

# MPD-310

## BEZDRÔTOVÝ PIR DETEKTOR POHYBU

Detektor **MPD-310** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Spolupracuje so: zabezpečovacími ústredňami **PERFECTA** (modely WRL), kontrolérom **VERSA-MCU**, kontrolérom **MTX-300**, zabezpečovacím modulom **MICRA** (programová verzia 2.02 alebo novšia).

- detekcia pohybu pomocou detektora PIR
- širokouhlá šošovka s maximálnym dosahom 18x16,5 m
- možnosť výmeny šošovky za záclonovú alebo dlhého dosahu
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- možnosť zapnutia / vypnutia kontroly priestoru pod detektorom
- šifrovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 433 MHz
- LED-ky na signalizáciu
- kontrola sústavy detekcie pohybu
- kontrola stavu batérie
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Rozmer krytu	62 x 137 x 42 mm
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Maximálny odber prúdu	48 mA
Hmotnosť	147 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	45 µA
Čas činnosti na batérii (v režime šetrenia energie, v rokoch)	do 3 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 250 m
Kontrolovaný priestor (normálna citlivosť)	14 m x 11,5 m, 82°
Kontrolovaný priestor (vysoká citlivosť)	18 m x 16,5 m, 92°
Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131-2-2 (montáž priamo na stenu)	Grade 2