

ATD-100 BR

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%