



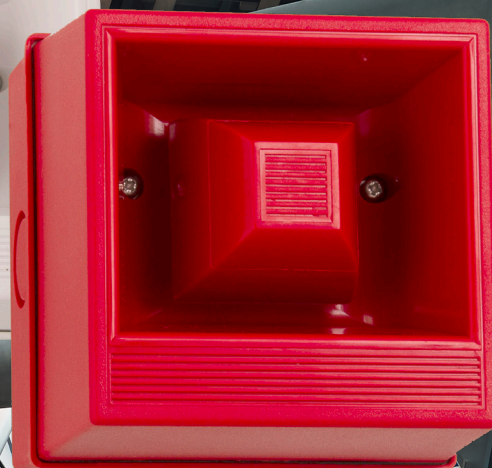
Clifford & Snell®

Yodalarm® YA40

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Puissance sonore 108 db (A) à 1 m
- Indice de protection IP65 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 (option)
- Faible consommation électrique
- 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement	Consommation électrique
24vDC ---	40 mA pour Tonalité 1
24/50vDC BT ---	40 mA
48vDC ---	40 mA
110vDC ---	25 mA
24vAC ~	100 mA
115vAC ~	30 mA
230vAC ~	20 mA
Paramètres opérationnels	±10% de la valeur nominale

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	IP65 (IEC60529)

Caractéristiques acoustiques	
Puissance sonore max.	108dB (A)
Réglage du volume	-18 dB (A)
Standard: Alarme à 2 niveaux avec 2ème niveau préréglé en fonction du 1er	
Option: 2ème niveau sélectionnable disponible (unités DC uniquement) (2)	

Montage / Installation

Pour faciliter l'installation, le couvercle de la sirène est fourni détaché du boîtier arrière. Ce boîtier arrière doit être monté avec les deux entrées de câble en haut ou en bas, sur un mur plat approprié, une cloison ou une boîte à conduit en évitant les zones de vibrations excessives et en utilisant les points de fixation internes du boîtier arrière. Toujours utiliser le joint de montage fourni. Il est recommandé d'utiliser des vis de fixation de diam 4,5mm x 20mm de long. Pour maintenir l'indice IP du boîtier, il faut utiliser un presse-étoupe approprié (non fourni). Terminaison de câble maximum 2.5mm ².

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.

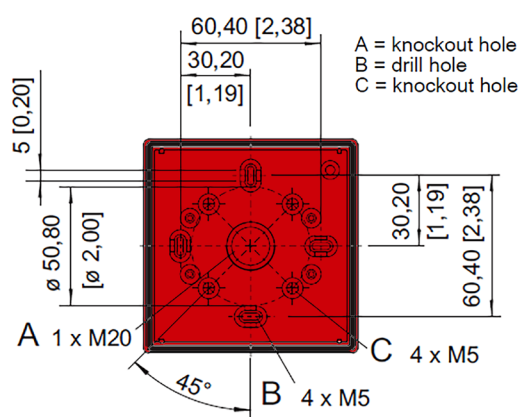
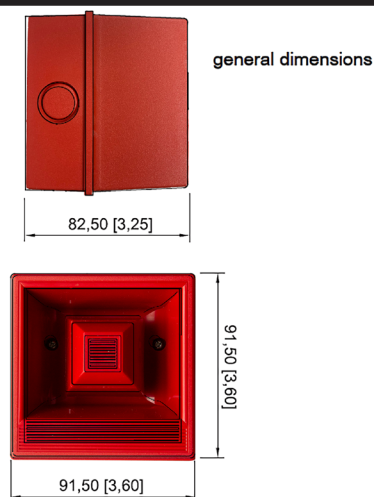
Options d'alarme à plusieurs niveaux

Les dispositifs YA40 standard offrent une alarme à 2 niveaux avec un 2ème niveau d'alarme prédéfini (voir le tableau des tonalités sur la fiche d'installation). Le deuxième niveau sélectionnable (option) est uniquement disponible pour les unités DC avec le code suffixe (2) dans le tableau de sélection de la page 3.

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.



mounting dimensions

TABLEAU DE SÉLECTION

Produit & Certification	Couleur du Boîtier	Tension de fonctionnement	Référence Commande	Art. Réf N°	Poids (Kg)
YA40 Sirène BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Rouge 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
	Blanc 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