

# ARF-200

## DRAADLOOS SIGNAALNIVEAU TESTER

De **ARF-200** tester is voor het controleren van de sterkte van het draadloze signaal dat wordt ontvangen en verzonden door draadloze apparaten van het **ABAX 2** systeem. Hiermee kunt u ook het draadloos ruisniveau controleren in de frequentieband die wordt gebruikt door ABAX 2-apparaten. Omdat de ruisniveau test niet vereist is dat de tester geregistreerd wordt in het ABAX 2-systeem, kan deze worden uitgevoerd op het terrein waar nog een draadloos systeem moet worden geïnstalleerd.

De **ARF-200** wordt gevoed door een ingebouwde lithium-polymeer batterij. Deze kan worden opgeladen via de MICRO USB aansluiting, met behulp van een 5 V DC voeding.

- de mogelijkheid om de draadloze signaalsterkte te controleren op de locatie waar het ABAX 2 apparaat is geïnstalleerd
- twee bedieningsmodi om de signaalsterkte te controleren:
  - ontvangen door de tester van de controller
  - ontvangen door de controller van de tester
- de mogelijkheid om het draadloos ruisniveau te controleren in alle 4 kanalen van het ABAX 2 systeem
- LED indicatie van de draadloze signaalsterkte
- LED indicatie van de ingestelde bedrijfsmodus
- ingebouwde piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering
- ingebouwde niet-vervangbare batterij
- batterij status indicatie

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Bedrijfstemperatuur                  | 0°C...+55°C       |
| Maximaal verbruik                    | 23 mA             |
| Gewicht                              | 104 g             |
| Werking frequentieband               | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Afmetingen                           | 68 x 194 x 32 mm  |
| Maximale accu oplading               | 2 A               |
| USB voltage                          | 5 V DC            |
| Type USB-aansluiting                 | micro USB typu B  |
| Batterij (lithium-polymeer)          | 3,7 V / 600 mAh   |
| Stand-by stroomverbruik (tester uit) | 100 µA            |
| Maximaal stroomverbruik via USB      | 250 mA            |

