

Akustisches Signal - 116 dB (A) - Industrieausführung

Reihe YA80



- > Max. Lautstärke 116 dB (A) / 1 m
- > Standardmäßig IP65-konform
- > 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- > Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- > Edelstahlbefestigungen
- > 2-Stufenalarm
- > Niedrige Stromaufnahme
- > Robust, sicher und einfach zu installieren
- > Eigenständig auswählbare zweite Tonstufe



14593E00

Yodalarm Produktauswahl

Das leistungsstarke akustische Mehrzweck-Signalgerät ist für den Einsatz in Industriebereichen ausgelegt.

Explosionsschutz

Bescheinigungen		UL 1638, UL 464
	 0086-CPR-96705	BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A2: 2006
	 KM 91259	BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A2: 2006
		Marine Equipment Directive MED Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302
Hinweis	Angaben für europäische Anwender des YL80 Super Kombinationssignals: Das optische Signalgerät/Leuchtsignal darf nicht als Teil einer Feueralarmanrichtung eingesetzt werden. Ausschließlich die Hupe ist gemäß Norm EN54 zertifiziert.	

Akustisches Signal - 116 dB (A) - Industrieausführung

Reihe YA80



Auswahltabelle

Ausführung	Gehäusefarbe	Bemessungsbetriebsspannung	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg
YA80 Hupe BS EN 54-3 + MED, Standardausführung	flammrot (RF)	24 V DC	YA80/D/RF/WR	204407	2,900
		115 V AC	YA80/L/RF/WR	204422	3,280
		230 V AC	YA80/N/RF/WR	204436	3,280
YA80 Hupe, UL zugelassen	flammrot (RF)	24 V DC	YA80/D/RF/UL	204441	2,900
		115 V AC	YA80/L/RF/UL	204443	3,280
		230 V AC	YA80/N/RF/UL	204444	3,280
Hinweis	Weitere Spannungen und Varianten sind erhältlich. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihre zuständige Vertriebsniederlassung.				

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	24 oder 48 V DC 115 oder 230 V AC	
Stromaufnahme	24 V DC	309 mA
	115 V AC	118 mA
	230 V AC	59 mA
	bei Ton 1	
Betriebsparameter	+ oder - 10% des Nominalwertes	
Leitungsüberwachung	3-Leiter, 2-stufig oder 2-Leiter, 1-stufig: Überwachung durch Polaritätsumkehr 2-Leiter, 2-stufig, z.B. 2-polige Eingänge: Überwachung durch Schaltschwelle (Spannung < 1 V)	

Akustische Daten

Lautstärke	max. 116 dB (A)
Tonstufen	2 eigenständig auswählbar
Tonwahl	über DIL-Schalter

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	Standardvarianten:	-25 ... +55 °C
	UL zertifizierte Variante:	-35 ... +66 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C	
Max. relative Luftfeuchtigkeit	93% ± 3 bei 40 °C	

Mechanische Daten

Material	
Gehäuse	ABS, flammhemmend
Montageteile	Edelstahlbefestigungen
Schilder	Polyesterfolie, selbstklebend
Schutzart	IP65 (IEC60529)

Montage / Installation

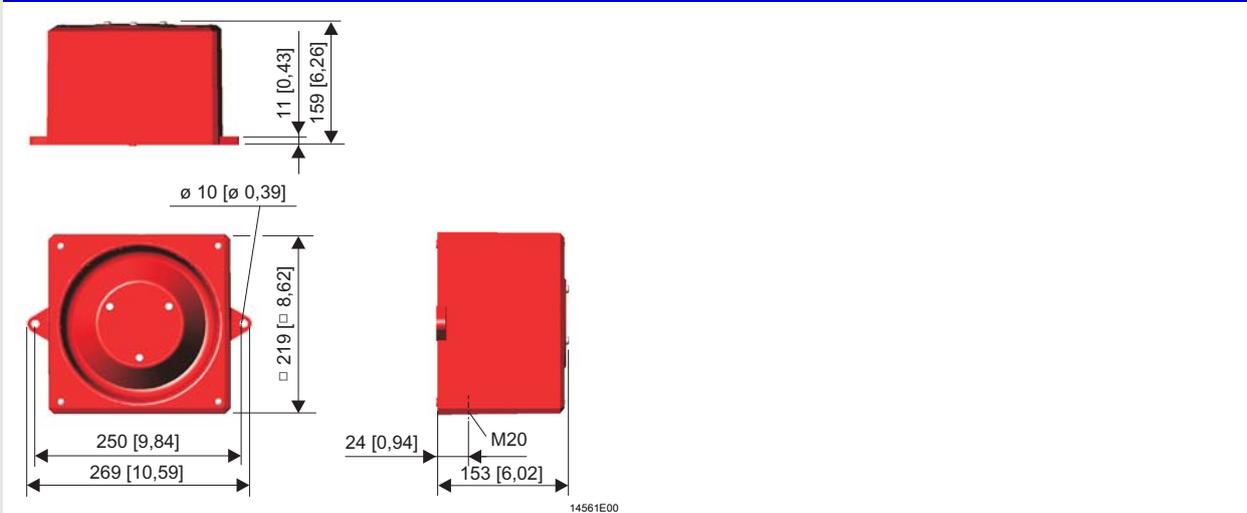
Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material befestigt werden. Die Befestigungslaschen an der Gehäusesseite sind zu verwenden. Die empfehlende Mindestlänge der Befestigungsschrauben beträgt 30 mm. Um die Funktionsfähigkeit der Witterungsdichtung zu gewährleisten, muss die Kabeleinführung mit dafür geeigneten Kabelverschraubungen abgedichtet werden.
Anschluss	V DC Varianten mit getrenntem Eingang und Ausgang 2,5 mm ² Klemmen V AC Varianten 2,5 mm ² Klemmen

E5

Akustisches Signal - 116 dB (A) - Industrieausführung Reihe YA80



Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.