ACD-220 DG

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**
- ústřednami **BE WAVE Hybrid**
- kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
- 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
- integrované teplotní čidlo (měření teploty od –10 ° 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 montážníhoí povrchu

**podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení*

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do 2
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	do 2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 1200 m
Měření teplot v rozsahu	-10°C...+55°C
Maximální oblast detekce	5 m x 1 m, 15°

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.