

# Fiche technique des panneaux 14xxD2

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

## Principales caractéristiques

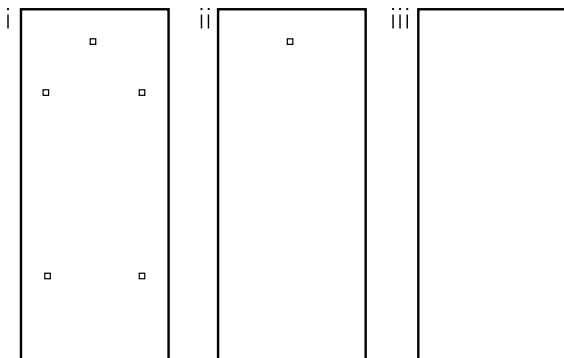
- Configurations de boutons disponibles : 2, 4, 6, 8.
- Disponible en blanc et en noir.
- Insert central amovible pour les options d'étiquetage personnalisé local.
- Voyants LED sur bouton individuel.
- LED centrale pour indication d'alimentation et fonction d'identification
- Compatible avec les cadres d'autres fabricants.
- Dispositif d'entrée DALI-2.

## Inserts de panneau

Trois inserts centraux sont fournis par panneau ; ceux-ci permettent les options suivantes :

1. Toutes les fenêtres de bouton et de LED d'alimentation.
2. Fenêtre de LED d'alimentation uniquement.
3. Transparent pour l'insertion et l'affichage des étiquettes personnalisées locales.

Les inserts de panneau représentés à droite sont à l'échelle (51 x 21 mm).



## Gamme de produits Panneaux

142WD2 (Blanc), 142BD2 (Noir)



Bouton 2 fonctions

144WD2 (Blanc), 144BD2 (Noir)



Bouton 4 fonctions

146WD2 (Blanc), 146BD2 (Noir)



Bouton 6 fonctions

148WD2 (Blanc), 148BD2 (Noir)



Bouton 8 fonctions

## Cadres compatibles d'autres fabricants

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



Berker



Elko



Jung

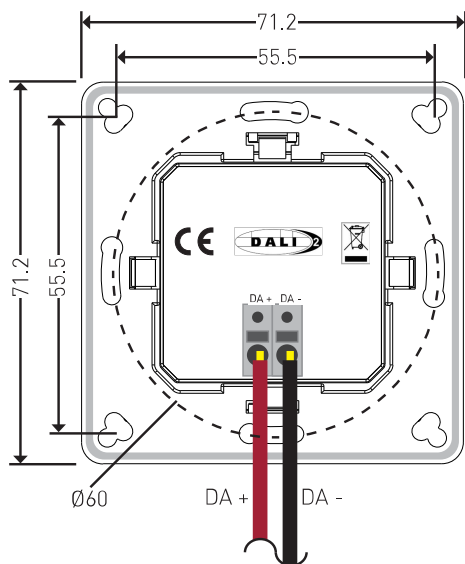


Gira

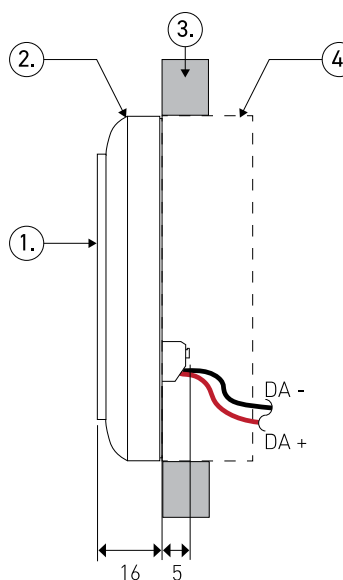


Schneider

## Dimensions et schéma de câblage (mm)



Vue latérale d'un panneau installé



Remarque : Dimensions hors cadre.



Remarque : Un seul câble par borne de terminal. Si un bouclage est requis, utilisez les bornes fournies ou d'autres bornes appropriées.

1. Panneau
2. Cadre
3. Mur
4. Boîtier (Installation BS/ britannique ou européenne CEE60)

## Données techniques

Connexions	
Câble DALI :	Section de fil : 0,5 mm <sup>2</sup> – 1,5 mm <sup>2</sup> , rigide ou torsadé
Classe des câbles :	Tous les câbles doivent être adaptés au secteur.

Conditions de fonctionnement	
Température ambiante :	0 °C à +50 °C
Humidité relative :	80 % max. , sans condensation
Température de stockage :	-20 °C à +50 °C

Données mécaniques	
Dimensions (hors cadre) :	71,2 mm x 71,2 mm x 22 mm
Poids : avec l'emballage :	120 g
Net :	62 g
Classe IP :	IP20
Couleur :	Blanc (RAL 9016), Noir (RAL 9004)

Conformité et normes	
Conformité :	
DALI:	CEI 62386, Parties 101, 103 et 301
Émission CEM :	EN 55015
Immunité CEM :	EN 61547
Sécurité :	EN 61347-2-11, EN 61347-1
Environnement :	Conforme aux directives DEEE et RoHS.

Données électriques	
Entrée d'alimentation DALI :	12 V – 22,5 V
Consommation DALI :	10 mA max.

Compatibilité	
Routeur(s) :	950
Designer :	Version 5.7.0 ou ultérieure

Fonctionnement	
Délai de démarrage :	≤ 500 ms