

ACD-220 BR

BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR POHYBU – ZÁCLONA

ACD-220 je bezdrôtový detektor pohybu – záclona. ACD-220 je určený pre interiéry. Zariadenie je určené na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**.

Zariadenie obsluhujú:

- kontrolér **ACU-220/ACU-280**
- opakovač **ARU-200**

ACD-220 sa vyrába v troch farbách: bielej (**ACD-220**), hnedej (**ACD-220 BR**) a tmavošedej (**ACD-220 DG**).

- detekcia pohybu pomocou detektora PIR
- nastaviteľná citlivosť detekcie pohybu
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory pohybu – záclony, malého dosahu SATEL
- šifrovaná obojsmerná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz (štandard AES)
- diverzifikácia kanálov prenosu – 4 kanály umožňujúce automatický výber toho, ktorý umožní prenos bez interferencie s inými signálmi vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- diaľková aktualizácia firmvéru
- diaľková konfigurácia
- zabudovaný detektor teploty (meranie teploty v rozsahu od -10°C do +55°C)
- LED-na signalizáciu
- kontrola sústavy detekcie pohybu
- možnosť „ECO“ umožňujúca predĺženie času činnosti na batérii
- kontrola stavu batérie
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|--|------------------------|
| Čas činnosti na batérii (v rokoch) | do 2 |
| Detekovaná rýchlosť pohybu | 0,3...1 m/s m/s |
| Pracovná teplota | -10°C...+55°C |
| Maximálny odber prúdu | 15 mA |
| Hmotnosť | 43 g |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia | 93±3% |
| Pracovná frekvencia | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batéria | CR123A 3V |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 70 µA |
| Rozmery | 20 x 102 x 25 mm |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5 | II |
| Splnené normy | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Presnosť pomeru teploty | ±1°C |
| Čas štartovacieho režimu | 5 s |
| Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220 | do 2000 m |
| Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280 | do 1200 m |
| Meranie teplôt v rozsahu | -10°C...+55°C |
| Priestor detekcie | 5 m x 1 m, 15° |