WiBee

יחידת בקרה Bluetooth / Wi-Fi עם מקלט 433 MHz



יחידת בקרה מבוססת IoT לשערים, לדלתות ולמערכות תאורה. היחידה מתקשרת באמצעות Wi-Fi בתדר 2.4 GHz ו-Bluetooth, כוללת מקלט לשלטים רחוקים בתדר 433 MHz, ושולטת בציוד המחובר באמצעות ממסר במגע יבש. הניהול מתבצע באמצעות אפליקציית PalGate או פורטל הווב.

12 VDC	2.4 GHz	BLE 5	433 MHz	53 × 80 × 25
הזנה, 1 A	Wi-Fi 802.11b/g/n	Bluetooth	מקלט שלטים	מידות, מ"מ

נתונים חשמליים

מתח הזנה	12 VDC, 1 A (הזנה מיוצבת)
צריכת זרם ממוצעת במצב המתנה	≈40 mA
יציאת ממסר	1, מגע יבש, N.O./N.C.
עומס מגעי הממסר (עומס התנגדותי)	1 A ב-30 VDC; 0.5 A ב-125 VAC
זמן הפעלת ממסר	ניתן לתכנות (ברירת מחדל 2 שניות)
כניסת התראה	1 (לדוגמה, לחיישן מגנטי)

נתונים מכניים וסביבתיים

מידות	53 × 80 × 25 מ"מ
משקל נטו	72 גרם
טמפרטורת עבודה	−20 °C עד +70 °C
התקנה	בתוך קופסה אטומה למים ולאבק
תקינה	CE FC
מק"ט	WB011-R

קישוריות

Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz
Bluetooth	Bluetooth® 5 (LE)
מקלט שלטים רחוקים	433 MHz
אנטנות	2.4 GHz (Wi-Fi ו-Bluetooth); 433 MHz (שלטים רחוקים)
מחבר אנטנה	SMA, 50 Ω

חיווים

נורית Wi-Fi / רשת	אתחול; מוכנה להתחבר ל-Wi-Fi
נוריות קליטה	3 נוריות: עוצמת קליטת Wi-Fi

משתמשים ושירות

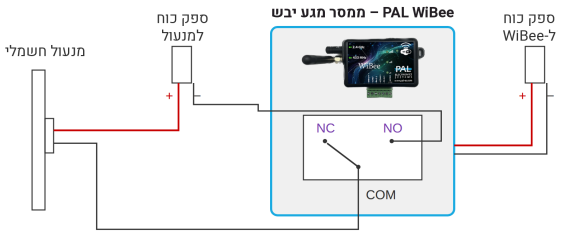
משתמשי אפליקציה	5 כלולים; ניתן להרחיב (אופציונלי)
מנהלים	תמיכה במספר מנהלים
מנוי	נדרש מנוי שנתי

⚠ **דרישות התקנה.** ההתקנה תבוצע על ידי מתקין מורשה בלבד. יש להשתמש בספק כוח מיוצב 12 VDC / 1 A. יש להתקין את היחידה בקופסה אטומה למים ולאבק. בארון מתכת יש להשתמש באנטנה חיצונית המותקנת מחוץ לארון. לפעולה אמינה, יש לוודא שקליטת ה-Wi-Fi באתר ההתקנה טובה או טובה מאוד.

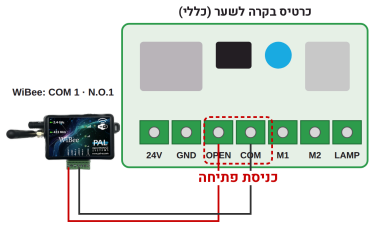
מהדקים

מהדק	תפקיד	הערות
± 12 VDC	כניסת הזנה	אין חשיבות לקוטביות
N.O.1 · COM 1 · N.C.1	יציאת ממסר	מגע יבש
INPUT 1 · GND	כניסת התראה	לדוגמה, לחיישן מגנטי
אנטנת 2.4 GHz	Wi-Fi ו-Bluetooth	
אנטנת 433 MHz	מקלט שלטים רחוקים	

יישומים אופייניים



מנעול חשמלי · ספק כוח נפרד למנעול; ה-(–) מנותב דרך N.O.1 ו-COM 1. למנעולים אלקטרומגנטיים יש להשתמש ב-N.C.1 ו-COM 1.



מנוע שער · N.O.1 ו-COM 1 לכניסת לחצן הפתיחה של כרטיס הבקרה

ניהול

- אפליקציית PalGate (iOS ו-Android), חינם
- פורטל ווב (אופציונלי; ייתכן חיוב נוסף)
- התראות בזמן אמת בדוא"ל ובהודעות Push בחיבור Wi-Fi
- תזמון: טיימרים, אירועים, לוח שנה, חגים ושעון אסטרונומי*
- הגבלת גישת משתמשים לפי ימים ושעות*
- הרשאת „קרוב בלבד" או פתיחה ללא הגבלת מרחק
- ייבוא וייצוא משתמשים באמצעות קובצי Excel (אופציונלי)
- התראות על מצב הדלת/השער באמצעות כניסת ההתראה

* לשמירה על שעה מדויקת, היחידה צריכה להיות מחוברת לרשת Wi-Fi.

שיטות פתיחה

אפליקציה	**קרבה ופתיחה אוטומטית**
Siri	**Google Assistant**
שלט רחוק 433 MHz	**גלאי רכב אלחוטי**
Apple CarPlay	**Android Auto**

הורידו את אפליקציית PALGATE

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

PAL Electronic Systems Ltd.
info@pal-es.com · www.pal-es.com

We make it smarter.

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.