

Weitere messgeräte/adapter/zubehörteile

A 1532 EVSE adapter

NEW

Weitere messgeräte/adapter/zubehörteile



Der A1532 Adapter wurde als Zubehör speziell für die Prüfung von Ladestationen (EVSE= Electric Vehicle Supply Equipment), in Kombination mit dem METREL Installationstestern, entwickelt. Er kann für die Prüfung sowohl der elektrischen Sicherheit als auch der Funktion von EVSE genutzt werden und ist zum Testen von EV-Versorgungsgeräten des Typs 3 mit einem Steckverbinder des Typs 2 vorgesehen. Wenn der MI 3152 Eurotest XC mit dem Adapter kombiniert wird, können durch Auto Sequence Tests per Knopfdruck die komplette EVSE getestet werden. Die MESM Software ermöglicht die Erstellung professioneller Prüfberichte.

WICHTIGE MERKMALE

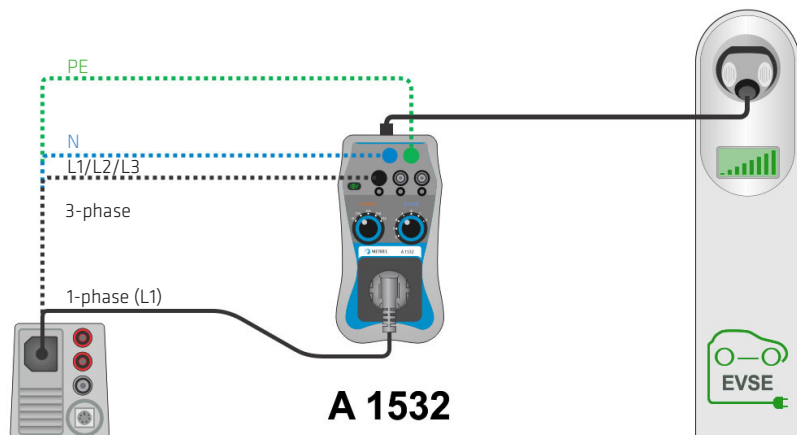
- Anschlusssteckdosen für die Verbindung mit einem 3 Phasen-Installationstester mittels Messleitungen (Bananenstecker)
- Ladespannungsanzeige
- Proximity Pilot (PP) Drehschalter zur Simulation von EV-Kabelpräsenz und Stromstärkenerkennung
- Control Pilot Drehschalter für Simulation des elektrischen Fahrzeugstatus.
- Steckdosenausgang zum Verbinden mit einem 1 Phasen Installationstester (L1, N, PE)
- Typ 2-Stecker für den Anschluss an der Ladestation (EVSE)
- 6 mA EV-RCD
- EVSE Auto Sequence Unterstützung
- Berichterstellung in MESM
- Unterstützt:
 - A 1532
 - 6 mA EV RCD
 - EVSE Bericht
 - Funktionsprüfung*

ANWENDUNGEN

- Vor-Ortprüfung der Installation von EVSE-Ladestationen
- Erst- und Wiederholungsprüfung von privaten, halb-privaten und öffentlichen EVSE-Ladestationen.

STANDARDS

- EN 61010-1
- EN 61851-1



* Funktionsprüfung und AUTO SEQUENCE® werden nur mit dem MI 3152 EurotestXC unterstützt.

** Ausdrucken von Berichten ist nur mit der MESM PC SW möglich. Die MESM Lizenz (P 1101) muss gesondert erworben werden.

TECHNICAL SPECIFICATION

Eingangsspannung	400 V (3-phase)
Frequenz	50 Hz
Prüfstrom	13 A
Proximity Pilot (PP) Simulation	Open circuit 13 A 20 A 32 A 63 A
Control Pilot (CP) Simulation	Stellung A (nicht verbunden) Stellung B (verbunden, nicht laden) Stellung C (laden ohne Kühlung) Stellung D (laden mit Kühlung) Stellung E (Fehler - CP kurzgeschlossen zu PE)
Überspannungskategorie	300 V CAT II
Schutzklasse	IP 40
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse	Doppelte Isolierung
Höhenlage	3000 m über Normal Null
Abmessungen (L x W x H)	200 x 100 x 70 mm
Prüfleitungslänge	0.5 m
Gewicht	0.82 kg
Arbeitstemperaturspanne	0 °C ... 40 °C @ 95 % RH, non-condensing
Lagertemperaturspanne	-10 °C ... +70 °C
Maximale Feuchtigkeit bei Lagerung	90 % RH (-10 °C ... +40 °C) 80 % RH (40 °C ... 60 °C)

SUPPORTED INSTRUMENTS

	A 1532 EVSE adapter	6 mA RCD	Funktional test	EVSE AUTOSEQUENCE	EVSE report
MI 3152 EurotestXC	•	•	•	•	•
MI 3152H EurotestXC 2,5 kV	•	•	•	•	•
MI 3102 BT EurotestXE	•	•			•
MI 3102H BT EurotestXE 2,5 kV	•				•
MI 3100B SE EurotestEASI	•				
MI 3125 BT Eurotest COMBO	•	•			•
MI 3100 SE EurotestEASI	•				
MI 3100 s EurotestEASI	•				
MI 3125 EurotestCOMBO	•				
MI 3105 EurotestXA	•				
MI 3101 EurotestAT	•				

* Funktionsprüfung und AUTO SEQUENCE® werden nur mit dem MI 3152 EurotestXC unterstützt.

** Ausdrucken von Berichten ist nur mit der MESM PC SW möglich. Die MESM Lizenz (P 1101) muss gesondert erworben werden.

Metrel GmbH

Mess- und Prüftechnik
Orchideenstraße 24
90542 Eckental
T +49(0)9126 28 99 60
F +49(0)9126 28 99 620
metrel@metrel.de
www.metrel.de

BESTELLINFORMATION



Standard set A 1532

- EVSE Adapter
- Kleine gepolsterte Tragetasche
- Bedienungsanleitung

AUTO SEQUENCE EXAMPLE

