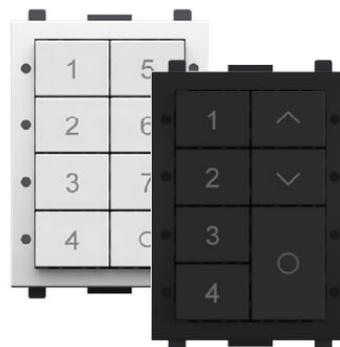


# 13xx Modular Panels

Le pulsantiere modulari 13xx sono una gamma di interfacce utente personalizzabili e compatibili DALI che consentono il controllo del sistema di illuminazione. Ogni pulsantiera è dotata di indicatori LED e di un ricevitore a infrarossi che consente l'uso da remoto tramite i telecomandi portatili DIGIDIM. Il telecomando portatile consente inoltre un controllo aggiuntivo delle funzioni del sistema e può essere utilizzato come dispositivo di programmazione su sistemi semplici.



## Caratteristiche principali

- Scelta del colore nero (B) o bianco (W)
- Connessione semplice: uso immediato
- Facilmente riconfigurabile e programmabile tramite Helvar Designer e Toolbox
- Progettato per adattarsi alle scatole posteriori standard DIN e UK
- La versione a comando doppio può ospitare tre moduli indipendenti
- Versioni personalizzabili disponibili su richiesta. È possibile personalizzare sia la disposizione dei pulsanti dei pannelli sia le immagini o le etichette stampate su ciascun pulsante. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Helvar locale.

## Gamma di prodotti

Sono disponibili le seguenti pulsantiere:



131B/131W  
On/Off



132B/132W  
Su/Giù



134B/134W  
4 scene + Off



135B/135W  
4 scene, Off + Su/Giù

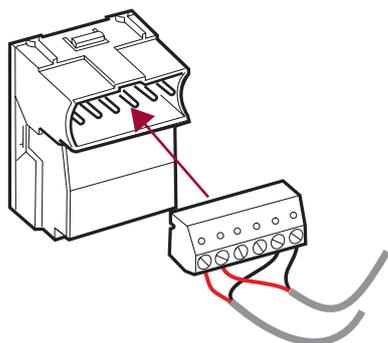


136B/136W  
7 scene + Off

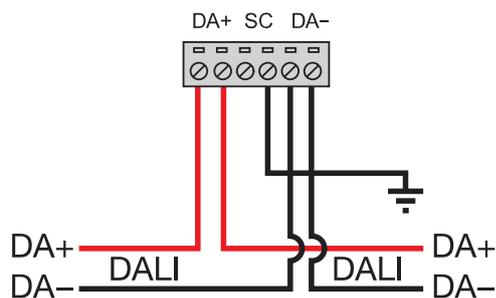


137B/137W  
4 scene

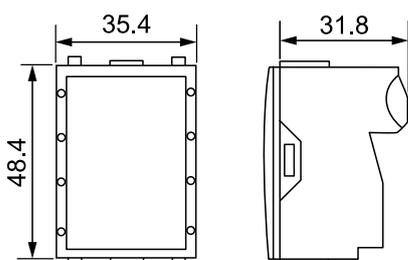
## Connessioni



**Nota:** Assicurarsi che ogni morsetto sia completamente inserito nel pannello modulare.



## Dimensioni (mm)



## Dati tecnici

### Connessioni

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>DALI:</b>       | Morsetto rimovibile<br>Sezione cavo: 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> ,<br>cordato o a trefoli |
| <b>Grado cavo:</b> | Tutti i cavi devono essere isolati<br>per la tensione di rete.                        |

### Dati elettrici

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Ingresso alim. DALI:</b> | 13–22,5 V |
| <b>Assorbimento DALI:</b>   | 10 mA max |

### Funzionamento

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Frequenza IR:</b> | 36 kHz   |
| <b>Tempo avvio:</b>  | ≤ 500 ms |

### Dati meccanici

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Dimensioni:</b> | 35,4 × 48,4 × 31,8 mm                            |
| <b>Peso:</b>       | 41 g con connettore DALI                         |
| <b>Colore:</b>     | Bianco (RAL 9003)<br>Grigio antracite (RAL 7016) |
| <b>Codice IP:</b>  | IP30   |

### Conformità e standard

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Conformità:</b>    | CE UK CA  |
| <b>Emissioni EMC:</b> | EN 55015   |
| <b>Immunità EMC:</b>  | EN 61547   |
| <b>Sicurezza:</b>     | EN 61347-2-11  |
| <b>Ambiente:</b>      | Conforme alle direttive RAEE,<br>RoHS e REACH.   |

## Condizioni di funzionamento e di stoccaggio

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente:      | 0 °C a +40 °C            |
| Umidità relativa:          | max. 90%, senza condensa |
| Temperatura di stoccaggio: | -10 °C a +70 °C          |

## Codici di ordinazione

|           |  |
|-----------|--|
| 131W/131B | On/Off (2 pulsanti), bianco / nero                   |
| 132W/132B | Su/Giù (2 pulsanti), bianco / nero                   |
| 134W/134B | 4 scene + Off (5 pulsanti),<br>bianco / nero         |
| 135W/135B | 4 scene, Off + Su/Giù (7 pulsanti),<br>bianco / nero |
| 136W/136B | 7 scene + Off (8 pulsanti),<br>bianco / nero         |
| 137W/137B | 4 scene (4 pulsanti), bianco / nero                  |