

**Ausgabe
Herbst 2021**

robusto IP55
Sortiment erweitert
Seite 4

AP Feldverteiler
Mehr
Möglichkeiten
Seite 6

Geräteeinbaudose
Vielseitig und
modular
Seite 8

**mes online
Konfigurator**
Einfach und
schnell
Seite 18

news

Gemeinsam am elektrischen Puls der Zeit

Mit Ihnen, für Sie.



:hager

Highlights



04 robusto IP55

Das robuste Nasssortiment wird ergänzt, damit der IP55-Schutz auch gemäss neuer Norm SN 441011 gewährleistet wird.



08 Modulare Geräteeinbaudose

Passend zu den beliebten Hager Brüstungskanälen finden Sie im vielseitigen Sortiment nun auch flexibel einsetzbare Geräteeinbaudosen, neue Steckdosenmodelle und flache Modularblenden.



06 Aufputz- Feldverteiler

Der multifunktionale Aufputz-Feldverteiler punktet jetzt mit noch mehr Flexibilität, Vielfalt und erweitertem Innenausbau. Die Montageplatten sind ebenfalls wie bei dem UP-Feldverteiler aus Kunststoff.



18 mes online Konfigurator

Konfigurieren Sie selbstständig Schaltschranke – einfach und schnell. Der mes Schrankkonfigurator ist ideal für Schaltanlagenhersteller, Installateure und Planer, die eine Schrankkonfiguration eigenständig vornehmen wollen oder eine schnelle Preisübersicht wünschen.

Weitere Neuheiten

- 12** Bodensteckdosen
- 14** tehalit.LFS –
Sortimentserweiterung
- 16** Gebäudesystemtechnik KNX
- 19** elcom – axent-Konfigurator
- 20** Weitere Konfiguratoren und
Auswahlhilfen
- 22** univers N System
- 24** Referenzbericht Universität Bern
- 26** Schulung
- 28** Kataloge
- 29** Artikelindex

robusto IP55

Lässt die Feuchtigkeit draussen

Mit der Niederspannungs-Installationsnorm NIN2025 muss im Nassbereich ab 1. März 2022 die neue Normenserie SN 441011 angewendet werden. Die Steckdosen müssen den IP55-Schutz gewährleisten, auch wenn ein Stecker eingesteckt und der Klappdeckel geöffnet ist.

Hager ergänzt deshalb ab Dezember 2021 das erfolgreiche robusto Nasssortiment mit Steckdosen Typ 13 und 23, mit und ohne Statusanzeige, sowie mit Steckdosen Typ 15 und 25. Wie beim heutigen Sortiment ist keine Dichtung ersichtlich. Bei den Steckdosen Typ 13 und 23 ist die Statusanzeige auch beim geschlossenen Klappdeckel

erkennbar. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung, und das System ist schnell und leicht zu montieren.

Das bisherige Steckdosensortiment mit Klappdeckel bleibt bestehen und wird bis spätestens am 31. Dezember 2024 in IP21 umgestellt.



robusto Steckdose Typ 13 IP55 nach SN 441011
Bestell-Nr.: WH36583300C, E-Nr.: 643 035 003

Mehr zur Norm SN 441011

1. März 2022

Die neue Norm SN 441011 muss angewendet werden. Herstellung und Import von Erzeugnissen und von Geräten mit Steckern und Steckdosen nach bisheriger Norm SN SEV 1011 sind noch bis zum 28. Februar 2022 möglich.

1. Januar 2025

Erzeugnisse und Geräte mit Steckern und Steckdosen nach bisheriger Norm SN SEV 1011 müssen spätestens bis zum 31. Dezember 2024 aus dem Verkauf und den Verkaufsflächen zurückgezogen werden. Nur noch Erzeugnisse und Geräte mit Steckern und Steckdosen nach der neuen Norm SN 441011 dürfen abgegeben, installiert oder montiert werden.





i Auf einen Blick:

- neue Steckdosen, kompatibel mit neuer IP55-Norm (SN 441011)
- Steckdoseneinsatz der neuen Generation mit Steckklemmen
- mehr Platz für die Verdrahtung
- Masse auf das Geringste begrenzt
- keine sichtbare Dichtung
- Status bei T13 und T23 bei geschlossenem Deckel ersichtlich

Lieferbar ab 1. Dezember 2021

Mehr Möglichkeiten und Flexibilität

Der multifunktionale Aufputz-Feldverteiler punktet jetzt mit noch mehr Flexibilität, Vielfalt und erweitertem Innenausbau. Die Montageplatten sind ebenfalls wie bei dem UP-Feldverteiler aus Kunststoff. Ideal für alle Anwendungen im Wohn- und Gewerbebau – von der Energieverteilung bis zur Multimedianoutzung.



Multimediafeld

Das Multimediafeld erhalten Sie auch beim Aufputz-Feldverteiler mit den robusten Kunststoffmontageplatten für ein besseres WLAN-Signal und mehr Flexibilität.



Multimedia-Patchpanel

Die Patchpanel-Pakete, die es für HMS- und Keystone-Einsätze gibt, lassen sich einfach im oberen Bereich des Multimediafeldes montieren. Dank der Kunststoffabdeckung macht das Ganze einen sehr aufgeräumten Eindruck.

Auch die passende Grösse für Ihr Projekt

Wählen Sie zwischen sechs verschiedenen Standardgrössen aus: Es gibt 4 bis 7 Reihen, 2- oder 3-feldrig. Wählen Sie zum Beispiel 4-reihig und 3-feldrig für den Einbau von Schutzgeräten, Automatisierung und Media. Alles in einem Verteiler. Praktisch, oder?



Vorkonfektionierte Steckdosen

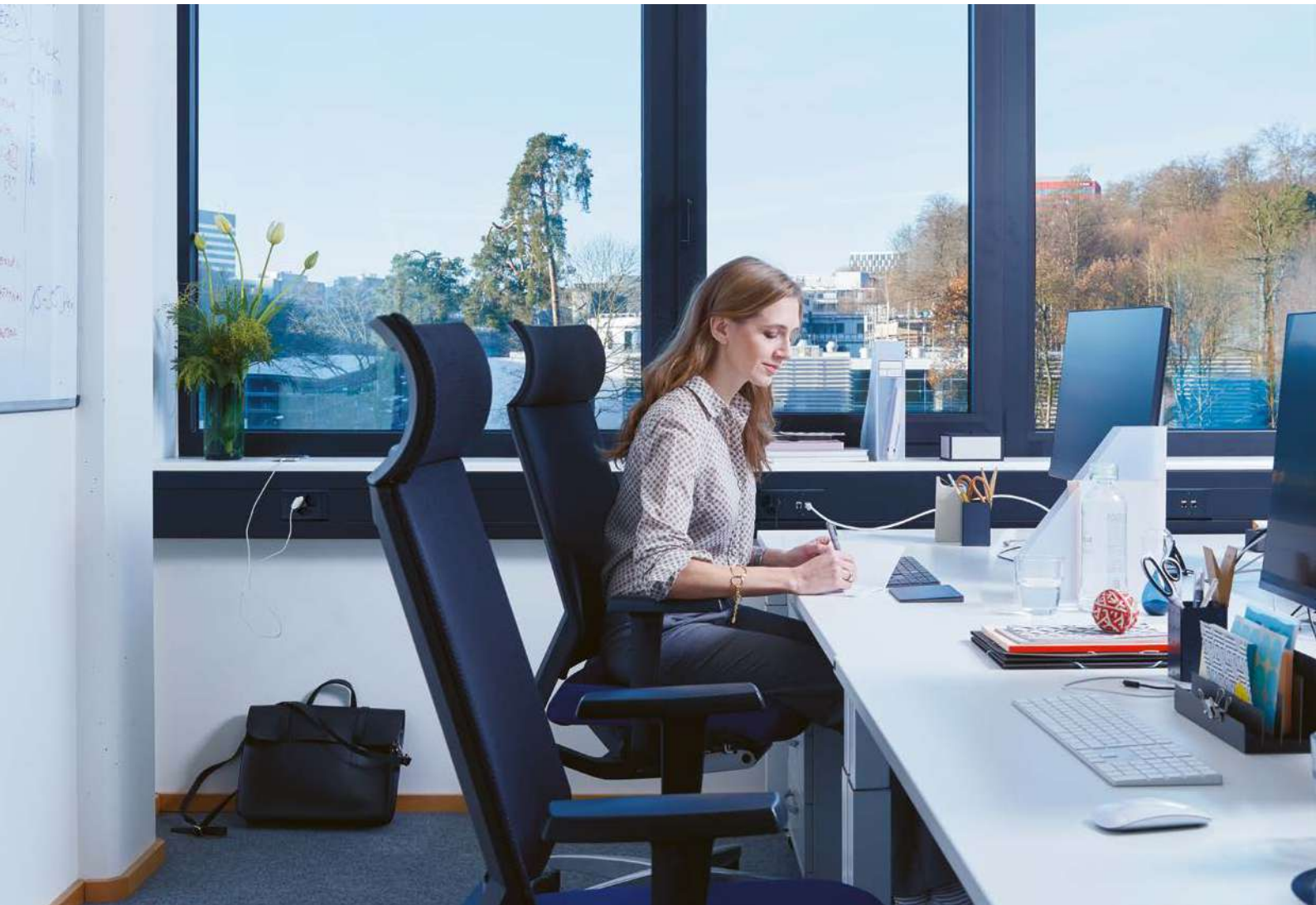
Auch ganz neu sind die vorkonfektionierten 2- oder 3-fach-T13-Steckdosen mit 1,5-m-Anschlusskabel und offenem Ende. Dieses kann einfach in das Patchpanel eingeschnappt werden. Falls kein Patchpanel zum Einsatz kommt, gibt es diese Steckdosen auch mit einer Halterung, die dann einfach auf die Montageplatte befestigt werden kann.



Bestellnummern:

FWB42K5	AP-Feldverteiler Media 4 Reihen / 2 Felder
FWB52K5	AP-Feldverteiler Media 5 Reihen / 2 Felder
FWB53K5	AP-Feldverteiler Media 5 Reihen / 3 Felder
FWB62K5	AP-Feldverteiler Media 6 Reihen / 2 Felder
FWB63K5	AP-Feldverteiler Media 6 Reihen / 3 Felder
FWB72K5*	AP-Feldverteiler Media 7 Reihen / 2 Felder

*Referenz FWB72K5 verfügbar ab Januar 2022



Die vielseitige, modulare Geräteeinbaudose

Passend zu den beliebten Hager Brüstungskanälen finden Sie im vielseitigen Sortiment nun auch flexibel einsetzbare Geräteeinbaudosen, neue Steckdosenmodelle und flache Modularblenden. Funktionalität, Design, Farbe und Haptik ergeben ein stimmiges Gesamtbild.

Einfache Montage dank innovativer Installationstechnik

Die Einbaudosen von Hager werden schnell und einfach verdrahtet – dabei ist für die Kanäle mit 80-mm-Oberteil nur noch eine frontrastende Dose erforderlich. Steckdosen und Schalter werden bequem eingeschnappt, und die kompatiblen Modularblenden sind flexibel anreihbar.

Neue, einheitliche Modularblenden

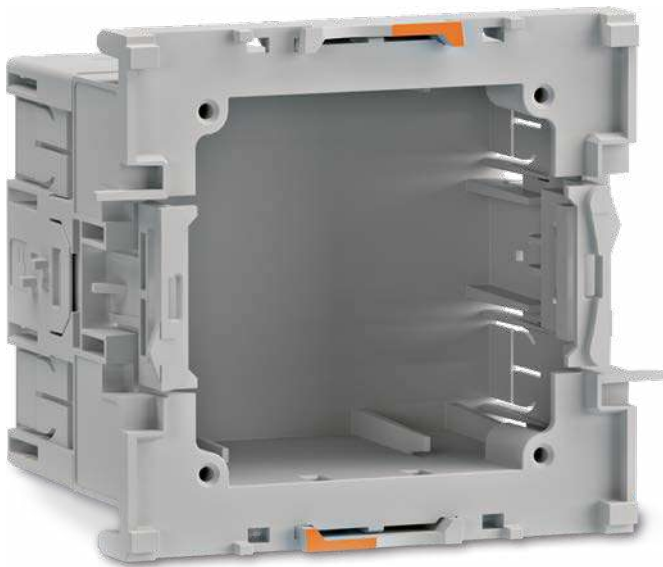
Die neuen Modularblenden punkten durch ihre flache Bauweise und die flexible Installation in Reihe. Die Blenden können individuell beschriftet werden und sind in Verkehrsweiss, Schwarz und Lichtgrau erhältlich – dadurch harmonisieren sie optisch mit dem beliebten kallysto Programm.

Saubere Optik dank Beschriftungsfeld

Die Hager Modularblenden sind jeweils mit einem praktischen Beschriftungsfeld ausgestattet, wodurch die Geräte ihrer jeweiligen Gruppe einfach zugeordnet werden können. Die Beschriftung ist auch bei entfernter Blende sichtbar, kann jederzeit verändert werden und wird den modernen Ansprüchen an die Kanalbauweise in jeder Hinsicht gerecht.

Einfache Bestellung dank einheitlicher Geräteeinbaudose

Die Reduzierung auf eine einheitliche, fronteinstellende Kanaleinbaudose vereinfacht für Sie den Bestellprozess. Und dank praktischer Aufschnappfunktion gelingt die Montage der Hager Steckdosen nun noch einfacher und schneller.



Gerätedose 1-fach, frontrastend
Best.-Nr.: GLT4001CH, E-Nr.: 127 589 292

Lieferbar ab 1. Dezember 2021



Modularblende ohne Beschriftung
Best.-Nr.: WH22645300G, E-Nr.: 378 579 003



Modularblende mit Beschriftung
Best.-Nr.: WH22640400G, E-Nr.: 378 586 003

Übersichtliches Blendensortiment

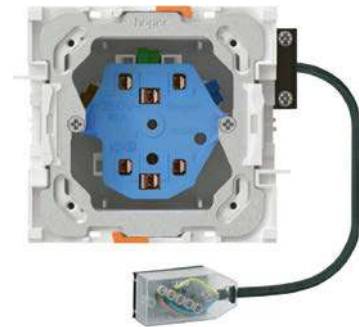
Dank übersichtlichem Sortiment wählen Sie bei Hager einfach zwischen zwei verschiedenen Modularblenden aus. Beide Varianten sind in den modernen Farben Verkehrsweiss, Schwarz und Lichtgrau erhältlich – und harmonisieren daher optisch mit der beliebten kallysto Serie.

Einbau-Steckdose mit Anschlusskabel

Ob 10 A oder 16 A, ob $3 \times 2,5\text{-mm}^2$ - oder $5 \times 2,5\text{-mm}^2$ -Flachkabel, ob Technofil-, Power- oder R&M-Rundkabel: Die Hager Einbau-Steckdosen mit Anschlusskabel werden ohne Front geliefert und sind vielseitig und flexibel einsetzbar.



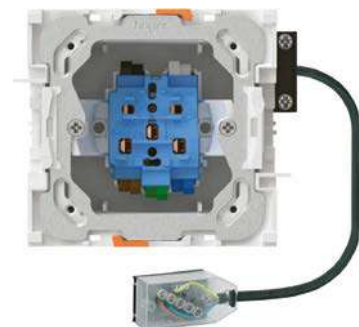
Einfach T13/23
Best.-Nr.: WH226801T, E-Nr.: 753 103 793



Zweifach T13/23
Best.-Nr.: WH227101T, E-Nr.: 753 603 793



Dreifach T13/23
Best.-Nr.: WH227301T, E-Nr.: 753 903 793



T15/25
Best.-Nr.: WH228921T, E-Nr.: 555 103 793



Mehr Informationen zur Leitungsführung von Hager

Eine funktionierende Leitungsführung ist die gebäudetechnische Grundlage für die zuverlässige Energie- und Datenversorgung. Die modernen Infrastrukturlösungen von Hager können vielseitig in Wand, Boden und Decke verlegt werden – dadurch profitieren Sie von maximaler Flexibilität, weitreichenden Gestaltungsmöglichkeiten und höchster Zukunftssicherheit.



Die BR-Familie.
Die Brüstungskanal-
systeme für alle Fälle



Wand, Boden, Decke
Voll integrierte Lösungen für
alle gängigen Verlegearten

Lieferbar ab 1. Dezember 2021

Einfach installiert, vielfach variiert

Grosse Räume flexibel mit Strom und Daten zu versorgen, ist eine echte Herausforderung. Unsere neuen Bodensteckdosen begegnen dieser mit robuster Bauart, dezenter Optik und flexiblen Anschlussmöglichkeiten. Die hohe Traglast und Schutzart empfehlen sich auch für nass gereinigte Böden mit starkem Publikums- oder Lastenverkehr. Die ansprechenden Deckel- und Farbvarianten bieten maximale Einsatzvielfalt. Ein Befestigungssystem für alle Bodenarten erleichtert die Installation. Machen Sie bei Ihren Kunden «Boden gut» – mit unseren neuen Bodensteckdosen.



Bis zu 4 Anschlussmöglichkeiten:

- 2 × 230-V-Steckdosen (45 × 45)
- 2 × Daten-/Multimediaanschlüsse
- alle Steckplätze gleichzeitig nutzbar

Empfohlen für:

- Räume mit Publikumsverkehr: z. B. Einzelhandel, Supermärkte, Hotels, Fitnessstudios, Autohäuser
- Bildungseinrichtungen: z. B. Schulen, Universitäten, Kindergärten
- Büro- und Verwaltungsgebäude



Hoher Schutz

- Schutzart IP66: Einsatz in nass gereinigten Böden möglich
- hohe Traglast bis zu 1000 kg: Bodendose ist überfahrbar
- Tubus ermöglicht Schwallwasserschutz in genutztem Zustand

Attraktives Design

- 3 Deckelvarianten, 5 Farben
- bis zu 4 Anschlussmöglichkeiten
- dezentes Erscheinungsbild: passend zu jedem Bodenbelag

Einfache Installation

- universell einsetzbar
- ein Befestigungssystem für alle Bodenarten
- praktisches Schalungselement: vereinfacht Montage



Schalungselement für Bodensteckdose
Best.-Nr.: SER02, E-Nr.: 154 757 992



Installationsdose
Best.-Nr.: BSR02D, E-Nr.: 154 757 532



Tubusdeckel Metall, silber
Best.-Nr.: BSR02MTS, E-Nr.: 154 757 452

Praktisches Schalungselement

Das Schalungselement (Zubehör) aus halogenfreiem Kunststoff schafft die passende Öffnung im Unterlagsboden. Es kann von allen Seiten mit Leerrohren und Kabelkanälen verbunden werden. Dabei können Sie bis zu 16 Rohreinführungen (Ø 20/25 mm) und 4 Kanaleinführungen für UK (190×28 mm) nutzen.

Einheitliche Leerdose

Die einheitliche Kunststoff-Leerdose ist mit allen Deckel- und Farbvarianten kombinierbar. Das erleichtert die Planung, Baustellenlogistik und Installation. Unterschiedliche Stromkreise sowie Energie- und Daten-/Multimediaanschlüsse sind räumlich getrennt. Integrierte Zugentlastungen an mehreren Stellen sorgen für noch mehr Sicherheit bei der Kabelverlegung.

Wassergeschützt durch integrierten Tubus

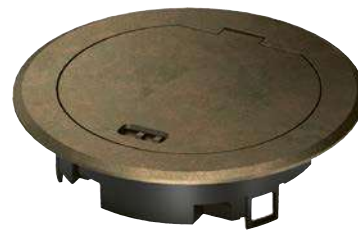
Ein besonderes Highlight sind die neuen Deckelvarianten mit integriertem Tubus. Der Tubus kann einfach herausgenommen und aufgestellt werden und dient als praktischer Wasserschutz. So kann der Boden nass gereinigt werden, während mehrere elektrische Geräte angeschlossen sind. Nach dem Einsatz wird der Tubus wieder umgedreht und unsichtbar im Boden versenkt.



Metallklappdeckel, silber
Best.-Nr.: BSR02MKS, E-Nr.: 154 757 792



Metallklappdeckel, altkupfer
Best.-Nr.: BSR02MKK, E-Nr.: 154 757 392



Metallklappdeckel, altmessing
Best.-Nr.: BSR02MKM, E-Nr.: 154 757 592



Metalldeckel mit Tubus, silber
Best.-Nr.: BSR02MTS, E-Nr.: 154 757 452



Kunststoffdeckel, schwarz
Best.-Nr.: BSR02KK9005, E-Nr.: 154 757 292

Dezentes Design

Die attraktive, aber dezente Optik passt sich jedem Untergrund farblich an. Sie haben die Wahl:

- 3 Deckelvarianten: Metallklappdeckel, Metalldeckel mit Tubus, Kunststoffdeckel
- 3 Farben für Metalldeckel: Silber, Altkupfer, Altmessing
- 2 Farben für Kunststoffdeckel: Grau, Schwarz



Bestellnummern:

BSR02D	Installationsdose – leer
BSR02MKS	Metallklappdeckel silber für BSR02D
BSR02MTS	Metalldeckel mit Tubus silber für BSR02D
BSR02KK9005	Kunststoffdeckel schwarz RAL 9005 für BSR02D

Neue Grössen, neue Möglichkeiten tehalit.LFS

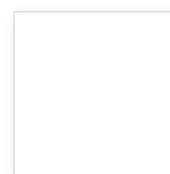
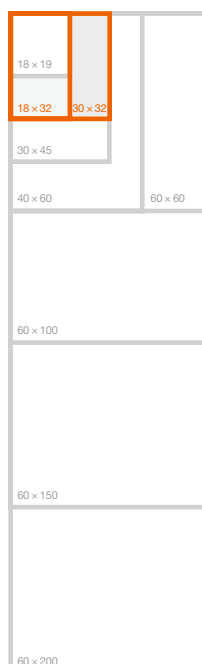
In Werkstätten und Fertigungsbereichen ist eine sichere Energieversorgung unabdingbar. Hier empfehlen sich Leitungsführungssysteme aus Stahlblech, die hohe Flexibilität mit mechanischer Festigkeit verbinden – wie der äusserst robuste tehalit.LFS, den Sie jetzt in zwei weiteren Abmessungen erhalten. So stehen Ihnen neun Kanalgrössen für die unterschiedlichsten Leitungs- und Leistungsanforderungen zur Verfügung.



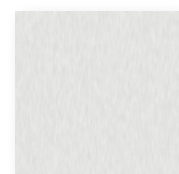
Neu: 30 x 32 mm



Neu: 18 x 32 mm



Verkehrsweiss
RAL 9016



verzinkt

Lieferlänge 2000 mm

Sonderlängen bis 3100 mm und Sonderfarben erhalten Sie auf Anfrage über Hager Customizing.

Alle Kanalgrössen im Überblick



Sauber ans Ziel

Die neuen Abmessungen eignen sich ideal für die Stromversorgung von Maschinen oder Motoren, wahlweise über die Wand oder die Decke. So verhindern Sie Stolperfallen durch herumliegende Kabel.

Besonders praktisch

Kanalsysteme für Leitungen in Rettungswegen, die zum Betrieb notwendig sind, müssen aus nicht brennbaren Materialien gefertigt sein. Hierfür ist der LFS aufgrund seiner Eigenschaften perfekt geeignet.

Lückenlos

Zwei neue gefragte Größen:

- 30 x 32 mm
- 18 x 32 mm
- insgesamt 9 Kanalgrößen

Flexibel

- einfache Aufputzinstallation
- Montageerleichterung durch vorgestanzte Bodenlochungen im Abstand von 200 mm

Sicher

- hohe Festigkeit aus Stahlblech
- äusserst robust und nicht brennbar



Bestellnummern:

LFS20030*	Leitungsführungskanal aus Stahlblech 18 x 32 mm
LFS30030*	Leitungsführungskanal aus Stahlblech 30 x 32 mm
R4325	Erdungsanschluss für LFS20030 und LFS30030
LFS309	Kupplung für LFS20030 und LFS30030

* Lieferbar in RAL 9016 und Stahlblech verzinkt.



hager.ch/tehalit-LFS

Jetzt mit DALI-2- Zertifizierung KNX/DALI Gateway

Das KNX DALI Gateway Tunable White hebt den Beleuchtungskomfort auf eine neue Ebene. Doch neue Leuchten stellen neue Anforderungen an die Dimmtechnik und den Elektroinstallateur. Mit dem neuen Gateway DALI Typ 2 sind sie ihnen perfekt gewachsen: Es bietet mehr Sicherheit, bessere Interoperabilität zu allen DALI-Vorschaltgeräten (DALI und DALI 2) und höhere Anlagenverfügbarkeit. Auch bei Nachinstallationen von neuen Leuchten (DALI 2) bleibt die Kompatibilität erhalten – und Ihr Kunde rundum zufrieden.



Natürliches Licht, dynamisch geregelt

Das neue DALI 2 Gateway empfiehlt sich für alle KNX-Anlagen mit DALI-2-Leuchten. Es passt Farbtemperatur und Helligkeit dynamisch den natürlichen Lichtverhältnissen und damit dem menschlichen Biorhythmus an: von Warm- über Neutral- bis zu Tageslichtweiss mit Tunable White nach DT8-Standard.

Mit einem Gateway können bis zu 64 DALI-Geräte in 32 Gruppen angesteuert und bis zu 16 Lichtszenen angelegt werden. Das Reiheneinbaugerät beansprucht nur 4 Platzeinheiten auf der Hutschiene und ist schnell in jede bestehende KNX-Anlage integriert – perfekt für den Einsatz im Zweckbau.





Morgens:
neutrales Licht



Mittags:
kühles Licht



Abends:
warmes Licht



Zukunftssicher

- neue Zertifizierung: DALI 2 (entspricht DALI-Standard IEC 62386)
- mehr Sicherheit und bessere Interoperabilität
- mehr Sicherheit bei Planung und Ausschreibung

Kompatibel

- volle Kompatibilität bei Leuchtaustausch
- einfache Integration in bestehende KNX-Anlagen
- Programmierung vorzugsweise über ETS 5 (VD5-Datei auch für ETS 4 verfügbar)

weber.mes online Konfigurator

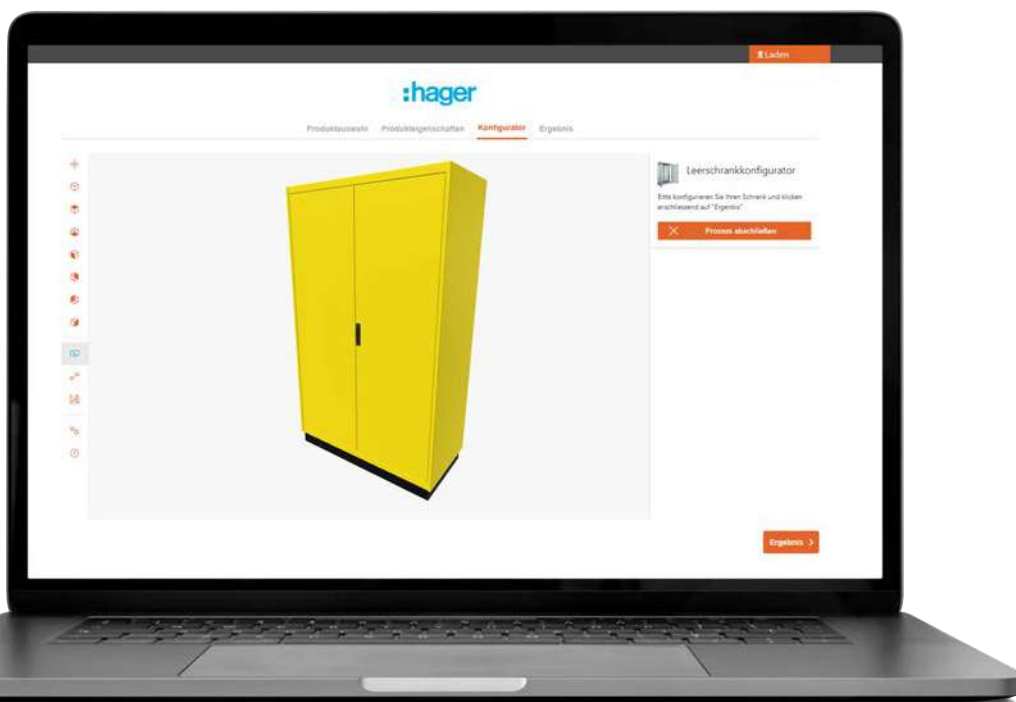
Konfigurieren Sie selbstständig Schaltschränke – einfach und schnell. Der mes Schrankkonfigurator ist ideal für Schaltanlagenhersteller, Installateure und Planer, die eine Schrankkonfiguration eigenständig vornehmen wollen oder eine schnelle Preisübersicht wünschen.

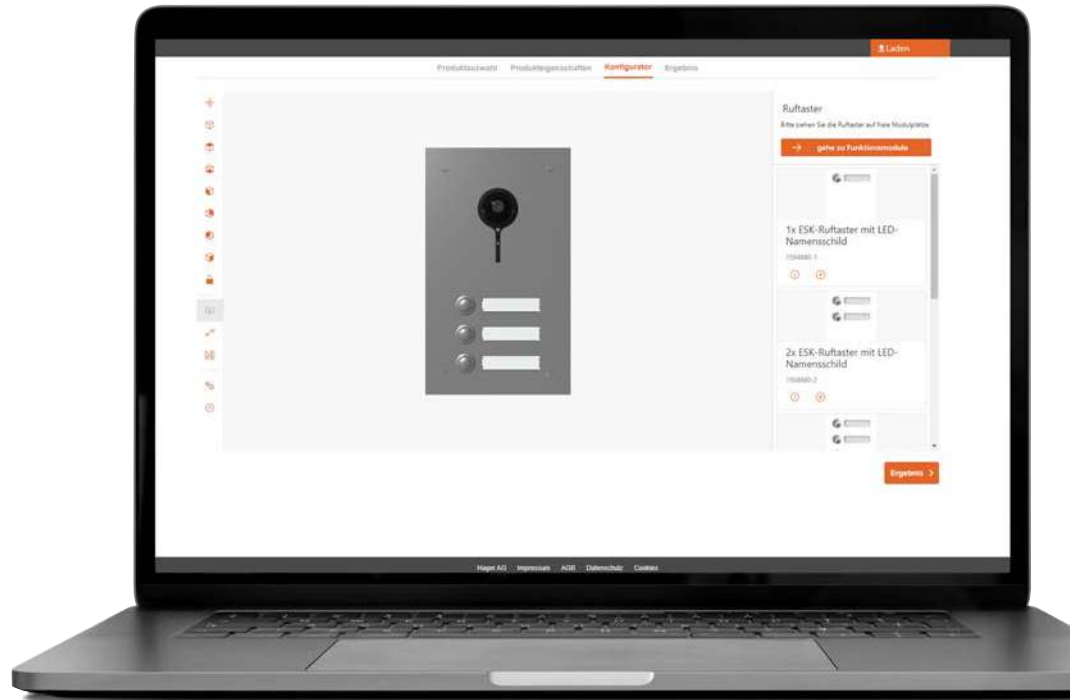
In wenigen Schritten

Mit dem mes Schrankkonfigurator können Sie einfache Leergehäuse schnell und übersichtlich planen. Sie werden durch alle Planungsschritte geführt: von den Dimensionen über die Farbe, den IP-Schutz und vieles mehr bis zum fertigen Gehäuse. Der Konfigurator erklärt sich von selbst – probieren Sie ihn einfach aus!

i Auf einen Blick:

- für weber.mes Leerschranke
- einfache Planung inkl. Kostenübersicht
- intuitive Menüführung
- Konfigurationszusammenfassung als PDF inkl. Bilder zum Download





Neue Konfiguratoren

elcom axent-Konfigurator

Stellen Sie ganz einfach Ihre Wunsch-
ausstation in wenigen Schritten am
PC oder Tablet zusammen.

Neben den Konfiguratoren für die Designlinien elcom.modesta und elcom.one steht nun auch der elcom axent-Konfigurator für Sonderanfertigungen zur Verfügung. Der Konfigurator führt Sie intuitiv durch alle Planungsschritte. Unterputz oder Aufputz? Audio oder Video? In verschiedenen Farben und Oberflächen? Individuelle Grössen? Der Online-Konfigurator führt Sie Schritt für Schritt durch die Planung. Alle benötigten Verbindungskabel werden automatisch in der Stückliste ergänzt. Die Menüführung erklärt sich von selbst – probieren Sies aus!

i Auf einen Blick:

- einfache Planung der elcom axent-Aussenstation
- Standard- oder individuelle Abmessungen (Höhe und Breite)
- verschiedenen Farben und Oberflächen
- Einbau von Zusatzmodulen
- verschiedene Möglichkeiten bei der Beschriftung der Aussenstation
- intuitive Menüführung durch alle Planungsschritte
- Verbindungsleitungen werden automatisch hinzugefügt

 www.hager.ch/axent-konfigurator

Beraten, planen und konfigurieren

Konfiguratoren als komfortable Online-Tools mit benutzerfreundlichem Design: einfache, intuitive Bedienung – ohne Installation weiterer Software direkt in Ihrem Browser lauffähig.

elcom Online-Konfiguratoren für Aussenstationen

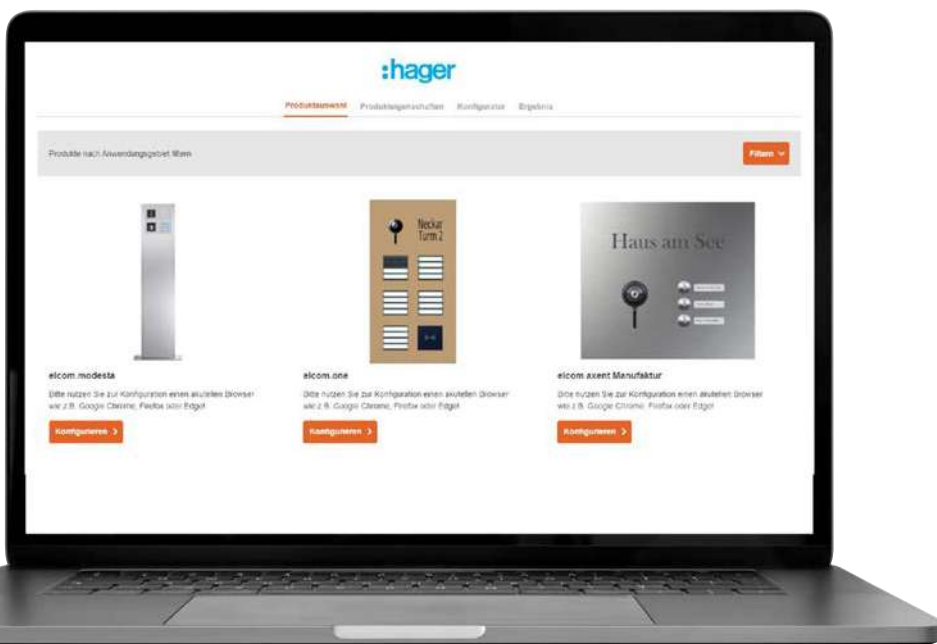
Stellen Sie ganz einfach Ihre Hager Wunschaussenstation in wenigen Schritten am PC oder Tablet zusammen. Die elcom Online-Konfiguratoren führen Sie intuitiv durch alle Planungsschritte. Neben dem neuen elcom axent-Konfigurator stehen auch Konfiguratoren für die Designlinien

elcom.modesta und **elcom.one** zur Verfügung, sodass Sie noch individueller planen können.

Das Planungstool für Installateure, Architekten und Bauherren

Der elcom Online-Konfigurator für Aussenstationen verbindet das Individuelle

mit dem Visuellen. So können Installateure, Architekten und Bauherren ganz einfach ihre Wunschaussenstation konfigurieren. Die vielseitige 3-D-Darstellung hilft dabei, sich ein genaues Bild von der späteren Aussenstation zu machen, und kann verkaufsfördernd im Kundengespräch eingesetzt werden.



Die Vorteile im Überblick

Einfach

- Planung ohne Vorkenntnisse
- intuitive Menüführung

Schnell

- Zusammenstellung per Drag & Drop

Visuell

- Anschauliche 3-D-Darstellung
- Perspektivenwahl oder Kamerarotation

2Draht Systemkonfigurator

Einfach planen, effizient kalkulieren

Einfamilienhaus oder Wohnsiedlung? Audio- oder Videostationen? Stern- oder Stichinstallation?

Moderne Türsprechanlagen können komplex sein. Das praktische Tool hilft Ihnen dabei, Ihre Türsprechanlagen schnell, einfach und effizient zu planen. Der Konfigurator wählt automatisch die jeweils optimale Lösung für Ihr Projekt aus. Ideal für Installateure und Fachplaner, die eine detaillierte Anlagenkonfiguration vornehmen wollen – oder eine schnelle Preisübersicht wünschen.

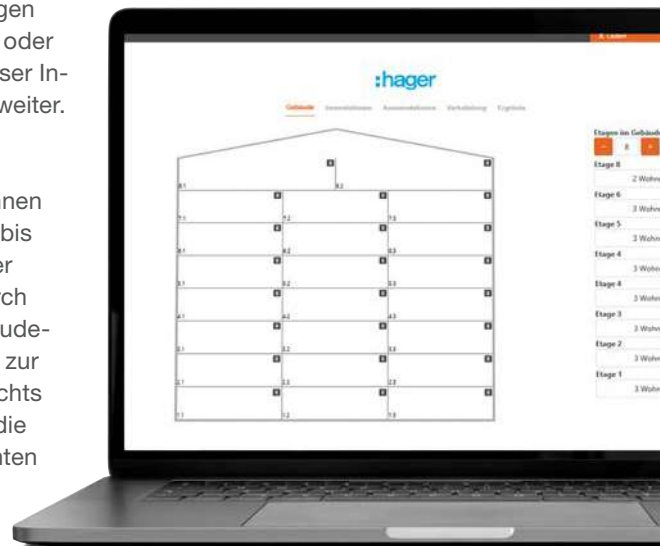
Auf einen Klick

Der 2Draht Systemkonfigurator bildet nahezu das gesamte Hager Türsprechanlagen-Portfolio ab: alle Aussenstationen, alle Innenstationen, alle Designlinien und alle Zubehörteile.

Damit decken wir fast alle gängigen Projektfälle ab. Bei Sonderfällen oder grösseren Anlagen hilft Ihnen unser In-nendienst in Ihrer Region gerne weiter.

In wenigen Schritten

Mit dem Systemkonfigurator können Sie bis zu 24 Wohneinheiten mit bis zu 4 Aussenstationen planen. Der Konfigurator führt Sie intuitiv durch alle Planungsschritte: vom Gebäudeaufbau über die Verkabelung bis zur kompletten Anlage. Damit Sie nichts übersehen, fügt das Programm die erforderlichen Systemkomponenten automatisch hinzu.

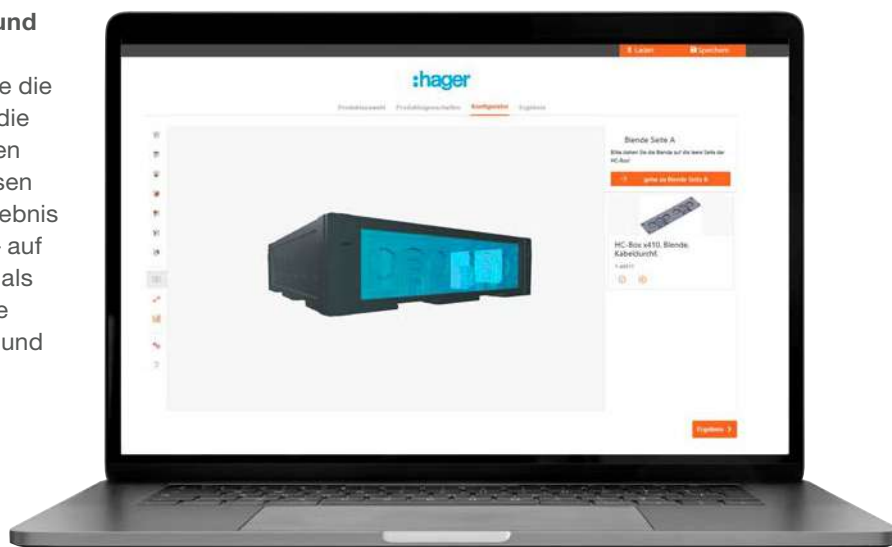


HC-Box-Konfigurator

Einfach selbst planen

In wenigen Schritten planen und bestellen

Mit dem Konfigurator wählen Sie die geeignete Box und bestimmen die Bestückung. Drehen und wenden Sie die Box virtuell und vermessen Sie diese. Sind Sie mit dem Ergebnis zufrieden, laden Sie die Daten – als PDF herunter und bestellen. Ihre Konfigurationen bleiben aufruf- und editierbar.



Verbesserte Zählerplatte von univers N

Die Zählerplatte von univers N wurde neu konzipiert, um die Montage- und Kontrollfreundlichkeit zu verbessern. Durch das Entfernen der Platte ist die Verkabelung und die Montage um ein Vielfaches verbessert worden. Die visuelle Kontrolle kann nun durch das Kippen der Zählerplatte durchgeführt werden. Durch diese Verbesserung der Zählerplatte ist das univers N System einfacher zu handhaben und montagefreundlicher als in der Vergangenheit.



Visuelle Kontrolle hinter der Zählerplatte möglich. Durch das Kippen der Platte wird die visuelle Kontrolle der Verdrahtung möglich. Die Zählerplatte selbst kann im oberen Bereich plombiert werden.



Einfache Montage des Rahmens ohne oder mit Zählerplatte auf den Tragschienen im Schrank



Bessere Verdrahtungsmöglichkeit hinter der Zählerplatte. Die Zählerplatte kann entfernt werden und bietet somit viel Platz für die Verdrahtung im Schrank.



Der Rahmen muss nicht demon-
tiert werden und bleibt montiert im
Schrank.



Einfache Montage der Zählersteck-
klemme. Die Gewindestangen zeigen
nach aussen, und die Zählersteck-
klemme wird mittels Schraubmutter
angezogen. Somit werden keine wei-
teren Schrauben benötigt.



Artikel:
UG31S3
UG32S3
UG81S3

Lieferbar ab November 2021



Referenzobjekte

Neue Labore für die Universität Bern

Hager ermöglichte die Einrichtung eines dringend benötigten neuen Labors für modernste medizinische Forschung.

Die bisherigen Arbeitsbereiche und Labore am Berner Bühlplatz entsprachen nicht mehr den neusten Anforderungen. Hinzu kam, dass eine Erweiterung des 80 Jahre alten, denkmalgeschützten Hauptgebäudes aufgrund seines schlechten baulichen Zustands nicht möglich war. Ein Neubau musste also her!

Alles unter einem Dach

Das Institut für Rechtsmedizin (IRM) der Universität Bern war bisher auf sieben Standorte in der Stadt verteilt, das Departement Klinische Forschung (DKF) auf insgesamt elf Standorte. Mit dem Neubau werden die Labore des IRM und des DKF nun an einem Ort vereint.

Details und Nutzen

Das Bauprojekt wurde im Rahmen einer allgemeinen Leistungsausschreibung vergeben. Gefordert wurde der Bau eines weitgehend neutralen Laborgebäudes mit einer Fläche von rund 9200 m².

Die Räumlichkeiten verteilen sich auf insgesamt drei Untergeschosse und sieben Obergeschosse. Zusätzlich befindet sich im vierten und fünften Untergeschoss eine bewachte Tiefgarage. Die Gesamtbaukosten beliefen sich auf rund 150 Millionen Franken..



Hager ist mit dabei

Die Mitwirkung an einem Neubau oder bei der Renovierung medizinischer Einrichtungen ist immer etwas Besonderes. Hager durfte die Hauptverteilung unimes H inkl. Komponenten und die Etagenverteiler unimes H + mes liefern. Hinzu kam, dass über 2000 Spezialsteckdosen Typ 23 der Marke Berker in den Laboreinrichtungen montiert werden konnten. Nun freuen wir uns auf die Eröffnung und Inbetriebnahme Ende 2021.

Projektbeteiligte

Baujahr:	2018–2021
Schaltanlagenhersteller:	Elektro-Bau AG, Rothrist
Bauherr:	AGG / Amt für Grundstücke und Gebäude des Kantons Bern
GU:	Gross Generalunternehmung AG, Brugg
Planer:	HKG Engineering AG, Aarau
Installateur:	Elektro Burkhalter AG, Bern

Das wollte ich schon immer wissen

Fürobe-Träff

In unseren Fürobe-Träffs erhalten Sie Informationen zu brandaktuellen Themen in einer ungezwungenen Atmosphäre. Wir konnten Spezialisten aus den jeweiligen Fachgebieten gewinnen, die Ihnen alle Ihre Fragen zu diesen Themen beantworten können.

Inhalt und Anmeldung

Die Referate dauern jeweils von **16 bis 18 Uhr am Standort Hager AG in Emmenbrücke**, mit einem anschliessenden Apéro riche und der Möglichkeit für Networking mit dem Referenten und den anderen Teilnehmenden.

Die Anmeldung erfolgt unter www.hager.ch/academy oder über Ihr **myHager Login**.

Eine Übersicht der Themen und Daten finden Sie nachfolgend.



Facts & Figures zur Elektromobilität in der Schweiz

Freitag, 22. Oktober 2021

Welche globalen und nationalen Treiber beeinflussen die Elektromobilität in der Schweiz? Wie sehen mögliche Szenarien für die Zukunft aus, und was braucht es für die weitere Entwicklung der Elektromobilität in der Schweiz? Mehr Informationen unter www.hager.ch/academy



Brandschutz Elektro – eine praktische Anwendungshilfe

Mittwoch, 27. Oktober 2021

Mit den letzten Revisionen im Bereich Brandschutz wird dem technischen Brandschutz mehr Beachtung geschenkt. Um sichere Bauten zu erstellen, gilt es jedoch, diese Vorgaben auch einwandfrei umzusetzen. Mehr Informationen unter www.hager.ch/academy



Normengerechte Stromversorgung von Elektrofahrzeugen

Mittwoch, 3. November 2021

Anhand der NIN 2020 und der SIA 2060 schauen wir uns die Anforderungen an Ladeinfrastrukturen in Gebäuden an. Ebenso thematisieren wir ihre normenkonforme Kontrolle. Mehr Informationen unter www.hager.ch/academy



Energieverfügbarkeit durch Selektivität und Back-up-Schutz

Mittwoch, 10. November 2021

Wir zeigen Ihnen den Aufbau und die Normung der Schutzgeräte, die möglichen Selektivitätstechniken sowie die Bestimmung der Selektivität und des Back-up-Schutzes. Welche Werte können erreicht werden, und wo sind die Limiten? Mehr Informationen unter www.hager.ch/academy



Nicht ionisierende Strahlung (Elektrosmog) – Aspekte, Messungen, Vorsorge

Montag, 22. November 2021

Was verstehen wir unter dem Begriff «nicht ionisierende Strahlung», und wie kann man sich vor dieser Strahlung schützen? Wir zeigen Ihnen Beispiele von Messungen im nieder- wie im hochfrequenten Bereich. Mehr Informationen unter www.hager.ch/academy

Haben Sie noch Fragen? Dann melden Sie sich einfach per E-Mail oder telefonisch bei uns:

schulung.schweiz@hager.com
Tel. 041 269 90 00

Unsere neuen Kataloge 2021/2022 Wir freuen uns auf Ihre Bestellung

Versand
Herbst 2021



Katalog 1
Schalter und
Steckdosen



Katalog 2
Leitungsführung
tehalit



Katalog 3
Energieverteilung I –
Schutz
Steuern, Melden, Messen



Katalog 4
Energieverteilung II –
Verteiler, Schränke und
Innenausbausysteme



Katalog 5
Energieverteilung III –
Energiesysteme,
NH/HH-Sicherungstechnik



Katalog 6
Gebäudesystemtechnik KNX +
Automatisierung +
Türsprechanlagen

Auf unserer Website finden Sie immer die aktuellsten Versionen unserer Sortimentskataloge.

Jetzt die gedruckten Kataloge 2021/2022 bestellen unter www.hager.ch/info.

Der Versand der Kataloge erfolgt im Herbst 2021.

Bestellnummer	Produktbeschreibung	E-Nr.
KNX DALI 2 Gateway		
TYA670WD2	KNX DALI 2 Gateway, Tunable White	405 670 606
robusto IP55		
WH36583300C	robusto UP Steckdose Typ 13 IP55, C Signalweiss	643 035 003
WH36586300C	robusto UP Steckdose Typ 23 IP55, C Signalweiss	643 635 003
WH36583400C	robusto UP Steckdose Typ 13 IP55 mit Statusanzeige, C Signalweiss	643 036 003
WH36586400C	robusto UP Steckdose Typ 23 IP55 mit Statusanzeige, C Signalweiss	643 636 003
WH36593300C	robusto UP Steckdose Typ 15 IP55, C Signalweiss	646 335 003
WH36596300C	robusto UP Steckdose Typ 25 IP55, C Signalweiss	646 635 003
Ecoline Swiss WA-Steckdosen		
WH226801T	Einbau Steckdose 1 x T13/23 L1 Technofil Modular	753 103 793
WH226811T	Einbau Steckdose 1 x T13/23 L1 Power Modular	753 133 793
WH226821T	Einbau Steckdose 1 x T13/23 L1 Rundkabel Modular	753 163 793
WH22580300G	Einbau Frontset T13 Modular Ultraweiss	378 572 003
WH22580400G	Einbau Frontset T13 Modular mit Beschriftung Ultraweiss	378 580 003
WH22585300G	Einbau Frontset T23 Modular Ultraweiss	378 573 003
WH22585400G	Einbau Frontset T23 Modular mit Beschriftung Ultraweiss	378 581 003
WH227301T	Einbau Steckdose 3 x T13/23 L1 Technofil Modular	753 903 793
WH227311T	Einbau Steckdose 3 x T13/23 L1 Power Modular	753 933 793
WH227321T	Einbau Steckdose 3 x T13/23 L1 Rundkabel Modular	753 963 793
WH22640300G	Einbau Frontset 3 x T13 Modular Ultraweiss	378 578 003
WH22640400G	Einbau Frontset 3 x T13 Modular mit Beschriftung Ultraweiss	378 586 003
WH22645300G	Einbau Frontset 3 x T23 Modular Ultraweiss	378 579 003
WH22645400G	Einbau Frontset 3 x T23 Modular mit Beschriftung Ultraweiss	378 587 003
univers N Zählerplatte		
UG31S3	Zählertragplatten, univers N, für 1 Zähler	822 896 364
UG32S3	Zählertragplatten, univers N, für 2 Zähler	822 896 374
UG81S3	Zählertragplatten, univers N, für 3 Zähler	822 896 384
tehalit.LFS Erweiterung		
LFS2003009016	Leitungsführungskanal aus Stahlblech LFS 20 x 30 Verkehrsweiss	127 302 672
LFS200300VERZ	Leitungsführungskanal aus Stahlblech LFS 20 x 30 verzinkt	127 302 652
LFS2003069016	Endstück aus Stahl zu Leitungsführungskanal LFS 20 x 30 Verkehrsweiss	127 569 772
LFS200306VERZ	Endstück aus Stahl zu Leitungsführungskanal LFS 20 x 30 verzinkt	127 569 752
LFS3003009016	Leitungsführungskanal aus Stahlblech LFS 30 x 30 Verkehrsweiss	127 302 772
LFS300300VERZ	Leitungsführungskanal aus Stahlblech LFS 30 x 30 verzinkt	127 302 752
LFS3003069016	Endstück aus Stahl zu Leitungsführungskanal LFS 30 x 30 Verkehrsweiss	127 569 872
LFS300306VERZ	Endstück aus Stahl zu Leitungsführungskanal LFS 30 x 30 verzinkt	127 569 852
LFS309	Kupplung zu Leitungsführungskanal LFS 20 x 30 / 30 x 30	127 363 392
R4325	Erdungsanschluss zu Leitungsführungskanal-Oberteil LFS 20 x 30 / 30 x 30	127 290 592
Feldverteiler FWB*K5		
FWB42K5	Feldverteiler AP, univers, IP44, SKII, 48 PLE+ Mediafeld, 650 x 550 x 161 mm, QC	822 040 134
FWB52K5	Feldverteiler AP, univers, IP44, SKII, 60 PLE+ Mediafeld, 800 x 550 x 161 mm, QC	822 050 134
FWB53K5	Feldverteiler AP, univers, IP44, SKII, 120 PLE+ Mediafeld, 800 x 800 x 161 mm, QC	822 050 144
FWB62K5	Feldverteiler AP, univers, IP44, SKII, 72 PLE+ Mediafeld, 950 x 550 x 161 mm, QC	822 060 134
FWB63K5	Feldverteiler AP, univers, IP44, SKII, 144 PLE+ Mediafeld, 950 x 800 x 161 mm, QC	822 040 144
FWB72K5	Feldverteiler AP, univers, IP44, SKII, 84 PLE+ Mediafeld, 1100 x 550 x 161 mm, QC	822 070 144
Bestückte Steckdosen für den Feldverteiler		
WH37629000D	FLF 2 x T13 mit 1,5 m Kabel und Schutzkappe	663 155 003
WH37649000D	FLF 3 x T13 mit 1,5 m Kabel und Schutzkappe	663 156 003
WH37629100D	FLF 2 x T13 mit 1,5 m Kabel, Schutzkappe und Winkel	663 155 103
WH37649100D	FLF 3 x T13 mit 1,5 m Kabel, Schutzkappe und Winkel	663 156 103
Bodendose IP66		
BSM012	Montageplatte Typ 01 Keystone 19,3 x 14,8 mm zweifach	154 757 352
BSM032	Montageplatte Typ 03 BTR 19,5 x 14,85 mm zweifach	154 757 252
BSM052	Montageplatte Typ 05 Large Keystone / AMP 20,1 x 14,8 mm zweifach	154 757 152
BSM301	Montageplatte Typ 030 D-Sub9 12,8 x 21 mm einfach	154 757 972
BSR02D	Installationsdose für 2 x 45er-Steckdosen für Bodensteckdose R02	154 757 532
BSR02KK7011	Kunststoff Klappdeckel für Installationsdose R02 Eisengrau	154 757 192
BSR02KK9005	Kunststoff Klappdeckel für Installationsdose R02 Tiefschwarz	154 757 292
BSR02MKK	Metallklappdeckel für Installationsdose R02 Altkupfer	154 757 392
BSR02MKM	Metallklappdeckel für Installationsdose R02 Altmessing	154 757 592
BSR02MKS	Metallklappdeckel für Installationsdose R02 Silber	154 757 792
BSR02MTK	Metalldeckel mit Tubus für Installationsdose R02 Altkupfer	154 757 652
BSR02MTM	Metalldeckel mit Tubus für Installationsdose R02 Altmessing	154 757 852
BSR02MTS	Metalldeckel mit Tubus für Installationsdose R02 Silber	154 757 452
BSR02R	Installationsdose Klemmring für Spannungsbereich <32 mm für Bodensteckdose R02	154 757 732
LAR02KB7011	Leitungsauslass mit Blinddeckel für Bodenbelag Spannungsbereich >32 mm Eisengrau	154 757 952
LAR02KB9005	Leitungsauslass mit Blinddeckel für Bodenbelag Spannungsbereich >32 mm Tiefschwarz	154 757 962
SER02	Schalungselement für Bodensteckdose R02 Höhe 155 mm	154 757 992
Kanaleinbaudose / Modularblenden		
GR0800CH00	Rahmenblende modular, ZS CH, OT 80, hfr, Ultraweiss	334 912 103
GR0800CH05	Rahmenblende modular, ZS CH, OT 80, hfr, Schwarz	334 912 153
GR0800CH03	Rahmenblende modular, ZS CH, OT 80, hfr, Lichtgrau	334 912 133
GR0802CH00	Rahmenblende modular, ZS CH, OT 80, hfr, Beschriftungsfeld, Ultraweiss	334 912 403
GR0802CH05	Rahmenblende modular, ZS CH, OT 80, hfr, Beschriftungsfeld, Schwarz	334 912 453
GR0802CH03	Rahmenblende modular, ZS CH, OT 80, hfr, Beschriftungsfeld, Lichtgrau	334 912 433
GLT4001CH	Geräteeinbaudose 1-fach Energie für BR Frontrastend für tehalit Rahmenblende modular	127 589 292



Hauptsitz

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tel. 041 269 90 00

Verkaufsniederlassungen

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tel. 044 817 71 71

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern
Tel. 031 925 30 00

Hager AG
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tel. 021 644 37 00

hager.ch