



# The One

Ihr Partner

# For All

Fürs Projektgeschäft

**:hager**

© SQUAREBYTES 2021

Danubeflats - ein Projekt der  
S+B Gruppe und SORAVIA

# Das Hager Universum

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Aber nur wenn alle Teile gut zusammenspielen, entsteht ein harmonisches Ganzes. Der „Urknall“ des Hager Universums ereignete sich vor über 70 Jahren – mit dem ersten seriengefertigten Einbau-Zählerschrank im deutschen Markt. Daraus entstand in den 1990er Jahren das System univers N für zukunftssichere Verteilerlösungen. Seit der Übernahme der Firma Tehalit verteilt Hager auch Energie und Daten sicher, normgerecht und formschön mit flexiblen Kabelmanagementlösungen bis hin zum Arbeitsplatz.

Seitdem dehnt sich das Hager Universum immer weiter aus und passt sich neuen Anforderungen kontinuierlich an. Das Ergebnis ist ein Niederspannungs-Verteilungssystem bis 1.600 A, in dem alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind. Von normgerechten Planungstools, modularen Schrank- und Innenausbau-systemen über kompakte Unterverteilungen bis hin zu eleganten Brüstungskanälen und Raumlösungen.

# Unsere Säulen für Ihr Projekt



## Inhalte

<b>Planen &amp; Beraten</b>	<b>08</b>
Hagercad Planungssoftware	09
Digitale Tools	10
<b>Schützen - Messen - Regeln</b>	<b>12</b>
Hauptverteilungen bis 1.600 A	14
Das richtige Verteilergehäuse	16
Der starke Innenausbau univers N	20
Leistungsschalter hw+ und h3+	22
NH-Sicherungs-Lastschaltleisten	26
Energiezähler	28
Feldverteiler	30
Kleinverteiler volta	32
quickconnect - Stecken statt schrauben	34
Bewegungs- & Präsenzmelder	36
Brandschutz	38
<b>Verteilen</b>	<b>40</b>
Mediensäule - die Schaltzentrale	42
Brüstungskanäle BR-Family	44
Netzwerkkanal tehalit.BRN65	46
tehalit Geräteeinbau	48
Raumsäulen	50
Bodenanschlussäulen	52
<b>Service</b>	<b>54</b>

# Von der Hauptverteilung bis zur Steckdose

In der Trafostation wird die elektrische Energie von der Mittelspannung in die gängige Niederspannung 400/230 V umgewandelt. Ab da übernehmen Sie – und wir bieten alles, was Sie dafür brauchen: von der Niederspannungshauptverteilung univers N-HS über das Verteilersystem univers N bis hin zu den Unterverteilungen auf den einzelnen Etagen oder zur wettergeschützten Stromverteilung im Freien.

Unsere Leitungsführungskanäle und Raumlösungen bringen Energie und Daten flexibel an jeden Arbeitsplatz. Elektro-Autos können sorgenlos über E-Ladestationen in der Tiefgarage geladen werden.

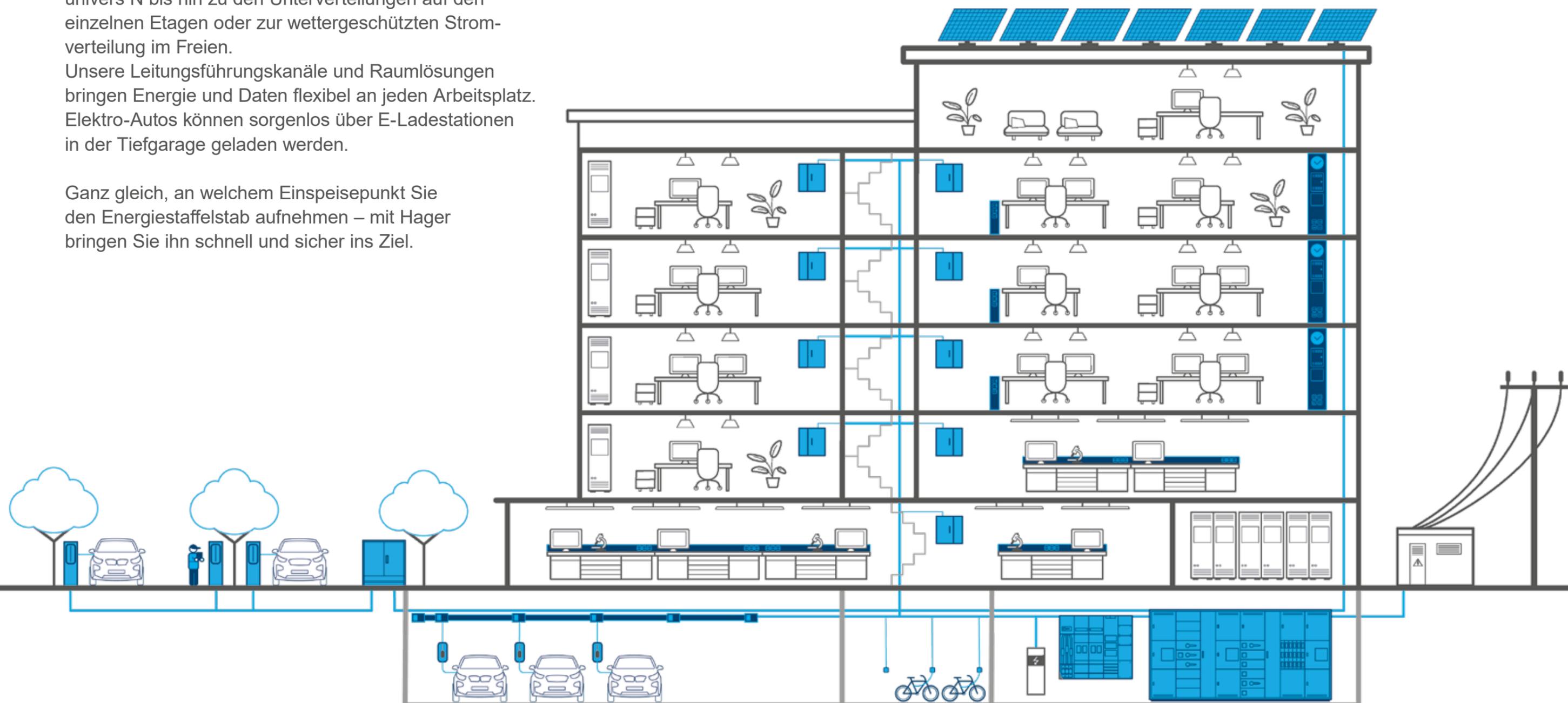
Ganz gleich, an welchem Einspeisepunkt Sie den Energiestaffelstab aufnehmen – mit Hager bringen Sie ihn schnell und sicher ins Ziel.

## Schützen - Messen - Regeln

Energieverteilung - Ladestation

## Verteilen

Leitungsführung & Raumlösungen



# Beraten & Planen

## Die persönliche Komponente

### Viele Projekte und wenig Zeit?

Kein Problem! Unsere Projektteilung übernimmt die Planung und Verdrahtung Ihres individuellen Verteilers. Kontaktieren Sie hierfür einfach unseren Innendienst.

### In 5 Schritten zum fertig verdrahteten Verteiler



#### 01. Anfrage

Anfragen können über den Außendienst aufgenommen werden oder direkt an den Innendienst erfolgen.



#### 02. Aufbauplan

Mit unserer Planungssoftware Hagercad erstellt der Innendienst einen Aufbauplan zur Angebotslegung.



#### 03. Bestellung und Stromlaufplan

Nach der Bestellung erfolgt die Umsetzung. Der angefertigte Stromlaufplan wird dem Kunden zur Kontrolle übergeben.



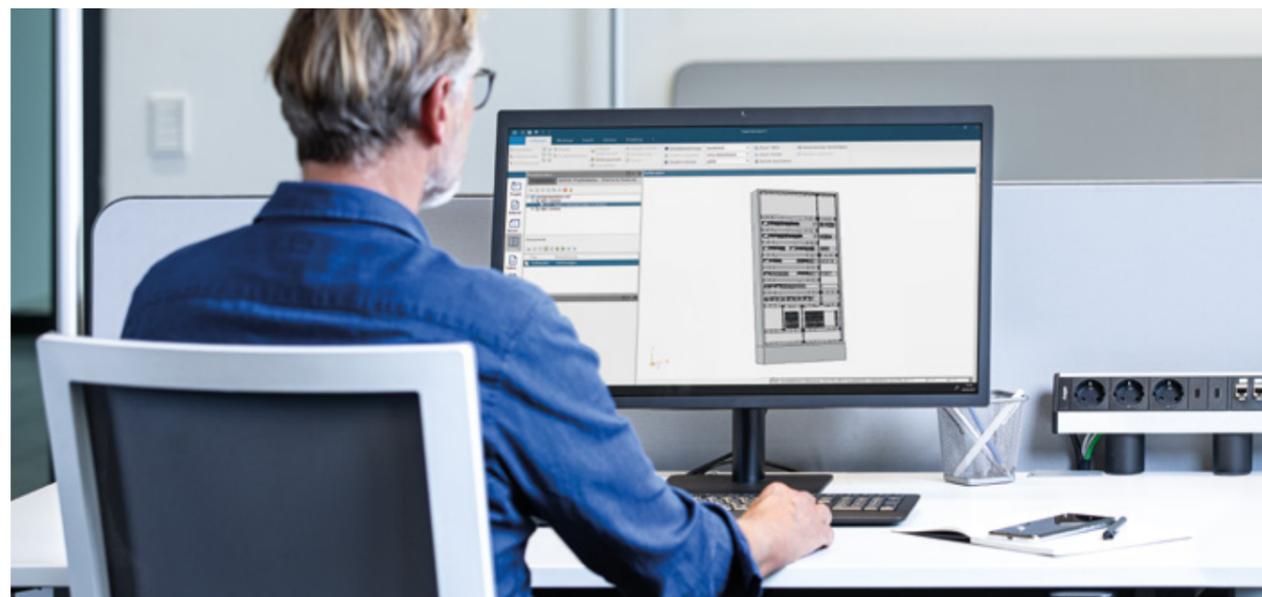
#### 04. Schaltanlagenbau

Der geplante Verteiler wird vom Schaltanlagenbauer vorverdrahtet. Das spart Ihnen wertvolle Arbeitszeit.



#### 05. Lieferung zum Elektriker

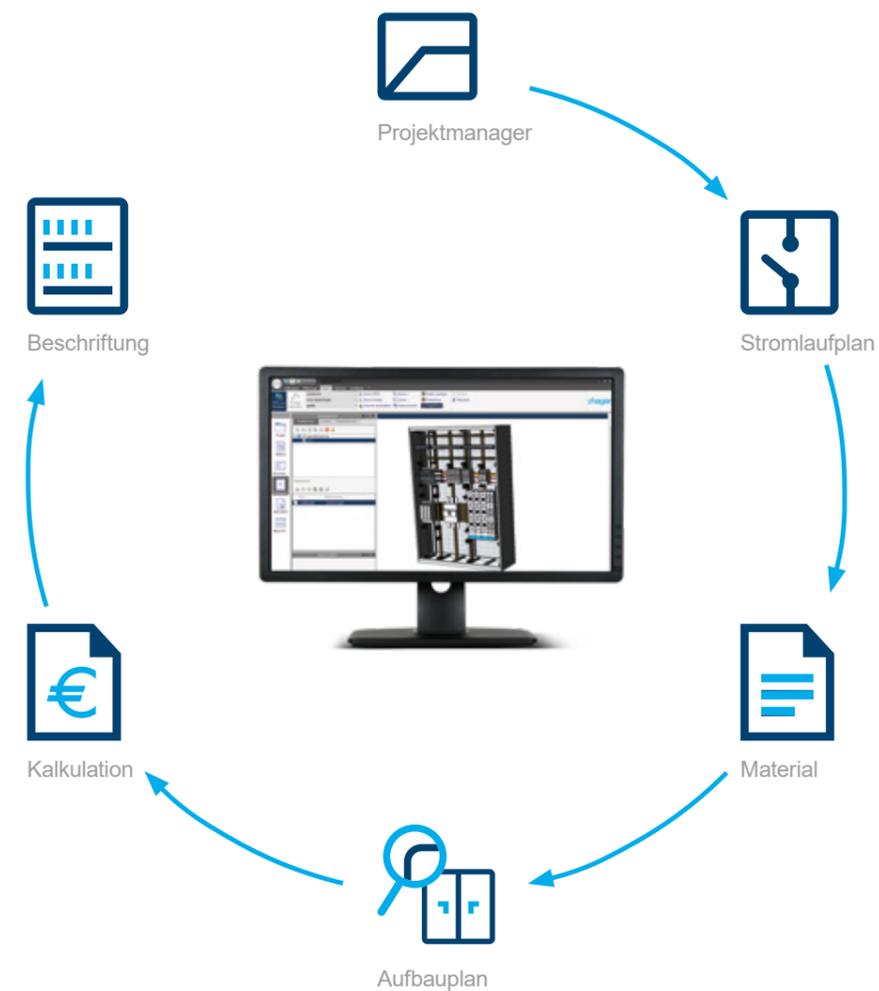
Der fertig verdrahtete Verteiler wird zur Wunschlieferadresse gesendet.



# Planungssoftware Hagercad

Mit Hagercad erreicht die normgerechte Planung von Niederspannungsverteilungen eine neue Dimension. Nicht nur in der Größe, auch in der Anschaulichkeit. Alles, was Sie konfigurieren, lässt sich ansprechend visualisieren: in 2D oder 3D, Schwarzweiß oder Farbe. Ihre

„Vision“ können Sie vergrößern, verändern und in alle Richtungen drehen. So nimmt Ihre Planung mühelos Gestalt an.



### Hagercad basic

- Stromlaufpläne 1-polig
- Etikettenprogramm
- 3D-Aufbaupläne mit Wärmeberechnung
- Kalkulationsprogramm
- Für 1 Nutzer
- Kostenlos

### Hagercad expert

- Stromlaufpläne 1-polig, Stromlaufpläne allpolig
- Etikettenprogramm
- 3D-Aufbaupläne mit Wärmeberechnung
- Kalkulationsprogramm
- BIM-Export
- Kollaboratives Zusammenarbeiten
- Bis zu 6 Nutzer / Firma
- Jährliche Abogebühr



Jetzt downloaden unter [hager.at/hagercad](http://hager.at/hagercad)

# Beraten & Planen Digitale Tools

## Einfache Konfiguration für eine schnelle Produktauswahl

Während der Konfiguration werden Ihnen jeweils die passenden Produkte mit dem entsprechenden Zubehör angezeigt. Als Ergebnis erhalten Sie eine Stückliste, sowie eine unverbindliche Brutto-Preisempfehlung in Euro zzgl. USt.



## Mediensäulen Konfigurator

- Schnelle Auswahl der Mediensäule durch wenige Merkmale
- Einfach Komponenten für Energieverteilung, Multimedia und smarte Raumsteuerung zusammenstellen
- 3D-Ansicht unterstützt Visualisierung



## Brüstungskanäle Konfigurator

- Schnelle Auswahl von Brüstungskanal, Geräteeinbau, Form- & Zubehörteilen
- Einfache Auswahl der passenden Form- & Zubehörteile
- Alle gewählten Produkte passen sicher zueinander



## Raumsäulen Konfigurator

- Schnelle Auswahl der Raumsäule durch wenige Merkmale
- Einfache Auswahl der passenden Geräteeinbauten
- Alle Produkte passen sicher zueinander
- 3D-Ansicht unterstützt Visualisierung



## Persönlich für Sie da

Sie benötigen Hilfe bei der Projektplanung oder im Umgang mit den Online-Konfiguratoren? Unsere Projektabteilung hilft Ihnen gerne weiter.



[hager.at/mediensaeulen-konfigurator](https://hager.at/mediensaeulen-konfigurator)



[hager.at/br-konfigurator](https://hager.at/br-konfigurator)



[hager.at/raumsaeulen-konfigurator](https://hager.at/raumsaeulen-konfigurator)



[hager.at/kontakt](https://hager.at/kontakt)



# Schützen - Messen - Regeln im Überblick

Ob kleiner Gewerbebetrieb oder großer Bürokomplex: Unsere bauartgeprüften Energieverteilungssysteme bieten sichere Stromversorgung und maximale Anlagenverfügbarkeit für Leistungsanforderungen bis 1.600 A.



## Hauptverteilung

- Innenausbausystem univers N-HS
- Bausätze für volle Flexibilität
- Haupt-Sammelschienensystem bis 1.600 A
- Hauptschaltgeräte bis 1.600 A
- Schutz-, Schalt- & Messgeräte



## Unterverteilung

- Innenausbausystem univers N
- Bausteine für schnelle Montage
- Sammelschienensystem bis 630 A
- Hauptschaltgeräte bis 630 A
- Schutz-, Schalt- & Messgeräte

Das Hager Verteilersortiment erstreckt sich von dem Verteilersystem univers N für den Innen- und Außenbereich, über Installations- und Feldverteiler bis hin zu Klein- und Feuchtraumverteilern.

Feuerwiderstandsfähige Verteilerschränke, Wandaufsetztüren und Steuerschränke runden das Sortiment ab.



## Feldverteiler

- Energie-, Multimedia- & Hybridverteiler
- Innenausbau Klick-Klack-Funktion
- Vormontierte Einsätze
- Schutz- & Schaltgeräte bis 125 A



## Kleinverteiler

- volta: Energie-, Multimedia- & Hybridverteiler
- vector: Feuchtraumverteiler für Innen- & Außenbereich
- Schutz- & Schaltgeräte bis 63 A

# Hauptverteilung bis 1.600 A

Beim Thema Energieverteilung denken wir nicht nur an Kupferschienen und Schaltgeräte. Sondern auch an die Energie, die Sie für Installation und Inbetriebnahme aufwenden müssen. Dabei folgen wir der Devise: je weniger, desto besser. Deshalb machen wir Ihnen die Arbeit so einfach wie möglich – mit modularem Gehäuse, variablen Sammelschienen und flexiblem Innenausbau.

## Solide ausgebaut – schnell eingebaut

Mit univers N-HS Hochstrom haben wir unser Verteilerprogramm zu einem echten Profi-System ausgebaut. Die Systembausteine sind übersichtlich geordnet und umfassen alle sicherungslosen und sicherungsbefähigten Geräte für eine zuverlässige Energieverteilung. Für den Schaltanlagenbauer bedeutet das: höchste Montagesicherheit. Für den Gebäudebetreiber: langfristig zuverlässigen Betrieb.

## Bauartgeprüft und normkonform

Als bauartgeprüftes Komplettsystem erfüllt univers N-HS alle Anforderungen der EN 61439-1, -2/-3. Das bietet Ihnen maximalen Personenschutz bei Installation und Wartung. Und Ihren Kunden maximalen Anlagenschutz im laufenden Betrieb.

## Modulares Gehäuse

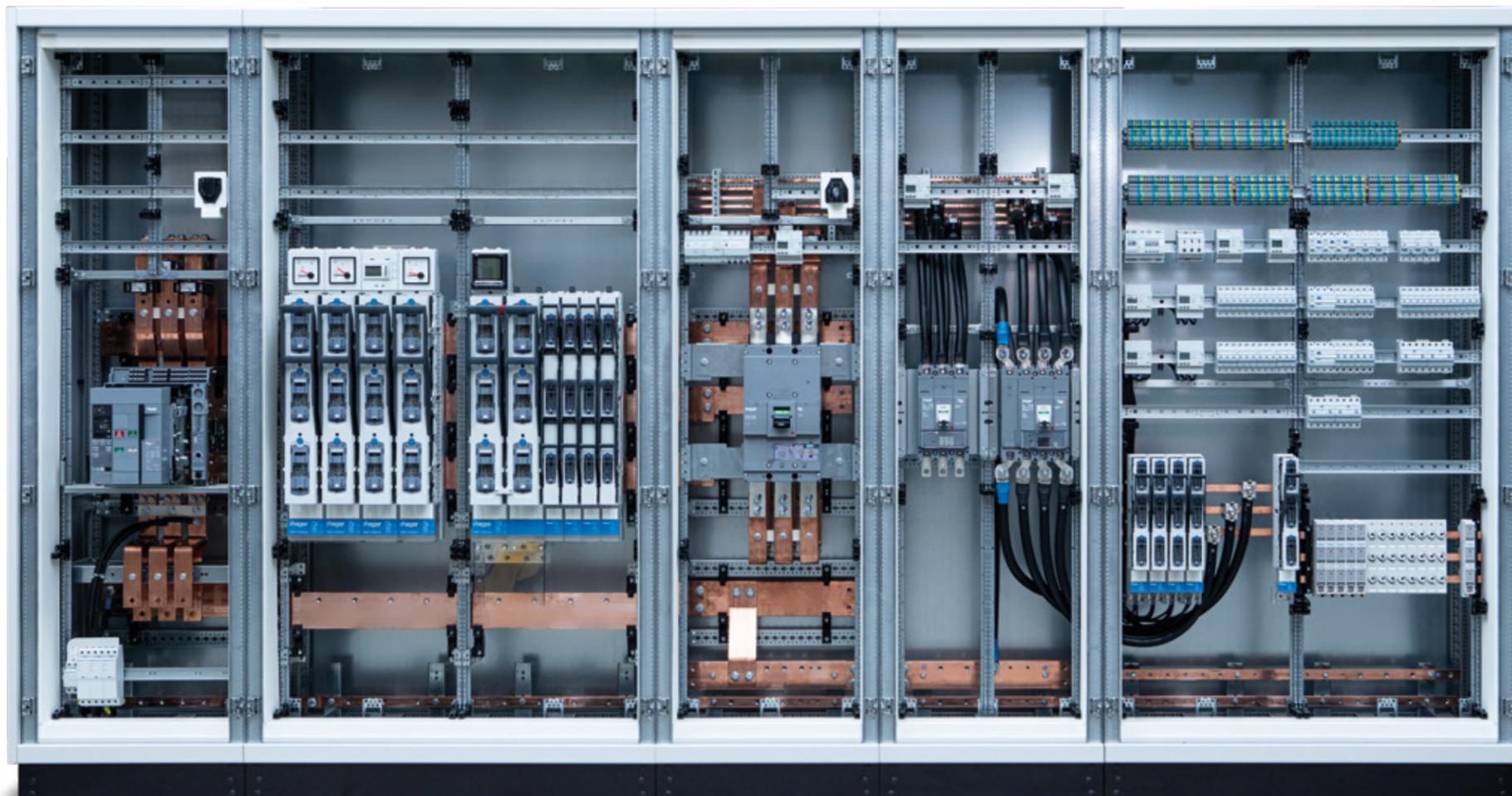
Das Besondere am modularen univers N-HS System: Einzelne Bausteine können flexibel zu einer Schaltanlage zusammengestellt werden. Dazu wählen Sie aus mehreren Schranktypen einfach die beste und günstigste Lösung für Ihre Anwendung. Das univers N-HS Innenausbau-system passt in alle Schranktypen FG. Abdeckhauben aus torsionsbeständigem Kunststoff sorgen für zusätzliche Sicherheit und reduzieren die Montagezeit dank schraubenloser Verriegelungsbolzen.

## Großes Geräte- portfolio

Unser Angebot an Schalt- und Schutzgeräten umfasst alles, was Sie für die Bestückung Ihrer Verteilung brauchen: Modulargeräte wie LS-, FI-Schalter, Überspannungsschutz sowie NH-Schaltgeräte, Leistungs- und Lasttrennschalter. Hinzu kommen Stromwandler und intelligente Zähl- und Messgeräte.

## Vielfältige Sammel- schienensysteme

Bei uns finden Sie das passende Sammelschienensystem für eine sichere und flexible Stromverteilung: ob 40-mm oder 60-mm-System mit passenden Bausteinen für Reiter-sicherungssockel bzw. NH-Sicherungsleisten oder als H-SaS, 185 mm, für bis zu 1.600 A, 1- bis 4-polig, in den Größen 12 x 5 bis 100 x 10 mm.



# Für jedes Gebäude das richtige Gehäuse

Ob als Wandaufbau-, Stand- oder Anreihstandschränk – das System univers N bietet ein umfangreiches Sortiment an Verteilergehäusen in allen gefragten Höhen und Breiten. Durchdachte Features machen Ihnen Transport, Aufstellung und Montage leicht.



## Wand- oder Standschränk FP

Ideal für kleinere Anlagen bis 250 A. Der Wand-/Stand-schränk FP passt sich bauseitigen Gegebenheiten perfekt an, bietet hohen Betriebskomfort und ist schnell und sicher überall installiert.



- Schutzarten: IP44 und IP54
- Geerdet oder schutzisoliert
- Geringe Bautiefe: 205 mm
- Platzsparend
- Viele Kombinationsmöglichkeiten



## Wand- oder Standschränk FR

Die goldene Mitte: Der Wand-/Stand-schränk FR empfiehlt sich für Anwendungen bis 630 A und erfüllt erhöhte Anforderungen an die Umgebungsbedingungen. Die fest eingepresste Rückwand bietet mehr Stabilität als herkömmliche, punktgeschweißte Wände. Umlaufend geschäumte Dichtungen mit hoher Temperatur- und Ölbeständigkeit sorgen für besseren Anlagenschutz.



- Schutzart: IP55
- Geerdet oder schutzisoliert
- Zwei Bautiefen: 275 und 400 mm
- Robust für Gewerbeanwendungen
- Vielfältige Kabeleinführungen



## Anreih-schränk FG

Für alle, die Großes vorhaben: Anreih-schränke FG bieten Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsflexibilität bis 1.600 A. Mit dem durchdachten Rahmenprofil lassen sich beliebig viele Einzelschränke sicher und formstabil verbinden. Ideal für Anwendungen, die viel leisten und aushalten müssen. Der Anreih-schränk FG erfüllt höchste Anforderungen an den Personen- und Anlagenschutz.



- Schutzarten: IP41 und IP54
- Geerdet oder schutzisoliert
- Große Bautiefen: 400 und 600 mm
- Maximaler Verdrahtungsraum
- Hoher Kurzschlusswiderstand und einbaubare Verlustleistung

# Das richtige Gehäuse für Sonderanwendungen

Für den Einsatz in Fluchtwegen oder für den Funktionserhalt bieten wir zertifizierte Brandschutzgehäuse an.

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester widerstehen nicht nur Sturm, Sonne und Regen, sondern sind auch mechanisch stark belastbar. Bei allen Gehäusen steht Ihnen das bewährte Innenausbausystem univers N natürlich ebenfalls zur Verfügung.



## Wand- oder Standschrank FB

Ob feuerhemmend oder für den Funktionserhalt: die feuerwiderstandsfähigen Verteilerschränke für univers N Innenausbau bieten für jede Anwendung eine Lösung.



- Feuerwiderstand über 30 / 90 Min. nach EN1363-1
- Funktionserhalt über 30 / 90 Min.
- Nicht brennbare Oberflächenbeschichtung nach DIN 4102-1 / EN13501-1
- Geprüft nach EN 61439-1/2 in Verbindung mit univers N



## Outdoor-Wandschränke FL

Glasfaserverstärkte Polyestergehäuse mit univers N Innenausbau sind die perfekte Kombination für Energieverteilungen im Außenbereich z.B. AC-Sammler.



- Schutzart: IP65
- Schutzisoliert
- Bautiefe: 300 mm
- Wetterfest für Außenbereich
- UV-stabil (FLxxSP)



## Strom im Freien

Strom und Wasser vertragen sich nicht. Deshalb lassen unsere Outdoor-Gehäuse keine Energieverteilung im Regen stehen.



- Schutzart: IP44
- Schutzisoliert
- Geprüft & vorbereitet für univers N
- Eingrab- & Bodenaufbausockel
- Wetterfest für Außenbereich
- UV-stabil

# Der starke Innenausbau univers N

Der Verteilerbau für Gewerbe- und Zweckbauten sowie in der Industrie stellt wachsende Ansprüche an die verwendete Technik. Die Nachfrage nach einer deutlichen Verringerung des Zeitaufwandes bei der Montage, noch

höherer Qualität und Stabilität der Einzelkomponenten sowie größtmöglicher Flexibilität erfordert vollkommen neue Lösungen für den Innenausbau.



- Bauartgeprüftes Innenausbau-system
- Über 250 Bausteine bis 630 A für die schnelle Montage
- Bausätze bis 1.600 A für maximale Flexibilität
- Modularer Innenausbau für individuelle Anforderungen
- Austausch & Nachrüstung leicht gemacht
- Stabile Kunststoffabdeckhauben durch innenliegende Profilierung

# Bausteine / Bausätze...

## ... mit Hutschiene

- Abdeckung geschlossen für Reihen- und Einspeiseklemmen
- Abdeckung geschlitzt für Modulargeräte mit Leitungsführung



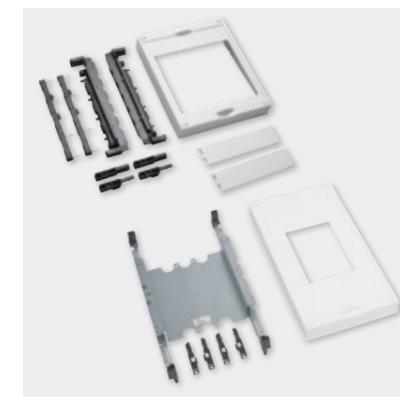
## ... mit Montageplatte

- Abdeckung geschlossen mit absenkbarer Montageplatte
- Abdeckung geschlossen für Multimediaanwendung
- Klarsichtabdeckung



## ... für Sammelschienen

- 40 mm 5-polig für Einspeisung & NH-Trenner
- 60 mm 4-polig für Einspeisung, NH-Trenner & Reitersicherungselemente
- 185 mm 3-polig für Einspeisung und NH-Leisten



## ... für NH-Trenner & Leistungsschalter

- Auf Hutschiene oder Montageplatte
- Mit Motorantrieb
- Mit FI-Schalter
- NH-Trenner: ab Schranktiefe 205 mm
- Leistungsschalter: ab Schranktiefe 275 mm



## ... für NH-Leisten

- NH00-Leisten mit 60 mm-Sammelschienen-system ab Schranktiefe 275 mm verwendbar
- für NH00/1/2/3-Leisten mit 185 mm-Sammelschienen-system ab Schranktiefe 400 mm verwendbar



## ... für verschiedene Anwendungen

- Klarsichtabdeckung für Messgeräte
- Abdeckung geschlossen mit Kabelabfangschiene
- Abdeckung geschlossen mit Türverdrahtungsschlauch
- Abdeckung für Schaltschrankbeleuchtung



# Kompaktleistungsschalter Starke Leistung im Zweckbau

Von der Haupt- in die Unterverteilung: Hier kommen unsere Kompaktleistungsschalter h3+ für das Energieverteilungssystem univers N zum Einsatz. Sie bieten zuverlässigen Schutz vor Überlast, Kurzschluss und

ermöglichen zugleich eine integrierte Überwachung und höchste Energie- transparentz für alle Anlagenbereiche bei einer Energiemessgenauigkeit der Klasse 1. Dafür steht das Plus hinter dem Namen.



h3+



- 4 Auslöseeinheiten für jede Anforderung
- Elektromechanische & intelligente elektronische Auslöser
- Mehr Intelligenz durch neue Kommunikationswege
- h3+ Energy: Hohe Energiemessgenauigkeit Klasse 1
- Erweiterbare Zusatzfunktionen
- Umfangreiches Zubehör, z. B. Motorantriebe, Spulen, Verriegelungen u. v. m.

## Sie haben die Wahl

Unsere Kompaktleistungsschalter h3+ stehen Ihnen in drei Grundtypen und über 300 Gerätevarianten für die unterschiedlichsten Leistungsanforderungen zur Verfügung: von 25 bis 630 A, in 3- und 4-poliger Ausführung, mit Ausschaltvermögen von 20 bis 110 kA sowie mit intelligenten Schnittstellen für die moderne Gebäudeleittechnik.



h3+/P160



h3+/P250



h3+/P630

## Vier Auslöseeinheiten für jede Anforderung



### TM

#### Thermisch-magnetischer Standardschutz

Auf elektromechanischer Basis detektiert ein integriertes Bimetall Überlast und eine magnetische Schnellauslösung Kurzschlüsse. Dabei sind die Auslöseparameter für den unverzögerten Kurzschlussstrom und den Überlastauslöser einstellbar.



### LSnI

#### Elektronischer Basisschutz

Die LSnI-Auslöseeinheit bietet hohe Präzision durch integrierte Messtechnik – unabhängig von den Umgebungsbedingungen. Die Auslöseparameter für den Überlastauslöser und den Kurzschlussstrom mit Kurzzeitverzögerung sind einstellbar. Der unverzögerte Kurzschlusschutz ist fest eingestellt.



### LSI/LSIG

#### Erweiterter elektronischer Schutz

Die LSI-Auslöseeinheit punktet außer mit hoher elektronischer Messpräzision zusätzlich mit erweiterten Einstellmöglichkeiten. Alle Auslöseparameter für Überlast und Kurzschluss sind mit Auslösezeiten einstellbar. Somit lässt sich die Auslösekurve optimal anpassen.



### Energy

#### Elektronischer High-End-Schutz

Mit integrierter Energiemessung (Kl. 1), erweiterbar mit konfigurierbaren Alarmkontakten, Voralarm, Zonenselektivität, Kommunikation und externem Display.

# NH-Sicherungs- Lastschaltleisten Größe 00 bis 3

Unsere 3-poligen NH-Sicherungs-Lastschaltleisten mit NH-Sicherungseinsätzen sind die maßgeschneiderte Drei-in-eins-Lösung für Ihre Energieverteilung: In den Baugrößen 00 bis 3 für Sammelschienensysteme 60 / 185 mm schützen sie Ihre

elektrischen Betriebsmittel zuverlässig vor Überlast und Kurzschluss. Ein breites Spektrum an Sicherungseinsätzen, vielfältige Anschlussmöglichkeiten und umfangreiches Zubehör bieten Ihnen maximale Einsatzflexibilität.



- Integrierte Stromwandler
- Hohe Betriebssicherheit auch unter harten Einsatzbedingungen
- Hohes Lastschalt- & Kurzschluss-Ausschaltvermögen (parallel kontrollierte Lichtbogenführung)
- Anschluss möglich via Schraubanschluss oder V-Alu-Klemmen
- Minimale Werte bei Erwärmung & Verlustleistungen

# Schützen - Messen - Regeln Verteilereinbau

## Umfassendes Zubehör

Über Schraubanschlüsse oder V-Alu-Klemmen können problemlos Zubehörgeräte angeschlossen und sicher mit der Lastschaltleiste verbunden werden. So ergänzen Sie auf kleinem Raum funktionale Zusatzleistungen.



## Integrierte Stromwandler

Auf der Rückseite der Lastschaltleiste können passgenaue Stromwandler integriert werden, die hohe Primärströme in proportionale Sekundärströme von wenigen Ampere oder Milliampere umwandeln.



## Weitere Schutzgeräte

Neben Leistungsschaltern und NH-Sicherungselementen bieten wir ein breites Sortiment an Modulschutzgeräten (z. B. FI, FI/LS, LS, AFDD und ÜSP). So sind Ihre Kunden auf der ganzen Stromlinie bestens geschützt.



## Multifunktions- Messgeräte

Unsere Multifunktions-Messgeräte bieten hohen Ablesekomfort durch das große hintergrundbeleuchtete LCD-Display. Die Programmierung erfolgt über vier Drucktaster mit doppelter Funktionalität: Konfiguration oder Anzeige.



## Einfache Gebäudesteuerung

Zusätzlich zu den digitalen Multifunktions-schaltuhren mit Hager Mood App stehen Treppenlichtzeitschalter, Zeitrelais und Dimmer für die einfache Gebäudesteuerung zur Verfügung. Eine Vielzahl von Schaltgeräten (z. B. Schütze, Relais) ermöglichen einen sortenreinen Hager-Verteilereinbau.



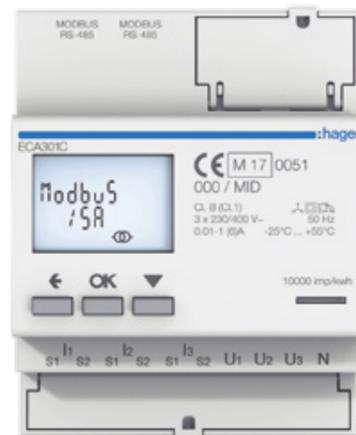
## KNX- Gebäudesystemtechnik

Nach Sicherheit stehen Effizienz und Transparenz bei Gebäudebetreibern ganz oben auf der Liste. Unsere KNX-Steuerungssysteme sorgen für die perfekte Koordination aller Gebäudefunktionen und ermöglichen zeitgemäßes Energiemonitoring und -management.

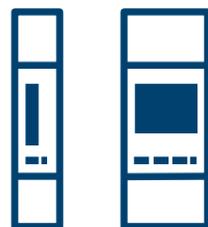
# Energiezähler

## Intelligent zählen, abrechnen, sparen

Wer Energie sparen oder abrechnen will, muss Energie sichtbar machen. Das heißt: messen, wandeln und weitergeben. Voraussetzung dafür sind Energiezähler, die sämtliche Stromverbräuche exakt erfassen und mit allen gängigen Kommunikationsschnittstellen kompatibel sind. Die Energiezähler-Generation von Hager bietet passgenaue Lösungen für jeden Anwendungsfall. Leistungsstark und kompakt. Für intelligentes Energiemonitoring!

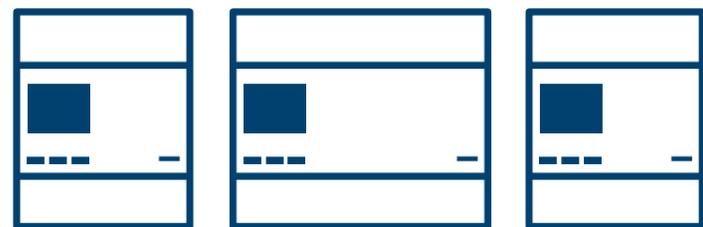


### 1-phasig



40 A 80 A

### 3-phasig



80 A

125 A

indirekt bis  
6.000 A



M-Bus



mittels Schnittstelle



- Alle Zähler sind MID zertifiziert
- Misst Energie-Import & -Export (4 Quadranten)
- Konnektivität für Wohnbau: Impulse S0, M-Bus & KNX
- Konnektivität für Zweckbau: Modbus RTU

# Voll geladen mit Stil

Elegant, handlich und sicher: die Ladestation witty one von Hager vereint Stil, Funktion und Normenkonformität in einem Gehäuse.

- Ladeleistung bis 11 kW
- Schutzart IP54/IK08, integrierter 6 mA Schutz
- 2 Kartensteckplätze für künftige Funktionen
- App für Elektriker & Endkunde (updatefähig über Bluetooth)
- Einfache Montage dank Montageplatte & mehreren Kabeleinführungen

Mehr Informationen auf [hager.at/witty-one](http://hager.at/witty-one)



:hager

# Feldverteiler

## Unschlagbar vielseitig

Das Hager Feldverteilersortiment lässt keine Wünsche offen: Noch mehr Kompletterverteiler mit unterschiedlichem Innenausbau sowie die Projektlieferform mit ihren erweiterten Klick-Klack-Einsätzen bieten volle Flexibilität und Vielfalt für alle Anwendungen im Wohn- und Gewerbebau – von der Energieverteilung bis zur Multimediantzung.



### Normkonform

Mit der Feldverteiler-Produktfamilie erfüllen Sie sorgenfrei alle normativen Anforderungen der EN 61439-1/-3. Alle Verteilergehäuse entsprechen Schutzklasse II mit doppelter Isolierung und sind somit laienbedienbar.

### Zwei in einem: Feldverteiler hybrid

Als Kombination aus Stromkreis- und Multimediateiler vereint der Feldverteiler die Energie- und Datenversorgung in einem Gehäuse.

### Vorverdrahtete Feldverteiler

Wertvolle Arbeitszeit sparen: Unsere Projektteilung übernimmt gerne die Planung Ihres individuellen Verteilers. Fertig bestückt und verdrahtet wird der Verteiler an Ihre Wunschlieferadresse gesendet.

### Jede Ausführung

Der Feldverteiler als Aufputz-/Unterputz-/Hohlwandvariante für jedes Einsatzgebiet im Wohnbau & Gewerbe.

### Schnell installiert: die Montagevorteile

QuickSet-Aufputzmontagesystem, Unterputzinstallation mit integrierten Mauerbefestigungslaschen oder Hohlwandeinbau mit unverlierbaren Hohlwandankern sind nur einige von zahlreichen Montagevorteilen welche Ihnen Zeit sparen und die Arbeit erleichtern.

### Jede Größe

Ob klein oder groß: Aufputzverteiler von 1- bis 4-feldrig und 3 bis 7 Reihen sowie Unterputzverteiler von 1- bis 3-feldrig und 3 bis 8 Reihen ergeben eine Vielzahl an unterschiedlichen Größen für eine zukunftssichere Installation.

### Einfach selbst geplant: Hagercad

Ihr Feldverteiler selbst konfiguriert: Aufbaupläne, Stromlaufpläne, Beschriftungen und Stücklisten erstellen und kalkulieren sowie dokumentieren. Der Verteiler kann je nach Bedarf als Kompletterverteiler oder einzeln in Projektlieferform bestellt werden.



- Normengeprüft
- Schutzklasse II über die gesamte Produktpalette
- Klick-Klack-Einsätze
- Leitungseinführungen oben, unten & rückseitig
- Großes Zubehör mit Patchpanel, Befestigungsmaterial & Steckdosen
- QuickSet-Aufputzmontagesystem

# volta Kleinverteiler

## Der Beste seiner Art

Der Verteiler ist Dreh- und Angelpunkt in jeder Wohnung. Er regelt Strom- und Multimediaverteilung in allen Räumen und muss sich dementsprechend an die jeweiligen Baugesamtheiten anpassen. Mit dem Installationskleinverteiler bieten wir Ihnen genau diese Flexibilität bei bekannter Hager Qualität. Mit bis zu fünf Hutschienenreihen und 60 Platzeinheiten sind Sie bestens versorgt.



### Normkonform

Mit der volta-Produktfamilie erfüllen Sie spielend alle normativen Anforderungen der EN 60670-24 & EN 61439-1/-3.

### Zwei in einem: volta.hybrid

Als Kombination aus Stromkreis- und Multimediaverteiler spart er Platz bei der Energie- und Datenversorgung kleinerer Wohnungen.

### Vorverdrahtete volta Kleinverteiler

Wertvolle Arbeitszeit sparen: Unsere Projektteilung übernimmt gerne die Planung Ihres individuellen Verteilers. Wohnungspakete inkl. Verteiler werden fertig bestückt und verschient an Ihre Wunschlieferadresse gesendet.

### Mehr Platz

Jede Ausführung bis zu 5 Reihen für eine zukunftssichere Installation als Stromkreis-/ Multimedia- und Kombi-verteiler volta.hybrid.

### Flexibel vernetzt: volta Multimedia

Mit segmentierten Kunststoffplatten für Kommunikationsgeräte, Patch-Panel und 3-fach-Steckdose ist er das starke Herz jeder Netzwerkverkabelung.

### Jede Ausführung

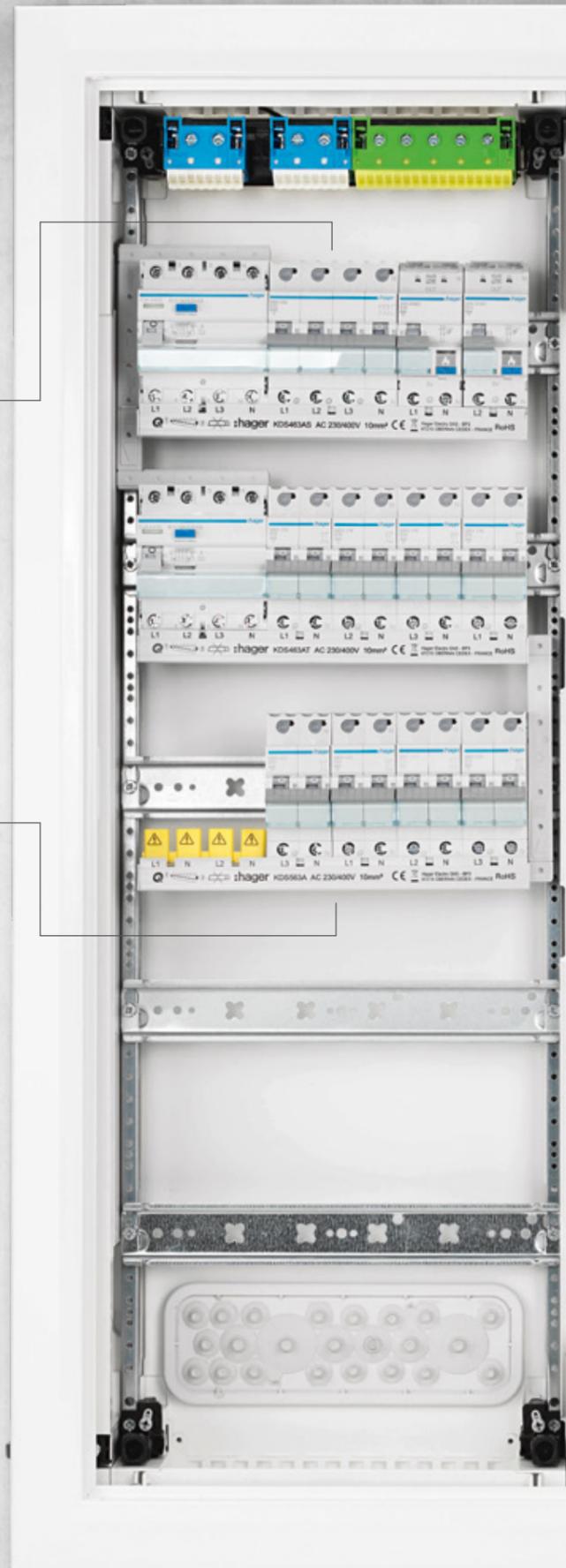
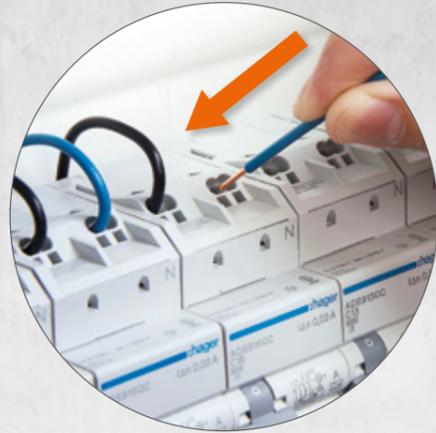
Der bewährte Kleinverteiler für Wohnbau & Gewerbe: als Aufputz-/Unterputz- und Hohlwandvariante.

### Schnell installiert: die Montagevorteile

Bei allen technischen Unterschieden haben volta Kleinverteiler vieles gemein: Mit ihren zahlreichen Montagevorteilen sparen sie Zeit und machen Ihnen die Arbeit leicht.

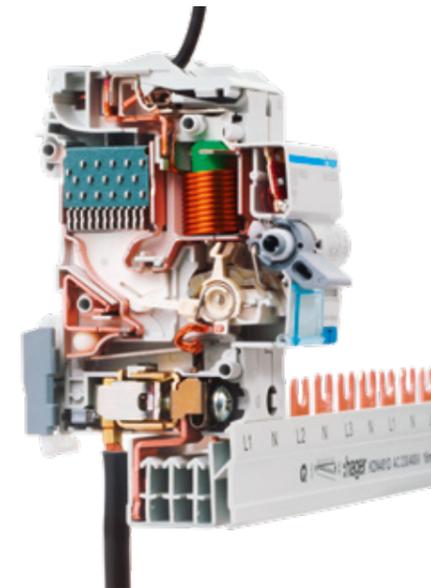


- Normengeprüft
- Schutzklasse II über die gesamte Produktpalette
- volta.hybrid & Multimediaverteiler mit geschlitzter Kunststofftür
- Zubehör für Kabel- & Drahtführung im Lieferumfang enthalten
- Hager Ready: Digitaler Assistent zur Beschriftung & Dokumentation



# quickconnect Stecken statt schrauben

Sicherheit wird heute großgeschrieben. „Zeit“ leider oft klein. Deshalb haben wir ein paar geniale Montagehilfen entwickelt, die maximalen Schutz mit hohem Tempo verbinden. Schieben Sie Ihre Installation nicht auf die lange Bank, sondern auf die schnelle Schiene – mit der quickconnect Anschluss-technik von Hager!



- Wartungsfrei dank gleichbleibender Klemmkraft
- Werkzeugloser Anschluss ohne Aderendhülsen für Litzen
- Einfach verschieben und bei Bedarf tauschen
- Hoher Berührungsschutz dank kompletter Isolation
- Separate Prüföffnung für den Spannungstest

## Einfach verschieben & bei Bedarf tauschen



Dank den einseitigen Bi Connect Klemmen wird die Phasenschiene nur noch gesteckt.



Schnelles Lösen aus dem Verbund mit dem Quick-Snap Schieber.



Offener Quick-Snap Schieber ermöglicht eine einfache Produktentnahme.



Einfache Demontage der Phasenschiene durch eine Hebelbewegung mittels Schraubenzieher.



Platzersparnis zwischen den Reihen für mehr Verdrahtungsraum.

# Präsenz- & Bewegungsmelder Die Helfer im Dunkeln

Mit den Präsenz- und Bewegungsmeldern für die Decke liefert Hager eine Lösung für den Innenbereich, die durch einen minimalen Standby-Verbrauch konsequent auf Energieeinsparung ausgelegt ist. An der Leistungsfähigkeit wird dabei nicht gespart: Schon die kleinste Ausführung der Melder erreicht mit einer Zehn-Meter-Durchmesser-Abdeckung bei der Bewegungserfassung einen der größten Erfassungsbereiche auf dem Markt.

Die Präsenz- und Bewegungsmelder gibt es als Relais-, KNX- und DALI 2-Ausführungen (Modell „Mini“ nur als Relais- und KNX-Ausführung).

Erstere werden immer dann bevorzugt eingesetzt, wenn die Stromversorgung der Leuchten einfach und vollständig geschaltet werden soll.



## Präsenzmelder "Mini"

- Präsenzreichweite: 5 Meter Ø
- Erfassungsbereich: 10 Meter Ø
- Montageart: in Hohlraumdecken
- Technologie: Standard- (Relais) & KNX-Ausgang
- Typische Anwendungen: Einzelbüros, Abstellzimmer, Lagerräume, fensterlose Treppenhäuser

## Präsenzmelder "Classic"

- Präsenzreichweite: 10 Meter Ø
- Erfassungsbereich: 20 Meter Ø
- Montagearten: in Hohlraumdecken oder als Aufputzvariante
- Technologie: Standard- (Relais), KNX- und DALI 2-Ausgang
- Typische Anwendungen: Konferenzräume, Großraumbüros, Klassenzimmer

## Bewegungsmelder "Korridor"

- Erfassungsbereich: 30 × 5 Meter
- Montagearten: in Hohlraumdecken oder als Aufputzvariante
- Technologie: Standard- (Relais), KNX- und DALI 2-Ausgang
- Typische Anwendungen: Flure, Korridore, Foyers

## Bewegungsmelder "Highbay"

- Erfassungsbereich: 22 × 12 Meter
- Montagearten: nur als Aufputzvariante verfügbar
- Technologie: Standard- (Relais), KNX- und DALI 2-Ausgang
- Typische Anwendungen: Lager- & Turnhallen



- Nur ein Gerät für Master-Slave-Betrieb
- Alle Melder mit gleicher Fernbedienung

Die KNX- und DALI-2-Ausführungen sind bei unserem Vertriebspartner Siblik erhältlich.

# Brandschutz Von Verteiler bis Leitung

Bei Elektroinstallationen in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden sind besondere Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz zu berücksichtigen. Je nach Anforderung muss die Stromversorgung für definierte Zeiträume auch im Brandfall erhalten bleiben, um die Funktionsfähigkeit von Notbeleuchtungen oder elektrischen Rauchabzügen zu erhalten.

Um diese Anforderungen zu erfüllen, sind die Brandschutzsysteme von Hager für einen Funktionserhalt bzw. zur Verhinderung der Brandausbreitung besonders geeignet.



## Wandaufsatztüren Feuerwiderstand über 30 Min.

Die Wandaufsatztüren ergänzen das breite Sortiment zum vorbeugenden Brandschutz. Im Brandfall wird die Rauchentwicklung in Flucht- und Rettungswegen verhindert. Die Montage ist äußerst einfach und die Wandaufsatztüre kann bei bereits montierten Verteilerkästen eingesetzt werden.



- Nachträgliche Montage bei bestehenden Verteilerkästen
- Vorgebohrte Löcher im Ausgleichsrahmen erlauben direkte Wandmontage
- Montage auf Massivwand oder GFK-Ständerwand möglich
- Türflügel leicht ein- & aushängbar



## Brandschutz Verteilerschränke Feuerwiderstand über 30 / 90 Min.

Besondere Anforderungen erfordern herausragende Lösungen: Unsere Wand- und Standschränke sorgen dafür, dass die Stromversorgung im Brandfall erhalten bleibt oder die Rauchentwicklung in Flucht- und Rettungswegen verhindert wird.



- Belüftungssystem mit Lüfter & Rauchmelder vormontiert
- Flexible Kabeleinführung oben & unten mit Kabelschott zur Bündel- oder Einzeleinführung
- Vorbereitet für univers N
- Abnehmbare Türen und Sockel mit abnehmbarer Front

## Aufschäumende Innenbeschichtung



## Brandschutzkanal FWKP Feuerwiderstand über 30 / 60 / 90 Min.

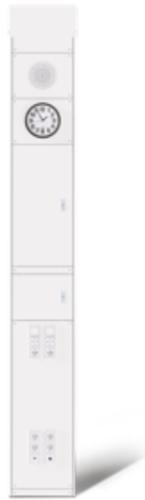
Brandschutzkanäle verhindern, dass Feuer, Rauch oder toxische Ausgasungen aus dem Inneren des Kanals nach außen in den Korridor entweichen. Der Brandschutzkanal FWK Plus überzeugt durch erweiterten Feuerwiderstand. Er erfüllt nicht nur die neuesten Anforderungen an die Brandlastdämmung, er lässt sich auch „leichter“ als je zuvor installieren.



- Geprüft nach EN13501-1
- 60% weniger Gewicht dank aufschäumender Innenbeschichtung
- Ohne Zubehör selbsterdend
- 1-Mann-Montage möglich dank steckbarer Kupplungen, Ordnungstrennwände für Datenkabel, Wandmontage ohne Deckelverschraubung

# Verteilen im Überblick

Wir bringen Elektrizität und Daten überall dorthin, wo man sie im Gebäude braucht: Ob Bürogebäude oder Bildungsstätten. Wir tun dies mit tehalit Leitungs-, Brüstungs- und Sockelleistenkanälen sowie ästhetischen Raum- und Bodensäulen, die dem Raumkonzept gut tun.



## Mediensäulen

- In 2 Varianten & in 3 Höhen verfügbar
- Über 3.000 Kombinationen möglich
- Einfache Anbindung an Multimedia-Einrichtungen
- Kann als Steigschacht zur Leitungsführung verwendet werden
- Modularer Aufbau ermöglicht individuellen Zuschnitt bzw. Ausbaumöglichkeiten
- Geprüfte Qualität
- Konfigurator für einfache Zusammenstellung



## Brüstungskanäle

- Brüstungskanäle in PVC, Kunststoff halogenfrei, Aluminium, Stahlblech
- Durchgängiges 80 mm-Oberteil für das perfekte Miteinander aller Teile
- Gemeinsames Formteilesortiment für einfache Auswahl & sauberes Arbeiten
- Frontrastender, optimierter Geräteeinbau für schnelle Installation
- Konfigurator für einfache Zusammenstellung

Unsere Lösungen sorgen dafür, dass Datentechnik, Energieanschlüsse sowie veränderte Raumnutzungskonzepte schnell ein- und umgesetzt werden können. Durchdachte Montagevorteile sorgen für hohe Zeitersparnis bei der Planung und Installation, ohne



## Raumlösungen

- Raumsäulen 1- & 2fach
- 3 Befestigungsmöglichkeiten
- Bodensäulen 1- & 2fach
- Frontrastender, optimierter Geräteeinbau für schnelle Installation
- Konfigurator für einfache Zusammenstellung

dass Wände aufgestemmt oder Mauern umgesetzt werden müssten. Und die bewährte Hager-Qualität garantiert lange Lebensdauer über den gesamten Betriebszyklus eines Gebäudes.



## Sockelleisten

- Sockelleisten in PVC, Kunststoff halogenfrei
- In 2 Abmessungen, 3 Grundfarben (weiß, schwarz, Alu) & 5 Dekorfarben
- Geräteträger mit seitlicher Spiegelfläche
- Geräteträger ohne Wandmontage - leicht versetzbar
- Formteile für den sauberen Übergang zu Eck- oder Aufbodenkanälen

# Mediensäule

## Die Schaltzentrale

In einer Mediensäule sind Kleinverteiler, Router, smarte Steuerung und Multimedia-Tools sicher untergebracht. Sie ist für jeden Raum frei konfigurierbar. Es können allgemein zugängliche Segmente definiert werden, zum Beispiel für die manuelle Steuerung von Licht und Jalousien. Sensible Bereiche wie die Energieverteilung oder die intelligente Klimatechnik sind hinter verschlossenen Blenden vor unbefugtem Zugriff geschützt.



### Nachhaltige Investition

Die Installation ist leicht zugänglich und kann problemlos an künftige Anforderungen angepasst und durch den großzügigen Installationsraum erweitert werden. Die Nachrüstung für zukünftige Anforderungen ist dadurch problemlos möglich.

### Minimaler Planungsaufwand

Durch den modularen Aufbau kann jede Mediensäule entsprechend den Raumanforderungen konfiguriert werden. Der Konfigurator bietet über 3.000 Möglichkeiten, eine Mediensäule zu konzipieren – Dokumentation inklusive.

### Dezentrale Verteilung

Je eine zentrale Versorgungsleitung für Daten und Energie verbindet die Mediensäulen mit der Technikzentrale. Das minimiert den Gesamtaufwand beträchtlich und eignet sich hervorragend auch für die kosteneffiziente Modernisierung und Digitalisierung von Bestandsbauten.

### Zeitersparnis

Unsere vorkonfektionierten Mediensäulen werden in unseren Werken installationsfähig montiert und einzeln geprüft, bevor sie das Werk verlassen. So kann die Installation auch kurzfristig, beispielsweise außerhalb des laufenden Betriebs, erledigt werden.

### Robuste Bauweise

Das Gehäuse mit Fronten aus stabilem Stahlblech von 1,5 mm ist äußerst langlebig. Frei zugängliche und verschlossene Module können kombiniert werden.

### Design aus einem Guss

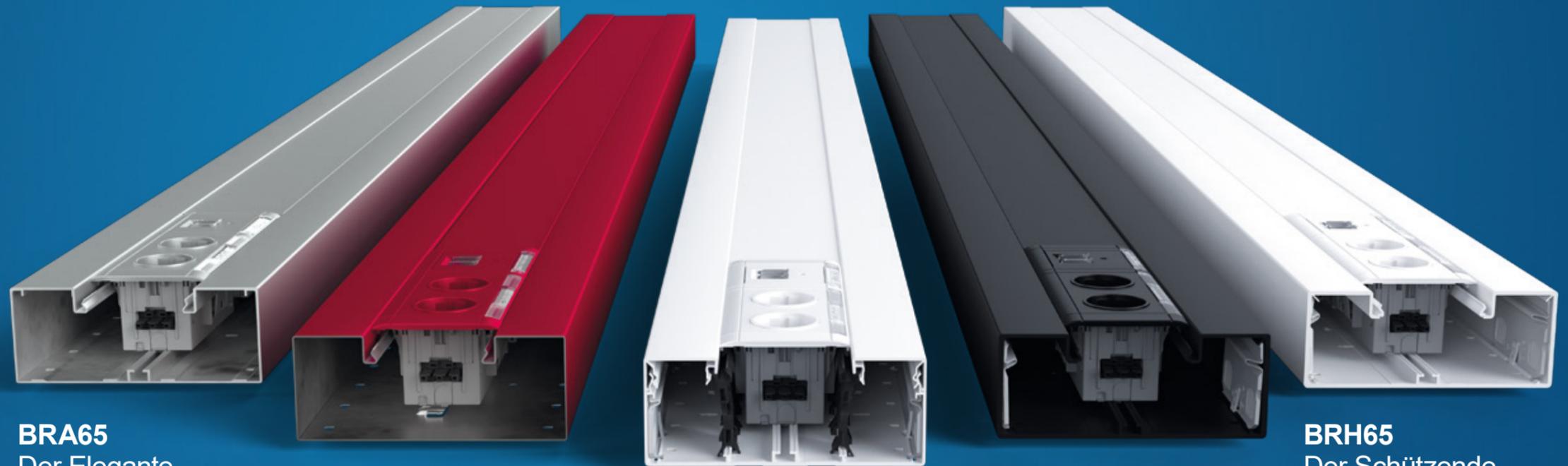
Als einer der führenden Hersteller für elektrotechnische Lösungen bietet Hager alle Komponenten der Energieverteilung an. Für die Komplettierung von Schalter, Steckdosen und Türsprecheinheiten steht Ihnen unser Vertriebspartner Siblik zur Verfügung. Eine durchgängige Designlinie sorgt für ein in sich stimmiges Gesamtergebnis aus einem Guss.



- Energie, Multimedia & Steuerung in einer Schaltzentrale
- Über 3.000 Möglichkeiten, individuell konfigurierbar
- Für Raumhöhen von 2.520-3.550 mm
- Stufenloser Deckenausgleich
- Farbe RAL 9016, Verkehrsweiß

# BR-Family: Jeder ein Spezialist.

Die BR-Family stellt sich jeder Herausforderung – bei Planung, Auswahl und Konfiguration genauso wie bei Erst- oder Nachinstallation. Dahinter steht ein einfaches Prinzip: das perfekte Miteinander aus Gemeinsamkeiten und individuellen Stärken.



**BRA65**  
Der Elegante



- Selbsterdung ohne Zubehörteile
- Elegante Anmutung durch natureloxiertes Finishing
- Formteile aus halogenfreiem Kunststoff oder Aluminium

**BRS65**  
Der Stabile



- Selbsterdung ohne Zubehörteile
- Umfangreiches Standard-sortiment von 68 x 100 mm bis 100 x 210 mm, zweizügig
- Formteile aus halogenfreiem Kunststoff oder Stahlblech

**BRN65**  
Der Flexible



- Eckige, leicht abnehmbare Seitenoberteile für komfortables Kabelverlegen von vorne
- Leicht verschiebbare Systemträger für Geräteeinbau
- Vormontierte Kupplungen
- In Verkehrsweiß RAL 9016 & Graphitschwarz RAL 9011

**BR65**  
Der Vielseitige



- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Vormontierte Kupplungen
- Umfangreiches Zubehör
- Serienmäßig in Graphitschwarz RAL 9011
- Makellose Optik dank Folierungstechnik

**BRH65**  
Der Schützende



- Typisch BR-Family: optimierter & schneller Geräteeinbau
- Vormontierte Kupplungen
- Leichte Verarbeitung und halogenfrei
- In Verkehrsweiß RAL 9016

# BRN65 Der Flexible

Moderne IT-Technik ist schnelllebig als die klassische Energietechnik. Deshalb müssen Datenleitungen und -anschlüsse in der Regel häufiger erneuert werden als Stromkabel. Hier bietet der tehalit.BRN65 einzigartige Vorteile: Seine abnehmbaren Seiten-

oberteile erlauben Leitungsnachbelegungen, ohne den laufenden Bürobetrieb zu unterbrechen. Ideal für Büro-, Verwaltungs- und IT-Gebäude, die auf dem neuesten Stand der Technik bleiben möchten, sich aber keinen Stillstand erlauben können.

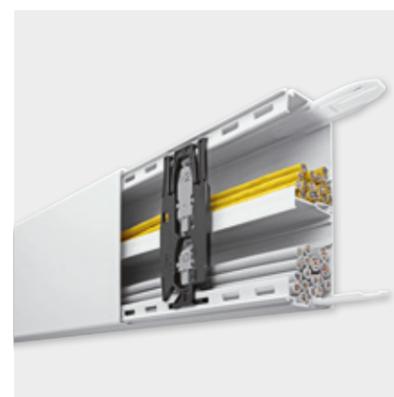
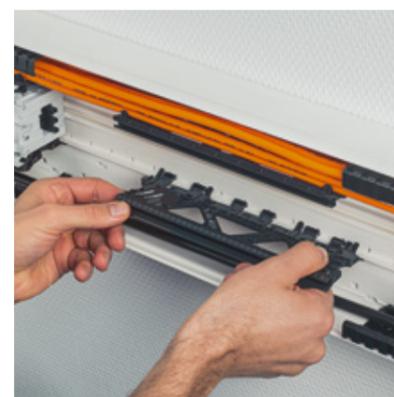


- Dreikammersystem zur Trennung von Energie-, Datenleitungen & Geräteeinbau
- Erfüllt Anforderungen der Errichter-Norm OVE E 8101:2019-01-01 sowie der Norm für strukturierte Datenverkabelung OVE EN 50174-2:2018-11-01
- Kabelnachbelegung & Steckdosen-erweiterung im laufenden Betrieb

# Verteilen Kabelmanagement

## BRN: Starke Basis

Der Systemträger ist Halteelement für das 80-mm-Oberteil, die Seitenober- teile und den frontrastenden Geräte- einbau. Zudem ermöglicht das 3-Kammer-Prinzip die Systemtrennung für Datenleitungen, 230-V-Leitungen und Geräteeinbau.



## Leitungsführung

tehalit.LF (PVC), LFH (Kunststoff halogenfrei) & LFS (Stahlblech) sowie tehalit.LFC für Klimaanlageinstallation und der robuste Fensterbankkanal sind universell einsetzbar und besonders montagefreundlich.

## BRN: Schnelle Nachinstallation

Für das nachträgliche Einziehen von Leitungen wird einfach das Seiten- oberteil abgezogen und am Kanal- unterteil in Parkposition gebracht. Anschließend kann in der Datenleitungs- kammer ohne Auswirkungen auf den Geräteeinbau gearbeitet werden.



## Bodeninstallation

tehalit Aufbodenkanäle aus PVC in unterschiedlichen Farben oder in Aluminium-Optik sowie der Aufboden- kanal aus Aluminium sind die perfekte Lösung bei Sanierungsobjekten oder denkmalgeschützten Gebäuden.

## BRP-Family Brüstungskanal

Ideal für Gewerberäume oder Werk- stätten – der tehalit Brüstungskanal aus der BRP-Family ist ein solider Partner für die dezentrale Energie- verteilung. Der frontrastende Geräte- einbau ermöglicht eine leichte und schnelle Installation.



## Verdrahtungskanal

tehalit Verdrahtungskanäle aus PVC oder halogenfreiem Kunststoff in un- terschiedlichsten Abmessungen, Farben und Spezifikationen bieten Funktions- sicherheit und Übersichtlichkeit im Schaltschrank.

# tehalit Geräteeinbau Klick. Montiert.

Geräteeinbau funktioniert bei tehalit-Brüstungskanälen ganz einfach: aufrasten und klicken. Arbeiten Sie schnell und effizient ohne Spezialwerkzeug und sparen Sie mit der Stecktechnik bis zu 87% Ihrer wertvollen Installationszeit gegenüber dem Standardgeräteeinbau. Gleichzeitig erreichen Sie dank flachem Aufbau und durchdachtem Design eine höhere Packdichte von Steckdosen und Einbaugeräten.



- **Zeitsparender tehalit Geräteeinbau**
- **Nachinstallation / Erweiterung bei laufendem Betrieb**
- **Ultraflache Modularblenden**
- **Hohe Packdichte**

## tehalit Geräteeinbau

Ein Handgriff genügt: Beim tehalit Geräteeinbau werden Kanalsteckdosen einfach nur gesteckt – ganz ohne Schrauben. Lediglich die C-Profil-montierten Kanalsteckdosen werden per 90-Grad-Schraubendrehung im Kanalboden fixiert. Auch das nachträgliche Versetzen der Geräte ist damit blitzschnell erledigt.



tehalit.BR65 mit tehalit Geräteeinbau



Frontrastend oder ...



C-Profil-montiert

## Standard-Geräteeinbau

Auch Standardgeräte und Schalterprogramme anderer Hersteller lassen sich einfach in die tehalit Brüstungskanalsysteme integrieren. Wie beim tehalit Geräteeinbau entscheiden Sie, ob der Einbau frontrastend oder im C-Profil erfolgt.



tehalit.BR65 mit Standard-Geräteeinbau  
Berker über den Vertriebspartner Siblik



Frontrastend oder ...



C-Profil-montiert

# Raumsäulen Strom & Daten von der Decke

Mit tehalit Deckenanschlusssystemen von Hager erschließen Sie große Räume flexibel mit Energie und Daten – und bleiben optisch, technisch und wirtschaftlich auf der sicheren Seite. Sie versorgen Arbeitsplätze mit Strom und Internet von der Decke.



- In 1- & 2facher Ausführung
- Frontrastender tehalit Geräteeinbau
- Individuell je nach Raumhöhe in Spann-, Klemm- oder Flextechnik
- Vorinstallierte Libelle für exakte Vertikalausrichtung
- Stromversorgung via Decke oder Boden
- Aufstellung via 1-Mann-Montage
- Säulen sind je nach Bedarf leicht umzustellen
- Sauberes Kabelmanagement reduziert Unfallgefahr

# Bodenanschlusssäulen Strom & Daten in jeder Ecke

Die einen strecken sich bei der Elektroinstallation nach der Decke. Die anderen sind aufgrund der räumlichen Gegebenheiten auf eine Einspeisung aus dem Boden angewiesen. Mit den tehalit Bodenanschlusssäulen von Hager ist jeder Arbeitsplatz modern und zukunftssicher mit Strom und Multimediaanschlüssen ausgestattet.



- In 1- & 2facher Ausführung
- Frontrastender tehalit Geräteeinbau
- Hohe Packdichte
- Modulare Blendtechnik ermöglicht leichte Nachrüstung
- Die benötigten Energie- & Datendosen in Sitzhöhe schonen den Rücken



# Hager Ready Ihr digitaler Assistent

Sparen Sie wichtige Zeit auf der Baustelle! Mit dem digitalen Assistenten Hager Ready konfigurieren Sie in wenigen Klicks Projektlisten & Beschriftungen, werfen einen Blick auf den Produktkatalog oder speichern für Ihr Projekt relevante Fotos einfach in der App. Bequem per Smartphone, Tablet oder PC.



Verwalten Sie Ihre Projekte von einer zentralen Stelle aus. Speichern Sie Informationen wie Dokumentationen, Stücklisten und Beschriftungsstreifen projektspezifisch ab.



Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte sowie die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken.



Loggen Sie sich mit Ihrem myHager-Konto in der App an, um Zugriff auf Ihre Projekte zu erhalten – egal von welchem Gerät aus.



Teilen Sie Ihre Projekte mit Ihren Kollegen. Das vereinfacht die Jobübergabe und verbessert das Teamwork – egal ob Sie Smartphone oder PC bevorzugen, Hager Ready gibt es für beide Endgeräte.

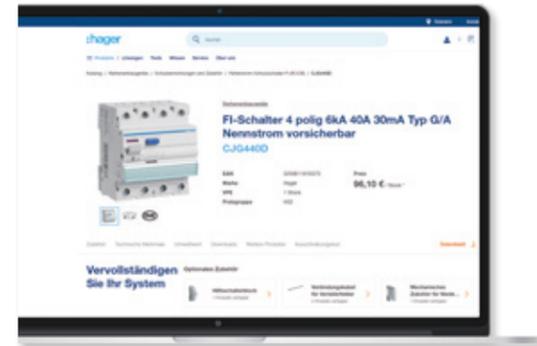


Mit Hager Ready haben Sie auch ohne Internetempfang den gesamten Produktkatalog sowie alle heruntergeladenen Broschüren, Dokumente oder Bedienungsanleitungen jederzeit zur Hand.



# Mehr Service: For you, with you.

Ob technische Informationen zu unseren Produkten, persönliche Beratung oder Elektrotainment – mit unseren Hager Services sind wir für Sie da.



Unsere Produkte immer im Blick: Alle Informationen zu unseren Produkten finden Sie online über unseren **eKatalog** auf [hager.at](https://www.hager.at).

Finden Sie den passenden  
Ansprechpartner:



Allgemeine Kontaktdaten:

Tel: 02235 44 600 0

[servicecenter-austria@hager.com](mailto:servicecenter-austria@hager.com)

[hager.at/kontakt](https://www.hager.at/kontakt)

Persönlich für Sie verfügbar: Ob komplexe Aufgabenstellung, kompetente Beratung oder schnelle Unterstützung – unser Hager Österreich Team ist für Sie da.



Hager Austria  
Facebook



@hageraustria  
Instagram



Hager Austria  
YouTube

Mehr Informationen zu Hager und unseren Produkten finden Sie ebenfalls auf unseren **Social Media Kanälen**.



**Hager Electro Ges.m.b.H.**  
Dieselgasse 3  
2333 Leopoldsdorf bei Wien

Telefon 02235/44600

servicecenter-austria@hager.com  
**hager.at**

