

# ATD-100 BR

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA TEMPERATURY

Bezprzewodowa czujka temperatury ATD-100 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**. Jej odpowiednie użycie w systemie umożliwia wskazywanie aktualnych wartości temperatury otoczenia np. na wyświetlaczach manipulatorów **INT-KSG**, **INT-TSG**, **INT-TSH** czy **INT-TSI**. Urządzenie może być także wykorzystane do naruszenia dwóch progów temperatury (minimalnego i maksymalnego), a to może być przydane do uruchomienia funkcji automatyki domowej przez centralę, np. do włączenia ogrzewania lub klimatyzacji. Konfiguracja ustawień czujki odbywa się zdalnie za pomocą oprogramowania **DLOADX**. ATD-100 współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**.

Czujka temperatury dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**ATD-100**) i brązowej (**ATD-100 BR**).

- wbudowany cyfrowy czujnik temperatury
- dwa programowalne progi temperatury
- zdalne konfigurowanie



### DANE TECHNICZNE

|  |                   |
|--|-------------------|
| Czas pracy na baterii (w latach)                 | około 3 lat       |
| Wymiary obudowy                                  | 24 x 110 x 27 mm  |
| Zakres temperatur pracy                          | -10...+55 °C      |
| Pobór prądu w stanie gotowości                   | 50 µA             |
| Maksymalny pobór prądu                           | 16 mA             |
| Masa   | 56 g              |
| Maksymalna wilgotność                            | 93 ±3%            |
| Pasma częstotliwości pracy                       | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) | do 500 m          |
| Bateria  | CR123A 3V         |
| Dokładność pomiaru temperatury                   | ±2%               |

