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 otvorení 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 rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1200 m
Meranie teplôt v rozsahu	-10°C...+55°C

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.