

# MIERNIK SYGNAŁU SATELITARNEGO



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. Informacje ogólne

SATELLITE Finder jest bardzo prostym i wygodnym w obsłudze urządzeniem do ustawiania optymalnego poziomu sygnału odbieranego przez antenę satelitarną.

- Miernik został wyposażony we wskaźnik wychyłowy poziomu sygnału oraz sygnalizator o zmiennym natężeniu dźwięku, ułatwiający dokładne i szybkie ustawienie pozycji anten.
- Dzięki wychyłowym i dźwiękowym (zmienna modulacja dźwiękowa) wskaźnikowi poziomu sygnału, regulowanej czułości oraz bardzo łatwej obsłudze tego urządzenia każdy bez problemu poradzi sobie z precyzyjnym ustawieniem anteny zarówno analogowej jak i cyfrowej.

### 2. Obsługa

**Tester jest włączany w tor pomiarowy pomiędzy konwerter LNB a odbiornik satelitarny. Przed rozpoczęciem podłączenia testera upewnij się, że odbiornik satelitarny jest wyłączony!**

- Do wejścia opisanego jako „ TO LBN” należy podłączyć kabel od konwertera satelitarnego LNB.
- Do wejścia opisanego jako „ TO REC” należy podłączyć kabel od odbiornika satelitarnego.
- Upewnij się, że połączenia są wykonane właściwie. Włącz odbiornik satelitarny, włączy się podświetlenie skali testera, wskazówka będzie ustawiona w okolicy 1.

- Ustaw zgrubnie antenę satelitarną na satelitę, z którego będą odbierane programy.
- Pokrętkiem umieszczonym na przednim panelu testera ustaw na skali odczyt w okolicy 5.
- Wykonaj precyzyjne ustawienie anteny satelitarnej oraz konwertera LNB tak, aby uzyskać maksymalny poziom. Jeżeli odczyt osiągnie maksymalną wartość skali, przekręć pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Ponownie wykonaj sprawdzenie ustawienia anteny i konwertera satelitarnego LNB na maksimum sygnału.
- Jeżeli uzyskano największą możliwą siłę sygnału to obserwując wskazania miernika dokręć śruby mocujące antenę pamiętając, że nawet najmniejsze przesunięcie bądź odgięcie czaszy przy dokręcaniu może spowodować pogorszenie się odbieranego sygnału.
- Wyłącz odbiornik satelitarny, odłącz tester z toru pomiarowego.
- Podłącz odbiornik satelitarny bezpośrednio do konwertera LNB.

### 3. Specyfikacja

- Zakres częstotliwości: 950 - 2150 MHz
- Zakres: -25dBm ~ +75dBm
- Zakres mierzonych poziomów: LNB gain 52-60dB
- Wzmocnienie: 10 dB
- Czułość : 7uV under 55dB gain, 15dB three carrier C/N
- Zasilanie z tunera: 13-18V DC

### 4. Uwagi i środki ostrożności

- Jeżeli używasz konwertera LNB, który ma duże wzmocnienie ponad 60 dB, pomiędzy konwerter a tester podłącz zewnętrzny tłumik o wartości 5 dB.
- Jeżeli wskazówka wskaźnika jest ustawiona w maksymalną pozycję oznacza to, że czułość testera jest za wysoka. Aby zmniejszyć czułość, należy przestawić potencjometr S.A. (element ten znajduje się na tylnej ścianie testera pod naklejką) w pozycję, jak na rysunku zamieszczonym na naklejce.

#### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączony do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

#### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

#### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

