

Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA90/C-D-EN-RN-ST-00-00-IN Art. Nr. 256203



- Hupe: Direktional / max. 115 dB(A)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66 (IEC 60529)
- Korrosionsbeständiges GRP - Gehäuse
- Befestigungsbügel inklusive
- 32 standardisierte Signaltöne vorkonfiguriert (PFEER / UKOOA kompatibel)
- 2 unabhängige Signaltöne wählbar
- Telefonanlagen-Anschluss optional bestellbar
- Leitungsüberwachung optional

MY R. STAHL YA90A



Produktreihe YA90 liefert direktionale, akustische Signale und ist vorgesehen für den Gebrauch in explosionsgefährdeten oder rauhesten Umgebungen.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BAS 08.0061X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX BAS 08.0061X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	Baseefa 08 ATEX 0189 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	Baseefa 08 ATEX 0189 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BAS), IECEX (BAS)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom	0,3 A (T6)
Toleranz	-10 ... 10 %

Akustische Daten

Schalldruckpegel	max. 115 dB(A) @ 1m
Tonwahl	über DIL-Schalter
Tonstufe	2

Signalgeräte

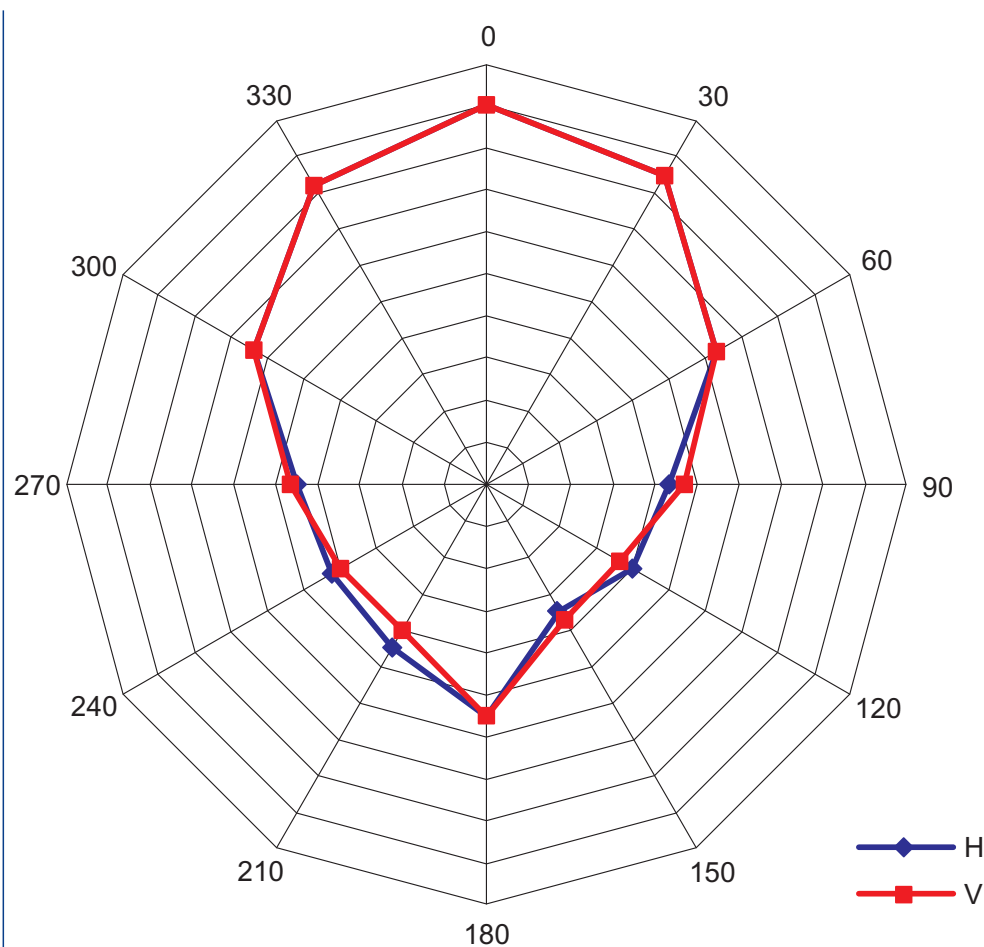
akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA90/C-D-EN-RN-ST-00-00-IN Art. Nr. 256203



Polarbild



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyester (GRP), glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	rot (RAL 3001)
Material Horn	ABS, flammhemmend
Breite	325 mm
Höhe	210 mm
Länge	210 mm
Gewicht	4.5 kg
Gewicht	9,92 lb

Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemme
Material Befestigungsteile	Edelstahl 1.4404
Hinweis Befestigung	beigelegt

Komponenten

Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	1 x M20 x 1,5 1 x Staubschutzkappe
Material Verschlussstopfen	Messing

Signalgeräte

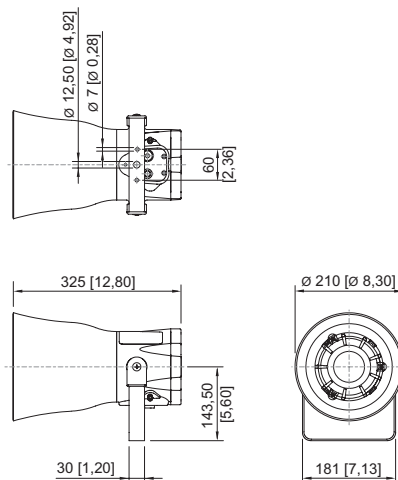
akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA90/C-D-EN-RN-ST-00-00-IN Art. Nr. 256203


STAHL

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten


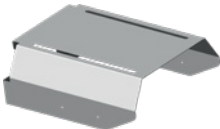


Zubehör





Montagezubehör

		Art. Nr.
	U-Bügel, Edelstahl	224587

Sonnenblende

		Art. Nr.
	Befestigungsset für Mastmontage inkl. Adapterplatte und Schrauben	267720
	Sonnenblende YA90 inkl. Befestigungsschrauben	267731

Kabelverschraubung aus Metall

		Art. Nr.
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt) Typ 20PX2K, M20 x 1,5	109428
	Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441
	Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605

Ersatzteile

Montageset Ersatz-Leiterplatte

		Art. Nr.
2024-01-15 V 0.94 DE	R. STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30 74638 WALDENBURG Tel. +49 7942 943 1700 +49 7942 943 1777 Email: sales.de@r-stahl.com r-stahl.com	3/4



Signalgeräte

akustisches Signalgerät akustischer Signalgeber

Druckfest gekapselt

YA90/C-D-EN-RN-ST-00-00-IN Art. Nr. 256203



	115 ... 230 V AC	209534
	24 V DC	209564

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.