WiBee

Styreenhed med Wi-Fi / Bluetooth og 433 MHz-modtager

IoT-styreenhed til porte, døre og belysningssystemer. Enheden forbindes via Wi-Fi (2,4 GHz) og Bluetooth, har en indbygget 433 MHz-modtager til fjernbetjeninger og styrer det tilsluttede udstyr via et potentialfrit relæ. Administration sker via PalGate-appen eller webportalen.



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

ELEKTRISK

Forsyningsspænding	**12 VDC, 1 A (stabil forsyning)**
Gennemsnitlig standbystrøm	**~40 mA**
Relæudgang	**1, potentialfri kontakt, N.O./N.C.**
Relækontaktbelastning (resistiv)	**1 A ved 30 VDC; 0,5 A ved 125 VAC**
Relæets aktiveringstid	**Programmerbar (standard 2 s)**
Alarmindgang	**1 (for eksempel en magnetsensor)**

MEKANISK OG MILJØ

Mål	**53 × 80 × 25 mm**
Nettovægt	**72 g**
Driftstemperatur	**−20 °C ... +70 °C**
Installation	**I et vand- og støvtæt kabinet**
Certificering	**CE FC**
Varenummer	**WB011-R**

FORBINDELSER

Wi-Fi	**IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Modtager til fjernbetjening	**433 MHz**
Antenner	**2,4 GHz (Wi-Fi og Bluetooth); 433 MHz (fjernbetjening)**
Antennestik	**SMA, 50 Ω**

INDIKATORER

Wi-Fi-/netværks-LED	**Opstart; klar til at forbinde til Wi-Fi**
Signal-LED'er	**3 LED'er: Wi-Fi-signalstyrke**

BRUGERE OG SERVICE

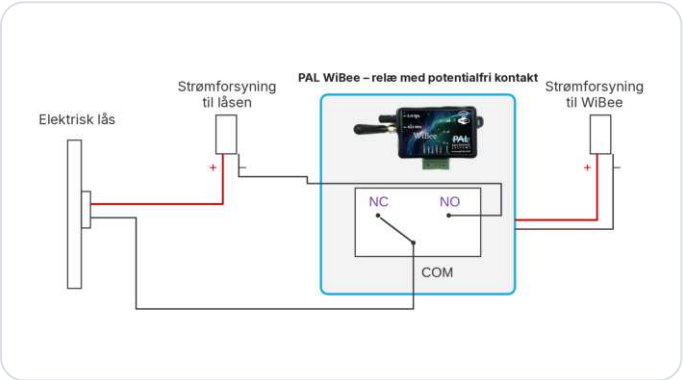
App-brugere	**5 inkluderet; flere kan tilføjes (valgfrit)**
Administratorer	**Understøtter flere administratorer**
Abonnement	**Årsabonnement påkrævet**

⚠ **Installationskrav.** Installation kun ved en autoriseret installatør. Brug en stabil strømforsyning på 12 VDC, 1 A. Installer enheden i et vand- og støvtæt kabinet. I et metalskab skal du bruge en ekstern antenne monteret uden for skabet. For pålidelig drift skal Wi-Fi-signalet på installationsstedet være godt eller meget godt.

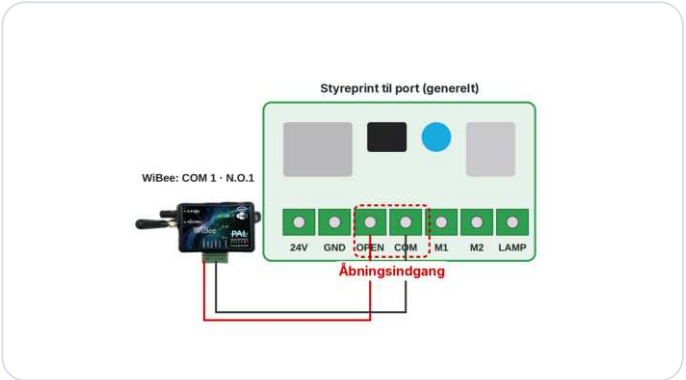
KLEMMER

KLEMME	FUNKTION	BEMÆRKNINGER
± 12 VDC	Strømindgang	Polariteten er uden betydning
N.O.1 · COM 1 · N.C.1	Udgangsrelæ	Potentialfri kontakt
INPUT 1 · GND	Alarmindgang	For eksempel en magnetsensor
2,4 GHz-antenne	Wi-Fi og Bluetooth	
433 MHz-antenne	Modtager til fjernbetjening	

TYPISKE ANVENDELSER



Elektrisk lås · Separat strømforsyning til låsen; (–) koblet via N.O.1 og COM 1. Til elektromagnetiske låse bruges N.C.1 og COM 1.



Portautomatik · N.O.1 og COM 1 til indgangen for åbningstrykknappen på styreprintet

ADMINISTRATION

- PalGate-appen (iOS og Android), gratis
- Webportal (valgfri; der kan være ekstra omkostninger)
- Notifikationer i realtid via e-mail og push ved forbindelse til Wi-Fi
- Planlægning: timere, hændelser, kalender, helligdage og astronomisk ur*
- Adgangsbegrænsninger for brugere efter dag og klokkeslæt*
- Tilladelsen "Kun i nærheden" eller ubegrænset åbningsafstand
- Import og eksport af brugere med Excel-filer (valgfrit)
- Notifikationer om dør-/portstatus via alarmindgangen

* For at uret kan gå præcist, skal enheden være forbundet til Wi-Fi.

ÅBNINGSMETODER

App	**Nærhed og automatisk**
Siri	**Google Assistent**
433 MHz-fjernbetjening	**Trådløs køretøjsdetektor**
Apple CarPlay	**Android Auto**

HENT PALGATE-APPEN

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play