

MESSTECHNIK FÜR ELEKTROTECHNIK- UND ELEKTRONIKINDUSTRIE

PCE Instruments

Entdecken Sie unsere
neuen Messgeräte und
ihre Funktionen.



EVSE ADAPTER PCE-EVSE 300

EVSE Adapter für Ladestecker Typ 1 und 2 / PP und CP Simulation

Elektromobilität spielt eine immer wichtigere Rolle. Ein wichtiger Punkt sind dabei die Ladestationen von Elektrofahrzeugen. Für die Überprüfung der festinstallierten Ladestationen, auch Wallboxen genannt, werden spezielle Messgeräte benötigt, um die Funktion, die Schutzvorrichtungen und die Isolation zu überprüfen. Der EVSE Adapter / Prüfadapter für Ladestationen ist

speziell für diese Anwendung konzipiert und bringt bereits eine Vielzahl an Funktionen mit. So werden alle Leitungen die von der Ladestation abgehen, einzeln über Laborstecker ausgegeben. Somit können alle Leitungen über den EVSE Adapter abgegriffen werden. Dadurch kann die Ladestation mit Hilfe des EVSE Adapters auf die Isolation hin überprüft werden.

ISO cal option

- ▶ CP und PP Simulation
- ▶ Transporttasche mit im Lieferumfang
- ▶ direkter Anschluss für Wallboxen
- ▶ Adapter mit Ladestecker Typ 1 und Typ 2
- ▶ Schutzleiterprüfung
- ▶ integrierte Schuko Steckdose



ANWENDUNG



TECHNISCHE DATEN

Funktionen

PE Test (Schutzleiter)	vorhanden, Fehler
PP Simulation (Ladekabelkodierung)	offen, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
CP Simulation (Kommunikationsleitung)	A, B, C, D, Fehler

Ausgänge (nur für Testzwecke)

Messanschlüsse	L1, L2, L3, N, PE max. 250 / 430 V AC, 10 A Laborstecker
Schukoanschluss	max. 250 V AC, 10 A
Sicherung vom Schukoanschluss	Schmelzsicherung F 10 A / 250 V, 5 x 20 mm
CP Signalausgang	± 12 V PWM

Weitere Spezifikationen

Eingangsspannung	1 Phasig: 250 V AC / 3 Phasig 430 V AC, 50 / 60 Hz, max. 10 A
------------------	--

Ladekabelstecker Typ 1

AC Lademodus 3, kompatibel mit IEC62196-1 Typ-1 oder SAE J1772 mit Fahrzeuganschluss (Typ 1, 5 Pin, 1-Phasig)

Ladekabelstecker Typ 2

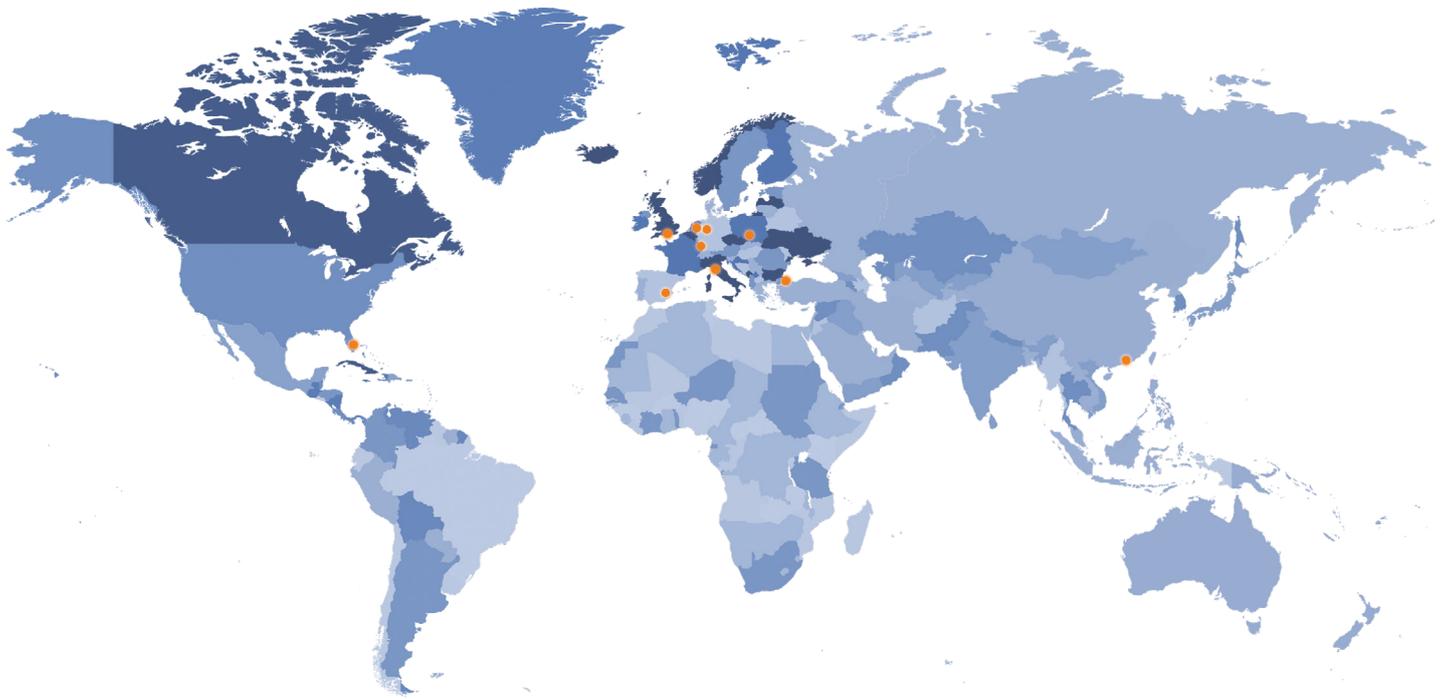
AC Lademodus 3, kompatibel mit IEC62196-2 Typ-1 oder SAE J1772 mit Fahrzeuganschluss (Typ 2, 7 Pin, 3-Phasig)

Messkategorie	CAT II 300 V
Schutzklasse	IP54
Verschmutzungsgrad	2
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C, 10 ... 85 % r. F., nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-10 ... 50 °C, 10 ... 60 % r. F., nicht kondensierend
Maximale Arbeitshöhe	max. 2000 m
Abmessungen (nur Handgerät)	277 x 109 x 63 mm
Gewicht	ca. 1 kg



Änderungen vorbehalten

FIRMENSTANDORTE



KONTAKT

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland

02903 976 99 0

info@pce-instruments.com

Deutschland
Spanien
USA
Großbritannien
Frankreich
Italien
Hong Kong
Türkei
Niederlande
Polen

PCE Deutschland GmbH
PCE Iberica S.L.
PCE Americas Inc.
PCE Instruments UK Ltd.
PCE Instruments France EURL
PCE Italia s.r.l.
PCE Instruments Hong Kong Ltd.
PCE Teknik Cihazlar Ltd. Şti.
PCE Brookhuis B.V.
PCE Instruments Polska Sp. z. o. o.