MPD-310 Pet

BEZDRÁTOVÝ POHYBOVÝ DETEKTOR S IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 20 KG



Detektor **MPD–310 Pet** slouží k zachycení pohybu v chráněném prostoru. Je podporován ústřednami **PERFECTA** (s moduly **PERFECTA–RF** nebo modulem **WRL**), kontrolérem **VERSA–MCU**, kontrolérem **MTX–300**, zabezpečovacím modulem **MICRA** (firmware verze 2.02 nebo novější).

- detekce pohybu pomocí pasivního infračerveného senzoru (PIR)
- čočka s širokým úhlem a maximálním pokrytím 14m x 12m
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální kompenzace teploty
- imunita vůči pohybu malých zvířat do 20 kilogramů
- kódovaná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 433 MHz
- rádiové signály z detektoru lze přenášet pomocí zařízení **MRU–300**
- LED kontrolky
- kontrola obvodu detekce pohybu
- kontrola stavu baterie
- tamper ochrana proti otevření krytu a stržení z montážního povrchu

TECHNICKÁ DATA

Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozměr krytu	62 x 137 x 42 mm
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Max. proudová spotřeba	48 mA
Hmotnost	122 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	433,05 ÷ 434,79 MHz
Baterie	CR123A 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	45 µA
Výdrž baterie (v režimu šetření energie, v letech)	do 3 lat
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Shoda s normami	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Doba startovacího režimu	15 s
Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-2	Stupeň 2
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 250 m
Detekční oblast (normální citlivost)	9,8 m x 6 m, 58°
Detekční oblast (vysoká citlivost)	14 m x 12 m, 84°

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