

Wskaźnik sygnału satelitarnego Digital Satellite Finder LCD

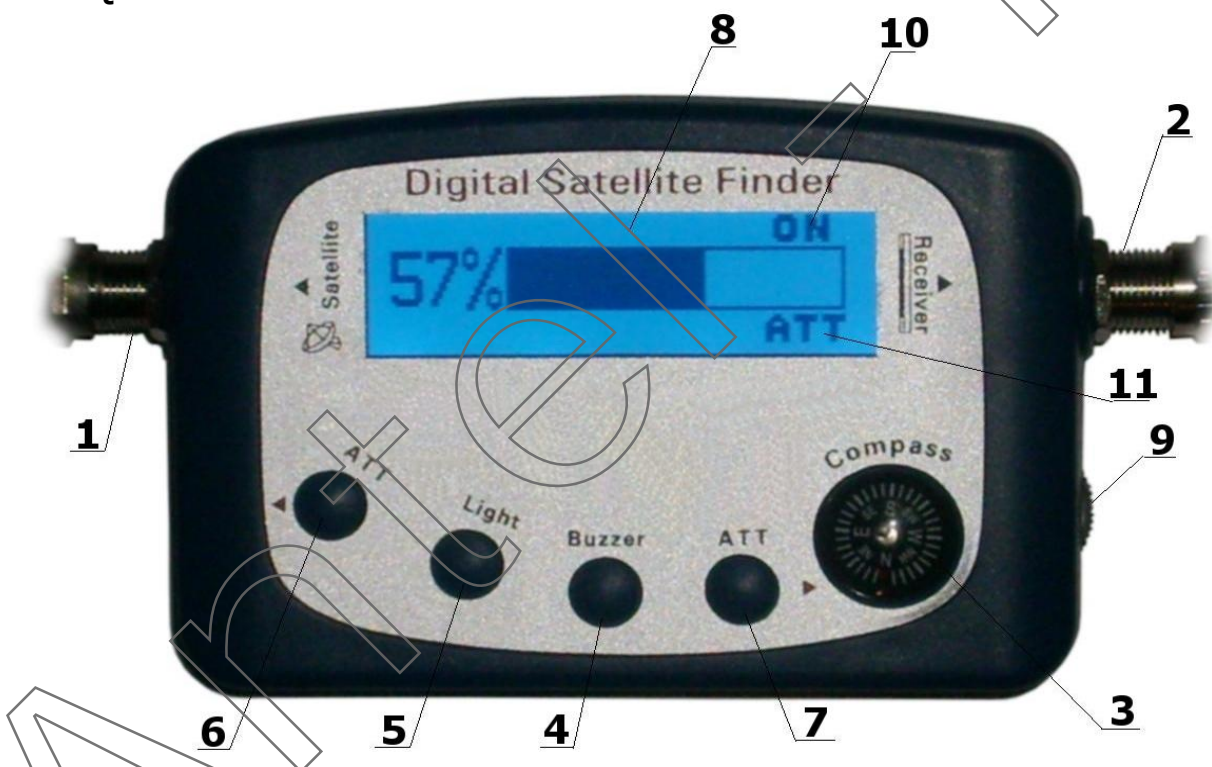
Instrukcja obsługi

Ogólna charakterystyka.

Cyfrowy wskaźnik sygnału satelitarnego Digital Satellite Finder LCD służy do ustawiania lub korygowania położenia anten satelitarnych. Dzięki mikroprocesorowemu sterowaniu wskaźnik Digital Satellite Finder LCD umożliwia dokładne i precyzyjne wskazanie poziomu sygnału satelitarnego ustawienia co czyni go urządzeniem niezbędnym do precyzyjnego ustawienia anten mających współpracować z najnowszymi dekoderni Full HD DVB-S2.

Cechą charakterystyczną miernika Digital Satellite Finder LCD jest w dokładny i czytelny wyświetlacz LCD z funkcją podświetlenia umożliwiającą w korzystanie z urządzenia w każdych warunkach.

Opis urządzenia:



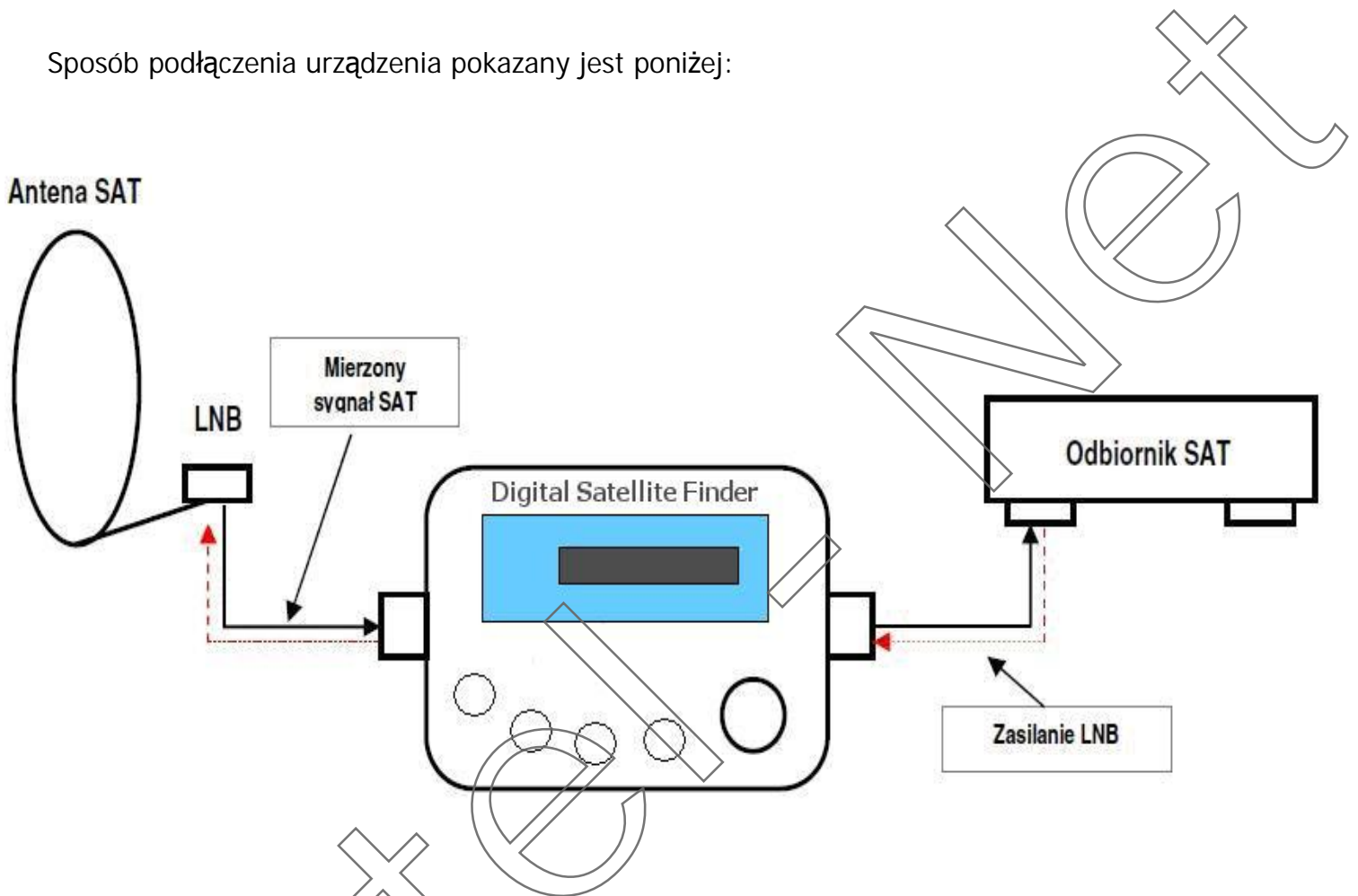
1. Wejście do podłączenia konwertera (Satellite)
2. Wyjście do podłączenia dekodera (Receiver)
3. Kompas
4. Przycisk włącz/wyłącz sygnału akustycznego
5. Przycisk włącz/wyłącz podświetlenia wyświetlacza LCD
6. Przycisk zwiększania poziomu tłumienia sygnału wejściowego (trzystopniowy)
7. Przycisk zmniejszania poziomu tłumienia sygnału wejściowego (trzystopniowy)
8. Graficzny wyświetlacz LCD
9. Pokrętło regulacji poziomu sygnału
10. Informacja o włączonym (ON) lub wyłączonym (OFF) sygnale akustycznym
11. Informacja o załączeniu (ATT) trójstopniowego tłumika sygnału wejściowego

Digital Satellite Finder LCD

Podłączenie wskaźnika Digital Satellite Finder LCD:

1. W pierwszej kolejności należy podłączyć konwerter z wyjściem 1 oznaczonym (Satellite)
2. Następnie podłączyć do wyjścia 2 (Receiver) kabel podłączony bezpośrednio do dekodera satelitarnego.

Sposób podłączenia urządzenia pokazany jest poniżej:



Ustawianie anteny SAT za pomocą wskaźnika Digital Satellite Finder LCD:

1. Po włączeniu dekodera w tryb oglądania programu, na wyświetlaczu graficznym pojawi się skala sygnału.
Ustawiamy antenę satelitarną w odpowiednie położenie azymut/elewacja w (instrukcja na temat ustawienia anteny azymut/elewacja powinna być dołączona do anteny satelitarnej).
2. Za pomocą pokrętła regulacji poziomu sygnału 9 ustawiamy wartość 0 %
3. Poprzez delikatne ruchy anteną – prawo/lewo/góra/dół – staramy się znaleźć pozycję, w której wskaźnik pokazuje najwyższą wartość, a sygnał dźwiękowy jest najgłośniejszy. Jeżeli skala na wyświetlaczu wskaźnika Digital Satellite Finder LCD osiągnie wartość maksymalną tj. 99 % należy zwiększyć wartość tłumienia za pomocą przycisku 6, tak, żeby wartość poziomu sygnału zmniejszyła się. Tę czynność powtarzamy do momentu, w którym delikatne ruchy anteną nie powodują wzrostu sygnału do maksymalnej wartości.

Digital Satellite Finder LCD

UWAGA:

- Wątrość tłumienia jest regulowana stopniowo (3 poziomy) i zwiększa się lub zmniejsza skokowo. Każde naciśnięcie przycisku obniża lub podwyższa wartość tłumienia. Jeżeli pomimo ustawienia tłumienia za pomocą przycisku skala sygnału wskazuje 99% należy trzykrotnie nacisnąć przycisk 7 (na wyświetlaczu zgaśnie „ATT”) a następnie obniżyć poziom sygnału poprzez regulację za pomocą pokrętła 9
- Jeżeli poziom sygnału wyjściowego z konwertera przekracza 60 dB, miernik należy podłączyć z konwerterem za pośrednictwem tłumika 5dB

4. Po ustawieniu anteny należy wyłączyć dekodery, odłączyć miernik Digital Satellite Finder LCD wraz z kablem od konwertera a następnie ponownie podłączyć dekodery bezpośrednio z konwerterem.

UWAGA:

- Jeżeli po włączeniu dekodera występuje problem z odbiorem, należy w pierwszej kolejności sprawdzić połączenia i sposób montażu złączy F.
- Jeżeli problem występuje nadal, należy zgodnie z instrukcją obsługi danego odbiornika sprawdzić parametry dotyczące odbioru sygnału. W przypadku gdy siła sygnału występuje na poziomie powyżej 25% natomiast jakość sygnału jest bardzo niska lub brak jest wskazania dotyczącego jakości, oznaczać to może ustawienie anteny na nieprawidłową pozycję lub awarię konwertera.

Specyfikacja techniczna:

Częstotliwość wejściowa	MHz	950 - 2150
Minimalny poziom sygnału wejściowego	dBm	- 40
Maksymalny poziom sygnału wejściowego	dBm	- 10
Impedancja wejścia (Satellite) F- żeńskie	Ω	75
Impedancja wyjścia (Receiver) F- żeńskie	Ω	75
Napięcie zasilania	V DC	13 - 18
Zakres pracy (poziom sygnału wyjściowego konwertera)	dB	52 - 60

KARTA GWARANCYJNA

Wskaźnik sygnału SAT LCD Digital Satellite Finder LCD

Data zakupu

1. Udziela się gwarancji na prawidłowe działanie urządzenia na okres 12-miesięcy
2. Data, od której obowiązuje gwarancja, jest datą wystawienia karty gwarancyjnej.
3. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia pod adres firmy sprzedającej, a okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.
3. Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli posiada wpisana datę zakupu oraz pieczęć punktu sprzedaży.
4. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt na własny koszt do punktu sprzedaży. Po wykonaniu naprawy produkt zostanie wysłany reklamującemu na koszt gwaranta.
5. Reklamujący powinien dostarczyć urządzenie odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem w czasie transportu.
6. Reklamujący odpowiada za zaginięcie urządzenia w czasie dostarczenia, gwarant zobowiązuje się dostarczyć naprawione urządzenie do reklamującego i odpowiada za zaginięcie urządzenia w czasie transportu.
7. W okresie gwarancyjnym uszkodzony sprzęt zostanie bezpłatnie naprawiony, lub wymieniony przez gwaranta na taki sam, wolny od wad. W przypadku gdy naprawa, bądź wymiana urządzenia na nowe jest niemożliwa, reklamującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty, lub wyboru innego sprzętu o podobnych walorach i specyfikacji. Ewentualna różnica pieniężna zostanie uregulowana przez gwaranta, bądź przez reklamującego, w zależności od kosztu wybranego przez reklamującego przedmiotu.
8. Niniejsza gwarancja obejmuje usterki sprzętu wynikłe w trakcie poprawnej eksploatacji lub spowodowane defektami produkcyjnymi i nie stosuje się do materiałów eksploatacyjnych lub innego wyposażenia dodatkowego.
9. Gwarancja nie obejmuje wad wynikłych na skutek:
 - Samowolnych, dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.
 - Uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych lub celowego uszkodzenia sprzętu.
 - Przechowywania i konserwacji urządzenia oraz innych uszkodzeń powstałych z winy użytkownika.
 - Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprzestrzegania zasad prawidłowej eksploatacji, a także użytkowania sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Dokument nie wymaga podpisu kupującego. Wydawany jest do urządzeń sprzedawanych drogą internetową.

.....
Podpis kupującego

.....
Podpis i pieczęć sprzedawcy