


**MENNEKES Prüfbox Twinlet Typ F, 1xSSTD für Ladesysteme**
**Art. Nr. AMEM 320013**

- Prüfbox zur Prüfung von Ladeinfrastruktur
- Simulation von Ladevorgängen
- Prüfung der Systemüberwachung
- Test des Fehlerstromschutzes durch externe Messgeräte
- Eingang: Typ 2 Ladesteckdose, Typ 1 Ladesteckdose
- mit Schukosteckdose ODER CEE 3p 230V und CEE 5p 400V
- Maße (H x B x T): 260 x 225 x 165 mm
- Schutzart IP20

MENNEKES Prüfbox Generation 3 zur Funktionsüberprüfung von Ladestationen, Wallboxen und Ladekabeln. Zum Anschluss der Prüfbox sind Ladekabel der Generation 2 zu verwenden. In der Prüfbox sind Fahrzeug-Inletts der Typen 1 und 2 verbaut. Die Ladekabel liegen der Prüfbox nicht bei, können aber separat bestellt werden. Formschönes, robustes Kunststoff Gehäuse aus AMAPLAST im AMAXX Design mit Tragegriff plombierbar, mit Außen-u. Innenbefestigung Schutzgrad IP 20. Abmessungen 260 x 225 x 190 (HxBxT). Oberteil elektrograu RAL 7035. Unterteil schwarz seitlich anscharniert mit Doppelgewinde-Deckelschrauben. Bestückung/Absicherung: 1 SCHUKO-Steckdose, 1 LS-Schalter 10 1p+N B, 1 Fahrzeugladestecker Typ 1 20A Mode 3 mit Klappdeckel, 1 Fahrzeugladestecker Typ 2 32A Mode 3 mit Klappdeckel. weitere Einbauten: 3 Wipp-Schalter, 1 Drehstrommessrelais, 1 BNC-Buchse, Widerstands-Dioden-Kombination. Folgende Prüfungen können durchgeführt werden: 1. Schalter (State A / B), 2. Simulation von nicht gasenden und gasenden Fahrzeugen Laden mit und ohne Lüftungsanforderung State C /D, 3. Fehlermeldung des Elektrofahrzeugs Kurzschlusses zwischen CP und PE (State E), 4. Drehstrommessrelais mit Signalleuchten zur Kontrolle der Phasen, des Rechtsdrehfeldes und der Außenleiterspannungen gegen den Neutralleiter, 5. Prüfen von Zählern durch Anschluss einer Wechselstromlast an die SCHUKO- Steckdose, 6. BNC Buchse zum Anschluss eines Oszilloskops. Kann zur Kontrolle des CP-Signals genutzt werden.

**Technische Information**

Simulation Fahrzeugstatus	Ja
Simulation Leiterquerschnitt	Nein
Simulation Fehlerstrom	Nein
Statusanzeige Ladevorgang	Ja
Test PE-Verbindung	Nein
Messung Widerstände Ladesteckvorrichtung	Nein
Signalausgang	Ja
Anschluss Typ 1	Ja
Anschluss Typ 1 CCS	Nein
Anschluss Typ 2	Ja
Ausführung	Typ 1, Type 2, Schuko

Anschluss Typ 2 CCS	Nein
Anschluss Typ 3	Nein
Anschluss GB	Nein
Anschluss CHAdeMO	Nein
Breite	225 mm
Höhe	260 mm
Tiefe	165 mm
Gewicht	4000 g
EAN	4015394281535