## **Ulrich Matter AG**

Ipsachstrasse 10 CH - 2560 Nidau BE +41 62 288 10 10 www.ulrichmatterag.ch info@ulrichmatterag.ch @ 2025 Ulrich Matter AG







## **TESTBOY TV 900**

## Ladesäulenprüfadapter



## IMRE VORTEILE

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

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 die Kommunikation mit der Ladesäule und simuliert ein Elektro-Fahrzeug. Über die 4 mm Bananenbuchse lässt sich ein

	TESTBOY TV 900
EINGANGSSPANNUNG	230 V / 400 V (1-phasig / 3-phasig)
FREQUENZ	50 Hz
PROXIMITY PILOT (PP) SIMULATION DES LADEKABELS	NC 13 A 20 A 32 A 63 A
CONTROL PILOT (CP) SIMULATION DES FAHRZEUGZUSTANDES	A (nicht verbunden) B (verbunden, aber nicht laden) C (laden ohne Belüftung) D (laden mit Belüftung)
FEHLERSIMULATION	CP-Fehler "E" Kommunikationsfehler PE-Fehler (Schutzleiter unterbrochen)
LADESTECKER	Тур 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

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.