Spider

4G / Wi-Fi / Bluetooth juhtseade

Asjade interneti (IoT) juhtseade väravatele, ustele ja valgustussüsteemidele. Seade ühendub 4G, 2,4 GHz Wi-Fi ja Bluetoothi kaudu ning juhib ühendatud seadmeid potentsiaalivaba kontaktiga releede abil. Haldamine toimub PalGate'i rakenduse või veebiliidese kaudu.



12 VDC	4G VoLTE	1–2	53 × 80 × 25	–20…+70
Toide, 1 A	Mobiilikõne	Releeväljundid	Mõõtmed, mm	Töötemperatuur, °C

ELEKTRIANDMED

Toitepinge	**12 VDC, 1 A (stabiilne toide)**
Keskmine ooterežiimi vool	**~70 mA**
Releeväljundid	**1 või 2 (sõltuvalt mudelist), potentsiaalivaba kontakt, N.O./N.C.**
Relee kontaktide koormatavus (aktiivkoormus)	**1 A pingel 30 VDC; 0,5 A pingel 125 VAC**
Relee aktiveerimisaeg	**Programmeeritav (vaikimisi 2 s)**
Häiresisendid	**1 või 2 (sõltuvalt mudelist), N.O./N.C.**

MEHAANIKA JA KESKKOND

Mõõtmed	**53 × 80 × 25 mm**
Netokaal	**87 g**
Pakendiga kaal	**83 g (Spider-50, Spider-i, Spider-B); 87 g (muud mudelid)**
Töötemperatuur	**–20 °C kuni +70 °C**
Paigaldus	**Vee- ja tolmukindlas korpuses**
Sertifitseerimine	CE

ÜHENDUVUS

Mobiilside 4G (LTE)	**B1, B3, B7, B8, B20, B28**
Mobiilside 2G	**B3, B8**
Kõne	**VoLTE**
Wi-Fi	**2,4 GHz, kõik mudelid**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Puldi vastuvõtja	**433 MHz**
Wiegand	**Wiegand 26 (D0, D1, GND), Spider-Wiegand 26**
Antenni pistik	**SMA, 50 Ω**

MÄRGUTULED

SIM-/võrgu-LED	**Käivitus, võrgu otsing, SIM-kaardi olek**
Signaali LED-id	**3 LED-i: signaali tugevus; LED 1 näitab ka ühenduse olekut**

⚠ **Paigaldusnõuded.** Paigaldada tohib ainult volitatud paigaldaja. Kasutage stabiilset 12 VDC, 1 A toiteallikat. Paigaldage seade vee- ja tolmukindlasse korpusesse. Metallkapis kasutage kapist väljapoole kinnitatud välist antenni. Objektil piisava 4G-levi eest vastutab paigaldaja või kasutaja.

MUDELID

MUDEL	RELEED	HÄIRESISENDID	RAKENDUSE KASUTAJAD	433 MHZ PULDID	WIEGAND 26
 **Spider-50**	1	1	50	—	—
 **Spider-i**	1	1	Piiramatu	—	—
 **Spider-B**	2	2	Piiramatu	—	—
 **Spider i-WRL**	1	1	3	4000	—
 **Spider i-WR**	1	1	Piiramatu	4000	—
 **Spider B-WR**	2	2	Piiramatu	4000	—
 **Spider-Wiegand 26**	1	2	Piiramatu	4000	✓

KLEMMID

MUDEL	RELEED	HÄIRESISENDID	MUU
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 · 433 MHz antenn
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 · 433 MHz antenn
Spider-Wiegand 26	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC · 433 MHz antenn Wiegand: D0 · D1 · GND

Kõik mudelid: 4G-antenni pistik, 2,4 GHz antenn (Wi-Fi ja Bluetooth), SIM-/võrgu-LED ja kolm signaalitugevuse LED-i. Elektromagnetlukkude puhul kasutage klemme N.C.1 ja COM 1.

HALDUS

- PalGate'i rakendus (iOS ja Android), tasuta
- Veebiliides (valikuline; võivad lisanduda lisatasud)
- Reaalajas e-posti- ja tõuketeavitused
- Ajastamine: taimerid, sündmused, kalender, pühad, astronoomiline kell
- Kasutajapõhised juurdepääsu ajakavad ja reguleeritava kaugusega õigus „Ainult lähedal"
- Kasutajate import ja eksport Exceli failidega
- Ukse/värava oleku teavitused häiresisendi ja magnetanduri kaudu

AVAMISVIISID

Rakendus	**Telefonikõne**
Lähedus ja automaatne	**Siri**
Google Assistant	**Apple Watch**
Apple CarPlay	**Android Auto**
Bluetooth (lähedalt)	**433 MHz pult (WR)**