

# ATD-100

## DRAADLOZE TEMPERATUUR DETECTOR

ATD-100 is een draadloze temperatuurdetector die geschikt is voor het **ABAX** tweeweg draadloze systeem. Indien op de juiste wijze in het systeem gebruikt, maakt dit indicatie van de huidige waarden van de omgevingstemperatuur mogelijk, bijv. op het display van **INT-KSG, INT-TSG, INT-TSH** of **INT-TSI** bediendelen. Het apparaat kan ook worden gebruikt om de twee temperatuur drempelwaarden (minimum en maximum) te activeren, wat handig kan zijn als het alarmsysteem automatiseringsfuncties moet uitvoeren, bijvoorbeeld om verwarming of airconditioning te schakelen. De configuratie van de detector instellingen gebeurt op afstand met behulp van het DLOADX programma. De ATD-100 is geschikt voor het **INTEGRA 128-WRL** alarmsysteem, de **ACU-120, ACU-270** en de oudere **ACU-100, ACU-250** controllers, evenals met **ARU-100** signaal repeater.

De temperatuurdetector is verkrijgbaar in twee kleurenversies: wit ( **ATD-100**) en bruin ( **ATD-100 BR**).

- ingebouwde digitale temperatuursensor
- twee programmeerbare temperatuur drempelwaarden
- configuratie op afstand



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Levensduur batterij (in jaren)               | Ongeveer 3 jaar   |
| Afmetingen behuizing                         | 24 x 110 x 27 mm  |
| Bedrijfstemperatuur                          | -10...+55 °C      |
| Stand-by verbruik                            | 50 µA             |
| Maximaal verbruik                            | 16 mA             |
| Gewicht                                      | 56 g              |
| Maximale luchtvochtigheid                    | 93 ±3%            |
| Werking frequentieband                       | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Draadloos communicatiebereik ( in open veld) | tot 500 m m       |
| Batterij                                     | CR123A 3V         |
| Nauwkeurigheid temperatuurmeting             | ±2%               |



Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.