

NOTICE D'INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Série LED701/700

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

Dévissez les 4 vis en plastique qui fixent la lentille au boîtier arrière.

Retirez avec précaution les débouchures de conduits nécessaires dans le boîtier arrière pour installer le ou les presse-étoupes souhaités. 4 options de taille de conduit sont disponibles : M16, M20, M25 et M32.

Note : assurez-vous que le presse-étoupe utilisé a un indice de protection IP approprié.

Placez et fixez le boîtier arrière sur une surface appropriée en utilisant les 4 trous de fixation de 4,5 mm situés dans la base avec des vis de 4 mm (non fournies).

Fixez le(s) presse-étoupe(s) dans le(s) débouché(s) de conduit choisi(s), puis tirez le câble d'alimentation à travers et dans le boîtier arrière, prêt à effectuer les connexions nécessaires.

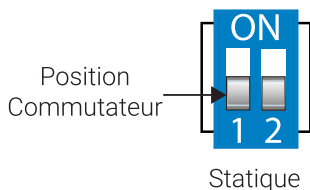
Les connexions doivent être effectuées comme indiqué ci-dessous (**Voir schéma de câblage 1**):

- **Colour 2 Sig.** - Connexion à la ligne de signal pour le 3e fil clignotant sur Colour 2
- **Colour 2 Live** - Connexion à la tension de commande principale pour la Colour 2
- **Neutral** - Connexion Neutre/0v pour les deux couleurs
- **Colour 1 Live** - Connexion à la tension de commande principale pour la Colour 1
- **Colour 1 Sig.** - Connexion à la ligne de signal pour le 3e fil clignotant sur Colour 1

Note: Si seule une couleur est requise sur la balise (unité unicolore), les connexions doivent être faites sur les bornes **Colour 1** uniquement et l'**interrupteur S1** doit être utilisé pour contrôler la fonctionnalité.

Si deux couleurs sont requises sur la balise (unité bicolore), les connexions doivent être faites aux bornes **Colour 1** et **Colour 2** et les **interrupteurs S1 & S2** doivent être utilisés pour contrôler la fonctionnalité.

Vous devez maintenant définir le mode de fonctionnement requis à l'aide des commutateurs à 2 voies DIP (**S1 ou S2**) situés sur le PCB. Les fréquences de flash sont contrôlées en modifiant les positions des commutateurs indiquées ci-dessous :



Remplacez la lentille sur la base en fixant les quatre vis de maintien en plastique.

Fonctionnalité du troisième fil

Ce produit intègre une fonction de troisième fil qui permet à l'utilisateur de passer du mode statique au mode clignotant. Pour permettre ce contrôle, l'interrupteur (**S1 ou S2**) doit être réglé sur statique et un fil de liaison est nécessaire entre Live et Sig (**voir schéma de câblage 2**).

Le schéma de câblage 2 est un exemple illustrant la façon de contrôler la fonctionnalité du troisième fil. Ce schéma s'applique également aux bornes de couleur 2 du PCB.

Détails du câblage

- Maximum 2.5mm² (14 - 22 AWG)
- **NOTE:** La série 701/700 peut être utilisée dans une application de connexion en chaîne (loop in, loop out) à l'aide des bornes fournies sur le PCB, mais la taille des fils ne doit pas dépasser 2,5 mm²

Schéma de câblage

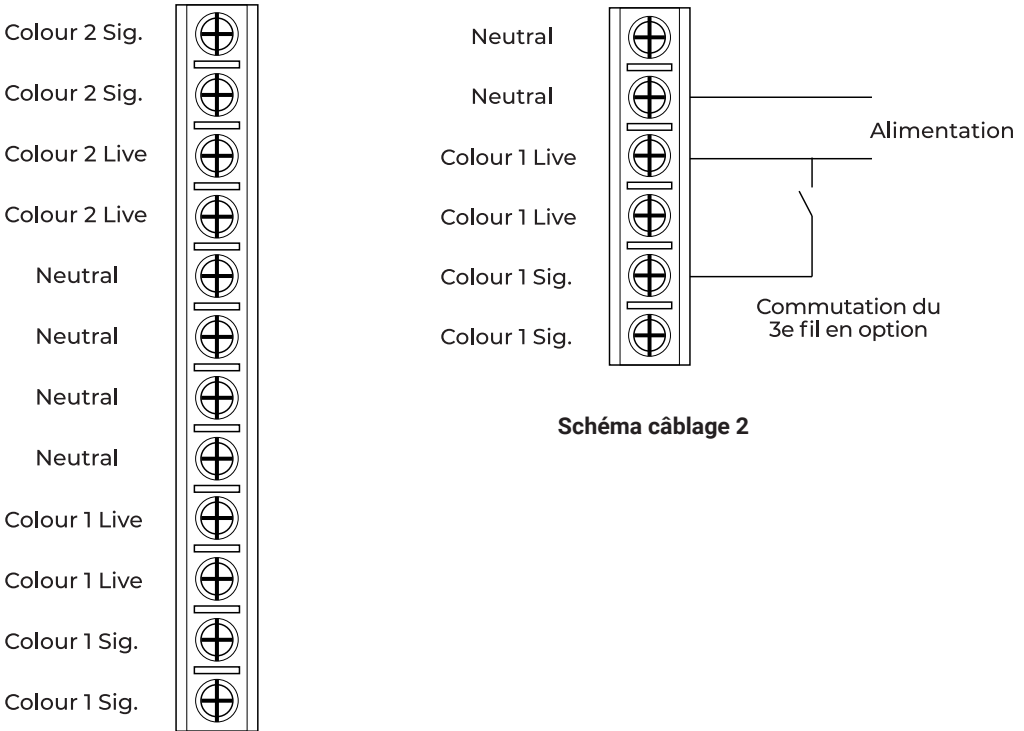


Schéma câblage 2

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.