MPD-310

BEZDRÁTOVÝ POHYBOVÝ DETEKTOR



Detektor **MPD–310** slouží k zachycení pohybu v chráněném prostoru. Je podporován ústřednami **PERFECTA** (s moduly **PERFECTA–RF** nebo moduly **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 18x16,5 m
- možnost použití záclonové čočky (na krytu **CT–CL**) nebo čočky s dlouhým dosahem (na krytu **LR–CL**)
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální kompenzace teploty
- volitelní povolení / zakázání podhledu
- 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	147 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
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)	14 m x 11,5 m, 82°
Detekční oblast (vysoká citlivost)	18 m x 16,5 m, 92°
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.