



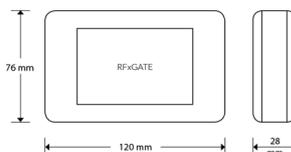
SERIE IMPERIUM
Accessorio

CODICE 836103



Gateway multifunzione Bluetooth-868 MHz con luxmetro e pulsanti integrati

RFXGATE è un gateway Bluetooth-868 MHz portatile alimentato a batteria che permette di configurare i sistemi wireless ZETAQLAB tramite l'App ZQ Light Link, compatibile con smartphone Bluetooth Low Energy Android ed iOS. ZQ Light Link permette di identificare i nodi della rete wireless 868 MHz, raggrupparli e configurare i sensori di luminosità e movimento. RFXGATE integra un luxmetro digitale che può essere utilizzato per calibrare i sensori di luminosità ed impostare i livelli luminosi di riferimento per le modalità di lavoro con DLR (Day Light Regulation). RFXGATE è necessario solo in fase di configurazione e quindi non deve essere lasciato sull'impianto. Tuttavia è possibile utilizzarlo anche come pulsantiera wireless, sfruttando i 4 pulsanti configurabili in grado di inviare comandi ad uno o più gruppi wireless.



CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 9-12 Vdc (max 1W)
- Vano per batteria 9V e connettore per alimentazione 12Vdc
- Interfaccia radio Bluetooth Low Energy per la connessione allo smartphone
- Interfaccia radio 868 MHz per la gestione dei sistemi wireless ZETAQLAB
- Luxmetro digitale integrato⁽¹⁾
- Pulsante di accensione con sistema di spegnimento automatico
- 4 pulsanti configurabili per l'invio di comandi wireless
- LED di segnalazione: power, TX/RX wireless
- App ZQ Light Link disponibile per smartphone Android ed iOS⁽²⁾

NOTE

(1) Il luxmetro digitale integrato non è uno strumento di misura professionale e deve essere calibrato usando uno strumento più accurato.

(2) L'applicazione ZQ Light Link può essere scaricata gratuitamente da App Store e Google Play.



Accensione e spegnimento di RF-GATE

- ON** Per accendere premere brevemente il tasto.
- OFF** Per spegnere premere per almeno 2 secondi il tasto.
- Auto OFF** Spegnimento automatico dopo 15 minuti di inutilizzo.

SPECIFICHE TECNICHE

Input power	Power input 9-12VDC Power consumption max 1W
Radio Frequency BLE	2.4 GHz Bluetooth Low Energy Transmission range 10 m Open Field
Radio Frequency 868MHZ	Frequency 867.2 - 868.2 MHz (915 on request) Radio Output Power +13 dBm LBT and AFA supported Transmission range 50 m Open Field
Input buttons	n.1 Power ON/OFF (software AUTO OFF after 15 minutes of no operation) n.4 Programmable wireless commands
Diagnostic LED	Power, wireless RX/TX

Operating Environment	Ambient temperature (ta) 0°C to +60°C Relative humidity 10% to 90% Max. housing temp. (tc) 60°C Storage -20°C to +70°C
Housing	Plastic IP40
Dimension (Weight)	See diagram for details (0,2 Kg)
Standards & Legislation	Approvals RED 2014/53/EU EMC directive 2014/30/EU LV directive 2014/35/EC RoHS II directive 2011/65/EU, 2015/863/EU WEEE directive 2012/19/EU Safety: EN60950 EMC: EN61000, EN55015, ETSI EN 300-220-2, ETSI EN 301-489-1, 301-489-3

Le immagini sono puramente indicative. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.