

# MPD-300

## BEZDRÔTOVÝ PIR DETEKTOR PRE SYSTÉM MICRA

Detektor pohybu, ktorého úlohou je zistiť pohyb narušiteľa v chránenom priestore. Vďaka odolnosti na pohyb zvierat do 15 kg môže detektor MPD-300 zabezpečiť ochranu aj vtedy, keď sa v objekte počas stráženia pohybujú malé domáce zvieratá (napríklad mačka alebo pes). Napájacia lítiová batéria zaručuje činnosť detektora bez nutnosti výmeny batérie počas niekoľkých rokov.

### Vlastnosti:

- spolupráca s modulom MICRA, zabezpečovacími ústredňami PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL, PERFECTA 32-WRL LTE, PERFECTA-IP 32-WRL a PERFECTA-T 32-WRL a kontrolérmi bezdrôtového systému VERSA-MCU a MTX-300
- digitálny algoritmus detekcie s kompenzáciou teploty, zabezpečujúci vysokú odolnosť na falošné alarmy,
- možnosť zmeny citlivosti umožňujúca prispôbenie parametrov detektora podmienkam chránenej miestnosti,
- voliteľný režim činnosti s odolnosťou na pohyb malých zvierat do 15kg, umožňujúci ochranu miestností kde sa nachádzajú domáce zvieratá,
- systém šetrenia energiou umožňujúci činnosť bez výmeny batérie počas niekoľkých rokov,
- LED-ka signalizujúca narušenia v testovacom režime, uľahčujúca nastavenie detektora,
- zistenie sabotáže – otvorenia krytu, odtrhnutia zo steny

### Použitie:

Ochrana malých objektov: stánkov, chatiek, butikov, garáží a dielni

### Obsah balenia:

Detektor, nastaviteľná konzola, sabotážna podložka, lítiová batéria CR123A, montážne príslušenstvo, návod na obsluhu

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Rozmer krytu	63 x 96 x 49 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Maximálny odber prúdu	58 mA
Hmotnosť	111 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 ±3%
Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	55 µA
Čas činnosti na batérii (v režime šetrenia energie, v rokoch)	do 2 lat
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Splnené normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Čas štartovacieho režimu	15 s
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre PERFECTU	do 600 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	do 500 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre MRU-300	do 400 m
Kontrolovaný priestor (normálna citlivosť)	14 m x 12 m, 86°
Kontrolovaný priestor (vysoká citlivosť)	16 m x 18 m, 91°
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131-2-2 (montáž priamo na stenu)	Grade 2