MPD-300

BEZDRÁTOVÝ PIR PRO SYSTÉM MICRA

Detektor MPD–300 slouží k zachycení pohybu v chráněném prostoru. Díky odolnosti proti pohybu domácích zvířat do 15 kg může detektor MPD–300 zajistit ochranu objektu, ve kterém se pohybují malá domácí zvířata (například kočka nebo pes) i po dobu zabezpečení. Lithiová baterie zajišťuje funkčnost detektoru po dobu několika let bez nutnosti její výměny.



Vlastnosti:

- kompatibilní se zabezpečovacím modulem **MICRA**, ústřednami **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA 32–WRL LTE**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL** , **PERFECTA 64 M** (osazenou modulem **PERFECTA RF**) a také s **VERSA–MCU** a bezdrátovým kontrolérem **MTX–300**
- digitální algoritmus detekce pohybu s kompenzací teploty, zajišťující vysokou odolnost vůči falešným poplachům,
- možnost změny parametrů detektoru pro přizpůsobení podmínkám chráněné místnosti,
- volitelná imunita vůči zvířatům do 15kg, umožňující ochranu místností, kde se vyskytují domácí zvířata,
- systém pro správu napájení umožňuje až několik let provozu bez výměny baterie,
- LED kontrolka signalizující narušení v testovacím režimu, usnadňující nastavení detektoru,
- dvojitá tamper ochrana – otevření krytu a stržení zadního krytu ze stěny

Použití:
Zabezpečení malých budov a objektů, jako jsou **kiosky, butiky, víkendové chaty, garáže a malé dílny**

Obsah balení:
Detektor, nastavitelný držák, zadní tamper, lithiová baterie CR123A, montážní materiál, uživatelský manuál

TECHNICKÁ DATA

Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozměr krytu	63 x 96 x 49 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Max. proudová spotřeba	58 mA
Hmotnost	111 g
Maximální relativní vlhkost	93 ±3%
Pracovní frekvence	433,05 ÷ 434,79 MHz
Baterie	CR123A 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	55 µA
Výdrž baterie (v režimu šetření energie, v letech)	do 2 lat
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Shoda s normami	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Doba startovacího režimu	15 s
Dosah bezdrátového systému PERFECTA (v otevřeném prostoru)	do 600 m
Dosah bezdrátového systému MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (v otevřeném prostoru)	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro MRU-300	do 400 m
Detekční oblast (normální citlivost)	14 m x 12 m, 86°
Detekční oblast (vysoká citlivost)	16 m x 18 m, 91°
Stupeň zabezpečení podle EN 50131-2-2 (montáž přímo na zeď)	Stupeň 2

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.