

MESSANSCHLUSSADAPTER FÜR WALLBOXEN

PCE-EVSE 310



- » **PE-Vorprüfung**
- » **Status des Proximity-Pilot PP und des Control-Pilot CP**
- » **Simulation von CP-Fehler „E“ und von PE-Fehler**
- » **Netzsteckdose für Messzwecke**
- » **Sicherheitsmessbuchsen**
- » **optionaler Adapter auf Typ 1**

Der Messanschlussadapter für Wallboxen ist für VDE 0100 Tester um Ladestationen (Ladebetriebsart 3) für E-Autos zu prüfen. Dieser Adapter kann mit dem Installationstester PCE-ITE 55B oder mit den meisten anderen üblichen VDE 0100 Testern verwendet werden. Dank der LEDs für die Spannungserkennung an den 3 Phasen kann schnell festgestellt werden wenn ein Installationsfehler vorliegt.

Mit dem PP State Drehschalter kann die Strombelastbarkeit des Ladekabels simuliert werden. Die Strombelastbarkeit wird mit verschiedenen Widerständen im Messanschlussadapter für Wallboxen simuliert, die zwischen PP- und PE-Leitern angeschlossen sind. Mit dem Drehschalter CP State können verschiedene Fahrzeugzustände simuliert werden. Die Fahrzeugzustände werden mit verschiedenen Widerständen simuliert, die zwischen den CP- und PE-Leitern angeschlossen sind. An die Steckdose kann eine externe Last angeschlossen werden. Dieser Ausgang ist nur für Messzwecke vorgesehen und bietet die Möglichkeit, die Funktion des Stromzählers zu überprüfen. Zudem kann mit dem Messanschlussadapter für Wallboxen auch ein PE-Fehler (Erdschluss) simuliert werden.

Der Messanschlussadapter für Wallboxen wird in einer Gerätetasche geliefert. Optional gibt es für Wallboxen mit Typ 1-Anschluss noch einen Adapter.

Spezifikation

Testfunktionen	
PE Vor-Test	ja, mit kapazitiver Elektrode
PP Simulation	offen, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
CP Status	A, B, C, D
CP Fehler 'E'	E
PE Fehler / Erdungsfehler	Ja

Allgemeine technische Daten	
Anschlüsse	L1, L2, L3, N, PE
Anschlüsse Zusatzinformation	max. 230V (1-Phase) / 430V (3-Phasen) ; 50 / 60Hz 10A / 250 V Typ 2 Stecker fest am Kabel (für Typ 1 optionaler Adapter erforderlich)
Norm(en)	IEC62196-2 Typ 2 Stecker
Kabellänge	25 cm
Sicherheitsstandard	CAT II / 300V
Netzsteckdose	max. 250 V; 50/60 Hz; 10 A
Ausgänge	2 St. 4mm Buchsen (Signalausgangsklemmen)
Sicherung(en)	Netzsteckdose T10A/250V
Schutzklasse (Gerät)	IP40
Gewicht	643 g
Abmessungen (L x B x H)	600 x 105 x 73 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.F
Lagerbedingungen	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.F