Spider

Styreenhed med 4G / Wi-Fi / Bluetooth

IoT-styreenhed til porte, døre og belysningssystemer. Enheden forbindes via 4G, Wi-Fi (2,4 GHz) og Bluetooth og styrer det tilsluttede udstyr via potentialfrie relæer. Administration sker via PalGate-appen eller webgrænsefladen.



12 VDC	4G VoLTE	1 – 2	53 × 80 × 25	–20…+70
Forsyning, 1 A	Mobiltale	Relæudgange	Mål, mm	Drift, °C

ELEKTRISK

Forsyningsspænding	**12 VDC, 1 A (stabil forsyning)**
Gennemsnitlig standbystrøm	**~70 mA**
Relæudgange	**1 eller 2 (afhængigt af model), potentialfri kontakt, N.O./N.C.**
Relækontaktbelastning (resistiv)	**1 A ved 30 VDC; 0,5 A ved 125 VAC**
Relæets aktiveringstid	**Programmerbar (standard 2 s)**
Alarmindgange	**1 eller 2 (afhængigt af model), N.O./N.C.**

MEKANISK OG MILJØ

Mål	**53 × 80 × 25 mm**
Nettovægt	**87 g**
Vægt med emballage	**83 g (Spider-50, Spider-i, Spider-B); 87 g (øvrige modeller)**
Driftstemperatur	**–20 °C til +70 °C**
Installation	**I et vand- og støvtæt kabinet**
Certificering	CE

FORBINDELSER

Mobil 4G (LTE)	**B1, B3, B7, B8, B20, B28**
Mobil 2G	**B3, B8**
Tale	**VoLTE**
Wi-Fi	**2,4 GHz, alle modeller**
Bluetooth	**Bluetooth® 5 (LE)**
Modtager til fjernbetjening	**433 MHz**
Wiegand	**Wiegand 26 (D0, D1, GND), Spider-Wiegand 26**
Antennestik	**SMA, 50 Ω**

INDIKATORER

SIM-/netværks-LED	**Opstart, netværkssøgning, SIM-status**
Signal-LED'er	**3 LED'er: signalstyrke; LED 1 viser også forbindelsesstatus**

⚠ **Installationskrav.** Installation kun ved en autoriseret installatør. Brug en stabil strømforsyning på 12 VDC, 1 A. Installer enheden i et vand- og støvtæt kabinet. I et metalskab skal du bruge en ekstern antenne monteret uden for skabet. Installatøren eller brugeren er ansvarlig for tilstrækkelig 4G-modtagelse på stedet.

MODELLER

MODEL	RELÆER	ALARMINDGANGE	APP-BRUGERE	433 MHZ-FJERNBETJENINGER	WIEGAND 26
 **Spider-50**	1	1	50	—	—
 **Spider-i**	1	1	Ubegrænset	—	—
 **Spider-B**	2	2	Ubegrænset	—	—
 **Spider i-WRL**	1	1	3	4000	—
 **Spider i-WR**	1	1	Ubegrænset	4000	—
 **Spider B-WR**	2	2	Ubegrænset	4000	—
 **Spider-Wiegand 26**	1	2	Ubegrænset	4000	✓

KLEMMER

MODEL	RELÆER	ALARMINDGANGE	ANDET
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-antenne
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-antenne
Spider-Wiegand 26	N.O.1 · COM 1 · N.C.1	INPUT 1 · GND INPUT 2 · GND	± 12 VDC · 433 MHz-antenne Wiegand: D0 · D1 · GND

Alle modeller: 4G-antennestik, 2,4 GHz-antenne (Wi-Fi og Bluetooth), SIM-/netværks-LED og tre LED'er for signalstyrke. Til elektromagnetiske låse bruges N.C.1 og COM 1.

ADMINISTRATION

- PalGate-appen (iOS og Android), gratis
- Webgrænseflade (valgfri; der kan være ekstra omkostninger)
- Notifikationer i realtid via e-mail og push
- Planlægning: timere, hændelser, kalender, helligdage, astronomisk ur
- Adgangsplaner pr. bruger og tilladelsen "Kun i nærheden" med justerbar afstand
- Import og eksport af brugere med Excel-filer
- Notifikationer om dør-/portstatus via en alarmindgang og magnetsensor

ÅBNINGSMETODER

App	**Telefonopkald**
Nærhed og automatisk	**Siri**
Google Assistent	**Apple Watch**
Apple CarPlay	**Android Auto**
Bluetooth (i nærheden)	**433 MHz-fjernbetjening (WR)**