

# BENNING

## EV 3-3

Wallboxtester und Messadapter



## Wallboxtester und Messadapter für EV-Ladesäulen der Betriebsart 3 mit Typ-2-Stecker

**Wallboxtester und Messadapter zur einfachen Fehlersuche oder normkonformen Prüfung an 1- und 3-phasigen EV-Ladestationen**

Der BENNING EV 3-3 kann alleinstehend zur Funktionsprüfung und Fehlersuche von E-Ladestationen genutzt werden. In Verbindung mit einem geeigneten Installationsprüfgerät, kann zudem auch die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen normkonform nachgewiesen werden.

- 4 mm Buchsen für die einfache Verbindung mit dem Installationsprüfgerät
- Spannungsmessung und Drehfeldprüfung
- Analyse des CP- und PP-Signals
- Auslösung der Fehlerstromschutzeinrichtungen mit Zeitmessung
- CP- und PE-Fehlersimulation



**Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:**

**dataTec AG**  
E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)  
>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.



# BENNING EV 3-3

Wallboxtester und Messadapter

## Anwendung:

Der Wallboxtester und Messadapter BENNING EV 3-3 ermöglicht die einfache und schnelle Funktionsprüfung, sowie Fehlersuche an Wallboxen. Zusammen mit dem BENNING IT 200 / IT 130 ermöglicht er zudem die Sicherheits- und Funktionsprüfung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110).

## Leistungsmerkmale:

- Simulation des Fahrzeugstatus A, B, C, D
- Analyse des CP- und PP- Signals (Fahrzeugstatus, Signalspannung, Frequenz, Tastverhältnis)
- PE-Test
- Auslösung der 30 mA AC und 6 mA DC Fehlerstromschutzeinrichtungen mit Zeitmessung
- Drehfeldmessung
- Spannungsmessung
- Simulation der Fehler, Kurzschluss zwischen CP-PE / PE getrennt



Technische Daten	BENNING EV 3-3
Eingangsspannung	1-phasig: Bis 300 V 3-phasig: Bis 510 V
Maximaler Prüfstrom	10 A
Schutzklasse	II (doppelte Isolierung)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 40
Überspannungskategorie	CAT II 300 V gegen Erde
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C
Normkonform gemäß	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC / DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)</li> <li>• IEC / DIN EN 61010-2-30 (VDE 0411-2-030)</li> </ul>
Lieferumfang	Messadapter, Schutztasche, Bedienungsanleitung
Artikel-Nr.	10239871

## Empfohlenes Installationsprüfgerät:

**BENNING IT 200**  
Auto Sequence® Installationstester für die rationelle Prüfung und Dokumentation elektrischer Anlagen und EV-Ladestationen (Wallboxen) der Ladebetriebsart 3.

Art.-Nr. 044106



Lieferumfang  
BENNING EV 3-3:



# BENNING



Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:

dataTec AG  
E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)  
[www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.