

NOTICE D'INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Série LED-R01/400

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
- Pour maintenir l'indice de protection IP65 contre les conditions environnementales, la balise doit être montée verticalement, avec la lentille au-dessus de la base.
- Évitez d'installer la balise dans un endroit où elle sera soumise à des vibrations excessives.
- Décidez de l'option de câblage souhaitée. Un bornier pré-câblé est fourni dans la base de l'unité, ou une ouverture M20 est disponible sur le côté.
- Si le bornier de la base n'est pas utilisé, les fils de connexion devront être retirés pour permettre la connexion interne du câblage. La base doit être fixée à un mur (avec support), une cloison ou une surface formée d'un matériau approprié en utilisant le joint fourni et 3 vis hexagonales M6 (non fournies)
- Il n'est pas nécessaire de mettre à la terre le circuit du dispositif d'alarme, mais des étiquettes de mise à la terre doivent être utilisées si la continuité de la mise à la terre du conduit ou de la gaine du câble doit être maintenue
- En cas d'utilisation de l'option de débouchure M20, un presse-étoupe approprié (minimum IP65) (non fourni) doit être utilisé pour maintenir l'indice de protection IP du produit.
- Pour toutes les options de connexion, un câble de 2,5 mm² au maximum doit être utilisé.

Sélection de la vitesse de rotation

Les unités LED-R400/401 sont pré-réglées à 120 tr/min en standard lorsqu'elles quittent l'usine. Si vous souhaitez changer la vitesse, vous pouvez le faire en réalisant un contact bref de la borne Signal au 0v (pour R401) ou au Neutre (pour R400). La vitesse de rotation sera alors enregistrée sur l'appareil et restera à cette vitesse de rotation lorsqu'il sera alimenté. Il est également possible d'installer un interrupteur momentané (non fourni) entre la borne Signal et les lignes 0v/N pour permettre de modifier la vitesse de rotation une fois l'unité installée. (Image 3)

Connexions au bornier précâblé

10-30Vcc & Diode polarisée (Image 1)

- Vérifiez que la tension et la polarité appliquées à l'appareil sont correctes.
- +10-30Vcc connecté à la borne "+", 0v connecté à la borne "0v".
- 0v ou Interrupteur connecté à la borne Sig. pour régler la vitesse comme décrit ci-dessus

85-280Vca/cc (Image 2)

- Vérifiez que la tension et la polarité appliquées à l'appareil sont correctes.
- La phase (Live) connectée à la borne "L", le Neutre connecté à la borne "N"
- Neutre ou Interrupteur connecté à la borne Sig. pour régler la vitesse comme décrit ci-dessus.

Schéma de câblage

Image 1

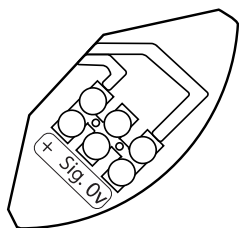


Image 2

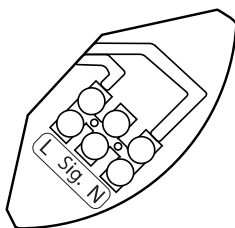
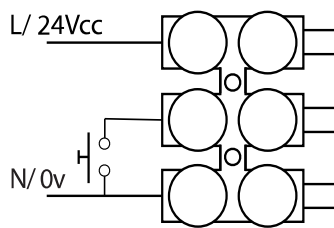


Image 3



Connexions lors de l'utilisation de l'entrée de câble M20, voir ci-dessous :

Si la méthode choisie est celle du débouchage M20, il faut dévisser trois fils situés dans la bande de barrière de la base et les dégager de celle-ci. Dévissez les 3 vis n°4 qui retiennent la plaque de base et retirez-la avec précaution, en faisant passer les fils par l'ouverture. Dévissez les trois mêmes fils du bornier interne du PCB (Image 5). Percez soigneusement l'entrée M20 et, à l'aide du presse-étoupe approprié, insérez le câble d'alimentation dans l'appareil en le reliant au bornier interne. Revissez l'embase à sa place.

Câblage interne 10-30Vcc UNIQUEMENT (Barrière séparée requise)

- Vérifiez que la tension et la polarité appliquées à l'appareil sont correctes.
- +10-30Vcc connecté au fil **Rouge**, 0v connecté au fil **Noir**
- 0v ou Interrupteur connecté au fil **Jaune** pour régler la vitesse comme décrit ci-dessus

Câblage interne 10-30Vcc avec Diode Polarisée (Images 4 & 5)

- Vérifiez que la tension et la polarité appliquées à l'appareil sont correctes.
- +10-30Vcc connecté à la Phase (Live), 0v connecté à la borne "Neutre"
- 0v ou Interrupteur connecté à la borne Sig. pour régler la vitesse comme décrit ci-dessus

Câblage interne 85-280Vca/cc (Images 4 & 5)

- Vérifiez que la tension et la polarité appliquées à l'appareil sont correctes.
- La phase (Live) connectée à la borne "Live", le Neutre connecté à la borne "Neutre"
- Neutre ou Interrupteur connecté à la borne Sig. pour régler la vitesse comme décrit ci-dessus.

Image 4

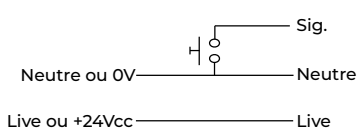


Image 5



Moflash Signalling Limited décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. Toutes les spécifications 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.