

FICHE TECHNIQUE

Cette gamme de Feu à Xénon (aussi appelé Stoboscope) est une solution à prix réduit pour les applications de signalisation locale. Ces balises sont de type Clignotant (alarme à un seul état) et sont contrôlés via le PCB. Elles émettent un signal court mais très brillant de lumière blanche en ionisant puis en déchargeant un fort courant à travers le xénon. Les connexions sont dans l'embase. Le design à 3-Points de fixation permet aux connexions de traverser l'ouverture de la base à travers un passe-câble étanche.

La version XA comprend deux buzzers piezo situés dans la base de l'unité et qui peuvent être soit synchronisés à la vitesse de clignotement soit contrôlés indépendamment de la lumière offrant un avertisseur sonore et visuel combiné.

Tension:	Source Lumineuse:	Courant:
10-100Vcc --- 20-72Vca ~	Xénon 2.0 J Xénon 2.0 J	130 mA • 130 mA
115Vca ~	Xénon 2.3 J	30 mA
230Vca ~	Xénon 2.7 J	21 mA
XA125-56 & 63 - 230Vca ~	Xénon 2.7 J	120 mA ••

- à 24 Vcc
- Avec les deux signaux visuels et sonores opérant en même temps.

Sélection Couleur Lentille

01 = Orange, 02 = Rouge, 03 = Bleu, 04 = Vert, 05 = Transparent.

Caractéristiques Clés

- Indice de Protection: IP65
- Température de fonctionnement: -25 +55°C
- Matériaux du boîtier: Lentilles Polycarbonate et Base ABS résistantes aux UV.
- Alimentation VCA: 50/60 Hz
- Détails Branchement: Accepte des câbles de diamètre jusqu'à 7mm.
Maximum 1.5mm² (12-24AWG) de câble torsadé avec 4mm de réduction.

KMX 125 BUZZER

- Fréquence Buzzers: 3.1kHz +/- 500Hz
- Puissance Sonore: 90 dBA +/- 3 @ 1 Mètre

Équipement Optionnel:

Cage de protection 50003 (fixations fournies)
Support à angle droit 50007

Remarque: La protection ne peut pas être utilisée avec le support

Moflash part code S00575 Issue 2



INFORMATION TECHNIQUE & INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Séries X125 - (Xénon/Stroboscope)

X125-Ac/Dc, 55, 56, 62, 63, 64 & XA125>

APPAREILS DE SIGNALISATION VISUELLE & SONORE COMBINÉS

CONFORMES ET
HOMOLOGUÉS



Website: www.moflash.com

Email: km-europ@moflash.com

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

MANUEL D'INSTALLATION

X125-Ac/Dc, 55 & 56: Base 2-Points de Fixation

Si fournie avec la lentille pré-montée, enlevez les 2 vis M4 qui sécurisent la lentille à la base. Retirez l'assemblage du PCB interne et de la lampe et la poche de fixation. Fixer la base à la surface voulue, en utilisant un joint en caoutchouc, avec 2 vis M4 (non fournies). Insérez le câble d'alimentation dans l'ouverture de la base, agrandissez-le si nécessaire et connectez-le au bloc de jonction du PCB comme décrits ci-dessous. Placez l'assemblage du PCB et de la lampe dans la base en notant la position des deux pattes de fixations internes. Fixez le PCB sur les fixations à l'aide des 2 vis N0 4 fournies. Assurez-vous que le joint en O de la base est en position avant de réinstaller la lentille sur la base. Assurez-vous que les deux vis sont serrées uniformément et que le joint est bien mis.

XA125-56 & 63 & X125-62 & 64: Base 3-Points de Fixation

Enlevez les 3 vis M3 et la plaque du fond de la balise. Percez le passe-câble. Insérez le câble d'alimentation. Les connexions se font sur le PCB situé dans la partie supérieure du corps.

Une fois les connexions faites, remettez doucement la plaque à sa place en reprenant le câble en trop (assurez-vous de ne pas emmêler les fils des buzzers piezo, si la balise est dotée d'un module sonore) tout en laissant au moins 10mm de libre à l'intérieur de l'embase. Placez la base en position en vérifiant que le joint est en place et sécurisez-la avec les 3 vis M3. Maintenant tirez doucement en arrière de 10mm le câble d'alimentation afin de former un passage étanche. Fixez la base à la surface voulue en utilisant 3 vis M4 (non fournies).

Connexions

X125-Ac/Dc & 64

Alimentation Vcc – Connectez le fil positif au terminal '+' et le négatif au terminal '-'.

Les connexions dépendent de la polarité.

X125-55 & 62

Alimentation Ac - Les connexions ne dépendent pas de la polarité.

Connectez le fil Live au terminal marqué 'L' et le Neutre au terminal 'N'. Les connexions dépendent de la polarité.

X125-56 & 63

Connectez le Live et le Neutre aux terminaux du PCB (voir image 1).

Les connexions ne dépendent pas de la polarité.

XA125-56 & 63

Connectez les fils Live aux terminaux marqués 'L1 & L2',

Le Neutre au terminal du milieu (voir image 2)

L1 contrôle la lampe à xénon. L2 contrôle le buzzer.

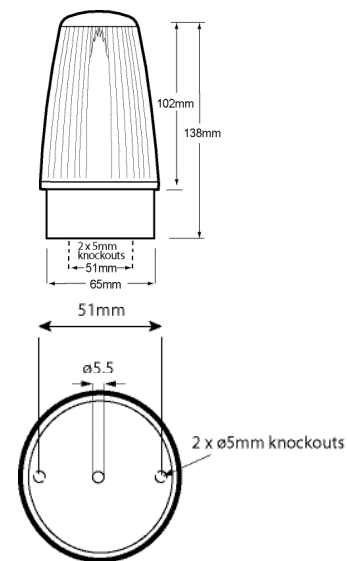
Les buzzers sont réglés en usine pour un son en continu.

Pour établir un son pulsé synchronisé, enlevez le lien en J5.

Informations Générales d'Installation

- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié en accord avec les dernières lois & réglementations.
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avec l'installation ou la maintenance. Les unités de type xénon doivent être laissées au moins 5 minutes après leur utilisation avant toute maintenance.
- L'installation doit être effectuée dans un environnement sec et non humide ou moite.
- La lentille est composée de polycarbonate. Ne pas nettoyer avec des produits à base de pétrole.
- Pour toutes les installations, installer la lentille au-dessus de la base. Tout autre montage affectera l'indice de Protection (IP) de la balise.
- Evitez d'installer la balise là où elle sera sujet à des vibrations excessives.

X125-Ac/Dc, 55 & 56



XA125-56 & 63 & X125-62 & 64

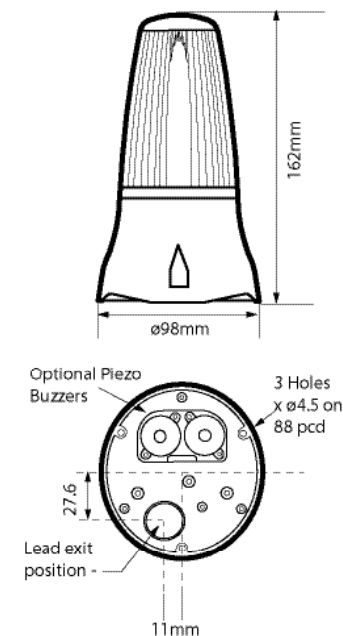
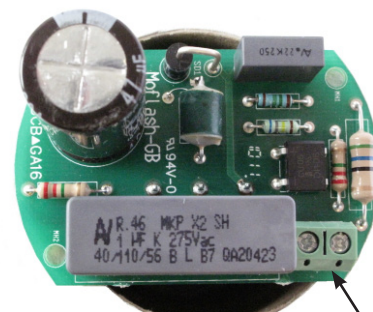
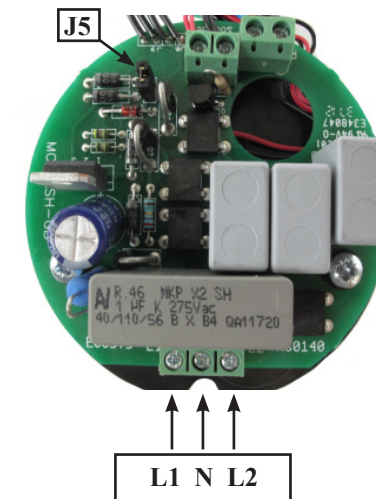


Image 1



Connecteur
VCA

Image 2



L1 N L2