

ACD-220

BEZDRÁTOVÝ ZÁCLONOVÝ DETEKTOR

ACD-220 je bezdrátový záclonový detektor pohybu. ACD-220 je určen pro vnitřní použití. Detektor pracuje v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2**.

Zařízení je podporováno:

- kontrolérem **ACU-220/ACU-280**
- opakovačem **ARU-200**

ACD-220 je k dispozici ve třech barevných provedeních: bílý (**ACD-220**), hnědý (**ACD-220 BR**) a tmavě šedý (**ACD-220 DG**).

- detekce pohybu pomocí pasivního infračerveného senzoru (PIR)
- nastavitelná citlivost detekce pohybu
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální teplotní kompenzace
- čočka navržená speciálně pro záclonové detektory SATEL s krátkým dosahem
- šifrovaná obousměrná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz (standard AES)
- diverzifikace přenosových kanálů – 4 kanály umožňují automatický výběr jednoho, který zaručuje přenos bez rušení s jinými signály ve frekvenčním pásmu 868 MHz
- vzdálená aktualizace firmwaru detektoru
- vzdálená konfigurace
- vestavěné teplotní čidlo (měření teploty od 0 ° C do +55 ° C)
- LED kontrolka
- sledování systému detekce pohybu
- volba ECO umožňující prodloužení životnosti baterie
- kontrola stavu baterie
- tamper ochrana proti otevření krytu a proti odtržení krytu od montážní plochy



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|------------------------|
| Výdrž baterie (v letech) | do2 |
| Detekovatelná rychlost pohybu | 0,3...1 m/s |
| Rozsah pracovních teplot | -10°C...+55°C |
| Max. proudová spotřeba | 15 mA |
| Hmotnost | 43 g |
| Maximální relativní vlhkost | 93±3% |
| Pracovní frekvence | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Baterie | CR123A 3V |
| Proudový odběr v klidovém režimu | 70 µA |
| Rozměry | 20 x 102 x 25 mm |
| Třída prostředí dle EN50131-5 | II |
| Shoda s normami | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Přesnost měření teploty | ±1 °C |
| Doba startovacího režimu | 5 s |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220 | do2000 m |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280 | do1200 m |
| Měření teplot v rozsahu | -10°C...+55°C |
| Maximální oblast detekce | 5 m x 1 m, 15° |