WiBee

Module de commande Wi-Fi / Bluetooth avec récepteur 433 MHz

Module de commande IoT pour portails, portes et systèmes d'éclairage, ainsi que pour tout autre équipement pouvant bénéficier d'une commande et d'une gestion à distance. Le module se connecte via le Wi-Fi 2,4 GHz et le Bluetooth, intègre un récepteur de télécommandes 433 MHz et commande l'équipement raccordé au moyen d'un relais à contact sec. La gestion s'effectue via l'application PalGate ou via le PAL Web Portal, simple d'utilisation.



12 VCC
Alimentation, 1 A

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

BLE 5
Bluetooth

433 MHz
Récepteur de télécommandes

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

CE FC
Certification

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	**12 VCC, 1 A (alimentation stable)**
Courant moyen en veille	**~40 mA**
Sortie relais	**1, contact sec, N.O./N.F.**
Pouvoir de coupure des contacts du relais (charge résistive)	**1 A sous 30 VCC ; 0,5 A sous 125 VCA**
Durée d'activation du relais	**Programmable (2 s par défaut)**
Entrée	**1 (par exemple, un capteur magnétique)**

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Dimensions	**53 × 80 × 25 mm (2,09 × 3,15 × 0,98 in)**
Poids net	**72 g / 2,54 oz**
Température de fonctionnement	**−20 °C ... +70 °C (−4 °F ... +158 °F)**
Installation	**Dans un boîtier étanche à l'eau et à la poussière**
Certification	CE FC **FCC ID : 2AUD3-SPIDER**
Référence	**WB011-R (toutes régions)**

CONNECTIVITÉ

Wi-Fi	**IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Récepteur de télécommandes	**433 MHz**
Antennes	**2,4 GHz (Wi-Fi et Bluetooth) ; 433 MHz (télécommande)**
Connecteur d'antenne	**SMA, 50 Ω**

VOYANTS

LED Wi-Fi / réseau	**Démarrage ; prêt à se connecter au Wi-Fi**
LED de signal	**3 LED : puissance du signal Wi-Fi**

UTILISATEURS ET SERVICE

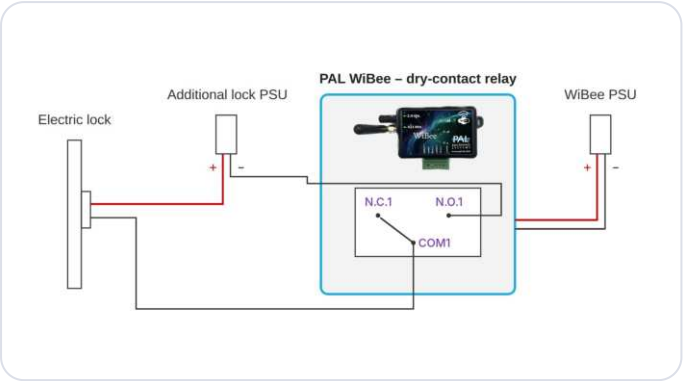
Utilisateurs de l'application	**5 inclus ; possibilité d'en ajouter (en option)**
Administrateurs	**Plusieurs administrateurs possibles**
Abonnement	**Abonnement annuel requis**

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis · www.pal-es.com

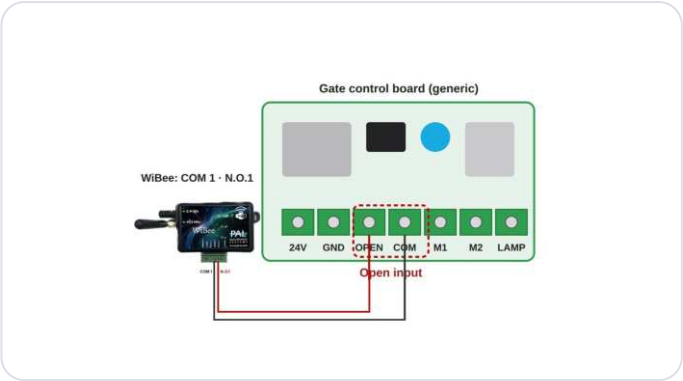
BORNES

BORNE	FONCTION	REMARQUES
± 12 VCC	Entrée d'alimentation	Polarité indifférente
N.O.1 · COM 1 · N.F.1	Relais de sortie	Contact sec
ENTRÉE 1 · GND	Entrée	Par exemple, un capteur magnétique

APPLICATIONS TYPES



Serrure électrique · Alimentation séparée de la serrure ; (–) commuté par N.O.1 et COM 1. Pour les ventouses électromagnétiques, utilisez N.F.1 et COM 1.



Automatisme de portail · COM 1 vers COM et N.O.1 vers OPEN sur la carte de commande du portail

GESTION

- Application PalGate (iOS et Android), gratuite
- PAL Web Portal (en option ; des frais supplémentaires peuvent s'appliquer)
- Notifications par e-mail et notifications push en temps réel lorsque le module est connecté au Wi-Fi
- Planification : minuteries, événements, calendrier, jours fériés et horloge astronomique*
- Restrictions d'accès des utilisateurs par jour et par heure*
- Autorisation « À proximité uniquement » ou distance d'ouverture illimitée
- Importation et exportation des utilisateurs au format Excel (en option)
- Notifications d'état de la porte/du portail via l'entrée

* Pour une heure exacte, le module doit être connecté au Wi-Fi.

MODES D'OUVERTURE

Application	**Proximité et automatique**
Siri	**Google Assistant**
Montres connectées (Apple et Google)	**Télécommande 433 MHz**
Détecteur de véhicules sans fil	**Apple CarPlay**
Android Auto	

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION PALGATE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.