



- Stellt WLAN-Funktionalität in der Zone 1 oder 2 bereit
- Projektspezifische Einbauten von WLAN oder anderen Funktechnologien Ihrer Wahl
- Robustes und industrietaugliches Feldgehäuse

A5

MY R. STAHL 8265C



Der WLAN-Access-Point der Reihe 8265 ermöglicht in Zone 1 die drahtlose Datenübertragung per WLAN, etwa um über Smartphone, Tablet oder Notebook Daten abzurufen und zu übertragen oder Abläufe zu steuern. Der WLAN Access Point lässt sich einfach installieren und ist, auch dank seines robusten Gehäuses, über einen weiten Temperaturbereich und unter praktisch allen Bedingungen einsetzbar.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•





Auswahltable				
Ausführung	Ex d Gehäuse 8265/5			
Produktbeschreibung	WLAN Access Point gemäß Spezifikation			
Schnittstelle leitungsgelunden	Schnittstelle Antennenkabel	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T	N-Buchse, eigensicher Ex ia	8265/5-....	273558	-

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Elektrische Daten	
Antennendiversität	MIMO
Funkstandards	802.11
Konfiguration	abhängig vom eingebauten Gerät
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C abhängig vom eingebauten Gerät
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Abmessungen min.	236 x 236 x 227 mm
Abmessungen max.	335 x 505 x 281 mm
Abmessungen Hinweis	abhängig vom eingebauten Gerät

Technische Daten

Komponenten	
Verfügbar für Aruba	AP-324, AP-318, AP-518
Verfügbar für Cisco	2802e,3802e,ESW6300,Catalyst
Verfügbar für ProSoft	RLX2-IHNF
Verfügbar für Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Antennen			
	<p>Frequenzbereich: 2,4 ... 2,485 GHz 5,15 ... 5,875 GHz</p> <p>Antennengewinn: 4,7 dBi @ 2,4 GHz 3,4 dBi @ 5 GHz</p> <p>Anschluss: N-Stecker (passend für 9730/37-25 und 9731)</p> <p>Antenne ist als einfaches Betriebsmittel gem. EN 60079-11 bewertet.</p>	292908	110 g
	<p>Frequenzbereich: 2,4 ... 2,485 GHz 5,15 ... 5,875 GHz</p> <p>Antennengewinn: 4,7 dBi @ 2,4 GHz 3,4 dBi @ 5 GHz</p> <p>Anschluss: N-Buchse (passend für abgesetzte Montage)</p> <p>Antenne ist als einfaches Betriebsmittel gem. EN 60079-11 bewertet.</p>	292909	110 g
	<p>Frequenzbereich: GSM (850/900/1800/1900) 3G (UMTS) (800-2100) 4G - LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 7, 10, 23, 25, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 65, 66)</p> <p>Max. Antennengewinn: 2 dBi</p> <p>Anschluss: N-Stecker (passend für 9730/37-25 und 9731)</p> <p>Antenne ist als einfaches Betriebsmittel gem. EN 60079-11 bewertet.</p>	292910	120 g
Installationskit			
	Installationskit für die Antenne	207408	160 g

Antennen für den Einsatz im Offshore Bereich sind auf Anfrage verfügbar.