

Instrukcja obsługi testera do zestawów satelitarnych

Oznaczenia wskaźników i oznaczeń na urządzeniu:

I. Kontrolka LED poziomo/pionowo:

Kontrolka zapala się gdy napięcie jest większe niż 16V, tzn. gdy przy LNB wybrana została polaryzacja pozioma.

II. Kontrolka LED – modulacja 22kHz:

Kontrolka zapala się, gdy na napięcie zasilania założony zostanie sygnał 22 kHz. Dzieje się tak najczęściej przy urządzeniach uniwersalnych LNB, gdy wybierze się High-Band lub przy urządzeniach Multifeed, gdy wybierze się EUTELSAT.

III. Kontrolka LED – poziom SAT-ZF:

Kontrolka pokazuje poziom sygnału SAT-ZF zmieniając barwę. Gdy sygnał jest bardzo słaby kontrolka zapali się na czerwono, przy zmiennym sygnale kontrolka zapali się na żółto, a przy mocnym na zielono.

IV. Regulator czułości:

Regulator pozwala na ustawienie czułości testera SAT na różnych poziomach.

Ustawienie zestawu SAT na najlepszy odbiór:

1. Połączyć kablem koncentrycznym, dołączonym do zestawu konwerter odbiorczy anteny **LNB** z gniazdem oznaczonym tym samym symbolem. W drugim gnieździe **REC** umieścić kabel wychodzący z tunera SAT. W przypadku gdy na kablu będzie napięcie, zapali się kontrolka LED poziomu SAT-ZF (III). Skierować antenę satelitarną na ziemię, zakryć ręką konwerter LNB i ustawić za pomocą regulatora częstotliwości (IV) tester tak, aby wbudowany głośnik wydawał najniższe tony, a kontrolka LED (III) świeciła na czerwono. Teraz można rozpocząć regulowanie anteny od nowa.
2. Antenę można zamontować tylko tam gdzie nawet w południe jest dużo cienia. Kąt ustawienia anteny wynosi w przybliżeniu 32°. Obracać talerzem w kierunku północ – wschód. W miarę ustawiania talerza ton sygnału będzie się podnosił, a kontrolka LED (III) będzie świeciła zmiennie żółto - zielono. W tym ustawieniu, gdy kontrolka LED (III) będzie paliła się na zielono można odbierać sygnał z satelity ASTRA.
3. Ponieważ tester umożliwia tylko określenie poziomu sygnału, a nie to z jakiego satelity odbierany jest sygnał, należy sprawdzić na tunerze SAT, czy odnaleziony został właściwy satelita. Jeżeli nie, należy powtórzyć cały proces jeszcze raz.
4. W przypadku gdy połączymy się z właściwym satelitą, należy zmniejszyć czułość (IV) aż kontrolka LED (III) będzie świecić na żółto i spróbować wykierować tak antenę, aby ton sygnału się podwyższał.
5. Gdy kontrolka LED (III) zapali się ponownie na zielono należy powtórzyć krok 4.
6. Gdy w trakcie obracania anteną natrafimy ponownie na niski ton, oznacza to, że maksimum zostało osiągnięte i należy powrócić do poprzedniego ustawienia, tak aby tony były znowu wysokie.
7. Teraz można ustawiać wysokość anteny. Postępować tak jak w punktach 4 i 6.

Środki ostrożności:

- Chronić przed wilgocią;
- Delikatnie obchodzić się z pokrętkiem czułości (IV);
- Zachować wszelkie środki ostrożności podczas montażu anteny satelitarnej;
- Nie pozostawiać urządzenia wmontowanego do sieci. (urządzenie służy tylko do poprawnegoysterowania anteny satelitarnej).

*Oznaczenia (I), (II), (III), (IV) zgodne z rysunkiem instrukcji oryginalnej.