

ACD-220

VEZETÉK NÉLKÜLI FÜGGÖNYKARAKTERISZTIKÁJÚ ÉRZÉKELŐ

Az **ACD-220** egy vezeték nélküli függönykarakterisztikájú mozgásérzékelő.

Az **ACD-220**-at beltéri használatra tervezték. Az érzékelő az **ABAX 2** kétirányú vezeték nélküli rendszerben működik.

Az eszközt a következők működtetik:

- **ACU-220/ACU-280** rendszervezérlő
- **ARU-200** jelismétlőadó

Az **ACD-220** három színváltozatban kapható: fehér (**ACD-220**), barna (**ACD-220 BR**) és sötétszürke (**ACD-220 DG**).

- mozgásérzékelés passzív infravörös érzékelővel (PIR)
- állítható érzékenységi mozgásérzékelés
- a mozgásérzékelés digitális algoritmus
- digitális hőmérséklet-kompenzáció
- kifejezetten a SATEL rövid érzékelési távolságú függönyérzékelőihez tervezett lencse
- titkosított kétirányú rádiókommunikáció a 868 MHz-es frekvenciasávban (AES-szabvány)
- az átviteli csatornák diverzifikációja – 4 csatorna lehetővé teszi a 868 MHz-es frekvenciasávban a más jelekkel való interferencia nélküli átvitelt garantáló csatorna automatikus kiválasztását
- az érzékelő távoli firmware frissítése
- távoli konfiguráció
- beépített hőmérséklet-érzékelő (hőmérsékletmérés -10 °C és +55 °C között)
- LED jelző
- mozgásérzékelő rendszer felügyelete
- ECO opció az akkumulátor élettartamának meghosszabbításához
- akkumulátor-ellenőrzés
- szabotázsvedelem a burkolat felnyitásával és a szerelési felületről történő leválasztásával szemben



MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|------------------------|
| Akkumulátor üzemideje | -ig 2 |
| Érzékelt mozgássebesség | 0,3...1 m/s |
| Működési hőmérséklet | -10°C...+55°C |
| Maximális áramfelvétel | 15 mA |
| Tömeg | 43 g |
| Maximális nedvesség | 93±3% |
| A munka frekvencia terjedelme | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Az elem | CR123A 3V |
| Az áramszükséglet a készség állapotában | 70 µA |
| Méret | 20 x 102 x 25 mm |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály | II |
| A szabványoknak való megfelelése | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| A hőmérséklet mérésének pontossága | ±1 °C |
| A beindítás időtartama | 5 s |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel | -ig 2000 m |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel | -ig 1200 m |
| Hőmérsékletmérési tartomány | -10°C...+55°C |

