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 érzékenységű mozgásérzékelés
- a mozgásérzékelés digitális algoritmusa
- 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
- szabotázsvédelem a burkolat felnyitásával és a szerelési felületről történő leválasztásával szemben

MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	legfeljebb 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
Méretek	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	legfeljebb 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	legfeljebb 1200 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-10°C...+55°C

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.