

# MPD-310

## VEZETÉKNÉLKÜLI PIR MOZGÁSÉRZÉKEŐ

Az **MPD-310** érzékelő a védett területen belül történő mozgást érzékeli. Használata a **PERFECTA** vezérlőpanelek (WRL modellek), **VERSA-MCU** vezérlő, **MTX-300** vezérlő, **MICRA** riasztómodul (2.02 vagy újabb firmware verzió) által támogatott.

- mozgásérzékelés passzív infra (PIR) érzékelő segítségével
- 18x16.5 m max. érzékelési terület széleslátószögű lencsével
- opcionálisan függöny (**CT-CL** fedél) vagy nagytávolságú (**LR-CL** fedél) lencsék alkalmazása
- digitális mozgásérzékelési algoritmus
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- opcionális kúszás elleni védelmi zóna aktiválás / tiltás
- kódolt 433 MHz frekvenciasávú rádiókommunikáció
- **MRU-300** rádiós jelismétlő alkalmazási lehetőség
- jelző LED-ek
- mozgásérzékelési áramkör felügyelet
- telepállapot felügyelet
- ház kinyitása és felszerelési helyről történő eltávolítás elleni, kettős szabotázs védelem



## MŰSZAKI ADATOK

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Érzékelt mozgássebesség   | 0,3...3 m/s                        |
| Ház méretei   | 62 x 137 x 42 mm                   |
| Működési hőmérséklet  | -10°C...+55°C                      |
| Ajánlott telepítési magasság  | 2,4 m                              |
| Maximális áramfelvétel  | 48 mA                              |
| Tömeg   | 147 g                              |
| Maximális nedvesség   | 93±3%                              |
| A munka frekvencia terjedelme   | 433,05 ÷ 434,79 MHz                |
| Az elem   | CR123A 3V                          |
| Az áramszükséglet a készség állapotában                                       | 45 µA                              |
| Az elem munkaidőtartama (energiatakarékossági munkamód)                       | -ig 3 lat                          |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály                                   | II                                 |
| A szabványoknak való megfelelése  | EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| A beindítás időtartama  | 15 s                               |
| Rádiós kommunikációs távolság (nyílt területen) PERFECTA-val                  | -ig 600 m                          |
| Rádiós kommunikációs távolság (nyílt terepen) MICRA / VERSA-MCU / MTX-300-zal | -ig 500 m                          |