

Messadapter Funktionsprüfung Wallboxen Ladebetriebsart 3 Typ-2-Steckverbinder



Sonepar Artikelnummer	121386837
EAN	4014651169012
Hersteller Artikelnummer	04416901
Hersteller Typ	EV 3-2+
Hersteller Name	BENNING
Gewicht (Kg)	0,82
Zolltarif Nr.	90303900

Benning EV 3-2+. Der Messadapter ermöglicht mit dem Installationsprüfgerät BENNING IT 200/BENNING IT 130 die Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 durchzuführen. Kompatibel für 1- und 3-phasige Ladestationen (EVSE) der Ladebetriebsart 3 mit Typ-2-Steckverbinder. Ermöglicht die sichere Kontaktierung des Installationsprüfgerätes mit der Ladestation. Simuliert für die Ladestation ein Elektrofahrzeug mit unterschiedlichen Zuständen. Drehschalter Proximity Pilot PP (Kabelsimulation): Simulation unterschiedlicher Strombelastbarkeiten (Kodierungen) der Ladekabel. Drehschalter Control Pilot CP (Fahrzeugsimulation): Simulation unterschiedlicher Fahrzeugzustände, wie A (nicht verbunden), B (verbunden, nicht bereit), C (laden ohne Belüftung), und D (laden mit Belüftung). Taster zur Fehlersimulation Diode sh (Kurzschluss Diode), PE op (PE offen) und CP sh (Kurzschluss CP-PE). Separate Phasenanzeigen (L1/L2/L3) durch drei LEDs sobald Ladestation Energie bereitstellt. Prüfsteckdose und 4 mm Buchsen (L1/L2/L3/N/PE) für die einfache Verbindung mit Installationsprüfgerät. Belastbar bis 13 A zwecks Überprüfung der korrekten Verbrauchserfassung. BNC-Anschluss zur Messung des pulsweitenmodulierten CP-Signals der Ladestation mit Oszilloskop. Überprüfung des EVSE-Verriegelungssystem ab Status B (Freigabe des Ladekabels wird blockiert). Länge der Prüfleitung: 0,3 m. Inklusive Schutztasche.

Technische Daten

Simulation Fahrzeugstatus	Ja	Simulation Leiterquerschnitt	Ja	Simulation Fehlerstrom	Ja
Statusanzeige Ladevorgang	Ja	Test PE-Verbindung	Nein	Anschluss Typ 1	Nein
Anschluss Typ 1 CCS	Nein	Anschluss Typ 2	Ja	Anschluss Typ 2 CCS	Nein
Messung Widerstände Ladesteckvorrichtung	Ja	Signalausgang	Ja	Anschluss Typ 3	Nein
Anschluss GB	Nein	Anschluss CHAdeMO	Nein	Ausführung	Handgerät
Breite	175 mm	Höhe	300 mm	Tiefe	125 mm
Gewicht	820 g	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	SI
Zolltarifnummer	90303900	Gewicht	0.820 kg		

Abbildungen

Milieubild



Produktbild Detailansicht



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Gebrauchsanleitung • Verkaufsprospekt • RoHS-Erklärung