



Clifford & Snell®

Yodalarm® YA80

Dispositif de signalisation sonore polyvalent conçu pour les applications incendies, commerciales, industrielles & maritimes.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Puissance sonore 116 db (A) à 1 m
- Indice de protection IP66 en standard
- 32 tonalités sélectionnables conformes aux réglementations internationales
- Boîtier en ABS ignifugé
- Fixations en acier inoxydable
- Alarme à 2 niveaux
- Possibilité de sélectionner indépendamment le 2ème niveau
- Robuste, fiable et facile à installer



Certifications produit



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



Conforme

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	Consommation électrique
24vDC ---	330mA pour Tonalité 1
48vDC ---	300mA
115vAC ~	160mA
230vAC ~	100mA

Caractéristiques environnementales

Températures de fonctionnement	
Standard General	-35 °C à +70 °C
EN54 Pt:3 Fire	-25 °C à +55 °C
Température stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative max	93% ± 3 à 40 °C

Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	ABS FR UL94 5VB
Fixations externes	Acier inoxydable
Indice de protection	IP66 (IEC60529)

Caractéristiques acoustiques

Puissance sonore max.	116dB (A)
-----------------------	-----------

Alarme à 2 niveaux avec tonalités sélectionnables indépendamment via un commutateur DIL.

Montage / Installation

L'unité doit être montée sur un mur plat approprié ou une cloison en évitant les zones de vibrations excessives et en utilisant les deux pattes qui dépassent du boîtier. Les pattes de fixation ont un diamètre de 10mm et sont espacées de 250mm l'une de l'autre. La longueur minimale de la vis de fixation requise est de 30mm. Pour maintenir l'indice IP du boîtier, il faut utiliser un presse-étoupe approprié (fourni). Terminaison de câble maximum 2.5mm².

Intégrité des lignes des systèmes DC

- Système d'alarme à 3 fils et à 2 niveaux: contrôle par polarité inversée.
- Système d'alarme à 2 fils et à 2 niveaux: contrôle via un seuil de tension (tension appliquée < 1v). Une résistance de fin de ligne (E.O.L) est nécessaire pour le contrôle de la ligne avec une résistance minimale de 3k3 Ohms et 0,5 Watts, de type filaire ou à film métallique.

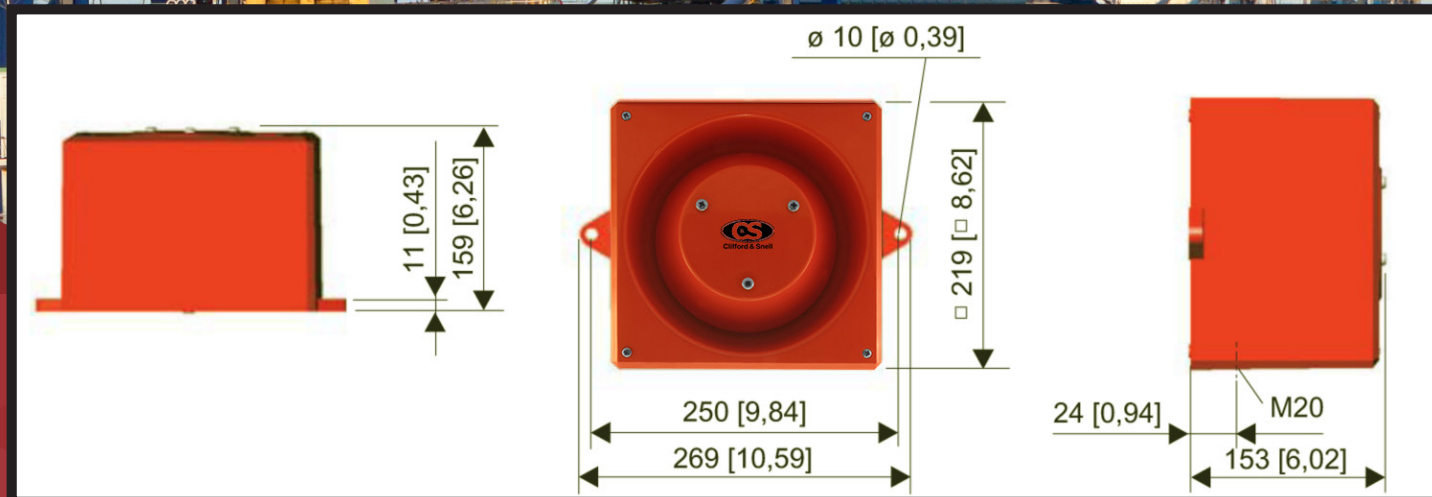
Options d'alarme à plusieurs niveaux

Les dispositifs YA80 sont fournis avec une option d'alarme à 2 niveaux avec des tonalités sélectionnables indépendamment (voir le tableau des tonalités sur la fiche d'installation pour plus de détails) pour toutes les options de tension en standard.

Schéma Dimensionnel

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques, les dimensions, les poids, les designs et les articles disponibles sans préavis. Les illustrations ne sont pas contractuelles.

Toutes les dimensions sont en mm [pouces] - Sous réserve de modifications.



TABEAU DE SÉLECTION

Produit & Certification	Couleur du Boîtier	Tension de fonctionnement	Référence Commande	Art. Réf N°	Poids (Kg)
YA80 Sirène BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Rouge Flamme (RF) RAL 2002	24vDC ---	YA80/D/RF/WR	204407	2.9
		48vDC ---	YA80/F/RF/WR	204414	2.9
		115vAC ~	YA80/L/RF/WR	204422	3.28
		230vAC ~	YA80/N/RF/WR	204436	3.28