



Allgemeines:

Prüfbox Typ F für Ladesysteme zur Funktionsüberprüfung von Ladestationen. Zum Anschluss der Prüfbox ist ein Prüfkabel Typ 2 (mit Ladestecker und Ladekupplung) zu verwenden. Ein Prüfkabel liegt der Prüfbox nicht bei, kann aber separat bestellt werden. Formschönes, robustes Kunststoff -Gehäuse im Mennekes AMAXX-Design.

Folgende Prüfungen können durchgeführt werden:

1. EIN / AUS Schalter (State A / B)
2. Simulation von nicht gasenden und gasenden Fahrzeugen. Laden mit und ohne Lüftungsanforderung (State C / D)
3. Fehlermeldung des Elektrofahrzeugkurzschlusses zwischen CP und PE (Status E)
4. Simulation einer Wechselstromlast
5. Simulation einer Drehstromlast. Kann zur Kontrolle des Drehfeldes genutzt werden
6. Ladestecker zum Anschluss an einen Mode 3 Ladepunkt
7. Kontrollleuchten zur Phasenkontrolle (Status A bis E = Fahrzeugzustände nach Norm)

Technisches:

- IP 20 für Innen- & Außenanwendungen
- Maße: 330 x 260 x 90 mm (L x B x T)
- Gewicht: ca. 2,7 kg
- Farbe: grau/schwarz
- Material: Kunststoff (Amaplast)

MENNEKES



▪ Prüfbox Typ F

Art.-Nr.: MNK320011

799,00 €

▪ Prüfgerät zum Prüfen von Wallboxen und Ladekabeln

Technische Beschreibung

- Prüfbox zu 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 von Ausfall von Schutzorganen
- Drehfeldkontrolle
- Simulation einer Wechsel- oder Drehstromlast durch Anschluss externer Verbraucher
- Test der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung durch externe Messgeräte
- Test des Zählers durch Anschluss externer Verbraucher