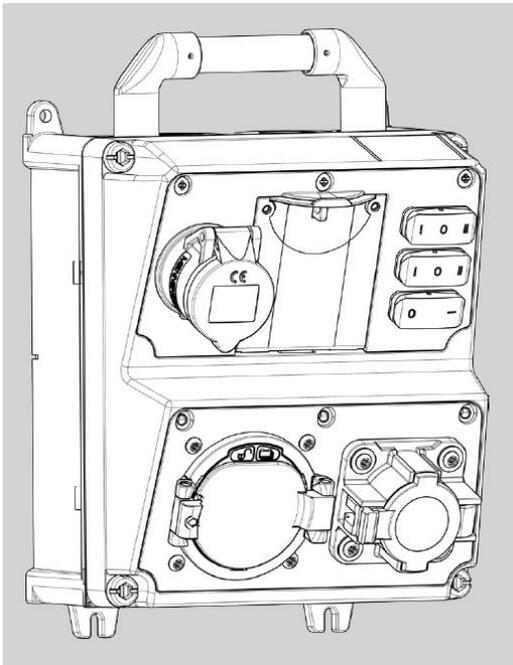


# Prüfbox Twinlet Universal



MENNEKES Prüfbox Twinlet zur Prüfung von Ladeinfrastruktur

- Fahrzeuginlet Typ 2 und Typ 1
- Simulation von Ladevorgängen
- Prüfung der Systemüberwachung
- Test des Fehlerstromschutzes durch externe Messgeräte
- Buchse zur Kontrolle der PWM

Änderungen vorbehalten

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

Tel. +49 (0) 27 23 / 41-1  
Fax +49 (0) 27 23 / 41-2 14  
E-Mail [info@MENNEKES.de](mailto:info@MENNEKES.de)  
Internet [www.MENNEKES.de](http://www.MENNEKES.de)

Service by  
**MENNEKES®**

Immer gut  
informiert.

Art.-Nr. **320014**

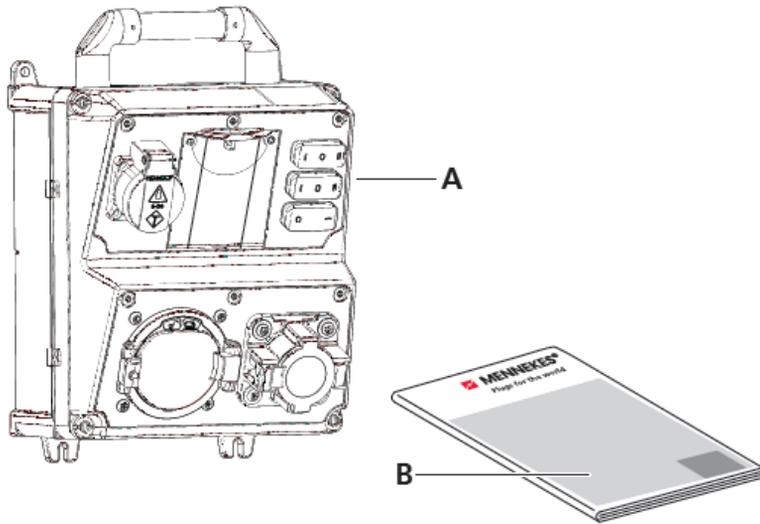
## Technische Beschreibung

- Prüfbox TwInlet zur Prüfung von Ladeinfrastruktur
- Geeignet für Stecker Typ 1 und 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
- Phasenausfall
- Unterspannung
- Kontrolle des PWM Signals durch externes Messgerät
- Simulation einer Wechselstromlast durch Anschluss externer Verbraucher
- Test der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung durch externe Messgeräte
- Test des Zählers durch Anschluss externer Verbraucher

**Technische Daten**

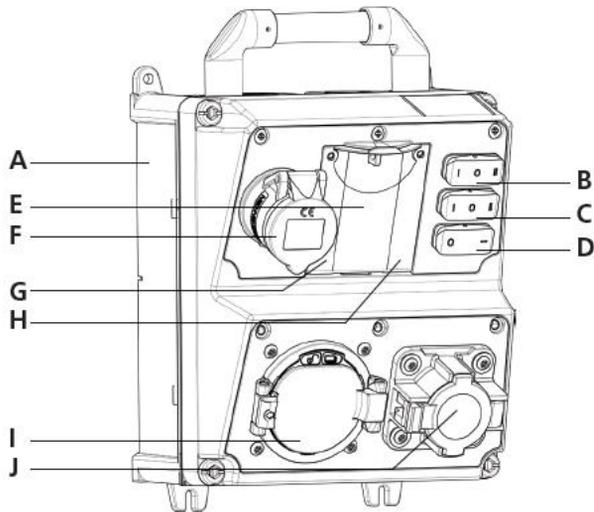
Artikelbezeichnung	Prüfbox TwInlet Universal
Artikelnummer	320014
Nennspannung	230V AC / 400 V AC $\pm$ 10%
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	10A
Maximale Vorsicherung	80A
Schutzart	IP 20
Maße (H x B x T)	260 x 225 x 165 mm
Gewicht	3,3 kg

## Lieferumfang



- A Prüfbox
- B Betriebsanleitung

## Aufbau



- A Grundgehäuse
- B Wippschalter Auswahl Fahrzeug Inlet
- C Wippschalter Lüftungsanforderung
- D Wippschalter Fehlermeldung
- E Absicherung CEE
- F Steckdose CEE einphasig
- G Systemüberwachung
- H BNC-Anschluss
- I Fahrzeug Inlet Typ 2 (Mode 3)
- J Fahrzeug Inlet Typ 1 (Mode 3)

Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 320014