

Universal Access Point- Gehäuse für Zone 2

Datenblatt



Das Universal Access Point-Gehäuse bietet eine schnelle Lösung für den Einsatz von dauerhaften oder temporären drahtlosen Netzwerken an potenziell gefährdeten Orten.

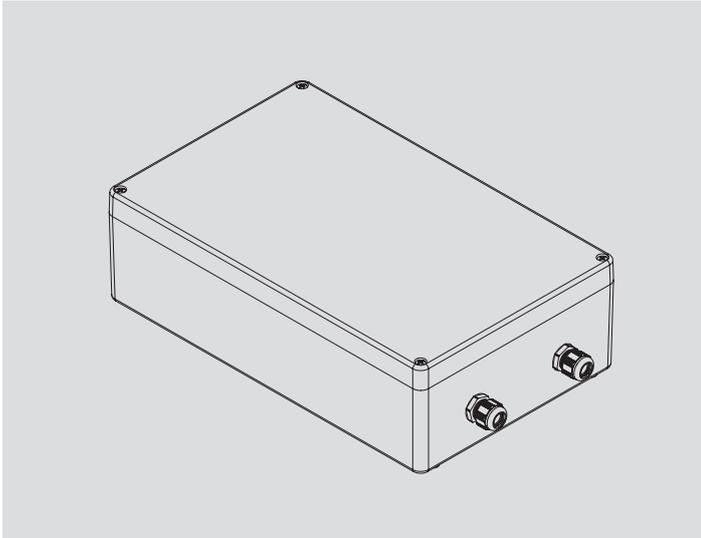
Das Gehäuse eignet sich für nicht-explosionsgeschützte Kommunikationsgeräte, wie z.B. Access Points oder andere funkübertragende Module z.B. GSM Module.

Die Kunststoffgehäuse sind speziell für die Zone 2 nach IEC/EN 60079-0 und IEC/EN 60079-15 geprüft.

Die Züschutzart nR (Schwadensicherheit) deckt die Zone 2 ab und ermöglicht damit diese besondere Lösung.

Jedes Gehäuse wird vor der Auslieferung nach NORM einer Druckprüfung unterzogen (Stückprüfung).

- "nR" geprüfte Polyester-Gehäuse
- Chemikalienbeständig
- Halogenfrei, UV-beständig
- Seewasserfest
- Verschiedene Gehäusegrößen verfügbar



Technische Daten

Kennzeichnung nach 2014/34/EU	Ex II 3G
Schutzklasse (Gas)	Ex nR IIC T6 Gc
EU-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 20 ATEX E 103 X
Internationale Zertifikate	IECEX BVS 20.0081X
Nennspannung	max. 400 V AC (abhängig vom internen Access Point)
Bemessungsstrom	max. 10 A (abhängig vom internen Access Point)
Schutzgrad nach EN 60529	IP66
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyester
Max. zulässige Umgebungstemperatur	$-55^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 100^{\circ}\text{C}$ (Standard) (abhängig vom internen Access Point)
Anschlusstechnik	über Kabelverschraubung
Stromversorgung	optional
Ethernet Adapter	optional

Lieferung:

Lieferung erfolgt mit EU Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.

Wartung:

Inspektion und Wartung nach IEC/EN 60079-17 für elektrische Anlagen (Nahprüfung auf Schäden).

Andere Gehäusegrößen für Access-Points, GSM Module oder andere Teile sowie Ausführung für Zone 22 auf Anfrage
TVID-ESS@bartec.com

Beispiel:

Technische Daten für Access-Point der Cisco Serien 28xx und 38xx mit integrierten Antennen.

