

Popis:

Toto čidlo je systémovým prvkem EZS Videofied a slouží pro detekci otevření / zavření ; nejčastěji dveří a oken. Kontakty řady CT využívají technologie: S2View® s rozprostřeným spektrem, Videofied, šifrované bezdrátové obvody pro bezpečnou obousměrnou komunikaci s ústřednou. Funkce duálního temperu zajišťuje detekci sejmutí ze zdi a otevření krytu. Vysílací část je typicky instalována na pevnou část střežených dveří (oken, atd.), část s magnetem je instalována na pohyblivé části střežených dveří (oken, atd.).

Při zavření střežených dveří (okna, atd.) magnet zajistí přitažení releového kontaktu a vznikne zabezpečený okruh. Když je systém aktivní a střežené dveře (okna, atd.) jsou otevřeny, detektor vysílá signál otevření. Přijatý signál je ústřednou dále zpracován dle naprogramování.

Externí vstup je vhodný pro připojení NC kontaktu. Také lze připojit bezpotenciálový kontakt ze standardních konvenčních drátových požárních nebo jiných detektorů prostředí. Vnitřní přepínač určuje pracovní mód kontaktu a to interní relé, pouze externí kontakt, interní a externí kontakt současně.

Detektor je napájen z jedné lithiové baterie s životností až 4 roky v závislosti na aktivitě detektoru.

Detektor vysílá kontrolní signál každých osm minut, který obsahuje identifikační kód spolu s aktuálním stavem detekčního senzoru, stavu tamper kontaktu, sériové číslo, datum výroby, FW verzi a stav baterií.

Instalace:

Maximální šířka pracovní mezery	10mm
Přípevnění fixní části	pomocí dvou vrtuů
Přípevnění pohyblivé části	pomocí dvou vrtuů

Provedení:

Materiál těla:	ABS-ULV0
Typ magnetu	Alnico 5
Rozměry (DxVxŠ):	80mm x 35mm x23 mm
Hmotnost:	40g (bez baterií)

Vlastnosti:

- ✓ Vnitřní magnetický kontakt.
- ✓ Lithiová baterie s životností až 4 roky.
- ✓ Externí bezpotenciálový vstup typu NC pro připojení dalších prvků.
- ✓ Tři pracovní módy: pouze interní relé, pouze externí kontakt, interní a externí kontakt.
- ✓ Duální temper – sejmutí ze zdi a krytu.
- ✓ Zasílání stavové informace každých 8 minut.
- ✓ Dvě barvy: bílá CT201 a hnědá CT211.

Parametry:

Napájení	1ks 3.6V lithiové baterie
Typ baterie	lithiová LS14500
Životnost baterie	až 4 roky
RF technologie	S2View®
Druh vysílání	bidirekcionální RF v rozprostř. spektru
Vysílací frekvence	868/915 MHz
Externí vstup	1 x NC
Pracovní módy	3 módy
Volba pracovního módu	třípolohový jumper
Maximální dosah	16m
Typ šifrování vysílání	AES
Anténa	integrovaná
Provozní teplota	0°/+40°C
Maximální relativní vlhkost	70%
Certifikace	CE/EN50131(ITR110) FCC (ITR600)

