

KURZANTWORT

Eine Aussenbereich-Symboltafel sollte Aussensteckdose, Aussenleuchte, Bewegungsmelder, Gartenanschluss, Torantrieb, Wallbox, Verteiler, RCD und IP-Schutz gemeinsam zeigen.

- Im Aussenbereich sind Witterung, IP-Schutz, Leitungslage, RCD-Bezug und Bedienbarkeit zentrale Angaben.
- Fassade, Terrasse, Garten, Garage und Stellplatz brauchen unterschiedliche Planhinweise.
- Die Seite ist als druckbare Legende fuer Aussenanlagenplan und Projektmappe gedacht.

Druckbare Referenz fuer Aussenanlagen

Kerntabelle

9 Zeilen - 6 Spalten

Objekt / Symbolgruppe	Bedeutung	Typische Position	Zu dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Aussensteckdose	Anschluss im bewitterten Bereich	Terrasse, Garten, Fassade	IP, Montageort, Stromkreis, RCD, Klappdeckel	Aussenanlagenplan	Schutzart pruefen
Aussenleuchte	Leuchte fuer Fassade oder Weg	Eingang, Hof, Garten	IP, Lichtfarbe, Sensorik, Blendung, Schaltgruppe	Lichtplanung	Immission beachten
Wallbox	Ladeeinrichtung oder Vorbereitung	Garage, Carport, Stellplatz	Leistung, Leitung, Schutz, Lastmanagement, Montageort	Wallbox-Vorpruefung	fachlich pruefen
Torantrieb	motorischer Verbraucher	Einfahrt, Garage, Zaun	Leistung, Steuerung, Sicherheit, Versorgung	Tor-/Gewerkplanung	Maschinenkontext
Gartenpumpe / Technikpunkt	Motor- oder Pumpenanschluss im Aussenbereich	Teich, Brunnen, Zisterne, Gartenhaus	Leistung, Schalterpunkt, Leitungslage, Wartungszugang, Schutzart	Aussenanlagen und Geraetedaten	Herstellerdaten
Weg- und Pollerlicht	Leuchten entlang von Weg, Einfahrt oder Gartenkante	Weg, Stufe, Zufahrt, Beetkante	Leuchtenabstand, Versorgung, Schaltgruppe, Sensorik, Blendrichtung	Licht- und Gartenplan	Leitungslage klaeren
Daten / Kamera	Netzwerkpunkt im Aussenbereich	Fassade, Garage, Gartenhaus	PoE, Leitung, Schutz, Blickrichtung, Datenschutzkontext	IT-Plan	Systemstandard
Tor / Sprechstelle	Kommunikation oder Zutritt am Eingang	Tor, Zaun, Haustuer, Einfahrt	Klingel, Kamera, Leitung, Versorgung, Zielgeraet	Zutritts- und IT-Plan	Systemstandard klaeren
RCD / SPD / PA	Schutz- und Erdungsbezug	Verteiler, Fassade, PV, Garage	Zuordnung, Typ, Erdungsbezug, Messhinweis	Schutzgeraeteliste	fachlich pruefen

Planlogik

4 Zeilen - 3 Spalten

Punkt	Beschreibung	Einordnung
Anwendungsbereich	Terrasse, Garten, Garage, Carport, Fassade, Eingang und Stellplatz.	Aussenbereich
Planlogik	Aussensymbole brauchen Witterungsbezug, IP-Schutz, Montageort, Leitungsweg, Schutzgeraete und Bedienbarkeit.	Witterung
Dokumentation	Sinnvoll sind Aussenlegende, Lageplan, Leitungsweg, Schutzkontext und offene Gewerkepunkte.	Uebergabe
Fachliche Grenze	Die Symboltafel ersetzt keine Schutzartauswahl, Erdverlegeplanung, Wallboxpruefung oder Projektabstimmung.	fachlich pruefen

Übergabe

4 Zeilen - 3 Spalten

Dokument	Inhalt	Ablage / Übergabe
Aussenlegende	Steckdose, Licht, Sensor, Wallbox, Tor, Daten, Schutzbezug	mit Aussenanlagenplan verbinden
Leistungs- und Lageplan	Leitungsweg, Erdverlegung, Montageort, Schutzrohr, Reserve	fuer Ausfuehrung abstimmen
Schalt- und Sensorgruppen	Fassade, Weg, Garten, Tor, Terrasse, Automatik, Handbedienung	mit Nutzung und Bedienpunkten abgleichen
Schutzhinweise	IP, RCD, SPD, PA, Witterung, Bedienbarkeit	fachlich pruefen lassen

Weitere Tabellen

9 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	Zweck	Einordnung
Installationsplan Symbole Tabelle	Grundrisszeichen im Gesamtzusammenhang lesen	Kernseite
Elektro Symbole Tabelle	allgemeine Planzeichen und Legendentexte vergleichen	Kernseite
Legende Elektroplan Vorlage	Projektlegende und Druckfeld aufbauen	Ergänzung

Weitere Tabellen

9 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	Zweck	Einordnung
Aussensteckdose Planzeichen	Einzelzeichen fuer Aussensteckdose vertiefen	Ergänzung
Wallbox und Ladepunkt Planzeichen	Ladepunkt im Garage- und Stellplatzkontext abgrenzen	Erweiterung
Melder Planzeichen	Bewegungsmelder, Sensorik und Steuerziel als Einzelzeichen vertiefen	Erweiterung
Aussenbeleuchtung IP Tabelle	Aussenleuchten und IP-Kontext ergaenzen	Ergänzung
IP Schutzarten Bad und Außen	Schutzart, Witterung und Montageort einordnen	Ergänzung
Wallbox Kabelquerschnitt Tabelle	Ladepunkt-Zuleitung und Leitungslänge vorpruefen	Kernseite

Haeufige Fragen

5 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Welche Symbole braucht ein Aussenanlagenplan?	Aussensteckdose, Aussenleuchte, Bewegungsmelder, Wallbox, Torantrieb, Aussenverteiler, RCD, SPD, Daten/Kamera, Schalter und Erdungsbezug.
Warum ist IP-Schutz so wichtig?	Weil Aussenpunkte Witterung, Feuchte, mechanische Belastung und Montageort ausgesetzt sind.
Kann ich Garten und Garage auf einer Symboltafel fuehren?	Ja, wenn Leitungswege, Schutzbezug und Montageorte getrennt dokumentiert werden.
Was gehoert bei Tor und Kamera in die Legende?	Versorgung, Datenweg, Zielgeraet, Montageort, Blickrichtung, Bedienpunkt und Systemstandard sollten sichtbar getrennt dokumentiert werden.
Ist die Seite eine Ausfuehrungsunterlage?	Nein. Sie ist eine Legende; Schutzart, Leitung, Erdung und Wallboxkontext muessen fachlich geprueft werden.

Fachliche Grenze

Aussenbereich Elektro Symbole ist eine druckbare Referenz fuer Planzeichen im Aussenbereich. Schutzart, Leitungsweg, Erdung, RCD/SPD, Wallbox und Montage muessen fachlich geprueft werden.