

**Kleinverteiler  
und  
Modulargeräte  
Bestellübersicht  
Januar 2025**

# Die Visitenkarte Ihrer Arbeit

Ohne übergreifendes Konzept können die einzelnen Elemente eines technischen Systems noch so perfekt sein. Unsere Modulargeräte basieren auf einem anerkannten Qualitäts- und Innovationskonzept, das sich in jedem einzelnen Element und technischen Detail zeigt. Das bewährte, einheitliche und hochwertige Gerätedesign unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Arbeit und vermittelt dem Betrachter, was es soll: saubere Arbeit und Sicherheit.



## quickconnect kombiniert Schnelligkeit mit Sicherheit

Stecken statt schrauben: Bei der quickconnect-Anschluss-technik werden Leitungen und auch Phasenschielen zur Verdrahtung einfach eingesteckt. Das erhöht die Anlagensicherheit gegenüber geschraubten Verbindungen durch die dauerhaft konstante Einwirkung der Federkraft auf den Leiter. Und spart Montagezeit.



## Schrumpfende Verdrahtungszeit dank Phasenschielen



Phasenschielen erfreuen sich bei Elektroinstallateuren grosser Beliebtheit – kein Wunder: Schliesslich machen sie die Verdrahtung von Modulargeräten einfacher, schneller und nicht zuletzt sicherer, da sie ein Unterklemmen der Isolierung ausschliessen. Wir haben unser bewährtes Phasenschielen-Programm zur waagerechten Verteilung auf der Hutschiene ausgebaut und um Varianten zum senkrechten Einbau ergänzt. Damit lassen sich in Kombination mit den waagerechten Phasenschielen FI-LS und LS schneller als je zuvor einbauen. Die aufwändige und zeitraubende Handverdrahtung von einer Reihe zur darüber- oder darunterliegenden wird damit überflüssig. Außerdem lassen sich waag- und senkrechte Phasenschielen einfach miteinander kombinieren.

# Hager Ready Einfach. Schnell.

Hager Ready ist der erfolgreiche digitale Assistent zur Planung von Klein- und Feldverteilern: Seit seiner Einführung im Februar 2018 wurde die App bereits über 140.000-mal heruntergeladen. Sind auch Sie schon Hager Ready? Vier gute Gründe, warum Sie es schnell werden sollten:

[hager.de/hagerready](https://hager.de/hagerready)



## 01

### Raumbuch anlegen

Im ersten Schritt definieren Sie Ausstattung, Gebäudetyp und Zustand. Dann planen Sie mit Hager Ready und Ihrem Kunden Schalter und Steckdosen für jeden Raum – und schon kann's losgehen!

„Toll finde ich, dass sich die Funktionen ständig verbessern. Das Öffnen der App geht zum Beispiel viel schneller, ohne dass man vorher etwas herunterladen muss. Bin gespannt auf die nächsten Updates. Weiter so!“  
Sebastian W., Lehrer

## 02

### Verteiler konfigurieren

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passenden Klein- oder Feldverteiler mit allen erforderlichen Modulkomponenten. Selbstverständlich gemäß der geltenden Norm.

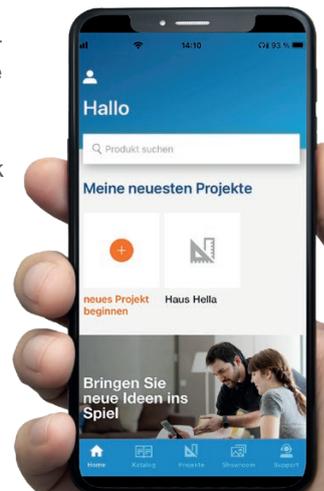
„Ich nutze die App auch, um vorhandene Verteilungen nachzudokumentieren. Sehr hilfreich, vor allem jetzt, wo man auch Feldverteiler auswählen kann.“  
Robert G., Elektriker

## 03

### Dokumentationen erstellen und Produkte bestellen

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulkomponenten und die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken. Auch Stromlauf- und Aufbaupläne sind mit einem Klick abrufbar. Dank der integrierten Elbridge 2.0 Schnittstelle können Sie Stücklisten direkt an einen Großhändler Ihrer Wahl übertragen und eine Bestellung in dessen Online-Shop auslösen.

„Eine gute App für Pläne und Beschriftungen. Ich verwende inzwischen gerne die Tablet-Version und würde mich freuen, wenn es bald auch auf dem Laptop funktioniert.“  
Dennis M., Auszubildender



## 04

### Projekt abschließen

Ihre Projektdaten können Sie jederzeit anpassen, mit Kollegen teilen oder für die Weiterverarbeitung in Hagercad exportieren.

„Habe die App vor Kurzem wieder entdeckt und bin begeistert, was es alles Neues gibt. Die Anbindung zu Hagercad erspart mir beispielsweise viel Zeit.“  
Ralf B., Elektromeister

### LS-Schalter, 6 kA

\* = B für B-Charakteristik  
\* = C für C-Charakteristik



#### 1-polig

Bezeichnung	VPE	PLE	QuickConnect Best.Nr.	Schraubtechnik Best.Nr.
6 A	12	1	<b>MxS106</b>	<b>MxN106</b>
10 A	12	1	<b>MxS110</b>	<b>MxN110</b>
13 A	12	1	<b>MxS112</b>	<b>MxN112</b>
16 A	12	1	<b>MxS116</b>	<b>MxN116</b>
20 A	12	1	<b>MxS120</b>	<b>MxN120</b>
25 A	12	1	<b>MxS125</b>	<b>MxN125</b>
32 A	12	1	<b>MxS132</b>	<b>MxN132</b>



#### 3-polig

Bezeichnung	VPE	PLE	QuickConnect Best.Nr.	Schraubtechnik Best.Nr.
6 A	4	3	<b>MxS306</b>	<b>MxN306</b>
10 A	4	3	<b>MxS310</b>	<b>MxN310</b>
13 A	4	3	<b>MxS312</b>	<b>MxN312</b>
16 A	4	3	<b>MxS316</b>	<b>MxN316</b>
20 A	4	3	<b>MxS320</b>	<b>MxN320</b>
25 A	4	3	<b>MxS325</b>	<b>MxN325</b>
32 A	4	3	<b>MxS332</b>	<b>MxN332</b>



#### Phasenschiene 3-polig Gabel

**Eigenschaften:**  
- dreiphasige Verschiebung für 6/9/12/57 Stück LS 1-polig oder für 2/3/4/19 Stück LS 3-polig



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M	50	12	<b>KDN363A</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 57 M	20	57	<b>KDN363B</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 6 M	50	6	<b>KDN363M</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 9 M	50	9	<b>KDN363N</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 12 M	50	12	<b>KDN380A</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN380B</b>



#### Phasenschiene für LS-Schalter, 3-polig senkrecht

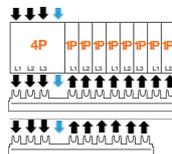
**Eigenschaften:**  
- dreiphasige Verschiebung über 2/3 Hutschienen in einem Verteilfeld

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.
2-reih.links senkrecht	8	<b>KCL363L</b>
2-reih.rechts senkrecht	8	<b>KCL363R</b>
3-reih.links senkrecht	4	<b>KCL368L</b>
3-reih.rechts senkrecht	4	<b>KCL368R</b>



#### Phasenschiene 3-polig Gabel

**Eigenschaften:**  
- dreiphasige Verschiebung, Einspeisung über Gruppen-FI 4-polig, Abgang über 6 oder 8 LS 1-polig, 10mm<sup>2</sup>, 63 A



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
FI 3P+N mit 8 LS 1P	50	12	<b>KDN363F</b>
FI 3P+N mit 6 LS 1P	50	10	<b>KDN363J</b>



#### Phasenschiene für FI-Schalter, 3-polig + N senkrecht

**Eigenschaften:**  
- dreiphasige Verschiebung über 2/3 Hutschienen in einem Verteilfeld

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.
3+N 2-reih.links vertikal 63 A	8	<b>KCF663L</b>
3+N 3-reih.links vertikal 63 A	4	<b>KCF668L</b>



#### Phasenschiene für Modulargeräte mit Hilfsschalter, 3-polig

##### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung für z.B. LS-Schalter 3-polig und Hilfsschalter (1/2 PLE) L1, L2, L3+H, ...



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN383B</b>



##### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung für z. B. LS-Schalter 1-polig und Hilfsschalter (1/2 PLE) L1+H, L2+H, L3+H



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN381B</b>

### FI/LS-Schalter



#### 1-P+N, 6 kA, quickconnect

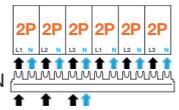
Bezeichnung	VPE	PLE	B-Charakteristik Best.Nr.	C-Charakteristik Best.Nr.
16 A, 10 mA, Typ A	1	2	<b>ACS916D</b>	<b>ACS966D</b>
6 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS906D</b>	<b>ADS956D</b>
10 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS910D</b>	<b>ADS960D</b>
13 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS913D</b>	<b>ADS963D</b>
16 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS916D</b>	<b>ADS966D</b>
20 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS920D</b>	<b>ADS970D</b>
25 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS925D</b>	<b>ADS975D</b>
32 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS932D</b>	<b>ADS982D</b>
40 A, 30 mA, Typ A	1	2	<b>ADS940D</b>	<b>ADS990D</b>



#### Phasenschiene 3P+N Gabel

##### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung für 6/ 27 x 1P+N (z.B. FI, FI/LS, AFDD-LS Kombination)



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M, kompakt	25	12	<b>KDS563A</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 12 M	25	12	<b>KDN451D</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN451E</b>



#### Phasenschiene für FI/LS-Schalter, 1P + N senkrecht

##### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung über 2 Hutschienen in einem Verteilfeld  
- kompatibel mit KDS563A

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.
L1N-L2N-L3N 2-reih.links 63 A	8	<b>KCF563L</b>
L1N-L2N-L3N 2-reih.rechts 63 A	8	<b>KCF563R</b>



#### 3X 1P+N, 6 kA quickconnect

Bezeichnung	VPE	PLE	B-Charakteristik Best.Nr.	C-Charakteristik Best.Nr.
10 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADZ310D</b>	<b>ADZ360D</b>
13 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADZ313D</b>	<b>ADZ363D</b>
16 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADZ316D</b>	<b>ADZ366D</b>



#### 4P (3P+N), 10kA Schraubtechnik

Bezeichnung	VPE	PLE	B-Charakteristik Best.Nr.	C-Charakteristik Best.Nr.
6 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX406D</b>	<b>ADX456D</b>
10 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX410D</b>	<b>ADX460D</b>
13 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX413D</b>	<b>ADX463D</b>
16 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX416D</b>	<b>ADX466D</b>
20 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX420D</b>	<b>ADX470D</b>
25 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX425D</b>	<b>ADX475D</b>
32 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX432D</b>	<b>ADX482D</b>
40 A, 30 mA, Typ A	1	4	<b>ADX440D</b>	<b>ADX490D</b>

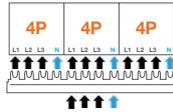
## FI/LS-Schalter



### Phasenschiene 4-polig Gabel

#### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung für 3/ 14 Stück 3P+N (z.B. FI, FI/LS: ADZxxxD, ADXxxxD, LS 4-polig)



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M, kompakt	42	12	<b>KDS463A</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M	25	12	<b>KDN463A</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 57 M	10	57	<b>KDN463B</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 12 M	25	12	<b>KDN480A</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN480B</b>



### Phasenschiene für FI/LS-Schalter, 3P + N senkrecht

#### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung über 2/3 Hutschienen in einem Verteilfeld
- kompatibel mit kompakten Phasenschiene (KDS)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.
L1-L2-L3-N 2-reih.links 63 A	8	<b>KCF663S</b>
L1-L2-L3-N 3-reih.rechts 63 A	4	<b>KCF668S</b>

## Brandschutzschalter

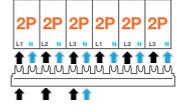
x = C für LS-AFDD  
x = F für FI/LS-AFDD



### Phasenschiene LS-AFDD, 3P+N Gabel

#### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung für 6/ 27 x 1P+N (z.B. FI, FI/LS, LS-AFDD Kombination)



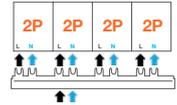
Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M, kompakt	25	12	<b>KDS563A</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 12 M	25	12	<b>KDN451D</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN451E</b>



### Phasenschiene FI/LS-AFDD

#### Eigenschaften:

- KDN263AZ: 4x FI/LS-AFDD
- KDN463BZ: 8x FI/LS-AFDD
- KDN263AZS: 3x FI/LS-AFDD mit Hilfsschalter



Bezeichnung	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 1P+N, 12 M	12	<b>KDN263AZ</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 3P+N, 24 M	24	<b>KDN463BZ</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 1P+N, 10 M	10	<b>KDN263AZS</b>

## Brandschutzschalter

x = C für LS-AFDD  
x = F für FI/LS-AFDD



### LS- und FI/LS-AFDD 1P+N, 6 kA quickconnect

Bezeichnung	VPE	PLE LS/FILS	B-Charakteristik		C-Charakteristik	
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
6 A	1	2/3	<b>ARx906D</b>	<b>ARx956D</b>	<b>ARx910D</b>	<b>ARx960D</b>
10 A	1	2/3	<b>ARx913D</b>	<b>ARx963D</b>	<b>ARx913D</b>	<b>ARx963D</b>
13 A	1	2/3	<b>ARx913D</b>	<b>ARx963D</b>	<b>ARx913D</b>	<b>ARx963D</b>
16 A	1	2/3	<b>ARx916D</b>	<b>ARx966D</b>	<b>ARx916D</b>	<b>ARx966D</b>
20 A	1	2/3	<b>ARx920D</b>	<b>ARx970D</b>	<b>ARx920D</b>	<b>ARx970D</b>
25 A	1	2/3	<b>ARC925D</b>	<b>ARC975D</b>	<b>ARC925D</b>	<b>ARC975D</b>

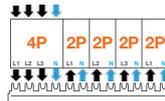
x = F:FI/LS AFDD; C: LS AFDD



### Phasenschiene LS-AFDD, 3P+N Gabel

#### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung, Einspeisung über Gruppen-FI 4-polig, Abgang über 4/ 27 x 1P+N (z.B. LS-AFDD Kombination)



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M, kompakt	25	12	<b>KDS463AT</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 12 M	25	12	<b>KDN450D</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 58 M,	10	58	<b>KDN450E</b>



### Phasenschiene für FI-Schalter, 3-polig + N senkrecht

#### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung über 2/ 3 Hutschienen in einem Verteilfeld

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Phasenschiene 3+N 2-reih.links vertikal 63 A	8		<b>KCF663L</b>
Phasenschiene 3+N 3-reih.links vertikal 63 A	4		<b>KCF668L</b>

## Hilfsschalter und Auslöser



### Hilfsschalter und Auslöser

#### Eigenschaften:

- passend für LS-, FI/LS-, AFDD-Schalter und FI-Schalter, Typ F und Typ B

Bezeichnung	VPE	PLE	Schraubtechnik
			Best.Nr.
Hilfskontakt 1S+1Ö 6A	1	0,5	<b>MZ201</b>
Signalkontakt 1S+1Ö 6A	1	0,5	<b>MZ202</b>
Arbeitsstromauslöser 230-415V AC 110-130V DC	1	1	<b>MZ203</b>
Arbeitsstromauslöser 24-48V AC 12-48V DC	1	1	<b>MZ204</b>
Unterspannungsauslöser 48V DC	1	1	<b>MZ205</b>
Unterspannungsauslöser 230V AC	1	1	<b>MZ206</b>

## Zubehör Phasenschiene



### Endkappen

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Phasenschiene 1P	50		<b>KZN021</b>
Phasenschiene 2P u. 3P	10		<b>KZN023</b>
Phasenschiene 4P	10		<b>KZN024</b>



Abdeckung für Gabel 5M	10	5	<b>KZ059</b>
------------------------	----	---	--------------

### FI-Schalter 2- und 4-polig



#### FI-Schalter Typ A, 6 kA quickconnect

Bezeichnung	VPE	PLE	QuickConnect Best.Nr.	Schraubtechnik Best.Nr.
2-polig, 25 A, 30 mA	1	2	<b>CDS225D</b>	<b>CDA225D</b>
2-polig, 40 A, 30 mA	1	2	<b>CDS240D</b>	<b>CDA240D</b>
2-polig, 63 A, 30 mA	1	2	<b>CDS263D</b>	<b>CDA263D</b>
4-polig, 25 A, 30 mA	1	4	<b>CDS425D</b>	<b>CDA425D</b>
4-polig, 40 A, 30 mA	1	4	<b>CDS440D</b>	<b>CDA440D</b>
4-polig, 63 A, 30 mA	1	4	<b>CDS463D</b>	<b>CDA463D</b>
2-polig, 25 A, 300 mA	1	2		<b>CFA225D</b>
4-polig, 40 A, 300 mA	1	4		<b>CFA440D</b>
4-polig, 63 A, 300 mA	1	4		<b>CFA463D</b>
2-polig, 25 A, 500 mA	1	2		<b>CGA225D</b>
4-polig, 40 A, 500 mA	1	4		<b>CGA440D</b>

Hilfsschalter und Signalkontakt für FI 6ka 1 1 **CZ001**



#### FI-Schalter Typ B, 10 kA Schraubtechnik

Bezeichnung	VPE	PLE	Schraubtechnik Best.Nr.
4-polig, 40A, 30 mA B+	1	4	<b>CDB640D</b>
4-polig, 63A, 30 mA B+	1	4	<b>CDB663D</b>
4-polig, 40A, 30 mA B	1	4	<b>CDB640E</b>
4-polig, 63A, 30 mA B	1	4	<b>CDB663E</b>
4-polig, 40A, 300 mA B selektiv	1	4	<b>CPB640E</b>
4-polig, 63A, 300 mA B selektiv	1	4	<b>CPB663E</b>

Hilfsschalter und Signalkontakt für Typ B siehe MZ-Reihe



#### FI-Schalter Typ F, 10 kA Schraubtechnik

Bezeichnung	VPE	PLE	Schraubtechnik Best.Nr.
2-polig, 25 A, 30 mA	1	2	<b>CDF525D</b>
2-polig, 40 A, 30 mA	1	2	<b>CDF540D</b>
2-polig, 63 A, 30 mA	1	2	<b>CDF563D</b>
4-polig, 25 A, 30 mA	1	4	<b>CDF625D</b>
4-polig, 40 A, 30 mA	1	4	<b>CDF640D</b>
4-polig, 63 A, 30 mA	1	4	<b>CDF663D</b>



#### Phasenschiene 4-polig Gabel

##### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung für 3/ 14 Stück 3P+N (z.B. FI, FI/LS: ADZxxxD, ADXxxxD, LS 4-polig)



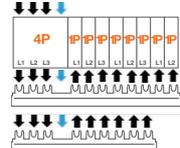
Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M, kompakt	25	12	<b>KDS463A</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 12 M	25	12	<b>KDN463A</b>
10 mm <sup>2</sup> , 63 A, 57 M	10	57	<b>KDN463B</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 12 M	25	12	<b>KDN480A</b>
16 mm <sup>2</sup> , 80 A, 57 M	10	57	<b>KDN480B</b>



#### Phasenschiene 3-polig Gabel

##### Eigenschaften:

- dreiphasige Verschiebung, Einspeisung über Gruppen-FI 4-polig, Abgang über 6 oder 8 LS 1-polig, 10mm<sup>2</sup>, 63 A



Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
FI 3P+N mit 8 LS 1P	50	12	<b>KDN363F</b>
FI 3P+N mit 6 LS 1P	50	10	<b>KDN363J</b>

### Ferndimmer und -steuergeräte



#### Ferndimmer

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL	1	1	<b>EVN011</b>
Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL	1	1	<b>EVN012</b>
Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL	1	2	<b>EVN002</b>
Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL	1	2	<b>EVN004</b>
Ferndimmer 1000W Universal (mit 1-10V Schnittstelle, keine LED/ESL)	1	5	<b>EV100</b>
Ferndimmer 1000W Universal Komf. (mit 1-10V Schnittstelle, keine LED/ESL)	1	5	<b>EV102</b>



#### Fernsteuergeräte

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Fernsteuergerät 1-10V Schnittstelle	1	4	<b>EV106</b>
Fernsteuergerät Komfort 1-10V Schnittstelle	1	4	<b>EV108</b>

### Dämmungsschalter



#### Dämmungsschalter

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Dämmungssch. mit Aufbaufühler EEN003	1	1	<b>EEN100</b>
Dämmungssch. mit Einbaufühler EEN002	1	1	<b>EEN101</b>
Einbaufühler f. Dämmungsschalter EEN10x	1		<b>EEN002</b>
Aufbaufühler f. Dämmungsschalter EEN10x	1		<b>EEN003</b>



Dämmungsschalter Kompakt AP-Montage	1		<b>EE701</b>
Dämmungsschalter Komfort AP-Montage	1		<b>EE702</b>

### Fernschalter



#### Fernschalter

Bezeichnung	VPE	PLE	Schraubtechnik Best.Nr.
1 S, 16 A, 230/110 V	12	1	<b>EPN510</b>
1 S, 16 A, 24/12 V	1	1	<b>EPN513</b>
2 S, 16 A, 230/110 V	1	1	<b>EPN520</b>
1 S, 1 Ö, 16 A, 230/110 V	1	1	<b>EPN515</b>
4 S, 16 A, 230/110 V	1	2	<b>EPN540</b>



#### Fernschalter, elektronisch

Bezeichnung	VPE	PLE	QuickConnect Best.Nr.	Schraubtechnik Best.Nr.
1 S, 16 A, 230/110 V	1	1	<b>EPS410B</b>	
1 S, 16 A, 8/240 V	1	1		<b>EP411</b>
1 S, 16 A getr. Eing. 24/230 V	1	1		<b>EP400</b>



#### Treppenlichtzeitschalter

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
230 V, 1S, 30 sek. - 10 min.	6	1	<b>EMN001</b>
elektronisch 230 V, 1S, 30 sek. bis 10 min. + 1 h umschaltbar	1	1	<b>EMS005</b>

## Schaltuhren



EGN103



EGN200



EH210



EH010



EH111



EEN003W

### Digitale Schaltuhren

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Wochenschaltuhr, 1W/16A, digital	1	2	<b>EGN103</b>
Wochenschaltuhr, 1W/16A+BT-Schlüssel	1	2	<b>EGK103</b>
Multifunktions-Zeitschaltuhr, BT, 1-Kanal	1	1	<b>EGN100</b>
Multifunktions-Zeitschaltuhr, BT, 2-Kanal	1	2	<b>EGN200</b>
Multifunktions-Zeitschaltuhr, BT, 4-Kanal	1	4	<b>EGN400</b>
Multifunktions-Zeitschaltuhr BT, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler	1	1	<b>EGK100</b>
Multifunktions-Zeitschaltuhr BT, 1-Kanal inkl. Einbaufühler	1	1	<b>EGK101</b>

### Analoge Schaltuhren

Bezeichnung	VPE	PLE	Schraubtechnik Best.Nr.
Tagesschaltuhr, 1W/16A, analog	1	2	<b>EH210</b>
Tagesschaltuhr, 1W/16A, Gangr, analog	1	2	<b>EH211</b>
Wochenschaltuhr, 1W/16A, Gangr, analog	1	2	<b>EH271</b>
Tagesschaltuhr, 1S/16A, analog	1	1	<b>EH010</b>
Tagesschaltuhr, 1S/16A, Gangr, analog	1	1	<b>EH011</b>
Tagesschaltuhr, 1W/16A, analog	1	3	<b>EH110</b>
Tagesschaltuhr, 1W/16A, Gangr, analog	1	3	<b>EH111</b>
Tagesschaltuhr kompakt, 1W/16A, analog	1	4	<b>EH710</b>

### Zubehör, digitale Schaltuhren

Bezeichnung	VPE	PLE	Schraubtechnik Best.Nr.
BT-Programmierschlüssel	1		<b>EGN003</b>
Helligkeitssensor Funk, AP	1		<b>EEN003W</b>
Helligkeitssensor Einbau	1		<b>EEN002</b>
Helligkeitssensor Aufputz	1		<b>EEN003</b>
Aufbewahrungsfach für Schlüssel	1		<b>EG006</b>

## Installationsschütze und -Relais



ESC125



ESC440S



ERC216



EZN001



ESC080

### Schütze

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
25A 1S 230V	12	1	<b>ESC125</b>
25A 1S+1Ö 230V	12	1	<b>ESC227</b>

### Schütze, brummfrei

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
25A 3S 230V	6	2	<b>ESC325S</b>
40A 3S 230V	4	3	<b>ESC340S</b>
25A 4S 230V	6	2	<b>ESC425S</b>
40A 4S 230V	4	3	<b>ESC440S</b>
63A 4S 230V	4	3	<b>ESC463S</b>

### Installationsrelais

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
16A 2S 230V	12	1	<b>ERC216</b>
16A 1S+1Ö 230V	12	1	<b>ERC218</b>
16A 2S+2Ö 230V	6	2	<b>ERC418</b>
Zeitrelais, ansprechverzögert, 1 W, 10 A	1	1	<b>EZN001</b>
Zeitrelais, rückfallverzögert, 1 W, 10 A	1	1	<b>EZN002</b>
Zeitrelais, Multifunktion, 1 W, 10 A	1	1	<b>EZN006</b>

### Hilfsschalter

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
Hilfsschalter 6A 1S+1Ö	1	0,5	<b>ESC080</b>

## Überspannungsschutz

x = 1 für TT/TNS  
x = 0 für TNC



SPA701Z



SPA801



SPB413



SPC203N

### Typ 1/ Kombibleiter für NAR

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
T1+T2+T3 limp 7,5kA bis 160 A	1	1,5	<b>SPA70xZ</b>
T1+T2+T3 limp 12,5kA bis 160 A	1	1,5	<b>SPA80xZ</b>
T1+T2+T3 limp 12,5kA bis 315 A	1	1,5	<b>SPA81xZ</b>

### Typ 1/ Kombibleiter Hutschienenmontage

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
T1+T2 limp 25 kA, bis 315 A	1	6	<b>SPA80x</b>

### Typ 2

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
T2 I <sub>max</sub> 40kA bis 125 A TT/TNS	1	4	<b>SPB413</b>
T2 I <sub>max</sub> 40kA bis 125 A TNC	1	4	<b>SPB315</b>

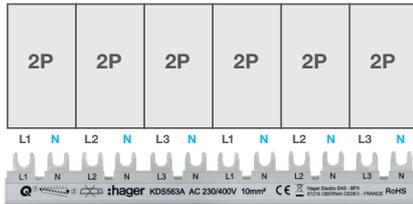
### Typ 3

Bezeichnung	VPE	PLE	Best.Nr.
T3 1P+N I <sub>max</sub> 10 kA	1	4	<b>SPC203N</b>
T3 3P+N I <sub>max</sub> 10kA	1	4	<b>SPC403N</b>

**AFDD/LS, FI/LS, FI und LS 2-polig**



**Kompakte Ausführung  
(kompatibel mit senkrechten  
Phasenschielen)**



**KDS563A** 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 12

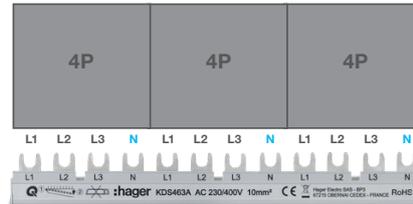
**senkrechte Phasenschielen  
(für Hutschielenabstand 125 mm)**



**FI-LS, FI und LS 4-polig**

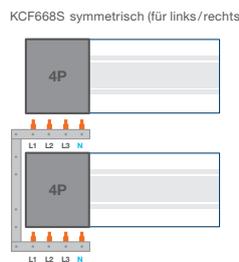
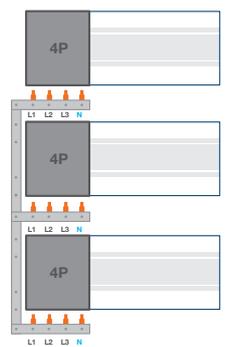


**Kompakte Ausführung  
(kompatibel mit senkrechten  
Phasenschielen)**

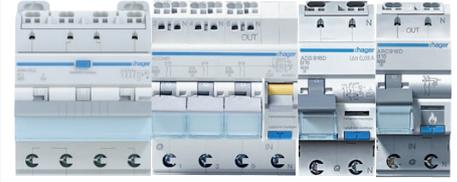


**KDS463A** 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 12

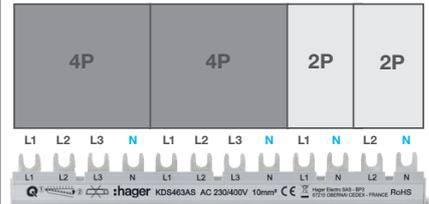
**senkrechte Phasenschielen  
(für Hutschielenabstand 125 mm)**



**Modulargeräte-Mix 2polig, 4polig**

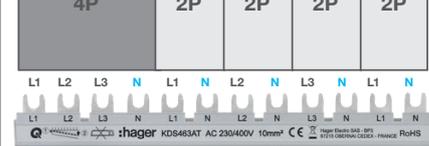


**Kompakte Ausführung  
(kompatibel mit senkrechten  
Phasenschielen)**



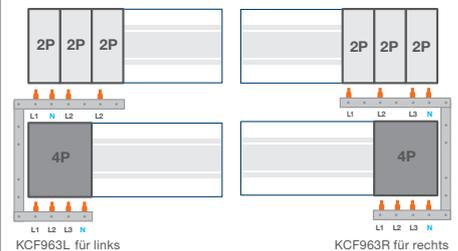
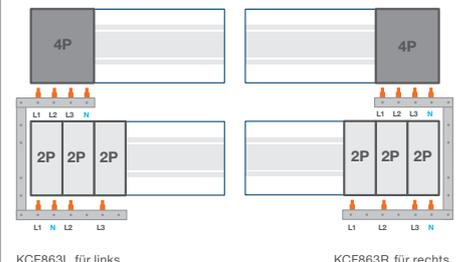
**KDS463AS** 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 12

**senkrechte Phasenschielen  
(für Hutschielenabstand 125 mm)**

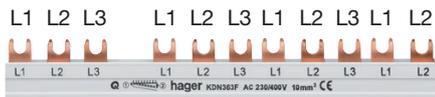
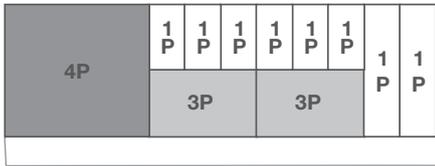


**KDS463AT** 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 12

**senkrechte Phasenschielen  
(für Hutschielenabstand 125 mm)**



**FI 4-polig danach LS 1-/3-polig**



**KDN363F** 3-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 12



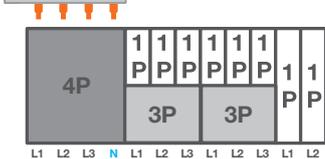
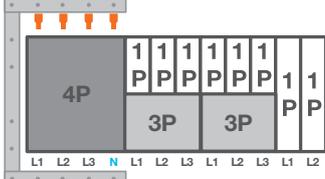
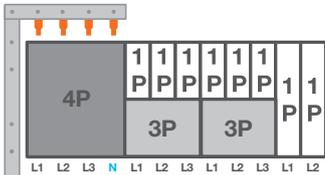
**KDN363J** 3-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 10

**Endkappen**

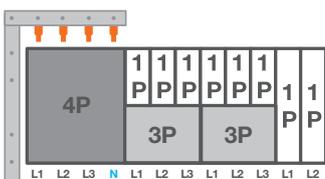


**KZN023** VPE = 10 Stk.

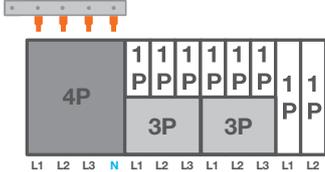
**senkrechte Phasenschienen (für Hutschienenabstand 125 mm)**



**KCF668L**

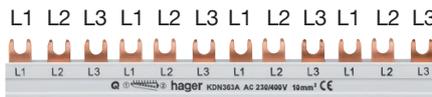
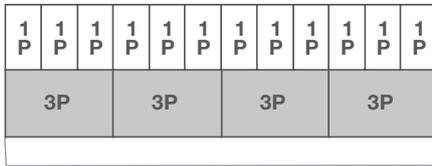
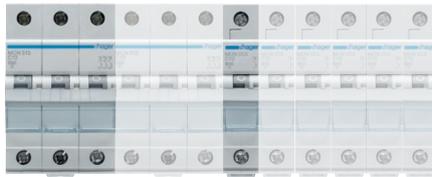


**KCF663L**



**KCF663L**

**LS 1-/3-polig**



**KDN363A** 3-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 12

**KDN363B** 3-polig, 10 mm<sup>2</sup> L = 57 (~ 1 m)

**KDN380A** 3-polig, 16 mm<sup>2</sup> L = 12

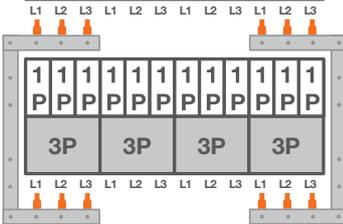
**KDN380B** 3-polig, 16 mm<sup>2</sup> L = 57 (~ 1 m)

**Endkappen**



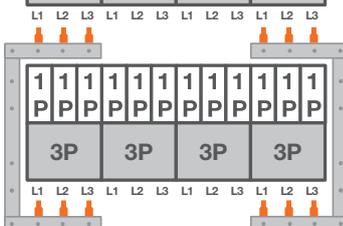
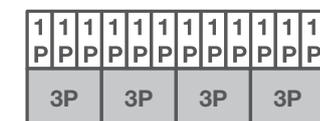
**KZN023** VPE = 10 Stk.

**senkrechte Phasenschienen (für Hutschienenabstand 125 mm)**



**KCL363L**

**KCL363R**



**KCL368L**

**KCL368R**

**Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse**



**KZ059** Länge = 5 ■, VPE = 10 Stk.

Weitere Produkte und Daten finden Sie in den Hauptkatalogen, Broschüren und auf [hager.de](http://hager.de)

**Belastbarkeit bei 35 °C Umgebungstemperatur in Abhängigkeit vom Einspeisepunkt**

Schienenquerschnitt	Einpolig	Mehrpolig		Einpolig: Kompakte Ausführung	Mehrpolig: Kompakte Ausführung
	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	
<b>1 Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende</b> max. Schienenstrom/ Polleiter	63 A	63 A	80 A	70 A	
<b>2 Mitteleinspeisung</b> max. Einspeisestrom/ Polleiter	100 A	100 A	125 A	85 A	120 A

## Komplettverteiler



Bezeichnung	PLE	Volta - IP30			Vector - IP65		Mini - IP30			Vector- IP65	
		Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.	Aufputz Best.-Nr.	Typ	PLE	Best.-Nr.	PLE	Best.-Nr.	
Kleinverteiler, 1-reihig	12	<b>VA12CN</b>	<b>VU12NC</b>	<b>VH12NC</b>	<b>VE112DN</b>	1-reihig	2	<b>GD102N</b>	3	<b>VE103D</b>	
Kleinverteiler, 2-reihig	24	<b>VA24CN</b>	<b>VU24NC</b>	<b>VH24NC</b>	<b>VE212DN</b>	1-reihig	4	<b>GD104N</b>			
Kleinverteiler, 3-reihig	36	<b>VA36CN</b>	<b>VU36NC</b>	<b>VH36NC</b>	<b>VE312DN</b>	1-reihig	6	<b>GD106N</b>	6	<b>VE106D</b>	
Kleinverteiler, 4-reihig	48	<b>VA48CN</b>	<b>VU48NC</b>	<b>VH48NC</b>	<b>VE412DN</b>	1-reihig	8	<b>GD108N</b>			
Kleinverteiler, 5-reihig	60	<b>VA60CN</b>	<b>VU60NC</b>	<b>VH60NC</b>		1-reihig	10	<b>GD110N</b>	10	<b>VE110D</b>	

## Multimediaverteiler

### Volta

Verteiler mit Steckdose und geschlitzter Kunststofftür



Bezeichnung	PLE	Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.
3-reihig	36	<b>VA36WWH</b>	<b>VU36WWH</b>	<b>VH36WWH</b>
4-reihig	48	<b>VA48WWH</b>	<b>VU48WWH</b>	<b>VH48WWH</b>
5-reihig	60	<b>VA60WWH</b>	<b>VU60WWH</b>	<b>VH60WWH</b>

### 2-reihig

### 3-reihig



Bezeichnung	PLE	Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.	Typ	Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.
3-reihig	36	<b>VA36WWH</b>	<b>VU36WWH</b>	<b>VH36WWH</b>	2-reihig + 2 Montageplatten	<b>VA602WWH</b>	<b>VU602WWH</b>	<b>VH602WWH</b>
4-reihig	48	<b>VA48WWH</b>	<b>VU48WWH</b>	<b>VH48WWH</b>	3-reihig + 1 Montageplatte	<b>VA603WWH</b>	<b>VU603WWH</b>	<b>VH603WWH</b>
5-reihig	60	<b>VA60WWH</b>	<b>VU60WWH</b>	<b>VH60WWH</b>				

## Multimediaverteiler

### Volta

Verteiler mit Steckdose und geschlitzter Stahlblechtür



Bezeichnung	PLE	Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.
3-reihig	36	<b>VA36NW</b>	<b>VU36NW</b>	<b>VH36NW</b>
4-reihig	48	<b>VA48NW</b>	<b>VU48NW</b>	<b>VH48NW</b>
5-reihig	60	<b>VA60NW</b>	<b>VU60NW</b>	<b>VH60NW</b>

### 2-reihig

### Volta hybrid

### 3-reihig



Bezeichnung	PLE	Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.	Typ	Aufputz Best.-Nr.	Unterputz Best.-Nr.	Hohlwand Best.-Nr.
3-reihig	36	<b>VA36NW</b>	<b>VU36NW</b>	<b>VH36NW</b>	2-reihig + 2 Montageplatten	<b>VA602NWH</b>	<b>VU602NWH</b>	<b>VH602NWH</b>
4-reihig	48	<b>VA48NW</b>	<b>VU48NW</b>	<b>VH48NW</b>	3-reihig + 1 Montageplatte	<b>VA603NWH</b>	<b>VU603NWH</b>	<b>VH603NWH</b>
5-reihig	60	<b>VA60NW</b>	<b>VU60NW</b>	<b>VH60NW</b>				

# :hager

**Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel

Telefon +49 6842 945-0  
**hager.de**

:hager

**B.**  
Berker

**ELCOM.**