



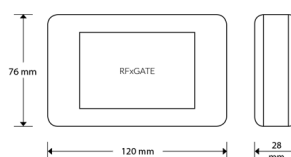
### SERIE IMPERIUM Accessorio

**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<sup>(1)</sup>
- 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<sup>(2)</sup>

#### NOTE

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

<sup>(2)</sup> 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<br>Power consumption max 1W                                                                                           |
| Radio Frequency BLE    | 2.4 GHz Bluetooth Low Energy<br>Transmission range 10 m Open Field                                                                        |
| Radio Frequency 868MHz | Frequency 867.2 - 868.2 MHz (915 on request)<br>Radio Output Power +13 dBm<br>LBT and AFA supported<br>Transmission range 50 m Open Field |
| Input buttons          | n.1 Power ON/OFF (software AUTO OFF after 15 minutes of no operation)<br>n.4 Programmable wireless commands                               |
| Diagnostic LED         | Power, wireless RX/TX                                                                                                                     |

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