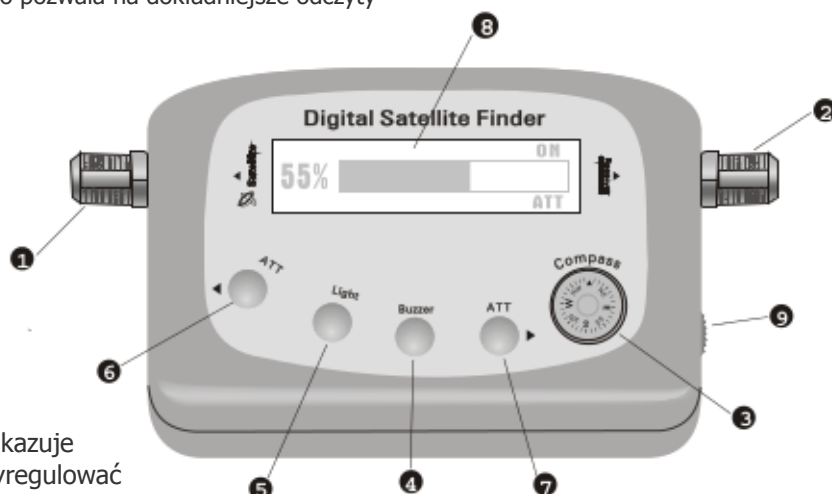


SAT-FINDER HQSF 101

Cyfrowy SATFINDER jest kontrolowany przez mikroprocesor co czyni go bardzo dokładnym i rzetelnym. Siła sygnału przedstawiona jest graficznie na wyświetlaczu LCD w formie skali termometru i za pomocą cyfr (0 -99). Urządzenie wskazuje także sygnał poprzez tzw. „buzzer”, czyli natężenie dźwięku (im wyższy i głośniejszy dźwięk wydaje tym lepszy uzyskany sygnał). Cyfrowy SATFINDER jest bardzo czuły i potrafi wykryć nawet najsłabszy sygnał oraz bardzo silny sygnał wejściowy (duże średnice czasz). Dzięki specjalnym funkcjom urządzenia, można bardzo łatwo regulować sygnał na wejściu, co pozwala na dokładniejsze odczyty

- 1.Port podłączenia konwertera LNB
- 2.Port podłączenia tunera (odbiornika) satelitarnego
- 3.Kompas
- 4.Włącznik/Wyłącznik „Buzera” (sygnał dźwiękowy)
- 5.Podświetlenie wyświetlacza LED
- 6.Przycisk ATT – zwiększający poziom sygnału na wejściu
Jeśli sygnał na wejściu jest zbyt silny (skala termometru pokazuje maksimum, skala cyfrowa pokazuje 99) można go łatwo wyregulować poprzez funkcję ATT. Funkcja ta redukuje poziom sygnału do niższego poziomu. Są cztery stopnie regulacji. Funkcja działa także w drugą stronę – jeśli sygnał wejściowy jest zbyt słaby.
- 7.Przycisk ATT - zmniejszający poziom sygnału na wejściu (patrz punkt powyżej)
- 8.Wyświetlacz LCD Wyświetla różne parametry pomiarów, w zależności od użytych funkcji. Wyświetlacz posiada także podświetlenie, które użytkownik może w każdej chwili włączyć lub wyłączyć.
- 9.Regulacja (potencjometr)



Sposób podłączenia

1. Podłącz krótkim przewodem konwerter LNB z SATFINDEREM do portu oznaczonego "SATELLITE"
2. Podłącz przewód od odbiornika satelitarnego do portu SATFINDERA oznaczonego "RECEIVER"



1. Włącz odbiornik satelitarny, cyfrowy SATFINDER włączy się automatycznie (zasilanie z odbiornika)
2. Czasza powinna być zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta pod odpowiednim kątem nachylenia i skierowana w odpowiednim kierunku. Chcąc uzyskać sygnał polskich operatorów (platform) satelitarnych obowiązuje kierunek południowy, kąt nachylenia 30 stopni.
3. Ustaw tak potencjometr SATFINDERA aż siła sygnału wskazywać będzie na 0% (punkt krytyczny)
4. Sygnał otrzymamy poprzez powolne ruchy anteną w lewo/prawo oraz odpowiednie ustawienie kąta nachylenia. Im wyższa wartość, tym lepszy sygnał.
Jeśli odczyt z SATFINDERA dochodzi do końca skali (99%) można wyregulować jego siłę przyciskiem <ATT aby zredukować sygnał wejściowy do niższego poziomu. Poprzez powolne ruchy anteną staramy się uzyskać najwyższy możliwy wynik (w przypadku włączonego buzzera – najwyższy i najgłośniejszy dźwięk).
5. Odłącz krótki przewód od SATFINDERA i konwertera LNB i podłącz z powrotem kabel od odbiornika do konwertera LNB.

UWAGA!

Jeżeli używasz miernika do instalacji anten pasma C, nie możesz umieszczać miernika naprzeciwko anteny, aby uniknąć wskazania pełnej skali, które wtedy występuje. Jeżeli używasz konwertera o wysokim zysku (gain), wyższym od 60dB, użyj tłumika 5dB pomiędzy konwerterem a miernikiem lub wymień kabel między miernikiem a konwerterem na 20ft (około 6 metrów) RG -59U. Jeżeli wskaźnik odczytu skacze pomiędzy różnymi wartościami, oznacza to że jest zbyt duża czułość. Zaniż czułość za pomocą kontrolera ATT, znajdującego się na przednim panelu urządzenia.