

# Testboy TV 900

## Ladesäulenprüfadapter

Mehr und mehr Ladesäulen für Elektroautos werden europaweit aufgestellt. Testboy hat den Messadapter TV 900 entwickelt, um damit die in Europa genormten Typ-2 Ladesäulen prüfen zu können.

Der TV 900 übernimmt und simuliert die Kommunikation mit der Ladesäule und einem Elektro-Fahrzeug.

Über die 4mm Bananenbuchse lässt sich ein Installationstester oder ein Multimeter anschließen. Somit ist eine Prüfung mit einem VDE 0100 Tester, wie dem Testboy Gerät TV 455, möglich. Die verbauten LED 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.

### Ihre Vorteile

- | Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter
- | Direktüberprüfung der Phasen über LED Anzeige
- | Eingebaute Schuko-Steckdose mit Phasenumschaltung

### SPEZIFIKATIONEN

	<b>Testboy TV 900</b>
Eingangsspannung	230 V / 400 V (1-phasig / 3-phasig)
Frequenz	50 Hz
Proximity Pilot (PP)	NC
Simulation des Ladekabels	13 A 20 A 32 A 63 A
Control Pilot (CP)	A (nicht verbunden)
Simulation des Fahrzeugzustandes	B (verbunden, aber nicht laden) C (laden ohne Belüftung) D (laden mit Belüftung)
Fehlersimulation	CP-Fehler „E“ Kommunikationsfehler PE-Fehler (Schutzleiter unterbrochen)
Ladestecker	Typ 2
Phasenanzeige	Ja (über 3 LED L1/L2/L3)
4 mm Bananenbuchsen für 3-Phasen Prüfgeräte	Ja
BNC-Buchse	Ja (Zur verwendung eines Oszilloskop)
Abmessungen	215 x 120 x 60 mm
Gewicht	1025 g
Lieferumfang	Bereitschaftstasche

