

# Appareil de signalisation acoustique

Série YA11 - max. 100 dB(A), ALU

STAHL

E5



- Sirène : omnidirectionnelle / max. 100 dB(A)
- Classe de protection : IP66 (CEI 60529 / NEMA 4X)
- Boîtier en aluminium résistant à la corrosion
- Fixations en acier inoxydable et élément d'étanchéité de console inclus
- Précâblage préconfiguré
- 32 signaux sonores standardisés préconfigurés (compatibilité PFEER / UKOOA)
- Faible hauteur de montage (29 mm)
- Faible poids (1,5 kg)

MY R. STAHL YA11A



La gamme de produits YA 11 fournit un signal acoustique et est prévue pour être employée dans des environnements présentant des risques d'explosion ou des conditions très rudes.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•				

## Tableau de sélection

Certificats						ATEX (BAS), Canada / États-Unis (UL), IECEx (BAS)					
Courant de service assigné		Tension assignée d'emploi DC		Tonalité		Type du produit		N° d'art.		Poids	
0.071 A		24 V		selon la commande		YA11/1-D...-RN		211439		1.5 kg	

## Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex nA IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tc IIIC T90 °C Dc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 3 D Ex tc IIIC T90 °C Dc
Données acoustiques	
Niveau de pression acoustique	maximum 100 dB(A) @ 1 m
Niveau de ton	1
Conditions ambiantes	
Température ambiante °C	-40 – 70 °C
Caractéristiques mécaniques	
Matériau du boîtier	Aluminium / ABS
Couleur de boîtier	rouge (RAL 3001)
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66
Longueur de câble	3 m
Montage / Installation	
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable
Type de raccordement	ÖLFLEX150 QUATTRO/18AWG 2x1 mm²

Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous [r-stahl.com](http://r-stahl.com). WebCode YA11A

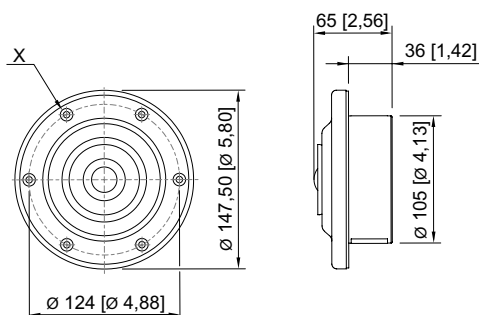


Tableau des sons

N° du son	Version	Fréquence	Fréquence de répétition (sec)	Application particulière
Son 01	Alternance de deux sons	800-1000	0,5	Alarmes incendie – passage à niveau
Son 02	Alternance de deux sons	2500-3100	0,5	Alarmes de sécurité
Son 03	Alternance rapide de deux sons	800-1000	0,25	Urgence élevée – passage à niveau
Son 04	Alternance rapide de deux sons	2500-3100	0,25	Dissuasion de sécurité
Son 05	Alternance de deux sons	440-554	0,4/0,1	AFNOR, France
Son 06	Alternance de deux sons	430-470	1,0	
Son 07	Alternance rapide de deux sons	800-1000	0,13	
Son 08	Alternance rapide de deux sons	2500-3200	0,07	
Son 09	Alternance de deux sons	440-554	2,0	Turn out, Suède
Son 10	Son continu	700		All-clear, Suède
Son 11	Son continu	1000		
Son 12	Son continu	1000		
Son 13	Son continu	2300		
Son 14	Son continu	440		
Son 15	Son interrompu	1000	2,0	
Son 16	Son interrompu	420	1,25	AS2220, Australie
Son 17	Son interrompu	1000	0,5	
Son 18	Son interrompu	2500	0,25	
Son 19	Son interrompu	2500	0,5	
Son 20	Son interrompu	700	6/12	Message « Pre-vital », Suède
Son 21	Son interrompu	1000	1,0	
Son 22	Son interrompu	700	4,0	Alarme d'attaque aérienne, Suède
Son 23	Son interrompu	700	0,25	Avertissement local, Suède
Son 24	Son interrompu	720	0,7/0,3	Alarme industrielle, Allemagne
Son 25	Interrompu, rapide, volume progressif	1400	0,25	
Son 26	Sirène rapide	250-1200	0,085	
Son 27	Constamment croissant, décroissant	1000	10/40/10	Alarme industrielle, Allemagne
Son 28	Évacuation ISO 8201	800-1000	En tant que standard	Alarme d'évacuation internationale
Son 29	Sirène de type « whoop » rapide	500-1000	0,15	
Son 30	Sirène de type « whoop » lente	500-1200	4,5	Évacuation, Pays-Bas
Son 31	Reverse sweep	1200-500	1,0	Évacuation, Allemagne
Son 32	Sirène	500-1200	3,0	