



24/25

Automation



Einfach.Mehr.

Projektbegleiter Entscheidungshelfer Weiterdenker



Cyrrill Heyer

Reto Lätt

Peter Raschle

Bruno Sahli

Luca Furnari



Einfach.Mehr.

EM bietet auch bei der Beratung einfach mehr. Über 200 Experten sind schweizweit für Sie da. Nutzen Sie die einzigartige EM Beratungspower für Ihren Erfolg. Mehr erfahren: e-m.info/077



Die richtige Wahl

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Die Bedeutung der Automation in intelligenten und vernetzten Gebäuden hat in den vergangenen Jahren laufend zugenommen. Dieser Katalog bietet Ihnen eine Übersicht über die aktuellen Entwicklungen, Standards und Produkte auf diesem Gebiet.

Seit Oktober 2022 ist der neue Konnektivitätsstandard Matter auf dem Vormarsch und gewinnt zunehmend an Bedeutung. Insbesondere in der Nachrüstung erweist sich Matter als gute Wahl, um den Haushalt schnell und unkompliziert «smart» zu machen. Diese Entwicklung bietet ein enormes Potenzial für den Smart-Home-Markt und verspricht eine Vielzahl neuer Möglichkeiten für die Gestaltung vernetzter Wohnräume.

Gleichzeitig bleibt KNX nach wie vor die beste Wahl für Neubauten. Die Kombination von KNX mit Matter könnte sich jedoch als ideale Lösung erweisen, da aus den Vorteilen von KNX und der einfachen Bedienung von Matter optimale Synergien resultieren.

Die klare Gliederung des Kataloginhalts und die Abdeckung aller Anwendungslösungen in unserem Sortiment sollen Ihnen bei der Wahl der besten Lösung helfen. Zudem bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Bestellungen einfach und bequem über unseren EM.Webshop aufzugeben.

Ressourcenschonende und nachhaltige Lösungen werden immer wichtiger. Die Gebäudeautomation spielt eine wichtige und relevante Rolle bei der Erreichung der EU-Klimaziele für das Jahr 2030.

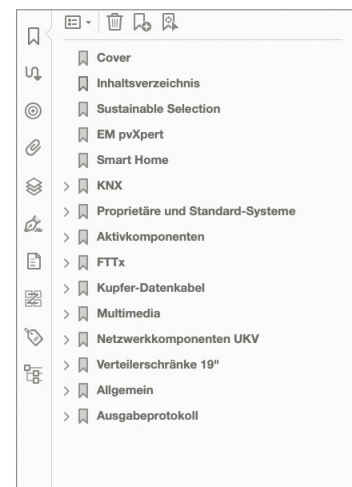
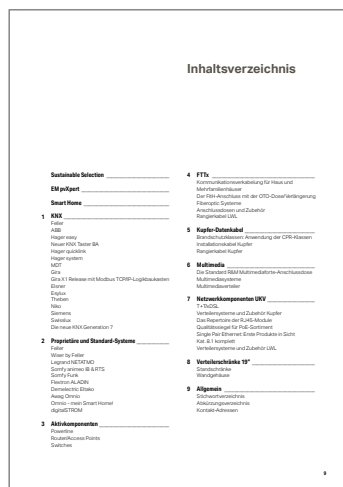
Wenn Sie Fragen zur Wahl der richtigen Lösung oder den passenden Produkten haben, unterstützen Sie die Smart-Home-Expertinnen und -Experten in Ihrer Niederlassung gerne.

Freundliche Grüße

Luisito Echave
Category Manager

Informationen zum Seitenaufbau und zu den Funktionen

Navigation



Inhaltsverzeichnis

Das Inhaltsverzeichnis bildet die Katalogstruktur mit folgenden Inhalten ab:

- Vorspann
- Haupt- und Unterkapitel
- Anhang

Abschnittsverzeichnis

Das Abschnittsverzeichnis bildet die Kapitelstruktur mit folgenden Inhalten ab:

- Unterkapitel
- Produktgruppen

PDF-Lesezeichen

In der PDF-Version des Katalogs sind Lesezeichen der Struktur integriert. Sie dienen zur einfachen Navigation im Dokument.

Register

Jeweils am äusseren Rand der Katalogseiten sind die Hauptkapitel zusätzlich als rote Register mit der dazugehörigen Kapitelnummer abgedruckt. Auf diese Weise lassen sich die Inhalte beim Aufschlagen des Katalogs schneller finden.

Kopfzeile

Am Kopf der Seite bildet die Kopfzeile jeweils das Haupt- und Unterkapitel der aktuellen Seite ab.

Seitenverweise

In der PDF-Version des Katalogs sind alle Seitenverweise anklickbar und führen die Leserin bzw. den Leser direkt zur jeweiligen Zielseite. Seitenverweise sind in folgenden Abschnitten zu finden:

- Inhaltsverzeichnis
- Abschnittsverzeichnis
- Stichwortverzeichnis

Anhang

Im Anhang des Katalogs finden Sie weitere hilfreiche Informationen.

Stichwortverzeichnis: Alphabetische Auflistung aller Unterkapitel und Produktgruppen inkl. Seitenverweisen

Abkürzungsverzeichnis: Sammlung der im Katalog verwendeten Abkürzungen

Informationen: Sammlung der im Katalog verwendeten Piktogramme sowie weitere allgemeine Informationen

Adressen: Übersicht aller Niederlassungen, Kontakt für die Planung und Beratung rund um das Thema Licht.

EM.App

Mit Tablet und Smartphone alles einfach, schnell und effizient erledigen: Das kann die EM.App!

- Schnelle Produktsuche mit «search as you type»
- Artikel in Merklisten verwalten und mit Kollegen teilen
- EM.Webshop: Warenkorb / Bestellverlauf / Retouren
- Alle Kataloge offline synchronisiert und durchsuchbar
- Barcode-Scanner / AR-Massband / AR-Ansicht



EM.App Download

Weitere Informationen finden Sie hier:
e-m.info/777

Proprietäre und Standard-Systeme **Flextron ALADIN**

Systemgeräte und Schnittstelle

FLEXtron

EB-RF-Schaltaktor ALADIN EnO, 2-Kanal, Multifunktion

EnOcean Funktechnologie, Einlernen per LED-Tasten/DIP-Drehschalter. Statusanzeige, max. 16 Sender. Über 90 Funktionen: 1/2-Tasten-Bedienung, Handsender, Impuls-Steuerung, Minuterie, Szenen, Signalisation, Bewegungsmelder, Fenster-/Türkontakte, Hotelkarten-Schalter, Multisensoren, Inverter, Repeater, Reboot. Einstellbare Parameter, KEMA/DEKRA zertifiziert. Montageplatte inklusive. 868 MHz, Standby 0.5 W. Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 13 A. -20...50 °C.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Montage	LED-Anz.	Listenpreis CHF
404662009 J 300621		2	3,5 A	0	230 V	Einbau- installation	Ja	114.00
404662029 J 300671		2	3 A	0	24 V	Einbau- installation	Ja	128.00
404662019 J 300676		2	3 A	0	12 V	Einbau- installation	Ja	128.00

EB-RF-Dimmaktor ALADIN, LED, mit Nebenstelle

Zum Schalten und Dimmen von 230V-LED-Lampen (max. 150 W), Halogen-/Glühlampen (max. 300 W). Erkennt R/C/LED-Lastarten, EnOcean Funk LED-Phasenabschrittdimmer. 32 ALADIN-Funksender, Taster-Eingang, bidirektional, Repeater, einstellbare Funktionen. Minimallast 1 W, Standby < 0.5 W, KEMA zertifiziert.



1 Produktgruppe

Die Produkte werden nach Produktgruppen sortiert und ausgegeben.

2 Marke

Die Produkte werden nach Marke gegliedert. Hat ein Produkt kein Logo, hat es dieselbe Marke wie die Produkte darüber.

3 Produktbild

Pro Produkt werden Produktbilder als Referenz angezeigt. Die einzelnen Artikel können davon abweichen.

4 Produktinformation

Hier werden der Produktname und eine Kurzbeschreibung angezeigt.

5 Piktogramme / Labels

Die abgebildeten Piktogramme und Labels gelten für alle Artikel des betreffenden Produkts. Eine Erklärung zu den Piktogrammen und Labels ist im Anhang bei den Informationen ersichtlich.

6 Artikeltablelle

Um die einzelnen Artikel bestmöglich abzugrenzen, werden die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale mit Detailinfos in den Tabellen aufgelistet.

7 Artikelverlinkung

In der PDF-Version des Katalogs sind die Artikel in den Tabellen anklickbar und leiten die Leserin bzw. den Leser direkt auf den betreffenden Artikel im EM.Webshop.

8 Barcode-Scanner

Über die EM.App lassen sich die Artikelnummern und Barcodes mit dem Smartphone scannen.

9 QR-Codes

Die im Katalog abgebildeten QR-Codes lassen sich mit dem Smartphone scannen und leiten die Leserin bzw. den Leser direkt auf die verlinkte Website.



17



131



219



227



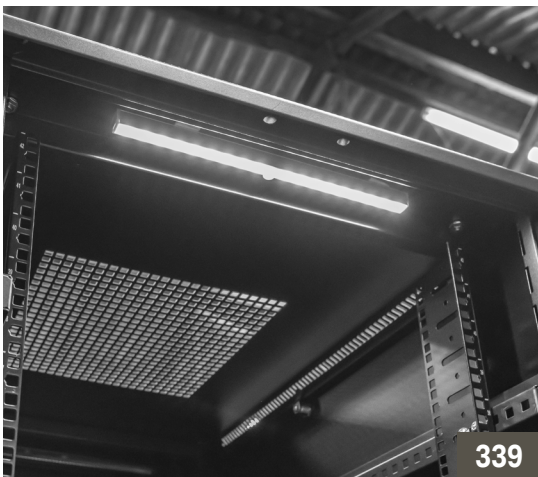
239



263



295



339



349

Inhaltsverzeichnis

Sustainable Selection	8	4 FTTx	227
EM pvXpert	10	Kommunikationsverkabelung für Haus und	
Smart Home	13	Mehrfamilienhäuser	228
1 KNX	17	Der FitH-Anschluss mit der OTO-Dose/Verlängerung	229
Feller	19	Fiberoptic Systeme	230
ABB	46	Anschlussdosen und Zubehör	231
Hager easy	57	Rangierkabel LWL	234
Neuer KNX Taster BA	57	5 Kupfer-Datenkabel	239
Hager quicklink	65	Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen	240
Hager system	67	Installationskabel Kupfer	241
MDT	69	Rangierkabel Kupfer	252
Gira	88	6 Multimedia	263
Gira X1 Release mit Modbus TCP/IP-Logikbaukasten	88	Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose	264
Elsner	94	Multimediasysteme	266
Esylux	98	Multimediaverteiler	284
Theben	103	7 Netzwerkkomponenten UKV	295
Niko	113	T+T/xDSL	296
Siemens	116	Verteilersysteme und Zubehör Kupfer	297
Swisslux	124	Das Repertoire der RJ45-Module	316
Die neue KNX Generation 7	124	Qualitätssiegel für PoE-Sortiment	317
2 Proprietäre und Standard-Systeme	131	Single Pair Ethernet: Erste Produkte in Sicht	332
Feller	133	Kat. 8.1 komplett	334
Wiser by Feller	144	Verteilersysteme und Zubehör LWL	336
Legrand NETATMO	176	8 Verteilerschränke 19"	339
Somfy animeo IB & RTS	186	Standschränke	340
Somfy Funk	187	Wandgehäuse	346
Flextron ALADIN	191	9 Allgemein	349
Demelectric Eltako	199	Stichwortverzeichnis	350
Awag Omnio	205	Abkürzungsverzeichnis	352
Omio - mein Smart Home!	205	Kontakt-Adressen	354
digitalSTROM	214		
3 Aktivkomponenten	219		
Powerline	220		
Router/Access Points	222		
Switches	223		

Gemeinsam für eine nachhaltigere Zukunft

Ende September 2023 hat EM die Sustainable Selection lanciert, eine umfassende Auswahl an Produkten und Lösungen, welche die Energiewende unterstützen. Sie hilft unseren Kunden, ihre Nachhaltigkeitsziele und Bedürfnisse zu erfüllen sowie gesetzlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Als führender Grosshändler in der Elektrobranche – und damit als Teil der Energiewelt – setzen wir uns für eine bessere Zukunft ein. Mit der Sustainable Selection verstärken wir unsere Bestrebungen, Produkte zu fördern, die einen Einfluss auf die Energiewende haben: Produkte, welche besonders energieeffizient sind, die geringsten Auswirkungen auf den Planeten haben, ethische Werte berücksichtigen oder einen Beitrag zur Energiewende leisten, werden mit dem Label «Sustainable Selection» gekennzeichnet.

Kriterien für die Selektion:

Pflichtkriterium

Produkte von Lieferanten, welche die Nachhaltigkeitscharta von EM unterzeichnet haben. Sie verpflichten sich zur Einhaltung von Sozial- und Umweltstandards.

Auswahlkriterien

1. Produkte, die während der Nutzung einen wesentlichen Beitrag zur Verringerung des CO₂-Ausstosses leisten.
2. Produkte, welche die Anforderungen für ein Energielabel erfüllen. Dabei stützen wir uns auf die offiziell anerkannten Energielabels. Die Liste der anerkannten Umweltabzeichen wird durch den Beschluss eines internationalen Gremiums von Nachhaltigkeitsexperten schrittweise erweitert.
3. Produkte, die innerhalb einer bestimmten Kategorie den besten ökologischen Fussabdruck aufweisen. Mit der Expertise aus dem mehrfach ausgezeichneten Carbon-Tracker-Tool sind wir in der Lage, die Best-in-Class-Produkte für einen ähnlichen Verwendungszweck auf der Grundlage ihres CO₂-Fussabdrucks auszuwählen. Diese Methode wird schrittweise in allen Produktkategorien eingesetzt.



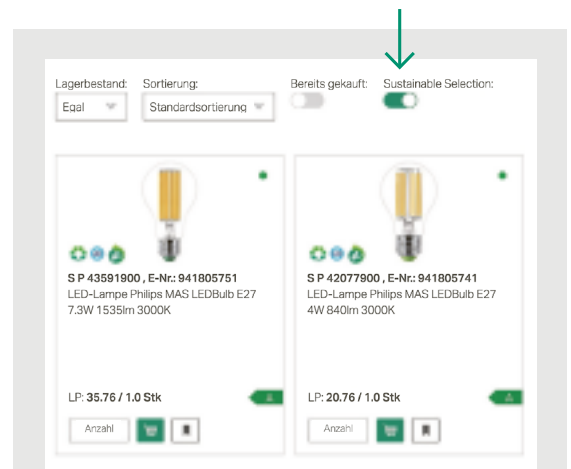
Mehr Informationen zu
den Auswahlkriterien finden
Sie hier: **e-m.info/625**



Sustainable Selection by EM

Klingt elektrisierend? Ermöglichen Sie mit uns zusammen eine nachhaltigere Zukunft!

Mit unserer Sustainable Selection helfen wir Ihnen, Ihre Produkte bewusst auszuwählen und gemeinsam an einer nachhaltigeren Zukunft zu arbeiten.



Daran erkennen Sie Sustainable Selection Produkte auf den ersten Blick

Alle Produkte, die das Pflichtkriterium und mindestens ein Auswahlkriterium erfüllen, sind mit dem Sustainable Selection Label gekennzeichnet. In der Produktübersicht im EM.Webshop steht Ihnen ein Filter zur Verfügung, mit dem Sie sich gezielt nur Produkte der Sustainable Selection anzeigen lassen können.



Produktbeispiel, das unseren Kriterien entspricht

- Der Lieferant hat die Nachhaltigkeitscharta von EM unterzeichnet.
- Das Produkt trägt zur Energiewende bei (LED-Beleuchtung).
- Das Produkt ist mit dem besten Energie-label in seiner Produktkategorie versehen und/oder hat den besten ökologischen Fussabdruck seiner Produktkategorie.

EM pvXpert – Photovoltaikanlagen ganzheitlich planen

In der Schweizer Energiestrategie gehören Solaranlagen zu einem tragenden Pfeiler. Elektro-Material AG fördert die Ausweitung der Planungsressourcen und einen effizienter Planungs- und Materialbeschaffungsprozess.

Um das Ziel einer CO₂-neutrale Energieversorgung zu erreichen, sollen jährlich bis zu 2 GW an neu installierten Solaranlagen ans Netz gehen. Das erfordert die Ausweitung der Planungsressourcen und einen effizienter Planungs- und Materialbeschaffungsprozess für Solaranlagen. Elektro-Material AG unterstützt Elektroinstallateure dabei, Solaranlagen zu planen und zu realisieren. Deshalb hat EM vor kurzem EM pvXpert, eine leistungsstarke Planungssoftware für PV-Anlagen, lanciert und das Produkt- und Serviceangebot für Solaranlage massiv ausgebaut.

Massgeschneiderte Planung von Solaranlagen mit abgestimmtem Sortiment

Mit EM pvXpert planen und realisieren Installateure PV-Projekte professionell, schnell und unabhängig in kürzester Zeit. Die Planungssoftware unterstützt bei jedem einzelnen Schritt - von der Planung bis zur Realisierung. Die Planungssoftware hat sich in verschiedenen europäischen Ländern als Marktleader bereits bestens bewährt und ist nun in der Schweiz verfügbar. Kunden von EM können jederzeit eine Nutzerlizenz erwerben und nach einer eintägigen Schulung selbständig Solaranlagen planen.

Die Planungssoftware bietet Zugriff auf ein abgestimmtes PV-Vollsortiment für AC und DC, das alle erforderlichen Komponenten umfasst. So können Solaranlagen konkret geplant und offeriert werden.

Bei Fragen zur Planung oder zur Auswahl der optimalen Komponenten unterstützt EM mit einem Team an Beratern in jeder Region der Schweiz. Auch vor Ort. Abgerundet wird das ganze durch eine ausgeklügelte Lieferlogistik.



Hier geht's
zum Demovideo:
e-m.info/215

Das kann die Planungssoftware EM pvXpert

- Schnelle Planung mittels Google HD-Bildmaterial oder CAD-Import
- Berechnung von Wind- und Schneelast mit Hilfe von aktuellen Geo-Daten
- Statik-Berechnung der PV-Unterkonstruktionen nach gültigen SIA-Normen
- CAD-Montage-, String- und Elektro-Pläne
- Sämtliche Solar- und Zubehör-Hersteller sind bereits integriert
- Ertragssimulation, Energieflussdiagramm & Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Projektbericht inkl. vollständiger Materiallisten für Offerte
- Direkte Bestellmöglichkeit durch Anbindung an den EM.Webshop

Jederzeit und überall

EM pvXpert ist eine cloudbasierte Web-App. Anwender können mit unterschiedlichen Geräten zu jeder Zeit und an jedem Ort auf ihre PV-Projekte zugreifen und diese einfach und schnell verwalten - ob unterwegs, beim Kunden oder im Büro.

EM pvXpert mit folgenden Vorteilen:

- Integrales webbasiertes Tool für die Planung und Beschaffung von PV-Anlagen
- Minimaler Schulungsaufwand für die Lizenzierung
- Überzeugende Planungsdocumentation für den Bauherrn
- Direktzugriff auf ein optimal abgestimmtes Vollsortiment
- One-stop-Shopping / alles aus einer Hand

Gewinnen Sie neue Projekte

Steigende Energiekosten und neue Anforderungen betreffend Energieeffizienz führen dazu, dass immer mehr Privathaushalte eine eigene Solaranlage wollen. Sie als Elektroinstallateur sind mit drin. Photovoltaikanlagen arbeiten sehr zuverlässig und geben Ihnen die Gelegenheit, in ein wachsendes Marktsegment vorzudringen und neue Möglichkeiten zu erschliessen. Solaranlagen sind jedoch komplexe Konstrukte und das Vorwissen ist nicht immer einfach zu bekommen.

Genau hier unterstützen wir Sie:



Produkt

Unser abgestimmtes Produktsortiment erleichtert Ihnen die Planung mit den passenden Produkten im EM.Webshop. Wir bieten das komplette Paket für die Solaranlage und ergänzende Produkte aus dem Installationsbereich.



Planung

Nutzen Sie EM pvXpert für die vollumfängliche Planung Ihrer Solaranlage.



Logistik

Material ab Lager in der Schweiz verfügbar
Einfache Bestellung mit der EM.WebShop App
Abgestimmtes Sortiment für Ihren Erfolg.



Beratung und Schulung

Regional verankerte Berater im Innen- und Aussendienst
Fachseminare für alle Themen aus dem Bereich Photovoltaik.

Kontakt

Roberto Weichelt, Schulungsleiter EM solar



#digitaleinfacher



Eingangskontrolle ohne Papierkram

Die Situation

Die bestellte Ware ist da. Jetzt rasch prüfen, ob auch wirklich alles dabei ist. Wo ist der Lieferschein? Und der Bleistift?
Das geht #digitaleinfacher – ganz ohne Papier und Bleistift.

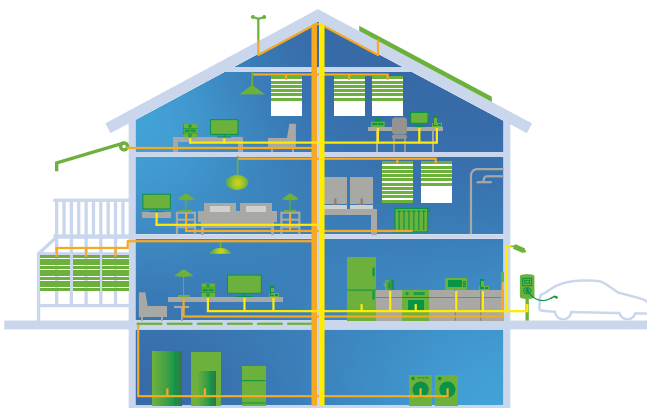
So geht's #digitaleinfacher

1. EM.App öffnen
2. EAN-Code scannen
3. Bilder auf dem Bestellschein mit dem Lieferinhalt vergleichen
4. Gelieferte Inhalte abhaken
5. Fehlerhafte Inhalte melden
6. Fertig





Smart Home – welcher Standard für welche Anwendung?



Ein vernetztes Haus bietet Mehrwerte in Bezug auf Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz. Die Abbildung illustriert sämtliche bedeutenden Zugangspunkte, die bereits während der Bauplanung in Betracht gezogen werden sollten. Sie veranschaulicht symbolisch die Installation von Leerrohren und die Integration zukünftiger Anwendungen.

- Anwendungen
- Leerrohre für Kommunikationskabel
- Leerrohre für Buskabel

In der Welt der Smart-Home- und Gebäudeautomations-technologien gibt es eine Vielzahl von Standards und Protokollen, die bei der Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage und anderer Systeme zum Einsatz kommen. Die zwei etablierten Technologien in diesem Bereich sind KNX und DALI. Um die Kommunikation von Smart-Home-Geräten zu vereinfachen und zu verbessern, wurde Anfang Oktober 2022 der Konnektivitätsstandard Matter entwickelt. Obwohl Matter noch nicht weit verbreitet ist, wird erwartet, dass dieser Standard in den kommenden Jahren eine zunehmend wichtige Rolle spielen wird.

Die richtige Wahl

Jede dieser drei Technologien hat ihre eigenen Einsatzbereiche, Vorteile und Nachteile. Es ist wichtig, diese zu verstehen, um die richtige Wahl für die vorgesehenen Anwendungen zu treffen und dabei mögliche weitere Ausbaustufen zu berücksichtigen.

Die drei Technologien im Vergleich

KNX (Konnex)

KNX ist ein weltweit anerkannter, herstellerunabhängiger Standard für die Gebäudeautomation. Das international normierte Bussystem (ISO/IEC 14543-3) ist voll kompatibel zum EIB. KNX kann sowohl in kleinen Einfamilienhäusern als auch in grossen Gebäuden zur Raumautomation (Beleuchtung, Beschattung, Wetterdaten etc.) eingesetzt werden. Die Intelligenz eines KNX-Systems ist in den Sensoren und Aktoren verteilt – für die meisten Anwendungen braucht es somit keine zentrale Intelligenz in Form eines Controllers.

KNX für IoT

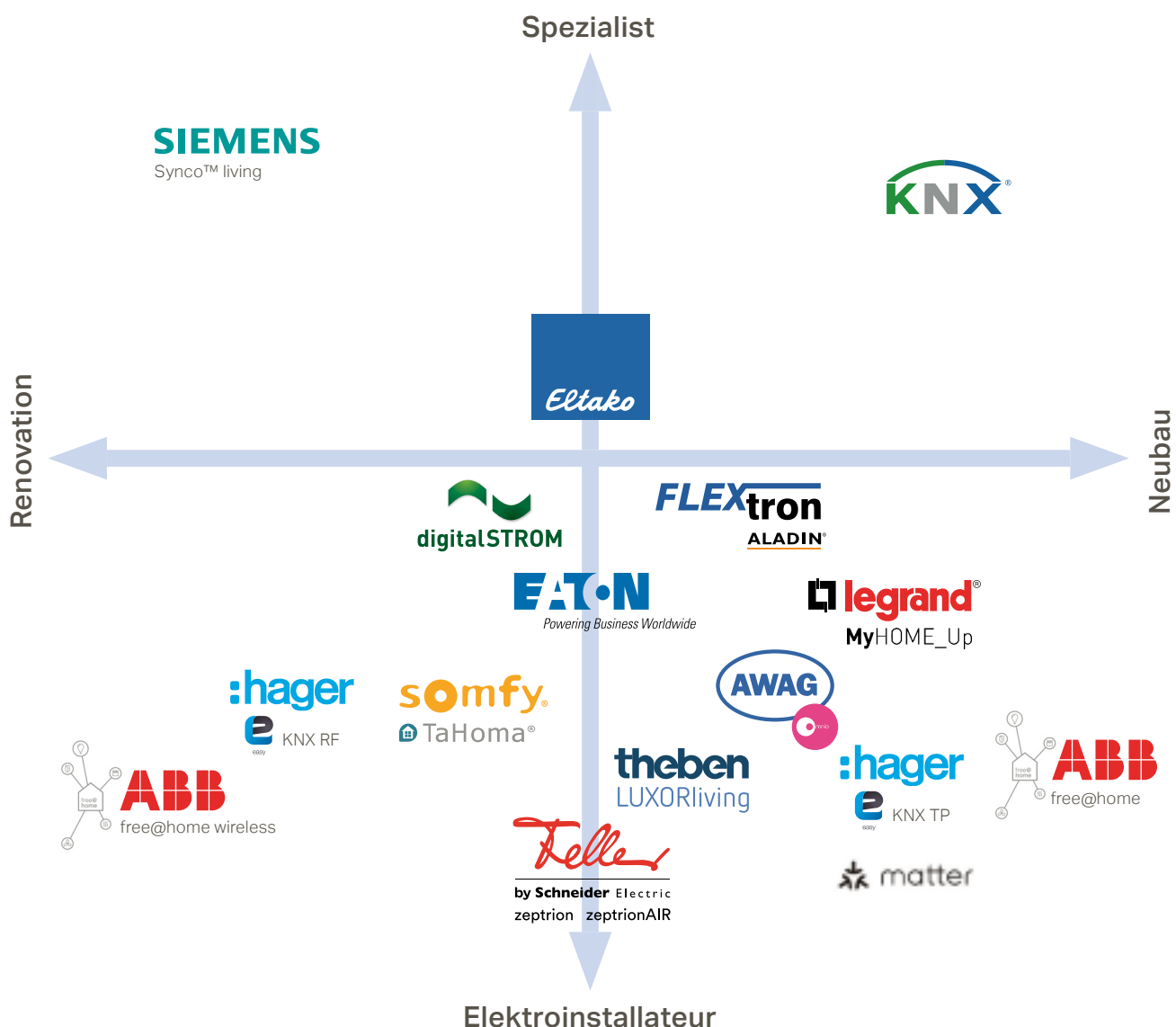
KNX für das Internet der Dinge (Internet of Things, IoT) erweitert das etablierte KNX-System, um die Integration von IoT-Geräten und -Diensten zu ermöglichen. Durch die Verknüpfung von KNX mit IoT-Technologien können die Anwenderinnen und Anwender von erweiterten Funktionen, Flexibilität und Interoperabilität profitieren. Dies ermöglicht eine nahtlose Integration von KNX-Geräten in umfassendere IoT-Ökosysteme, was zu einer verbesserten Steuerung, Automatisierung und Effizienz in intelligenten Gebäuden führt.

Vorteile von KNX:

- Sehr hohe Verbreitung, vor allem in den Elektrogewerken.
- Interoperabilität: KNX-Geräte verschiedener Hersteller können nahtlos miteinander kommunizieren, was Flexibilität und Auswahlmöglichkeiten bietet.
- Zuverlässigkeit: KNX-Systeme gelten als äusserst zuverlässig und robust, was sie ideal für den Einsatz in sicherheitskritischen Umgebungen macht.
- Skalierbarkeit: KNX-Installationen können von kleinen Wohngebäuden bis hin zu grossen kommerziellen Gebäuden skaliert werden.

Nachteile von KNX:

- Kosten: Die anfänglichen Investitionskosten für KNX können höher als bei anderen Systemen ausfallen, insbesondere in kleineren Anwendungen.
- Komplexität: Die Einrichtung und Konfiguration von KNX-Systemen erfordert spezialisierte Kenntnisse und Schulungen, was die Einstiegshürde erhöhen kann.



DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein standardisiertes Protokoll (IEC 62386) zur Ansteuerung von Betriebsgeräten im Bereich der Beleuchtung, beispielsweise elektronischen Vorschaltgeräten und Dimmern. Es wurde als digitale Ablösung der 1–10V-Schnittstelle entwickelt. Ein Controller steuert die angeschlossenen Geräte und nimmt die Inbetriebnahme vor. Die Bedienelemente und Sensoren werden an den Controller angebunden, z. B. via Kabel oder Funk. DALI wird häufig in kommerziellen und industriellen Umgebungen eingesetzt, insbesondere dort, wo eine präzise Steuerung und Regelung der Beleuchtung erforderlich ist.

Vorteile von DALI:

- **Präzise Steuerung:** DALI ermöglicht eine individuelle Steuerung der Leuchten und eine präzise Anpassung der Helligkeit, was zu Energieeinsparungen und einem verbesserten Komfort führt.
- **Flexibilität:** DALI-Systeme können leicht erweitert und angepasst werden, was sie ideal für Umgebungen macht, in denen sich die Anforderungen im Laufe der Zeit ändern können.

Nachteile von DALI:

- **Begrenzte Anwendungsbereiche:** DALI ist hauptsächlich auf die Beleuchtungssteuerung beschränkt und bietet nicht die Vielseitigkeit von Systemen wie KNX.
- **Komplexität:** Die Installation und die Konfiguration von DALI-Systemen erfordern spezialisierte Kenntnisse und Schulungen.

Fazit

Insgesamt bieten KNX, DALI und Matter jeweils unterschiedliche Stärken, Vorteile und Einsatzbereiche. Die Wahl des richtigen Standards hängt von den spezifischen Anforderungen und Zielen eines Projekts ab. Im Zuge der zunehmenden Konvergenz und Integration von Technologien wird es jedoch immer wichtiger, die verschiedenen Standards und ihre Auswirkungen auf die Gebäudeautomation zu verstehen, um fundierte Entscheidungen treffen zu können.

Matter

Matter ist ein herstellerübergreifender Verbindungsstandard für das Smart-Home, um die Kommunikation von Geräten zu vereinfachen und zu verbessern. Mit Matter soll die nervige Suche nach kompatiblen Smart-Home-Produkten ein Ende haben. Egal welcher Herkunft: Lampen, Thermostate, Zwischenstecker, Sensoren und andere Komponenten lassen sich nach Belieben miteinander kombinieren – sofern sie dem Matter-Standard entsprechen.

Matter geht auf eine gemeinsame Initiative von Amazon, Apple, Comcast, Google, SmartThings und der damaligen ZigBee-Allianz zurück. Die Gründungsmitglieder riefen Ende 2019 ein Projekt namens «Connected Home over IP» ins Leben, später auch unter dem Kürzel CHIP bekannt.

Einsatzbereiche

- **Licht** – Lampen und Schalter
- **Strom** – Steckdosen und Schalter
- **Heizung/Klima** – Thermostate und Regler
- **Beschattung** – Jalousien, Rollläden
- **Sensoren** – Bewegung und Öffnung, Luftqualitäts- sowie Rauchalarm- und Kohlenmonoxidalarmsensoren
- **Türschlösser** – Smart Locks
- **Media-Player** – für Streaming
- **Bridges** – für ZigBee, Z-Wave etc.
- **Haushaltsgeräte** – Kühlschränke, Geschirrspüler, Waschmaschinen, Luftreiniger, Raumklimageräte, Saugroboter, Ventilatoren

Vorteile von Matter:

- **Interoperabilität:** Matter soll es ermöglichen, dass Geräte verschiedener Hersteller nahtlos miteinander kommunizieren können, was die Auswahl und die Integration von Smart-Home-Geräten erleichtert.
- **Einfache Einrichtung:** Für das Einrichten eines Matter-kompatiblen Geräts wird nur ein QR-Code benötigt. Das vereinfacht die Verwaltung des Smart-Home-Systems durch die Endnutzerinnen und -nutzer.

Nachteile von Matter:

- **Neuartigkeit:** Da Matter noch relativ neu ist, unterstützen noch nicht viele Geräte und Systeme diesen Standard, das schränkt die Auswahl ein.
- **Kompatibilität:** Es bleibt abzuwarten, wie gut Matter in bestehende Systeme und Standards integriert werden kann.

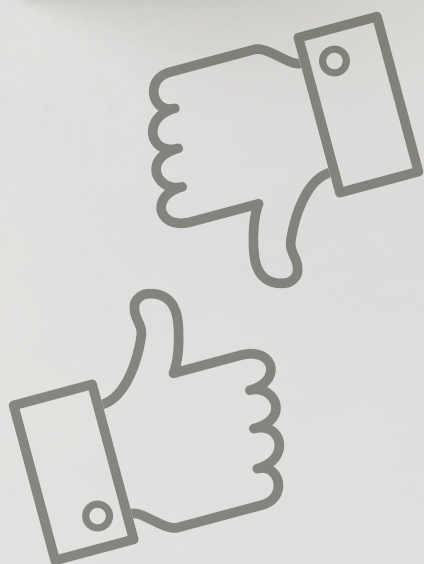
EM Beratungspower

EM bietet auch bei der Beratung «Einfach. Mehr.»: Über 200 Expertinnen und Experten sind schweizweit für Sie da. Als Projektbegleiterinnen, Entscheidungshelfer, Problemlöserinnen und Weiterdenker unterstützen sie Sie bei der Wahl der richtigen Produkte oder suchen nach passenden Alternativen.



Einfach das Expertenwissen von EM nutzen

Kontaktieren Sie uns:
e-m.info/430



Bewerten Sie unseren Katalog!

Sie benutzen diesen Katalog bei Ihrer täglichen Arbeit.
Aber wie gut finden Sie ihn? Lassen Sie uns Ihre Meinung wissen!

Bitte beantworten Sie **2 kurze Fragen** und geben
Sie uns ihr Feedback* (Dauer: <1 Minute).

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme.



Jetzt Katalog bewerten:
e-m.info/324

* Die Bewertung erfolgt anonym.

KNX 1 KNX



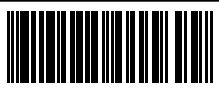
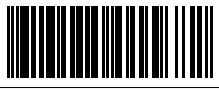
Feller	19		
Ausgänge	19	Beschattung	61
Bedienung EDIZIOdue	24	Eingänge	61
Bedienung EDIZIOdue UP Taster	26	Heizung und Kühlung	61
Bedienung NEVO	36	Präsenz- und Bewegungsmelder	62
Eingänge	37	Spannungsversorgung und Netzteile	63
Heizung und Kühlung EDIZIOdue	39	Systemgeräte und Schnittstelle	63
Präsenz- und Bewegungsmelder EDIZIOdue	41		
Spannungsversorgung und Netzteile	43	Hager quicklink	65
Systemgeräte und Schnittstelle	43	Ausgänge	65
Wettersensorik	45	Beschattung	65
		Eingänge	66
ABB	46	Hager system	67
Ausgänge	46	Ausgänge	67
Beleuchtung	47	Beschattung	67
Beschattung	47	Präsenz- und Bewegungsmelder	67
Eingänge	48	Systemgeräte und Schnittstelle	68
Heizung und Kühlung	49		
Präsenz- und Bewegungsmelder	49	MDT	69
Spannungsversorgung und Netzteile	51	Tastsensor	69
Systemgeräte und Schnittstelle	51	Schaltaktor	73
Verbindung und Verdrahtung	56	Tastwippe	76
Zubehör	56	Raumtemperaturregler	78
		Bewegungsmelder	80
Hager easy	57	Physikalischer Sensor	82
Neuer KNX Taster BA	57	Binäreingang	83
Ausgänge	58	Systemschnittstelle/Medien-Gateway	84
Bedienung	58	Jalousieaktor	85
Beleuchtung	60	Dimmaktor	86

MDT	69
Spannungsversorgung	86
Heizungsaktor	87
Gira	88
Gira X1 Release mit Modbus TCP/IP-Logikbaukasten	88
Schaltaktor	89
Datenschnittstelle	90
Dimmaktor	91
Physikalischer Sensor	91
Mehrfach Bediengerät	92
Binäreingang	92
Spannungsversorgung	93
Stellantrieb	93
Bewegungsmelder	93
Elsner	94
Aussensensoren	94
Bedienung	95
Innensensoren	96
Präsenz- und Bewegungsmelder	97
Esylux	98
Präsenz- und Bewegungsmelder	98
APC20: DALI-2 Präsenzmelder	102
Theben	103
Ausgänge	103
Beleuchtung	104
Beschattung	105
Eingänge	106
Heizung und Kühlung	107
Spannungsversorgung und Netzteile	108
Präsenz- und Bewegungsmelder	109
Systemgeräte und Schnittstelle	112
Niko	113
Präsenz- und Bewegungsmelder	113
Siemens	116
Ausgänge	116
Bedienung	116
Beleuchtung	117
Beschattung	117
Eingänge	119
Heizung und Kühlung	119
Präsenz- und Bewegungsmelder	121
Spannungsversorgung und Netzteile	121
Systemgeräte und Schnittstelle	121
Zubehör	123
Swisslux	124
Die neue KNX Generation 7	124
Präsenz- und Bewegungsmelder	125

REG-Dimmaktor 4-fach Standard und Comfort



Versorgungsspannung: KNX DC 21-32 V SELV, Stromaufnahme 6-15 mA, Mindestlast 20 W/VA pro Kanal, Schaltleistung max. 225 W pro Kanal, Ohmsche Last: 20-225 W, Tronic-Trafo 20-225 W, gewickelter Trafo mit NV-LED: 20-100 VA, elektronischer Transformator mit NV-LED Typ 20-200 W, HV-LED-Lampen typ. 1-200 W, Mischlasten kapazitiv-induktiv nicht zulässig, mehrere Dimmausgänge kombinierbar, Schaltleistung max. 855 W, Handbedienung, Schraubklemmen.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405441240 J 36374-ASREG		Standard	4	225 W	230 V	Ja	4	universal und LED Retrofit	419.00
405441140 J 36374-ACREG		Comfort	4	225 W	230 V	Ja	4	universal und LED Retrofit	508.00



Schaltaktor 6-fach/Jalousieaktor 3-fach Standard und Comfort

Versorgungsspannung: KNX DC 21-32 V SELV, Stromaufnahme 4-18 mA, Schaltvermögen 250 V 16 A / AC1, ohmsche Last: 3000 W, HV-Halogenlampen 2500 W, NV-Halogenlampen 1500 VA, HV-LED-Lampen typ. 400 W, elektronische Trafos 1500 VA, Motoren 1380 W, 8 unabhängige Logikfunktionen, Handbedienung, Schraubklemmen.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromart	Schalt-I _Ω	Schalt-P _{max}	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405663200 J 36306-03-ASREG		Standard	AC	16 A	3000 W	3	4	251.00
405663100 J 36306-03-ACREG		Comfort	AC	16 A	3000 W	3	4	279.00

REG-Schaltaktor 16-fach/Jalousieaktor 8-fach Standard und Comfort



Versorgungsspannung: KNX DC 21-32 V SELV, Stromaufnahme 4-18 mA, Schaltvermögen 250 V 16 A / AC1, ohmsche Last: 3000 W, HV-Halogenlampen 2500 W, NV-Halogenlampen 1500 VA, HV-LED-Lampen typ. 400 W, elektronische Trafos 1500 VA, Motoren 1380 W, 8 unabhängige Logikfunktionen, Handbedienung, Schraubklemmen.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromart	Schalt-I _Ω	Schalt-P _{max}	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405663400 J 36316-08-ASREG		Standard	AC	16 A	3000 W	8	8	439.00
405663300 J 36316-08-ACREG		Comfort	AC	16 A	3000 W	8	8	518.00

Ausgänge

REG-Schaltaktor 24-fach Standard und Comfort

Versorgungsspannung: KNX DC 21 bis 32 V SELV, Stromaufnahme 4 mA, max. 24 mA, Schaltvermögen 250 V 16 A / AC1, potenzialfreie Schliesser, bistabile Relais, ohmsche Last: 3000 W, HV-Halogenlampen 2500 W, NV-Halogenlampen 1500 VA, HV-LED-Lampen typ. 400 W, elektronische Trafos 1500 VA, Motoren 1380 W, 8 unabhängige Logikfunktionen



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405663600 J 36324-12-ASREG		Standard	AC	16 A	3000 W	12	12	598.00
405663500 J 36324-12-ACREG		Comfort	AC	16 A	3000 W	12	12	684.00

**REG-Heizungsaktor Feller KNX 6-fach mit Regler**

REG-Heizungsaktor Feller, mit Regler KNX Data Secure fähig 24/230 V AC, 50 Hz, Schaltstrom 5...160 mA, Einschaltstrom max. 1.5 A pro Ausgang, Anzahl Stellantriebe pro Ausgang: max. 4 230-V-Antriebe oder max. 2 24-V-Antriebe, mit 12 unabhängigen Raumtemperaturregler



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Handschaltung	TE	Schaltspannung	Listenpreis CHF
405711110 J 36322-6-AREG		6	Ja	4	24 - 230 V	227.00

**Leistungszusatz, 200-500 W/VA**

Last min. 200 W/VA, Lastarten: 230 V AC Glühlampen, HV-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, kapazitive elektronische und konventionelle Trafos (Phasenabschnitt).

ELDAS®-No EM No	Barcode	P-Aufnahme	U_n	Lastart	Listenpreis CHF
405662000 J 36335-1 REG		200 - 500 W	230 V	universal	116.00

**KNX-Stellantrieb**

Zur Raumtemperaturregelung von Heizungssystemen, stufenlose Ventilverstellung, Ventillstellungsanzeige am Ventilkopf, mit interner Temperaturmessung/-regelung, Binäreingang für potentialfreien Kontakt oder externen Temperaturfühler, Direktanschluss an KNX, Ventilanschluss: Rändelmutter M30×1,5, Hub 1...4,2 mm, 47×85×76 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Temp.-Regler	Busankopplung	Handbedientasten	IP	Listenpreis CHF
405570100 J 36321-1 KNX		Ja	Ja	Nein	IP40	192.00

Ausgänge

**REG-Universal-Dimmaktor KNX FH 36371-1.REG, 1x20-500W**

R,L,C, zum Schalten und Dimmen von Glüh- und Halogenlampen 230 V



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405441010 J 36371-1 REG		1	20 - 500 W	230 V	Ja	4	universal	202.00

**REG Universal Dimmaktor 2x20-300W**

R,L,C, zum Schalten und Dimmen von Glüh- und Halogenlampen 230 V



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405441020 J 36372-2 REG		2	20 - 300 W	230 V	Ja	4	universal	302.00

**REG Universal Dimmaktor KNX FH 36374-4.REG, 4x20-250W**

R,L,C, zum Schalten und Dimmen von Glüh- und Halogenlampen 230 V.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405441040 J 36374-4 REG		4	20 - 250 W	230 V	Ja	8	universal	477.00

**Steuereinheit KNX 1-10V 4-fach**

1...10 V, Schaltspannung 230/400 V AC, 12...24 V DC, Glühlampen, HV-Halogenlampen 3680 W, NV-Halogenlampen 2000 VA, elektronische Trafos 2500 VA, kapazitive Last: 16 A/200 µF, Länge der Eingangsleitung max 500 m bei 0.5 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405680400 J 36319-4 REG		4	3680 W	230 V	Ja	4	kapazitiv	266.00

Ausgänge

**Raumaktor 6-fach**

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern, Ausgänge A1...A4: potentialfrei, Schaltspannung 250 V AC, Schaltleistung 16 A, Ausgänge A5...A6: Halbleiter, Schaltspannung 250 V AC, Schaltstrom 5...50 mA, IP20.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405660300 J 36362-6 REG		4	16 A	0	230 V	Ja	4	405.40

**Schaltaktor KNX 4x16A C-Last 4TE REG-K FH**

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern, Kontakte potentialfrei.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405661700 J 36345-4 REG		4	16 A	4	230 V	Nein	4	321.00

**Schaltaktor 4fach, 230V/16A**

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern, Kontakte potentialfrei, Ausgangsspannung 230 V AC.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405661300 J 36304-4 REG		4	16 A	4	230 V	Nein	4	208.00

**Schaltaktor 8fach für C-Lasten, 230V/16A**

REG-Schaltaktor Feller, zum Schalten von elektrischen Verbrauchern, Kontakte potentialfrei



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405662500 J 36346-8 REG		8	16 A	0	230 V	Nein	8	434.00

Ausgänge

**Schaltaktor KNX 8x16A 8TE REG-K FH**

REG-Schaltaktor Feller, zum Schalten von elektrischen Verbrauchern, Kontakte potentialfrei



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405662400 J 36306-8 REG		8	16 A	8	230 V	Nein	8	297.00

**Jalousieaktor 2fach, 230 V**

Mit Handbetätigung, 6 A 230 V AC/12...48 V DC, bei DC Ausgängen ist nur die Hälfte der Kanäle verwendbar, Schaltleistung AC: 50 % Einschaltdauer 6 A 230 V AC, Schaltleistung AC: Dauerbelastung 3 A 230 V AC, Schaltleistung DC: 50 % Einschaltdauer 6 A 12...48 V DC, Schaltleistung DC: Dauerbelastung 3 A 12...48 V DC.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405431020 J 36352-2 REG		AC	6 A	1380 W	2	2	4	184.00

**Jalousieaktor 36354 4fach, 24V DC**

Mit Handbetätigung, 6 A 230 V AC/12...48 V DC, bei DC Ausgängen ist nur die Hälfte der Kanäle verwendbar, Schaltleistung AC: 50 % Einschaltdauer 6 A 230 V AC, Schaltleistung AC: Dauerbelastung 3 A 230 V AC, Schaltleistung DC: 50 % Einschaltdauer 6 A 12...48 V DC, Schaltleistung DC: Dauerbelastung 3 A 12...48 V DC.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405431040 J 36354-4 REG		DC	6 A	4	4	4	276.00

**Jalousieaktor, 4x230 VAC / 2x12-48 VDC**

Mit Handbetätigung, 6 A 230 V AC, 2-fach (12...48 V DC), Schaltleistung AC: 50 % Einschaltdauer 6 A 230 V AC, Schaltleistung AC: Dauerbelastung 3 A 230 V AC, Schaltleistung DC: 50 % Einschaltdauer 6 A 12...48 V DC, Schaltleistung DC: Dauerbelastung 3 A 12...48 V DC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405662800 J 36339-2 REG		AC	6 A	1380 W	4	4	4	278.00

Ausgänge



Jalousieaktor, FH 8-fach 36361-8.REG

Mit Handbetätigung, 6 A 230 V AC/12...48 V DC, bei DC Ausgängen ist nur die Hälfte der Kanäle verwendbar, Schaltleistung AC: 50 % Einschaltdauer 6 A 230 V AC, Schaltleistung AC: Dauerbelastung 3 A 230 V AC, Schaltleistung DC: 50 % Einschaltdauer 6 A 12...48 V DC, Schaltleistung DC: Dauerbelastung 3 A 12...48 V DC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405431080 J 36361-8 REG		AC	6 A	1380 W	8	8	8	417.00



Fan Coil Aktor

Zum Ansteuern von 1...2 Fan Coil-Geräten, für 2- und 4-Rohrsysteme, bis zu 6 Drehzahlstufen schaltbar, nicht genutzte Ausgänge sind als Schaltausgang verwendbar, Schaltleistung 250 V AC 10 A.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Handschaltung	TE	Schaltspannung	Listenpreis CHF
405711000 J 36363-1 REG		2	Ja	4	230 V	321.00

Bedienung EDIZIOdue



KNX-Panel 7'' EDIZIOdue

Anzeige und Bedieneinheit KNX Data Secure, Anschlüsse: 1×KNX, 2×USB, 1×Ethernet, 4×I/O, Konfiguration mit ConfigTool und ETS, 12 Räume mit bis zu 25 Funktionen pro Raum, Unterstützung für Schalten, Dimmen, RGB-Dimmen, Jalousien, Rolladen, Szenen, Wert, Zwangsführung, Raumthermostat, Statusüberwachung, Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, Anwesenheitssimulation, Smart-Taste, Benutzerverwaltung, bis zu 2000 Kommunikationsobjekte, Kompatibilität mit ETS5.7+, externe Spannungsversorgung 12-32 VDC oder PoE, Leistungsaufnahme < 9 W, kompatibel mit AGRO 9926.90 (ENo 372 117 129), Abmessungen: 148×208 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Display	KNX	SST weitere	IP	Listenpreis CHF
313030000 J 4791-B FMI 61		weiss	Unterputz	Farbe	Ja	USB	IP20	1'396.00

Bedienung EDIZIOdue



UP-Drehensor EDIZIOdue SELV 4730-A

FMI KNX, 21...30 V DC, SELV, Stromaufnahme max. 12,5 mA, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, für Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Temperaturen, Szenen, usw., akustischer Signalgeber (z. B. für Status-, Betätigungs- oder Alarmmeldung, Klingel- oder Warnton), Alarmfunktion, optional mit Quittierung durch Betätigung, integrierte Tasterschnittstelle: drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte (ca. 20 V max 5 m), getrennte Sperrfunktionen für Einstellknopf und Tasterschnittstelle, Einbautiefe 29 mm, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325900000 J 4730-A FMI 61		weiss	1	1	Nein	248.90



Hotelcard Schalter EDIZIOdue 4780

Mit Bus-Ankopplung, 24 V DC, 2L, je 4 Steckklemmen 0,6...0,8 mm², Einbau- tiefe 25 mm, Geeignet für Hotelzimmer, deren Verbraucher mittels einer Berechtigungskarte zentral ein- oder ausgeschaltet werden. Bis zu 16 Schaltkanäle, einstellbare Schaltverzögerung, easy return-Funktion, Sperrfunktionen, Szenenschaltung, Dreifarben-LED (rot, grün, blau), LED über Bus steuerbar, LED-Helligkeit einstellbar, Programmierung: ab ETS 2 Version 1.2 oder höher

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	IP	Listenpreis CHF
323875000 L 4780 FMI 61		weiss	Unterputz	IP20	218.80

Bedienung EDIZIOdue UP Taster

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 1xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Einfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324000000 L 4701-1-C FMI 61		weiss	1	1	Nein	228.95

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED 1xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Einfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324020000 L 4701-1-C FMI L 61		weiss	1	1	Ja	289.05

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 1xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Einfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324010000 L 4701-1-C FMI P 61		weiss	1	1	Nein	231.75

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 1xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Einfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324030000 L 4701-1-C FMI L P 61		weiss	1	1	Ja	291.85

Bedienung EDIZIOdue UP Taster



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 1xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Einfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324040000 L 4701-2-C FMI 61		weiss	1	2	Nein	229.50



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 1xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Einfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324070000 L 4701-2-C FMI L 61		weiss	1	2	Ja	289.60



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 1xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Einfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324050000 L 4701-2-C FMI P 61		weiss	1	2	Nein	232.35



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 1xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Einfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324060000 L 4701-2-C FMI L P 61		weiss	1	2	Ja	292.45

Bedienung EDIZIOdue UP Taster

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 2xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Zweifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324080000 L 4702-1-C FMI 61		weiss	2	2	Nein	231.80

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 2xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Zweifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324110000 L 4702-1-C FMI L 61		weiss	2	2	Ja	291.90

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 2xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Zweifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324090000 L 4702-1-C FMI P 61		weiss	2	2	Nein	237.35

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier., 2xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Zweifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324100000 L 4702-1-C FMI L P 61		weiss	2	2	Ja	297.45

Bedienung EDIZIOdue UP Taster



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 2xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Zweifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324120000 L 4702-2-C FMI 61		weiss	2	4	Nein	232.85



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 2xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Zweifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324150000 L 4702-2-C FMI L 61		weiss	2	4	Ja	292.95



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 2xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Zweifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324130000 L 4702-2-C FMI P 61		weiss	2	4	Nein	238.50



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 2xTaste, 2xTastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Zweifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324140000 L 4702-2-C FMI L P 61		weiss	2	4	Ja	298.65

Bedienung EDIZIOdue UP Taster

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 3xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Dreifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324160000 L 4703-1-C FMI 61		weiss	3	3	Nein	234.65

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 3xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Dreifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324190000 L 4703-1-C FMI L 61		weiss	3	3	Ja	294.75

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 3xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Dreifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324170000 L 4703-1-C FMI P 61		weiss	3	3	Nein	243.00

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier., 3xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Dreifach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324180000 L 4703-1-C FMI L P 61		weiss	3	3	Ja	303.10

Bedienung EDIZIOdue UP Taster



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 3×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Dreifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324200000 L 4703-2-C FMI 61		weiss	3	6	Nein	236.20



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 3×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Dreifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324230000 L 4703-2-C FMI L 61		weiss	3	6	Ja	296.30



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 3×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Dreifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324210000 L 4703-2-C FMI P 61		weiss	3	6	Nein	244.70



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 3×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Dreifach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324220000 L 4703-2-C FMI L P 61		weiss	3	6	Ja	304.80

Bedienung EDIZIOdue UP Taster

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 4xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Vierfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324240000 L 4704-1-C FMI 61		weiss	4	4	Nein	237.45

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 4xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Vierfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324270000 L 4704-1-C FMI L 61		weiss	4	4	Ja	297.60

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 4xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Vierfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324250000 L 4704-1-C FMI P 61		weiss	4	4	Nein	248.60

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier., 4xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Vierfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324260000 L 4704-1-C FMI L P 61		weiss	4	4	Ja	308.70

Bedienung EDIZIOdue UP Taster



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 4×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Vierfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324280000 L 4704-2-C FMI 61		weiss	4	8	Nein	239.55



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 4×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Vierfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324310000 L 4704-2-C FMI L 61		weiss	4	8	Ja	299.70



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 4×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Vierfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324290000 L 4704-2-C FMI P 61		weiss	4	8	Nein	250.90



UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 4×Taste, 2×Tastenb.

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Vierfach-Taste, 2-Tastenbedienung, 88×88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324300000 L 4704-2-C FMI L P 61		weiss	4	8	Ja	311.00

Bedienung EDIZIOdue UP Taster

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 6xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Sechsfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324320000 L 4706-1-C FMI 61		weiss	3	6	Nein	236.30

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 6xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Sechsfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324350000 L 4706-1-C FMI L 61		weiss	3	6	Ja	296.30

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 6xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Sechsfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324330000 L 4706-1-C FMI P 61		weiss	3	6	Nein	244.70

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 6xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Sechsfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324340000 L 4706-1-C FMI L P 61		weiss	3	6	Ja	304.80

Bedienung EDIZIOdue UP Taster

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, 8xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, Achtfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324360000 L 4708-1-C FMI 61		weiss	4	8	Nein	239.55

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, 8xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Achtfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324390000 L 4708-1-C FMI L 61		weiss	4	8	Ja	299.70

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, o.LED, m.Papier, 8xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, Achtfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324370000 L 4708-1-C FMI P 61		weiss	4	8	Nein	250.90

**UP-KNX-Taster RGB EDUE FMI, m.RGB-LED, m.Papier, 8xTaste, 1xTastenb.**

Einbautiefe 22 mm, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 250 mW, KNX-Busanschlussklemme, inklusive KNX Secure Busankoppler, besteht aus Funktionseinsatz mit bis zu acht möglichen Tastenbelegungen, mit Temperaturfühler, mit Papiereinlage, mit RGB-LED rot, grün, blau, gelb, violett, und 2 frei definierbaren Anwenderfarben, zusätzliche Leistung pro LED max. 10 mW, Achtfach-Taste, 1-Tastenbedienung, 88x88 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
324380000 L 4708-1-C FMI L P 61		weiss	4	8	Ja	311.00

Bedienung NEVO

**NAP-Taster NEVO 1x1-fach**

Mit transparenter Membrane, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 150 mW, zusätzliche Leistung pro Tastenbeleuchtung max. 120 mW, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, mit Temperaturfühler, Anbauhöhe 67 mm Einfach, 87×87 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323101000 J 4401-B NAP Q SL 61		weiss	1	1	Ja	316.05

**NAP-Taster NEVO 2x1-fach**

Mit transparenter Membrane, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 150 mW, zusätzliche Leistung pro Tastenbeleuchtung max. 120 mW, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, mit Temperaturfühler, Anbauhöhe 67 mm Zweifach, 87×87 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323111000 J 4402-B NAP Q SL 61		weiss	2	2	Ja	327.80

**NAP-Taster NEVO 4x1-fach**

Mit transparenter Membrane, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 150 mW, zusätzliche Leistung pro Tastenbeleuchtung max. 120 mW, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, mit Temperaturfühler, Anbauhöhe 67 mm Vierfach, 87×87 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323121000 J 4404-B NAP Q SL 61		weiss	4	4	Ja	351.35

**NUP-Taster NEVO 1x1-fach**

Mit transparenter Membrane, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 150 mW, zusätzliche Leistung pro Tastenbeleuchtung max. 120 mW, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, mit Temperaturfühler, Einbautiefe 22 mm, Einfach, 87×87 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323100000 L 4401-B NUP Q SL 61		weiss	1	1	Ja	312.65

Bedienung NEVO



NUP-Taster NEVO 2x1-fach

Mit transparenter Membrane, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 150 mW, zusätzliche Leistung pro Tastenbeleuchtung max. 120 mW, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, mit Temperaturfühler, Einbautiefe 22 mm, Zweifach, 87×87 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323110000 L 4402-B NUP Q SL 61		weiss	2	2	Ja	324.40



NUP-Taster NEVO 4x1-fach

Mit transparenter Membrane, 21...30 V DC SELV, Grundbedarf max. 150 mW, zusätzliche Leistung pro Tastenbeleuchtung max. 120 mW, KNX-Busanschlussklemme, mit BCU, mit Temperaturfühler, Einbautiefe 22 mm, Vierfach, 87×87 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323120000 L 4404-B NUP Q SL 61		weiss	4	4	Ja	348.00

Eingänge



REG-Binäreingang KNX 6fach, 10-230 V

Zum Anschluss zum Beispiel von Schalter oder Taster, Eingangsstrom/Kanal: ca. 7 mA, Signalpegel: 0-Signal = 0...2 V, 1-Signal = 7...265 V, mit Schraubklemmen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405600700 J 36270-6 REG		6	Ja	Nein	2	10 - 230 V	AC/DC	245.00



REG-Binäreingang KNX 8fach, 12-48V

Zum Anschluss zum Beispiel von Schalter oder Taster, Eingangsstrom/Kanal: ca. 2 mA,
Signalpegel: 0-Signal = -48...2 V, 1-Signal = 8...48 V, mit Schraubklemmen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405600900 J 36271-8 REG		8	Ja	Nein	4	12 - 48 V	AC/DC	315.00



Tasterschnittstelle Feller Comfort KNX Secure 2× 44×29×16mm IP20

2-fach, verwendbar als Binäreingang (keine externe Abfragespannung erforderlich) oder Ausgang für LED
(Konstantstrom 3.2 mA pro Ausgang), 1×dreiadriger Leitungssatz, Länge 250 mm, verlängerbar auf max. 30 m,
44×36×16 mm, IP20, Schutzklasse III

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405590210 J 36202-ACEB		2-fach	2	Ja	Nein	21 - 30 V	DC	80.00
405590410 J 36204-ACEB		4-fach	2	Ja	Nein	21 - 30 V	DC	110.00
405590810 J 36208-ACEB		8-fach	2	Ja	Nein	21 - 30 V	DC	180.00



Tasterschnittstelle Feller Standard KNX Secure 2× 44×29×16mm IP20

2-fach, verwendbar als Binäreingang (keine externe Abfragespannung erforderlich) oder Ausgang für LED
(Konstantstrom 3.3 mA pro Ausgang), 1×dreiadriger Leitungssatz, Länge 250 mm, verlängerbar auf max. 10 m,
44×36×16 mm, IP20, Schutzklasse III

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405590220 J 36202-ASEB		2-fach	2	Ja	Nein	21 - 30 V	DC	60.00
405590420 J 36204-ASEB		4-fach	2	Ja	Nein	21 - 30 V	DC	90.00
405590820 J 36208-ASEB		8-fach	2	Ja	Nein	21 - 30 V	DC	160.00

Eingänge

**Betauungssensor Feller Kabellänge 2m IP67 Schutzklasse III**

Betauungssensor: Detektiert Kondenswasser auf Kühlleitungen, Kaltwasserleitungen und gekühlten Flächen.
 Wassersensor: Detektiert Wassereintrich unter Waschmaschinen, Geschirrspülern und Lavabos. Beide sind Zubehör zu KNX-Tasterschnittstellen, mit 2 m Kabellänge, IP67 und Schutzklasse III.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Montage	Meldeart	B x H x T	Listenpreis CHF
405490010 J 36200 BS		Betauungssensor	Aufbau	Wasser	42 x 10 x 80 mm	75.00
405480010 J 36200 WS		Wassersensor	Aufbau	Wasser	42 x 10 x 80 mm	75.00

Heizung und Kühlung EDIZIOdue

**UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4771-1-B 1x1-fach**

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen
 0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325114000 L 4771-1-B FMI L 61		weiss	1	1	Ja	411.30

**UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4771-2-B 1x2-fach**

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen
 0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325116000 L 4771-2-B FMI L 61		weiss	1	2	Ja	411.80

Heizung und Kühlung EDIZIOdue

**UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4771-2-B 1x2-fach mit Papiereinlage**

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen
0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325117000 L 4771-2-B FMI L P 61		weiss	1	2	Ja	414.65

**UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4772-1-B 2x1-fach mit Papiereinlage**

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen
0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325125000 L 4772-1-B FMI L P 61		weiss	2	2	Ja	419.70

**UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4772-2-B 2x2-fach**

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen
0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325126000 L 4772-2-B FMI L 61		weiss	2	4	Ja	415.15

**UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4772-2-B 2x2-fach mit Papiereinlage**

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen
0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325127000 L 4772-2-B FMI L P 61		weiss	2	4	Ja	420.85

Heizung und Kühlung EDIZIOdue



UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4774-1-B 4x1-fach

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen 0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325146000 L 4774-1-B FMI L 61		weiss	2	4	Ja	415.15



UP-Raumthermostat EDIZIOdue 4774-1-B 4x1-fach mit Papiereinlage

Mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, LED RGB, ≤ 150 mW, 2L, je 4 Steckklemmen 0,6...0,8 mm², Einbautiefe 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325147000 L 4774-1-B FMI L P 61		weiss	2	4	Ja	420.85

Präsenz- und Bewegungsmelder EDIZIOdue



UP-Bewegungsmelder KNX, pirios 180

Für Wandmontage, 24 V DC, 88×88×47 mm, mit Abdeckrahmen und Befestigungsplatte, Einbautiefe 23 mm, -5...45 °C, Anschlussklemme 0,6...0,8 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
303838000 L 44180 KNX FMI 61		weiss	0 m	1,1 m	2	180	259.30

Präsenz- und Bewegungsmelder EDIZIOdue

**UP-Bewegungsmelder KNX, pirios 360, rund**

Für Deckenmontage, 24 V DC, Fronthaube rund Ø 111 mm, Einbautiefe 22 mm, Anschlussklemme 0,6...0,8 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
303816000 L 44360 O KNX UP 61		weiss	10 m	2,5 m	3	360	231.35

**UP-Präsenzmelder KNX, pirios 360, Konstantlichtregelung rund**

Für Deckenmontage, 24 V DC, Fronthaube rund Ø 111 mm, Einbautiefe 35 mm, Erfassungsfeld Ø ≤ 6 m (für sitzende Personen), Ø ≤ 8 m (für gehende Personen), mit Konstantlichtregelung, Anschlussklemme 0,6...0,8 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
323480000 L 44360 P O KL KNX UP 61		weiss	6 m	2,5 m	4	360	266.95

**UP-Präsenzmelder KNX, pirios 360, rund**

Für Deckenmontage, 24 V DC, Fronthaube rund Ø 111 mm, Einbautiefe 35 mm, Erfassungsfeld Ø ≤ 6 m (für sitzende Personen), Ø ≤ 8 m (für gehende Personen), Anschlussklemme 0,6...0,8 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
303916000 L 44360 P O KNX UP 61		weiss	6 m	2,5 m	4	360	249.15

**UP-Präsenzmelder KNX, pirios 360, eckig**

Für Deckenmontage, 24 V DC, Fronthaube rund Ø 111 mm, Einbautiefe 35 mm, Erfassungsfeld Ø ≤ 6 m (für sitzende Personen), Ø ≤ 8 m (für gehende Personen), Anschlussklemme 0,6...0,8 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
303918000 L 44360 PX KNX UP 61		weiss	6 m	2,5 m	4	360	249.15

Spannungsversorgung und Netzteile



REG Spannungsversorgung 36188 mit Meldeausgang

Ausgang Bus 28...31 V DC SELV (verdrosselt), Ausgang 30 V DC (unverdrosselt), Anschluss Netz:
Schraubklemmen, Meldeausgang: Schaltspannung 12...230 V AC/2...30 V DC, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
405800300 J 36188-160 REG		160 mA	1	Ja	4	REG	158.00
405800400 J 36188-320 REG		320 mA	1	Ja	4	REG	204.00
405800500 J 36188-640 REG		640 mA	1	Ja	4	REG	277.00
405800600 J 36188-1280 REG		1280 mA	1	Ja	6	REG	446.00

Systemgeräte und Schnittstelle



REG-Linien-/Bereichskoppler Feller KNX Data Secure, 1TE

Secure Proxy, Filterfunktion, galvanisch getrennt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	TE	Andere Bussysteme	Listenpreis CHF
405820110 J 36191-AREG		REG	1	ohne	258.00



REG Datenschnittstelle USB/KNX-S

USB-Kompatibilität 1.1 und 2.0, unterstützt KNX Long Frames / KNX Data Secure, Versorgung über
USB-Anschluss, Leitungslänge USB-Kabel max. 5 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	TE	Ausführ.	LED-Anz.	Montage	Listenpreis CHF
405839790 J 36181-00 REG		weiss	2	USB	Nein	REG	181.00

Systemgeräte und Schnittstelle

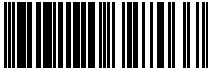
**Gateway KNX DALI Feller Reiheneinbau Data Secure Ethernet 4TE 1 Kanal**

KNX-Bussystem mit Ethernet-Schnittstelle, 4 TE breit, 1 Kanal, LED-Anzeige, Betriebsspannung 30 V DC, Schutzart IP20. Koppelt KNX mit DALI, DALI-2 zertifiziert, 1 Ausgang für bis zu 64 Geräte in 32 Gruppen. Integrierbar in DALI-Notlichtsysteme, 16 Lichtszenen pro DALI, Farbtemperatur- und Lichtfarbeneinstellung, automatische Farb- und Helligkeitsverläufe, Human Centric Lighting, Auslesen von DALI-Teilnehmerzuständen über KNX, zentrale Schalt- und Dimmfunktion, Betriebsstundenzähler, sicher und mit Handbedienung.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	Web-Server	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
405000000 J 36163-01-A REG		Schnittstelle Ethernet	1	Nein	Ja	4	400.00
405000010 J 36163-02-A REG		Schnittstelle Ethernet	2	Nein	Ja	4	500.00

**REG Gateway Tunable White Plus DALI**

Zur Kupplung des KNX-Systems mit dem DALI, 1 Ausgang für max 64 Geräte in 32 Gruppen, kann in DALI-Notlichtsysteme integriert werden, Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung, 16 Lichtszenen, Effektsteuerung für dynamische Lichtstimmungen oder Farbspiele, auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z. B. Helligkeit oder Leuchtenfehler, mit Handbedienung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
405671100 J 36162-00 REG		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	Nein	Ja	4	402.00

**KNX / IP-Router**

Zur Kupplung des KNX-Systems mit dem Ethernet

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
405680300 J 36130-00 REG		Schnittstelle Ethernet	Nein	Nein	2	422.00

Systemgeräte und Schnittstelle

**REG-Gebäudeautomationscontroller spaceLYnk, 3TE**

Polyvalente Plattform für Gebäudeautomationslösung, Logik-Engine, Visualisierungsplattform für PCs und Smart Devices, Gateway-Funktion für KNX und Modbus RTU/TCP, BACnet Server, EnOcean, Schnittstellen KNX, RJ45 10BaseT/100BaseTX, RS-232, RS-485, USB 2.0

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	TE	Listenpreis CHF
405972010 JLSS100200		Ethernet/ModbusRTU/ TCP/BACnet/EnOcean	3	1'500.00



by Schneider Electric

Wettersensorik

**KNX-Wetterstation 8.FMS**

Sensor für Wind 2...30 m/s, Regen, Helligkeit 1...100 000 lx und Temperatur -30...60 °C, integrierter GPS-Empfänger für genaue Zeitangabe und den Standort, automatische Berechnung von Elevation und Azimut, automatische Sonnenstandsnachführung, Sonnenschutz für bis zu 8 Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren, Erfassung und Auswertung direkt im Gerät, Betriebsspannung 230 V AC, farbneutral, 227×121×108 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
205551200 J 4724-8FMS		Mehrfach-Sensor	Aufputz	Nein	Ja	Ja	Ja	IP44	1'195.00



REG-Schaltaktor SA/Sx

Potentialfreie Kontakte, geeignet zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten, mit Schaltzustandsanzeige



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405660025 J SA/S2.6.2.2		2	6 A	230 V	Nein	Nein	2	201.10
405663025 J SA/S2.10.2.2		2	10 A	230 V	Nein	Nein	2	233.90
405665025 J SA/S2.16.2.2		2	16 A	230 V	Nein	Nein	2	274.70
405667025 J SA/S2.16.5.2		2	16 A	230 V	Nein	Ja	2	312.60
405660045 J SA/S4.6.2.2		4	6 A	230 V	Nein	Nein	4	219.00
405663045 J SA/S4.10.2.2		4	10 A	230 V	Nein	Nein	4	258.90
405665045 J SA/S4.16.2.2		4	16 A	230 V	Nein	Nein	4	306.90
405667045 J SA/S4.16.5.2		4	16 A	230 V	Nein	Ja	4	346.40
405663085 J SA/S8.10.2.2		8	10 A	230 V	Nein	Nein	8	378.40
405665085 J SA/S8.16.2.2		8	16 A	230 V	Nein	Nein	8	435.60
405667085 J SA/S8.16.5.2		8	16 A	230 V	Nein	Ja	8	457.90
405663125 J SA/S12.10.2.2		12	10 A	230 V	Nein	Nein	12	467.80
405665125 J SA/S12.16.2.2		12	16 A	230 V	Nein	Nein	12	514.70
405667125 J SA/S12.16.5.2		12	16 A	230 V	Nein	Ja	12	570.30

Beleuchtung



REG KNX Dimmaktor UD/S

40...300 VA, R,L,C, automatische Erkennung von Last- und Betriebsart, zwei unabhängige Ausgänge für Glüh- und 230 V Halogenlampen oder NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Trafo



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405441345 JUD/S4.210.2.1		4	2 - 210 W	Ja	6	universal und LED Retrofit	425.80
405441365 JUD/S6.210.2.1		6	2 - 210 W	Ja	8	universal und LED Retrofit	563.10
405441465 JUD/S63152/1		6	2 - 315 W	Ja	12	universal und LED Retrofit	772.20



REG-Dimmaktor KNX UD/S 2.315.2.1

REG-Dimmaktor ABB KNX UD/S 2.315.2.1



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405441425 JUD/S23152/1		2	2 - 315 W	Ja	4	universal und LED Retrofit	332.10

Beschattung



REG KNX Jalousieaktor 6A mit Handbet. und Fahrzeitermittlung

JRA/S, 230 V, für Jalousie-, Rolladen- und Schaltbetrieb, Diagnosemeldungen und Fahrzeitermittlung



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405430325 J 9467/2		AC	6 A	1380 W	2	4	288.00
405430345 J 9467/4		AC	6 A	1380 W	4	4	326.70
405430385 J 9467/8		AC	6 A	1380 W	8	8	591.90

Beschattung



REG KNX Jalousieaktor 6A mit Handbet.

JRA/S, 230 V, für Jalousie-, Rolladen- und Schaltbetrieb, Diagnosemeldungen



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405430225 J 9477/2		AC	6 A	1380 W	2	4	266.90
405430245 J 9477/4		AC	6 A	1380 W	4	4	297.00
405430285 J 9477/8		AC	6 A	1380 W	8	8	526.70

Eingänge



REG Binäreingang KNX BE/S

Mit intern erzeugter Abfragespannung für potentialfreie Kontakte, der Eingangszustand wird über LED angezeigt, Handbetätigung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U Eing.	U _{eing}	Listenpreis CHF
405607305 J 94172		4	Nein	Ja	2	35 V	DC	224.20
405607405 J 94170		4	Nein	Ja	2	0...265	AC/DC	224.20
405608305 J 94175		8	Nein	Ja	4	35 V	DC	345.40
405608405 J 94173		8	Nein	Ja	4	0...265	AC/DC	345.40

Heizung und Kühlung



REG KNX Heizungsaktor 6-fach 160mA 24-230VAC

Zum Ansteuern von Stellantrieben



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405710065 J 75425/6		4	0,16 A	0	24 - 230 V	Ja	Nein	4	262.30



Stellantrieb TSA/K230.2, thermoelektrisch

Zur elektrischen Regelung von Warmwasserventilen

ELDAS®-No EM No	Barcode	U _{Netz}	Ausführ.	IP	Listenpreis CHF
205571005 J 75472/230		230 V AC	linear	IP54	59.10

Präsenz- und Bewegungsmelder



REG-Wetterstation KNX WZ/S 1.3.1.2

Zur Erfassung der Wetterdaten über KNX, Wetterzentrale

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. Sensor/Aktor	TE	Andere Bussysteme	Montage	Listenpreis CHF
405551205 J 7579		2	4	ohne	REG	714.80

Präsenz- und Bewegungsmelder

EB-Präsenzmelder i-bus KNX Busch Basic



Das Gerät schaltet Leuchtenbänder abhängig von Raumhelligkeit und Bewegung. Es dient als Präsenz- und Bewegungsmelder mit 2-stufiger Abschaltfunktion und Überwachung. Der Konstantlichtschalter hat 2 Kanäle und 2 Ausgänge für helligkeitsabhängiges Schalten von Lichtbändern. Mit integriertem KNX-Busankoppler, Anschlüssen für KNX-Linie, Helligkeitsgrenzwert 1-1000 Lux, Montagehöhe 2-4 m, Schutzart IP 20, Temperaturbereich -5 °C bis +45 °C, Masse 91 mm x 91 mm x 45 mm, Einbautiefe 22 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
535334002 J 752801		alpinweiss	10 m	3 m	2	360°	Präsenz- melder	149.30

EB-Präsenzmelder i-bus KNX Busch Premium



Das Gerät dimmt/regelt die Helligkeit auf einen definierten Wert im Erfassungsbereich und steuert Heizungs-/Kühlanlagen sowie Lüftungsanlagen. Es hat eine 2-stufige Abschaltfunktion, Überwachung, Konstantlichtregler mit 2 Kanälen und 2 Ausgängen für helligkeitsabhängiges Dimmen/Regeln von Lichtbändern. Enthält einen Objekt-Raumtemperaturregler, 10 IR-Kanäle, 5 Logikkanäle und kann externe Helligkeitswerte mit internem Sensor gewichten. Mit integriertem KNX-Busankoppler.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
535337002 J 752831		alpinweiss	10 m	3 m	4	360°	Präsenz- melder	159.40



UP-Präsenzmelder i-bus KNX Busch Basic

Für Deckenmontage, 91×91×45 mm, Einbautiefe 22 mm, empfohlene Montagehöhe 2.5...4 m, Erfassungsfeld Ø 8...14 m (für sitzende Personen), Ø 10...16 m (für gehende Personen), 1...1000 lx, fernbedienbar, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
535334502 J 75284-561		alpinweiss	10 m	3 m	2	360°	Präsenz- melder	159.90

Spannungsversorgung und Netzteile



Spannungsversorgung KNX SV/S

REG-KNX-Spannungsversorgung ABB SV/S 30.640.3.1 und ABB SV/S 30.640.5.1, Hilfsspannungsausgang von 30 V DC, Kunststoffgehäuse, 1 Linie mit integrierter Drossel, Versorgungsspannung von 85-265 V AC, 50/60 Hz, Betriebstemperatur von -5 bis 45 °C, Gewicht von 0.26 kg, Abmessungen von 90×72×64.5 mm, Schutzklasse II, IP20-Zertifizierung, LED-Anzeige mit Reset-Funktion.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
405800615 J 9452 D		640 mA	2	Ja	4	REG	238.30
405800315 J SVS30.640.5.1		640 mA	3	Ja	4	REG	384.30

Systemgeräte und Schnittstelle



REG-Linien-/Bereichskoppler KNX LK/S 4.2

Auch als Linienverstärker einsetzbar

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	TE	Andere Bussysteme	Listenpreis CHF
405820505 J 7478/4.2		REG	2	ohne	377.00



REG-Datenschnittstelle KNX/USB USB/S 1.2

Zum Anschluss eines PC über USB zur Programmierung und Diagnose ab ETS3, unterstützt Gruppen- und Busmonitor sowie KNX Long Frames

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	TE	Ausführ.	LED-Anz.	Montage	Listenpreis CHF
405830315 J 7477 USB/S 1.2		grau	2	USB	Ja	REG	266.30

Systemgeräte und Schnittstelle



IP-Router Secure, REG

Verbindet KNX-Bus mit Ethernet-Netzwerk, verschlüsselt Kommunikation mit KNXnet/IP Secure. Funktionen als schneller Linien- und Bereichskoppler, unterstützt Filtertabelle für Hauptgruppen 0-31. Ermöglicht Programmierung von KNX-Geräten über LAN mit ETS, bietet 5 Secure Tunneling Server. Stromversorgung über 12-30 V DC oder PoE. Option zur Festlegung oder DHCP-Empfang der IP-Adresse. Möglichkeit zur Abschaltung der KNX Standard Kommunikation für Unicast-Kommunikation von bis zu 10 IPR/S 3.5.1.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	TE	Ausführ.	LED-Anz.	Montage	Listenpreis CHF
405701045 J IPR/S 3.5.1		grau	2	Ethernet	Ja	REG	567.50



REG-Applikationsbaustein ABL/S 2.1

Ermöglicht die Erstellung umfangreicher Logikfunktionen durch die Kombination verschiedener Logik- und Zeitgatter auf einer grafischen Bedienoberfläche, welche als Plug-In ab ETS3 integriert ist. Dafür stehen 50 logische Funktionen (AND, OR und 1 aus N), 50 uni- und bidirektionale Tore, 30 Zeitglieder (Ein-/Ausschaltverzögerung, Impulsdauer und Treppenlichtfunktion), 10 Vergleicher, 200 Arbeitsblätter, 250 Merker und 254 Ein-/Ausgänge zur Verfügung. Kopieren und Einfügen von Elementen ist direkt in der Bedienoberfläche möglich

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	TE	Busankopplung	Andere Bussysteme	Listenpreis CHF
405670105 J 7486		REG	2	Ja	ohne	730.50



REG-Applikationsbaustein ABA/S1.2.1

Das Gerät stellt umfassende Logikfunktionen zur Verfügung. Die Logik wird über einen grafischen Editor definiert, der in der ETS integriert ist. Bis zu 3000 Logikgatter sind möglich. Die erstellte Logik kann über eine Simulationsfunktion getestet werden. Der Anwender kann eigene Funktionsblöcke erstellen und abspeichern, um sie in andere Projekte zu übernehmen. Das Gerät benötigt eine Hilfsspannung, wahlweise 24 V DC oder Power-over-Ethernet (PoE). Es werden die Netzteile NT/S 24.800 oder CP-D 24/0.42 empfohlen. Bei der Verwendung von Zeitfunktionen sind Datum und Uhrzeit über KNX/TP bereitzustellen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	TE	Busankopplung	Andere Bussysteme	Listenpreis CHF
405670115 J 7488		REG	4	Ja	ohne	835.10

Systemgeräte und Schnittstelle



REG Gateway DG/S Teilnehmer Basic

Zur Ansteuerung von DALI-Teilnehmer über ABB i-bus®. Ein/Zwei DALI Ausgänge für max. 64/2x 64 DALI Teilnehmer. Die DALI Spannungsversorgung ist integriert. Die Ansteuerung kann pro DALI Teilnehmer (64/ 2x 64), über Leuchtengruppen (16/2x 16), gemeinsam im Broadcast oder über Szenen (16/2x 16) erfolgen. Umfangreiche Fehler- und Störmeldungen stehen zur Verfügung. DALI Notlichtkonverter (64/2x 64) nach EN 62386-202 werden unterstützt. Über den Notlichtkonverter können der Funktionstest und Dauertests über KNX getriggert und das Ergebnis auf dem KNX zur Verfügung gestellt werden. Slave-, Treppenlicht-, Sperren- und Zwangsführung-Funktion sind integriert. Die DALI Telegrammrate ist veränderbar.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	P-Aufnahme	Listenpreis CHF
405670305 J 6660/1.64		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	1	4	6 W	581.00
405670315 J 6660/2.64		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	2	4	11 W	618.80



REG Gateway DG/S Teilnehmer Colour

Steuerung von DALI-Geräten über ABB i-bus KNX mit bis zu 64/2x64 DALI-Slaves. Integriertes DALI-Netzteil, Steuerung und Statusrückmeldung über KNX pro DALI-Slave. Unterstützung für DT2 und DT8 DALI-Geräte, umfangreiche Fehlermeldungen verfügbar. Notfalltests mit KNX und DT2 Konvertern möglich. DT8-Geräte ermöglichen verschiedene Einstellungen wie Dim2Warm, HCL und Farbtemperatur. Integrierte Funktionen wie Slave-, Treppen-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktionen mit Feedback. Anpassbare DALI-Telegrammrate.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	P-Aufnahme	Listenpreis CHF
405670325 J 6661/1.64		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	1	4	6 W	649.60
405670335 J 6661/2.64		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	2	4	11 W	756.00



DALI-Gateway, 8fach, REG

Steuert bis zu 128 DALI Teilnehmer. Dafür stehen 8 separate, voneinander unabhängige DALI-Kanäle zur Verfügung. Pro Kanal können bis zu 16 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden. Die DALI Stromversorgung ist im Gateway integriert. Die Funktionen Schalten, Dimmen, Wert setzen, Lampen- und EVG-Fehlerrückmeldung stehen für jeden Kanal zur Verfügung. Eine Lampeneinbrennzeit und 16 Lichtszenen sind einstellbar. Da keine Adressierung oder Inbetriebnahme der DALI-Betriebsgeräte erforderlich ist, wird die Inbetriebnahme wesentlich vereinfacht.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	P-Aufnahme	Listenpreis CHF
405661005 J 6655		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	8	6	12,5 W	553.90

Systemgeräte und Schnittstelle



IP-Router, REG

Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken und arbeitet nach der KNXnet/IP Spezifikation (Tunneling und Routing). Der IPR/S kann als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden (Routing). Die komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0-31) kann geladen werden. Mit der ETS können KNX Geräte über LAN programmiert werden. Dafür und für weitere Clients stehen 5 Tunneling Server zur Verfügung. Die IP Adresse des IPR/S kann fest eingestellt oder von einem DHCP Server empfangen werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12...30 V DC oder alternativ über Power-over-Ethernet (PoE). Alternativ zur KNX Standardkommunikation (Multicast) können bis zu 10 IPR/S 3.1.1 über Unicast kommunizieren

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	P-Aufnahme	Listenpreis CHF
405701025 J 6653/3		Schnittstelle Ethernet	5	2	1,8 W	549.00



REG-Schnittstelle KNX/IP IPS/S 3.1.1

REG-Schnittstelle KNX/IP ABB IPS/S 3.1.1, verbindet die KNX-Linie mit dem IP-Netzwerk, nutzt den KNXnet/IP-Standard (Tunneling), zur Programmierung und Weiterleitung von Telegrammen, 5 Tunneling-Server, Ethernet-Anschluss RJ45, benötigt eine externe Hilfsspannung 10...30 V DC oder PoE

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	P-Aufnahme	Listenpreis CHF
405701035 J 7477-IPS/S 3.1.1		Schnittstelle Ethernet	5	2	1,8 W	274.50



Jalousieaktormodul JA/M

Zum Einstecken in einen Raumcontroller, für Antriebe 230 V AC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I _Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405435005 J 9487/4		AC	6 A	1380 W	0	2	0	198.20



Überspannungsschutz KNX US/E1 ABB

Steuerung, Logik, Zeit, 11×12 mm, verwendbar anstelle der Steckklemme 157 890 614

ELDAS®-No EM No	Barcode	Listenpreis CHF
405920005 J 9484		144.50

Systemgeräte und Schnittstelle



UP-Touchpanel RoomTouch 5 RT/U30.0.1-811 KNX

Multifunktionales Raumbedienelement für Schalten, Dimmen, Jalousie, RGBW-LED, Raumtemperatur, Klima-Split-Gerät, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeige, Audio. Enthält 20 Stör-/Alarmmeldungen, 10 Logik-Funktionen, 10 Zeitschaltuhren, 4 Szene-Aktoren, PIN-Schutz, Sensoren, Binäreingang, Temperatursensor. Für horizontale/vertikale Montage, Display -160°...160°, 20-32 V DC, -5...45 °C, 144×80×40 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Min. Tiefe der Gerätedose	IP	Listenpreis CHF
305570545 J 20005/811 I		weiss	50 mm	IP20	510.90



UP-Touchpanel RoomTouch 5 RT/U30.0.1-825 KNX

Multifunktionales Raumbedienelement für Schalten, Dimmen, Jalousie, RGBW-LED, Raumtemperatur, Klima-Split-Gerät, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeige, Audio. Enthält 20 Stör-/Alarmmeldungen, 10 Logik-Funktionen, 10 Zeitschaltuhren, 4 Szene-Aktoren, PIN-Schutz, Sensoren, 1 Binäreingang, 1 Temperatursensor-Eingang. Für horizontale/vertikale Montage, Display -160°...160°, 20-32 V DC, -5...45 °C, 144×80×40 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Min. Tiefe der Gerätedose	IP	Listenpreis CHF
305570585 J 20005/825 N		schwarz	50 mm	IP20	510.90



UP-Universal-Schnittstelle US/U

Für Einbau in UP-Dose, Anschlussdrähte 300 mm, Ende abisoliert, verlängerbar auf ≤ 10 m, 39×40×12 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anzahl der Eingangskanäle	Eing.	Schalt-I Ω	Listenpreis CHF
405830205 J 7451/3		2	2	2 A	55.70
405830105 J 7451/2		4	4	2 A	95.90
305830105 J 7451/12		12	12	2 A	199.20

Verbindung und Verdrahtung



Verdrahtungsbrücke KNX VB/K 270.1

Steuerung, Logik, Zeit, Typ J-Y (ST) Y 2×2×0,8 mm DIN VDE 0815

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
405900305 J 7480/2		waagrecht 100 mm	4.20
405900015 J 7480		waagrecht 200 mm	4.60
405900025 J 7480/1		senkrecht 270 mm	5.00
405900125 J 7480/360 V		senkrecht 360 mm	5.30

Zubehör



UP-Touchpanel RoomTouch 4 RT/U12.86.1-825 KNX/free@home

Frei programmierbares Raumbedienelement mit 4" IPS-Bildschirm (420×420 Auflösung), für Haussteuerung und Überwachung über free@home oder KNX-System. Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, RGBW-LED, Raumtemperatur, Klima-Split-Gerät, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeige, Audio, Logik, Anwesenheitssimulation, Zeitprogramme. Versorgungsspannung 20-32 V DC (250 mA), Betriebstemperaturbereich 0-45 °C, Masse 42×86×46 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Display	KNX	IP	Listenpreis CHF
305570505 J 310011/1		weiss	Unterputz	LED	Ja	IP20	540.60
305570515 J 310011/3		schwarz	Unterputz	LED	Ja	IP20	540.60



Touchpanel 10" SmartTouch, KNX/free@home/Welcome, Edelstahl

Frei programmierbares Melde-/Bedientableau für KNX, free@home und 2-Draht-Türkommunikation ABB-Welcome, mit integriertem ABB-Welcome IP-Gateway, Front schwarz / Rahmen Edelstahl, 255×180×18 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Display	KNX	SST weitere	IP	Listenpreis CHF
305510145 J ST/U10.1.1-811		weiss	Aufputz	Farbe	Ja	Ethernet	IP20	1'923.00
305510185 J ST/U10.1.1-825		schwarz	Aufputz	Farbe	Ja	Ethernet	IP20	1'923.00

Neuer KNX Taster BA

Funktionalität und Design in perfekter Harmonie vereint

Der neue KNX Taster von Hager ist in 2-fach und 4-fach Versionen erhältlich und bietet eine Vielzahl fortschrittlicher Funktionen für eine intelligente Gebäudesteuerung. Mit seinem ansprechenden Design, der Unterstützung von e-mode und S-mode sowie der Kompatibilität mit verschiedenen Hager Designlinien erfüllt dieser Taster die Anforderungen zeitgemäßer Gebäudesteuerung.



Der Taster ist in den Farben Weiss und Schwarz erhältlich und verzichtet bewusst auf eine LED-Beleuchtung, um ein schlichtes und dezentes Design zu gewährleisten. Das hochwertige Material und die präzise Verarbeitung verleihen dem Taster eine angenehme Haptik und eine lange Lebensdauer.

Auf einen Blick

- In den Designlinien kallysto, basico und robusto erhältlich
- Gelaserte Beschriftungs-Lösung für Storen-Taster
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- Offener KNX-Standard
- Einfache Programmierung, ohne Abdeckung zu entfernen
- Abdeckung Swiss Made



Jetzt im
EM.Webshop
bestellen:
e-m.info/410

Ausgänge



Schaltuhr 2 Kanal Tag/Woche

TXA022, 56 Programmschritte, Sommer-/Winterzeitschaltung, Schalt-/Dimmwertbefehle, Datum und Uhrzeit, Ferienprogramm, Programmschlüssel, Inbetriebnahme über Verknüpfungsgerät TX100B oder ETS



ELDAS®-No EM No	Barcode	Kanäle	Wochen- programm	Sommer-/ Winterzeit	Anwesenheits- simulation	TE	Listenpreis CHF
405453106 J TXA022		2	Ja	Ja	Ja	2	343.00



Schaltausgänge KNX TXA604D, TXA606D, TXA606B, TXA610D

Easy Softwarefunktionen



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405662536 J TXA604D		4	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	4	364.00
405662506 J TXA606B		6	10 A	230 V	Ja	Ja	Nein	4	387.00
405662546 J TXA606D		6	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	4	437.00
405662566 J TXA610D		10	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	6	603.00

Bedienung



UP Taster kallysto A

Systemlink/easylink, mit Frontplatte 60×60 mm, für Kombinationen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
305156003 J 46402 K 61		weiss	2	2	Nein	233.00
305256003 J 46404 K 61		weiss	4	4	Nein	263.00
305356003 J 46406 K 61		weiss	6	6	Nein	298.00

Bedienung

**UP Taster kallysto A RGB LED**

Systemlink/easylink, RGB LED, mit Frontplatte 60×60 mm, für Kombinationen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
305166003 J 46402 L K 61		weiss	2	2	Ja	243.00
305266003 J 46404 L K 61		weiss	4	4	Ja	281.00
305366003 J 46406 L K 61		weiss	6	6	Ja	322.00

**UP Taster kallysto.line**

Systemlink/easylink, Abdeckrahmen 92×92 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontrahmen 60×60 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
305150008 J 46402 KML 61		weiss	2	2	Nein	235.00
305250008 J 46404 KML 61		weiss	4	4	Nein	268.00

**UP Taster kallysto.line RGB LED**

Systemlink/easylink, RGB LED, Abdeckrahmen 92×92 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontrahmen 60×60 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
305160008 J 46402 L KML 61		weiss	2	2	Ja	245.00
305260008 J 46404 L KML 61		weiss	4	4	Ja	284.00
305360008 J 46406 L KML 61		weiss	6	6	Ja	324.00

Bedienung



UP Taster kallysto.pro RGB LED

Systemlink/easylink, RGB LED, Abdeckrahmen 94×94 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontrahmen 60×60 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
305160408 J 46402 L KMP 61		weiss	2	2	Ja	245.00
305260408 J 46404 L KMP 61		weiss	4	4	Ja	284.00



KNX-Taster BA kallysto A 2-fach

Breite 60 mm, Höhe 60 mm, Werkstoffgüte Duroplast, Farbe weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
305746003 J 47402 K 61		weiss	2	2	Nein	127.00
305766003 J 47404 K 61		weiss	4	4	Nein	140.50

Beleuchtung



Dimmer und Lichtregler

REG-Dimmaktor TXA661A KNX easy



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405442116 J TXA661A		1	5 - 300 W	195 - 255 V	Ja	Ja	4	universal	209.00
405442136 J TXA661B		1	5 - 600 W	195 - 255 V	Ja	Ja	4	universal	258.00
405442126 J TXA663A		3	5 - 300 W	195 - 255 V	Ja	Ja	6	universal	478.00

Beschattung



Rollladen- und Jalousiesteuerung

Jalousieaktor Hager, 230V, New Easy



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405432526 J TXA624C		AC	6 A	1380 W	0	4	4	329.00

Eingänge



Binäreingänge Tebis

REG-Tasterschnittstelle Tebis TXB304, für den Anschluss von konventionellen Schalter/Taster

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405590206 J TXA304		4	Ja	Ja	4	230 V	AC	333.00

Heizung und Kühlung



Gehäuse für Heizungsregelung

Für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822010014 J TGC600		weiss	1	4	100 x 151,7 x 88,5 mm	49.95

Heizung und Kühlung

**Raumtemperaturregler KAL A**

Systemlink/easylink, Frontplatte 60×60 mm, für Kombinationen



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
305186003 J 46730 K 61		weiss	Ja	Ja	Ja	Ja	415.00

**REG-Schalt-Jalousieaktor KNX Secure**

20-/10-fach 16A, C-Last



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405432556 J TYMS620D		20	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	10	991.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

**UP-Bewegungsmelder Hager 360° Mini 10m Ø KNX**

UP-Bewegungsmelder Hager



ELDAS®-No EM No	Barcode	Listenpreis CHF
535143200 J TXD501CH		244.00

Spannungsversorgung und Netzteile



Spannungsversorgung KNX Tebis

TXA11x, Betriebsspannung 230 V AC, Systemspannung 29 V DC, mit Bussteckklemme

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Listenpreis CHF
405800136 JTXA111			320 mA	1	Ja	4	400.00
405800336 JTXA114		mit 1 Ausgang zur Erzeugung der Hilfsspannung 24 V DC	320 mA	1	Ja	4	532.00
405800236 JTXA112			640 mA	1	Ja	4	516.00
405800636 JTYFS110			1280 mA	2	Ja	1	585.00



Spannungsversorgung

TGA200, Betriebsspannung 230 V AC, mit 2 Ausgängen zur Erzeugung der Hilfsspannung 24 V DC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Listenpreis CHF
405890106 JTGA200		1000 mA	0	Nein	4	201.00

Systemgeräte und Schnittstelle



Funkempfänger Tebis

AP-RF-Eingang-Konzentrator Tebis TR351A, 203×77×26,5 mm, 24 Kanäle (TX100), 32 Kanäle (ETS), max. 24 RF-Eingänge pro Kanal, Zustandsanzeige und Informationen über Display, Spannungsversorgung über Bus

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	Montage	f	Listenpreis CHF
535150640 JTR351 A		weiss	IP30	Aufputz	868 MHz	406.00

Systemgeräte und Schnittstelle**Energiezähler Schnittstelle**

REG-KNX-Zählerschnittstelle TXF121, für Energiezähler mit integriertem Infrarot-Modul zur Datenübertragung, kompatibel mit Serien 1-phasig (ausser ECM140D und ECR140D), 3× 1-phasig und 3-phasig, Spannungsversorgung über KNX-Bus, Konfiguration: KNX-TP1 / S-mode / Hager KNX easy, Betriebstemperaturbereich -10...55 °C, 1 TE DIN

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	TE	Listenpreis CHF
405831006 J TXF121		Schnittstelle IR	1	145.50

**Mediakoppler Tebis**

TR131A, Funksender/Empfänger, zur Verbindung von drahtgebundenen KNX-Anlagen mit KNX-RF, 77×203×26.5 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Updatefähig	Listenpreis CHF
305950003 J TR131 A		Medienkoppler	Ja	Nein	374.00

Hager quicklink



Ausgänge



UP Funk KNX Binäreingang und Universal-Dimmer tebis.quicklink TRM691E

Binäreingang 2-fach, Dimmausgang 1-fach, für 2 potentialfreie Kontakte



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
405590326 J TRM691		1	3 - 200 W	230 - 240 V	Ja	Ja	universal	148.50



EB-RF-KNX Binäreingang und Schaltausgang tebis.quicklink

Binäreingang 2-fach, Schaltausgang 1-fach, für 2 potentialfreie Kontakte



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	Listenpreis CHF
405590626 J TRM693		1	3 A	2	230 V	Ja	Ja	Ja	118.50
405590726 J TRM694		1	4 A	2	230 V	Ja	Ja	Nein	122.50

Beschattung



EB RF Binäreingang und Jalousieausgang tebis.quicklink TRM692G

Binäreingang 2-fach, Jalousieausgang 1-fach für 2 potentialfreie Kontakte



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405590526 J TRM692		AC	3 A	2	1	157.50

Eingänge

**UP Funk Binäreingang tebis.quicklink TRM702A**

Für 2 potentialfreie Kontakte, batteriebetrieben

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405590826 J TRM702		2	Ja	Nein	3 V	DC	86.20

**Funk Fernbedienung TEBIS**

RF-Fernbedienung Hager TU40x, Frequenz 868,3 MHz, Reichweite Freifeld 100 m, Inbetriebnahme über portables Verknüpfungsgerät TX100B, IP50



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Kanäle	Busankopplung	Listenpreis CHF
535151500 J TU402		grau	2	Nein	114.50
535151600 J TU404		grau	4	Nein	127.50
535151700 J TU406		grau	6	Nein	143.00
535151800 J TU418		grau	18	Nein	202.00

Hager system



Ausgänge



REG Dimmaktor TYA661BN KNX

KNX system, automatische Lasterkennung, Überlast-, Kurzschluss-, Übertemperaturschutz mit Anzeige, geeignet für Glühlampen 300W, Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, Energiesparlampen und LED



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405443216 J TYA661BN		1	5 - 600 W	195 - 255 V	Ja	Ja	4	universal	343.00

Beschattung



REG Jalousieaktor Tebis KNX TYA624C

4-fach, 230V AC, AUF-AB



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405662246 J TYA624 C		AC	6 A	1380 W	0	4	4	437.00

Präsenz- und Bewegungsmelder



Wetterstation Tebis KNX TG053A

Gehäuse Kunststoff weiss, 77×96×118 mm, Windfühler min. 0...35 m/s, Helligkeitsfühler 0...150 klx, Aussentemperaturfühler T -30...80 °C, Niederschlagswächter beheizt, mit GPS Empfänger, Logikfunktionen, benötigt eine externe Hilfsspannung 12...28 V AC/12...40 V DC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Akustisches Sig.	Heizung	KNX	IP	Listenpreis CHF
205551106 J TG053A		Mehrfach- Sensor	Nein	Ja	Ja	IP44	1'600.00

Präsenz- und Bewegungsmelder



Wetterstation KNX TXE531

Systemlink/easylink, mit GPS

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Akustisches Sig.	Heizung	KNX	IP	Listenpreis CHF
205551306 J TXE531		Mehrfach- Sensor	Nein	Ja	Ja	IP44	1'041.00

Systemgeräte und Schnittstelle



REG-USB-Schnittstelle KNX Secure

REG-USB-Schnittstelle, KNX Secure

ELDAS®-No EM No	Barcode	TE	Listenpreis CHF
405830016 J TYFS122		2	298.00



REG-Secure-Schnittstelle/Router KNX/IP 1HE

REG-Secure-Schnittstelle, KNX/IP

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Web-Server	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
405830386 J TYFS121		Router	Nein	Nein	1	694.00
405830086 J TYFS120		Schnittstelle	Nein	Nein	1	378.00



Glastaster II Smart mit Farbdisplay, weiss

Ausführung mit 6 Sensorflächen. Verwendbar als 4/6/8/12-fach Taster. Integrierter Busankoppler. Innovative Gruppensteuerung. Neue Mapping Funktion zur einfachen Funktionszuordnung. RGB Status jeder Sensorfläche einzeln je Ebene ansteuerbar. Displayhelligkeit automatisch über Lichtsensor und Tag/Nacht Objekt. Montagehöhe: 1,10 - 1,25 m. Einbau in Schalterdose, Abmessungen (B x H): 92 mm x 92 mm. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
J BE-GT20W.02			weiss	6	6	218.61
J BE-GT2TW.02		mit Temperatursensor	weiss	6	6	247.37



Glastaster II Light 4 x, RGBW weiss, neutral

Ausführung Neutral mit 4 Sensorflächen. Integrierter Busankoppler. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal. Vier RGBW Status LEDs. LED Helligkeit über Tag-/Nacht- oder Helligkeitsobjekt steuerbar. Abmessungen (B x H): 92 mm x 92 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
J BE-GTL40W.01		weiss	4	4	135.19



Glastaster Plus 4-fach, weiss, mit Temperatursensor

Ausführung mit 4 Sensorflächen und LED für Betriebs-/Statusanzeige Umlaufendes Orientierungslicht. Integrierter Busankoppler. Mit Temperatursensor zur Raumtemperaturmessung. Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar. Schliesser- oder Öffnerbetrieb, LED Helligkeit über Tag/Nacht Objekt in 5 Stufen einstellbar. Beschriftungsfolie zum Einschieben unter die Glasfläche. Abmessungen (B x H): 92 mm x 92 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
J BE-GTT4W.01		weiss	4	4	179.30



Glastaster Plus 8 x, weiss mit Temperatursensor

Ausführung mit 8 Sensorflächen und LED für Betriebs-/Statusanzeige. Mit Temperatursensor zur Raumtemperaturmessung. Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar. Schliesser- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar. Weisse/Rote LED je Sensorfläche. LED Helligkeit über Tag/Nacht Objekt in 5 Stufen einstellbar. Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen. Abmessungen (B x H): 92 mm x 163 mm. Integrierter Busankoppler.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
J BE-GTT8W.01		weiss	8	8	227.24

Tastsensor



Taster Smart 60 CH 4-X mit Farbdisplay

Ausführung mit 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige. Displayhelligkeit über Helligkeits- und Tag/Nacht Objekt einstellbar. Anzeige von Innen-/Aussentemperatur und Uhrzeit. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

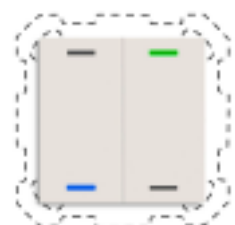
ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
J BE-TAS6004.01			weiss	4	4	148.61
J BE-TAS60T4.01		mit Temperatur-/ Feuchtesensor	weiss	4	4	158.20



KNX Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, neutral

Ausführung Neutral mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL600111 01		weiss	1	2	85.33



KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, neutral

Ausführung Neutral mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL600211 01		weiss	2	4	94.92



KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Jalousie

Auf/Ab Symbol mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL600211 A1		weiss	2	4	98.76

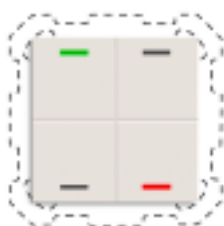
Tastsensor



KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Jalousie Schalten

Ausführung Auf/Ab u. I/O Symbol mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

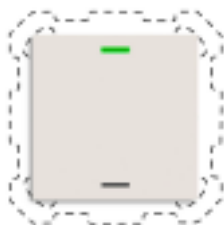
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL600211 C1		weiss	2	4	98.76



KNX Taster Light 60 CH 4-fach, RGBW, neutral

Ausführung Neutral mit 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL600411 01		weiss	4	4	94.92



KNX Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Temperatursensor

Ausführung Neutral mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T111 01		weiss	1	2	90.13
L BE-TAL60T116 01		schwarz	1	2	93.97



KNX Taster Light 60 CH 1-fach, RGBW, Temperatursensor, Schalten

Ausführung I/O Symbol mit 1 Tastenpaar / 2 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T111 B1		weiss	1	2	93.96

Tastsensor


KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Temperatursensor, Neutral

Ausführung Neutral mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T211 01		weiss	2	4	99.72


KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Temperatursensor, Jalousie

Ausführung Auf/Ab Symbol mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T211 A1		weiss	2	4	103.55


KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Temperatursensor, Jalousie Schalten

Ausführung Auf/Ab u. I/O Symbol mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

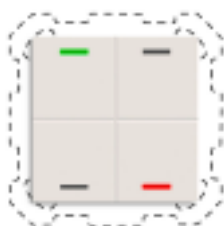
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T211 C1		weiss	2	4	103.55


KNX Taster Light 60 CH 2-fach, RGBW, Temperatursensor, Schalten Jalousie

Ausführung I/O und Auf/Ab Symbol mit 2 Tastenpaaren / 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T211 D1		weiss	2	4	103.55

Tastsensor



KNX Taster Light 60 CH 4-fach, RGBW, Temperatursensor, neutral

Ausführung Neutral mit 4 Tasterflächen. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. Eintasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte. Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	Listenpreis CHF
L BE-TAL60T411 01		weiss	4	4	99.72
L BE-TAL60T416 01		schwarz	4	4	99.72

Schaltaktor



Schaltaktor 1-fach, UP, 16 A, 230VAC

Einbau in Schalterdose, bistabiles Relais, Kapazität 140 µF. Schliesser- und Öffnerbetrieb, erweiterte Statusfunktionen, Zeitfunktionen, Treppenlicht- und Impulsfunktionen. Erweiterte Logik, Szenenfunktionen, Schwellwertschalter. Betriebsstundenzähler, Priorität/Zwangsführung, schneller Download. Abmessungen: 41mm x 41mm x 22mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	Listenpreis CHF
J AKS-01UP.03		1	16 A	230 V	Nein	Nein	Ja	105.47



Schaltakt. 4-x, 2TE, REG, 16A 230VAC

Ausführung mit bistabilen Relais (max. 16 A), Taster und LED je Kanal. Zeit-, Treppenlicht- und Impulsfunktionen. Rückmeldung, Logik, erweiterte Szenenfunktionen. Anpassbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Versorgung über KNX Bus, schneller Download, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
J AKK-0416.03		4	16 A	230 V	Ja	Ja	Nein	2	191.76
J AKI-0416.04		4	16 A	230 V	Nein	Ja	Ja	4	262.71

Schaltaktor


Schaltakt. 8-x, 4TE, REG, 16A 230VAC

Kompakte Ausführung mit bistabilen Relais (max. 16 A), Handbetrieb sperrbar, LED Anzeige je Kanal, Zeitfunktionen, Rückmeldefunktion für alle Kanäle, erweiterte Szenenfunktionen, schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5), 3 Jahre Produktgarantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
JAKK-0816.03		8	16 A	230 V	Ja	Ja	Nein	4	273.26
JAKI-0816.04		8	16 A	230 V	Nein	Ja	Ja	8	357.63


Schaltakt. 12-x, REG 230VAC, C-Last

Bistabile Relais, Schliesser-/Öffnerbetrieb, Zeitfunktionen, erweiterte Logik/Szenenfunktionen je Kanal. Erweiterte Statusfunktionen, Schwellwertschalter, Betriebsstundenzähler. Priorität/Zwangsführung, getrennte L-Anschlüsse, Versorgung über KNX Bus. 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
JAKS-1216.03		12	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	8	396.94
JAKI-1216.04		12	16 A	230 V	Nein	Ja	Ja	12	436.25


Schaltaktor UP, 230VAC, Kompakt

Schaltaktor 2-fach, 2TE, REG, 10 A, 230 V AC, C-Last, 140 µF. Bistabile Relais, max. 10 A Strom, max. 140 µF kapazitive Last. Umfangreiche Funktionen: Zeit, erweiterte Logik/Szenen je Kanal, Schwellwertschalter, Betriebsstundenzähler, Priorität, getrennte L-Anschlüsse, Versorgung über KNX Bus, schneller Download, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	Listenpreis CHF
JAKK-01UP.03		1	16 A	230 V	Ja	Nein	Nein	94.92
JAKK-02UP.03		2	10 A	230 V	Ja	Nein	Nein	104.51

Schaltaktor



Schaltakt. 2-x, 2TE, REG, 16A 230 VAC

Der 2-fach Schaltaktor für 230 V AC und 10 A unterstützt kapazitive Lasten bis zu 140 µF. Er bietet umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten, Zeitfunktionen, erweiterte Logik- und Szenenfunktionen sowie Statusfunktionen. Schwellwertschalter für verschiedene Datentypen sind integriert. Versorgung über KNX Bus, schneller Download der Applikation, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
JAKK-0216.03		2	16 A	230 V	Ja	Ja	Nein	2	158.20
JAKS-0216.03		2	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	2	186.01
JAKS-02UP.03		2	16 A	230 V	Nein	Nein	Ja	2	116.01

Schaltakt. 16-x, 8TE, REG, 16A 230 VAC

70 µF, 10 EVG. Bistabile Relais (max. 16 A), Handbetrieb, LED Anzeige je Kanal, Treppenlicht- und Impulsfunktionen, Rückmeldefunktion, erweiterte Szenenfunktionen, Sperrobjekte, einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr, getrennte L-Anschlüsse, Versorgung über KNX Bus, schneller Download der Applikation, 4 mm² Anschlussklemmen, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
JAKK-1616.03		16	16 A	230 V	Ja	Ja	Nein	8	410.37

Schaltaktor, REG, 16A C-Last 230VAC

Bistabile Relais (max. 16 A), kapazitive Last max. 140 µF, umfangreiche Funktionserweiterung inklusive Handbetrieb, LED Anzeige je Kanal, Zeitfunktionen, erweiterte Logik und Szenenfunktionen, Schwellwertschalter, Betriebsstundenzähler, Priorität/Zwangsführung, getrennte L-Anschlüsse, Versorgung über KNX Bus, schneller Download der Applikation



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
JAKS-0416.03		4	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	4	231.07
JAKS-0816.03		8	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	6	320.24
JAKS-1616.03		16	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	8	468.85
JAKS-2016.03		20	16 A	230 V	Ja	Ja	Ja	12	572.40

Schaltaktor



Universalaktor 2-X, UP, 10A 230VAC, 14µF, 2EVG

Universalaktor 2-fach in UP-Ausführung, max. 10 A Last. Sonnenstandsberechnung, Beschattung, Heizungsansteuerung, Lüftung. Autom. Beschattung, Binäreingänge, Zeitfunktionen, Rückmeldefunktionen, logische Verknüpfungen, Szeneneinstellungen, Zentralfunktionen. Einstellbare Betriebsart, Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. 3 Jahre Garantie. Abmessungen: 41 mm x 41 mm x 22mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	Listenpreis CHF
J AKU-02UP.03		2	10 A	0	230 V	Nein	Nein	Nein	114,10
J AKU-B2UP.03		2	10 A	4	230 V	Nein	Nein	Nein	133,27



Universalaktor 24-X, 12TE 230VAC, 100µF, 15EVG

Kompakte Ausführung mit bistabilen Relais (max. 16 A, 100 µF / 15 EVG), Sonnenstandsberechnung/ Beschattung. Als Schaltaktor (max. 24-fach) oder Jalousieaktor (max. 12-fach) einsetzbar. Mit Heizungsansteuerung, Handbetriebstaster, LED Anzeige, Zeitfunktionen, Rückmeldefunktion, 8 Szenen je Kanal, Zentralfunktionen, einstellbare Betriebsart und Laufzeiten, Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Anschlussklemmen (4 mm² / 2x2,5 mm²), getrennte L-Anschlüsse, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
J AKU-2416.03		24	16 A	230 V	Ja	Ja	Nein	12	604,04

Tastwippe



Wippe für KNX Taster Light 60 CH 4-fach, neutral

Wippenausführung Neutral ohne Symbol. Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Wippenbeschriftung bei Funktionswechsel.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
J BE-TAL60W411 01		weiss	6,23
J BE-TAL60W416 01		schwarz	6,23

Tastwippe



Wippe MDT für KNX Taster Light 60 CH

1-fach, Schwarz, Neutral. Wippenausführung Neutral ohne Symbol. Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Wippenbeschriftung bei Funktionswechsel.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
J BE-TAL60W116 01		schwarz	6.23



Wippe für KNX Taster Light 60 CH 2-fach, Schalten

Wippenausführung mit I/O Symbol. Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Wippenbeschriftung bei Funktionswechsel.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
J BE-TAL60W211 B1		weiss	6.23



Wippe für KNX Taster Light 60 CH 2-fach, Jalousie Schalten

Wippenausführung mit Auf/Ab und I/O Symbol. Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Wippenbeschriftung bei Funktionswechsel.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
J BE-TAL60W211 C1		weiss	6.23



Wippe für KNX Taster Light 60 CH 2-fach, Schalten Jalousie

Wippenausführung mit I/O und Auf/Ab Symbol. Als Ersatzwippe oder zum Tauschen der Wippenbeschriftung bei Funktionswechsel.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
J BE-TAL60W211 D1		weiss	6.23

Raumtemperaturregler



UP-Raumthermostat KNX mit Regler ECO-F SCN-RT1UPE.01

Montage in Schaltdose, integrierter Busankoppler. Passend für 55 mm Schaltdosenprogramme wie GIRA, BERKER, JUNG, MERTEN. Reglertyp wählbar, Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall. Temperaturregelung von -10 bis +50 °C, Grenzwerte, Frostalarm, Tag-/Nacht-/Frostschutzbetrieb, Statusrückmeldung über HVAC und RHCC Status Objekte, Betriebsartumschaltung, Einbau mit Tragring, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
J SCN-RT1UPE.01		weiss	Ja	Nein	Nein	Ja	127.52



Temperaturreg./Sensor 2 x, UP für PT1000 Temperaturfühler

Messgerät für Innen-/Aussentemperatur mit wählbarem Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) oder Sensorbetrieb. Verwendet externe PT 1000 Fühler, Min/Max-Grenzwerte, Alarme, zyklisches Senden, Betriebsmodi, Statusrückmeldung, Sollwertvorgabe über Visualisierung. Einbau in Schaltdose, 41 mm x 41 mm x 22 mm, 3 Jahre Garantie. Zubehör: PT1000 Temperaturfühler.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
J SCN-RT2UP.01		sonstige	Nein	Nein	Nein	Ja	117.93



Temperaturregler 8-fach, 2TE, REG

Ausführung im Reiheneinbaugeschäft. Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar. Temperaturmessung erfolgt über separate KNX Bussensoren. Regelbereich 7 - 35 °C. Grenzwerte Min/Max (1 - 40 °C). Frost-/Hitzealarm (1 - 40 °C). Min/Max Wertespeicher. Zyklisches Senden einstellbar. Tag-/Nacht-/Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Kühlfunktion. Statusrückmeldung über HVAC und RHCC Status Objekte. Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte. Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl. 3 Jahre Produktgarantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
J SCN-RT8REG.02		grau	Nein	Nein	Nein	Nein	196.55

Raumtemperaturregler

Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 60 CH, weiss

Der MDT Raumtemperaturregler Smart 60 regelt die Raumtemperatur mit integriertem Sensor. Er steuert Aktoren für Heizung und verfügt über 4 Binäreingänge. Die MDT Raumtemperatur-Nebenstelle misst Temperatur und Feuchtigkeit und kann mit anderen Geräten kombiniert werden. Passend für führende Schalterprogramme wie Feller.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
J SCN-RTN60S.01		weiss	Ja	Nein	Ja	Ja	136.15

Raumtemperaturregler Smart 60 CH, weiss

Der MDT Raumtemperaturregler Smart 60 regelt die Raumtemperatur mit integriertem Sensor und steuert Heizungsaktoren. Mit 4 Binäreingängen und passend für führende Schalterprogramme wie Feller. Die MDT Raumtemperatur-Nebenstelle misst Temperatur und Feuchtigkeit und kann als Zweitgerät mit dem Raumtemperaturregler oder mit dem AKH Heizungsaktor betrieben werden.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
J SCN-RTR60S.01		weiss	Ja	Nein	Ja	Ja	156.28

Glas Raumtemperaturregler Smart mit Farbdisplay

Der MDT Glas Raumtemperaturregler Smart regelt Temperaturen von -10 bis +50°C mit Heizen, Kühlen oder Heizen/Kühlen. 2-Punkt, PWM und PI-Regelung sind verfügbar. Das Farbdisplay zeigt Innen-/Aussen-temperatur, Sollwert, Uhrzeit, Meldungen und KNX Telegramme. Speichert Min/Max-Temperatur, löst Alarme und Frostschutz aus. Zur Installation in Schalterdosen in trockenen Innenräumen. ETS5 ab Version 5.7.0 oder ETS6 für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
J SCN-RTRGW.02		weiss	Ja	Nein	Ja	Ja	188.88

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder/Automatik Schalter TS 60 CH, weiss

Der MDT Bewegungsmelder/Automatikschalter mit Lichtsensor erfasst kleinste Bewegungen mit 2 Pyro Detektoren und hochauflösender Linse. Konfigurierbare Licht- und HLK-Kanäle, Raumhelligkeitsmessung, einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit. Steuerung von Lichtszenarien, Master-/Slave-, Halb-/Vollautomat-, Zwangsführungs-/Sperr- und Logikfunktionen. Passend für 60mm Schalterprogramme wie Feller EDIZIOdue. Installation in Schalterdosen in trockenen Innenräumen. ETS für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-BWM60T.02		weiss	10 m	1,1 m	2	180°	Bewegungs- melder	158.20

Bewegungsmelder/Automatik Schalter 60 CH, weiss

Der MDT Bewegungsmelder/Automatikschalter mit Lichtsensor erfasst kleinste Bewegungen mit 2 Pyro Detektoren und hochauflösender Linse. Konfigurierbare Licht- und HLK-Kanäle, Raumhelligkeitsmessung, einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit. Steuerung von Lichtszenarien, Master-/Slave-, Halb-/Vollautomat-, Zwangsführungs-/Sperr- und Logikfunktionen. Passend für 60mm Schalterprogramme wie Feller EDIZIOdue. Installation in Schalterdosen in trockenen Innenräumen. ETS für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-BWM60.02		weiss	10 m	1,1 m	2	180°	Bewegungs- melder	139.98

Glaspräsenzm. 360° 3 Sensoren Temperatursensor, weiss

Der MDT Präsenzmelder ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit oder ohne Konstantlichtregelung. Erfasst Bewegungen mit 1-4 Pyro Detektoren und hochauflösender Linse. Steuerung von Licht und HLK Kanal, einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit. Montage in trockenen Innenräumen, zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe. ETS für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-G360D3.03		weiss	11 m	2,5 m	3	360°	Präsenzmel- der	166.83

Bewegungsmelder

Präsenzmelder 360°, 3 Sensoren reinweiss matt

Der MDT Präsenzmelder ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit oder ohne Konstantlichtregelung. Erfasst Bewegungen mit 1-4 Pyro Detektoren und hochauflösender Linse. Steuerung von Licht und HLK Kanal, einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit. Montage in trockenen Innenräumen, zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe. ETS für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-P360D3.03		weiss	11 m	2,5 m	3	360°	Präsenzmel- der	136.15

Präsenzmelder 360°, 4 Sensoren reinweiss matt

Der MDT Präsenzmelder ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit oder ohne Konstantlichtregelung. Erfasst Bewegungen mit 1-4 Pyro Detektoren und hochauflösender Linse. Steuerung von Licht und HLK Kanal, einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit. Montage in trockenen Innenräumen, zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe. ETS für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-P360D4.03		weiss	16 m	2,5 m	4	360°	Präsenzmel- der	156.28

Präsenzmelder 360° Konstantlichtregelung, 4 Sensoren

Der MDT Präsenzmelder ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit oder ohne Konstantlichtregelung. Erfasst Bewegungen mit 1-4 Pyro Detektoren und hochauflösender Linse. Steuerung von Licht und HLK Kanal, einstellbare Empfindlichkeit und Nachlaufzeit. Montage in trockenen Innenräumen, zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe. ETS für Inbetriebnahme und Projektierung erforderlich.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-P360K4.03		weiss	16 m	2,5 m	4	360°	Präsenzmel- der	175.46

Bewegungsmelder



Präsenzmelder 360° L3 TS

Der MDT Präsenzmelder für abgehängte Decken erkennt Bewegungen bis zu 11 m Ø mit 3 Sensoren. Flexibel konfigurierbare Licht-, Alarm- und HLK-Kanäle. Einstellbare Empfindlichkeit, Lichtsensor für Tag/Nacht. Integrierter Temperatursensor. ETS für Inbetriebnahme.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
J SCN-P360L3.03		weiss	11 m	2,5 m	3	360°	Präsenzmelder	143.82

Physikalischer Sensor



Raumtemperatur-/Feuchtesensor 60 CH, weiss

Montage in Schalterdose. Integrierter Busankoppler. Passend für 60 mm Schalterprogramme z. B.: Feller EDIZIOdue. Raumtemperatursensor für Innenräume Messbereich -10 bis +50 °C. Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes. Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches. Grenzwerte Min/Max, Min/Max Wertespeicher. Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring. Empfohlene Montagehöhe: 1,6 m. Integrierter Busankoppler. 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	KNX	IP	Listenpreis CHF
J SCN-TFS60.01		Mehrfach-Sensor	Unterputz	Nein	Nein	Ja	IP20	116.97



Wetterstation Home

3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung, Sonnenschutz für bis zu 3 Fassaden, Umfangreiche Fassadensteuerung mit 2 Schaltschwellen und Einlernfunktion, Zentrale Rollladensteuerung Auf/Ab über Dämmerungswert, (mit Zeitverzögerung), Helligkeitswerte für Ost, Süd, West, Dämmerung, Generiert ein Tag/Nacht Objekt, Windgeschwindigkeit, Windalarm, Temperaturmessung, Geeignet zur Fassadensteuerung im privaten Bereich, Wand- oder Mastmontage, 5m Busanschlusskabel, Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich integriert Busankoppler

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	KNX	IP	Listenpreis CHF
J SCN-WS3HW.01		Mehrfach-Sensor	Aufputz	Nein	Nein	Ja	IP44	371.06

Binäreingang



Tasterschnitt./-interface UP, potentialfrei

Das MDT Tasterinterface erkennt Zustandsänderungen und sendet KNX/EIB Telegramme. Eingänge für Taster, Kontakte, Hilfskontakte. Anschlusskabel 22cm, LED-Ausgang pro Eingang. 4 logische Funktionsmodule für komplexe Auswertungen. Individuelle Einstellungen in der ETS, vielfältige Funktionen wie Dimmer, Impulszähler. Zur Installation in Schalterdosen in trockenen Innenräumen.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Busankopplung	LED ansteuern	U _{eing}	Listenpreis CHF
J BE-02001.02		2	Ja	Ja	gepulst	49.86
J BE-04001.02		4	Ja	Ja	gepulst	69.03
J BE-06001.02		6	Ja	Ja	gepulst	88.21

Binäreingang 4 x, 2TE, REG 230VAC



Ausführung für Steuersignale 230 V AC. LED Anzeige für jeden Kanal, Leitungslänge max. 100 m. Zum Anschluss von Tastern, Schaltern, Fensterkontakten. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/ DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. 4 integrierte Logikmodule, z.B. zur Auswertung der Eingänge (z.B. Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden). Schliesser- oder Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden. Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb. Werte senden, Zwangsführung. Szenen, Sperrobjekte für jeden Kanal. Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten. Zyklisches Senden, Senden nach Reset. 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U _{eing}	Listenpreis CHF
J BE-04000.02		4	Ja	Nein	2	gepulst	177.38
J BE-04230.02		4	Ja	Nein	2	AC	177.38

Binäreingang 8 x, 4TE, REG potentialfrei



Ausführung zum Anschluss potentialfreier Kontakte, LED Anzeige für jeden Kanal, Leitungslänge max. 100 m. Zum Anschluss von Tastern, Schaltern, Fensterkontakten. Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/ DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte. Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck. 4 integrierte Logikmodule, z.B. zur Auswertung der Eingänge (z.B. Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden). Schliesser- oder Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden. Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb. Werte senden, Zwangsführung. Szenen, Sperrobjekte für jeden Kanal. Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten. Impuls- und Schaltzähler mit umfangreichen Zählerfunktionen (geeignet für 30 ms S0 Impulse, z.B. Eltako DSZ). Zyklisches Senden, Senden nach Reset. Intern erzeugte 12 V Kontaktspannung. 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U _{eing}	Listenpreis CHF
J BE-08000.02		8	Ja	Nein	4	gepulst	240.66

Systemschnittstelle/Medien-Gateway



IP Router IP Secure Data Sec. 2TE REG, Email Zeitserverfunk.

Der IP Router verbindet KNX mit dem IP-Netzwerk und funktioniert als Linien-/Bereichskoppler. Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via TCP/IP. 4 gleichzeitige Verbindungen möglich. Busprogrammierung über TCP/IP möglich. Spannungsversorgung über KNX Bus, keine externe Spannungsversorgung notwendig. Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von Emails. Zeitserverfunktion um Datum und Uhrzeit auf den KNX Bus zu senden. Updatefunktion für Firmware. Unterstützt erweiterte Gruppenadressen. KNX IP Secure und KNX Data Secure (ab ETS 5.7). Gesicherter Zugang zum KNX Bus durch IP Secure mit Sicherheitsschlüssel. Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS 5). 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
J SCN-IP100.03		Medienkoppler	Ja	2	330.79



DALI Control Gateway 64, 4TE, REG

Das DALI Control Pro64 Gateway und das DALI Control IP64 Gateway sind DALI-2 zertifizierte Geräte mit dimmbarer Farbeinstellung durch HSV Ansteuerung. Beide Gateways unterstützen die Einzelansteuerung von bis zu 64 EVGs bzw. 16 DALI Gruppen und bieten innovative HSV Farbsteuerung sowie Tunable White Farbtemperatursteuerung. Weitere Funktionen umfassen die Unterstützung verschiedenster DALI EVG Standards, Handbedienung für alle Gruppen, Szeneneinstellungen mit individuellen Dimmzeiten und Energiesparfunktionen. Beide Gateways verfügen über eine 3-jährige Produktgarantie und werden mit einer kostenfreien DCA App zur Inbetriebnahme des DALI Bussystems geliefert. Die DALI Inbetriebnahme kann über Webbrowser oder am Gerät selbst erfolgen.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausführ.	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
J SCN-DA641.04		bis zu 64 EVG	Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	Ja	4	372.97
J SCN-DA642.04		max. 2 x 64 EVGs	Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	Ja	4	440.09



Dali Control, 4TE, REG

Das DALI-2 zertifizierte Gateway bietet dimmbare Farbeinstellung durch HSV Ansteuerung, Einzelansteuerung von bis zu 64 EVG/16 DALI Gruppen, KNX Data Secure. Unterstützt DALI/DALI-2 Standard, bis zu 8 Bewegungsmelder/Lichtsensoren anschliessbar. RGB, RGBW, XY Farbsteuerung nach DALI DT8, Tunable White Farbtemperatursteuerung, Unterstützung verschiedener EVG, Notleuchten, Farbsteuermodul, Handbedienung, Szenen, Energiesparfunktion, einfache Inbetriebnahme über Webbrowser oder am Gerät, Fehlererkennung, EVG Schnellaustausch, DCA App, ETS5, 3 Jahre Garantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausführ.	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
J SCN-DA641P.04S		Pro64 Gateway	Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	Ja	4	488.99
J SCN-DALI64.03		IP64 Gateway mit Webinterface	Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	Ja	4	468.85

Jalousieaktor

Jalousieaktor UP 230VAC



Jalousieaktor für 230V AC Motoren bis 300W, UP. Betriebsart Jalousie/Rollladen, Lüftungsfunktion. Einstellbare Lauf-, Pausen- und Schrittzeit, separate Verfahrzeiten. Tastbetrieb, Automatikpositionen, Szenen, absolute Positionierung. Alarm-, Zentral-, Sperrfunktionen, individuelle Einstellungen. Priorität, Zwangsführung, Busspannungsausfall-Verhalten. Kompakte Abmessungen. Schneller Applikationsdownload für ETS5, 3 Jahre Garantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
J JAL-01UP.02		AC	6 A	300 W	0	1	105.47
J JAL-B1UP.02		AC	6 A	300 W	4	1	126.56
J JAL-0210.02		AC	10 A	600 W	0	2	167.79
J JAL-0410.02		AC	10 A	600 W	0	4	256.00
J JAL-0810.02		AC	10 A	600 W	0	8	386.40

Jalousieaktor mit Fahrzeitmessung, REG, 10A, 230VAC



Jalousieaktor für 230V AC Motoren bis 300W mit Sonnenstandsberechnung. Automatische Fahrzeitenmessung, sperrbare Handbedienung, LED Anzeige je Kanal. Betriebsart Jalousie/Rollladen, Lüftungsfunktion. Automatische Beschattung/Lamellennachführung. Einstellbare Lauf-, Pausen- und Schrittzeit, separate Verfahrzeiten. Tastbetrieb, Automatikpositionen, Szenen, absolute Positionierung. Alarm-, Zentral-, Sperrfunktionen, individuelle Einstellungen. Priorität, Zwangsführung, Busspannungsausfall-Verhalten. Intern gebrückte L-Anschlüsse, schneller Applikationsdownload für ETS5, 3 Jahre Garantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
J JAL-0410M.02		AC	10 A	300 W	0	4	4	283.80
J JAL-0810M.02		AC	10 A	300 W	0	8	8	442.97

Dimmaktor



Dimmaktor REG, 250W 230VAC, Wirkleistungsmessung

Optimiert für dimmbare LED Leuchten (ab 2 W), HV- und NV-Halogenlampen. Phasenanschnitt/-abschnitt einstellbar, Wirkleistungsmessung. Diagnosefunktion, Schutzmechanismen, Zeitfunktionen, automatisches Dimmen. Individuelle Einstellungen, Tag-/Nachtfunktion, Handbetrieb, 500 W Gesamtleistung, 3 Jahre Garantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
J AKD-0201.02		2	250 W	230 V	Ja	Ja	3	universal und LED Retrofit	334.62
J AKD-0401.02		4	250 W	230 V	Ja	Ja	6	universal und LED Retrofit	438.17

Spannungsversorgung



Busspannungsversorgung 2TE REG, 160mA

Busspannungsversorgung, 2TE, REG, 160 mA. Nennstrom 160 mA, Dauerstrom 240 mA, Spitzenstrom 320 mA. KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel. Versorgungsspannung 230 V AC. Kurzschlussfest. Überlastsicher. Temperaturüberwachung mit Abschaltung bei Übertemperatur. LED Anzeige für Busreset, Normalbetrieb und Überlast. 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
J STV-0160.02		160 mA	1	Ja	2	REG	147.66
J STV-0320.02		320 mA	1	Ja	2	REG	189.84
J STV-0640.02		640 mA	1	Ja	4	REG	256.96



Busspannungsversorgung 4TE Diagnosefunktion, REG, 640mA

Busspannungsversorgung mit Diagnosefunktion, 4TE, REG, 640 mA. Nennstrom 640 mA, Dauerstrom 960 mA, Spitzenstrom 1200 mA. KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel. Versorgungsspannung 230 V AC. Kurzschlussfest. Überlastsicher. Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang. Integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen: Busspannung, Busstrom, Busüberlast. Netzspannungsausfall/-wiederkehr. Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel im Ringspeicher abgelegt. Auslesen des Ringspeichers über 14Byte Telegramm. Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie. 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
J STC-0640.01		640 mA	1	Ja	4	REG	325.03

Spannungsversorgung



Busspannungsversorgung 6TE Diagnosefunktion, REG, 960mA

Nennstrom 960 mA, Dauerstrom 1280 mA, Spitzenstrom 1600 mA. KNX Busspannungsversorgung mit integrierter Drossel. Versorgungsspannung 230 V AC. Kurzschlussfest. Überlastsicher. Zusätzlicher unverdrosselter Ausgang. Integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen: Busspannung, Busstrom, Busüberlast. Netzspannungsausfall/-wiederkehr. Alle Ereignisse werden mit Zeitstempel im Ringspeicher abgelegt. Auslesen des Ringspeichers über 14Byte Telegramm. Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie. 3 Jahre Produktgarantie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
J STC-0960.01		960 mA	1	Ja	6	REG	372.97

Heizungsaktor



Heizungsaktor REG, 24/230VAC

Steuerung von elektrothermischen Stellantrieben mit LED Anzeige je Kanal. Neue Generation mit erweiterter Funktionalität. Jeder Kanal steuert bis zu 4 Stellantriebe (230 V AC). Freie Zuordnung der Ausgänge zum Regler Kanal. Ansteuerung über KNX Bus oder direkt mit Temperaturwert. Integrierter PI Temperaturregler für Heizen und Kühlen. Verschiedene Betriebsmodi und Sollwertverstellungen. Notbetrieb und Überlastschutz. Kompatibel mit Visualisierungen, umfangreiche Funktionen und 3 Jahre Produktgarantie.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Handschaltung	TE	Schaltspannung	Listenpreis CHF
J AKH-0400.03		4	Nein	2	24 - 230 V	186.01
J AKH-0600.03		6	Nein	3	24 - 230 V	209.02
J AKH-0800.03		8	Nein	4	24 - 230 V	233.95

Gira X1 Release mit Modbus TCP/IP-Logikbaustein

Schnittstelle für ein integriertes Energiemanagement

Der kompakte Server Gira X1 ist die ideale Lösung für die Automatisierung und Visualisierung eines KNX Smart Homes. Mit dem aktuellen Software Update erhält der Gira X1 unter anderem eine Modbus TCP/IP Schnittstelle als Logikbaustein. Über sie wird eine Integration von PV-Anlagen, Batteriespeichern und Wärmepumpen sowie Heizungsanlagen und Ladestationen in das KNX System möglich. Mit der Modbus TCP/IP Schnittstelle kann das Elektrohandwerk Kunden nun Lösungen für ein Energiemanagement im KNX basierten Smart Home anbieten.

Der Modbus TCP/IP-Logikbaustein erlaubt die Einbindung von verschiedenen Komponenten in den Gira X1 – und damit in die Gebäudeautomatisierung auf der Basis von KNX. Dazu gehören kompatible Photovoltaikanlagen, Batteriespeicher, Wärmepumpen oder Heizungsanlagen, hinzu kommen Ladestationen, Heizstäbe und Energiezähler.

Aufgrund der jeweils erzeugten Leistungen lassen sich Logiken für den Gira X1 programmieren. Liefert die Photovoltaikanlage auf dem Dach beispielsweise mehr Eigenstrom als momentan benötigt wird, kann zusätzlich das Elektrofahrzeug über die entsprechende Ladestation aufgeladen werden. Gleiches gilt für den Batteriespeicher oder den Pufferspeicher, der dann entsprechend aufgeheizt wird.

Zudem lassen sich Logiken miteinander kombinieren und aufeinander abstimmen. So kann zum Beispiel der Ladevorgang des Elektroautos bei 80% gestoppt und statt dessen der Batteriespeicher bis 90% gefüllt werden. Sollte dann noch Leistung übrig sein, lässt sich anschließend der Heizstab oder die Wärmepumpe ansteuern.



Gira X1 Service Release

Mit dem aktuellen Software Update erhält der Gira X1 unter anderem einen Modbus TCP/IP-Logikbaustein. Er erlaubt Lösungen für das überall nachgefragte Energiemanagement im KNX basierten Smart Home.

Weitere Anwendungsbeispiele für die Modbus TCP/IP-Schnittstelle im Gira X1 ist das Auslesen von Daten. So kann die aktuell erzeugte Leistung einer Photovoltaikanlage aus einem Wechselrichter ausgelesen werden. Darstellen lässt sich die erzeugte Energie pro Tag, Monat und Jahr. Auch Daten aus Energiezählern und Ladestationen lassen sich einsehen und visualisieren – in der Gira Smart Home App oder auf dem Wandbediengerät Gira G1. In Verbindung mit dem Gira S1 werden Fehlermeldungen in Form von Push-Notifications kommuniziert oder auf dem Gira G1 angezeigt.

Mit der Modbus TCP/IP Schnittstelle kann das Elektrohandwerk Kunden Lösungen für das derzeit überall nachgefragte Energiemanagement im KNX basierten Smart Home anbieten. Diese Brücke hilft dabei, Energie intelligent und verbrauchsgerichtet einzusetzen und spart Bauherren und Renovierern so letztlich bares Geld.

Weitere Features

Neben dem neuen Logikbaustein steht bereits ein weiteres Release für den Gira X1 zum Download bereit. Es bietet Features wie die TLS-Verschlüsselung für Webabfragen aus der X1-Logik. Falls beispielsweise das Passwort für den Gira X1-Server verloren geht, kann es mithilfe der Gira Smart Home App und Administratorrechten korrigiert werden. Zudem wurde die SD-Kartenfunktionalität für Logikbausteinentwickler des Gira X1 aktiviert.

Das Update enthält außerdem eine erweiterte API, die vor allem für große Wohnungsunternehmen von Interesse ist. Bei einem Mieterwechsel erlaubt der Gira X1 jetzt das Zurücksetzen aus dem Projektsafe auf den Zustand beim Erstbezug ebenso wie das der installierten Gira G1 Multitouchdisplays auf Standardwerte, etwa Klingelton, Klingellautstärke und Sprechlautstärke. So kann der ursprüngliche Zustand schnell und einfach per Klick von einem Mitarbeiter der Wohnungsgesellschaft wieder hergestellt werden. Er ist überdies in der Lage, für den neuen Mieter einen eigenen Benutzernamen und ein Passwort zu hinterlegen. Für die Verbrauchsdaten der Mieter bedeutet das zudem einen Schutz vor Fremdzugriffen durch die Nachmieter. Das Elektrofachhandwerk muss dabei nicht mehr hinzugezogen werden und erspart sich so unrentable Fahrten zum Kunden.

Schaltaktor

**Schaltaktor 16 A Hand + Strom C-Last KNX REG**

Schaltaktor 16 A für C-Lasten mit Handbetätigung, Strommessung und integrierter Stromerkennung für KNX. Speziell für kapazitive Lasten mit hohen Einschaltströmen. Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge, mit Strommessung für jeden Kanal. Enthält Schwellwerte zur Lastüberwachung und Anschluss- sowie Abzweigklemme für KNX.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
J G104500		4	Nein	Ja	Ja	4	295.09
J G104600		4	Nein	Ja	Ja	8	421.56

**Schalt-/Jalousieaktor 16 A Standard OneKNX REG**

Schalt-/Jalousieaktor Gira 16 A Standard OneKNX REG

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
J G502300		6	Ja	Ja	Nein	4	266.22
J G502800		16	Ja	Ja	Nein	8	459.03
J G503000		24	Ja	Ja	Nein	12	624.30

**Schalt-/Jalousieaktor 16 A REG Komfort KNX Secure**

Schalt-/Jalousieaktor Gira 16 A REG Kmf KNX Secure

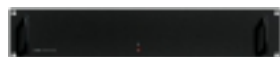
ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
J G503300		6	Ja	Ja	Nein	4	302.76
J G503800		16	Ja	Ja	Nein	8	584.63
J G504000		24	Ja	Ja	Nein	12	720.35



HomeServer 4 Gira Server

Der Gira HomeServer 4 bietet umfassende Funktionen für die Gebäudeautomation, darunter Benutzerverwaltung, Datenaufzeichnung, grafische Benutzeroberfläche, IP-Kameraauswertung, Zeitschaltuhren, Störmeldungen, Logikeditor und mehr. Er unterstützt SNMP, KNXnet/IP, iETS-Server, KNX Data Secure und Modbus TCP Anbindung, ist updatefähig und bietet eine Vielzahl von Anwendungen im Gira AppShop.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Listenpreis CHF
J G052900		2'471.48



FacilityServer Gira Server

Der Gira FacilityServer ist ein vielseitiges Gerät für die Gebäudeautomation mit Funktionen wie Benutzerverwaltung, Datenaufzeichnung, grafischer Benutzeroberfläche, IP-Kameraauswertung, Zeitschaltuhren, Störmeldungen, Logikeditor und mehr. Er unterstützt SNMP, KNXnet/IP, iETS-Server, KNX Data Secure und Modbus TCP Anbindung, ist updatefähig und bietet eine Vielzahl von Anwendungen im Gira AppShop.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Listenpreis CHF
J G207500		3'186.96



S1 KNX REG

Der Gira S1 ermöglicht sicheren Fernzugriff auf Gira Smart Home und Sicherheitssysteme via iOS/Android-Apps. Unterstützt Fernwartung, Programmierung, VPN, KNX Secure, SSL/TLS, Push-Benachrichtigungen. Schnittstelle für Gira X1, Sprachassistenten, KNX Zeitgeber, Telegrammaufzeichnung, Benachrichtigungen, optimierte KNX IP-Kommunikation. 2 GB Datenvolumen/Monat, 5 Jahre Serverbetriebsgarantie, Firmware-Updates, Versorgung über DC 24 V oder Gira Spannungsversorgungen für KNX.

ELDAS®-No EM No	Barcode	TE	Montage	Listenpreis CHF
L G208900		2	REG	686.05



X1 KNX REG

Der Gira X1 ist ein Visualisierungsserver und Logikmodul für Smart Homes mit vielfältigen Steuerungsfunktionen, Anbindung an Sprachsteuerungssysteme und Geräte wie Sonos und Philips Hue. Es bietet auch Sicherheitsfunktionen wie Alarmvisualisierung und Fernzugriff. Im Gira App-Shop sind Softwareerweiterungen für zusätzliche Funktionen und Datenpunkte verfügbar. Entwickler können Erweiterungen für Gira-Produkte mit verschiedenen Tools entwickeln.

ELDAS®-No EM No	Barcode	TE	Montage	Listenpreis CHF
J G209600		2	REG	932.19

Datenschnittstelle



USB-Datenschnittstelle KNX REG

Ankopplung von PC an KNX Anlagen. - Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten. - Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten. - Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5). - Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher). Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9. Montage auf DIN-Hutschiene. Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

ELDAS®-No EM No	Barcode	TE	Montage	Listenpreis CHF
L G201400		2	REG	206.10

Dimmaktor



Dimmaktor 4-fach

Der Dimmaktor 4fach Komfort für KNX ermöglicht das Schalten und Dimmen verschiedener Lampentypen. Mit integrierter Busankopplung, Sicherheitsfunktionen, Zentralfunktionen, Logikfunktionen und vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten. Enthält Zeitfunktionen, Treppenlichtfunktion, Soft-EIN/AUS-Funktion, automatisches Ausschalten bei bestimmter Helligkeit, Einbeziehung in Lichtszenen, Betriebsstundenzähler und VDE-Zulassung. KNX Data Secure kompatibel, für DIN-Hutschiene geeignet, mit Firmware-Updates über Gira ETS Service App und Anschlussklemmen für KNX im Lieferumfang.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Be- schrei- bung	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Hand- bed.	LED- Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
J G201500		Standard	4	225 W	110 - 230 V	Ja	Ja	4	universal	459.35
J G202500		Komfort	4	225 W	110 - 230 V	Ja	Ja	4	universal	511.56

Physikalischer Sensor



Temperturfühlermodul für G1 Zubehör

Als natives Raumbediengerät für KNX sowie als X1 Client. Wird in den Aufnahmerahmen des Gira G1 eingesteckt. Ausschliesslich verwendbar mit dem Gira G1 ab Indexstand 09.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Listenpreis CHF
J G209100		Temperatursensor	50.91

Physikalischer Sensor

**Rauchmelder Dual Q**

Der Gira Dual Q Rauchwarnmelder erkennt Rauch frühzeitig ohne radioaktive Präparate. Mit lautem Alarmton, blinkender LED, langlebiger Batterie und Hitzeerkennungsfunktion. Integrierte Alarmquittierungstaste, Selbsttest, Vernetzungsmöglichkeit für bis zu 40 Melder und Anschluss für optionale Module.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Stromversorg.	IP	Ø	Listenpreis CHF
J 233602		weiss	Aufbau	Batterie/Akku	IP42	125 mm	58.08

Mehrfach Bediengerät

**Power over Ethernet G1 G PoE**

Mit Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet). - Datenkommunikation über LAN. Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE empfehlen wir die Verwendung einer Elektronikdose. Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE Injector benötigt. Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Min. Tiefe der Geräte- dose	Präsenz- taster	Status- LED	Dieb- stahl-/ Demonta- geschütz	Busan- kopplung	IP	Listenpreis CHF
J G206905		schwarz	32 mm	Nein	Ja	Ja	Nein	IP21	1'117.41
J G206912		weiss	32 mm	Nein	Ja	Ja	Nein	IP21	1'117.41

Binäreingang

**Binäreingang KNX REG**

Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	TE	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
J G212600		6	2	10 - 230 V	AC/DC	221.84
J G212800		8	4	12 - 48 V	AC/DC	262.30

Spannungsversorgung



Spannungsversorgung 640 mA Drossel OneKNX REG

Zwei typgleiche Spannungsversorgungen für KNX zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar. Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Listenpreis CHF
J G213000		262.30

Stellantrieb



Stellantrieb 3 für KNX

Elektromotorischer Stellantrieb für Thermostat-Ventilunterteile zur Regelung von Heizungs- oder Kühlsystemen an verschiedenen Heizkörpern. Mit integriertem Busankoppler für direkte KNX-Systemintegration, Temperatursensor, Raumtemperaturregler, automatischer Ventilhuberkennung und Binäreingang für verschiedene Funktionen. Bietet Schutzfunktionen, Notbetrieb, einstellbare Zwangsstellungen und Grenzwerte. Geeignet für Heizkreisverteiler.

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Listenpreis CHF
J G217600		IP20	272.66

Bewegungsmelder



Präsenzmelder Mini KNX

Anzeige der Bewegungserfassung mit konfigurierbarem Funktionsblock. Einstellbare Betriebsarten: Deckenwächter, Präsenzmelder, Melder. Automatik- und Halbausgangsbetriebsarten. Verschiedene Ausgangsoptionen wie Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber. Einstellbare Dämmerungsstufe, adaptive Nachlaufzeit, Kurzzeit-Präsenzfunktion, Sperrfunktion, Handbetätigung über Tastsensor. Designring klein, Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Farbe	Ausführ.	Listenpreis CHF
J G222000		Standard	weiss	Präsenzmelder	148.01
J G222500		Komfort	weiss	Präsenzmelder	240.64

**KNX-Pyranometer PY**

Erfasst Globalstrahlung als Wärme. Gemessene Bestrahlungsstärke liefert Energieeintrag über Zeit (kWh/m²). KNX PY gibt beide Werte aus. Vier Schaltausgänge mit einstellbaren Grenzwerten und UND-/ODER-Logikverknüpfungen verfügbar. Sonnenintensität wichtig für Beschattungen und Solarthermie. Pyranometer steuert z. B. Wasserpumpe basierend auf Wärmeeinstrahlungsgrenzwert.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 5382KNXPY		Temperatursensor	Aufputz	Nein	Nein	Nein	Ja	IP44	440.00

**KNX T-AP Temperaturfühler**

Misst die Temperatur im Innen- oder Aussenbereich. Über den Bus kann der Sensor einen externen Messwert empfangen und mit den eigenen Daten zu einer Gesamttemperatur (Mischwert) weiterverarbeiten. Der KNX T-AP stellt vier Schaltausgänge mit einstellbaren Grenzwerten sowie zusätzliche UND- und ODER-Logik Verknüpfungen zur Verfügung. Der Sensor hat einen PI-Regler für Heizung und Kühlung.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
991003933 J 5384 T		Temperatursensor	Aufputz	Nein	Nein	Nein	Ja	IP65	230.16

**KNX-Wetterstation Suntracer**

Erfasst Helligkeit, Windgeschwindigkeit/-richtung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Niederschlag, GPS-Signal für Zeit/Standort. Berechnet Sonnenposition (Azimut, Elevation) aus Standort/Zeit. Werte für grenzwertabhängige Schaltausgänge nutzbar, verknüpfbar über UND- und ODER-Logikgatter. Multifunktions-Module ändern Eingangsdaten bei Bedarf. Integrierte Beschattungssteuerung für intelligente Sonnenschutzsteuerung an bis zu 12 Fassaden.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70900		Mehrfach-Sensor	Aufputz	Nein	Ja	Nein	Ja	IP44	2'164.88

Bedienung

**KNX-Touch-Display 5 Zoll**

Das Raumbediengerät Corlo Touch KNX 5in für das KNX-System bietet verschiedene Nutzungsmöglichkeiten: Durch die berührungssensitive Glas-Oberfläche des Displays kann es wie ein normaler Schalter verwendet werden. Das hochauflösende Display ist für die Anzeige von Texten, Bildern oder Grafiken geeignet. Neben aktuellen Messwerten und Meldungen aus dem KNX-Bussystem können z. B. auch Fotos dargestellt werden. Zugleich kann das Corlo Touch KNX 5in als Bedienzentrale für die automatische Beschattung, Lüftung und Raumklimaregelung eingerichtet werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Display	KNX	SST weitere	IP	Listenpreis CHF
J 70481		schwarz	Unterputz	Farbe	Ja	Micro SD und Analog/ Digital- Eingänge	IP20	850.42

**KNX-Raum-Controller mit CO2-, Temperatur- und Feuchtesensor**

Misst Temperatur, Feuchtigkeit und CO₂-Konzentration. Über den Bus kann der Innenraumsensor externe Werte empfangen und zu Mischwerten weiterverarbeiten. Alle Messwerte können zur Steuerung grenzwert-abhängiger Schaltausgänge verwendet werden. In UND/ODER-Logik-Gattern, Multifunktions-Modulen und Stellgrößenvergleichern können Werte weiterverarbeitet werden. Integrierte PI-Regler steuern eine Lüftung und/oder eine Heizung/Kühlung. Cala Touch KNX CH hat ein Touch-Display auf dem je nach individueller Konfiguration verschiedene Anzeige- und Bedienseiten dargestellt werden.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70821		Mehrfach- Sensor	Unterputz	Nein	Ja (4 Eingänge)	Ja	IP20	508.31

**KNX-Sensor für CO2, Temperatur, Feuchte**

Misst CO₂-Konzentration, Temperatur, Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet Taupunkt. Kann externe Werte empfangen und zu Mischwerten verarbeiten. Einstellbare Grenzwerte, verknüpfbare Grenzwert-Ausgänge über UND- und ODER-Logikgatter. Integrierter Stellgrößenvergleicher und PI-Regler für Lüftung (nach CO₂ und Luftfeuchtigkeit) sowie Heizung/Kühlung (nach Temperatur). Gibt Warnung aus, wenn Behaglichkeitsfeld (nach DIN 1946) verlassen wird.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70646		Mehrfach- Sensor	Unterputz	Nein	Nein	Ja	IP20	374.37

**KNX-Temperatur- und Feuchtesensor mit Touch-Tasten**

Misst Temperatur, Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet Taupunkt. Zwei Touch-Taster für Raumtemperatur-änderung, Betriebsmodusumschaltung oder als programmierbare Bustaster. KNX TH-UP Touch CH mit einstellbaren Grenzwerten, UND-/ODER-Logikgatter, Stellgrößenvergleicher. Integrierte PI-Regler für Lüftung, Heizung/Kühlung. Gibt Warnung aus, wenn Behaglichkeitsfeld verlassen wird. Integriertes Display zeigt eigene und empfangene Daten über den Bus.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70637		Mehrfach- Sensor	Unterputz	Nein	Nein	Ja	IP20	268.07

Bedienung

elsner**KNX-Raumtemperatur- und Heizungs-Regler**

Misst die Raumtemperatur und zeigt den aktuellen Wert in weiss leuchtenden Ziffern an. Über den Bus kann das Gerät einen externen Messwert empfangen und mit den eigenen Daten zu einer Gesamttemperatur (Mischwert) weiterverarbeiten. Der KNX eTR 101 hat PI-Regler für eine Heizung und eine Kühlung (ein- oder zweistufig). Mit den Touch-Tasten + und - wird die Raumtemperatur verändert.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Temp. ablesbar	Farbe	IP	B x H x T	Listenpreis CHF
J 70650		Unterputz	Ja	weiss	IP20	81,5 x 81,5 x 12 mm	146.97

Innensensoren

**KNX-Rauchwarn- und Wärmemelder**

Der Rauchmelder Salva KNX TH bietet automatische Auswertesensorik für frühzeitige Brandmeldungen. Lokales Signal und Bus-Telegramm bei Alarm. Meldet Rauch- und/oder Wärmealarm, mit integrierten Sensoren für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Messwerte steuern Schaltausgänge, PI-Regler für Heizung/ Kühlung und Lüftung. Logik-Gatter für Datenverknüpfung, Multifunktions-Module für Datenveränderung.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akusti- sches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70406		Rauch- melder	Aufputz	Ja	Nein	Nein	Ja	IP30	322.61

**AQS/TH-UP Sensor und Regler**

Misst CO₂-Konzentration, Temperatur, Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet Taupunkt. Empfängt externe Temperatur, Feuchtigkeit und CO₂-Konzentration über den Bus für Mischwertverarbeitung. Zwei Touch-Taster für Raumtemperaturänderung, Betriebsmodusumschaltung oder als programmierbare Bustaster. KNX AQS/ TH-UP Touch CH mit einstellbaren Grenzwerten, UND-/ODER-Logikgatter, Stellgrössenvergleicher. Integrierte PI-Regler für Lüftung, Heizung/Kühlung.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akusti- sches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70639		Mehrfach- Sensor	Unterputz	Nein	Nein	Nein	Ja	IP20	405.80

Innensensoren**KNX-Temperatur-/Feuchtesensor**

Misst Temperatur, Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet Taupunkt. Empfängt externe Temperatur, Feuchtigkeit für Mischwertverarbeitung. KNX TH-UP gl CH mit einstellbaren Grenzwerten, UND-/ODER-Logikgatter. Integrierter Stellgrößenvergleichler für Kommunikationsobjekte. PI-Regler steuern Lüftung (nach Luftfeuchtigkeit) und Heizung/Kühlung (nach Temperatur). Gibt Warnung aus, wenn Behaglichkeitsfeld (nach DIN 1946) verlassen wird.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70644		Mehrfach-Sensor	Unterputz	Nein	Nein	Nein	Ja	IP20	233.12

**KNX-Leckage-Sensor zur Wasser-/Rohrbruchmeldung**

Erkennt Wasser, z. B. bei Rohrbrüchen. Befindet sich Wasser zwischen den Elektroden der Sonde, wird eine Alarmmeldung an den KNX-Bus gesendet.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70315		Leckage-Sensor	Aufstell-Gerät	Nein	Nein	Nein	Ja	IP68	196.89

Präsenz- und Bewegungsmelder**KNX-Präsenz-, Helligkeits- und Temperatursensor**

Der KNX T-L-Pr-UP Touch CH erfasst Helligkeit, Anwesenheit von Personen und misst Temperatur im Raum. Empfängt externen Temperaturmesswert für Gesamttemperaturberechnung. Einstellbarer Helligkeitsgrenzwert, verknüpfbare Grenzwert-Ausgänge über UND- und ODER-Logikgatter. Zwei integrierte Touch-Taster, zwei rote LEDs für individuelle Bus-Befehle. Passt nahtlos in die Schalterreihe des Gebäudes.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
J 70851		Mehrfach-Sensor	Unterputz	Nein	Nein	Nein	Ja	IP20	273.61

**UP Präsenzmelder PD-C 180i KNX CH**

Für Wandmontage, 63×70×70 mm, Einbautiefe 34 mm, Reichweite 4 m (für sitzende Personen), 8 m (für gehende Personen), Lichtfühler 5...2000 lx, fernbedienbar mit Mobil-RCi-M, T 5...35 °C, Akustisensor, Konstantlichtregelung oder Schalten, Heizung, Lüftung und Klima, Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima, IP20



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535930708 J ESY 5106 KNX I		weiss	16 m	1,1 m	4	90 - 180°	236.00

**UP Präsenzmelder PD-C 180i/16 Touch KNX CH**

Für Wandmontage, Touch-Bedienung (leichte Berührung an der Linse), Akustiksensor, Konstantlichtregelung oder Schalten, Heizung, Lüftung und Klima, Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima, Orientierungslicht 0...50%, IP20



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535931188 J ESY 5106 T KNX CH		weiss	16 m	1,1 m	4	90 - 180°	238.00

**AP Präsenzmelder 360° KNX**

Für Deckenmontage



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535938600 J ESY1136/360 KNX		weiss	8 m	3 m	1	180 - 360°	127.00

**AP Bewegungsmelder RC 230i**

Für Wand- oder Deckenmontage, Gehäuse UV-stabilisiertes Polycarbonat, 105×78×135 mm, Lichtfühler 2...2500 lx, fernbedienbar mit Mobil-RCi-M, T -25...40 °C, IP54



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535940108 J ESY1100/230 KNX I		weiss	40 m	2,5 m	2	180 - 230°	236.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

ESYLUX

EB Bewegungsmelder PD- C360i mini

Für Deckenmontage, Konstantlichtregelung oder Schalten, Heizung, Lüftung und Klima, Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima, Montagehöhe 3 m, Verzögerung 10 s...60 min, Lichtfühler 1...2000 lx, IP55



ELDAS®-No EM No	Barcode	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535930046 J ESY620/8 MINI KNX		8 m	3 m	4	180 - 360°	165.00
535930146 J ESY620/12 MINI KNX		12 m	3 m	3	180 - 360°	175.00

EB Präsenzmelder PD-ATMO 360i/8 T

Für Deckeneinbau, Gehäuse UV stabilisiertes Polycarbonat weiss, Ø 108×38 mm, Deckenausschnitt Ø 60 mm, T 0...50 °C, 6 mA, Standby-Verbrauch 0,3 W, Lichtfühler 5...2000 lx, Konstantlichtregelung, Ausgang Präsenz: Einschaltverzögerung deaktiviert/2...30 min, integrierter Akustiksensoren, Temperaturfühler, Schutzklasse II, IP20



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535932361 J ESY2004 KNX T		weiss	8 m	3 m	3	180 - 360°	305.00

UP Präsenzmelder PD-C 360i

Für Auf-, Unterputz- oder Deckeneinbaumontage, Gehäuse UV-stabilisiertes Polycarbonat, Einbautiefe 24mm, Deckenausschnitt 60 mm, fernbedienbar mit Mobil-PDi/User, Konstantlichtregelung oder Schalten, Heizung, Lüftung und Klima, Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima, Schutzklasse III, optional mit AP-Dose-C, IP20, IP54



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535937006 J ESY1127 8 KNX UP		weiss	8 m	3 m	4	180 - 360°	177.00
535936506 J ESY1127 24 KNX UP		weiss	24 m	3 m	4	180 - 360°	207.00
535938006 J ESY10427794		weiss	32 m	3 m	4	180 - 360°	227.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

ESYLUX®

**UP-Präsenzmelder PD-FLAT-L 360i/8 RW**

Geeignet für KNX-Bussystem (EIB) in Auf-, Unterputz- oder Deckeneinbaumontage. Einstellung von Parametern und Funktionen, manuelles Schalten/Dimmen, Konstantlichtregelung, HLK-Steuerung. Kann als Master oder Slave genutzt werden, mit Orientierungslicht und einstellbarer Sensor-Empfindlichkeit. Flaches Design mit Kunststoff-Abdeckungen, auch für Deckeneinbaumontage geeignet.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfass.- winkel horiz.	Erfas- sungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Ansprech Helligkeit	Temp.	Listenpreis CHF
535930762 J ESY10428685		weiss	180 - 360°	8 m	3 m	3 - 1000 lx	5 - 35°C	168.00

**UP Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND**

Für Deckenmontage, Konstantlichtregelung oder Schalten, Heizung, Lüftung und Klima, Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima, Gehäuse UVstabilisiertes Polycarbonat, Abdeckung aus Kunststoff rund



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535930268 J ESY1045 RW		weiss	8 m	3 m	4	180 - 360°	162.00
535931268 J ESY1045 RB		schwarz	8 m	3 m	4	180 - 360°	162.00

**UP Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 SQUARE**

Für Deckenmontage, Konstantlichtregelung oder Schalten, Heizung, Lüftung und Klima, Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima, Gehäuse UVstabilisiertes Polycarbonat, Abdeckung aus Kunststoff eckig



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535930168 J ESY1045 SW		weiss	8 m	3 m	4	180 - 360°	162.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

ESYLUX

**UP-Präsenzmelder PD-C 360bt APC20 PS plus DALI-2**

Mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA), raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen, Konstantlichtregelung, Relais 16 A zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung, 4 Tastereingänge (potenzialbehaftet), individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen, Aufputzmontage mit Zubehör, Konfiguration per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535938410 J ESY428289 I		weiss	32 m	16	180 - 360°	488.70
535938430 J ESY10428876		schwarz	8 m	1	180 - 360°	446.40
535938460 J ESY10428883		schwarz	24 m	1	180 - 360°	477.90

**UP-Präsenzmelder PD-C 360i/24 PS plus DALI, weiss**

Für Deckenmontage, rund



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535931006 J ESY10428111		weiss	24 m	3 m	17	180 - 360°	473.40

**UP-Präsenzmelder PD-C 360bt APC10 PS plus DALI-2**

Das Gerät ist nach dem DALI-2-Standard vernetzbar und interoperabel. Es eignet sich für den Einsatz mit DALI-2-Steuerungen oder DALI-2-Meldern im Raum. Mit integriertem PIR-Sensor und Lichtsensor für DALI-2-Befehle. Automatisches Umschalten von Gruppen bei Raumnutzungsänderungen, konfigurierbar über ESY-App per Bluetooth. Aufputz- oder Deckeneinbaumontage mit Zubehör.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535938010 J ESY428142 I		weiss	8 m	3 m	16	180 - 360°	345.60
535938440 J ESY10428456		schwarz	8 m	3 m	1	180 - 360°	368.10
535938110 J ESY428159 I		weiss	24 m	3 m	16	180 - 360°	376.20
535938210 J ESY428265 I		weiss	32 m	3 m	16	180 - 360°	390.60

NEU

- > ZEITFUNKTIONEN
- > SCHWARMFUNKTION
- > ZENTRALFUNKTIONEN



RAUMÜBERGREIFEND UND ZEITABHÄNGIG LICHT STEUERN. ESY!

APC20: DALI-2-PRÄSENZMELDER MIT INTEGRIERTER STEUEREINHEIT

- Bis zu 16 Gruppen raumübergreifend steuern
- Automation nach Wochentag und Uhrzeit
- Mit Schwarmfunktion, Zentralfunktionen, Standby-Abschaltung
- Steuereinheit, Busspannungsversorgung und Tastereingänge integriert
- BMS-Präsenzmelder als ergänzende Eingabegeräte
- Einfache Konfiguration per ESY-App



Serie COMPACT

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2
E-No. 535 938 310

PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2
E-No. 535 931 006

PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2
E-No. 535 938 410

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Swiss AG | info@esylux.ch | www.esylux.ch



ESY-APP!

Projekte einfach konfigurieren,
mobil verwalten und dokumentieren.

Theben

Ausgänge

theben®



REG Schaltaktor MIX 2 RMx 8 S

LED-Lampe < 2W = 55 W, LED-Lampe > 2W = 600W, Ohmsche Last 3680 W, Grund/Erweiterungsmodul MIX 2



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405510459 J 84876/8 RMG		Grundmodul	8	16 A	110 - 230 V	Ja	Ja	4	469.00
405520459 J 84876/8 RME		Erweiterungs- modul	8	16 A	100 - 240 V	Ja	Ja	4	302.00



UP Schaltaktor SU1

1 KNX, 1×Schliesser- und 1×Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, Einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schliesser, schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Temperatursensor (I2), die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	Listenpreis CHF
405665159 J SU 1 KNX		1	16 A	2	Nein	Nein	137.00



UP-Funk-Schaltaktor KNX SU1 S 1-Kanal

Funktionen: Öffner/Schliesser, Verzögerung, Impuls; Zuweisung Binäreingang/Schaltkontakt vorprogrammiert für Funktionstest, verschlüsselte Funk-Kommunikation, Überlastschutz, 48.6×44.4×24.9 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	Listenpreis CHF
405665359 J 4941621		1	10 A	1	230 V	Nein	Nein	137.00

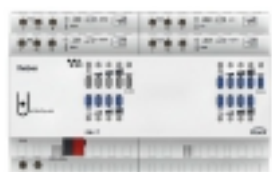
Beleuchtung

**DM 8-2 T KNX Dimmaktor FIX2 8-Kanal 200 W**

LED Phasenabschnitt (RC-mode): 200 W pro Kanal, für R-, L- und C-Lasten, automatische Lasterkennung



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405441459 J 4940285		8	10 - 1600 W	230 - 240 V	Ja	8	889.00

**REG Dimmaktor DM 4T**

REG-Dimmaktor KNX Theben FIX 2 DM 4 T, 4×400 W oder 2×800 W, LED Phasenabschnitt (RC-mode): 400 W



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405661659 J 4940275		4	10 - 1600 W	230 V	Ja	8	669.00

**REG Dimmaktor DMx 2 T 2×400W**

Oder 1×800 W, LED Phasenabschnitt (RC-mode): 400 W und Grund/Erweiterungsmodul MIX 2

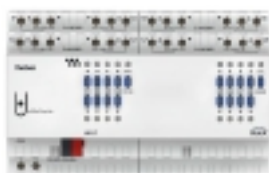


ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405441059 J 84869		Grundmodul	2	10 - 800 W	230 V	Ja	4	455.00
405441159 J 84869/1		Erweiterungs- modul	2	10 - 800 W	230 V	Ja	4	274.00

**UP Dimmaktor DU1**Für Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, Binäreingänge sind ab Werk dem Dimm-
ausgang zugewiesen, integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	TE	Listenpreis CHF
405444059 J DU 1 KNX		1	10 - 250 W	230 V	Nein		199.00

Beschattung

**REG Jalousieaktor JM 8 T**

KNX, Schliesser, potentialfrei



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405431059 J 4940255		AC	6 A	8	8	8	535.00

**REG Jalousieaktor JMx Mix 2 4 fach**

4 Kanäle Schliesser, potentialfrei, Schaltausgang 110-240 V AC und Grund/Erweiterungsmodul MIX 2



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousie- ausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405430759 J 4930250		Grundmodul	AC	6 A	4	4	4	349.00
405430859 J 4930255		Erweiterungs- modul	AC	6 A	4	4	4	222.00

**UP Jalousieaktor JU 1**

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen, Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405435159 J JU 1 KNX		AC	10 A	1	1	1	148.00

**UP-Funk-Jalousieaktor KNX Theben JU 1 S RF 1-Kanal**

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Dachluken, Lüftungsklappen etc., integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge, Zuweisung Binäreingang/Schaltausgang vorprogrammiert für Funktionstest, unterstützt KNX Data Secure, Überlastschutz, 48.6×44.4×24.9 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405435359 J 4941651		AC	5 A	1	1	1	148.00

Beschattung

**AP Wetterstation Meteodata 140 S**

Betriebsspannung 15...34 V DC, Windfühler 2...30 m/s, 3×Helligkeitsfühler 1...100 000 lx, Temperaturfühler -30...60 °C, Niederschlagswächter beheizt, integrierter GPS-Empfänger, T -20...55 °C

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
205551259 J 8489 S		Betriebs- spannung 24 V, ohne GPS	Ja	Nein	Ja	IP44	969.00
205551559 J 8474		Betriebs- spannung 24 V, mit GPS	Ja	Nein	Ja	IP44	1'199.00
205551459 J 8473		Betriebs- spannung 230 V, ohne GPS	Ja	Nein	Ja	IP44	939.00

**Wetterstation mit GPS Meteodata 140 S GPS KNX**

Windfühler 2 – 30 m/s, 3 Helligkeitsfühler 1 – 100 000 lx, Temperaturfühler -30 – 60 °C, Niederschlagswächter beheizt, integrierter GPS-Empfänger, T -20 – 55 °C

ELDAS®-No EM No	Barcode	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
205551659 J 8475		Ja	Nein	Ja	IP44	1'129.00

Eingänge

**REG-Binäreingang BMx 6T**

Zum Anschluss an ein Grund- oder ein Erweiterungsmodul, für externe Eingangsspannung oder mit intern erzeugter Abfragespannung für potentialfreie Kontakte

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	TE	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405591159 J 4930230		Grundmodul	6	Nein	Nein	4	8 - 250 V	AC/DC	345.00
405591059 J 4930235		Erweiterungs- modul	6	Nein	Nein	4	8 - 250 V	AC/DC	209.00

Eingänge



REG-Heizungsaktor HMG und HME

HMx 6T, KNX, 6 LED, und Grund/Erweiterungsmodul Mix 2, Triac 0,45 A



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausg.	Handschtaltung	TE	Schalt- spannung	Listenpreis CHF
405711259 J 4930240		Grundmodul	6	Ja	4	24 - 250 V	315.00
405711159 J 4930245		Erweiterungs- modul	6	Ja	4	24 - 250 V	220.00

Heizung und Kühlung



REG-Heizungsaktor HM

12 T KNX, 12 temperaturregler (P/I) für Heizung und Kühlung, 24V AC- 230 V AC Stellenantriebansteuerung, 4 Gruppen zu 3 Ausgänge, Maximallast pro Ausgang 3x1 24V oder 3x5 230 V AC Stellantriebe, Stetige oder schaltende Stellgrösse, Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Handschtaltung	TE	Schaltspannung	Listenpreis CHF
405711059 J 4940245		12	Ja	8	24 - 250 V	489.00



Stellantrieb KNX Theben CHEOPS S

Stellhub 8 mm, Laufzeit ≤ 20 s/mm, Stellkraft ≤ 220 N

ELDAS®-No EM No	Barcode	Temp.-Regler	Busankopplung	Handbedientasten	IP	Listenpreis CHF
205570559 J 8486/7		Ja	Ja	Nein	IP21	209.00

Heizungsaktor HMT S

Zur Steuerung von thermischen Stellantrieben (24 V DC) und bis zu 2 Heizkreispumpen (230 V AC). Ermöglicht bedarfsgerechte Anpassung der Vorlauftemperatur ohne KNX-Raumthermostat. Flexible Nutzung als Heizungsaktor oder -regler, einfache Montage auf DIN-Schiene. Integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter, wählbare Stellgrösse. Masse: 290x76x52 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Handschtaltung	Schaltspannung	Listenpreis CHF
205710359 J 4900373 HMT 6		6	Nein	24 V	594.90
205710459 J 4900374 HMT 12		12	Nein	24 V	859.00



Stellantrieb Alpha 5

Gehäuse Kunststoff weiss, geräuschlos, Stand-by Leistung 1 W, Stellhub < 4 mm, Federkraft 100 N

ELDAS®-No EM No	Barcode	U _{Netz}	Ausführ.	IP	Listenpreis CHF
539193000 J 9070441		230 V AC	linear	IP54	51.50
539193010 J 9070442		24 V AC/DC	linear	IP54	51.50

Spannungsversorgung und Netzteile



PS 640 mA T KNX KNX-Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel wird die Buslinie von der KNX-Spannungsversorgung entkoppelt, mit Resetfunktion (20 s), Anschluss der Spannungsversorgung 30 V DC über Busklemme, zusätzlicher Hilfsspannungsanschluss 30 V DC, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
405800759 J 9070958/640		640 mA	1	Ja	4	REG	433.90

Präsenz- und Bewegungsmelder

UP Präsenzmelder thePrema P360

Für Deckenmontage, Aussendurchmesser 110 mm, Erfassungsfeld 49 m² (für sitzende Personen), 81 m² (für gehende Personen), Nachlaufzeit 30 s...60 min, Master/Slave Betrieb, Stand-by Funktion, Raum-Überwachung, 2 zusätzliche unabhängige Kanäle, Vollautomat/Halbautomat umschaltbar



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535833061 J 93506 P 360-KNX I		weiss	10 m	3 m	5	360°	298.90

UP Präsenzmelder thePrema S360

Für Deckenmontage, Aussendurchmesser 110 mm, Erfassungsfeld 25 m² (für sitzende Personen), 49 m² (für gehende Personen), Nachlaufzeit 30 s...60 min, Master/Slave Betrieb, Stand-by Funktion, Raum-Überwachung, 2 zusätzliche unabhängige Kanäle, Vollautomat/Halbautomat umschaltbar



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535834061 J 93507 S 360-KNX I		weiss	8 m	3 m	4	360°	257.90

UP Präsenzmelder thePassa P360

Für Deckenmontage, Ø 110×83 mm, Einbautiefe 40 mm, rechteckiger Erfassungsbereich 30×4,5 m umschaltbar auf 15×4,5 m (für gehende Personen) bei 3 m Montagehöhe, Montagehöhe bis zu 6 m, 2 Lichtkanäle mit 2 Lichtmessungen, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Orientierungslicht 1...25 %, 2 Präsenzkanäle für HLK, Auraeffekt, Lauflicht-Funktion, Gehrührungserkennung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Kurzzeit-Präsenz, einfacher Abgleich der Lichtmessung, T -15...50 °C, IP54



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535830208 J 93514 P 360 KNX I		weiss	30 m	3 m	4	360°	298.90

Präsenz- und Bewegungsmelder

UP Präsenzmelder theRonda P360

Für Deckenmontage, Ø 110×83 mm, Einbautiefe 40 mm, Erfassungsbereich Ø 8 m (für sitzende Personen), Ø 24 m (für gehende Personen) bei 3m Montagehöhe, Montagehöhe bis 10m, 2 Lichtkanäle, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Orientierungslicht 1...25 %, 2 Präsenzkanäle für HLK, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Kurzzeit-Präsenz, einfacher Abgleich der Lichtmessung, T -15...50 °C, IP54

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535830808 J 93510 P 360-KNX I		weiss	24 m	3 m	4	360°	309.90

AP-Präsenzmelder thePrema P360 Multi AP Multi WH

Quadratischer Erfassungsbereich 360°, 9x9 m (81 m2) bei 3 m Montagehöhe, bestehend aus KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Raumluftsensor, misst die CO2-Konzentration, relative Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, integrierter Raumtemperaturregler

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535835061 J 93514 P360 KNX R I		weiss	10 m	3 m	5	360°	479.00

AP Präsenzmelder theRonda S360 KNX

2 Lichtkanäle, 2 Präsenzkanäle, für Deckenmontage, Ø 96×71 mm, Erfassungsbereich Ø 4 m (für sitzende Personen), Ø 8 m (für gehende Personen) bei 3 m Montagehöhe, Montagehöhe bis zu 4 m, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, selbstlernende Nachlaufzeit 10 s...60 min, Kurzzeit-Präsenz, fernbedienbar, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Orientierungslicht 1...25%, Teach-in Funktion, Lichtfühler 10...3000 lx, einfacher Abgleich der Lichtmessung, IP54

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535834361 J 93509 S 360-KNX AP I		weiss	8 m	3 m	4	360°	249.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

EB Präsenzmelder theRonda S360 FLAT

2 Lichtkanäle, 2 Präsenzkanäle, für Deckeneinbau, Ø 86×5 mm, Einbautiefe 44 mm, Erfassungsbereich Ø 4 m (für sitzende Personen), Ø 8 m (für gehende Personen) bei 3 m Montagehöhe, Montagehöhe bis zu 4 m, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, selbstlernende Nachlaufzeit 10 s...60 min, Kurzzeit-Präsenz, fernbedienbar, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Orientierungslicht 1...25%, Teach-in Funktion, Lichtfühler 10...3000 lx, einfacher Abgleich der Lichtmessung, IP54

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535834561 J 93509 S 360-KNX FLAT I		weiss	8 m	3 m	4	360°	219.00

**EB Präsenzmelder PlanoSpot 360 KNX**

30V DC, 3 Kanäle Licht davon 2 mit Konstantlichtregelung, 2 zusätzliche Präsenz Kanäle, Gehäuse UV-stabilisiertes Polycarbonat, Ø 76 mm, Einbautiefe 69 mm, Bohrloch Ø 68, Ausladung 3 mm, quadratischer Erfassungsbereich 4.5×4.5 m (für sitzende Personen), 7×7m (für gehende Personen), Nachlaufzeit 30s...60min, Vollautomat/ Halbautomat umschaltbar, Master/Slave-Betrieb

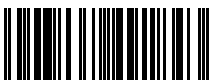
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
353831071 J 93049/360 I		weiss	8 m	3 m	5	360°	299.90

Systemgeräte und Schnittstelle



REG-DALI-Gateway P64 KNX 1-Kanal für 64 Teilnehmer 4TE

Ansteuerung in 16 Gruppen, Farblichtsteuerung mit Device Type 8 (DT8): Farbtemperatur, XY, RGB, HSV, RGBW, zeitabhängige Farbsteuerung (auch für Human Centric Lighting-Applikationen), Szenenmodul für 16 Szenen (einschliesslich Farbeinstellung DT8), Effektmodul für Ablaufsteuerungen (einschliesslich Farbeinstellung DT8): Farbtemperatur, XY, RGB, HSV, RGBW, Inbetriebnahme über ETS-Applikation (DCA)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	Web-Server	Updatefähig	TE	P- Aufnahme	Listenpreis CHF
405931359 J 4940303		Schnittstelle Beleuchtungs- system/DALI	8	Ja	Ja	4	0,9 W	699.00



EB-Binäreingang KNX

Potentialfreie Eingänge, Eingänge parametrierbar zu Ausgängen für Anschluss von LED (schalten, pulsieren, blinken), Eingänge wahlweise auch mit externem Temperatursensor verwendbar, einbaubar zusammen mit konventionellen Tastern/Schaltern in Unterputzdosen, Funktionen: Sperrobjekt und 3 Ausgangsobjekte je Kanal, Verhalten bei Buswiederkehr einstellbar, Softwarefunktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Kabelanschluss 10-polig, 37×37×10 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405590459 J 4969222/2		2	Ja	Ja	5 V	AC/DC	74.90
405590559 J 4969224/4		4	Ja	Ja	5 V	AC/DC	116.60
405590659 J 4969226/6		6	Ja	Ja	5 V	AC/DC	159.90
405590759 J 4969228/8		8	Ja	Ja	5 V	AC/DC	200.90

Niko

niko

Präsenz- und Bewegungsmelder

**EB-Mini-Präsenzmelder P34MR**

Mit flache Linse, tangentialer Erfassungsbereich: 8 m in 3 m Höhe, radialer Erfassungsbereich: 2 m in 3 m Höhe, Präsenzerfassungsbereich: 3 m in 3 m Höhe, Bohrdurchmesser: 28 mm, Dämmerungsregler 10...2000 Lux, IP54, Temperaturbereich: -20 °C ...+50 °C, Abmessungen 45×45×50 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535933302 J 350-34001		weiss	10 m	3 m	5	0 - 360°	213.21

**EB-Präsenzmelder KNX/KLR Swiss Garde 360 RA 16m**

1x Lichtkanal Ein/Aus oder 2x Lichtkanal Konstant-Licht-Regelung, 1x HLK Kanal, bei Montagehöhe 3 m Reichweite Ø 14 m (gehende Person) Ø 6 m (sitzende Person), IP20



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535933402 J 93267/360 RA		weiss	14 m	2 m	2	0 - 360°	245.20

**UP-Präsenzmelder P34MR KNX, Ø 105mm, 9...10m, 360°**

Tangentiale Erfassungsreichweite: 10 m in 3 m Höhe, radiale Erfassungsreichweite: 3 m in 3 m Höhe, Präsenzerfassungsbereich: 3 m in 3 m Höhe, Montagehöhe 2...4 m, Dämmerungsregler 10...2000 lux, 75×75×41 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
305405109 J 350-34902		weiss	10 m	3 m	5	0 - 360°	213.21

**UP-Bewegungsmelder M34LR, KNX, 39...41m, 360°, weiss**

Tangentiale Erfassungsreichweite: 41 m in 3 m Höhe, radiale Erfassungsreichweite: 7.2 m in 3 m Höhe, Montagehöhe 2...3 m, Dämmerungsregler 10...2000 Lux, IP40, Temperaturbereich: -20°C...+50 °C, Abmessungen: 111×111×70 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535933830 J 350-34003		weiss	41 m	3 m	5	0 - 360°	213.21

Präsenz- und Bewegungsmelder**UP-Bewegungsmelder M34HC, KNX, hohe Decke**

UP-Bewegungsmelder M34HC, tangentielle Erfassungsreichweite: 20 m in 10 m Höhe, radiale Erfassungsreichweite: 12 m in 10 m Höhe, Montagehöhe 2...10 m, Dämmerungsregler 10...2000 Lux, IP20, Temperaturbereich: -20°C...+50 °C, Abmessungen: 102×102×51 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535933730 J 350-34004		weiss	18 m	7 m	5	0 - 360°	213.21

UP-Präsenzmelder KNX/KLR Swiss Garde 360 RA 16m

1x Lichtkanal Ein/Aus oder 2x Lichtkanal Konstant-Licht-Regelung, 1x HLK Kanal, bei Montagehöhe 3 m Reichweite Ø 14 m (gehende Person) Ø 6 m (sitzende Person), IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
305402009 J 932716/360 KNX RA		weiss	14 m	3 m	4	0 - 360°	245.20

**UP-Bewegungsmelder KNX/KLR Swiss Garde 360 Hokus Pokus**

EB-KNX-Mini-Bewegungsmelder, 6-16 m, 360°, 1x Lichtkanal Ein/Aus oder 2x Lichtkanal Konstant-Licht-Regelung, 1x HLK Kanal, Bei Montagehöhe 3 m Reichweite Ø 5-16 m, IP54

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
305401409 J 932941		weiss	14 m	3 m	4	360	287.84

Präsenz- und Bewegungsmelder**UP-Präsenzmelder KNX/KLR Swiss Garde 300**

1x Lichtkanal Ein/Aus oder 2x Lichtkanal Konstant-Licht-Regelung, 1x HLK Kanal, Reichweite 10 m Radius Bewegung, 4 m Präsenz bei 3 m Höhe, IP20



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
305401209 J 93267/300 EIB		weiss	20 m	3 m	2	180	255.86

**Swiss Garde 300 Präsenz KNX/KLR UP Design STANDARDdue Ø 50**

1x Lichtkanal Ein/Aus oder 2x Lichtkanal Konstant-Licht Regelung, 1x HLK Kanal, Reichweite 10 m Radius bei 3 m Höhe, IP20



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
305401219 J 93317 KNX/KLR I		weiss	20 m	3 m	2	0 - 180°	Präsenzmel- der	255.86

**UP-Präsenzmelder KNX/KLR Swiss Garde 300 IP55**

NUP/NAP-KNX Präsenzmelder 180° CH, 1x Lichtkanal Ein/Aus oder 2x Lichtkanal Konstant-Licht-Regelung, 1x HLK Kanal, Reichweite 10 m Radius Bewegung, 4m Präsenz bei 3 m Höhe, IP55



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
305401309 J 93290/300 EIB I		weiss	20 m	3 m	2	0 - 180°	Präsenzmel- der	293.19

REG-Schaltaktor C-Last

Gehäuse Kunststoff, Farbe RAL 7035 (lichtgrau), N-Mass. Wählbare Betriebsart: Normalbetrieb/Zeitschalterbetrieb/Blinken. Öffner/Schliesser mit Statusobjekt. Zwei logische Verknüpfungen pro Ausgang. Nachtriggern der Einschaltdauer, Ausschaltvorwarnung, Handübersteuerung, Zwangssteuerung. Kommunikationsobjekt, Betriebsstundenzählung, Schaltspielzählung mit Grenzwert-Überwachung. Lüfterdrehzahl-Steuerung 1- bis 3-stufig, Sperrbetrieb. Baustellenfunktion Schalten, 8-bit Szenensteuerung in bis zu 8 Szenen. Überwachung der Gerätefunktion (1 TE=18 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405660234 J 99147 N 534D31		4	16 A	230 V	Nein	Ja	Ja	4	351.00
405660244 J 99147 N 534D51		8	16 A	230 V	Nein	Ja	Ja	8	486.00

REG-Schaltaktor C-Last mit Laststrom-Messung

Schaltstellungsanzeige je Schaltausgang, welche auch die manuelle Betätigung erlaubt, Leuchtstofflampenlast nach DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX bei 230 VAC, wartungsfreie Klemmen für Leiter 0,5...2,5 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405660344 J 99147 N 535D51		8	20 A	230 V	Nein	Ja	Ja	8	611.00

Bedienung**UP-KNX-Touchpanel Touch Control TC5 UP 205/x2, weiss**

Kapazitives Farbdisplay 5", 480×854 px, LED-Lichtstreifen als Orientierungslicht bzw. Signalisierung von Alarmen, Temperaturfühler, Micro SD-Kartenslot, Versorgungsspannung 24 V DC, Montage horizontal oder vertikal auf UP-Dose Ø 60 mm oder 60×60 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Min. Tiefe der Gerätedose	Präsenz- taster	Status-LED	Bus- ankopplung	IP	Listenpreis CHF
305571314 J 99217/205-12		weiss	60 mm	Nein	Ja	Ja	IP30	545.00
305571304 J 99217/205-22		schwarz	60 mm	Nein	Ja	Ja	IP30	545.00

Beleuchtung

**REG-Universaldimmer N528D, LED**

R,L,C, zum Schalten und Dimmen von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten und LED, (1 TE=18 mm)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405440124 J 9952 N528D01		2	1 - 500 W	230 V	Nein	Ja	4	universal	381.00

**REG-Universaldimmer N554D, LED**

KNX, durch Kanalbündelung maximale Leistung bis zu 1000 VA, für LED und andere Leuchtmittel, kapazitive, induktive und ohmsche Lasten, Phasenan-/abschnitt, automatische Lasterkennung



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	TE	Lastart	Listenpreis CHF
405440504 J 9952 N554D31		4	0 - 1000 W	230 V	Ja	Ja	8	universal und LED Retrofit	654.00

Beschattung

**AP-Wetterstation 257**

Gehäuse Kunststoff, 121×108×227 mm, Helligkeit 1...100 000 lx, Wind 2...30 m/s, Temperatur -30...60 °C, mit Logikmodul, Spannungsversorgung über KNX. Für die Variante mit Regenmessung wird das sep. Netzgerät 4AC2402 empfohlen.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
205550214 J 99170/51		für 3 Fassaden	Nein	Nein	Nein	Ja	IP44	480.00
205550224 J 99170/61		für 8 Fassaden, GPS	Nein	Ja	Nein	Ja	IP44	1'180.00

Beschattung

SIEMENS

**EB-Jalousieaktor RS520**

Zum Einbau in Automationsmodul-Box AP 118 oder AP 641



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405430014 J 99156 RS520-23		AC	6 A	1380 W	1	134.00

**EB-Jalousieaktor RL521**

Zum Einbau in Automationsmodul-Box AP 118 oder AP 641



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405430024 J 9948 RL521-23		AC	6 A	1380 W	2	197.00

**EB-KNX-Schalt-/Sonnenschutzaktor UP 562S32**

1-Kanal 230VAC 16A



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405430064 J 562S32		AC	16 A	3	1	169.00

**REG-Sonnenschutzaktor N 543D**

Zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor, automatische Fahrzeitermittlung über Strommessung, pro Kanal Direktbetrieb am Gerät AUF/AB/STOP und Lamellen-Verstellung, wartungsfreie Klemmen für Leiter 0,5...2,5 mm²



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	TE	Listenpreis CHF
405662214 J N 543D31		AC	6 A	1380 W	0	4	4	369.00
405661254 J 99162 N 543D51		AC	6 A	1380 W	0	8	8	653.00

Eingänge

**UP-Tasterschnittstelle**

220/xx, 42×42×8,5 mm, für Anschluss von konventionellen Schaltern/Tastern, Länge ≤ 10 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
305835004 J 99192/2		2	Ja	Nein	29 V	DC	71.50
305836004 J 99192/4		4	Ja	Nein	29 V	DC	124.00

**REG-KNX-Binäreingang N 262D31, 8-fach**

Mit Vor-Ort Bedienung, für potentialfreie Kontakte, Leitungslänge max. 100 m (Twisted Pair), Federzugklemmen 0.5...2.5 mm², Spannungsversorgung über KNX-Bus

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Busankopplung	TE	Listenpreis CHF
405590224 J 99195/8 N262D51		8	Ja	8	400.00

Heizung und Kühlung

**UP-Raumfühler CO2 °C/F**

70.8×70.8 mm, Fühler für Temperatur, Feuchtigkeit und CO₂, 0...5000 ppm, 0...50 °C, 0...95 % r.F., Raumtemperaturregler und Lüftungsregler (S-Mode/ LTE-Mode), 2 potentialfreie Binäreingänge, Eingang für zusätzlichen abgesetzten passiven Temperaturfühler NTC 10k

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
305300344 J 2576K35-CH		CO ₂ -Sensor/ Feuchtigkeits- sensor/ Temperatur- sensor	Ja	Ja	Ja	IP20	579.00

Heizung und Kühlung

SIEMENS

**AP-Raumfühler QMX3.P30**

133,4×88,4×18 mm, Fühler für Temperatur

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
305300383 J 55624-H103		Temperatur- sensor	Nein	Nein	Ja	IP30	112.00

**REG-KNX-Heizungsaktor N 605D41, 6-fach 24...230VAC 0.5A, 4TE**Zur Ansteuerung elektrothermischer Stellantriebe, Halbleiterausgänge, Kurzschluss-/Überlastschutz, Steckklemmen 0.5...2.5 mm²

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Handschtaltung	TE	Schaltspannung	Listenpreis CHF
405712164 J 9951/605-41		6	Ja	4	24 - 230 V	298.00

**KNX-Stellantrieb SSA118.09HKN, 100N 1.2...6.5mm, M30×1.5, weiss**

Passend auf Heizkörperventile VDN../VEN../VUN../VPD../VPE.., und Kleinventile VD1..CLC, sowie auf Heizkörperventile mit Anschluss M30 x 1.5, Hub 1.2...6.5 mm, weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Busankopplung	Handbedientasten	IP	Listenpreis CHF
305710354 J 55180-A111		Ja	Ja	IP54	213.00

Präsenz- und Bewegungsmelder**UP-Präsenzmelder UP258D**

UP-Präsenzmelder Siemens UP258Dxx WIDE, erfasst zusätzlich Temperatur (0...50 °C), 2-Punkt-Helligkeitsregler, Konstantlichtregler, Vergleicher, Berechner, Grenzwertüberwachung, fernbedienbar, passiv-Infrarot-Melder, Empfindlichkeit einstellbar, Montagehöhe 2,5...10 m, Erfassungsbereich $\leq 64 \text{ m}^2$ (Präsenz) / $\leq 400 \text{ m}^2$ (Bewegung), 120×120×41 mm, auch mit Relative Feuchtesensor und CO2-Sensor.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Erfass.- winkel horiz.	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Farbe	Listenpreis CHF
535935008 J 99258-2DB31		360°	22 m	3 m	weiss	232.00
535935009 J S 5WG1258-2DB33		360°	22 m	3 m	schwarz	232.00

Spannungsversorgung und Netzteile**REG-Spannungsversorgung 4TE**

640mA 230VUC, Betriebsspannung 120...230 V AC 50/60 Hz, 220 V DC, zusätzlich unverdrosselter Ausgang 29 V DC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausgang-I _{max}	Linien	LED-Anz.	TE	Montage	Listenpreis CHF
405800124 J 99130/125-22		640 mA	1	Ja	4	REG	283.00

Systemgeräte und Schnittstelle**REG-Linienkoppler N140/13**

Datenmässige Verbindung und galvanische Trennung von 2 getrennten Buslinien.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	TE	Andere Bussysteme	Listenpreis CHF
405820014 J 9933/13		REG	2	ohne	446.00

Systemgeräte und Schnittstelle

SIEMENS

**REG-IP-Router Secure N 146/03**

KNXnet/IP und KNXnet/IPSecure, Router zur Verbindung von KNX-Buslinien oder -Busbereichen über das Datennetzwerk (Ethernet 10BaseT/100BaseT) mit Internet Protokoll (IP), einsetzbar als Linien-/Bereichs-/Netzwerkkoppler (Weltenkoppler), für parallelen Buszugriff der ETS und weiterer PC-Software, Zuweisung der Netzwerkparameter über die ETS oder automatisch von DHCP-Dienst, Spannungsversorgung der Elektronik über PoE oder durch externe Spannungsquelle (24 VAC/DC), integrierter Busankoppler, Ethernetanschluss über RJ45-Buchse, Busanschluss über Bus-Steckklemme sowie Steckklemmblock für der externen Spannungsquelle

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	TE	Ausführ.	LED-Anz.	Listenpreis CHF
405420034 J 99267 N 146/03		grau	2	Ethernet	Ja	655.00

**REG-IP-Schnittstelle Secure N 148/23**

KNXnet/IP und KNXnet/IPSecure, Schnittstelle zur Kommunikation zwischen KNX-Geräten und PCs oder anderen Geräten mit Ethernet-Schnittstelle (10BaseT/100BaseT) sowie zum Fernzugriff auf eine KNX-Installation, für parallelen Buszugriff der ETS und weiterer PC-Software, Zuweisung der Netzwerkparameter über die ETS oder automatisch von DHCP-Dienst, Spannungsversorgung der Elektronik über PoE oder durch externe Spannungsquelle (24 VAC/DC), integrierter Busankoppler, Ethernet-Anschluss über RJ45-Buchse, Busanschluss über Bus-Steckklemme sowie Steckklemmblock für der externen Spannungsquelle

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	TE	Ausführ.	LED-Anz.	Montage	Listenpreis CHF
405420104 J 99148 N 148/23		grau	2	Ethernet	Ja	REG	339.00

**Serviceinterface OCI702 KNX/USB**

Mit Kabel USB 2.0 (Typ A/B), Servicekabel KNX für Synco Regler (RJ45/RJ45), Servicekabel KNX mit integrierter Stromversorgung mit 25 mA, 29 V DC für den KNX Bus, für Desigo TRA (RJ45/Klinkenstecker 2,5 mm), Servicekabel KNX (RJ45/KNX-Busklemme)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Listenpreis CHF
405830604 J 55800-Y101		Schnittstelle LAN Systeme	Nein	458.00

**REG-Gateway Plus DALI**

1-Kanal, für bis zu 64 Geräte und 10 Sensoren, 16 Gruppen und 16 Szenen, DALI-Ausgang nach IEC 62386, DALI-2 Standard

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	Listenpreis CHF
405671024 J 99272 N 141/03		Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	1	4	727.00

Systemgeräte und Schnittstelle

SIEMENS**REG-Gateway Twin DALI**

2-Kanal, für bis zu 64 Geräte, 16 Gruppen und 16 Szenen pro Kanal, DALI-Ausgänge nach IEC 62386, DALI-2 Standard

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	Listenpreis CHF
405701204 J 99272 N 141/31		Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	2	4	784.00

**REG-Gateway Twin Plus DALI**

2-Kanal, für bis zu 64 Geräte und 10 Sensoren, 16 Gruppen und 16 Szenen pro Kanal, DALI-Ausgänge nach IEC 62386, DALI-2 Standard

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	TE	Listenpreis CHF
405701404 J 99272 N 141/21		Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI	2	4	1'144.00

Zubehör

**AP Modul Box für 1 Modul des Typs RS/RL**

Automationsmodul-Box Siemens AP 118, Gehäuse Kunststoff grau, 180×50×41 mm, mit 1 Steckplatz für Automationsmodule Typ RS oder RL, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
205951104 J 99180/1		Montagegehäuse	55.60

Die neue KNX Generation 7

Die KNX-Generation 7 inspiriert mit Wohlfühllicht, das durch den Einsatz der HCL-Technologie in Kombination mit dem DALI-Gateway von B.E.G. Luxomat entsteht.

Neu ist, dass in jedem Raum das optimale Klima geschaffen wird. Die Melder der Generation 7 zeichnen sich durch einen integrierten Temperatursensor aus, der eine individuelle Raumtemperaturregelung ermöglicht. Eine integrierte Offset-Regelung ermöglicht die Einstellung unterschiedlicher Helligkeitsstufen innerhalb eines Raumes. Über das voll integrierte Logikmodul können komplexe Zusammenhänge hergestellt werden.

Durch die Verwendung der B.E.G. One (Swisslux) Applikation in Kombination mit dem BLE-IR-Adapter wird das Auslesen und Programmieren von KNX-Sensorfunktionen weiter vereinfacht.

Alle Melder sind in Standard und Deluxe erhältlich.

DALI-Gateway mit HCL-Beleuchtungstechnologie

Bei Human Centric Lighting wird durch Anpassung der Farbe des Kunstlichts an den natürlichen Tageslichtverlauf das Wohlbefinden der Nutzer gefördert.



BLE-IR-Adapter

Schnelle, intuitive und einfache Programmierung.



Jetzt im
EM.Webshop
bestellen:
e-m.info/411

SWISSLUX

Präsenz- und Bewegungsmelder

EB-Präsenzmelder KNX Luxomat PD4N ST 360°, weiss

EB-Präsenzmelder für Hohldeckenmontage mit 360° Erfassungsbereich, KNX Secure fähig, integrierter KNX-BUS-Ankoppler, individuelle Anpassungsfunktionen, Richtungserkennung, Master-Slave-Betrieb, umfangreiche Lichtmessungsoptimierung, Mischlichtmessung, optionaler Infrarot Luxmeter BLE-IR-Adapter, Einbrennfunktion, diverse Betriebsmodi, Softstart, Zentral-Aus-Funktion, Lichtszenenaufruf, flexible Konfiguration, einfache Montage, inklusive Abdeckclips.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535966048 JSX900013		weiss	24 m	2,5 m	4	360°	275.00

EB-Präsenzmelder KNX Luxomat PD11 FLAT ST

Für Hohldeckenmontage, KNX Secure fähig mit 360° Erfassungsbereich. Enthält 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Automatik- und Halbausgangsbetrieb, individuelle Anpassungsmöglichkeiten. Master-Slave-Betrieb, umfangreiche Lichtmessungsoptimierung. Infrarot Luxmeter BLE-IR-Adapter optional. Programmiermodus, manuelle Beeinflussung über KNX-Taster. Verschiedene Funktionen wie Kurzpräsenz, Nachlaufzeit-Anpassung, Zwangsabschaltung. Softstart, Zentral-Aus-Funktion, Lichtszenenaufruf. Anpassbare Status-LEDs, Sicherheitsfunktionen, ETS 5 Parametrierung. Einfache Montage, Abdeckclips inklusive.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535975148 JSX900020		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	260.00



EB-Präsenzmelder BEG Luxomat

EB-Präsenzmelder für Hohldeckenmontage, 360° Erfassungsbereich, integrierter KNX-BUS-Ankoppler, vielseitige Steuerungsmöglichkeiten, individuelle Anpassungsfunktionen, Mischlichtmessung, Infrarot Luxmeter BLE-IR-Adapter optional, Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen, Programmiermodus, Überwachungsfunktionen, diverse Betriebsmodi, Softstart, Zentral-Aus-Funktion, Lichtszenenaufruf, flexible Konfiguration, ETS 5 Integration, einfache Montage, inklusive Abdeckclips.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535975248 JSX900021		Flat	weiss	8 m	2,5 m	4	360°	310.00
535935148 JSX900011			weiss	8 m	2,5 m	4	360°	280.00
535966148 JSX900015			weiss	24 m	2,5 m	4	360°	325.00

Präsenz- und Bewegungsmelder**EB-Präsenzmelder Luxomat PD9-KNXs-DX-DE S1**

Für flexible Installation in Decken, Leuchtengehäuse, Schränke. KNX Secure fähig mit 360° Erfassungsbereich. Enthält 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Automatik- und Halbausgangsbetrieb, individuelle Empfindlichkeitsanpassung. Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereichs. Umfangreiche Lichtmessungsoptimierung, Anpassung der Dimmkurve, Mischlichtmessung, Regelung von drei Lichtgruppen. Überwachung der Funktion, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535975368 JSX169617		10 m	2,5 m	4	360°	247.00

EB-Präsenzmelder Luxomat PD9-KNXs-DX-DE S1 IP65

Für den flexiblen Aussenbereich (IP65), KNX Secure fähig mit 360° Erfassungsbereich. Enthält 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Automatik- und Halbausgangsbetrieb, individuelle Empfindlichkeitsanpassung. Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereichs. Umfangreiche Lichtmessungsoptimierung, Anpassung der Dimmkurve, Mischlichtmessung, Regelung von drei Lichtgruppen. Überwachung der Funktion, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535975468 JSX169618		8 m	2,5 m	4	360°	252.00

EB-Präsenzmelder Swisslux BEG Luxomat PD9-KNXs-DX-DE

Für Hohldeckenmontage mit HCL/RGB Steuerung, KNX Secure fähig. 360° Erfassungsbereich, 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Automatik- und Halbausgangsbetrieb, individuelle Empfindlichkeitsanpassung. Master-Slave-Betrieb, Anpassung der Dimmkurve, Mischlichtmessung. IR-fernbedienbar, Regelung von drei Lichtgruppen, Überwachungsfunktionen. Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535975348 JSX900018		weiss	10 m	2,5 m	4	360°	235.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

EB-Präsenzmelder Swisslux BEG Luxomat PD2N-KNXs-ST-DE

Hohldeckenmontage, KNX Secure, 360° Erfassung, 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Automatik/Halbautomatik, Empfindlichkeit, Master-Slave, Dimmkurve, Mischlichtmessung, Reflexionsfaktor, Infrarot Luxmeter, Einbrennfunktion, PIN-Code, IR-Programmierung, 3 Lichtgruppen, KNX-Taster.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535935248 JSX900009		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	230.00

EB-Präsenzmelder Swisslux BEG Luxomat PICO-KNXs-DX-DE

Hohldeckenmontage mit HCL/RGB Steuerung, KNX Secure, 360° Erfassung, 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Automatik/Halbautomatik, Empfindlichkeit, Master-Slave, Dimmkurve, Mischlichtmessung, Infrarot Luxmeter, Einbrennfunktion, PIN-Code, IR-Programmierung, 3 Lichtgruppen, KNX-Taster, Kurzpräsenz, Nachlaufzeit, Korridor.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535935608 JSX900027		weiss	10 m	2,5 m	4	360°	235.00

Präsenzmelder Swisslux BEG Luxomat PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

Hohl-/Deckenmontage, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. HKL-Mode, HCL/RGB-Steuerung, Temperatur-/Luftregelung. Fernbedienung, Automatik, Master-Slave, Dimmkurve, IR-Steuerung, 3 Lichtgruppen, Überwachung, Kurzpräsenz, Korridor, Sperrfunktionen, Softstart, Anwesenheitssimulation, Logikmodule, Lichtszenen.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Montage	Listenpreis CHF
535935378 JSX169756		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	Aufputz	540.00
535935398 JSX169755		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	Unterputz	530.00
535935388 JSX169754		weiss	8 m	2,5 m	4	360°		540.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

UP-Präsenzmelder KNX Luxomat PD4N ST 360°

Decken-Unterputz-Montage, KNX Secure, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. HLK-Mode, Automatik, Empfindlichkeit, Richtungserkennung. Master-Slave, Lichtoptimierung, Dimmkurve, Mischlichtmessung, Infrarot Luxmeter, PIN-Code, Einbrennfunktion, Programmierung. 3 Lichtgruppen, Überwachung, Kurzpräsenz, Nachlaufzeit, Korridor, Zwangsabschaltung, Sperrfunktionen, Softstart, Zentral-Aus, Lichtszenen.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535966028 J SX900014		weiss	24 m	2,5 m	4	360°	265.00

UP-Präsenzmelder BEG Luxomat PD2N-KNXs-DX-UP weiss

Deckenmontage, HCL/RGB Steuerung, KNX Secure, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler, diverse Ausgänge, automatische/manuelle Steuerung, Anpassungsfunktionen, Lichtmessungsoptimierung, Mischlichtmessung, Infrarot Luxmeter, Einbrennfunktion, Programmierung, Überwachung, Betriebsmodi, Softstart, Zentral-Aus, Lichtszenen, Status-LEDs, Konfiguration, Sicherheit, ETS 5, Einlassdosen Gr. I, Abdeckclips.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535935628 J SX900012		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	270.00
535966128 J SX900016		weiss	24 m	2,5 m	4	360°	315.00

UP-Präsenzmelder Luxomat PD2N-KNXs-ST-UP

Deckenmontage, KNX Secure, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. HLK-Mode, Automatik, Empfindlichkeit, Master-Slave. Lichtoptimierung, Dimmkurve, Mischlichtmessung. Infrarot Luxmeter, PIN-Code, Programmierung. 3 Lichtgruppen, Überwachung, Kurzpräsenz, Nachlaufzeit. Korridor, Zwangsabschaltung, Sperrfunktionen, Softstart, Zentral-Aus, Lichtszenen.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535935228 J SX900010		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	220.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

AP-Präsenzmelder BEG Luxomat KNXs-DX-AP



Deckenmontage, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure, vielseitige Steuerung, Fernbedienung, Automatik, Anpassung, Erweiterung, Lichtsteuerung, Statusüberwachung, Temperatursensor, KNX-kompatibel.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535935138 JSX169556		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	280.00
535966108 JSX169602		weiss	24 m	2,5 m	4	360°	325.00

AP-Präsenzmelder KNX Luxomat PD4N ST 360°



Wand-Aufputz-Montage, KNX Secure, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. HLK-Mode, Automatik, Master-Slave, Lichtoptimierung, Mischlichtmessung, Infrarot Luxmeter, PIN-Code, Einbrennfunktion, Programmierung. 3 Lichtgruppen, Überwachung, Kurzpräsenz, Nachlaufzeit, Korridor, Zwangsabschaltung, Sperrfunktionen, Softstart, Zentral-Aus, Lichtszenen, Status-LEDs. Busspannungswiederkehr, Sicherheitspause, ETS 5, Federbefestigung, Abdeckclips.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535966338 JSX169579		weiss	24 m	2,5 m	4	360°	275.00

AP-Präsenzmelder Luxomat PD2N-KNXs-ST-AP



Decken-Aufputz-Montage, KNX Secure, 360° Erfassung, integrierter KNX-BUS-Ankoppler. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. HLK-Mode, Automatik, Empfindlichkeit, Master-Slave. Lichtoptimierung, Lichtwert-Busausgabe, Dimmkurve, Programmierung, 3 Lichtgruppen, Überwachung, Kurzpräsenz, Nachlaufzeit, Korridor, Zwangsabschaltung, Sperrfunktionen, Softstart, ETS 5 Integration.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535935518 JSX169533		weiss	8 m	2,5 m	4	360°	230.00

Präsenz- und Bewegungsmelder**AP-Präsenzmelder Swisslux BEG Luxomat RC-plus next N 230 KNXs-DX**

Für Wandmontage mit HCL/RGB Steuerung, KNX Secure fähig. 230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz. Fernbedienung (5 Tasten), integrierter KNX-BUS-Ankoppler. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. HLK-Mode, individuelle Anpassungen, Master-Slave-Betrieb, Lichtmessung, Dimmkurvenanpassung, Infrarot Luxmeter BLE-IR-Adapter, PIN-Code, Einbrennfunktion, Überwachung, Anwesenheitssimulation, Zentral-Aus-Funktion, Status-LEDs, Temperatursensor, ETS 5 Parametrierung, Abdeckclips.



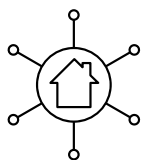
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535948707 J SX900025		weiss	42 m	2,5 m	4	230°	295.00

AP-Multisensor Swisslux BEG Luxomat PD4N-KNXs-GH-DX-AP

Für Deckenmontage, HCL/RGB Steuerung, KNX Secure fähig. 360° Erfassungsbereich, Teleskop-Lichtfühler (5-16m), Lokalisierungs-LED. 1×Licht, 1×Slave-Ausgang, 3×HLK-Ausgänge. Fernbedienung (5 Tasten), HLK-Mode, Automatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Dimmkurvenanpassung, Infrarot Luxmeter, Einbrennfunktion, Überwachung, Anwesenheitssimulation, Zentral-Aus-Funktion, Status-LEDs, Temperatursensor, ETS 5 Parametrierung, Abdeckclips.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Erfassungs-Ø Fussboden	Opt. Montage-H	Kanäle	Erfass.- winkel horiz.	Listenpreis CHF
535966068 J SX900017		weiss	30 m	14 m	4	360°	335.00



2 Proprietäre und Standard-Systeme



Feller	133	Somfy animeo IB & RTS	186
Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster	133	Bedienung	186
		Präsenz- und Bewegungsmelder	186
Wiser by Feller	144	Somfy Funk	187
Bedienung EDIZIOdue	144	Bedienung	187
Bedienung EDIZIOdue WLAN	145	Beleuchtung	188
Bedienung NEVO	145	Beschattung	188
Beleuchtung EDIZIOdue	146	Sensoren, Präsenz- und Bewegungsmelder	189
Beleuchtung EDIZIOdue WLAN	150	Systemgeräte und Schnittstelle	190
Beleuchtung NEVO	151		
Beschattung EDIZIOdue	156	Flextron ALADIN	191
Beschattung EDIZIOdue WLAN	157	Bedienung	191
Beschattung NEVO	158	Systemgeräte und Schnittstelle	193
Bedienung EDIZIO.liv SNAPFIX®	160		
Bedienung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	Demelectric Eltako	199
Beschattung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	Ausgänge	199
Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®	162	Bedienung	203
Beleuchtung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	166	Beschattung	203
Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®	167	Präsenz- und Bewegungsmelder	203
Beleuchtung STANDARDdue WLAN SNAPFIX®	172	Systemgeräte und Schnittstelle	204
Beschattung EDIZIO.liv SNAPFIX®	173		
Legrand NETATMO	176	Awag Omnio	205
Bedienung	176	Omnio - mein Smart Home!	205
Beschattung	181	Ausgänge	206
Heizung und Kühlung	183	Bedienung	208
Systemgeräte und Schnittstelle	184	Beleuchtung	211
Sicherheit	185	Beschattung	212
		Eingänge	212

Awag Omnio	205
Fensterkontakt	213
digitalSTROM	214
Ausgänge	214
Bedienung	214
Beleuchtung	214
Beschattung	215
Eingänge	216
Heizung und Kühlung	216
Systemgeräte und Schnittstelle	217

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster**Universaltaster EDIZIOdue 3921-1 1x1-fach**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325200000 L 3921-1 FMI 61		weiss	1	1	Nein	93.65
325210000 L 3921-1 FMI L 61		weiss	1	1	Ja	118.35

**Universaltaster EDIZIOdue 3901-1 1x1-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323200000 L 3901-1 FMI 61		weiss	1	1	Nein	62.60
323210000 L 3901-1 FMI L 61		weiss	1	1	Ja	74.30

**Universaltaster EDIZIOdue 3911-1 1x1-fach mit Steckverbinder**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323240000 L 3911-1 FMI 61		weiss	1	1	Nein	63.25
323250000 L 3911-1 FMI L 61		weiss	1	1	Ja	74.95

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

2

**Universaltaster EDIZIOdue 3901-1 1x1-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323220000 L 3901-1 FMI P 61		weiss	1	1	Nein	65.40
323230000 L 3901-1 FMI L P 61		Weiss	1	1	Ja	77.05

**Universaltaster EDIZIOdue 3911-1 1x1-fach mit Steckverbinder und Papiereinlage**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323260000 L 3911-1 FMI P 61		weiss	1	1	Nein	66.05

**Universaltaster EDIZIOdue 3921-2 1x2-fach**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325211000 L 3921-2 FMI L 61		weiss	1	2	Ja	118.90

**Universaltaster EDIZIOdue 3901-2 1x2-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323201000 L 3901-2 FMI 61		weiss	1	2	Nein	65.05

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323211000 L 3901-2 FMI L 61		weiss	1	2	Ja	76.70

**Universaltaster EDIZIOdue 3911-2 1x2-fach mit Steckverbinder**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323241000 L 3911-2 FMI 61		weiss	1	2	Nein	65.60
323251000 L 3911-2 FMI L 61		weiss	1	2	Ja	77.40

**Universaltaster EDIZIOdue 3901-2 1x2-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323221000 L 3901-2 FMI P 61		weiss	1	2	Nein	67.85
323231000 L 3901-2 FMI L P 61		weiss	1	2	Ja	79.55

**Universaltaster EDIZIOdue 3911-2 1x2-fach mit Steckverbinder und Papiereinlage**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323261000 L 3911-2 FMI P 61		weiss	1	2	Nein	68.45

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

**Universaltaster EDIZIOdue 3902-1 2x1-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323202000 L 3902-1 FMI 61		weiss	2	2	Nein	66.05
323212000 L 3902-1 FMI L 61		weiss	2	2	Ja	79.60

**Universaltaster EDIZIOdue 3912-1 2x1-fach mit Steckverbinder**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323242000 L 3912-1 FMI 61		weiss	2	2	Nein	67.90
323252000 L 3912-1 FMI L 61		weiss	2	2	Ja	80.35

**Universaltaster EDIZIOdue 3902-1 2x1-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323222000 L 3902-1 FMI P 61		weiss	2	2	Nein	71.60
323232000 L 3902-1 FMI L P 61		weiss	2	2	Ja	85.15

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

**Universaltaster EDIZIOdue 3912-1 2x1-fach mit Steckverbinder und Papiereinlage**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323272000 L 3912-1 FMI L P 61		weiss	2	2	Ja	85.95

**Universaltaster EDIZIOdue 3902-2 2x2-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323223000 L 3902-2 FMI P 61		weiss	2	4	Nein	77.70
323233000 L 3902-2 FMI L P 61		weiss	2	4	Ja	90.65

**Universaltaster EDIZIOdue 3902-2 2x2-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323203000 L 3902-2 FMI 61		weiss	2	4	Nein	72.00
323213000 L 3902-2 FMI L 61		weiss	2	4	Ja	85.00

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

2

**Universaltaster EDIZIOdue 3912-2 2x2-fach mit Steckverbinder**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323243000 L 3912-2 FMI 61		weiss	2	4	Nein	72.70

**Universaltaster EDIZIOdue 3912-2 2x2-fach mit Steckverbinder und Papiereinlage**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323263000 L 3912-2 FMI P 61		weiss	2	4	Nein	78.35
323273000 L 3912-2 FMI L P 61		weiss	2	4	Ja	90.75

**Universaltaster EDIZIOdue 3903-1 3x1-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323204000 L 3903-1 FMI 61		weiss	3	3	Nein	71.95
323214000 L 3903-1 FMI L 61		weiss	3	3	Ja	85.50

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

**Universaltaster EDIZIOdue 3903-1 3x1-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323224000 L 3903-1 FMI P 61		weiss	3	3	Nein	80.30
323234000 L 3903-1 FMI L P 61		weiss	3	3	Ja	93.85

**Universaltaster EDIZIOdue 3923-2 3x2-fach mit Papiereinlage**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325225000 L 3923-2 FMI P 61		weiss	3	6	Nein	129.20

**Universaltaster EDIZIOdue 3923-2 3x2-fach**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325205000 L 3923-2 FMI 61		weiss	3	6	Nein	120.70

**Universaltaster EDIZIOdue 3903-2 3x2-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Anz. Betätigungspkte.	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323205000 L 3903-2 FMI 61		weiss	3	6 (3×2)	Nein	97.00

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

2

**Universaltaster EDIZIOdue 3903-2 3x2-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323225000 L 3903-2 FMI P 61		weiss	3	6	Nein	105.50
323235000 L 3903-2 FMI L P 61		weiss	3	6	Ja	118.60

**Universaltaster EDIZIOdue 3904-1 4x1-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323206000 L 3904-1 FMI 61		weiss	4	4	Nein	77.20
323216000 L 3904-1 FMI L 61		weiss	4	4	Ja	90.85

**Universaltaster EDIZIOdue 3914-1 4x1-fach mit Steckverbinder**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323246000 L 3914-1 FMI 61		weiss	4	4	Nein	77.30

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

**Universaltaster EDIZIOdue 3904-1 4x1-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323226000 L 3904-1 FMI P 61		weiss	4	4	Nein	88.35
323236000 L 3904-1 FMI L P 61		weiss	4	4	Ja	102.00

**Universaltaster EDIZIOdue 3914-1 4x1-fach mit Steckverbinder und Papiereinlage**

FMI 5...48 V DC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Steckverbinder max. 10 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323266000 L 3914-1 FMI P 61		weiss	4	4	Nein	88.45
323276000 L 3914-1 FMI L P 61		weiss	4	4	Ja	102.10

**Universaltaster EDIZIOdue 3924-2 4x2-fach**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325207000 L 3924-2 FMI 61		weiss	4	8	Nein	124.05
325217000 L 3924-2 FMI L 61		weiss	4	8	Ja	163.70

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

**Universaltaster EDIZIOdue 3924-2 4x2-fach mit Papiereinlage**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325237000 L 3924-2 FMI L P 61		weiss	4	8	Ja	175.00

**Universaltaster EDIZIOdue 3906-1 6x1-fach mit Schraubklemmen**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323207000 L 3906-1 FMI 61		weiss	6	6	Nein	97.10
323217000 L 3906-1 FMI L 61		weiss	6	6	Ja	111.85

**Universaltaster EDIZIOdue 3906-1 6x1-fach mit Schraubklemmen und Papiereinlage**

FMI 12...48 V DC/12...36 V AC, Schaltstrom 1...50 mA, Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, mit Beschriftungsfeld, Anschluss Schraubklemmen max. 14 P, Einbautiefe 17 mm, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
323227000 L 3906-1 FMI P 61		weiss	3	6	Nein	105.50
323237000 L 3906-1 FMI L P 61		weiss	3	6	Ja	120.35

Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster

**Universaltaster EDIZIOdue 3928-1 8x1-fach**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325219000 L 3928-1 FMI L 61		weiss	4	8	Ja	163.70

**Universaltaster EDIZIOdue 3928-1 8x1-fach mit Papiereinlage**

FMI 5 V DC, Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte mit Schaltelement 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Steckklemmen, Einbautiefe 17 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
325239000 L 3928-1 FMI L P 61		weiss	4	8	Ja	175.00

Wiser by Feller

Bedienung EDIZIOdue



2

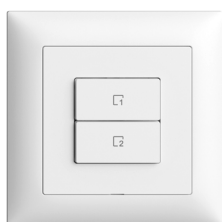


UP Szenentaster 1 Szene/1T FMI

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333010000 L 3400.1 S1 FMI 61		weiss	1	1	Ja	129.70



UP Szenentaster 2 Szenen vertikal/2T FMI

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333110000 L 3400.2 VS FMI 61		weiss	2	2	Ja	144.60



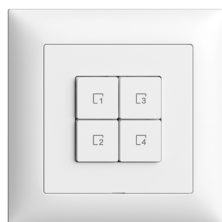
UP Szenentaster 4 Szenen/4T FMI

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333220000 L 3400.4 S4 FMI 61		weiss	4	4	Ja	174.50

Bedienung EDIZIOdue WLAN



UP Szenentaster 4 Szenen/4T WLAN FMI

230 V AC, ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333230000 L 3400.4 S4 W FMI 61		weiss	4	4	Ja	339.85

Bedienung NEVO



UP Szenentaster 1 Szene/1T Q

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUPQ, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333010400 L 3400.1 S1 NUP Q 61		weiss	1	1	Ja	180.65



UP Szenentaster 2 Szenen vertikal/2T Q

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUPQ, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333110400 L 3400.2 VS NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	195.60

Bedienung NEVO

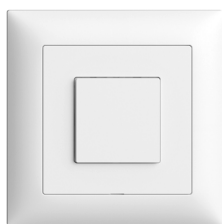
**UP Szenentaster 4 Szenen/4T Q**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP:Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333220400 L 3400.4 S4 NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	225.50

Beleuchtung EDIZIOdue

**Druckschalter 1-Kanal, EDIZIOdue**

10 A, 230 V AC, für LED-Lampen 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333240000 L 3401.1 FMI 61		weiss	1	1	Ja	134.30

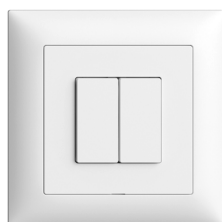
**Druckschalter 1-Kanal Szene, EDIZIOdue**

10 A, 230 V AC, für LED-Lampen 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333260000 L 3401.2 S1 FMI 61		weiss	2	2	Ja	154.75

Beleuchtung EDIZIOdue

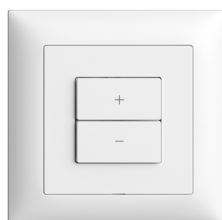


Druckschalter 2-Kanal, EDIZIOdue

Je 10 A/Schaltkontakt, max. 16 A pro Gerät, 230 V AC, für LED-Lampen 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333280000 L 3402.2 FMI 61		weiss	2	2	Ja	162.60

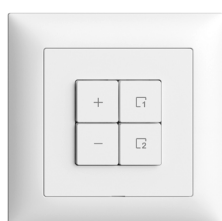


LED-Universaldimmer 1-Kanal, EDIZIOdue

1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC, für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL), für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA, Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333360000 L 3406.2 FMI 61		weiss	2	2	Ja	178.15



LED-Universaldimmer 1-Kanal Szene, EDIZIOdue

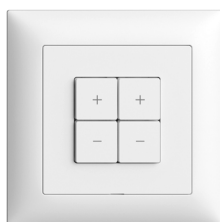
1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC, für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL), für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA, Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333380000 L 3406.4 S FMI 61		weiss	4	4	Ja	213.55

Beleuchtung EDIZIOdue

2

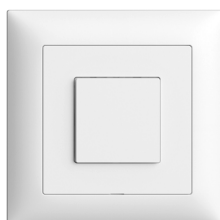


LED-Universaldimmer 2-Kanal, EDIZIOdue

2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC, 2 separate Dimmkreise, für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL), für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA, Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333400000 L 3407.4 FMI 61		weiss	4	4	Ja	278.45



Nebenstelle Druckschalter 1-Kanal, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333000000 L 3400.1 FMI 61		weiss	1	1	Ja	122.45

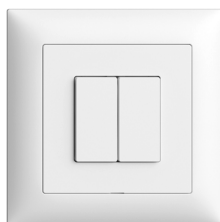


Nebenstelle Druckschalter 1-Kanal Szene, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333090000 L 3400.2 S1 FMI 61		weiss	2	2	Ja	142.90



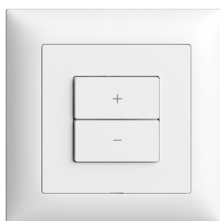
Nebenstelle Druckschalter 2-Kanal, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333040000 L 3400.2 FMI 61		weiss	2	2	Ja	135.70

Beleuchtung EDIZIOdue

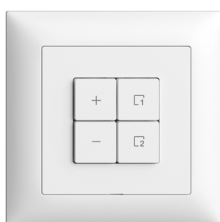


Nebestelle Dimmer 1-Kanal, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333050000 L 3400.2 D FMI 61		weiss	2	2	Ja	139.05

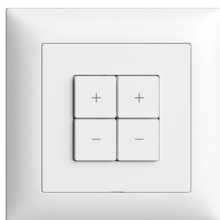


Nebestelle Dimmer 1-Kanal Szene, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333160000 L 3400.4 DS FMI 61		weiss	4	4	Ja	174.50

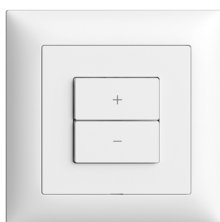


Nebestelle Dimmer 2-Kanal, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333140000 L 3400.4 DD FMI 61		weiss	4	4	Ja	168.95



UP-Dimmer DALI 1K/2T Edue

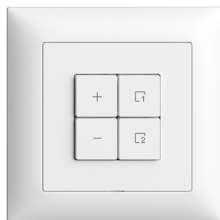
230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG Spannungsversorgung für max. 20 DALI-EVG, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333420000 L 3411.2 FMI 61		weiss	2	2	Ja	205.95

Beleuchtung EDIZIOdue

2



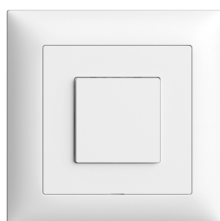
UP-Dimmer DALI 1K/4T Szene Edue

230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG Spannungsversorgung für max. 20 DALI-EVG, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen und Automationen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333440000 L 3411.4 S FMI 61		weiss	4	4	Ja	241.35

Beleuchtung EDIZIOdue WLAN

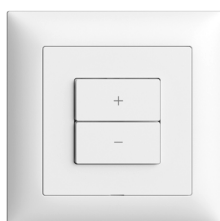


Druckschalter 1-Kanal WLAN, EDIZIOdue

10 A, 230 V AC, Wiser Anlage ins WLAN-Heimnetzwerk per App einbinden. Für LED 200 VA, NV-Halogen 1500 VA, EVG 600 VA, Energiesparlampen 600 VA. Steckklemmen, integrierte LED-Beleuchtung, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333250000 L 3401.1 W FMI 61		weiss	1	1	Ja	299.65



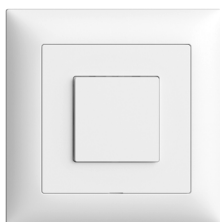
LED-Universaldimmer 1-Kanal WLAN, EDIZIOdue

1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC, Wiser Anlage ins WLAN-Heimnetzwerk per App einbinden. Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL), dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel 300 VA. Mischlastbetrieb nicht möglich, einstellbare Helligkeit, Steckklemmen, integrierte LED-Beleuchtung, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333370000 L 3406.2 W FMI 61		weiss	2	2	Ja	343.50

Beleuchtung EDIZIOdue WLAN

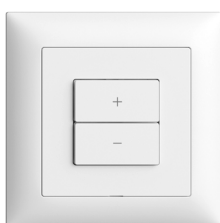


Nebenstelle Druckschalter 1-Kanal WLAN, EDIZIOdue

230 V AC, ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333030000 L 3400.1 W FMI 61		weiss	1	1	Ja	287.80



UP-Dimmer DALI 1K/2T WLAN Edue

230 V AC, steuert DALI-EVG, Wiser Anlage ins WLAN-Heimnetzwerk per App. Versorgt max. 20 DALI-EVG, einstellbare Helligkeit, Steckklemmen, integrierte LED-Beleuchtung, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333430000 L 3411.2 W FMI 61		weiss	2	2	Ja	371.30

Beleuchtung NEVO



Druckschalter 1-Kanal, NEVO

10 A, 230 V AC, für LED-Lampen 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUPQ, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333240400 L 3401.1 NUP Q 61		weiss	1	1	Ja	185.30

Beleuchtung NEVO

2

**Druckschalter 1-Kanal Szene, NEVO**

230 V AC, für LED-Lampen 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUPQ, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333260400 L 3401.2 S1 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	205.75

**Druckschalter 2-Kanal, NEVO**

Je 10 A/Schaltkontakt, max. 16 A pro Gerät, 230 V AC, für LED-Lampen 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUPQ, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333280400 L 3402.2 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	213.65

**LED-Universaldimmer 1-Kanal, NEVO**

1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC, für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL), für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA, Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUPQ, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333360400 L 3406.2 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	229.15

Beleuchtung NEVO**LED-Universaldimmer 1-Kanal Szene, NEVO**

1 dimmbarer Ausgang, 230 V AC, für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL), für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA, Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333380400 L 3406.4 S NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	264.55

**LED-Universaldimmer 2-Kanal, NEVO**

2 dimmbare Ausgänge, 230 V AC, 2 separate Dimmkreise, für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL), für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA, Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333400400 L 3407.4 NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	329.45

**Nebenstelle Druckschalter 1-Kanal, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333000400 L 3400.1 NUP Q 61		weiss	1	1	Ja	173.45

Beleuchtung NEVO

**Nebenstelle Druckschalter 1-Kanal Szene, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333090400 L 3400.2 S1 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	193.90

**Nebenstelle Druckschalter 2-Kanal, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333040400 L 3400.2 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	186.70

**Nebenstelle Dimmer 1-Kanal, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333050400 L 3400.2 D NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	190.10

**Nebenstelle Dimmer 1-Kanal Szene, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333160400 L 3400.4 DS NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	225.50

Beleuchtung NEVO**Nebenstelle Dimmer 2-Kanal, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333140400 L 3400.4 DD NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	220.00

**UP-Dimmer DALI 1K/2T NEVO**

230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG Spannungsversorgung für max. 20 DALI-EVG, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333420400 L 3411.2 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	256.95

**UP-Dimmer DALI 1K/4T Szene NEVO**

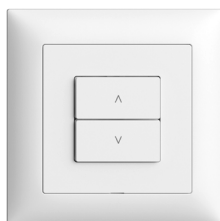
230 V AC, zur Ansteuerung von DALI-EVG Spannungsversorgung für max. 20 DALI-EVG, minimale und maximale Helligkeit einstellbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen und Automationen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333440400 L 3411.4 S NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	292.35

Beschattung EDIZIOdue

2

**Storenswitch 1-Kanal, EDIZIOdue**

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



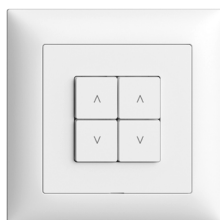
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333300000 L 3404.2 FMI 61		weiss	2	2	Ja	154.95

**Storenswitch 1-Kanal Szene, EDIZIOdue**

UP-Storenswitch 1K/4T Szene Feller EDIZIOdue Wiser, je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



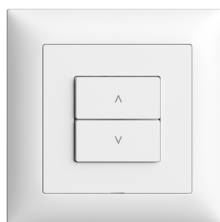
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333320000 L 3404.4 S FMI 61		weiss	4	4	Ja	190.35

**Storenswitch 2-Kanal, EDIZIOdue**

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333340000 L 3405.4 FMI 61		weiss	4	4	Ja	218.75

**Nebenstelle Storenswitch 1-Kanal, EDIZIOdue**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333070000 L 3400.2 M FMI 61		weiss	2	2	Ja	139.05

Beschattung EDIZIOdue

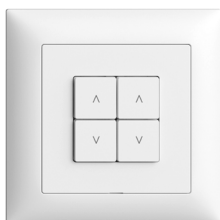


Nebenstelle Storeschalter 1-Kanal Szene, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333200000 L 3400.4 MS FMI 61		weiss	4	4	Ja	174.50



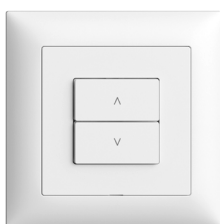
Nebenstelle Storeschalter 2-Kanal, EDIZIOdue

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333180000 L 3400.4 MM FMI 61		weiss	4	4	Ja	168.95

Beschattung EDIZIOdue WLAN



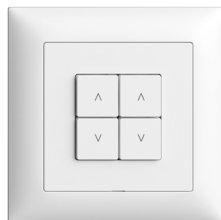
Storeschalter 1-Kanal WLAN, EDIZIOdue

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App, für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333310000 L 3404.2 W FMI 61		weiss	2	2	Ja	320.35

Beschattung EDIZIOdue WLAN

**UP-Storenschalter 2K/4T WLAN Edue**

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App, für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, FMI, IP20, 88×88 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333350000 L 3405.4 W FMI 61		weiss	4	4	Ja	384.10

Beschattung NEVO

**Storenschalter 1-Kanal, NEVO**

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333300400 L 3404.2 NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	206.00

**Storenschalter 1-Kanal Szene, NEVO**

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333320400 L 3404.4 S NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	241.40

Beschattung NEVO

**Storenschalter 2-Kanal, NEVO**

Je 2 A/Schaltkontakt, 230 V AC, für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, Einbautiefe 36 mm, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333340400 L 3405.4 NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	269.75

**Nebenstelle Storenschalter 1-Kanal, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333070400 L 3400.2 M NUP Q 61		weiss	2	2	Ja	190.10

**Nebenstelle Storenschalter 1-Kanal Szene, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333200400 L 3400.4 MS NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	225.50

**Nebenstelle Storenschalter 2-Kanal, NEVO**

230 V AC, zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar, mit Steckklemmen, Einbautiefe 36 mm, beleuchtbar mit integrierter LED, NUP.Q, IP55, 87×87 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
333180400 L 3400.4 MM NUP Q 61		weiss	4	4	Ja	220.00

Bedienung EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

**Szenentaster Feller EDIZIO.liv Unterputz Szene 1 Taste SNAPFIX**

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 1 Taste SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331010000 L 3400 1 S1 GMI A 61		Weiss	1	1	Ja	129.70

**Szenentaster Feller EDIZIO.liv Unterputz Szene 2 Tasten SNAPFIX**

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331110000 L 3400 2 VS GMI A 61		Weiss	2	2	Ja	144.60

**Szenentaster Feller EDIZIO.liv Unterputz Szene 4 Tasten SNAPFIX**

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331220000 L 3400 4 S4 GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	174.50

Bedienung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®



Szenentaster Feller EDIZIO.liv Unterputz Szene 4 Tasten SNAPFIX

230 V AC ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331230000 L 3400 4 S4 W GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	339.85

Beschattung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®



Storenschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal WLAN 2 Schaltkontakte 2 Tasten SNAPFIX

Je 2 A, 230 V AC. Ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise). Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331310000 L 3404 2 W GMI A 61		Weiss	2	2	Ja	320.35



Storenschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal WLAN 4 Schaltkontakte 4 Tasten SNAPFIX

Je 2 A, 230 V AC. Ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endscharter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise). Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331350000 L 3405 4 W GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	384.15

Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®

2



Druckschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal 1 Schaltkontakt 1 Taste SNAPFIX

10 A, 230 V AC für LED-Leuchtmittel, 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG, 600 VA / Energiesparlampen, 600 VA. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 1 Taste, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331240000 L 3401 1 GMI A 61		weiss	1	1	Ja	134,30

Druckschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene + 1 Schaltkontakt 2 Tasten SNAPFIX

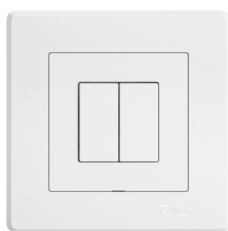
10 A, 230 V AC für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331260000 L 3401 2 S1 GMI A 61		weiss	2	2	Ja	154,75

Druckschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal 2 Schaltkontakte 2 Tasten SNAPFIX

Je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC. Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 2 Tasten. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. Gmi.a, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331280000 L 3402 2 GMI A 61		weiss	2	2	Ja	162,60

Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®**Dimmer DALI Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal 2 Tasten SNAPFIX**

Zur Ansteuerung von DALI-EVG. Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVG. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331420000 L 3411 2 GMI A 61		weiss	2	2	Ja	205.95

**Dimmer DALI Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene 4 Tasten SNAPFIX**

Zur Ansteuerung von DALI-EVG. Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVG. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331440000 L 3411 4 S GMI A 61		weiss	4	4	Ja	241.35

**Dimmer universal LED Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal 1 dimmbarer Ausgang 2 Tasten SNAPFIX**

Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331360000 L 3406 2 GMI A 61		weiss	2	2	Ja	178.15

Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®

2

Dimmer universal LED Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene + 1 dimmbarer Ausgang 4 Tasten SNAPFIX

Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331380000 L 3406 4 S GMI A 61		weiss	4	4	Ja	213.55

Dimmer universal LED Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal 2 dimmbare Ausgänge 4 Tasten SNAPFIX

230 V AC. 2 separate Dimmkreise für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331400000 L 3407 4 GMI A 61		weiss	4	4	Ja	278.50

Nebenstelle Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal leistungslos 1 Taste SNAPFIX

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 1 Taste, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



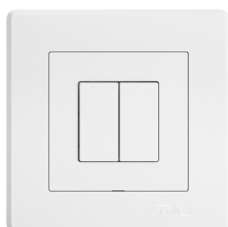
ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331000000 L 3400 1 GMI A 61		weiss	1	1	Ja	122.45

Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®
Nebenstelle Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene leistungslos 2 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331090000 L 3400 2 S1 GMI A 61		weiss	2	2	Ja	142.90


Nebenstelle Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal leistungslos 2 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331060000 L 3400 2 S1 GMI A 61		weiss	2	2	Ja	135.70


Nebenstelle Dimmer Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal leistungslos 2 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331040000 L 3400 2 D GMI A 61		weiss	2	2	Ja	139.10


Nebenstelle Dimmer Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene leistungslos 4 Tasten SNAPFIX

EDIZIO.liv Wiser Nebenstelle Dimmer 1-Kanal Szene



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331160000 L 3400 4 DS GMI A 61		weiss	4	4	Ja	174.50

Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®

2


Nebenstelle Dimmer Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal leistungslos 4 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331140000 L 3400 4 DD GMI A 61		weiss	4	4	Ja	169.00

Beleuchtung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®


Druckschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal WLAN 1 Schaltkontakt 1 Taste SNAPFIX

10 A, 230 V AC ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 1 Taste, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331250000 L 3401 1 W GMI A 61		Weiss	1	1	Ja	299.65


Dimmer DALI Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal WLAN 2 Tasten SNAPFIX

Zur Ansteuerung von DALI-EVG. Ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVG. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331430000 L 3411 2 W GMI A 61		Weiss	2	2	Ja	371.30

Beleuchtung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®
Dimmer universal LED Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal WLAN
1 dimmbarer Ausgang 2 Tasten SNAPFIX

230 V AC ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL) und für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331370000 L 3406 2 W GMI A 61		Weiss	2	2	Ja	343.50


Nebenstelle Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal WLAN leistungslos 1 Taste
SNAPFIX

230 V AC ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 1 Taste, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331030000 L 3400 1 W GMI A 61		Weiss	1	1	Ja	287.80

Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®
Druckschalter Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal 1 Schaltkontakt 1 Taste
Frontscheibe Ø53mm Snapfix

10 A, 230 V AC, für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA, mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 1 Taste, Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm, QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331240100 L 3401 1 QMI A 61		weiss	1	1	Ja	136.45

Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®

2


Druckschalter Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal Szene + 1 Schaltkontakt 2 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

10 A, 230 V AC für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 2 Tasten. Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMIA IP20, 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331260100 L 3401 2 S1 QMIA 61		weiss	2	2	Ja	156.25


Druckschalter Feller STANDARDdue Unterputz 2-Kanal 2 Schaltkontakte 2 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

Je 10 A, max. 16 A pro Apparat, 230 V AC. Für LED-Leuchtmittel 200 VA, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA, elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA, Energiesparlampen 600 VA. Mit Steckklemmen, beleuchtetbar mit integrierter LED. 2 Tasten, Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMIA, IP20, 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331280100 L 3402 2 QMIA 61		weiss	2	2	Ja	164.75


Dimmer DALI Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal 2 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

Zur Ansteuerung von DALI-EVG. Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVG. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtetbar mit integrierter LED. 2 Tasten. Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMIA. IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331420100 L 3411 2 QMIA 61		weiss	2	2	Ja	208.10

Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®
Dimmer DALI Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal Szene 4 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

Zur Ansteuerung von DALI-EVG. Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVG. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten Frontscheibe, 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331440100 L 3411 4 S QMI A 61		weiss	4	4	Ja	243.50


Dimmer universal LED Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal 1 dimmbarer Ausgang 2 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

230 V AC. Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten. Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331360100 L 3406 2 QMI A 61		weiss	2	2	Ja	180.30


Dimmer universal LED Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal Szene + 1 dimmbarer Ausgang 4 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

230 V AC. Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331380100 L 3406 4 S QMI A 61		weiss	4	4	Ja	215.70

Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®

**Dimmer universal LED Feller STANDARDdue Unterputz 2-Kanal
2 dimmbare Ausgänge 4 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix**

230 V AC. 2 separate Dimmkreise für dimmbare Retrofit LED 75 VA (RC) / 25 VA (RL) für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 150 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331400100 L 3407 4 QMI A 61		weiss	4	4	Ja	280.65

**Nebenstelle Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal leistungslos 1 Taste
Frontscheibe Ø53mm SNAPFIX**

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 1 Taste, Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331000100 L 3400 1 QMI A 61		weiss	1	1	Ja	124.60

**Nebenstelle Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal Szene leistungslos 2 Tasten
Frontscheibe Ø53mm Snapfix**

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331090100 L 3400 2 S1 QMI A 61		weiss	2	2	Ja	145.05

Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®
Nebenstelle Feller STANDARDdue Unterputz 2-Kanal leistungslos 2 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331060100 L 3400 2 QMI A 61		weiss	2	2	Ja	137.85


Nebenstelle Dimmer Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal leistungslos 2 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331040100 L 3400 2 D QMI A 61		weiss	2	2	Ja	141.25


Nebenstelle Dimmer Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal Szene leistungslos 4 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331160100 L 3400 4 DS QMI A 61		weiss	4	4	Ja	176.65

Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®

2


Nebenstelle Dimmer Feller STANDARDdue Unterputz 2-Kanal leistungslos 4 Tasten Frontscheibe Ø53mm Snapfix

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMIA, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331140100 L 3400 4 DD QMIA 61		weiss	4	4	Ja	171.15

Beleuchtung STANDARDdue WLAN SNAPFIX®


Druckschalter Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal WLAN 1 Schaltkontakt Snapfix

10 A, 230 V AC ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Für LED-Leuchtmittel 200 VA / NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 1500 VA / NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 600 VA / elektronische Vorschaltgeräte EVG 600 VA / Energiesparlampen 600 VA. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 1 Taste, Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm, QMIA, IP20, 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331250100 L 3401 1 W QMIA 61		weiss	1	1	Ja	301.80


Dimmer DALI Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal WLAN Snapfix

Zur Ansteuerung von DALI-EVG. Ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Spannungsversorgung für max. 32 DALI-EVG. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten. Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMIA, IP20. 90 x 90 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331430100 L 3411 2 W QMIA 61		weiss	2	2	Ja	373.45

Beleuchtung STANDARDdue WLAN SNAPFIX®
Dimmer universal LED Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal WLAN
1 dimmbarer Ausgang Snapfix

230 V AC. Ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Für dimmbare Retrofit LED 150 VA (RC) / 60 VA (RL). Für dimmbare Trafo (RC/RL) mit NV-Leuchtmittel (Halogen, LED) 300 VA. Mischlastbetrieb von elektronischen und konventionellen Transformatoren nicht möglich. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. Mit Steckklemmen. Beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A IP20. 90 x 90 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331370100 L 3406 2 W QMI A 61		weiss	2	2	Ja	345.65


Nebenstelle Feller STANDARDdue Unterputz 1-Kanal WLAN leistungslos Snapfix

230 V AC, ermöglicht das Einbinden der kompletten Wiser Anlage in ein WLAN-Heimnetzwerk per App. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 1 Taste, Frontscheibe 53 mm, für Bohrung 50 mm. SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. QMI.A, IP20, 90 x 90 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331030100 L 3400 1 W QMI A 61		weiss	1	1	Ja	289.95

Beschattung EDIZIO.liv SNAPFIX®
Storenschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal 2 Schaltkontakte 2 Tasten
SNAPFIX

Je 2 A, 230 V AC, für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endscharter (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markise). Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331300000 L 3404 2 GMI A 61		Weiss	2	2	Ja	155.00

Beschattung EDIZIO.liv SNAPFIX®

2


Storenschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene + 2 Schaltkontakte 4 Tasten SNAPFIX

Je 2 A, 230 V AC für 1 Antrieb bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise). Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 4 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331320000 L 3404 4 S GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	190.40


Storenschalter Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal 4 Schaltkontakte 4 Tasten SNAPFIX

Je 2 A, 230 V AC, für 2 Antriebe bis 460 VA mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise), mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED, 4 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 36 mm, GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331340000 L 3405 4 GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	218.80


Nebenstelle Storen Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal leistungslos 2 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 2 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331070000 L 3400 2 M GMI A 61		Weiss	2	2	Ja	139.10

Beschattung EDIZIO.liv SNAPFIX®


Nebenstelle Storen Feller EDIZIO.liv Unterputz 1-Kanal Szene leistungslos 4 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Die Szenentaste ermöglicht das Speichern und Abrufen von Szenen. Mit Steckklemmen beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.a IP20 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331200000 L 3400 4 MS GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	174.50


Nebenstelle Storen Feller EDIZIO.liv Unterputz 2-Kanal leistungslos 4 Tasten SNAPFIX

230 V AC. Zusätzliche Bedienstelle zur Steuerung einer Wiser Anlage, flexibel verknüpfbar. Mit Steckklemmen, beleuchtbar mit integrierter LED. 4 Tasten, SNAPFIX® Befestigungssystem. Einbautiefe 36 mm. GMI.A, IP20. 96 x 96 mm (93 x 93 mm).



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Tasten	Betätig.-Punkte	LED-Anz.	Listenpreis CHF
331180000 L 3400 4 MM GMI A 61		Weiss	4	4	Ja	169.00

Legrand NETATMO



Bedienung



EB-RF-Schalt-/Dimmaktor, 1×150W 230V, 1 Eingang

Für Beleuchtung Arteor with Netatmo, erfordert Gateway CX3 Netatmo, Ansteuerung durch einen oder mehrere RF-Wandsender sowie über Tastereingang, Steuerung über App möglich, LED-Anzeige für die Programmierung



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ass.	Farbe	Montage	Schaltleistung	U _n	Listenpreis CHF
404441111 J 64899		Basiselement	schwarz	sonstige	0 - 150 W	230 V	79.00



REG-Stromstossrelais Legrand CX3 Netatmo, LED+Schalter, 1TE

Kompatibel mit Netatmo-RF-Sender, Übertragungsreichweite ≤ 50 m, Funkstandard IEEE 802.15.4 (Betriebsfrequenz 2,4 GHz), Binäreingang für konventionelle Taster, Leistungsmessung, LED-Statusanzeige, Bedienschalter

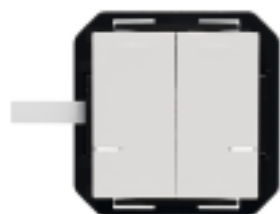
ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt-I _r	Max. Glühlampen- last	Montage	Versorgungs- spannung	U	Listenpreis CHF
404850011 J 412170		16 A	3840 W	DIN-Schiene	100 - 240 V	AC	85.00



Funk-Schaltmodul Arteor with Netatmo

Drahtloser Sender für die Funktion Licht EIN/AUS oder EIN/AUS der angeschlossene Steckdose, wandelt einen mechanischen Schalter oder Taster in einen batteriebetriebenen Sender um, EIN/AUS, steuert nur einen Lichtschalter oder ein Lichtmikromodul oder einen Kabelausgang oder eine Steckdose, die «Arteor with Netatmo», kann als Umschalter verwendet werden, kann in der Unterputzdose des Schalters oder Tasters installiert werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404740001 J 67694		Batterie	2	Ja	72.00



Funk-Wandsender für Licht 2-fach Arteor with Netatmo 2 Mod

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufsteckbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Funk- Wandsender Licht mit 2 Schaltwippen, zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche, dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404740901 J 574265		weiss	Batterie	4	Ja	50.00
404740941 J 574285		magnesium	Batterie	4	Ja	50.00

Bedienung



Funk-Wandsender für Licht Arteor with Netatmo ws

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 22.5×45 mm, Funk- Wandsender Licht, zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Erfordert die vorherige Installation eines „...with Netatmo“ Starterpakets 574264/84 (Eno 404 740 301).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Funkcodiergerät	Mit Listenpreis CHF
404741801 J 574291		weiss	Batterie	2	Ja	42.00
404741541 J 574276		magnesium	Batterie	2	Ja	42.00

Funk-Szenentaster Kommen/Gehen Arteor with Netatmo ws



Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 22.5×45 mm, Master-Switch Kommen/Gehen, zur Installation in der Nähe der Eingangstür, um Alltagsszenarien zu steuern (z.B. Beleuchtungsszene beim Heimkommen/alles Aus beim Verlassen), welche Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen umfassen, die individuellen Alltagsszenarien werden nur einmal über die App „Home + Control“ programmiert und sind dann auf allen Master-Switch identisch, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Erfordert die vorherige Installation eines REG-Gateways CX3 Best.Nr. 412181 (Eno 404 930 001) oder eines „...with Netatmo“ Starterpakets 574264/84 (Eno 404 740 301).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Funkcodiergerät	Mit Listenpreis CHF
404741501 J 574270		weiss	Batterie	2	Ja	42.00
404741641 J 574279		magnesium	Batterie	2	Ja	42.00

Funk-Szenentaster Kommen/Gehen Arteor with Netatmo 2 Mod



Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Master-Switch Kommen/Gehen, zur Installation in der Nähe der Eingangstür, um Alltagsszenarien zu steuern (z.B. Beleuchtungsszene beim Heimkommen/alles Aus beim Verlassen), welche Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen umfassen, die individuellen Alltagsszenarien werden nur einmal über die App „Home + Control“ programmiert und sind dann auf allen Master-Switch identisch, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche, dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Funkcodiergerät	Mit Listenpreis CHF
404741101 J 574261		weiss	Batterie	2	Ja	44.00
404741141 J 574281		magnesium	Batterie	2	Ja	44.00

Bedienung

2

**Funk-Szenentaster Tag/Nacht Arteor with Netatmo 2 Mod**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Funk-Szenentaster Tag/Nacht, wird genutzt um Alltagsszenarien für die Zeit des Schlafengehens bzw. Aufwachens zu erstellen, dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen, die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche, dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404740701 J 574263		weiss	Batterie	2	Ja	44.00
404740741 J 574283		magnesium	Batterie	2	Ja	44.00

**Funk-Wandsender für Licht Arteor with Netatmo 2 Mod mag**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Funk- Wandsender Licht, zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche, dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404741001 J 574260		weiss	Batterie	2	Ja	44.00
404741041 J 574280		magnesium	Batterie	2	Ja	44.00

**Handfernbedienung, 4 Kanal für die Installation mit Netatmo ON-OFF**

Muss mit dem Starterpaket Arteor mit Netatmo verknüpft sein, LED-Anzeige für Batteriestatus, mit Batterie 3 V CR2032, ermöglicht die Steuerung aller Funk-Schaltern

ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404741551 J 67695		Batterie	4	Ja	88.00

Bedienung



Funk-Szenentaster Tag/Nacht Arteor with Netatmo

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 22,5×45 mm, Funk-Szenentaster Tag/Nacht, wird genutzt um Alltagsszenarien für die Zeit des Schlafengehens bzw. Aufwachens zu erstellen, dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen, die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Erfordert die vorherige Installation eines REG-Gateways CX3 Best.Nr. 412181 (Eno 404 930 001) oder eines „...with Netatmo“ Starterpakets 574264/84 (Eno 404 740 301).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404741601 J 574273		weiss	Batterie	2	Ja	42.00
404741741 J 574290		magnesium	Batterie	2	Ja	42.00



Funk-Schalter Arteor with Netatmo

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 22,5×45 mm, Einbautiefe: 45 mm, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze: 2,5 mm², Schaltleistung maximal 500 W, 500 W Glüh- und 230 V Halogenlampen, 250 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 100 W dimmbare Sparlampen, LED (maximal 10 Leuchtmittel), Achtung: muss an den Neutralleiter angeschlossen werden, Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen, die dimmerfunktion wird mit der App Home + Control aktiviert, Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ass.	Farbe	Montage	Schaltleistung	U _n	Listenpreis CHF
404740401 J 574201		Basiselement	weiss	Unterputz	100 - 500 W	230 V	54.00



Funk-Schalter mit Dimmeroption Arteor with Netatmo

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, Wippe 22,5×45 mm, Einbautiefe: 45 mm, 150 W Glüh- und 230 V Halogenlampen, 150 W NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 150 W dimmbare Sparlampen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ass.	Farbe	Montage	Schaltleistung	U _n	Listenpreis CHF
404741401 J 574340		Basiselement	weiss	Unterputz	0 - 150 W	230 V	62.00
404741441 J 574342		Basiselement	magnesium	Unterputz	0 - 150 W	230 V	62.00

Bedienung

2

Funk-Schalter mit Dimmersion Arteur with Netatmo 2 Mod 5-500W

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteur, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschraubbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Einbautiefe: 44,5 mm, mit Steckklemmen für Draht oder Litze: 2,5 mm², Durch den mitgelieferten Kompensator ist der Schalter/dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten werden empfohlen), 7-500 W Glüh- und 230 V Halogenlampen, 10(35)-250 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 5-60 W dimmbare Sparlampen, LED (maximal 10 Leuchtmittel), Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen, die dimmerfunktion wird mit der App Home + Control aktiviert, Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ass.	Farbe	Montage	Schaltleistung	U _n	Listenpreis CHF
404740601 J 574202		Basiselement	weiss	Unterputz	5 - 300 W	230 V	62.00
404740641 J 574221		Basiselement	magnesium	Unterputz	5 - 300 W	230 V	62.00

**Funk-Schalter mit Dimmersion Arteur with Netatmo 2 Mod 150W**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteur, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschraubbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Einbautiefe: 45 mm, 150 W Glüh- und 230 V Halogenlampen, 150 W NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 150 W dimmbare Sparlampen, erfordert die vorherige Installation eines REG-Gateways CX3 Best.Nr. 412181 (Eno 404 930 001) oder eines „...with Netatmo“ Starterpakets 574264/84 (Eno 404 740 301).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ass.	Farbe	Montage	Schaltleistung	U _n	Listenpreis CHF
404741241 L 574330		Basiselement	weiss	Unterputz	0 - 150 W	230 V	73.00
404741341 L 574332		Basiselement	magnesium	Unterputz	0 - 150 W	230 V	73.00

**Funk-Mikromodul für Beleuchtung Arteur with Netatmo**

Zur Installation direkt beim Lichtauslass, Ansteuerung durch einen oder mehrere drahtlose Funk- Wandsender und/oder aufgrund des vorhandenen Steuereingangs auch mittels herkömmlicher Taster, wenn ein Fernschalter ersetzt wird, zum Schalten von LED-, Halogen- und Kompakt-Leuchtstofflampen bis 300 W, Anschluss mit Neutralleiter, Abmessungen: 52×40 mm, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze: 2,5 mm², Schaltleistung maximal 300 W, 300 W Glüh- und 230 V Halogenlampen, 250 VA NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 100 W dimmbare Sparlampen, LED (maximal 10 Leuchtmittel), Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen, LED Anzeige für die Programmierung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ass.	Farbe	Montage	Schaltleistung	U _n	Listenpreis CHF
404741201 J 574243		Basiselement	anthrazit	sonstige	0 - 300 W	230 V	46.00

Beschattung

**Funk-Wandsender für Rollläden Arteur with Netatmo 2 Mod**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteur, für Einzelapparate und Kombinationen, aufsteckbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Funk- Wandsender für Rollläden, zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche, dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404740801 J 574262		weiss	Batterie	2	Ja	44.00
404740841 J 574282		magnesium	Batterie	2	Ja	44.00

**Funk-Rollladenschalter Arteur with Netatmo**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteur, für Einzelapparate und Kombinationen, aufsteckbar in Montageplatte, Wippe 22,5×45 mm, Einbautiefe: 45 mm, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze: 2,5 mm², Schaltleistung maximal 500 W, die Ansteuerung erfolgt mittels Funk- Wandsender Rollläden, Achtung: muss an den Neutralleiter angeschlossen werden, nicht kompatibel mit funkgesteuerten Rollladenmotoren



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Jalousieausg. max.	Stromart	Schalt-P _{max}	Listenpreis CHF
404740501 J 574204		weiss	1	AC	500 W	72.00
404740541 J 574222		magnesium	1	AC	500 W	72.00

**Funk-Wandsender für Rollläden Arteur with Netatmo ws**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteur, für Einzelapparate und Kombinationen, aufsteckbar in Montageplatte, Wippe 22,5×45 mm, Funk- Wandsender für Rollläden, zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral, LED-Anzeige für Batteriestatus, ausgestattet mit einer Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Erfordert die vorherige Installation eines REG-Gateways CX3 Best. Nr. 412181 (Eno 404 930 001) oder eines „...with Netatmo“ Starterpakets 574264/84 (Eno 404 740 301).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Stromversorg.	Anzahl der Befehle	Mit Funkcodiergerät	Listenpreis CHF
404741701 J 574274		weiss	Batterie	2	Ja	42.00

Beschattung

2

**Funk-Einbauaktor für Rollläden Arteur with Netatmo**

Angeschlossenes Mikromodul zur lokalen oder Fernsteuerung von Rollläden, kann mit einer oder mehreren Rollladensteuerungen kombiniert werden, «drahtlos», Kompatibel mit Rollläden mit mechanischem oder elektronischem Anschlag, Vorsicht: Anschluss an den Neutralleiter ist notwendig, nicht kompatibel mit funkgesteuerten Rollladenmotoren, kann auf dem Dachboden oder im Rollladenkasten installiert werden



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
404740101 J 67697		AC	2 A	4	1	88.00

Funkmodul Legrand with Netatmo Zigbee LED 5 Eingänge

Bussystem Funkbus, andere Bussysteme Zigbee, Funk bidirektional, mit LED-Anzeige, Anzahl der Eingänge 5, Schaltstrom ohmsch 1 A, max. Schaltleistung 200 W, max. Anzahl der Jalousieausgänge 1, Funktion Schalten, Schutzart IP20, ermöglicht die Steuerung des Öffnens und Schliessens eines Garagentors oder Einfahrtstors lokal, aus der Ferne oder per Sprachsteuerung (über einen Sprachassistenten), bietet die Visualisierung des Status (offen/geschlossen) in der App Home + Control, kann auch über einen Sender für Rollläden gesteuert werden, mit 2 drahtgebundenen Positionssensoren geliefert, Installation in einer Plexo-Dose IP55 mit den Massen 8080 mm oder grösser möglich, Potentialfreien Kontakt, mit 2 abbrechbaren Befestigungspunkten für die Montage in einer Dose, Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Produkts die vorherige Installation eines DIN-Gateways mit der Bestellnummer 412181 oder eines ...with Netatmo-Starterpakets mit der Nummer 574264/84 erfordert



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
404000001 J LEG 067696		AC	1 A	200 W	5	1	138.00

EB-Funk-Rolladenschalter Arteur with Netatmo 2 Module

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteur, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 45×45 mm, Einbautiefe 45 mm, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze: 2.5 mm², die Ansteuerung erfolgt mittels Funk-Wandsender Rollläden, Achtung: muss an den Neutralleiter angeschlossen werden, nicht kompatibel mit funkgesteuerten Rollladenmotoren, Hinweis: erfordert die vorherige Installation eines Starterpakets 574264/84 oder eines Modul Control CX3 412181



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
404742541 J 77706LA		AC	500 W	1	72.00

Heizung und Kühlung

**Kabelausschlass Netatmo 3000W ON-OFF 2 Module**

Der angeschlossene Kabelausschlass ermöglicht die Fernsteuerung von Heizkörpern und Elektrogeräten über die Home + Control App, es ist auch möglich, den Verbrauch der Geräte über ein Smartphone zu verfolgen, Kompatibel mit elektrischen Heizkörpern (Steuerdraht 4/6 Befehle oder ON/OFF) und elektrischen Geräten (bis 3000 W), Möglichkeit, einen oder mehrere drahtlose Schalter with Netatmo zu kombinieren, um den angeschlossenen Kabelausschlass zu steuern, misst den momentanen und kumulierten Stromverbrauch, überlastungsgeschützt (maximal 14 A), kann anstelle eines vorhandenen Kabelausschlasses in einer Unterputz-dose mit einer Mindesttiefe von 40 mm installiert werden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	Montage	Stromversorg.	f	Listenpreis CHF
404741901 J 64879		weiss	IP21	Unterputz	230 V AC	2400 MHz	72.00

Raumthermostat Smarther2 vernetzt,

Vernetzt mit WLAN, Steuerung per Smartphone, kostenlose App, keine Abonnementgebühren, Eigenschaften: Wochenprogramme, Funktionsmodus (Komfort / Nacht / Eco / Frost), Geolokalisierung, manuelle Werteinstellung via Smartphone Boost-Funktion, die Boost-Funktion hilft der Nutzer kühle Räume innerhalb kürzester Zeit aufzuheizen (30, 60 oder 90 Minuten), Verwaltung mehrerer Thermostate, Management von Thermostaten die in verschiedenen Häusern installiert sind, exaktes Einstellen der Temperatur (auf 0,5 °C genau), Kontakte: C, NO, NC, zu verwenden mit UP-Dosen 2 oder 3 Module Art. 500CH, 503E und/oder PB503N, PB502N, Wireless-Gerät entspricht dem 802.11b /g /n Standard Frequenz von 2,4 bis 2,4835 GHz, Sendeleistung <20 dBm, Sicherheitsprotokoll WPA / WPA2



ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Temp. ablesbar	Farbe	IP	B x H x T	Listenpreis CHF
439041001 J XW8002		Unterputz	Ja	weiss	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224.00

Raumthermostat Smarther2 vernetzt (zu verwenden mit UP-Dosen 2 oder 3 Module Art. 500CH, 503E und/oder PB503N, PB502N,)

UP-Raumthermostat Legrand Smarther2, vernetzt mit WLAN, Steuerung per Smartphone, kostenlose App, keine Abonnementgebühren, Eigenschaften: Wochenprogramme, Funktionsmodus (Komfort / Nacht / Eco / Frost), Geolokalisierung, manuelle Werteinstellung via Smartphone Boost-Funktion, die Boost-Funktion hilft der Nutzer kühle Räume innerhalb kürzester Zeit aufzuheizen (30, 60 oder 90 Minuten), Verwaltung mehrerer Thermostate, Management von Thermostaten die in verschiedenen Häusern installiert sind, exaktes Einstellen der Temperatur (auf 0,5 °C genau), Kontakte: C, NO, NC, zu verwenden mit UP-Dosen 2 oder 3 Module Art. 500CH, 503E und/oder PB503N, PB502N, Wireless-Gerät entspricht dem 802.11b /g /n Standard Frequenz von 2,4 bis 2,4835 GHz, Sendeleistung <20 dBm, Sicherheitsprotokoll WPA / WPA2



ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Temp. ablesbar	Farbe	IP	B x H x T	Listenpreis CHF
439040001 J XW8002W		Aufputz	Ja	weiss	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224.00
439040051 J XG8002		Unterputz	Ja	schwarz	IP20	126 x 87 x 12,6 mm	224.00

Systemgeräte und Schnittstelle

2

**Funk-Modul für Steckdosen Arteor with Netatmo**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Wippe 22,5×45 mm, Einbautiefe: 35 mm, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze: 2,5 mm², Schaltleistung maximal 3680 W, Steckdosenmodul, das über ein Smartphone, ein Tablett oder einen Computer durch eine drahtlose und/oder ferngesteuerte Beleuchtungssteuerung gesteuert werden kann, kann zur Messung des momentanen und gesamten Verbrauchs des angeschlossenen Geräts verwendet werden, der in der Anwendung Home + Control angezeigt werden kann, Eingebauter Schutz gegen elektrische Überlastungen für erhöhte Sicherheit

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	Montage	Stromversorg.	f	Listenpreis CHF
404740201 J 574200		weiss	IP41	Unterputz	230 V AC	2400 MHz	54.00
404740241 J 574228		magnesium	IP41	Unterputz	230 V AC	2400 MHz	54.00

**Vernetztes Starterpaket Arteor with Netatmo 2 Mod**

Einsatz kombinierbar für Schaltersortiment Arteor, für Einzelapparate und Kombinationen, aufschnappbar in Montageplatte, Gateway, Wippe 45×45 mm, Einbautiefe: 45 mm, mit Schraubklemmen für Draht oder Litze: 2,5 mm², Master-Switch (Funk), extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden, mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. CR 2032 Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre), zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht, 1 Master-Switch Kommen/Gehen zum Abrufen von 2 Alltagsszenarien, diese können in der App Home + Control angepasst werden, LED-Anzeige für Batteriestatus

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Listenpreis CHF
404740301 J 574264		weiss	Nein	125.00

**REG-Gateway CX3 Netatmo, Wi-Fi/ZigBee-Schnittstelle**

Für die Bedienung per Android-/iOS-Applikation, Übertragungsreichweite ≤ 50 m, Funkstandards IEEE 802.11 und IEEE 802.15.4 (Betriebsfrequenz 2,4 GHz), Verlustleistung max. 2 W, Betriebstemperatur -5...45 °

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Listenpreis CHF
404930001 J 412181		Mehrfach-Schnittstellen	Nein	101.00

Systemgeräte und Schnittstelle

**REG-Schutz Legrand CX3 Netatmo, 20A 230VAC 1S, LED+Schalter, 1TE**

Kompatibel mit Netatmo-RF-Sender, Übertragungsbereichweite ≤ 50 m, Funkstandard IEEE 802.15.4 (Betriebsfrequenz 2,4 GHz), Binäreingang für konventionelle Schalter, Leistungsmessung, LED-Statusanzeige, Bedienschalter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Kontakte als Schliesser	EB-T	IP	Max. Glüh- lampenlast	Bemessungs- betriebs- strom	U _e	Listenpreis CHF
404660011 J 412171		1	44 mm	IP20	4800 W	20 A	100 - 240 V	119.00

**Starter-Set CX3 Netatmo: 1xGateway (412181), 1xSchütz (412171)**

Funk-Installations-Set bestehend aus: 1× Gateway (412181), 1× Schütz (412171), Verlustleistung max. 2 W, Betriebstemperatur -5...45 °

ELDAS®-No EM No	Barcode	Kontakte als Schliesser	EB-T	IP	Max. Glüh- lampenlast	Bemessungs- betriebs- strom	U _e	Listenpreis CHF
404980011 J 412191		1	44 mm	IP20	4800 W	20 A	100 - 240 V	189.00

Sicherheit

Funk-Bewegungsmelder AP

IP44, um den drahtlosen Bewegungssensor anzuschliessen, müssen Sie zunächst ein Starterpaket, Mosaic with Netatmo installieren, mit dem drahtlosen Bewegungssensor können Sie folgendes einschalten, Leuchten und Elektrogeräte, steuert keine Rollläden, kann mit angeschlossenen Schaltern mit dimmeroption, angeschlossenen Steckdosen, angeschlossenen Mikromodulen oder angeschlossenen Kabelausgängen gepaart werden (bis zu 20 Geräte pro Sensor)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Ausführ.	Listenpreis CHF
404741301 J 574252		weiss	Bewegungsmelder	94.00

Somfy animeo IB & RTS



Bedienung



Motorsteuergerät Smooove Uno IB pure

Berührungssensitive Steuerung eines Antriebes, optional in Verbindung mit einer zentralen Steuerung, nimmt übergeordnete Befehle über die IB-Bus-Steuerleitung auf, Sonnenstandsverfolgung mit animeo Building Controller möglich, 3 Funktionstasten, Umschalttaste «auto/manu

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Werkstoff	Befestig.	Schalt-P _{max}	IP	Listenpreis CHF
305013939 JS1811239		Unterputz	Kunststoff	Schraub- befestigung	3,15 W	IP20	217.37

Präsenz- und Bewegungsmelder



AP Regensensor Ondeis

Kapazitiver Sensor, Heizung, IP44

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	I _r	U _n	Listenpreis CHF
535900500 JS9016345		Niederschlagssensor	2 A	230 V	395.83



AP-Wetterstation Soliris Wind/Sonne

Misst Windgeschwindigkeit (10...50 km/h) und Helligkeit, Anwendung nur in Kombination mit Soliris-Steuergerät (nicht für Anschluss an Netzspannung), Betriebstemperaturbereich -20...50 °C, IP33

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	V _{Wind}	U _n	Listenpreis CHF
346999139 JS9101473		Mehrfach-Sensor	2 - 7 Bft	50 V	136.25

Somfy Funk

Bedienung

HOME MOTION by
somfy®

2



Funk Handsender SITUO io Pure II

Zur Ansteuerung einzelner oder einer bzw. 5 Gruppe von io-Antrieben oder io-Empfängern, für Rollläden, Screens und Markisen, Tasten AUF/AB/STOPP und «MY» Funktion, um die im Empfänger/Antrieb gespeicherte Zwischenposition aufzurufen, Farbe: weiss/weiss (Pure), im Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterien



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Werkstoff	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
205210209 JS1870311		weiss	Aufputz	1	Kunststoff	Nein	105.46
205250209 JS1870327		weiss	Aufputz	5	Kunststoff	Nein	152.34



Funk Handsender SITUO Variation io Pure II

Zur Ansteuerung einzelner oder 5 Gruppen von io-Antrieben oder io-Empfängern, mit Scrollrad speziell für Raffstoren und Lichtempfänger (Dimmer) und Mode Setting je nach Applikation, Tasten AUF/AB/STOPP, und my-Funktion, um die im Empfänger/Antrieb gespeicherte Lieblingsposition aufzurufen, Farbe: weiss/weiss (Pure), im Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterien



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Werkstoff	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
205350209 JS1811636		weiss	Aufputz	5	Kunststoff	Nein	205.83



AP Funk Wandsender Smooove Pure

Mit Abdeckrahmen, batteriebetrieben CR2430



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
304010039 JS1811066		weiss	Aufputz	1	glänzend	Ja	123.19

Beleuchtung**EB Funkempfänger izymo**

Receiver io ON/OFF, 1-Kanal-Schaltausgang, 230 V AC / max. 10 A (potentialgebunden), 2× Binäreingang, kompatibel mit Funksystem io-homecontrol, bidirektional für Befehlsquittierung, Reichweite Innenbereich ≤ 20 m / Aussenbereich ≤ 200 m, Anschlussslitzen, Betriebstemperaturbereich -0...55 °C, 43×43×8 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt- ausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	Ort-/ Handbed.	C-Last	Listenpreis CHF
205798689 JS1822649		1	10 A	2	220 - 240 V	Ja	Nein	Ja	122,18

Beschattung**EB-Funkempfänger Somfy EVB SLIM RECEIVER io PLUG**

Zur Ansteuerung eines Raffstorenantriebe, Anschlüsse STAK3/STAS3, 115×32×33 mm, Betriebstemperatur T -30...70 °C, ohne Anschlüsse, Schaltkontaktbelastbarkeit Relais: 3 A/cos phi > 0,6, Laufzeit max. 4 Min., Anzahl einlernbarer io bis zu 3 Sensoren

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	Montage	Stromversorg.	f	Listenpreis CHF
405751889 JS1811131		schwarz	IP54	EB	230 V AC	868 MHz	290,35

EB-Funkempfänger SLIM RECEIVER io

Kompatibel mit io-homecontrol, für Ansteuerung aller Typen von vertikalen Screens bzw. Vertikalmarkisen (mit oder ohne Kassette, beidseitig gesteckt STAS3/STAK3, Schaltvermögen ≤ 6 A, Betriebstemperaturbereich -30...70 °C, 115×32×33 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Farbe	IP	Montage	Strom- versorg.	f	Listenpreis CHF
405752189 JS1811683		für Terrassen- markisen	schwarz	IP54	EB	230 V AC	868 MHz	277,25
405752289 JS1811684		für vertikale Screens	schwarz	IP54	EB	230 V AC	868 MHz	277,25

Beschattung**UP-Empfänger Rolladen**

Bidirektionales Funkmotorsteuergerät für Rollläden, kann als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienung angesteuert werden. Die Funktionen sind AUF / AB / my. Es sind bis zu 10 Sender (inkl. Sensoren) einlernbar. Nutzung von io-Funkprodukten (z.B. Situo io II, Chronis io, TaHoma®) auch bei drahtgebundenen Rollladenantrieben. Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern. Für UP-Dosen ab 50mm Tiefe geeignet. Kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rollladenantrieben bis 80 Nm. Zerstörungsschutz bei Fehlverkabelung. Mit Sonnenautomatik

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	Montage	Stromversorg.	f	Listenpreis CHF
JS1822660		blau	IP20	Unterputz	230 V AC	868 MHz	193.00

**EB Funksender izymo batteriebetrieben**

Transmitter io, 2-Kanal-Tasterschnittstelle, kompatibel mit Funksystem io-homecontrol, Reichweite Innenbereich ≤ 20 m / Aussenbereich ≤ 200 m, Anschlusslitzen, batteriebetrieben 3 V (CR2430), Batterielaufzeit ca. 4...7 Jahre, Betriebstemperaturbereich -0...55 °C, 35×43×8 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Bus- ankopplung	LED ansteuern	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
205796689 JS1822609		2	Ja	Ja	3 V	DC	88.20

Sensoren, Präsenz- und Bewegungsmelder**Funk Sonnensensor Sunis II io**

Kompatibel mit Somfy Box oder TaHoma, Erfassungsbereich 120°, 2 Batterien LR6, 78×78×37 mm, T -20...60 °C

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Montage	Akustisches Sig.	Heizung	Eing. analog	KNX	IP	Listenpreis CHF
205390109 JS1818285		Sonnensensor	Aufputz	Nein	Nein	Nein	Nein	IP34	199.16

Sensoren, Präsenz- und Bewegungsmelder**AP Funk Windsensor Eolis mit Regenoption**

Wind-Schwellenwerte in 6 Stufen von 28 km/h (Bft 5) bis 88 km/h (Bft 9) einstellbar, erweiterbar mit Regensensor Ondeis 230V

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	V _{Wind}	U _n	Listenpreis CHF
205550989 JS1816092		Windsensor	5 - 9 Bft	230 V	319.98

**RF-Rauchwarnmelder TaHoma io**

Kabellose Montage, mit weiteren io Rauchwarnmeldern vernetzbar, eigenständige Nutzung (Standalone) und integrierbar in TaHoma® Premium, nach EN 14604 konformer optischer Rauchmelder, einsetzbar gemäss der Anwendungsnorm nach DIN 14676, integrierter Alarmgeber mit 85 dB, Meldertest über Taste, 868.870MHz, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromversorg.	Wirkprinzip	Max. Anzahl vernetzbar	IP	U	Listenpreis CHF
205490789 JS1811483		Batterie/Akku	optisch	50	IP20	DC	117.00

Systemgeräte und Schnittstelle**Smarthome-Zentrale TaHoma Switch, RTS/io-homecontrol/Zigbee**

Zur Einzel- oder Gruppenansteuerung von io-homecontrol- und RTS-Systemgeräten über Internet via PC und Smartphone (Android/iOS), Zigbee 3.0, (Modul integriert), max. 200 Geräte, WLAN (2.4 GHz), 1× micro USB, kompatibel mit Google Assistant, Amazon Alexa, Apple HomeKit, IFTTT, Betriebstemperaturbereich 0...40 °C, inkl. Steckernetzteil, 162×67×35 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	Web-Server	Updatefähig	P-Aufnahme	Listenpreis CHF
405700489 JS1870594		Medienkoppler	200	Ja	Ja	0,1 W	184.78

Flextron ALADIN

FLEXtron

Bedienung

**AP-RF Taster ALADIN EDIZIOdue 1-fach**

Funktaster, EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Beschreibung	Listenpreis CHF
207001009 J 59750/1		weiss	Aufputz	2	unbedruckt	64.00

**AP-RF Taster ALADIN EDIZIOdue 1-fach I/O**

Funktaster, EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Beschreibung	Listenpreis CHF
207011009 J 59751/1		weiss	Aufputz	2	Druck: I/O	69.00

**AP-RF Taster ALADIN EDIZIOdue 1-fach V/A**

Funktaster, EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Beschreibung	Listenpreis CHF
207031009 J 59761/1		weiss	Aufputz	2	Druck: AUF / AB	69.00

**AP-RF Taster ALADIN EDIZIOdue 2-fach**

Funktaster, EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Beschreibung	Listenpreis CHF
207002009 J 59750/2		weiss	Aufputz	4	unbedruckt	64.00

Bedienung

**AP-RF Taster ALADIN EDIZIOdue 2-fach I/O**

Funktaster, EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Beschreibung	Listenpreis CHF
207022009 J 59751/2		weiss	Aufputz	4	Druck: I / O	69.00

**AP-RF Taster ALADIN EDIZIOdue 2-fach V/A**

Funktaster, EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Beschreibung	Listenpreis CHF
207032009 J 59761/2		weiss	Aufputz	4	Druck: AUF / AB	69.00

AP-RF Taster ALADIN Turo

Funktaster, EnOcean, Masse 60x60 mm, Frontplatte 50x50 mm, interner Energiegenerator, batterie- und kabellos, Funktaster kann aufgeschraubt oder geklebt werden, Rückseite geschlossen für Glasmontage, mit NFC



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Listenpreis CHF
207021009 J 300110/2K/1T 61		weiss	Aufputz	2	matt	62.00
207042009 J 300120/4K/2T 61		weiss	Aufputz	4	matt	62.00

Systemgeräte und Schnittstelle

**RF-Handsender ALADIN, 4 Kanal**

4 Tasten, batterieelos, wartungsfrei, Reichweite 10m, 50x82x21 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Listenpreis CHF
204014459 J 59753 N		schwarz	4	matt	86.00

**AP-RF-Raumthermostat ALADIN, mit Sollwertverstellung**

EnOcean, Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue 88x88 mm, Messbereich 0...40° C, Energieversorgung durch Solarzelle, Batterie CR1225 optional



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Sollwert man.	Listenpreis CHF
205412059 J 5981/1 FMI 61		weiss	Aufputz	Ja	175.00

AP-RF-Multisensor ALADIN / Temperatur - Helligkeit - Feuchte

Erfasst Temperatur, Helligkeit, Feuchtigkeit und Beschleunigung. Funktechnologie: EnOcean, Betriebsfrequenz 868 MHz. Sendet Daten an Funkempfänger ALADIN EnO oder KNX-Gateway ALADIN. Messwerte am Gerät über NFC einstellbar. Energieversorgung: integrierte Indoor-Solarzelle (Autonomie bei Dunkelheit ≤ 96 Std bei Sendeintervall 5 min) oder Batterie CR1632 (Autonomie ≤ 7 Jahre). Rückseite geschlossen, Kleb- oder Schraubmontage (inkl. Klebefolie). Betriebstemperaturbereich -5...45 °C.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Farbe	Montage	KNX	Listenpreis CHF
404961909 J 300395		Flextron Turo, 60x60x16, Montage auf Glas	weiss	Aufputz	Ja	110.00
404960909 J 300396		Feller EDIZIOdue, 88x88x20	weiss	Aufputz	Ja	118.00

Systemgeräte und Schnittstelle

2

**EB-RF-Binäreingang ALADIN Sender extern**

Funktechnologie EnOcean, Betriebsfrequenz 868 MHz, spannungsgesteuert, mit Schalter oder Taster verwendbar, direkt aufrastbar auf Schalter- und Taster-Einsätze von Feller, Aufrastkrallen bei Nichtgebrauch entfernen, Codierschalter I/O auf Gerät, mit Anschlussleiter, Betriebstemperaturbereich -20...40 °C, 50×34×21 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	U _{Eing}	Bus- ankopplung	U _{Eing}	Beschreibung	Listenpreis CHF
405591009 J 300210		1	230 V	Ja	AC	Schaltet bei Spannungswechsel	92.00
405591099 J 300211		1	5 - 24 V	Ja	AC/DC	Schaltet bei Spannungswechsel	98.00
405591199 J 300212		1	3 V	Ja	DC	Schaltet bei Spannungswechsel	98.00

EB-RF-Schaltaktor ALADIN EnO, 1-Kanal, Multifunktion

EnOcean Funktechnologie, Einlernen/Einstellen per LED-Tasten/DIP-Drehschalter. Statusanzeige, max. 16 Sender. Multifunktionen: 1/2-Tasten-Bedienung, Handsender, Impuls-Steuerung, Minuterie, Szenen, Signalisation, Bewegungsmelder, Fenster-/Türkontakte, Hotelkarten-Schalter, Multisensoren, Inverter, Reboot. KEMA/DEKRA zertifiziert. 868 MHz, Standby < 0.5 W. Motorenschaltleistung 600 VA, Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 13 A. -20...50 °C, 48×44×25 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	Beschreibung	Listenpreis CHF
404661009 J 300611		1	8 A	1	230 V	Ja	mit Taster-eingang	108.00
404661109 J 300613		1	5 A	0	230 V	Ja	Kontakt potentialfrei	106.00

EB-RF-Schaltaktor ALADIN Mini, 1-Kanal, Tastereingang, Multifunktion

Tastereingang, EnOcean Funktechnologie, 868 MHz, Einlernen per LED-Tasten/DIP-Drehschalter. Statusanzeige, max. 16 Sender (Secure-Protokoll), Nulldurchgangsschaltung, Multifunktionen: 1/2-Tasten-Bedienung, Handsender, Impuls-Steuerung (mit/ohne NOT-AUS), Minuterie. Standby 0.5 W, Motorenschaltleistung 600 VA, Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 13 A, -20...50 °C, 38×47×24 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	dig. Eing.	U _e	Montage	LED-Anz.	Listenpreis CHF
404661029 J 300817		1	1	230 V	Einbauinstallation	Ja	118.00

Systemgeräte und Schnittstelle

2

EB-RF-Schaltaktor ALADIN EnO, 2-Kanal, Multifunktion

EnOcean Funktechnologie, Einlernen per LED-Tasten/DIP-Drehschalter. Statusanzeige, max. 16 Sender. Über 90 Funktionen: 1/2-Tasten-Bedienung, Handsender, Impuls-Steuerung, Minuterie, Szenen, Signalisation, Bewegungsmelder, Fenster-/Türkontakte, Hotelkarten-Schalter, Multisensoren, Inverter, Repeater, Reboot. Einstellbare Parameter, KEMA/DEKRA zertifiziert. Montageplatte inklusive. 868 MHz, Standby 0.5 W. Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 13 A, -20...50 °C.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Montage	LED-Anz.	Listenpreis CHF
404662009 J 300621		2	3,5 A	0	230 V	Einbau- installation	Ja	114.00
404662029 J 300671		2	3 A	0	24 V	Einbau- installation	Ja	128.00
404662019 J 300676		2	3 A	0	12 V	Einbau- installation	Ja	128.00

EB-RF-Dimmaktor ALADIN, LED, mit Nebenstelle

Zum Schalten und Dimmen von 230V-LED-Lampen (max. 150 W), Halogen-/Glühlampen (max. 300 W). Erkennt R/C/LED-Lastarten, EnOcean Funk LED-Phasenabschrittdimmer. 32 ALADIN-Funksender, Taster-Eingang, bidirektional, Repeater, einstellbare Funktionen, Minimallast 1 W, Standby < 0.5 W, KEMA zertifiziert, Neutralleiter nötig, Steckklemmen 1×1.5 mm, 30×50×47 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Montage	LED-Anz.	Listenpreis CHF
304111019 J 300651		1	1 - 300 W	230 V	Einbau- installation	Ja	130.00

EB-RF-Jalousieaktor ALADIN EnO, 1-Kanal, Multifunktion

EnOcean Funktechnologie, Einlernen per LED-Tasten/DIP-Drehschalter. Max. 16 Sender, Nulldurchgangsschaltung, verriegelte Ausgänge. Über 45 Funktionen: 1/2-Tasten-Bedienung, Handsender, Impuls-Steuerung, Laufzeiten, Fenster-/Türkontakte, Multisensoren, Inverter, Repeater, Reboot. Einstellbare Parameter, KEMA/DEKRA zertifiziert. Montageplatte inklusive. 868 MHz, Standby <0.5 W, 230 V AC, Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 13 A, -20...50 °C, 48×44×25 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt-I Ω	Montage	LED-Anz.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
404431009 J 300631		3,5 A	Einbauinstallation	Ja	1	114.00

Systemgeräte und Schnittstelle

2

EB-RF-Jalousieaktor ALADIN STAK/STAS, 1-Kanal, Multifunktion

EnOcean Funktechnologie für Jalousien, Rollläden, Markisen, Dachfenster. Einlernen per Funktaster, max. 16 Sender, Nulldurchgangsschaltung, verriegelte Ausgänge. Über 10 Funktionen: 1/2-Tasten-Bedienung, Handsender, Impuls-Steuerung, Laufzeiten, Fenster-/Türkontakte, Inverter, Repeater. Individuelle Funktionen für mehrere Sender, gesteckter Anschluss STAK3/STAS3 (Hirschmann). KEMA/DEKRA zertifiziert, 868 MHz, Standby ≤ 0.5 W, 230 V AC, Absicherung ≤ 13 A, $-20...50$ °C, IP54, 130×30×28 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schalt-I Ω	Montage	LED-Anz.	Beschreibung	Listenpreis CHF
404431109 J 300635		3,5 A	Einbauinstallation	Ja	Stecker: STAK3/STAS3	169.00

EB-RF-Heizungsaktor ALADIN EnO, 1-Kanal, Multifunktion

Kontakt potentialfrei, EnOcean Funktechnologie, Einlernen per LED-Tasten/DIP-Drehschalter. Max. 1 RF-Thermostat oder 16 Sender, Nulldurchgangsschaltung. Über 30 Funktionen: Heizen, Kühlen, Ferienmodus, Testbetrieb, Repeater, Reboot. Einstellbare Parameter, KEMA/DEKRA zertifiziert. Montageplatte inklusive. 868 MHz, Standby < 0.5 W, Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 13 A, $-20...50$ °C, 48×44×25 mm.



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	Ausgang-I _{max}	Schaltspannung	Beschreibung	Listenpreis CHF
404711009 J 300683		1	1 A	230 V	Kontakt potentialfrei	124.00

EB-RF-DALI-Controller ALADIN EnO, Broadcast

Für max. 18 Teilnehmer, DALI-Ausgang ≤ 20 mA, zum Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten via Funktaster und Sensoren, Funktechnologie EnOcean, Betriebsfrequenz 868 MHz, Einlernen/Einstellen über LED-Tasten/DIP-Drehschalter auf Gerät, max. 16 Sender einlernbar (mit/ohne Secure-Protokoll), Multifunktion (über 67 Funktionen): 1-Tasten-Bedienung, 2-Tasten-Bedienung, Handsender, Einschalten mit Vorgabewert/Dimmwert, Minuterie, Szenen, Bewegungsmelder, Fenster-/Türkontakte, Hotelkarten-Schalter, Multisensoren (Helligkeit/Beschleunigung), Repeater, Reboot-Einstellungen, Parameter einstellbar je nach Funktion, inkl. Montageplatte zur Optimierung der Empfangsleistung, Standby-Verbrauch < 0.5 W, Steckklemmen 1.5 mm², Absicherung ≤ 10 A, Betriebstemperaturbereich $-20...50$ °C, 48×44×25 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Kanäle	Max. Anzahl der Geräte pro Kanal	U _{Betrieb}	Montage	LED-Anz.	Ausführ.	Listenpreis CHF
205640069 J 300505		1	18	230 V	Einbau- installation	Ja	Schnittstelle Beleuch- tungssys- tem/DALI	164.00

Systemgeräte und Schnittstelle

**REG-Schaltaktor ALADIN 4-Kanal, mit SPV**

4 Schliesser: Ohmsche Last 2000 W, Motorlast 3 A, potentialfrei, Funktionen am Ausgang: EIN/AUS Schalten mit/ohne Ausschalverzögerung, Impuls, Minuterie, Heizungssteuerung, für DIN-Normausschnitt 45 mm, Schnappbefestigung für Profilschiene EN 50022-35, (1 TE=18 mm), 230 V AC 10 A, mit Busversorgung 24 V DC für weitere REG-Module, Anschluss der Antenne ist erforderlich



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	TE	LED-Anz.	Listenpreis CHF
405660319 J 59763/4 SPV		4	16 A	0	100 - 240 V	4	Ja	150.00

**AP-Funkantenne zu REG-Schaltaktor ALADIN**

24 V DC, Gehäuse Isolierstoff weiss, Ø 130×29 mm, empfängt die RF-Telegramme und leitet sie via Modulbus an bis zu 128 REG Geräte weiter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	Montage	Listenpreis CHF
204900109 J 59767 ANT		weiss	IP20	Aufputz	140.00

**KNX-Gateway ALADIN, KNX-EnOcean UP**

Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean-Funkmodulen und KNX Bus. Integriert ALADIN Sender (Funkaster, Funkthermostate, Multisensoren etc.) in KNX, max. 4 Funkaster pro Kanal, unterstützt verschlüsselte Funkkommunikation, über 100 verschiedene EEP-Protokolle können verwendet werden, 48x44x25 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	LED-Anz.	Montage	Listenpreis CHF
205830559 J 59861		KNX/EnOcean	8	Ja	Einbauinstallation	240.00

**KNX-Gateway ALADIN, KNX-EnOcean AP**

Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean-Funkmodulen und KNX Bus. Integriert ALADIN Sender (Funkaster, Funkthermostate, Multisensoren etc.) in KNX, max. 4 Funkaster pro Kanal, unterstützt verschlüsselte Funkkommunikation, über 100 verschiedene EEP-Protokolle können verwendet werden, 81x81x25 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Kanäle	Beschreibung	Montage	Listenpreis CHF
205830459 J 59862		KNX/EnOcean	32	mit Display	Aufputz	480.00

Systemgeräte und Schnittstelle

2

**RF-Installationsset 4 - ALADIN EnO, 1×Taster + 1×Schaltaktor**

Bestehend aus: 1× AP-Funktaster 300130 1-fach, batterieles, EDIZIOdue-Design, Zubehör für Einbau in Kombination beiliegend; 1× EB-Funkschaltaktor EnO 300611 1-Kanal 230 V AC / max. 8 A mit Nebenstellen-Eingang für Taster/Schalter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
207984009 J 300983		weiss	AP/UP	168.00

**RF-Installationsset 2 - ALADIN Mini, 1×Taster + 1×Schaltaktor**

RF-Installationsset Flextron ALADIN Mini Set 2, bestehend aus: 1× AP-Funktaster 300130, einfach, batterieles, EDIZIOdue-Design, Zubehör für Einbau in Kombination beiliegend; 1× EB-Funkschaltaktor Mini 300817, 1 Kanal, 230 V AC / max. 2300 W mit Nebenstellen-Eingang für Taster/Schalter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
207985009 J 300984		weiss	AP / UP	175.00

**RF-Installationsset 3 ALADIN, 1×Taster + 1×Dimmaktor mit Eingang**

Bestehend aus: 1× AP-Funktaster 1-fach, batterieles, EDIZIOdue-Design, Zubehör für Einbau in Kombination beiliegend; 1× EB-Funkdimmaktor 1-Kanal 230 V AC / max. 300 W (LED max. 150 W) mit Nebenstellen-Eingang für Taster/Schalter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
207983009 J 300982		weiss	AP/UP	188.00

Demelectric Eltako

Eltako

Ausgänge



Starter-Kit N°4 Taster+Dimmaktor

Mit AP-RF-Taster weiss FT4CH-w (204 004 004), EB-RF-Dimmaktor Universal FUD61NPN-230 V (405441229)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
204604204 J 5521 RID SET		1	0 - 300 W	230 V	Ja	universal	199.00



EB-RF-Dimmaktor FUD61NPN

230V, R,L,C, Universaldimmer, 45×45×33 mm, Power MOSFET ≤ 300 W, dimmbare Energiesparlampen 230 V AC und LED ≤ 100 W, Stand-by-Verlust 0,6 W, min. Helligkeit und Dimmggeschwindigkeit einstellbar, bis zu 4 Lichtszenen einlernbar



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
405441229 J 5507/230 NPN		1	0 - 300 W	230 V	Ja	universal	136.00



EB-RF-Schaltaktor FSR61NP

Schrittschalter/Minuterie/Relais geräuschlos, 1 Schliesser nicht potenzialfrei, bidirektional, mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern, Stand-by-Verlust 0,8 W, 146×46×31 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
534204700 J 5509/230 NP		1	10 A	0	250 V	Ja	Nein	114.00
534214700 J 5510/230 NP		2	10 A	1	230 V	Ja	Ja	118.00



EB-RF-Schaltaktor Schrittschalter FSR61

Schrittschalter, Schrittschalt-Minuterie 2...120 min, potentialfrei, Tastereingang, bidirektional, 45×45×33 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
534204900 J 5509/230		1	10 A	1	230 V	Nein	Nein	111.00

Ausgänge**REG-RF-Schaltaktor FSR14 2 Kanal**

Schritt-/Schaltrelais, Stand-by-Verlust 0,1 W, für RS485-Bus, Nennhöhe 58 mm, bei REG wird immer ein FAM14 (405 661 429) benötigt, (1 TE=18 mm)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	C-Last	TE	Listenpreis CHF
405772129 J 5631 FSR 14		2	10 A	0	230 V	Ja	1	78.40
405772029 J 5531 FSR 14		4	4 A	0	230 V	Ja	1	86.50

**Starter-Kit N°1 Funktaster+EB-Schaltaktor**

Mit AP-RF-Taster weiss FT4CH-w (204 004 004), EB-RF-Schaltaktor FSR61-230 V (534 204 900)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	C-Last	Listenpreis CHF
204604004 J 5521 RI SET		1	10 A	35	250 V	Ja	179.00

**Starter-Kit N°9 EB-Aktor +Taster**

Mit AP-RF-Taster weiss FT4CH-w (204 004 004), EB-RF-Schaltaktor FMS61NP-230V (534 214 700)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	C-Last	Listenpreis CHF
204604504 J 5522 RI SET		2	10 A	1	230 V	Ja	185.00

Starter-Kit N°10 EB-Aktor +Funksendemodul

Mit 1×2-fach-Sendemodul FSM61-UC, zwei Kanäle (A1/A3) 45×55×18mm (405 741 029), 1×EB-Funk-Schaltaktor FSR61-230 V, mit Schrittschalter (ESV + ∞), Schrittschalter-Minuterie 2...120 min. (ESV + Zeit), Relais (ER), ohmsche Last bis 2000 W



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	Ort-/ Handbed.	C-Last	Listenpreis CHF
204604604 JD30000030		1	10 A	0	230 V	Ja	Ja	180.00

Ausgänge**Starter-Kit N°7 Jalousieaktor+Taster**

Mit AP-RF-Taster weiss, Gravur ↓/↑ FT4CH+2P-w (204 004 104), EB-RF-Jalousieaktor FSB61NP-230V (534 214 800)



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
204604304 J 5521 JAL SET		AC	10 A	2000 W	1	1	189.00

**EB-RF-Universal-Dimmaktor FD62NPN**

Power MOSFET ≥ 300 W, für dimmbare LED-Lampen in der Betriebsart Phasenabschnitt bis 300 W, für die Betriebsart Phasenanschnitt bis 100 W, keine induktive gewickelte Trafos, Stand-by-Verlust 0.5 W



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
405440929 J 30100535		1	100 - 300 W	230 V	Ja	universal	93.80
405440429 J E30062002		1	0 - 300 W	110 - 240 V	Nein	universal	106.00

**RF-Schaltaktor FDH62NP-230V+FTKB**

Für Dunstabzugshauben-Steuerung, 1 Schliesser oder Öffner nicht potenzialfrei, Stand-by-Verlust 0.4 W, 45×45×33 mm, inkl. AP-RF-Fenster-Türkontakt Eltako FTK, Fensterkontakt: 75×25×12 mm, Magnet: 37×10×6 mm, Ladezeit: 5...10 Min bei 50...100 lx

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
534205900 J 30100036		1	10 A	230 V	Ja	Ja	149.00

**EB-RF-Jalousieaktor FJ62NP 1+1 Schliesser**

1-Kanal, für Beschattungselement- und Rollladen-Motor 230 V AC, 1+1 Schliesser 4 A 250 V AC nicht potentialfrei, Stand-by-Verlust 0.6 W, 45×45×33 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
534210000 J 30200535		AC	4 A	1000 W	2	1	83.40

Ausgänge**EB-RF-Schaltaktor FR62**

Schritt-/Schaltrelais, 1 Schliesser oder Öffner potenzialfrei, Stand-by-Verlust 0.4 W, 45×45×33 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
534205400 J 30100540		1	10 A	230 V	Ja	Ja	82.10

**EB-RF-Jalousieaktor ESB62NP Apple Home**

1-Kanal, für Beschattungselemente und Rollläden, Motor 110...240 V AC, 1+1 Schliesser 4 A 250 V AC nicht potentialfrei, Stand-by-Verlust 0.9 W, für Smartphone mit WiFi/Bluetooth Verbindung Apple Home, 49×51×25 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
534214910 JE30062003		AC	4 A	1000 W	2	1	86.30

**EB-RF-Schaltaktor Apple Home**

Für Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung 110...240 V AC, 1 Schliesser 16 A 250 V AC nicht potentialfrei, für Glüh- und Halogenlampen 230 V max. 2000 W, LED-Lampen 230 V max. 600 W, Stand-by-Verlust 0.7 W, für Smartphone mit WiFi/Bluetooth Verbindung Apple Home, 49×51×25 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Schaltausg. max.	I _r	U _e	C-Last	Listenpreis CHF
534204210 JE30062001		nicht potentialfrei	1	16 A	110 - 240 V	Nein	72.50
534204220 JE30062004		potentialfrei	1	16 A	110 - 240 V	Nein	68.40

Bedienung

**RF-Handsender al/an FF8**

185×50×17 mm. Die batterie lose Fernbedienung FF8 enthält zwei gleiche Funkmodule wie die Funktaster FT4CH- und verfügt über 2 Doppelwippen. Es können daher 8 auswertbare Funk-Telegramme gesendet werden.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Kanäle	Reichweite	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
204017064 J 5500/2.1 AN C		8	100 m	aluminium/anthrazit	Aufputz	164.00

Beschattung

**EB-RF-Jalousieaktor FSB61NP**

10 A 250 V AC, 45×45×33 mm, 1-Kanal, für Beschattungselemente und Rollladen Motor 230 V AC, 1+1 Schliesser 10 A 250 V AC nicht potentialfrei, Stand-by-Verlust 0,1 W



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
534214800 J 5512/230 NP		AC	10 A	2000 W	1	1	114.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

**EB Funk Schaltaktor Multifunktion-Zeitrelais FMZ61**

1 Schliesser potentialfrei, für Glühlampen, Stand-by-Verlust 0,8 W, 45×45×33 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
528105000 J 5530 FMZ 230		1	16 A	1	250 V	Ja	Nein	116.00

Präsenz- und Bewegungsmelder

**EB-RF-Sendemodul FSM61 2-fach**

Tasterschnittstelle 8...230 V AC/DC, 45×45×18 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromversorg.	f	Anzahl der Befehle	Mit Funk- codiergerät	Mit Funk- handsender	Listenpreis CHF
405741029 J 5501		230 V AC	868 MHz	2	Ja	Nein	81.20

Systemgeräte und Schnittstelle

**REG-RF-Antennemodul RS485-Bus, FAM14**

12V DC, Gehäuse Kunststoff blau, Stand by Verlust 1 W, RS485 Bus, Nennhöhe 58 mm, Breite 36 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	IP	f	Listenpreis CHF
405661429 J 5503/2		blau	IP20	868 MHz	151.00

**EB-RF-Repeater 1+2 Level, FRP61**

Empfängt Funksignale und sendet diese mit voller Sendeleistung weiter, 1- und 2-Level Modus, 45×45×33 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	U _n	IP	Montage	Listenpreis CHF
405761029 J 5502/230		230 V	IP20	Geräteeinbaukanal	83.10



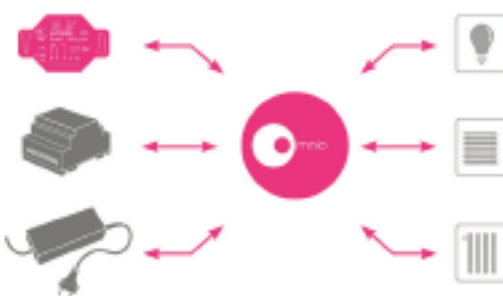
Omnio - mein Smart Home!

Die „mini-Omnio-Aktorenfamilie“ überzeugt durch ihre Leistungsfähigkeit und die unzähligen Funktionen die standardmässig dabei sind – Schalter-, Taster, Schrittschalter-, Treppenhauslichtfunktion, u.v.m.. Damit lösen sich viele Schaltungsanforderungen mit wenig Geräten. Leistungsstark, nicht zuletzt dank einer „Nulldurchgangsschaltung“ des miniS01. Damit lassen sich Lasten mit einer Leistung bis 16A mühelos schalten!

Die Software

Mit der E-Tool Software (kostenlos auf www.awag.ch), ist das Programmieren und Dokumentieren von Omnio Projekten kinderleicht. Einfach E-Tool herunterladen, EnOcean-USB Gateway Stick in den Laptop oder PC einstecken, Software starten und Umgebung scannen, um so alle verbauten Aktoren zu finden.

Bauformen - Funktionen



Das Hirn

Die Omnio EnOcean Homeautomation überzeugt mit dezentraler Intelligenz in den Aktoren. Bei einem partiellen Netzausfall oder beim Ausfall des Netzwerkes, bleiben die Grundfunktionen erhalten.

Um den Anforderungen eines modernen Homeautomationssystem in allen Belangen gerecht zu werden, können die Omnio Geräte neu ganz einfach im homee integriert werden – www.hom.ee homee verbindet verschiedene Hersteller, Marken und Funkprotokolle (EnOcean, Z-Wave, Zigbee und W-Lan) in einem einzigen innovativen System. Diese Merkmale machen homee zu etwas ganz Besonderem:

- Die Daten sind zu Hause auf dem Brain Cube gespeichert und nicht in der Cloud
- homee ist modular erweiterbar und steht für ein zukunftssicheres System
- Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri? homee ist mit allen Sprachsteuerungen kompatibel, um das Smart Home zu steuern
- Kinderleicht eigene Automationen und Szenen per Smartphone, Tablet oder per Webapp erstellen
- Bei homee gibt es keine monatlichen Gebühren für die homee App und deren Weiterentwicklung





Ausgänge

2

**Einsteigerset Omnio N°11**

Funktion: «Schalten mit Wippe», enthält 1 Wandsender WS-CH-102-RW inkl. Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue und 1 Schaltaktor miniS01, 1 Schliesskontakt 16 A / 230 V~



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405983389 J9100011		1	16 A	0	230 V	Nein	Nein	155.80

**Einsteigerset Omnio N°16**

Funktion: «Schalten mit Taste», enthält 1 Wandsender WS-CH-102-RW inkl. Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue und 1 Schaltaktor miniS01, 1 Schliesskontakt 16 A / 230 V~



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405983489 J9100016		1	16 A	0	230 V	Nein	Nein	155.80

**Einsteigerset Omnio N°36**

Funktion: «Schema 3-Erweiterung», enthält 1 Wandsender WS-CH-102-RW inkl. Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue und 1 Schaltaktor miniS01, 1 Schliesskontakt 16 A / 230 V~, eine bestehende «Schema 3»-Schaltung kann direkt an den Nebenstelleneingang angeschlossen werden



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405983889 J9100036		1	16 A	0	230 V	Nein	Nein	155.80

EB-Multifunktions-Schaltaktor miniS01

1-Kanal, mit E-Tool konfigurierbar, Energiemessung, EnOcean-Funktechnologie 868,3 MHz, EEP D2-01-00, integrierte Repeaterfunktion, Schalten mit Wippe und Taste, Treppenlichtfunktion, Tastenfolger, Schrittschalter (AW20), Minuterie (AW23/24), Türklingelfunktion, Impuls, Fensterüberwachung, programmierbare Szenen und Anwesenheitssimulation, Thermisch und elektrisch abgesichert, Nulldurchgangsschaltung, Standby <0,5 W, Masse 39×39×18 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
404131018 J3162000		1	16 A	1	230 V	Ja	Nein	106.20



Ausgänge

EB-RF-Schaltaktor Omnio UPS230/08

Mit E-Tool konfigurierbar, 1 Wechselkontakt 10 A potentialfrei, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, bidirektional, EEP D2-01-01, integrierte Repeaterfunktion, enthält ausserdem die Funktionen: Schalten mit Wippe und Taste, Treppenlichtfunktion, Tastenfolger, Schrittschalter (AW20), Minuterie (AW23/34), Türklingelfunktion, Impuls, Fensterüberwachung, programmierbare Szenen und Anwesenheitssimulation, Versorgungsspannung 230 V~

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405662189 J 5477/8		1	16 A	0	110 - 240 V	Nein	Ja	151.00

EB-RF-Schaltaktor Omnio UPS230/10

Mit E-Tool konfigurierbar, 1 Schliesskontakt 8 A potentialfrei, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, mit Nebenstelleneingang, bidirektional, EEP D2-01-01, integrierte Repeaterfunktion, enthält ausserdem die Funktionen: Schalten mit Wippe und Taste, Treppenlichtfunktion, Tastenfolger, Schrittschalter (AW20), Minuterie (AW23/34), Türklingelfunktion, Impuls, Fensterüberwachung, programmierbare Szenen und Anwesenheitssimulation, Versorgungsspannung 230 V~

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405662389 J 5478/10 S		1	16 A	0	110 - 240 V	Nein	Ja	143.50

EB-RF-Schaltaktor Omnio UPS230/12

Mit E-Tool konfigurierbar, 2 Schliesskontakte 6 A potentialfrei, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, bidirektional, EEP D2-01-11, integrierte Repeaterfunktion, enthält ausserdem die Funktionen: Schalten mit Wippe und Taste, Treppenlichtfunktion, Tastenfolger, Schrittschalter (AW20), Minuterie (AW23/34), Türklingelfunktion, Impuls, Fensterüberwachung, programmierbare Szenen und Anwesenheitssimulation, Versorgungsspannung 230 V~

ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405662589 J 5477/22		2	6 A	0	110 - 240 V	Nein	Nein	155.50



Ausgänge



EB-Jalousieaktor Omnio miniJ01

1-Kanal (2 verriegelte Schliesser), mit EnOcean-Funktechnologie 868.3 MHz (EEP D2-05-00), über ARCO konfigurierbar, zum Ansteuern von Motoren von Sonnenrollos, Markisen und Roll-/Garagentoren, integrierte Repeaterfunktion, 40×40×18 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
404431018 J 3362000		AC	2 A	1	119.60

Bedienung



RF-Handsender 4 Kanal

Funk-Handsender Omnio mit 4 unabhängigen Einzeltasten, individuelle Beschriftung durch hausinterne Gravurfertigung möglich, batterieles und wartungsfrei dank Energy Harvesting Technologie von EnOcean, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
204014309 J 5480 I		weiss	Aufputz	4	matt	Nein	58.00
204014359 J 5480 N		schwarz	Aufputz	4	matt	Nein	58.00



RF-Wandsender m.Taster robusto Nass

Mit Drucktaster und Membrane passend zum Schalterprogramm Hager robusto, aufschraubbar auf alle Oberflächen oder auf AP-Gehäuse und Hohlräume, Montageart UP und AP, Einsatz im Nassbereich, kabellos, batterieles und wartungsfrei dank Energy Harvesting Technologie von EnOcean, Lieferung inkl. Abdeckrahmen und 3 Beschriftungsvarianten: leer / Klingel / Lampe, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
207105009 J 1241153		weiss	Unterputz	1	matt	Nein	148.70



Bedienung

RF-Wandsender 4-Kanal mit Symbol Pfeil AUF/AB

Mit Einer- und Serienwippen mit Mittelstellung passend zu den Schalterprogrammen Feller EDIZIOdue, ABB Sidus und Hager kallysto.line, aufschraubbar auf Wand oder aufklebbar auf glatte Oberflächen wie Glas, kabellos, batterieles und wartungsfrei dank Energy Harvesting Technologie von EnOcean, Lieferung inkl. Einerwippe (1 Stk.), Serienwippen (2 Stk.), Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue und Doppelklebematte, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
207124009 J 5472/2 61		weiss	Aufputz	4	matt	Nein	68.00

RF-Wandsender 4-Kanal mit Symbol I-O

Mit Einer- und Serienwippen mit Mittelstellung passend zu den Schalterprogrammen Feller EDIZIOdue, ABB Sidus, und Hager kallysto.line, aufschraubbar auf Wand oder aufklebbar auf glatte Oberflächen wie Glas, kabellos, batterieles und wartungsfrei dank Energy Harvesting Technologie von EnOcean, Lieferung inkl. Einerwippe (1 Stk.), Serienwippen (2 Stk.), Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue, und Doppelklebematte, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
207114009 J 5471/2 61		weiss	Aufputz	4	matt	Nein	68.00

RF-Wandsender Wandsender ohne Symbol

Mit Einer- und Serienwippen mit Mittelstellung passend zu den Schalterprogrammen Feller EDIZIOdue, ABB Sidus und Hager kallysto.line, aufschraubbar auf Wand oder aufklebbar auf glatte Oberflächen wie Glas, kabellos, batterieles und wartungsfrei dank Energy Harvesting Technologie von EnOcean, Lieferung inkl. Einerwippe (1 Stk.), Serienwippen (2 Stk.), Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue und Doppelklebematte, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
207104009 J 5470/2 61		weiss	Aufputz	4	matt	Nein	65.00
207104959 J 5470/2 60		schwarz	Aufputz	4	matt	Nein	65.00



Bedienung

2



Wandsender Omnio Doppeltaste

Mit Busankopplung, Ausführung Wandsender komplett, Anzahl der Kanäle 4, Farbe weiss, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, für Einbau in UP-Kombinationen, mit Doppeltaste, ohne Beschriftung, kompatibel mit Feller SNAPFIX®



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
307000039 J AWA1260600		weiss	Unterputz	4	matt	Ja	73.00



Wandsender Omnio Einertaste

Mit Busankopplung, Ausführung Wandsender komplett, Anzahl der Kanäle 4, Farbe weiss, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, für Einbau in UP-Kombinationen, mit Einertaste, ohne Beschriftung, kompatibel mit Feller SNAPFIX®



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
307000019 J AWA1260500		weiss	Unterputz	4	matt	Ja	72.00



AP-Wandsender Omnio Einertaste

Mit Busankopplung, Ausführung Wandsender komplett, Anzahl der Kanäle 4, Farbe weiss, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, mit Einertaste, ohne Beschriftung, 2×Tesa power strips, Abdeckrahmen Feller EDIZIO.liv



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
207000019 J AWA1260100		weiss	Aufputz	4	matt	Ja	68.00



AP-Wandsender Omnio Doppeltaste

Mit Busankopplung, Ausführung Wandsender komplett, Anzahl der Kanäle 4, Farbe weiss, RAL-Nummer (ähnlich) 9010, mit Doppeltaste, ohne Beschriftung, 2×Tesa power strips, Abdeckrahmen Feller EDIZIO.liv



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	Kanäle	Ausführung der Oberfläche	Bus- ankopplung	Listenpreis CHF
207000039 J AWA1260200		weiss	Aufputz	4	matt	Ja	68.00



Bedienung



SmartHome-Zentrale homee Brain Cube WLAN

Visualisierung ohne Cloud, Bedienung via App und Sprachsteuerung, Spannungsversorgung über mitgeliefertes Netzteil, weiss



ELDAS®-No EM No	Barcode	Art der Internetverbindung	L x B x H	Listenpreis CHF
404720018 J 6101720		Wi-Fi	50 x 50 x 50 mm	299.50



SmartHome-Erweiterungsmodul homee EnOcean Cube

Für SmartHome-Zentrale homee Brain Cube, Gateway zur Einbindung von EnOcean-Geräten, türkis



ELDAS®-No EM No	Barcode	Unterstützt Protokoll für EnOcean	L x B x H	Listenpreis CHF
404721218 J 6101721		Ja	50 x 50 x 50 mm	252.50

Beleuchtung



EB-RF-Dimmaktor 1-fach RLC,

Mit E-Tool konfigurierbar, 1 dimmbarer Ausgang 300 VA, mit Nebensteileingang, automatische Lasterkennung RLC, bidirektional, EEP D2-01-03, integrierte Repeaterfunktion, Szenenfunktionen (Werte 2...100%), Soft-Ein/-Aus (2 oder 15 Minuten), EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, Versorgungsspannung 230 V~



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
405442089 J 5477/31		1	0 - 300 W	110 - 230 V	Nein	Nein	universal	165.00

Beschattung



EB-RF-Jalousieaktor 1-fach

Mit E-Tool konfigurierbar, 2 verriegelte Schliesskontakte 6 A potentialfrei, bidirektionale Kommunikation, EEP D2-05-00, integrierte Repeaterfunktion, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, Versorgungsspannung 230 V~



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405432089 J 5477/41		AC	6 A	1500 W	1	147.90



Beschattung



EB-RF-Kabel-Jalousieaktor STAK3/STAS3

Betriebsspannung 230 V AC, zum Ansteuern von 230 V AC Rohrmotoren in Jalousien, Sonnenrollos, Markisen und Roll- oder Garagentoren, 2 verriegelte Schliesskontakte 6A, bidirektional, EEP D2-05-00, Kabel 0,3 m mit Stecker/Kupplung Hirschmann STAS3/STAK3, integrierte Repeaterfunktion, mit ARCO-Funktechnologie konfigurierbar, EnOcean Funktechnologie 868,3 MHz



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405432289 J 3156000		AC	6 A	1380 W	1	229.00

Eingänge



EB-RF-Tasterschnittstelle 2-fach 230VAC

Binäreingabeeinheit, 2 Eingänge potentialfrei, integrierte Repeaterfunktion, bidirektionale Kommunikation, EEP F6-02-01 EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, Versorgungsspannung 230 V~

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Busankopplung	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405592089 J 5474/5		2	Ja	230 V	AC	135.20



Eingänge



EB-RF-Tasterschnittstelle Omnio miniT01

2-Kanal, Funktechnologie EnOcean, Betriebsfrequenz 868 MHz, 1...5 Sende-Wiederholungen, Senden auf Chip-ID oder Basis-ID + Offset, Repeaterfunktion, 40×40×19 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Busankopplung	U _{Eing}	U _{Eing}	Listenpreis CHF
404931018 J 1514000		2	Ja	230 V	AC	126.60



Eingänge



KNX-EnOcean Gateway

Gateway bidirektional KNX 32-Kanal Omnio, Logik- und Regelungsfunktionen, integrierte Repeaterfunktion, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, Speisung über den KNX-Bus

ELDAS®-No EM No	Barcode	Updatefähig	Listenpreis CHF
205831089 J 5479/4		Ja	465.30



USB-EnOcean Gateway

Gateway bidirektional USB Omnio, EnOcean Serial Protocol 3, integrierte Repeaterfunktion, EnOcean Funktechnologie 868.3 MHz, Speisung über den USB-Bus

ELDAS®-No EM No	Barcode	Updatefähig	Listenpreis CHF
205831599 J 5485/8		Nein	75.15



Fensterkontakt



AP-RF-Fensterkontakt solarbetrieben

Zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mittels Reedkontakt, EnOcean Funktechnologie 868,3 MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	IP	Listenpreis CHF
204701109 J 5476 I		weiss	Aufputz	IP20	78.20

digitalSTROM

Ausgänge



EB-Schaltaktor SW-KL200

Joker (schwarz), frei konfigurierbares Schalten für alle Farben, Schaltausgang: Schliesser, nicht potentialfrei, für Eingangssignal 230 V AC, 44×18×48,5 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405091009 J DS SW-KL200		1	6 A	1	230 V	Nein	Nein	132.00

Bedienung



UP Feuchte- und Temperaturregler FTW06 LCD

mit Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue, zur Erfassung der Temperatur 0...50 °C und der relativen Luftfeuchtigkeit 0...100%, Toleranz: +/- 2% (35...75% relative Luftfeuchtigkeit), stellt die Messwerte automatisch dem digitalSTROM-System zur Verfügung



ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Sollwert man.	Präsenztaster	Display	Parallel- Betrieb möglich	Listenpreis CHF
305412229 J DS X-TK-624817		weiss	Ja	Ja	Ja	Nein	316.20

Beleuchtung



EB-Tasterklemme GE-TKM300

Licht (gelb), zum Ein-/Ausschalten und Dimmen von Beleuchtung (Phasen-/Phasenabschnitt), mit Taster-eingang (230 V), Anschlussleistung max. 150W (abhängig von Leuchtmittel), über den DimWizard (App auf dem dSS-Server) kann die Dimmkurve konfiguriert werden, Anschlussdrähte 130 mm, 33×12×29 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	Ort-/ Handbed.	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
405090469 J DS GE-TKM300		1	0 - 150 W	230 V	Nein	Nein	universal	125.00

Beleuchtung



AP-Dimmaktor GE-UMV200

Licht (gelb), für Zwischendecken, Schnittstelle zur Ansteuerung von Endgeräten mit 0...10 V, integrierte Strommessung der Verbraucher, 175×28×52 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausg.	P _{ausg}	U	LED-Anz.	Lastart	Listenpreis CHF
405090509 J DS GE-UMV200		4	0 - 1380 W	230 V	Nein	universal und LED Retrofit	177.20



EB-Schaltaktor GE-KL200

Licht (gelb), Schaltausgang: Schliesser, nicht potentialfrei, für Eingangssignal 230 V AC, 44×18×48,5 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405090659 J DS GE-KL200		1	6 A	1	230 V	Nein	Nein	132.00

Beschattung

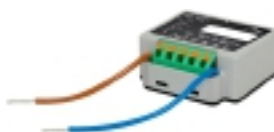


Jalousieaktor GR-HKL230 Hirschmann-Stecker

Schatten (grau), mit Hirschmann Stecker Typ STAK 3 N und Kupplung Typ STAS 3 N, steckfertig, 73×51×34 mm, T -20°...60 °C



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405093129 J DS GR-HKL230		AC	3 A	700 W	1	1	177.20



EB-Beschattungsklemme dS GR-KL300, 1-fach

Für Rollladen-, Markisen-, Jalousieantriebe, AUF/AB/STOPP, Automatiklauf, Ausgang nicht potentialfrei, Betriebsspannung 230 V AC, 46×43×20 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Stromart	Schalt-I Ω	Schalt-P _{max}	Eing.	Jalousieausg. max.	Listenpreis CHF
405090229 J DS GR-KL300		AC	3 A	700 W	2	1	146.80

Eingänge

2

**EB-Taster-/Sensorklemme SW-SKM300, 4-fach**

Joker (schwarz), 4-fach, Binäreingänge zum Anschluss von konventionellen Tastern, Gruppen konfigurierbar, Anschluss von Sensoren mit 230V-Schaltausgang (z.B. Bewegungsmelder, Windsensoren, etc.), Übertragung von Tasterbetätigungen und Sensorzustände, 125×80×25 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Eing.	Busankopplung	U _{Eing}	U _{eing}	Listenpreis CHF
405090179 J DS SW-SKM300		4	Ja	230 V	AC	118.20

**AP-Schaltaktor SW-UMR200**

Joker (schwarz), für Zwischendecken, Schaltausgänge: Wechsler, potentialfrei, integrierte Strommessung der Verbraucher, für Eingangssignale 7,5...50 V DC/7,5...230 V AC, 175×28×52 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Schaltausg. max.	I _r	dig. Eing.	U _e	LED-Anz.	C-Last	Listenpreis CHF
405090609 J DS SW-UMR200		2	10 A	2	230 V	Nein	Nein	177.20

Heizung und Kühlung

**EB-Klimaklemme BL-KM300, 2-fach**

Klima (blau), für den Anschluss thermoelektrischer Heiz- und Kühllaktoren bzw. Stellantrieben, Klemme reagiert direkt auf die Stellwerte der digitalSTROM-Installation mit Einzelraumtemperaturregelung, 2 Stellventile anschliessbar, 33×29×12 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Handschtaltung	Schaltspannung	Listenpreis CHF
405090189 J DS BL-KM300		Nein	230 V	97.50

Systemgeräte und Schnittstelle

**REG-Webserver dSS20 integriertes Netzteil**

Konfigurationssoftware vorinstalliert (updatebar Online oder USB), integrierte Echtzeituhr, erweiterbare Funktionalität über Apps wie Energieverbrauchsanzeige, Zeitschaltuhr, Cloud (inkl. externen Zugriff und viele mehr, IP-Gateway z.B. für Sonos, Philips Hue usw., wird für Smartphone Anbindung benötigt 1×USB 2.0, 10/100-Ethernet, dS485-Bus, rs485, Übertemperaturschutz, 1GB Arbeitsspeicher, 2 GB interner Speicher, 3 W Eigenverbrauch, Breite 34 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Web-Server	Updatefähig	TE	Listenpreis CHF
405091509 J DS DSS20		Schnittstelle Ethernet	Ja	Ja	2	588.00

**REG-Strommess- und Steuermodul dSM25**

230 V AC / 25 A, Verbrauchsmessung und Anschluss von einem oder mehreren separat abgesicherten Stromkreisen, steuert die Aktivitäten im Raum, dS485- Anschluss für Kommunikation zu Server und anderen Metern, updatebar, Überspannungs-/Überlast-/Übertemperaturschutz, 2 TE



ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Listenpreis CHF
405103109 J DS DSM20		1 TE	266.90
405102109 J DS DSM25		2 TE	365.40

**Filter DSF20 CATIII**

Filterung von netzseitigen Störungen, Entkopplung anderer Installationen vor dem digitalSTROM-System, ein dSF20 pro Phase (max. 3 Stk. pro Verteilung), Übertemperaturschutz, 0,5 W Eigenverbrauch, LED grün bei Betriebszustand, Breite 35 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	I_r	Max. U_e	f	IP	Listenpreis CHF
405101009 J DS DSF20		0 - 16 A	230 V	50 Hz	IP20	69.00



3 Aktivkomponenten



Powerline	220
devolo	220
Router/Access Points	222
GIGAMEDIA	222
D-Link	222
Switches	223
GIGAMEDIA	223
D-Link	224
Netgear	225
Zyxel	225

Powerline

devolo

devolo



8298 Magic 1 LAN 1-1-2 Starter Kit

Powerline Geschwindigkeit 1200 Mbit/s, RJ-45 Anschlüsse 1×, integrierte Steckdose, Powerline Kit 2er Set, Powerline Formfaktor normal, RJ-45 Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s, Verpackungseinheit 2 Stück

ELDAS®-No EM No	Barcode	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 8271/1200.1.112 KIT		0	2	Ja	Ja	113.85



8564 Magic 1 WiFi mini

Mit allen Routern, Netzwerkgeräten, devolo Magic-Adaptern und vom HomeGrid Forum zertifizierten Produkten kompatibel. dLAN® Powerline-Adapter und andere HomePlug AV-Produkte einschliesslich des devolo Outdoor WiFi Powerline-Adapter werden nicht unterstützt.

ELDAS®-No EM No	Barcode	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 12299		1	0	Ja	Nein	113.85



8559 Magic 1 WiFi mini Adapter

Mit allen Routern, Netzwerkgeräten, devolo Magic-Adaptern und vom HomeGrid Forum zertifizierten Produkten kompatibel. dLAN® Powerline-Adapter und andere HomePlug AV-Produkte einschliesslich des devolo Outdoor WiFi Powerline-Adapter werden nicht unterstützt.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	f-Band	Max. Übertragungsrate	B x H x T	Listenpreis CHF
X 12298		weiss	2.4 GHz	1200 Mbit/s	68 x 68 x 41 mm	87.85



MAGIC 2 LAN DINrail

Optimiert Ihre Datenübertragung direkt im Schaltschrank oder Sicherungskasten und kann so die Leistung Ihres Powerline-Netzwerks nochmals deutlich erhöhen. Dank der automatischen Phasenkopplung pushen Sie die Datendurchsatzrate an jeder Steckdose im Haus! Eine ideale Erweiterung für Ihr Netzwerk, zum Beispiel für die Gebäudeautomation, Smart Home-Anwendungen oder Ihr Multimedia-Zentrum.

ELDAS®-No EM No	Barcode	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 12300		0	1	Ja	Nein	190.85

**MAGIC 2 LAN 3-1-2**

Maximale Gigabit LAN-Port-Anzahl mit 2400 Mbit/s Geschwindigkeit. Drei Gigabit LAN-Ports für Multimedia ohne zusätzlichen Switch. Powerline-Technologie für zuverlässige Netzwerkverbindung über die Stromleitung im ganzen Haus bis zu 500 Metern. Integrierte Steckdose mit Kindersicherung für zusätzlichen Stromanschluss.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 12250		Starter Kit	0	6	Ja	Ja	186.65
X 12249		Erweiterung	0	3	Ja	Ja	103.45

**MAGIC 2 WIFI 2-1-3 next**

Highspeed bis zu 2400 Mbit/s für digitale Freiheit. Ein Gigabit LAN-Anschluss für Geräte wie Smart-TV, Konsole, PC. Integrierte Steckdose mit Kindersicherung. Starke Verbindungen bis zu 500 Metern. Einfaches Plug & Play. Besserer Empfang dank Multi-User MIMO-Technologie für maximale WLAN-Kapazität. Zukunftssicher mit G.hn-Technologie für höchste Geschwindigkeit, Stabilität und Reichweite.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 12291		Starter Kit	4	0	Ja	Ja	259.45
X 12292		Multiroom Kit	0	6	Ja	Ja	399.85

**MAGIC 2 WIFI 2-1-1 next Adapter**

Highspeed von maximal 2400 Mbit/s. Ein Gigabit LAN-Anschluss für stationäre Geräte wie Smart-TV, Konsole, oder PC. Integrierte Steckdose mit Kindersicherung. Starke Verbindungen auch über bisher unerreichte Strecken bis zu 500 Metern. Smartes Plug & Play. Besserer Empfang dank neuem Multi-User MIMO: Mit Multi-User MIMO-Technologie werden mehr Endgeräte gleichzeitig mit maximaler WLAN-Kapazität versorgt – so kommt Gigabit-Internet zeitgleich bei allen Personen an.

ELDAS®-No EM No	Barcode	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 12290		0	2	Ja	Ja	165.85

**8704 WiFi Repeater+ ac**

Bildet mit dem Router ein zusammenhängendes WLAN-Netz mit gleichen Einstellungen. Einfaches Plug & Play für stabile Verbindungen bis zu 1200 Mbit/s. devolo Produkte nutzen WPA2/WPA3-Verschlüsselungsstandards für sicheren Datentransfer. Gezielte WLAN-Versorgung für Endgeräte mit Beamforming-Technologie. Flexibler Einsatz der Frequenzen 2,4 und 5 GHz mit Crossband-Repeating. Multi-User-MIMO-Technologie ermöglicht optimale WLAN-Kapazität für mehrere Geräte gleichzeitig.

ELDAS®-No EM No	Barcode	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Wandmontage	Steckdosen- adapter	Listenpreis CHF
X 12301		2	0	Ja	Ja	103.45

Router/Access Points

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS


Access Point unified PoE 1200 Mbps

Zur Decken-/ Wandmontage, kompatibel mit GGM-Steuergerät, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 900 Mbit/s], bis zu 128 gleichzeitig verbundene Benutzer, Dual-Band 2,4 GHz 5 GHz, 1 RJ45-Anschluss (10/100/1000) – PoE 802.11at, 1 WAN-Anschluss (Router-Konfiguration), 5 integrierte Antennen MiMO 5 dBi, mehrere Betriebsmodi: Gateway / Repeater / Access-Point, Sicherheit: Verschlüsselung WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), Integriert: Watch Dog, geplanter Neustart, Multi-ssid (4 ssid bei 2,4 GHz, 4 ssid bei 5 GHz), Die QoS 801.1Q wird über das GIGAMEDIA-Steuergerät unterstützt, PoE-Stromversorgung, Authentifizierung über Captive Portal

ELDAS®-No EM No	Barcode	f-Band	Max. Übertragungsrate	B x H x T	Listenpreis CHF
X C8257 WAPCD3		2.4 GHz und 5 GHz	1200 Mbit/s	200 x 200 x 18 mm	146.20

D-Link

D-Link®


5G Wireless Router D-Link DWR-2101, 1xGb LAN

Für Nano-SIM (5G oder 4G/LTE), Wi-Fi 6 (AX1800), dual-band ≤ 574/1200 Mbps, mit austauschbarem Akku (5260 mAh)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Lan-Ports 1000	LAN-Ports	IP	Listenpreis CHF
967000329 X 2118/2089		1	0	IP20	559.30



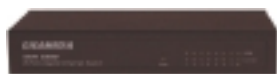
Router G403 EAGLE PRO AI N300 4G

Für Mini-SIM (4G/LTE oder 3G), single-band ≤ 300 Mbps, 4G/LTE-Modus (Downlink ≤ 150 Mbps / Uplink ≤ 50 Mbps), 4x RJ45 LAN-Port 100 Mbps, Webinterface, Konfiguration über App, WPA2 und WPA3, 2.4Ghz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Lan-Ports 1000	LAN-Ports	IP	Listenpreis CHF
967000459 X 2118/2262		0	4	IP20	116.30

Switches

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


8x RJ45 unmanaged

Desktop Gehäuse, Plug and Play Gigabit Switch, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Vollduplex, store and forward, Höhe: 24 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 80 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	Lan-Ports 1000	Layer 2	Listenpreis CHF
X C8255/8 GS08		Tischmodell (Desktop)	Nein	8	Ja	102.20



8x RJ45, 7 Ports PoE

8 Ports 10/100/1000, davon 7 PoE-Ports (15 W pro Port), Voll-Duplex, Flusssteuerung, automatische MDI / MDIX, Autonegotiation, LEDs zur Anzeige des Betriebs (Link / PoE), MAC 4K-Adresse, Stromverbrauch: 110 W PoE-Budget, externes Netzteil, erfüllt folgende Normen: FCC Klasse A, CE

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	Lan-Ports 1000	Layer 2	Listenpreis CHF
X CGS07P		Tischmodell (Desktop)	Nein	8	Nein	102.20



16x RJ45 + 2 SFP

16 PoE+-Ports 10/100/1000 Mbit/s, + 2 SFP-Steckplätze (nur GIGABIT), nicht verwaltbar, PoE-Budget: 250 W, PoE+ IEEE802.3af/at, automatische MDI/MDIX, interne Stromversorgung 220 V im Lieferumfang enthalten, erfüllt folgende Normen: FCC Klasse A, CE, Farbe: schwarz, Format: rackfähig (Winkel im Lieferumfang enthalten)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	Lan-Ports 1000	Layer 2	Listenpreis CHF
X CGS16P		482.6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	16	Nein	246.40



MGBIC Modul SFP 1000 SX LC Multimode Distanz 550m GGM

Small Form-factor Pluggable, Reichweite 550 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Bauform	RJ45/Mini GBIC	B x H x T	Listenpreis CHF
X C8255 SFPSX		MINI GBIC	1	13,3 x 11 x 57 mm	33.10

GGM NE08P 9x10/100

Er ermöglicht den Anschluss und die Stromversorgung von PoE-Geräten wie Wireless Access Points, IP-Kameras und IP-Telefonen und gleichzeitig die zusätzliche Anbindung von Ethernet-Geräten wie Computern, Druckern und Netzwerkspeichergeräten wie beispielsweise NVRs. 9 Ports 10/100, davon 8 PoE-Ports (15 W pro Port), Voll-Duplex, Flusssteuerung, Auto MDI / MDIX, Autonegotiation, LEDs zur Anzeige des Betriebs (Link / PoE), MAC 1K-Adresse, Stromverbrauch: 120 W PoE-Budget



ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	LAN-Ports	Layer 2	Listenpreis CHF
X CNE08P		Tischmodell (Desktop)	Nein	9	Ja	93.50

D-Link



DGS-105/E - 5-Port Layer 2 Gigabit

5x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, schwarzes Metallgehäuse, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Layer 2	Layer 3	Listenpreis CHF
967008199 X 2114/0206		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	5	Nein	Nein	29.20



DGS-108/E - 8-Port Layer 2 Gigabit

8 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, schwarzes Metallgehäuse, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Layer 2	Layer 3	Listenpreis CHF
967008209 X 2114/0212		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	8	Nein	Nein	38.10



DGS-1016D/E - 16-Port Layer 2 Gigabit

16 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, automatische Geschwindigkeits- und Duplexanpassung, Auto-Uplink MDI-III-X, internes Universalnetzteil 100-240V 0,4A, geräuschlos ohne Lüfter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Layer 2	Layer 3	Listenpreis CHF
967008179 X 2114/1217		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	16	Nein	Nein	105.50



DGS-1008P/E - 8-Port Layer 2 PoE Gigabit

8 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, davon 4x IEEE 802.3at PoE+ kompatibel, 68W PoE Kapazität, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Layer 2	Layer 3	Listenpreis CHF
967008109 X 2114/0241		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	8	Nein	Nein	86.10

D-Link
D-Link®

DES-1005P/E, 5-Port PoE Fast Ethernet Desktop

Switch D-Link DES-1005P/E

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	LAN-Ports	Lan-Ports 1000	Layer 2	Layer 3	Listenpreis CHF
967008129 X 2114/0016		Tischmodell (Desktop)	Nein	5	0	Ja	Nein	56.80

Netgear
NETGEAR®

8-Port Gigabit Ethernet Plus lüfterlos

(Netzwerk-Überwachung, QoS, VLAN ,Green Power Saving), Desktopswitch

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	Lan-Ports 1000	Listenpreis CHF
X NEGS 108E-300PES		Tischmodell (Desktop)	Ja	8	47.10


Gigabit GS108GE

8-Port GB Switch, lüfterlos 8-Port Gigabit Switch, lüfterlos, Metallgehäuse, LED: Power, link status/speed/
Auto-MDIX/1000Base-T/7 Geschwindigkeit: 1000 MBit/sek., 100 MBit/sek., 10 MBit/sek./ Portanzahl: 8/
Gehäuseform: Desktop

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	Lan-Ports 1000	Listenpreis CHF
X NEGS 108		Tischmodell (Desktop)	Nein	8	41.20

Zyxel
ZYXEL

GS-108B

Mit 8 Anschlüssen eignet sich perfekt für SOHOs. Dank des energiesparenden Konzepts verbraucht der Switch weniger als 5 Watt Leistung Die Version 3 des lüfterlosen Switches zeichnet sich durch nochmals kompaktere Masse aus. Die Funktion QoS-Priorisierung ist unerlässlich für den Einsatz von VoIP-Applikationen in einem Netzwerk. 8 x 1000 Mbps

ELDAS®-No EM No	Barcode	Montage	Managebar	Lan-Ports 1000	Listenpreis CHF
X 8253/4747		Tischmodell (Desktop)	Nein	8	31.60

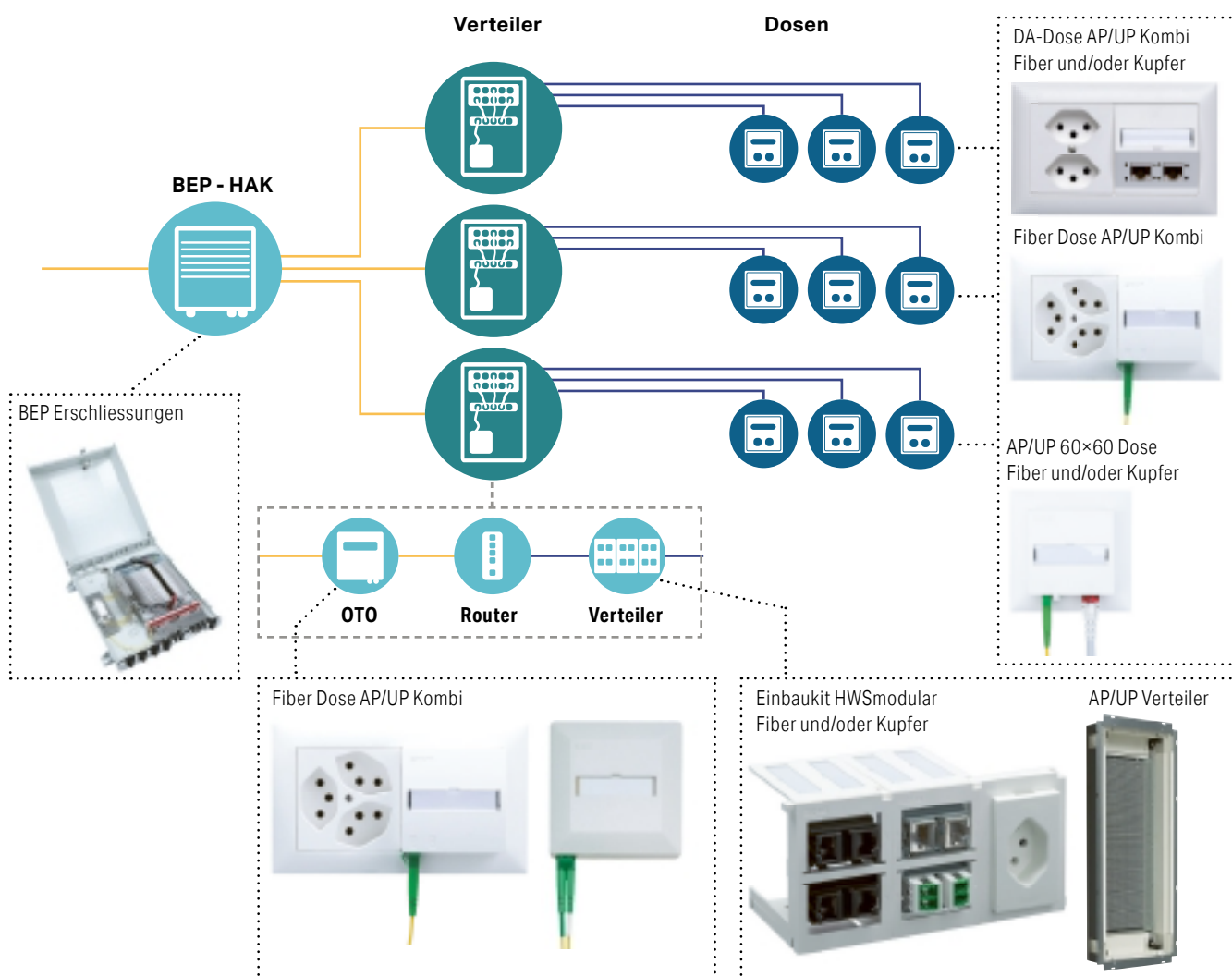


4 FTTx



Kommunikationsverkabelung für Haus und Mehrfamilienhäuser	228
Der FitH-Anschluss mit der OTO-Dose/Verlängerung	229
Fiberoptic Systeme	230
Anschlussdosen und Zubehör	231
Dätwyler	231
R&M	231
Rangierkabel LWL	234
Ceconet	234
Gigamedia	234
R&M	236
WISI	237

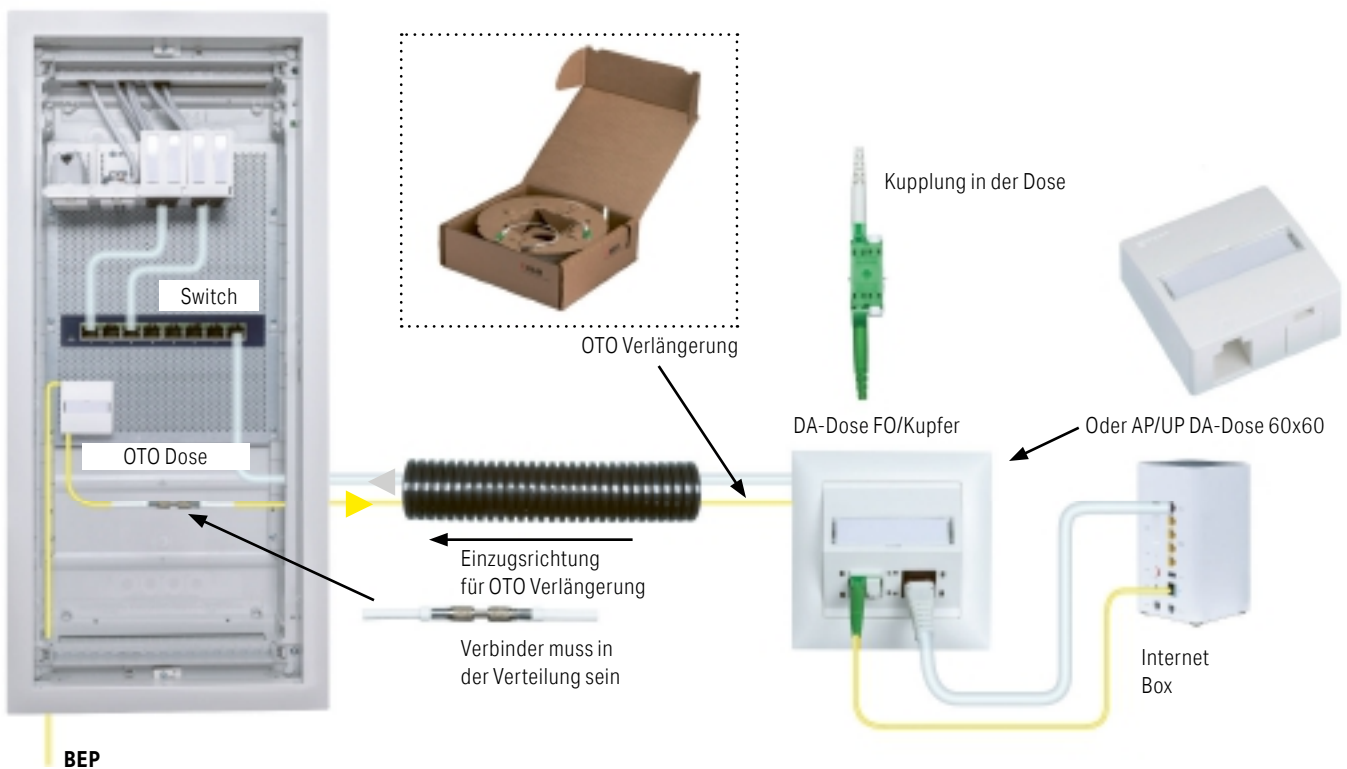
Kommunikationsverkabelung für Haus und Mehrfamilienhäuser mit FTTH (Fiber to the Home) inkl. SNAPFIX®-kompatibel



Der FitH-Anschluss mit der OTO-Dose/Verlängerung (Optical Telecommunication Outlet)

Von der OTO-Dose zum BEP (Building Entrance point) wird ein biegeoptimiertes 4-adriges Singlemode-LWL-Kabel vom Typ G657.A verlegt. Dieser Kabeltyp lässt im Gegensatz zu normalen LWL-Kabeln (G652.D) relativ enge Biegeradien zu (≥ 15 mm). In den meisten Fällen werden aus Kostengründen nicht alle 4 Fasern in der OTO-Dose mit Steckern versehen. In der Regel werden 2 der 4 Fasern gespleisst und sind so als Steckverbindung in der OTO-Dose verfügbar. Die restlichen 2 Fasern verbleiben in der OTO-Dose als Reserve resp. weitere Provider können später bei Bedarf nachgespleisst werden. Die Anzahl der gespleissenen Fasern wird vom jeweiligen Provider bestimmt.

Einseitig fertig konfektioniertes OTO System/Häufigste Anwendung



Die OTO-Dose ist fertig konfektioniert und kann mittels einer kleinen Kartonbox mit Abrollvorrichtung einfach von der Wohnung zum BEP installiert werden. Das Kabel inkl. OTO kann je nach Bedarf bei R&M in der entsprechenden Länge bestellt werden.

Vorteile:

- Keine Spleissarbeiten in der Wohnung
- Installateur ohne Spleisserfahrung kann System installieren (nur noch zentrales Spleissen am BEP nötig)
- Direktes Abrollen aus der Kartonbox
- Im Werk ausgemessen
- Option: FO-Verlängerung ab OTO zu Dose ONT z. B. im Wohnzimmer

Nachteile:

- Länge BEP – OTO muss bekannt sein (mit Reserve)
- Einzug kann nur von der Seite der OTO-Dose aus erfolgen

Fiberoptic Systeme

Übersicht FO Kabelsysteme



Kabelsysteme	Varioline LTA	Varioline Classic KFA	Breakoutkabel	Mini-Breakoutkabel
Faseranzahl	bis 48	bis 48	8/12 und 24	8/12 und 24
Faser	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Aufteiler	Ja	Ja	Nein	Nein
Peitschenlänge	abgestuft (1HE/7TE)	abgestuft (1HE/7TE)	abgestuft (1HE/7TE)	abgestuft (1HE/7TE)
Peitsche geschützt	Einzugsschlauch (Ø 28,5 mm)	Folie/Gewebeschlauch	Folie/Gewebeschlauch	Einzugsschlauch (Ø 28,5 mm)
Durchmesser Einzelader	2,0 mm	1,8 mm	2,0 mm	0,9 mm
Einzugschlauch	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzklasse	IP44	IP20	IP20	IP20
Länge	bis 600 Meter	bis 300 Meter	bis 100 Meter	bis 100 Meter
Kabelmantel Material	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Kabelfarbe	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb
Brandschutzklasse	D _{ca} , C _{ca}	C _{ca}	E _{ca}	E _{ca}

Mechanische Eigenschaften

Maximale Zugkraft	500 N	200 N	1000 N	800 N
Nagetierschutz	Ja	Nein	Nein	Nein

Thermische Eigenschaften

am Lager	minus 25° bis plus 70°	minus 25° bis plus 70°	minus 25° bis plus 70°	minus 25° bis plus 70°
in Betrieb	minus 5° bis plus 60°	minus 5° bis plus 70°	minus 5° bis plus 70°	minus 5° bis plus 70°
Anwendungsbereich	Innenbereich/Aussenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
Einseitig konfektionierbar	Ja	Nein	Nein	Nein

Identifikation FO-Stecker & -Kupplungen

	LC-Duplex	E-2000™ Compact	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
Kupplung				
Stecker				
Typische Eigenschaften	– Ferule Ø 1,25 mm – Integrierte Laserschutzklappe aus Metall (Kupplung)	– Integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer	– Integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer	

Quelle: R&M

Anschlussdosen und Zubehör

Dätwyler



AP-Anschlussdose FTTH 1LCD/APC nur Kupplung

88×88×23 mm, Buchsen mit integriertem Laserschutz, mit Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue, Befestigungsplatte aus Metall, 2×LC/APC, AP Lieferung ohne Schrauben.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Buchsen/Kuppl.	Farbe	Staubschutz	Auslassrichtung	Listenpreis CHF
967291029 XD309351		2	weiss	Klappdeckel	nach unten	51.83

R&M



4



AP/UP-LWL-Anschlussdose, 1 LC-Duplex Kupplung mit Kabel

Mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 60×60×22 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Faserart Singlemode (SM), einseitig konfektioniert 2 Stecker LC APC 8°, mit Innenkabel 4×9/125-G657A, gelb, Ø 2,3 mm.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Buchsen/ Kuppl.	Farbe	Staubschutz	Auslass- richtung	Listenpreis CHF
966720405 XR842830		Kabellänge 30 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	76.60
966720605 XR843287		Kabellänge 40 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	81.60
966720705 XR843289		Kabellänge 50 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	86.60
966720805 XR843290		Kabellänge 60 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	91.60



AP/UP-LWL-Anschlussdose, 2 LC-Duplex Kupplungen mit Kabel

Mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 60×60×22 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Faserart Singlemode (SM), einseitig konfektioniert 4 Stecker LC APC 8°, mit Innenkabel 4×9/125-G657A, gelb, Ø 2,3 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Buchsen/ Kuppl.	Farbe	Staubschutz	Auslass- richtung	Listenpreis CHF
966720505 XR842831		Kabellänge 30 m	2	weiss	Klappdeckel	nach unten	101.20
966720905 XR843292		Kabellänge 40 m	2	weiss	Klappdeckel	nach unten	106.20
966721005 XR843294		Kabellänge 50 m	2	weiss	Klappdeckel	nach unten	111.20
966721105 XR843295		Kabellänge 60 m	2	weiss	Klappdeckel	nach unten	116.20



FTTH-Set AP-Dose mit 1xLC/d und Kabel 4x9/125-G657A auf 2xLC-APC

Einseitig konfektioniert mit 2×Stecker LC APC+FO Dose mit 1×LC Dupl. Kupplung.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Buchsen/ Kuppl.	Farbe	Staubschutz	Auslass- richtung	Listenpreis CHF
966700255 XR172500/30		Kabellänge 30 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	76.60
966700355 XR172500/40		Kabellänge 40 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	81.60
966700455 XR172500/50		Kabellänge 50 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	86.60
966700555 XR172500/60		Kabellänge 60 m	1	weiss	Klappdeckel	nach unten	91.60



LWL-Verlängerungskabel für OTO 1×MFH/APC-LC/APC, 1×MFH/APC-LC/APC

Fasertyp G.657.A1, A: 1×LC APC 8°, grün, B: 1×Ferrule mit Oese und 1×Verbindungskabel weiss, A: 1×LC APC 8°, grün, B: 1×Ferrule mit Verbinder, 0,3 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
966701155 XR865697		Simplex	Single- mode	1	LC	Ferrule	weiss	10 m	59.00
966701255 XR850617		Simplex	Single- mode	1	LC	Ferrule	weiss	20 m	64.00
966701355 XR850618		Simplex	Single- mode	1	LC	Ferrule	weiss	30 m	69.00
966701455 XR850619		Simplex	Single- mode	1	LC	Ferrule	weiss	40 m	74.00



AP-LWL-Anschlussdose, mit Kupplung LC-duplex APC

Singlemode grün, integrierte selbstschliessende Laserschutzklappen aus Metall, Spleisshalter für 4 Schrumpf-Spleisse (Ø 2.4...2.6 mm) oder ANT-Spleisse, APC 8°, 88x88mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Buchsen/Kuppl.	Farbe	Staubschutz	Auslassrichtung	Listenpreis CHF
966720175 XR894356		1	weiss	Klappdeckel	nach unten	23.00
966720185 XR894357		2	weiss	Klappdeckel	nach unten	27.00



UP-LWL-Anschlussdose, mit Kupplung 1xLC/d APC SM

UP-LWL-Anschlussdose Reichle & De-Massari, Einbau in Kombination möglich (60x60 mm), mit Kupplung LC-duplex APC 8° Singlemode grün, integrierte selbstschliessende Laserschutzklappen aus Metall, Spleisshalter für 4 Schrumpf-Spleisse (Ø 2.4...2.6 mm) oder ANT-Spleisse, 60x60mm, weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Buchsen/Kuppl.	Farbe	Staubschutz	Auslassrichtung	Listenpreis CHF
966720075 XR894534		1	weiss	Klappdeckel	nach unten	23.00
966720085 XR894535		2	weiss	Klappdeckel	nach unten	27.00



LWL-Pigtail, Stecker LC APC 8° SM grün,

Faser 9/125µm G.657 LSZH rot 0.7m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	L	Knickschutztülle	Listenpreis CHF
101951215 XR505734		rot	0,7 m	aufgesteckt	2.70
101951225 XR505735		blau	0,7 m	aufgesteckt	2.70
101951235 XR505736		grün	0,7 m	aufgesteckt	2.70
101951245 XR505737		gelb	0,7 m	aufgesteckt	2.70

Rangierkabel LWL

Ceconet

CECONET
 SWITZERLAND


Patchkabel LWL FTTH XGS-PON, LC/APC ↔ SC/UPC, G.657.A2/B3 1×OS2

Patchkabel LWL Ceconet FTTH XGS-PON, LC-Simplex APC (grün) ↔ SC-Simplex UPC (rot), Faser G.657.A2/B3, geeignet für Swisscom Internet-Box 3 und 4 bei XGS-PON-Glasfaseranschluss (10 Gbit/s), Brandverhaltensklasse nach EN 50575 Dca (s1a, d0, a1)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101961319 X 85186512/1		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	1 m	22.20
101961349 X 85186517/7,5		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	7,5 m	32.38
101961379 X 85192755/10		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	10 m	36.08
101961359 X 85186519/12,5		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	12,5 m	39.78
101961369 X 85186521/15		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	15 m	42.55

Gigamedia

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


LWL-Patchkabel LC-LC OS2

UPC-Schliff, typische Einfügungsdämpfung: Ω 0,15 dB, typische Rückflusdämpfung: Ω 50 dB, Anzahl der Zyklen: 1000 (Variation 0,2 dB), Verwendungstemperatur: - 40°C bis + 75°C, mitgelieferter individueller IL/RL-Test für jedes Produkt, eindeutige Rückverfolgungsnummer, gelber Mantel, Steckverbinder entsprechen zu 100 % den Normen für Komponenten IEC 61754, die Fasern übertreffen die in der ITU-T G652D geforderten Leistungen (reduzierter OH-Peak)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
X C6196/1		OS2	Single- mode	2	LC	LC	gelb	1 m	12.80



LWL-Patchkabel LC-LC OM3

LC-Duplex, beidseitig konfektioniert mit Stecker LC-Duplex, Keramik Ferrulen, Steckergehäuse grau, Knickschutz weiss, Kunststoff-Staubschutzklappen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
X C6175/1		OM3	Multimode 50/125	2	LC	LC	grau	1 m	13.60
X C6175/2		OM3	Multimode 50/125	2	LC	LC	grau	2 m	14.50



LWL-Patchkabel LC-LC OM4

LC-Duplex, beidseitig konfektioniert mit Stecker LC-Duplex, Keramik Ferrulen, Steckergehäuse grau, Knickschutz weiss, Kunststoff-Staubschutzklappen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
XC6176/1		OM4	Multimode 50/125	2	LC	LC	violett	1 m	14.40
XC6176/2		OM4	Multimode 50/125	2	LC	LC	violett	2 m	15.90
XC6176/3		OM4	Multimode 50/125	2	LC	LC	violett	3 m	17.30



LWL-Patchkabel LC-LC 3m 50/125 OM3 duplex GIGAMEDIA

LC-Duplex, beidseitig konfektioniert mit Stecker LC-Duplex, Keramik Ferrulen, Steckergehäuse grau, Knickschutz weiss, Kunststoff-Staubschutzklappen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
XC6175/3		OM3	Multimode 50/125	2	LC	LC	grau	3 m	15.50



Duplex LWL Patchkabel Gigamedia E2000APC/E2000APC OS2

Optisches duplexkabel e2000/apc-e2000/apc singlemode

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
X GGM D3ME2APC1M		OS2	Single- mode	2	E2000	E2000	gelb	1 m	31.90
X GGM D3ME2APC2M		OS2	Single- mode	2	E2000	E2000	gelb	2 m	32.60
X GGM D3ME2APC3M		OS2	Single- mode	2	E2000	E2000	gelb	3 m	33.30



Duplex optisches Strumpfband L C/LC OS2

9/125 µm os2 Duplex-Patchkabel, gelber Mantel.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
X GGM D3MLCLC3M		OS2	Single- mode	2	LC	LC	gelb	3 m	14.50
X GGM D3MLCLC5M		OS2	Single- mode	2	LC	LC	gelb	5 m	16.20



Kupplung E2000/APC Duplex Singlemode Grün

Passend für e2000/apc simplex singlemode

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Eign. Faserart	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Befestig.	Listenpreis CHF
X GGM RACE2APC		grün	Singlemode	E2000	E2000	einrasten	6.90



Pigtail E2000APC OS2 G652D 9/125 µm

E2000/apc singlemode os2, 1m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	L	Knickschutzhülle	Listenpreis CHF
X GGM S3ME2APC1M		gelb	1 m	aufgesteckt	9.40
X GGM S3ME2APC2M		gelb	2 m	aufgesteckt	9.60



Patchkabel FO OM3 LCD/LCD

LWL-Patchkabel, 2m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101963012 X R323064		OM3	Multimode 50/125	2	LC-Duplex	LC-Duplex	türkis	2 m	18.18

R&M




Patchkabel FO OM4 LCD/LCD

LWL-Patchkabel, 2m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101963042 XR826515		OM4	Multimode 50/125	2	LC-Duplex	LC-Duplex	violett	2 m	18.18



WISI



LWL-Patchkabel WISI Simplex OS2 9/125µm G.657.A2 LCAPC-LCAPC

Nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101948461 XS0244/1 J		OS2	Single- mode	1	LC	LC	gelb	1 m	9.15



LWL-Patchkabel WISI Simplex OS2 9/125µm G.657.A2 LCAPC-SCAPC

Nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101948361 XS0242/1 J		OS2	Single- mode	1	LC	SC	gelb	1 m	9.15



WISI



LWL-Patchkabel WISI Simplex OS2 9/125µm G.657.A2 LCAPC-SCPC

Nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung $\leq 0,2$ dB

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101948421 XS0243/2 J		OS2	Single- mode	1	LC	SC	gelb	2 m	8.70



LWL-Patchkabel SM OS2 9/125µm G.657.A

Mit Stahllarmierung, nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung $\leq 0,2$ dB

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101958361 XS0242/1,5		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	1,5 m	10.20
101958391 XS0242/5		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	5 m	13.05



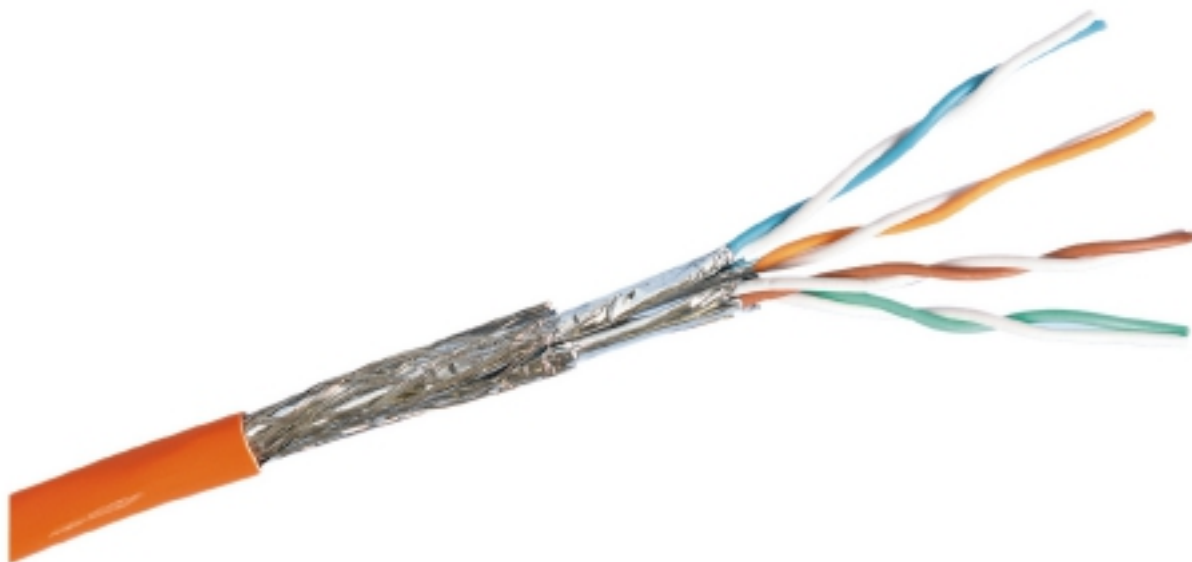
LWL-Patchkabel Simplex OS2 9/125µm G.657.A1

Mit Stahllarmierung, nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung $\leq 0,2$ dB

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
101958411 XS0243/1,5		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	1,5 m	9.65
101958431 XS0243/3		OS2	Single- mode	1	LC	SC	weiss	3 m	10.85



5 Kupfer-Datenkabel



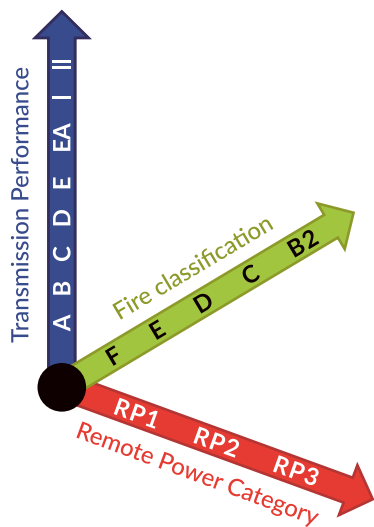
Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen __ 240

Installationskabel Kupfer 241

Datenkabel Commscope NETCONNECT	241
Datenkabel Commscope SYSTIMAX	242
Datenkabel Dätwyler	242
Datenkabel Draka	244
Datenkabel GIGAMEDIA	245
Datenkabel Heiniger	248
Datenkabel LANmark	248
Datenkabel R&M	249

Rangierkabel Kupfer 252

Patchkabel Cable-Tec	252
Patchkabel CECOFLEX	253
Patchkabel Dätwyler	254
Patchkabel GIGAMEDIA	256
Patchkabel R&M	257
Patchkabel SECOMP	260



Einführung in die Praxis, Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen

Die Codes der Brandklassen

Planer und Installateure sollten sich mit den Codes der CPR-Brandklassen vertraut machen. Diese geben das unterschiedliche Brandverhalten von Kabeln an und machen die Brandschutzeigenschaften vergleichbar.

Es gibt sieben Euroklassen von A_{ca} bis F_{ca}. Davon sind vier für Daten- und Kommunikationskabel relevant: B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca}, und E_{ca}. Diese Hauptklassen unterscheiden sich nach dem Grad der Wärmefreisetzung, Flammausbreitung und Brandentwicklung der Kabel. Drei zusätzliche Klassen unterscheiden den Grad der Rauchentwicklung (s1–s3), die Neigung zu brennenden Tropfen (d0–d2) und das Säureverhalten der Rauchgase (a1–a3).

Euroklassen*	Brandschutzstufe	Auswirkung
A _{ca}	sehr hoch	bei Beflammung keine stetige Flammausbreitung
B1 _{ca}	sehr hoch	
B2 _{ca}	sehr hoch	
C _{ca}	hoch	keine stetige Flammausbreitung, aber hohe Wärmefreisetzung
D _{ca}	mittel	Brandverhalten wie Holz
E _{ca}	gering	kleine Flamme kann Kabel entzünden
F _{ca}	keine	

Dateninstallationskabel Kupfer und Faseroptik

ergänzt mit Zusatzklassifizierung
s – Rauchentwicklung
d – Abtropfen
a – Säuregehalt

siehe sep. Tabelle

Fluchtwege
Spitäler
Pflegeeinrichtungen
Tunnel
Server
Zweckbauten klassisch
Industrie
Verwaltung
Gebäude niedriger Höhe
geringe Nutzerdichte
Wohnungen

* Flammausbreitung, Wärmefreisetzung

Definition Brandschutzklassen [1] und Verwendungsempfehlungen [2]

[1] definiert durch Evakuierungsmöglichkeit in Kombination mit Personendichte im Gebäude

[2] Einsatzempfehlung R&M, letztlich wird Brandschutzklasse durch Brandschutzbehörde vorgegeben

Zusatzklassifizierung Installationskabel



Rauchentwicklung s (smoke)	
s1	schwache Qualmbildung
s2	mittlere Qualmbildung
s3	ev. starke Qualmbildung



Brennendes Abtropfen d (droplets)	
d0	kein brennendes Abtropfen
d1	kurzzeitiges brennendes Abtropfen
d2	ev. ständiges Abtropfen



Azidität, Rauchgase, Säuregehalt a (acid)	
a1	leicht korrosive Rauchgase
a2	mittlere korrosive Rauchgase
a3	ev. stark korrosive Rauchgase



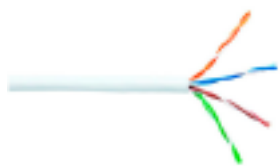
Quelle: R&M

Brandschutzklasse

Installationskabel Kupfer

Datenkabel Commscope NETCONNECT

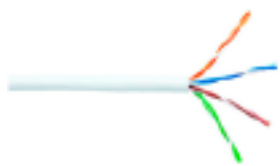
COMMSCOPE®



Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24

Klasse D, Bandbreite 100 MHz, Box

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102953408 XA0-0057535-2		305 m	5E	Eca	68 %	weiss	619.80



Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24

Kategorie 6 U/UTP Kabel, raucharm, halogenfrei, weisser Mantel, 4 Paar, 305 m Länge Box

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
XA 2316552-1		305 m	6	Dca	69 %	weiss	780.10



Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23

Klasse F, Bandbreite 600 MHz, Abschirmung paarweise: Folie Aluminium, Abschirmung gesamt: Geflecht Cu verzinkt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102953108 XA0-0057893-1		1 m	7	Dca	80 %	weiss	1.33



Cat. 7A S/FTP 4x2xAWG22

Datenkabel S-FTP, Paarabschirmung kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Gesamtschirm Cu-Geflecht verzinkt, für Breitband- Applikationen wie CATV und Multimedia, getestet bis 1500 MHz, 10 Gb/s geprüft, Aussendurchmesser ca.: 7.8 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102606128 XA0-1499101-1		1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	weiss	1.44
X884015038/32		1000 m	7A (IEC)	Cca	80 %	weiss	1'820.30

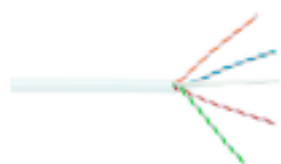
Datenkabel Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE®

**GigaSPEED XL UTP 3071**

Kat. 6 Kabel nach EN 50173-1, ISO/IEC 11801 und ANSI/TIA 568C. Gigabit Ethernet, POE+ Lösung. Die Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse E/6 Standard übertreffen. Kabel ETL zertifiziert und überwacht. Aussendurchmesser ca.: 5.9 mm, Halogenfrei

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
191790109 B 1585 H		305 m	6	Dca	69 %	weiss	496.08

**GigaSPEED X10D UTP 3091**

Kat. 6A Kabel nach EN 50173-1, ISO/IEC 11801 und ANSI/TIA 568C. 10 Gigabit Ethernet, POE+ Lösung. Die Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse EA/6A Standard mit garantierten Längen von 3–100 m und bis zu 4 Steckverbindern übertreffen. Kabel ETL zertifiziert und überwacht, Aussendurchmesser ca.: 7.2 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
X 760239626		1 m	6A (TIA)	Cca	66 %	weiss	2.39
B 1587 H		305 m	6A (IEC)	Dca	65 %	weiss	368.40


DÄTWYLER

Datenkabel Dätwyler

7060 Cat. 6A S/FTP 4P

Zertifizierte Bandbreite 600 MHz, Bandbreite herstellergeprüft 1000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	AWG-Grösse	Listenpreis CHF
102613208 B D182924		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	Dca	80 %	orange	23	112.10
102623258 B D182924 C		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	Cca	80 %	orange	23	173.40
102623218 B D182924 B		1 m	FRNC/ LSOH	6A (IEC)	B2ca	80 %	orange	23	184.70

7000 Cat. 7 S/FTP 4P

Zertifizierte Bandbreite 600 MHz, Bandbreite herstellergeprüft 1000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, Pull-Quick



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Leiter-quersch.	Listenpreis CHF
102621108 B D191991		305 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	weiss	0,13 mm ²	130.40

7002 Cat. 7 S/FTP 4P

Paarabschirmung Alu-PETP-Folie, Gesamtschirm Cu-Gefl echt verzinkt, hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften, für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen, kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen, Aussendurchmesser ca.: 7.4 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	AWG-Grösse	Listenpreis CHF
102617608 BD177388		1 m	Polyolefine	7	Dca	81 %	orange	23	122.60
102627638 BD177388 C		1 m	FRNC/ LSOH	7	Cca	81 %	orange	23	181.50
102627658 BD177388/500		500 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	orange	23	127.70
102617608 BD177388/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	81 %	orange	23	122.60

7002 Cat. 7 S/FTP 4P PUR

Zertifizierte Bandbreite 600 MHz, Bandbreite herstellergeprüft 1000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	AWG-Grösse	Listenpreis CHF
102623018 BD187689		1 m	PUR	7	Eca	81 %	orange	23	406.60

7150 Cat. 7A S/FTP 4P

Zertifizierte Bandbreite 1000 MHz, Bandbreite herstellergeprüft 1500 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	AWG-Grösse	Listenpreis CHF
102617616 BD182925		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	80 %	orange	22	160.90
102617646 BD182925 C		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	80 %	orange	22	244.40

7702 Cat. 7A S/FTP 4P

Paarabschirmung Alu-PETP-Folie, Gesamtschirm Cu-Gefl echt verzinkt, hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften, für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen, kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen, Aussendurchmesser ca.: 7.8 mm



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	AWG-Grösse	Listenpreis CHF
102617908 BD177400		1 m	Polyolefine	7A (IEC)	Dca	80 %	orange	22	139.50
102617928 BD177400 C		1 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	76 %	orange	22	160.50
102617948 BD177400/500		500 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	76 %	orange	22	145.90
102617908 BD177400/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Dca	76 %	orange	22	139.50
102617928 BD177400 C/1000		1000 m	FRNC/ LSOH	7A (IEC)	Cca	76 %	orange	22	160.50

Datenkabel Dätwyler

7702 Cat. 7 S/FTP Flex 4P

Zertifizierte Bandbreite 600 MHz, Bandbreite herstellergeprüft 862 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, längslaufender Kontaktdraht Cu verzinkt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Leiter-quersch.	Listenpreis CHF
102611808 BD182784		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	orange	0,13 mm ²	147.70
102611708 BD181146		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	grau	0,13 mm ²	183.50
102611528 BD182871		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	schwarz	0,13 mm ²	188.90
102611228 BD182873		1 m	FRNC/ LSOH	7	Dca	78 %	blau	0,13 mm ²	188.90
102622008 BD187688		1 m	PUR	7	Eca	78 %	orange	0,13 mm ²	474.40

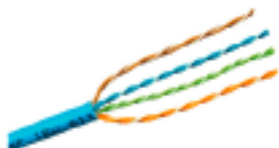
8203 Cat. 8.2 S/FTP 4P

Bandbreite herstellergeprüft 2000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	AWG-Grösse	Listenpreis CHF
102627848 BD192009 D		1 m	FRNC/ LSOH	8	Dca	75 %	orange	23	297.50

ELBRO
AG
Swiss Technology Company

Datenkabel Draka

**Kat.6 UTP Prysmian Draka 4x2xAWG23**

Klasse E, bis 400 MHz, Mantel LSOH, blau RAL 5012, Brandverhaltensklasse Eca

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101742181 BK224483		1 m	6	Eca	67 %	blau	86.10
101742182 BK224484/500		500 m	6	Eca	67 %	blau	86.10

**Prysmian Draka UC500 Kat.6A U/FTP, LSOH**

Bandbreite 500 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Dca -s2/d2/a1

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101772059 BK224014		1 m	Polyethylen (PE)	6A (IEC)	Dca	79 %	blau	106.10
101772049 BK224013/500		500 m	Polyethylen (PE)	6A (IEC)	Dca	79 %	blau	97.00

Datenkabel Draka

Prysmian Draka UC HOME Kat.7 S/FTP 4P LSHF



Bandbreite 600 MHz, Mantel LSHF, 350 m, Schleifenwiderstand $\leq 280 \Omega/\text{km}$, Isolationswiderstand $500 \text{ V} \geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$, Kapazität bei 800 Hz Nom. 44 nF/km , Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) $\leq 1600 \text{ pF/km}$, mittlerer Wellenwiderstand 100 MHz $100 \pm 5 \Omega$, Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 76%, Kopplungs-dämpfung 85 dB Typ 1, Brandlast 282 MJ/km und 0,08 kWh/m, Cu-Zahl 21 kg/km, Zugkraft 100 N

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101773019 X STP-10 445-3		305 m	Polyurethan (PUR)	7	Dca	76 %	weiss	139.70



Prysmian Draka Prem.Kat.7 1200, S/FTP Eca

Klasse E, Bandbreite 1200 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Eca

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101741108 BK123913		1 m	LSOH	7	Eca	75 %	grau	113.40
101741118 BK122966/500		500 m	LSOH	7	Eca	75 %	grau	113.40

Datenkabel GIGAMEDIA

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Dca



Für Anwendungen, die ein Frequenzband von 250 MHz erfordern. Diese Kabel bieten die Möglichkeit, die Spezifikationen der verschiedenen Normen der Klasse E zu übertreffen. Verpackungseinheit: 500m (Haspel). Erfüllt folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Frequenzbereich: von 0 bis 250 MHz, Wellenwiderstand: 100Ω , Mantel: LSOH, NVP: 67 %, Kupferleiter 24 AWG

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
BC1603/1 C6		1 m	93.50
BC1603/305 C6		305 m	299.30
BC1603/500 C6		500 m	93.50

Datenkabel GIGAMEDIA

**Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Cca**

Zur Begrenzung der Flammenausbreitung und Erfüllung der EU-Richtlinien 305/2011 für Bauprodukte und EN 50575, Cca s1a, d1,a1 zertifiziert

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
B C1607/305 C6		305 m	472.30
B C1607/500 C6		500 m	154.10

**Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

CAT6 Kabel 4-paarig AWG24 F/UTP LSOH Dca, blau (Ring mit 100 m Kabel)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
B C1604/100 C6		100 m	155.70

**Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Paarverseilt, Gesamtschirm Alu-PETP-Folie, Beilaufdraht verzinkt, Kreuzzentralelement erhöht die Datenwerte und verbessert die Druckbelastung und Zugkraft

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
B C1599/500 C6HF		500 m	136.20

**Cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Cca**

Begrenzt die Brandausbreitung und entspricht den neuesten Anforderungen der internationalen und europäischen Normen IEC 60332-3

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
B C1607/500 C6A		500 m	189.00

**Cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Kabelmantel LSOH grau, Paarabschirmung Alu-PETP-Folie, Beilaufdraht verzinkt, geeignet für Datenübertragung bis 250 MHz, Aussendurchmesser ca.: 7.8 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
B C1599/500 C6AHF		500 m	147.10

Datenkabel GIGAMEDIA

**Cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Mit allgemeiner Abschirmung und paarweise geschirmt, um die NEXT-Leistung zu optimieren. Leistung wird nun bis zu 550 MHz getestet, um eine optimale Bandbreite zu gewährleisten. Verpackung: 500 m Rolle, gemäss den Normen: ISO/IEC 11801 Ed.2.2, EN 50173-1, EN 50173-2 und EN 50173-5, ISO/IEC 24764, IEC 61156-5 : Edition 2.0 2009-02, ANSI/TIA-568-C.2, Isolationsdurchmesser: 1,32 mm, Wellenwiderstand: 100 Ω, Aluminium/Polyester-Rubaschirmung paarweise und Durchgangsdraht - F/FTP, Brandverhalten: EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2, LSOH-Mantel, NVP : 82 %, AWG23

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	Farbe	Listenpreis CHF
BC1605/1 C6A		1 m	6A (TIA)	Dca	weiss	158.50

Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23 Dca

Diese Kabel sind paarweise geschirmt, um die NEXT-Leistung (Übersprechen) zu optimieren und verfügen über eine Gesamtabschirmung durch einen Geflechschirm. In Kombination mit den geschirmten Steckverbindern des Typs GIGAMEDIA CAT6A bieten der Paarschirm sowie der Gesamtgeflechschirm auch die Möglichkeit, die Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen zu optimieren. Verpackungseinheit: Haspel mit 1000 m Kabel, erfüllt folgende Normen: EN50288-4-1, EN50173-1, ISO/IEC11801, IEC 61156-5, Frequenzbereich: von 0 bis 900 MHz, Wellenwiderstand: (1-100) MHz (100 ± 5) Ω, (100 - 250) MHz (100 ± 10) Ω, (250 - 600) MHz (100 ± 15) Ω, NVP: 79 %, Kupferleiter 23 AWG

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
BC1599/500 C7SHF		500 m	184.80

**Kat7 4P S/FTP AWG23 LSOH**

FR Cca gelb (500 m Rolle)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Klasse EN 13501-6	Farbe	Listenpreis CHF
BC1607/500 C7		7	Cca	gelb	201.10

**CAT6A 4P AWG23 U/FTP PE**

Schwarz (305m Rolle)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Klasse EN 13501-6	Farbe	Listenpreis CHF
B GGM C6AUF4PPET3		6A (IEC)	Fca	schwarz	440.90

Datenkabel GIGAMEDIA

**CAT6 4P AWG24 E-slim U/UTP LSOH Dca**

Weiss (100 m Box)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Klasse EN 13501-6	Farbe	Listenpreis CHF
B GGM C6UHR4WU1		6	Dca	weiss	115.20

Datenkabel Heiniger

**H-Line-450 4P UTP Kat.6 Dca**

450 MHz, Mantel LSZH, Brandverhaltensklasse Dca

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102615008 B H6011313/305		6	Dca	67 %	grau	90.90

Datenkabel LANmark

**Cat. 6 U-UTP 4P AWG23/1 Eca**

Installationskabel Nexans LANmark-6, U/UTP, AWG23/1, Cat.6, Klasse E, bis 350 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Eca



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102603601 B K223499/500		500 m	Polyolefine	6	Eca	68 %	orange	102.90

LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, Cat.7

Klasse F, bis 1000 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Cca -s1/d1/a1



ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102613703 B K226361		1000 m	7	Cca	82 %	orange	156.50

Datenkabel LANmark

**LANmark-7, Kat.7, orange, 1000m, Dca**

Klasse F, bis 1000 MHz, Mantel LS0H, Brandverhaltensklasse Dca

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102603703 BK223263		1 m	LSZH	7	Dca	80 %	orange	131.30

Datenkabel R&M

**Cat. 5e U/UTP 4P Eca**

Klasse D, in Box 235×335×335 mm, Griff, Bandbreite 200 MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101771906 XR35291		305 m	Polyvinylchlorid (PVC)	5E	Eca	69 %	grau	579.70
101771916 XR35292		305 m	LSZH	5E	Eca	69 %	grau	590.70

**Cat. 6 U/UTP 4P Eca**

Klasse E, Mantel LSZH, Bandbreite 450 MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101771914 XR35057		500 m	LSZH	6	Eca	67 %	grau	932.00

**Cat. 6A U/UTP 4P AWG23 Cca**

650MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Leiter- quersch.	Listenpreis CHF
101771865 XR854448		500 m	LSZH	6A (IEC)	Cca	66 %	grau	0,56 mm ²	1'715.80

**Cat. 7 S/FTP 4P Dca grau**

Bandbreite geprüft 1000 MHz (geeignet bis zu 1500 MHz)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
102606205 XR35257		500 m	LSZH	7	Dca	75 %	grau	1'254.40
102606215 XR303013		1000 m	LSZH	7	Dca	75 %	grau	1'254.40

**Cat. 7 S/FTP 4P AWG23 Cca**

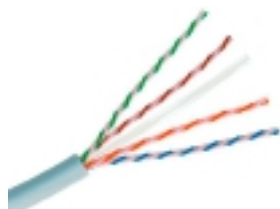
Bandbreite 1000 MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Be- schrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP- Wert	Verseile- lement	Farbe	Leiter- quersch.	Listenpreis CHF
101771845 XR854477		1000 m	LSFRZH	7	Cca	76 %	Paare	grau	0,54 mm ²	1'631.00

**Cat. 7A S/FTP 4P Cca**

Installationskabel freenet advanced PRO S/FTP, Bandbreite 1300 MHz, Brandverhaltensklasse Cca

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101773005 XR845862		1000 m	LSFAZH	7A (IEC)	Cca	78 %	orange	1'470.00

**Homewiringkabel U/UTP 4P Eca**

Ungeschirmt, Klasse EA, PL 60m, Mantel LSZH, WARP, kein Kabelschutz, 305 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101771965 XR814600		305 m	LSZH	6A (IEC)	Eca	66 %	weiss	1'061.50
101771975 XR814601		305 m	LSZH	6	Eca	70 %	weiss	657.10
101771995 XR809798		305 m	LSZH	5E	Eca	68 %	weiss	580.60

**Kat.7 S/FTP 4P AWG23 LSFRZH Cca orange**

Bandbreite 1000 MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101771855 X R888892		sonstige	7	Cca	76 %	orange	950.40

**Kat.7A S/FTP 4P AWG22 Cca, 1000m**

Zertifizierte Bandbreite 1000 MHz, Bandbreite herstellergeprüft, 1000 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101773105 X R888893		LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	orange	1'508.10
101773125 X R898186		LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	grau	1'508.10

**Homewiringkabel S/FTP 4P Dca**

Abgeschirmt, Klasse EA, PL 60m, Mantel LSZH, kein Kabelschutz, 305 m

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschrei- bung	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Farbe	Listenpreis CHF
101771985 X R814602		305 m	LSZH	6A (IEC)	Dca	76 %	weiss	1'414.40

**Kabel-Abisolierwerkzeug**

Für PiMF Kabel, aus Kunststoff, schwarz/rot, 205 × 99 × 22 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Abisolierbereich-Ø	Kerbtiefe einstellbar	Rundschnitt	Auswechselbare Messer	Listenpreis CHF
983058039 X R804325		4,5 - 10 mm	Nein	Ja	Ja	58.00

Rangierkabel Kupfer

Patchkabel Cable-Tec



RJ45 S/FTP 5502 PVC Cat. 5e grau

PrimeLine, geschirmt RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK CU Kabel 5502 flex 4P, S/FTP, 300 MHz, grau EIA/TIA 568 A/B, FR / PVC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
X CTK55PV70/0,5		5E	grau	26	0,5 m	6.70
X CTK55PV70/1		5E	grau	26	1 m	7.70
X CTK55PV70/1,5		5E	grau	26	1,5 m	8.60
X CTK55PV70/2		5E	grau	26	2 m	9.60
X CTK55PV70/3		5E	grau	26	3 m	11.50
X CTK55PV70/5		5E	grau	26	5 m	15.50
X CTK55PV70/7		5E	grau	26	7 m	19.20
X CTK55PV71/10		5E	grau	26	10 m	25.00
X CTK55PV71/15		5E	grau	26	15 m	34.50



RJ45 S/FTP HF 7702 Cat. 6 grau

PrimeLine, geschirmt RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK CU Kabel 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, grau EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (halogenfrei)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
X CTK77HF70/0,5		6	grau	26	0,5 m	10.10
X CTK77HF70/1		6	grau	26	1 m	11.00
X CTK77HF70/1,5		6	grau	26	1,5 m	12.00
X CTK77HF70/3		6	grau	26	3 m	15.00
X CTK77HF71/10		6	grau	26	10 m	28.80
X CTK77HF71/15		6	grau	26	15 m	38.50
X CTK77HF72/20		6	grau	26	20 m	48.30

Patchkabel Cable-Tec

**RJ45 STP HF Slim Flex Cat. 6A grau**

AWG32 4mm dick, paarweise geschirmt mit Alu-PETP-Folie, inkl. Gesamtschirm, geschirmte RJ45-Stecker mit gesteckter Knickschutztülle schmal

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
X SLIMK6A70/0,25		6A (IEC)	grau	32	0,25 m	7.50
X SLIMK6A70/0,5		6A (IEC)	grau	32	0,5 m	8.00
X SLIMK6A70/1,0		6A (IEC)	grau	32	1 m	8.90
X SLIMK6A70/2,0		6A (IEC)	grau	32	2 m	10.30
X SLIMK6A70/3,0		6A (IEC)	grau	32	3 m	11.70
X SLIMK6A70/5,0		6A (IEC)	grau	32	5 m	14.50
X SLIMK6A70/7,5		6A (IEC)	grau	32	7,5 m	17.90

**RJ45 S/FTP HF Superflex Cat. 6 grau**

Kupfer, geschirmt, RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK, Superflex 4P, S/FTP, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (halogenfrei), mit gesteckter Knickschutztülle

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
X CTKSF670/5,0		6	grau	26	5 m	16.60

Patchkabel CECOFLEX

CECONET
 S W I T Z E R L A N D
**RJ45 Thin, Kat.6A U/UTP, weiss**

Kabelform rund (Ø 3.6 mm), Stecker kodierbar (Kodierhauben in rot / gelb / grün beiliegend), Belegung nach EIA/TIA 568A, 500 MHz, für PoE+-Anwendungen geeignet, LSZH

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101607079 X T0507200/0,25		6A (TIA)	weiss	28	0,25 m	6.29
101607179 X T0507200/0,5		6A (TIA)	weiss	28	0,5 m	7.31
101607279 X T0507200/0,75		6A (TIA)	weiss	28	0,75 m	7.68

Patchkabel CECOFLEX

**RJ45 Thin, Kat.6A S/FTP, weiss**

Kabelform rund (Ø 4.7 mm), Stecker kodierbar (Kodierhauben in rot / gelb / grün beiliegend), Belegung nach EIA/TIA 568A, 500 MHz, für PoE+-Anwendungen geeignet, LSZH

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101627079 XT0511200/0,25		6A (TIA)	weiss	30	0,25 m	8.51
101627179 XT0511200/0,5		6A (TIA)	weiss	30	0,5 m	9.16
101627279 XT0511200/0,75		6A (TIA)	weiss	30	0,75 m	9.43



Patchkabel Dätwyler

**Cat. 5e S/UTP**

Mantel PVC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101330099 XD6602/0,5 GR		5E	grau	26	0,5 m	6.76
101330109 XD6602/1 GR		5E	grau	26	1 m	7.72
101330119 XD6602/1,5 GR		5E	grau	26	1,5 m	8.68
101330129 XD6602/2 GR		5E	grau	26	2 m	9.64
101330139 XD6602/3 GR		5E	grau	26	3 m	11.55
101330209 XD6602/4 GR		5E	grau	26	4 m	13.48
101330149 XD6602/5 GR		5E	grau	26	5 m	15.39
101330169 XD6602/10 GR		5E	grau	26	10 m	25.00
101330179 XD6602/15 GR		5E	grau	26	15 m	34.60
101330189 XD6602/20 GR		5E	grau	26	20 m	44.20
101330249 XD6602/25 GR		5E	grau	26	25 m	53.80
101330259 XD6602/30 GR		5E	grau	26	30 m	63.39
101330279 XD6602/40 GR		5E	grau	26	40 m	82.58

Patchkabel Dätwyler

**Cat. 6A LS0H**

Patchkabel RJ45 Dätwyler

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101340109 X D6607/0,5 GR		6A (IEC)	grau	26	0,5 m	11.28
101340119 X D6607/1 GR		6A (IEC)	grau	26	1 m	12.78
101340129 X D6607/1,5 GR		6A (IEC)	grau	26	1,5 m	14.27
101340139 X D6607/2 GR		6A (IEC)	grau	26	2 m	15.76
101340149 X D6607/2,5 GR		6A (IEC)	grau	26	2,5 m	17.25
101340159 X D6607/3 GR		6A (IEC)	grau	26	3 m	18.74
101340169 X D6607/4GR		6A (IEC)	grau	26	4 m	21.72
101340179 X D6607/5 GR		6A (IEC)	grau	26	5 m	24.70
101340189 X D6607/7,5 GR		6A (IEC)	grau	26	7,5 m	32.17
101340199 X D6607/10 GR		6A (IEC)	grau	26	10 m	39.63
101340209 X D6607/12,5 GR		6A (IEC)	grau	26	12,5 m	47.09
101340219 X D6607/15 GR		6A (IEC)	grau	26	15 m	54.54
101340229 X D6607/20 GR		6A (IEC)	grau	26	20 m	69.47
101340239 X D6607/25 GR		6A (IEC)	grau	26	25 m	84.38
101340249 X D6607/30 GR		6A (IEC)	grau	26	30 m	99.29
101340259 X D6607/40 GR		6A (IEC)	grau	26	40 m	129.13
101340269 X D6607/50 GR		6A (IEC)	grau	26	50 m	158.97

Patchkabel GIGAMEDIA

**RJ45 weiss S/FTP cat.6A LSOH GGM**

Für Hochgeschwindigkeits- und Hochleistungsanwendungen bis hin zu Gigabit-Ethernet geeignet. Sie sind besonders für den Anschluss von Arbeitsplätzen oder den Verteileranschluss geeignet. Erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Wellenwiderstand: 100 Ω, Frequenzbereich: 0 bis 250 MHz, AWG-Durchmesser: 24 AWG, Mantel: LSOH IEC 60332-1, angespritzte, nicht vorstehende Tüllen mit Rastnasenschutz, Verkabelungsart: T568A/B, Mantelkennzeichnung: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, Verpackungseinheit: stückweise

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
X C8523/0,3 l		6A (IEC)	weiss	27	0,3 m	6.70
X C8523/0,5 l		6A (IEC)	weiss	27	0,5 m	8.10
X C8523/1 l		6A (IEC)	weiss	27	1 m	9.70
X C8523/2 l		6A (IEC)	weiss	27	2 m	12.80
X C8523/3 l		6A (IEC)	weiss	27	3 m	16.10
X C8523/5 l		6A (IEC)	weiss	27	5 m	22.60
X C8523/7 l		6A (IEC)	weiss	27	7 m	29.00
X C8523/10 l		6A (IEC)	weiss	27	10 m	36.10
X C8523/15 l		6A (IEC)	weiss	27	15 m	48.90
X C8523/20 l		6A (IEC)	weiss	27	20 m	67.10

**RJ45s Slim U/UTP Kat.6 LSZH**

Extrem dünn 3,1 mm Durchmesser, Frequenzbereich: 0...250 MHz, RJ45 Modularstecker mit 50µm, Goldauflage, 568B-Codierung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
X C8524/0,3 l		6	weiss	30	0,3 m	47.70
X C8524/0,5 l		6	weiss	30	0,5 m	54.10
X C8524/1 l		6	weiss	30	1 m	63.70
X C8524/2 l		6	weiss	30	2 m	76.40
X C8524/3 l		6	weiss	30	3 m	89.10

Patchkabel R&M

**Cat. 5e U/UTP Klasse D**

M (100 MHz Klasse D), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, Mantel PVC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101336105 XR305015		5E	grau	26	1 m	7.41
101336205 XR305019		5E	grau	26	1,5 m	7.98
101336305 XR305020		5E	grau	26	2 m	8.56

**Cat. 5e SF/UTP LSFRZH Klasse D**

M (100 MHz Klasse D), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, Abschirmung beidseitig

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101347005 XR305039		5E	grau	26	0,5 m	8.23
101347105 XR305040		5E	grau	26	1 m	9.00
101347205 XR305041		5E	grau	26	1,5 m	9.77
101347305 XR305042		5E	grau	26	2 m	10.54

Patchkabel R&M

**Cat. 6 U/UTP LSZH Klasse E**M (250 MHz Klasse E), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, 4×2×0,18 mm²

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101347095 XR302309		6	grau	26	0,5 m	11.00
101347405 XR302310		6	grau	26	1 m	11.70
101347415 XR302311		6	grau	26	1,5 m	13.00
101347425 XR302312		6	grau	26	2 m	13.30
101347435 XR302313		6	grau	26	3 m	14.90
101347445 XR302314		6	grau	26	5 m	18.20
101347455 XR302315		6	grau	26	7,5 m	21.22
101347465 XR302316		6	grau	26	10 m	25.80

**Cat. 6 S/FTP LSFRZH Klasse E**M (250 MHz Klasse E), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, Abschirmung beidseitig, 4×2×0,14 mm²

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101349095 XR302331		6	grau	26	0,5 m	15.60
101349405 XR302332		6	grau	26	1 m	16.70
101349415 XR302333		6	grau	26	1,5 m	18.40
101349425 XR302334		6	grau	26	2 m	19.50
101349435 XR302335		6	grau	26	3 m	21.70
101349445 XR302336		6	grau	26	5 m	26.20
101349455 XR302337		6	grau	26	7,5 m	29.36
101349465 XR302338		6	grau	26	10 m	34.51

Patchkabel R&M

**Cat. 6A U/UTP KI.EA**M (500 MHz Klasse EA), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, 4×2×0,14 mm²

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101376205 XR509869		6A (IEC)	grau	27	0,5 m	11.77
101376215 XR509870		6A (IEC)	grau	27	1 m	12.54
101376225 XR509871		6A (IEC)	grau	27	1,5 m	13.31
101376235 XR509872		6A (IEC)	grau	27	2 m	14.08
101376245 XR509873		6A (IEC)	grau	27	3 m	15.62
101376255 XR509874		6A (IEC)	grau	27	5 m	18.70
101376265 XR509875		6A (IEC)	grau	27	7,5 m	22.54
101376275 XR509876		6A (IEC)	grau	27	10 m	26.39

**Cat. 6A S/FTP Klasse EA**M (500 MHz Klasse EA), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, 4×2×0,14 mm², Abschirmung beidseitig

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101376005 XR509857		6A (IEC)	grau	26	0,5 m	17.60
101376015 XR509858		6A (IEC)	grau	26	1 m	18.10
101376025 XR509860		6A (IEC)	grau	26	1,5 m	19.90
101376035 XR509861		6A (IEC)	grau	26	2 m	20.20
101376045 XR509862		6A (IEC)	grau	26	3 m	22.00
101376055 XR509863		6A (IEC)	grau	26	5 m	26.30
101376065 XR509864		6A (IEC)	grau	26	7,5 m	30.70
101376075 XR509865		6A (IEC)	grau	26	10 m	35.85

Patchkabel SECOMP

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, LSOH, weiss**

Konfektioniertes Twisted-Pair-Patchkabel der Kategorie 6A mit RJ-45 Steckern auf beiden Seiten. Besonders dünnes und flexibles Kabel mit einzelnen Adernpaaren in aluminiumkaschierter Folie für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen, wie in Rechenzentren.

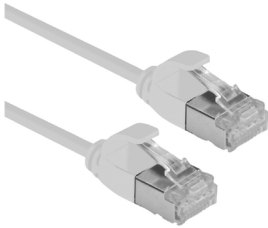
ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101348209 X 2115/1700-0,5		6A (IEC)	weiss	32	0,5 m	5.40
101348219 X 2115/1701-1		6A (IEC)	weiss	32	1 m	6.10
101348229 X 2115/1704-1,5		6A (IEC)	weiss	32	1,5 m	6.80
101348239 X 2115/1702-2		6A (IEC)	weiss	32	2 m	7.70
101348249 X 2115/1703-3		6A (IEC)	weiss	32	3 m	8.70
101348259 X 2115/1705-5		6A (IEC)	weiss	32	5 m	11.30

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, AWG32, schwarz**

Konfektioniertes Twisted-Pair-Patchkabel der Kategorie 6A mit RJ-45 Steckern auf beiden Seiten. Besonders dünnes und flexibles Kabel mit einzelnen Adernpaaren in aluminiumkaschierter Folie für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen, wie in Rechenzentren.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101328075 X 2115/335		6A (TIA)	schwarz	32	0,15 m	3.50
101328085 X 2115/3351		6A (TIA)	schwarz	32	0,3 m	3.90
101328095 X 2115/3352		6A (TIA)	schwarz	32	0,5 m	5.70
101328115 X 2115/3354		6A (TIA)	schwarz	32	1,5 m	7.30
101328125 X 2115/3355		6A (TIA)	schwarz	32	2 m	8.10
101328135 X 2115/3356		6A (TIA)	schwarz	32	3 m	9.20
101328145 X 2115/3357		6A (TIA)	schwarz	32	5 m	12.00

Patchkabel SECOMP

**ROLINE RJ45 Slim U-FTP, AWG32, grau**

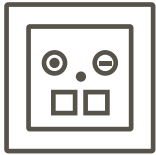
Konfektioniertes Twisted-Pair-Patchkabel der Kategorie 6A mit RJ-45 Steckern auf beiden Seiten. Besonders dünnes und flexibles Kabel mit einzelnen Adernpaaren in aluminiumkaschierter Folie für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen, wie in Rechenzentren.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101328079 X 2115/33		6A (TIA)	grau	32	0,15 m	3.50
101328119 X 2115/3304		6A (TIA)	grau	32	1,5 m	7.30
101328139 X 2115/3306		6A (TIA)	grau	32	3 m	9.20

**ROLINE RJ45 Slim, U-FTP, AWG32, weiss**

Konfektioniertes Twisted-Pair-Patchkabel der Kategorie 6A mit RJ-45 Steckern auf beiden Seiten. Besonders dünnes und flexibles Kabel mit einzelnen Adernpaaren in aluminiumkaschierter Folie für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen, wie in Rechenzentren.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101328070 X 2115/1698		6A (TIA)	weiss	32	0,15 m	3.50
101328080 X 2115/1699		6A (TIA)	weiss	32	0,3 m	3.90



6 Multimedia



Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose __ 264

Multimediasysteme _____ 266

Ceconet	266
Feller EASYNET	266
Feller Keystone	273
Hager HMS	273
R&M Multimediasysteme	279

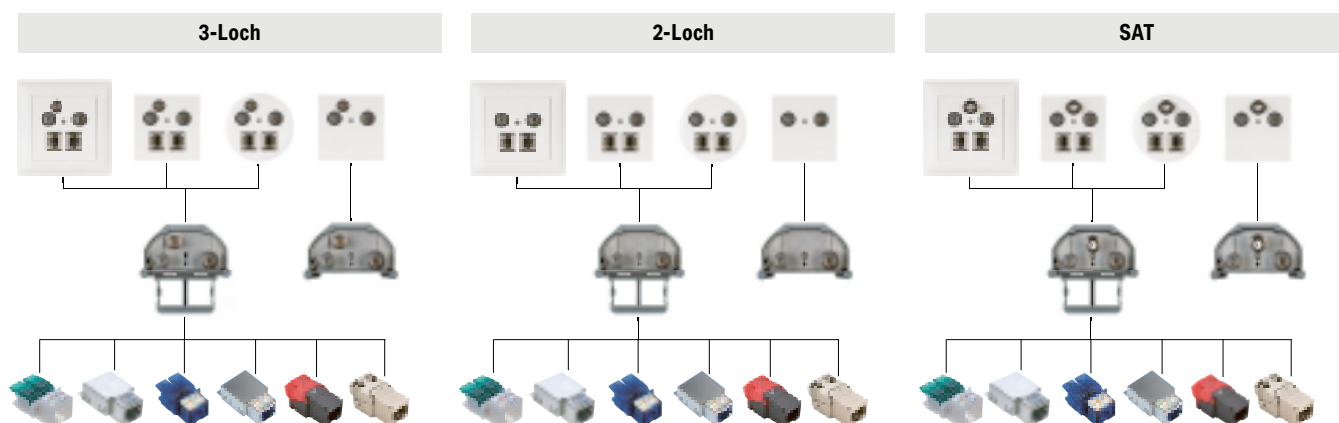
Multimediaverteiler _____ 284

Feller/Schneider Electric	284
Hager	285
R&M	293

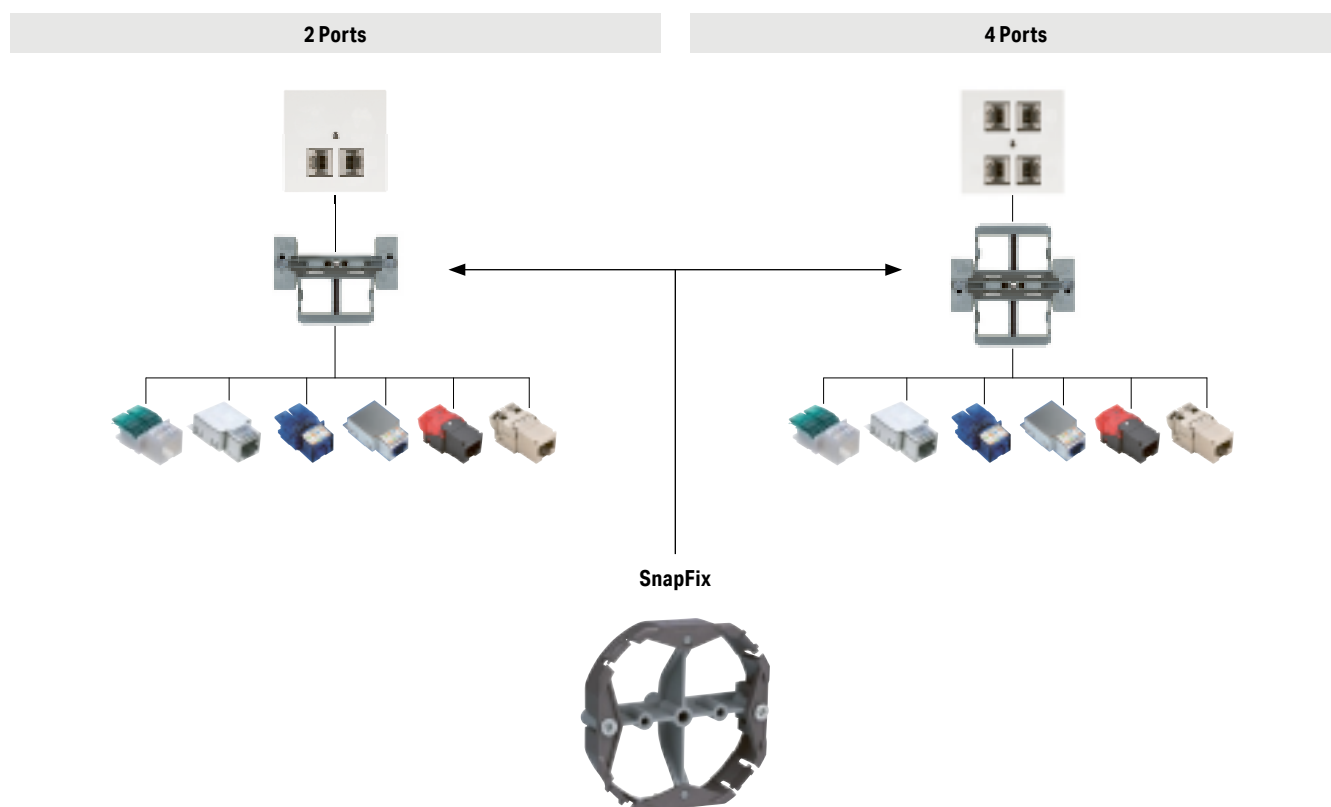
Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose

Die Zusammenstellung einer Multimediadose ist denkbar einfach und bietet trotzdem grenzenlose Möglichkeiten.

Multimediadose Koax resp. Koax und RJ45

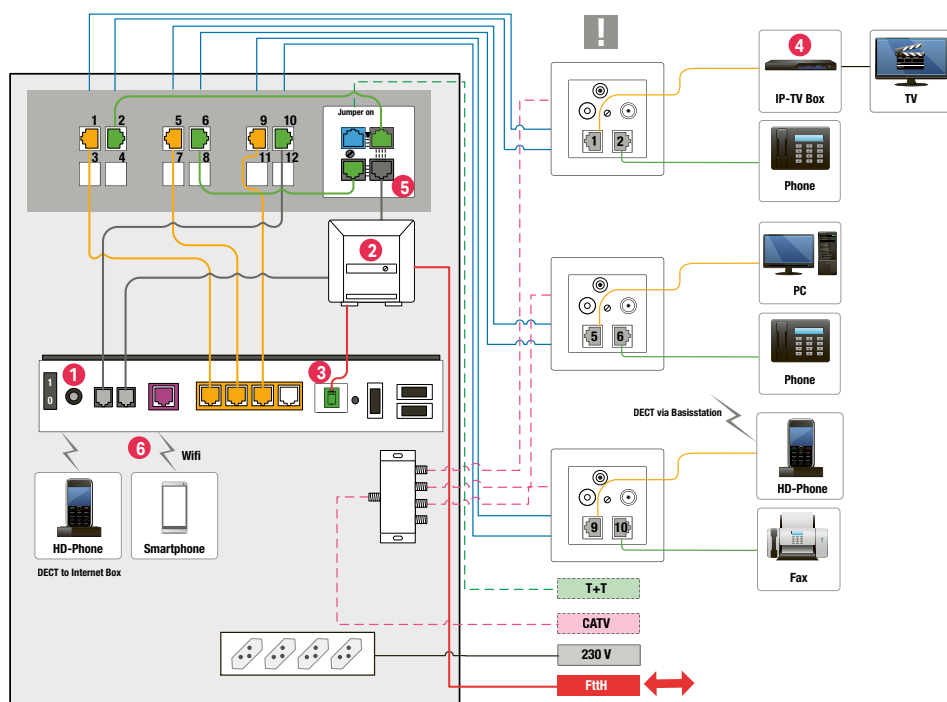


Flachauslass-RJ45



Auszug aus Beispielen von Erschliessungsszenarien – komplett siehe www.rdm.com

Swisscom «all-over-IP» mit Swisscom TV 2.0 mit FttH (FitH)



- 1 Swisscom Internet-Box
- 2 FttH-OTO-Dose
- 3 FttH-Port
- 4 SetTop-Box
- 5 R&M Bus-Dose (optional)
- 6 Bei schlechtem WiFi Empfang, Installation eines WLL-Access-Point oder externe Installation des Routers mit Rückspeisung



HWSforte Multimediadosen sind in verschiedenen Varianten verfügbar: Koax und RJ45 (Cat. 5/6/6A) in einer Dose, in 2 getrennten Dosen oder als reine RJ45-Dose (2- oder 4-fach)

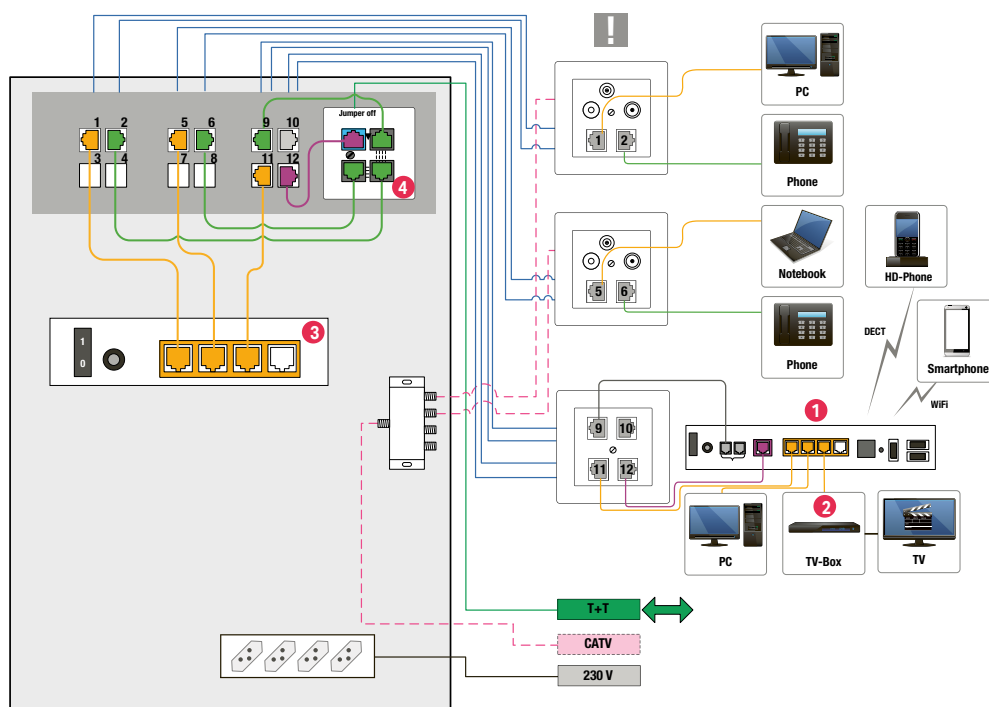
Achtung:

Um die volle Bandbreite nutzen zu können, genügt eine gesplittete Installation nicht mehr!
(Nur 100 Mbit/s)

Um die volle Bandbreite nutzen zu können, müssen alle 8 Drähte am RJ45 aufgeschaltet sein!
(mind. Gigabit-Ethernet)

- Twisted Pair
- Koax-Kabel
- Telefon (analog)
- Netzwerk/IP
- DSL-Kabel
- RJ11/RJ45-Kabel
- FttH-Kabel

Swisscom «all-over-IP» mit Swisscom TV 2.0 (Internet-Box extern mit LAN-Rückspeisung)



- 1 Swisscom Internet-Box
- 2 SetTop-Box
- 3 Ethernet Switch
- 4 R&M Bus-Dose (optional)



Variante:

FTTH-(FitH)-Erschliessung mit optischer Verlängerung zu externer Internet-Box ab OTO im Verteiler

Multimediasysteme

Ceconet

CECONET
 S W I T Z E R L A N D


Optisches HDMI-Kabel Ceconet, HDMI 2.0, HDMI ↔ HDMI, schwarz

Optisches HDMI-Kabel Ceconet, aktives Glasfaser/Kupfer-Hybriddesign (AOC), HDMI 2.0 (4K@60Hz 4:4:4), HDR, 18Gbit/s, keine externe Spannungsversorgung erforderlich, CPR-Klassifizierung nach EN 13501-6:Cca-s1,d0, Karton-Abrollbox, schwarz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	L	Listenpreis CHF
101510069 X M0130110/10		HDMI	HDMI	10 m	111.93
101511069 X M0130111/100		HDMI	HDMI	100 m	428.31



Optisches HDMI-Kabel Ceconet, HDMI 2.0, HDMI ↔ miniHDMI (HDMI), schwarz

Für erleichterte Verlegebedingungen einseitig konfektioniert auf miniHDMI-Stecker (mit Adapter miniHDMI female ↔ HDMI male), aktives Glasfaser/Kupfer-Hybriddesign (AOC), HDMI 2.0 (4K@60Hz 4:4:4), HDR, 18 Gbit/s, keine externe Spannungsversorgung erforderlich, CPR-Klassifizierung nach EN 13501-6:Cca-s1,d0

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	L	Listenpreis CHF
101520069 X M0130120/10		HDMI	miniHDMI (HDMI)	10 m	133.21
101521069 X M0130121/100		HDMI	miniHDMI (HDMI)	100 m	461.61

6

 by Schneider Electric

Feller EASYNET



FTTH-Kabel-Box EASYNET, ohne FTTH-Dose

Kabel G657.A2, 2 oder 4 Fasern aufgeschaltet auf Installationskabel G657.A2, Faser 1 = rot, Faser 2 = grün, Faser 3 = gelb, Faser 4 = blau

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Kabel- typ	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
866723110 X 1180-FO 204		OS2	Breakout	Single- mode	4	LC	LC	gelb	20 m	78.00
866723510 X 1180-FO 404		OS2	Breakout	Single- mode	4	LC	LC	gelb	40 m	102.00
866723710 X 1180-FO 504		OS2	Breakout	Single- mode	4	LC	LC	gelb	50 m	114.00
866723910 X 1180-FO 604		OS2	Breakout	Single- mode	4	LC	LC	gelb	60 m	126.00
866733110 X 1180-FO 804		OS2	Breakout	Single- mode	4	LC	LC	gelb	80 m	150.00

Feller EASYNET**EASYNET AP-FTTH-Dose G657.A2, F-3000**

Kabel G657.A2, 1 oder 2 Mittelstücke F-3000 LC/APC Duplex, 2 oder 4 Fasern aufgeschaltet auf Installationskabel G657.A2, Faser 1 = rot, Faser 2 = grün, Faser 3 = gelb, Faser 4 = blau, UP Dose Einbautiefe 26 mm, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Cat.	Fasern	Farbe	L	Listenpreis CHF
866721000 X 1180-FT 202C-BXM 61		2	0	OS1	2	grau	20 m	97.00
866721200 X 1180-FT 302C-BXM 61		2	0	OS1	2	grau	30 m	109.00
866721400 X 1180-FT 402C-BXM 61		2	0	OS1	2	grau	40 m	121.00
866721100 X 1180-FT 204C-BXM 61		2	2	OS1	4	grau	20 m	133.00
866721500 X 1180-FT 404C-BXM 61		2	2	OS1	4	grau	40 m	157.00

**Dose FTTH EDIZIO.liv EASYNET OS2**

FTTH-Dose Feller EDIZIO.liv EASYNET, Kategorie OS2, Kabeltype Steckverbinder Anschluss 2 Universalkabel, Mantel-Farbe gelb, mit Einziehhilfe (pulling eye), Kabel G657.A2, 1 Mittelstück F-3000 LC/APC Duplex 2 Fasern, aufgeschaltet auf Installationskabel G657.A2 (2 Fasern Reserve), Faser 1 = rot, Faser 2 = grün, IEC 61754-20/ED1, Einbautiefe 26 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Cat.	Fasern	Farbe	L	Listenpreis CHF
866724000 X 1180-FT 202C GA 61		2	0	OS2	2	gelb	20 m	97.00
866724200 X 1180-FT 302C GA 61		2	0	OS2	2	gelb	30 m	109.00
866724400 X 1180-FT 402C GA 61		2	0	OS2	2	gelb	40 m	121.00
866724600 X 1180-FT 502C GA 61		2	0	OS2	2	gelb	50 m	133.00
866724800 X 1180-FT 602C GA 61		2	0	OS2	2	gelb	60 m	145.00
866725000 X 1180-FT 802C GA 61		2	0	OS2	2	gelb	80 m	169.00
866724100 X 1180-FT 204C GA 61		2	2	OS2	4	gelb	20 m	133.00
866724300 X 1180-FT 304C GA 61		2	2	OS2	4	gelb	30 m	145.00
866724500 X 1180-FT 404C GA 61		2	2	OS2	4	gelb	40 m	157.00
866724700 X 1180-FT 504C GA 61		2	2	OS2	4	gelb	50 m	169.00
866724900 X 1180-FT 604C GA 61		2	2	OS2	4	gelb	60 m	181.00
866725100 X 1180-FT 804C GA 61		2	2	OS2	4	gelb	80 m	205.00

Feller EASYNET**EASYNET Erdungssatz zu Patchpanel**

Erdungsset Feller, für Patchpanel EASYNET, 10 Stück

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anwend.	Listenpreis CHF
966791000 X 1180-HE324ERD		Netzwerkschrank	22.15

**EASYNET S-One Anschlussmodul RJ45 Kategorie 6 ungeschirmt**

Für Montageset EASYNET, Monoblockkörper, PoE+

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckver- bind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977831200 X 1180-1 C6U		6	RJ45 8(4)	Nein	schwarz	1Stk	23 - 24	6.50
977831600 X 1180-100 C6U		6	RJ45 8(4)	Nein	schwarz	100Stk	23 - 24	604.15

**EASYNET Anschlussmodul S-One DiaLink/F-3000**

LC/APC, Singlemode, mit Verbindungskabel und Einzugschutz

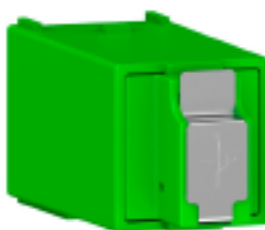
ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Cat.	Fasern	Farbe	L	Listenpreis CHF
966732100 X 1180-DL 101C		1	1	OS1	1	grau	10 m	166.85
966732200 X 1180-DL 201C		1	1	OS1	1	grau	20 m	177.15
966732150 X 1180-DL 151C		1	1	OS1	1	grau	15 m	172.00
966732300 X 1180-DL 301C		1	1	OS1	1	grau	30 m	194.95

Feller EASYNET

**EASYNET Installationskabel F/FTP Kategorie 6a, geschirmt**

Datenkabel für Heimverkabelungen bis 10 Gbps, Länge 500 m, 500 MHz, Mantel LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe	Listenpreis CHF
101770100 X 1180-KP500 C6AS		500 m	Polyethylen (PE)	6A (IEC)	Eca	82 %	Paare	blau	566.30

**EASYNET Anschlussmodul S-One DiaLink/F-3000**

LC/APC, Singlemode

ELDAS®-No EM No	Barcode	Faserart	Steckverbind. aussen	Kuppl./Adapter mögl.	Listenpreis CHF
966732000 X 1180-1 DF3		Singlemode	LC	1	19.75

**EASYNET Anschlussmodul S-One Duplex**

Für Montageset, Duplex F-3000/F-3000 LC/APC

ELDAS®-No EM No	Barcode	Faserart	Steckverbind. aussen	Kuppl./Adapter mögl.	Listenpreis CHF
966731420 X 1180-2F3F3		Singlemode	LC	2	30.00

**EASYNET REG-Anschlussmodul Kategorie 6a ungeschirmt**

Für DIN-Schiene, Papiereinlage, Zugentlastung, für Klasse E_A, 18×69×57 mm, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG-Bereich	Listenpreis CHF
977831410 X 1180-118 C6AU REG		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Nein	grau	23 - 24	21.20

Feller EASYNET

**EASYNET Seitenabschlusswand S-One**

Für S-One REG Anschlussmodul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
977839100 X 1180-000 REG		Blindabdeckung	6.30

**EASYNET Installationskabel U/UTP Kategorie 6 ungeschirmt**

Datenkabel ungeschirmt, für Heimverkabelungen bis 1 Gbps, Länge 305 m, 250 MHz, Mantel LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

ELDAS®-No EM No	Barcode	Mantel- Mat.	Cat.	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Verseil- element	Farbe	Listenpreis CHF
101770000 X 1180-KP300 C6U		Polyethylen (PE)	6	Eca	68 %	Paare	grün	296.55

**EASYNET REG-Anschlussmodul Kategorie 6a geschirmt**

Für DIN-Schiene, Papiereinlage, Zugentlastung, für Link Klasse EA, 18×69×57 mm, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977831400 X 1180-118 S REG		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Ja	farbneutral	22 - 25	23.55

**EASYNET REG-Anschlussmodul Kategorie 6 ungeschirmt**

Für DIN-Schiene, Papiereinlage, Zugentlastung, für Link Klasse E, 18×69×57 mm, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977831500 X 1180-118 U REG		6	RJ45 8(4)	Nein	farbneutral	23 - 24	19.10

Feller EASYNET

**EASYNET FLF-Montage set 2x RJ45, gerade**

EB-Montage set FLF 3/5, für Zargen, Profile und Tafeln, Abdeckplatte 37×62 mm, für Ausschnitt 32×54 mm, Einbautiefe 37 mm, für zwei Anschlussmodule RJ45 S-One, gerade Steckrichtung, mit Papiereinlage

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
877335000 X 1180-028 FLF F 61		IP20	weiss	Nein	2	2	sonstige	6.83

**EASYNET S-One Anschlussmodul RJ45 Kategorie 6a ungeschirmt**

Für Montage set EASYNET, Monoblockkörper PoE+/4PPOE/100W, 1000 BASE-T

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977831310 X 1180-1C6AU		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Nein	schwarz	23 - 24	8.65

**EASYNET S-One Anschlussmodul RJ45 Kategorie 6a geschirmt**

Für Montage set EASYNET, Monoblockkörper, PoE+

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977831300 X 1180-1 C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(4)	Ja	silber	22 - 25	10.05

**EDIZIO.liv EASYNET Montage set S-One für gerade Steckrichtung**

Für vier RJ45-Anschlussmodule, S-One SNAPFIX® Befestigungssystem, ohne Anschlussmodule, Vierfach GMI.A, IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm)

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
974050000 X 1180-048 GMI A 61		IP20	weiss	Nein	5	4	Unterputz	22.25

Feller EASYNET**EDIZIO.liv EASYNET Multimediodose 5-2000 MHz Dämpfung 4 dB**

EDIZIO.liv Easynet Multimediodose 5-2000 MHz, Schirmungsmass der Klasse A (+10 dB), Durchgangsdose/Enddose, integrierter Abschlusswiderstand, für zwei RJ45-Anschlussmodule S-One, mit Papiereinlage, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 33 mm, GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Auslässe	Listenpreis CHF
936120000 X 1180-028 DB04 GMI A 61		4 dB	5,2 dB	5,2 dB	2	52.55

**EDIZIO.liv EASYNET Multimediodose 5-2000 MHz Dämpfung 10.5 dB**

Schirmungsmass der Klasse A (+10 dB), Durchgangsdose/Enddose, Integrierter Abschlusswiderstand, für zwei RJ45-Anschlussmodule S-One, Mit Papiereinlage, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 33 mm, GMI.A IP20, Easynet Multimediodose 5-2000 MHz, EDIZIOdue Unterputz 96 x 96 mm (93 x 93 mm)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Auslässe	Listenpreis CHF
936130000 X 1180-028 DB11 GMI A 61		10,5 dB	4,7 dB	11,5 dB	2,7 dB	2	52.55

**EDIZIO.liv EASYNET Multimediodose 5-2000 MHz Dämpfung 15 dB**

Schirmungsmass der Klasse A (+10 dB), Durchgangsdose/Enddose, integrierter Abschlusswiderstand, für zwei RJ45-Anschlussmodule S-One, mit Papiereinlage, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 33 mm, GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Auslässe	Listenpreis CHF
936140000 X 1180-028 DB15 GMI A 61		15 dB	4,1 dB	16 dB	1,9 dB	2	52.55

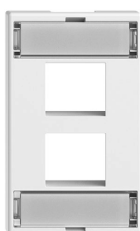
Feller EASYNET

**EDIZIO.liv EASYNET Multimediodose 5-2000 MHz Dämpfung 19 dB**

Schirmungsmass der Klasse A (+10 dB), Durchgangsdose/Enddose, integrierter Abschlusswiderstand, für zwei RJ45-Anschlussmodule S-One, mit Papiereinlage, SNAPFIX® Befestigungssystem, Einbautiefe 33 mm, GMI.A IP20, 96 x 96 mm (93 x 93 mm).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Auslässe	Listenpreis CHF
936150000 X 1180-028 DB19 GMI.A 61		19 dB	4,1 dB	20 dB	1,9 dB	2	52.55

Feller Keystone

**FLF-Montageset 3/5, Keystone, zweifach, gerade**

Für Zargen, Profile, Tafeln und Apparate, für 2 Einsätze RJ45 Keystone, Ausschnitt 32×54 mm, Federbefestigung, Auslass gerade

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
878872000 X 1184-028 FLF F 61		IP20	weiss	Nein	3	2	Unterputz	7.72

Hager HMS


**Patchmodul RJ45 Kategorie 5e UTP + Hutschienenträger**

TN004S, für VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, UTP

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
966730624 X TN004 S		5E	RJ45 8(8)	Nein	weiss	90.20

Hager HMS**Patchmodul RJ45 Kategorie 6 STP + Hutschienenträger**

TN002S, für VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, STP

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
966730604 X TN002 S		6	RJ45 8(8)	Ja	weiss	106.50

**HMS RJ45 Module Keystone**

RJ45-Modul HMS UTP, mit Selbstschneidende Kontakte, Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
977731003 X 4545 HMS C5U		5E	RJ45 8(8)	Nein	weiss	7.65
977701003 X 4545 HMS C5S		5E	RJ45 8(8)	Nein	Silber	10.10
977701013 X 4545 HMS C6S		6	RJ45 8(8)	Nein	Silber	13.70
977731013 X 4545 HMS C6U		6	RJ45 8(8)	Nein	weiss	10.55
977701023 X 4545 HMS C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	Silber	15.75

**Patchmodul RJ45 HMS HA Kategorie 6**

RJ45-Modul HMS STP, mit Selbstschneidende Kontakte, Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26, 100 Stück

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977731113 X 4545 HMS C6U 100		6	RJ45 8(8)	Nein	weiss	100Stk	872.00

Hager HMS

**HMS-Basismodul light**

Basismodul HMS, für 8 RJ45-Einsätze und 2 FLF-Apparate Gr.I, für Montage auf Lochblech, grau

ELDAS®-No EM No	Barcode	HE	Steckverb. Öffnungen	Art des Steckverbindersystems	Listenpreis CHF
377987033 X 4546/8 HMS		2	8	RJ	54.70

**HMS-Basismodul ohne DSL-Dose**

Basismodul HMS, für 16 RJ45-Einsätze und 1 TV-/SAT-Modul, für Montage auf Lochblech, grau

ELDAS®-No EM No	Barcode	HE	Steckverb. Öffnungen	Art des Steckverbindersystems	Listenpreis CHF
377985033 X 4546/16 HMS		2	16	RJ	61.00

**HMS Erweiterungsmodul Keystone**

Für 10 RJ45-Einsätze, für Montage auf Lochblech, grau

ELDAS®-No EM No	Barcode	HE	Steckverb. Öffnungen	Art des Steckverbindersystems	Listenpreis CHF
377996033 X 4545/10 HMS		1	10	RJ	55.00

**HMS Erweiterungsmodul light Keystone**

Für 6 RJ45-Einsätze und 1 FLF-Apparat Gr.I, für Montage auf Lochblech, grau

ELDAS®-No EM No	Barcode	HE	Steckverb. Öffnungen	Art des Steckverbindersystems	Listenpreis CHF
377988033 X 4546/6 HMS		1	6	RJ	47.95

**HMS Deckel zu B-&-E-Modul**

Für Basis- und Erweiterungsmodul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Werkstoff	Scharnierend	Schnell- schliessend	IP	Listenpreis CHF
377997033 X 4545/1012 HMS		grau	Aluminium	Nein	Ja	IP20	18.80

Hager HMS**kallysto.line UP R-TV für HMS**

UP-Multimediadose kallysto.line HMS R-TV, Abdeckrahmen 92×92 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm, weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Listenpreis CHF
965420008 X 1103-DB-10,5 HMS KML 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB	80.10

**kallysto.line Montageset HMS**

UP-Frontset HMS kallysto.line, für x RJ45 Module, Abdeckrahmen 92×92 mm, Frontplatte 60×60 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
378002008 X 1183-028 HMS KML 61		IP20	weiss	Unterputz	29.95

**kallysto Montageset Keystone UP**

UP-Montage-Set für Keystone Hager kallysto.line, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsätze 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877260008 X 1183-028 KML 61		IP20	weiss	Unterputz	22.85

**kallysto Montageset Keystone Kombinationen**

UP-Montage-Set für Kombinationen, Frontplatte 60×60 mm, mit Trägerplatte, Schrägauslass, für Einsätze 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877960003 X 1183-028 K 61		IP20	weiss	Unterputz	18.05

Hager HMS**kallysto Montageset Keystone AP**

AP-Montage-Set kallysto, Gehäuse, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Keystone, für Einsätze 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877061003 X 1184-028 KX 54.61		IP20	weiss	Aufputz	26.70

**FLF Montageset Keystone**

EB-Front, 2×Keystone, FLF

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
979432003 X 1183-028 FLF 61		IP20	weiss	FLF	11.05

**HMS Fiber Kabelmanagement**

LWL-Kabelmanagement HMS, grau

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
966731923 X 4825 HMS		Kabelreservoir	26.70

**HMS Fiber Set**

LWL-Set HMS, Kupplungsmodul, Patchkabel und Kabelmanagement, mit Keystone-Adapter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Kabel- typ	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
966731683 X 4825 FO 15 I		OM1	Simplex	Single- mode	1	LC	Clik	weiss	15 m	140.00

Hager HMS**HMS LWL-Patchkabel**

LWL-Patchkabel HMS

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Kabel- typ	Faserart	Fasern	Anschl. 1: Steck- verb.	Anschl. 2: Steck- verb.	Farbe	L	Listenpreis CHF
966731893 X 4826 FO 20		OM1	Simplex	Single- mode	1	LC	LC	weiss	20 m	34.45

**HMS Fiber Keystone**

LWL-Kupplungsmodul HMS, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Eign. Faserart	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Befestig.	Listenpreis CHF
966730653 X 4820 LC/APC D		grün	Singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	einrasten	16.60
966730663 X 4820 E2000/APC		grün	Singlemode	E2000	E2000	einrasten	30.30

**HMS Patchkabel RJ45 Kategorie 6 S/FTP**

Patchkabel RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
101346209 X 8140/1 HMS C6S		6	grau	24	1 m	10.25
101346309 X 8140/2 HMS C6S		6	grau	24	2 m	12.45

**Winkelträger Hager mit 2xFLF für 4xKeystone**

Mit 2xFLF Gr.I., weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverb. Öffnungen	Art des Steckverbindersystems	Listenpreis CHF
977000403 X 4901/61		4	Keystone	8.10



AP-Montageset vertikal 2xKat.6A «spezial»

Mit Vertikalauslass nach unten, 2-Port für Kat.6A Aufnahme, ohne Trägerplatte

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
977300125 XR869122		IP20	weiss	2	2	Aufputz	7.60



Universal Blindabdeckung

Blindabdeckung universal

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausführ.	Farbe	Listenpreis CHF
977904015 XR925719		Kunststoff	Blende	weiss	0.80



Kompaktgehäuse 6x1 Port

220×110, 3×2-Port, reinweiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
977866115 XR308971		Kompaktgehäuse	18.95



UP-Anschlussdose für 2xCat.6A, IP54

Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montageart Schirmanschluss	Listenpreis CHF
977870005 XR880798		IP54	weiss	2	ohne	49.40
977870055 XR886666		IP54	schwarz	2	ohne	49.40



UP-Anschlussdose für 2xCat.6A, IP67

Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montageart Schirmanschluss	Listenpreis CHF
977870105 X R880920		IP67	weiss	2	ohne	54.40



AP-Anschlussdose Splash Line für 2xCat.6A, IP54

Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montageart Schirmanschluss	Listenpreis CHF
977871005 X R880928		IP54	weiss	2	ohne	56.90
977871055 X R886668		IP54	schwarz	2	ohne	56.90



AP-Anschlussdose Splash Line für 2xCat.6A, IP67

Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen/Kuppl. mögl.	Listenpreis CHF
977871105 X R880929		IP67	weiss	2	61.90
977871155 X R886669		IP67	schwarz	2	61.90

**LC Duplex Adapter/Kupplung Cat. 5/6**

Für Montageset Edue Aufnahme speziell Ausführung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Eign. Faserart	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Befestig.	Listenpreis CHF
966730055 X R852484		grün	Singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	einrasten	7.80
966737015 X R861354		sonstige	Multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	Flansch	7.80

**LC Duplex Adapter/Kupplung Cat. 6A**

Kupplung LC-duplex, Aufnahme «spezial» Ausführung Kat.6A, für Montageset SplashLine und EDIZIOdue

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Eign. Faserart	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Befestig.	Listenpreis CHF
966730155 X R852489		grün	Singlemode	LC-Duplex	LC-Duplex	einrasten	7.80
966737025 X R861355		sonstige	Multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	Flansch	7.80

**UP-Multimediadose 3-Loch-11-sp-k.**

Mit 2/3×RJ45 Kategorie 5E

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Listenpreis CHF
965320105 X R170814		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	43.15



Multimediodose IEC-M/F

2-Loch

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Listenpreis CHF
965311005 X R814248		4 dB	6,5 dB	4 dB	3,8 dB	26.80
965311105 X R814247		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	26.80
965311205 X R814250		15 dB	3,9 dB	15 dB	1,7 dB	26.80



Multimediodose Kombi

3-Loch

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Listenpreis CHF
965321005 X R814251		4 dB	6,5 dB	5,8 dB	2 dB	26.80
965321105 X R814260		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	26.80
965321305 X R814261		15 dB	3,9 dB	15 dB	1,7 dB	26.80



Koaxialdose Kombi 2-Loch

Einsatz zu Antennen-Steckdose Radio/TV

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Listenpreis CHF
965338765 X R814556		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	15.20

**Koaxialdose Kombi 3-Loch**

Einsatz zu Antennen-Steckdose Radio/TV/Daten

ELDAS®-No EM No	Barcode	Dämpfung Anschl. 860 MHz	Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Dämpfung Durchg. 860 MHz	Listenpreis CHF
965338785 X R814559		11 dB	4,5 dB	11 dB	2 dB	15.20

**Blindabdeckung MM**

Für Multimedia-Dose

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
966796005 X R828419		weiss	Blindabdeckung	0.60
966796095 X R828420		schwarz	Blindabdeckung	0.60

Multimediaverteiler

Feller/Schneider Electric



Resi9 CX Verteiler ohne Tür, 18TE

RAL9003, Lieferumfang mit Fixierungen: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw, 4 Fix Cable

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	B x H x T	Listenpreis CHF
822300219 E 390142		weiss	Aufputz	355 x 500 x 112 mm	197.00



Pragma multi Einbausatz Media

Multimedia-Feld mit Profilschiene, DIN-Schiene und Rasterblech, 1 Feld

ELDAS®-No EM No	Barcode	B x H x T	Listenpreis CHF
822840059 E 56055/1-4		250 x 23 x 600 mm	127.00
822850059 E 56055/1-5		250 x 23 x 750 mm	137.00
822860059 E 56055/1-6		250 x 23 x 900 mm	152.00



Resi9 CX Verteiler ohne Tür, 13TE

RAL9003, Lieferumfang mit Fixierungen: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw, 6 Fix Cable

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	B x H x T	Listenpreis CHF
822300119 E 390136		weiss	Aufputz	252 x 500 x 112 mm	132.00



Resi9 KV Mediablech

Lochblech für Media-Geräte, 12TE

ELDAS®-No EM No	Barcode	B x H	Listenpreis CHF
822890089 E 10001		246 x 124 mm	22.30

Feller/Schneider Electric

**AP-Leergehäuse Pragma m.Tür geschlitzt weiss 2 Felder**

Türe mit Lüftungsschlitzen, Nennstrom 125 A, pulverbeschichtet, Innenauskleidung Kunststoff, halogenfrei

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822001069 E 5315/2-4		weiss	4	24	550 x 650 x 160 mm	358.00
822001089 E 5315/2-5		weiss	5	24	550 x 800 x 160 mm	386.00
822001109 E 5315/2-6		weiss	6	24	550 x 950 x 160 mm	383.00

**AP-Kleinverteiler Resi9**

Multimedia, Glühdrahtprüfung 750 °C

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822032109 E 10797		weiss	3	12	300 x 495 x 106 mm	160.00

Hager

**UP-Verteiler Univers**

Montageart Unterputz, Schutzart IP30, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Farbe reinweiss, RAL-Nummer 9010, DIN-Schiene, mit Montageplatte, Art der Abdeckung Tür, Ausführung Deckel geschlossen, Art der Schliessung Druckknopf

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822540014 E FWU42K		weiss	4	48	550 x 650 x 110 mm	674.00

Hager

**UP-Modularfeld FWU***

Für Verteiler FWU*, mit QC-Erdklemme

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T	Listenpreis CHF
822940034 EUW41UA		4-reihig	250 x 600 x 105 mm	131.00
822950034 EUW51UA		5-reihig	250 x 750 x 105 mm	148.50
822960034 EUW61UA		6-reihig	250 x 900 x 105 mm	168.00
822970034 EUW71UA		7-reihig	250 x 1050 x 84 mm	200.00

**Telekommunikationsfeld mit Kunststoffmontageplatten**

für Multimedia-Anwendungen

ELDAS®-No EM No	Barcode	B x H x T	Listenpreis CHF
822940044 EUM41UK		250 x 600 x 52 mm	112.00
822950044 EUM51UK		250 x 750 x 52 mm	124.00
822960044 EUM61UK		250 x 900 x 52 mm	135.50
822970064 EUM71UK		250 x 1100 x 52 mm	149.50

**Komplettfeld mit Lochblech Media**

Telekommunikationsfeld mit Lochblech

ELDAS®-No EM No	Barcode	B x H x T	Listenpreis CHF
822891524 EUN41 TN		250 x 600 x 105 mm	149.50

Hager

:hager**UP-Abschottung senkrecht**

Für Feldverteiler FWU*

ELDAS®-No EM No	Barcode	H	Werkstoff	Oberfl.-Schutz	Listenpreis CHF
822940024 E FWU00V4		650 mm	Kunststoff	unbehandelt	19.95
822950024 E FWU00V5		800 mm	Kunststoff	unbehandelt	20.80
822960024 E FWU00V6		950 mm	Kunststoff	unbehandelt	24.50

**Blendrahmen und Tür Univers**

Schutzart IP00, Farbe weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	B x H x T	Listenpreis CHF
822990574 E FZ152 F		Schutztür	603 x 853 x 10 mm	204.00
822990584 E FZ153 F		Schutztür	853 x 853 x 10 mm	271.00
822990614 E FZ162 F		Schutztür	603 x 1003 x 10 mm	241.00
822990644 E FZ171 F		Schutztür	353 x 1153 x 10 mm	226.00
822992684 E FZ181 F		Innentür	350 x 1300 x 12 mm	242.00

Hager

**AP-Feldverteiler Univers mit Mediafeld**

Montageart Aufputz, Anzahl der Reihen 6, Breite in Teilungseinheiten 144, Schutzart IP44, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Farbe weiss, RAL-Nummer 9010, DIN-Schiene, mit Montageplatte, Art der Abdeckung Tür, Ausführung Deckel geschlossen, Signaldurchlassende Tür, Art der Schliessung Druckknopf

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822040134 E FWB42 K 5		weiss	4	48	550 x 650 x 160 mm	521.00
822050134 E FWB52 K 5		weiss	5	60	550 x 800 x 160 mm	552.00
822050144 E FWB53 K 5		weiss	5	120	800 x 800 x 160 mm	700.00
822060134 E FWB62 K 5		weiss	6	72	550 x 950 x 165 mm	596.00
822040144 E FWB63 K 5		weiss	6	144	800 x 950 x 160 mm	756.00
822070144 E FWB72 K 5		weiss	7	84	550 x 1100 x 160 mm	630.00

**AP-Feldverteiler leer**

Montageart Aufputz, Anzahl der Reihen 7, Schutzart IP44, Breite 300 mm, Höhe 1100 mm, Tiefe 160 mm, Werkstoff des Gehäuses Stahl, Farbe reinweiss, RAL-Nummer 9010, Ausführung Deckel geschlossen, Rahmen ohne Tür, tiefer Haubenrand

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	B x H x T	Listenpreis CHF
822041224 E FWB42 D1		reinweiss	4	550 x 650 x 160 mm	138.00
822051224 E FWB52 D1		reinweiss	5	550 x 800 x 160 mm	139.50
822051234 E FWB53 D1		reinweiss	5	800 x 800 x 160 mm	213.00
822061224 E FWB62 D1		reinweiss	6	550 x 950 x 160 mm	149.00
822061234 E FWB63 D1		reinweiss	6	800 x 950 x 160 mm	228.00
822071214 E FWB71 D1		reinweiss	7	300 x 1100 x 160 mm	147.00
822081214 E FWB81 D1		weiss	8	300 x 1250 x 160 mm	161.50

Hager

**AP-Modularfeld FWB***

Für Verteiler FWB*, mit QC-Erdklemme

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T	Listenpreis CHF
822940014 E UW41VA		4-reihig	250 x 600 x 105 mm	131.00
822950014 E UW51VA		5-reihig	250 x 750 x 105 mm	148.50
822960014 E UW61VA		6-reihig	250 x 900 x 105 mm	168.00
822970024 E UW71VA		7-reihig	250 x 1050 x 87 mm	200.00

**AP-Abschottung vertikal**

Für AP Verteiler FWB*

ELDAS®-No EM No	Barcode	H	Werkstoff	Oberfl.-Schutz	Listenpreis CHF
822940124 E UZ40F2		650 mm	Kunststoff	unbehandelt	22.10
822950134 E UZ50F2		800 mm	Kunststoff	unbehandelt	23.75

**Patchpanel für FLF Typ 13**

Mit Abdeckung, für FLF Geräte Gr.I bzw. Gr. I und II

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T	Listenpreis CHF
966733413 X UM00H1		HMS 10×RJ45	250 x 40 x 72 mm	46.90
966733453 X UM00H2		HMS 14×RJ45	250 x 40 x 72 mm	53.10
966731363 X UM00K1		Keystone 10×RJ45	250 x 40 x 72 mm	49.30
966731383 X UM00K2		Keystone 14×RJ45	250 x 40 x 72 mm	55.60

Hager

**Multimedia-Gerätehalter**

Zur Befestigung auf dem Lochblech, weiss, 2 Stück, 62×25×123 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
822990914 XVZ02 MM		Multimedia Gerätehalter	16.85

**Befestigungssatz 200mm**

Für Multimedia-Montageplatte, mit zwei flexiblen Expanderbänder

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
822690074 EVZ34 0		Befestigungssatz	9.40

**UP-Verteiler Volta 60TE**

Anzahl der Reihen 5, Breite in Teilungseinheiten 60, Schutzart IP30, Breite 330 mm, Höhe 859 mm, Tiefe 89 mm, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Farbe weiss, RAL-Nummer 9010, DIN-Schiene

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822550904 E VU60 NK		weiss	5	60	330 x 859 x 94,5 mm	41.20

**UP-Verteiler Volta 60TE Hohlwand**

Anzahl der Reihen 5, Breite in Teilungseinheiten 60, Schutzart IP30, Breite 330 mm, Höhe 880 mm, Tiefe 89 mm, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Farbe weiss, RAL-Nummer 9010, DIN-Schiene

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822650004 E VH60 NK		weiss	5	60	330 x 880 x 89 mm	67.50

Hager

**Ausbaupaket Volta Hybrid Schweiz**

Ausbaupaket Hager Volta Hybrid Schweiz

ELDAS®-No EM No	Barcode	TE je DIN-Schiene	DIN-Schienen	B x H x T	Listenpreis CHF
822914104 EVZ02 NCH		12	2	279 x 420 x 30 mm	107.50

**Blendrahmen mit Tür Volta**

Breite 348 mm, Höhe 880 mm, Tiefe 9 mm, Schutzart IP30, Farbe reinweiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
822950904 EVZ105 N		Tür	63.50

**Ersatztür Volta geschlitzt**

Breite 288 mm, Höhe 820.5 mm, Schutzart IP00, Farbe reinweiss, für VU/VH60 VDI

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	B x H x T	Listenpreis CHF
822951054 EVZ127 N		Anschlagtür	288 x 820,5 x 10 mm	74.90

**FLF 4x T13 für Multimediaverteiler**

Abdeckplatte 37×125 mm, mit Einlasskasten und Haltebügel 46×130 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Farbe	Einheiten	Montage	U _n	Listenpreis CHF
663025903 L 4430 FLF KV 61		Schweizer Norm Typ 13	weiss	4	Geräte- einbaukanal	250 V	70.80

Hager

**Mediafeld für Feldverteiler**

Für AP-Feldverteiler

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Werkstoff	Oberfl.-Schutz	B x H	Listenpreis CHF
822870134 E UN71 B3		7-reihig, 3 Reihen modular	Kunststoff	unbehandelt	250 x 1050 mm	252.00
822870144 E UN71 B4		7-reihig, 4 Reihen modular	Kunststoff	unbehandelt	250 x 1050 mm	262.00
822880144 E UN81 B4		8-reihig, 4 Reihen modular	Kunststoff	unbehandelt	250 x 1200 mm	268.00

**AP-Verteiler Volta, 24TE**

2 Montageplatten, mit Steckdose und Metalltüre

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Reihen	TE	B x H x T	Listenpreis CHF
822020254 E VA602NWS		weiss	2	12	348 x 880,5 x 94,5 mm	302.00

**FLF-Steckdose 2xTyp 13 mit 1.5m Kabel und Schutzkappe weiss**

FLF-Steckdose Hager, mit 1.5 m Kabel und Schutzkappe

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausführ.	Farbe	Einheiten	Montage	U _n	Listenpreis CHF
663155003 F 4213 ST FLF KKE RK 61			Schweizer Norm Typ 13	weiss	2	Einbau- installation	250 V	39.30
663155103 F 4213 ST FLF KKE RK W 61		auf Winkel montiert	Schweizer Norm Typ 13	weiss	2	Einbau- installation	250 V	58.40

Hager

:hager**FLF-Steckdose 3*Typ 13 mit 1.5m Kabel und Schutzkappe weiss**

FLF-Steckdose Hager, mit 1.5 m Kabel und Schutzkappe

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausführ.	Farbe	Einheiten	Montage	U _n	Listenpreis CHF
663156003 F 4313 ST FLF KKE RK 61			Schweizer Norm Typ 13	weiss	3	Einbau- installation	250 V	41.60
663156103 F 4313 ST FLF KKE RK W 61		auf Winkel montiert	Schweizer Norm Typ 13	weiss	3	Einbau- installation	250 V	60.80

R&M

R&M**Gr.4 Volta mit Tür**

Leer, für Kommunikation, gelocht, links oder rechts öffnend, Tür Stahlblech mit Lüftungsschlitzen,
Montagehöhe Schiene-Abdeckung 45 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	B x H x T	Listenpreis CHF
822140035 XR306183		weiss	Aufputz	305 x 640 x 96,5 mm	96.00

**Gr.4 Volta mit Einlasskasten**

Leer, für Kommunikation

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Montage	B x H x T	Listenpreis CHF
822640105 XR306187		reinweiss	Unterputz	348 x 711 x 90 mm	92.00



4x T13 FLF Steckdose

Vierfach-Steckdose 2×FLF 3/5 quer, Typ 13 FLF, L+N+PE, für AP/UP Verteiler, Abdeckplatte 37×125 mm, mit Einlasskasten und Haltebügel 46×130 mm

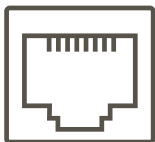
ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Farbe	Einheiten	Montage	U _n	Listenpreis CHF
663030009 XR171624		Schweizer Norm Typ 13	weiss	4	Einbau- installation	230 V	51.50



Einbaukit HWSforte

Installationsset HWS forte, gross, Multifunktionaler Moduleinbauwinkel für den Einbau von 12 Snap-in Anschlussmodulen RJ45 Spezial, 1 Montagemöglichkeit Gr I

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Buchsen geschirmt	Steck- verbind.	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Module	Farbe	Listenpreis CHF
977809505 XR170798-5/6S		5E	Ja	RJ45 8(8)	12	12	schwarz	62.00
977839505 XR170798-5/6U		5E	Nein	RJ45 8(8)	12	12	schwarz	41.00
977809515 XR170798-6ELS		6A (IEC)	Ja	RJ45 8(8)	12	12	schwarz	62.00
977839515 XR170798-6ELU		6A (IEC)	Nein	RJ45 8(8)	12	12	schwarz	41.00



7 Netzwerkkomponenten UKV



T+T/xDSL 296

Installations- und Patchkabel	296
-------------------------------	-----

Verteilersysteme und Zubehör Kupfer 297

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT	297
Anschlussmaterial Dätwyler	300
Anschlussmaterial Elbro ITplus	305
Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet	308
Anschlussmaterial GIGAMEDIA	309
Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet	314
Das Repertoire der RJ45-Module	316
Qualitätssiegel für PoE-Sortiment	317
Anschlussmaterial R&M freenet	318
Anschlussmaterial SECOMP	331
Anschlussmaterial H-Line	331
Single Pair Ethernet: Erste Produkte in Sicht	332
Kat. 8.1 komplett	334

Verteilersysteme und Zubehör LWL 336

GIGAMEDIA	336
Hager	336
R&M	336

T+T/xDSL

Installations- und Patchkabel



Patchkabel RJ45-RJ45 UTP ISDN

Patch- und Anschlusskabel 2P. für T+T ISDN und analog, RJ45-Stecker ungeschirmt, Knickschutz schmal umspritzt, Kategorie: 3.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	Querschn. AWG	L	Listenpreis CHF
191301001 X 8501/1		3	grün	26	1 m	5.00
191301021 X 8501/2		3	grün	26	2 m	5.90
191301041 X 8501/3		3	grün	26	3 m	6.70

Installations- und Patchkabel



U72-Kabel Installationskabel T+T

Halogenfrei, grau

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Leiter-Ø	Farbe	Listenpreis CHF
U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D		Verseilung 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grau	44.50
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D		Verseilung 1x 4	Dca	65,9 %	0,8 mm	grau	91.10
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C		Verseilung 1x 4	Cca	65,9 %	0,8 mm	grau	108.20
U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D		Verseilung 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grau	89.10
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D		Verseilung 2x 4	Dca	65,9 %	0,8 mm	grau	176.40
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C		Verseilung 2x 4	Cca	65,9 %	0,8 mm	grau	207.80

U72-Kabel Box à 300 m



Installationskabel U72 Kabelbox, Adern Cu verzinkt, Wellkarton, Traggriff, Brandverhaltensklasse Dca

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Klasse EN 13501-6	NVP-Wert	Leiter-Ø	Farbe	Listenpreis CHF
102991004 U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK		Verseilung 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grau	68.30
102991104 U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK		Verseilung 1x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	weiss	68.30
102993008 U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK		Verseilung 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grau	123.90
102993108 U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK		Verseilung 2x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	weiss	123.90
102993012 U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK		Verseilung 3x 4	Dca	65,9 %	0,5 mm	grau	160.60

Verteilersysteme und Zubehör Kupfer

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMScope®



Anschlussmodul AMP-TWIST SLX 6AS, RJ45 Modul

Anschlussmodul gemäss IEC 60603-7-41, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Die NETCONNECT Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse EA/6A Standard übertreffen. Geeignet für POE Typ 4. Aufschaltbarer Drahtdurchmesser AWG 22-26.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Farbe	Listenpreis CHF
XA0-2153365-4		6A (TIA)	RJ45 8(8)	grau	7.30
XA0-2153365-2		6A (TIA)	RJ45 8(8)	schwarz	7.30
XA1-2153365-3		6A (TIA)	RJ45 8(8)	weiss	7.30



Anschlussmodul AMP-TWIST SLX 6S, RJ45 Modul

Anschlussmodul gemäss IEC 60603-7-41, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Die NETCONNECT Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse E/6 Standard übertreffen. Geeignet für POE Typ 4. Aufschaltbarer Drahtdurchmesser AWG 22-26. 24

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Farbe	Listenpreis CHF
XA0-2153364-4		6	RJ45 8(8)	grau	6.60



Anschlussmodul SL110 Kategorie 6

Einsatz RJ45, für Montage-Set und Verteilerplatte, Schneidklemmenanschlüsse, SL 110 Connect

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Farbe	Listenpreis CHF
966705208 XA0-1375055-3		6	RJ45 8(8)	weiss	6.40
966705238 XA0-1375055-2		6	RJ45 8(8)	schwarz	6.40

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Aufschaltwerkzeug SL/AMP TWIST mit Etui**

Handwerkzeug zum einfachen Anschliessen von AMP-TWIST SL Jacks, sicheres Abmanteln der Kabel und schnelles, zuverlässiges Aufschalten der Module

ELDAS®-No EM No	Barcode	Sperrvorrichtung	Abisolierfunktion	Listenpreis CHF
983294311 XA0-1725150-3		Ja	Ja	106.60

**Patchpanel TWIST unbestückt, gerade, 24-fach, SL, STP**

Metall Rangierpanel 19" leer, geeignet für geschirmte RJ45-Module der SL/SLX Serie.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
XA760242849		RJ45 8(8)	1	grau	53.70

**Patchpanel TWIST unbestückt, gerade, 24-fach, Kit**

Rangierpanel 19" leer, geeignet für geschirmte RJ45-Module der SL/SLX Serie inkl. flexibler Erdungsanschlussleitung mit Kabelschuh.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
XA0-2153437-2		RJ45 8(8)	1	grau	29.30

**Patchpanel TWIST unbestückt, gerade, 24-fach, STP**

Rangierpanel 19" leer, geeignet für geschirmte RJ45-Module der SL/SLX Serie

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
XA760237046		RJ45 8(8)	1	schwarz	70.20

**UP-Installationsdose TWIST, 2-fach, gerade, Feller EDIZIOdue**

UP-Montageset AMP-Twist Design Feller EDIZIOdue 2×RJ45, Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Auslass gerade

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Buchsen/Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
966721061 XA0-1711168-1		weiss	2	Unterputz	36.50

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMScope®

**FLF-Installationsdose TWIST, 2-fach**

FLF-Dose AMP-TWIST, 2-fach

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
966725121 XA0-1711606-1		weiss	12.30

**Blinddeckel für 2-/4-fach Installationsdosen EDIZIOdue/Standard**

TE Connectivity, aufsteckbar, zum staubsicheren Verschliessen unbenutzter Ports

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Buchsen/Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
966799923 XA0-1711283-1		weiss	1	Unterputz	3.20

**AP-Installationsdose TWIST, 2-fach abschliessbar, IP44**

Montage-Set, für Einsätze, Auslass gerade, abschliessbar, geschirmt, inklusiv Schlüssel, lichtgrau RAL 7035, unbestückt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
971402112 XA0-1711411-1		grau	93.50

**DIN Hutschienen-Adapter TWIST, unbestückt, 1-fach 1TE, IP20**

Set TE Connectivity, inklusiv 1 Jack AMP-Twist 6S SL und 2 Kabelbinder

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Befestig.	Listenpreis CHF
977801132 XA0-1711897-1		Kunststoff	Hutschiene TH35	12.70

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Seitliche Abdeckung für Hutschienen Adapter (Set 1x links und 1x rechts)**

Abdeckung seitlich, zu Hutschienenadapter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Listenpreis CHF
977901032 XA0-1711658-2		Kunststoff	15.40

Anschlussmaterial Dätwyler

**RJ45 Modul Kategorie 6A geschirmt**

Anschlussmodul Dätwyler MS-C6A 1/8, für 10 Gigabit Ethernet

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966700496 XD309249		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	1Stk	22 - 26	10.45
966700596 XD309239		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	100Stk	22 - 26	1'045.00

**RJ45 Modul Kategorie 6A geschirmt, KST PLUS, IEC toolless**

Anschlussmodul Dätwyler KST PLUS, für 10 Gigabit Ethernet für PM-Link Klasse EA (ISO/IEC)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966700696 XD418061		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	1Stk	22 - 26	8.52

Anschlussmaterial Dätwyler

**RJ45 Modul Kategorie 6A geschirmt, KS-TC PLUS, IEC toolless**

Modul Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966701296 XD418069		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	1Stk	22 - 26	9.25

**RJ45 Modul Kategorie 6A ungeschirmt**

Modul Dätwyler KU-TC PLUS, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966701396 XD418074		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	weiss	1Stk	22 - 26	9.00
966701496 XD418075		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	schwarz	1Stk	22 - 26	9.00

**RJ45 Modul Kategorie 7A geschirmt**

Modul Dätwyler PS-GG45 4P solid, mit Keystone Clip, auf RJ45 rückwärtskompatibel, Kat. 7A, abgeschirmt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ethernet		Fast Ethernet		Listenpreis CHF
101601299 XD400102			Ja		Nein	30.57

**RJ45 Durchführungskupplung Kategorie 6**

Einsatz RJ45s/u Dätwyler, 1/8 mit oder ohne Aufschaltwerkzeug aufschaltbar, Kupplung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
966706096 XD417446		6	RJ45 8(8)	Ja	Silber	28.27

Anschlussmaterial Dätwyler

**Modul Adapter Keystone REG DIN**

Adapter Dätwyler, für DIN Schiene

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
967221109 XD418026		IP20	grau	Ja	1	1	REG	11.27

**Kabelverbinder S/FTP FA IP67**

Dätwyler, Metall, geschirmt, Klasse FA (IEC), IP67

ELDAS®-No EM No	Barcode	L	Geeignet für Kabeldurchmesser	Listenpreis CHF
966700396 XD309153		64 mm	0 - 16,8 mm	48.12

**AP-Anschlussdose KS 6 Module mit Staubschutz**

Unbestückt, mit Staubschutzklappen

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
967248109 XD418039		IP20	weiss	für Keystone Module	0	6	Aufputz	8.42

**AP Gehäuse Keystone**

Dätwyler, Metall weiss, ohne Staubschutzklappe

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
967246029 XD309234		für 4 Keystone-Module, 85 x 110 x 44 mm	Modulträger	49.10
967246039 XD309235		für 6 Keystone-Module, 125 x 110 x 44 mm	Modulträger	54.77

Anschlussmaterial Dätwyler

**Patchpanel KS 19" für 24x KS**

Dätwyler KS 24x, für Keystone-Module, leer, Anordnung 1-reihig

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966727396 XD418020		RJ45 8(8)	0	1	grau	44.19
966727596 XD418019		RJ45 8(8)	0	1	schwarz	44.19

**Patchpanel MGK 19" für 24×GG45**

Dätwyler MGK, für Module GG45, unbestückt, ohne Montagematerial

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966724396 XD440043		GG45	24	1	grau	55.60

**Patchpanel 19" MK 24, für 24×RJ45 Keystone MS-C6A -K Module**

Dätwyler MK 24, Aluminium, silber eloxiert, leer, direkte Verbindung der Einsätze mit dem Panelpotential, für 24×RJ45 Keystone MS-C6A -K Module, ohne Montagematerial

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966725396 XD185686		RJ45 8(8)	24	1	grau	81.52

**Rangierpanel 19"**

Rangierpanel Dätwyler, 482,6 mm (19"), mit 4 Metallbügel, 65mm, grau ähnlich RAL 7035

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	HE	Geeignet für 482.6 mm (19 Zoll)-Montage	Werkstoff	Listenpreis CHF
966734169 XD185735		Kabelrangier-/ führungsbügel	1	Ja	Metall	35.08
966734269 XD185736		Kabelrangier-/ führungsbügel	2	Ja	Metall	40.13

**RJ45 Stecker IP20 Kategorie 6A (IEC)**Stecker RJ45 Dätwyler, feldkonfektionierbar, Klasse E_A, mit Schnellanschlusstechnik, Gehäuse aus stabilem Zinkdruckguss, mit Zugentlastung, mit Farbcode, 500 MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966700296 XD417523		6A (TIA)	RJ45 8(8)	Ja	schwarz	22 - 27	33.36

Anschlussmaterial Dätwyler

**UP-Montageset Keystone, Gerade**

Set Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2×RJ45 Keystone-Module, Abdeckrahmen, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm, Auslass gerade

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Montage	Listenpreis CHF
878270009 XD440350		IP20	weiss	für Keystone Module	2	Unterputz	20.33

**UP-Montageset Keystone, Schrägauslass**

Set Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2×RJ45 Keystone-Module, Abdeckrahmen, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm, Auslass schräg

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Montage	Listenpreis CHF
878280009 XD440310		IP20	weiss	für Keystone Module	2	Unterputz	23.57

**AP-Montageset Keystone GG45, Schrägauslass mit Abdeckrahmen 80 x 80 mm**

Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2×RJ45 Keystone-Module, Auslass schräg

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Montage	Listenpreis CHF
878080009 XD440300		IP20	weiss	für Keystone Module	2	Aufputz	28.17

**AP-Gehäuse IP67 MS-C6A**

Dätwyler, inkl. Modul MS-C6_A Cat.6_A

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
967208009 XD309155		IP67	weiss	Ja	1	Modul	Aufputz	59.08

Anschlussmaterial Elbro ITplus



Buchse ITplus RJ45/s Kategorie 6A ISO 10G mit Staubschutz

ELBRO ITplus, Anschlussmodul RJ45, mit Staubschutzdeckel, Keystone, AWG24/1 - AWG22/2, AWG26/7 - AWG24/7, Zinkdruckguss, Zugentlastung mittels vormontiertem Kabelbinder, Cat. 6A ISO-Komponentenprüfung, EIA/TIA T568A und 568B geeignet, mehrfach aufschaltbar, zwei Bauteile, Erdungsmöglichkeit über 2,8 mm Flachstecker, 10 GBit Ethernet gemäss IEEE 802.3an, RJ11 und RJ12 tauglich

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG-Bereich	Listenpreis CHF
966705776 X COS-90030/61		6A (TIA)	RJ12 6(6)	Ja	Silber	22 - 26	11.10



Einsatz ITplus6 RJ45/u Kategorie 6A 10G mit Staubschutz

Elbro ITplus, mit Staubschutzdeckel, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
966702766 X COU-90010-61		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	weiss	8.77



Kupplung RJ45s Kategorie 6A geschirmt Keystone

Kupplung RJ45 ELBRO, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Cat.	Bauform	Geschirmt	Listenpreis CHF
977800298 X IES-11200		2×RJ45	6A (IEC)	gerade	Ja	15.20



Kupplung RJ45s Cat. 6 geschirmt Keystone

Kupplung RJ45 ELBRO ITplus, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Cat.	Bauform	Geschirmt	Listenpreis CHF
977800098 X IES-11100		2×RJ45	6	gerade	Ja	14.10

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Kupplung RJ45u Kategorie 6 ungeschirmt Keystone**

Elbro ITplus, Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Cat.	Bauform	Geschirmt	Listenpreis CHF
977830098 X IEU-11100		2×RJ45	6	gerade	Nein	13.00



Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Buchse LANmark Kategorie 6A EVO/s Keystone**

RJ45 Elbro Nexans LANmarkEVO Keystone, 500MHz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
978800109 X 6072 AK		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	silber	13.60

**Buchse LANmark-7A Kategorie 7A GG45/s, Keystone, für Draht**

Elbro Nexans LANmark, GG45 auf RJ45 rückwärtskompatibel, 1000 MHz, 40 Gigabit, Snap-In

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
978800309 X 6073 AK		7A (IEC)	GG45	Ja	silber	28.70

**Kabelführungspanel 19" 1HE Swissline**

Rangierpanel Elbro, Stahlblech, weiss, 4 Bügel

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	HE	Geeignet für 482.6 mm (19 Zoll)-Montage	Werkstoff	Listenpreis CHF
966730848 X CAB-70201		Kabelrangier-/ führungsbügel	1	Ja	Metall	63.40

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Patchpanel 19" für 24x RJ45 1HE 19" leer**

Elbro Snap-In, Stahlblech, mit Erdungsschiene und Kabelführung Clip-On, Bezeichnungstreifen, Befestigungsmaterial, Kabelträger, leer, für ≤ 24 Einsätze

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730652 X 6070		RJ45 8(8)	24	1	grau	60.20



Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Befestigungsset für 19" Komponenten**

Elbro, Komponenten 482,6 mm (19"), Grösse M6

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Werkstoff	Farbe	Listenpreis CHF
966781966 X CAB-90521		Komponente für Anreihentechnik	Stahl	Edelstahl	28.20

**Verbindungsbox ITplus Cat. 6 Extender**

Elbro, für Kupplung RJ45, Kat. 6, AWG23-AWG24

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
970200008 X IES-10100		IP20	gelb	Unterputz	28.20

**Kabelverbinder Class FA Kategorie 7A geschirmt IP67**

Datenkabel bis Kat. 7A, für 10 GBit, gerade, T -40...85 °C, Schirmanschluss und Zugentlastung im Gehäuse integriert, Kabelmanteldurchmesser von 5,0...9,7 mm, Zinkdruckgussgehäuse, ≥ 100 MΩ, Strombelastbarkeit bei 40 °C 0,5 A, Bemessungsspannung 63 V, Spannungsfestigkeit 750 V DC, Verschmutzungsgrad 1, Überspannungskategorie II, Ø 16,8×64 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
977801038 X MCS-03111-2		7A (IEC)	sonstige	Ja	Silber	54.20

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**DIN-Hutschienenmodul für Keystone Buchsen leer**

Für Keystone, -Buchsen Metall

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966735628 X COZ-06 401-0		sonstige	1	0	sonstige	10.10

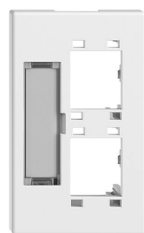
**Stecker RJ45 Kategorie 6A geschirmt feldkonfektionierbar IP20**

Elbro RJ45, Kat. 6A, für 10 GBit, gerade, IP20, T -40...70 °C, Kabelmanteldurchmesser von 5,5...10,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse, $\geq 500 \text{ M}\Omega$, Kontaktwiderstand $\leq 20 \text{ m}\Omega$, Strombelastbarkeit bei 50 °C 1 A, Nennspannung $\leq 50 \text{ V DC}$, Spannungsfestigkeit $\geq 1000 \text{ V DC}$, Streckkraft $\leq 20 \text{ N}$

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977801738 X MCS-91111-2		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	180°	15.20
977801838 X MCS-91111-4		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	360°	18.60

 by Schneider Electric

Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet

**EB-Montageset 2x RJ45, gerade**

Feller FLF 3/5, für Zargen, Profile, Tafeln und Apparate, für 2 Einsätze RJ45 freenet, Ausschnitt 32×54 mm, Federbefestigung, Auslass gerade

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Buchsen geschirmt	Module	Buchsen/ Kuppl. mögl.	Montage	Listenpreis CHF
878882000 X 1186-028 FLF F 61		IP20	weiss	Nein	3	2	Unterputz	7.72

Anschlussmaterial GIGAMEDIA



Einsatz RJ45 Kategorie 6 SL STP geschirmt werkzeuglos

Die GIGAMEDIA-Buchse der Kategorie 6 ist ein RJ45-Modul im Keystone-Format, das verschiedene Anschlussmöglichkeiten bietet: Ohne spezielles Werkzeug. Schneidklemmenblock. Dieser Steckverbinder bietet eine Leistung, die über die Kategorie 6 / Klasse E entsprechend den Normen ISO 11801 und EIA/TIA für die NEXT-, ACR-, PSNEXT- und RETURN-LOSS-Werte hinausgeht. Geschirmte Steckverbinder (STP), erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Farbcodierung: T568A/B, Steckverbindertyp: RJ 45 Buchse, kompatible Durchmesser: 22 bis 24 AWG, Kontaktart: Goldkontakte 50 µ

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG-Bereich	Listenpreis CHF
X C627071/C6STL		6	RJ45 8(8)	Ja	Silber	22 - 24	5.60



Einsatz RJ45 Kategorie 6 SL UTP Keystone ungeschirmt werkzeuglos

Dieser Steckverbinder kann gleichermassen in Frontplatten, Schränke und leere Patch-Panels von GIGAMEDIA eingebaut werden und bietet eine Leistung, die über die Kategorie 6 / Klasse E entsprechend den Normen ISO 11801 und EIA/TIA für die NEXT-, ACR-, PSNEXT- und RETURN-LOSS-Werte hinausgeht. Ungeschirmte Steckverbinder (UTP), erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+), Farbcodierung: T568A/B Steckverbindertyp: RJ 45 Buchse, kompatible Durchmesser: 22 bis 24 AWG, Kontaktart: Goldkontakte 50 µ

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG-Bereich	Listenpreis CHF
X C627070 C6UTL		6	RJ45 8(8)	Nein	weiss	22 - 24	5.10
X C627071/C6UTL		6	RJ45 8(8)	Nein	schwarz	22 - 24	5.10



Einsatz GGM RJ45/s Kategorie 6A geschirmt

Werkzeuglos, RJ45, geschirmt, CAT6A Ed2.2 POE+

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	AWG-Bereich	Listenpreis CHF
X C627071 C6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	GGM	22 - 26	6.20
X C627071/C6AS-24		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	AMD2	22 - 26	153.60

Anschlussmaterial GIGAMEDIA



Einsatz RJ45 STP Kategorie 6A geschirmt

Durch die „werkzeuglose Anschlussstechnik“ ist für das Modul keinerlei Einsetzwerkzeug erforderlich, was die Installation vereinfacht und die Montagezeit verkürzt. Ausserdem ist er mit einer 360°-Erdung auf der Rückseite ausgestattet. Die kompakte Bauweise (extrem reduzierte Tiefe von 28mm) ermöglicht nicht zuletzt die optimale Ausnutzung des Platzes im Kabelkanal an Arbeitsplätzen (erleichtert Kabelbiegeradien) und im Technikraum bei einer Lösung mit 24 Ports 19" auf 05 HE. Optional kann eine abnehmbare weisse Staubschutzklappe eingebaut werden. Abschirmung aus Legierung auf Zinkbasis. Keystone-Modul CAT6A, RJ45 kompatibel mit T568A- und T568B-Verdrahtungsoptionen, werkzeugloser Anschluss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
X C62801/6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	Ed2.2 4PPoE	22 - 26	7.60
X C62824/6AS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	AMD2	22 - 26	180.00



Feld Einsatz RJ45 IP20 Kategorie 6/EA geschirmt

Für einadrige Kabel (23/26AWG), der für alle Anwendungen bis 10 G/Bits Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet ist. Er kann schnell ohne Crimpen und ohne spezielles Werkzeug installiert werden. Ideal für die Herstellung von Verbindungen für einen Konsolidierungspunkt. Klasse EY, 10G/Bits, geschirmt, STP, AWG23/1 - AWG26/1, max. Kabeldurchmesser: 8 mm, Kabel wird durch Kabelverschraubung gehalten.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
X C63801/C6EA-10G		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	23 - 26	13.90



Patchpanel 19" Premium 24x RJ45 leer

Hochwertiges Panel aus Metall zur Bestückung mit 24 Ports

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
X C628024 N		RJ45 8(8)	24	1	schwarz	48.60



Patchpanel 19" GGM 24x RJ45 geschirmt leer

Verteilerplatten GigaMedia zum Bestücken mit Keystone-RJ45-Modulen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
X C626024 CS		RJ45 8(8)	24	1	schwarz	60.70

Anschlussmaterial GIGAMEDIA

**Adapter DIN Rail Keystone leer für RJ45**

Modul zur Installation auf einer «DIN» / «Omega»-Schiene, die einen Cat5e- oder Cat6-Kern im Keystone-Format aufnehmen kann.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Listenpreis CHF
X C627070 RJDIN		Metall	14.10

**10 Einsätze RJ45 Kategorie 6/EA geschirmt mit Knickschutz**

Mit schwarzen Tüllen für Starrkabel von GIGAMEDIA.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
X C63801/C6S		6A (TIA)	RJ45 8(8)	Ja	schwarz	23 - 24	71.40

**MGBIC Modul SFP 1000 LX LC Singlemode Distanz 10Km GGM**

Small Form-factor Pluggable, Reichweite 10 km

ELDAS®-No EM No	Barcode	Bauform	RJ45/Mini GBIC	B x H x T	Listenpreis CHF
X C8255 SFPLX		MINI GBIC	1	13,3 x 11 x 57 mm	57.90

**Einsatz Modular 4P 4C Kategorie 3 UTP**

Modular Jack 4, Punkte in der Version, ungeschirmte Version der Kategorie 3. Verpackung: Blister mit 10 Stück
Anschlussart: RJ9

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
X CMJ4P4C		sonstige	RJ10 4(4)	Nein	farblos	22 - 26	3.10

Anschlussmaterial GIGAMEDIA

**Einsatz Modular 6P Kategorie 3 UTP**

Modulare 6-Punkt-Buchse in ungeschirmter Ausführung der Kategorie. Verpackung: Blister mit 10 Stück
Anschlussart: RJ12

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
X CMJ6P6C		sonstige	RJ12 6(6)	Nein	farblos	6C	22 - 26	3.40

**Einsatz Modular 8P 8C RJ45 UTP ungeschirmt**

Crimpsteckersatz, entwickelt für GIGAMEDIA flexible mehradrige Kabel. Stecker 1 Teil mit rückseitiger Kabelklemme zur Optimierung der Kabelhalterung. Blasenhülsen sind separat zu bestellen, viele Farben erhältlich
Für mehradrige Kabel AWG26 GIGAMEDIA 8P/8C ungeschirmt Integrierte Drahtführungszange zur Verwendung: 907HSTS201 / 907H468B

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
X CMJ8P8C		5E	RJ45 8(8)	Nein	farblos	22 - 26	4.10

**Keystone Extender 10G RJ45 Buchse gepanzert, STP**

Female/Female geschirmt, STP

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Cat.	Bauform	Geschirmt	Listenpreis CHF
X GGM 6210210GS00		2xRJ45	6A (TIA)	gerade	Ja	14.10

**CAT6A-Konsolidierungspunkt für einsträngiges STP**

Ideal für einadrige Kabelverlängerungen, vermeidet den Austausch zu kurzer bestehender Kabel.
Schneid-Klemm-Kontakte, Farbcodes t568a & t568b.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
X GGM 6210280S00		grau	16.90

Anschlussmaterial GIGAMEDIA

**1-Port RJ45 Keystone Gehäuse mit Schutzklappe**

Mit Schutzverschluss, weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Befestig.	Mit Textfeld	Listenpreis CHF
X GGM BOX001KV		weiss	schrauben	Ja	4.70

**2-Port RJ45 Keystone Gehäuse mit Schutzklappe**

Mit Schutzklappen, weiss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Befestig.	Mit Textfeld	Listenpreis CHF
X GGM BOX002KV		weiss	schrauben	Ja	5.90

**Neuer Feldstecker CLASS E Cat6, geschirmt**

Klasse E Cat6, geschirmt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG-Bereich	Listenpreis CHF
X GGM NFPLUGITC6S		6	RJ45 8(8)	Ja	Silber	23 - 26	7.90

**Modul RJ45 Schiene DIN, CAT6 geschirmt, STP**

Dieses Modul, das auf einer «DIN» / «Omega»-Schiene installiert werden soll, wird mit einem RJ45-Cat6-Kern mit werkzeuglosem Keystone-Anschluss geliefert.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Listenpreis CHF
J GGM RJDINCAT6		Kunststoff	14.70

Anschlussmaterial GIGAMEDIA



Modul RJ45 RAIL DIN, CAT6A geschirmt, STP

Entwickelt, um problemlos auf DIN-/Omega-Schienen zu passen. Verfügbar in blanker Version oder ausgestattet mit einem werkzeuglosen Cat6a- oder geschirmten Cat6-Anschluss.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Befestig.	Listenpreis CHF
J GGM RJDINCAT6A		Kunststoff	Hutschiene TH15	18.30



Anschlussbox für 6 o. 12 RJ45 Keystone Wand Montage

Serie von Ein- oder Mehrportgehäusen zur Oberflächenpositionierung. Diese Boxen werden für bestehende Anlagenänderungen oder für Arbeitsplatzweiterungen (von 1 bis 12 Arbeitsplätzen) verwendet. Sie sind für den Einsatz von Gigamedia Keystone-Formaten konzipiert. Wir empfehlen, bei der Integration von CAT6A- und CAT6-Schirmlösungen nur 6 Ports zu verwenden, um die Biegeradien einzuhalten und die erforderliche Leistung zu gewährleisten. Farbe: weiss 2 Module 6 Keystone Ports zur Bestückung von 1 Kabeldurchgangsmodule 1 bis 12 Ports für CAT5e und CAT6 UTP-Lösung, ungeschirmt 1 bis 6 Ports für CAT6A und CAT6 STP-Lösung, geschirmt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Befestig.	Mit Textfeld	B x H x T	Listenpreis CHF
X C8345 BOX612		weiss	schrauben	Ja	170 x 38 x 112 mm	18.80

:hager

Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet



UP-Montageset kallysto.line R&M freenet

Set Hager kallysto.line, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877226008 X 1185-028 KML 61		IP20	weiss	Unterputz	22.85

Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet

**UP-Montageset kallysto.pro R&M freenet**

Set Hager kallysto.pro, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877226408 X 1185-028 KMP 61		IP20	weiss	Unterputz	22.85

**UP-Montageset kallysto R&M freenet**

Set Hager kallysto, für Kombinationen, Frontplatte 60×60 mm, mit Trägerplatte, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877601003 X 1185-028 K 61		IP20	weiss	Unterputz	18.05

**UP-Montageset kallysto R&M freenet mit Befestigungsplatte**

Set Hager kallysto, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
87726003 X 1185-028 KM 61		IP20	weiss	Unterputz	21.75

**AP-Montageset kallysto R&M freenet**

Set Hager kallysto, Gehäuse, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

ELDAS®-No EM No	Barcode	IP	Farbe	Montage	Listenpreis CHF
877027003 X 1185-028 KX 2 54.61		IP20	weiss	Aufputz	26.70

Das Repertoire der RJ45-Module

Neue Ethernet-Standards bereichern seit einiger Zeit die Skala der Übertragungsmöglichkeiten auf der Twisted-Pair-Kupferverkabelung. Nach den jahrzehntelang bewährten 1 Gbit/s (1G) und 10G wurden 2.5G und 5G dazwischengesetzt. Ganz oben im Repertoire: 25G und 40G.

Diese sechs heute bekannten Tempi operieren auf Übertragungsfrequenzen zwischen 66 bis 1600 MHz. Am Anfang und Ende der Strecke stellen in der Regel RJ45-Module den Anschluss her. Sie teilen sich in vier Kategorien von Cat. 5e bis Cat. 8.1 auf.

Quantensprung zu 10GBASE-T

Das Übertragungsprotokoll von 10GBASE-T ist auch die Basis für weitere Übertragungsprotokolle des IEEE: den zehn Jahre später eingeführten 2.5G und 5G sowie den 2017 ratifizierten, sehr schnellen 25G und 40G. Im R&Mfreenet Verkabelungssystem können diese Anwendungen spezifischen RJ45-Ausführungsformen zugewiesen werden.

Zeit für eine genaue Übersicht

Bei dieser technologischen Vielfalt ist es unabdingbar, Position zu beziehen. R&M hilft Planern, Installateuren und Anwendern mit eindeutigen Zuordnungen, ihre Netzwerke jederzeit anforderungsgerecht zu spezifizieren. Alle R&M RJ45-Module eignen sich für die Anwendung von Power over Ethernet (PoE) der neusten Generation (4PPoE).

Spitzenleistung mit Cat. 8.1

An der Spitze steht Cat. 8.1 für 40G/1600 MHz (40GBASE-T). Auch für diesen Anwendungsbereich hat R&M ein geschirmtes RJ45-Anschlussmodul mit brillanten Übertragungseigenschaften entwickelt. Dieses neue High-End-Kupfersystem kombiniert R&M mit einem S/FTP-Installationskabel der Cat. 8.2/8.1. Es ist genauso universell einsetzbar und rückwärtskompatibel wie die Module der Kategorien 5e bis 6A.

Der Permanent Link darf in diesem Fall gemäss Norm höchstens 24 Meter lang sein und zwei Steckverbindungen haben. Das Haupteinsatzgebiet des Cat.-8.1-Verkabelungssystems liegt im Rechenzentrum. Ein zusätzliches Einsatzgebiet eröffnet sich in der LAN-Verkabelung in Gebäuden, die eine extrem schnelle Datenübertragung benötigen. Hier unterstützt das Cat.-8.1-System von R&M zusätzlich die neue Leistungsstufe 25GBASE-T und Link-Distanzen bis 50 Meter gemäss DTR-11801-9909. Bei geeigneter Planung lässt sich so ein Grossteil der Anwendungen im LAN mit einer noch höheren Übertragungsgeschwindigkeit abdecken.

Weitere Informationen unter www.rdm.com.

Normen, Channels und Übertragungsdistanzen

	1G	2.5G	5G	10G	25G	40G
Cat. 5e/u	90 m	*				
Cat. 5e/s	90 m	90 m				
Cat. 6/u	90 m	90 m	*			
Cat. 6/s	90 m	90 m	90 m			
Cat. 6A EL/u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6A EL/s	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6A/u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6A/s	90 m	90 m	90 m	90 m	24 m**	
Cat. 8.1/s	90 m	90 m	90 m	90 m	50 m***	24 m

* 90 m eventuell möglich, abhängig von den Eigenschaften und Einbaubedingungen der Installationskabel

** Gem. TR-11801-9905

*** Gem. DTR-11801-9909

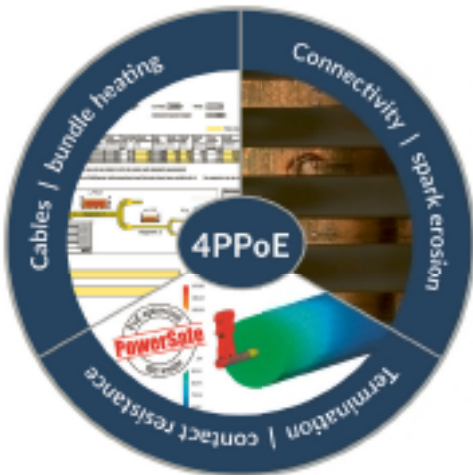


Quelle: R&M

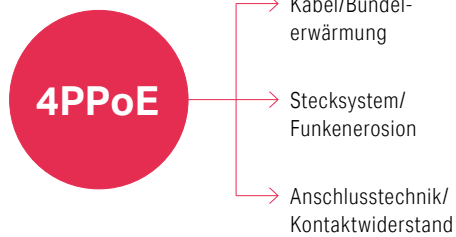
Qualitätssiegel für PoE-Sortiment

Power over Ethernet (PoE) stellt künftig noch höhere Anforderungen an die Verbindungstechnik. Datenkabel müssen neben IP-Daten hohe Strommengen im Dauerbetrieb transportieren. Das geeignete PoE-Sortiment markiert R&M mit einem Qualitätssiegel.

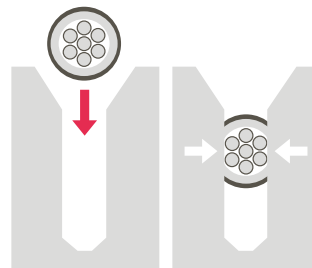
R&M führt ein Qualitätssiegel für das Power-over-Ethernet-Sortiment ein. Das neue Garantiezeichen nennt sich PowerSafe. Die mit Power Safe markierten Verkabelungsprodukte können dauerhaft hohe Strommengen durch lokale Datennetze leiten. Das Sortiment umfasst Rangierkabel, Kabel-Assemblies wie CP- und Trunkkabel, RJ45-Anschlussmodule, Kabelkoppler und FM45-Stecker.



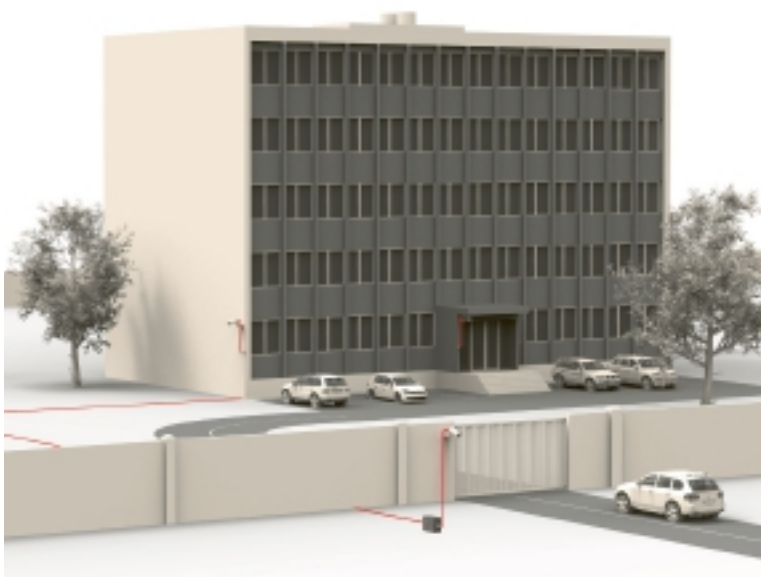
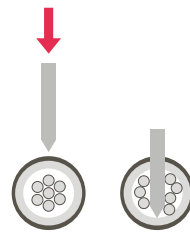
Anforderung:



Lösungen für Module und Stecker: Schneidklemmenverbindung IDC



Herkömmliche Verbindung IPC



Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodul freenet 1xRJ45 Kategorie 5eAWG24-22 155MHz**

(Buchse) Schneidklemmanschlüsse, AWG 24...22, Ø 0,5...0,8 mm, Schirmhaube EMV, Staubschutzdeckel

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977801005 XR925370		5E	RJ45 8(8)	Ja	lichtgrau	1Stk	6.70
977841005 XR925371		5E	RJ45 8(8)	Nein	lichtgrau	1Stk	5.45

**Anschlussmodul freenet 1xRJ45 Kategorie 5e, ohne Adapterplatte**

Für 4-fach Montage-Set

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977821115 XR305111		5E	RJ45 8(8)	Ja	lichtgrau	1Stk	6.40
977821125 XR305112		5E	RJ45 8(8)	Nein	lichtgrau	1Stk	5.15

**Anschlussmodul freenet RJ45 Kategorie 6/u**

Modul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977821045 XR302373		6	RJ45 8(8)	Nein	blau	1Stk	5.80
977839055 XR304328		6	RJ45 8(8)	Nein	blau	100Stk	5.80

**Anschlussmodul Kategorie 6 RJ45**

Modul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977821225 XR305114		6	RJ45 8(8)	Nein	blau	1Stk	5.50
977800855 XR814553		6	RJ45 8(8)	Nein	sonstige	100Stk	5.50

**Anschlussmodul RJ45 Kategorie 6**

Modul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977821035 XR302372		6	RJ45 8(8)	Ja	grau	1Stk	7.55
977809055 XR304327		6	RJ45 8(8)	Ja	grau	100Stk	7.55

**Anschlussmodul Kategorie 6 RJ45**

Modul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977821215 XR305113		6 (Real 10)	RJ45 8(8)	Ja	grau	1Stk	7.25
977830855 XR814552		6	RJ45 8(8)	Ja	Silber	100Stk	7.80

Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodulfreenet RJ45/u Kategorie 6A EL**

Modul Kat.6A EL

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977833005 XR813506		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	schwarz/rot	1Stk	22 - 26	6.60
977833055 XR813507		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	schwarz/rot	100Stk	26	6.60

**Anschlussmodulfreenet RJ45/u Kategorie 6A EL spezial**

Modul Kat.6A EL, Aufnahme «spezial»

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977833015 XR813510		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	schwarz/rot	1Stk	22 - 26	6.30
977833065 XR813511		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	schwarz/rot	100Stk	22 - 26	6.30

**Anschlussmodulfreenet RJ45/u Kat.6A ISO spezial**

Modul, Aufnahme «spezial».

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977830835 XR803926		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	sonstige	1Stk	7.75
977830825 XR510087		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	sonstige	100Stk	7.75

Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodulfreenet RJ45/s Kategorie 6A EL**

Modul Kat.6A EL

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steck- verbind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977803005 X R813504		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	metallisch	1Stk	22 - 26	7.90
977803055 X R813505		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	metallisch	100Stk	26	7.90

**Anschlussmodulfreenet RJ45/s Kategorie 6A EL spezial**

Anschlussmodul Kat.6A EL, Aufnahme «spezial».

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckver- bind.	Geschirmt	Farbe	Beschrei- bung	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977803015 X R813508		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	metallisch	1Stk	22 - 26	7.60
977803065 X R813509		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	metallisch	100Stk	22 - 26	7.60

**Beschaltungswerkzeug für Anschlussmodul RJ45 Kategorie 6A EL**

Das Beschaltungswerkzeug R814571 erleichtert das Beschalten der geschirmten und ungeschirmten Kat.6A EL Module. Mit dem Beschaltungswerkzeug wird der Beschaltungsblock in die IDC Klemmen der Module gedrückt. Anschliessend wird der Moduldeckel von Hand geschlossen. Zuletzt wird mit dem Beschaltungswerkzeug der Zugentlastungsriegel geschlossen. Das reduziert die Beschaltungszeit und den Kraftaufwand für die Aufschaltung der Module.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Sperrvorrichtung	Geeignet für F-Kompressions- Stecker	Geeignet für F-Stecker	Abisolierfunktion	Listenpreis CHF
983294205 X R814571		Nein	Nein	Nein	Nein	5.20

Anschlussmaterial R&M freenet

**Beschaltungswerkzeug für Kategorie 6A EL Module**

Für Anschlussmodule Kategorie 6A-EL

ELDAS®-No EM No	Barcode	Sperrvorrichtung	Geeignet für F-Kompressions- Stecker	Geeignet für F-Stecker	Abisolierfunktion	Listenpreis CHF
983294235 X R820784		Nein	Nein	Nein	Nein	18.70

**Anschlussmodul Kategorie 6A RJ45/u**

Anschlussmodul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
966733865 X R509500		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	rot	ohne Snap In	8.05
977830815 X R509501		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Nein	rot	freenet	8.05

**Anschlussmodul Kategorie 6A ISO RJ45**

Modul

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
966733885 X R509504		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	grau	1Stk	10.25
977030815 X R509505		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	grau	100Stk	10.25

Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodulfreenet RJ45/s Kategorie 6A ISO spezial**

Modul, Aufnahme «spezial».

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung	Listenpreis CHF
977800835 X R803927		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	1Stk	9.95
977800825 X R510088		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	100Stk	9.95

**DRM45 Adapter**

DRM45-1TE

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
977891035 X R845861		RJ45 8(4)	Ja	lichtgrau	17.40

**Beschaltungswerkzeug für Kategorie 6A Modul**

Für Module Kat.6A, aus Kunststoff, schwarz/rot, 61,2×134,9×17,5 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Sperrvorrichtung	Geeignet für F-Kompressions- Stecker	Geeignet für F-Stecker	Abisolierfunktion	Listenpreis CHF
983294225 X R516050		Nein	Nein	Nein	Nein	55.00

**Rangierfeld 19" 16P leer, ungeschirmt 16x RJ45**

Verteilerplatte Standard, für Einzelmodule, für 16 Anschlussmodule 1×RJ45, Kunststoff grau, 3 Kabelführungsbügel, 4 Bezeichnungstreifen, Befestigungsset 482,6 mm (19"), Standard

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
977831045 X R305890		RJ45	16	1	grau	59.90

Anschlussmaterial R&M freenet

**Rangierfeld 19" Basic ungeschirmt 24x RJ45**

Polycarbonat glasfaserverstärkt, für 24×RJ45 Cat. 5/6, 19" Befestigungsset, 4 Bezeichnungstreifen, halogenfrei

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966732265 X R812467		RJ45	24	1	grau	46.70
966732245 X R812465		RJ45	24	1	schwarz	46.70

**Rangierfeld Global 19" ungeschirmt 48x RJ45**

Global System, Modulträger leer, Befestigungsmaterial, Montageanleitung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966733225 X R503805		RJ45 8(8)	48	2	lichtgrau	90.30

**Anschlussmodulträger leer ungeschirmt**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Global System, Anschlussmodulträger, Bezeichnungstreifen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966733245 X R504610		RJ45 8(8)	3	2	lichtgrau	2.65

**Rangierfeld Global 19" ungeschirmt 60x RJ45**

Verteilerplatte Global System, Modulträger leer, Befestigungsmaterial, Kabelträger

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730385 X R35409		RJ45 8(8)	60	3	metallisch	93.50



Anschlussmodulträger Global/u ungeschirmt leer

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Global System, Anschlussmodulträger, Bezeichnungstreifen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730355 X R35403		RJ45 8(8)	4	3	lichtgrau	7.10



Rack 19" freenet leer

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Modular, leer, mit Befestigungskit

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966732665 X R302139		RJ45 8(8)	15	1	lichtgrau	90.80
966732655 X R302142		RJ45 8(8)	30	2	lichtgrau	105.50
966732645 X R302145		RJ45 8(8)	60	3	lichtgrau	122.30



Universaleinheit freenet leer 5x RJ45

Zu Verteilerplatte Modular, leer, ohne Erdungsgarnitur

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730875 X R925809		RJ45 8(8)	0	1	weiss	30.70



Erdungskit freenet für Universaleinheit 5

Garnitur mit Befestigungsmaterial, für Einsätze 5xRJ45, für Verteilerplatte Modular

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730535 X R925812		RJ45 8(4)	5	1	Glasverzinnt	9.50

Anschlussmaterial R&M freenet

**Rack 19" 14x(6x1RJ45) leer**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Modular, leer, mit Befestigungskit

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966736645 XR25959		RJ45 8(8)	84	4	lichtgrau	163.30

**Universaleinheit leer 6x RJ45**

Universaleinheit, zu Verteilerplatte Modular, leer, ohne Erdungsgarnitur

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966905115 XR25957		RJ45 8(8)	6	1	weiss	30.70

**Erdungskit für Universaleinheit 6**

Garnitur mit Befestigungsmaterial, für Einsätze 6xRJ45, für Verteilerplatte Modular

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966736535 XR25958		RJ45 8(4)	6	1	bronze	12.60

**Blindabdeckung für 6x RJ45**

Mit Befestigungsschrauben, für Verteilerplatte Modular

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966736555 XR25960		RJ45 8(4)	6	1	hellgrau	9.85

**Rangierfeld 19" geschirmt 16x RJ45**

Verteilerplatte Standard, für Einzelmodule, für 16 Anschlussmodule 1xRJ45, Kunststoff grau, 3 Kabelführungs-bügel, 4 Bezeichnungstreifen, Befestigungsset 482,6 mm (19"), Standard, leer, abgeschirmt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
977831035 XR305889		RJ45	16	1	grau	85.60

**Rangierfeld 19" Basic geschirmt 24x RJ45**

Polycarbonat glasfaserverstärkt, für 24xRJ45 Cat. 5/6, 19" Befestigungsset, 4 Bezeichnungstreifen, halogenfrei

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966732255 XR812466		RJ45	24	1	grau	48.80
966732235 XR812464		RJ45	24	1	schwarz	48.80

**Rangierfeld 19" Global geschirmt 48x RJ45**

Verteilerplatte Global System, Modulträger leer, Befestigungsmaterial, Montageanleitung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966733235 XR503806		RJ45 8(8)	48	2	lichtgrau	92.40

**Anschlussmodulträger Global/s**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Global System, Anschlussmodulträger, Bezeichnungstreifen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966733275 XR503813		RJ45 8(8)	3	2	lichtgrau	2.95

**Rangierfeld 19" Global geschirmt 60x RJ45**

Modulträger, leer, zu Verteilerplatte Global System, Kunststoff, Befestigungsmaterial, Kabelträger

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730485 XR35408		RJ45 8(8)	60	3	lichtgrau	96.80

Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodulträger leer geschirmt**

zu Verteilerplatte Global System, Bezeichnungsstreifen

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966730455 X R35402		RJ45 8(8)	4	3	lichtgrau	7.30

**Kabelführung 6-fach HD ELISO**

Für Rangierfeld HD ELISO, 4 Stück

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	HE	Geeignet für 482.6 mm (19 Zoll)-Montage	Werkstoff	Listenpreis CHF
977990135 X R837062		Kabelschlauchhalter	1	Nein	Kunststoff	0.80

**Rangierfeld 19" HD ELISO Kategorie 6A/s EL ISO 48x RJ45**

HD ELISO, leer

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
977819335 X R837956		RJ45 8(8)	48	1	grau	53.00

**Anschlussmodulträger HD lichtgrau für 4×6 Module, geschirmt**

Für Rangierfeld 482.6 mm (19") HD, Modulhalterung HD grau, für 4×6 Module, geschirmt

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
966741715 X R512427		grau	Modulträger	50.00



Kopplermodul Kategorie 6A RJ45/s

Aufnahme «spezial»

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	Listenpreis CHF
977840695 XR848272		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	21.70



Montageadapter No.1 für ungeschirmte Module Kategorie 6A ISO/EL spezial

Universal-Adapter für die Integration von ungeschirmten Modulen Kat.6A ISO/EL «spezial» in bestehende Montagesysteme verschiedener Fremdhersteller

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
977901025 XR832197		Montageclip	1.15



Adapter Freenet für EL/ISO Module 24

Montageadapter Adapter freenet, für die Integration von geschirmten/ungeschirmten Modulen Kat.6A ISO/EL «spezial» in bestehende freenet-Montagesysteme

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
977900125 XR513483		für die Integration von geschirmten Modulen	Montageclip	1.35
977900025 XR513484		für die Integration von ungeschirmten Modulen	Montageclip	1.35



Kopplermodulfreenet, Kategorie 6 EasyLock, geschirmt

Anschluss mittels EasyLock-Schneidklemmen, zulässiger Leiterquerschnitt AWG 30...22 (Litze AWG 26/7...24/7), zulässiger Isolationsquerschnitt Ø 0.7...1.5 mm, T -10...60 °C, 77×24×16 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
977800395 XR313356		6	RJ45 8(8)	Ja	blau	22 - 30	21.55

Anschlussmaterial R&M freenet

**RCB-Anschluss-Box Easy-1 IP20**

Rundkabel-Abzweigdose BusOutlet, ABS, grün, halogenfrei, ≤ 50 V, ≤ 3 A AC, IP20, BusOutlet RCB, Box, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Isol.	Stecker- abmessungen	Werkstoff	Werkstoff der Isolation	Listenpreis CHF
150791309 XR316999		vollisoliert	rund 5 mm	Kupfer	Polyvinylchlorid (PVC)	12.50

**Scharnier-Staubschutz für RJ45-Dosen und Rangierfelder**

Visuelle Farbcodierung

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
977901405 XR305685		anthrazit	0.55
977901415 XR305693		weiss	0.55
977901425 XR305686		blau	0.55
977901435 XR305692		violett	0.55
977901445 XR305690		grün	0.55
977901455 XR305688		gelb	0.55
977901555 XR305689		grau	0.55

**Feldstecker Standard, RJ45/s/u Kategorie 6A**

FM45 EL Kat.6A Standard, gerade, Metall-Gehäuse, grau/rot

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966704145 XR888230		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	rot	22 - 26	12.75

Anschlussmaterial SECOMP**Verbindungsadapter SECOMP ROLINE RJ45/RJ45 Kat.6 Kl.A geschirmt**

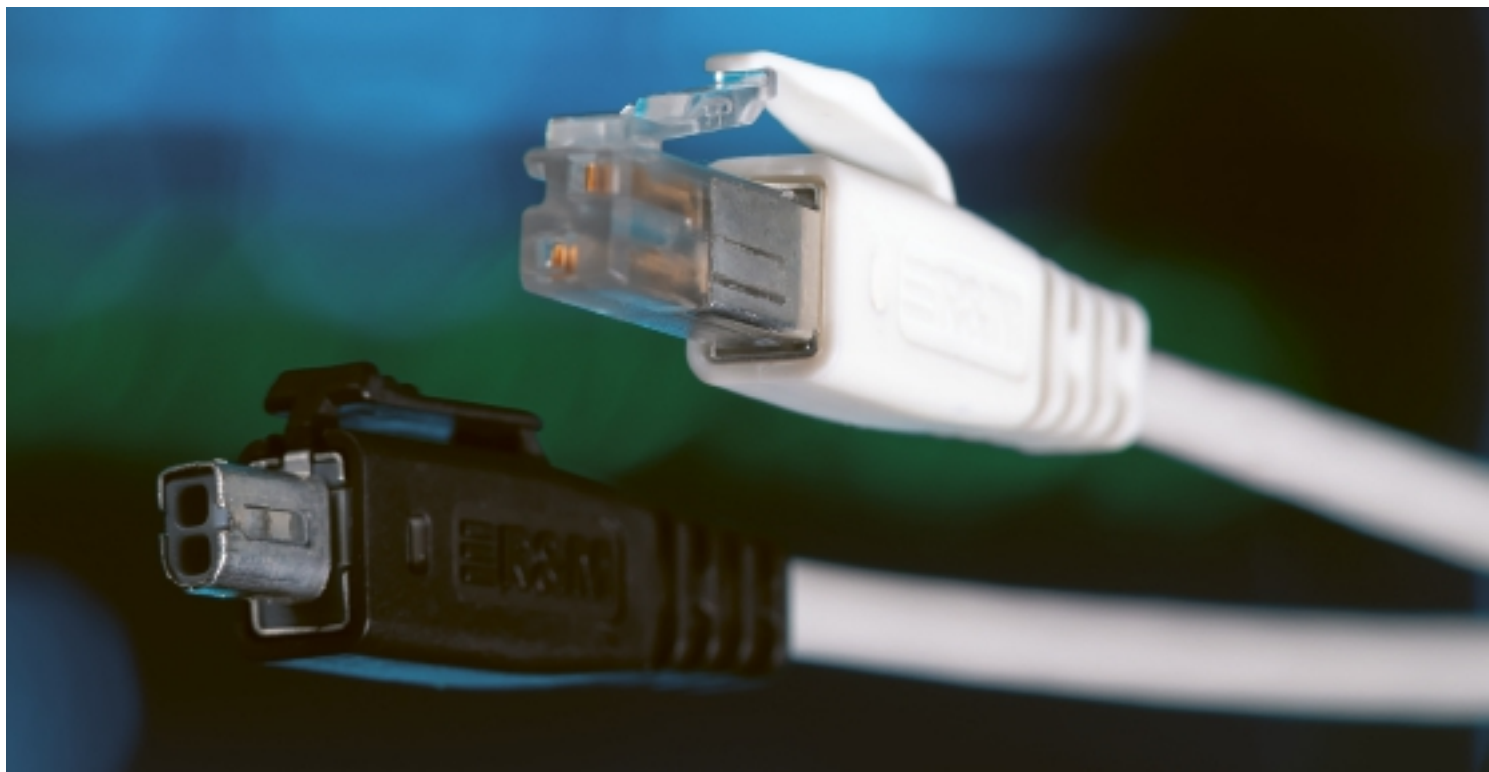
Geeignet für Kategorie 6 Verkabelungen, Gehäuse aus Metall, geschirmt, 8 Kontakte, 1:1 verbunden

ELDAS®-No EM No	Barcode	Anschl. 1	Anschl. 1 Typ	Anschl. 2	Anschl. 2 Typ	Geschirmt	Listenpreis CHF
977900309 X 2117/3041		RJ45 8(8)	Buchse	RJ45 8(8)	Buchse	Ja	8.10

Anschlussmaterial H-Line**Anschlussmodul H-LINE I RJ45 Kategorie 6A/s ISO/IEC Keystone, silber**

Aufnahme Keystone

ELDAS®-No EM No	Barcode	Cat.	Steckverbind.	Geschirmt	Farbe	AWG- Bereich	Listenpreis CHF
966779579 X 6033004		6A (IEC)	RJ45 8(8)	Ja	Silber	22 - 26	6.30



Single Pair Ethernet: Erste Produkte in Sicht

Single Pair Ethernet (SPE) hat 2020 entscheidende Hürden genommen. Eine grundlegende Anwendungsnorm wurde verabschiedet. R&M sowie andere Hersteller gründeten die Single Pair Ethernet System Alliance. Jetzt bringt R&M das erste durchgängige SPE-Verkabelungssystem heraus.

Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Gebäuden und in der Industrie steigt das Interesse an SPE. Das zeigte unter anderem die Resonanz auf die Gründung der Single Pair Ethernet System Alliance vor einem Jahr. Die Anwendungsnorm IEEE 802.3cg hat das Tor zur breiten Anwendung von SPE in der Gebäudeautomation geöffnet.

Konkrete Anwendungsmöglichkeit in der strukturierten Gebäudeverkabelung: SPE ergänzt das Digital-Ceiling-Konzept. Es hilft bei der Integration des Internet of Things (IoT) ins LAN und beschleunigt dadurch die IP-Expansion bis hinunter zur Sensor-Aktor-Ebene. SPE kann einen Grossteil der bestehenden Feldbus-Anwendungen ersetzen.

System komplett

R&M hat inzwischen ein vollständiges Verkabelungssystem auf der Basis von zwei SPE-Steckertypen entwickelt: LC-Cu (IEC 63171-1) und den MSP (IEC 63171-2).

Verkabelungsexperten sehen den LC-Cu als das Stecksystem der Wahl in der strukturierten Gebäudeverkabelung und Gebäudeautomation. Im industriellen Umfeld bevorzugen viele Firmen das MSP-Stecksystem mit seinem kleineren und trotzdem robusten Design. Um dem Kunden die volle Wahlfreiheit zu geben, hat sich R&M entschieden, sowohl den LC-Cu (bevorzugt für die Gebäudeautomation) als auch den MSP (für den Bereich des Industrial LAN) anzubieten.

In beiden SPE-Stecksystemen setzt R&M die bewährte und bedienungs-freundliche IDC-Beschaltung ein. Das kleine Format der Stecker ermöglicht eine hohe Anschlussdichte. Die ausgezeichnete Kabelzugentlastung und der Knick-schutz im Stecker stellen ein problemloses Handling der Patchkabel sicher.

Reichweite über 600 Meter

Aufseiten der Installationskabel gehört ein AWG-22-Typ zur Grundausstattung. Mit dem Protokoll 10BASE-T1L betrieben, kann das Verkabelungssystem Über-tragungsdistanzen von 70 bis über 600 Metern erreichen. Die Reichweite hängt davon ab, ob Fernspeisung eingesetzt wird und mit welchem Leistungslevel.

Die LC-Cu- und MSP-Duplex-Buchse kann zwei SPE-Verbindungen aufnehmen. Ihre Frontfläche entspricht dem RJ45-Ausschnitt. Damit lassen sich zum Beispiel Daisy-Chain-Verbindungen für die Anwendung des Protokolls 10BASE-T1S herstellen.

Bewährte Anschluss technik

Als erster Anbieter stellt R&M eine durchgängige SPE-Verkabelung bereit. Die Entwicklung konzentrierte sich nicht auf ein einzelnes der viel diskutierten Steckerformate, sondern auf ein Gesamtkonzept für den Channel. Zum System gehören Patchkabel, Anschlussmodule (für Patchpanel und Dosen) und ein Installationskabel.

Die Anschluss technik basiert auf bewährten Technologien. Deshalb müssen Anwender keine Angst vor einem Generationswechsel haben. Im SPE-Stecker für Patchkabel und im SPE-Anschlussmodul setzt R&M IDC-Anschluss technik ein. Sie hat sich in der RJ45-Anschluss technik millionenfach bewährt. Im Über-gang zwischen Stecker und Buchse stellen industrietaugliche Pin-Kontakte die Verbindung her. Auch diese Technik ist bekannt und bewährt sich seit Jahrzehnten.

Das SPE-Verkabelungssystem ist kompatibel mit R&M freenet, R&Ms modu-larer und skalierbarer Plattform für die strukturierte Verkabelung. Die SPE-Anschlussmodule passen in Freenet-Dosen und -Panel. Damit gewinnen Planer Spielraum und Flexibilität. Sie werden für jede Situation die geeigneten Produkte zusammenstellen können. Hinzu kommt, dass sie für jeden Anwendungsbereich das geeignete Stecksystem auswählen können, sei es LC-Cu oder MSP.

Ziel von R&M war es, den künftigen SPE-Anwendern alles aus einer Hand anbieten zu können. Das ist rundum gelungen. Für Entwicklungszwecke hat R&M für jedes der beiden Stecksysteme ein Evaluation-Kit zusammenge-stellt. Dieses enthält je zwei Patchkabel, zwei Anschlussmodule und 10 Meter Installationskabel.

Die Normen für LC-Cu und MSP

Die SPE-Stecksysteme sind in der Norm IEC 63171 beschrieben. Darin sind unterschiedliche Ausführungsformen spezifiziert:

- IEC 63171-1: entspricht dem LC-Cu-Stecksystem. Es wird z.B. in den Entwürfen zur Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801-6 für die Verwendung im Rahmen von Gebäudeautomation im MICE1-Umfeld empfohlen.
- IEC 63171-2: entspricht dem MSP-Stecker für MICE1-Anwendungen. Aufgrund der kleinen Abmessungen, der technischen Vorteile und der Kompatibilität zur bekannten M8-Aussenhülle (IEC 63171-5) wird das Stecksystem von vielen Experten im Industrieumfeld bevorzugt.
- IEC 63171-5: entspricht einem mittels M8-Gehäuse geschützten MSP-Stecker für MICE3-Anwendungen (IP67-geschützt).
- IEC 63171-6: Diesen Stecker gibt es in MICE1- und MICE3-Ausführung. Er wird z. B. von der Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801-3 empfohlen, passt aber aufgrund der Dimensionen nicht in ein herkömmliches M8-Gehäuse.



Kat. 8.1 komplett

Das Kat. 8.1 Sortiment ist komplett, denn ab diesem Herbst bietet R&M auch perfekt abgestimmte Patchkabel an. Damit kommen alle Bausteine für den Kat. 8.1 Channel aus einer Hand.

Auf diesen Moment haben Anbieter von Rechenzentren und Netzwerkplaner gewartet. Als einer der ersten Hersteller führt R&M ein komplettes Kat. 8.1 Verkabelungssystem ein. Die neuen Kat. 8.1 Patchkabel gibt es in fünf Längen von 1,5 bis 5 Metern. Neben den Patchkabeln, dem bereits vorgestellten Kat. 8.1 Anschlussmodul und den Kat. 8.2/8.1 S/FTP-Installationskabeln umfasst das Sortiment auch ein handliches Beschaltungstool.

Ziel der Kat. 8.1 Entwicklung war es, 25 und 40 Gigabit Ethernet auf Kupferverkabelung verfügbar zu machen. Vor allem Rechenzentren, aber auch WLAN Access Points der nächsten Generation benötigen diese schnellen Leitungen. Das R&M-Portfolio erfüllt alle Voraussetzungen für den Betrieb eines standardisierten 30-Meter-Channels mit 40 Gigabit Ethernet oder eines 50-Meter-Channels mit 25 Gigabit Ethernet.

Langfristige Perspektiven

Die Kat. 8.1 Verkabelung bietet hohe Leistungsreserven, langfristige Perspektiven und rückwärtskompatible RJ45-Schnittstellen. Daher eignet sie sich für mehrere Szenarien, Applikationen und IT-Generationen.

In Rechenzentren zum Beispiel könnten Nutzer leicht von 10 über 25 bis 40 Gigabit Ethernet migrieren, ohne die Installation aufwändig ändern zu müssen. Ein mit Kat. 8.1 realisiertes LAN weist mehrere Zonen mit den Geschwindigkeitsstufen 40G, 25G und 10G auf, in Abhängigkeit von der Übertragungsdistanz. Linklängen bis 50 Meter,

was mehr als 60 % der installierten Basis entspricht, könnten so von einer wesentlichen Erhöhung der Übertragungsbandbreiten profitieren. Wie bei allen Twisted-Pair-Verkabelungen üblich, kann über Kat. 8.1 nebst den Daten auch die Stromversorgung mit Power over Ethernet (PoE) übertragen werden.

Kat. 8.1 erfordert eine präzise ausgewogene Schirmungs-, Beschaltungs- und Kompensationstechnik. Wenn alle Elemente des Channels aus einer Hand kommen, lassen sich die Parameter exakt aufeinander abstimmen. Mit dem Kat. 8.1 Patchkabel ist das R&M-System somit komplett.

Dämpfungsfaktor beachten

Netzwerkplaner müssen den Dämpfungsfaktor des Patchkabels beachten, um die richtige Länge für den Kat. 8.1 Link berechnen zu können. Für AWG-26-Patchkabel gilt der Dämpfungsfaktor 2: Ein Meter AWG-26-Patchkabel entspricht zwei Metern elektrischer Länge im Channel. Ein neues White Paper von R&M liefert dazu weitere Informationen und Anwendungsbeispiele.



White Paper
und Anwendungs-
beispiele:
e-m.info/359



Verteilersysteme und Zubehör LWL

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Pigtail 50/125 OM3 LC 2M GGM

Für Multimode (MM) oder Singlemode (SM) Anwendungen, Ferrulen mit hoher Präzision, Mantel 900 µm
 easy strip, individuell getestet, inklusiv Testprotokoll

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	L	Knickschutztülle	Listenpreis CHF
X C6460/2 LCOM3		grau	2 m	aufgesteckt	3.70

Hager

:hager


Patchpanel 19" Hager HMS 24 Keystone-Module

Mit Befestigungsmaterial, Stahl vernickelt.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966731593 X 4545/24 HMS		24	1	Silber	104.00



HMS 19" Fiber Kupplung

LWL-Kupplung Hager HMS, OM4

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Eign. Faserart	Anschl. 1: Steckverb.	Anschl. 2: Steckverb.	Befestig.	Listenpreis CHF
966730693 X 4825 LC/LC D OM4		violett	Multimode	LC-Duplex	LC-Duplex	Schraube	6.35

R&M

R&M


Rangierfeld 19" HD für 48xRJ45, 43.2x482.6x225mm

Aus Metall, blau chromatiert, mit integriertem Kabelträger, ISO.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind.	Buchsen/Kuppl.	HE	Farbe	Listenpreis CHF
966740605 X R512416		RJ45 8(4)	48	1	grau	75.70



Rangierkabelkassette 19" 1HE

Lagerung von überschüssigen Rangierkabeln, bis 50 m, Gehäuse aus Stahlblech, 482,6×43,6×230 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Listenpreis CHF
966790505 XR305758		grau	89.90



Umlenker LWL

Umlenkschikane

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	HE	Geeignet für 482.6 mm (19 Zoll)-Montage	Werkstoff	Listenpreis CHF
966790605 XR30125		rechts	1	Ja	Metall	2.60
966790615 XR30126		links	1	Ja	Metall	2.60



Kabelführung II LWL für 19" Rack

Kabelführung hinten, für Verteilerplatte Fibereasy, mit Befestigungsmaterial

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	HE	Geeignet für 482.6 mm (19 Zoll)-Montage	Werkstoff	Listenpreis CHF
966739015 XR302058		LWL-Kabelführung	2	Ja	Isolierstoff	13.00



LWL Spleissaufnahme Fujikura

27×37×5mm, für 6 Stk

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
966731795 XR30039-06		Spleissaufnahme	2.85

**Spleiss-Aufnahme ANT**

R30/R40, Spleisschutz ANT

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
966731835 X R30255		Spleissaufnahme	0.90

**Rangierfeld LWL 19" UniRack2 12xE-2000 G.652.D**

Optisches Verteilerfeld, 2 Spleisskassetten, Radius 40 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

ELDAS®-No EM No	Barcode	Steckverbind. ausser	Faserart	Faserklasse	HE	Kuppl./ Adapter	Listenpreis CHF
966742215 X R816230		E2000	Singlemode	OS2	1	12	270.20



8 Verteilerschränke 19"



Standschränke **340**

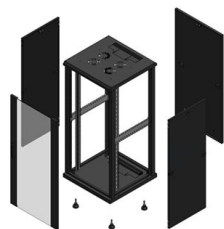
Netzwerkschrank GIGAMEDIA	340
Netzwerkschrank R&M	343
Netzwerkschrank Rittal	345

Wandgehäuse **346**

GIGAMEDIA	346
R&M	347
Rittal	348

Standsschränke

Netzwerkschrank GIGAMEDIA



Netzwerkschrank Serie GGM70

Verteilerschrank Typ 70 Serie, 2 tiefenverstellbare 19"-Profile (für 9,5 x 9,5 mm Käfigmuttern), HE-Kennzeichnung Fronttür: Sicherheitsglas-Fronttür (Anschlag wechselbar) mit Seitenprofilen, Öffnungswinkel bis 190°, Schwenkhebelgriff mit Profilzylinder, Rückwand abnehmbar, Schnappverschlüsse und Schliesszylinder, Seitenwände: abnehmbar, Schnappverschlüsse und Schliesszylinder, Bodenstützen: Nivellierfüsse, Farbe: RAL 9005, Traglast: 600 kg.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Art der Lüftung	Mit Erdung	HE	B x H x T	Listenpreis CHF
X C62134/26-66N		schwarz	passiv	Nein	26	600 x 1322 x 600 mm	801.50
X C62134/42-88N		schwarz	passiv	Nein	42	800 x 2033 x 800 mm	1'178.40
X C62134/42-810N		schwarz	passiv	Nein	42	800 x 2033 x 1000 mm	1'571.90



Profilschienen für Netzwerkschrank Serie GGM70

Profilschienenpaar verzinkt, Einbauposition seitlich an den oberen und unteren Schienenprofilen, passt an alle Standsschränke Serie GGM70

ELDAS®-No EM No	Barcode	H	Listenpreis CHF
X C62137/26 S70		1155,7 mm	85.00
X C62137/42 S70		1866,9 mm	107.00



Nachrüstsatz für Schrankbreite

Befestigungsteile/-set, Adaptationsatz für 800 mm breite Schränke

ELDAS®-No EM No	Barcode	Zube./Ersatz.	Listenpreis CHF
X C62137/800 S70		482.6 mm (19 Zoll)-Montagesatz	40.60



Kabelführungsbügel GGM

Kabelangrieren vertikal zur vertikalen Anordnung der Kabel im Innern des Gestellrahmens, Los mit 5 Kabelringen, Befestigung an 19" Profilschienen, Fassungsvermögen 100 Rangierkabel Kupfer, für Serie 70 mit Breite 800 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	B	Listenpreis CHF
X C6236 AR5A		Kunststoff	65 mm	46.40

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Kabelführungen GIGAMEDIA**

Mit den 19"-Kabelrangierpanels bringen Sie Ordnung und Übersichtlichkeit in Ihre Verteilung, passt in alle 19"-Schränke.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	B	Listenpreis CHF
XC7411/1 N		Metall	482,6 mm	17.70

**Kabeldurchführungs Panel 1 HE**

19" mit Bürsteneinsatz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Oberfl.-Schutz	Ausführ.	Vorprägungen	B	Listenpreis CHF
XC97095 C1N		Stahl	lackiert	Bürste	Ja	482,6 mm	23.50

**Bürstenleisteneinsatz**

Ermöglicht die Kabelführung durch die oberen oder unteren Öffnungen der Schränke und verhindert das Eindringen von Staub. Farbe: schwarz, Montage: auf dem Dach oder Sockel anstelle der vorgeschrittenen Ausschnitte (600 mm breite Schränke verfügen über 1 Ausschnitt auf der Rückseite und 800 mm breite Schränke verfügen über 1 Ausschnitt auf der Rückseite und 1 Ausschnitt auf jeder Seite), geeignet für alle Verkabelungsschränke GIGARACK Serie 250, GIGARACK Serie 70 und INIRACK.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Ausführ.	Vorprägungen	B	Listenpreis CHF
XC6236 ALB		Bürste	Ja	350 mm	35.20

**Geräteboden Frontmontage 2HE**

Zum Einbau in alle Schränke mit 19" Aufnahme, Belastung 20 kg

ELDAS®-No EM No	Barcode	B x H x T	Listenpreis CHF
XC7404/250 N		440 x 88,9 x 250 mm	31.00
XC7404/375 N		440 x 88,9 x 375 mm	38.50

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Erdungssatz für GGM70**

Passt für alle Standschränke Serie 70

ELDAS®-No EM No	Barcode	Listenpreis CHF
X C6234 ELMASSE		22.40

**Steckdosenleiste 8x T13**

ohne Schalter

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	T13	Listenpreis CHF
X C137930		schwarz	8	97.20

**Schraubenset M6, 30 Stück**

Befestigungsschrauben und -Mutter zur Befestigung der Ausrüstungen im 19"-Rahmengestell, Schrauben M6 x 16 in verzinktem Stahl, Käfigmuttern M6, kappenförmige Unterlegscheiben in ABS schwarz, Kit mit 30 Schrauben + Käfigmuttern + Unterlegscheiben

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Gewindemass (metrisch)	Listenpreis CHF
X C7412 GGM		Stahl	6	15.90

**Schraubenset M6, 100 Stück**

Satz mit 100 Schrauben M6 x 16 mm, U-Scheiben und Käfigmuttern (9,5 x 9,5 mm)

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Gewindemass (metrisch)	Listenpreis CHF
X C7413 GGM		rostfreier Stahl	6	52.90

Netzwerkschrank R&M



Netzwerkschrank Freenet Classic

Fronttür mit Fenster (Sicherheitsglas), Einpunkt-Drehgriff abschliessbar, Türanschlag rechts oder links (werksseitig rechts), Türöffnungswinkel 275°, Rückwand geschlossen (abnehmbar, 2 Schlösser), Seitenwände geschlossen (abnehmbar, 2 Schlösser je Wand), insgesamt 7 Schlösser mit Euro-Halbzylinder 1333 und 2 Schlüssel, Dachabdeckung mit 6 vorgestanzten 19"-Öffnungen (3 für Kabeleinführungen, 3 Universal oder für Lüfter), Bodenplatte mit 6 vorgestanzten 19"-Öffnungen (3 für Kabeleinführungen, 3 Universal), 4 Nivellierfüsse, Erdungsset, Lieferung komplett vormontiert

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Art der Lüftung	Mit Erdung	HE	B x H x T	Listenpreis CHF
966735715 X R888894		grau	ohne	Ja	42	800 x 2004,4 x 800 mm	921.20
966735725 X R888895		grau	ohne	Ja	42	800 x 2004,4 x 1000 mm	1'119.50



Befestigungskit

Set für Verteilkasten 482,6 mm (19"), 4 Käfigmuttern M6, 4 Flachkopfschrauben M6×16 mm, verchromt, Unterlagsscheiben Nylon schwarz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Verriegelung	Listenpreis CHF
966730235 X R305989		Metall	Schraube	5.00



Blindplatte grau

Für Verteilerplatte 482,6 mm (19"), Stahlblech hellgrau, 1,7 mm

ELDAS®-No EM No	Barcode	Beschreibung	Listenpreis CHF
966730165 X R24031-01		1 HE	22.00
966730265 X R24031-02		2 HE	24.00
966730365 X R24031-03		3 HE	26.00



Sockelfreenet Classic

Für Netzwerkschrank 19" (Tiefe 800 mm), 4-teilig

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Ausführ.	B x H x T	Listenpreis CHF
966799115 X R892335		grau	Sockel komplett	800 x 100 x 800 mm	75.00

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Netzwerkschrank R&M



Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Ausführ.	B x H x T	Listenpreis CHF
966799125 X R892339		grau	Sockel komplett	800 x 100 x 1000 mm	98.00

**Kabelführungsplatte**

Aluminium eloxiert, 4 Kunststoffbügel

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	HE	L x B x H	Listenpreis CHF
966930015 X R306179		Kunststoff	Aluminium	1	93 x 482,6 x 43,2 mm	24.15
966930025 X R306180		Kunststoff	Aluminium	2	93 x 482,6 x 87,7 mm	39.90

**Kabelführungsplatte Freenet**

Stahl hellgrau, Rangierbügel geschweisst

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	HE	B	Listenpreis CHF
966931035 X R171185		Stahl	rostfreier Stahl	1	482,6 mm	43.00
966931045 X R171186		Stahl	rostfreier Stahl	2	482,6 mm	58.80

**Kabelführungsbügel**

Eckig

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	HE	L x B	Listenpreis CHF
966744615 X R171045		Metall	rostfreier Stahl	1	86 x 86 mm	12.25

**Rangierpanel Freenet**

Aluminium, mit geschraubten Rangierbügel

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	HE	B	Listenpreis CHF
966731965 X R316952		Kunststoff	Aluminium	1	482,6 mm	47.00
966731975 X R316953		Kunststoff	Aluminium	2	482,6 mm	64.00



Netzwerkschrank Rittal



Netzwerkschrank TX CableNet

Anzahl der Türen 2, max. Belastbarkeit 500 kg, Werkstoff Stahl, Ausführung der Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe grau, RAL-Nummer 7035

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Art der Lüftung	Mit Erdung	HE	B x H x T	Listenpreis CHF
966101803 X 7888616		grau	ohne	Nein	24	600 x 1200 x 600 mm	798.00
966101813 X 7888618		grau	ohne	Nein	24	600 x 1200 x 800 mm	827.00
966101853 X 7888818		grau	ohne	Nein	24	800 x 1200 x 800 mm	864.00
966101843 X 7888808		grau	ohne	Nein	24	800 x 1300 x 800 mm	1'078.00
966101823 X 7888626		grau	ohne	Nein	42	600 x 2000 x 600 mm	916.00
966101833 X 7888628		grau	ohne	Nein	42	600 x 2000 x 800 mm	960.00
966101873 X 7888828		grau	ohne	Nein	42	800 x 2000 x 800 mm	921.00
966101893 X 7888838		grau	passiv	Nein	42	800 x 2000 x 800 mm	990.00
966101903 X 7888898		grau	passiv	Ja	42	800 x 2100 x 800 mm	1'211.00
966101883 X 7888831		grau	passiv	Nein	42	800 x 2000 x 1000 mm	1'064.00
966101863 X 7888821		grau	ohne	Nein	42	800 x 2000 x 1000 mm	1'034.00



Geräteboden 2 HE

Für Festeinbau, für Profilschienen vorne, Stahlblech perforiert, Belastung 25 kg, für Wand-/Standverteiler

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	B x H x T	Listenpreis CHF
966732404 X RT7119/250		Metall	grau	482,6 x 88,9 x 250 mm	57.20
966732454 X RT7119/400		Metall	grau	482,6 x 88,9 x 400 mm	80.80



Rangierpanel Rittal

Stahl lichtgrau RAL 7035, mit 5 Kabelführungsbügeln

ELDAS®-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	HE	L x B x H	Listenpreis CHF
966731694 X RT7257/035		Metall	rostfreier Stahl	1	105 x 482,6 x 43 mm	66.80

Wandgehäuse

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Wandgehäuse 19" Easebox

Einfache Zugänglichkeit für die Realisierung Ihrer Verkabelung durch die Tür und die abnehmbaren Seiten. Eine optionale Dachlüftungsplatte kann integriert werden. Typ: Seitlicher Zugang, Rahmen: Stahl, mechanisch verschraubt, 19"-Profil: tiefenverstellbarer 19"-Rahmen, (verzinkter Stahl), Fronttür: Wechselbarer Türanschlag, Sekuritglas mit Seitenprofilen, Öffnungswinkel bis 180°, mit abschliessbarem Schloss, Seitenplatten: Abnehmbar für einfachere Verkabelung, mit abschliessbarem Schloss, Kabeleinführungen: Oben und unten, Belüftung: Öffnungen für natürliche Belüftung, Farbe: RAL 9010, Tragfähigkeit: 50 kg, inkl. Erdungssatz

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Ausführung der Profilschiene	HE	Zerlegbar	B x H x T	Listenpreis CHF
X C7435/6 U5		weiss	L-förmig	6	Nein	600 x 374 x 500 mm	333.10
X C7435/9 U5		weiss	L-förmig	9	Nein	600 x 507 x 500 mm	368.20
X C7435/12 U5		weiss	L-förmig	12	Nein	600 x 641 x 500 mm	399.80



Wandrack Modulbox 19"

Einfacher Zugang für die Umsetzung Ihrer Verkabelung dank der Tür und der abnehmbaren Seiten. Typ: Seitenzugangsrahmen: Stahl, mechanisch verschweisst Bolzen 19: Zwei tiefenverstellbare Stützen 19 (verzinkter Stahl) Fronttür: Wende-Sicherheitsglas mit Seitenprofilen, 180° Öffnung, Schlüsselverriegelung Seitenwände: Abnehmbar zur leichteren Verkabelung (Verriegelungssystem) Kabeleinführungen: oben und unten, Farbe: RAL 9005 Schutzart: IP 20 Zulässige Belastung: 50 kg Massesatz inklusive

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Ausführung der Profilschiene	HE	Zerlegbar	B x H x T	Listenpreis CHF
X C7436/9 U5		schwarz	L-förmig	9	Nein	600 x 501 x 500 mm	368.20



Wandrack 19" offen, 4HE geschraubt

Wandrahmen, die ideale und kostengünstige Lösung für kleine Netzwerke, Rahmen: geschraubter Stahlrahmen, 2 tiefenverstellbare 19"-Profile (235-350 mm)

ELDAS®-No EM No	Barcode	B	Listenpreis CHF
X C7440/4		530 mm	106.80



Wandrack 19" offen 4 HE verschweisst

Eine ideale Lösung, um Platz zu sparen. Nur 198 mm tief, halb so tief wie ein Standardschrank! Rahmen: mechanisch verschweisst, Kapazität: 4 HE, Farbe: RAL 9005

ELDAS®-No EM No	Barcode	B x H	Listenpreis CHF
X CWRV4U		490 x 225 mm	98.90

GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
 SMART BUILDING SOLUTIONS


Bürstenleiste

Zu Modulbox und Flat Box

ELDAS®-No EM No	Barcode	Oberfl.-Schutz	Ausführ.	Vorprägungen	B	Listenpreis CHF
X C7425 FBM		lackiert	Bürste	Ja	320 mm	30.50

R&M



19" Wandschrank

Tür verglast mit Vorreiberverschluss, geschweisstes Rahmengestell, Dach und Boden mit vorgestanzten Ausbrüchen für Kabeleinführung oder Einbau von Lüftern, Seitenwände abnehmbar, verschliessbar, Frontholme tiefenverstellbar (Raster 25 mm).

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Ausführung der Profilschiene	HE	Zerlegbar	B x H x T	Listenpreis CHF
966722195 XR171602		grau	L-förmig	9	Ja	600 x 464 x 400 mm	297.70
966722105 XR171603		grau	L-förmig	12	Ja	600 x 597 x 400 mm	336.80
966722205 XR171531		grau	L-förmig	12	Ja	600 x 597 x 600 mm	370.80
966722115 XR171604		grau	L-förmig	15	Ja	600 x 750 x 400 mm	355.40
966722215 XR171503		grau	L-förmig	15	Ja	600 x 750 x 600 mm	388.30
966722285 XR171532		grau	L-förmig	18	Ja	600 x 864 x 600 mm	428.50
966722225 XR171533		grau	L-förmig	21	Ja	600 x 997 x 600 mm	504.70
966722235 XR171534		grau	L-förmig	24	Ja	600 x 1130 x 600 mm	561.40

Rittal

**Wandgehäuse Rittal 19" FlatBox**

Rittal FlatBox, Wandteil und Haube Stahlblech lackiert lichtgrau RAL 7035, strukturiert, Wandteil: Bürsteneinsatz oben/unten, 1 Kombischiene Aluminium, horizontal (verstellbar), 2 Profilschienen 482,6 mm (19"), Tiefenverstellung stufenlos, ASA-Lochung, Haube: Boden und Deckschale mit Lüftungsschlitzen, 2 Sicherheitsschlösser seitlich, Sichttür: Rahmen Stahlblech lichtgrau RAL 7035, strukturiert, Scharniere links/rechts durch Drehen der Haube, Sicherheitsglas, Sicherheitsschloss

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Mit Dachblech	HE	Zerlegbar	B x H x T	Listenpreis CHF
966750004 XRT7507/000		lichtgrau	Nein	6	Ja	600 x 358 x 400 mm	312.00
966750024 XRT7507/100		lichtgrau	Nein	6	Ja	600 x 358 x 600 mm	322.00
966750014 XRT7507/010		lichtgrau	Nein	9	Ja	600 x 492 x 400 mm	332.00
966750034 XRT7507/110		lichtgrau	Nein	9	Ja	600 x 492 x 600 mm	357.00
966750044 XRT7507/020		lichtgrau	Nein	12	Ja	600 x 625 x 400 mm	380.00
966750064 XRT7507/120		lichtgrau	Nein	12	Ja	600 x 625 x 600 mm	407.00
966750054 XRT7507/030		lichtgrau	Nein	15	Ja	600 x 758 x 400 mm	436.00
966750074 XRT7507/200		lichtgrau	Ja	15	Ja	700 x 758 x 700 mm	503.00
966750084 XRT7507/210		lichtgrau	Nein	18	Ja	700 x 892 x 700 mm	563.00
966750094 XRT7507/220		lichtgrau	Nein	21	Ja	700 x 1025 x 700 mm	612.00

**Lüfter Rittal DK 7980.100, 230VAC**

Zum Einsatz als Einzellüfter und zum Nachrüsten verschiedener Lüftereinheiten oder zur Ergänzung des Lüfterblechs, inkl. Anschlusskabel 0.61 m und Befestigungsmaterial.

ELDAS®-No EM No	Barcode	Farbe	Lüfter	Montage	B x H x T	Listenpreis CHF
966735594 XRT7980/100		schwarz	1	Schraubbefestigung	119 x 119 x 25 mm	94.90



9 Allgemein



Stichwortverzeichnis	350
Abkürzungsverzeichnis	352
Kontakt-Adressen	354

Stichwortverzeichnis

A		D	
ABB	46	Datenkabel Dätwyler	242-244
Aktivkomponenten	219	Datenkabel Draka	244-245
Allgemein	349	Datenkabel GIGAMEDIA	245-248
Anschlussdosen und Zubehör	231	Datenkabel Heiniger	248
Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT	297-300	Datenkabel LANmark	248-249
Anschlussmaterial Dätwyler	300-304	Datenkabel R&M	249-251
Anschlussmaterial Elbro ITplus	305-308	Datenschnittstelle	90-91
Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet	308	Dätwyler	231
Anschlussmaterial GIGAMEDIA	309-314	Demelectric Eltako	199
Anschlussmaterial H-Line	331	Der FitH-Anschluss mit der OTO-Dose/Verlängerung	229
Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet	314-315	devolo	220-221
Anschlussmaterial R&M freenet	318-330	Die neue KNX Generation 7	124
Anschlussmaterial SECOMP	331	Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose	264
APC20: DALI-2 Präsenzmelder	102	digitaleinfacher	12
Ausgänge	19-24, 46, 58, 65, 67, 103, 116, 199-202, 206-208, 214	digitalSTROM	214
Aussensensoren	94	Dimmaktor	86, 91
Awag Omnio	206	E	
B		Editorial	3
Bedienung	58-60, 95-96, 116, 176-180, 186-187, 191-192, 203, 208-211, 214	Eingänge	37-39, 48, 61, 66, 106-107, 119, 212-213, 216
Bedienung EDIZIO.liv SNAPFIX®	160	Elsner	94
Bedienung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	EM pvXpert	10
Bedienung EDIZIOdue	24-25, 144	Esylux	98
Bedienung EDIZIOdue UNI-Taster	133-143	F	
Bedienung EDIZIOdue UP Taster	26-35	Feller	19
Bedienung EDIZIOdue WLAN	145	Feller EASYNET	266-273
Bedienung NEVO	36-37, 145-146	Feller Keystone	273
Beleuchtung	47, 60, 104, 117, 188, 211, 214-215	Feller/Schneider Electric	284-285
Beleuchtung EDIZIO.liv SNAPFIX®	162-166	Fensterkontakt	213
Beleuchtung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	166-167	Fiberoptic Systeme	230
Beleuchtung EDIZIOdue	146-150	Flextron ALADIN	191
Beleuchtung EDIZIOdue WLAN	150-151	FTTx	227
Beleuchtung NEVO	151-155	G	
Beleuchtung STANDARDdue SNAPFIX®	167-172	Gigamedia	234-236
Beleuchtung STANDARDdue WLAN SNAPFIX®	172-173	GIGAMEDIA	222-223, 336, 346-347
Beschattung	47-48, 61, 65, 67, 105-106, 117-118, 181-182, 188-189, 203, 212, 215	Gira	89
Beschattung EDIZIO.liv SNAPFIX®	173-175	Gira X1 Release mit Modbus TCP/IP-Logikbaukasten	88
Beschattung EDIZIO.liv WLAN SNAPFIX®	161	H	
Beschattung EDIZIOdue	156-157	Hager	285-293, 336
Beschattung EDIZIOdue WLAN	157-158	Hager easy	58
Beschattung NEVO	158-159	Hager HMS	273-278
Bewegungsmelder	80-82, 93	Hager quicklink	65
Binäreingang	83, 92	Hager system	67
Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen	240	Heizung und Kühlung	49, 61-62, 107-108, 119-120, 183, 216
C		Heizung und Kühlung EDIZIOdue	39-41
Ceconet	234, 266	Heizungsaktor	87
D		I	
D-Link	222, 224-225	Innensensoren	96-97
Das Repertoire der RJ45-Module	316	Installations- und Patchkabel	296
Datenkabel Commscope NETCONNECT	241	Installationskabel Kupfer	241
Datenkabel Commscope SYSTIMAX	242		

J

Jalousieaktor	85
---------------	----

K

Kat. 8.1 komplett	334
KNX	17
Kommunikationsverkabelung für Haus und Mehrfamilienhäuser	228
Kupfer-Datenkabel	239

L

Legrand NETATMO	176
-----------------	-----

M

MDT	69
Mehrfach Bediengerät	92
Multimedia	263
Multimediasysteme	266
Multimediaverleiter	284

N

Netgear	225
Netzwerkkomponenten UKV	295
Netzwerkschrank GIGAMEDIA	340-342
Netzwerkschrank R&M	343-344
Netzwerkschrank Rittal	345
Neuer KNX Taster BA	57
Niko	113

O

Omnio - mein Smart Home!	205
--------------------------	-----

P

Patchkabel Cable-Tec	252-253
Patchkabel CECOFLEX	253-254
Patchkabel Dätwyler	254-255
Patchkabel GIGAMEDIA	256
Patchkabel R&M	257-259
Patchkabel SECOMP	260-261
Physikalischer Sensor	82, 91-92
Powerline	220
Präsenz- und Bewegungsmelder	49-50, 62, 67-68, 97-101, 109-111, 113-115, 121, 125-130, 186, 203-204
Präsenz- und Bewegungsmelder EDIZIOdue	41-42
Proprietäre und Standard-Systeme	131

Q

Qualitätssiegel für PoE-Sortiment	317
-----------------------------------	-----

R

R&M	231-233, 236-237, 293-294, 336-338, 347
R&M Multimediasysteme	279-283
Rangierkabel Kupfer	252
Rangierkabel LWL	234
Raumtemperaturregler	78-79
Rittal	348
Router/Access Points	222

S

Schaltaktor	73-76, 89
Sensoren, Präsenz- und Bewegungsmelder	189-190
Sicherheit	185
Siemens	116
Single Pair Ethernet: Erste Produkte in Sicht	332
Smart Home	13
Smart Home	14
Smart Home	15
Somfy animeo IB & RTS	186
Somfy Funk	187
Spannungsversorgung	86-87, 93
Spannungsversorgung und Netzteile	43, 51, 63, 108, 121
Standsschränke	340
Stellantrieb	93
Sustainable Selection	8
Swisslux	125
Switches	223
Systemgeräte und Schnittstelle	43-45, 51-55, 63-64, 68, 112, 121-123, 184-185, 190, 193-198, 204, 217
Systemschnittstelle/Medien-Gateway	84

T

T+T/xDSL	296
Tastsensor	69-73
Tastwippe	76-77
Theben	103

U

Umfrage Kataloge	16
------------------	----

V

Verbindung und Verdrahtung	56
Verteilerschränke 19"	339
Verteilersysteme und Zubehör Kupfer	297
Verteilersysteme und Zubehör LWL	336

W

Wandgehäuse	346
Wettersensorik	45
Wiser by Feller	144
WISI	237-238

Z

Zubehör - ABB	56
Zubehör - Siemens	123
Zyxel	225

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bezeichnung
Abisolierbereich-Ø	Abisolierbereich Durchmesser
Abisolierfunktion	Mit Abisolierfunktion
Akustisches Sig.	Akustisches Signal
Anschl. Sensor/Aktor	Anzahl der Anschlüsse Sensor/Aktor
Anschl. 1	Anschluss 1
Anschl. 1: Steckverb.	Steckverbindertyp Anschluss 1
Anschl. 1: Steckverb.	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1
Anschl. 1 Typ	Ausführung Anschluss 1
Anschl. 2	Anschluss 2
Anschl. 2: Steckverb.	Steckverbindertyp Anschluss 2
Anschl. 2: Steckverb.	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2
Anschl. 2 Typ	Ausführung Anschluss 2
Ansprech Helligkeit	Ansprechhelligkeit
Anwend.	Anwendung
Anz. Betätigungspkte.	Anzahl der Betätigungspunkte
Ass.	Zusammenstellung
Ausführ.	Ausführung
Ausg.	Anzahl der Ausgänge
Ausgang- $I_{\max}$	Max. Ausgangsstrom
Auslässe	Anzahl der Auslässe
B	Breite
B x H	Breite x Höhe
B x H x T	Breite x Höhe x Tiefe
Befestig.	Befestigungsart
Betätig.-Punkte	Anzahl der Betätigungspunkte
Buchsen/Kuppl.	Anzahl der Buchsen/Kupplungen
Buchsen/Kuppl. mögl.	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen
Busankopplung	Mit Busankopplung
Cat.	Kategorie
C-Last	Geeignet für C-Last
Dämpfung Anschl. 2150 MHz	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz
Dämpfung Anschl. 860 MHz	Anschlussdämpfung bei 860 MHz
Dämpfung Durchg. 2150 MHz	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz
Dämpfung Durchg. 860 MHz	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz
Diebstahl-/Demontageschutz	Mit Diebstahl-/Demontageschutz
dig. Eing.	Anzahl der digitalen Eingänge
DIN-Schienen	Anzahl der DIN-Schienen
Display	Mit Display
EB-T	Einbautiefe
Eign. Faserart	Geeignet für Faserart
Eing.	Anzahl der Eingänge
Eing. analog	Analogeingang
Einheiten	Anzahl der Einheiten
Erfassungs-Ø Fussboden	Durchmesser Erfassungsfeld auf Fussboden
Erfass.-winkel horiz.	Erfassungswinkel horizontal
f	Funkfrequenz
f	Bemessungsbetriebsfrequenz
Farbe	Mantel-Farbe
Fasern	Anzahl der Fasern
f-Band	Frequenzband
H	Höhe

Abkürzung	Bezeichnung
Handbedientasten	Tasten für Handbedienung am Antrieb
HE	Anzahl der Höheneinheiten (HE)
Heizung	Mit Heizung
IP	Geeignet für Schutzart (IP)
IP	Schutzart (IP)
Isol.	Isolation
I_r	Bemessungsstrom
I_r	Bemessungsstrom AC
Jalousieausg. max.	Max. Anzahl der Jalousieausgänge
Kanäle	Anzahl der Kanäle
Klasse EN 13501-6	Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse
KNX	Bussystem KNX
Kontakte als Schliesser	Anzahl der Kontakte als Schliesser
Kuppl./Adapter	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter
Kuppl./Adapter mögl.	Geeignet für Anzahl Kupplungen/Adapter
L	Länge
L x B	Länge x Breite
L x B x H	Länge x Breite x Höhe/Tiefe
L x B x H	Länge x Breite x Höhe
LAN-Ports	Anzahl der 10/100 Mbps LAN-Ports
LAN-Ports	Anzahl der 10/100 Mbps RJ45-Ports
Lan-Ports 1000	Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
Lan-Ports 1000	Anzahl der 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
LED-Anz.	Mit LED-Anzeige
Leiter-Ø	Leiterdurchmesser
Leiterquersch.	Leiternennquerschnitt
Linien	Anzahl der versorgbaren Linien
Lüfter	Anzahl der Lüfter
Mantel-Mat.	Mantelmaterial
Max. U_e	Max. Bemessungsbetriebsspannung U_e
Module	Anzahl der Module (bei Modulbauweise)
Montage	Montageart
Ø	Durchmesser
Oberfl.-Schutz	Oberflächenschutz
Opt. Montage-H	Optimale Montagehöhe
Ort-/Handbed.	Vor Ort-/Handbedienung
P-Aufnahme	Anschlussleistung
P-Aufnahme	Leistungsaufnahme
P_{ausg}	Ausgangsleistung
Querschn. AWG	AWG-Querschnitt
Reihen	Anzahl der Reihen
RJ45/Mini GBIC	Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC
Schaltausg. max.	Max. Anzahl der Schaltausgänge
Schalt-I Ω	Schaltstrom ohmsch
Schalt- I_r	Bemessungsschaltstrom
Schalt-P $\max$	Max. Schaltleistung
Sollwert man.	Manuelle Sollwertverstellung
Sperrvorrichtung	Mit Sperrvorrichtung
SST weitere	Weitere Schnittstellen
Steckverb. Öffnungen	Anzahl der Steckverbinderöffnungen
Steckverbind.	Steckverbindertyp

Abkürzung	Bezeichnung
Steckverbind. aussen	Steckverbindertyp aussen
Stk.	Stück
Stromversorg.	Primärstromversorgung
Stromversorg.	Stromversorgung
Tasten	Anzahl der Tasten
TE	Breite in Teilungseinheiten
TE je DIN-Schiene	Anzahl der Teilungseinheiten pro DIN-Schiene
Temp.	Temperatur
Temp. ablesbar	Temperatur ablesbar
Temp.-Regler	Temperaturregler mit Stetigregelung eingebaut
T13	Anzahl der Steckdosen Schweizer Norm Typ 13
U	Spannungsart der Versorgungsspannung
U	Spannung
U Eing.	Eingangsspannung
U_{Betrieb}	Betriebsspannung
U_{eing}	Art der Eingangsspannung
U_{Eing}	Eingangsspannung
U_e	Bemessungsbetriebsspannung
U_{Netz}	Netzspannung
U_n	Nennspannung
VE	Verkaufseinheit
Verriegelung	Art der Verriegelung
V_{Wind}	Windgeschwindigkeitswert einstellbar
Wandmontage	Geeignet für Wandmontage
Zube./Ersatz.	Art des Zubehörs/Ersatzteils

Schweizweit immer in Ihrer Nähe



EM Basel

Genuastrasse 15
4142 Münchenstein
Schweiz
Telefon +41 61 286 13 13
Fax +41 61 281 49 29
em-ba@e-m.ch

EM Bern

Riedbachstrasse 165
3027 Bern
Schweiz
Telefon +41 31 985 85 85
Fax +41 31 985 83 83
em-be@e-m.ch

EM Genève

Rue Eugène-Marziano 14
Case postale 1527
1211 Genève 26
Suisse
Téléphone +41 22 309 13 13
Fax +41 22 309 13 33
em-ge@e-m.ch

EM Heiden

Thaler Strasse 1
9410 Heiden
Schweiz
Telefon +41 71 898 01 01
Fax +41 71 898 01 02
em-he@e-m.ch

EM Lausanne

Avenue de Longemalle 13
1020 Renens-Lausanne
Suisse
Téléphone +41 21 637 11 00
Fax +41 21 637 11 80
em-la@e-m.ch

EM Lugano

Via Industria 6
Casella postale 453
6814 Lamone-Lugano
Svizzera
Telefono +41 91 612 20 20
Fax +41 91 612 20 30
em-lu@e-m.ch

EM Luzern

Tribtschenstrasse 61
6005 Luzern
Schweiz
Telefon +41 41 368 08 88
Fax +41 41 368 08 70
em-lz@e-m.ch

EM Sion

Route de le Drague 62
1950 Sion
Suisse
Téléphone +41 27 324 40 60
Fax +41 27 324 40 41
em-si@e-m.ch

EM Zürich

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 12 12
Fax +41 44 278 12 99
em-zh@e-m.ch



Planung und Beratung rund um das Thema Licht

EM Licht Kompetenzzentrum

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 73 73
Fax +41 44 278 73 80
licht@e-m.ch

10
Jahre Ans Anni
ecowin



ecowin®

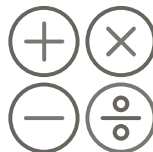
1

Anmeldung
Ihres Projekts bei
EM ecowin



2

Ermittlung
des Einsparpotenzials
beim Stromverbrauch



3

Auszahlung
der
Fördergelder



In 3 Schritten zur Förderung von Stromeffizienz.

Sie möchten den Stromverbrauch senken und dafür von Fördergeldern profitieren?
Mit 3 einfachen Schritten kommen Sie zum EM ecowin Zuschuss, zu Wettbewerbsvorteilen,
neuen Verkaufsargumenten, besserem Image und langfristigen, nachhaltigen Lösungen.

Melden Sie Ihr Projekt gleich mit einem einfachen Formular an: e-m.info/189

EM

Einfach.Mehr.

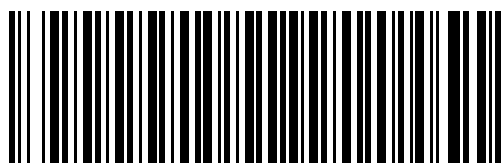


Einfach.Mehr.

Elektro-Material AG
Hauptsitz
Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 11 11
Fax +41 44 278 11 91
elektro-material.ch



EM.App Download



gedruckt in der
schweiz



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/11006-2401-1008