

Unité d'interface à contact avec LED de retour d'informations

Le Digidim 455 est une interface compacte permettant la conversion de commutateurs ou boutons-poussoirs externes et est compatible avec le système de contrôle d'éclairage Helvar.

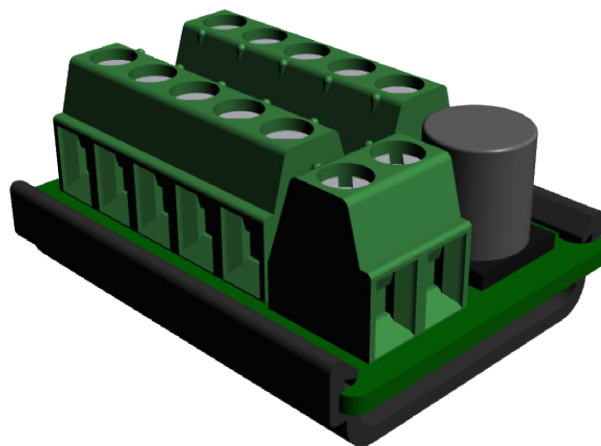
L'unité comprend quatre entrées pour commutateurs pour contacts libre de potentiel, et quatre alimentations LED de sortie pour signalisation.

L'alimentation de l'unité est fournie par le réseau DALI, aucune alimentation externe est requise.

La connexion se fait par des bornes à visser.

Le concept compacte permet le montage de l'unité dans un commutateur/bouton-poussoir externe ou boîtier encastrable.

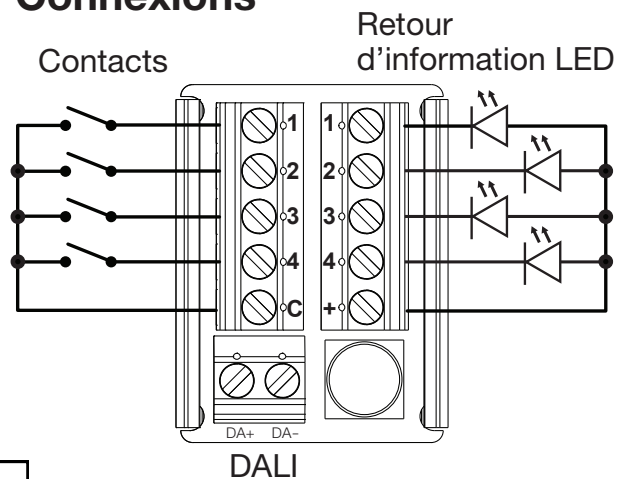
L'unité est totalement compatible avec les systèmes de contrôle d'éclairage d'Helvar et sa fonction est configurable par le Toolbox d'Helvar ou le logiciel Designer.



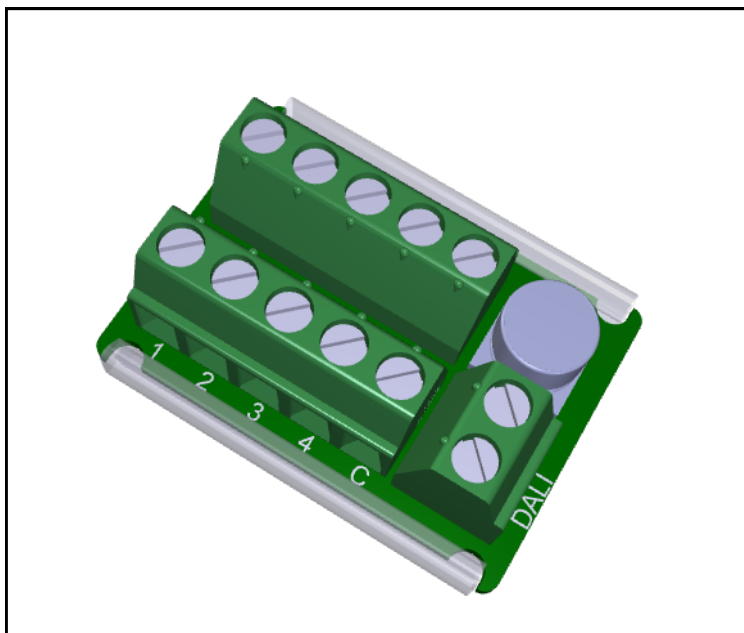
Caractéristiques principales

- Profil compacte
- 4 entrées pour contacts
- 4 sorties pour alimentation LED
- Alimentée par le réseau DALI

Connexions



Visionneuse 3D



Données Techniques

Electrique

Consommation DALI:	15 mA
Protégé contre les surcharge:	± 7 V
Courant de court circuit:	0,5 mA maximum
Durée de rebonds:	50 ms
Isolation:	Pas d'isolation du circuit DALI: les contacts doivent prévoir la protection de l'utilisateur.
LED sortie:	5 V source, impédance de source 1 k Ω

Câbles Recommandés

Section du câble:	Jusqu'à 1,5 mm ²
Longueur de dénudage:	5 mm
Longueur de câble maximale	
Entrées des contacts:	500 mm
Sorties alimentations LED:	500 mm
DALI:	300 mètres

Caractéristiques mécaniques

Dimensions:	Voir diagramme
Vis des bornes de connexion:	M2 (lame de tournevis 0,4 x 2,5)

Conditions d'utilisation et de stockage

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

Normes et Conformité

EMC	Emission:	EN 55015
	Immunité:	EN 61547
Sécurité:		EN 60950
Degré IP:		IP 00
Environnement:		Compatible avec WEEE and RoHS

Dimensions

