

## Pannelli di controllo modulari (13xx)

I pannelli di controllo modulari della serie 13xx sono interfacce di controllo Dali che consentono il controllo del sistema. Ogni modulo è equipaggiato con LED di stato e rivevitore ad infrarosso che consente il controllo del sistema mediante telecomando DIGIDIM. Il telecomando può inoltre essere utilizzato come elemento di programmazione in sistemi semplici.

### Caratteristiche principali

- Moduli neri (13xB) o moduli bianchi (13xW)
- Semplice connessione: funzionalità pronte all'uso
- Semplice riconfigurazione e programmazione utilizzando i software Designer e Toolbox di Helvar
- Compatibili con gli standard DIN e le scatole standard UK
- La versione "telaio triplo" può alloggiare fino a 3 moduli
- Possibilità di personalizzazione dei pulsanti e delle placche su richiesta specifica. *Contattare la filiale Helvar Italiana per ulteriori informazioni.*

### Moduli

12 moduli sono disponibili:

Funzione del modulo	Codice prodotto	
	bianco	nero
On / Off (2 pulsanti)	131 W	131 B
Alzare / Abbassare (2 pulsanti)	132 W	132 B
4 scene + Off (5 pulsanti)	134 W	134 B
4 scene, Off + Su/Giù (7 pulsanti)	135 W	135 B
7 scene + Off (8 pulsanti)	136 W	136 B
4 scene (4 pulsanti)	137 W	137 B

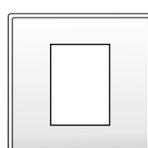
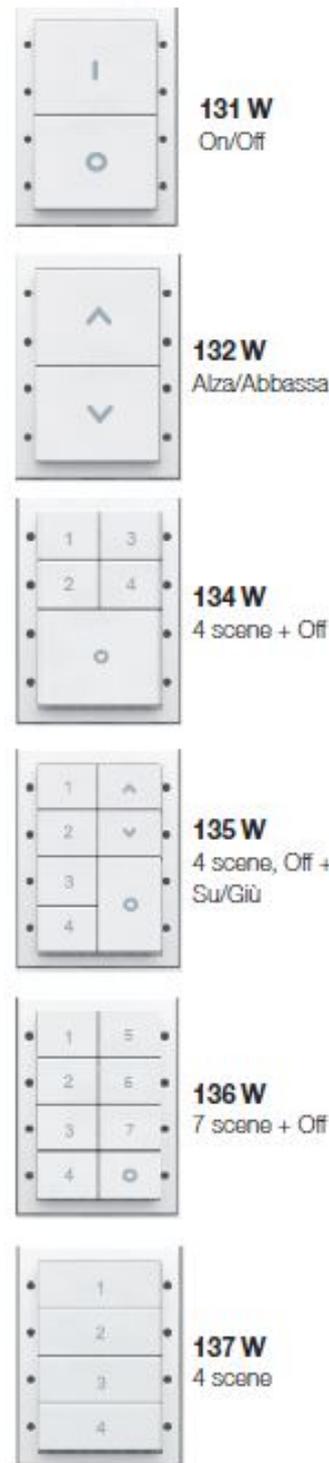
### Placche

Le placche sono disponibili nelle finiture indicate nel seguito:

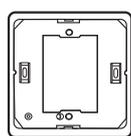
*Nota: Le placche sono fornite con i relativi telai di supporto.*

Finiture delle placche	Codice telaio singolo modulo	Dimensioni telaio singolo modulo	Codice telaio		Dimensioni telaio triplo modulo
			triplo modulo	triplo modulo	
Metallo bianco	234 S	86 x 86 mm	234 D	146 x 86 mm	
Acciaio inossidabile	232 S	86 x 86 mm	232 D	146 x 86 mm	
Ottone	231 S	86 x 86 mm	231 D	146 x 86 mm	
Plastic bianco	230 S	88,4 x 88,4 mm	230 D	160 x 88,4 mm	
Telaio a un modulo (Standard Europeo)	-	86 x 86 mm	N/A	N/A	
Telaio a tre moduli	N/A	N/A	-	146 mm x 86 mm	

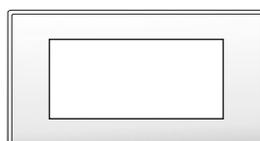
### Moduli



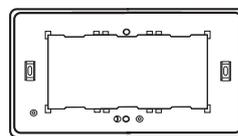
Placca singola



Telaio singolo



Placca tripla



Telaio triplo

## Dati tecnici

### Collegamenti

DALI: Connettori rimovibili a 2 poli  
dimensione del cavo: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Rigido o flessibile

Grado del cavo: Tutti i cavi devono avere isolamento  
per tensione di rete

### Alimentazione

Ingresso di  
alimentazione DALI: da 13 V a 22,5 V

Assorbimento DALI: 10 mA

### Dati meccanici

Frequenza IR: 36 kHz

Dimensioni delle  
pulsantiere modulari: 35.4 (L) x 48.4 (H) x 31.8 mm (P)

Peso: 41 g con il connettore DALI

Peso della placca singola  
(peso spedizione): 100 g (130 g)

Peso della placca tripla  
(peso spedizione): 144 g (184 g)

Classificazione IP: IP 30

*Nota: La placche sono fornite con i rispettivi telai.*

### Condizioni operative

Temperatura ambiente: da +10°C a +35°C

Umidità relativa: Max 90%, senza condensa

Temperatura di  
stoccaggio: da -10°C a +70°C

### Conformità e standard

EMC Emissioni: EN 61 000-6-3

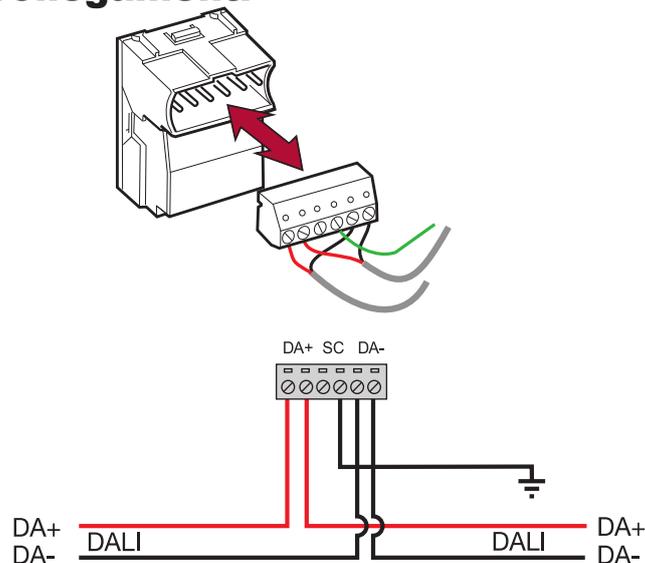
Immunità: EN 61 547

Sicurezza: EN 60 669-1

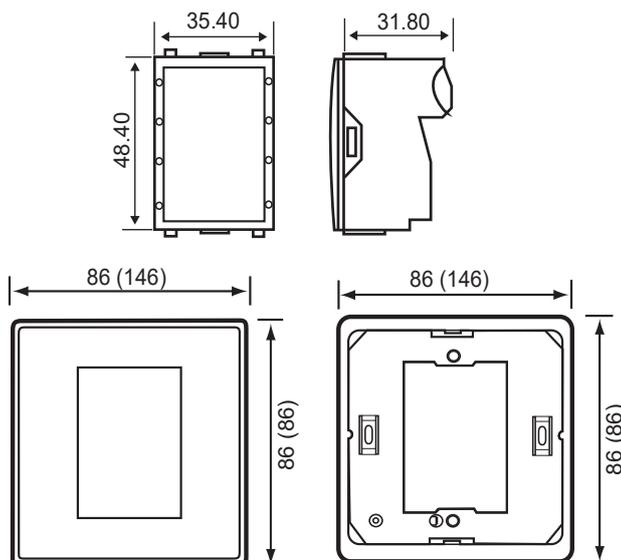
Ambientali: Soddisfa le WEEE e RoHS

Trasferimento dei dati  
DALI: Tutti i pannelli di controllo DIGIDIM  
utilizzano un protocollo dati  
conforme al protocollo DALI.

### Collegamenti



### Dimensioni (mm)



( ) = Dimensioni del telaio tripla

### Vista 3D: 137 B

