

14xxD2 Panels

Les panneaux 14xxD2 sont une gamme d'interfaces utilisateur certifiées DALI-2 pour la solution Imagine d'Helvar. La gamme offre quatre configurations de boutons différentes, des indicateurs LED et la possibilité d'insérer localement des étiquettes personnalisées. Le module de boutons est détachable du cadre fourni et est également compatible avec un certain nombre de cadres d'autres fabricants.

142WD2 (Blanc), 142BD2 (Noir)



Fonction 2 boutons

144WD2 (Blanc), 144BD2 (Noir)



Fonction 4 boutons

146WD2 (Blanc), 146BD2 (Noir)



Fonction 6 boutons

148WD2 (Blanc), 148BD2 (Noir)



Fonction 8 boutons

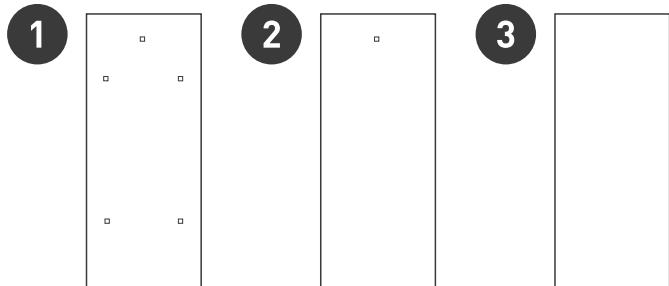
Caractéristiques principales

- Configurations de boutons disponibles : 2, 4, 6, 8
- Couleurs disponibles : blanc et noir
- Insert central amovible pour des options d'étiquetage local personnalisé
- Indicateurs LED pour chaque bouton
- LED centrale pour l'indicateur d'alimentation et la fonction d'identification
- Compatible avec les cadres d'autres fabricants
- Dispositif d'entrée DALI-2

Inserts de panneaux

Trois inserts centraux sont fournis par panneau. Ils permettent les options suivantes :

1. Tous les boutons et vitres électriques à LED
2. Vitre électrique à LED uniquement
3. Transparent pour permettre l'insertion et l'affichage d'un étiquetage local personnalisé



Cadres compatibles avec d'autres fabricants

Fabricant	Cadres
Berker	S1, B1, B3, B7 verre
Elko	L571
Gira	Standard 55, E2, Event, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan
Schneider	Exxact



Berker



Elko



Jung

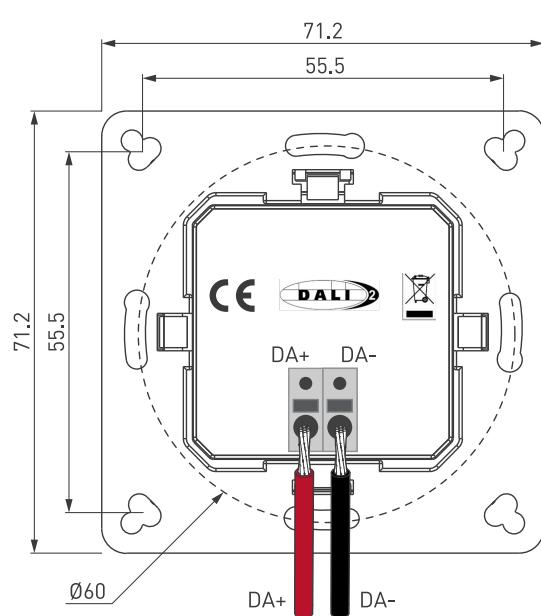


Gira

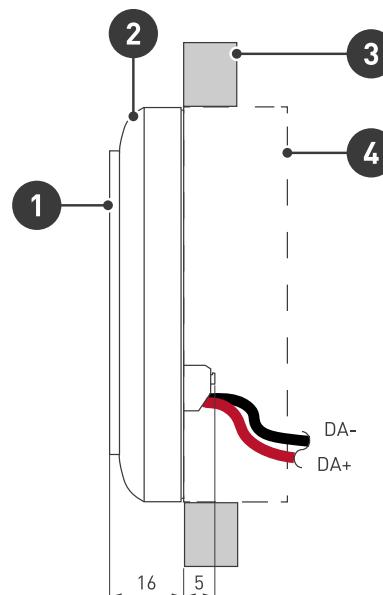


Schneider

Schéma de câblage et dimensions (mm)



Vue latérale panneau monté



Remarque : Dimensions hors cadre.

Remarque : Un seul câble par pôle terminal est autorisé. Si un bouclage est nécessaire, utiliser les bornes fournies avec le panneau ou d'autres bornes appropriées.

1. Panneau
2. Cadre
3. Mur
4. Boîte arrière (installation BS / britannique ou européenne CEE60)

Données techniques

Connexions

Câble DALI :	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 max.

Fonctionnement

Temps de démarrage :	≤ 500 ms
----------------------	----------

Conditions de fonctionnement

Température ambiante :	0 °C à +50 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, sans condensation
Température de stockage :	-20 °C à +50 °C

Données mécaniques

Dimensions (sans cadre) :	71,2 x 71,2 x 22 mm
Poids (avec emballage) :	62 g (120 g)
Indice de protection IP :	IP20
Couleur :	Blanc (RAL 9016), Noir signal (RAL 9004)

Conformité et normes

Conformité :	 
Émissions / immunité CEM :	EN 55015 / EN 61547
DALI :	IEC 62386, parties 101, 103, 301 et 332
Sécurité :	EN 61347-1, EN 61347-2-11
Environnement :	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.
Compatibilité	
Appareil(s) :	950 Application Controller
Design :	5.7.0 ou version ultérieure