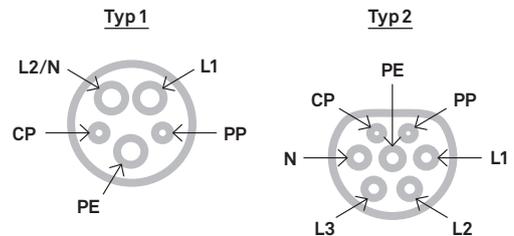
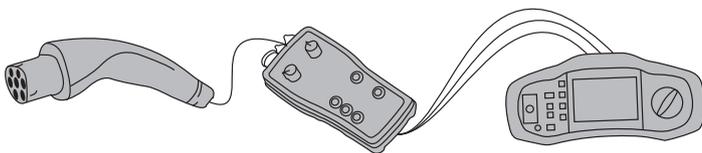


2. Funktionskontrolle

2.1 Erprobung / Sichtkontrolle bei periodischer Kontrolle

| erfüllt nicht erfüllt | Bemerkungen | |
|--------------------------|---|--|
| | | |
| | Keine Schäden oder Verschmutzungen am Gehäuse, Leitungen oder Schutzabdeckungen | |
| | Kabelsimulation <input type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> 13A <input type="checkbox"/> 20A <input type="checkbox"/> 32A <input type="checkbox"/> 63A <input type="checkbox"/> Simulation PE-Fehler <input type="checkbox"/> Simulation CP-Fehler | |
| | <input type="checkbox"/> Elektrofahrzeug (EFz) nicht verbunden <input type="checkbox"/> EFz verbunden nicht ladebereit <input type="checkbox"/> EFz verbunden ladebereit ohne Lüftung <input type="checkbox"/> EFz verbunden ladebereit Lüftung erforderlich | |
| | Bestimmungsgemäße Auswahl und Anwendung von Leitungen und Stecker | |
| | Zustand des Netzsteckers, der Anschlussklemmen und -adern | |
| | Keine Mängel am Biegeschutz von Leitungen, Kabeln, Schläuchen usw. | |
| | Keine Mängel an der Zugentlastung der Anschlussleitung | |
| | Zustand der Befestigungen, Leitungshalterungen | |
| | Keine Anzeichen einer Überlastung, Überhitzung oder einer unsachgem. Anwendung | |
| | Keine Anzeichen unzulässiger Eingriffe oder Veränderungen | |
| | Keine Anzeichen beeinträchtigender Verschmutzung, Korrosion oder Alterung | |
| | Keine Verschmutzungen an den der Kühlung dienenden Öffnungen | |
| | Zustand von Luftfiltern (Sauberkeit, usw.) | |
| | Bedienbarkeit von Schaltern, Steuereinrichtungen, Einstellvorrichtungen usw | |
| | Lesbarkeit aller der Sicherheit dienenden Aufschriften oder Symbole, der Bemessungsdaten und Stellungsanzeigen | |
| | Unversehrtheit der mechanischen Teile | |
| | Sicherstellen, dass Fahrzeug korrekt geladen wird. gem. NIN 7.22.2.2 Anschlusspunkt | |



2.2 Mess- und Prüfprotokoll

Messungen am Anschlusskabel der Ladestation (MP2)

| Strom- kreis/ RCD | Ort/ Anlagenteil Schaltg. Kombination | Leitung / Kabel | | Überstrom- Schutzeinrichtung | | Messungen (gemessener Wert) | | | Fehlerstromschutz- Einrichtungen RCD | | | |
|-------------------------|--|-----------------|---|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|---|-----|-------------------------|------------------------|
| | | Art Typ | Leiteranzahl / Querschnitt [mm ²] | Art Charakt. | I _N [A] | Leitfähigk. Schutzleiter [Ω/ok] | R _{ISO} [MΩ] I _{LEOK} [mA] | I _{KEnde} [A] L - N | I _N [A] | Typ | I _{ΔN} [mA] | Auslösezeit [ms/ok] |
| Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Erstprüfung Schlusskontrolle Abnahmekontrolle Periodische Kontrolle

Datum / Unterschrift: _____

Version 2021.10



eTrends.ch

Checkliste als Vorlage
herunterladen