WiBee

Řídicí jednotka Wi-Fi / Bluetooth s přijímačem 433 MHz



Řídicí jednotka IoT pro brány, dveře, osvětlení a jakákoli další zařízení, u kterých se vyplatí dálkové ovládání a správa. Jednotka se připojuje přes Wi-Fi 2,4 GHz a Bluetooth, obsahuje přijímač dálkových ovladačů 433 MHz a připojené zařízení ovládá relé s bezpotenciálovým kontaktem. Správa probíhá v aplikaci PalGate nebo ve snadno ovladatelném portálu PAL Web Portal.

12 VDC	2,4 GHz	BLE 5	433 MHz	53 × 80 × 25	
Napájení, 1 A	Wi-Fi 802.11b/g/n	Bluetooth	Přijímač dálkových ovladačů	2,09 × 3,15 × 0,98 in Rozměry	CE FC Certifikace

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	**12 VDC, 1 A (stabilní napájení)**
Průměrný klidový odběr	**~40 mA**
Výstup relé	**1, bezpotenciálový kontakt, N.O./N.C.**
Zatížitelnost kontaktů relé (odporová)	**1 A při 30 VDC; 0,5 A při 125 VAC**
Doba sepnutí relé	**Programovatelná (výchozí 2 s)**
Vstup	**1 (například magnetický senzor)**

MECHANICKÉ PARAMETRY A PROSTŘEDÍ

Rozměry	**53 × 80 × 25 mm (2,09 × 3,15 × 0,98 in)**
Čistá hmotnost	**72 g / 2,54 oz**
Provozní teplota	**−20 °C … +70 °C (−4 °F … +158 °F)**
Instalace	**Ve vodotěsném a prachotěsném krytu**
Certifikace	**CE FC FCC ID: 2AUD3-SPIDER**
Objednací číslo	**WB011-R (všechny oblasti)**

KONEKTIVITA

Wi-Fi	**IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Přijímač dálkových ovladačů	**433 MHz**
Antény	**2,4 GHz (Wi-Fi a Bluetooth); 433 MHz (dálkové ovládání)**
Konektor antény	**SMA, 50 Ω**

INDIKÁTORY

LED Wi-Fi / síť	**Spouštění; připraveno k připojení k Wi-Fi**
LED signálu	**3 LED: síla signálu Wi-Fi**

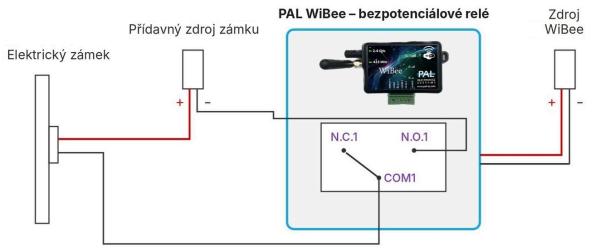
UŽIVATELÉ A SLUŽBA

Uživatelé aplikace	**5 v ceně; další lze přidat (volitelně)**
Správci	**Podpora více správců**
Předplatné	**Vyžaduje roční předplatné**

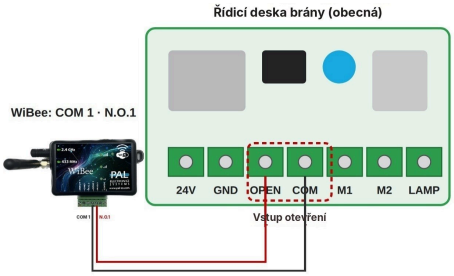
SVORKY

SVORKA	FUNKCE	POZNÁMKY
± 12 VDC	Napájecí vstup	Na polaritě nezáleží
N.O.1 · COM 1 · N.C.1	Výstupní relé	Bezpotenciálový kontakt
INPUT 1 · GND	Vstup	Například magnetický senzor

TYPICKÁ POUŽITÍ



Elektrický zámek · Samostatný zdroj zámku; (–) spínaný přes N.O.1 a COM 1. U elektromagnetických zámků použijte N.C.1 a COM 1.



Pohon brány · COM 1 na COM a N.O.1 na OPEN na řídicí desce brány

SPRÁVA

- Aplikace PalGate (iOS a Android)
- PAL Web Portal (volitelně; mohou se účtovat další poplatky)
- Oznámení e-mailem a push v reálném čase při připojení k Wi-Fi
- Plánování: časovače, události, kalendář, svátky a astronomické hodiny*
- Omezení přístupu uživatelů podle dnů a času*
- Funkce „Pouze v blízkosti“ (Nearby Only): umožňuje omezit přístup k bráně na uživatele, kteří jsou v nastavené vzdálenosti od brány
- Import a export uživatelů v souborech Excel (volitelně)
- Oznámení o stavu dveří/brány přes vstup

* Pro přesný čas musí být jednotka připojena k Wi-Fi.

ZPŮSOBY OTEVÍRÁNÍ

Aplikace	**Přiblížením a automaticky**
Siri	**Asistent Google**
Chytré hodinky (Apple a Google)	**Dálkový ovladač 433 MHz**
Bezdrátový detektor vozidel	**Apple CarPlay**
Android Auto	

STÁHNĚTE SI APLIKACI PALGATE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

CE FC Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.