

SF-9000

LINBOX DIGITAL EUROPE

**INSTRUKCJA
UŻYTKOWNIKA**

SF-9000

CYFROWY MIERNIK SATELITARNY

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Przeczytaj tę instrukcję bardzo uważnie zanim użyjesz swojego miernika pierwszy raz. Specyfikacja techniczna oraz metoda obsługi może ulec zmianie bez powiadomienia. W razie jakichkolwiek pytań skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem.

Przed pierwszym użyciem miernika należy naładować baterie (minimum 5 godzin)

Spis treści

Rozdział I. Wprowadzenie.....	2
Rozdział II. Funkcje	2
A. Przedni panel	2
B. Szybkie uruchomienie.....	2
C. Menu.....	5
1. Kanały.....	6
2. Instalacja	13
3. System	17
4. Narzędzia.....	19
Rozdział III. Specyfikacja.....	22

Ten odbiornik spełnia wszystkie międzynarodowe normy bezpieczeństwa. Przeczytaj poniższe środki ostrożności bardzo uważnie.

N A P : C I E DC 14.5V ~ 50Hz 1.5A

BATERIE Li-ION 1950mA

P R Z E C I : E Nie przeciążaj gniazdek sieciowych, kabli ponieważ grozi to porażeniem.

P Ł Y N Y : Trzymaj urządzenie z daleka od płynów.

CZYSZCZENIE: Odłącz urządzenie od zasilania przed rozpoczęciem czyszczenia. Użyj miękkiej szmatki do przecierania urządzenia.

P O D Ł A C K O N W Przed podłączeniem urządzenia do konwertera wyłącz go.

INSTRUKCJA

1. YÁ [\ ^ ^ } ~ Á ^ á [& b æ á ä æ Á æ 5 æ y ^ Á \ c 5 : C E á ^ Á c @ & \ ^ æ w s z y s t k e | Á e | y z æ y á [á æ Á á [Á | á ~ á c A) Á æ 5 á ä æ [] ^ & @
2. b æ Á ^ \ | æ } á ^ Á ^ , á ^ c | Á ^ Á ^ \ " á ä [] ^ Á & @ |
3. Y ^ á á ^ ! : Á b ^ á } æ Á Á O K I | á b Á ^ } Á
4. S æ } æ y Á : [• c æ } á ^ Á : æ : } æ & : [] ^
5. Ú [, c 5 : Á Á á | w e á Á F : ^ • c \ á & @ Á \ æ } æ y 5 , Á \ c 5 : Á | : ^ [] : á [, æ . Á á [Á ^ | ~ á ä [] ^ & @

C E á ^ Á ^ á ^ c [, æ Á \ æ } æ y



1. Y Á { ^ } ~ Á ^ á ^ & b ä Á \ æ } æ y 5 , Ê Á : } æ b á i } æ & á " } á b
2. Z [• c æ } á ^ Á ^ , á ^ c | [] ^ Á [á { ^ } ~
3. W ^ b Á \ | æ , á • : ^ Á • c | : æ y k l a w i s z y e á ^ Á , ^ à | æ Á | æ i æ } ~ { ^ ! ^ & : } ^ & @ Á æ á ^ Á , | [, æ á : á Á , æ i c [
4. Wybierz save æ á ^ Á : æ c , l u b E X I T a b y a w j Á à ^ : Á z a p i s u z m i a n .

INSTRUKCJA

c 5 : C E á ^ Á c @ & \ ^ æ w s z y s t k e | Á e | y z æ y



1. Y Á { ^ } ~ Á ^ á ^ & b ä Á \ æ } æ y 5 ,
2. Y • : ^ • c \ á ^ Á \ æ } æ y ^ Á : æ : } æ & :
3. C E á ^ Á : æ c , á ^ ! á : æ & A E X I T æ b á Á & z á b { ^ } ~ Á ^ á ^ & b z á [Á \ c æ } æ y 5 Á , ^ i e n k o z ^ c [[] ^ Á [z a p y t a n i e m .
4. W ^ , æ b & Á | æ w y b i e r z " O K " a á } æ a b y á b : æ c , á ^ ! á : á l u b w y b i e r z c a n c e l a á \ æ O K a b y á b æ } ~ | [, æ

Á \ æ æ y Á : (c d y) á & @ æ c ^ Á á á ^ c [, æ Á



INSTRUKCJA

1. Y Á { ^ } ~ Á ^ á ^ & b á Á \ "SAT" æ y 5, Á, ^, á ^ c | Á • á Á c ^ | \ [Á]
2. Kursor przejdzie do nazwy satelity u góry ekranu.
H É Á W ▲ ▼ b e á ^ Á, ^ á | æ Á á æ } * [Á • æ c ^ | á c Á : Á | æ y 5, Á, ^, á ^ c | Á • á Á c ^ | \ [Á]
4. P æ & á OK æ á b ^ Á, ; 5 & á Á y [Á | á • c ^ Á \ æ } æ

1.2 Ö [á æ b Á \ æ } æ y

W menu Channel, wybierz opcje Add channel á Á } æ K á } á b



- Satellite: P æ & á OK æ á b ^ Á, ^, á ^ c | D e w y b ó r u á • c Á • æ c ^ | á c É Á y e s z k l a w i s z a n i [◀ ▶ : T y á ^ • : Á ^ b c ^ ▲ ▼ æ á ^ Á, ^ á | æ Á • æ c ^ | á c
- TP: Y ^ á á ^ : Á b ^ á ^ } Á : Á : æ | [* : | æ { [, æ] & @ Á c k o n w e r t e r a á | 5, æ { (0) D I S E Q C : Y ^ á á ^ : Á [á] [, á ^ á } á Á [| c Á D I S E Q C á [Á c 5 | á * [c Á] [b á] c Á \ [] , ^ | c ^ | Á • æ c ^ | á c
- TP Frequency: Wprowad & • c [c | á, [Á \ | æ, á • æ { (0) D I S E Q C : Y ^ á á ^ : Á [á] [, á ^ á } á Á [| c Á D I S E Q C á [Á c 5 | á * [c Á] [b á] c Á \ [] , ^ | c ^ | Á • æ c ^ | á c
- Symbol rate: Symbol rate danego transpondera
- Polarization: Polaryzacja Vertikalna lub Horizontalna.
- Search: Wybierz odpowiedni tryb wyszukiwania.

INSTRUKCJA



- (1). Satellite: P æ & á OK æ á b ^ Á, ^, á ^ c | W y b i ó r z á • c • æ c ^ | á c É Á y e s z k l a w i s z a n i [◀ ▶ : T y á ^ • : Á ^ b c ^ ▲ ▼ æ á ^ Á, ^ á | æ Á • æ c ^ | á c
- (2). LNB Type: Y ^ á á ^ : Á [á] [, á ^ á } á Á c ^] Á \ [k l a w i s z y s t r : æ y á \
- (3). LNB Freq(1,2): Y] [| , æ á Á [á] [, á ^ á } á ^ Á & : \ [] , ^ | c ^ | á æ Á ^, ^, æ b & Á \ | æ, á • : ^ Á } {
- (4). LNB Power: Y ^ á á ^ : Á [á] [, 1318V } 18V Á [] & b C Í D É Á G G S K Á S [} c | [| æ Á G G S P : Á b ^ • c Á ^
- (5). DiSEqC: Y ^ á á ^ : Á [á] [, á ^ á } á Á [| c Á D I S E Q C á [Á c 5 | á * [c Á] [b á] c Á \ [] , ^ | c ^ | Á • æ c ^ | á c
- (6). DiSEqC: Y ^ á á ^ : Á [á] [, á ^ á } á Á [| c Á D I S E Q C á [Á c 5 | á * [c Á] [b á] c Á \ [] , ^ | c ^ | Á • æ c ^ | á c
- (7). Positioner: R ^ | á Á, Á • ^ • c ^ { á ^ Á } U á ^ (É á á | á | b ^ • c Á [á | [c } á & æ Á, ^ á á ^ : Á Ö Q U Ö ~ Ö Á F É C \ | á \ æ b & Á U S É Á, ^ b á : á ^ • : Á, Á { ^ } ~ Á ^ • c



Satellite: Wybierz transponder.
 TP: Wybierz transponder.

Position No.&Save: Wybierz numer pozycji lub null.

Limit setup: Wskazanie limitu dla poszczególnych kanałów.

Movement: Tryb przemieszczania satelity.

Continuous Move: Tryb ciągłego przemieszczania satelity.

Recalculation: Wyliczenie nowej pozycji satelity.

Go to Reference: Punkt startowy do funkcji wyszukania satelity.

Add TP: Dodaje transponder na danym satelicie.

Delete TP: Usuwa dany transponder.

2. Instalacja

2.1 Auto Scan - Autowyszukiwanie



1. Wybierz tryb wyszukiwania: Free (niekodowane) lub All (wszystkie).

2. Włącz funkcję Auto Scan.

3. Wybierz odpowiedni tryb wyszukiwania: Free (niekodowane) lub All (wszystkie).

4. Włącz funkcję Auto Scan.

5. Włącz funkcję Auto Scan.

6. Włącz funkcję Auto Scan.

7. Włącz funkcję Auto Scan.

8. Włącz funkcję Auto Scan.

9. Włącz funkcję Auto Scan.

10. Włącz funkcję Auto Scan.

2.2 Add Satellite . Ö [â æ b Á • æ c ^ | ã c



- (1). Satellite: Wybierz odpowiednią satelitę (np. Astra, Hot Bird, Eutelsat, etc.).
- (2). LNB Type: Wybierz odpowiedni typ LNB (Standard, DiSEqC).
- (3). LNB Freq(1,2): Wprowadź częstotliwość LNB (np. 10.7, 11.05, 11.2).
- (4). LNB Power: Wybierz odpowiednią moc LNB (13/18V).
- (5). 22K: Kontrola 22KHz (Włącz/Wyłącz).
- (6). DiSEqC: Wybierz odpowiedni typ DiSEqC (None, DiSEqC1, DiSEqC2, DiSEqC3, DiSEqC4, DiSEqC5, DiSEqC6, DiSEqC7, DiSEqC8, DiSEqC9, DiSEqC10, DiSEqC11, DiSEqC12).

2.3 Edit Satellite _ Edycja satelity



- (1). Satellite: Wybierz odpowiednią satelitę (np. Astra, Hot Bird, Eutelsat, etc.).
- (2). LNB Type: Wybierz odpowiedni typ LNB (Standard, DiSEqC).
- (3). LNB Freq(1,2): Wprowadź częstotliwość LNB (np. 10.7, 11.05, 11.2).
- (4). LNB Power: Wybierz odpowiednią moc LNB (13/18V).
- (5). DiSEqC: Wybierz odpowiedni typ DiSEqC (None, DiSEqC1, DiSEqC2, DiSEqC3, DiSEqC4, DiSEqC5, DiSEqC6, DiSEqC7, DiSEqC8, DiSEqC9, DiSEqC10, DiSEqC11, DiSEqC12).
- (6). Positioner: Wybierz odpowiednią pozycję satelity (np. Astra, Hot Bird, Eutelsat, etc.).

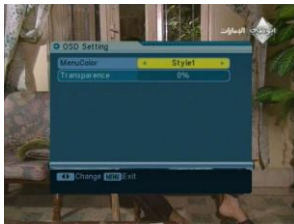
3.3 Auto Y ^ y & : æ} ã ^

W• c æ, ã æÁ æ~ c [{ æcześnie niemiã& : æ• Á, ^ y



3.4 Ustawienia OSD

Menu Color: W{ [| ã, ã æÁ & ã Á ~ • c æ, ã
 Transparence: T[^ • : Á ~ • c æ, ã Á] [: ã [{ Á }
 ~ ^ , æb & z e p c æ, ã 0% do 80%.



3.5 Ochrona rodzicielska



Ø~ } \ & b æÁ c æÁ~ { [| ã, ã æÁ & ã Á : æà | [\ [] [{ [& Á @ # * y æ } æ æ : Á Á á [• c] Á á : ã ^ & T [^ • : Á ! 5 ,) ã ^ Á : æ à ^ :] ã ^ & : ^ Á @ æ • y

Á \ [[[[Á { ^ }
 : ^ . O [[& : ^ • ^ Á @ # * y æ } æ æ : Á Á á [• c] Á á : ã ^ & automatycznie.

4. Þ æ i : à : ã æ

4.1 Informacje

T [^ • : Á] [à ! æ nã æ c kã nã e tã tã . Á ã } ~ [



4.2 Przewodnik po satelicie



1. Local Longitude: Y | | [, æ å Á â ÿ ~ * [. Á * ^ [* | æ ~ ã & : } }
2. Local Latitude: W | | [, æ å Á • : ^ | [\ [. Á * ^ [* | æ ~ ã & : } }
3. Satellite Longitude: Y | | [, æ å Á â ÿ ~ * [Á * ^ [* | æ ~ ã & : } }
satelity.
4. Start: P æ & ã } .
: [• c æ } ã ^ Á , ^ , ã ^ c [] ^ Á } æ Á ^ | | æ } ã ^

4.3 Y æ | c [& ã Á á [{ ^ | } ^



U] & b æ Á ~ { [& ã Á á , ã æ Á c [& ã Á [| * ã } æ | } }
] æ | æ { ^ c Przyw; 5 & ^ } ã ^ Á ~ • c æ , ã ^ Á á [{ ^
nieodwracalne.

4.4 Software Upgrade - Aktualizacja



Funkcja sÿ ~ ^ Á á [Á , ^ { ã æ } ^ Á á | c [Á + æ c | | æ c }
 , Á ~ | : . á : ^ } ã ~

Chapter III Specyfikacja

- SYSTEM W pełni zgodny z DVB
- Wejście Typ F męskie
- Częstotliwość 950-2150MHz
- Poziom sygnał -65dBm ~ -25dBm
- Zasilanie konw. 13/18V max 400mA
- Przelączanie 22KHz
- DISEqC ver 1.0
- Demodulacja QPSK
- Symbol rate 2Mbps-45Mbps
- SCPC, MCPC Tak
- Procesor 32Mbit (200MHz)
- SDRAM 16Mbyte
- FLASH 2Mbyte
- EEPROM 8Kbyte
- Video dekodery MPEG2 Main Profile@Main Level
- Data Rate Do 15Mbits/s
- Rozdzielczość 720x576, 720x480
- Format video PAL/NTSC
- MPEG Audio MPEG 1 layer 1&2
- Typ Audio Mono
- Próbkowanie 32, 44.1 i 48KHz
- Port USB
- Baterie Li-Jon 1950mA
- Zasilanie 12.6V

Środki ostrożności i ograniczenia przy używania baterii w mierniku**Uwaga:**

W urządzeniu znajdują się baterie Litowo-jonowe lub Niklowo- Hübrydowe, nie należy więc pracować w wysokiej temperaturze oraz w warunkach wysokiego ciśnienia. Może to spowodować reakcję chemiczną która doprowadzi do przegrzania baterii, wycieku substancji chemicznych, zapalenia i/lub wybuchu.

Nie należy:

- (1) palić i wystawiać na ogień lub podgrzewać baterii;
- (2) przebijać baterii nożem lub innym ostrym narzędziem, uderzać młotkiem lub stawać na niej;
- (3) zanurzać baterię w wodzie lub łączyć dodatnią i ujemną końcówkę metalowymi elementami takimi jak łańcuszki, spinki etc.

Ostrzeżenie:

Baterię należy ładować tylko za pomocą zasilacza dostarczonego lub polecanego przez producenta.

Czas pierwszego ładowania powinien wynosić co najmniej 5 godzin, następane ładowania nie powinny być dłuższe niż 12 godzin. Podczas ładowania urządzenie powinno być wyłączone.

Baterie należy przechowywać w temperaturze od 0*do 40*. Podczas dłuższego okresu nieużywania miernika, należy ładować baterie co 15 dni celem uniknięcia całkowitego rozładowania.

Obsługa:

Nieprawidłowe podpięcie baterii może doprowadzić do wybuchu.

Do wymiany używaj tylko baterii dostarczonych przez producenta. Nie wrzucaj baterii do ognia oraz nie wyrzucaj z innymi odpadkami.. Skontaktuj się z władzami lokalnymi celem uzyskania informacji o najbliższym punkcie zbiórki zużytych baterii.

INSTRUKCJA

Informacja dla użytkowników sprzętu Skontaktuj się z firmą LINBOX DIGITAL EUROPE aby uzyskać
użytku w Unii Europejskiej na temat informacji tj. należy zwrócić produkty. Produkty o małych

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny musi być usuwany oddzielnie, zgodnie z odpowiednimi przepisami o odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Odpowiednie przepisy unijne przewidują, że każdy użytkownik sprzętu domowego może zwrócić zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do specjalnych punktów zbiórki bez ponoszenia żadnych opłat *. Zużyty sprzęt można również zwrócić w każdym punkcie sprzedaży detalicznej przy zakupie podobnego produktu.

Jeśli twój sprzęt elektryczny lub elektroniczny wyposażony jest w baterie lub akumulatory, należy je usuwać osobno zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przez prawidłowe pozbywanie się tego produktu pomagasz zapewnić stworzyć prawidłowy system utylizacji, odzysku i recyklingu tych niebezpiecznych dla ludzi i środowiska odpadów.

Informacje dla użytkowników
W Unii Europejskiej

Jeśli produkt ten jest przeznaczony do celów handlowych-biznesowych i chcesz go usunąć:

INSTRUKCJA

Skontaktuj się z firmą LINBOX DIGITAL EUROPE aby uzyskać
informacje tj. należy zwrócić produkty. Produkty o małych
rozmiarach i niewielkiej ilości można oddać w lokalnych punktach
zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych,

h y -
Jeśli chcesz usunąć ten produkt należy skontaktować się z lokalnymi
władzami celem uzyskania informacji o prawidłowej metodzie
usunięcia produktu.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent niniejszym deklaruje zgodność urządzenia z poniższymi
dyrektywami i standardami:

Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/EG

- EN 60 335-1
- EN 60 335-2-15

Dyrektywa EMC 2004/108/EG

- EN 55 013:2001
- EN 55 020
- EN 61 000-3-2:2000
- EN 61 000-3-3:1995+A1:2001
- EN 61 938

MODEL LINBOX SF-9000