

RFox – bezdrátový vstupní modul

Typ	DI	DO	AI	AO	Comm
R-IB-0400B					RFox

Základní charakteristiky

- Modul se 4 vstupy pro snímání stavu zařízení s výstupním beznapětovým kontaktem.

Připojení

- Modul je realizovaný jako standardní koncové zařízení datové radiové sítě RFox.
- Mechanické provedení vhodné pro zabudování do standardní instalační krabice.
- Doporučená instalační poloha svislá, podle označení na krytu.

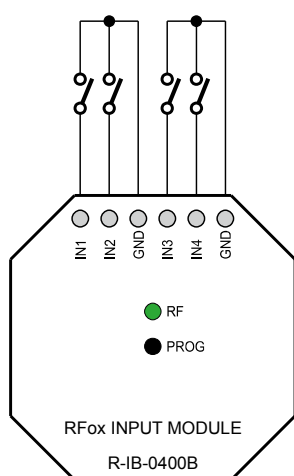
Použití

- Připojení kontaktních vypínačů v libovolném designu, libovolných čidel, které svůj stav signalizují beznapětovým kontaktem, především čidel EZS, EPS, apod.



R-IB-0400B

Příklad zapojení



Binární vstupy

Počet vstupů	4x beznapětový kontakt, se společnou svorkou
Odpor vstupu pro sepnutí	Max. 100 Ω
Odpor vstupu pro rozepnutí	Min. 20 kΩ

Komunikace RFox

Frekvence	868,35 MHz
Přenos signálu	Obousměrný s potvrzením
Dosah	Cca 30 m v budově, 100 m ve volném prostoru ¹⁾
Interval vysílání	10 min bez aktivace vstupů, při aktivaci vstupu okamžitě

¹⁾ dosah je velmi závislý na druhu stavebních materiálů budovy a způsobu instalace. Pro výrazné zvětšení dosahu komunikace je k dispozici technologie mesh.

Napájení

Napájení	½AA lithiová baterie
Životnost baterie	cca 2 roky (dle četnosti spínání vstupů)

Rozměry a hmotnost

Rozměry modulu (š × v × h)	49 × 49 × 25 mm
Hmotnost	30 g

Provozní podmínky

Provozní teplota	0 ÷ +70 °C
Skladovací teplota	-30 ÷ +70 °C
Elektrická pevnost	dle EN 60950
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 20
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění dle ČSN EN 61131-2	2
Pracovní poloha	Svislá, podle označení na krytu
Instalace	Do montážní krabice pod omítku

Objednací údaje

TXN 132 04 R-IB-0400B, RF, 4x DI, beznapětový kontakt, BOX, Baterie