ADD-200

EXTERNÝ BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR SÚMRAKU A TEPLOTY

Detektor ADD–200 zisťuje zmeny intenzity svetla (detektor súmraku) a zmeny teploty (detektor teploty). Je určený na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**. Detektor spolupracuje s kontrolérmi **ACU–220** a **ACU–280**, a s opakovačom **ARU–200**.



- detektor súmraku:
  - meranie intenzity svetla od 2 lx do 250 lx
  - možnosť výberu jedného zo16 prahov detekcie
  - imunita na krátkodobé a náhodné zmeny intenzity svetla
- detektor teploty:
  - meranie teplôt v rozsahu od –30 °C do +70 °C
  - programovateľný prah teploty
- šifrovaná obojsmerná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz (štandard AES)
- diverzifikácia kanálov prenosu – 4 kanály umožňujúce automatický výber toho, ktorý umožní prenos bez rušenia inými signálmi vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve: do 2000 m (s ACU–220) / do 1600 m (s ACU–280)
- dialľková aktualizácia firmvéru detektora
- dialľková konfigurácia
- LED–ka na signalizáciu
- možnosť „ECO" umožňujúca predĺženie času na batérii
- kontrola stavu batérie
- kryt odolný na atmosférické podmienky a mechanické vplyvy

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	do 2
Pracovná teplota	-20 °C...+55 °C
Maximálny odber prúdu	12 mA
Hmotnosť	95 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	20 µA
Rozmery	58 x 115 x 34 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	III
Presnosť pomeru teploty	±1 °C
Čas štartovacieho režimu	5 s
Stupeň ochrany IP	IP65
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1600 m
Meranie teplôt v rozsahu	-20 °C...+55 °C
Meranie intenzity svetla v rozsahu	2...250 lx

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