

# 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 navržena 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
Oblast detekce	5 m x 1 m, 15°