

NOTICE D'INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Série LED195

DISPOSITIF DE SIGNALISATION VISUELLE



- EN Translations & Documentation, scan QR Code
FR Traductions & Documentation, scannez le QR Code
DE Übersetzungen & Dokumentation, QR-Code scannen
IT Traduzioni & Documentazione, scansionare il QR code
ES Traducciones & Documentación, escanear QR code

HOMOLOGATIONS & CONFORMITÉS



Notes générales d'installation

- L'installation doit être effectuée conformément aux derniers codes et réglementations en vigueur par un électricien qualifié.
- Veillez à ce que l'alimentation électrique soit coupée avant l'installation ou la maintenance afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Les conditions environnementales pendant l'installation doivent être sèches. Les conditions humides ou mouillées doivent être évitées.
- La lentille du produit est en plastique polycarbonate. Ne pas nettoyer avec des produits à base de pétrole.
- Évitez d'installer la balise dans un endroit où elle sera soumise à des vibrations excessives.

Guide d'installation

Avant de commencer l'installation, retirez avec précaution la lentille de la boîte arrière. Percez les trous de fixation appropriés dans le boîtier arrière, puis retirez les débouchures de conduit nécessaires en prenant note des instructions suivantes :

- **Shallow Base:** Prévoit 2 x entrées latérales de 5 mm ou 1 x entrée arrière M20.
- **Deep Base:** Prévoit 2 x entrées latérales M20 ou 1 x entrée arrière M20.

1. Pour une installation par l'arrière M20 (SHALLOW BASE & DEEP BASE)

Tirez suffisamment le câble à travers le centre du joint d'étanchéité (fourni), puis à travers la débouchure M20 à l'arrière de la base, et placez les deux sur la surface requise à l'aide de fixations de 4 mm (non fournies).

Les connexions doivent ensuite être effectuées sur le bornier situé sur le PCB.

Le mode de fonctionnement de l'unité doit maintenant être sélectionné avant de replacer la lentille sur la base en choisissant la position des cavaliers situés sur le PCB :

1. Pour activer le mode **Flash**, veillez à ce que **J5 soit placé sur IN**. Les fréquences de flash sont alors sélectionnées comme suit :

- **J1 – IN = 120FPM. J1 – OUT = 60FPM.**

2. Pour activer le mode **Statique**, veillez à ce que **J5 soit placé sur OUT**.. A noter que si le mode statique est activé, la connexion de la tension d'entrée à la borne de signal activera le mode flash.

L'assemblage de la lentille peut maintenant être placé sur la base, en s'assurant que le joint torique est en position sur la base et que les deux vis de la lentille sont alignées avec les trous de fixation de la base.

Veillez à ce que les câbles ne soient pas coincés et ne touchent pas les composants du PCB.

2. Pour une installation par entrée latérale de 5 mm (SHALLOW BASE)

Avant de monter le joint d'étanchéité et le boîtier arrière, retirez avec précaution la fine ouverture en plastique à l'aide d'une pince, puis nettoyez la surface pour éviter les arêtes saillantes, puis percez le boîtier arrière pour permettre le passage des câbles.

Placez le joint d'étanchéité (fourni) et le boîtier arrière sur la surface requise à l'aide de fixations de 4 mm (non fournies), puis passez le câble pour effectuer les connexions au bornier situé sur la PCB.

Le mode de fonctionnement de l'unité doit maintenant être sélectionné avant de replacer la lentille sur la base en choisissant la position des cavaliers situés sur le PCB :

1. Pour activer le mode **Flash**, veillez à ce que **J5 est placé sur IN**. Les fréquences de flash sont alors sélectionnées comme suit :

- **J1 – IN = 120FPM. J1 – OUT = 60FPM.**

2. Pour activer le mode **Statique**, veillez à ce que **J5 est placé sur OUT..** A noter que si le mode statique est activé, la connexion de la tension d'entrée à la borne de signal activera le mode flash.

L'assemblage de la lentille peut maintenant être placé sur la base, en s'assurant que le joint torique est en position sur la base et que les deux vis de la lentille sont alignées avec les trous de fixation de la base.

Veillez à ce que les câbles ne soient pas coincés et ne touchent pas les composants du PCB.

3. Pour une installation par entrée latérale M20 (DEEP BASE)

Avant de monter le joint d'étanchéité et le boîtier arrière, retirez avec précaution la débouchure M20 requise, puis nettoyez la surface afin d'éviter les arêtes vives. Fixez un presse-étoupe M20 adapté à la débouchure et serrez.

Placez le joint d'étanchéité (fourni) et le boîtier arrière sur la surface requise à l'aide de fixations de 4 mm (non fournies), puis passez le câble le presse-étoupe pour effectuer les connexions au bornier situé sur la PCB.

Une fois les connexions effectuées, serrez le presse-étoupe sur le câble.

Le mode de fonctionnement de l'unité doit maintenant être sélectionné avant de replacer la lentille sur la base en choisissant la position des cavaliers situés sur le PCB :

1. Pour activer le mode **Flash**, veillez à ce que **J5 soit placé sur IN**. Les fréquences de flash sont alors sélectionnées comme suit :

- **J1 – IN = 120FPM. J1 – OUT = 60FPM.**

2. Pour activer le mode **Statique**, veillez à ce que **J5 soit placé sur OUT..** A noter que si le mode statique est activé, la connexion de la tension d'entrée à la borne de signal activera le mode flash.

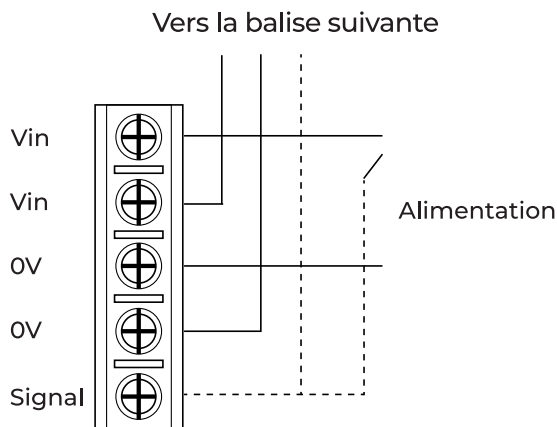
L'assemblage de la lentille peut maintenant être placé sur la base, en s'assurant que le joint torique est en position sur la base et que les deux vis de la lentille sont alignées avec les trous de fixation de la base.

Veillez à ce que les câbles ne soient pas coincés et ne touchent pas les composants du PCB.

Détails du câblage

- Maximum 2.5mm² (14 - 22 AWG) fil toronné avec une coupe de 4mm.
- **NOTE:** Dans le cas d'une alimentation en 48Vcc **SEULEMENT**, inversez la polarité de "0V et Vin" des connexions du PCB pour permettre l'utilisation d'une alimentation en courant continu.

Schéma de câblage



Moflash Signalling Limited décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. Toutes les caractéristiques techniques et les produits mentionnés dans ce document sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en raison des politiques d'amélioration continue et de développement des produits. Tous les chiffres en dB(A) sont soumis aux conditions environnementales. Les unités sont vendues selon les conditions de vente standard de Moflash, disponibles sur demande. Des informations supplémentaires, notamment la traduction des fiches d'installation, les certificats et les déclarations de conformité, sont disponibles sur le site www.moflash.co.uk.