

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** (modely **WRL** a **PERFECTA 64 M** osazenou modulem **PERFECTA RF**), 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
- LED kontrolky
- kontrola obvodu detekce pohybu
- kontrola stavu baterie
- tamper ochrana proti otevření krytu a odtržení od 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) | do3 let |
| 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) | do600 m |
| Dosah bezdrátového systému MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (v otevřeném prostoru) | do500 m |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro MRU-300 | do250 m |
| Detekční oblast (normální citlivost) | 9,8 m x 6 m, 58° |
| Detekční oblast (vysoká citlivost) | 14 m x 12 m, 84° |