

KURZANTWORT

Ein Melder-Planzeichen steht fuer Sensor, Bewegungsmelder oder Meldepunkt. Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Steuerziel und Versorgung muessen aus der Legende oder Sensorliste hervorgehen.

- Ein Symbol sagt nicht, ob Praesenz, Bewegung, Rauch, Feuchte oder Kontakt gemeint ist.
- Erfassungsbereich und Montagehoehe sind entscheidende Zusatzangaben.
- Das PDF verbindet Meldertyp, Einsatzbereich und Steuerziel.

Einzelnes Planzeichen · druckbare Referenz · Einzel-PDF mit Wasserzeichen

Kerntabelle 1 Zeilen - 6 Spalten

Planzeichen / Objekt	Bedeutung im Grundriss	Typischer Raumbezug	Zu dokumentieren	Uebergabehinweis	Grenze
Melder	Sensor, Bewegungsmelder oder Meldepunkt	Flur, Eingang, Bad, Technik, Aussenbereich	Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Steuerziel, Versorgung	Sensor- und Steuerungsliste	Erfassungsbereich pruefen

Typische Einsatzbereiche 4 Zeilen - 6 Spalten

Bereich	Bedeutung	Position	Dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Lichtsteuerung	Praesenz- oder Bewegungsmelder steuert eine Lichtgruppe	Flur, Eingang, WC, Nebenraum, Decke oder Wand	Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Schaltgruppe, Nachlaufzeit	Lichtsteuerung Symbole	Erfassungsbereich pruefen
Bad / Lueftung	Feuchte-, Praesenz- oder Nachlaufsteuerung fuer Luefter	Bad, Gaeste-WC, Innenbad, Lueftungszone	Sensorart, Luefterbezug, Nachlauf, Versorgung, Schutzbereich	Bad Elektro Symbole	Schutzbereich und Herstellerdaten pruefen
Aussenbereich	Bewegungsmelder fuer Fassade, Eingang oder Hoflicht	Eingang, Garage, Terrasse, Fassade, Einfahrt	IP-Schutz, Erfassungswinkel, Reichweite, Schaltziel, Blendbezug	Aussenbereich Elektro Symbole	Witterung und Fehlausloesung beachten
Smart Home / Meldung	Sensor liefert Status an Bus, Aktor, Alarm oder Automatik	Raumcontroller, Decke, Wand, Technikpunkt	Systemstandard, Zielgeraet, Adresse, Versorgung, Meldeart	Netzwerk und Smart Home Symbole	Systemkompatibilitaet klaeren

Dokumentationsfelder 4 Zeilen - 3 Spalten

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

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Planzeichen	Symbol im Grundriss eindeutig benennen	Melder
Raumbezug	Ort und Nutzung nachvollziehbar machen	Flur, Eingang, Bad, Technik, Aussenbereich
Technische Angaben	Symbol mit realer Ausfuehrung verbinden	Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Steuerziel, Versorgung
Uebergabe	Ablage und naechsten Planungsschritt festhalten	Sensor- und Steuerungsliste

Planunterlagen und Uebergabe

3 Zeilen - 3 Spalten

Unterlage	Inhalt	Ablage / Uebergabe
Grundriss	Melder, Position, Raumbezug und Planstand	mit Planlegende ausgeben
Raumbuch	Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Steuerziel, Versorgung	je Raum oder Zone fortschreiben
Uebergabe	Sensor- und Steuerungsliste	an Planung, Fachbetrieb oder Projektakte

Verwandte Seiten

6 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
Lichtsteuerung Symbole	Melder, Taster, Dimmer und Lichtgruppen zusammen lesen	Kernseite

Verwandte Seiten

6 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
Bad Elektro Symbole	Feuchte, Lueftung und Schutzbereich im Bad einordnen	Kernseite
Netzwerk und Smart Home Symbole	Sensorik im Steuerungs- und Buskontext dokumentieren	Kernseite

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Was bedeutet Melder im Grundriss?	Es kennzeichnet einen Sensor, Bewegungsmelder, Praesenzmelder oder sonstigen Meldepunkt.
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. Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Versorgung und Steuerziel muessen separat geplant 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 Melder ist eine Symbolreferenz. Meldertyp, Erfassungsbereich, Montagehoehe, Steuerlogik, Versorgung und Funktionspruefung bleiben projektbezogene Fachpunkte.