

MIERNIK SYGNAŁU SATELITARNEGO AK335



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Informacje ogólne

Miernik sygnału SATELITE Finder jest bardzo prostym i wygodnym w obsłudze urządzeniem do ustawiania optymalnego poziomu sygnału odbieranego przez antenę satelitarną. Miernik został wyposażony w cyfrowy wskaźnik poziomu sygnału (wyświetlacz LCD) oraz sygnalizator o zmiennym natężeniu dźwięku, ułatwiający dokładne i szybkie ustawienie pozycji anten. Dzięki dwóm wskaźnikom poziomu sygnału, regulowanej czułości oraz bardzo łatwej obsłudze tego urządzenia każdy bez problemu poradzi sobie z precyzyjnym ustawieniem anteny zarówno analogowej jak i cyfrowej. Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD.

Cechy produktu:

- Miernik został wyposażony w cyfrowy wskaźnik poziomu sygnału (wyświetlacz LCD) oraz sygnalizator o zmiennym natężeniu dźwięku, ułatwiający dokładne i szybkie ustawienie pozycji anten.
- Dzięki dwóm wskaźnikom poziomu sygnału, regulowanej czułości oraz bardzo łatwej obsłudze tego urządzenia każdy bez problemu poradzi sobie z precyzyjnym ustawieniem anteny zarówno analogowej jak i cyfrowej.
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD.
- Konstrukcja miernika zapewnia bardzo prostą intuicyjną obsługę.
- Urządzenie nie wymaga baterii (zasilany bezpośrednio z tunera).
- Dodatkowy kompas ułatwiający prawidłowe ustawienie anteny.
- Pokrętko regulacji poziomu sygnału.
- **W zestawie BRAK kablówka połączeniowego od konwertera do miernika!**

Specyfikacja techniczna:

- Czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem.
- Dodatkowa sygnalizacja dźwiękowa
- Zakres częstotliwości: od 950 MHz do 2150 MHz
- Minimalny poziom wejściowy: -40dBm
- Maksymalny poziom wejściowy: -10dBm
- Zakres mierzonych poziomów: LNB 52-60 dB
- Wzmocnienie sygnału: 10 dB
- Czułość: 7 uV poniżej 55dB / 15dB w three carrier C/N
- Zasilanie z tunera satelitarnego: 13-18V DC
- Wymiary: 12 cm x 6,5 cm x 2,5 cm

2. Obsługa

- Do wejścia opisanego jako **LNB** należy podłączyć kabel od konwertera satelitarnego LNB.
- Do wejścia opisanego jako **RECEIVER** 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 pokrętko 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.

UWAGA: Tester jest włączany w tor pomiarowy pomiędzy konwerter LNB, a odbiornik satelitarny.

Przed rozpoczęciem podłączenia testera upewnij się, że odbiornik satelitarny jest wyłączony!

3. 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.

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

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



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej 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.



OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

*APTEL Sp. z o.o.
15-680 Białystok, Polska
ul. Produkcyjna 106B
mail: gpsr@aptel.pl*

PRODUCENT:

*Shenzhen Jiekaitong Technology Co., Ltd
Room 201, Building A, No. 25, Ping'an Avenue, Xinnan Community,
Pinghu Street,
Longgang District,
Shenzhen, China
shenzenjiekaitong@gmail.com*