

# **NÁVOD NA POUŽITIE**

**ILLUSION M-2S ethernet**

**Digitálny satelitný prijímač**

# 0 ÚVOD

## 0.1 PREZENTÁCIA

Ďakujeme Vám za zakúpenie prijímača ILLUSION M2S. Výrobok, ktorý ste si zvolili, je prijímač poslednej generácie, ktorého softvér môžete priebežne aktualizovať. Tento návod na použitie čítajte pozorne. Správna inštalácia, používanie a dodržiavanie uvedených podmienok je veľmi dôležité. Návod na použitie tohoto prijímača uschovajte pre ďalšiu potrebu.

## 0.2 POUŽITIE

Tento návod na použitie je určený pre každého, kto ide použiť prijímač ILLUSION M2S. Je určený tak pre začiatočníkov ako pre pokročilých.

Tento návod na použitie popisuje fungovanie digitálneho prijímača ILLUSION M2S a jeho príslušenstva.

## 0.3 VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ

Tento návod na použitie čítajte pozorne, aby ste dobre porozumeli inštrukciám, ktoré sú v ňom uvedené, pretože je nevyhnutné poznať príslušnú reakciu každej činnosti, ktorú vykonáte. Nerobte nič, čo nie je uvedené v tomto návode. V opačnom prípade môže prijímač reagovať neočakávane.

Prijímač pred inštaláciou alebo údržbou vypnite zo siete. Pri čistení prijímača nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré obsahujú alkohol alebo amoniak. Ak by bolo potrebné, na čistenie použite len slabo navlhčený servítko.

Ak prijímač nefunguje správne, podľa uvedených inštrukcií v návode, kontaktujte sa s autorizovaným servisným technikom.

Nepokúšajte sa otvoriť prijímač.

Na prijímač nekladte nič, čo by mohlo prepadnúť cez ventilačné otvory do prijímača. Nezakrývajte ventilačné otvory ani nekladte žiadne iné zariadenie na prijímač, čo by mohlo spôsobiť elektrický skrat.

Skontrolujte, či na kábloch od prijímača nie je nič položené, či káble nie sú vedené miestami, kde by mohli spôsobiť človeku alebo domácemu zvieratú zranenie.

Prijímač nesmiete inštalovať:

- V uzavretom alebo zle vetranom mieste
- Priamo nad alebo pod iným zariadením
- V mieste, kde by sa zakrývali ventilačné otvory

Prijímač a jeho príslušenstvo nevystavujte:

- Dažďu alebo vlhkosti, čo by mohlo spôsobiť skrat a tým poškodenie prijímača
- Priamemu slnečnému žiareniu, do blízkosti radiátorov alebo iných zariadení, ktoré vyžarujú teplo alebo magnetické žiarenie ako je napr. zvuková aparatúra, do blízkosti motorov alebo transformátorov, do kuchyne, atď.
- Prílišnej vibrácii
- V prípade, že chcete prijímač premiestniť, vypnite ho a počkajte 5 sekúnd, tým predídete možnému poškodeniu el. súčiastok satelitného prijímača.

## 0.4 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Zapojením a používaním elektrického zariadenia musíte vždy dodržiavať bezpečnostné podmienky krajiny z dôvodu predídenia rizikám skratu, požiaru alebo ublíženiu na zdraví.

Čítajte pozorne a dodržujte nasledovné bezpečnostné inštrukcie:

- Presvedčte sa, či Vaša elektrická zásuvka, do ktorej idete prijímač zapojiť, spĺňa požadované parametre, ktoré sú uvedené na zadnom paneli prijímača nad konektorom sieťového kábla.
- Prijímač má dvojitú izoláciu a spĺňa normu EN 50144, preto nepotrebuje kábel s uzemnením.

## 0.5 SKLADOVANIE A TRANSPORT

Prijímač a jeho príslušenstvo sa dodáva v ochrannom obale. Týmto obalom predídeme poškodeniu, silným nárazom ale nie vniknutiu vlhkosti.

Podľa možností:

- Skladujte prijímač vždy v originálnom obale, takto predídete možnému poškodeniu satelitného prijímača
- Skladujte prijímač v miestnosti, ktorá spĺňa klimatické podmienky

## 0.6 VYBALENIE PRIJÍMAČA

Keď vybalíte prijímač a jeho príslušenstvo, skontrolujte či obsahuje všetky komponenty. Obsah krabice je uvedený v kapitole 0.10. Obsah krabice vybalujte opatrne. Elektronické zariadenia ako napr. prijímače, sa môžu ľahko poškodiť, ak sa nezaobchádza s nimi opatrne. Skontrolujte všetky komponenty, či neboli poškodené počas prepravy. Ďalej, aby ste predišli poškodeniu prijímača, počkajte, kým sa prijímač adaptuje klimatickým podmienkam miestnosti, kde chcete tento prijímač inštalovať (napr. keď prijímač prepravujete vo veľmi nízkej teplote a inštalovať ho budete vo vysokej teplote).

## 0.7 LIKVIDÁCIA SKLADOVACIEHO MATERIÁLU

Väčšina skladovacieho materiálu sa môže recyklovať. Uvedenou formou likvidácie skladovacieho materiálu sa neznečisťuje životné prostredie.

Skladovanie tohto materiálu doporučujeme na určenú dobu záruky, pretože v prípade reklamácie výrobku požadujeme, aby bol predložený v originálnom obale. Tým sa sa zabráni poškodeniu výrobku pri preprave a manipulácii. V opačnom prípade nemusí byť záručná doba akceptovaná.

## 0.8 LIKVIDÁCIA MATERIÁLU PRIJÍMAČA PO SKONČENÍ JEHO POUŽÍVANIA

Tento prijímač a jeho príslušenstvo obsahuje materiály, ktoré sa môžu recyklovať alebo použiť na iné účely. Na prevedenie recyklácie alebo použitia na iné účely takéhoto výrobku, existujú špecializované firmy, ktoré sa tomu venujú a tým znižujú množstvo odpadu.

### UPOZORNENIE:

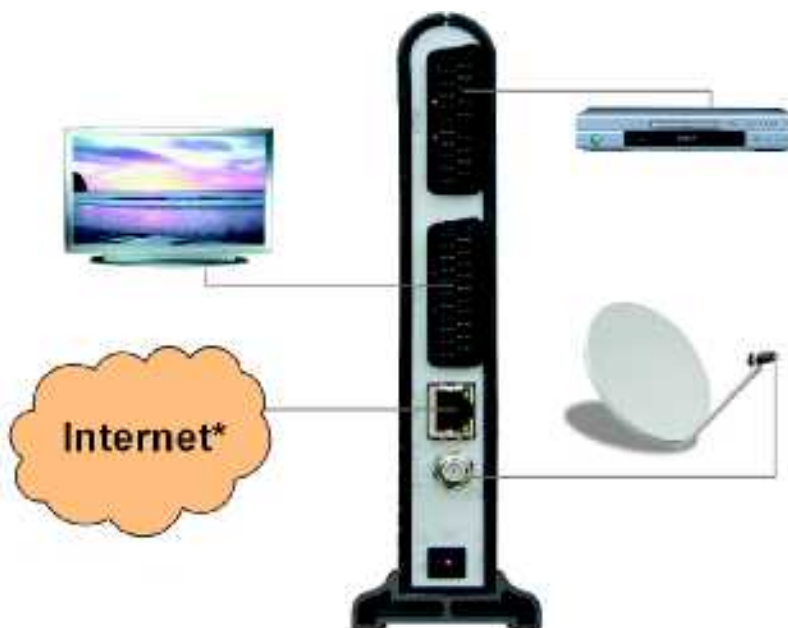
VŠETKY DRUHY ZARIADENÍ SPOJENÉ INŠTALÁCIOU MUSIA BYŤ SPRÁVNE ZAPOJENÉ A VYPNUTÉ. PRESVEDČTE SA, ABY INŠTALÁCIA BOLA VYKONANÁ PODĽA BEZPEČNOSTNÝCH PREDPISOV. NESPRÁVNE ZAPOJENIE A INŠTALÁCIA MOŽE SPOSOBIŤ VÁŽNE POŠKODENIE ZARIADENÍ.

# 1 PANEĽY PRIJÍMAČA

1. VCR Scart.
2. TV Scart
3. LAN
4. Vstup parabola.
5. Vstup napájania 12V.
6. Indikátor stavu  
Zelená: zapnutý  
Červená: vypnutý
7. Stanica +.
8. Zap. / Vyp.
9. Stanica -.
10. Pripojenie RS 232 pre počítač.



## 2 PRÍKLAD INŠTALÁCIE A ZAPOJENIA



### 3 DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ




**UPOZORNENIE:** Tlačidlá ovládača, ktoré nie sú popísané v tomto návode na použitie nemajú žiadnu funkciu!

Predná časť diaľkového ovládača musí byť nasmerovaná na satelitný prijímač.

**POZNÁMKA:** Do zadnej časti diaľkového ovládača vložíme dva články 1.5v Typ AAA, LR03.

## 4 FUNKCIE PRIJÍMAČA

### 4.1 ZAPNUTIE PRIJÍMAČA ZO STAVU "STAND BY"

Stlačte tlačidlo "ON" (  ) alebo ktorkoľvek číslo na diaľkovom ovládaní alebo na prijímači stlačte tlačidlo "I". Na prednom paneli prijímača sa LED dióda zmení z červenej farby na zelenú. Na obrazovke sa objaví informačné okienko.

### 4.2 VYHĽADÁVANIE STANÍC POMOCOU DIALĽKOVÉHO OVLÁDAČA

a. Stlačte číslo stanice a stlačte "OK" alebo počkajte a program sa o chvíľu objaví na obrazovke. Tiež sa objaví informačné okno danej stanice.

b. Pomocou tlačidiel   zmeníte stanicu.

c. Stlačte  a tlačidlami   zadajte stanicu a opäť stlačte .

**POZNÁMKA:** Tlačidlami   môžete meniť stanice po desať.

Tlačidlom  sa vrátite o krok späť.



### 4.3 REGULÁCIA HLASITOSTI A MUTE

Tento prijímač má možnosť regulovať hlasitosť, taktiež deaktivovať zvuk pomocou tlačidla "MUTE".

Tlačidlami   môžete regulovať hlasitosť.



### 4.4 INFORMÁCIA O PROGRAME EPG

Na začiatku pozerania programu sa dole na obrazovke objaví informačný riadok. Stlačením tlačidla "GUIDE" uvidíte informácie o programe. Stlačením tlačidla **dvakrát** sa na obrazovke objaví ešte viac informácií o programe. Opätovným stlačením tlačidla sa informácie o programe zrušia.

Majte na pamäti, že vysielací čas programu uvedený v informáciách EPG môže byť odlišný od reálnej hodiny vysielania z dôvodu zmeny časového vysielania programu.

Informácie **EPG** nie vždy sú dostupné. Niekedy dodávateľ (ten, kto zasiela informácie **EPG**) uvedie iba názov programu a všeobecnú informáciu o programe, niekedy však žiadnu. ILLUSION nemôže urobiť nič v tomto smere. Presvedčte sa, či máte uvedenú správnu lokálnu hodinu, v opačnom prípade nebudete môcť vidieť informácie **EPG**.


### 4.5 VYPÍNAČ "SLEEPER"

Pomocou tlačidla "SLEEP" môžete v tomto prijímači nastaniť dobu, po ktorej sa prijímač automaticky vypne a prejde do stavu "Stand By."

1. Stlačte tlačidlo "SLEEP".

Na obrazovke sa objaví informačné okienko pre aplikáciu SLEEP. Tým istým tlačidlom určíme dobu (15min. , 30min. ...), po ktorej chceme, aby sa prijímač vypol.

### 4.6 ZMENA JAZYKOVEJ VERZIE DANÉHO PROGRAMU

Pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládaní si môžete zvoliť jazykovú verziu, s ktorými daný program disponuje.



## 5.4 AUTOMATICKÉ ZAPNUTIE

Je to voľba, ktorá umožňuje prijímaču zapnúť sa do stavu ON alebo STANBY pri výpadku el. prúdu. Týmto spôsobom nastavíme zapnutie prijímača po výpadku na posledný navolený program /ON/ alebo zapnutie do stavu STANDBY /OF/.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **“Nastavenie prijímača”**.
3. Tlačidlami **↕** zadajte **“ON Automatické”**.
4. Tlačidlami **⬅** **➡** vyberte **ON** alebo **STANBY**, podľa stavu, do akého chcete zapnúť prijímač po výpadku prúdu.
5. Stlačte **červené** tlačidlo **/Zápis/**.



## 5.5 HODINY

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zadajte pozíciu **“Nastavenie prijímača”**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **↕** zvoľte **“Nastavenie hodín”**.
5. Stlačte **OK**
6. Tlačidlami **⬅** **➡** zmeňte hodiny.
7. Stlačte **červené** tlačidlo **/Zápis/**.



### UPOZORNENIE

Hodiny v prijímači sa nastavujú automaticky podľa teletextu preto je dôležité zadať geografickú zónu. Presveďte sa, či je lokálny čas správne nastavený. Ak nie, nebudete môcť vidieť ani použiť informácie z EPG.

## 6. INŠTALÁCIA PRIJÍMAČA

Prijímač má jeden vstup pre LNB.

**Poznámka:** Anténa musí byť orientovaná takým spôsobom, aby ukazovateľ označoval čo najlepší signál a kvalitu, čo je označované v percentách.

### 6.1 INŠTALÁCIA JEDNODUCHÁ

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **"Inštalácia"**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▲▼** zvoľte príslušný satelit.
5. Stlačte **žlté** tlačidlo .



#### 6.1.2 TYP LNB

1. Tlačidlom **▼** zvoľte **LNB**.
2. Tlačidlom **▶** zvoľte príslušný typ LNB.



#### 6.1.3 DiSEqC A,B,C,D

1. Tlačidlom **▼** zvoľte DiSEqC.
2. Tlačidlom **▶** vyberte vstup A, B, C, D z multiswitch DiSEqC. V prípade, že DiSEqC nebude použitý, zvoľte **NIE**.







#### 6.1.4 MOTOR

##### 6.1.4.1 MOTOR DiSEqC 1.2

1. Tlačidlom **▼** zvoľte motor.
2. Tlačidlom **▶** zvoľte motor DiSEqC1.2.
3. Stlačte **zelené** tlačidlo (**motor**).
4. Zvoľte pozíciu **"Program"**.
5. Tlačidlami **◀▶** určte program, na ktorý chcete














natočiť anténu.

6. Tlačidlami   určte pozíciu **Jemný pohyb** alebo **Normálny pohyb** pre vyhľadávanie.
7. Tlačidlami   vyhľadajte najlepší signál **Jemný pohyb** alebo **Normálny pohyb**.
8. Stlačte **červené tlačidlo /Zápis/**.

**Poznámka:** V prípade, že satelit ešte ni eje zoskenovaný, uvidíte iba výšku signálu, nie stanice.

#### 6.1.4.2 MOTOR GOTO X

1. Tlačidlom  zvolte motor **Goto X**.
  2. **Žltým** tlačidlom  a s tlačidlom  určte **výšku a šírku**.
  3. Tlačidlami  a   na zobrazenej klávesnici zadajte Vašu geografickú pozíciu.
  4. Stlačte **zelené** tlačidlo na otvorenie klávesnice.
  5. Tlačidlami     a **OK** zadajte geografickú pozíciu , napr. 20.0E. Na klávesnici stlačte OK na zapamätanie a výstup z klávesnice. Tým istým spôsobom zadajte ďalší parameter , napr. 48.0N.
- Na úpravu a zrušenie čísiel stlačte tlačidlo 
6. Motor sa automaticky otočí na pozíciu satelitu.
  7. Ak chcete zadať **Goto X** pre všetky satelity, stlačte tlačidlo **OK** a **červené tlačidlo /Zápis/**.



## 6.2. ODBORNÁ INŠTALÁCIA

Tento satelitný prijímač má možnosť zmeny a úpravy parametrov pre všetky typy inštalácií.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu “Inštalácia”.
3. Stlačte **OK**
4. Stlačte **žlté** tlačidlo.
- 5 Opäť stlačte **žlté** tlačidlo.

V Menu odbornej inštalácie sa môžu zmeniť nasledovné parametre:

### 6.2.1 ZMENA NÁZVU SATELITU

V Menu odbornej inštalácie zvoľte “MENO” tlačidlami **▼▲**

1. Stlačte zelené tlačidlo a na obrazovke sa objaví pomocná klávesnica.
2. Zadajte čísla a písmená na klávesnici pomocou tlačidiel **◀▶**, **▼▲** a stlačte **ENTER** na výstup z klávesnice.
3. Stlačte **červené** tlačidlo na zapamätanie a tlačidlo **ESC** na výstup z menu.

### 6.2.2 ZMENA POZÍCIE SATELITU

V Menu odbornej inštalácie zadajte “Pozícia” tlačidlami **▼▲**

1. Stlačte **zelené** tlačidlo a objaví sa pomocná klávesnica.
2. Zadajte čísla a písmená v pomocnej klávesnici pomocou tlačidiel **◀▶**, **▼▲** a stláčaním **OK**, stlačte **ENTER** na výstup z klávesnice.
3. Stlačte **červené** tlačidlo na zapamätanie.
4. Stlačte tlačidlo **ESC** na výstup z menu.



### 6.2.3. NASTAVENIE TYPU LNB

V menu odbornej inštalácie zvolte pozíciu “TYP LNB” tlačidlami ▼ ▲

1. Tlačidlom ► zvolte “zoznam LNB”.
2. Tlačidlami ▼ ▲ vyberte typ LNB a stlačte **OK**
3. Zeleným tlačidlom môžete zadať parametre vášho LNB a stlačte **OK** na potvrdenie.
4. Stlačte **červené** tlačidlo na zapamätanie.
5. Stlačte tlačidlo **ESC** na výstup z menu.

### 6.2.4 NAPÁJANIE LNB

V menu odbornej inštalácie zadajte pozíciu “LNB NAPÁJANIE” tlačidlami ▼ ▲

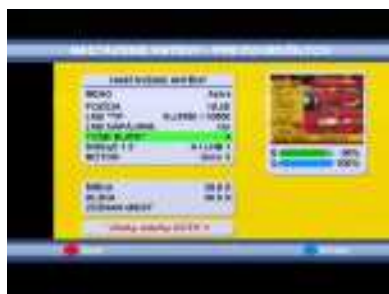
1. Tlačidlami ◀ ▶ zadajte **ON** alebo **OFF**.
2. Stlačte **červené** tlačidlo na zapamätanie a tlačidlo **ESC** na výstup z menu.

### 6.2.5 PREPÍNAČ SIGNÁLU 22 KHz (TONE BURST)

V prípade, že musíme použiť prepínač signálu 22KHz (TONE BURST), v menu satelitného prijímača sa naprogramuje vstup “A” pre jeden satelit (napr. HOT BIRD), a vstup “B” pre druhý satelit (napr. Astra).

V menu odbornej inštalácie zadajte pozíciu “TONE BURST” pomocou tlačidiel ▼ ▲

1. Tlačidlami ◀ ▶ vyberte vstup A alebo B.
2. Stlačte **červené** tlačidlo na zapamätanie.
3. Stlačte tlačidlo **ESC** na výstup z menu.



## 6.3 ZMENA, DOPLNENIE A ZRUŠENIE TRANSPONDÉRA

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu "Inštalácia".
3. Stlačte **OK** a tlačidlami **▼▲** vyberte príslušný satelit.
5. Stlačte **zelené** tlačidlo (**Zoznam TP**) (objaví sa zoznam transpondérov).



### 6.3.1 ZMENA TRANSPONDÉRA

1. Tlačidlami **▼▲** zvoľte príslušný satelit.
2. Stlačte **zelené** tlačidlo a tlačidlami **◀▶** zadajte parametre a stlačte **OK** na potvrdenie.
3. Frekvencia a parametre sa registrujú pomocou číselných tlačítek na diaľkovom ovládaní. Parametre H/V a FEC pomocou tlačítek **▼▲**
4. Stlačte **zelené** tlačidlo, aby ste mohli ísť na ďalší transpondér tlačidlami **▼▲**
5. Stlačte **červené** tlačidlo "**Zapamätať**" a transpondér sa zapíše do zoznamu transpondérov podľa poriadku.



### 6.3.2 DOPLNENIE TRANSPONDÉRA

1. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Pridať**).
2. Frekvencia a parametre sa zadávajú pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. Parametre H/V a FEC pomocou tlačidiel **▼▲**
3. Stlačte **červené** tlačidlo /**Zapamätať**/

### 6.3.3 ZRUŠENIE TRANSPONDÉRA

1. Stlačte modré tlačidlo (**Zrušiť**). Objaví sa "**Vybrať>Zrušiť?**"
  2. Stlačením "**Áno**" sa zruší transpondér ,
  3. Stlačením "**Nie**" sa vráti o krok späť



## 7. VYHLÁDÁVANIE STANÍC

### 7.1. VŠEOBECNÉ VYHLÁDÁVANIE STANÍC

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **"Inštalácia"**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼▲** zvoľte príslušný satelit.
5. Stlačte **červené** tlačidlo .
6. Tlačidlami **▼▲** vyberte jednu z možností a stlačte **OK**
  - **FTA** - Ak chcete vyhľadať iba nekódované stanice.
  - **FTA/CI** – Ak chcete vyhľadať aj kódované aj nekódované stanice.
  - **CI** - Ak chcete vyhľadať iba kódované stanice.
7. Tlačidlami **▼▲** vyberte ďalšiu z možností:
  - **Nové stanice – pridať**-  
Ak chcete vyhľadať len nové stanice
  - **Aktualizácia** –  
Aktualizácia informácií a kontrola parametrov.
  - **Nový zoznam** –  
Ak chcete zrušiť predošlý zoznam a nahradiť ho novým.
  - **Blind Scan** –  
Spustí podrobné vyhľadávanie staníc satelitu. Prehľadáva všetky frekvencie, polarizácie FEC aj SR
8. Stlačte **červené** tlačidlo a spustí sa vyhľadávanie.

**UPOZORNENIE:** Kódovanú stanicu môžete vidieť iba v prípade použitia modulu CI resp. použitím dekódovacej karty Smart-Card.

**Poznámka:** Keď satelitný prijímač začne vyhľadávanie staníc, na obrazovke sa objavia už vyhľadané stanice TV a Radio. V Línii transpondér sa objavia mená operátorov. Línia informuje o priebehu vyhľadávania : 100%= vyhľadávanie ukončené.

Keď je vyhľadávanie ukončené, v okienku na obrazovke sa objaví správa o ukončení vyhľadávania s otázkou či chcete aby stanice boli pridané do databázy.

Ak počas vyhľadávania stlačíte tlačidlo **ESC**, vyhľadávanie sa preruší, v okienku na obrazovke sa objaví informácia o prerušení vyhľadávania s otázkou, či chcete aby doteraz vyhľadané stanice boli pridané do databázy. Nové stanice budú označené červenou farbou do prvého zapnutia a vypnutia satelitného prijímača (potom už nebudú vedené ako nové stanice).



## 7.1.1. VYHĽADÁVANIE STANÍC NA JEDNOM TRANSPONDÉRI.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **"Inštalácia"**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼▲** vyberte príslušný satelit a stlačte **OK**
5. Stlačte **zelené** tlačidlo (**Zoznam TP**).
6. Tlačidlami **▼▲** určte transpondér, na ktorom chcete vyhľadávať.
7. Stlačte **červené** tlačidlo (**Hľadať**), v procese vyhľadávania sa objaví **FILTRÁCIA**.
8. Stlačte tlačidlo **☑** pre určenie jednej alebo viacerých staníc, ktoré chcete pridať do databázy.
9. Stlačte **červené** tlačidlo (**Zapamätať**) na zaregistrovanie staníc v hlavnom zozname.
10. Stlačte **ESC**



**UPOZORNENIE:** Vyhľadané stanice budú zaregistrované v hlavnom zozname príslušného satelitu. Ich umiestnenie v zozname bude podľa frekvencií.

**UPOZORNENIE:** Nové stanice budú označené červenou farbou do prvého vypnutia prijímača.

Po ukončení vyhľadávania, pomocou tlačidiel **◀▶** a zeleného tlačidla môžete zmeniť parametre každého programu.

Číselné dáta môžeme meniť stlačením tlačidla **"OK"** na názve programu a následne vyberať želané čísla a/alebo písmená pomocou tlačítek **◀▶**. Na potvrdenie zmeny stlačte opäť **"OK"**.

## 8. ZMENA A VYTVÁRANIE ZOZNAMOV STANÍC

V tomto prijímači môžeme vytvoriť 8 favoritných zoznamov (7-TV a 1-Rádio). Hlavný zoznam obsahuje všetky stanice. Do favoritného zoznamu môžeme zadať iba stanice z hlavného zoznamu. Kódované stanice sú označené symbolom "\$" a rádiové stanice písmenom "R".

1. Stlačte tlačidlo **OK**
2. Tlačidlami **▼▲** zvolte stanicu.
3. Stlačte **OK** a program sa objaví na celej obrazovke.
4. Stlačte **zelené** tlačidlo .

**UPOZORNENIE:** V stave **Usporiadať** môžeme usporiadať stanice viacerými spôsobmi. Tlačidlami **▼▲** zadaj jednu z možností:

- **1 2 3** – Usporiadanie číselné, stlačte **"OK"**.
- **A - Z** - Usporiadanie alfabetické, stlačte **"OK"**.
- **A B C-** Usporiadanie alfabetické zoskupené podľa písmen, stlačte **"OK"**.
- **USER-** Usporiadanie podľa použitia
- **FTA** – Ak chcete nekódované stanice, stlačte **"OK"**.
- **FTA/CI** – Ak chcete aj kódované aj nekódované stanice, stlačte **"OK"**.
- **CI** – Ak chcete kódované stanice, stlačte **"OK"**.

5. Stlačte **červené** tlačidlo (**Satelit**) na voľbu satelitu.
6. Zadajte jeden satelit alebo všetky **"ALL"** pomocou tlačítek **▼▲**
7. V usporiadaní pokračujte horeuvedeným spôsobom.



## 8.1.PROGRAMOVANIE POČTU FAVORITNÝCH ZOZNAMOV

Táto funkcia dovoľuje zmeniť počet favoritných zoznamov, s ktorými chcete disponovať.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zadajte pozíciu **“Nastavenie prijímača”**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼▲** vyberte **“Favoritné zoznamy”**.
5. Tlačidlami **◀▶** zmeňte čísla favoritných zoznamov podľa Vášho želania.
6. Stlačte **červené** tlačidlo na zapamätanie.



## 8.2.KOPÍROVANIE STANÍC DO FAVORITNÉHO ZOZNAMU.

1. Stlačte **OK**
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte jednu alebo viac staníc a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo. (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼▲** zvolte pozíciu **“Kopíruj do...”**.
5. Stlačte **OK**



## 8.4. ZRUŠENIE STANÍC Z FAVORITNÉHO ZOZNAMU.

1. Stlačte **OK**
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte jednu alebo viac staníc a stlačte **modré** tlačidlo
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼▲** zvolte pozíciu **“Odstráň zo zoznamu”**
5. Stlačte **OK**



## 9. ZABLOKOVANIE A ODBLOKOVANIE STANÍC A FAV. ZOZNAMOV

### 9.1 ZABLOKOVANIE STANÍC.

1. Stlačte **OK**
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte jednu alebo viac staníc, ktoré chcete zablokovať a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼▲** zvolte pozíciu “**Zámok pre kanály**”.
5. Stlačte **OK**



#### UPOZORNENIE:

Ak chcete pozerať zablokovanú stanicu, na obrazovke sa objaví okienko, kde musíte Zadať kód (prednastavený kód z fabriky je **1111**).

### 9.2 ODBLOKOVANIE STANÍC

1. Stlačte **OK**
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte jednu alebo viac staníc, ktoré chcete odblokovať a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼▲** zvolte pozíciu “**Odomknutie stanice**”.
5. Stlačte **OK**
6. Zadajte kód (prednastavený kód z fabriky je **1111**).



### 9.3 ZABLOKOVANIE FAVORITNÉHO ZOZNAMU.

1. Stlačte **OK**
2. Tlačidlami **◀ ▶** vyberte zoznam, ktorý chcete zablokovať a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼ ▲** zvolte pozíciu **“Zamknutie zoznamu”**.
5. Stlačte **OK**

#### UPOZORNENIE:

Ak chcete pozerať zablokovaný favoritný zoznam, musíte zadať kód (prednastavený kód z fabriky je **1111**), alebo kód, ktorý ste si zadali.

### 9.4 ODBLOKOVANIE FAVORITNÝCH ZOZNAMOV.

1. Stlačte **OK**
2. Tlačidlami **◀ ▶** vyberte zoznam, ktorý chcete odblokovať a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼ ▲** zvolte pozíciu **“Odomknutie zoznamu”**.
5. Stlačte **OK**
6. Zadajte kód z fabriky (**1111**).

### 9.5 RODIČOVSKÉ ODBLOKOVANIE A BLOKOVANIE A ZMENA KÓDU.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvolte pozíciu **“Nastavenie prijímača”**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼ ▲** zvolte pozíciu **“PIN Rodičovského zámku”** a stlačte **OK**
5. Zadajte kód z fabriky (**1111**).





Na obrazovke sa objaví informačné okienko pre aplikáciu SLEEP. Tým istým tlačidlom určíme dobu (15min. , 30min. ...) , po ktorej chceme, aby sa prijímač vypol.

## 10.6 REGULÁCIA VÝŠKY ZVUKU A MUTE

Tento satelitný prijímač má možnosť regulovať hlasitosť, taktiež vypnúť zvuk pomocou tlačidla **“MUTE”**

2. Tlačidlami ◀ ▶ môžete regulovať hlasitosť.

## 10.7 ZMENA JAZYKOVEJ VERZIE DANÉHO PROGRAMU

Pomocou tlačidla ✓ na diaľkovom ovládaní si môžete zvoliť jazykovú verziu, s ktorými daný program disponuje.

# 11. INTERNET

## 11.1 Nastavenie internetu

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **“Internet”**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami ▼ ▲ zvoľte pozíciu **“TCP/IP setting”** a stlačte **OK**
5. Tlačidlom **OK** zvoľte **„Use the following configuration“** a nastavte potrebné hodnoty

IP address - IP adresa  
Netmask - sieťová maska  
Default router - IP adresa brány  
DNS server - IP adresa DNS servera  
MAC address - MAC (hardvérová) adresa prijímača

Ak máte v lokálnej sieti aktívny DHCP server môžete zvoliť položku **„Configure TCP/IP automatically (DHCP)”**. Všetky nastavenia siete prijímač preberie z DHCP servera.

## 11.2 Nastavenie klienta FTP

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **“Internet”**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami ▼ ▲ zvoľte pozíciu **“FTP addresses”** a stlačte **OK**



5. Zobrazí sa menu pre zadávanie parametrov FTP serverov. Môžete nastaviť až 16 rôznych serverov FTP. Prvý server je nastavený z výroby na server výrobcu. Ostatné si môžete zadať ľubovoľne.  
 Server - poradové číslo servera  
 Server description – názov servera  
 Server IP or URL – IP adresa servera alebo URL (<ftp.nieco.sk>)  
 Subdirectory – podadresár (priečinok)  
 User name – užívateľské meno  
 User password – heslo

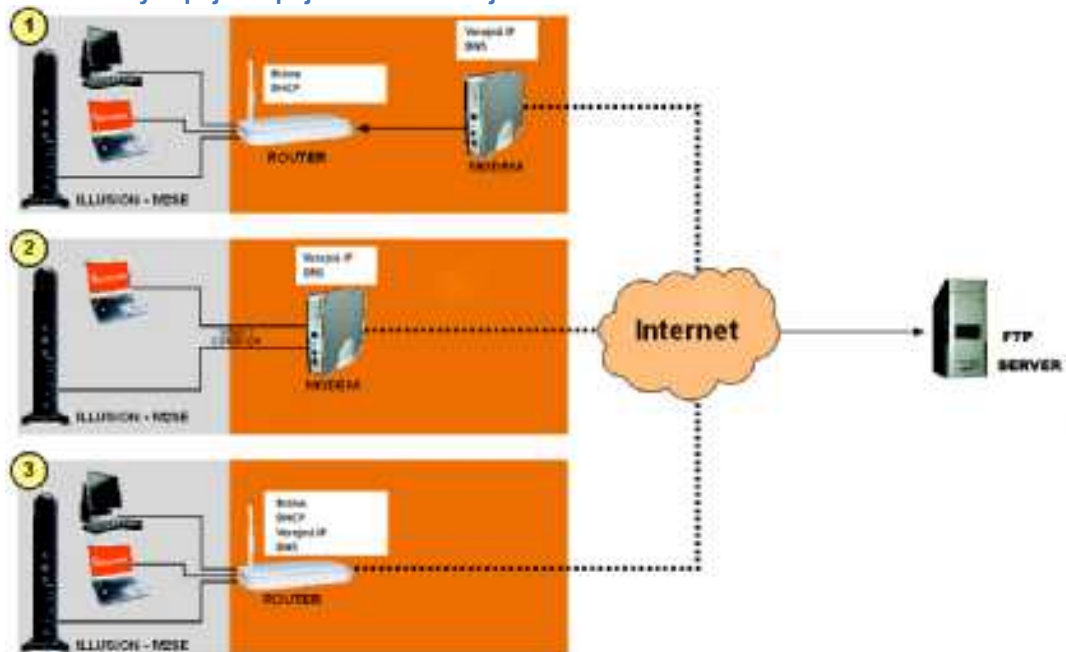


### 11.3 Aktualizácia softvéru cez FTP

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu **“Komunikácia”**.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼▲** zvoľte pozíciu **“CHANNEL”** a tlačidlami **◀▶** môžete zvoliť požadovaný FTP server.
5. Stlačením **OK** na položke **ŠTART** prijímač z FTP servera stiahne zoznam uložených súborov.
6. Tlačidlami **▼▲** zvoľte požadovaný súbor a stlačte **OK**
7. Súbor sa stiahne a nainštaluje.



### 11.4 Příklady zapojení přijímače v lokální síti



## 12. CHARAKTERISTIKA A ŠPECIFIKÁCIE SATELITNÉHO PRIJÍMAČA

### 12.1 VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- 4000 staníc, 8 favoritných zoznamov
- OSD: Špan., Poľs., Angl., Nemeč., Slov., Čes., Portug., Maďar., Gréc.,...
- LNB vstup
- EURO (CVBS, RGB, S-VHS),
- SPDIF digital audio output, AC3 bit stream retransmission (**Dolby Digital 5.1**)
- RS232C port for software upgrades
- Clock, Sleeper, Freeze
- nastavenie hlasitosti diaľkovým ovládačom
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 support
- DVB a MPEG2 compatible
- EPG
- Automatické vyhľadávanie staníc
- AC3 optický výstup
- SmartCard čítačka: embedded CONAX
- audio STEREO - RCA L/R - video RCA
- GoTo-X

### 12.2 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Frekvenčný rozsah	-----	10.700MHz-12.750MHz
Vstupný konektor	-----	type F, IEC 169-24 / 75 oHms
Úroveň signálu	-----	-75 do -10 dBm
Demodulation / transfer	-----	QPSK / 1 - 45 Ms/s
LNB napájanie	-----	V +13,5V, H +18V, 400mA max.
22kHz / DiSEqC 1.0 / 1.2	-----	Ampl.0,6V+/-0.2Vpp
FEC	-----	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO
Transport stream/ Profile	-----	MPEG-2 ISO/IEC 13818 / MPEG-2 MP@ML
Vstupné napätie	-----	240V AC, 50/60 Hz
Príkon	-----	Max. 25W
Formát / Rozlíšenie	-----	4:3, 16:9/ 720 x 576
Dekódovanie zvuku	-----	MPEG Layer I i II
Režimy zvuku	-----	Stereo, Mono, Mono kanál L, Mono kanál R
Pamäť	-----	FLASH 2MB, SDRAM 8MB
Audio/video výstupy	-----	TV Scart (CVBS, RGB, S-VHS), RCA L/R/V/SPDIF
Serial port	-----	RS 232, max 230.4 kbps
Rozmery & hmotnosť	-----	188 x 29 x 140, 0.30kg



# Záručný list

Tento záručný list oprávňuje k vykonaniu bezplatnej opravy výrobku počas trvania záručnej doby. Záručná doba začína plynúť dňom predaja a trvá 24 mesiacov. Pri odbornej inštalácii autorizovaným strediskom začína záručná doba plynúť dňom vykonania montáže. Na inštaláciu výrobku nie je poskytnutá záruka, prípadné reklamácie z tohto titulu preto uplatňujte u organizácie, ktorá inštaláciu vykonala.

Záruka sa nevzťahuje:

- na mechanické poškodenie spôsobené nešetrným zaobchádzaním,
- na nefunkčnosť spôsobenú zanedbanou údržbou,
- na poškodenie spôsobené vonkajšími vplyvmi, lokálnymi javmi (napätové rázy a pod.) alebo neodvratnými udalosťami (živelné pohromy),
- na výrobky, do ktorých zasiahli neoprávnené osoby vrátane úprav a zásahov neautorizovaných servisov,
- na časti podliehajúce bežnému opotrebeniu,
- na vady spôsobené neobvyklým používaním výrobku,
- na vady spôsobené použitím neautorizovaného softvéru,
- v prípade, že prijímače pošlete bez reklamačného protokolu, žiaľ nebudeme môcť reklamáciu vybaviť a prijímač bude obratom poslaný naspäť na Vaše náklady,
- v prípade neoprávnenej reklamácie, bude kupujúcemu tovar vrátený až po uhradení nákladov na neoprávnenú reklamáciu, alebo poslaný dobierkou (poštovné + náklady spojené s vybavovaním reklamácie).

**Záruka je platná iba ak je v záručnom liste riadne vyplnený typ výrobku, jeho výrobné číslo, dátum predaja, razítko predajne a podpis. Reklamovaný výrobok je nutné predložiť v pôvodnom obale. Zároveň pri uplatnení nároku na záručnú opravu výrobku je nutné predložiť daňový doklad o jeho kúpe.**

Výrobok	Typ	Výrobné číslo
Prijímač		

**Dátum predaja:** .....

**Razítko predajne a podpis:** .....



# enter plus

Mierová 23, 98201 Tornaľa

Tč:047/5522640

Reklamácie:047/5519017, [Endre@enterplus.sk](mailto:Endre@enterplus.sk)

[www.enterplus.sk](http://www.enterplus.sk)

## Reklamačný protokol

Adresa/firma:

Reklamovaný tovar:

Číslo :

Výrobné číslo:

Typ reklamácie:

Dátum predaja:

Dátum prijatia:

Popis závady:

Spôsob vybavenia:

Dátum vybavenia:

Vybavenú reklamáciu vydal:

Prevzal:

Dátum:

Reklamovaný tovar:

Prevzal:

Mierová 23, 98201 Tornaľa  
tel :047/5522640 , 5519012

[www.enterplus.sk](http://www.enterplus.sk)

Upozornenie: Bez ústrižku nie je možné reklamovaný tovar vydať zákazníčkovi.