

CEEplus. Strom und Daten



Ladesysteme
für Elektro-
fahrzeuge.

CEEplus - das Multitalent für Strom und Daten



Zwei
Aufgaben.

Eine Lösung.

CEEplus von MENNEKES kann mehr als handelsübliche Steckvorrichtungen. CEEplus kann überall dort eingesetzt werden, wo parallel zur Übertragung von Energie auch Signale und Daten fließen. Wo Arbeitsprozesse gesteuert oder überwacht werden müssen, ist CEEplus die richtige Wahl: Heiz- / Kühlsysteme mit integrierter Temperaturüberwachung, Fördereinrichtungen / Pumpen mit Füllstandskontrolle, Ladestationen für Elektroautos etc.

Wo sonst unterschiedliche Stecksysteme benötigt werden, bietet CEEplus die rationelle und zuverlässige Alternative.



Kontakte Stecker

Die vier Zusatzkontakte sind auf der Innenseite des Steckerkragens angeordnet.



Kontakte Kupplung

Die Zusatzkontakte an der Kupplung sind federnd gelagert.



Gute Verbindung


Die Zusatzkontakte sind mit Anschlussfahnen für Flachsteckhülsen 2,8 x 0,5 mm ausgerüstet.

Der entscheidende Vorteil gegenüber konventionellen Lösungen:

CEEplus ist kompatibel zu Standard CEE-Steckvorrichtungen. CEEplus-Stecker passen in normale CEE-Steckdosen. Umgekehrt können normale Stecker in jede CEEplus-Steckdose oder -Kupplung 16A, 3p, 230V, gesteckt werden.

Warum CEEplus als Ladesteckvorrichtung?



- CEE-Steckvorrichtungen sind weltweit genormt.
- CEEplus ist das einzige existierende System, welches trotz Zusatzkontakten die Kompatibilität nicht verliert.
- Das Stecksystem ist vom VDE getestet und zugelassen als Ladesteckvorrichtung für Elektrofahrzeuge gemäß EN 62196-1. 
- Das Stecksystem ist auf Trennen unter Last ausgelegt. Das ist eine spezielle Forderung im Bereich der Industriesteckvorrichtungen, die von unseren Produkten alltäglich im rauen Einsatz unter Beweis gestellt wird.
- Die Zusatzkontakte ermöglichen die Kommunikation zwischen dem Fahrzeug und der Energieversorgung und ermöglichen somit eine Überwachung des Ladevorgangs.
- Die Zusatzkontakte können eine Wegfahrsperrung aktivieren, um zu vermeiden, dass das Fahrzeug bei eingestecktem Stecker bewegt wird. Zudem ist eine Fahrzeugidentifikation möglich.
- Die Hauptkontakte der 16A-Steckvorrichtungen sind so ausgelegt, dass auch 32A übertragen werden können. Somit kann die Ladedauer deutlich reduziert werden.
- Neben den einphasigen Systemen 16A, 3p bieten wir auch dreiphasige Systeme 16A, 5p an, was zu einer weiteren Verkürzung der Ladedauer führt.

Mit **CEEplus**
verkürzte
Ladezeiten.

16A, 3p	1 Phase	3,70 kW	=	100% Ladezeit
32A, 3p	1 Phase	7,40 kW	=	50% Ladezeit
16A, 5p	3 Phasen	11,00 kW	=	33% Ladezeit
32A, 5p	3 Phasen	22,00 kW	=	17% Ladezeit

MENNEKES Ladesysteme.

Die Kompakt-
lösung für
den privaten
Haushalt.



Cepex-Doppeldose
CEEplus 16/32A, 3p, 230V



CEEplus-Wanddose
16/32A, 3p
FI-Schutzschalter

Die Komfort-
lösung für
den privaten
Haushalt.



AMAXX® Verteiler
SCHUKO®-Steckdose 16A
CEEplus 16/32A, 3p
CEEplus 16/32A, 5p
FI-Schutzschalter
Zeitschaltuhr
Stromzähler

Für jeden das Passende.



MENNEKES Edelstahl-Ladesäule

SCHUKO®-Steckdose 16A, 230V

CEEplus 16/32A, 3p, 230V

CEEplus 16/32A, 5p, 400V

FI-Schutzschalter

Lade-Elektronik

EC-Kartenlesegerät

Abrechnungseinheit

Die Lösung
für öffentliche
Bereiche.



CEEplus Steckvorrichtungen mit Zusatzkontakten

Wandsteckdose CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten, Leitungseinführungen 1 x oben (M20) und 1 x blind (M20) unten, Befestigung von innen.

Bei massiver Zuleitung der Zusatzkontakte zusätzlicher Adapter erforderlich.

⚠ IP 44

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 955**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 963**



Wandsteckdose CEEplus als Ladesteckvorrichtung

max. 32A, 3p, 6h, 230V mit 4 Zusatzkontakten, Leitungseinführungen 1 x oben (M20) und 1 x blind (M20) unten, Befestigung von innen.

Bei massiver Zuleitung der Zusatzkontakte zusätzlicher Adapter erforderlich.

⚠ IP 44

Bestell-Nr. 958



Anbausteckdose CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten, Neigung 20°.

⚠ IP 44

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 927**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 960**

Anbausteckdose CEEplus als Ladesteckvorrichtung

max. 32A, 3p, 6h, 230V

Bestell-Nr. 943



Anbausteckdose CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten,

gerade Steckrichtung

⚠ IP 44

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 946**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 961**



Stecker CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber,

⚠ IP 44

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 926**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 978**



Kupplungsdose CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber,

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 928**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 982**



RAPIDO

Anbaugerätestecker CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten, Zentralbefestigung Ø 61 mm.

⚠ IP 44

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 957**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 983**



RAPIDO

Anbausteckdose CEEplus

mit 4 Zusatzkontakten, Zentralbefestigung Ø 61 mm.

⚠ IP 44

16A, 3p, 6h, 230V **Bestell-Nr. 956**

16A, 5p, 6h, 400V **Bestell-Nr. 962**



Stecker CEEplus

als Ladesteckvorrichtung

max. 32A, 3p, 6h, 230V mit 4 Zusatzkontakten, mit Verschraubung und außenliegender Zugentlastung und Kabelknickschutz für Leitungen von 2,5 bis 6,0 mm².

⚠ IP 44

Bestell-Nr. 959



Kupplungsdose CEEplus als Ladesteckvorrichtung

max. 32A, 3p, 6h, 230V mit 4 Zusatzkontakten, mit Verschraubung und außenliegender Zugentlastung und Kabelknickschutz für Leitungen von 2,5 bis 6,0 mm².

⚠ IP 44

Bestell-Nr. 981



MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Spezialfabrik für Steckvorrichtungen
Aloys-Mennekes-Straße 1
D-57399 Kirchhundem

Tel. 0 27 23 / 41-1
Fax 0 27 23 / 41-214
E-Mail info@MENNEKES.de
Internet www.MENNEKES.de