

Prüfprotokoll AC-Ladesäulen / Wallboxen



Hersteller: _____ Model: _____

Notiz: _____

Erstprüfung DIN VDE 0100-600 Wiederholungsprüfung Din VDE 0105-100

Sichtprüfung: Ladepunkt unbeschädigt, Steckverbindungen i.O, Anzeigeelemente lesbar und funktionsfähig, keine Anzeichen von Überlastung, IP-Schutzklasse eingehalten, Sicherheitseinrichtungen (RCD) vorhanden...

i.O. nicht i.O. Anmerkung: _____

Prüfungen an der Zuleitung

Isolationswiderstand L1/L2/L3/N -> PE _____ MΩ i.O.

Isolationswiderstand L1/L2/L3 -> N _____ MΩ i.O.

Isolationswiderstand L1/L2/L3 -> untereinander _____ MΩ i.O.

Nachweis Schutzmaßnahmen

Messung der Schleifenimpedanz (L-PE)/ Kurzschlussstrom: _____ A i.O.

Nachweis Brandschutz

Messung der Netzimpedanz (L-N)/ Kurzschlussstrom: _____ A i.O.

Prüfung an der Ladesäule

Schutzleiter an der Ladebuchse und Gehäuse $R < 0,3\Omega$ _____ Ω i.O. entfällt

RCD Abschaltzeit _____ ms i.O.

RCD Abschaltstrom _____ mA i.O.

RCD Abschaltzeit allstromsensitiv _____ ms i.O. entfällt

RCD Abschaltstrom allstromsensitiv _____ mA i.O. entfällt

Anmerkung: _____

Erprobung

-Ladepunkt lässt sich mit allen angegebenen Möglichkeiten freischalten (RFID, Schlüssel, App...) i.O.

-Adapter CP-State B: Buchse hat verriegelt i.O.

- Adapter CP-State C: Ladeschutz hat zugeschaltet, Spannung liegt an Ladebuchse an? i.O.

-CP-Error (CP-State E): Fehlersimulation am Auto, Ladeschutz hat abgeschaltet? i.O.

-Adapter CP-State A: Buchse hat entriegelt? i.O.

-Ladesäule schaltet auf PP-Schalterstellung "N.C." ab? i.O.

Anmerkung/Notiz: _____

Verwendetes Messgerät: _____ SN: _____

Datum der Prüfung: _____ Prüfer: _____ Unterschrift: _____

Unterschrift Vorgesetzter: _____