



- Neueste Generation von akustisch-optischen Signalgebern
- Ex d / Ex e Anschlussräume
- Akustische Lösungen mit directionalem oder omnidirectionalem Horn mit bis zu 120 dB(A)@1m, 4 Tonkanälen und 64 vorkonfigurierten Tönen
- 4 Leistungsstufen konfigurierbar
- Halterungen und Befestigungen aus rostfreiem Stahl
- EN54 / DNV konform
- Befestigungsbügel inklusive

## MY R. STAHL YA60C



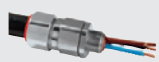





**Produktreihe YA60/3** liefert akustische Signale, welche zur Alarmierung, Warnung oder als Hinweis bei Gerätestörung/-start oder auf jegliche sicherheitstechnische Probleme in explosionsgefährdeten Bereichen hinweisen. Die vorkonfigurierten Signaltöne bieten ein breites Spektrum an international genormten Signalmuster, wobei jeweils 4 Kanäle für einen flexiblen Einsatz zur Auswahl stehen. Die Signalgeräte entsprechen den Anforderungen der EN54 und DNV für anspruchsvollste Umgebungsbedingungen.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•



Auswahltabelle					
Ausführung Horn Schalldruckpegel		direktional max. 120 dB(A) @ 1m			
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
100 ... 240 V	133 ... 272 V	YA60/326-PL001-000030-ST000-0000	319423	8.16 kg	
-	12 ... 27.2 V	YA60/326-DL001-000030-ST000-0000	319422	8.05 kg	
Ausführung Horn Schalldruckpegel		omnidirektional max. 114 dB(A) @ 1m			
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
100 ... 240 V	133 ... 272 V	YA60/326-PS001-000030-ST000-0000	318589	6.31 kg	
-	12 ... 27.2 V	YA60/326-DS001-000030-ST000-0000	312375	6.21 kg	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)
Elektrische Daten	
Toleranz	-10 ... 10 %



Technische Daten	
Akustische Daten	
Tonstufe	4
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 50 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4)
Lagertemperatur	-60 °C ... 70 °C
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Material Horn	PC/PBT
Anschlussklemmen eindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Gehäuse Farbe	rot, ähnlich RAL 3020
Montage / Installation	
Material Befestigungsteile	Edelstahl
Anschlussart	Push in
Komponenten	
Bohrungen	2 x M20 + 2 x M25
Kabelverschraubungen	1 x M20 Ø 4 – 13 mm 1 x M25 Ø 7 – 17 mm
Verschlussstopfen	2x M20 + 2x M25
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz
Weitere technische Daten finden Sie im Internet unter <a href="http://r-stahl.com">r-stahl.com</a> . MY R. STAHL YA60C	

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Kabelverschraubung aus Metall			
	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	240 g
	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	240 g
	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	200 g
	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	200 g
Kabelverschraubung aus Kunststoff			
	81617-M20-1304, Ex e Kunststoff, M20 x 1,5, Kabel-Außendurchmesser 4 – 13 mm Losgröße 50 Stück	239156	13 g
Verschlussstopfen			
	8290/3-M20 Kunststoff, M20 x 1,5 Losgröße 1 Stück	143522	7 g
	8290/3-M20 Kunststoff, M20 x 1,5 Losgröße 100 Stück	285773	500 g

## Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Montagezubehör</b>			
	L-Bügel, Edelstahl 1.4404	319271	-
	U-Bügel, Edelstahl 1.4404	319280	-

## Ersatzteile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
<b>Formhorn</b>			
	direktional, Reparatur-Set	319249	-
	omnidirektional, Reparatur-Set	319250	-

Befestigungsbügel werden als Standard mitgeliefert.

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

