



Das W-DAT Line Konzept

Die Lösung für eine gleichmäßige, flächendeckende, leistungsstarke WLAN Versorgung

Mit zunehmender Anzahl mobiler Endgeräte ohne Netzwerkanschluss wird eine zuverlässige flächendeckende WLAN-Anbindung immer wichtiger. Herkömmliche zentrale WLAN-Router können ein ganzes Haus oft nur unzureichend versorgen. Je weiter man sich vom Router entfernt, desto schwächer wird das Signal. METZ CONNECT hat sich dieser Herausforderung gestellt und die W-DAT Line entwickelt. Die Access Points sind unsichtbar in Unterputz-Datendosen integriert und ermöglichen eine leistungsstarke, flächendeckende LAN- und WLAN-Versorgung im ganzen Gebäude.

Mit W-DAT Line lässt sich die Sendeleistung auf ein Minimum reduzieren, da jedes Zimmer individuell mit WLAN versorgt wird. Die anderen Räume bleiben weitgehend strahlungsfrei. Das Signal kann in jedem Raum einzeln an- und ausgeschaltet werden. Zusammen mit passiven Verkabelungssystemen ermöglicht das W-DAT Line Portfolio designfähige Plug & Play Komplettlösungen. Per App lassen sich alle Access Points einfach konfigurieren und bedienen.





Vorteile



- > W-DAT AP-300 Access Points sind unsichtbar in Unterputz-Datendosen integriert
- gleichmäßige, flächendeckende und leistungsstarke WLAN- und LAN-Versorgung im ganzen Gebäude
- in jedem Raum kann das WLAN Signal einzeln an- und ausgeschaltet werden (z. B. im Kinderzimmer)
- Zeitsteuerung / Nachtabschaltung des WLAN Signals (z. B. strahlungsfreies Schlafzimmer über Nacht)

- > Minimierung der Strahlung (Einstellbereich 0 dBm - 20 dBm)
- > designfähige Plug & Play Komplettlösungen
- > einfache und intuitive Konfiguration und Bedienung über die METZ CONNECT App
- > WLAN 300 MBit/s, 802.11b/g/n die Leistung ermöglicht beispielsweise, dass drei Endgeräte Inhalte in 4K-Auflösung zeitgleich streamen können

Produktübersicht

BEZEICHNUNG	VARIANTEN	ARTIKELNUMMER
W-DAT Line PoE AP-300 UP0 plug	rückseitige RJ45-Buchse; zum Anschluss an einen Standard PoE-Switch nach PoE 802.3 af/at	13005AP300-E
W-DAT Line PoE AP-300 UP0 LSA	rückseitige LSA-Klemme; zum Anschluss an einen Standard PoE-Switch nach PoE 802.3 af/at	13005AP300L-E

Zubehör

	BEZEICHNUNG	VARIANTEN	ARTIKELNUMMER
	SFP 1.25G LC-S SM BIDI 20 km	1 Paar	13005TGLCS-E
E E E	SFP 1.25G LC-S SM BIDI 20 km	10 Paar	13005TGLCS-I
Junion Co	SmartConnect Patchpanel 12 Port MC-Modul	12 Port	130927-1200-Е
7/	Ethernet Installationskabel MC GC1300 pro22 Cat.7 _A S/FTP 4P LSHF-FR 1000 m, Klasse D _{Ca} s2 d2 a1		1308427B34142
AND DESTRUCTION	Patchkabel	Längen und Varianten individuell verfügbar	130845xxyy-E
T FIS	Abdeckplatte Zentralplatte	80 x 80 mm, reinweiß 50 x 50 mm 1 Port, reinweiß	816718-0102-I 860056-02-I
	C6 _A modul 180° Buchse	1 Stück	130B11-E
	C6 _A modul 180° Buchse	12 Stück	130B11-Z

