

EFH  
in D.A.CH

Ing. für Elektrotechnik (Starkstrom)  
Dipl.-HTL-Ing. für Gebäudeautomatisierung (Smart Home, OT)  
Dipl. Ing.(FH) für Telekommunikationstechnik (CT)  
Dipl. Ing. für Informationstechnologie (IT)  
  
Konzessionär für Elektroinstallationen bzw. seit 1994 Elektrotechniker §210 GewO; GISA 175 567 12  
Errichtung von Alarmanlagen §167 GewO 1973; GISA 175 558 14  
Organisations- und Unternehmensberater §94 GewO 1994; GISA 177 619 56

A-5020 Salzburg Werkstättenstrasse 22  
WWW.PV-Support.at  
gerhard@hacker.at  
+43 664 2349965



Salzburg, am 14.02.2026  
v1.2 gHa

Bedienungsanleitung

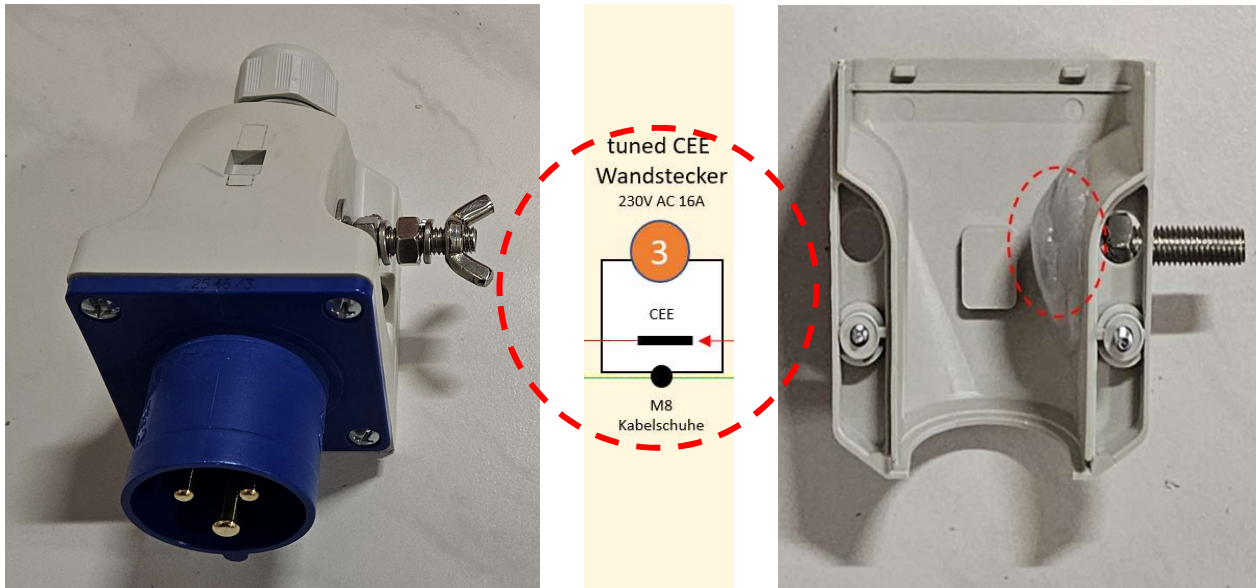
tuned CEE Wandstecker 230 V AC für 16 A oder 32 A

mit nichtrostenden V2A Erdungspunkt M8 und innen ohne Unterbrechung der Schutzisolierung zum schnellen anschließen eines mobilen NOT Generators bis 3 bzw. bis 6 kW Dauerleistung incl. der erforderlichen Erdungsverbindung.



## Lieferumfang

- 1 Stk. CEE Wandstecker 230 V AC 16 A mit M8 Schraube mit Muttern und Flügelmutter in V2A



## Web Shop

- <https://www.PV-Support.at/>



## Montage

- CEE Wandstecker 230 V AC für 16A oder 32A in der Nähe des mobilen Not Generator an einer geeigneten Wand montieren. Schutz vor Regen beachten .

## Inbetriebnahme

- In einem IT Netzsystem werden die 2 spannungsführenden Adern der Schuko Steckdosen an dem mobilen NOT Generator nicht geerdet und bleiben somit potentialfrei gegenüber der Erde. Da ein IT Netzsystem ohne Isolationsüberwachung nur 1 Fehler tolerant ist, dürfen maximal 2 Verbraucher an dem mobilen NOT Generator angeschlossen werden. Als zweiter Verbraucher wäre z.B. das direkte NOT laden eines Hochstromverbrauchers wie z.B. eines BEV an denkbar.
- CEE Wandstecker 230 V AC 16A oder 32A mit CEE Kupplung 230 V AC 16A oder 32 A verbinden und eigensicheres Kabelstück für 16A mit Schukostecker 230V AC 16A bzw. für 32A mit CEE Stecker 230V AC 32A in der geeigneten Länge bis zum mobilen NOT Generator anfertigen.
- Zweites gleich langes Kabelstück als Erdungsverbindung in ausreichender mechanischer Festigkeit wie z.B. 6 mm<sup>2</sup> grge mit jeweils passenden Kabelschuhen (M8 am Wandstecker; M6 ... M8 je nach mobilem NOT Generator) an den Enden anfertigen.
- Eigensicheres Kabel für 16A bzw. 32A vom CEE Wandstecker 230 V AC 16A bzw. 32A bis zum Black Out Supporter (BOS) verlegen..
- Erdungsverbindung vom CEE Wandstecker 230 V AC 16A bzw. 32A bis zur Potentialausgleichsschiene (POT) mit geeignetem Querschnitt verlegen. Da der Erdwiderstand beim Hausbau vom Elektriker gemessen und protokolliert wurde und somit bekannt ist, kann dadurch auch von Laien ein mobiler NOT Generator in diesem Fall in Betrieb genommen werden.

Ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. IPR copyleft: CC-BY-SA

A/ Bezugsquellen und Anleitung zum sicheren Nachbau verfügbar