

ACD-220 BR

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
- vestavěné teplotní čidlo (měření teploty od -10°C do $+55^{\circ}\text{C}$)
- 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 montážního povrchu



*podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do2
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...1 m/s m/s
Rozsah pracovních teplot	$-10^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$
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	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
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	$-10^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$
Maximální oblast detekce	5 m x 1 m, 15°