

ADD-200

BEZDRÁTOVÝ VENKOVNÍ DETEKTOR SOUMRAKU A TEPLoty

ADD-200 detekuje změny intenzity světla (detektor soumraku) a teploty (detektor teploty). Je navržen pro práci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2**.

- detektor soumraku:
 - měření intenzity světla v rozsahu 2 lx a 250 lx
 - možnost vybrat jeden z 16 detekčních prahů
 - odolnost vůči krátkým a náhodným změnám intenzity světla
- teplotní detektor:
 - měření teploty v rozsahu -30 ° C a + 70 ° C
 - programovatelný teplotní práh
- kompatibilní s*:
 - kontrolérem **ACU-220/ACU-280**
 - ústřednami **BE WAVE Hybrid**
 - kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
 - opakovatelem **ARU-200**
- šifrovaná obousměrná rádiová komunikace na 868 MHz (standard AES)
- diverzita přenosových kanálů – automatický výběr jednoho ze 4 kanálů, který umožní přenos bez rušení s jinými signály ve frekvenčním pásmu 868 MHz
- dosah rádiové komunikace na volném prostranství: až 2 000 m*
- vzdálená aktualizace firmwaru detektoru
- vzdálená konfigurace
- LED kontrolka
- volba „ECO“ pro delší životnost baterie
- kontrola stavu baterie
- kryt odolný proti povětrnostním vlivům s vysokou mechanickou pevností



*podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do2
Rozsah pracovních teplot	-20°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	12 mA
Hmotnost	95 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	CR123A 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	20 µA
Rozměry	58 x 115 x 34 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	III
Přesnost měření teploty	±1 °C
Doba startovacího režimu	5 s
Stupeň krytí IP	IP65
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do1600 m
Měření teplot v rozsahu	-20°C...+55°C
Měření intenzity světla v rozsahu	2...250 lx



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