

# ATD-100

## 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

Oczekiwany czas pracy 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 m
Bateria	CR123A 3V
Dokładność pomiaru temperatury	±2%

