

ADD-200

DRAADLOZE SCHEMER –EN TEMPERATUURDETECTOR

De ADD-200 detecteert veranderingen in lichtintensiteit (schemerdetector) en temperatuur (temperatuurdetector). Het is ontworpen om te werken binnen het ABAX 2 tweeweg draadloze systeem.

- Schemerdetector:
 - Lichtintensiteitsmeting in het bereik van 2 lx en 250 lx
 - Optie om een van de 16 detectiedrempelwaarden te selecteren
 - Immuniteit voor korte en onbedoelde veranderingen van de lichtintensiteit
- Temperatuurdetector:
 - Temperatuurmeting in het bereik van of -30 °C tot +70 °C
 - Programmeerbare temperatuur drempelwaarden
- Geschikt voor:
 - **ACU-220** en **ACU-280** systeemcontrollers
 - **BE WAVE Hybrid** alarmcentrales
 - **BE WAVE Smart HUB** controllers
 - **ARU-200** draadloze signaalrepeater
- Gecodeerde tweeweg draadloze communicatie in de 868 MHz band (AES-standaard)
- Transmissiekanaal diversiteit – automatische selectie van een van de 4 kanalen die transmissie mogelijk maakt, zonder interferentie van andere signalen in de 868 MHz-frequentieband
- Draadloos communicatiebereik in open veld: tot 2000 m*
- Update op afstand van detectorfirmware
- Configuratie op afstand
- Led indicatie
- "ECO" optie voor een langere levensduur van de batterij
- Batterij status controle
- Weerbestendige behuizing met hoge mechanische sterkte



*Gedetailleerde informatie is beschikbaar in de handleiding van het apparaat.

TECHNISCHE GEGEVENS

Levensduur batterij (in jaren)	tot 2
Bedrijfstemperatuur	-20 °C...+55 °C
Maximaal verbruik	12 mA
Gewicht	95 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batterij	CR123A 3V
Stand-by verbruik	20 µA
Afmetingen	58 x 115 x 34 mm
Milieuklasse conform de EN50130-5	III
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	±1 °C
Opwarm periode	5 s
IP classificatie	IP65
Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld)	tot 2000 m
Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld)	tot 1600 m
Temperatuur meetbereik	-20 °C...+55 °C
Lichtintensiteitsmeting in het bereik	2...250 lx

