

## 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.

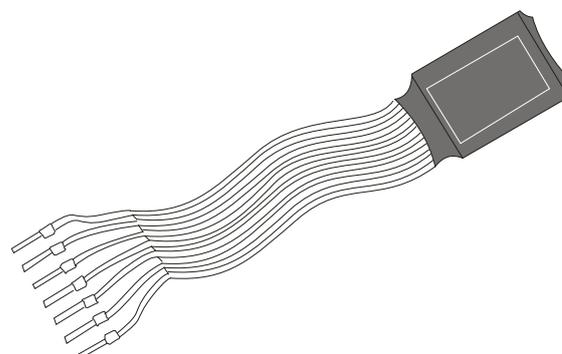
La Mini Unité d'Entrée est un petit circuit imprimé, précâblé et encapsulé et prévu pour être incorporé dans un boîtier d'encastrement standard ensemble avec un interrupteur prévu pour 230 V.

### 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

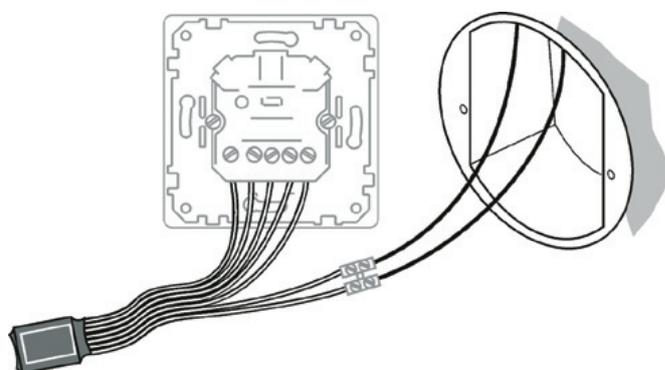
- Tous les interrupteurs et câbles doivent être prévus pour 230 V.
- Pour éviter des problèmes d'interférences, les quatre connexions de commutateurs pré câblés et le commun ne peuvent pas être allongés.
- Ne peut pas être utilisée pour interconnecter des réseaux DALI.
- Mini unité d'entrée DIGIDIM.



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

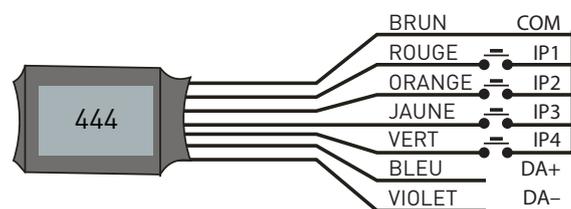
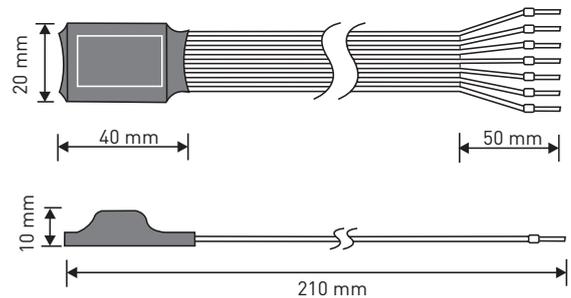
### Conditions d'utilisation

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