

Panneaux de contrôle modulaires (13xx)

Les panneaux modulaires 13xx sont une gamme d'interface utilisateur compatible Dali personnalisable qui permet le contrôle du système. Chaque module est équipé de LEDs d'indication et d'un récepteur infrarouge qui offre en option l'utilisation d'une télécommande portable DIGIDIM. La télécommande portable permet aussi la contrôle de fonctions supplémentaires et peut être utilisée comme outil de programmation sur des systèmes simples.

Principales caractéristiques

- Le choix de modules noir (13xB) ou blanc (13xW)
 - Connexion simple: fonctionnement immédiat
 - Facilement reconfigurable et reprogrammable avec les logiciels Helvar Designer et Toolbox
 - Conçu pour être monté dans les boîtiers de standards DIN et anglais
 - La version double peut avoir jusqu'à 3 modules
 - Mise en forme de boutons et cadres personnalisables sur demande.
- Contactez votre représentant local pour plus d'informations.

Modules

12 modules différents sont disponibles:

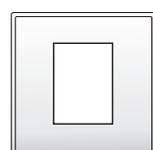
| Fonction des Modules | Code Produit Blanc | Code Produit Noir |
|--|--------------------|-------------------|
| On / Off (2 boutons) | 131 W | 131 B |
| Montée/Descente (2 boutons) | 132 W | 132 B |
| 4 scènes + Off (5 boutons) | 134 W | 134 B |
| 4 scènes, Off + Montée/Descente (5 boutons) | 135 W | 135 B |
| 7 scènes + Off (8 boutons) | 136 W | 136 B |
| 4 scènes (4 boutons) | 137 W | 137 B |

Cadres

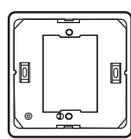
Un ensemble de cadres sont disponibles dans la gamme de finitions, qui sont montrés ci-dessous:

Nota: Les cadres sont livrés complets avec la grille correspondante.

| Plaqué de finition | Code format simple | Dimensions format simple | Code format double | Dimensions format double |
|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Métal Blanc | 234 S | 86 x 86 mm | 234 D | 146 x 86 mm |
| Acier inoxydable | 232 S | 86 x 86 mm | 232 D | 146 x 86 mm |
| Laiton poli | 231 S | 86 x 86 mm | 231 D | 146 x 86 mm |
| Plastique blanc | 230 S | 88.4 x 88.4 mm | 230 D | 160 x 88.4 mm |
| Grille simple | - | 86 x 86 mm | N/A | N/A |
| Grille double | N/A | N/A | - | 146 mm x 86 mm |



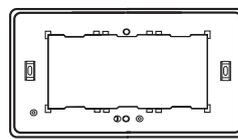
Cadre simple



Grille simple



Cadre double



Grille double

Type de modules



131 W
On/Off



132 W
Montée /
Descente



134 W
4 scènes + Off



135 W
4 scènes, Off
+ Montée /
Descente



136 W
7 scènes + Off



137 W
4 scènes

Données techniques

Connexions

- DALI:** Connecteur demontable
Section des fils: 0,5 — 2,5 mm²
Rigide ou souple
- Protection des câbles:** Tous les câbles doivent être isolés du réseau principal

Alimentation

- Tension d'entrée DALI:** 13 V — 22,5 V
- Consommation DALI:** 10 mA

Données mécaniques

- Fréquence IR:** 36 kHz
- Dimensions du module:** 35,4 (L) x 48,4 (H) x 31,8 mm (l)
- Poids du module:** 41 gr avec le connecteur DALI
- Plaque simple:** 100 g
(en ordre d'expédition): (130 g)
- Plaque double:** 144 g
(en ordre d'expédition): (184 g)
- Classification IP:** IP 30

Nota: Les cadres sont livrés complets avec la grille correspondante.

Conditions de fonctionnement

- Température ambiante:** +10°C à +35°C
- Humidité relative:** Max 90%, sans condensation
- Température de stockage:** -10°C à +70°C

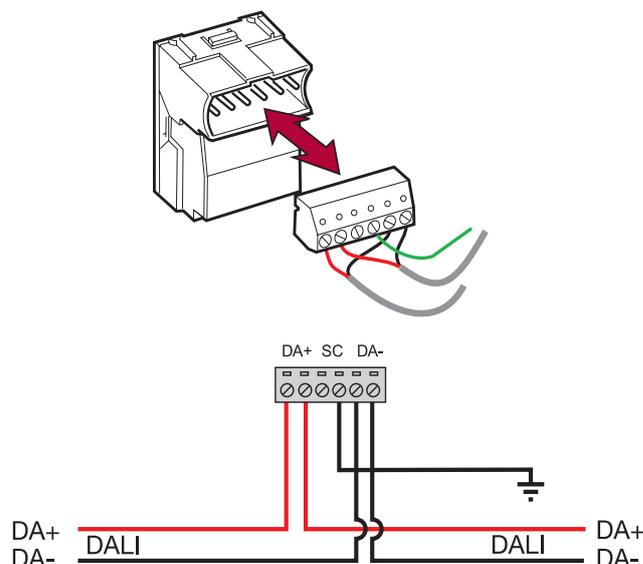
Normes et conformité

- EMC Emission:** EN 61000-6-3
- Immunité:** EN 61547
- Sécurité:** EN 60669-1
- Environnement:** En accord avec les directives WEEE et RoHS

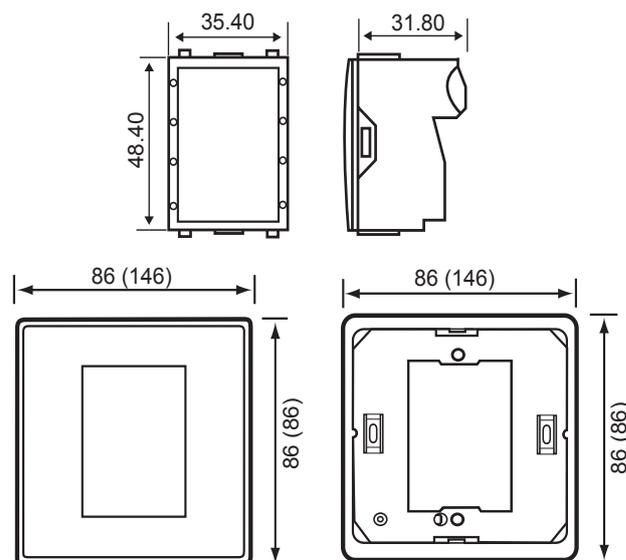
Transfert de données

- DALI:** Tous les panneaux modulaires DIGIDIM utilisent un protocole qui est conforme au protocole DALI.

Connexions



Dimensions (mm)



() = Dimensions format double

Visionneuse 3D: 137 B



www.helvar.com