

11xD2, 13xxD2 Modular Panels

Les panneaux modulaires 11xD2 et 13xxD2 sont une gamme d'interfaces utilisateur certifiées DALI-2 pour la solution Imagine d'Helvar. La gamme propose des panneaux avec une variété de dispositions de curseurs (11xD2) et de boutons (13xxD2), équipés d'indicateurs LED et d'un récepteur infrarouge* qui donne la possibilité de fonctionner à distance à l'aide de télécommandes manuelles.

* Récepteur infrarouge pour 13xxD2 uniquement

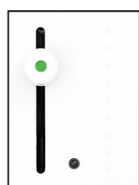
Caractéristiques principales

- Choix de modules gris anthracite (B) ou blancs (W)
- Facilement reconfigurable et programmable à l'aide du logiciel Helvar Designer
- Conçu pour s'adapter aux boîtes arrière DIN et du Royaume-Uni
- La version double peut recevoir trois modules indépendants
- Des versions personnalisées sont disponibles sur demande. Contactez votre représentant Helvar local pour plus d'informations
- Dispositifs d'entrée certifiés DALI-2

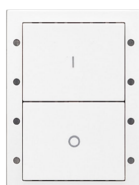


Gamme de produits

Single - 110D2



131WD2



131WB2



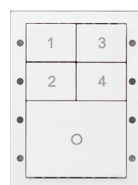
132WD2



132WB2



134WD2



134BD2



Double - 111D2



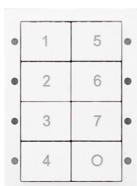
135WD2



135BD2



136WD2



136BD2



137WD2



137BD2



Fonction du module

Code produit Blanc

Code produit Noir

Curseur unique	110D2	110D2
Double curseur	111D2	111D2
Marche/Arrêt (2 boutons)	131WD2	131BD2
Montée/Descente (2 boutons)	132WD2	132BD2
4 scènes + Arrêt (5 boutons)	134WD2	134BD2
4 scènes, Arrêt + Haut/Bas (7 boutons)	135WD2	135BD2
7 scènes + Arrêt (8 boutons)	136WD2	136BD2
4 scènes (4 boutons)	137WD2	137BD2

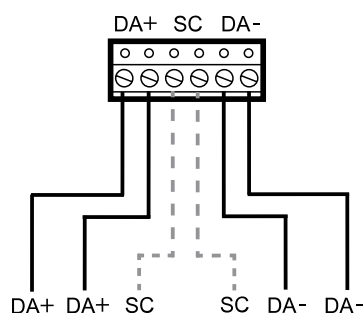
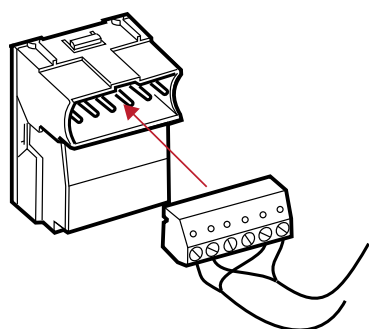
Cadre simple

Cadre double

Plastique blanc	230S	230D
Laiton poli	231S	231D
Acier inoxydable	232S	232D
Métal blanc peint	234S	234D
Plastique noir	235S	235D

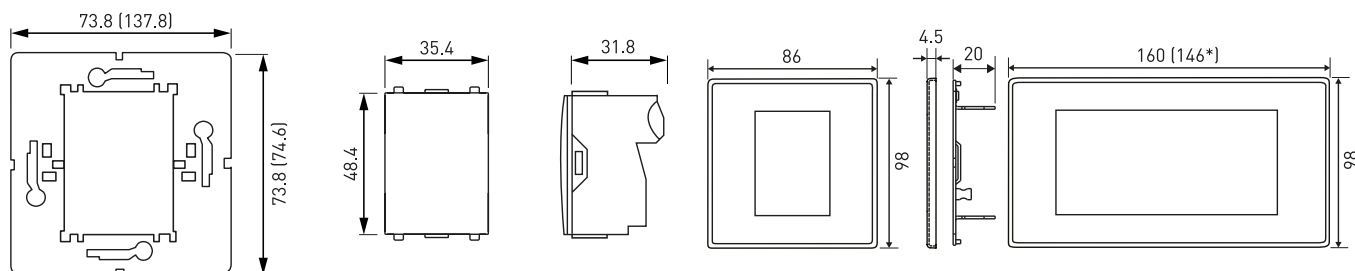


Connexions



Remarque : Assurez-vous que chaque connecteur est entièrement inséré dans le panneau modulaire.

Dimensions (mm)



* = Panneau métallique

Données techniques

Connexions

DALI :	Bloc de connexion amovible Section de 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	12–22.5 V
DALI :	
Consommation DALI :	10 mA max.

Fonctionnement

Fréquence IR :	36 kHz (11xD2 - pas d'IR)
Temps de démarrage :	≤ 500 ms

Conditions de fonctionnement et de stockage

Température ambiante :	0 °C à +40 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, sans condensation
Température de stockage :	De -10 °C à +70 °C

Données mécaniques

Dimensions :	35,4 × 48,4 × 31,8 mm
Couleur :	Blanc (RAL 9003) Grianthracite (RAL 7016)
Poids :	41 g avec connecteur DALI
Indice de protection	IP30
IP :	

Conformité et normes

Conformité :	CE UK CA
Émissions / immunité	EN 55015 / EN 61547
CEM :	
DALI :	IEC 62386, parties 101, 103, 301, 302 et 332 11xD2 seulement pour 302 13xxD2 seulement pour 301
Sécurité :	EN 61347-2-11
Environnement :	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.

Compatibilité

Dispositif :	Multi Master Application Controllers
Designer :	11xD2 : 5.8.4 ou version ultérieure 13xxD2 : 5.8.2 ou version ultérieure