

NOTICE D'INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Série LED-TL Modulaire

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

1. Modules montés en surface (voir diagramme 1)

Chaque module LED-TL est fourni avec un kit de montage pour faciliter la conception d'assemblages multiples, si nécessaire. Le kit se compose des éléments suivants :

- 1 x Adaptateur M20
- 2 x Rondelles M20
- 2 x Contre-écrous M20
- 2 x Vis en acier inoxydable M3x8

Retirez les deux vis qui maintiennent en place le capot et la lentille du module TL, retirez le capot, puis tirez délicatement la lentille hors de la boîte arrière.

Retirez les trous de fixation et les débouchures de conduits appropriés, selon les besoins.

Note : En cas de montage multiple, retirez les débouchures latérales supplémentaires pour permettre l'assemblage de plusieurs modules. Placez 1 rondelle M20 de chaque côté de l'adaptateur M20, placez une base de chaque côté de l'adaptateur, et fixez les bases ensemble avec les contre-écrous M20.

Ne serrez pas trop les contre-écrous (**voir schéma 2**).

Mount the base(s) on a vertical surface or conduit box(es) using the gasket(s) supplied.

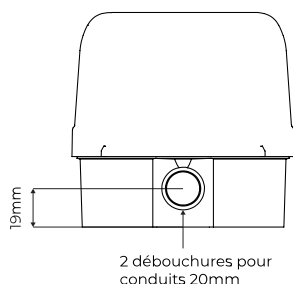


Schéma 1

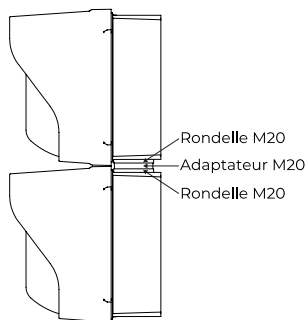


Schéma 2

Insérez le câble d'alimentation/de commande dans la base via un presse-étoupe approprié (non fourni) et effectuez les connexions nécessaires au bornier monté sur le PCB installé dans la lentille (**voir le schéma de câblage 1**).

Note: Pour un fonctionnement en 48Vcc, veuillez inverser la polarité de « 0v » et « Vin » pour permettre l'utilisation sur une alimentation DC.

Il convient désormais de sélectionner le mode de fonctionnement requis en réglant les cavaliers situés sur les modules LED, comme indiqué ci-dessous :

- Pour le module LED - **mode Flash à 120 flashes/min**: placez **les liens sur les connecteurs J5 et J1**.
- Pour le module LED - **mode Flash à 60 flashes/min**: placez **le lien sur J5** et retirez le lien au niveau de l'en-tête de la broche **J1**.
- Pour le module LED - **mode Statique**: Retirez les deux liens à J1 et J5.

Note: Les modules sont **préréglés en mode statique**.

Une fois que toutes les connexions ont été effectuées et que le mode de fonctionnement a été sélectionné, les lentilles peuvent être remises en place. Tout d'abord, assurez-vous que les joints toriques de la base sont en place. Alignez les trous de la lentille sur ceux de la base et emboîtez soigneusement la lentille en position, en veillant à ce que les câbles d'alimentation n'endommagent pas les composants du PCB. Placez les capots sur les lentilles et attachez-les à l'aide des deux vis retirées précédemment.

2. Modules montés sur support

Positionnez le support de fixation sur la surface de montage requise, puis repérez et percez les trous appropriés pour les vis de fixation (non fournies). Les supports sont conçus avec une fente en trou de serrure en haut et une fente allongée en bas (**voir schéma 3**).

Retirez les deux vis qui maintiennent en place le capot et la lentille du module TL, retirez le capot, puis tirez délicatement sur la lentille hors du boîtier arrière. Retirez maintenant les deux débouchures latérales pour conduits de chaque base de module et assemblez les bases à l'aide du kit de montage fourni (**voir schéma 2**).

Assemblez maintenant les presse-étoupes et les contre-écrous M20 en haut et en bas du module, en jetant la rondelle blanche du presse-étoupe et en la remplaçant par la rondelle M20 x 1,2 mm fournie (**voir diagramme 4**).

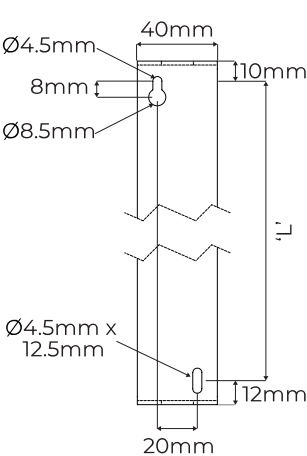


Schéma 3

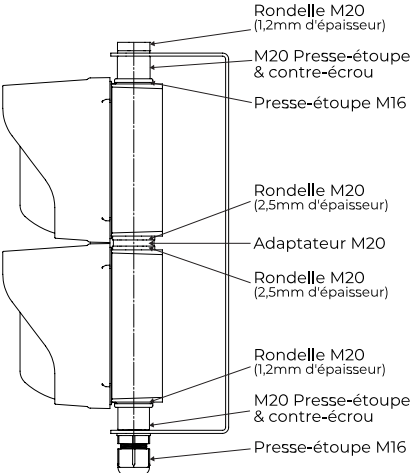


Schéma 4

Insérez les modules sur le support de montage et fixez-les légèrement à l'aide du capuchon du presse-étoupe M16 en haut et du presse-étoupe M16 en bas (**voir schéma 4**). Cela permet de faire pivoter l'ensemble pour une meilleure visibilité. Une fois la position adéquate choisie, serrez le capuchon du presse-étoupe ainsi que le presse-étoupe pour les maintenir en place. Fixez ensuite solidement le support du feu de circulation en place.

Insérez le câble d'alimentation/de commande dans la base via un presse-étoupe approprié (non fourni) et effectuez les connexions nécessaires au bornier situé sur le PCB installé dans la lentille (**voir le schéma de câblage 1**).

Il convient désormais de sélectionner le mode de fonctionnement requis en réglant les cavaliers situés sur les modules LED, comme indiqué ci-dessous :

Pour le module LED - **mode Flash à 120 flashes/min**: placez **les liens sur les connecteurs J5 et J1**.

Pour le module LED - **mode Flash à 60 flashes/min**: placez **le lien sur J5** et retirez le lien au niveau de l'en-tête de la broche **J1**.

Pour le module LED - **mode Statique**: Retirez les deux liens à J1 et J5.

Note: Les modules sont pré-réglés en mode statique.

Une fois que toutes les connexions ont été effectuées et que le mode de fonctionnement a été sélectionné, les lentilles peuvent être remises en place. Tout d'abord, assurez-vous que les joints toriques de la base sont en place. Alignez les trous de la lentille sur ceux de la base et emboîtez soigneusement la lentille en position, en veillant à ce que les câbles d'alimentation n'endommagent pas les composants du PCB. Placez les capots sur les lentilles et attachez-les à l'aide des deux vis retirées précédemment.

Schéma de câblage

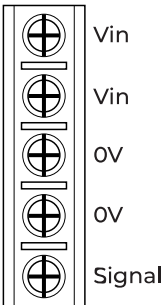


Schéma câblage 1

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.