ATD-100

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR TEPLOTY

Teplotní detektor ATD–100 je určen pro komunikaci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX**. Pokud je systém vhodně nastaven, je možné zobrazovat teplotu okolí na displejích klávesnic a dotykových panelů **INT–KSG**, **INT–TSG**, **INT–TSH** nebo **INT–TSI**. Zařízení lze využít také k detekci překročení dvou teplotních prahů (minimální a maximální teploty), a tuto vlastnost dále využít v ústředně pro automatizační funkce, například spuštění topení nebo klimatizace. Nastavení parametrů detektoru je možné vzdáleně přes software DLOADX. Prvek je osazen tamperem a má funkci kontroly stavu baterie. ATD–100 lze přihlásit k ústředně **INTEGRA 128–WRL**, základnovým stanicím **ACU–120**, **ACU–270**, starším základnovým stanicím **ACU–100** a **ACU–250**, a opakovači **ARU–100**.

Teplotní detektor je dostupný ve dvou barevných provedeních: bílá (**ATD–100**) a hnědá (**ATD–100 BR**).

- integrovaný digitální senzor teploty
- dvě programovatelné úrovně teploty
- vzdálená konfigurace



TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	Předpokládaná výdrž 3 roky
Rozměr krytu	24 x 110 x 27 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	50 µA
Max. proudová spotřeba	16 mA
Hmotnost	56 g
Maximální relativní vlhkost	93 ±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)	do500 m m
Baterie	CR123A 3V
Přesnost měření teploty	±2%

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