

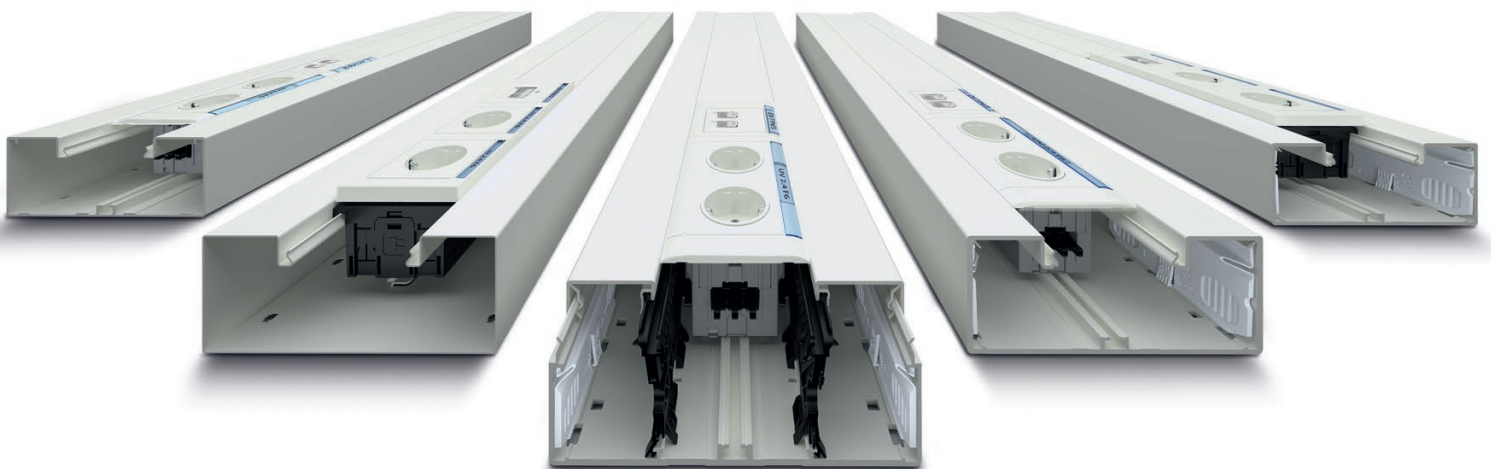
news

Markteinführungen Februar 2020

**BR-Family – für jede Anwendung
die passende Lösung.
Brüstungskanalsysteme**

**Der Grundstein fürs
Smart Home.
domovea expert**

**Bessere Brandlastdämmung.
Brandschutzkanal FWK Plus**



:hager

Inhalt

04

Überspannungsschutz

Kompakter Schutz: Der neue SPD mit integriertem Spannungabgriff passt optimal neben den Einspeiseadapter zwischen zwei SLS-Schalter. Perfekt für Zählerschränke mit einem Zählerfeld.



domovea expert

Ein Server, alle Funktionen: domovea expert bindet Türkommunikation, komplexe Szenen und bis zu 50 IP-Kameras in die Gebäudesteuerung mit ein.



Mehr auf hager.de/neuheiten

Weiterführende Informationen zu allen Markteinführungen dieser news finden Sie wie gewohnt auf hager.de unter Neuheiten.

28

BR-Family – für jede Anwendung die passende Lösung

Viele Vorteile: vom durchgängigen 80-mm-Oberteil über einheitliche Haubenformteile bis zur neuen Farbe Verkehrsweiß RAL 9016.

06

Patch-Patch-Buchse RJ45

Die erste Patch-Patch-Buchse für den Zählerplatz: mit verstärkt isolierten Patchleitungen für die schnelle Netzwerkverdrahtung nach VDE-AR-N 4100.

08

BKE-AZ-Adapter

Für die reibungslose Umrüstung von Bestandsanlagen auf digitale eHZ-Technik: jetzt mit 50-A-Dauerstromfestigkeit und Spannungsabgriffen hinter dem Zähler.

10

Zeitschaltuhren

Einfache Produktauswahl, mehr Möglichkeiten: jetzt mit App und Bluetooth-Schnittstelle für die einfache Programmierung per Smartphone, Tablet oder PC.

18

Energiemonitoring-Server agardio.manager

Die kompakte Schnittstelle: verknüpft zahlreiche Mess- und Schaltgeräte miteinander. Für volle Verbrauchstransparenz auf allen Verteilungsebenen.

22

Kompaktleistungsschalter h3+ bis 630 A

Jetzt mit Nennstromstärken bis 630 A und Abschaltvermögen bis 110 kA (I_{cu}): für höhere Zonenselektivität und bessere Anlagenverfügbarkeit.

26

Planungssoftware hagercad 5.1

Schneller, einfacher, vielseitiger: die neue Planungsintelligenz für die normgerechte Konfiguration Ihrer NSHV.



30

Brüstungskanal tehalit.BRN65

Der Spezialist für Datennetzwerktechnik neu gedacht – jetzt mit vielen Handlingvorteilen, neuen Farben und neuem Design.

32

Brüstungskanal tehalit.BRH65

Das halogenfreie Brüstungskanalsystem reiht sich jetzt in die BR-Family ein und erleichtert Ihnen zukünftig die Arbeit.

34

Brandschutzkanal FWK Plus

Hoher Feuerwiderstand, wenig Gewicht: Der neue FWK Plus mit Feuerwiderstandsklassen EI 30/60/120 lässt sich dank reduziertem Volumen und Gewicht leichter montieren.

Kompakt geschützt Überspannungs- schutz

Sensible elektronische Geräte mit wertvollen Daten sind aus unserer heutigen Wohn- und Arbeitswelt nicht mehr wegzudenken. Doch schon eine kleine Überspannung aus dem Versorgungsnetz kann zu vollständigem Datenverlust führen. Um dies zu verhindern, wurden die Anwendungsbereiche der Überspannungsschutz-Normen DIN VDE 0100-443 und -534 im Oktober 2016 erweitert. Doch Zählerschränke mit nur einem Zählerfeld bieten oft nicht genug Platz, um normgerechte Ableiter zu integrieren. Deshalb haben wir jetzt den maßgeschneiderten Kombiableiter entwickelt: Der neue SPD von Hager passt zusammen mit dem Einspeiseadapter ESA zwischen zwei SLS-Schalter. Ideal für Anwendungen mit zwei eHZ in einem Zählerfeld.



Schnell installiert

Dank werkzeugloser Stecktechnik

Gut kombiniert

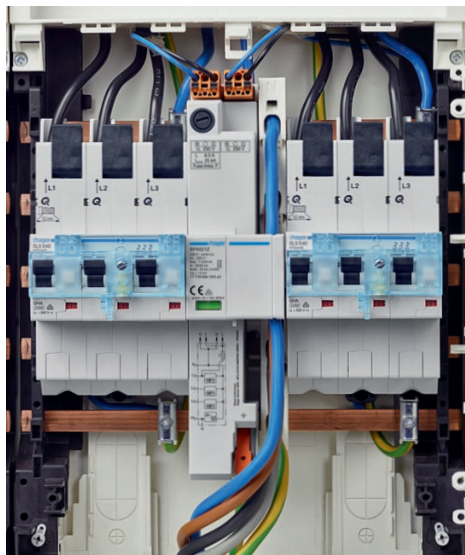
Kompatibel mit Einspeiseadapter
ESA, hinter aufsteckbarer Abdeckung*

Intelligent geschützt

SPD Typ 1, 2 und 3 in einem Gerät.
Optional mit vorgesichertem Spannungsabgriff



* Zwischen zwei SLS wird dadurch kein verriegelbarer
Abdeckstreifen mehr zusätzlich benötigt.



Ihr Problemlöser mit integriertem Spannungsabgriff

Sie müssen die neuen Normanforderungen erfüllen, können aber aus Platzmangel kein zusätzliches Anschlussgehäuse bzw. keinen weiteren Zählerplatz installieren? Dann hilft der neue Kombiableiter mit integriertem Spannungsabgriff weiter: Er kann zusammen mit dem Einspeiseadapter ESA zwischen zwei SLS im netzseitigen Anschlussraum (NAR) installiert werden. Zur Versorgung von RfZ und APZ durch den integrierten Spannungsabgriff steht Ihnen das Bestückungspaket KU9S40HE zur Verfügung.

Für jede Anwendung die richtige Lösung

Netzform	Kombiableiter Basisvariante		Kombiableiter Variante mit Spannungsabgriff		Einspeiseart/äußerer Blitzschutz	
TNC		SPA500Z		SPA520Z		
TNS/TT		SPA501Z		SPA521Z		
TNC		SPA600Z		SPA620Z		
TNS/TT		SPA601Z		SPA621Z		
<div><div>Basisvarianten Für 1 Zählerplatz mit 1 SLS oder ≥ 2 Zählerplätze</div><div>Problemlöser mit Spannungsabgriff Für Anlagen mit 1 Zählerplatz und mit 2 SLS</div><div>Zubehör Bestückungspaket KU9S40HE, Leitungssatz mit Stecker für RfZ und APZ</div></div>						



Mehr zum normgerechten Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100-443 und -534 im Hager Tipp 41 auf hager.de.



hager.de/kombiableiter

Patch, patch, fertig! RJ45-Buchse mit Patchkabel

Intelligente Messsysteme im Zählerschrank sollen künftig mit dem VNB kommunizieren können. Deshalb müssen neue Zählerplätze nach der aktuellen VDE-AR-N 4100 mit anschlussfertiger Netzwerkverdrahtung ausgestattet werden. Heute müssen Datenleitungen mühsam in der RJ45-Buchse aufgelegt und mit einem zusätzlichen Schlauch isoliert werden. Das ist zeitaufwändig und birgt Fehlerrisiken. Mit der neuen Patch-Patch-Buchse und den passenden Patchleitungen von Hager erledigen Sie alles in einem Arbeitsgang und sparen somit wertvolle Zeit.



Einzigartig

Erste LAN-Netzwerkupplung für
den Zählerplatz im deutschen Markt
inkl. der passenden Patchleitungen

Normgerecht

Erfüllt Anforderung an Netzwerkverdrahtung
nach VDE-AR-N 4100

Schnell und einfach

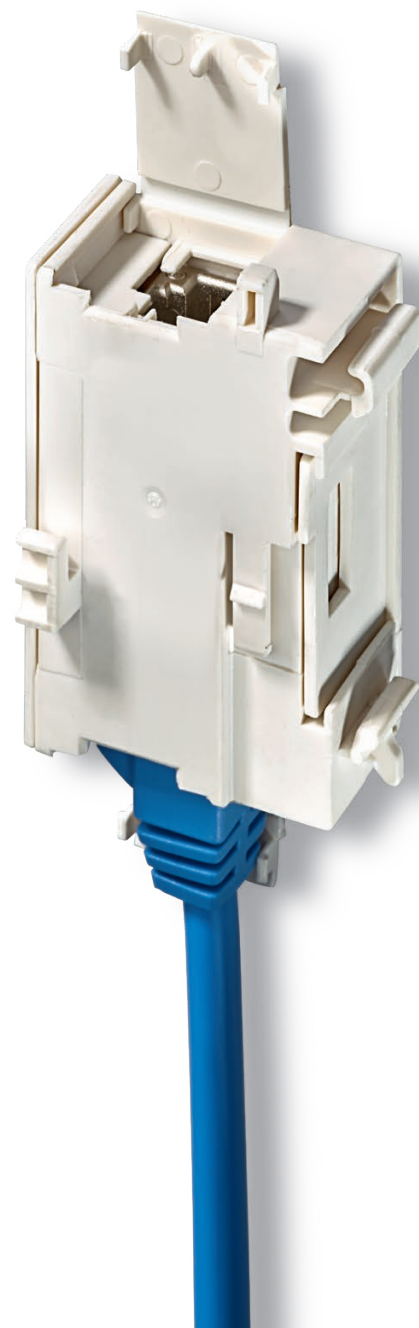
- Spart wertvolle Arbeitszeit
- Verdrahtungsfehler ausgeschlossen
- Kein zusätzlicher Isolierschlauch nötig

Passgenau

- Eine Buchse für alle Anschlussoptionen
- Patchleitungen in fünf Längen

Sicher

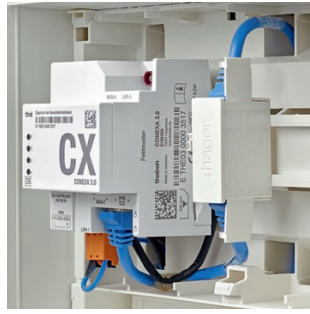
- Buchse mit isoliertem Gehäuse (SKII)
- Patchleitungen für den Einsatz im
Zählerplatz geeignet (geprüft bis 6 kV)



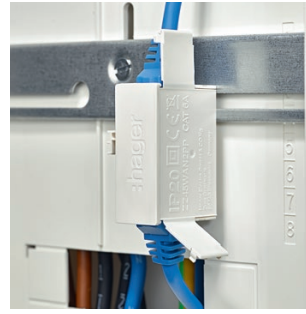
Ein Modul mit drei Anschlussoptionen



Im Raum für Zusatzanwendungen
(RfZ)

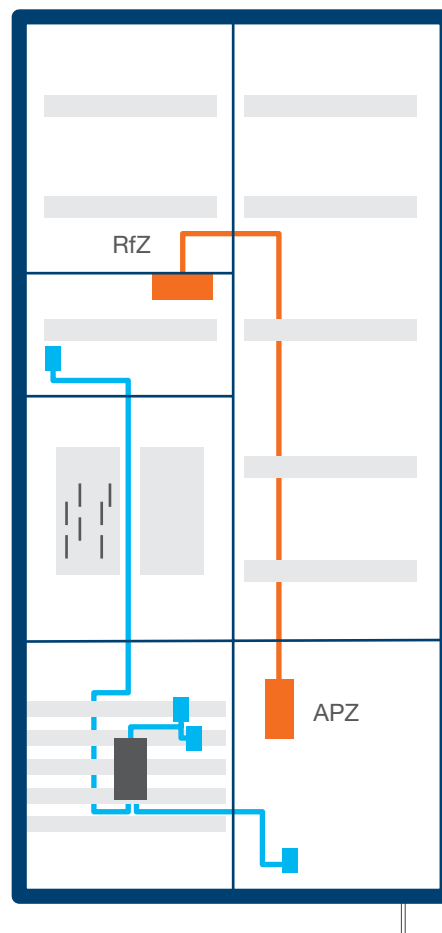


Auf der Hutschiene



Auf dem Zählerkreuz
(3-Punkt-Fixierung)

Anwendungsbeispiel Einfamilienhaus



■ Spannungsversorgung
■ RJ45-Buchse
mit Patchleitungen



Bestellnummern-Auszug:

ZZ45WAN2PP* RJ45-Buchse in Patch-Patch-Ausführung,
Cat.6 A
ZZ45WAN040 – 500** Patchleitung, 0,4–5 m

* Ersetzt RJ45-Buchsen ZZ45ZP6 und ZZ45ZPH6.

** Ersetzt Isolierschläuche ZZ45DS500 und ZZ45DS1500.



hager.de/RJ45-buchse

Gezielt umrüsten BKE-AZ

Die neue VDE-AR-N 4100 bereitet Zählerschränke auf die künftigen Anforderungen der Energiewende vor. Dazu zählt vor allem der Einsatz intelligenter Messsysteme. Doch dafür müssen Bestandsanlagen von analoger auf digitale Zählertechnik umgerüstet werden. Eine große Aufgabe für Versorgungsnetzbetreiber – die Sie mit Hager im Handumdrehen meistern: Mit dem neuen Adapter BKE-AZ können alte 3-Punkt-Zähler noch schneller und sicherer durch den eHZ ausgetauscht werden. Der neue BKE-AZ überzeugt mit vielen Installationsvorteilen.



Installationsfreundlich

- Erweiterter Verdrahtungsraum hinter der Hutschiene
- 14 PLE (10+2+2) für Zusatzanwendungen
- Kompatibel mit Hager Kabelmanagementsystem

Anwendergerecht

- Mittige Montage des Zählers auf dem Zählerkreuz
- Dadurch bessere Ablesbarkeit in Zählerschränken mit Klarsichtfenster

Stark

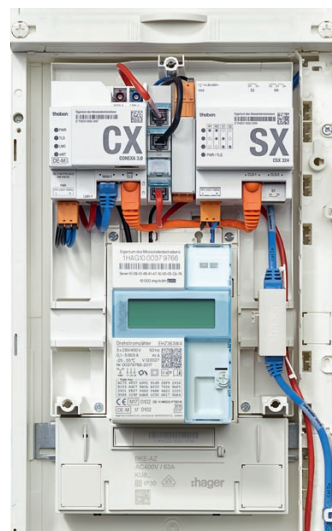
Für Dauerstromanwendungen bis 50 A geeignet, z. B. für PV-Anlagen

Einzigartig

Spannungsabgriffe direkt am BKE-AZ (gemessen und ungemessen)

Rundum sorglos

14 Platzeinheiten, mehr Verdrahtungsraum und lückenlose Kompatibilität mit dem Hager Kabelmanagementsystem machen den neuen Adapter zu einem echten Installationswunder – und die Integration intelligenter Messsystemen in den Bestandsbau denkbar einfach. Neben der mittigen Zählerposition punktet der neue BKE-AZ mit dem Spannungsabgriff aus der Kassette heraus und einer Dauerstromfestigkeit bis zu 50 A.





Bestellnummern-Auszug:

KU83CHE
KU83LHE
KU8XCHE

BKE-AZ, 3-phasig, universZ, mittig sitzend, mit RfZ 10 + 2 + 2 PLE
BKE-A, 3-phasig, universZ, mittig sitzend, Basisausführung
Zusatzraum mit 10 + 2 + 2 PLE für BKE-A mittig sitzend, universZ



hager.de/BKE-AZ

Gut in der Zeit Wochen- und Multifunktionsuhren

Kunden von heute möchten Zeitschaltuhren nicht nur am Gerät selbst, sondern auch mit ihrem PC, Smartphone oder Tablet programmieren können. Unsere neuen Multifunktionsuhren nehmen den Zeitgeist auf und verbinden bewährte Hager Qualität mit vielen neuen Funktionen: von der smarten Konfiguration via Bluetooth über die geospezifische Steuerung der Beleuchtung bis zur Heizung.



Einfache Konfiguration

Per Smartphone, Tablet oder PC
über Bluetooth-Schnittstelle

Viele Funktionen

Tages-, Wochen und Jahresprogramm,
Astromodus mit Geolokalisierung,
externer Eingang für Ausnahmeanruf,
Dämmerungsschalterfunktion

Kombinierbar mit

Helligkeitsfühler, Schalter/Taster
(verdrahtet oder Funk)

Längere Lebensdauer

Nulldurchgangsschaltung für hohe
Einschaltströme



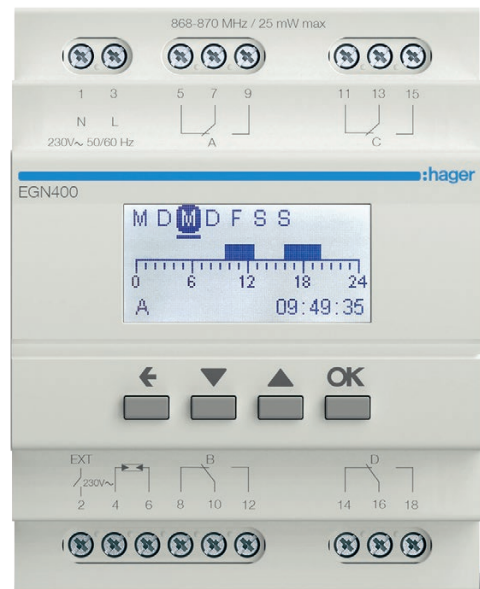
EGN103

Digitale Wochenschaltuhr
mit Bluetooth-Funktion
über Programmierschlüssel,
1-Kanal



Einsatzgebiete:

- Beleuchtungs- und Heizungssteuerung
- gewerbliche Schaufensterbeleuchtung
- Außenbeleuchtung von Mehrparteienhäusern
- Schließanlagen in öffentlichen Gebäuden
- Parkplatzbeleuchtung u. v. m.



EGN100

Digitale Multifunktions-
Zeitschaltuhr mit
Bluetooth-Konfiguration,
1-Kanal

EGN200

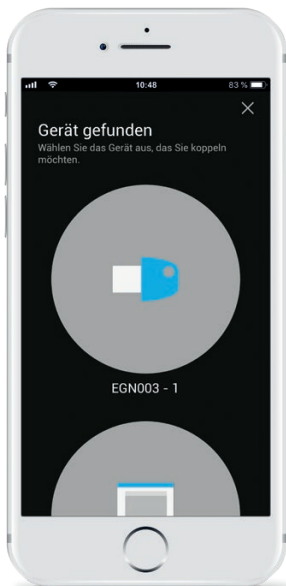
Digitale Multifunktions-
Zeitschaltuhr mit
Bluetooth-Konfiguration,
2-Kanal

EGN400

Digitale Multifunktions-
Zeitschaltuhr mit
Bluetooth-Konfiguration,
4-Kanal

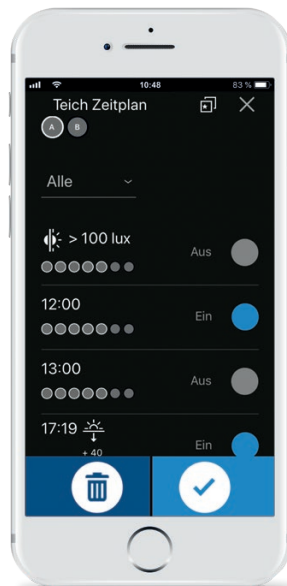
Smarter starten Hager Mood App

Alle neuen Multifunktionsuhren lassen sich schnell und sicher über Bluetooth 4.2 programmieren. Per PC, Smartphone oder Tablet. Vor Ort oder vorab in der Werkstatt: So können Sie die Zeitschaltuhr gleich nach Montage in Betrieb nehmen und Ihre Zeitplanung noch flexibler gestalten.



01 Verbinden

- So einfach wie in Ihrem Pkw:
- Zeitschaltuhr in der App suchen und über Bluetooth verbinden (max. Abstand 10 m)
 - Zeitschaltuhr leuchtet kurz auf
 - Zugriff manuell bestätigen



02 Programmieren

- Definieren Sie auf die Minute genau:
- Ein- und Ausschalzeiten
 - Schalttage
 - Prioritäten und Ausnahmen
 - Je nach Uhr sind 1–20 Programme bzw. 56–400 Programmierschritte möglich



03 Synchronisieren

- Endgerät und Zeitschaltuhr über Bluetooth synchronisieren
- Alle Zeitpläne werden sicher übertragen



Jetzt kostenlos downloaden:
Die Software für Windows finden Sie auf hager.de/mood-app.



Praktische Add-ons

Neben Einzelprodukten können Sie unsere neuen Digitaluhren auch mit praktischen Zusatzmodulen oder in komfortablen Sets bestellen.

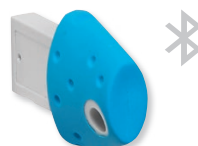


04 Übergeben

- Speichern und Teilen des Projekts auf myHager möglich (optional)
- Projektübergabe an den Kunden über myHager
- Installateur hat keinen Zugriff mehr
- Ausnahme: Endkunde erteilt Zugriffsrecht via Bluetooth



hager.de/zeitschaltuhren



EGN003

Bluetooth-Programmierschlüssel für EGN103 zum Programmieren von Zeitschaltplänen per App. Die Wochenschaltuhr kann auch über Gerätetasten programmiert werden.

EGK103

Bluetooth-Programmierschlüssel EGN003 im Set mit Wochenschaltuhr 1-Kanal EGN103



EEN003

Helligkeitsfühler Aufbau

EGK100

Helligkeitsfühler Aufbau EEN003 im Set mit EEN003 mit Multifunktions-Zeitschaltuhr EGN100



EEN002

Helligkeitsfühler Einbau

EGK101

Helligkeitsfühler Einbau EEN002 im Set mit Multifunktions-Zeitschaltuhr EGN100

Mehr Komfort – mit Helligkeitsfühlern:

- ergänzt die integrierte Astrouhr
- präzise Zeitschaltung nach Helligkeitswert: 5–2.000 Lux
- sensiblere Reaktion auf lokale Ereignisse, z. B. Bewölkung, Gewitter
- Nutzung als reiner Dämmerungsschalter möglich
- pro Gerät ein Sensor anschließbar (nicht möglich bei EGN103)

Der Grundstein fürs Smart Home domovea expert

Wir erweitern die intelligente Gebäudesteuerung von domovea basic um viele smarte Funktionen: In domovea expert können Sie ab sofort Türkommunikation, bis zu 50 Kameras und die IoT-Produkte anderer Hersteller einbinden. So verbinden Sie die KNX-Welt zukunftsweisend mit dem IP-Universum und legen den Grundstein für noch komplexere Anwendungen im Smart Home und Smart Business.



Erweiterte Funktionen

- Türkommunikation
- 10 softwareseitige Heizungsregler
- bis zu 50 Kameras
- bis zu 100 Sequenzen
- ETS-Programmierschnittstelle (lokal und per Fernzugriff)

Platzsparende Installation

- 4 Einzelgeräte in einem Modul
- 6 Teilungseinheiten auf der Hutschiene

Einfache Konfiguration

Mit Hager easy-Tool oder
per ETS Import

Intuitive Bedienung

Per domovea App



**Geeignet für Neubau,
Modernisierung und
Sanierung im:**

- gehobenen Wohnbau
- kleineren Gewerbebau



Vier in Einem

Der neue domovea expert Server bündelt die Funktionen von ehemals vier Einzelgeräten in einem kompakten Modul von nur sechs Teilungseinheiten.

Funktionsumfang:

- domovea basic
- domovea expert

domovea Server



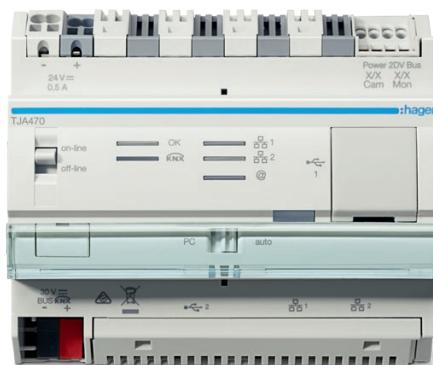
KNX easy Server



IoT-Controller

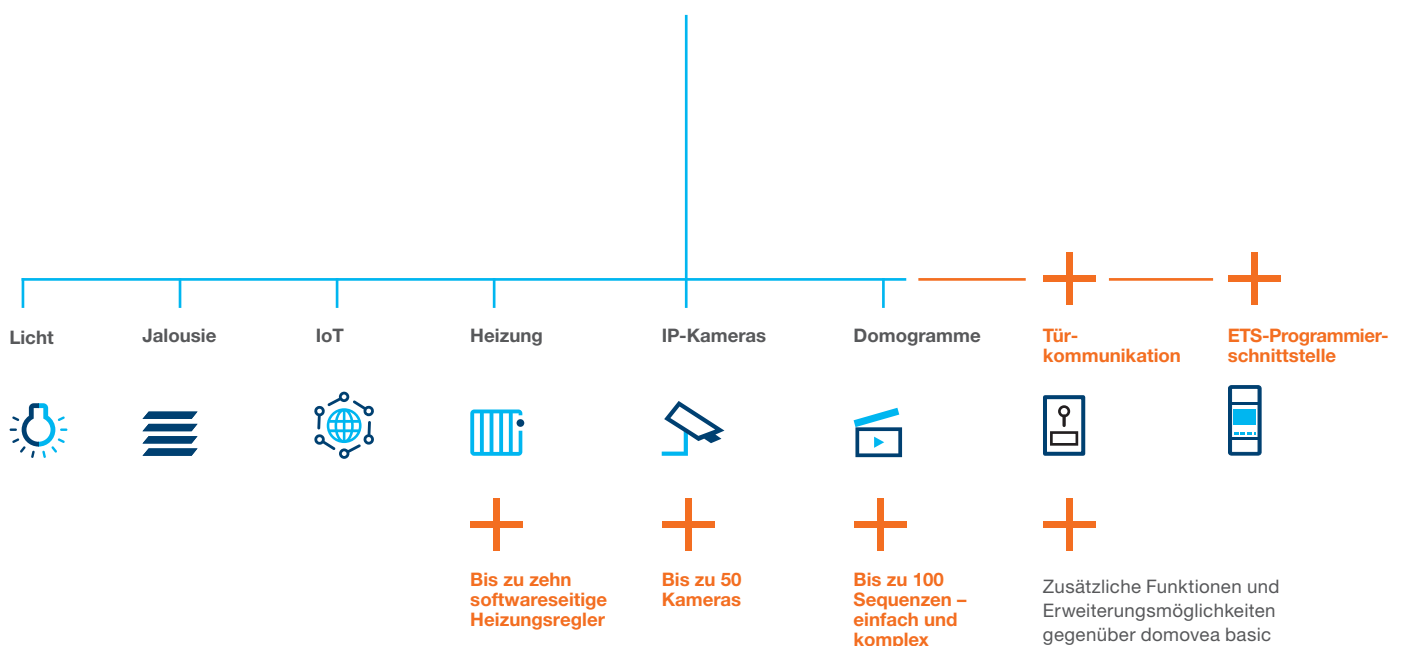


Hager Access Gate



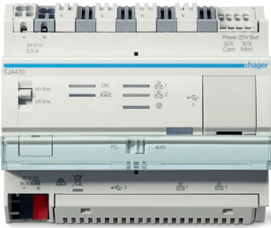
Server domovea expert TJA470

Inbetriebnahme mit



Einfach konfigurieren

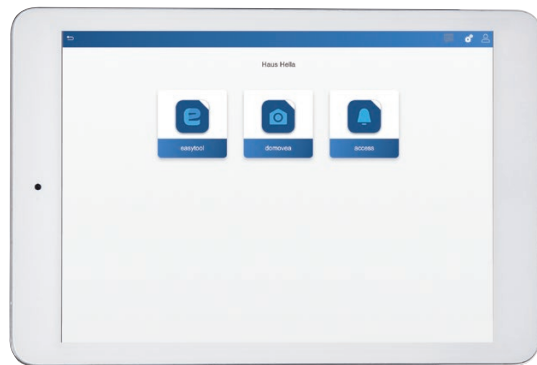
domovea expert kann sowohl mit der ETS als auch mit easy von Hager in Betrieb genommen werden. Und so geht's:



01

Server einsetzen und anschließen

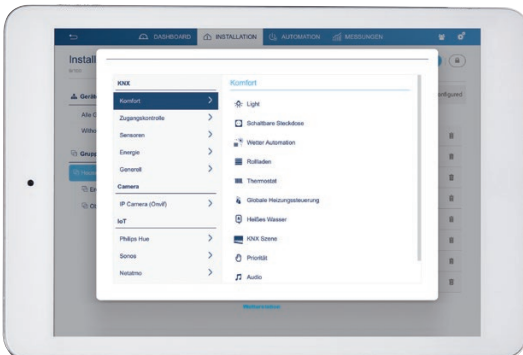
Den Server schließen Sie schnell und sicher per schraubloser quickconnect Technik an. Das kompakte Modul beansprucht nur sechs Teilungseinheiten auf der Hutschiene.



02

Hager Pilot öffnen und domovea in Betrieb nehmen

Wahlweise mit easy oder ETS-Import. Für ETS können Sie die .knxproj- oder die .esf-Datei (per OPC-Export) importieren.



03

domovea expert konfigurieren

- Gebäudestruktur anlegen
 - Geräte und Funktionen erstellen
 - IP-Kameras einlernen
 - Sequenzen und Logiken erstellen
 - IoT-Verbindungen herstellen
- u. v. m.



04

Anwendung aktivieren und Bedienung starten

- Prüfen aller Funktionen über die domovea App
- Projektübergabe an Ihren Kunden
- Aktivierung durch passwortgeschützte Anmeldung auf myHager

Smart steuern

Das zeitgemäße Dashboard überzeugt durch vielfältige Individualisierungsmöglichkeiten. Sein responsives Design passt sich jedem mobilen Endgerät an.



Die Funktionen im Überblick:

- schnelles Erfassen durch klare Schaltsymbole
- Kurz- und Langklick zum Feinjustieren
- Zuhause- und Außer-Haus-Funktion
- Steuerung von IoT-Geräten
- Festlegung von Favoriten
- Aufrufen von Energieanzeigen und IP-Kamerabildern
- integrierte Sprachsteuerung u. v. m.

Jetzt downloaden

Die domovea App ist für Smartphone, Tablet, Touch-Panel, PC und ab sofort auch für Mac verfügbar.



domovea expert jetzt mit Elcom Türkommunikation



Bestellnummern-Auszug:

TJA670 Server domovea basic
TJA470 **NEU** Server domovea expert



hager.de/domovea

Energiemonitoring weiter gedacht agardio.manager

Energieeffizienz steht für Elektroplaner und Gebäudebetreiber heute an erster Stelle. Voraussetzung dafür ist lückenloses Energiemonitoring. Zu diesem Zweck verknüpft das agardio System von Hager zahlreiche Mess- und Schaltgeräte über einen zentralen Server miteinander. So können unnötige Energieverbraucher ganz einfach identifiziert werden. Wir haben den agardio.manager noch vielseitiger gemacht. Für maximale Verbrauchstransparenz auf allen Verteilungsebenen: von der NSHV bis zur Unterverteilung in Projekten jeder Größenordnung.



- **Frühzeitiges Erkennen von Verbrauchsspitzen**
- **Steigerung der Energieeffizienz**
- **Senkung der Betriebskosten**
- **Verbesserung der Netzqualität**
- **Erhöhung des Anlagenschutzes**

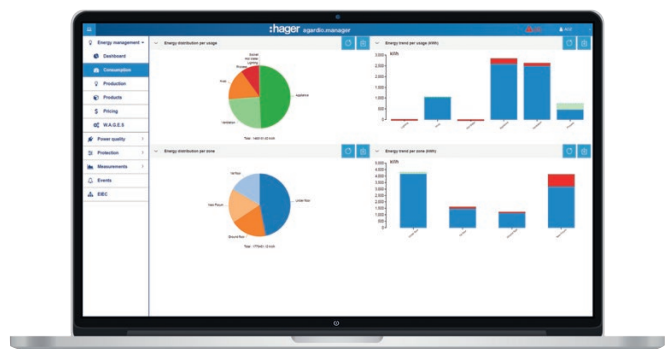
Technische Eigenschaften:

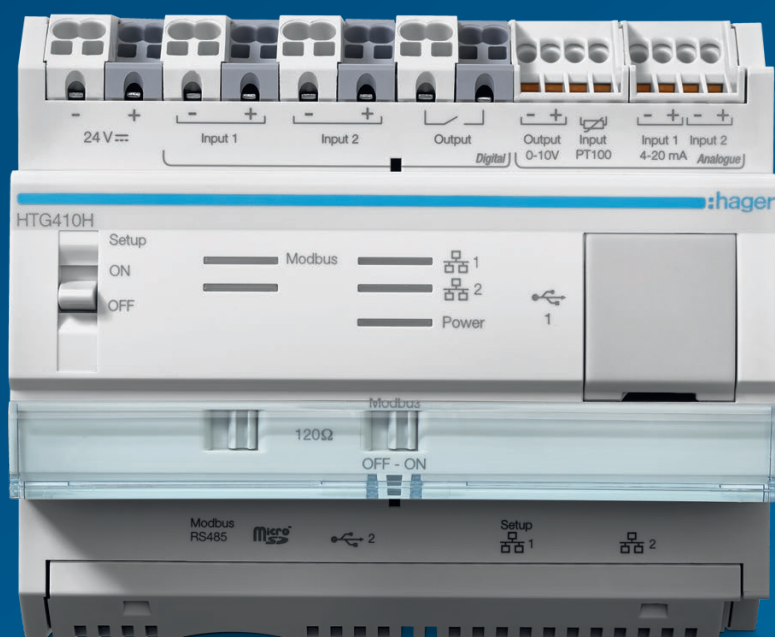
- komplettes Energiemonitoring-System
- Kommunikation über Modbus RTU
- kompatibel mit Messgeräten aller Hersteller
- nutzbar für MID-konforme Abrechnungsmodelle
- Alarmfunktion bei Grenzwertüberschreitungen
- lückenlose Verbrauchsdokumentation
- wartungsfreier Betrieb
- einfach nachrüstbar

Alles auf dem Schirm

Sämtliche Messdaten werden über Web-Browser visualisiert:

- Energieverbräuche in kWh
- Zählerstände
- Netzqualität
- Grenzwertüberschreitungen und Alarmmeldungen
- Echtzeit- oder Intervalldarstellung
- Balken- und Kuchendiagramme





HTG411H

Der Energiemonitoring-Server agardio.manager

Einsatzempfehlungen:

- kleine bis mittlere Gewerbeunternehmen
- Bürogebäude
- Hotels
- Shoppingcenter
- Tankstellen
- Filialen
- Kostenstellenmonitoring



Mehr zum Thema
Energieeffizienz nach
DIN VDE 0100-801
(IEC 60364-8-1) im
Hager Tipp 38 auf hager.de.

Das System im Überblick

An den agardio.manager können Sie bis zu 31 Messgeräte über Modbus RTU anschließen – neben Hager Geräten ab sofort auch Systeme anderer Hersteller. Darüber hinaus lassen sich alle Messdaten über BACnet übertragen. Das erweitert Ihre Einsatzmöglichkeiten, insbesondere bei Nachrüstungen.



**Multifunktions-Mess-
geräte für Hutschiene**



**Multifunktions-
Messgeräte für
Türeinstbau**



**Offene Leistungs-
schalter**



Bestellnummern-Auszug:

HTG411H
LZMxxx

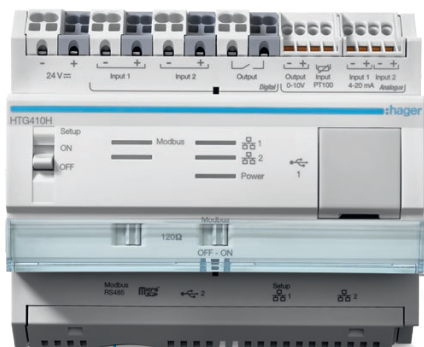
agardio.manager
Messadapter für NH-
Sicherungslasttrennschalter



hager.de/agardio

Visualisierung über alle gängigen Browser

Neu
Anbindung über BACnet möglich*



Das Kommunikationsprotokoll Modbus RTU ist zu einem bewährten Industriestandard geworden.

Das BACnet-Protokoll (Building Automation and Control Networks) wird häufig in der Industrie eingesetzt, z. B. in der Gebäudeleittechnik. Über das BACnet-Protokoll können Daten auch an andere Bus-Systeme wie KNX, DALI oder LON übergeben werden.

* Geräteprofil: B-AAC (BACnet Advanced Application Controller).



Neu Modbus-Geräte

Bis zu zehn Geräte anderer Hersteller anschließbar.
Einfache Nachrüstung

Neu Energiezähler MID-konform

Neu Kompaktleistungs- schalter h3+ (siehe Seite 24)

Neu Messadapter für NH-Sicherungslast- trennschalter

- Strom-, Spannungs- und Leistungsmessung
- Alarmfunktion für besseren Anlagenschutz
- Einfache Nachrüstung

Neue Baugröße Neue Maßstäbe h3+ 630 A

Mit der Größe eines Gebäudes steigen die Anforderungen an die Schutzgeräte. Die neuen Kompaktleistungsschalter h3+ kommen Ihnen ebenso großzügig entgegen: mit Nennstromstärken bis 630 A und Abschaltvermögen bis 110 kA (I_{cu}). Damit ergänzen wir die bereits eingeführten Baugrößen bis 250 A und ermöglichen eine höhere Zonen-selektivität. Die neuen Kompaktleistungsschalter lassen sich einfach in das System univers N integrieren.



P630

48 Varianten

- ohne Auslöseeinheit (SW)
- mit Auslöseeinheiten LSI und Energy



x630

46 Varianten

- mit Auslöseeinheiten TM und LSnl

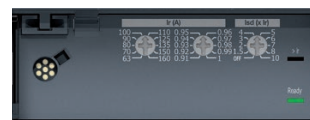
h3+ P630/x630 ersetzen die bestehenden Leistungsschalter h630.

Vier Auslöseeinheiten – viele Einsatzmöglichkeiten



TM

Thermisch-magnetischer Standardschutz



LSnl

Elektronischer Basisschutz



LSI

Erweiterter elektronischer Schutz



Energy

Elektronischer Highend-Schutz



Performant

- Nennstromstärke bis 630 A
- Ausschaltvermögen I_{cu} bis 110 kA

Präzise

- Einstellbare Auslösekurven verbessern die Selektivität
- Erhöhung von Anlagenschutz und -verfügbarkeit

Einfach konfiguriert

- Mit Konfigurations-Tool HTP610H (nur h3+ Energy)
- Ohne spezielle Software per PC, Tablet oder Smartphone



HPW631NR

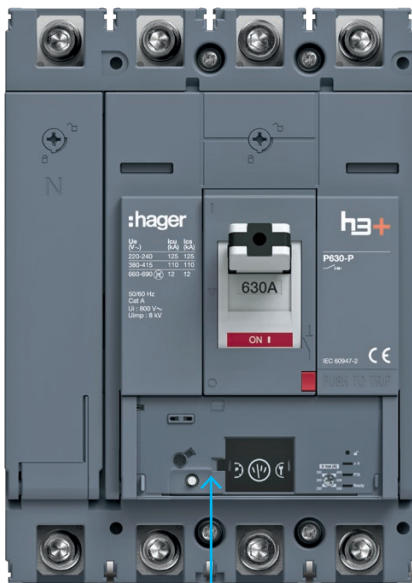
Leistungsschalter h3+ P630 Energy

Technische Highlights

- 01** Unverlierbare Schraube für Gehäusedeckel
- 02** Frontabdeckung mit Scharnier
- 03** Sichtfenster für Hilfsschalter
- 04** Abschließvorrichtung im Schaltknebel
- 05** Auslöseeinheit mit OLED-Display
- 06** Konfigurierbarer Alarmkontakt
- 07** Integrierter Voralarm
- 08** Schnittstelle für das Konfigurations-Tool

Schnell konfiguriert Gut vernetzt

Mit dem neuen Konfigurations-Tool können Sie alle Leistungsschalter der Bauart h3+ Energy per PC, Tablet oder Smartphone konfigurieren. Dank eingebautem Webserver benötigen Sie dafür keine spezielle Software.



h3+ Energy P630



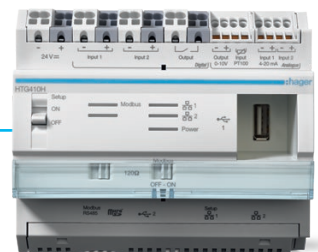
Hilfs- und Signalkontakte
Einheitliches Zubehör –
einfach integriert



Display für Türeinbau HTD210H
– Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
– Schnelle Verdrahtung durch Flachbandleitung
– Messgenauigkeitsklasse 1



Kommunikationsmodul HTC310H/HTC320H



agardio.manager HTG411H
Modbusfähig:
– Status Schaltstellung EIN/AUS
– RCD-Ausschaltvorwarnung
– RCD-Schaltalarmierung



Konfigurations- und Diagnose-Tool HTP610H

Kompaktleistungsschalter h3+ im Überblick

* I_{cw} = Bemessungs-Kurzzeitstrom,
 I_{cs} = Bemessungs-Betriebskurzschluss-Ausschaltvermögen,
 I_{cu} = Bemessungs-Grenzkurzschluss-Ausschaltvermögen

				TM			LSnl			LSI			Energy		
	P160	P250	P630 neu	P160	P250	X630 neu	P160	P250	X630 neu	P160	P250	P630 neu	P160	P250	P630 neu
Lasttrennschalter 3- und 4-polig															
I_{cw} (1s) = 2 kA/2 kA	125 A 160 A														
I_{cw} (1s) = 3,6 kA/3,6 kA		200 A 250 A													
I_{cw} (1s) = 5 kA/7,6 kA			400 A 630 A												
Leistungsschalter 3- und 4-polig															
I_{cs}/I_{cu} 25 kA/25 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A											
I_{cs}/I_{cu} 40 kA/40 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A	50 A 63 A 100 A 125 A 160 A 200 A 250 A	250 A 320 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A 250 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A
I_{cs}/I_{cu} 50 kA/50 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A	50 A 63 A 100 A 125 A 160 A 200 A 250 A	250 A 320 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A 250 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A
I_{cs}/I_{cu} 50 kA/70 kA bei x/P630: ICS/ICU 70 kA/70 kA				25 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A	50 A 63 A 100 A 125 A 160 A 200 A 250 A	250 A 320 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A	40 A 100 A 160 A 250 A	40 A 100 A 160 A 250 A	250 A 400 A 630 A
I_{cs}/I_{cu} 110 kA/ 110 kA												250 A 400 A 630 A			250 A 400 A 630 A

➔ Bestellnummern-Auszug:

HHS063DC	MCCB h3+, P160, TM, 3-polig, 63 A, 25 kA
HMS161NC	MCCB h3+, P160, Energy, 4-polig, 160 A, 50 kA
HNT250JR	MCCB h3+, P250, LSI, 3-polig, 250 A, 40 kA
HMT250DR	MCCB h3+, P250, TM, 3-polig, 250 A, 50 kA
HMW400JR	MCCB h3+, P630, LSI, 3-polig, 400 A, 50 kA
HNW631NR	MCCB h3+, P630, Energy, 4-polig, 630 A, 40 kA

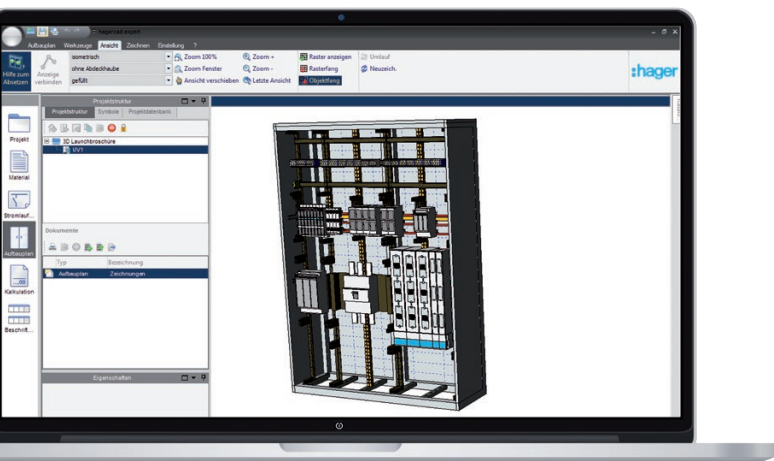
Vielseitiger planen hagercad 5.1

Setzen Sie Maßstäbe im Wohn- und Zweckbau – mit der Planungsintelligenz von Hager. hagercad 5.1 unterstützt Sie bei der normgerechten Planung von Niederspannungshauptverteilungen. Schneller, einfacher und vielseitiger als je zuvor. Holen Sie sich jetzt Ihr kostenloses Update oder testen Sie die Vollversion 30 Tage gratis.



Neu in hagercad 5.1

- Verbesserte Klemmenauswahl
- Anpassung der Betriebsmittelkennzeichen
- Sockelpläne für univers Schränke
- Detailliertere Schrankbemaßung



Mit hagercad 5.1 planen Sie Schaltanlagen schnell, effizient und sicher – vom Kleinverteiler bis zur NSHV < 1600 A.

Projekte anlegen und verwalten

- Projektmanager für Kundendaten, Kataloge und Korrespondenzen
 - Bidirektionale Schnittstelle für Datenex- und -import
 - Übertragung in gängige CAD-Systeme
- Neu in hagercad 5.1:**
- Projektspeicherung bei Update der letzten Version

Aufbauplan erstellen

- Schrankgrößen berechnen
 - Abfrageassistent nutzen
 - Zubehör addieren
- Neu in hagercad 5.1:**
- Sockelpläne für Standschränke
 - detaillierte Bemaßung von Schrank, Sockel, Gesamthöhe und -breite

Kalkulieren und bestellen

- Einfache Kostenberechnung durch detaillierte Stücklistenprotokolle
- Kalkulationsprogramm für Bruttopreise, optional für Nettopreise und Rabatte
- Bestellhilfe für über 20.000 Hager-Produkte

Stromlaufpläne automatisch erstellen

- Ein- und allpolige Stromlaufpläne für Energieverteilungen und Türkommunikationsanlagen
 - Symboleditor zum Anlegen von Benutzerartikeln
- Neu in hagercad 5.1:**
- verbesserte Darstellung der Einspeiseklemmen inklusive Klemmenauswahl und -bezeichnung
 - gruppierte Änderung: Anpassung von Betriebsmittelkennzeichen

Verlustleistungs- und Wärmeberechnung

- Automatisch nach DIN EN 61439
- Berücksichtigung von Stromflüssen, Einbaugeräten, Standort und Abkühloberflächen
- Höhere Betriebssicherheit und Anlagenschutz

Außerdem in hagercad

- Ausführliche Dokumentationen
- Bedienungsanleitungen
- Prüfprotokolle
- Etikettenprogramm
- u. v. m.

Jetzt downloaden:

Holen Sie sich Ihr kostenloses Update auf hagercad 5.1. Oder testen Sie die aktuelle Vollversion 30 Tage gratis.



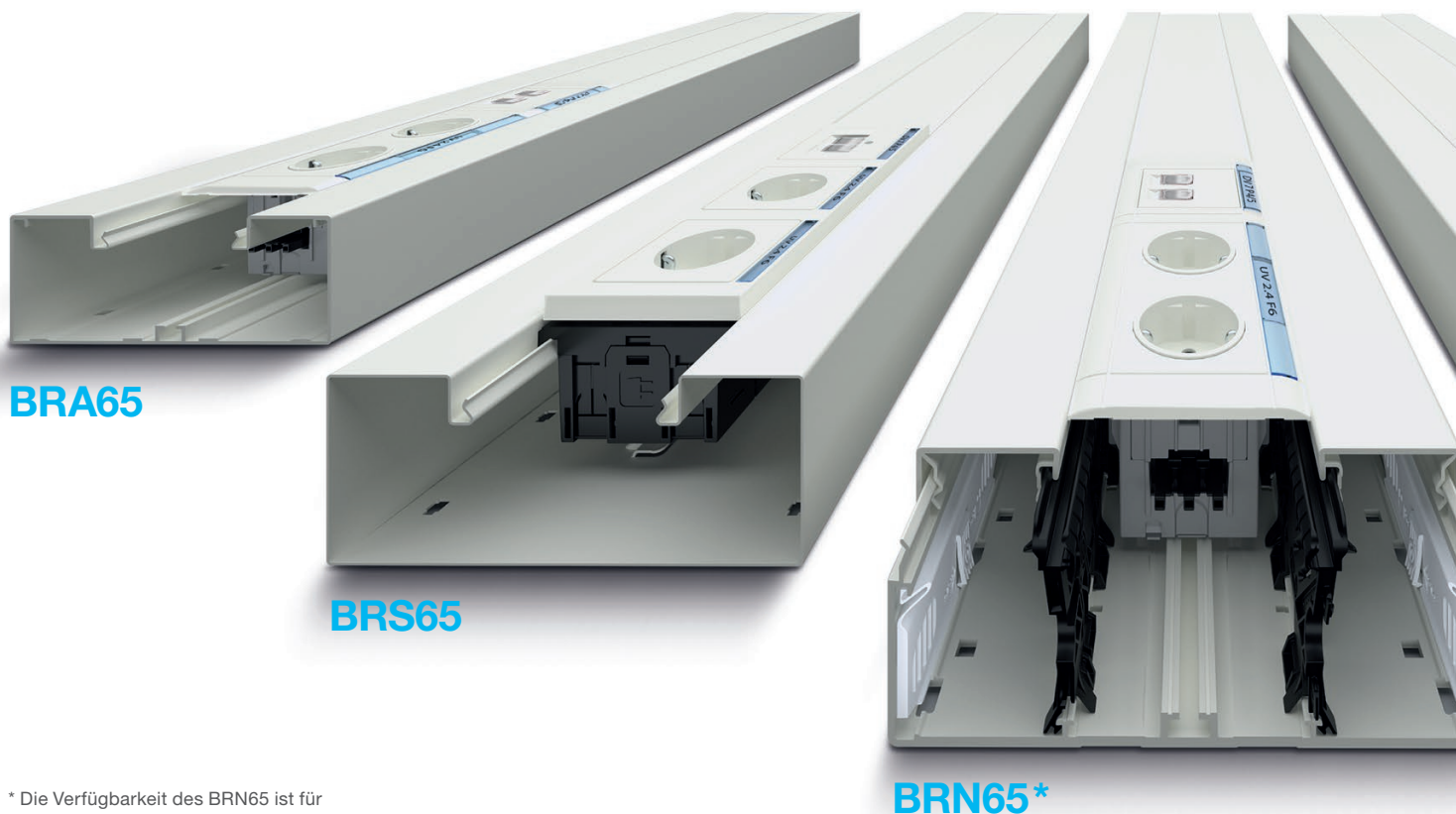
hager.de/hagercad

Die BR-Family: Jeder stark. Zusammen unschlagbar. Brüstungskanalsysteme

Ihre Kunden möchten jeden Winkel ihres Gebäudes mit Energie und Daten versorgen. Sie möchten einfach planen, schnell installieren und flexibel nachrüsten können.

Dann bietet Ihnen jetzt die neue Produktfamilie für jeden Anwendungsfall die passende Lösung.

Wählen Sie aus fünf aufeinander abgestimmten Varianten, die sich dank einheitlicher Kanalkontur neben dem 80-mm-Oberteil auch ein Formteilesortiment teilen. Das erleichtert nicht nur die Produktauswahl, sondern auch das Handling.



* Die Verfügbarkeit des BRN65 ist für das 2. Quartal 2020 vorgesehen.



Die gemeinsamen Stärken der neuen Brüstungskanäle

- Planungssicherheit und Montagefreundlichkeit
- Durchgängiges 80-mm-Oberteil
- Einheitliche Haubenformteile für alle Systeme
- Neu: verkehrsweiß RAL 9016
- Optimierter Geräteeinbau für Brüstungskanäle

Die besonderen Stärken jedes Einzelnen

BRN65*	Seine Flexibilität
BR65	Seine Vielseitigkeit
BRH65	Sein Schutzzinstinkt
BRS65	Seine Stabilität
BRA65	Sein Aussehen

* Die Verfügbarkeit des BRN65 ist für das 2. Quartal 2020 vorgesehen.

Weniger ist mehr

Wir haben nicht nur unsere Kanalsysteme verbessert, sondern auch unser Portfolio optimiert: Durch einheitliche Oberteile und Haubenformteile für alle fünf Varianten konnten wir über 1.400 Referenzen streichen – ohne Einbußen in der Funktion. Für Sie heißt das: einfachere Planung, Bestellung und Lagerhaltung.



BRH65

BR65



hager.de/BR-Family



Neue Flexibilität: der BRN65*

IT-Technik ist schnelllebig. Deshalb müssen Datenleitungen in der Regel häufiger erneuert werden als Stromkabel. Hier bietet der neu gedachte tehalit.BRN65 einzigartige Vorteile: Seine einfach abnehmbaren Seitenoberteile erlauben das Nachbelegen von Datenleitungen, ohne die Stromversorgung zu unterbrechen. Ideal für Bürogebäude, die auf dem neuesten Stand bleiben müssen, sich aber keinen Stillstand erlauben dürfen. BRN65 – der Spezialist für flexible Datennetzwerk-Technik.

* Die Verfügbarkeit des BRN65 ist für das 2. Quartal 2020 vorgesehen.



Schnell und einfach

Durch abnehmbare Seitenoberteile und das integrierte 3-Kammer-System zur Trennung von Energie- und Datenleitungen

Normgerecht

Erfüllt DIN VDE 0100-520 und DIN VDE 0800 Teil 174-2 für strukturierte Datenverkabelung

Sicher

Höchste Planungsflexibilität bei Neubau und Nachrüstung

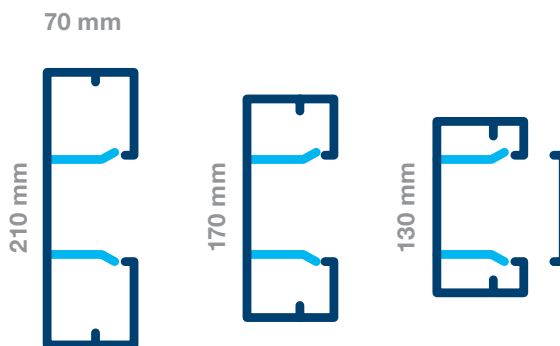


Die neuen Seitenoberteile lassen sich verwindungsfrei abziehen und ebenso einfach wieder aufrasten, selbst unter Wandvorsprüngen und Fensterbänken. Damit ist eine Nachinstallatilon im Laufenden Betrieb möglich.

Die modifizierten Systemträger (schwarz) lassen sich ganz einfach entriegeln und an jede gewünschte Stelle verschieben. Damit wird der Geräteeinbau jetzt auch an der Stoßstelle möglich.



Serienmäßig erhältlich in:
Verkehrsweiß RAL 9016
Graphitschwarz RAL 9011



Erhältlich in drei Kanalbreiten



Bestellnummern-Auszug:

BRN651301*	Brüstungskanal-Unterteil 70 x 130 mm
BRN651701*	Brüstungskanal-Unterteil 70 x 170 mm
BRN652101*	Brüstungskanal-Unterteil 70 x 210 mm
BR0802*	Brüstungskanal-Oberteil 80 mm

* Lieferbar in RAL 9016 und RAL 9011.
Verfügbarkeit des BRN65 ist für das 2. Quartal 2020 vorgesehen.



hager.de/BRN65

Schutzzinstinkt serienmäßig: der BRH65

In öffentlichen Gebäuden wird häufig der Einsatz halogenfreier Leitungssysteme gefordert. Das hat einen triftigen Grund: Halogenfreie Materialien bieten im Brandfall besseren Sachwertschutz, da sie keine korrosiven Stoffe freisetzen, die zu beträchtlichen Brandfolgeschäden führen können. Der neue BRH65 erfüllt nicht nur die Anforderungen der DIN EN 50085 an Halogenfreiheit, sondern vor allem Ihre Anforderungen an einfache Planung und schnelle Installation. BRH65 – der Spezialist für besondere Schutzanforderungen.



Halogenfrei

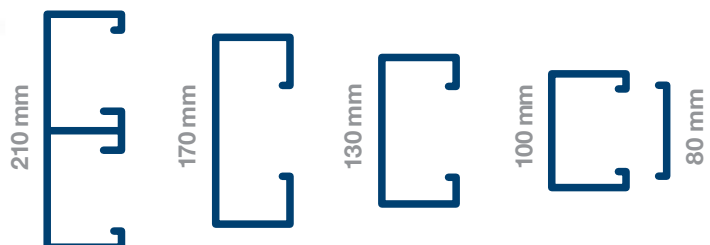
Vier Abmessungen

Sicher

Hohe Planungssicherheit durch gleiche Form- und Zubehörteile

Schnell und einfach

Hohe Stabilität und Montagefreundlichkeit



Bestellnummern:

BRH6510019016	Brüstungskanal-Unterteil halogenfrei 70 x 100 mm, RAL9016
BRH6513019016	Brüstungskanal-Unterteil halogenfrei 70 x 130 mm, RAL9016
BRH6517019016	Brüstungskanal-Unterteil halogenfrei 70 x 170 mm, RAL9016
BRH65210D19016	Brüstungskanal-Unterteil halogenfrei 70 x 210 mm, RAL9016
BRH08029016	Brüstungskanal-Oberteil halogenfrei 80 mm, RAL9016



hager.de/BRH65

Ganz in Weiß

RAL 9016

Die neue BR-Family erkennen Sie nicht nur an ihrem herausragenden Design, sondern auch an ihrer zeitgemäßen Farbe: Alle Leitungsführungs- und Raumanschlusssysteme erhalten Sie ab sofort auch in Verkehrsweiß RAL 9016, das immer stärker nachgefragt wird. Der helle Farbton erzeugt ein gutes Raum- und Arbeitsklima, lässt kleine Räume größer erscheinen und fügt sich harmonisch in jede Innenarchitektur ein.



Leichter Schneller Sicherer FWK Plus

An Flucht- und Rettungswege in öffentlichen Gebäuden werden hohe Anforderungen gestellt: Sie müssen im Brandfall ausreichend lange passierbar bleiben. Zu diesem Zweck können feuerwiderstandsfähige Kanalsysteme zur Brandlastdämmung eingesetzt werden. Sie verhindern, dass Feuer, Rauch oder toxische Ausgasungen aus dem Kanal in den Korridor entweichen. Der neue FWK Plus von Hager hält besonders dicht: Er erfüllt die neuesten Anforderungen an die Brandlastdämmung und lässt sich leichter als je zuvor installieren – buchstäblich!



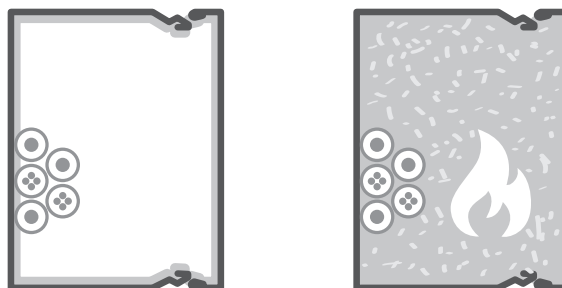
Bestens in Norm

Der FWK Plus erfüllt alle Anforderungen an den Feuerwiderstand von Bauteilen nach DIN EN 13501-2 und besitzt erstmals die gesamteuropäische ETA-Zulassung (European Technical Assessment). Die neue EI-Qualifizierung bietet Brandlastdämmungen von 30, 60 oder 120 Minuten. „E“ steht für Raumabschluss (nicht zu verwechseln mit dem „E“ für Funktionserhalt), „I“ für Wärmedämmung.

Neue Feuerwiderstandsklassen EI 30/60/120

Mehr durch weniger

Das Mehr an Leistung geht mit einem Weniger an Gewicht einher: Der FWK Plus besitzt eine intumeszierende Innenbeschichtung, die nur wenige Millimeter aufträgt, im Brandfall aber schützend aufschäumt. Die neue Dämmschichtbildner-Technologie ersetzt die schweren Gipsfaserplatten des Vorgängermodells und sorgt für deutlich weniger Gewicht, größere Leitungsöffnungen und leichtere Montage.



Neu: Flache Beschichtung schäumt im Brandfall auf

Bewährte Vorteile

Darüber hinaus überzeugt der neue FWK Plus durch ein Mehr an Konstruktionsvorteilen, die Ihnen Planung, Transport und Montage erleichtern. Zum Beispiel durch die konkurrenzlos schnelle und sichere Ein-Mann-Montage.

Varianten, Zubehör und Montage

Der neue FWK Plus steht Ihnen in vielen Größen und Einbauvarianten zur Verfügung. Ein breites Spektrum an Form- und Zubehörteilen ermöglicht die flexible Anpassung an jede Gebäudesituation. Und Sie bleiben bei der Planung ebenso flexibel: Alle Installationsschritte lassen sich mit zwei Händen bewerkstelligen. Das gibt's so nur von Hager!

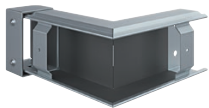


Einzigartig

- Europäische Zulassung ETA
- Kupplungsoberteil ohne Laschen, Montage in der Ecke möglich
- Innovative Stecktechnik, dadurch kürzere Montagezeit (Ein-Mann-Montage)
- Nachbelegen der Kabel und Leitungen – kein Einfädeln
- Selbsterdung durch schneidende Steckverbindung

Ausführungsvarianten

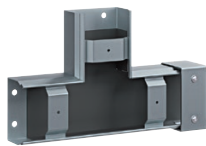
- 5 Kanalgrößen: 60 x 60/100/150 und 100 x 150/250 mm
- 2 Designs: verzinkt und verkehrsweiß RAL 9016
- 10 Formteile für jede Einbausituation



Außeneck



Inneneck



T-Stück



Flachwinkel



Kreuzstück



Kupplung



Wandanschluss-
stücke



Längen-
anpassstück



Endplatte



Für jeden Einsatz die richtige Lösung

Verbesserte Abhängesysteme ermöglichen Ihnen zahlreiche Einbauoptionen:

- Direktmontage an Wand oder Decke
- Deckenmontage mit Gewindestangen am Kanaloberteil
- Deckenmontage mit Gewindestangen am Kanalunterteil
- Wandausleger mit Gewindestangen als Zusatzstütze
- Deckenabhängiger mit Gewindestangen als Zusatzstütze



Bestellnummern-Auszug:

FWKP6010009016	Brandschutzkanal FWK-Plus 60 x 100 mm verkehrsweiß
FWKP6010099016	Kupplung FWK-Plus 60 x 100 mm verkehrsweiß
FWKP6010049016	Inneneck FWK-Plus 60 x 100 mm verkehrsweiß
FWKP6010039016	Außeneck FWK-Plus 60 x 100 mm verkehrsweiß
FWKP6010089016	T-Stück FWK-Plus 60 x 100 mm verkehrsweiß



hager.de/FWK-plus

Alphanumerische Preisliste

Hager

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
Überspannungsschutz						
KU9S40HE	3250613806057	Bestückungspaket für SPD mit Spannungsabgriff, universZ, 2-pol., 6 kV	49,80	1 ST	H020	1 ST
SPA500Z	3250615662880	Kombiableiter T1+T2 3P 22,5kA TNC	290,60	1 ST	H412	1 ST
SPA501Z	3250615662897	Kombiableiter T1+T2 4P 30kA TT+TNS	398,40	1 ST	H412	1 ST
SPA520Z	3250615661272	Kombiableiter T1+T2 3P 22,5kA TNC mit Spannungsabgriff und Sicherung	362,90	1 ST	H412	1 ST
SPA521Z	3250615661302	Kombiableiter T1+T2 4P 30kA TT+TNS mit Spannungsabgriff und Sicherung	470,70	1 ST	H412	1 ST
SPA600Z	3250615662903	Kombiableiter T1+T2 3P 37,5kA TNC	461,60	1 ST	H412	1 ST
SPA601Z	3250615662910	Kombiableiter T1+T2 4P 50kA TT+TNS	632,70	1 ST	H412	1 ST
SPA620Z	3250615661289	Kombiableiter T1+T2 3P 37,5kA TNC mit Spannungsabgriff und Sicherung	533,90	1 ST	H412	1 ST
SPA621Z	3250615661296	Kombiableiter T1+T2 4P 50kA TT+TNS mit Spannungsabgriff und Sicherung	705,00	1 ST	H412	1 ST
RJ45-Buchse mit Patchkabel						
ZZ45WAN040	3250612276240	Patch-Leitung mit 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 400 mm	9,70	1 ST	H017	1 ST
ZZ45WAN100	3250612276257	Patch-Leitung mit 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 1 m	13,30	1 ST	H017	1 ST
ZZ45WAN150	3250612276264	Patch-Leitung mit 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 1,5 m	14,30	1 ST	H017	1 ST
ZZ45WAN200	3250612276271	Patch-Leitung mit 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 2 m	15,30	1 ST	H017	1 ST
ZZ45WAN2PP	3250612276301	RJ45-Buchse in Patch/Patch Ausführung 180° für WAN-Anwendung, IP20, CAT 6A	36,00	1 ST	H017	1 ST
ZZ45WAN500	3250612276288	Patch-Leitung mit 2xRJ45 Stecker für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 5 m	18,60	1 ST	H017	1 ST
ZZ45WAN50R	3250612276295	Kabelrolle für WAN-Anwendung, Farbe blau, Länge 50 m	124,20	1 ST	H017	1 ST
BKE-AZ mittig bis 50 A Dauerstrom						
KU83CHE	3250613806279	BKE-AZ, 3-phasig, universZ, mittig sitzend, mit RfZ 10+2+2 PLE, VPE = 1 Stück	126,60	1 ST	H017	1 ST
KU83CHZ	3250613806286	BKE-AZ, 3-phasig, universZ, mittig sitzend, mit RfZ 10+2+2 PLE, VPE = 10 Stück	1266,20	1 ST	H017	1 ST
KU83LHE	3250613806293	BKE-A, 3-phasig, universZ, mittig sitzend, Basisausführung, VPE = 1 Stück	88,80	1 ST	H017	1 ST
KU83LHZ	3250613806309	BKE-A, 3-phasig, universZ, mittig sitzend, Basisausführung, VPE = 10 Stück	887,70	1 ST	H017	1 ST
KU8XCHE	3250613806316	Zusatzraum mit 10+2+2 PLE für BKE-A mittig sitzend, universZ, VPE = 1 Stück	38,90	1 ST	H017	1 ST
KU8XCHZ	3250613806323	Zusatzraum mit 10+2+2 PLE für BKE-A mittig sitzend, universZ, VPE = 10 Stück	388,40	1 ST	H017	1 ST
Wochen und Multifunktionsuhren						
EGK100	3250612276042	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler	145,10	1 ST	H440	1 ST
EGK101	3250612276059	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler	145,10	1 ST	H440	1 ST
EGK103	3250612276035	Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, digital inkl. Bluetooth-Programmierschlüssel	117,65	1 ST	H440	1 ST
EGN003	3250618502442	Bluetooth-Programmierschlüssel, für EGN103	30,95	1 ST	H440	1 ST
EGN100	3250617579902	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal	132,09	1 ST	H440	1 ST
EGN103	3250618502435	Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital	92,90	1 ST	H440	1 ST
EGN200	3250617579919	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal	170,26	1 ST	H440	1 ST
EGN400	3250617579926	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal	311,91	1 ST	H440	1 ST
domovea expert						
TJA470	3250618502350	domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1490,60	1 ST	H560	1 ST
agardio manager						
LZM050	3250614129582	Messblock agardio.protect für LT NH00, 150A, Rahmenklemme	514,90	1 ST	H411	1 ST
LZM052	3250614129575	Messblock agardio.protect für LT NH00, 150A, M8-Anschluss	514,90	1 ST	H411	1 ST
LZM150	3250614129599	Messblock agardio.protect für LT NH1, 250A, M10-Anschluss	525,20	1 ST	H411	1 ST
LZM250	3250614129612	Messblock agardio.protect für LT NH2, 400A, M10-Anschluss	545,80	1 ST	H411	1 ST
LZM350	3250614129636	Messblock agardio.protect für LT NH3, 600A, M10-Anschluss	566,40	1 ST	H411	1 ST
Kompaktleistungsschalter h3+ P630						
HCW400AR	3250613198732	Lasttrennschalter h3+ P630 3 polig 400A FTC	784,60	1 ST	H406	1 ST
HCW401AR	3250613198749	Lasttrennschalter h3+ P630 4 polig 400A FTC	1022,20	1 ST	H406	1 ST
HCW630AR	3250613198756	Lasttrennschalter h3+ P630 3 polig 630A FTC	924,80	1 ST	H406	1 ST
HCW631AR	3250613198763	Lasttrennschalter h3+ P630 4 polig 630A FTC	1202,00	1 ST	H406	1 ST
HEJ250DR	3250613198770	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 250A 70kA FTC	1114,30	1 ST	H406	1 ST
HEJ250GR	3250613197797	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 250A 70kA FTC	1225,60	1 ST	H406	1 ST
HEJ251DR	3250613198794	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 70kA FTC	1448,30	1 ST	H406	1 ST
HEJ251GR	3250613197803	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC	1594,90	1 ST	H406	1 ST
HEJ320DR	3250613198831	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 320A 70kA FTC	1498,60	1 ST	H406	1 ST
HEJ321DR	3250613198862	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 320A 70kA FTC	1950,30	1 ST	H406	1 ST
HEJ400DR	3250613198893	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 400A 70kA FTC	1498,60	1 ST	H406	1 ST
HEJ400GR	3250613197810	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 400A 70kA FTC	1651,70	1 ST	H406	1 ST
HEJ401DR	3250613198916	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 400A 70kA FTC	1950,30	1 ST	H406	1 ST
HEJ401GR	3250613197827	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 400A 70kA FTC	2151,50	1 ST	H406	1 ST
HEJ630DE	3250613201555	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 630A 70kA FTC	2195,40	1 ST	H406	1 ST
HEJ630GR	3250613197834	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 630A 70kA FTC	2168,70	1 ST	H406	1 ST
HEJ631DE	3250613201562	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 630A 70kA FTC	2851,60	1 ST	H406	1 ST
HEJ631GR	3250613197841	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 630A 70kA FTC	2823,70	1 ST	H406	1 ST
HEW250JR	3250613197858	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 250A 70kA FTC	1391,50	1 ST	H406	1 ST
HEW250NR	3250613197377	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 250A 70kA FTC	3017,50	1 ST	H406	1 ST
HEW251JR	3250613197872	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC	1758,70	1 ST	H406	1 ST
HEW251NR	3250613197384	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC	3387,90	1 ST	H406	1 ST
HEW400JR	3250613197896	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 400A 70kA FTC	1824,00	1 ST	H406	1 ST
HEW400NR	3250613197391	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 400A 70kA FTC	3491,70	1 ST	H406	1 ST
HEW401JR	3250613197919	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 400A 70kA FTC	2318,60	1 ST	H406	1 ST
HEW401NR	3250613197407	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400A 70kA FTC	3988,30	1 ST	H406	1 ST
HEW630JR	3250613197933	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 630A 70kA FTC	2341,00	1 ST	H406	1 ST
HEW630NR	3250613197414	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 630A 70kA FTC	4009,70	1 ST	H406	1 ST
HEW631JR	3250613197957	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 630A 70kA FTC	2990,80	1 ST	H406	1 ST
HEW631NR	3250613197421	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630A 70kA FTC	4658,40	1 ST	H406	1 ST
HMJ250DR	3250613199296	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 250A 50kA FTC	1058,60	1 ST	H406	1 ST
HMJ250GR	3250613198091	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 250A 50kA FTC	1114,30	1 ST	H406	1 ST
HMJ251DR	3250613199319	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 50kA FTC	1375,50	1 ST	H406	1 ST
HMJ251GR	3250613198107	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 250A 50kA FTC	1448,30	1 ST	H406	1 ST
HMJ320DR	3250613199357	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 320A 50kA FTC	1356,20	1 ST	H406	1 ST
HMJ321DR	3250613199388	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 320A 50kA FTC	1762,90	1 ST	H406	1 ST
HMJ400DR	3250613199418	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 400A 50kA FTC	1356,20	1 ST	H406	1 ST
HMJ400GR	3250613198114	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 400A 50kA FTC	1502,80	1 ST	H406	1 ST
HMJ401DR	3250613199432	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 400A 50kA FTC	1762,90	1 ST	H406	1 ST
HMJ401GR	3250613198121	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 400A 50kA FTC	1954,50	1 ST	H406	1 ST

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
HMJ630DE	3250613201630	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 630A 50kA FTC	1994,20	1 ST	H406	1 ST
HMJ630GR	3250613198138	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 630A 50kA FTC	1971,70	1 ST	H406	1 ST
HMJ631DE	3250613201647	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 630A 50kA FTC	2591,50	1 ST	H406	1 ST
HMJ631GR	3250613198145	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 630A 50kA FTC	2564,80	1 ST	H406	1 ST
HMW250JR	3250613198152	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 250A 50kA FTC	1279,10	1 ST	H406	1 ST
HMW250NR	3250613197490	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 250A 50kA FTC	2908,30	1 ST	H406	1 ST
HMW251JR	3250613198176	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 50kA FTC	1613,10	1 ST	H406	1 ST
HMW251NR	3250613197506	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 250A 50kA FTC	3242,30	1 ST	H406	1 ST
HMW400JR	3250613198190	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 400A 50kA FTC	1673,10	1 ST	H406	1 ST
HMW400NR	3250613197513	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 400A 50kA FTC	3341,80	1 ST	H406	1 ST
HMW401JR	3250613198213	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 400A 50kA FTC	2122,60	1 ST	H406	1 ST
HMW401NR	3250613197520	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400A 50kA FTC	3793,50	1 ST	H406	1 ST
HMW630JR	3250613198237	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 630A 50kA FTC	2146,20	1 ST	H406	1 ST
HMW630NR	3250613197537	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 630A 50kA FTC	3810,70	1 ST	H406	1 ST
HMW631JR	3250613198251	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 630A 50kA FTC	2734,90	1 ST	H406	1 ST
HMW631NR	3250613197544	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630A 50kA FTC	4404,80	1 ST	H406	1 ST
HNJ250DR	3250613199579	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 250A 40kA FTC	1003,00	1 ST	H406	1 ST
HNJ250GR	3250613198336	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 250A 40kA FTC	1058,60	1 ST	H406	1 ST
HNJ251DR	3250613199593	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 40kA FTC	1305,90	1 ST	H406	1 ST
HNJ251GR	3250613198343	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 250A 40kA FTC	1375,50	1 ST	H406	1 ST
HNJ320DR	3250613199630	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 320A 40kA FTC	1286,60	1 ST	H406	1 ST
HNJ321DR	3250613199661	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 320A 40kA FTC	1670,90	1 ST	H406	1 ST
HNJ400DR	3250613199692	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 400A 40kA FTC	1286,60	1 ST	H406	1 ST
HNJ400GR	3250613198350	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 400A 40kA FTC	1427,90	1 ST	H406	1 ST
HNJ401DR	3250613199715	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 400A 40kA FTC	1670,90	1 ST	H406	1 ST
HNJ401GR	3250613198367	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 400A 40kA FTC	1857,20	1 ST	H406	1 ST
HNJ630DE	3250613201685	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 3P3D 630A 40kA FTC	1894,60	1 ST	H406	1 ST
HNJ630GR	3250613198374	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 3P3D 630A 40kA FTC	1873,20	1 ST	H406	1 ST
HNJ631DE	3250613201692	Leistungsschalter h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 630A 40kA FTC	2463,00	1 ST	H406	1 ST
HNJ631GR	3250613198381	Leistungsschalter h3 x630 LSnI 4P4D N0-50-100% 630A 40kA FTC	2436,30	1 ST	H406	1 ST
HNW250JR	3250613198398	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 250A 40kA FTC	1224,60	1 ST	H406	1 ST
HNW250NR	3250613197612	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 250A 40kA FTC	2853,70	1 ST	H406	1 ST
HNW251JR	3250613198411	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 40kA FTC	1543,50	1 ST	H406	1 ST
HNW251NR	3250613197629	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 250A 40kA FTC	3005,70	1 ST	H406	1 ST
HNW400JR	3250613198435	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 400A 40kA FTC	1597,10	1 ST	H406	1 ST
HNW400NR	3250613197636	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 400A 40kA FTC	3265,90	1 ST	H406	1 ST
HNW401JR	3250613198459	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 400A 40kA FTC	2025,30	1 ST	H406	1 ST
HNW401NR	3250613197643	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400A 40kA FTC	3695,00	1 ST	H406	1 ST
HNW630JR	3250613198473	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 630A 40kA FTC	2044,50	1 ST	H406	1 ST
HNW630NR	3250613197650	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 630A 40kA FTC	3711,10	1 ST	H406	1 ST
HNW631JR	3250613198497	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 630A 40kA FTC	2605,40	1 ST	H406	1 ST
HNW631NR	3250613197667	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630A 40kA FTC	4275,30	1 ST	H406	1 ST
HPW250JR	3250613198572	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 250A 110kA FTC	1481,50	1 ST	H406	1 ST
HPW250NR	3250613197735	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 250A 110kA FTC	3109,60	1 ST	H406	1 ST
HPW251JR	3250613198596	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 110kA FTC	1874,30	1 ST	H406	1 ST
HPW251NR	3250613197742	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 250A 110kA FTC	3504,60	1 ST	H406	1 ST
HPW400JR	3250613198619	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 400A 110kA FTC	2113,00	1 ST	H406	1 ST
HPW400NR	3250613197759	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 400A 110kA FTC	3611,60	1 ST	H406	1 ST
HPW401JR	3250613198633	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 400A 110kA FTC	2642,90	1 ST	H406	1 ST
HPW401NR	3250613197766	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400A 110kA FTC	4144,60	1 ST	H406	1 ST
HPW630JR	3250613198657	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 3P3D 630A 110kA FTC	2498,40	1 ST	H406	1 ST
HPW630NR	3250613197773	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 3P3D 630A 110kA FTC	4166,10	1 ST	H406	1 ST
HPW631JR	3250613198671	Leistungsschalter h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 630A 110kA FTC	3195,20	1 ST	H406	1 ST
HPW631NR	3250613197780	Leistungsschalter h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630A 110kA FTC	4866,10	1 ST	H406	1 ST
FI-Addon h3+ P630						
HBW400H	3250613150945	FI-Block P630 4P 400A ldn adj	1545,50	1 ST	H406	1 ST
HBW400L	3250613150952	FI-Block Alarm P630 4P 400A ldn adj	1736,20	1 ST	H406	1 ST
HBW630H	3250613150969	FI-Block P630 4P 570A ldn adj	1962,20	1 ST	H406	1 ST
HBW630L	3250613150976	FI-Block Alarm P630 4P 570A ldn adj	2183,70	1 ST	H406	1 ST
Motorantriebe h3+ P630						
HXW040H	3250613200817	Motorantrieb x630/P630 24-48VDC mit Autoreset	812,90	1 ST	H405	1 ST
HXW040HK	3250613200824	Motorantrieb x630/P630 24-48VDC mit Autoreset, abschließbar	896,10	1 ST	H405	1 ST
HXW041H	3250613200831	Motorantrieb x630/P630 100-110VDC mit Autoreset	812,90	1 ST	H405	1 ST
HXW041HK	3250613200848	Motorantrieb x630/P630 100-110VDC mit Autoreset, abschließbar	896,10	1 ST	H405	1 ST
HXW042H	3250613200855	Motorantrieb x630/P630 110-240VAC mit Autoreset	812,90	1 ST	H405	1 ST
HXW042HK	3250613200862	Motorantrieb x630/P630 110-240VAC mit Autoreset, abschließbar	896,10	1 ST	H405	1 ST
HXW043H	3250613200879	Motorantrieb x630/P630 24-48VDC ohne Autoreset	812,90	1 ST	H405	1 ST
HXW043HK	3250613200886	Motorantrieb x630/P630 24-48VDC ohne Autoreset, abschließbar	896,10	1 ST	H405	1 ST
HXW044H	3250613200893	Motorantrieb x630/P630 110-240VAC ohne Autoreset	812,90	1 ST	H405	1 ST
HXW044HK	3250613200909	Motorantrieb x630/P630 110-240VAC ohne Autoreset, abschließbar	896,10	1 ST	H405	1 ST
HXW046H	3250613200916	Motorantrieb x630/P630 100-110VDC ohne Autoreset	812,90	1 ST	H405	1 ST
HXW046HK	3250613200923	Motorantrieb x630/P630 100-110VDC ohne Autoreset, abschließbar	896,10	1 ST	H405	1 ST
Zubehör h3+ P630						
HTC160H	3250613201975	Anschlusskabel mit NSP-Stecker für Neutralleiterpotenzial 1,20 m für h3+ Energy	32,90	1 ST	H405	1 ST
HXW030H	3250613152895	Drehgriff x/P630, direkt	51,20	1 ST	H405	1 ST
HXW031H	3250613152901	Drehgriff x/P630, an der Tür	88,40	1 ST	H405	1 ST
HXW033H	3250613200787	Hebel-Erweiterung P630	14,30	1 ST	H405	1 ST
HXW066H	3250613201289	Abdeckung für mechanische Verriegelung x630/P630	60,60	1 ST	H405	1 ST
HXW165H	3250613201296	Link interlock kit 3Polig x630/P630	134,60	1 ST	H405	1 ST
HXW166H	3250613201302	Link interlock kit 4Polig x630/P630	140,70	1 ST	H405	1 ST
HXW888H	3250613200930	Schlüsselverriegelungsset für Drehgriff x630&P630	39,50	1 ST	H405	1 ST
HXW901H	3250613160197	Griffgröße 2 IP55 (Griff sq : 10x10mm)	60,60	1 ST	H405	1 ST
HXW912H	3250613160210	Achse 14x14mm 200mm (10x10mm)	33,40	1 ST	H405	1 ST
HXW913H	3250613160234	Achse 14x14mm 320mm (10x10mm)	51,30	1 ST	H405	1 ST
HXW915H	3250613160265	Achse 14x14mm 500mm (10x10mm)	74,90	1 ST	H405	1 ST
HYW001H	3250613200954	Klemmen x630/P630 Cu/Al version 3Polig 1x 35-300mm²	139,50	1 ST	H405	1 ST

Alphanumerische Preisliste

Hager

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
HYW002H	3250613200961	Klemmen x630/P630 Cu/Al version 4Polig 1x 35-300mm ²	176,00	1 ST	H405	1 ST
HYW007H	3250613200978	Klemmen x630/P630 Cu/Al version 3Polig 2x 35-300mm ²	184,30	1 ST	H405	1 ST
HYW008H	3250613200985	Klemmen x630/P630 Cu/Al version 4Polig 2x 35-300mm ²	240,00	1 ST	H405	1 ST
HYW010H	3250613200992	Anschlussverlängerung x630/P630 4Polig (400A max)	79,10	1 ST	H405	1 ST
HYW011H	3250613201005	Anschlussverbreiterung für Baugröße x630/P630 3Polig (400A max)	61,60	1 ST	H405	1 ST
HYW012H	3250613201012	Anschlussverbreiterung für Baugröße x630/P630 4Polig (400A max)	79,10	1 ST	H405	1 ST
HYW013H	3250613201029	Anschlussverlängerung für x630/P630 4Polig (630A max)	86,90	1 ST	H405	1 ST
HYW014H	3250613201036	Anschlussverbreiterung für Baugröße x630/P630 3Polig (bis zu 630A)	67,80	1 ST	H405	1 ST
HYW015H	3250613201043	Anschlussverbreiterung für Baugröße x630/P630 4Polig (bis zu 630A)	86,90	1 ST	H405	1 ST
HYW019H	3250613201050	Phasentrennwände x630/P630 3/4P	19,00	1 ST	H405	1 ST
HYW021H	3250613201067	Klemmenabdeckung für Anschlussverlängerung x630/P630 3P	71,10	1 ST	H405	1 ST
HYW022H	3250613201074	Klemmenabdeckung für Anschlussverlängerung x630/P630 4P	87,80	1 ST	H405	1 ST
HYW023H	3250613201081	Klemmenabdeckung für Anschlussverlängerung gespreizt x630/P630 3P	71,10	1 ST	H405	1 ST
HYW024H	3250613201098	Klemmenabdeckung für Anschlussverlängerung gespreizt x630/P630 4P	87,80	1 ST	H405	1 ST
HYW025H	3250613201104	Klemmenabdeckung Rückanschluss und Plug-in x630/P630 3P	71,10	1 ST	H405	1 ST
HYW026H	3250613201111	Klemmenabdeckung Rückanschluss und Plug-in x630/P630 4P	87,80	1 ST	H405	1 ST
HYW050H	3250613138929	Klemmenabdeckung rückseitig für Anschlussverlängerung P630 3P	51,60	1 ST	H405	1 ST
HYW051H	3250613138936	Klemmenabdeckung rückseitig für Anschlussverlängerung P630 4P	60,50	1 ST	H405	1 ST
HYW052H	3250613138943	Klemmenabdeckung rückseitig für Anschlussverlängerung gespreizt P630 3P	51,60	1 ST	H405	1 ST
HYW053H	3250613138950	Klemmenabdeckung rückseitig für Anschlussverlängerung gespreizt P630 4P	60,50	1 ST	H405	1 ST
Bausteine für Kompaktleistungsschalter h3+ P630						
UK31LH33	3250616211414	Baustein,universN,450x250mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,3 polig	125,10	1 ST	H110	1 ST
UK31LH33M	3250616211421	Baustein,universN,450x250mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,3 polig,mit Motor	143,60	1 ST	H110	1 ST
UK31LH34	3250616211438	Baustein,universN,450x250mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,3/4 polig	127,30	1 ST	H110	1 ST
UK31LH34M	3250616211445	Baustein,universN,450x250mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,3/4 polig,mit Motor	145,60	1 ST	H110	1 ST
UK32LH34	3250616211452	Baustein,universN,450x500mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,3/4 polig	161,90	1 ST	H110	1 ST
UK32LH341	3250616211469	Baustein,universN,450x500mm,für 2 Leistungsschalter H3+ P630A,3/4 polig	149,70	1 ST	H110	1 ST
UK32LH34M	3250616211476	Baustein,universN,450x500mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,3/4 polig,mit Motor	183,80	1 ST	H110	1 ST
UK32LH34M1	3250616211483	Baustein,universN,450x500mm,für 2 Leistungsschalter H3+ P630A,3/4 polig,mit Moto	187,60	1 ST	H110	1 ST
UK41LH34F	3250616211490	Baustein,universN,600x250mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,4 polig,mit FI	151,90	1 ST	H110	1 ST
UK42LH34F	3250616211506	Baustein,universN,600x500mm,für Leistungsschalter H3+ P630A,4 polig,mit FI	178,40	1 ST	H110	1 ST
Schaltuhren						
EGK100	3250612276042	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler	145,10	1 ST	H440	1 ST
EGK101	3250612276059	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler	145,10	1 ST	H440	1 ST
EGK103	3250612276035	Wochenschaltuhr,1 Wechsler,16A,2 PLE,digital inkl.Blutetooth-Programmierschlüssel	117,65	1 ST	H440	1 ST
EGN003	3250618502442	Bluetooth-Programmierschlüssel, für EGN103	30,95	1 ST	H440	1 ST
EGN100	3250617579902	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal	132,09	1 ST	H440	1 ST
EGN103	3250618502435	Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital	92,90	1 ST	H440	1 ST
EGN200	3250617579919	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal	170,26	1 ST	H440	1 ST
EGN400	3250617579926	Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal	311,91	1 ST	H440	1 ST
Brüstungskanal tehalit.BRN65						
BRN02529011	4012740008006	Seitenoberteil zu Brüstungskanal BRN 65x130mm aus PVC in graphitschwarz	7,60	1 M	T014	56 M
BRN02529016	4012740008013	Seitenoberteil zu Brüstungskanal BRN 65x130mm aus PVC in verkehrsweiß	5,80	1 M	T014	56 M
BRN04529011	4012740008020	Seitenoberteil zu Brüstungskanal BRN 65x170mm aus PVC in grphitschwarz	10,20	1 M	T014	28 M
BRN04529016	4012740008037	Seitenoberteil zu Brüstungskanal BRN 65x170mm aus PVC in verkehrsweiß	7,90	1 M	T014	28 M
BRN06529011	4012740008044	Seitenoberteil zu Brüstungskanal BRN 65x210mm aus PVC in graphitschwarz	14,50	1 M	T014	20 M
BRN06529016	4012740008051	Seitenoberteil zu Brüstungskanal BRN 65x210mm aus PVC in verkehrsweiß	11,10	1 M	T014	20 M
BRN6513019011	4012740008068	Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 65x130mm aus PVC in gsw	34,00	1 M	T014	8 M
BRN6513019016	4012740008075	Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 65x130mm aus PVC in vw	26,10	1 M	T014	8 M
BRN6517019011	4012740008082	Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 65x170mm aus PVC in gsw	45,00	1 M	T014	8 M
BRN6517019016	4012740008099	Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 65x170mm aus PVC in vw	34,60	1 M	T014	8 M
BRN6521019011	4012740008105	Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 65x210mm aus PVC in gsw	65,40	1 M	T014	6 M
BRN6521019016	4012740008112	Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 65x210mm aus PVC in vw	50,30	1 M	T014	6 M
BRN65KL45	4012740008167	Klammer offen zu Brüstungskanal BRN 65x170mm halogenfrei	0,99	1 ST	T014	10 ST
BRN65KL65	4012740008174	Klammer offen zu Brüstungskanal BRN 65x210mm halogenfrei	1,18	1 ST	T014	10 ST
BRN65ST	4012740008129	Systemträger zu Brüstungskanal BRN halogenfrei	2,15	1 ST	T014	10 ST
BRN65X9	4012740008136	Kupplung für BRN65x130/170/210mm halogenfrei	1,40	1 ST	T014	10 ST
Brüstungskanal tehalit.BRH65						
BR6510069016	4012740008228	Endstück schnittkaschierend zu BR/A 68x100mm Oberteil 80mm hfr in verkehrsweiß	8,90	1 ST	T040	1 ST
BR6513069016	4012740008235	Endstück schnittkaschierend zu BR/A 68x130mm Oberteil 80mm hfr in verkehrsweiß	9,10	1 ST	T040	1 ST
BR6517069016	4012740008242	Endstück schnittkaschierend zu BR/A 68x170mm Oberteil 80mm hfr in verkehrsweiß	9,40	1 ST	T040	1 ST
BR652106D9016	4012740008259	Endstück schnittkaschierend zu BR/A 68x210Dmm 2x80mm OT hfr in verkehrsweiß	17,70	1 ST	T040	1 ST
BRH08029016	4012740007207	Brüstungskanal-Oberteil aus hfr zu BRH mit Oberteilbreite 80mm verkehrsweiß	16,50	1 M	T035	16 M
BRH6510019016	4012740007221	Brüstungskanal-Unterteil frontrastend hfr zu BRH 65x100mm Oberteil 80mm vw	36,60	1 M	T035	8 M
BRH6513019016	4012740007245	Brüstungskanal-Unterteil frontrastend hfr zu BRH 65x130mm Oberteil 80mm vw	38,50	1 M	T035	8 M
BRH6517019016	4012740007269	Brüstungskanal-Unterteil frontrastend hfr zu BRH 65x170mm Oberteil 80mm vw	42,30	1 M	T035	8 M
BRH652101D9016	4012740007283	Brüstungskanal-Unterteil frontrastend hfr BRH 65x210mm Oberteil 2x80mm vw	73,20	1 M	T035	8 M
Haubenformteile RAL9011 für Brüstungskanalsystem tehalit.BRxB55						
BR210WK9011	4012740019286	Abschlussstück für Wand-Blende aus Stahlblech zu BRS/BRA Breite 210 mm gschwarz	12,50	1 ST	T040	1 ST
BR651003H9011	4012740980012	Außeneck einstellbar zu BR 68x100mm Oberteil 80mm halogenfrei in graphitschwarz	26,00	1 ST	T040	1 ST
BR651004H9011	4012740897365	Inneneck einstellbar zu BR 68x100mm Oberteil 80mm halogenfrei in graphitschwarz	26,60	1 ST	T040	1 ST
BR651005H9011	4012740901093	Flachwinkel schnittkaschierend zu BR 68x100mm Oberteil 80mm hfr graphitschwarz	29,20	1 ST	T040	1 ST
BR651303H9011	4012740906548	Außeneck einstellbar halogenfrei zu BR 65x130mm Oberteil 80mm graphitschwarz	28,30	1 ST	T040	1 ST
BR651304H9011	4012740897655	Inneneck einstellbar halogenfrei zu BR 65x130mm Oberteil 80mm graphitschwarz	29,10	1 ST	T040	1 ST
BR651305H9011	4012740908337	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei BR 68x130mm Oberteil 80mm gschwarz	31,00	1 ST	T040	1 ST
BR651703H9011	4012740910583	Außeneck einstellbar halogenfrei zu BR 65x170mm Oberteil 80mm graphitschwarz	30,70	1 ST	T040	1 ST
BR651704H9011	4012740897921	Inneneck einstellbar halogenfrei zu BR 65x170mm Oberteil 80mm graphitschwarz	31,70	1 ST	T040	1 ST
BR651705H9011	4012740910712	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei BR 65x170mm Oberteil 80mm gschwarz	32,80	1 ST	T040	1 ST
BR652103DH9011	4012740911351	Außeneck einstellbar zu BR 68x210mm Oberteil 2x80mm halogenfrei graphitschwarz	32,70	1 ST	T040	1 ST
BR652103H9011	4012740019088	Außeneck einstellbar halogenfrei zu BR 65x210mm Oberteil 80mm graphitschwarz	32,70	1 ST	T040	1 ST
BR652104DH9011	4012740897978	Inneneck einstellbar zu BR 68x210mm Oberteil 2x80mm halogenfrei graphitschwarz	34,20	1 ST	T040	1 ST
BR652104H9011	4012740019095	Inneneck einstellbar halogenfrei zu BR 65x210mm Oberteil 80mm graphitschwarz	34,20	1 ST	T040	1 ST
BR652105DH9011	4012740911481	Flachwinkel schnittkaschierend zu BR 68x210mm Oberteil 2x80mm hfr graphitschwarz	34,40	1 ST	T040	1 ST
BR652105H9011	4012740019101	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei BR 65x210mm Oberteil 80mm graphitschw	34,40	1 ST	T040	1 ST

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
BR6521069011	4012740019293	Endstück schnittkaschierend zu BRA 68x210mm Oberteil 80mm hfr in graphitschwarz	17,60	1 ST	T040	1 ST
BR6521079011	4012740019309	Schnittkaschierung zu BR/A/S 68x210mm Oberteil 80mm aus Stahlbl. graphitschwarz	12,50	1 ST	T040	1 ST
BR65210W9011	4012740019316	Wandanschlussblende aus Stahlblech zu BRS 70x210mm Oberteil 80mm graphitschwarz	27,90	1 ST	T040	1 ST
Haubenformteile LAN für Brüstungskanalsytem tehalit.BRxx65						
BR210WKLAN	4012740994033	Abschlussstück für Wand-Blende aus Stahlblech zu BRS/BRA Breite 210 mm verzinkt	13,20	1 ST	T040	1 ST
BR652103HLAN	4012740994057	Außeneck einstellbar zu BR/A/S 68x210mm Oberteil 80mm halogenfrei LAN	40,50	1 ST	T040	1 ST
BR652104HLAN	4012740994071	Inneneck einstellbar zu BR/A/S 68x210mm Oberteil 80mm halogenfrei LAN	40,50	1 ST	T040	1 ST
BR652105HLAN	4012740994095	Flachwinkel schnittkaschierend BR/A/S 68x210mm Oberteil 80mm halogenfrei LAN	40,50	1 ST	T040	1 ST
BR652106LAN	4012740007030	Endstück schnittkaschierend zu BRA 68x210mm Oberteil 80mm hfr lackiert alu	34,50	1 ST	T040	1 ST
BR652107LAN	4012740019262	Schnittkaschierung zu BRA 68x210mm Oberteil 80mm aus Stahlblech lackiert alu	13,50	1 ST	T040	1 ST
BR65210WLAN	4012740019279	Wandanschlussblende zu BRA 68x210mm Oberteil 80mm aus Stahlblech lackiert alu	31,60	1 ST	T040	1 ST
Farbergänzung RAL9016 Verkehrsweiß						
ATA122009016	4012740016612	Leitungsführungskanal mit Klammern PVC LFW 12x20mm Länge 2,1m verkehrsweiß	2,80	1 M	T100	84 M
ATA122019016	4012740016643	Leitungsführungskanal mit Trennwand/Klammern PVC LFW 12x20mm L=2,1m verkehrsweiß	2,90	1 M	T100	84 M
ATA123009016	4012740016742	Leitungsführungskanal mit Klammern PVC LFW 12x30mm Länge 2,1m verkehrsweiß	3,05	1 M	T100	60 M
ATA123019016	4012740016773	Leitungsführungskanal mit Trennwand/Klammern PVC LFW 12x30mm L=2,1m verkehrsweiß	3,40	1 M	T100	60 M
ATA123039016	4012740016780	Außeneck einstellbar halogenfrei Leitungsführungskanal LFW 12x30mm verkehrsweiß	1,41	1 ST	T200	1 ST
ATA123049016	4012740016797	Inneneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei zu LFW 12x30mm verkehrsweiß	1,41	1 ST	T200	1 ST
ATA123059016	4012740016803	Flachwinkel schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 12x30mm verkehrsweiß	1,03	1 ST	T200	1 ST
ATA123069016	4012740016810	Endstück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 12x30mm verkehrsweiß	0,64	1 ST	T200	1 ST
ATA123079016	4012740016827	Schnittkaschierung halogenfrei zu Leitungsführungskanal LFW 12x30mm verkehrsweiß	1,15	1 ST	T200	1 ST
ATA123089016	4012740016834	T-Stück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 12x30mm verkehrsweiß	3,75	1 ST	T200	1 ST
ATA125009016	4012740016872	Leitungsführungskanal mit Klammern PVC LFW 12x50mm Länge 2m verkehrsweiß	5,50	1 M	T100	48 M
ATA125019016	4012740016889	Leitungsführungskanal mit Trennwand/Klammern PVC LFW 12x50mm L=2m verkehrsweiß	5,80	1 M	T100	48 M
ATA125029016	4012740016902	Leitungsführungskanal mit Trennwänden/Klammern PVC LFW 12x50mm L=2m verkehrsweiß	6,20	1 M	T100	48 M
ATA125039016	4012740016919	Außeneck einstellbar halogenfrei Leitungsführungskanal LFW 12x50mm verkehrsweiß	1,98	1 ST	T200	1 ST
ATA125049016	4012740016926	Inneneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei zu LFW 12x50mm verkehrsweiß	1,98	1 ST	T200	1 ST
ATA125059016	4012740016933	Flachwinkel schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 12x50mm verkehrsweiß	1,41	1 ST	T200	1 ST
ATA125069016	4012740016940	Endstück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 12x50mm verkehrsweiß	0,90	1 ST	T200	1 ST
ATA125079016	4012740016957	Schnittkaschierung halogenfrei zu Leitungsführungskanal LFW 12x50mm verkehrsweiß	1,41	1 ST	T200	1 ST
ATA125089016	4012740016964	T-Stück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 12x50mm verkehrsweiß	4,30	1 ST	T200	1 ST
ATA163009016	4012740017008	Leitungsführungskanal mit Klammern PVC LFW 16x30mm Länge 2,1m verkehrsweiß	4,60	1 M	T100	50 M
ATA163019016	4012740017039	Leitungsführungskanal mit Trennwand/Klammern PVC LFW 16x30mm L=2,1m verkehrsweiß	5,00	1 M	T100	50 M
ATA205009016	4012740017107	Leitungsführungskanal mit Klammern PVC LFW 20x50mm Länge 2m verkehrsweiß	7,80	1 M	T100	32 M
ATA205019016	4012740017114	Leitungsführungskanal mit Trennwand/Klammern PVC LFW 20x50mm L=2m verkehrsweiß	8,40	1 M	T100	32 M
ATA205029016	4012740017138	Leitungsführungskanal mit Trennwänden/Klammern PVC LFW 20x50mm L=2m verkehrsweiß	8,90	1 M	T100	32 M
ATA205039016	4012740017145	Außeneck einstellbar halogenfrei zu LFW 20x50mm verkehrsweiß	3,20	1 ST	T200	1 ST
ATA205049016	4012740017152	Inneneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei zu LFW 20x50mm verkehrsweiß	3,20	1 ST	T200	1 ST
ATA205059016	4012740017169	Flachwinkel schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 20x50mm verkehrsweiß	2,50	1 ST	T200	1 ST
ATA205069016	4012740017176	Endstück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 20x50mm verkehrsweiß	1,29	1 ST	T200	1 ST
ATA205079016	4012740017183	Schnittkaschierung halogenfrei zu Leitungsführungskanal LFW 20x50mm verkehrsweiß	1,98	1 ST	T200	1 ST
ATA205089016	4012740017190	T-Stück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 20x50mm verkehrsweiß	4,90	1 ST	T200	1 ST
ATA207529016	4012740017206	Leitungsführungskanal mit Trennwand/Klammern PVC LFW 20x75mm L=2m verkehrsweiß	12,50	1 M	T100	24 M
ATA207539016	4012740017213	Außeneck einstellbar halogenfrei zu LFW 20x75mm verkehrsweiß	4,10	1 ST	T200	1 ST
ATA207549016	4012740017220	Inneneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei zu LFW 20x75mm verkehrsweiß	4,10	1 ST	T200	1 ST
ATA207559016	4012740017237	Flachwinkel schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 20x75mm verkehrsweiß	4,10	1 ST	T200	1 ST
ATA207569016	4012740017244	Endstück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 20x75mm verkehrsweiß	2,90	1 ST	T200	1 ST
ATA207579016	4012740017251	Schnittkaschierung halogenfrei zu Leitungsführungskanal LFW 20x75mm verkehrsweiß	1,98	1 ST	T200	1 ST
ATA207589016	4012740017268	T-Stück schnittkaschierend aus ABS halogenfrei zu LFW 20x75mm verkehrsweiß	7,90	1 ST	T200	1 ST
BR08029016	4012740013765	Brüstungskanal-Oberteil aus PVC zu BR mit Oberteilbreite 80mm verkehrsweiß	6,50	1 M	T034	16 M
BR0802A9016	4012740013772	Außeneck-Abdeckung zu Brüstungskanal BR Oberteil 80mm in verkehrsweiß	14,80	1 ST	T040	1 ST
BR6510019016	4012740013789	Brüstungskanal-Unterteil fronttrastend zu BR 68x100mm Oberteil 80mm verkehrsweiß	16,30	1 M	T034	8 M
BR6510039016	4012740013796	Außeneck aus Grundprofil zu BR 68x100mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	23,60	1 ST	T040	1 ST
BR6510049016	4012740013802	Inneneck aus Grundprofil zu BR 68x100mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	28,10	1 ST	T040	1 ST
BR6510059016	4012740013819	Flachwinkel aus Grundprofil zu BR 68x100mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	32,40	1 ST	T040	1 ST
BR6510089016	4012740013826	T-Stück aus Grundprofil zu BR 68x100mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	33,00	1 ST	T040	1 ST
BR6513019016	4012740013833	Brüstungskanal-Unterteil fronttrastend zu BR 68x130mm Oberteil 80mm verkehrsweiß	21,70	1 M	T034	8 M
BR6513039016	4012740013840	Außeneck aus Grundprofil zu BR 68x130mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	28,30	1 ST	T040	1 ST
BR6513049016	4012740013857	Inneneck aus Grundprofil zu BR 68x130mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	32,30	1 ST	T040	1 ST
BR6513059016	4012740013864	Flachwinkel aus Grundprofil zu BR 68x130mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	37,30	1 ST	T040	1 ST
BR6513089016	4012740013871	T-Stück aus Grundprofil zu BR 68x130mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	37,60	1 ST	T040	1 ST
BR6517019016	4012740013888	Brüstungskanal-Unterteil fronttrastend zu BR 68x170mm Oberteil 80mm verkehrsweiß	28,50	1 M	T034	8 M
BR6517039016	4012740013895	Außeneck aus Grundprofil zu BR 68x170mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	45,10	1 ST	T040	1 ST
BR6517049016	4012740013901	Inneneck aus Grundprofil zu BR 68x170mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	45,30	1 ST	T040	1 ST
BR6517059016	4012740013918	Flachwinkel aus Grundprofil zu BR 68x170mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	46,90	1 ST	T040	1 ST
BR6517089016	4012740013925	T-Stück aus Grundprofil zu BR 68x170mm Oberteil 80mm in verkehrsweiß	48,00	1 ST	T040	1 ST
BR652101D9016	4012740013932	Brüstungskanal-Unterteil fronttrastend BR 68x210mm Oberteil 2x80mm verkehrsweiß	41,50	1 M	T034	8 M
BR652103D9016	4012740013949	Außeneck aus Grundprofil zu BR 68x210mm Oberteil 2x80mm in verkehrsweiß	55,40	1 ST	T040	1 ST
BR652104D9016	4012740013956	Inneneck aus Grundprofil zu BR 68x210mm Oberteil 2x80mm in verkehrsweiß	52,50	1 ST	T040	1 ST
BR652105D9016	4012740013963	Flachwinkel aus Grundprofil zu BR 68x210mm Oberteil 2x80mm in verkehrsweiß	76,50	1 ST	T040	1 ST
BR6521069016	4012740019347	Endstück schnittkaschierend zu BRA 68x210mm Oberteil 80mm hfr in reinweiß	17,60	1 ST	T040	1 ST
COL4010SET19016	4012740017374	Abdeckung der Verbindung Unterputz zu Sockelleiste 40x110x400mm verkehrsweiß	45,60	1 ST	T100	1 ST
EK4004009016	4012740017398	Eckkanal aus PVC EK 40x40mm Länge 2,5m verkehrsweiß	6,40	1 M	T100	40 M
EK4004039016	4012740017404	Außeneck schnittkaschierend zu Eckkanal EK 40x40mm verkehrsweiß	4,30	1 ST	T100	1 ST
EK4004059016	4012740017411	Flachwinkel schnittkaschierend zu Eckkanal EK 40x40mm verkehrsweiß	4,30	1 ST	T100	1 ST
EK4004069016	4012740017428	Endstück schnittkaschierend zu Eckkanal EK 40x40mm verkehrsweiß	2,80	1 ST	T100	1 ST
EK4004079016	4012740017435	Kupplung schnittkaschierend für Oberteil zu Eckkanal EK 40x40mm verkehrsweiß	1,03	1 ST	T100	1 ST
EK40040819016	4012740017442	Abzweig auf LF 15x15mm zu Eckkanal EK 40x40mm verkehrsweiß	3,95	1 ST	T100	1 ST
EK4004089016	4012740017473	T-Stück schnittkaschierend zu Eckkanal EK 40x40mm verkehrsweiß	4,60	1 ST	T100	1 ST
FB11029016	4012740011198	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu FB mit Breite 110mm verkehrsweiß	7,30	1 M	T201	20 M
FB13029016	4012740011204	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu FB mit Breite 130mm verkehrsweiß	8,90	1 M	T201	20 M
FB6011009016	4012740011211	Leitungsführungskanal mit Geräte/Trennwandebauoption PVC FB 60x110mm vweiß	28,50	1 M	T201	16 M
FB6011069016	4012740007047	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 60x110mm verkehrsweiß	6,20	1 ST	T210	1 ST
FB6013009016	4012740011228	Leitungsführungskanal mit Geräte/Trennwandebauoption PVC FB 60x130mm vweiß	33,10	1 M	T201	8 M
FB6013039016	4012740011235	Außeneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 60x130mm verkehrsweiß	28,50	1 ST	T210	1 ST
FB6013049016	4012740011242	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 60x130mm verkehrsweiß	26,60	1 ST	T210	1 ST
FB6013059016	4012740011259	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 60x130mm verkehrsweiß	22,40	1 ST	T210	1 ST

Alphanumerische Preisliste

Hager

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
FB6013069016	4012740011266	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 60x130mm verkehrsweiß	6,90	1 ST	T210	1 ST
FB6013089016	4012740011273	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 60x130mm verkehrsweiß	20,80	1 ST	T210	1 ST
FB6015009016	4012740011280	Leitungsführungskanal mit Geräte/Trennwandeinbauoption PVC FB 60x150mm vweiß	39,60	1 M	T201	8 M
FB6019009016	4012740011297	Leitungsführungskanal mit Geräte/Trennwandeinbauoption PVC FB 60x190mm vweiß	50,50	1 M	T201	8 M
FB6023009016	4012740011303	Leitungsführungskanal mit Geräte/Trennwandeinbauoption PVC FB 60x230mm vweiß	61,10	1 M	T201	8 M
FB8013009016	4012740011310	Leitungsführungskanal mit Geräte/Trennwandeinbauoption PVC FB 80x130mm vweiß	39,30	1 M	T201	16 M
FB8013039016	4012740011327	Außeneck aus Grundprofil aus PVC zu FB 80x130mm verkehrsweiß	74,00	1 ST	T210	7 ST
FB8013049016	4012740011334	Inneneck aus Grundprofil aus PVC zu FB 80x130mm verkehrsweiß	56,20	1 ST	T210	8 ST
FB8013059016	4012740011341	Flachwinkel aus Grundprofil aus PVC zu FB 80x130mm verkehrsweiß	51,90	1 ST	T210	8 ST
FB8013069016	4012740011358	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 80x130mm verkehrsweiß	9,20	1 ST	T210	1 ST
FB9923009016	4012740011365	Leitungsführungskanal mit Trennwandeinbauoption PVC FB 100x230mm verkehrsweiß	109,80	1 M	T201	6 M
FB9923039016	4012740011372	Außeneck aus Grundprofil aus PVC zu FB 100x230mm verkehrsweiß	204,40	1 ST	T210	2 ST
FB9923049016	4012740011389	Inneneck aus Grundprofil PVC zu Leitungsführungskanal FB 100x230mm verkehrsweiß	167,30	1 ST	T210	3 ST
FB9923059016	4012740011396	Flachwinkel aus Grundprofil PVC zu FB 100x230mm verkehrsweiß	140,40	1 ST	T210	4 ST
FB9923069016	4012740011402	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal FB 100x230mm verkehrsweiß	17,20	1 ST	T210	1 ST
L91109016	4012740016032	Blende 1-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 110mm verkehrsweiß	4,00	1 ST	T210	1 ST
L91129016	4012740016049	Blende 2-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 110mm verkehrsweiß	7,30	1 ST	T210	1 ST
L91139016	4012740016056	Blende 3-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 110mm verkehrsweiß	10,30	1 ST	T210	1 ST
L91309016	4012740016063	Blende 1-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 130mm verkehrsweiß	4,10	1 ST	T210	1 ST
L91329016	4012740016070	Blende 2-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 130mm verkehrsweiß	7,60	1 ST	T210	1 ST
L91339016	4012740016087	Blende 3-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 130mm verkehrsweiß	10,60	1 ST	T210	1 ST
L91509016	4012740016094	Blende 1-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 150mm verkehrsweiß	4,90	1 ST	T210	1 ST
L91529016	4012740016100	Blende 2-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 150mm verkehrsweiß	8,00	1 ST	T210	1 ST
L91539016	4012740016117	Blende 3-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 150mm verkehrsweiß	11,50	1 ST	T210	1 ST
L91909016	4012740016124	Blende 1-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 190mm verkehrsweiß	5,10	1 ST	T210	1 ST
L91929016	4012740016131	Blende 2-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 190mm verkehrsweiß	8,60	1 ST	T210	1 ST
L91939016	4012740016148	Blende 3-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 190mm verkehrsweiß	12,20	1 ST	T210	1 ST
L92309016	4012740016155	Blende 1-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 230mm verkehrsweiß	5,20	1 ST	T210	1 ST
L92329016	4012740016162	Blende 2-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 230mm verkehrsweiß	9,70	1 ST	T210	1 ST
L92339016	4012740016179	Blende 3-fach R7 für UP-Einsatz mit Rahmen PVC zu FB Oberteil 230mm verkehrsweiß	13,60	1 ST	T210	1 ST
LF1001009016	4012740011419	Leitungsführungskanal aus PVC LF 10x10mm verkehrsweiß	1,63	1 M	T200	84 M
LF1001009016A	4012740011426	Leitungsführungskanal mit Klebeband aus PVC LF 10x10mm verkehrsweiß	1,80	1 M	T200	84 M
LF1001069016	4012740011464	10 Endstücke zu LF10010 verkehrsweiß	8,60	1 SET	T200	1 SET
LF11029016	4012740011495	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu LF mit Breite 110mm verkehrsweiß	8,10	1 M	T200	20 M
LF1501509016	4012740011501	Leitungsführungskanal aus PVC LF 15x15mm verkehrsweiß	2,00	1 M	T200	44 M
LF1501569016	4012740011556	10x Endstück schnittkaschierend halogenfrei zu LF 15x15mm verkehrsweiß	8,70	1 SET	T210	1 SET
LF15029016	4012740011587	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu FB mit Breite 150mm verkehrsweiß	10,80	1 M	T201	20 M
LF1804509016	4012740011594	Leitungsführungskanal aus PVC LF 18x45mm verkehrsweiß	4,80	1 M	T200	28 M
LF1804539016	4012740011624	Außeneck schnittkaschierend halogenfrei zu LF 18x45mm verkehrsweiß	5,90	1 ST	T210	1 ST
LF1804549016	4012740011631	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 18x45mm verkehrsweiß	5,90	1 ST	T210	1 ST
LF1804559016	4012740011648	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 18x45mm verkehrsweiß	5,90	1 ST	T210	1 ST
LF1804569016	4012740011655	Endstück schnittkaschierend halogenfrei zu LF 18x45mm verkehrsweiß	3,35	1 ST	T210	1 ST
LF1804589016	4012740011662	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 18x45mm verkehrsweiß	9,90	1 ST	T210	1 ST
LF19029016	4012740011679	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu FB mit Breite 190mm verkehrsweiß	12,80	1 M	T201	48 M
LF2002009016	4012740011686	Leitungsführungskanal aus PVC LF 20x20mm verkehrsweiß	2,35	1 M	T200	36 M
LF2003509016	4012740011716	Leitungsführungskanal aus PVC LF 20x35mm verkehrsweiß	4,00	1 M	T200	40 M
LF2003609016	4012740011730	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 20x35mm verkehrsweiß	5,10	1 M	T200	40 M
LF23029016	4012740011747	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu FB mit Breite 230mm verkehrsweiß	15,00	1 M	T201	40 M
LF2502509016	4012740011754	Leitungsführungskanal aus PVC LF 25x25mm verkehrsweiß	3,40	1 M	T200	42 M
LF2502539016	4012740011761	Außeneck schnittkaschierend halogenfrei zu LF 25x25mm verkehrsweiß	4,50	1 ST	T210	1 ST
LF2502549016	4012740011778	Inneneck schnittkaschierend halogenfrei zu LF 25x25mm verkehrsweiß	4,50	1 ST	T210	1 ST
LF2502559016	4012740011785	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 25x25mm verkehrsweiß	4,50	1 ST	T210	1 ST
LF2502569016	4012740011792	Endstück schnittkaschierend halogenfrei zu LF 25x25mm verkehrsweiß	2,90	1 ST	T210	1 ST
LF2502589016	4012740011808	T-Stück schnittkaschierend halogenfrei zu LF 25x25mm verkehrsweiß	5,00	1 ST	T210	1 ST
LF3003009016	4012740011815	Leitungsführungskanal aus PVC LF 30x30mm verkehrsweiß	5,00	1 M	T200	56 M
LF3003039016	4012740011839	Außeneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x30mm verkehrsweiß	7,20	1 ST	T210	1 ST
LF3003049016	4012740011846	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x30mm verkehrsweiß	7,40	1 ST	T210	1 ST
LF3003059016	4012740011853	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x30mm verkehrsweiß	7,30	1 ST	T210	1 ST
LF3003069016	4012740011860	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x30mm verkehrsweiß	4,30	1 ST	T210	1 ST
LF3003089016	4012740011877	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x30mm verkehrsweiß	12,50	1 ST	T210	1 ST
LF3004509016	4012740011884	Leitungsführungskanal aus PVC LF 30x45mm verkehrsweiß	6,40	1 M	T200	32 M
LF3006009016	4012740011945	Leitungsführungskanal aus PVC LF 30x60mm verkehrsweiß	8,10	1 M	T200	32 M
LF3006069016	4012740011983	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x57mm verkehrsweiß	4,65	1 ST	T210	1 ST
LF3006089016	4012740011990	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 30x57mm verkehrsweiß	17,10	1 ST	T210	1 ST
LF4004009016	4012740012003	Leitungsführungskanal aus PVC LF 40x40mm verkehrsweiß	7,10	1 M	T200	32 M
LF4004039016	4012740012010	Außeneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x40mm verkehrsweiß	7,80	1 ST	T210	1 ST
LF4004049016	4012740012027	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x40mm verkehrsweiß	8,00	1 ST	T210	1 ST
LF4004059016	4012740012034	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x40mm verkehrsweiß	8,00	1 ST	T210	1 ST
LF4004069016	4012740012041	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x40mm verkehrsweiß	4,65	1 ST	T210	1 ST
LF4004089016	4012740012058	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x40mm verkehrsweiß	14,20	1 ST	T210	1 ST
LF4006009016	4012740012065	Leitungsführungskanal aus PVC LF 40x60mm verkehrsweiß	7,90	1 M	T200	24 M
LF4006109016	4012740012126	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 40x60mm verkehrsweiß	11,20	1 M	T200	24 M
LF4009009016	4012740012133	Leitungsführungskanal aus PVC LF 40x90mm verkehrsweiß	15,70	1 M	T200	20 M
LF4009069016	4012740012171	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x90mm verkehrsweiß	5,20	1 ST	T210	1 ST
LF4009089016	4012740012188	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x90mm verkehrsweiß	17,50	1 ST	T210	1 ST
LF4009109016	4012740012195	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 40x90mm verkehrsweiß	19,60	1 M	T200	12 M
LF4011009016	4012740012201	Leitungsführungskanal aus PVC LF 40x110mm verkehrsweiß	20,80	1 M	T200	16 M
LF4011069016	4012740012249	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x110mm verkehrsweiß	6,00	1 ST	T210	1 ST
LF4011089016	4012740012256	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 40x110mm verkehrsweiß	17,70	1 ST	T210	1 ST
LF6006009016	4012740012270	Leitungsführungskanal aus PVC LF 60x60mm verkehrsweiß	13,40	1 M	T200	16 M
LF6006069016	4012740012317	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 60x57mm verkehrsweiß	4,90	1 ST	T210	1 ST
LF6006089016	4012740012324	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF 60x57mm verkehrsweiß	17,70	1 ST	T210	1 ST
LF6009009016	4012740012348	Leitungsführungskanal aus PVC LF 60x90mm verkehrsweiß	20,10	1 M	T200	16 M
LF6011009016	4012740012416	Leitungsführungskanal aus PVC LF 60x110mm verkehrsweiß	22,20	1 M	T200	16 M
LF6011039016	4012740012423	Außeneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/FB 60x110mm verkehrsweiß	26,40	1 ST	T210	1 ST
LF6011049016	4012740012430	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/FB 60x110mm verkehrsweiß	25,20	1 ST	T210	1 ST
LF6011059016	4012740012447	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/FB 60x110mm verkehrsweiß	20,30	1 ST	T210	1 ST
LF6011109016	4012740012478	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 60x110mm verkehrsweiß	28,80	1 M	T200	16 M
LF6015009016	4012740012485	Leitungsführungskanal aus PVC LF 60x150mm verkehrsweiß	30,40	1 M	T200	8 M

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
LF6015109016	4012740012546	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 60x150mm verkehrsweiß	39,30	1 M	T200	12 M
LF6019009016	4012740012553	Leitungsführungskanal aus PVC LF 60x190mm verkehrsweiß	39,40	1 M	T200	8 M
LF6019039016	4012740012560	Außeneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x190mm verkehrsweiß	34,50	1 ST	T210	1 ST
LF6019049016	4012740012577	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x190mm verkehrsweiß	31,60	1 ST	T210	1 ST
LF6019059016	4012740012584	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x190mm verkehrsweiß	32,10	1 ST	T210	1 ST
LF6019069016	4012740012591	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x190mm verkehrsweiß	8,00	1 ST	T210	1 ST
LF6019089016	4012740012607	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x190mm verkehrsweiß	29,80	1 ST	T210	1 ST
LF6019109016	4012740012614	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 60x190mm verkehrsweiß	50,10	1 M	T200	8 M
LF6023009016	4012740012621	Leitungsführungskanal aus PVC LF 60x230mm verkehrsweiß	48,50	1 M	T200	8 M
LF6023039016	4012740012638	Außeneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x230mm verkehrsweiß	38,50	1 ST	T210	1 ST
LF6023049016	4012740012645	Inneneck halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x230mm verkehrsweiß	34,10	1 ST	T210	1 ST
LF6023059016	4012740012652	Flachwinkel halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x230mm verkehrsweiß	38,90	1 ST	T210	1 ST
LF6023069016	4012740012669	Endstück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x230mm verkehrsweiß	9,50	1 ST	T210	1 ST
LF6023089016	4012740012676	T-Stück halogenfrei zu Leitungsführungskanal LF/LFF/FB 60x230mm verkehrsweiß	36,10	1 ST	T210	1 ST
LF6023109016	4012740012683	Leitungsführungskanal mit Trennwand PVC LF 60x230mm verkehrsweiß	60,50	1 M	T200	8 M
LF60290016	4012740012690	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu LF mit Breite 60mm verkehrsweiß	3,40	1 M	T200	60 M
LF90290016	4012740012706	Leitungsführungskanal-Oberteil aus PVC zu LF mit Breite 90mm verkehrsweiß	6,20	1 M	T200	20 M
LFE4006009016	4012740012898	Leitungsführungskanal PVC witterungsbeständig/UV-stabil LFE 40x60mm verkehrsweiß	13,00	1 M	T200	24 M
LFE6006069016	4012740012904	Endstück einstellbar ASA witterungsbeständig/UV-stabil zu LFE 40x60mm vweiß	4,65	1 ST	T210	1 ST
LFE6011009016	4012740012911	Leitungsführungskanal PVC witterungsbeständig/UV-stabil LFE 60x110mm vweiß	29,90	1 M	T200	14 M
LFE6011069016	4012740012928	Endstück einstellbar ASA witterungsbeständig/UV-stabil zu LFE 60x110mm vweiß	6,00	1 ST	T210	1 ST
LFF2003539016	4012740012973	Außeneck schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 20x33mm verkehrsweiß	4,00	1 ST	T210	5 ST
LFF2003549016	4012740012980	Inneneck schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 20x33mm verkehrsweiß	4,00	1 ST	T210	1 ST
LFF2003559016	4012740012997	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 20x33mm verkehrsweiß	4,00	1 ST	T210	5 ST
LFF2003569016	4012740013000	Endstück schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 20x33mm verkehrsweiß	2,20	1 ST	T210	5 ST
LFF2003589016	4012740013024	T-Stück schnittkaschierend aus halogenfrei zu LF/LFF 20x33mm verkehrsweiß	6,90	1 ST	T210	1 ST
LFF3006039016	4012740013079	Außeneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 30x57mm verkehrsweiß	19,00	1 ST	T210	1 ST
LFF3006049016	4012740013086	Inneneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 30x57mm verkehrsweiß	18,30	1 ST	T210	1 ST
LFF3006059016	4012740013093	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 30x57mm verkehrsweiß	14,70	1 ST	T210	1 ST
LFF4009039016	4012740013178	Außeneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 40x90mm verkehrsweiß	22,50	1 ST	T210	1 ST
LFF4009049016	4012740013185	Inneneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 40x90mm verkehrsweiß	20,50	1 ST	T210	1 ST
LFF4009059016	4012740013192	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 40x90mm verkehrsweiß	17,90	1 ST	T210	1 ST
LFF4011039016	4012740013222	Außeneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 40x110mm verkehrsweiß	24,80	1 ST	T210	1 ST
LFF4011049016	4012740013239	Inneneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 40x110mm verkehrsweiß	21,10	1 ST	T210	1 ST
LFF4011059016	4012740013246	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 40x110mm verkehrsweiß	19,40	1 ST	T210	1 ST
LFF6006039016	4012740013260	Außeneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 60x57mm verkehrsweiß	22,10	1 ST	T210	1 ST
LFF6006049016	4012740013277	Inneneck einstellbar halogenfrei zu LF/LFF 60x57mm verkehrsweiß	21,50	1 ST	T210	1 ST
LFF6006059016	4012740013284	Flachwinkel schnittkaschierend halogenfrei zu LF/LFF 60x57mm verkehrsweiß	15,90	1 ST	T210	1 ST
LFF6006069016	4012740013291	Endstück einstellbar halogenfrei zu LF/LFF/LFH (30,40,60)x60mm verkehrsweiß	4,65	1 ST	T210	1 ST
LFR0701209016A	4012740013727	Leitungsführungskanal auf Rolle mit Klebeband PVC LFR 7x12mm verkehrsweiß	3,50	1 M	T222	20 M
LFR1501509016A	4012740013734	Leitungsführungskanal auf Rolle mit Klebeband PVC LFR 15x15mm verkehrsweiß	3,65	1 M	T222	20 M
LFR2002009016A	4012740013741	Leitungsführungskanal auf Rolle mit Klebeband PVC LFR 20x20mm verkehrsweiß	3,95	1 M	T222	20 M
LFR2003509016A	4012740013758	Leitungsführungskanal auf Rolle mit Klebeband PVC LFR 20x35mm verkehrsweiß	6,90	1 M	T222	20 M
M16479016	4012740015400	Leitungsführungskanal aus PVC Mini-Snap für Leitungen 4,5-6mm verkehrsweiß	2,70	1 M	T222	150 M
M16489016	4012740015417	Leitungsführungskanal aus PVC Mini-Snap für Leitungen 5,5-7mm verkehrsweiß	2,90	1 M	T222	150 M
M16599016	4012740015424	Leitungsführungskanal aus PVC Mini-Snap für Leitungen 7,5-10mm verkehrsweiß	3,00	1 M	T222	150 M
M16739016	4012740015431	Leitungsführungskanal aus PVC Mini-Snap für Leitungen 6,5-8mm verkehrsweiß	3,00	1 M	T222	150 M
R86809016	4012740016285	Blende CEE-Steckdose 60er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 130mm verkehrsweiß	7,00	1 ST	T210	1 ST
R86819016	4012740016292	Blende CEE-Steckdose 70er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 130mm verkehrsweiß	7,00	1 ST	T210	1 ST
R86829016	4012740016308	Blende CEE-Steckdose 60er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 150mm verkehrsweiß	7,20	1 ST	T210	1 ST
R86839016	4012740016315	Blende CEE-Steckdose 70er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 150mm verkehrsweiß	7,20	1 ST	T210	1 ST
R86849016	4012740016322	Blende CEE-Steckdose 60er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 190mm verkehrsweiß	7,30	1 ST	T210	1 ST
R86859016	4012740016339	Blende CEE-Steckdose 70er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 190mm verkehrsweiß	7,30	1 ST	T210	1 ST
R86869016	4012740016346	Blende CEE-Steckdose 60er Befestigungsspur PVC zu FB Oberteil 230mm verkehrsweiß	7,30	1 ST	T210	1 ST
R86879016	4012740016353	Blende CEE-Steckdose 70er Befestigungsspur aus zu FB Oberteil 230mm verkehrsweiß	7,30	1 ST	T210	1 ST
SL1705209016	4012740017497	Türumfrahngskanal mit 2 Kammern PVC SL 17x52mm verkehrsweiß	8,10	1 M	T100	24 M
SL1705259016	4012740017503	Flachwinkel Türumfrahng schnittkaschierend zu SL 17x52mm verkehrsweiß	4,70	1 ST	T100	1 ST
SL20055219016	4012740017510	Sockelleistenkanal-Oberteil mit Weichlippe PVC zu SL 20x55mm verkehrsweiß	4,60	1 M	T100	36 M
SL20055229016	4012740017527	Sockelleistenkanal-Oberteil mit Teppichleiste PVC zu SL 20x55mm verkehrsweiß	4,50	1 M	T100	36 M
SL2005529016	4012740017534	Sockelleistenkanal-Oberteil PVC zu SL 20x55mm verkehrsweiß	3,95	1 M	T100	36 M
SL2005539016	4012740017558	Außeneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei SL 20x55mm verkehrsweiß	3,10	1 ST	T100	1 ST
SL2005549016	4012740017565	Inneneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei SL 20x55mm verkehrsweiß	3,00	1 ST	T100	1 ST
SL20055619016	4012740017572	Endstück schnittkasch. halogenfrei zu SL mit Teppichleiste 20x55mm verkehrsweiß	3,35	1 ST	T100	1 ST
SL2005569016	4012740017589	Endstück schnittkaschierend halogenfrei zu SL 20x55mm verkehrsweiß	3,00	1 ST	T100	1 ST
SL2005579016	4012740017596	Schnittkaschierung halogenfrei zu Sockelleistenkanal SL 20x55mm verkehrsweiß	1,98	1 ST	T100	1 ST
SL20055819016	4012740017602	Abzweig auf EK 40x40mm hfr zu Sockelleistenkanal SL 20x55mm verkehrsweiß	6,00	1 ST	T100	1 ST
SL2005589016	4012740017619	Abzweig auf Aufbodenkanäle hfr zu Sockelleistenkanal SL 20x55mm verkehrsweiß	12,80	1 ST	T100	1 ST
SL200559009016	4012740017626	Geräteträger Std 2-fach vorverdrahtet Steckklemmen zu SL20x55mm verkehrsweiß	32,80	1 ST	T100	1 ST
SL200559019016	4012740017633	Geräteträger universal design für UP-Geräte mit Rahmen SL 20x55mm verkehrsweiß	16,70	1 ST	T100	1 ST
SL200559029016	4012740017640	Geräteträger Steckdose+ÜSM Überspannungskategorie III SL 20x55mm verkehrsweiß	123,80	1 ST	T100	1 ST
SL200559079016	4012740017695	Geräteträger Datenanschluss 2xCat.6A zu SL 20x55mm verkehrsweiß	45,20	1 ST	T100	1 ST
SL200559109016	4012740017701	Geräteträger Lautsprecher 2-fach zu SL 20x55mm verkehrsweiß	42,20	1 ST	T100	1 ST
SL200559119016	4012740017718	Geräteträger universal für UP-Geräte mit Rahmen zu SL 20x55mm verkehrsweiß	16,70	1 ST	T100	1 ST
SL200559159016	4012740017756	Geräteträger leer für Tragstegegeräte zu SL 20x55mm verkehrsweiß	21,90	1 ST	T100	1 ST
SL200559209016	4012740017763	Geräteträger Steckdose+Datenanschluss 2xCat.6A zu SL 20x55mm verkehrsweiß	89,40	1 ST	T100	1 ST
SL200559239016	4012740017787	Geräteträger Steckdose+Lautsprecher 2-fach zu SL 20x55mm verkehrsweiß	60,00	1 ST	T100	1 ST
SL200559249016	4012740017794	Geräteträger Lautsprecher 4-fach zu SL 20x55mm verkehrsweiß	54,80	1 ST	T100	1 ST
SL200559259016	4012740017800	Geräteträger Steckdose+LED zu Sockelleistenkanal SL 20x55mm verkehrsweiß	100,10	1 ST	T100	1 ST
SL200559269016	4012740017817	Geräteträger Steckdose+PIR zu Sockelleistenkanal SL 20x55mm verkehrsweiß	144,40	1 ST	T100	1 ST
SL200559329016	4012740017824	Geräteträger-Oberteil mit seitlichen Spiegelflächen SL 20x55mm verkehrsweiß	8,70	1 ST	T100	1 ST
SL200559409016	4012740017831	Geräteträger-Technikteil Steckdose 2-fach zu SL 20x55mm verkehrsweiß	24,30	1 ST	T100	1 ST
SL200559459016	4012740017855	Geräteträger-Technikteil Telefonanschluss TAE 3x6 NFN SL 20x55mm verkehrsweiß	27,10	1 ST	T100	1 ST
SL200559479016	4012740017862	Geräteträger-Technikteil Datenanschluss 2xCat.6A zu SL 20x55mm verkehrsweiß	36,50	1 ST	T100	1 ST
SL200559489016	4012740017879	Geräteträger - Technikteil SAT Durchgangsdose SL 20x55 verkehrsweiß	67,00	1 ST	T100	1 ST
SL200559499016	4012740017886	Geräteträger - Technikteil SAT Enddose SL 20x55 verkehrsweiß	60,20	1 ST	T100	1 ST
SL200559509016	4012740017893	Geräteträger - Technikteil SAT Stichleitungsdose SL 20x55 verkehrsweiß	57,20	1 ST	T100	1 ST
SL200559889016	4012740017916	Geräteträger - Technikteil DATA Durchgangsdose SL 20x55 verkehrsweiß	70,00	1 ST	T100	1 ST
SL200559899016	4012740017923	Geräteträger - Technikteil DATA Enddose SL 20x55 verkehrsweiß	62,90	1 ST	T100	1 ST
SL200559909016	4012740017930	Geräteträger - Technikteil DATA Stichleitungsdose SL 20x55 verkehrsweiß	59,70	1 ST	T100	1 ST

Alphanumerische Preisliste

Hager

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
SL20055A9016	4012740017947	Geräteträgerschürze für Geräteträger zu SL 20x55mm verkehrsweiß	0,86	1 ST	T100	1 ST
SL20055AC9016	4012740017954	Geräteträgerschürze für Geräteträger universal design SL 20x55mm verkehrsweiß	0,86	1 ST	T100	1 ST
SL20080219016	4012740017961	Sockelleistenkanal-Oberteil mit Weichlippe PVC zu SL 20x80mm verkehrsweiß	6,80	1 M	T100	24 M
SL20080229016	4012740017978	Sockelleistenkanal-Oberteil mit Teppichleiste PVC zu SL 20x80mm verkehrsweiß	6,40	1 M	T100	24 M
SL2008029016	4012740017985	Sockelleistenkanal-Oberteil PVC zu SL 20x80mm verkehrsweiß	5,30	1 M	T100	36 M
SL20080619016	4012740018029	Endstück schnittkasch. halogenfrei zu SL mit Teppichleiste 20x80mm verkehrsweiß	3,60	1 ST	T100	1 ST
SL20080M9016	4012740018418	Geräteträger Montageschuh für Wandmontage zu SL 20x80mm verkehrsweiß	4,90	1 ST	T100	1 ST
SL2011529016	4012740018425	Sockelleistenkanal-Oberteil PVC zu SL 20x115mm verkehrsweiß	7,10	1 M	T100	24 M
SL2011539016	4012740018449	Außeneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei zu SL 20x115mm verkehrsweiß	4,15	1 ST	T100	1 ST
SL2011549016	4012740018456	Inneneck einstellbar schnittkaschierend halogenfrei zu SL 20x115mm verkehrsweiß	3,85	1 ST	T100	1 ST
SL2011569016	4012740018463	Endstück schnittkaschierend halogenfrei zu SL 20x115mm verkehrsweiß	3,35	1 ST	T100	1 ST
SL2011579016	4012740018470	Schnittkaschierung halogenfrei zu Sockelleistenkanal SL 20x115mm verkehrsweiß	2,30	1 ST	T100	1 ST
SL20115819016	4012740018487	Abzweig auf EK 40x40mm aus ABS zu Sockelleistenkanal SL 20x115mm verkehrsweiß	6,90	1 ST	T100	1 ST
SL2011589016	4012740018494	Abzweig auf Aufbodenkanäle hfr zu Sockelleistenkanal SL 20x115mm verkehrsweiß	14,60	1 ST	T100	1 ST
SL201159009016	4012740018500	Geräteträger Std 2-fach vorverdrahtet Steckklemmen zu SL20x115mm verkehrsweiß	36,20	1 ST	T100	1 ST
SL201159019016	4012740018517	Geräteträger universal design für UP-Geräte mit Rahmen SL 20x115mm verkehrsweiß	18,30	1 ST	T100	1 ST
SL201159029016	4012740018524	Geräteträger Steckdose+ÜSM Überspannungskategorie III SL 20x115mm verkehrsweiß	139,90	1 ST	T100	1 ST
SL201159079016	4012740018579	Geräteträger Datenanschluss 2xCat.6A zu SL 20x115mm verkehrsweiß	49,10	1 ST	T100	1 ST
SL201159109016	4012740018586	Geräteträger Lautsprecher 2-fach zu SL 20x115mm verkehrsweiß	45,50	1 ST	T100	1 ST
SL201159119016	4012740018593	Geräteträger universal für UP-Geräte mit Rahmen zu SL 20x115mm verkehrsweiß	18,30	1 ST	T100	1 ST
SL201159159016	4012740018630	Geräteträger leer für Tragsteckgeräte zu SL 20x115mm verkehrsweiß	23,60	1 ST	T100	1 ST
SL201159209016	4012740018647	Geräteträger Steckdose+Datenanschluss 2xCat.6A zu SL 20x115mm verkehrsweiß	97,30	1 ST	T100	1 ST
SL201159239016	4012740018661	Geräteträger Steckdose+Lautsprecher 2-fach zu SL 20x115mm verkehrsweiß	65,00	1 ST	T100	1 ST
SL201159249016	4012740018678	Geräteträger Lautsprecher 4-fach zu SL 20x115mm verkehrsweiß	59,40	1 ST	T100	1 ST
SL201159259016	4012740018685	Geräteträger Steckdose+LED zu Sockelleistenkanal SL 20x115mm verkehrsweiß	108,70	1 ST	T100	1 ST
SL201159269016	4012740018692	Geräteträger Steckdose+PIR zu Sockelleistenkanal SL 20x115mm verkehrsweiß	156,40	1 ST	T100	1 ST
SL201159329016	4012740018708	Geräteträger-Oberteil mit seitlichen Spiegelflächen SL 20x115mm verkehrsweiß	10,60	1 ST	T100	1 ST
SL201159409016	4012740018715	Geräteträger-Technikteil Steckdose 2-fach zu SL 20x115mm verkehrsweiß	25,60	1 ST	T100	1 ST
SL201159459016	4012740018739	Geräteträger-Technikteil Telefonanschluss TAE 3x6 NFN SL 20x115mm verkehrsweiß	28,20	1 ST	T100	1 ST
SL201159479016	4012740018746	Geräteträger-Technikteil Datenanschluss 2xCat.6A zu SL 20x115mm verkehrsweiß	38,50	1 ST	T100	1 ST
SL201159489016	4012740018753	Geräteträger - Technikteil SAT Durchgangsdose SL 20x115 verkehrsweiß	71,30	1 ST	T100	1 ST
SL201159499016	4012740018760	Geräteträger - Technikteil SAT Enddose SL 20x115 verkehrsweiß	63,90	1 ST	T100	1 ST
SL201159509016	4012740018777	Geräteträger - Technikteil SAT Stichleitungsdose SL 20x115 verkehrsweiß	60,80	1 ST	T100	1 ST
SL201159889016	4012740018791	Geräteträger - Technikteil DATA Durchgangsdose SL 20x115 verkehrsweiß	74,50	1 ST	T100	1 ST
SL201159899016	4012740018807	Geräteträger - Technikteil DATA Enddose SL 20x115 verkehrsweiß	66,80	1 ST	T100	1 ST
SL201159909016	4012740018814	Geräteträger - Technikteil DATA Stichleitungsdose SL 20x115 verkehrsweiß	63,50	1 ST	T100	1 ST
SL20115A9016	4012740018821	Geräteträgerschürze für Geräteträger zu SL 20x115mm verkehrsweiß	1,11	1 ST	T100	1 ST
SL20115AC9016	4012740018838	Geräteträgerschürze für Geräteträger universal design SL 20x115mm verkehrsweiß	1,11	1 ST	T100	1 ST
WAGO Verbindungsleitungen						
GKWAD03006	4012740986793	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 0,6m, PVC, Eca, schwarz	7,00	1 ST	T020	10 ST
GKWAD03015	4012740986809	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 1,5m, PVC, Eca, schwarz	11,80	1 ST	T020	20 ST
GKWAD03025	4012740986816	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 2,5m, PVC, Eca, schwarz	14,70	1 ST	T020	20 ST
GKWAD03050	4012740986823	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 5m, PVC, Eca, schwarz	19,10	1 ST	T020	10 ST
GKWAD13006	4012740986830	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 0,6m, hfr, Cca, schwarz	13,30	1 ST	T020	10 ST
GKWAD13015	4012740986847	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 1,5m, hfr, Cca, schwarz	22,40	1 ST	T020	20 ST
GKWAD13025	4012740986854	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 2,5m, hfr, Cca, schwarz	27,90	1 ST	T020	20 ST
GKWAD13050	4012740986861	Verbindungsleitung Winsta, 3x2.5 ² , 5m, hfr, Cca, schwarz	36,30	1 ST	T020	10 ST
Nivellierfüße für tehalit.BKB						
BKBNSD100	4012740980555	Nivellierset M8x100mm, 8 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	33,30	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD100A	4012740986113	Nivellierset M8x100mm, 100 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	395,70	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD120A	4012740846998	Nivellierset M8x120mm, 100 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	412,90	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD160	4012740981293	Nivellierset M8x160mm, 8 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	36,20	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD160A	4012740981309	Nivellierset M8x160mm, 100 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	430,20	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD35	4012740900102	Nivellierset M8x35mm, 8 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	29,00	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD35A	4012740986120	Nivellierset M8x35mm, 100 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	343,90	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD60A	4012740981316	Nivellierset M8x60mm, 100 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	361,20	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD80	4012740980562	Nivellierset M8x80mm, 8 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	31,90	1 SET	T060	1 SET
BKBNSD80A	4012740986137	Nivellierset M8x80mm, 100 Stück, Schrauben und Füße mit Dämpfung für BKB/BKG	378,50	1 SET	T060	1 SET
Feuerfester Kanal tehali.FWK Plus						
FWKP10015009016	4012740987547	Brandschutzkanal FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	210,00	1 M	T351	2 M
FWKP1001500VERZ	4012740987554	Brandschutzkanal FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	174,90	1 M	T351	2 M
FWKP10015039016	4012740987561	Außeneck FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	184,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001503VERZ	4012740987578	Außeneck FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	143,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP10015049016	4012740987585	Inneneck FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	165,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001504VERZ	4012740987592	Inneneck FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	129,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP10015059016	4012740987608	Flachwinkel FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	148,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001505VERZ	4012740987615	Flachwinkel FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	128,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP10015069016	4012740987622	Endplatte FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	94,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001506VERZ	4012740987639	Endplatte FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	76,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP10015079016	4012740987646	Längenangepasstück FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	85,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001507VERZ	4012740987653	Längenangepasstück FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	83,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP10015089016	4012740987660	T-Stück FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	161,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001508VERZ	4012740987677	T-Stück FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	129,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP10015099016	4012740987684	Kupplung FWK-Plus 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	69,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP1001509VERZ	4012740987691	Kupplung FWK-Plus 100x150 mm verzinkt	61,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP100150W9016	4012740987738	Wandanschlußstück 100x150 mm weiß pulverbeschichtet	182,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP100150WVERZ	4012740987745	Wandanschlußstück 100x150 mm verzinkt	149,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025009016	4012740987752	Brandschutzkanal FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	256,80	1 M	T351	2 M
FWKP1002500VERZ	4012740987769	Brandschutzkanal FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	216,70	1 M	T351	2 M
FWKP10025039016	4012740987776	Außeneck FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	226,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP1002503VERZ	4012740987783	Außeneck FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	190,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025049016	4012740987790	Inneneck FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	186,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP1002504VERZ	4012740987806	Inneneck FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	158,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025059016	4012740987813	Flachwinkel FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	176,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP1002505VERZ	4012740987820	Flachwinkel FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	168,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025069016	4012740987837	Endplatte FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	100,00	1 ST	T351	1 ST

Bestellnummer	EAN-Nummer	Produktbeschreibung	Preis in Euro	Preiseinheit	Preisgruppe	VPE
FWKP1002506VERZ	4012740987844	Endplatte FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	82,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025079016	4012740987851	Längenangepasstück FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	91,90	1 ST	T351	1 ST
FWKP1002507VERZ	4012740987868	Längenangepasstück FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	90,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025089016	4012740987875	T-Stück FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	185,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP1002508VERZ	4012740987882	T-Stück FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	158,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP10025099016	4012740987899	Kupplung FWK-Plus 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	71,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP1002509VERZ	4012740987905	Kupplung FWK-Plus 100x250 mm verzinkt	63,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP100250W49016	4012740987929	Wandanschlußstück 4te Seite 250 mm breit weiß pulverbeschichtet	238,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP100250W4VERZ	4012740987936	Wandanschlußstück 4te Seite 250 mm breit verzinkt	210,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP100250W9016	4012740987943	Wandanschlußstück 100x250 mm weiß pulverbeschichtet	224,90	1 ST	T351	1 ST
FWKP100250WVERZ	4012740987950	Wandanschlußstück 100x250 mm verzinkt	196,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006009016	4012740987967	Brandschutzkanal FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	123,70	1 M	T351	2 M
FWKP600600VERZ	4012740987974	Brandschutzkanal FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	101,40	1 M	T351	2 M
FWKP6006039016	4012740987981	Außeneck FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	111,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP600603VERZ	4012740987998	Außeneck FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	87,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006049016	4012740988001	Inneneck FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	107,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP600604VERZ	4012740988018	Inneneck FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	76,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006059016	4012740988025	Flachwinkel FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	105,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP600605VERZ	4012740988032	Flachwinkel FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	76,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006069016	4012740988049	Endplatte FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	44,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP600606VERZ	4012740988056	Endplatte FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	33,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006079016	4012740988063	Längenangepasstück FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	49,90	1 ST	T351	1 ST
FWKP600607VERZ	4012740988070	Längenangepasstück FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	42,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006089016	4012740988087	T-Stück FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	98,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP600608VERZ	4012740988094	T-Stück FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	87,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP6006099016	4012740988100	Kupplung FWK-Plus 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	43,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP600609VERZ	4012740988117	Kupplung FWK-Plus 60x60 mm verzinkt	37,50	1 ST	T351	1 ST
FWKP60060W49016	4012740988124	Wandanschlußstück 4te Seite 60 mm breit weiß pulverbeschichtet	111,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP60060W4VERZ	4012740988131	Wandanschlußstück 4te Seite 60 mm breit verzinkt	92,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP60060W9016	4012740988148	Wandanschlußstück 60x60 mm weiß pulverbeschichtet	107,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP60060WVERZ	4012740988155	Wandanschlußstück 60x60 mm verzinkt	88,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010009016	4012740988162	Brandschutzkanal FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	157,50	1 M	T351	2 M
FWKP601000VERZ	4012740988179	Brandschutzkanal FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	131,10	1 M	T351	2 M
FWKP6010039016	4012740988186	Außeneck FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	138,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP601003VERZ	4012740988193	Außeneck FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	107,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010049016	4012740988209	Inneneck FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	124,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP601004VERZ	4012740988216	Inneneck FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	97,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010059016	4012740988223	Flachwinkel FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	114,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP601005VERZ	4012740988230	Flachwinkel FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	96,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010069016	4012740988247	Endplatte FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	70,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP601006VERZ	4012740988254	Endplatte FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	57,50	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010079016	4012740988261	Längenangepasstück FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	68,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP601007VERZ	4012740988278	Längenangepasstück FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	66,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010089016	4012740988285	T-Stück FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	121,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP601008VERZ	4012740988292	T-Stück FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	97,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP6010099016	4012740988308	Kupplung FWK-Plus 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	49,90	1 ST	T351	1 ST
FWKP601009VERZ	4012740988315	Kupplung FWK-Plus 60x100 mm verzinkt	49,00	1 ST	T351	1 ST
FWKP60100W49016	4012740988339	Wandanschlußstück 4te Seite 100 mm breit weiß pulverbeschichtet	140,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP60100W4VERZ	4012740988346	Wandanschlußstück 4te Seite 100 mm breit verzinkt	116,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP60100W9016	4012740988353	Wandanschlußstück 60x100 mm weiß pulverbeschichtet	136,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP60100WVERZ	4012740988360	Wandanschlußstück 60x100 mm verzinkt	112,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015009016	4012740988377	Brandschutzkanal FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	179,40	1 M	T351	2 M
FWKP601500VERZ	4012740988384	Brandschutzkanal FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	149,60	1 M	T351	2 M
FWKP6015039016	4012740988391	Außeneck FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	157,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP601503VERZ	4012740988407	Außeneck FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	122,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015049016	4012740988414	Inneneck FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	141,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP601504VERZ	4012740988421	Inneneck FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	110,80	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015059016	4012740988438	Flachwinkel FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	127,20	1 ST	T351	1 ST
FWKP601505VERZ	4012740988445	Flachwinkel FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	109,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015069016	4012740988452	Endplatte FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	80,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP601506VERZ	4012740988469	Endplatte FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	65,50	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015079016	4012740988476	Längenangepasstück FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	61,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP601507VERZ	4012740988483	Längenangepasstück FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	73,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015089016	4012740988490	T-Stück FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	138,10	1 ST	T351	1 ST
FWKP601508VERZ	4012740988506	T-Stück FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	110,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP6015099016	4012740988513	Kupplung FWK-Plus 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	58,40	1 ST	T351	1 ST
FWKP601509VERZ	4012740988520	Kupplung FWK-Plus 60x150 mm verzinkt	54,30	1 ST	T351	1 ST
FWKP60150W49016	4012740988544	Wandanschlußstück 4te Seite 150 mm breit weiß pulverbeschichtet	160,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP60150W4VERZ	4012740988551	Wandanschlußstück 4te Seite 150 mm breit verzinkt	132,70	1 ST	T351	1 ST
FWKP60150W9016	4012740988568	Wandanschlußstück 60x150 mm weiß pulverbeschichtet	155,60	1 ST	T351	1 ST
FWKP60150WVERZ	4012740988575	Wandanschlußstück 60x150 mm verzinkt	127,80	1 ST	T351	1 ST
FWKPZ001	4012740988711	Trennwandaufnahme für FWKP, Set 8 Stück	40,30	1 SET	T352	1 SET
FWKPZ002	4012740988728	Schrauben für Oberteil bei Deckenmontage FWKP für 2/4 m	4,20	1 SET	T352	1 SET
FWKPZ003	4012740993746	Erdungsteil 2x für FWKP Kanal Höhe 60 mm	23,50	1 SET	T352	1 SET
FWKPZ004	4012740993753	Erdungsteil 2x für FWKP Kanal Höhe 100 mm	26,00	1 SET	T352	1 SET
FWKPZ005	4012740018951	Bohrschablone FWKP für Kanaloberteil bei Deckenmontage	14,90	1 SET	T352	1 SET
KTSM08	4012740988735	Mutter M8 DIN EN 1661, Stahl verzinkt, 10 Stück	2,60	1 SET	T352	1 SET
KTSS0812	4012740988742	Schraube M8x12 DIN 933, Stahl verzinkt, 10 Stück	2,05	1 SET	T352	1 SET
KTSS0825	4012740988759	Schraube M8x22 DIN 933, Stahl verzinkt, 10 Stück	2,60	1 SET	T352	1 SET
KTSS0840	4012740007993	Schraube M8x40 DIN 933, Stahl verzinkt, 10 Stück	4,10	1 SET	T352	1 SET
KTSS0860	4012740988766	Schraube M8x65 DIN 933, Stahl verzinkt, 10 Stück	4,65	1 SET	T352	1 SET
KTSU0824	4012740988773	Scheibe 8,4 x 30 x 2,5 DIN 522, Stahl verzinkt, 10 Stück	3,10	1 SET	T352	1 SET
R2294VERZ	4012740988780	Klammer aus Stahl zu LFS/FWK Oberteil 250mm	3,50	1 ST	T352	100 ST

Light + Building 2020

Wir freuen uns auf Sie!



Besuchen Sie uns
in Halle 12 | 1. OG

:hager