



INFORMATIONEN VORAB-CHECK

FIRMENLADEN

INFORMATIONEN VORAB-CHECK

DIE WICHTIGSTEN INFORMATIONEN ZU IHREM VORAB-CHECK

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.

ZÄHLERSCHRANK

Enthält alle technischen Komponenten, regelt durch technische Anschlussbedingungen oder VDE-ARN-4100 des Netzbetreibers, kann bei Aktualisierungen modernisiert werden.

ÜBERSPANNUNGS-SCHUTZ (ÜSS)

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

HAUSANSCHLUSS-KASTEN (HAK)

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

SELEKTIVER LEITUNGSSCHUTZ-SCHALTER (SLS)

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

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER (RCD)

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

STROMZÄHLER

Erfasst Stromverbrauch für Abrechnung mit Energieversorger.

LEITUNGSSCHUTZ-SCHALTER (LS)

Schutz vor Kurzschlüssen und Überlastströmen, ausgewählt von Fachleuten.

WALLBOX

Stromanschluss für Elektrofahrzeuge.

HAUPTPOTENTIAL-AUSGLEICH

Verbindet leitfähige Objekte mit Gebäudeerde für elektrischen Schutz.