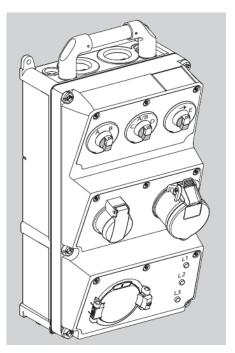
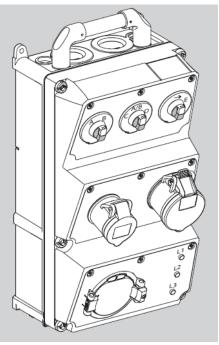


# Prüfbox Typ F, Prüfbox Universal





**MENNEKES Prüfbox** zur Prüfung von Ladeinfrastruktur

- Fahrzeuginlet Typ 2
- Simulation von Ladevorgängen
- Prüfung der Systemüberwachung
- Test des Fehlerstromschutzes durch externe Messgeräte

#### MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG Spezialfabrik für Steckvorrichtungen

Aloys-Mennekes-Str. 1 D-57399 Kirchhundem E-Mail

+49 (0) 27 23 / 41-1 +49 (0) 27 23 / 41-2 14 info@MENNEKES.de Internet www.MENNEKES.de

Service by **MENNEKES®** 

Immer gut informiert.



### **Technische Beschreibung**

- Prüfbox zur Prüfung von Ladeinfrastruktur
- Geeignet für Ladekupplung Typ 2
- Simulation eines Ladevorgangs an einem fiktiv angeschlossenen
  Elektrofahrzeug
- Einstellmöglichkeit für Fahrzeuge mit gasenden oder nicht gasenden Batterien
- Simulation einer defekten Leitung
- Anzeige für Ausfall von Schutzorganen
- Drehfeld-Kontrolle
- Simulation einer Wechsel- oder Drehstromlast durch Anschluss externer Verbraucher
- Test der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung durch externe Messgeräte
- Test des Zählers durch Anschluss externer Verbraucher

### **Technisches Produktdatenblatt**

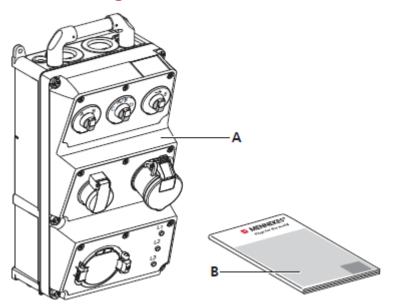


## **Technische Daten**

Artikelbezeichnung	Prüfbox Typ F	Prüfbox Universal
Artikelnummer	320011	320012
Nennspannung	230V AC / 400 V AC ± 10%	
Nennfrequenz	50 Hz	
Nennstrom	16A	
Maximale Vorsicherung	63A	
Schutzart	IP 20	
Maße (H x B x T)	390 x 225 x 165 mm	
Gewicht	4,0 kg	



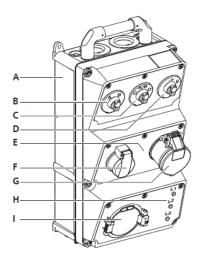
## Lieferumfang



- Α Prüfbox
- Betriebsanleitung

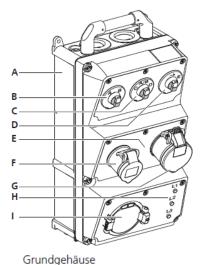
### **Aufbau**

### Prüfbox Typ F



- Grundgehäuse Α
- Schalter Fahrzeug (Status A / B) В
- C Schalter Lüftungsanforderung (Status C / D)
- D Schalter Fehlermeldung (Status E)
- Ε Absicherung LS-Schalter (innenliegend)
- F Steckdose SCHUKO®
- G Steckdose CEE
- Phasenkontrollleuchten (LED) Н
- Steckdose Typ 2 (Mode 3)

#### Prüfbox Universal



- Α
- Schalter Fahrzeug (Status A / B) C
  - Schalter Lüftungsanforderung (Status C / D)
- D Schalter Fehlermeldung (Status E)
  - Absicherung LS-Schalter (innenliegend)
- Steckdose CEE einphasig F
- Steckdose CFF G

Ε

- Phasenkontrollleuchten (LED) Н
- ı Steckdose Typ 2 (Mode 3)