

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) | do 500 m |
| Baterie | CR123A 3V |
| Přesnost měření teploty | ±2% |