

Ex zugelassener Wireless Accesspoint als Dome oder Tower
Version in druckfestem Spezialglas-Gehäuse

Ex-d Accesspoint



- Für Gas- und Staub Ex, Zone 1/2/21/22
- Modernste Technik
- Mit LAN Leitungsdurchführung
- Auch nach Kundenwunsch bestückbar
- Sehr robuster Aufbau
- Hohe chemische Beständigkeit

Beschreibung

Die Quintex Ex zugelassenen Accesspoints sind in verschiedenen Gehäuseabmessungen und Konfigurationen für Wand oder Deckenmontage als Dome oder Tower Version verfügbar.

Werkseitig sind modernste und leistungsfähige Accesspoints installiert.

Vorteil ist, dass Standardkomponenten ohne teure Ex-Antennen oder Ex-i Durchführungen eingesetzt werden.

Die Accesspoints werden fertig bestückt und mit anschlussfertiger CAT-7 Leitungsdurchführung mit 10m Länge (optional anpassbar) versehen geliefert. Es besteht jederzeit die Möglichkeit kunden-seitige Wünsche zu realisieren und Access-points anderer Hersteller sowie andere Funkanlagen, 2G, 3G oder 4G einzubauen.

Typische Einsatzgebiete sind WIFI Anwendungen in Industriehallen mit Ex-Zonen, Offshore, Fertigungs- und Abfüllanlagen.



Mögliche Einsatzgebiete

- Petrochemie / Raffinerien / Offshore
- Abwasserindustrie / Kläranlagen
- Schiffsbau / Tanker
- Tankanlagen / Abfüllstationen
- Ex-Fertigungs- und Abfüllanlagen

Technische Daten

Material:	Aluminium Druckguß mit Röhre oder Kuppel aus Spezialglas
Abmessung:	Siehe Details
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Temperaturbereich:	-10(-30)...+50°C
Gewicht:	Siehe Details

Zulassungen

ATEX, Zone 1 / 2 / 21 / 22

Kennzeichnungen

II 2G Ex db IIC T6/T5
 II 2D Ex db IIIC T120°C

Optionen:

- Kundenspezifische Konfigurationen
- Mit integriertem PoE Adapter
- Accesspoints anderer Hersteller möglich
- Funkanlagen (Betriebsfunk)
- Kundenspez. Kabel und Leitungslängen für Leitungsdurchführung
- Schutzgitter
- Halter für Wand / Decken / Rohrmontage
- Für Tower-Version: verschiedene Gehäusegrößen bis zu 1000mm Höhe

Bitte fragen Sie Ihre Wunschkonfiguration an.

WirEx-Dome / WirEx-Tower

Ex zugelassener Wireless Accesspoint als Dome oder Tower
Version in druckfestem Spezialglas-Gehäuse



Ex-d Accesspoint



[Technische Daten im Detail:](#)

	WirEx-Dome	WirEx-Tower
		
Simultanes Dual Band 2,4 / 5 GHz	✓	✓
2,4 GHz Radio Rate:	300 Mbps	300 Mbps
2,4 GHz MIMO:	2x2	2x2
5 GHz Radio Rate:	867 Mbps	867 Mbps
5 GHz MIMO:	2x2	2x2
Mesh technologie:	✗	✓
Power Save:	✓	✓
Max. Leistungsaufnahme:	6,5W	8,5W
Ethernet Ports:	1x 10/100/1000	1x 10/100/1000
PoE Mode:	802.3af/A PoE 24V Passive PoE	802.3af/A PoE 24V Passive PoE
Max TX Power 2,4 / 5 GHz:	24/22 dBm	20 dBm
Antennen:	2x dual-band	2 dual-band omni
2,4 GHz	3 dBi	3 dBi
5 GHz	3 dBi	4 dBi
Wi-Fi Standards:	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi Sicherheit:	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
BSSID:	Bis zu 8 per Radio	Bis zu 8 per Radio
VLAN	802.1Q	802.1Q
Clients:	250+	250+
Temperaturbereich:	-10...+50°C	-30...+50°C
Abmessungen (BxHxT):	307x330x170mm	191x150x470mm
Gewicht:	7,7 Kg	6,0Kg