

# ATD-100

## BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR TEPLoty

Bezdrôtový detektor teploty ATD-100 je určený na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX**. Jeho použitie v systéme umožňuje hlásenie aktuálnych hodnôt teploty okolia napr. na displejoch klávesníc **INT-KSG, INT-TSG, INT-TSH** czy **INT-TSI**. Detektor môže byť využívaný na hlásenie dvoch prahov teplôt (minimálnej a maximálnej), a to môže byť užitočné na spúšťanie funkcií domácej automatizácie ústredňou, napr. na zapínanie kúrenia alebo klimatizácie. Konfigurácia nastavení detektora sa vykonáva pomocou programu **DLOADX**. ATD-100 má sabotážne zabezpečenie a funkciu kontroly stavu batérie. Spolupracuje s ústredňou **INTEGRA 128-WRL**, kontrolérmi **ACU-120, ACU-270**, staršími kontrolérmi **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovačom.

Detektor teploty je dostupný v dvoch farbách: bielej (**ATD-100**) a hnedej (**ATD-100 BR**).

- zabudovaný digitálny detektor teploty
- dva programovateľné prahy teploty
- diaľková konfigurácia



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	približne 3 roky
Rozmer krytu	24 x 110 x 27 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	50 µA
Maximálny odber prúdu	16 mA
Hmotnosť	56 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 ±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ± 868,6 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m
Batéria	CR123A 3V
Presnosť pomeru teploty	±2%