

Mini input unit DIGIDIM

Attraverso la mini input unit DIGIDIM 444 è possibile controllare un sistema DALI tramite pulsanti normalmente aperti o interruttori. Dispone di 4 ingressi ai quali è possibile collegare pulsanti normalmente aperti o interruttori per inviare comandi DALI al sistema.

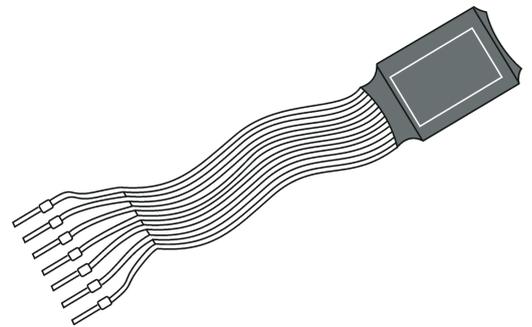
La mini input unit è una piccola scheda provvista di flat cable progettata per essere inserita nelle scatole da incasso che contengono i pulsanti o gli interruttori ad essa collegati.

Caratteristiche principali

- Configurato di default con funzione “switch control” per due gruppi
- Progettata per essere inserita nelle scatole da incasso che contengono i pulsanti o gli interruttori ad essa collegati.
- Accensione, spegnimento e regolazione tramite un pulsante normalmente aperto.
- Possono essere collegati pulsanti normalmente aperti o interruttori.
- Programmabile tramite il software DIGIDIM Toolbox.

Note di installazione

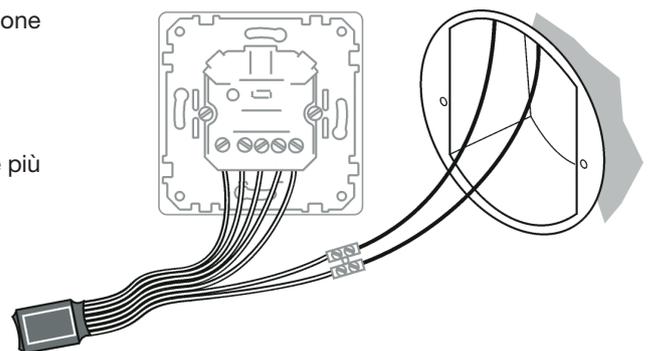
- Tutti gli interruttori e i cavi devono essere adatti per la tensione di rete.
- In nessun caso i fili del flat cable devono essere allungati.
- La mini input unit non può essere utilizzata per interconnettere più reti DALI.



Mini input unit DIGIDIM

Installazione

Nel disegno si noti come la mini input unit deve essere alloggiata all'interno della scatola da incasso.

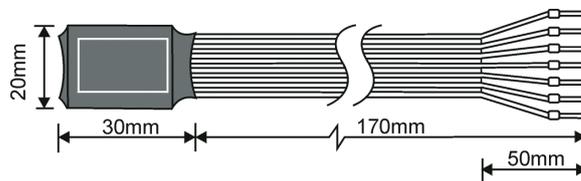


Mini input unit DIGIDIM

Dati tecnici

Ingressi mini input unit

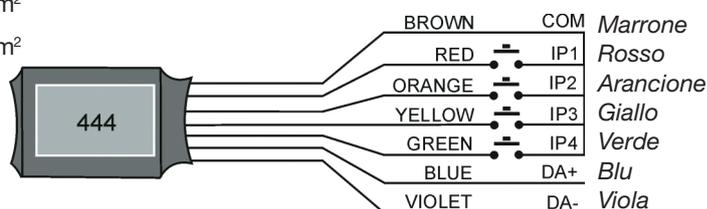
- Collegamenti: Inputs 1-4; COM (comune)
- Tensione sui terminali 1-4: 5 V nominale (a vuoto), inferiore a 0,3 V con contatto chiuso.
- Protezione da sovraccarico: ± 7 V
- Corrente di corto circuito: 0,5 mA max
- Tempo minimo chiusura contatto: 50 mS



Collegamenti

- Fili per bus DALI: Cavo flat cable con puntalini da 1,2 mm²
- Fili per pulsanti: Cavo flat cable con puntalini da 1,2 mm²

Nota: In nessun caso i fili del flat cable devono essere allungati.



Alimentazione

- Uscita di alimentazione DALI: Nessuna
- Assorbimento DALI: 10 mA

Condizioni operative

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

Dati meccanici

- Involucro: circuito stampato incapsulato
- Peso: 10 g

Conformità e standard

- EMC
- Emissioni: EN 55 015
- Immunità: EN 61 547

Sicurezza

- Sicurezza: EN 60 950
- Classificazione IP: 20
- Eristys: 1,5 kV

Programmazione di default

- Comune Marrone
- Scena 1 (richiama/memorizza) Rosso
- Scena 2 (richiama/memorizza) Arancione
- Scena 3 (richiama/memorizza) Giallo
- Touch last level Verde
- DALI (+) Blu
- DALI (-) Viola