

MINIALARM

Popis činnosti:

Minialarm je smyčkový alarm sloužící k ochraně zboží a předmětů proti krádeži. Ochrana předmětů se provádí provlečením kabelu (smyčky) hlídaným předmětem (např. madlo žehličky) a oba konce smyčky se připojí přes konektory do Minialarmu. Pokud je Minialarm aktivovaný, tak po rozpojení smyčky (odpojení, přerušení) dojde k optické a akustické signalizaci poplachu.

Ochranná smyčka:

Ochranná smyčka je tvořena plochým 4 žilovým (telefonním) kabelem zakončeným konektory RJ. Délka kabelu může být 2 nebo 3 m. Tyto kabely se mohou prodlužovat pomocí spojek do maximální délky 10m.

Ovládání:

Ovládání se provádí pomocí spínače se zámkem. Zapnutí systému se provede otočením klíče do polohy ON. Vypnutí se provede otočením klíče do polohy OFF.

Optická signalizace stavu:

Optická signalizace stavu systému je provedena jednou dvoubarevnou LED diodou.

Ve vypnutém stavu a s otevřenou smyčkou (kabel je odpojen) LED bliká zeleně.

Ve vypnutém stavu a s uzavřenou smyčkou (kabel je připojen) LED svítí zeleně.

V zapnutém stavu a s uzavřenou smyčkou LED svítí červeně.

V zapnutém stavu a s otevřenou smyčkou LED bliká červeně.

Při sejmutí krytu Minialarmu (anti tamper) LED bliká červeně a zeleně.

Při hlášení výpadku napájení LED nesvítí.

Akustická signalizace stavu:

Akustická signalizace stavu systému je provedena piezo sirénou.

Pokud se systém pomocí klíče vypne siréna pípne.

Pokud v zapnutém stavu dojde k otevření smyčky, nebo sejmutí krytu siréna houká při opětovném uzavření smyčky asi 5 s, pokud se smyčka neuzavře asi 30 s.

Při výpadku napájecího napětí siréna min.5x krátce houkne.

Napájení:

Napájení Minialarmu je provedeno externím napájecím zdrojem 9V DC/500mA.