WiBee

Unità di controllo Wi-Fi / Bluetooth con ricevitore 433 MHz

Unità di controllo IoT per cancelli, porte e sistemi di illuminazione, nonché per qualsiasi altra apparecchiatura che tragga vantaggio dal controllo e dalla gestione da remoto. L'unità si connette tramite Wi-Fi a 2,4 GHz e Bluetooth, integra un ricevitore per radiocomandi a 433 MHz e comanda le apparecchiature collegate tramite un relè a contatto pulito. La gestione avviene tramite l'app PalGate o tramite il PAL Web Portal, semplice da utilizzare.



12 Vcc
Alimentazione, 1 A

2,4 GHz
Wi-Fi 802.11b/g/n

BLE 5
Bluetooth

433 MHz
Ricevitore radiocomandi

53 × 80 × 25
2,09 × 3,15 × 0,98 in
Dimensioni

CE FC
Certificazione

ELETTRICA

Tensione di alimentazione	**12 Vcc, 1 A (alimentazione stabilizzata)**
Corrente media in standby	**~40 mA**
Uscita relè	**1, contatto pulito, N.A./N.C.**
Portata dei contatti del relè (carico resistivo)	**1 A a 30 Vcc; 0,5 A a 125 Vca**
Tempo di attivazione del relè	**Programmabile (predefinito 2 s)**
Ingresso	**1 (ad esempio, un sensore magnetico)**

MECCANICA E AMBIENTE

Dimensioni	**53 × 80 × 25 mm (2,09 × 3,15 × 0,98 in)**
Peso netto	**72 g / 2,54 oz**
Temperatura di esercizio	**−20 °C ... +70 °C (−4 °F ... +158 °F)**
Installazione	**All'interno di un contenitore impermeabile e antipolvere**
Certificazione	CE FC **FCC ID: 2AUD3-SPIDER**
Codice prodotto	**WB011-R (tutte le regioni)**

CONNETTIVITÀ

Wi-Fi	**IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Ricevitore radiocomandi	**433 MHz**
Antenne	**2,4 GHz (Wi-Fi e Bluetooth); 433 MHz (radiocomando)**
Connettore antenna	**SMA, 50 Ω**

INDICATORI

LED Wi-Fi / rete	**Avvio; pronto a connettersi al Wi-Fi**
LED del segnale	**3 LED: intensità del segnale Wi-Fi**

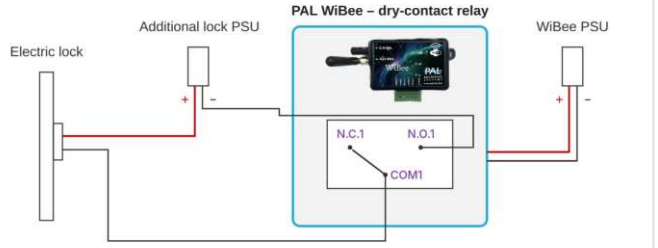
UTENTI E SERVIZIO

Utenti dell'app	**5 inclusi; possibilità di aggiungerne altri (opzionale)**
Amministratori	**Supporto di più amministratori**
Abbonamento	**Abbonamento annuale richiesto**

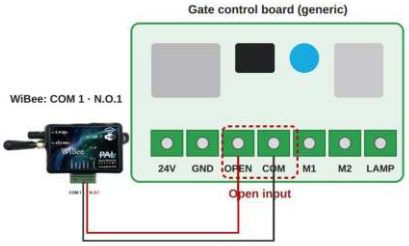
MORSETTI

MORSETTO	FUNZIONE	NOTE
± 12 Vcc	Ingresso di alimentazione	Polarità indifferente
N.A.1 · COM 1 · N.C.1	Relè di uscita	Contatto pulito
INGRESSO 1 · GND	Ingresso	Ad esempio, un sensore magnetico

APPLICAZIONI TIPICHE



Serratura elettrica · Alimentatore separato per la serratura; (–) commutato tramite N.A.1 e COM 1. Per le serrature elettromagnetiche, utilizzare N.C.1 e COM 1.



Automatismo per cancelli · COM 1 su COM e N.A.1 su OPEN della centrale di comando del cancello

GESTIONE

- App PalGate (iOS e Android), gratuita
- PAL Web Portal (opzionale; possono essere previsti costi aggiuntivi)
- Notifiche e-mail e push in tempo reale con connessione Wi-Fi attiva
- Programmazione: timer, eventi, calendario, festività e orologio astronomico*
- Restrizioni di accesso degli utenti per giorno e orario*
- Autorizzazione “Solo nelle vicinanze” o distanza di apertura illimitata
- Importazione ed esportazione degli utenti tramite file Excel (opzionale)
- Notifiche sullo stato di porta/cancello tramite l’ingresso

* Per un orario preciso, l’unità deve essere connessa al Wi-Fi.

MODALITÀ DI APERTURA

App	**Prossimità e automatica**
Siri	**Google Assistant**
Smartwatch (Apple e Google)	**Radiocomando 433 MHz**
Rilevatore di veicoli wireless	**Apple CarPlay**
Android Auto	

SCARICA L’APP PALGATE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.