

# 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%               |