

IT Guida di Installazione ZIPB 12..24V

Dimmer LED singolo canale a tensione costante. Ingresso 12..24Vdc , uscita PWM max 12A@24V
Controllo tramite pulsante. Wireless mesh network 2.4 GHz
Bluetooth LE/Zigbee 3.0 compatibile.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	12V o 24V
Tensione di uscita	Vin- 0,3V
Corrente massima Uscita	12A
Frequenza PWM	1KHz
Potenza a riposo	<0,5W
Comando digitale	1 Ingresso pulsante
Ingresso analogico	0_10 o 1_10V
Comando sempre attivo	Zigbe e Bluetooth
	3 m con 0.5 – 2.5mmq
Lunghezza cavi pulsante	2.402 GHz – 2.480 Ghz
Frequenza operativa segnale radio	+10 dBm
Max potenza di uscita	Bluetooth LE e Zigbee Home Automation, attivi contemporaneamente
Protocolli radio	
Temperatura operativa	-10°C ... +40°C
TC punto di controllo	70° Misura sulla etichetta
Temperatura magazzino	-15°C ... +50°C
Dimensioni LxPxA	138 x 40 x 28,5 mm
Peso	60g
Grado di protezione	IP 20

Procedura di Reset Zigbee

Per dissociare il nodo Zigbee dalla rete di appartenenza è possibile agire sui dipswitch, quando il dispositivo è alimentato, cambiando la posizione di entrambi per 6 volte, mantenendo ogni posizione per almeno 2 secondi.

Nota sulla sicurezza

Installazione consentita solo da personale specializzato
Togliere alimentazione prima del collegamento
Conservare il presente documento in luogo sicuro
Rispettare le norme sulla sicurezza e prevenzione infortuni
Smaltire secondo indicazioni riportate

Il fabbricante, dichiara che l' apparecchiatura è conforme alla direttiva 2014/53/UE.
è conforme alla direttiva UK SI 2017 No. 1206.
Il testo completo della dichiarazione è disponibile su richiesta

Area d'applicazione

Il dispositivo può solo:

- essere usato per le applicazioni specificate.
- essere usato per l'installazione sicura in un ambiente asciutto e pulito.
- essere installato in modo tale che l'accesso sia possibile solo usando un utensile.

Scatola singola
Inner Package



Questo documento
This document



L'apparecchio
The Device



Bluetooth ZigBee



www.qlt.it

EN Installation guide ZIPB 12..24V

Constant voltage single channel LED dimmer. 12Vdc or 24Vdc input, PWM output max 12A
Control via push button. 2.4 GHz wireless mesh network
Bluetooth LE/Zigbee 3.0 compatible.

Dati tecnici

Rated supply voltage	12..24V
Output	Vin-0,3V
Max.Output current	12A
PWM Freq.	1KHz
Standby power	<0,5W
Digital input	1 Push Button
Analog Input	0_10 or 1_10V
Control always active	Zigbe e Bluetooth
Max cable length push button	3 m con 0.5 – 2.5mmq
Radio transceiver operating frequencies	2.402 GHz – 2.480 Ghz
Radio transceiver output power	+10 dBm
Radio protocols	Bluetooth LE e Zigbee Home Automation, active at the same time
Operating temperature	-10°C ... +40°C
TC point	70° tested on the label
Storage temperature	-15°C ... +50°C
Dimension LxPxA	138 x 40 x 28,5 mm
Weight	60g
Type of protection	IP 20

Zigbee reset procedure

To dissociate the Zigbee node from the network it belongs to, it is possible to act on the dipswitches, when the device is powered, changing the position of both 6 times, holding each position for at least 2 seconds.

Safety note

Installation of this device may only be carried out by specialist staff .
Switch off the mains supply before handling the device
Save this document in a safe area
Observe relevant safety and accidental prevention regulations

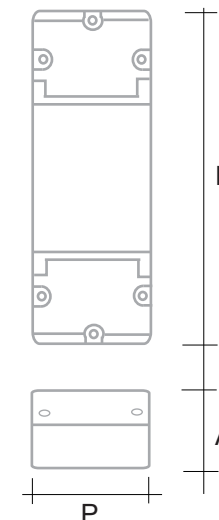
The device is in compliance with Directive 2014/53/EU.
Hereby, QLT declares that the radio equipment is in compliance with Directive UK SI 2017 No. 1206.
The full text is available on request

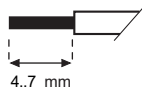
Areas of application

The device may only:

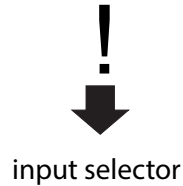
- be used for the applications specified.
- for safe installation in dry, clean environment.
- be installed in such a way that access is only possible using a tool

Dimensions (mm)





Connections
 0.5-2.5 mm² / 13-20 AWG
 solid/fine-stranded
 a filo unico/a fili sottili



input selector



1	2	Mode
OFF	OFF	ZB+Push 230V
ON	OFF	ZB+0..10V
OFF	ON	ZB+1..10V

