

# ATD-100

## RILEVATORE WIRELESS DI TEMPERATURA

ATD-100 è un rilevatore di temperatura wireless progettato per funzionare come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX**. Se usato correttamente nel sistema, consente l'indicazione dei valori correnti della temperatura ambiente sul display della tastiera **INT-KSG, INT-TSG, INT-TSH** o **INT-TSI**. Il dispositivo può anche essere utilizzato per violare le due soglie di temperatura (minima e massima), che possono essere utili se la centrale deve eseguire le funzioni di automazione domestica, ad esempio per accendere il riscaldamento o l'aria condizionata. La configurazione delle impostazioni del rilevatore viene eseguita da remoto, utilizzando il programma **DLOADX**. L'ATD-100 è compatibile con il pannello di controllo **INTEGRA 128-WRL, ACU-120, ACU-270** e i precedenti controller **ACU-100, ACU-250** e con il ripetitore di segnale radio **ARU-100**.

Il rilevatore di temperatura è disponibile in due versioni di colore: bianco (**ATD-100**) e marrone (**ATD-100 BR**).

- sensore di temperatura digitale
- due soglie di temperatura programmabili
- configurazione remota



### SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	Tempo stimato 3 anni
Dimensioni del box	24 x 110 x 27 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	50 µA
Assorbimento di corrente massimo	16 mA
Peso	56 g
Umidità massima	93 ±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 500 m
Batteria	CR123A 3V
Precisione della temperatura rilevata	±2%