

ARF-100

FUNKSIGNALTESTER

ARF-100 ist ein Funksignaltester, der für die Zusammenarbeit mit den Funkbasismodulen des bidirektionalen **ABAX**-Funksystems konzipiert ist. Er dient zur Überprüfung des Pegels des Funksignals, das durch das Funkbasismodul von dem Tester und durch den Tester von dem Funkbasismodul empfangen wird. Auf diese Weise kann der optimale Ort für die Montage einer beliebigen Funkkomponente des ABAX-Systems gefunden werden, was die Arbeit bei der Planung der Installation in einem bestehenden Objekt erheblich erleichtert. Der Tester ist mit 9 LEDs ausgestattet – 7 davon bilden eine Anzeige, die den prozentualen Pegel des Funksignals darstellt. Die nächste Diode dient zur Information über den Betriebsmodus, d. h. die Richtung des Signalempfangs). Die letzte LED signalisiert die Art der Speisung (Batterie oder Außenquelle) der Funkkomponente, deren Betrieb von dem Tester simuliert wird.

- Überprüfung des Pegels des durch das Funkbasismodul vom Signaltester und durch den Signaltester vom Funkbasismodul empfangenen Funksignals
- Simulation der Funkkommunikation zwischen den Modulen, die durch eine Batterie oder von Außenquellen gespeist sind
- LED-Anzeige des Funksignalpegels



TECHNISCHE DATEN

Umweltklasse	II
Abmessungen des Gehäuses	70 x 196 x 32 mm
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Betriebsfrequenz	868,0 ÷ 868,6 MHz
Gewicht	137 g
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis 500 m
Batterie	9 V 6LR61