

EMC PARTNER ANWENDUNGEN

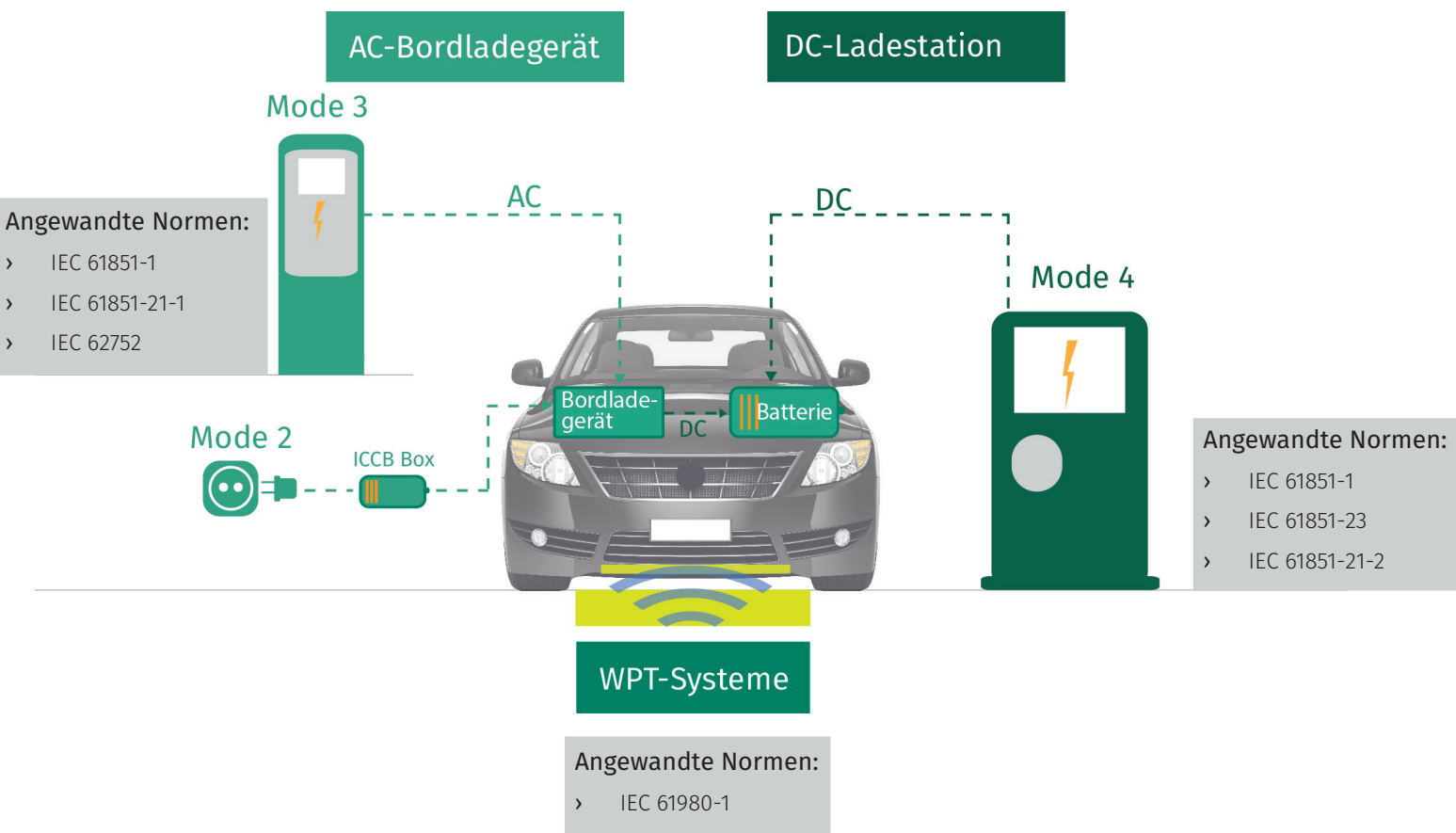
Elektrofahrzeug-Ladestationen



ELEKTROFAHRZEUG- LADESTATIONEN



EMC PARTNER ist ein Anbieter von EMV-Testlösungen mit Spannungen bis zu 690Vac / 1500Vdc, welche ein breites Spektrum an Elektrofahrzeugen und Ladestationen abdecken. Unser Portfolio umfasst kompakte Impulsgeneratoren, Koppel- und Entkopplnetzwerke (CDN) und Zubehör zur Durchführung von leitungsgebundenen Immunitätstests an externen Ladestationen, Bordladegeräte sowie kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) gemäss internationalen IEC-Normen.



Testtypen

- > EFT Transienten nach IEC 61000-4-4
- > Stossspannung / Surge nach IEC 61000-4-5
- > AC Spannungseinbrüche und -unterbrüche nach IEC 61000-4-11 & IEC 61000-4-34
- > Magnetfelder nach IEC 61000-4-8
- > ESD nach IEC 61000-4-2 und ISO 10605
- > 1.2/50µs Isolationsprüfung nach IEC 60664-1



IMU-MGS

Der kompakteste und zuverlässigste Impulsgenerator mit integriertem 16A CDN für Burst, Surge Prüfungen bis 5kV sowie Spannungseinbrüche/-unterbrüche und ESD.



INS-1250

Schnellster, kompaktester 1.2/50 µs Impuls-Isolationsprüfgenerator von 500 V bis 30 kV mit Durchbrucherkennung und interner Berichterstellung im Generator.



ESD3000

AA- batteriebetriebener tragbarer ESD-Simulator bis zu 30kV. Modulares Design mit austauschbaren RC Netzwerken für ein breites Spektrum an Normen und Anwendungen.



Koppel-/Entkoppelnetzwerke CDN-A / CDN-M

Koppel-/Entkoppelnetzwerke (CDN) mit einer Spannungsfähigkeit bis zu 690 Vac / 15000 Vdc und selektierbaren Strombereichen bis zu 200A.



AC Spannungseinbrüche und -unterbrüche PFS75/SRC75

3-Phasen-Dips-Generator und -Transformator, geeignet für Stern- und Dreieckschaltungen mit wählbaren Dips-Pegeln.



Widerstand-Dioden-Netzwerk DC-DCxx

Dämpfungsschaltung gemäss IEC 61000-4-5 ED3 AMD1 mit wählbaren Widerstandswerten zur Eliminierung von Unterschwingungen verursacht durch Entkopplungsnetzwerke.

MEHR OPTIONEN & KOMFORT



- › Spule für Magnetfelder bis zu 160A/m
- › Burst Koppelzange für Signalleitungen
- › Kalibrierkits nach neuesten Prüfnormen
- › und vieles mehr...

TEMA3000 - SOFTWARE TEST SUITE

Erstellung und Verwaltung von Tests und Sequenzen. Professionelle Integration von DSO-Messungen in Berichten. Import und Export von Testaufbauten und -sequenzen. Intelligente Testfunktionen und vordefinierte Testbibliothek.



ERFAHREN
SIE MEHR

Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr lokaler EMC PARTNER-Vertreter zur Verfügung.
Besuchen Sie unsere Website für mehr Informationen und Kontaktdaten.

www.emc-partner.com



Schweizer Hauptsitz

EMC PARTNER AG
Baselstrasse 160
CH - 4242 Laufen

Telefon +41 61 775 20 30
Fax +41 61 775 20 59
E-Mail service@emc-partner.ch
Web www.emc-partner.com