

ARU-200

SIGNAAL REPEATER

ARU-200 signaal repeater ontvangt signalen van **ABAX 2** draadloze apparaten en stuurt deze door. De ARU-200 kan het bereik van de draadloze communicatie van het ABAX 2-systeem vergroten.

- Doorsturen van signalen van 46 draadloze apparaten
- Gecodeerde draadloze tweerichtingscommunicatie in de 868 MHz frequentieband (AES-standaard)
- Diversificatie van transmissiekanalen – 4 kanalen maken automatische selectie mogelijk van een kanaal die transmissie garandeert zonder interferentie van andere signalen in de 868 MHz frequentieband
- Draadloze firmware update
- Led voor status indicatie
- Sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing
- Voeding 230 V AC
- Ingebouwde geschakelde voeding
- Kortsluitbeveiliging van de voeding
- Ingebouwde backup batterij
- Batterij laadsysteem
- Batterijbewaking en ontkoppeling van een lege batterij

De **ARU-200** signaalrepeater wordt ondersteund door*:

- **ACU-220** en **ACU-280** systeemcontrollers
- **BE WAVE Hybrid** alarmcentrales
- **BE WAVE Smart HUB** controllers

**gedetailleerde informatie is beschikbaar in de handleiding van het apparaat*



TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen behuizing	126 x 158 x 32 mm
Afmetingen print	87 x 104 mm
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Stand-by verbruik	8 mA
Maximaal verbruik	15 mA
Gewicht	256 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Werking frequentieband	868,0 ÷ 868,6 MHz
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Voeding	230 V AC, 50-60 Hz
Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld)	tot 2000 m
Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld)	tot 1600 m



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