

IT Guida di Installazione ZBDALI

Interfaccia wireless Mesh Network 2.4 GHz Bluetooth
BLE/Zigbee compatibile. Uscita segnale DALI compatibile
Antenna integrata.
Alimentazione DALI BUS o esterna con ingresso ausiliario

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	DALI BUS o 9..48V
Corrente massima	15mA
Potenza a riposo	<0,5W
Comando	1 Ingresso pulsante ON OFF Dimmer
Lunghezza cavi pulsante	3 m con 0.5 – 2.5mmq
Frequenza operativa segnale radio	2.402 GHz – 2.480 Ghz
Max potenza di uscita	+10 dBm
Protocolli radio	Bluetooth LE e Zigbee Home Auto- mation, attivi contemporaneamente
Indicatore LED	Attività Radio
Temperatura operativa	-10°C ... +45°C
TC punto di controllo	60° Misura sulla etichetta
Temperatura magazzino	-15°C ... +50°C
Dimensioni LxPxA	41x47x20 mm
Peso	30g
Grado di protezione	IP 20

Procedura di Reset Zigbee
Per eseguire un reset totale e riportare allo stato di nuovo il
dispositivo tenere premuto il pulsante tra i morsetti per 20
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
Smantire secondo indicazioni riportate

Compatibile con

ALEXA PLUS/ SHOW / STUDIO / ECHO (versioni ZigBee)
Sonoff , iHost Local Smart Home Hub



EN Installation guide ZBDALI

Wireless Interface BLE/Zigbee Mesh Network 2.4GHz
Output DALI compatible
Built In Antenna
Powered by DALI Bus (optional auxiliary input for
external power line)

Dati tecnici

Rated supply voltage	DALI BUS o 9..48V
Max.main current	15mA
Standby power	<0,5W
Digital input	1 Push Button ON OFF Dimmer
Max cable lenght 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 Auto- mation, active at the same time
LED indicator	Activity (led is beside the dip switch)
Operating temperature	-10°C ... +45°C
TC point	60° tested on the label
Storage temperature	-15°C ... +50°C
Dimension LxPxA	41x47x20 mm
Weight	30g
Type of protection	IP 20

Zigbee reset procedure
Factory Reset , push for 20 seconds the push button inside the
box behind the connectors

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

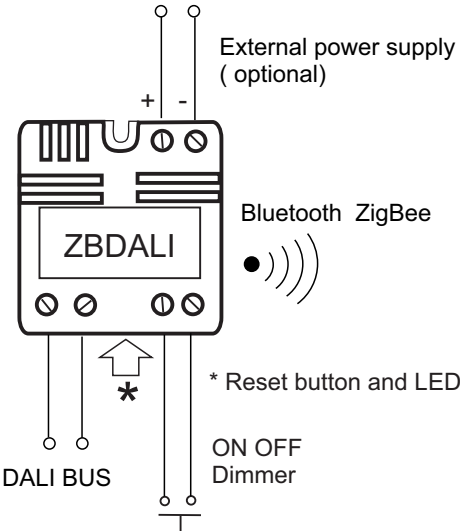
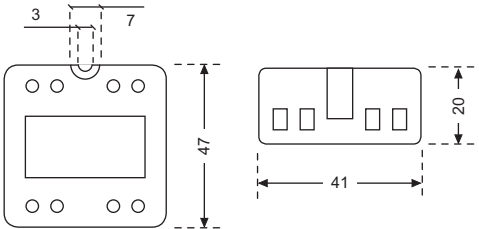
Compatible with

ALEXA PLUS/ SHOW / STUDIO / ECHO (ZigBee version)
Sonoff , iHost Local Smart Home Hub

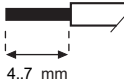
The device is in compliance with Directive 2014/53/EU.
Hereby, QLT declares that the radio equipment
is in compliance with Directive UK SI 2017 No. 1206.
The full text is available on request

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



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



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.

