

Wallboxtester

PAN Wallboxtester

Elektrofahrzeug - Adapter zur Überprüfung E-Mobility-Ladestationen Typ2 - Sep 2025

- Typ-2-Stecker: Direkter Anschluss an AC-Ladestationen gemäß IEC 62196-2 Standard.
- 4-mm-Sicherheitsbuchsen
- **Simulation von Fahrzeug-Ladezuständen (A-D):**
Einstellbare Ladezustände gemäß IEC 61851-1:
 - **Zustand A:** Kein Fahrzeug angeschlossen
 - **Zustand B:** Fahrzeug angeschlossen, nicht ladebereit
 - **Zustand C:** Fahrzeug angeschlossen, ladebereit
 - **Zustand D:** Fahrzeug angeschlossen mit Lüftungsanforderung
- **Simulation von Ladestromstärken:**
Einstellbare Stromstärken: 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
- **3 LEDs zur Phasenanzeige:**
Anzeige der Spannungspräsenz auf den Phasen L1, L2 und L3.
- **Erdungsprüfung** - Simulation eines Erdungsfehlers: Simuliert einen fehlenden Schutzleiter zur Überprüfung der Sicherheitsreaktion der Ladestation.
- **Kommunikationsprüfung** - Simulation eines Kurzschlusses: Simuliert einen Kurzschluss der Control-Pilot-Leitung (CP), um die Fehlererkennung zu überprüfen.
- **Schuko-Steckdose für externe Verbraucher (max. 10 A):**
Zum Anschluss zusätzlicher Lasten während des Prüfablaufs.
- Staub- und Spritzwassergeschützt (IP54)



Technische Daten	PAN Wallboxtester
Abmessungen Gerät	210 x 110 x 55 mm
Gewicht (Brutto / Netto)	928 g
Messkategorie (CAT)	CAT III 600 V



PAN Wallboxtester Video DE:



PAN Wallboxtester Video EN:

