

11x, 12x Modular Panels

Les panneaux de contrôle modulaires sont une gamme d'interfaces utilisateur compatibles DALI qui permettent d'effectuer des réglages de base sur le système d'éclairage.

La gamme comprend des commandes à bouton-poussoir, à bouton rotatif et à curseur dans une série de finitions de panneaux. Chaque module est équipé d'un voyant lumineux et d'un récepteur infrarouge qui permet de le commander à distance à l'aide d'une télécommande infrarouge Helvar.

La télécommande permet également un contrôle supplémentaire des fonctions du système et peut être utilisée comme dispositif de programmation sur les systèmes simples.



Caractéristiques principales

- Fonctionnement prêt à l'emploi, livré préprogrammé
- Facilement reconfigurable et entièrement programmable
- Conçu pour s'adapter aux boîtes arrière conformes aux normes DIN et du Royaume-Uni
- La version double peut recevoir trois modules indépendants

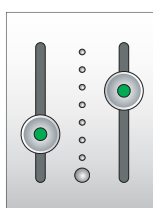
Modules de commande



Rotatif (100)



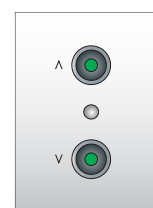
Curseur unique (110)



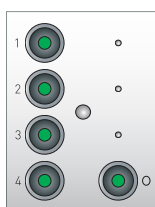
Curseur double (111)



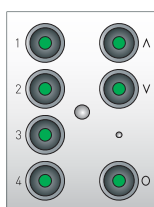
Marche/Arrêt (121)



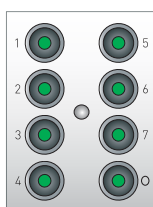
Haut/Bas (122)



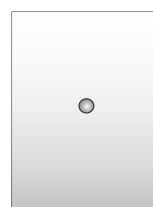
4 scènes + Arrêt (124)



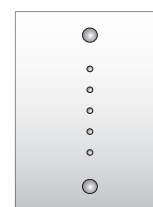
4 scènes, Arrêt + Haut / Bas (125)



7 scène + Arrêt (126)



Vierge (150)



Module infrarouge (170)

Exemples de finitions de panneaux



Plastique blanc satiné
110200



Laiton poli 121201



Acier inoxydable 100202

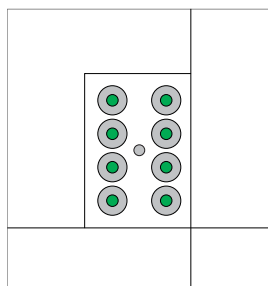


Acier inoxydable et insert
gris 100203

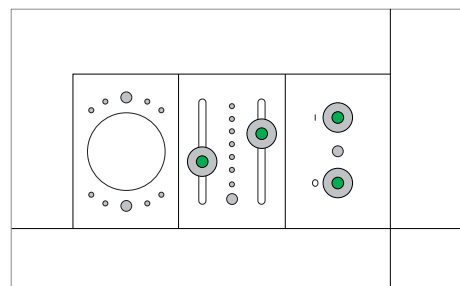
Finition du panneau	Simple	Double
Plastique blanc	200S	200D
Laiton poli	201*	201*
Acier inoxydable	202*	202*
Acier inoxydable et insert gris	203S	203D

* = La façade ne peut être commandée qu'avec le module de boutons, par ex. 121201 est un module Marche/Arrêt à 2 boutons avec une façade simple en laiton poli. Exemple de panneau double : 121121201 est composé de 2 modules Marche/Arrêt à 2 boutons avec une façade double en laiton poli.

Exemples de combinaisons

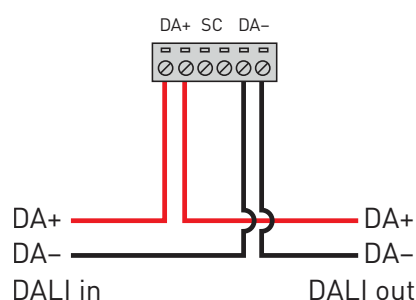
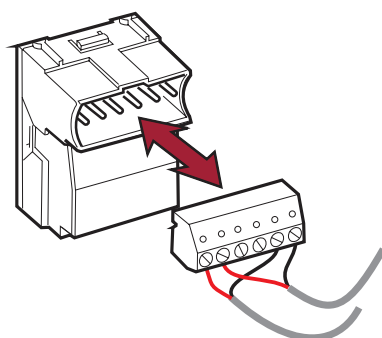


7 scène + Arrêt (126) + cadre en plastique blanc satiné, simple (200S)

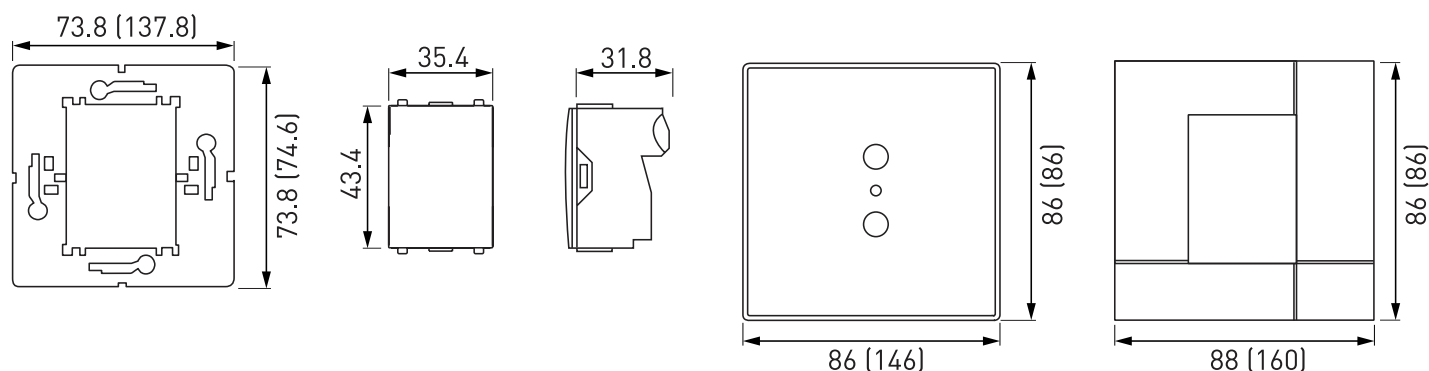


Rotatif (100) + Double curseur (111) + Marche/arrêt (121) + Cadre en plastique blanc satiné, double (200D)

Connexions



Dimensions (mm)



[] = Dimensions double

Données techniques

Connexions

DALI :	Bloc de connexion amovible Taille du fil : 0,5–1,5 mm ² , rigide ou torsadé
Type de câble :	Tous les câbles doivent être alimentés par le réseau électrique.

Données électriques

Entrée d'alimentation DALI :	12–22.5 V
Consommation DALI :	10 mA

Fonctionnement

Fréquence IR :	36 kHz
----------------	--------

Conditions de fonctionnement

Température ambiante :	De 0 °C à +50 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, sans condensation
Température de stockage :	De -10 °C à +70 °C

Données mécaniques

Dimensions :	35,4 x 31,8 x 48,4 mm
Couleur :	Blanc (RAL 9016) Gris anthracite (RAL 7016)
Poids :	41 g avec connecteur DALI
Indice de protection IP :	IP30

Conformité et normes

Conformité :	CE UK CA
Émissions CEM :	EN 55015
Immunité CEM :	EN 61547
Sécurité :	EN 61347-2-11
Environnement :	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.

Compatibilité

Designer :	5.2.0 ou version ultérieure
Toolbox :	2.4.2 ou version ultérieure