

Mini Unité d'Entrée DIGIDIM (444)

La Mini Unité d'Entrée DIGIDIM est une interface compatible DALI, conçu pour permettre d'incorporer des interrupteurs, capteurs, horloges et autres appareils de contrôle marche/arrêt spécifié par le client, dans un système de contrôle d'éclairage DIGIDIM.

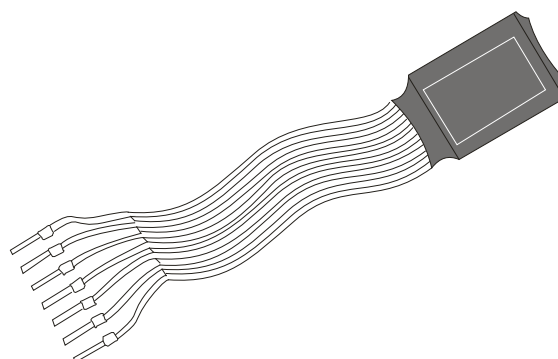
La Mini Unité d'Entrée est un petit circuit imprimé, précâblé et encapsulé et prévu pour être incorporé dans un boîtier d'encastrement standard ensemble avec un interrupteur prévu pour 230 V.

Caractéristiques principales

- Préconfiguré avec des entrées de gradation à impulsion pour deux groupes.
- Convient pour tous boîtiers d'encastrement standards et stylés.
- Gradation à impulsion par bouton poussoir.
- Peut être utilisé avec bouton poussoir ou permanent.
- Totalement programmable par le logiciel Toolbox DIGIDIM.

Recommandations d'installation

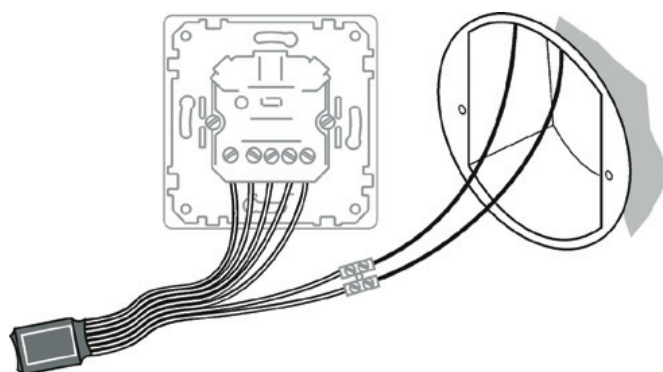
- Tous les interrupteurs et câbles doivent être prévus pour 230 V.
- Pour éviter des problèmes d'interférences, les quatre connexions de commutateurs pré câblés et le commun ne peuvent pas être allongés.
- Ne peut pas être utilisée pour interconnecter des réseaux DALI.
- Mini unité d'entrée DIGIDIM.



Mini unité d'entrée DIGIDIM

Détails de connexion

Le diagramme ci-dessus montre la Mini Unité d'Entrée connectée à un commutateur quadruple dans un boîtier d'encastrement simple.



Données techniques

Connections

| | |
|---|---|
| Entrées : | 4 entrées (actif bas) COM entrée terre |
| Protégé contre les surcharges : | ± 7 V |
| Courant de court-circuit : | 0,5 mA maximum |
| Temps de réponse : | 50 ms |
| Entrées des interrupteurs libres de potentiel : | 5 V nominal avec interrupteur ouvert, doit être moins de 0,3 V interrupteur fermé. |
| Isolation : | Pas d'isolation du réseau DALI : les contacts doivent prévoir la protection de l'utilisateur. |

Câbles recommandés

| | |
|---------------------|---|
| DALI : | Câble plat avec embouts mâles ø 1,2 mm |
| Longueur du câble : | 170 mm <i>Attention : Ne pas allonger la longueur des câbles. Ceci peut provoquer des problèmes d'interférences.</i> |

Puissance

Alimentation de sortie DALI : Néant (Utilisez une alimentation externe DALI.)

Consommation DALI : 10 mA

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------|---------------------------|
| Dimensions : | Circuit imprimé encapsulé |
| Poids : | 10 g |
| Code IP : | IP20 |

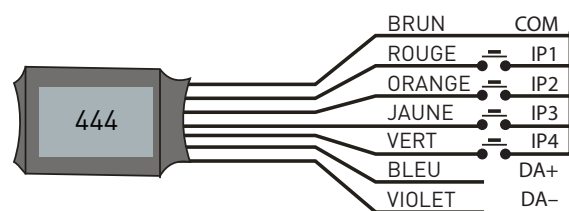
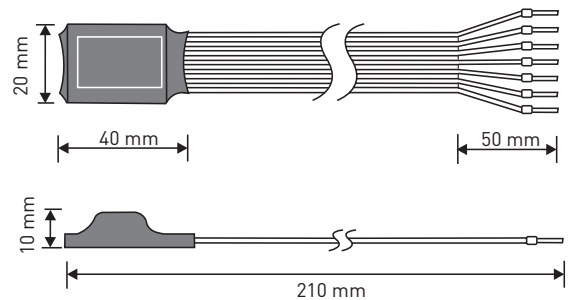
Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Température ambiante : | 0 °C à +40 °C |
| Humidité relative : | Max. 90 %, pas de condensation |
| Température de stockage : | -10 °C à +70 °C |

Normes et conformité

| | |
|-----------------|---|
| Émissions CEM : | EN 55015 |
| Immunité CEM : | EN 61547 |
| Sécurité : | EN 60950 |
| Environnement : | Compatible avec la DEEE et la directive RoHS. |

Dimensions



Fonctions par défaut

| | |
|---------------------------------|--------|
| • Commun | Brun |
| • 1 Scène 1 Rappel/Mémorisation | Rouge |
| • 2 Scène 1 Rappel/Mémorisation | Orange |
| • 3 Scène 1 Rappel/Mémorisation | Jaune |
| • 4 Appuis Dernier Niveau | Vert |
| • DALI (+) | Bleu |
| • DALI (-) | Violet |