

Unité d'Entrée (440)

L'Unité d'Entrée DIGIDIM est un interface compatible DALI conçu pour permettre aux interrupteurs, capteurs, horloges ou autres appareils de contrôle spécifiés par le client, d'être incorporés dans un système de contrôle d'éclairage DIGIDIM. Il possède 8 entrées libres de potentiel, qui peuvent être instantanées ou permanentes, permettant la sélection de commandes DALI.

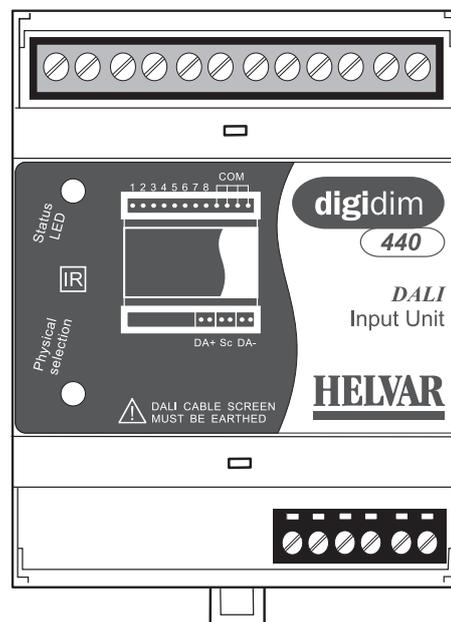
Caractéristiques principales

- Fonctionnement immédiat utilisant les fonctions par défaut suivantes:

Interrupteur 1	Rappel Scène 1
Interrupteur 2	Rappel Scène 2
Interrupteur 3	Rappel Scène 3
Interrupteur 4	Rappel Scène 4
Interrupteur 5	Augmenter le niveau d'éclairage
Interrupteur 6	Diminuer le niveau d'éclairage
Interrupteur 7	Niveau d'éclairage maximum
Interrupteur 8	Arrêt
- L'état LED donne une indication visuelle du mode actuel de fonctionnement de l'unité : fonctionnement normal, initialisation, sélection physique ou activation de l'entrée.
- Commutateur de sélection Physique/Mode.
- Peut être utilisé avec des interrupteurs instantanés ou permanents.
- Entièrement programmable par le logiciel Toolbox DIGIDIM.

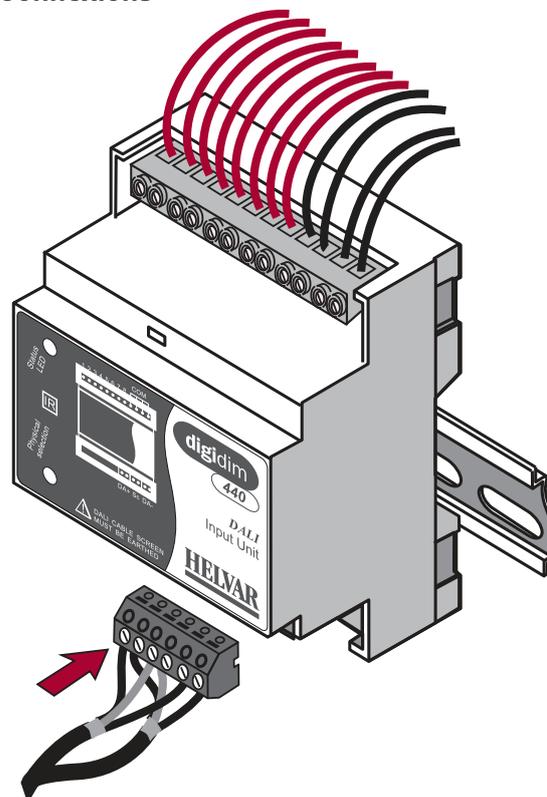
Recommandations d'installation

- Le blindage de l'unité doit être connecté à la terre pour garantir un fonctionnement correct.
- La longueur du câble entre l'interrupteur et l'entrée de l'unité ne doit pas dépasser 50 m.



Unité d'Entrée DIGIDIM

Connexions



Données techniques

Entrées des interrupteurs libres de potentiel

Connections : Entrées 1–8 (actif bas)
COM Entrée Terre*
* Si nécessaire, ces connexions peuvent être liées extérieurement pour fournir une connexion commune.

Broches de tension 1–8 : 5 V nominal avec interrupteur ouvert, doit être moins de 2 V interrupteur fermé

Protégé contre les surcharges : ± 35 V

Courant de court-circuit : 0,5 mA maximum

Temps de réponse : 50 ms

Connections

DALI : Bloc standard DIGIDIM, câble jusqu'à 1,5 mm² rigide ou souple

Entrées : Jusqu'à 4 mm² câble rigide ou jusqu'à 2,5 mm² en multibrins. Longueur maximale du câble à chaque entrée ne doit pas dépasser 50 m.

Puissance

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

Consommation DALI : 10 mA

Caractéristiques mécaniques

Dimensions : Boîtier pour rail DIN largeur 70 mm

Poids : 110 g

Code IP : IP20

Conditions de fonctionnement

Température ambiante : 0 °C à +35 °C

Humidité relative : Max. 90 %, pas de condensation

Température de stockage : -10 °C à +70 °C

Normes et conformité

Émission CEM : EN 55015

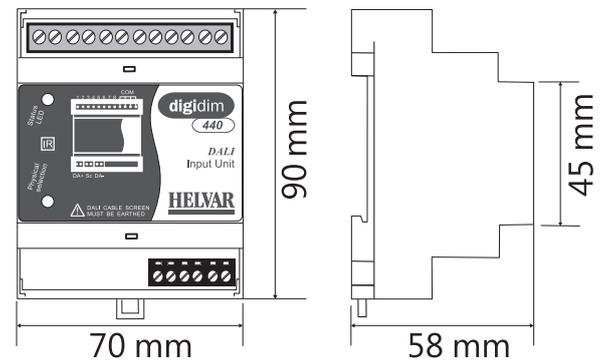
Immunité CEM : EN 61547

Sécurité : EN 60950

Isolation : 4 kV

Environnement Compatible avec la DEEE et la directive RoHS.

Dimensions



Connections

