

TECHNICAL DATA SHEET

La gamme de balises de détresse comprend 48 LED ultra lumineuses de longue durée de vie, offrant un éclairage de 360 degrés autour de son axe vertical. Le LEDA incorpore deux Buzzers Piezo dans son socle, créant ainsi un dispositif d'avertissement sonore et visuel combiné. Seul le Buzzers sur la version VCC peut être commandé indépendamment de la lumière.

Part Code:	Tension:	Source lumineuse:	Courant:				
			01	02	03	04	05
LEDD125-02	24Vcc ---	48 LEDs	170 mA	170 mA	170 mA	170 mA	170 mA
LEDD125-03	115Vca ~	48 LEDs	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA
LEDD125-04	230Vca ~	48 LEDs	40 mA	40 mA	40 mA	40 mA	40 mA
LEDA125-02	24Vcc ---	48 LEDs	170 mA	170 mA	170 mA	170 mA	170 mA
LEDA125-03	115Vca ~	48 LEDs	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA
LEDA125-04	230Vca ~	48 LEDs	40 mA	40 mA	40 mA	40 mA	40 mA

Note: 01=Orange, 02=Rouge, 03=Bleu, 04=Vert and 05=Transparent

LEDA125 - Livré préréglé sur Flash Standard et Buzzers synchronisés sur la fréquence du flash (Activer position 3 ON, et toutes autres positions OFF)

LEDD125 - Livré préréglé sur Flash Standard (Activer position 3 ON, et toutes autres positions OFF)

Principales caractéristiques:

Remarque : Aucune borne de 'loop in'/'loop out' n'est fournie. Pour une application en série, la taille combinée des fils ne doit pas dépasser 2.5mm²

- Indice de protection: IP65
- Température de fonctionnement: -20 +55
- Matériaux du boîtier: Lentille en polycarbonate résistant aux UV - Base ABS résistant aux UV
- Fréquence buzzers : 3.1kHz +/- 500Hz
- Puissance sonore: 90 dBA +/- 3 @ 1 Metre (Remarque : Cette fonction ajoute 20 mA supplémentaires au courant de fonctionnement lorsqu'elle est activée)
- Alimentation VCA : 50/60 H

Détails de branchement :

Convient aux câbles torsadés jusqu'à 7 mm de diamètre Maximum 1,5 mm² (14 - 22 AWG) avec un tressage de 4 mm de section

Equipement optionnel:

- 50003 - Cage de protection (fixations fournies) Remarque : La cage de protection ne peut pas être utilisée avec le support.
- 50007 - Support mural à angle droit

Moflash part code S00617



INFORMATION TECHNIQUE & INSTALLATION

A LIER AVANT L'INSTALLATION



SERIE LEDD125 & LEDA125 (Catégorie LED)

APPAREILS DE SIGNALISATION VISUELLE & SONORE COMBINÉS

APPROVALS AND
CONFORMITIES



Website: www.moflash.com

Email: km-europ@moflash.com

Tel: +33 (0)1 70 72 12 71

MANUEL D'INSTALLATION

Installation d'une balise 24 Vcc

Retirez les 3 x M3 et le support de la plaque de base du support la balise de détresse.
Percer le passe-câble et insérer le câble d'alimentation et les éventuels câbles de commande dans le passe-câble, en tirant légèrement vers l'arrière (environ 10 mm) pour permettre au passe-câble de former un joint étanche aux intempéries. Voir le **Diagramme 2** sur la méthode d'échantillonnage pour l'alimentation des câbles à travers le passe-câble et le circuit imprimé pour la connexion finale dans les borniers à trois voies.

Pour un fonctionnement standard (LEDD), connectez l'alimentation à 0v & +Vin sur le bornier à trois voies situé sur le PCB. Voir la **figure 1** :

Pour permettre le fonctionnement à distance des Buzzers & LED's (LEDA uniquement), connectez l'alimentation (+Vin) via un interrupteur à distance à la borne marquée 'Signal' sur le PCB. Voir le **Diagramme 1** :

Installation d'une balise 115v & 230 Vca

Veuillez suivre la procédure indiquée ci-dessus à partir de 24 Vcc pour les installations 115v et 230 Vca. Cependant, veuillez noter que ces appareils sont fournis sous forme de signaux sonores/visuels synchronisés uniquement et que les buzzers ne peuvent pas fonctionner indépendamment de la lumière.

Modes de fonctionnement des balises LEDD et LEDA (Audible)

Pour accéder au micro-interrupteur 4 directions (voir l'image 2), il est nécessaire de retirer la Lentille de la balise de détresse.

(Remarque : Assurez-vous que la balise soit hors tension lorsque vous changez sa fonctionnalité)

Flash Type	FPM (Flashes Per Minute)	Switch Position
Flash Standard	60	3=ON, 4=OFF
Flash Double	130	3=OFF, 4=ON
Flash Rapide	190	3=ON, 4=ON
Mode statique	Pas de flash	3=OFF, 4=OFF
Buzzer (LEDA seulement)	N/A	1 =OFF - Buzzer Synchronisé sur les LED's 1= ON - Mode régulier
Sortie LED	N/A	2 =OFF - LED clignotante 2 =OFF - LED constante

Remarques générales d'installation

- L'alimentation en courant continu doit être complètement corrigée et unifiée. Sinon, une suppression est requise. Les unités de suppression classiques comprennent RS 219-2921 ou RS 240-696 suffisent.
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux derniers codes et règlements en vigueur.
- Assurez-vous que la source d'alimentation soit débranchée avant l'installation ou la maintenance.
- L'installation doit être effectuée dans un environnement sec et non humide ou moite.
- La balise est étanche selon IP65, seulement si la lentille est installée le plus haut possible, c'est-à-dire au-dessus de la base noire.
- La lentille est composée de plastique polycarbonate. Ne pas la nettoyer avec des produits à base de pétrole.
- Évitez de fixer la balise de détresse dans un endroit où elle sera soumise à des vibrations excessives.

LEDD125 & LEDA125 Series

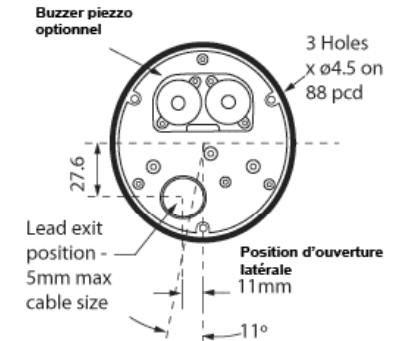
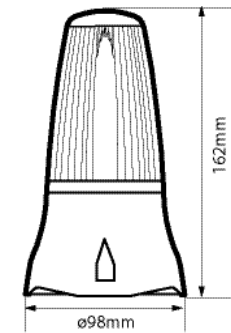


Image 1

Diagramme 1

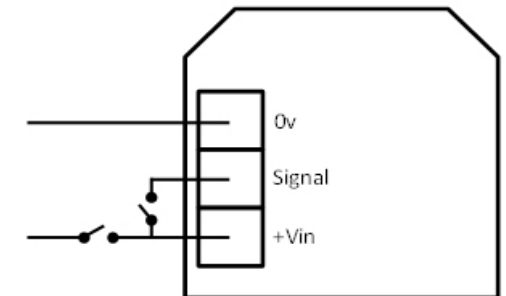
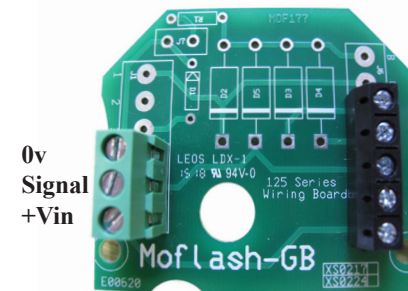


Image 2

Diagramme 2

Interrupteur DIP 4 voies

