

SATLINK®

Miernik sygnału satelitarnego

WS-6933



Instrukcja użytkowania

Spis treści

1. Przewodnik

1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

1.2 Wypakowywanie

1.3 Przedstawienie produktu

2. Cechy urządzenia

3. Instrukcje wyświetlanego menu

3.1 Ustawienia SAT

3.2 Skanowanie sygnału

3.3 Narzędzia

3.4 Zarządzanie SAT

3.5 TP manager

3.6 Ustawienia systemowe

4. Specyfikacja techniczna

1. Przewodnik

1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed instalacją pragniemy przypomnieć kilka zasad, które pozwolą na bezpieczne i prawidłowe użytkowanie urządzenia:

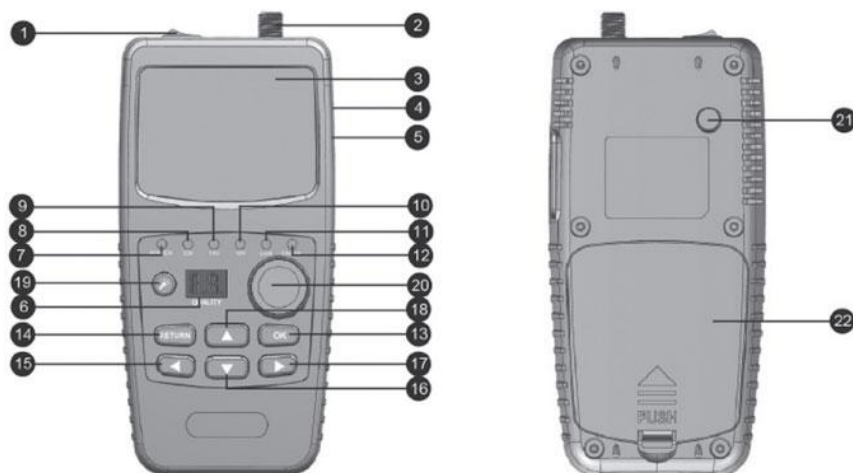
- Przed rozpoczęciem pracy przeczytaj niniejszą instrukcję.
- Czasza anteny musi być zamontowana w prawidłowym kierunku, pod prawidłowym kątem. Jeśli twoja czasza nie działa prawidłowo skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Jeśli urządzenie zostanie gwałtownie przeniesione z gorącego otoczenia do chłodnego może to spowodować problemy. W takim przypadku wyłącz urządzenie i odczekaj 1-2 godziny przed ponownym uruchomieniem.
- Przechowuj urządzenie w czystej przestrzeni z zapewnioną dobrą wentylacją.
- Nie przykrywaj urządzenia i nie odkładaj na inne urządzenia emitujące ciepło.
- Obudowę należy czyścić miękką ściereczką z odrobiną płynu myjącego.
- Nie otwieraj obudowy.
- Nie narażaj urządzenia na wysokie temperatury, zimno lub dużą wilgotność.
- Nie dopuść do dostania się do środka urządzenia żadnych płynów ani innych rzeczy.

1.2 Wypakowywanie

Otwórz opakowanie i upewnij się, że wszystkie części są w komplecie. Jeżeli są jakieś braki skontaktuj się ze sprzedawcą.

1. Miernik sygnału satelitarne
2. Instrukcja użytkowania
3. Silikonowy pokrowiec
4. Zasilacz
5. Kabel AV

1.3 Przedstawienie produktu



Numer	Opis	Funkcja
1	Włącznik	Włączanie i wyłączenie miernika
2	Wejście LNB	Wejść do podłączenia przewodu z anteny satelitarnej
3	Ekran LCD	Ekran LCD
4	Port USB	Podłączanie do komputera
5	Wejście zasilania	Podłączenie zasilacza
6	Wskaźnik cyfrowy	Wskaźnik jakości
7	Wskaźnik zasilania	Wskaźnik zasilania
8	Wskaźnik 22 kHz	Wskaźnik 22 kHz
9	Wskaźnik 13 V	Wskaźnik napięcia polaryzacji pionowej
10	Wskaźnik 18 V	Wskaźnik napięcia polaryzacji poziomej
11	Wskaźnik LOCK	Wskaźnik znalezienia sygnału
12	Wskaźnik ładowania	Wskaźnik oznaczający ładowanie urządzenia
13	Klawisz OK	Klawisz OK
14	Klawisz Powrót	Klawisz Powrót
15	◀	Klawisz W lewo
16	▼	Klawisz W dół
17	▶	Klawisz W prawo
18	▲	Klawisz W górę
19	☞	Włącznik latarki
20	Kompas	Kompas mechaniczny
21	Latarka	Latarka
22	Klapka baterii	Klapka zakrywająca przedział baterii

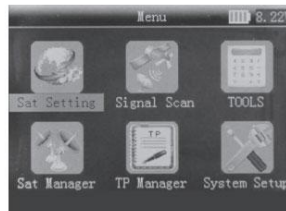
2. Cechy urządzenia

- Cyfrowy pomiar siły i jakości sygnału
- Głosowy i świetlny alarm znalezienia sygnału
- Automatyczne obliczanie kąta AZ i EL
- Obsługa DISEQC 1.0/1.1, 0/22khz
- Wskaźnik dźwiękowy
- Ochrona przepięciowa LNB
- Mechaniczny kompas
- Bateria 7.4V/800mAh Li-Ion
- Aktualizacja oprogramowania przez port USB
- Łatwość przenoszenia

3. Instrukcje wyświetlanego menu

Jeśli podłączyłeś przewody do miernika, włącz zasilanie. Wtedy zobaczysz główne menu.

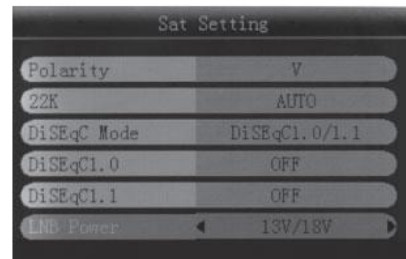
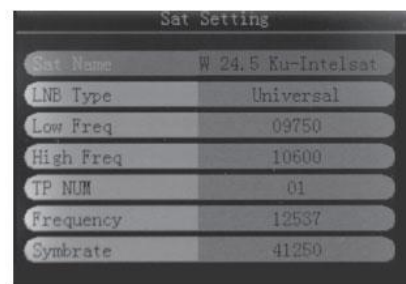
- Ustawienia SAT
- Znajdowanie sygnału
- Narzędzia
- Manager SAT
- Manager TP
- Ustawienia systemowe



Naciskaj klawisze ▲▼, aby przesuwać kursor w górę i w dół, naciśnij klawisz **OK**, aby potwierdzić wybór.

3.1 Ustawienia SAT

- Nazwa satelity: naciśnij klawisze ◀▶, aby wybrać satelitę.
- Typ LNB: naciśnij klawisze ◀▶, aby wybrać typ LNB.
- Niska częstotliwość: naciśnij klawisze ◀▶, aby wybrać niską częstotliwość, lub naciśnij klawisz **OK** a następnie użyj klawiszy ▲▼ do wprowadzenia wartości.
- Wysoka częstotliwość: naciśnij klawisze ◀▶, aby wybrać wysoką częstotliwość, lub naciśnij klawisz **OK** a następnie użyj klawiszy ▲▼ do wprowadzenia wartości.
- Numer TP: naciśnij klawisze ◀▶, aby wybrać numer TP.
- Częstotliwość: częstotliwość aktualnego transpondera, wprowadź wartość przy użyciu klawiszy ▲▼.
- Symbol rate: symbol rate aktualnego transpondera, wprowadź wartość przy użyciu klawiszy ▲▼.
- Polaryzacja: naciskając klawisze ◀▶ wybierz polaryzację pionową lub poziomą.



- 22K: naciskając klawisze ◀▶, wybierz ustawienie 22K, jeżeli wybierzesz typ uniwersalny, opcja 22K jest ustawiana automatycznie.

- Tryb DiSEqC: naciskając klawisze ◀▶, wybierz typ DiSEqC1.0/1.1 lub Unicable.

- Typ i wejście DiSEqC: jeśli wybrałeś DiSEqC1.0/1.1 możesz przy pomocy klawiszy ◀▶ wybrać numer portu. Jeśli

wybrałeś ustawienie Unicable, możesz przy pomocy klawiszy ◀▶ wybrać kanał IF i przy pomocy klawiszy ▲▼ ustawić główną częstotliwość.

- Zasilanie LNB: naciśnij klawisze ◀▶, aby wybrać włączenie lub wyłączenie zasilania LNB.

Kiedy wszystkie opcje są ustawione naciśnij klawisz **RETURN**, następnie naciśnij klawisz **OK**, aby zapisać ustawienia.



3.2 Skanowanie sygnału

Przesuń kursor na SAT, przy pomocy klawiszy ◀▶ przejdź do listy satelitów, za pomocą klawiszy ▲▼ wybierz właściwego satelitę.

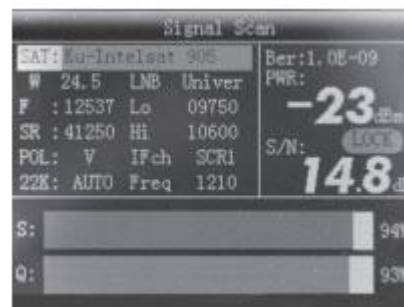
Przesuń kursor do F, przy pomocy klawiszy ◀▶ przejdź do listy TP, za pomocą klawiszy ▲▼ wybierz właściwy TP.

Możesz też nacisnąć klawisz **OK**, następnie użyj klawiszy ▲▼ do zmiany częstotliwości TP.

Przesuń kursor na SR, następnie naciśnij klawisz **OK**, potem użyj klawiszy ▲▼ do zmiany wartości Symbol Rate.

Przesuń kursor na POL, użyj klawiszy ◀▶ do wyboru polaryzacji pionowej lub poziomej.

Kiedy wszystko jest gotowe można przejść do sprawdzenia sygnału LNB.



3.3 Narzędzia

Przesuń kursor przy pomocy klawiszy ▲▼, następnie naciśnij klawisz **OK**, aby wybrać opcję. Przy użyciu klawiszy ▲▼ wprowadź wartość, następnie przy użyciu klawiszy ◀▶ ustaw wschód/zachód lub północ/południe. Na dole ekranu widoczne są parametry satelity.



3.4 Zarządzanie SAT

- Dodaj satelitę
- Edytuj satelitę
- Skasuj satelitę

Dodaj satelitę: zajrzyj się do ustawień anteny.

Edytuj satelitę: przy pomocy klawiszy ◀▶ przewijaj kolejne strony, przy pomocy klawiszy ▲▼ wybierz

satelitę, naciśnij klawisz **OK** , aby edytować ustawienia satelity, zajrzyj do ustawień anteny.

Skasuj satelitę: zobacz edytuj satelitę, następnie naciśnij przycisk **OK** , aby skasować satelitę.



3.5 TP manager

- Dodaj transponder
- Edytuj transponder
- Skasuj transponder

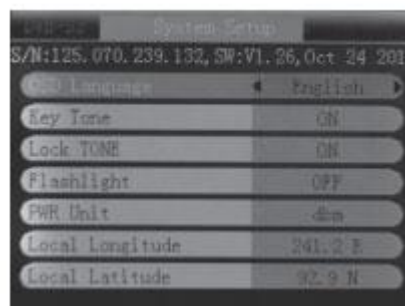
Zajrzyj do ustawień satelitów.



3.6 Ustawienia systemowe

W pierwszej linii podane są numer seryjny urządzenia oraz wersja oprogramowania.

- Ustawienia języka: Zmień język systemu.
- Dźwięk klawiszy: Ustaw dźwięk klawiszy.
- Dźwięk sygnału: Ustaw dźwięk sygnału.
- Wskaźnik: Ustaw wskaźnik.
- Długość geograficzna: Ustaw lokalną długość geograficzną.
- Szerokość geograficzna: Ustaw lokalną szerokość geograficzną.



4. Specyfikacja techniczna

Standard transmisji	
DVB-S/S2	
Sygnal satelitarny/demodulacja	
Rodzaj złącza	Typ F
Zakres częstotliwości	950 do 2150 MHz
Poziom sygnału	-65 do -25 dBm
Częstotliwość	22 KHz
Zasilanie LNB	13 V / 18 V, maks 300 mA
Typ demodulacji	QPSK / 8PSK / 16APSK
Symbol Rate	2<Rs<45Mband(SCPC/MCPC)
Wyświetlacz	
Typ wyświetlacza	TFT Positive transfective
Rozdzielczość	240(RGB)*320
Obszar aktywny (szer x wys)	36.72(szer) * 48.96(wys)mm ²
Złącze serwisowe	
Złącze	USB
Protokół transmisji	USB -> RS-232
Zasilanie	
Bateria Li-Ion	7.4V/800mAh
Zasilacz	Wyjście: DC12V/1A Wejście: 100-240VAC 50/60Hz
Zużycie energii	Max 5 W
Charakterystyka fizyczna	
Wymiary (szer x głęb x wys)	8x16x4(cm3)
Waga netto	0.25kg

Importer:

AZE

Długa 29

55-040 Królikowice

www.aze.com.pl

biuro@aze.com.pl