

# 16xxx Control Panels

La série 16xxx est une gamme de panneaux à boutons compatibles DALI qui permettent de contrôler le système d'éclairage.

Les boutons sont dotés de diodes électroluminescentes indiquant la scène sélectionnée. Chaque module est équipé d'un récepteur infrarouge qui donne la possibilité d'opérer à distance à l'aide de la télécommande DIGIDIM.

Les panneaux de contrôle 16xxx sont entièrement programmables dans les logiciels Designer ou Toolbox d'Helvar.

## Caractéristiques principales

- Gamme de combinaisons de commutateurs, y compris des versions personnalisables
- Luminosité des LED programmable
- DIGIDIM/DALI
- Convient uniquement à la boîte arrière du Royaume-Uni



161xx : Marche/Arrêt



164xx : 4 scènes + Arrêt



165xx : 4 scènes + Arrêt + Haut/Bas



166xx : 7 scènes + Arrêt + Haut/Bas



169xx : 9 scènes + Arrêt

## Options de façade

- 16xAB : Bronze antique
- 16xMS : Inox miroité
- 16xPB : Laiton poli
- 16xPN : Nickel poli
- 16xSS : Acier inoxydable
- 16xWH : Peint en blanc

## Versions personnalisables

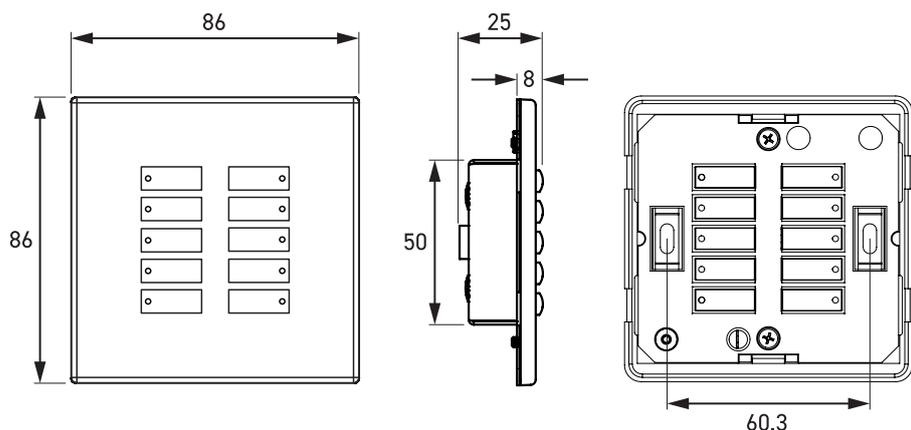
La disposition des boutons des panneaux et les images ou étiquettes imprimées sur chaque bouton peuvent être personnalisées :

- Toute disposition de bouton peut être spécifiée jusqu'à un maximum de deux colonnes de cinq boutons.
- Des images ou des étiquettes adaptées à des goûts ou à des thèmes particuliers peuvent être créées sur demande.

## Galerie d'images de boutons et d'étiquettes

								
								
								
								
								
								
5%	30%	55%	80%		Min	All On		
10%	35%	60%	85%		Max	All Off		
15%	40%	65%	90%		Dim	On		
20%	45%	70%	95%		Full	Off		
25%	50%	75%	100%					
Lights	Open	Raise	House	Lounge	Bedroom			
Blinds	Close	Lower	Hall	Living	Bar			
Curtains	Up	Screen	Entrance	Dining	Breakfast			
Nets	Down	Garage	Reception	Landing	Kitchen			
Utility	Stairs	Master		Bathroom	Ensuite			
Library	Outside	Balcony	Uplights	Plinth	Day			
Drawing	Canopy	Terrace	Downlights	Warm	Twilight			
Studio	Garden	Pool	Reading	Cool	Night			
Gym	Patio	Table	Counter	Midnight				
Games	Porch							

## Dimensions (mm)



## Données techniques

### Connexions

<b>DALI :</b>	Bloc de connexion à 2 pôles, bornes à pince montante, vis captive
	Section de fil : 0,5–1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur max. : 300 m à 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Type de câble :</b>	Tous les câbles doivent être alimentés par le réseau électrique.

### Données mécaniques

<b>Dimensions :</b>	86 × 86 × 25 mm
<b>Montage :</b>	Montage sur la boîte arrière
<b>Matériau :</b>	Boutons : plastique noir Façade : métal
<b>Poids :</b>	150 g
<b>Indice de protection IP :</b>	IP30

### Données électriques

<b>Entrée d'alimentation DALI :</b>	13–22,5 V
<b>Consommation DALI :</b>	10 mA

### Fonctionnement

<b>Fréquence IR :</b>	36 kHz
-----------------------	--------

### Conditions de fonctionnement et de stockage

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

### Conformité et normes

<b>Conformité :</b>	
<b>Émissions CEM :</b>	EN 55015
<b>Immunité CEM :</b>	EN 61547
<b>Sécurité :</b>	EN 61347-2-11
<b>DALI :</b>	IEC 62386
<b>Environnement :</b>	Conforme aux directives DEEE, RoHS et REACH.

### Compatibilité

<b>Designer :</b>	4.2.18 ou ultérieur
<b>Toolbox :</b>	2.3.3 ou ultérieur