

KURZANTWORT

Eine Datendose markiert einen Netzwerk- oder Kommunikationsanschluss. Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Leerrohr, Medienposition und WLAN-Konzept muessen separat festgelegt werden.

- TV-Wand, Buero und Access Point brauchen unterschiedliche Angaben.
- Datenpunkt und Stromversorgung sollten zusammen abgestimmt werden.
- Das PDF zeigt Einsatzbereiche, Patchfeldbezug und Dokumentationsfelder.

Einzelnes Planzeichen · druckbare Referenz · Einzel-PDF mit Wasserzeichen

Kerntabelle

1 Zeilen - 6 Spalten

Planzeichen / Objekt	Bedeutung im Grundriss	Typischer Raumbezug	Zu dokumentieren	Uebergabehinweis	Grenze
Datendose	Netzwerkanschluss im Raum	Buero, Wohnraum, TV-Wand, Technik	Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Leerrohr, WLAN-Konzept	IT-Plan / Netzwerkplan	IT-Standard klaeren

Typische Einsatzbereiche

4 Zeilen - 6 Spalten

Bereich	Bedeutung	Position	Dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Buero / Arbeitsplatz	Netzwerkanschluss fuer PC, Docking oder Telefonie	Schreibtisch, Bodentank, Brüstungskanal, Wanddose	Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Dosenbezeichnung	Buero- und Arbeitsplatz-Symbolgruppe	IT-Standard klaeren
TV-Wand / Multimedia	Datenpunkt fuer TV, Streaming, Receiver oder Mediengeräte	TV-Wand, Lowboard, Mediennische	Ports, Strombezug, Leerrohr, TV/Multimedia-Kombination	Wohnzimmer- und TV-Wand-Symbolgruppe	Medienkonzept separat
Technikraum	Anbindung an Patchfeld, Router, EMS oder Verteiler	Netzwerkschrank, Technikfeld, Verteilung, Hutschiene	Patchfeld, Zielraum, Beschriftung, Reserve, Stromversorgung	Hauswirtschaft- und Technikraum-Symbolgruppe	Systemplanung separat
Smart Home / Access Point	Datenpunkt fuer Bus, AP, Sensorik oder Energiemanagement	Decke, Wand, Verteiler, Raumcontroller	PoE, Busbezug, Zielgeraet, Leitung, Montageort	Netzwerk- und Smart-Home-Symbolgruppe	Kompatibilitaet pruefen

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

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

Dokumentationsfelder

4 Zeilen - 3 Spalten

Feld	Zweck	Beispiel
Planzeichen	Symbol im Grundriss eindeutig benennen	Datendose
Raumbezug	Ort und Nutzung nachvollziehbar machen	Buero, Wohnraum, TV-Wand, Technik
Technische Angaben	Symbol mit realer Ausfuehrung verbinden	Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Leerrohr, WLAN-Konzept
Uebergabe	Ablage und naechsten Planungsschritt festhalten	IT-Plan / Netzwerkplan

Planunterlagen und Uebergabe

3 Zeilen - 3 Spalten

Unterlage	Inhalt	Ablage / Uebergabe
Grundriss	Datendose, Position, Raumbezug und Planstand	mit Planlegende ausgeben
Raumbuch	Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Leerrohr, WLAN-Konzept	je Raum oder Zone fortschreiben
Uebergabe	IT-Plan / Netzwerkplan	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
Netzwerk und Smart Home Symbole	Datenpunkte, Sensorik und Steuerung als Gruppe lesen	Kernseite

Verwandte Seiten

6 Zeilen - 3 Spalten

Seite	Zweck	Einordnung
Buero und Arbeitsplatz Symbole	Arbeitsplatzanschluesse und Netzwerk dokumentieren	Kernseite
Wohnzimmer und TV-Wand Symbole	TV-Wand und Multimedia-Anschluesse abgleichen	Kernseite

Haeufige Fragen

4 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Was bedeutet Datendose im Grundriss?	Es kennzeichnet einen Netzwerk-, Daten- oder Kommunikationsanschluss im Raum.
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. Kategorie, Portanzahl, Patchfeld, WLAN-Konzept und Leitungsweg 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 Datendose beschreibt einen Netzwerkpunkt. IT-Standard, Kategorie, Patchfeld, Leitungsweg und Systemkonzept bleiben separate Planungsangaben.