

ARF-100

LOCATIE ONDERZOEKSTOOL VOOR HET ABAX SYSTEEM

De **ARF-100** is een radio signaalniveau-tester voor controllers van het ABAX tweeweg draadloos systeem. Deze wordt gebruikt om de sterkte van het radiosignaal te testen welke de controller ontvangt van de tester, en door de tester van de controller. Het helpt op deze manier bij het vinden van een optimale locatie voor de installatie van elk draadloos apparaat van het ABAX systeem. De tester is voorzien van 9 LED's, waarvan er 7 het percentage van de radiosignaalsterkte vertegenwoordigen. Een andere LED wordt gebruikt om de werkingsmodus weer te geven, dat wil zeggen de richting van waaruit het signaal wordt ontvangen. De laatste LED geeft het type voeding (batterij of extern) van het draadloze apparaat aan, waarvan de werking door de tester wordt gesimuleerd.

- Diagnose onderzoekstool voor het testen van draadloze communicatie condities
- Tweeweg communicatie: indicatie van zowel het ontvangen signaalniveau als ook het verzonden signaalniveau door de **ARF-100** met de draadloze controller
- Werkingsmode selectie: simulatie van 3V lithium batterij gevoede apparaten en overige apparaten



TECHNISCHE GEGEVENS

Milieuklasse	II
Afmetingen behuizing	70 x 196 x 32 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Werking frequentiebereik	868,0 ÷ 868,6 MHz
Gewicht	137 g
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 500 m
Batterij	9 V 6LR61