

Appareils de signalisation

STAHL

Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante

YA90/C-N-UL-RN-ST-00-00-00 N° d'art. 212397



- Sirène : directionnelle / max. 115 dB(A)
- Mode de protection : Ex d
- Classe de protection : IP66 (CEI 60529)
- Boîtier en GRP résistant à la corrosion
- Étrier de fixation inclus
- 32 signaux sonores standardisés préconfigurés (compatibilité PFEER / UKOOA)
- Possibilité de sélectionner 2 signaux sonores indépendants
- Un raccordement pour centraux téléphoniques peut être commandé en option
- Surveillance de ligne en option

WebCode YA90A



La gamme de produits YA90 fournit des signaux acoustiques directionnels et est prévue pour être employée dans des environnements présentant des risques d'explosion ou des conditions très rudes.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Marquage cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D
Protection contre l'explosion de gaz NEC 500	Class I, Div. 2,
Zones NEC 500	Class I, Div. 2
Protection contre l'explosion de gaz NEC 500_2	Group A,B,C,D
Identification cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D
Certificats	Canada / États-Unis (UL), IECEX (BAS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	230 V
Courant de service assigné	0,09 A (T4)
Tolérance	-10 – 10 %

Données acoustiques

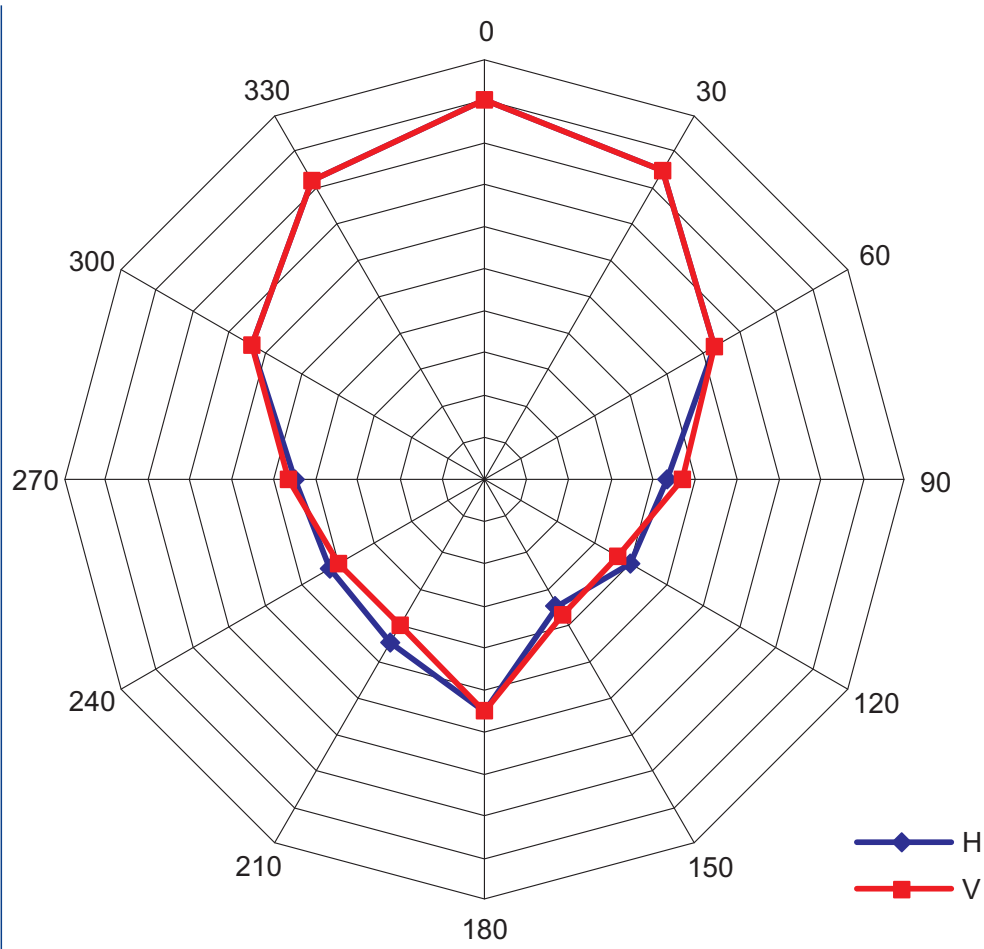
Niveau de pression acoustique	maximum 115 dB(A) @ 1 m
Niveau de pression acoustique par pouce	max. 110 dB(A) @ 39,37"
Tonalité	Par interrupteur DIL
Niveau de ton	2

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique
Avec enveloppe antidéflagrante
YA90/C-N-UL-RN-ST-00-00-00 N° d'art. 212397

Image polaire



Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +66 °C
Température ambiante	-76°F ... +151°F

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Polyester (GRP), renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	rouge (RAL 3001)
Matériau cornet	ABS, ininflammable
Longueur de câble en pouces	0 in
Largeur	325 mm
Largeur en pouce	12,8 in
Hauteur	210 mm
Hauteur en pouces	8,27 in
Longueur	210 mm
Longueur en pouce	8,27 in
Poids	4,5 kg
Poids	9,92 lb

Montage / Installation

Type de raccordement	Borne à vis
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable 1.4404

Composants

Perçages	2 x M20
----------	---------

Appareils de signalisation

STAHL

Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

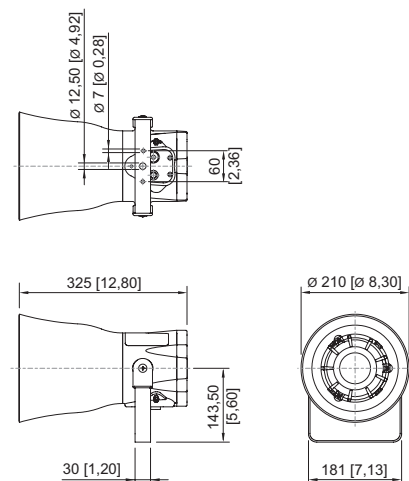
Avec enveloppe antidéflagrante

YA90/C-N-UL-RN-ST-00-00-00 N° d'art. 212397

Composants

Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	1 x 1/2" NPT 1 x capot de protection contre la poussière 2 x adaptateur M20x1/2"NPT
Matériau de bouchon obturateur	Laiton

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

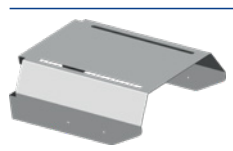


Accessoires

Accessoires de montage

	Étrier en U, acier inoxydable	N° d'art. 224587
--	-------------------------------	---------------------

Pare-soleil

	Kit de fixation pour montage sur mât avec plaque d'adaptation et vis	N° d'art. 267720
	Pare-soleil YA90 avec vis de fixation	267731

Presse-étoupe en métal

	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) Type 20PX2K, M20 x 1,5	N° d'art. 109428
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649

Appareils de signalisation

STAHL

Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante

YA90/C-N-UL-RN-ST-00-00-00 N° d'art. 212397

	Press-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441
	Press-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605

Pièces de rechange

Kit de montage, circuit imprimé de rechange		N° d'art.
	115 ... 230 V AC	209534
	24 V DC	209564

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.