

Industriesteckvorrichtungen

Für den täglichen Bedarf



Unsere Partner

Elektro-Material AG	Heinrichstrasse 200 8005 Zürich	T 044 278 12 12 F 044 278 12 99	www.elektro-material.ch em-zh@elektro-material.ch
Otto Fischer AG	Aargauerstrasse 2 Postfach 8010 Zürich	T 044 276 76 76 F 044 276 76 86	www.ottofischer.ch admin@ofag.ch
A. Saesseli & Co AG	Pflanzschulstrasse 17 Postfach 8411 Winterthur	T 052 235 26 26 F 052 235 26 36	www.saesseli.ch saesseli@saesseli.ch
Standard AG	Freulerstrasse 6 Postfach 762 4127 Birsfelden	T 061 378 82 00 F 061 378 82 01	www.standard.ch verkauf@standard.ch
Sonepar Suisse AG	Hertistrasse 31 8304 Wallisellen	T 044 839 57 11 F 044 839 57 57	www.sonepar.ch verkauf_wa@sonepar.ch

Lieferung über Ihren VES-Grossisten.

CEE Steckdosen 16 A und 32 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Wandsteckdose



schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Befestigung von aussen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1341	728 402 000
16	5	400	31	728 602 000
32	5	400	32	728 602 100

Wandsteckdose



schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Befestigung von innen
IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	5	400	419	728 602 220
32	5	400	422	728 602 320

Doppelbox



schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Befestigung von innen
1649CH: CEE 16A, 5p, mit Typ 25
1651CH: CEE 32A, 5p, mit Typ 23
IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	5	400	1649CH	728 601 200
32	5	400	1651CH	728 901 200

Wandsteckdose



Schraubanschluss, Befestigung von Innen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	101	728 400 120
16	5	400	1419	728 600 000
32	5	400	1557	728 900 200

CEE Steckdosen 16 A bis 125 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Wandsteckdose



X-CONTACT®
Schraubanschluss,
zum Durchver-
drahten geeignet,
Befestigung von
Innen
IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	1145A	729 500 200

Wandsteckdose



X-CONTACT®
Schraubanschluss,
Befest. von Innen,
Gehäuseunterteil
um 180° drehbar,
(136A)
IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	136 A	729 500 300
125	5	400	143	729 800 000

Wandsteckdose



schraubenlos,
Befestigung von
innen

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1720	728 402 120
16	5	400	3331	728 602 120

Wandsteckdose



schraubenlos,
zum Durchver-
drahten geeignet

IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	9301	728 400 600
16	5	400	9342	728 600 600
32	5	400	9382	728 900 600

CEE Steckdosen 63 A bis 125 A, CEE Anbausteckdosen 16 A bis 63 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Stecker PowerTOP® Xtra



gummierte
Griffflächen,
Schraubanschluss

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	13112	779 500 200

IP 44

Stecker PowerTOP® Xtra



gummierte
Griffflächen,
Schraubanschluss

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	3	230	13212	779 500 400
125	5	400	13225	779 800 200

IP 67

Anbausteckdose mit TwinCONTACT



schraubenlose
Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, gerade Steckrichtung
IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1668	768 402 000
16	5	400	3385	768 602 000
32	5	400	1797	768 602 500

Anbausteckdose



Schraubanschluss,
gerade Steckrichtung 63 A:
X-CONTACT®

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	1366	729 800 000
16	5	400	1385	768 600 000
32	5	400	1276	768 900 000
63	5	400	1252A	769 500 000

CEE Stecker 16 A und 32 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Stecker PowerTOP® Xtra S mit SafeCONTACT

NEU



schraubenlose
Schneid-Klemm-Technik, ergonomische Gehäuseform, gummierte Verschraubung mit Abdichtung
IP 54

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	13521	778 602 050
16	5	400	13522	778 601 600
32	5	400	13523	778 901 620

Stecker PowerTOP® Xtra mit ErgoCONTACT

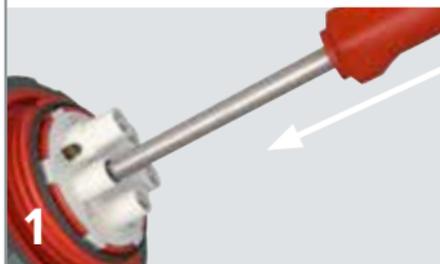
NEU



schraubanschluss-technik ErgoCONTACT, ergonomische Gehäuseform, gummierte Verschraubung mit Abdichtung
IP 54

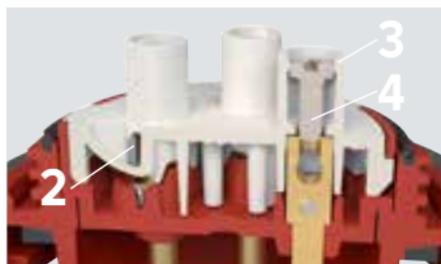
A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	13502	778 602 000
16	5	400	13510	778 600 600
32	5	400	13520	778 900 620

Einfacher und sicherer Anschluss mit ErgoCONTACT.



1

Optimierte Schraubenbetätigung



2

Leiterführung

3

3

Führungskragen

4

4

Unverlierbare Kombikopfschrauben

CEE Kupplung 16 A – 125 A

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

Kupplung PowerTOP® Xtra S mit SafeCONTACT

NEU



X-CONTACT®, schraublose Schneid-Klemm-Technik, ergonomische Gehäuseform, genoppte Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	14521	788 602 050
16	5	400	14522	788 601 600
32	5	400	14523	788 901 620

Kupplung PowerTOP® Xtra mit ErgoCONTACT®

NEU



Schraubanschluss-technik ErgoCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
16	3	230	14502	788 602 010
16	5	400	14510	788 600 600
32	5	400	14520	788 900 620

Kupplung PowerTOP® Xtra



gummierte Griffflächen, Schraubanschluss

IP 44

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	14112	789 500 200

Kupplung PowerTOP® Xtra



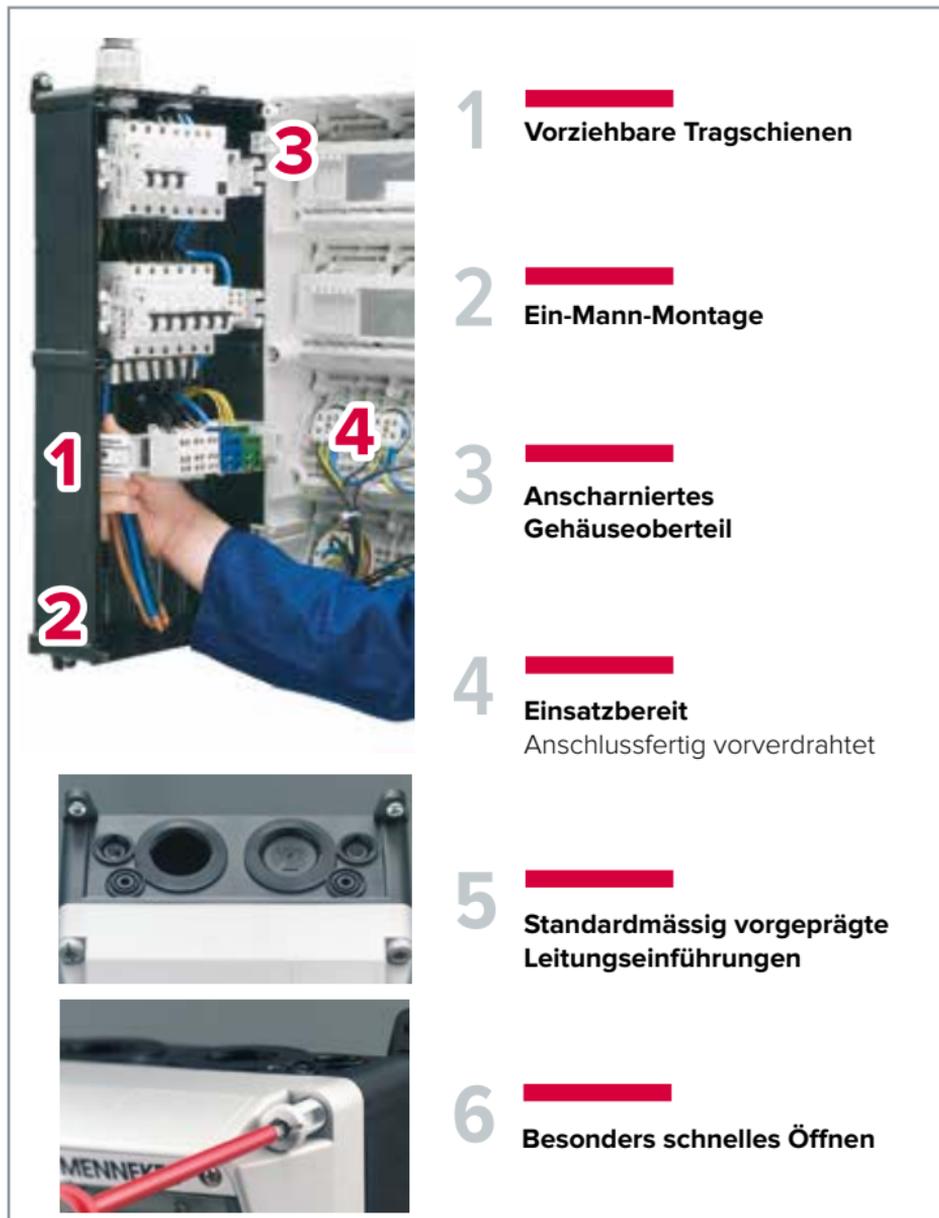
gummierte Griffflächen, Schraubanschluss

IP 67

A	P	V	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
63	5	400	14212	789 500 400
125	5	400	14225	789 800 500

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen – Das Original!

Umfassend konfigurierbare Steckdosen-Kombinationen in sechs verschiedenen Grössen – das ist AMAXX® von MENNEKES



- 1** **Vorziehbare Tragschienen**
- 2** **Ein-Mann-Montage**
- 3** **Anscharniertes Gehäuseoberteil**
- 4** **Einsatzbereit**
Anschlussfertig vorverdrahtet
- 5** **Standardmässig vorgeprägte Leitungseinführungen**
- 6** **Besonders schnelles Öffnen**

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungs-klappe.
Weitere Kombinationen auf Anfrage.

			
Bestückung	Bestückung	Bestückung	Bestückung
1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V
Absicherung	Absicherung	Absicherung	Absicherung
		1 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	1 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A
Anschluss / Zu- leitung	Anschluss / Zu- leitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm ²
Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte
	InA 16 A	InA 27 A RDF 0,7	InA 29 A RDF 0,9
Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse
130 x 225 mm (H x B)	130 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)
Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
910223	910440	920201	920019
ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.
834 792 099	834 792 389	834 792 019	834 792 309

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen

Standard aus AMAPLAST, Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet, Oberteil elektrograu RAL 7035. Absicherung unter transparenter Betätigungsplatte.
Weitere Kombinationen auf Anfrage.

			
Bestückung	Bestückung	Bestückung	Bestückung
2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 5 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	Absicherung	Absicherung	Absicherung
3 FI/LS Schutzschalter 16A, 1p+N C IFN=0,03A	2 FI/LS Schutzschalter 16A, 1p+N C IFN=0,03A 1 FI/LS Schutzschalter 16A, 3p+N C IFN=0,03A	2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A
Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 10 mm ²	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm ²	für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm ²
Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte
		InA 29 A RDF 0,45	InA 29 A RDF 0,8
Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse
260 x 225 mm (H x B)	260 x 225 mm (H x B)	390 x 225 mm (H x B)	390 x 225 mm (H x B)
Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
924425	924426	930231	930299
ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.
834 790 129	834 790 239	834 792 029	834 792 059

AMAXX® Steckdosen-Kombinationen und Netzwerk-Kompaktverteiler

Leichter Anschluss. Offen für Alles.



Bestückung

1 CEE 32A, 5p, 400V
1 CEE 16A, 5p, 400V
1 Typ 25: 16A, 5p,
230/400V
2 Typ 23: 16A, 3p, 230V

Absicherung

2 LS 16A, 3p, C
1 FI 40A, 4p, 0,03A

Anschluss / Zuleitung

für 2 Leitungen bis
5 x 25 mm²

Anschlusswerte

InA 32 A
RDF 0,4

Gehäusegrösse

390 x 225 mm (H x B)

Bestellnummer

930298

ELDAS-Nr.

834 792 049



Bestückung

1 CEE 32A, 5p, 400V
1 CEE 16A, 5p, 400V
3 Typ 23: 16A, 3p, 230V

Absicherung

2 LS 16A, 3p, C
1 FI 40A, 4p, 0,03A,
Typ B

Anschluss / Zuleitung

für 2 Leitungen bis
5 x 25 mm²

Anschlusswerte

InA 32 A
RDF 0,95

Gehäusegrösse

390 x 225 mm (H x B)

Bestellnummer

937122

ELDAS-Nr.

834 790 339



Bestückung

1 CEE 16A, 5p, 400V
1 Typ 25: 16A, 5p,
230/400V
2 Typ 23: 16A, 3p, 230V

Absicherung

2 FI/LS Schutzschalter
16A, 1p+N C IFN=0,03A
1 FI/LS Schutzschalter
16A, 3p+N C, IFN=0,03A

Anschluss / Zuleitung

für 2 Leitungen bis
5 x 10 mm²

Anschlusswerte

InA 32 A
RDF 0,4

Gehäusegrösse

390 x 225 mm (H x B)

Bestellnummer

937119

ELDAS-Nr.

834 790 269



Bestückung

1 CEE 16A, 5p, 400V
1 Cepex-Datensteck-
dose mit 2 Daten-
modulen Reichele +
De-Massari RJ45, Real
10, Cat. 6, geschirmt
2 Typ 23: 16A, 3p, 230V

Absicherung

1 LS 16A, 3p, C
2 LS 16A, 1p, C
1 FI 40A, 4p, 0,03A

Anschluss / Zuleitung

für 1 Leitung bis
3 x 4 mm²

Anschlusswerte

InA 32 A
RDF 0,4

Gehäusegrösse

390 x 225 mm (H x B)

Bestellnummer

934854

ELDAS-Nr.

834 792 239

EverGUM® Steckdosen-Kombinationen

Aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, IP 44. Signalgelb oder schwarz.
Absicherung unter transparenter Betätigungsplatte.

			
Bestückung	Bestückung	Bestückung	Bestückung
1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 4 Typ 23: 16A, 3p, 230V	2 CEE 16A, 5p, 400V 2 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 4 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 5 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	Absicherung	Absicherung	Absicherung
1 LS 32A, 3p, C 1 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 2 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 2 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	2 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A
Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 6 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 6 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 25 mm ²
Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte
InA 43 A RDF 0,45	InA 40 A RDF 0,95	InA 38 A RDF 0,4	
Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse
380 x 230 mm (H x B)	380 x 230 mm (H x B)	380 x 230 mm (H x B)	380 x 230 mm (H x B)
Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
7202170	7304214SW	7304214	7309193
ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.
834 791 029	834 791 049	834 791 039	834 791 169

EverGUM® Steckdosen-Kombinationen

Aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, IP 44. Signalgelb oder schwarz.
Absicherung unter transparenter Betätigungsplatte.

			
Bestückung	Bestückung	Bestückung	Bestückung
2 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 1 Typ 23: 16A, 3p, 230V	3 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 2 Typ 23: 16A, 3p, 230V	1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 1 Typ 25: 16A, 5p, 230/400V 3 Typ 23: 16A, 3p, 230V
Absicherung	Absicherung	Absicherung	Absicherung
2 LS 16A, 3p, C 1 LS 16A, 1p, C 1 FI 63A, 4p, 0,03A	4 LS 16A, 3p, C 1 FI 63A, 4p, 0,03A	1 LS 16A, 3p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A	1 LS 16A, 3p, C 3 LS 16A, 1p, C 1 FI 40A, 4p, 0,03A
Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung	Anschluss / Zuleitung
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm ²	für 1 Leitung bis 5 x 16 mm ²	?	für 1 Leitung bis 5 x 16 mm ²
Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte	Anschlusswerte
InA 36 A RDF 0,45	InA 45 A RDF 0,6	InA 45 A RDF 0,6	InA 45 A RDF 0,6
Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse	Gehäusegrösse
380 x 230 mm (H x B)	380 x 320 mm (H x B)	370 x 135 mm (H x B)	300 x 230 mm (H x B)
Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
7202186B	7307753	7106982	7410385
ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.	ELDAS-Nr.
834 791 079	834 791 089	834 791 199	834 791 059

Ihr Partner für die Elektromobilität

FERRATEC AG und MENNEKES – zwei starke Partner

Ob Sie eine Standalone-Lösung oder eine vernetzte Ladeinfrastruktur aufbauen, durch unsere langjährige Erfahrung kennen wir die Anforderungen.

Die zwei wesentlichen Anforderungen an eine professionelle Ladeinfrastruktur sind Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit – denn wenn Ihre Ladestationen nicht funktionieren, können auch keine Fahrzeuge geladen werden. Neben der Hardware für unterschiedliche Einsatzbereiche bieten wir Ihnen Unterstützung bei der Planung, Erstinbetriebnahme, technische Beratung sowie Schulung. Geht es um intelligente Ladelösungen, vertrauen zahlreiche Unternehmen schon seit Jahren auf die Professionalität und Kompetenz von Ferratec und MENNEKES.



Ihre Vorteile auf einen Blick

Wir unterstützen bei:

- Planung
- Erstinbetriebnahme
- Technische Beratung

Wir bieten:

- Telefonischen Support / Vor Ort Support
- E-Mobility Schulungen
- Finanzierung B2B

Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten.

Ladekabel mit Typ 2 auf Typ 2 Stecker, blau



- Ladestecker gemäss IEC 62196-2, jeweils mit Schutzkappe am Band
- CP untereinander verbunden
- Schutzart IP 44
- Fahrzeugseite Typ 2, Infrastrukturseite Typ 2
- Lademodus Mode 3
- Nennstrom 20A und 32A
- Ausführungen AC 1-phasig 230V und AC 3-phasig 400V

Bezeichnung	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
Ladekabel (Mode 3), 20A 1P+N+PE, 4,0 m	36210	119 076 259
Ladekabel (Mode 3), 20A 3P+N+PE, 4,0 m	36211	119 076 269
Ladekabel (Mode 3), 32A 1P+N+PE, 4,0 m	36212	119 076 209
Ladekabel (Mode 3), 32A 3P+N+PE, 4,0 m	36213	119 076 219
Ladekabel (Mode 3), 20A 1P+N+PE, 7,5 m	36244	119 076 279
Ladekabel (Mode 3), 20A 3P+N+PE, 7,5 m	36245	119 076 289
Ladekabel (Mode 3), 32A 1P+N+PE, 7,5 m	36246	119 076 229
Ladekabel (Mode 3), 32A 3P+N+PE, 7,5 m	36247	119 076 239

Ladekabel mit Typ 2 auf Typ 1 Stecker, blau



- Adapterkabel mit Stecker Typ 2 und Kupplung Typ 1
- 5 m oder 7,5 m Anschlussleitung EVCZ5 3 x 2,5 mm² + 1 x 0,5 mm², blau
- Ladekabel gemäss pr DIN EN 50620
- Ladestecker und Ladekupplung gemäss IEC 62196-2
- Schutzklasse IP 44

Bezeichnung	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
Adapter Ladekabel (Mode 3), 20A Typ 2 auf Typ 1, 5,0 m	36283	119 076 299

Abrechnungs- und Überwachungslösung für Mehrfamilienhäuser, Firmen und Hotels

Mithilfe der Cloudlösung mobilecharge können Unternehmen ihren Mietern oder Mitarbeitenden eine Ladestation zur Verfügung stellen. Per Prepaid-App wird der Betrag vom Konto des Benutzers abgebogen und dem Besitzer der Anlage gutgeschrieben. Besucher können die Gästestationen über einen QR-Code oder NFC-Tag freischalten.



QR-Code auf der Ladestation
einscannen - fertig!

Vorteile von mobilecharge

- Einfach wie nie – laden und zahlen!
- Ideal für Verwaltungen, Firmen und Hotels
- Individuelle Tarife definierbar
- Kein Aufwand für den Betreiber der Ladestation
- Bezahlen per APP, QR-Code und Kreditkarte
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

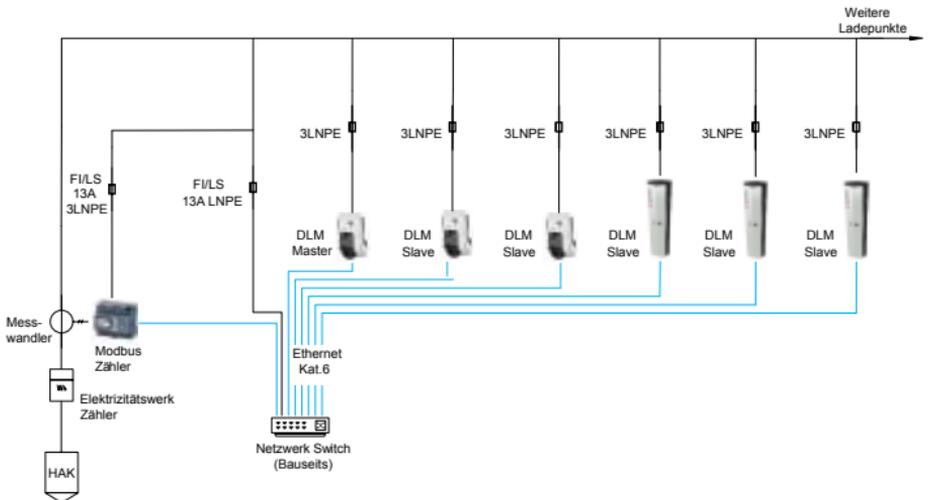
Dynamisches Lastmanagement für Mehrfamilienhäuser, Firmen und Hotels

Die MENNEKES Ladestationen der Produktreihe AMTRON® Professional und AMEDIO Professional bieten die integrierte Funktion in Form eines dynamischen Lastmanagements.

Somit wird Betriebssicherheit garantiert, da die vorhandene Energieversorgung nicht überlastet wird. Die Kernfunktion ist dabei die dynamische Berücksichtigung von Verbrauchsschwankungen der Liegenschaft. Voraussetzung ist eine Stromwertvorgabe, welche mit Hilfe eines zusätzlichen externen Messgerätes ermittelt werden muss.



Die Vernetzung zwischen Energiezähler und der Ladestation kann über eine Direktverbindung oder über einen Ethernet-Switch erfolgen. Die Ladestationen ist mit folgenden Energiezählern kompatibel:
LCD Standard-Leistungsmessgerät / 3P / 5A.



AMTRON® Wallbox / Ladesäule

Speziell für die Anwendung im **halb- und öffentlichen Bereich** entwickelt.



AMEDIO Professional+ Ladesäule



Kabel	FI	LS	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
○	●	●	140802412	834 300 149

- 2 Ladepanels mit je 1 Steckdose Typ 2 mit Klappdeckel und bis 22 kW Ladeleistung (2x22kW)
- Autorisierung über RFID-Karte/Backend mobilecharge oder andere Betriebsarten
- Geeichter digitaler und zertifizierte MID-Energiezähler von aussen ablesbarer
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung
- FI-Personenschutz Typ A und LS-Leitungsschutzschalter integriert
- Integriertes Mobilfunk Modem (3G/4G) zur Datenübertragung
- Master / Satellit Funktion für lokale Vernetzung über LAN
- Integrierte Lastmanagement-Funktionen
- OCPP Schnittstelle für Einbindung ins Backend
- Schutzart IP54

Menekes Lastmanagement für Mehrfamilienhäuser, Firmen und Hotels

Statisches Lastmanagement – einfach dabei!

In Phasen, in denen viele Ihrer Fahrzeuge gleichzeitig laden, brauchen Sie Betriebsicherheit. Solange ausreichend Strom für alle angeschlossenen Fahrzeuge zur Verfügung steht, können diese mit voller Leistung geladen werden.

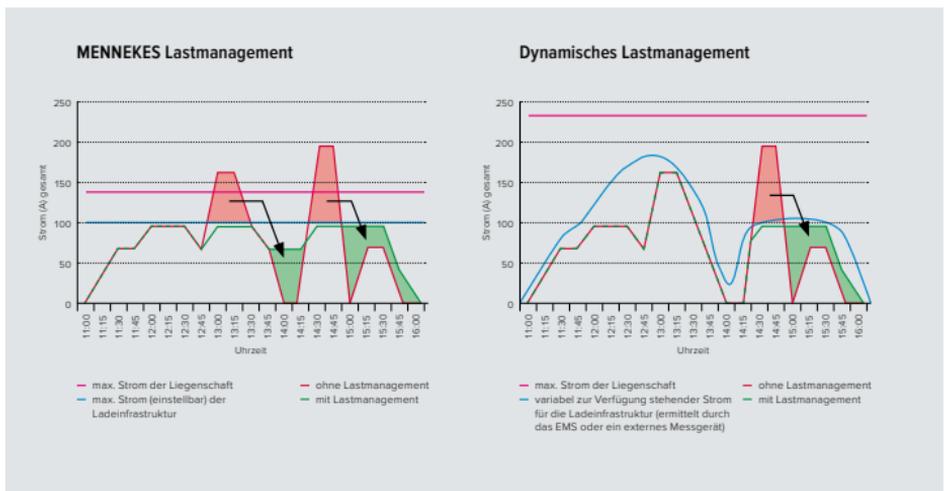
Überschreitet die Summe der Ströme aller genutzten Ladepunkte die Vorgabe des maximalen Stromwertes, greift das MENNEKES Lastmanagement ein. Die Ladeströme für die genutzten Ladepunkte werden reduziert.

Dynamischen Lastmanagement – einfach!

Bei einem dynamischen Lastmanagement hängt die Obergrenze vom Stromverbrauch des Gebäudes ab und wird je nach Auslastung automatisch reduziert oder erhöht.

So gewährleisten Ihnen MENNEKES Produkte eine hohe Verfügbarkeit und Betriebsicherheit. Ausserdem werden so äusserst kostspielige Leistungsspitzen in der Stromversorgung vermieden.

Weitere Informationen siehe Seite: 8



Speziell für die Anwendung im **halböffentlichen Bereich** entwickelt.

AMTRON® Professional+ (mit GSM Modem)



Kabel	FI	LS	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
●	○	○	1376202	834 005 069
●	●	●	1366202	834 005 049
○	○	○	1376402	834 005 079
○	●	●	1366402	834 005 059

- Ladeleistungen bis zu 7,4 kW (1P), 22 kW (3P)
- Fest angeschlossenes Ladekabel, Länge 7,5 m oder Ladesteckdose Typ 2 erhältlich
- Autorisierung über RFID-Karte/Backend mobilecharge oder andere Betriebsarten
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung zum Personenschutz
- Mit oder ohne FI-Personenschutz Typ A
- Integrierte Lastmanagement-Funktion
- Mit oder ohne allpoliger LS Leitungsschutzschalter
- Geeichter digitaler und zertifizierte MID-Energiezähler von aussen ablesbar
- Master Funktion für lokale Vernetzung über LAN
- OCPP Schnittstelle für Einbindung in Backend
- Integriertes GSM Modem 4G (LTE), 3G (UMTS) und 2G (GPRS/EDEG)
- Schutzart IP 44 (T2), IP54 (C2)

AMTRON® Professional (ohne GSM Modem)



Kabel	FI	LS	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
●	○	○	1374202	834 000 139
●	●	●	1364202	834 000 149
○	○	○	1374402	834 000 179
○	●	●	1364402	834 000 159

- Ladeleistungen bis zu 7,4 kW (1P), 22 kW (3P)
- Fest angeschlossenes Ladekabel, Länge 7,5 m oder Ladesteckdose Typ 2 erhältlich
- Autorisierung über RFID-Karte/Backend mobilecharge oder andere Betriebsarten
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung
- Integrierte Lastmanagement-Funktion
- Mit oder ohne FI-Personenschutz Typ A
- Mit oder ohne allpoliger LS Leitungsschutzschalter
- Geeichter digitaler und zertifizierte MID-Energiezähler von aussen ablesbar
- Satellit Funktion für lokale Vernetzung über LAN
- OCPP Schnittstelle für Einbindung ins Backend
- Schutzart IP 44 (T2), IP54 (C2)

Speziell für die Anwendung im **halböffentlichen Bereich** entwickelt.



Ladelösung für Mehrfamilienhäuser, Unternehmen und Hotels

Die Etablierung der Elektrofahrzeuge stellt Verwaltungen und Eigentümer vor neue Herausforderungen. Mieter und Stockwerkeigentümer fahren zunehmend Fahrzeuge mit elektrifiziertem Antrieb und fragen Lademöglichkeiten nach. MENNEKES bietet Ladeinfrastrukturen mit dynamischem Lastmanagement und verbrauchsabhängiger Abrechnung für Mehrfamilienhäuser, Unternehmen und Hotels an.

Beliebig skalierbar – Die Mennekes Ladelösungen sind beliebig skalierbar. Eine nachträgliche Erweiterung erfolgt modular und ohne teuren Ausbau. Starten Sie in Ihrer Immobilie mit ein oder zwei Ladestationen – und bauen Sie die Infrastruktur zu einem späteren Zeitpunkt nach Bedarf weiter aus.

Maximale Leistung zu minimalen Kosten – Das Lastmanagement nutzt die bestehende Kapazität der Elektroinstallation optimal und verhindert eine Überlastung des Hausanschlusses. Die maximal benötigte Leistung wird gleichmässig auf die verschiedenen Ladestationen verteilt und verhindert teure Lastspitzen und überflüssige Ausbaurkosten.

AMTRON® Wallbox

Speziell für die Anwendung im **privaten Bereich** entwickelt.

AMTRON® Compact



Kabel	FI	LS	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
●	○	○	121001205	834 000 139

- Ladeleistungen von 3,7 kW (einphasig) bis zu 11 kW (dreiphasig)
- Fest angeschlossenes Ladekabel Typ 2, Länge 5 m
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung
- FI-Personenschutz Typ A und LS-Leitungsschutzschalter bauseits
- Einfaches Lastmanagement
- Ext. Eingang für Lastabwurf, Autorisierung, HT/NT oder Zeitschaltuhr
- Schutzart IP54

AMTRON® Start



Kabel	FI	LS	Best.-Nr.	ELDAS-Nr.
●	○	○	1350202	834 002 049
○	○	○	1350401	834 002 039

- Ladeleistungen 3,7 kW, 11 kW (T2), 22 kW (C2)
- Fest angeschlossenes Ladekabel, Länge 7,5 m oder Ladesteckdose Typ 2 erhältlich
- FI-Personenschutz Typ B und LS-Leitungsschutzschalter bauseits
- Multifunktionstaster - Stopp Taster, Funktion zum Beenden des Ladevorgangs
- Einfach einstecken und laden (keine Autorisierung erforderlich)
- Hochwertiges und funktionales Design
- Schutzart IP 44 (T2), IP54 (C2)

AMTRON® Wallbox

Speziell für die Anwendung im **privaten Bereich** entwickelt.



Die passende Lösung für Ihr Einfamilienhaus

Eine Wandladestation in Ihrem Einfamilienhaus ist eine komfortable Ladelösung. Weil herkömmliche Steckdosen nicht für die Ladung von Elektroautos ausgelegt sind, erhalten Sie mit einer Wandladestation eine leistungsstarke Ladelösung, die sich auch punkto Sicherheit auszahlt.

Elektromobilität Intelligente Ladelösungen

