



Controller di rete mesh wireless a 2,4 GHz per applicazioni esterne. Può essere utilizzato in combinazione con apparecchi di illuminazione dotati di presa Zhaga Book 18.

Caratteristiche principali

- Alimentazione a 24 Vcc o tramite bus DALI dal driver D4i
- Rete mesh wireless a 2,4 GHz, compatibile con Bluetooth LE e Zigbee 3.0
- Interfaccia DALI per un massimo di 4 driver
- Ingresso digitale
- Sensore di luce ambientale
- GPS con RTC
- Custodia IP66 conforme allo standard Zhaga Book 18

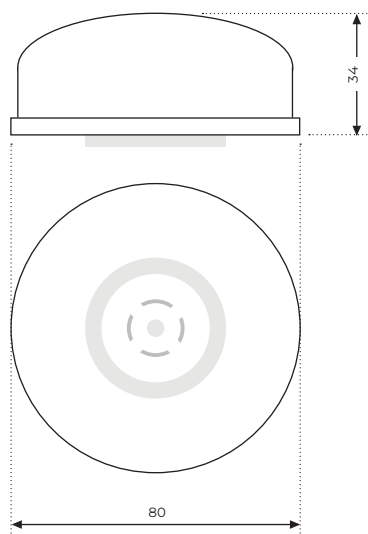
Modelli

CODE	DESCRIPTION
A3105	NODO-4 IP66

Specifiche tecniche

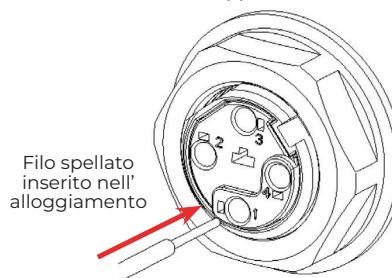
Alimentazione in ingresso	Rilevamento automatico tra: • 24Vdc • 12...22,5 Vcc dal bus DALI secondo le specifiche D4i (DALI-2 parte 250) Consumo: • 1 W max per la versione MASTER
Ricetrasmittitore radio	Frequenze operative: 2,402 GHz – 2,480 GHz Potenza di uscita massima: +10 dBm
Protocolli radio	Bluetooth LE e Zigbee per la domotica, attivi contemporaneamente
Interfaccia DALI	DALI-2/DiiA (IEC 62386). Controllo fino a 4 driver DALI o 4 D4i: • Livello di luce: trasmissione. • Parametri diagnostici e D4i (DALI-2 parte 251, 252, 253): indirizzati
Ingresso digitale	Contatto a secco (ad es. per l'integrazione di sensori di movimento)
Sensore di luce	Intervallo da 3 lux a 300 lux
LED di diagnostica	Alimentazione/Attività
GPS	Ricevitore banda L1. Canale: 22 tracciamento, 66 acquisizione
Orologio in tempo reale	Basato su GPS
Sistema di connettori/Montaggio	Zhaga Book 18 Ed.2
Protezione contro le sovratensioni	Fornito dall'alimentatore D4i o da un alimentatore ausiliario
Condizioni ambientali di funzionamento	Temperatura ambiente (ta) da -25 °C a +75 °C. Umidità relativa dal 10% al 90% Conservazione da -30 °C a +80 °C
Alloggiamento	IP66, IK09
Dimensioni	Ø 80 x H 34 mm
Peso	80 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)

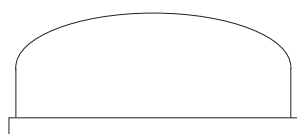


1	+24Vdc
2	GND
3	DALI +
4	Digital Input

Ed.2 Presa sul lato dell'apparecchio

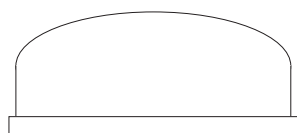
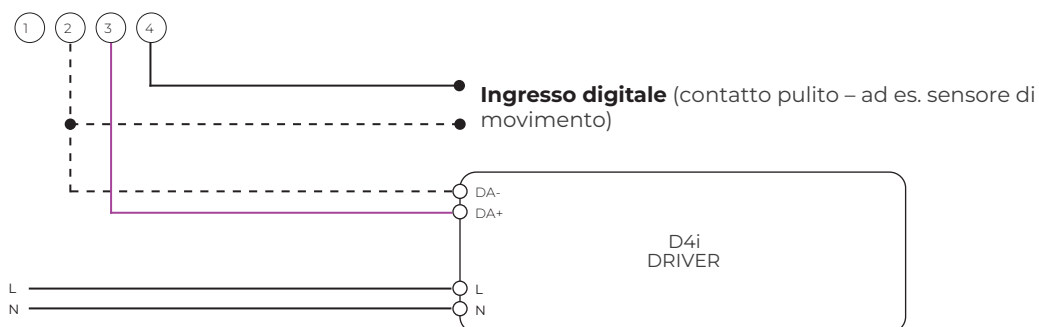


Schema elettrico



Cablaggio al driver D4i

Collegamento del modulo di controllo a un driver D4i



Cablaggio al driver DALI

Collegamento del modulo di controllo a un driver DALI con alimentazione ausiliaria a 24 Vcc.

