

Récepteur / Répéteur sans fil version pour une utilisation avec le STAPS - Système de surveillance sans fil des purgeurs vapeur

Désignation

Le récepteur / répéteur STAPS sans fil version  est spécialement conçu pour une utilisation avec le STAPS - Système de surveillance sans fil des purgeurs vapeur dans des zones dangereuses. En conjonction avec la tête du STAPS et le logiciel pour PC, le récepteur / répéteur STAPS transmet le fonctionnement du purgeur pour vous aider à assurer des performances optimales de votre site.

Certification et approbation

EMC émissions et immunité

- Emissions de Classe B et immunité industrielle
- EN 61326-2-1:2006
- EN 61326-2-3:2006

Approbations zones dangereuses

Certification IECEx et certification sécurité intrinsèque ATEX

Conforme à la réglementation de la FCC CFR 47 (1^{er} octobre 2011)

Sécurité selon IEC / EN 61010-1 2001 (deuxième édition)

CSA 22.2

Certification IECEx et niveau de protection des équipements

Gaz	Ex d IIC T4 Gb
Poussière	Ex tb IIIC T135°C Db
Température ambiante	-20°C à 70°C
Normes utilisées	IEC 60079-0, IEC60079-1 et IEC 60079-31
Numéro de certificat	IECEx SIR 14.0070X

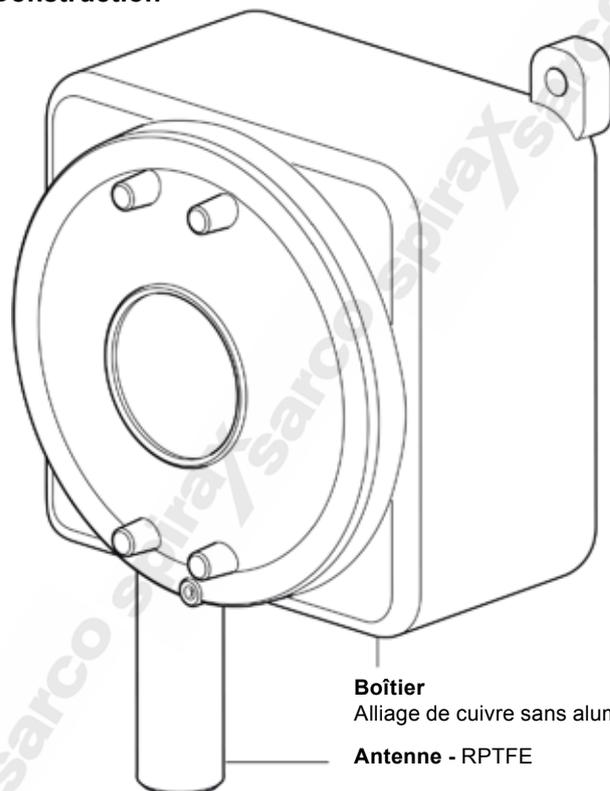
Certification européenne

ATEX	Résistance au feu  II 2 GD
Gaz	Ex d IIC T4 Gb
Poussière	Ex tB IIIC T135°C Db
Température ambiante	-20°C à +70°C
Normes utilisées pour protection au feu	EN 60079-0, EN 60079-1 et EN 60079-31

Informations techniques

Alimentation principale	60 à 264 Vac, 47 à 63 Hz
Courant	0,7 , 115 Vac
Altitude maximum	3000 m (0,7 bar atmosphérique)
Plage de température ambiante	-20 à +70°C
Humidité relative maximum	95%
Protection boîtier	IP66 (En excluant l'alimentation externe)
Entrée / Sortie (I/O)	IEE 802.15 2,4 Ghz Port RJ45
Modes de fonctionnement	Récepteur ou Répéteur

Construction

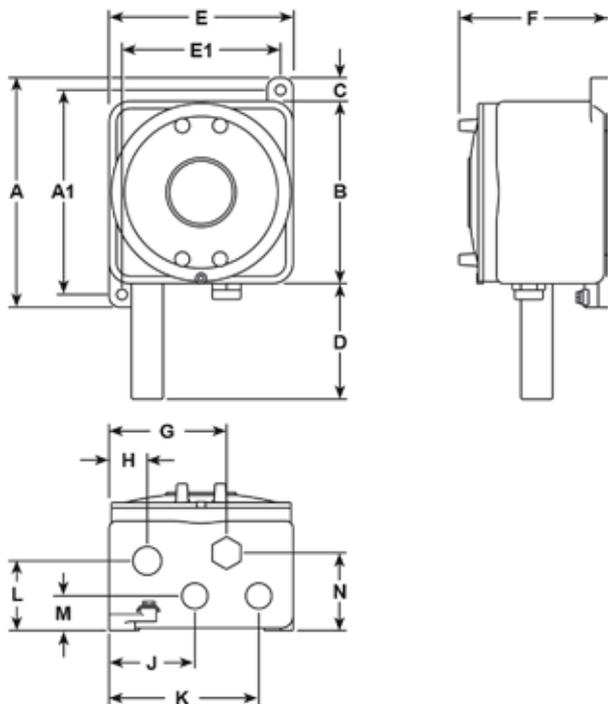


Boîtier
Alliage de cuivre sans aluminium

Antenne - RPTFE

Dimensions / Poids (approximatifs) en mm et kg

A	A1	B	C	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	M	N	Poids
210	195	174	20	110	174	150	140	111	36	81	141,5	66,5	33	71,5	4,5 kg



Information de sécurité, installation et entretien

Pour plus de détails voir la notice de montage et d'entretien (IM-P014-05) fournie avec le produit.

Recyclage

Cet appareil est recyclable sans danger écologique.

Pièces de rechange

Joint torique de boîtier	1
--------------------------	---

En cas de commande

Utiliser les descriptions données ci-dessus dans la colonne 'Pièces de rechange'.

Exemple : 1 - Joint torique de boîtier pour Récepteur / Répéteur sans fil version ATEX.

