

# ARF-100

## TESTER POZIOMU SYGNAŁU RADIOWEGO

ARF-100 to tester poziomu sygnału radiowego, przystosowany do współpracy z kontrolerami dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**. Służy do sprawdzania mocy sygnału radiowego odbieranego przez kontroler z testera oraz przez tester z kontrolera. Pomaga tym samym znaleźć optymalne miejsce do montażu dowolnego urządzenia bezprzewodowego systemu ABAX, znacznie ułatwiając pracę podczas projektowania instalacji na istniejącym obiekcie. Tester jest wyposażony w 9 diod LED – 7 z nich tworzy wskaźnik odwzorowujący procentowy poziom sygnału radiowego. Kolejna dioda służy do informowania o trybie pracy, czyli kierunku odbierania sygnału). Ostatni LED sygnalizuje typ zasilania (baterijne lub zewnętrzne) urządzenia bezprzewodowego, którego praca symulowana jest przez tester.

- sprawdzanie poziomu sygnału radiowego odbieranego przez kontroler z testera oraz przez tester z kontrolera
- symulowanie komunikacji radiowej urządzeń zasilanych bateryjnie lub ze źródeł zewnętrznych
- wskaźnik diodowy ilustrujący poziom sygnału radiowego



### DANE TECHNICZNE

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Klasa środowiskowa                               | II                |
| Wymiary obudowy                                  | 70 x 196 x 32 mm  |
| Zakres temperatur pracy                          | -10...+55 °C      |
| Zakres częstotliwości pracy                      | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Masa                                             | 137 g             |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) | do 500 m          |
| Bateria                                          | 9 V 6LR61         |