Spider

Unità di controllo LTE / Wi-Fi / Bluetooth

Lo Spider è un'unità di controllo IoT per cancelli, porte e sistemi di illuminazione, nonché per qualsiasi altra apparecchiatura che tragga vantaggio dal controllo e dalla gestione da remoto. Si connette tramite rete cellulare (4G LTE), Wi-Fi a 2,4 GHz e Bluetooth, e comanda le apparecchiature collegate tramite i relè a contatto pulito integrati. La gestione avviene tramite l'app PalGate o tramite il PAL Web Portal, semplice da utilizzare.



12 Vcc
Alimentazione, 1 A

4G VoLTE
Voce cellulare

1 – 2
Uscite relè

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

–20…+70 °C
–4…+158 °F
Temperatura di esercizio

CE FC
Certificazione

ELETTRICA

Tensione di alimentazione	**12 Vcc, 1 A (alimentazione stabilizzata)**
Corrente media in standby	**~70 mA**
Uscite relè	**1 o 2 (a seconda del modello), contatto pulito, N.A./N.C.**
Portata dei contatti del relè (carico resistivo)	**1 A a 30 Vcc; 0,5 A a 125 Vca**
Tempo di attivazione del relè	**Programmabile (predefinito 2 s)**
Ingressi	**1 o 2 (a seconda del modello), N.A./N.C.**

MECCANICA E AMBIENTE

Dimensioni	**53 × 80 × 25 mm (2,09 × 3,15 × 0,98 in)**
Peso netto	**83 g / 2,93 oz (Spider-50, Spider-i, Spider-B); 87 g / 3,07 oz (altri modelli)**
Temperatura di esercizio	**Da −20 °C a +70 °C (da −4 °F a +158 °F)**
Installazione	**All'interno di un contenitore impermeabile e antipolvere**
Certificazione	CE FC **FCC ID: 2AUD3-SPIDER**

CONNETTIVITÀ

Rete cellulare 4G (LTE), Europa (SP3XX)	**B1, B3, B7, B8, B20, B28**
Rete cellulare 2G, Europa (SP3XX)	**B3, B8**
Rete cellulare 4G (LTE), USA (SP1XX)	**B2, B4, B12, B66**
Voce	**VoLTE**
Wi-Fi	**2,4 GHz, tutti i modelli**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Ricevitore radiocomandi	**433 MHz**
Wiegand	**Wiegand 26 (D0, D1, GND)**
Connettore antenna	**SMA, 50 Ω**

INDICATORI

LED SIM / rete	**Avvio, ricerca della rete, stato della SIM**
LED del segnale	**3 LED: intensità del segnale; il LED 1 indica anche lo stato della connessione**

MODELLI

MODELLO	USCITA RELÈ	INGRESSI	UTENTI DELL'APP	RADIOCOMANDI 433 MHZ	WIEGAND 26
 **Spider-50** SP300 / SP100	1	1	50	—	—
 **Spider-i** SP301 / SP101	1	1	Illimitati	—	—
 **Spider-B** SP302 / SP102	2	2	Illimitati	—	—
 **Spider i-WRL** SP310 / SP110	1	1	3	4.000	—
 **Spider i-WR** SP311 / SP111	1	1	Illimitati	4.000	—
 **Spider B-WR** SP312 / SP112	2	2	Illimitati	4.000	—
 **Spider-Wiegand 26** SP313 / SP113	1	2	Illimitati	4.000	✓

Codici prodotto indicati sotto ogni modello: Europa (SP3XX) / USA (SP1XX). Ordinare la versione per la regione di installazione.

MORSETTI

MODELLO	USCITA RELÈ	INGRESSI	ALTRO
Spider-50, Spider-i	N.A.1 · COM 1 · N.C.1	INGRESSO 1 · GND	± 12 Vcc
Spider i-WRL, Spider i-WR	N.A.1 · COM 1 · N.C.1	INGRESSO 1 · GND	± 12 Vcc Ricevitore 433 MHz
Spider-B	N.A.1 · COM 1 · N.C.1 N.A.2 · COM 2 · N.C.2	INGRESSO 1 · GND INGRESSO 2 · GND	± 12 Vcc
Spider B-WR	N.A.1 · COM 1 · N.C.1 N.A.2 · COM 2 · N.C.2	INGRESSO 1 · GND INGRESSO 2 · GND	± 12 Vcc Ricevitore 433 MHz
Spider-Wiegand 26	N.A.1 · COM 1 · N.C.1	INGRESSO 1 · GND INGRESSO 2 · GND	± 12 Vcc D0 · D1 · GND – Wiegand Ricevitore 433 MHz

GESTIONE

- App PalGate (iOS e Android), gratuita
- PAL Web Portal (opzionale; possono essere previsti costi aggiuntivi)
- Notifiche e-mail e push in tempo reale
- Programmazione: timer, eventi, calendario, festività, orologio astronomico
- Fasce orarie di accesso per utente e autorizzazione "Solo nelle vicinanze" con distanza regolabile
- Importazione ed esportazione degli utenti tramite file Excel
- Notifiche sullo stato di porta/cancello tramite un ingresso e un sensore magnetico

MODALITÀ DI APERTURA

App PalGate	**Chiamata telefonica**
Prossimità e automatica	**Siri**
Google Assistant	**Smartwatch (Apple e Google)**
Apple CarPlay	**Android Auto**
Bluetooth (vicinanza)	**Radiocomando 433 MHz (WR)**

CE FC Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.