



Clifford & Snell®



Yodalarm® YA80 Super

Akustisches Mehrzweck-Signalgerät
für den Einsatz in den Bereichen
Brandschutz, Industrie und Schifffahrt
Anwendungen mit hohen
Umgebungsgeräuschen



PRODUKTMERKMALE

- Maximale Lautstärke 120 dB(A) @ 1m
- Standardmäßig IP66 konform
- 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- Edelstahlbefestigungen
- 2-Stufiger Alarm
- Unabhängig wählbarer zweiter Alarm Ton

Produkt Zertifikate



Marine Equipment Directive MED
Regulations EN 54-3:2014 incl. A1:2019
IEC 60092-504:2016 IEC 60533:2015
Module B (BSI/MED/3.53/756093)
Module D (BSI/MED/PC/756095)



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type B
0086-CPR-774029



Merchant Shipping (Marine Equipment)
Regulations EN 54-3:2014 incl. A1:2019,
IEC 60092-504:2016, IEC 60533:2015
Module B (BSI/UK/3.53/738807)
Module D (BSI/UK/PC/738808)



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type B
KM 713890



EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type B
2797-CPR-713892



Konform

UK +44 (0) 121 446 5322 FR +33 (0)1 70 72 12 71

uksales@moflash.co.uk

exportsales@moflash.co.uk

moflashkm@moflash.com

www.moflash.com

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung	Stromaufnahme
24vDC ---	500mA bei Ton 1
48vDC ---	300mA
115vAC ~	200mA
230vAC ~	130mA

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturen	
Standard	-35 °C bis +70 °C
EN54-3	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	93% ± 3 bei 40 °C

Mechanische Daten

Gehäuse Material	ABS FR UL94 5VB
Äußere Befestigung	Edelstahl
Schutzart	IP66 (IEC60529)

Akustische Daten

Maximale Lautstärke	120dB (A)
2-stufiger Alarm mit unabhängiger Ton Auswahl über DIL Schalter	

Montage / Installation

Die Geräte sollten an einer geeigneten flachen Wand oder einem Schott montiert werden, um unzulässige Vibrationen zu vermeiden, und die beiden aus dem Gehäuse herausragenden Laschen verwenden. Die Laschen haben eine Bohrung von 10 mm im Abstand von 250 mm. Die erforderliche Mindestlänge der Befestigungsschraube beträgt 30 mm. Um die IP-Schutzart des Gehäuses aufrechtzuerhalten, müssen die Kabeleinführungen mit einer entsprechend bemessenen Kabelverschraubung (im Lieferumfang enthalten) versehen werden. Maximaler Kabelquerschnitt 2,5mm².

Leitungsüberwachung in Gleichstromsystemen

- Bei 3 Leitungen und 2 Alarmstufen, Überwachung durch umgekehrte Polarität
- Bei 2 Leitungen und 2 Alarmstufen, Überwachung der Spannungsschwelle (angelegte Spannung <1 V). Für die Leitungsüberwachung ist ein End-of-Line-Widerstand (EOL) erforderlich, der einen Mindestwiderstand von 3 k3 Ohm und 0,5 Watt haben sollte.

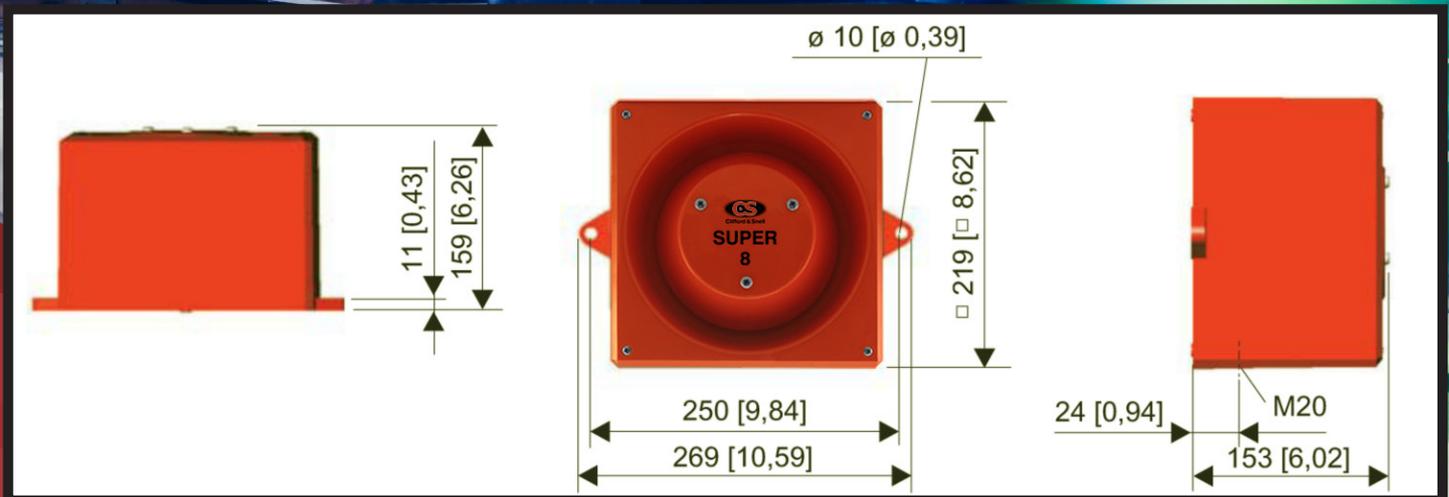
Mehrstufiger Alarm

Die Geräte werden standardmäßig mit einer 2-stufigen Alarmlösung mit unabhängig voneinander wählbaren Tönen (siehe Tontabelle auf dem Installationsblatt für Details) für alle Spannungsoptionen geliefert.

Maßzeichnung

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an den technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Designs und Produkten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die Abbildungen können nicht als verbindlich angesehen werden.

Alle Maße in mm [Zoll] - Änderungen vorbehalten



AUSWAHLTABELLE

Version	Gehäuse Farbe	Betriebs- spannung	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht (kg)
YA80 Super Sounder BS EN 54 Pt:3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Red Flame (RF) RAL 2002	24vDC ---	YA80/D/RF/SU/WR	204404	2.9
		48vDC ---	YA80/F/RF/SU/WR	212660	2.9
		115vAC ~	YA80/L/RF/SU/WR	204420	3.28
		230vAC ~	YA80/N/RF/SU/WR	204434	3.28