



- Stellt WLAN-Funktionalität in der Cl. I, II, Div. 1 bereit
- Projektspezifische Einbauten von WLAN oder anderen Funktechnologien Ihrer Wahl
- Robustes und industrietaugliches Feldgehäuse

A6

## MY R. STAHL 8265C



Der WLAN-Access-Point der Reihe 8265 ermöglicht in der Cl. I, II, Div. 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		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in	•	•	•	•		

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle					
Ausführung	Ex d Gehäuse 8265/5				
Produktbeschreibung	WLAN Access Point gemäß Spezifikation				
Schnittstelle leitungsgebunden	Schnittstelle Antennenkabel	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T	N-Buchse, eigensicher Ex ia	8265/6-....		-	
Die Funkschnittstelle nutzt 2,4 und 5 GHz ISM-Frequenzbänder. Bitte beachten Sie, dass lokale Vorschriften den Einsatz des Gerätes einschränken können.					
Für weitere Bestellinformationen bitte an zuständige Vertriebsstelle wenden.					

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d e [ja Ga] IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb [ja Da] IIIC T130 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 (1) G Ex d e [ja Ga] IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 (1) D Ex tb [ja Da] IIIC T130 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB)
Elektrische Daten	
Antennendiversität	MIMO
Funkstandards	802.11 abhängig vom eingebauten Gerät
Konfiguration	wie Einzelgerät
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C abhängig vom eingebauten Gerät
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66

## Technische Daten



### Mechanische Daten

Abmessungen min.	236 x 236 x 227 mm
Abmessungen max.	335 x 505 x 281 mm
Abmessungen Hinweis	abhängig vom eingebauten Gerät

### Komponenten

Verfügbar für Aruba	AP92, AP-324 and others
Verfügbar für Cisco	Cisco 2702e, Cisco 2802e
Verfügbar für ProSoft	RLX2-IHNF
Verfügbar für Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

## Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Antennen</b>			
	Omnidirektional, 2,4 / 5 GHz ISM Band Antennengewinn 6/8 dBi	270533	370 g
<b>Installationskit</b>			
	Installationskit für die Antenne	207408	160 g

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