Sběrnicový mini magnetický detektor

Kód: JA-115M



JA-115M je nejmenší sběrnicový magnet v portfoliu JABLOTRON, určený pro indikaci otevření oken a dveří. Produkt představuje modernizovaného nástupce modulu JA-111M a přináší optimalizovaný hardware pro maximální spolehlivost v systémech JABLOTRON 100+ a Mercury.

Popis produktu:

Detektor je navržen s důrazem na decentní estetiku a především na usnadnění práce montážního technika při instalaci a servisu.

- **Optimalizace vnitřního prostoru**: Tělo detektoru bylo prodlouženo o cca 2 mm, čímž vznikl kritický prostor pro pohodlnější manipulaci se sběrnicovým vodičem a snížilo se riziko poškození komponent při zavírání krytu.
- **Nejmenší rozměry v portfoliu**: Miniaturní provedení činí z detektoru ideální volbu pro nenápadnou montáž přímo na rámy oken a dveří, kde minimálně narušuje vzhled interiéru.
- **Vylepšená mechanická konstrukce**: Nový design víka usnadňuje otevírání detektoru během pravidelného servisu.
- **Zvýšená odolnost sabotáže**: Redesign vnitřního uložení spínače eliminuje riziko falešných sabotážních poplachů způsobených kroucením podkladu nebo netěsností víka.
- **Barevná variabilita**: Produkt je dostupný v bílé, hnědé, šedé a antracitové variantě, což umožňuje přesné sladění s barvou okenního rámu.
- **Systémová kompatibilita**: Výrobek je plně podporován ústřednami JA-102K, JA-103K, JA-107K a JA-108K.
- **Certifikovaná spolehlivost**: Detektor splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení Grade 2 dle EN norem.

V rámci instalace lze detektor využít nejen pro bezpečnostní funkce, ale i pro **chytré řízení a automatizaci nemovitosti**, jako je například blokování topení při otevřeném okně.

Jde o sběrnicovou alternativu k bezdrátovému magnetickému detektoru JA-155M.

Technická specifikace:

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8–15 V)
Jmenovitý odběr proudu	4 mA
Maximální odběr proudu	15 mA
Rozměry detektoru	28 x 58 x 17 mm
Rozměry magnetu	17 x 58 x 17 mm
Hmotnost detektoru	14 g
Hmotnost magnetu	16 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II (dle EN 50131-1)
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C

Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Splňuje	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-6
Doporučený vrut	4x ø 3 mm (půlkulatá hlava)