

KURZANTWORT

Ein Wallbox- oder Ladepunkt-Symbol markiert eine Ladeeinrichtung oder vorbereitete Anschlussstelle. Leistung, Zuleitung, Schutzgeraete, Lastmanagement, Montageort und Netzbezug muessen dokumentiert werden.

- 11 kW und 22 kW haben unterschiedliche Abstimmungs- und Netzthemen.
- Herstellerdaten und RCD-Konzept gehoeren zur Uebergabe.
- Ladepunkt-Symbol ersetzt keine Wallbox-Vorpruefung.

Einzelnes Planzeichen · druckbare Referenz · Einzel-PDF mit Wasserzeichen

Kerntabelle

1 Zeilen - 6 Spalten

Planzeichen / Objekt	Bedeutung im Grundriss	Typischer Raumbezug	Zu dokumentieren	Uebergabehinweis	Grenze
Wallbox / Ladepunkt	Ladeeinrichtung oder vorbereiteter Anschluss	Garage, Carport, Stellplatz	Leistung, Zuleitung, Schutzgeraete, Lastmanagement, Montageort	Wallbox-Vorpruefung	fachlich klaeren

Typische Einsatzbereiche

4 Zeilen - 6 Spalten

Bereich	Bedeutung	Position	Dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Garage / Carport	Ladepunkt mit Montageort und Stellplatzbezug	Garagenwand, Carport, Stellplatz, Einfahrt	Montageort, Ladeleistung, Zugaenglichkeit, Leitungslage	Garage und Wallbox Symbole	Standort fachlich pruefen
Zuleitung / Schutz	Ladepunkt braucht Leitungs- und Schutzgeraetebezug	Verteiler, Leitungsweg, Wallbox, Stellplatz	Leistung, Leitung, Schutzgeraete, RCD-Kontext, Leitungslänge	Wallbox Kabelquerschnitt Tabelle	Schutzkonzept separat
Lastmanagement / PV	Ladepunkt kann mit EMS, PV oder Zaehlerdaten verbunden sein	Energiemanager, Zaehlerplatz, PV-System, Router	Kommunikation, Lastmanagement, PV-Bezug, Zaehler, Schnittstelle	PV-Anlage und Smart-Home-Symbole	Systemstandard klaeren
Uebergabe	Wallboxdaten werden als Vorpruefung und Projektpunkt dokumentiert	Projekttakte, Ladepunktliste, Elektrogrundriss	Leistung, Montageort, Zuleitung, Schutzgeraete, offene Pruefpunkte	Wallbox-Vorpruefung	keine Netzabstimmung

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
------	-------	----------

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Planzeichen	Symbol im Grundriss eindeutig benennen	Wallbox / Ladepunkt
Raumbezug	Ort und Nutzung nachvollziehbar machen	Garage, Carport, Stellplatz
Technische Angaben	Symbol mit realer Ausfuehrung verbinden	Leistung, Zuleitung, Schutzgeraete, Lastmanagement, Montageort
Uebergabe	Ablage und naechsten Planungsschritt festhalten	Wallbox-Vorpruefung

Planunterlagen und Uebergabe

3 Zeilen - 3 Spalten

Unterlage	Inhalt	Ablage / Uebergabe
Grundriss	Wallbox / Ladepunkt, Position, Raumbezug und Planstand	mit Planlegende ausgeben
Raumbuch	Leistung, Zuleitung, Schutzgeraete, Lastmanagement, Montageort	je Raum oder Zone fortschreiben
Uebergabe	Wallbox-Vorpruefung	an Planung, Fachbetrieb oder Projektakte

Verwandte Seiten

7 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
Installationsplan Symbole Tabelle	alle Grundrisszeichen im Zusammenhang sehen	Kernseite
Legende Elektroplan Vorlage	Legendentext und Projektfelder druckfertig aufbauen	Vorlage
Elektro Symbole Tabelle	allgemeine Elektro-Planzeichen vergleichen	Kernseite
Garage und Wallbox Symbole	Ladepunkt, Tor, Aussenstrom und Garagenkontext zusammen lesen	Kernseite

Verwandte Seiten

7 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
Wallbox Kabelquerschnitt Tabelle	Zuleitung, Ladeleistung und Schutzkontext vorpruefen	Ergaenzung
PV-Anlage Symbole	PV, Speicher und Lastmanagement einordnen	Kernseite
FI-Schutzschalter Typen Tabelle	RCD-Typ und Schutzkontext vorpruefen	Kernseite

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Was bedeutet Wallbox und Ladepunkt im Grundriss?	Es markiert Ladeeinrichtung oder vorbereiteten Anschluss am Stellplatz.
Welche Angaben gehoeren in die Legende?	Mindestens Planzeichen, Bedeutung, Raumbezug, Montage- oder Funktionshinweis, Planstand und offene Projektpunkte.
Kann ich das Symbol direkt fuer die Ausfuehrung verwenden?	Nein. Zuleitung, Schutz, Anmeldung, Lastmanagement und Inbetriebnahme muessen fachlich geklaert werden.
Ist der PDF-Export fuer die Projektmappe geeignet?	Ja. Die kostenlose Einzel-PDF enthaelt ein sehr leichtes TabellenPro.de Wasserzeichen; die Kategorie-PDFs sind als Sammlungen ohne Wasserzeichen vorgesehen.

Fachliche Grenze

Das Planzeichen Wallbox/Ladepunkt ist eine Projektmarkierung. Ladeleistung, Netzanschluss, Schutzgeraete, Lastmanagement, Zuleitung und Fachpruefung bleiben erforderlich.