WiBee

Styringsenhet med Wi-Fi / Bluetooth og 433 MHz-mottaker

IoT-styringsenhet for porter, dører og belysningssystemer. Enheten kobles til via Wi-Fi (2,4 GHz) og Bluetooth, har en innebygd 433 MHz-mottaker for fjernkontroller og styrer det tilkoblede utstyret via et potensialfritt relé. Administrasjon skjer via PalGate-appen eller nettportalen.



12 VDC	2,4 GHz	BLE 5	433 MHz	53 × 80 × 25
Forsyning, 1 A	Wi-Fi 802.11b/g/n	Bluetooth	Mottaker	Mål, mm

ELEKTRISK

Forsyningsspenning	**12 VDC, 1 A (stabil forsyning)**
Gjennomsnittlig hvilestrøm	**~40 mA**
Reléutgang	**1, potensialfri kontakt, N.O./N.C.**
Kontaktbelastning relé (resistiv)	**1 A ved 30 VDC; 0,5 A ved 125 VAC**
Aktiveringstid relé	**Programmerbar (standard 2 s)**
Alarminngang	**1 (for eksempel en magnetsensor)**

MEKANISK OG MILJØ

Mål	**53 × 80 × 25 mm**
Nettovekt	**72 g**
Driftstemperatur	**−20 °C ... +70 °C**
Installasjon	**I en vann- og støvtett kapsling**
Sertifisering	**CE FC**
Delenummer	**WB011-R**

TILKOBLING

Wi-Fi	**IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Mottaker for fjernkontroll	**433 MHz**
Antenner	**2,4 GHz (Wi-Fi og Bluetooth); 433 MHz (fjernkontroll)**
Antennekontakt	**SMA, 50 Ω**

INDIKATORER

Wi-Fi-/nettverks-LED	**Oppstart; klar til å koble til Wi-Fi**
Signal-LED-er	**3 LED-er: Wi-Fi-signalstyrke**

BRUKERE OG TJENESTE

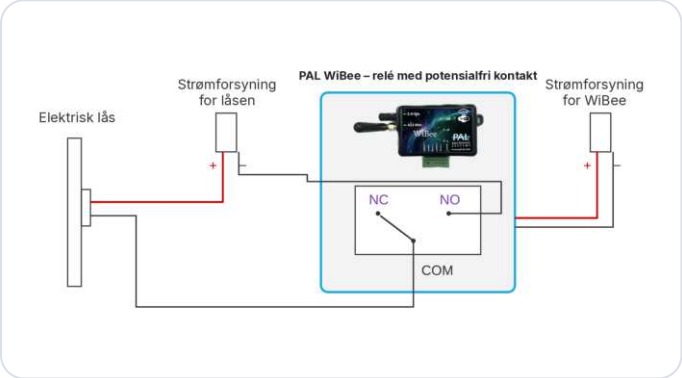
Appbrukere	**5 inkludert; flere kan legges til (valgfritt)**
Administratorer	**Støtte for flere administratorer**
Abonnement	**Årsabonnement påkrevd**

⚠ **Installasjonskrav.** Installasjon kun av autorisert installatør. Bruk en stabil strømforsyning på 12 VDC, 1 A. Monter enheten i en vann- og støvtett kapsling. I et metallskap bruker du en ekstern antenne montert utenfor skapet. For pålitelig drift må Wi-Fi-signalet på installasjonsstedet være godt eller svært godt.

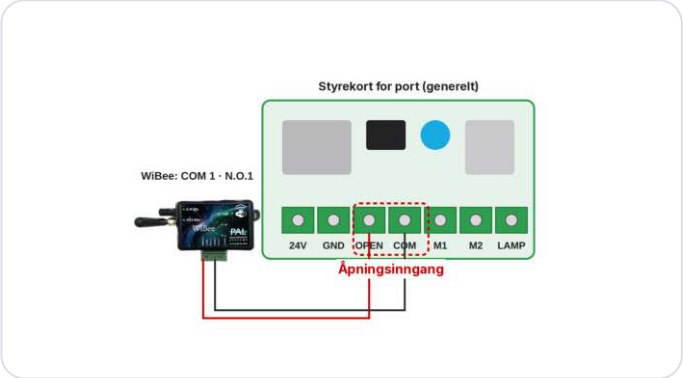
TILKOBLINGER

TILKOBLING	FUNKSJON	MERKNADER
± 12 VDC	Strøminngang	Polariteten spiller ingen rolle
N.O.1 · COM 1 · N.C.1	Utgangsrelé	Potensialfri kontakt
INPUT 1 · GND	Alarminngang	For eksempel en magnetsensor
2,4 GHz-antenne	Wi-Fi og Bluetooth	
433 MHz-antenne	Mottaker for fjernkontroll	

TYPISKE BRUKSOMRÅDER



Elektrisk lås · Separat strømforsyning til låsen; (–) koblet via N.O.1 og COM 1. For elektromagnetiske låser brukes N.C.1 og COM 1.



Portåpner · N.O.1 og COM 1 til inngangen for åpneknappen på styrekortet

ADMINISTRASJON

- PalGate-appen (iOS og Android), gratis
- Nettportal (valgfritt; det kan påløpe ekstra kostnader)
- Varsler i sanntid via e-post og push ved tilkobling til Wi-Fi
- Planlegging: tidsur, hendelser, kalender, helligdager og astronomisk klokke*
- Tilgangsbegrensninger for brukere etter dag og klokkeslett*
- Tillatelsen «Bare i nærheten» eller ubegrenset åpningsavstand
- Import og eksport av brukere med Excel-filer (valgfritt)
- Varsler om dør-/portstatus via alarminngangen

* For nøyaktig klokkeslett må enheten være koblet til Wi-Fi.

ÅPNINGSMETODER

App	**Nærhet og automatisk**
Siri	**Google Assistent**
433 MHz-fjernkontroll	**Trådløs kjøretøydetektor**
Apple CarPlay	**Android Auto**

LAST NED PALGATE-APPEN

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play