

MPD-300

BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR POHYBU

Detektor pohybu, ktorého úlohou je zisťovanie pohybu narušiteľa v chránenej oblasti. Vďaka odolnosti na zvieratá do hmotnosti 15 kg môže detektor zabezpečiť ochranu, aj keď sa v objekte počas stráženia pohybujú malé domáce zvieratá (napríklad mačka alebo malý pes). Napájanie z lítiovej batérie zabezpečuje činnosť detektora počas niekoľkých rokov bez nutnosti výmeny batérie.

VLASTNOSTI

- digitálny algorytmus detekcie s kompenzáciou teploty zabezpečuje vysokú odolnosť na falošné alarmy
- možnosť zmeny citlivosti umožňuje prispôsobiť parametre detektora na požiadavky objektu
- voliteľný režim činnosti s odolnosťou na pohyb malých zvierat do 15 kg, umožňujúci ochranu priestorov, v ktorých sa pohybujú domáce zvieratá
- systém šetrenia energie umožňujúci niekoľkoročnú činnosť bez nutnosti lítiovej batérie CR123A
- LED-ka signalizujúca narušenie v testovacom režime, uľahčujúca spustenie a neskoršiu údržbu systému
- zisťovanie sabotáže - otvorenia krytu a odtrhnutia zo steny

POUŽITIE

Ochrana malých objektov ako sú napríklad: chatky, stánky, dielne, garáže a podobne.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 200 m
Batéria	CR123A 3 V
Čas činnosti batérie (v šetriacom režime)	približne 3 roky
Odber prúdu v pohotovostnom režime	90 µA
Maximálny odber prúdu	20 mA
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Rozmery krytu	63 x 96 x 49 mm
Hmotnosť	108 g