

A3122 PULSANTIERA IP65

Tastiera wireless a lungo raggio da 2,4 GHz
con grado di protezione IP65

3F Filippi



Tastiera wireless a rete mesh a lungo raggio a 2,4 GHz per applicazioni esterne IP65. Antenna SMA integrata o esterna (opzionale).

Caratteristiche principali

- Alimentazione da rete 110-240 V CA
- Rete wireless a mesh a lungo raggio a 2,4 GHz (+12 dBm)
- 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
- Antenna esterna SMA opzionale
- Grado di protezione IP65

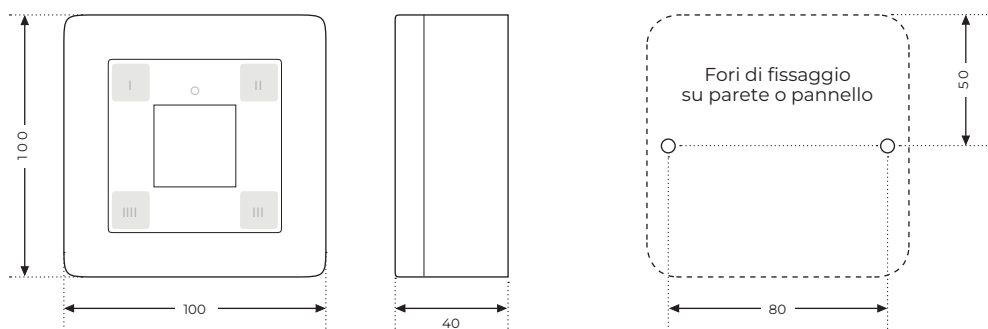
Modello

CODICE	DESCRIZIONE
A3122	PULSANTIERA IP65

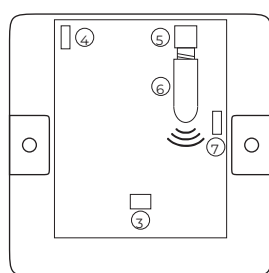
Specifiche tecniche

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: +12 dBm Antenna interna SMA inclusa Distanza massima tra i nodi senza rete mesh: 120 m
Protocolli radio	Bluetooth LE e Zigbee per la domotica, attivi contemporaneamente
Ingressi	4 pulsanti fisici configurabili
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 -20 °C a +60 °C Umidità relativa dal 10% al 90% Temperatura massima dell'involucro (tc) 70 °C. Stoccaggio da -30 °C a +80 °C
Alloggiamento	Plastica IP65 1 pressacavo PG9 incluso (per cavo di alimentazione) 1 fascetta stringicavo in gomma inclusa (per antenna esterna)
Dimensioni	100 x 100 x 40 mm
Peso	220 g
Norme e legislazione	RADIO (RED - 2014/53/UE): EN 300328, EN 62311 SICUREZZA (LVD - 2014/35/UE): EN 61347-1, EN61347-2-11 EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547, EN 301489-1, EN 301489-17 Ambiente: direttive RAEE e RoHS

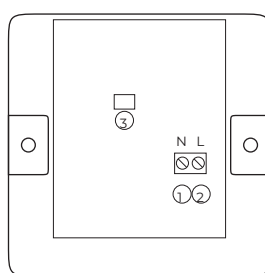
Dimensioni (mm)



Schema elettrico

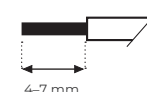


Pannello (interno)



Parte inferiore (interna)

1	N	Neutro
2	L	Linea
3	J1	Connettore a pannello
4	J7	EXT ANT
5	J6	SMA connectore
6	-	Antenna interna
7	J4	Orologio



Cavi
0.5-1.5 mm²
15-20 AWG
monoconduttore/a
trefoli sottili

Attivazione dell'orologio interno

Per attivare l'orologio interno, è necessario chiudere il ponticello J4 (7).

Antenna esterna

Per utilizzare l'antenna esterna, rimuovere l'antenna interna (6) e collegare il cavo tramite il connettore SMA (5).
Con l'antenna esterna collegata, il grado di protezione del prodotto sarà <IP65.

IMPORTANTE: per compensare la perdita di potenza di trasmissione causata dal cavo dell'antenna esterna, il ponticello J7 EXT ANT (4) deve essere rimosso. In questo modo la combinazione del pannello con l'antenna esterna sarà impostata alla massima potenza di trasmissione consentita

