



06316E00

- > Point d'accès WiFi compact - permet la transmission de données de PDA, notebook et terminaux dans des zones à risque d'explosion.
- > Boîtier en aluminium robuste
- > Indice de protection IP66
- > Utilisable de - 30 ... + 60 °C
- > IEEE 802.11a/b/g - Standard
- > Adaptation possible aux exigences individuelles, telles que montage d'un WLAN Access Point spécifique au client ou d'autres technologies radio
- > Liaison Ethernet en option par fibre optique (Ex op is)



WebCode 8265C

Zone	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Installation en		x	x		x	x

Le Point d'accès WiFi permet la transmission sans fil des données dans des zones à risque d'explosion. Ainsi, il est possible par exemple d'accéder d'un PDA ou d'un notebook avec interface WLAN, aux données du réseau de l'entreprise, de transmettre des données ou de piloter des process.

Le Point d'accès WiFi de R. STAHL se caractérise par sa construction compacte, son installation facile et son boîtier industriel robuste. La grande plage de températures permet une utilisation dans presque toutes les conditions.

L'appareil peut être utilisé avec le standard IEEE 802.11a/b/g très répandu, et peut donc être utilisé universellement

En plus de ce produit, nous proposons des prestations de service autour des thèmes indispensables tels que la planification, l'installation et les prises de mesures.

Tableau de sélection

Désignation	Antennes	Référence	PS
<p>11308E00</p>	externe, omnidirectionnelle, 2,4 GHz	8265/5.-	27

Caractéristiques techniques	
Certificats de conformité	PTB 06 ATEX 1077
Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex de IIC T6
Protection contre l'explosion de poussières	II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C
Installation	en zones 1, 2 ou zones 21, 22
Technique radio	
Radio supportés	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11i
Sécurité des données	WPA2 - 802.11i avec 128 bits AES-CCM support WPA/TKIP, WEP filtre MAC ID mot de passe administrateur
Diversité d'antennes	oui (en option)
Modes de fonctionnement	Point d'accès, Access Client ou Repeater / Bridge
Configuration	via serveur web intégré
Conditions ambiantes	
Température ambiante	- 30 ... + 60 °C
Protection	IP66
Alimentation	
Tension nominale	24 V DC

Caractéristiques techniques - Antennes	
Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2G Ex e IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66
Protection	IP66
Température ambiante	- 40 ... + 60 °C
Emission	omnidirectionnelle
Gain d'antenne	5 dBi
Longueur du câble	4,50 m

Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm / pouce) - sous réserve de modifications

