

MPD-310 Pet

VEZETÉKNÉLKÜLI PIR MOZGÁSÉRZÉKEŐ MAX. 20 KG KISÁLLATVÉDELEMMEL

Az **MPD-310 Pet** 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
- 14m x 12m max. érzékelési terület széleslátószögű lencsével
- digitális mozgásérzékelési algoritmus
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- max. 20 kg tömegű kisállatok mozgása által keltett jelzésekkel szembeni védelem
- 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 | 122 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 |
| EN50131-2-2 szerinti biztosítási fokozat | Grade 2 |
| Rádiós kommunikációs távolság (nyílt területen) PERFECTA-val | -ig 600 m |
| Rádiós kommunikációs távolság (nyílt terepen) MICRA / VERSA-MCU / MTX-300-zal | -ig 500 m |