

TESTBOY TV 900

Ladesäulenprüfadapter

Mehr und mehr Ladesäulen für Elektroautos werden europaweit aufgestellt. Um die in Europa genormten Typ-2-Ladesäulen zu prüfen, hat Testboy den Prüfadapter TV 900 entwickelt. Das Gerät übernimmt die Kommunikation mit der Ladesäule und simuliert ein Elektro-Fahrzeug. Über die 4-mm-Bananenbuchsen lässt sich ein Installationstester oder ein Multimeter anschließen. Somit ist eine Prüfung mit einem VDE 0100-Tester möglich, wie zum Beispiel mit unserem Testboy TV 455. Die verbauten LED's zeigen an, ob und wie viele Phasen anliegen. Auf die eingebaute Schuko-Steckdose lässt sich wahlweise eine der drei Phasen schalten. Dadurch lässt sich jede Phase einzeln prüfen.



VORTEILE

- > Geeignet für Wallboxen mit und ohne Kabel
- > Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter
- > Direktüberprüfung der Phasen über LED-Anzeige
- > Eingebaute Schuko-Steckdose mit Phasenumschaltung

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 900
Anzeige	Optisch über LEDs
Eingangsspannung	230 V / 400 V (1-phasig / 3-phasig)
Betriebsfrequenz	50 / 60 Hz
Proximity Pilot (PP)	Ja
Simulation des Ladekabels	NC, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
Control Pilot (CP)	Ja
Simulation des Fahrzeuges	A (nicht verbunden) B (verbunden und ladebereit) C (verbunden und lädt) D (verbunden und lädt mit Belüftung)
Simulation CP-Fehler	E (Kommunikationsfehler)
Simulation PE-Fehler	Schutzleiter unterbrochen
Phasenanzeige	Ja, über die LEDs L1/L2/L3
Wallbox-Typ	Mit und ohne Kabel
Anschlussstecker	Typ 2
Bananenbuchsen	4-mm-Anschlüsse für 3-Phasen-Prüfgeräte (Installationstester), Multimeter
Steckdose	Zur Überprüfung mit Prüfkabel CH-Ausführung
BNC-Buchse	Zur Verwendung eines Oszilloskop
Überspannungskategorie	CAT III 400 V
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Abmessungen	275 x 120 x 60 mm
Gewicht	1000 g
Spannungsversorgung	Über das Prüfobjekt
Lieferumfang	Bereitschaftstasche

