

NÁVOD NA POUŽITIE

ILLUSION M-2T

Digitálny teresteriálny prijímač

0 ÚVOD

0.1 PREZENTÁCIA

Ďakujeme Vám za zakúpenie prijímača ILLUSION M2T. 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 M2T. Je určený tak pre začiatočníkov ako pre pokročilých.

Tento návod na použitie popisuje fungovanie digitálneho prijímača ILLUSION M2T 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. Vstup anténa TV.
4. Výstup anténa TV.
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 ktorékoľvek 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 programy 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 vysielač čas programu uvedený v informáciách EPG môže byť odlišný od reálnej hodiny vysielača z dôvodu zmeny časového vysielača 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 naprogramovať 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 určíte dobu (15min. , 30min. ...) , po ktorej chceme, aby sa prijímač vypoľ.

4.6 ZMENA JAZYKOVEJ VERZIE DANÉHO PROGRAMU

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

5 NASTAVENIE PRIJÍMAČA

5.1 VÝBER JAZYKA

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu “Nastavenie prijímača”.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼▲** zadajte pozíciu “Jazyk”.
5. Tlačidlami **◀▶** zadajte jeden z jazykov.
6. Stlačte **červené** tlačidlo /Zápis/.

5.2 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 “Automatické zapnutie”.
4. Tlačidlami **◀▶** vyberte **ON** alebo **STANBY**, podľa stavu, do akého chcete zapnúť prijímač po výpadku prúdu.
5. Stlačte **červené** tlačidlo /Zápis/.

5.3 HODINY

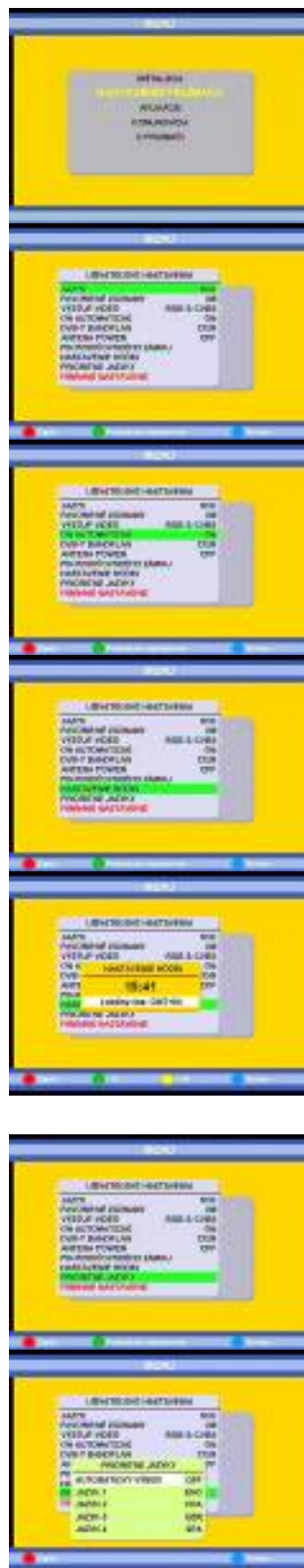
1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zadajte pozíciu “Nastavenie prijímača”.
3. Stlačte **OK**
4. Tlačidlami **▼▲** zvoľte “Nastavenie hodín”.
5. Stlačte **OK**
6. Tlačidlami **◀▶** zmeňte hodiny.
7. Stlačte **červené** tlačidlo /Zápis/.

UPOZORNENIE

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

5.4 JAZYK ZVUKU

Tlačidlami **▼▲** a stlačením **OK** vyberte požadovaný jazyk zvuku zo zoznamu dostupných.



6 VYHLADAVANIE STANÍC

6.1 VŠEOBECNÉ VYHLADAVANIE STANÍC

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu "Inštalácia".
3. Stlačte **OK**
4. Zvoľte pozíciu "Vyhľadavanie staníc".



6.2 VYHLADAVANIE PROGRAMOV NA JEDNOM TRANSPONDÉRI.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**
2. Zvoľte pozíciu "Inštalácia".
3. Stlačte **OK**
4. Zvoľte „Zoznam staníc“ a tlačidlami **▼▲** vyberte príslušný transpondér a stlačte **OK**.
5. Stlačte **červené** tlačidlo (**Hľadať**), v procese vyhľadávania sa objaví **FILTRÁCIA**.
6. Tlačidlom **✓** označte jednu alebo viac staníc, ktoré chcete pridať do databázy.
7. Stlačte **červené** tlačidlo (**Zapamätať**) na zaregistrovanie staníc v hlavnom zozname.
8. Stlačte **ESC**



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

7 ZMENA A VYTVÁRANIE ZOZNAMOV KANÁLOV

V tomto prijímači môžeme vytvoriť 8 favoritných zoznamov (7-TV a 1-Rádio). Hlavný zoznam obsahuje všetky programy. Do favoritného zoznamu môžeme zadať iba programy z hlavného zoznamu.

V režime **Usporiadať** môžeme usporiadať stanice podľa vlastného uváženia nasledovne:

1. Stlačte OK – zobrazí sa zoznam staníc.
2. Tlačidlami **▼▲** sa nastavte na stanicu a označte ju modrým tlačidlom.
3. Stlačte žlté tlačidlo (Operácie) a vyberte položku „Vlož pred...“
4. Tlačidlami **◀▶** vyberte miesto pre presunutie stanice



a stlačte OK.

7.1 POČET FAVORITNÝCH ZOZNAMOV

Táto funkcia dovoľuje zmeniť počet favoritných zoznamov, ktoré chcete používať.

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

7.2 KOPÍROVANIE STANÍC DO FAVORITNÉHO ZOZNAMU.

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

7.3 ZRUŠENIE STANÍC Z FAVORITNÉHO ZOZNAMU.

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



8 RODIČOVSKÝ ZÁMOK

8.1 ZABLOKOVANIE STANÍC.

1. Stlačte **OK**, zobrazí sa **zoznam staníc**.
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 pozerat' zablokovanú stanicu, na obrazovke sa objaví okienko, kde musíte zadať kód (prednastavený kód z fabriky je 1111).

8.2 ODBLOKOVANIE STANÍC

1. Stlačte **OK**, zobrazí sa **zoznam staníc**.
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte jednu alebo viac staníc, ktoré chcete odblokovať a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼▲** zvolte pozíciu “**Odomkni zámok pre kanály**”.
5. Stlačte **OK** a zadajte kód (prednastavený kód z fabriky je 1111)



8.3 ZABLOKOVANIE FAVORITNÉHO ZOZNAMU.

1. Stlačte **OK**, zobrazí sa **zoznam staníc**.
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte zoznam, ktorý chcete zablokovať a stlačte **modré** tlačidlo.
3. Stlačte **žlté** tlačidlo (**Operácie**).
4. Tlačidlami **▼▲** zvolte pozíciu “**Zámok pre favoritné zoznamy**”.
5. Stlačte **OK**.



UPOZORNENIE:

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

8.4 ODBLOKOVANIE FAVORITNÝCH ZOZNAMOV.

1. Stlačte **OK**, zobrazí sa **zoznam staníc**.
2. Tlačidlami **▼▲** vyberte zoznam, ktorý chcete zablokovať a stlačte **modré** tlačidlo.



9 CHARAKTERISTIKA A ŠPECIFIKÁCIE PRIJÍMAČA

9.1 VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- 4000 programov, 8 favoritných zoznamov
- OSD: Špan., Poľs., Angl., Nemec., Slov., Čes., Portug., Maďar., Gréc.,...
- 2x SCART (CVBS, RGB),
- RS232C port pre software upgrade
- Hodiny
- Ovládanie hlasitosti diaľkovým ovládačom
- DVB a MPEG2 kompatibilné
- EPG
- Automatické vyhľadávanie staníc
- audio STEREO - RCA L/R - video RCA

9.2 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Frekvenčný rozsah -----	181-230 MHz/470-860MHz
Konektory -----	IEC 169-2
Demodulácia -----	DVB-T COFDM, 2K, 8K
FEC -----	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Transport stream -----	MPEG-2 MP@ML
Input voltage -----	180-240V AC, 50/60 Hz
Príkion -----	Max.6W
Formáty / Rozlíšenie -----	4:3, 16:9/ 720 x 576
Audio dekodovanie -----	MPEG Layer I i II
Audio režimy -----	Stereo, Mono
Audio/video -----	2 x TV Scart (CVBS, RGB)
Serial port -----	RS 232 male, max 230.4 kbps
Rozmery / hmotnosť -----	188x28x140 mm, 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.

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: