

ARF-100

TESTER DI VERIFICA DEL SEGNALE RADIO

ARF-100 è un tester di livello del segnale radio, progettato per funzionare con i controller del sistema wireless bidirezionale **ABAX**. Viene utilizzato per testare la potenza del segnale radio ricevuto dal controller al tester e dal tester al controller. Aiuta a trovare una posizione ottimale per l'installazione di qualsiasi dispositivo wireless del sistema ABAX, il che facilita enormemente la progettazione del sistema nei locali esistenti. Il tester è dotato di 9 LED, 7 dei quali costituiscono un indicatore che rappresenta la percentuale della potenza del segnale radio. Un altro indicatore viene utilizzato per mostrare la modalità operativa, cioè la direzione da cui viene ricevuto il segnale. L'ultimo LED indica il tipo di alimentazione (batteria o esterna) del dispositivo wireless, il cui lavoro è simulato dal tester.

- diagnostica del livello del segnale radio trasmesso dal controller al tester e vice-versa
- comunicazione bidirezionale: indicazione sia del livello del segnale ricevuto, sia del livello del segnale trasmesso dall'ARF-100
- selezione della modalità operativa: simulazione di dispositivi alimentati a batteria al litio 3V o da sorgente esterna



SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	II
Dimensioni del box	70 x 196 x 32 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Peso	137 g
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 500 m
Batteria	9 V 6LR61