Die wichtigsten Informationen zu Ihrem VORAB-CHECK.

FIRMENLADEN
Nachhaltige Energie & Ladelösungen

Hausanschluss-kasten (HAK)

Übergabestelle vom Verteilungsnetz des Netzbetreibers ins Haus, Anschluss an das Stromnetz, Haupt-sicherungen.

Zählerschrank

Enthält alle technischen Komponenten, regelt durch technische Anschluss-bedingungen oder VDE-AR-N-4100 des Netzbetreibers, kann bei Aktualisierungen modernisiert werden.

Stromzähler

Erfasst Stromverbrauch für Abrechnung mit Energie-versorger.

Selektiver Leitungsschutz-schalter (SLS):

Vorgeschrieben durch VDE-AR-N 4100, unterbindet Stromzufuhr bei Kurzschluss oder Überlast, ausgewählt von Fachleuten.

Wallbox

Stromanschluss für Elektrofahrzeuge.

Überspannungs-schutz (ÜSS)

Verpflichtend vorgeschrieben bei neuen Installationen, empfohlen auch bei Bestehenden, verhindert Schäden durch Überspannungen.

Leitungsschutz-schalter (LS)

Schutz vor Kurzschlüssen und Überlastströmen, ausgewählt von Fachleuten.

Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)

Schützt Menschen, verpflichtend für jeden Ladepunkt, muss AC- und DC-Fehlerströme detektieren können. Auswahl abhängig von Wallbox.

Hauptpotential-ausgleich

Verbindet leitfähige Objekte mit Gebäudeerde für elektrischen Schutz.

Zuleitung und Steuerleitung

Steuerleitung erforderlich für zukünftige Anwendungen, gefordert durch Netz-betreiber und VDE-AR-N 4100, ermöglicht Leistungsregelung.

Anmeldung bei Netzbetreiber:

Unser Partner meldet Ihre Ladestation bei Ihrem zuständigen Netzbetreiber für die Genehmigung an, wobei der Vorgang bis zu 2 Monate dauern kann. Alle Daten werden gemäß Datenschutz verarbeitet.

Probleme? Fragen?

☎ 09332 59350-10