Spider

יחידת בקרה 4G / Wi-Fi / Bluetooth



יחידת בקרה מבוססת IoT לשערים, לדלתות ולמערכות תאורה. היחידה מתקשרת באמצעות 4G, Wi-Fi בתדר 2.4 GHz ו-Bluetooth, ושולטת בציוד המחובר באמצעות ממסרים במגע יבש. הניהול מתבצע באמצעות אפליקציית PalGate או ממשק הווב.

12 VDC	4G VoLTE	2 – 1	25 × 80 × 53	70+...20–
הזנה, 1 A	שיחות קוליות	יציאות ממסר	מידות, מ"מ	טמפ' עבודה, °C

נתונים חשמליים

מתח הזנה	**12 VDC, 1 A (הזנה מיוצבת)**
צריכת זרם ממוצעת במצב המתנה	**≈70 mA**
יציאות ממסר	**1 או 2 (לפי דגם), 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)**
כניסות התראה	**1 או 2 (לפי דגם), N.O./N.C.**

נתונים מכניים וסביבתיים

מידות	**25 × 80 × 53 מ"מ**
משקל נטו	**87 גרם**
משקל עם אריזה	**83 גרם (Spider-50, Spider-i, Spider-B); 87 גרם (שאר הדגמים)**
טמפרטורת עבודה	**–20 °C עד +70 °C**
התקנה	**בתוך קופסה אטומה למים ולאבק**
תקינה	CE

קישוריות

רשת סלולרית (LTE) 4G	**B1, B3, B7, B8, B20, B28**
רשת סלולרית 2G	**B3, B8**
קול	**VoLTE**
Wi-Fi	**2.4 GHz, בכל הדגמים**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
מקלט שלטים רחוקים	**433 MHz**
Wiegand	**Wiegand 26 (D0, D1, GND), Spider-Wiegand 26**
מחבר אנטנה	**SMA, 50 Ω**

חיווים

נורית SIM / רשת	**אתחול, חיפוש רשת, מצב SIM**
נוריות קליטה	**3 נוריות: עוצמת קליטה; נורית 1 מציינת גם את מצב החיבור**

⚠ **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. האחריות לקליטת 4G מספקת באתר חלה על המתקין או המשתמש.

דגמים

דגם	ממסרים	כניסות התראה	משתמשי אפליקציה	שלטי 433 MHZ	WIEGAND 26
 **Spider-50**	1	1	50	—	—
 **Spider-i**	1	1	ללא הגבלה	—	—
 **Spider-B**	2	2	ללא הגבלה	—	—
 **Spider i-WRL**	1	1	3	4,000	—
 **Spider i-WR**	1	1	ללא הגבלה	4,000	—
 **Spider B-WR**	2	2	ללא הגבלה	4,000	—
 **Spider-Wiegand 26**	1	2	ללא הגבלה	4,000	✓

מהדקים

דגם	ממסרים	כניסות התראה	אחר
Spider-50, Spider-i	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND	± 12 VDC
Spider i-WRL, Spider i-WR	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND	± 12 VDC · אנטנת 433 MHz
Spider-B	N.O.1 · COM 1 · N.C.1 N.O.2 · COM 2 · N.C.2	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC
Spider B-WR	N.O.1 · COM 1 · N.C.1 N.O.2 · COM 2 · N.C.2	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC · אנטנת 433 MHz
Spider-Wiegand 26	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC · אנטנת 433 MHz Wiegand: D0 · D1 · GND

כל הדגמים: מחבר אנטנת 4G, אנטנת 2.4 GHz (Wi-Fi ו-Bluetooth), נורית SIM/רשת ושלוש נוריות עוצמת קליטה. למנעולים אלקטרומגנטיים יש להשתמש ב-N.C.1 ו-COM 1.

ניהול

- אפליקציית PalGate (iOS ו-Android), חינמית
- ממשק וב (אופציונלי; ייתכן חיוב נוסף)
- התראות בזמן אמת בדוא"ל ובהודעות Push
- תזמון: טיימרים, אירועים, לוח שנה, חגים, שעון אסטרונומי
- לוחות זמנים לגישה לכל משתמש והרשאת „קרוב בלבד" עם מרחק מתכוונן
- ייבוא וייצוא משתמשים באמצעות קובצי Excel
- התראות על מצב דלת/שער באמצעות כניסת התראה וחיישן מגנטי

שיטות פתיחה

אפליקציה	**שיחת טלפון**
קרבה ופתיחה אוטומטית	**Siri**
Google Assistant	**Apple Watch**
Apple CarPlay	**Android Auto**
Bluetooth (מקרוב)	**שלט 433 MHz (WR)**

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.