

MERACÍ PRÍSTROJ MUTANT LCD

1.1. Predný panel

1. Svetielko zapnutia: svieti na červeno keď je nástroj pripojený
2. LCD obrazovka: ukazuje obrázky a iné signály.
3. Signalizačné svetielko: svetielko je zelené keď je signál silný.
4. Okno infračerveného prijímača : prijíma signál z diaľkového ovládača
5. Okno digitálnej obrazovky: ukazuje kvalitu signálu a iné informácie ohľadne satelitného signálu
6. VOL + : pre zosilnenie hlasitosti, alebo posunúť KURSOR (šípku) v pravo
7. CH + : zapnúť program, alebo posunúť KURSOR smerom hore
8. VOL - : stíšiť hlasitosť, alebo posunúť KURSOR v ľavo
9. CH - : zrušiť program, alebo posunúť KURSOR (šípku) smerom dole
10. MENU : stlačte toto tlačidlo aby ste vstúpili alebo vystúpili z menu
11. OK : potvrdzujúce tlačidlo
12. + : tlačidlo na upravenie hlasitosti „+ „
13. - : tlačidlo na upravenie hlasitosti „- „
14. SET : vstúpiť alebo vystúpiť z nastavení, alebo hýbať KURSOROM (šípkami)
15. INFO : ukazuje stav signálu, jeho kvality a iné satelitné informácie
16. 22K : svetielko je zelené keď je signál *Conversion*
17. 18V : svetielko je zelené keď je LNB výstup 18V
18. 13V : svetielko je zelené keď je LNB výstup 13V.
19. Vypínač obrazovky: vypína obrazovku keď je chránič obrazovku zatvorený, ale ostatné funkcie naďalej pracujú normálne

1.2. Zadný panel

1. LNB IN : vstup pre satelitný signál
2. USB JEDNODUCHÝ VSTUP NA AKTUALIZÁCIU: aktualizácia softvéru – vhodné len pre rovnaký štýl
3. VIDEO : video vstupu/výstupu
4. AUDIO : vstup/výstup v ľavo/pravo – audio programy
5. Signalizačné okienko: keď je LNB krátke počas ostrého zvuku budíka
6. Z.Reproduktor : vstup
7. vypínač : „0“ vypínanie jednotky, „I“ hľadanie signálu, pri A/V výstupe „II“ prijímanie A/V signálu pri A/V vstupe
8. DC : vstup na priame zásobovanie energiou

1.3. diaľkové ovládanie

1. POWER : tlačidlo na standby (spiaci) status, pokiaľ sa nástroj nepoužíva, a slúži na šetrenie baterky
2. MUTE : úplne stíšenie hlasitosti
3. 0 – 9 : klávesnica
4. výmena programu
5. SCAN : na automatické prehľadávanie

6. MENU : zapnutie či vypnutie menu
7. EXIT : vystúpiť z menu
8. OK : tlačidlo na potvrdenie
9. pohyb v ľavo, alebo stíšenie hlasitosti
10. pohyb v pravo, alebo zosilnenie hlasitosti
11. pohyb smerom hore, alebo zmena programu o 1 dopredu
12. pohyb smerom dole, alebo zmena programu o 1 dozadu
13. deväť ovládačov obrazu
14. INFO : informácie o programe
15. VOL +: zosilniť hlas.
16. VOL - : stíšiť hlas.
17. PAG - : o stránku nižšie
18. PAG + : O stránku vyššie
19. SAT : funkcie ovládania satelitu
20. FAV : nastavenie obľúbeného kanálu
21. AUDIO : stereo/ v ľavo alebo pravo na zvukový výber
22. TV/RADIO : TV/rádio prepínanie

2. Mapa systémového prepojenia

3.1. Zásobovanie energiou

Zabudovaná baterka : vnútorná 11.1 V 2200mAh vysoko-výkonná litiumovo-polymerická baterka. Zapnutá, baterka môže fungovať vonku 3-4 hodiny.

Vonkajší adaptér: prosím použiť priložený adaptér, pripojte DC12.5V na zadný panel, aby sa nabíjal.

Nabíjanie zabudovaného nabíjacieho baterkového zariadenia: ide o baterku s inteligentným ochranným systémom, ktorý zabraňuje pred poškodením pri nadmieru nabitím, alebo vybitím, či skrate. Prosím dobíjajte baterku s priloženým adaptérom, keď svetielko bude svietiť na červeno. (Odporúčame : na dobitie baterky 8-10 hodín pred zapnutím, použite nabíjačku. Baterka bude najvýkonnejšia po 2-3 vybití a dobití)

3.2. prijímanie satelitného televízneho signálu

Satelitné parametre TV signálu môžu byť upravené pomocou 6 tlačidiel na pravej strane predného panelu či diaľkového ovládača.

Štart: po zapnutí nastavte na „I“. LCD obrazovka zobrazí informácie a TV signály.

STAND-BY: Stlačenie POWER tlačidla (zapnutie) na diaľkovom ovládači môže nastaviť Satelitný **Prehľadavač** na spiaci stav. Pokiaľ znovu stlačíte POWER tlačidlo, **Sat.Prehl.** sa *prebudí* a bude ďalej prehrávať zvolený kanál.

Spica (stand-by) funkcia môže byť zrušená odpojením Satelitného **Priehľadavača**.

Časté problémy : Zapol som svoj **Sat.Prehl.** a nie je v spiacom (stand-by) mode (stave), ale žiadny program nejde, iba NO SIGNAL sa objavuje na obrazovke.

Toto môže byť spôsobené nasledovnými prípadmi:

1. Možno daný kanál nie je v ponuke Vašej antény ... skúste zmeniť kanál.
2. Kvalita signálu môže byť nízka. Skúste prepnúť na kanál, ktorý má lepší signál. Pokiaľ sa to ani takto nevyrieši, zavolajte administrátora, ktorý má takéto záležitosti na starosti.
3. Musíte si upraviť nastavenia na Satelitnom **Prehliadavači**.

OK tlačidlo: Žiadne menu sa nezobrazuje na obrazovke. Stlačte OK, zoznam kanálov, a ikonka sa objaví na TV obrazovke. Túto ikonku použite na rýchle prehľadávanie kanálov, ktoré ste si uložili v Satelitnom **Prehliadavači**. P +, 9 – kanály sa posúvajú dole ... P-, 9 kanály sa posúvajú hore.

VOLUME – HLASITOSŤ : keď je obraz na celej obrazovke, stlačte šípky na upravenie hlasitosti.

NUMBER – Čísla : keď je obraz na celej obrazovke, stlačte 0 – 9 , aby ste si zvolili kanál, a potom stlačte OK aby ste rýchlejšie naň prepli.

MUTE : Stlačením sa vypnú všetky zvuky, a ikonka označujúca MUTE sa objaví na obrazovke. Opätovným stlačením sa zvuk vráti.

Audio : slúži na nastavenie audio modu (stavu)

INFO : stlačením INFO tlačidla sa zobrazia informácie o sledovanom kanále.

TV/RADIO: Používame na prepnutie na RADIO, alebo TV

ZOZNAM KANÁLOV : Stlačením OK vstúpite do zoznamu kanálov. Stlačením OK znovu, sa vrátite na sledovaný kanál.

3.3. Nastavenie parametrov obrazu : Použite 5 tlačidiel na ľavej strane predného panelu aby ste upravili obraz. Stlačením SET vstúpite do menu na obrázku 7.

Svetlo : nastavuje si stupeň aký Vám vyhovuje

Contrast : nastavuje si stupeň nesúlady obrazu

Farba : nastavuje stupeň nesúlady a farebného odtieňa (v prípade červenkastej či zelenej obrazovky)

HUE: nastavuje nerovnomernosti vo farebnosti obrazovky

Jazyk : zvolte si jazyk z ponuky stlačením SET na zvolený jazyk s červeným pozadím, a znovu stlačte SET na potvrdenie voľby.

4 Nastavenie satelitného signálu

4.1. Anténa – jej smer a vyvýšenie

Nastavte parametre antény. Tieto informácie môžete zistiť z priloženého manuálu k satelitnomu serveru.

4.2. prijímať satelitné signály

Stlačte zelené tlačidlo INFO na prednom paneli alebo diaľkovom ovládači, aby ste sa priamo dostali do satelitnej ponuky, pričom sa zobrazí obrázok č. 8 na Vašej

obrazovke, ktorý znázorňuje dôležité parametre na prijímanie signálu, jeho kvality, atď. Tieto informácie budete môcť sledovať na LED na paneli.

4.3. Pre silný a kvalitný signál nastavte smer antény na jeho maximálnu hodnotu.

5. Audio a Video signál : Nastavte POWER tlačidlom stav „II“. Vtedy sa objaví modrá obrazovka, a zadný panel môže prijímať AV signál, či vysielanie.

6 MENU – PONUKA

HLAVNÉ MENU : Stlačením MENU na prednom paneli alebo diaľkovom ovládači, sa zobrazí obrázok č. 9. keď si zvolíte z ponuky, stlačte OK, a následne EXIT, aby ste sa vrátili späť na hlavné menu.

1. Kanál

Keď ste v ponuke Kanál (Channel) šípkami sa posúvajte aby ste zvolili TV stanicu, Rádio stanicu alebo pridali stanicu.

A: TV stanica (obrázok č.10) : Môžete Vymazať (delete), Vymazať všetko (delete all), Posúvať (Move) alebo Meniť (Change) stanice v zvolenom zozname staníc – menu.

Delete (Zmazanie) : V zozname staníc, použite šípky aby ste zmenili stanice, stlačte 1 aby ste zvolili stanicu, ktorú chcete zmazať. Tá stanica bude označená X. Stlačte 1 v prípade, že chcete zrušiť zmazanie, alebo OK, ak ho chcete potvrdiť. Stlačením 5 môžete označiť všetky stanice, a následným stlačením OK ich aj všetky zmazať.

MOVE (premiestnenie) : V zozname staníc použite šípky aby ste ich zmenili, stlačte 2 aby ste zvolili stanicu, ktorú chcete premiestniť, a zvolená stanica bude označená štvorčekom. Potom stanicu šípkou posuňte na nové miesto, ktoré ste si pre ňu zvolili, a znovu stlačte 2 aby ste to potvrdili.

FAVORITE (Obľúbené) použite šípky na označenie obľúbených staníc na ich zozname. Stlačte 3 alebo šípku na zvolenie obľúbených typov staníc (šport, hudba ...) Stlačte OK na potvrdenie a MENU aby ste vyšli z ponuky. Stanice, ktoré ste si nastavili budú označené ikonkou červeného srdca.

Change (Zmena) : Použite ... aby ste zvolili stanicu, ktorú zmeniť na zozname staníc, stlačte 4 aby ste sa dostali do ponuky na zmenu, ako je zobrazené na obrázku č.14. Zmeňte parametre stanice podľa zobrazených pokynov. Stlačte SAVE na potvrdenie.

B. Rádio Stanice : Nastavenia sú rovnaké ako v prípade TV staníc.

C. Pridanie stanice (obrázok č.15) : Vstúpte to ponuky Staníc (channels). Stlačením CH +, alebo CH- sa posuňte k možnosti Add Channel (pridať stanicu), a stlačte OK na potvrdenie.

Šípkami sa môžete pohybovať v ponuke. Keď je šípka na Satellite, stlačením šípky zmeníte satelit. Môžete vložiť TP frekvenciu, či Polaritu, aby ste prehľadávali možnosti v Satelitnom programe, tak že stlačíte Search (hľadať), a OK.

2. Satelit

Stlačením šípky si zvolíte Satelitnú ponuku, ktorá je umiestnená pod hlavnou ponukou (menu). Môžete Add (pridať), Edit (upraviť), Delete (zmazať) Satelit, alebo automatický prehľadávať stlačením šípok, ako je zobrazené na obrázku č. 17.

A. Pridať Satelit

Označte Add (pridať) Satelit, a stlačte OK. Nasledujte inštrukcie pod touto ponukou, a stlačením OK, alebo 1 sa dostanete na zvolené miesto. Pokiaľ chcete zmeniť či nastaviť názov satelitu, stlačením OK, či 1 sa dostanete do jeho ponuky, šípkou si zvolíte písmena a čísla, ktoré chcete použiť, a potom stlačte OK na potvrdenie. Stlačte Menu na potvrdenie. Rovnako sa nastavujú aj iné parametre.

B. Úprava Satelitu : Šípkami sa dostanete do tejto ponuky. Keď je šípka na Edit Satellite, stlačte šípku aby ste si vybrali ten satelit, ktorý chcete upraviť. Následne označte Positioner, stlačte šípku na zvolenie DiSEqC 1.2 a OK na vstup do DiSEqC 1.2 nastavení, a upravujte podľa návodov, ktoré tam nájdete zobrazené, ako na obrázku č. 18. Ostatné operácie sú rovnaké ako pri pridávaní (Add) Satelitu.

C. Zmazanie Satelitu (obrázok č. 19) : Vstúpte do tejto ponuky, zvolte Satelity, ktoré chcete zmazať, stlačte OK, a Menu aby ste vyšli z tejto ponuky. (opätovným stlačením OK zrušíte možnosť mazania).

D. Auto Scan (automatické vyhľadávanie) (obrázok č. 20) : Označte šípkou Auto scan a stlačte OK na potvrdenie. Použite šípku na hľadanie satelitu, ktorý chcete vyhľadať, potom zvolte Mode staníc, ktoré potrebujete (All-všetko, Free TV - TV bez poplatku ...). Taktiež môžete nastavovať parametre zvolených staníc. Keď ste s úpravami skončili, stlačte OK aby sa Auto Scan začal.

E. NIT Search (NIT vyľadávanie) (obrázok č. 21) : Zvolte NIT Search a stlačte OK na potvrdenie. Môžete zvoliť, pridať či odstrániť jeden TP z ktoréhokoľvek satelitu, a následne pridať OK na prehľadávanie staníc na tomto TP.

F. Satellite Search (Prehľadávanie satelitu) : Máte možnosť prehľadávania v troch ponukách : All TV – všetky televízne programy, Free – bez poplatku, a All – všetko.

G. PID Search : Keď zvolíte PID Search, na obrazovke sa objaví obrázok č. 23. Môžete meniť alebo upravovať PID nastavenia, a následným stlačením OK môžete prehľadávať stanice podľa Vašich nových nastavení.

3. Systém : Použite šípky aby ste sa dostali do ponuky pod hlavným menu, stlačte šípku aby ste zvolili Jazyk, TV systém, Automatické vypínanie, OSD nastavenia, Zamknutie, ako je zobrazené na obrázku č. 24

A. Jazyk (obrázok č. 25) : Môžete si zvoliť jazyk z ponuky zobrazenej na obrazovke. V systémovom menu (System Menu) stlačte šípku, ktorá Vás posunie na možnosť Jazyk, a stlačením OK sa dostanete do jeho ponuky.

Šípkou si zvolíte a označíte jazyk a OK ho potvrdí. Stlačením Menu sa vrátite do Systémového Menu a zobrazí sa Vám Jazyk, ktorý momentálne používate (ste si zvolili).

- B. TV systém : Šípkou sa presuňte na TV System, a potvrdíte voľbu stlačením OK. Šípkou zvolíte TV systém, ktorý potrebujete, a ktorý zahŕňa v sebe Auto, PAL a NTSC. Stlačením OK potvrdíte voľbu, a Menu Vás dostane preč bez uloženia zmien.
- C. Auto Shut Down (automatické vypínanie) (obrázok č. 27) : Táto jednotka má možnosť automatického vypínania. Ak chcete aby sa systém vypol nie hneď, ale napríklad po hodine, vložte číslo 060 a stlačte OK. Stlačením Menu sa dostanete naspäť do Systému.
- D. OSD Setting – OSD Nastavenia : V tejto ponuke si môžete meniť Farby a Priehľadnosť menu, podľa inštrukcií, ako je zobrazené na obrázku č. 28.
- E. Default (Zrušenie platnosti) : obrázok č. 29 : Slúži na „zotavenie“ či zrušenie nežiaducich vykonaných zmien. 1. Zvoľte Default Value a stlačte OK – objaví sa okienko „Sure to load default?“ Stlačením Ok to potvrdíte (že chcete zotavenie Vami zmenených funkcií) a Cancel na ich zrušenie (nič sa nemení). 2 Po úspešne vykonanej akcii sa jednotka vráti späť na prvú TV stanicu. Poznámka : Použitie tejto opcie zmaže všetky Vami urobené zmeny.
- F. Zamknutie (obrázok č.29) : Niektoré z TV staníc nemusia byť vhodné pre deti. Vtedy môžete použiť tento Zámok, aby ste zamkli MENU a CHANNEL. Heslo na zámok je 0000.

- 4. Tools - Nástroje : Stlačte šípky, aby ste sa dostali do Nástrojov v hlavnom menu, a potom šípkami zvolíte niektorý z ponúknutých nástrojov. Sú tam Informácie, Sprievodca Satelitom ...) (obrázok č.30).

- A. Information – Informácie : Voľba tejto opcie Vám umožní zistiť bližšie informácie o aktuálnej stanici.
- B. Satelitný sprievodca (obrázok č.32) : Zvoľte satelitného sprievodcu v rámci menu, a stlačte OK na potvrdenie. V tejto ponuke je potrebné vložiť miestnú geografickú dĺžku a šírku a Satelitnú dĺžku, a nástroj automaticky vypočíta stupeň na ktorom sa bude nachádzať anténa, jej orientácia a výška.
- C. Upgrade Softvéru (Vynovenie, Zlepšenie) : Šípkou označte Software Upgrade a stlačte OK. Sú tam All (všetko), Code (heslo), logo a zoznam staníc, ako aj 4 MODES (stavy, mody) , ktoré môžete použiť na UPGRADE MODE. Označte Start a stlačte OK aby ste spustili UPGRADE (obrázok č.34) Poznámka: toto zvyčajne vykonáva odborník.