

# EVSE-ADAPTER TE005 FÜR ALLE LADESTATIONEN VON ABL

Der EVSE-Adapter TE005 wurde als Zubehör in Kombination mit dem Installationsprüfgerät TE001 speziell für die Prüfung von Ladestationen entwickelt und erfüllt die Normen EN 61851-1, EN 61010-1, EN 61010-2-030 und EN 61010-031. Er kann für die Prüfung sowohl der elektrischen Sicherheit als auch der Funktion von Ladestationen genutzt werden und ist zum Testen von EV-Versorgungsgeräten vom Typ 3 mit einem Steckverbinder vom Typ 2 vorgesehen. Wenn das Installationsprüfgerät TE001 mit dem Fahrzeugsimulationsadapter TE005 kombiniert wird, kann die Ladestation über geeignete Auto-Sequenz-Tests umfassend geprüft werden. Die zugehörige MESM-Software ermöglicht die Erstellung professioneller Prüfberichte.



## Allgemeines

Fabrikat	EVSE-Fahrzeugsimulationsadapater
Produktnummer	TE005
EAN-Nummer	4011721185651
Statistische Warennummer	90309000
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Lieferumfang	Multifunktionsprüfgerät, Bedienungsanleitung, Transporttasche

## Last-Tests / Simulationsverfahren

Proximity Pilot (PP)-Simulation	Offener Stromkreis; 13 A; 20 A; 32 A; 63 A
Control Pilot (CP)-Simulation	Zustand A (nicht angeschlossen); Zustand B (angeschlossen, nicht geladen); Zustand C (Aufladen ohne Belüftung); Zustand D (Aufladen mit Belüftung)
Fehlerzustände	CP-zu-PE-Kurzschluss über Diode; Diodenkurzschluss; PE offen
Auto-Sequenz-Tests	In Verbindung mit TE001

## Normen / Richtlinien

Funktionalität	IEC / EN 61851-1
Sicherheit	IEC / EN 61010-1

## Arbeitsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	Doppelte Isolierung
Überspannungskategorie	300 V CAT II
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP40
Maximale Höhe im Betrieb	≤ 3.000 m NHN

## Produktdetails

Bauart	Handgerät
Eingangsspannung	400 V (dreiphasig)
Frequenz	50 Hz
Prüfstrom	267 A (10 ms) bei intermittierendem Betrieb
Maximaler Laststrom	13 A bei kontinuierlichem Betrieb
Anschluss EVSE	Typ-2-Steckverbinder
Abmessungen Gerät (HxBxT)	70 × 100 × 250 mm
Abmessungen Verpackung (HxBxT)	300 × 180 × 130 mm
Gewicht netto	ca. 0,9 kg
Gewicht brutto	ca. 1,4 kg

## Optionales Zubehör

Installationsprüfgerät	TE001
siehe Webseite <a href="http://www.ablmobility.de">www.ablmobility.de</a>	