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 **EVSE Adapter**

Ein häufiges Gesprächsthema ist gegenwärtig die Elektromobilität.
Getankt wird dabei an festinstallierten Ladestationen
(EVSE = Electric Vehicle Supply Equipment), auch Wallboxen genannt,
die auch gelegenlich überprüft werden sollten. Testboy hat für diese
Inspektion den TV 456 Installationstester entwickelt. Um das Messgerät
mit der Ladestation zu verbinden (Funkstromübertragung ist hier undurchführbar),
wird der TV 456 EVSE Adapter benötigt. Dieses Zubehörteil wird einfach zwischen
dem EVSE-Ladepunkt (Typ-2-Stecker) und den Messeingängen des TV 456
angeschlossen. Es sind alle Adern des Ladesteckers verfügbar:
L1, L2, L3, N, PE, CP und PP. Damit lassen sich typische Installations-Messungen
durchführen: Spannung, Frequenz, Phasenanzeige,
Phasenfolge, verschiedene RCD-Tests und -Messungen, Isolationswiderstand,
Niederohmmessungen, Leitungs- und Schleifenimpedanzen.



VORTEILE

- Unterstützt alle relevanten Messungen des TV 456
- Es sind alle Adern des Ladesteckers verfügbar
- Damit lassen sich typische Istallations-Messungen durchführen

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy EVSE Adapter
Arbeitstemperatur	0-40° C, < 80% RH
Stromversorgung	230/400 V (50/60 Hz)
Überspannungskategorie	CAT II 300 V
Prüfnorm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411),
	IEC/EN 61010-2-031
Typ des Steckers	IEC62196-2 Typ 2
Lagertemperatur	-10 ~ +50°C, < 80% RH
PP-Simulation	bis 20A
CP-Simulation	Zustände A, B, C
Fehlersimulation	Cp-Fehler "E"
Zubehör	Bedienungsanleitung