

Wallboxtester - Prüfadapter für AC-Ladestationen Typ 2

PAN Wallboxtester

Adapter zur Überprüfung von Typ-2 Wallboxen und AC-Ladestationen im E-Mobility-Bereich

- 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 Prüfverlaufs.

- 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 DE](#)

