

## Test von e-mobility Ladekabeln



Das Ladekabel ist die wichtige Verbindung zwischen Ladesteckdose und E-Fahrzeug. Ob als Ladekabel mit Stecker und Kupplung (Mode3) oder mit Kommunikationsschnittstelle zum Fahrzeug (Mode2) - für jeden Typ finden Sie bei adaptronic das passende Testsystem mit Verdrahtungs- und Funktionstester, Prüftisch, Adaptierungen für alle länderspezifischen Stecker und Spezialbaugruppen z.B. zur Simulation des Ladeprozesses in einem Fahrzeug.



Prüflingsbeispiele

### Ausführbare Prüfungen

- ▶ Verbindungstest
- ▶ Kurzschlussstest
- ▶ Isolationstest bis 1500 V / 2 GOhm
- ▶ Spannungsfestigkeitsprüfungen mit bis zu 5 kV AC
- ▶ Funktionstest von Mode2 Ladekabeln mit ICCPD (In-Cable Control and Protecting Device)
- ▶ Prüfung von Widerstandscodierungen zwischen PE und PP
- ▶ Abfragen von Kodierungen und Anbauteilen

### Sicherung Ihrer Produktqualität durch hohe Systemverfügbarkeit

Die hohe Zuverlässigkeit der adaptronic Testsysteme, unser reaktionsschneller Service und mehr als 30 Jahre Erfahrung leisten einen überzeugenden Beitrag zur Qualitätssicherung Ihrer Produkte.

© Copyright 2015, adaptronic Prüftechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle erwähnten Merkmale und Funktionen können Änderungen unterliegen. Dieses Dokument dient nur Informationszwecken. Gerätebilder beinhalten Optionen. adaptronic ist eine Wortmarke der adaptronic Prüftechnik GmbH. Genannte Marken und Markenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Markeninhabers.