

# 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
- szabotázs védelem 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          |