



Clifford & Snell®



Yodalarm® YA40

**Akustisches Mehrzweck-Signalgerät
für den Einsatz in den Bereichen
Brandschutz, Gewerbe, Industrie
und Schifffahrt.**

PRODUKTMERKMALE

- Maximale Lautstärke 108 dB(A) @ 1m
- Standardmäßig IP65 konform
- 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- Edelstahlbefestigungen
- 2-Stufiger Alarm
- Unabhängig wählbarer zweiter Alarm Ton (optional)
- Geringe Stromaufnahme
- Robust, zuverlässig und einfach zu installieren



Produkt Zertifikate



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



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Typ 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
Typ 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

Issue 5

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung	Stromaufnahme
24V DC ---	40 mA bei Ton 1
24/50V DC BT ---	40 mA
48V DC ---	40 mA
110V DC ---	25 mA
24V AC ~	100 mA
115V AC ~	30 mA
230V AC ~	20 mA
Betriebsparameter	± 10% vom Nennwert

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Gehäuse Material	ABS FR UL94 5VB
Äußere Befestigung	Edelstahl
Schutzart	IP65 (IEC60529)

Akustische Daten

Maximale Lautstärke	108dB (A)
Lautstärkeregelung	-18 dB (A)
2-stufiger Alarm mit vorgegebenem zweiten Alarm als Standard	
Auswählbarer zweiter Alarm Optional verfügbar (nur DC) (2)	

Montage / Installation

Zur Erleichterung der Installation wird die Abdeckung des Gerätes losgelöst vom Montagegehäuse geliefert. Das Gehäuseunterteil muss so montiert werden, dass sich die beiden Kabeleinführungen entweder oben oder unten befinden. Das Gehäuseunterteil, sollte an einer geeigneten flachen Wand, einem Schott oder einem Schaltschrank montiert werden, wobei Bereiche mit übermäßigen Vibrationen zu vermeiden sind und die internen Befestigungsmöglichkeiten im Gehäuseunterteil zu nutzen sind. Verwenden Sie immer die mitgelieferte Montagedichtung. Die empfohlenen Befestigungsschrauben haben einen Durchmesser von 4,5 mm und eine Länge von 20 mm. Um die IP-Schutzart des Gehäuses aufrechtzuerhalten, müssen die Kabeldurchführungen mit einer geeigneten Kabelverschraubung (nicht im Lieferumfang enthalten) versehen werden. Maximaler Kabelanschluss 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 kΩ Ohm und 0,5 Watt haben sollte.

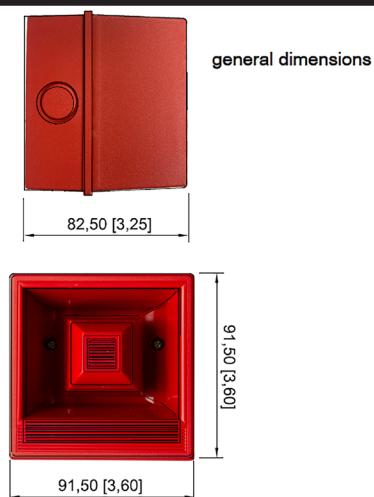
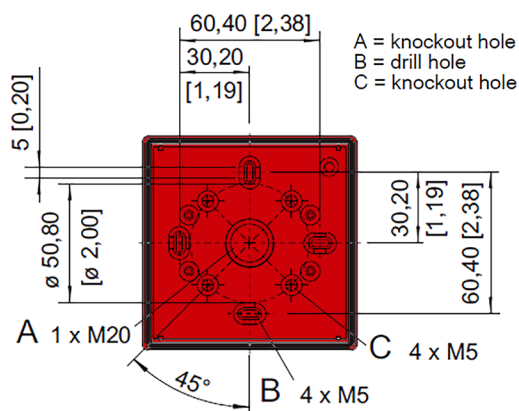
Mehr Stufiger Alarm

Standardgeräte bieten einen 2 - stufigen Alarm mit einem vorgegebenen zweiten Alarm (siehe Tontabelle auf dem Installationsblatt). Eine wählbare Option für den zweiten Alarm ist nur für Gleichstromgeräte mit dem Prefixcode (2) in der Auswahltable auf Seite 3 verfügbar.

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)
YA40 Sonder BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Red Normal (RN) RAL 3001	24vDC ---	YA40/D/RN/WR	204330	0.25
		24vDC ---	YA40/D/RN/WR(2)	204331	0.25
		48vDC ---	YA40/F/RN/WR	204347	0.25
		24vAC ~	YA40/I/RN/WR	245154	0.70
		115vAC ~	YA40/L/RN/WR	204354	0.81
		230vAC ~	YA40/N/RN/WR	204364	0.81
	White Normal (WN) RAL 9003	24vDC ---	YA40/D/WN/WR	204344	0.25
		24vDC ---	YA40/D/WN/WR(2)	245520	0.25
		48vDC ---	YA40/F/WN/WR	245521	0.25
		24vAC ~	YA40/I/WN/WR	245522	0.70
		115vAC ~	YA40/L/WN/WR	245175	0.81
		230vAC ~	YA40/N/WN/WR	204866	0.81