

# Akustisches Signal - 106 dB (A) - Industrieausführung

## Reihe YA40



- > Max. Lautstärke 106 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



14569E00

E5

### Yodalarm Produktauswahl

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

#### Zertifikate

Bescheinigungen		UL 464
		C22.2 No. 205-M1983
		BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		BS EN 54-3 : 2001 incorporates amendment A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		EN54-3 : 2001 + A1 : 2002 + A2 : 2006 VdS 2504 (12/96), VdS 2203 (03/01), VdS 2344 (12/05), Cert No. G28702
		Marine Equipment Directive MED Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302

# Akustisches Signal - 106 dB (A) - Industrieausführung

## Reihe YA40



### Auswahltabelle

Ausführung	Gehäusefarbe	Bemessungsbetriebsspannung	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht kg
YA40 Hupe, BS EN 54-3 + MED, Standardausführung	normal rot (RN)	24 V DC	YA40 / D / RN / WR	204330	0,250
		115 V AC	YA40 / L / RN / WR	204354	0,350
		230 V AC	YA40 / N / RN / WR	204364	0,350
YA40 Hupe, UL zugelassen	normal rot (RN)	24 V DC	YA40 / D / RN / UL	204869	0,250
		115 V AC	YA40 / L / RN / UL	211983	0,350
		230 V AC	YA40 / N / RN / UL	211984	0,350
YA40 Hupe, VDS zugelassen	normal rot (RN)	24 V DC	YA40 / D / RN / WR / VDS	211985	0,250
YA40 Hupe, allgemeine Verwendung	normal rot (RN)	24 V AC	YA40 / I / RN / WR	245154	0,350

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	37 mA
	48 V DC	30 mA
	115 V AC	27 mA
	230 V AC	21 mA
	24 V AC	120 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

Volumen	max. 106 dB (A)
Lautstärkeregelung	18 dB (A) Abgleich
Tonstufen	2 eigenständig auswählbar
Tonwahl	über DIL-Schalter

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	Standardvarianten:	-25 ... +55 °C
	VDS zertifizierte Varianten:	-25 ... +40 °C
	UL zertifizierte Varianten:	-35 ... +66 °C
	24 V AC Varianten:	-25 ... +55 °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)

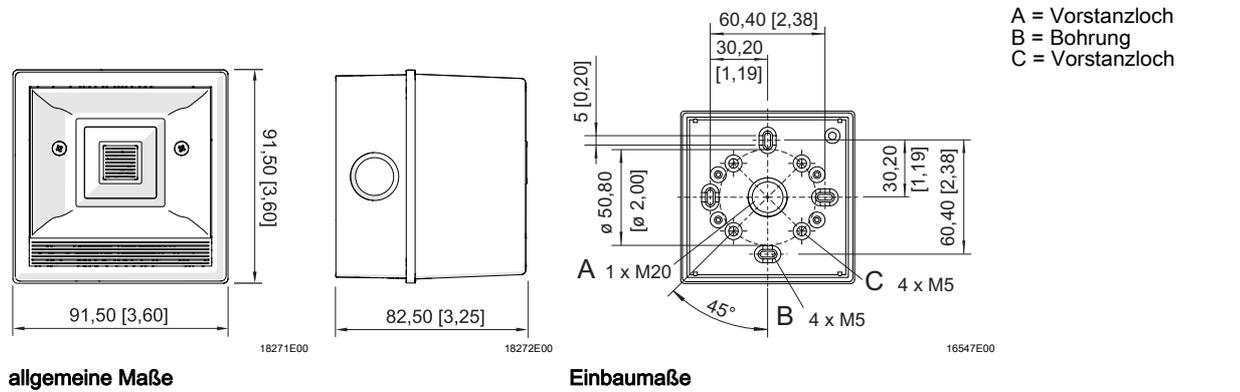
#### Montage / Installation

Montage	Das Signal sollte an einer möglichst flachen Wand oder Oberfläche von geeignetem Material mit Hilfe von Fixierlöchern befestigt werden. Die empfohlenen Befestigungsschrauben haben einen max. Durchmesser von 4,5 mm x 20 mm Länge. 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 <sup>2</sup> Klemmen V AC Varianten 2,5 mm <sup>2</sup> Klemmen

# Akustisches Signal - 106 dB (A) - Industrieausführung Reihe YA40



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



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