



Tastiera wireless con rete mesh a 2,4 GHz per applicazioni in interni. Può essere utilizzata in modalità autonoma o collegata via cavo a un massimo di 32 driver DALI.

Caratteristiche principali

- Alimentazione da rete 110-240 V CA
- Rete mesh wireless a 2,4 GHz
- Compatibile con i protocolli Bluetooth LE e Zigbee 3.0
- 4 pulsanti fisici configurabili
- LED diagnostico RGB
- Display E-Ink da 1,54" con risoluzione 152x152 pixel
- Orologio in tempo reale integrato
- Montaggio a parete
- Grado di protezione IP20

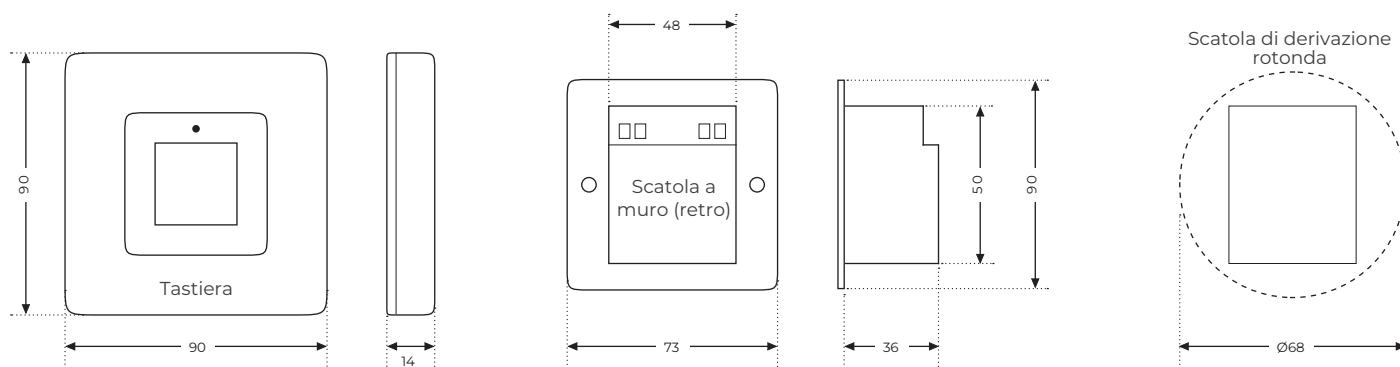
Modello

CODICE	DESCRIZIONE
A3121	PULSANTIERA IP20

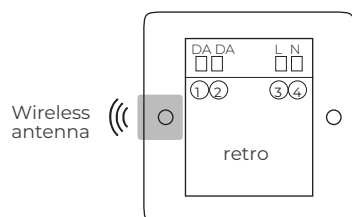
Specifiche tecniche

Potenza in ingresso	110-240 Vac 50-60 Hz, max 2W
Ricetrasmittitore radio	Frequenze operative: 2,402 GHz – 2,480 GHz Potenza di uscita massima: +10 dBm
Protocolli radio	Bluetooth LE e Zigbee per la domotica, attivi contemporaneamente
Ingressi	4 pulsanti fisici configurabili
Interfaccia DALI	Master DALI, alimentato a 64 mA (max 32 driver)
Indicatore LED	LED diagnostico RGB
Display	Display E-Ink da 1,54" con risoluzione 152x152 pixel
Orologio in tempo reale	Orologio interno con batteria di backup per ora e data
Morsettiera	Morsetti a vite. Sezione cavo 0,5-1,5 mm ² (AWG 15-20)
Condizioni ambientali di funzionamento	Temperatura ambiente (ta) da -10 °C a +50 °C. Umidità relativa dal 10% al 90% Temperatura massima dell'involucro (tc) 65 °C. Stoccaggio da -20 °C a +70 °C
Alloggiamento	Plastica IP20, installazione a parete in scatola da 502 moduli (mercato italiano) o scatola rotonda (Ø68 mm)
Dimensioni	90 x 90 x 52 mm
Peso	140 g
Norme e legislazione	RADIO (RED - 2014/53/UE): EN 300328, EN 62311 SICUREZZA (LVD - 2014/35/UE): EN 61347-1, EN 61347-2-11 EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547, EN 301489-1, EN 301489-17 Ambiente: direttive RAEE e RoHS

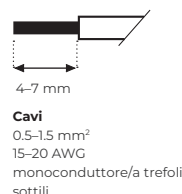
Dimensioni (mm)



Schema elettrico



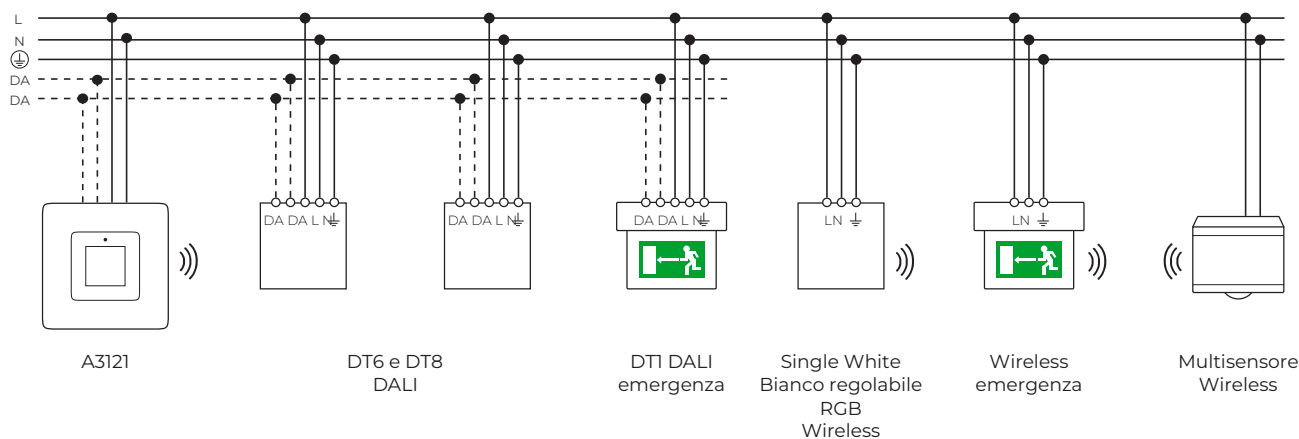
1	DA	DALI
2	DA	DALI
3	L	Line
4	N	Neutral



Specifiche del cavo bus DALI

Utilizzare un cavo non schermato e non intrecciato (adatto alla rete elettrica)

Section Ø 0,50 mm²	Lmax <= 100 m
Section Ø 0,75 mm²	Lmax <= 150 m
Section Ø 1,50 mm²	Lmax <= 300 m



È possibile collegare un solo A3121 a un singolo bus DALI, in grado di gestire un massimo di 32 driver.