Rittmann Technikservice · Bastian Rittmann
Heiderhöfen 24, 46049 Oberhausen
0172 2983825 · info@rittmann-technikservice.com

Erfassungsblatt Wiederholungsprüfung AC-Ladepunkt

Ein AC-Ladepunkt je Blatt, Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0105-100. Kein Erstprüfnachweis nach DIN VDE 0100-600. Grenzwerte nach Norm und Herstellerangabe. Protokoll-Nr.: _____

1. Prüfart, Umfang, Ladepunkt

Auftraggeber			
Prüfart / Anlass	wiederkehrend ☐ nach Mangel ☐ nach Änderung ☐ sonstiger: _____		
Geprüfte Teile, Stromkreis-ID			
Prüfgrundlagen mit Ausgabe			
Nicht geprüft / Einschränkungen			
Standort / Stellplatz			
Hersteller / Typ		**Seriennummer**	
Ladepunkt-ID		**Netzform**	TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐
Ladeleistung	3,7 kW ☐ 11 kW ☐ 22 kW ☐	**Anschluss**	Kabel fest ☐ Buchse ☐
Inbetriebnahme		**Erstprüfprotokoll**	vorhanden ☐ fehlt ☐
Mitteilung Netzbetreiber	liegt vor ☐ unbekannt ☐	**Unterlagen § 14a EnWG**	vorhanden ☐ fehlt ☐ n. z. ☐

2. Absicherung

Leitungsschutzschalter	Nennstrom _____ A Charakteristik _____	**Leitung**	_____ mm²
RCD je Ladepunkt	Typ A ☐ Typ F ☐ Typ B ☐ IΔn _____ mA (max. 30 mA)	**RDC-DD 6 mA DC**	in Wallbox ☐ separat ☐ keine ☐
DC-Schutz Hersteller/Typ			
DC-Funktionsnachweis	Herstellerunterlage (Version/Abschnitt): _____ Verfahren: _____ Ergebnis: _____ Messwerte/Grenzwerte: siehe Messblatt Zeile ____ Keine zusätzliche Prüfung durchgeführt, Begründung und maßgebliche Herstellerangabe: _____		
Schutzkonzept stimmig	ja ☐ nein ☐ (Typ B, oder Typ A/F mit RDC-DD; Einbauort und vorgeschaltete Schutzgeräte nach Herstellerangabe)		

3. Besichtigung

Prüfpunkt	i. O.	Mangel	Bemerkung
Gehäuse, Befestigung, Dichtungen	☐	☐	
Ladebuchse / Ladekabel und Stecker, Zugentlastung	☐	☐	
Zuleitung, Verlegung, Schutz gegen Beschädigung	☐	☐	
Kennzeichnung Stromkreis und Ladepunkt	☐	☐	
Anfahrschutz / Standort (Außenbereich, Tiefgarage)	☐	☐	

4. Messungen

Messung	Messwert	Grenzwert	i. O.
Schutzleiterwiderstand			☐
Isolationswiderstand (Prüfspannung ____ V)			☐
Schleifenimpedanz / Kurzschlussstrom			☐
RCD Auslösestrom			☐
RCD Auslösezeit / Berührungsspannung			☐
Drehfeld (bei Drehstrom)	rechts ☐ nicht zutreffend ☐		☐

5. Funktionsprüfung mit Prüfadapter

Zustand	i. O.	Mangel	Bemerkung
Fahrzeug verbunden (B) / Laden (C)	☐	☐	
Fehler im Steuerkreis (E): Wallbox schaltet ab	☐	☐	
Ladestromsignal passt zur Einstellung (____ A)	☐	☐	
Simulierter Schutzleiterfehler: Abschaltung	☐	☐	

6. Ergebnis

Prüfergebnis	sichere Verwendung möglich ☐ nur unter dokumentierten Maßnahmen möglich ☐ nicht möglich ☐		
Mangel, Maßnahme, Verantwortlich, Frist			
Bei unsicherem Zustand	Nutzung unterbinden, Betreiber informiert am _____ Außerbetriebnahme durch _____ am _____ Nachprüfung: _____		
Zugehörige Messblätter	Messblatt (Abschnitt 7), Anzahl Seiten: ____		
Prüfgerät / Seriennr.		**Kalibriert bis**	
Prüfdatum		**Nächste Prüfung**	
Prüfer, Unterschrift			

7. Messblatt (Bestandteil des Protokolls)

Je Messung eine Zeile. Protokoll-Nr.: _____ Ladepunkt-ID: _____

Nr.	Messstelle	Stromkreis	Leiter	Schutzgerät-ID	Verfahren / Einstellung	Messgröße (Einheit)	Messwert	Grenzwert	i. O.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									