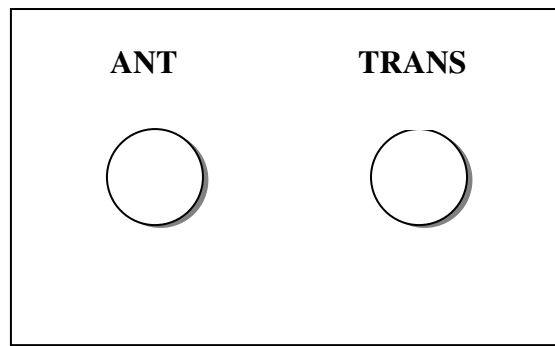




## REFLEKTOMETR Z POMIAREM MOCY SWR 30

Reflektometr jest przyrządem do pomiaru współczynnika fali stojącej (SWR), świadczącego o stopniu elektrycznego dopasowania układu antenowego. Przed czynnościami pomiarowymi należy podłączyć kabel biegnący od anteny do gniazda ANT, natomiast radiotelefon połączyć kablem koncentrycznym z gniazdem TRANS. Oba gniazda znajdują się na tylnej ścianie reflektometru.

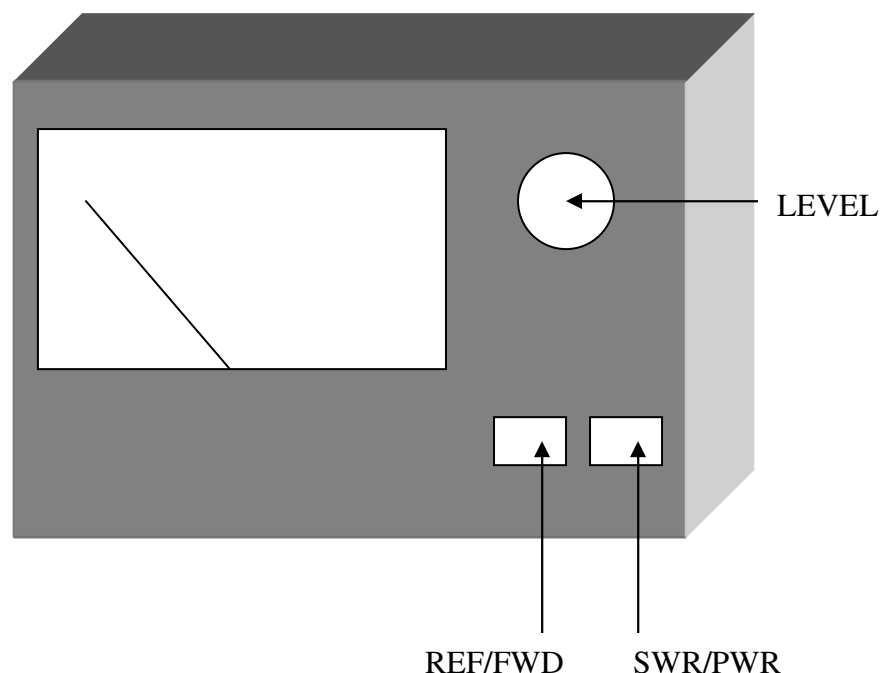


### POMIAR SWR

1. Wybierz prawym przełącznikiem SWR/PWR pozycję SWR (wciśnięty).
2. Wybierz lewym przełącznikiem 10W FWD/100W REF pozycję FWD (wyciśnięty).
3. Włącz nadawanie i używając pokrętła LEVEL ustaw wskazówkę na końcu skali SET.
4. Cały czas nadając, wybierz lewym przełącznikiem pozycję REF (wciśnięty) i odczytaj wartość współczynnika na skali SWR

### UWAGA !

**Przed rozpoczęciem pomiarów sprawdź, czy antena i radiotelefon są prawidłowo połączone.**



## POMIAR MOCY

1. Lewym przełącznikiem REF/FWD wybierz zakres mocy, w którym pracuje twój radiotelefon 0-10 W lub 10-100 W.
2. Prawy przełącznik ustaw w pozycji PWR (wyciśnięty).
3. Włącz nadawanie i odczytaj wartość ze skali WATT

Pamiętaj!!

- Dla odczytania właściwej wartości mocy współczynnik SWR dla instalacji antenowej nie powinien przekraczać 1,5.
- Nie narażaj reflektometru na wstrząsy, gdyż mogą uszkodzić wewnętrzny urządzenie pomiarowy

### DANE TECHNICZNE

- zakres mierzonej mocy	0-100 W
- zakres częstotliwości	26-30 MHz
- impedancja	50 ohm
- dokładność pomiaru	SWR +/- 5%
	PWR +/- 10%