



Univerzální binární senzor FIB-FGBS-001

Popis produktu:

Univerzální binární senzor je bezdrátový modul, který umožňuje jakémukoliv snímači s binárním výstupem komunikaci s bezdrátovou sítí Z-WAVE a FIBARO systémem. Navíc modul umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi systémem a DS18B20 teplotním čidlem. Zařízení může obsluhovat až dva binární senzory a až čtyři DS18B20 snímače teploty. Snímač byl navržen pro instalaci na kryt senzoru nebo jiného zařízení.

Univerzální binární senzor může být použit vždy, když je třeba bezdrátový sběr dat ze senzorů. Při umístění senzoru do krytu lze tento senzor také použít v oblastech s vysokou vlhkostí a vysokou teplotou. Hlavní funkcí snímače je integrace bezdrátového systému FIBARO se stávajícím drátovým systémem, bezdrátovými alarmy a systémy měření. Jako součást zabezpečovacího systému je zařízení transparentní pro jednotlivé linky.

Přednosti produktu:

- Ovládání pomocí zařízení systému FIBARO nebo jakéhokoliv Z-Wave regulátoru
- Mikroprocesorové řízení
- Kompatibilní a linkami alarmu (až dva detektory připojené k alarmu)
- Kompatibilní s binárními senzory (lze připojit až dva binární výstupy)
- Kompatibilní s teplotními čidly DS18B20 (lze připojit čtyři DS18B20 teplotní čidla)



Univerzální binární senzor FIB-FGBS-001

Technická data:

- Napájecí napětí: 9-30V DC $\pm 10\%$
- Vstup: 2 bezpotencionální vstupy, 1 digitální vstup 1-bezdrátový vstup
- Výstup: 2 bezpotenconální výstupy
- Maximální proudové zatížení výstupů: 150 mA
- Maximální napětí na výstupech: 36V DC / 24V AC $\pm 5\%$
- Provozní teplota: 0 - 40 °C
- Počet možných připojených teplotních senzorů: 4
- Rozsah měření: -55 °C - +126 °C
- Protokol: Z-Wave
- Rádiová frekvence: 868,4 MHz EU; 908,4 MHz US; 921,4 MHz ANZ; 869,2 MHz RU,
- Dosah: ca. 50m venku / ca 30 m uvnitř (v závislosti na konstrukci budovy)
- Vnější rozměry (H x Š x V): 14.5 x 27.3 x 12 mm