Prüfprotokoll für Ladesäulen / Wallboxen

gratis download:
www.sogehshop.de

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

Auftraggeber: ☐ Eigentümer ☐ Verwaltung	Kontrolle durch: _____
Name 1 _____	Name 1 _____
Name 2 _____	Name 2 _____
Straße, Nr. _____	Straße, Nr. _____
PLZ, Ort _____	PLZ, Ort _____

Ort der Installation _____	Ladesäule Nr.: _____
Strasse, Nr. _____	Hersteller: _____
PLZ, Ort _____	Seriennummer: _____

Anlage Ladestation im öffentlichen Raum Privat genutzte Ladestation

Mit Ladekabel Wallbox Maximale Ladeleistung: _____ kW Netzform: _____

Ohne Kabel Ladesäule Eingestellte Ladeleistung: _____ kW

Sichtprüfung

☐ Gehäuse unbeschädigt	☐ Dokumentation vollständig
☐ Anzeigeelemente sind lesbar und funktionieren	☐ Keine Anzeichen von Überlastung
☐ Steckverbindungen unbeschädigt	☐ IP-Schutzart eingehalten
☐ Ladekabel unbeschädigt	☐ Kein Eindringen von Feuchtigkeit / Schmutz
☐ Eigene Überlast- / Kurzschlusschutzeinrichtung (LSS)	☐ Standfestigkeit Ladesäule / Befestigung Wallbox i.O.
☐ Eigener RCD inkl. DC-Erkennung vorhanden	☐ Zugänglichkeit der Betriebsmittel i.O.
☐ Leitungsverlegung i.O. (Bemessung / Anordnung / Kabelwahl, ...)	☐ _____

Funktionsprüfung

☐ Leitfähigkeit des Schutzleiters, Schutzpotenzialausgleich	☐ Funktion Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)
☐ Automatische Abschaltung im Fehlerfall	☐ Spannungsfall eingehalten
☐ Rechtsdrehfeld der Drehstromsteckdose	☐ _____

Gemessene Netzspannung (V): _____ Bemerkungen: _____

Auswahl Fahrzeugstatus (CP)		i.O.	Sofort Stopp:	i.O.
Status A	Kein Fahrzeug angeschlossen (Buchse entriegelt)	☐	CP-Fehler Status "E"	☐
Status B	Fahrzeug nicht bereit zum Laden (Buchse verriegelt)	☐	PE-Fehler Status "F"	☐
Status C	Fahrzeug bereit zum Laden ohne Belüften (Spannung an Ladebuchse)	☐	PP Status "NC"	☐
Status D	Fahrzeug bereit zum Laden ohne Belüften (Spannung an Ladebuchse)	☐		☐

Messungen

Stromkreis / RCD	Ort / Anlagenteil Schaltg. Kombination	Leitung / Kabel		Überstrom- Schutzein- richtung		Messungen (gemessener Wert)				Fehlerstromschutz- einrichtung RCD		
		Art Typ	Leiteranzahl / Querschnitt [mm ²]	Art Charakt.	I _N [A]	Leitfähigk. Schutzleiter [Ω / ok]	R _{SO} [MΩ] I _{Leak} [mA]	I _K Anfang [A] L - PE	I _K Ende [A] L - PE	I _N / Typ [A]	I _{act} [mA]	Auslösezeit [ms]
Nr.	Bezeichnung				13		13					

Verwendete Messgeräte (Fabrikat und Typ)

Datum der Prüfung: _____ Prüfergebnis: _____

Bestätigung Kunde: _____ Unterschrift Prüfer: _____