

SAT Finder z wyświetlaczem LED

Nr zam. 1391011

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

SAT Finder służy do wyszukiwania satelity i ustawiania anteny satelitarnej.

Przeznaczony jest wyłącznie do podłączania do standardowych komponentów telewizji satelitarnej (anteny satelitarnej, odbiornika satelitarnego, multiswitcha itp.).

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd.

Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- SAT Finder
- Instrukcja użytkowania

Objaśnienia symboli



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zasady bezpieczeństwa



Przed użyciem należy w całości przeczytać instrukcję użytkowania, zawiera ona bowiem ważne informacje na temat funkcjonowania urządzenia.

W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmią/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa!

- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Produkt nie powinien być narażony na ekstremalne temperatury, silne wibracje, silne naprężenia mechaniczne, bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani też na warunki wysokiej wilgotności.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.
- Producent lub dostawca nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowo wyświetlane wartości lub konsekwencje wynikające z takiej sytuacji. Nie należy stosować produktu w sytuacjach, w których wymagane jest stosowanie profesjonalnej techniki pomiarowej.
- Podczas montażu/instalacji urządzeń satelitarnych należy postępować zgodnie z licznymi przepisami (np. dotyczącymi bezpieczeństwa/ochrony odgromowej). Z tego względu urządzenie satelitarne musi zostać zamontowane i konserwowane przez fachowca, który posiada odpowiednie doświadczenie i jest zapoznany z tymi przepisami.
- Montaż i konserwacja systemów satelitarnych wymaga znajomości przepisów BHP. Podczas instalacji lub konserwacji systemów satelitarnych należy zabezpieczyć stabilność oraz odpowiednią nośność drabiny (może ją ew. zabezpieczyć jedna osoba). Podczas pracy z systemami satelitarnymi należy nosić wyłącznie obuwie antypoślizgowe i odpowiednią odzież. Może być konieczne zastosowanie zabezpieczeń przed upadkiem (np. założenie pasa bezpieczeństwa). Dla własnego bezpieczeństwa należy stosować się do odpowiednich przepisów.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy skonsultować się ze specjalistą, jeśli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do funkcjonowania i bezpieczeństwa produktu.
- Przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejsze urządzenie.
- W przypadku użytkowania przemysłowego należy przestrzegać przepisów dotyczących urządzeń elektrycznych, urządzeń służących do produkcji energii elektrycznej oraz zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom, wydanych przez Związek Stowarzyszeń Zawodowych!

Podłączenie i użytkowanie



Aby zapobiec zwarciom, przed podłączeniem odbiornika satelitarnego i ew. multiswitcha należy odłączyć zasilanie tych urządzeń (wyjąć wtyczkę). Absolutnie unikać sytuacji, w których na podłączonym kablu łączącym „F” lub wejściu urządzenia SAT Finder „LNB” może wystąpić zwarcie lub zbyt mocne obciążenie, ponieważ w takiej sytuacji SAT Finder lub podłączony odbiornik mogą zostać uszkodzone.



Nie należy umieszczać urządzenia SAT Finder bezpośrednio przed anteną satelitarną, ponieważ może to prowadzić do stałego odchylenia wyświetlacza LED.

Skok wyświetlacza LED do maksymalnej wartości na skali wyświetlacza oznacza, że odebrany przez SAT Finder sygnał jest zbyt mocny. W takim przypadku należy zmniejszyć czułość urządzenia SAT Finder, przekręcając pokrętkę regulacyjną w lewo. Jeśli nie wystarczy to do ustawienia wartości w centralnej części wyświetlacza ponieważ np. używany jest LNB o dużym obciążeniu z dużym wzmocnieniem (>60 dB) lub antena satelitarna większa niż 1 m, należy pomiędzy LNB i urządzeniem SAT Finder wstawić dodatkowy regulator poziomu (regulator tłumienia 0 - 20 dB).

- Połącz wyjście LNB ze złączem „LNB” urządzenia SAT Finder.
- Połącz złącze „REC” urządzenia SAT Finder z wejściem antenowym odbiornika satelitarnego (często jest on oznaczony słowami „IF INPUT”).
- Sprawdź prawidłowe połączenie, podłącz wtyczkę odbiornika SAT do gniazdka i włącz odbiornik.
- Skieruj antenę satelitarną w przybliżeniu w kierunku wybranej satelity. Prawidłową wartość kąta wzniesienia i boczno, która jest konieczna do poprawnego ustawienia anteny, można odnaleźć w podręczniku obsługi anteny satelitarnej, Internecie lub w literaturze fachowej wspierając się doświadczeniem.
- W przypadku odchylenia wyświetlacza LED obróć regulator ponownie w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara, aż ponownie będzie się świecić tylko 2-3 diody LED. Wielokrotne powtarzanie tego procesu podczas ustawiania anteny satelitarnej może okazać się konieczne.
- Ustaw antenę satelitarną delikatnie w taki sposób, by świeciło się możliwie jak najwięcej diod LED wyświetlacza. Im więcej diod LED będzie się świecić, tym wyższy jest sygnał dźwiękowy akustycznego wyświetlacza.
- Jeśli antena satelitarna jest ustawiona optymalnie, należy ją zamocować na miejscu (patrz instrukcja producenta).
- Wyjmij wtyczkę zasilania odbiornika satelitarnego i usuń urządzenie SAT Finder z trasy anteny.
- Podłącz LNB ponownie bezpośrednio do odbiornika satelitarnego lub przywróć oryginalne połączenia kablowe.
- Sprawdź jakość obrazu telewizyjnego oraz to, czy odbierane są informacje z właściwej satelity. Jeżeli namierzona została niewłaściwa satelita, procedurę ustawiania należy zacząć od początku.

Sprawdzenie sygnału przełączającego 22 kHz

- Wyświetlacz „22 kHz” zaświeci się, gdy pojawi się sygnał 22 kHz.
- Sygnał 22 kHz jest powszechnie używany, aby przełączyć LNB z dolnego pasma częstotliwości (analogowego) na górne (cyfrowe).

Konserwacja i serwis

Urządzenie jest bezobsługowe.

Zewnętrzna część urządzenia należy czyścić tylko miękką, suchą ściereczką lub szcztotką. Nie zaleca się stosowania żadnych agresywnych środków czyszczących ani roztworów chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię obudowy produktu.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

Napięcie robocze.....	13 - 18 V/DC (odbiornik satelitarny)
Pobór prądu	maks. 120 mA
Zakres częstotliwości.....	950 - 2200 MHz
Tłumienie	10 dB
Złącza	Gniazda F