



- Uso de dispositivos inalámbricos estándar en la zona 1
- Rápida implantación de construcciones personalizadas o soluciones OEM
- Amplia selección de tamaños de carcasa
- Asesoramiento de expertos de R. STAHL
- Instalación y mantenimiento simplificados gracias a la envolvente de conexión independiente
- (opcional)
- Conexión flexible y segura de antenas

## MY R. STAHL 8265C



### Uso

El sistema de envolvente inalámbrico / de red 8265 permite el uso de dispositivos inalámbricos estándar o dispositivos de red como punto de acceso WLAN, puertas de enlace con radio móvil, LoRaWAN, Bluetooth o lectores RFID en la zona 1 o 21, que no tienen homologación para funcionar en áreas potencialmente explosivas. Las homologaciones internacionales permiten una rápida realización de un proyecto específico, una estructura individual o una solución OEM.

### Ventajas

Para el uso de aparatos con interfaces de radio externas, se utilizan pasamuros de envolvente Ex d, que permiten montar o desmontar la antena o el cable de antena sin desconectar el aparato instalado. La conexión Ethernet o de fibra óptica se realiza a través de una envolvente de conexión independiente previa solicitud. (Ex e). Esto permite una conexión rápida y segura sobre el terreno.





La ingeniería de su solución se basa en la información del formulario Customized solution\_8265 | EN, disponible en Internet.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección				
Modelo	Envolvente Ex d 8265/5			
Interfaces por conducto	Cable de antena de la interfaz de datos	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
Ethernet 100BASE-T, 1000BASE-T	Conector N, seguridad intrínseca Ex ia	8265/5-....	273558	-

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓜ II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓜ II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Db
Datos eléctricos	
Diversidad de antena	MIMO
Estándar de radio	802.11

Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Configuración	depende del dispositivo instalado
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C depende del dispositivo instalado
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66
Dimensiones mín.	236 x 236 x 227 mm
Dimensiones máx.	335 x 505 x 281 mm
Dimensiones indicación	depende del dispositivo instalado
Componentes	
Disponible para Aruba	AP-324, AP-318, AP-518
Disponible para Cisco	2802e,3802e,ESW6300,Catalyst
Disponible para ProSoft	RLX2-IHNF
Disponible para Siemens	SCALANCE W1788,W780,W770,W760

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Antenas</b>			
	Rango de frecuencia: 2,4 ... 2,485 GHz 5,15 ... 5,875 GHz Ganancia de la antena: 4,7 dBi @ 2,4 GHz 3,4 dBi @ 5 GHz Conexión: conector N (adecuado para 9730/37-25 y 9731) La antena está certificada como equipo simple según EN 60079-11.	292908	110 g
	Rango de frecuencia: 2,4 ... 2,485 GHz 5,15 ... 5,875 GHz Ganancia de la antena: 4,7 dBi @ 2,4 GHz 3,4 dBi @ 5 GHz Conexión: conector N (adecuado para montaje separado) La antena está certificada como equipo simple según EN 60079-11.	292909	110 g
	Rango de frecuencia: GSM (850/900/1800/1900) 3G (UMTS) (800-2100) 4G - LTE (bandas 1, 2, 3, 4, 7, 10, 23, 25, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 65, 66) Ganancia máx. de la antena: 2,0 dBi Conexión: conector N (adecuado para 9730/37-25 y 9731) La antena está certificada como equipo simple según EN 60079-11.	292910	120 g
<b>Kit de instalación</b>			
	Kit de instalación de la antena	207408	160 g

Las antenas para uso en zonas offshore también están disponibles bajo pedido.