

**Használati útmutató**



**SR 110 plus**

**Digitális műholdvevő**

**szabadon fogható adásokhoz**

**Magyar**

**Tartalomjegyzék**

Távirányító 3

A távirányító gombjainak magyarázata 4

**Biztonsági előírások 5**

Alapvető biztonsági leírások 5

**Tartozékok 6**

**Leírás 6**

**A műholdvevő csatlakoztatása 7**

**Használatbavétel 8**

Távirányító 8

Vevőkészülék 8

**Kezelés 9**

Képernyőkijelzések csatornaváltáskor 9

A Tv képernyőn megjelenő felhasználói felület 9

Mozgás a menüben 10

Program (Szimbólum: Tv-készülék) 10

Hangolás (Szimbólum: antenna) 12

Rendszerbeállítások (Szimbólum: beltéri egység) 13

Beállítás (Szimbólum: szerszámosláda) 14

Szoftverfrissítés műholdon keresztül 15

**Egyéb funkcióval rendelkező gombok 15**

TV/SAT átváltás 15

TV/Radio átváltás 15

LIST 15

AUDIO 15

EPG 15

TEXT/Felirat 16

MUTE (Némítás) 16

FAV 16

RECALL 16

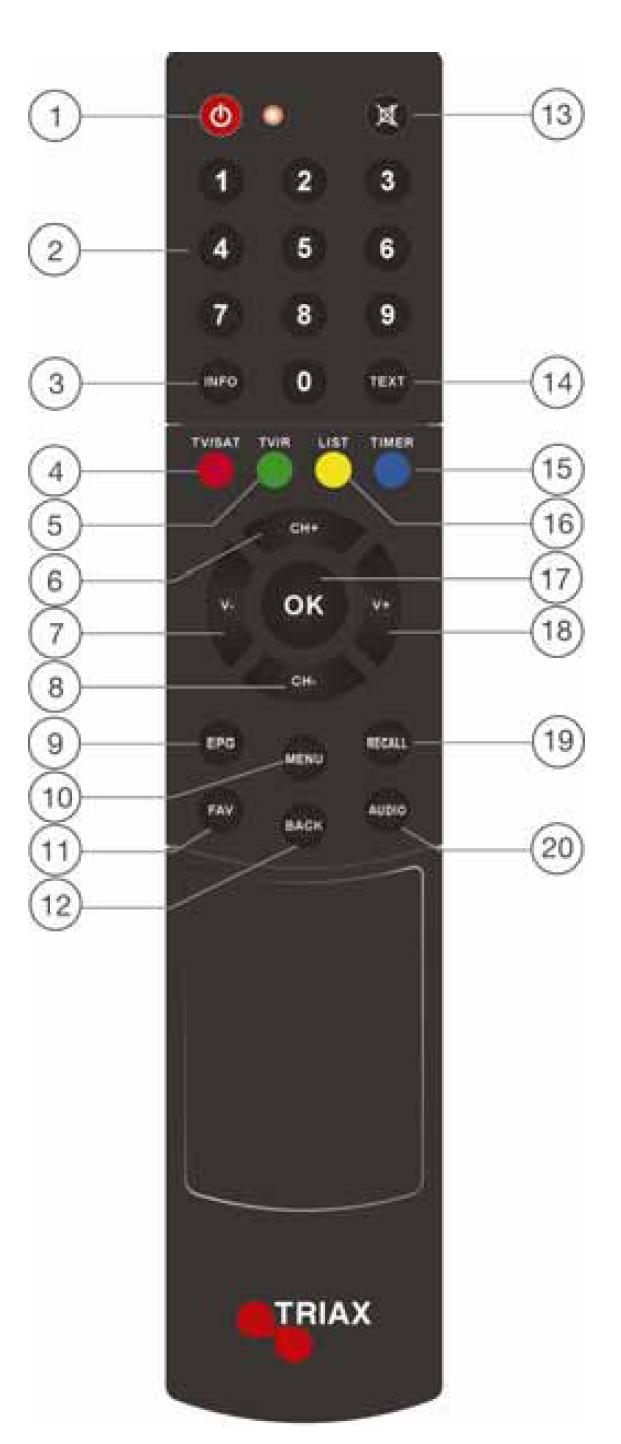
Akusztikus jel a parabolaantenna beállításához 16

Elalvási időzítő 16

**Hibakeresés és elhárítás 17**

**Technikai adatok 18**

**Távirányító**

****

**A távirányító gombjainak magyarázata**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ssz.** | **Jel** | **Magyarázat** |
| 1 | Készenlét | Váltás a készenléti és a normál üzemmód között |
| 2 | 0-9 | Program direkt kiválasztása, számjegygombok |
| 3 | INFO | Az éppen futó program vételi adatainak megjelenítése (Műhold kereső funkció) |
| 4 | TV/SAT | Váltás a házi és a műholdvevő antenna között |
| 5 | TV/R | Váltás a Tv és a Rádió mód között |
| 6 | CH+ | Váltás a következő csatornára, kurzor mozgatás fölfelé |
| 7 | V- | Hangerő csökkentése, kurzor mozgatása balra |
| 8 | CH- | Váltás az előző csatornára, kurzor mozgatás lefelé |
| 9 | EPG | Elektronikus műsorkalauz előhívása (amennyiben az adott csatorna ezt sugározza) |
| 10 | MENU | Főmenü előhívása |
| 11 | FAV | Kedvenc csatornalista előhívása |
| 12 | BACK | Menü vagy menüpont elhagyása |
| 13 | MUTE | Némítás |
| 14 | TEXT | Teletext bekapcsolása |
| 15 | TIMER | Időzítő előhívása |
| 16 | LIST | Tv programlista előhívása |
| 17 | OK | Normál üzemmódban: aktuális programlista előhívása  Menüben: menüpont elfogadása |
| 18 | V+ | Hangerő növelése, kurzor mozgatása jobbra |
| 19 | RECALL | Váltás az előzőleg kiválasztott programra |
| 20 | Audio | Audio mód megváltoztatása |

**Biztonsági előírások**

**02 Alapvető biztonsági leírások**

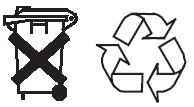
**Elektromos csatlakoztatás**

* Működési zavarok esetén húzza ki a hálózatból a készüléket. Megjegyzés: a készülék hátoldalán lévő hálózati kapcsolóval történő kikapcsolás ellenére a készülék áram alatt marad!
* Áramütés és elektromos tűz veszélyének elkerülése érdekében ne hagyja, hogy a készülék esővel vagy más folyadékkal érintkezni tudjon!
* Sose nyissa ki a készüléket, különben áramütés érheti!
* A készüléket csak szakember által felszerelt 220 – 240 V, 50 – 60 Hz-es hálózati aljzathoz csatlakoztassa!
* A készülék „LNB IN” feliratú antenna csatlakozó aljzatán a maximális áramfelvétel nem haladhatja meg a 300 mA-t!
* Vihar esetén húzza ki a hálózati csatlakozódugót!
* Ne hajlítsa meg és ne préselje össze a készülék hálózati kábelét!
* A karbantartási munkálatokat mindig szakemberrel végeztesse el! Ne veszélyeztesse az Ön vagy más életét!

**Megfelelő elhelyezés**

* A készüléket egy szilárd, egyenes helyre tegye
* Próbálja meg elkerülni, hogy a következő tárgyak legyenek a készülék közelében:
  + hőforrás, mint pl.: fűtőtest
  + nyílt láng, mint pl.: gyertya
  + nagy mágneses térrel rendelkező eszközök, mint pl.: hangszóró
  + Ne állítson semmilyen folyadékkal teli edényt a műholdvevőre, mint pl.: váza
* Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, ill. ne tartsa szokatlanul poros helyen!
* Soha ne takarja le a szellőzőnyílásokat, ill. gondoskodjon a készülék megfelelő szellőzéséről!
* Ne tegyen a készülék tetejére semmilyen nehéz tárgyat!
* Ha a készüléket egy hideg helyről melegre viszi, akkor a belsejében lecsapódhat a pára, ez esetben várjon kb. 1 órát, mielőtt áram alá helyezné a műholdvevőt!

**A hulladék elhelyezése**

Soha ne dobja a készüléket és az elemeket a normál háztartási hulladékba! Érdeklődjön utána a saját lakókörnyezetében, hogy milyen lehetőségek vannak az ilyen típusú hulladék elhelyezésére. A használt elemeket az erre kialakított gyűjtőtelepen adja le!

**Tartozékok**

|  |  |
| --- | --- |
| Darabszám | Magyarázat |
| 1 | Műholdvevő |
| 1 | Távirányító |
| 2 | Elem LR 03/AAA/1,5V |
| 1 | Használati útmutató |

**Leírás**

A műholdvevővel kódolatlan (szabadon fogható) adásokat vehet egy parabola antenna és egy LNB segítségével.

**A készüléket nem kell beprogramoznia. A legfontosabb műholdak és adók már gyárilag be vannak programozva.**

A parabola antennát a kívánt műholdra kell állítani.

A készülék további új programokat fog keresni, ha elindítja az automatikus adókeresés funkciót. A gyárilag nem beprogramozott műholdakat utólag is hozzá lehet adni.

Minden beállítást a képernyőn keresztül egy könnyen kezelhető OSD menü segítségével végezhet el.

**A menü a következő 19 nyelven érhető el:**

Német, görög, horvát, cseh, dán, holland, **magyar**, norvég, lengyel, szlovák, svéd, angol, francia, török, spanyol, szlovén, olasz, portugál, finn

**Gyárilag a következő 10 műhold van beprogramozva:**

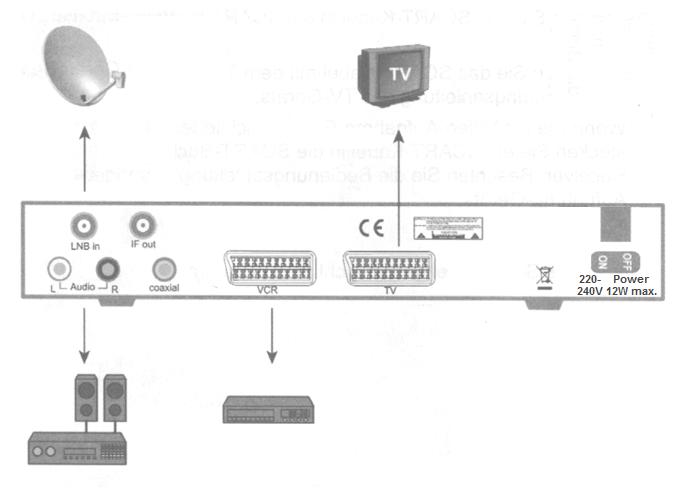
Astra1 19,2° K, Hotbird 13° K, Türksat 42° K, Sirius2 5° K, Amos/Atlantic 4-5° Ny, Astra2 28° K, HispaSat 30° Ny, Eutel W2 16° K, HellasSat 39° K, Astra 23,5° K

**További tulajdonságok:**

* Szoftverfrissítés műholdon (Astra 19,2° K), vagy a készülék hátoldalán lévő RS 232-es csatlakozón keresztül
* Rövid kapcsolási idő, gyors bekapcsolás
* Utoljára nézett programra való emlékezés (Utolsó csatorna memória)
* MPEG-2 és DVB kompatibilis
* MPEG-Video (MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1, Layer2
* LNB vezérlés (0/22 kHz), max. áramfelvétel 300 mA
* Szimbólumsebesség: 1-35 MS/s, Frekvenciatartomány: 950-2150 MHz
* Manuális PID megadási lehetőség
* 3 gomb a készülék előlapján
* Plug and play
* **Teljesítményfelvétel Standby (készenléti) módban kevesebb, mint 0,5 W.** Hálózati csatlakozás220 – 240 V, 50 – 60 Hz
* 4500 csatornamemória
* Gyermekzár
* 1 csatornalista és 8 programcsoport
* Automatikus adókeresés
* Csatornalista szerkesztés
* Analóg hangkimenet RCA csatlakozón keresztül (sztereo), hangerőszabályzás a távirányítón keresztül
* AC3 koaxiális hangkimenet (Digital-Audio, SPDIF)
* 2 Euro-SCART csatlakozó a Tv és a videó készülékhez
* Kompozit video kimenet (CVBS)
* Standby módban továbbfűzési lehetőség egy másik műholdvevőhöz
* Szuper gyors teletext, 800 oldal memóriával
* Digitális DVB rádióvétel, rádió hátérrel
* Csatornaváltáskor programinformációk megjelenítése
* Unicable támogatás
* DiSEqC 1.0, 1.2, Goto X támogatott, ha megfelelő antennarendszerhez csatlakoztatva
* Csere funkció (a távirányító Recall gombjával)
* Képearány állítható 4:3 és 16:9 között és automatikus (letterbox)
* Multifunkciós időzítő, 8 beállítható időpont EPG vezérelt, elalvás időzítő
* Elektronikus programkalauz (EPG), programinformáció 14 napra előre, programfüggő
* SCPC/MCPC vételi normák, C/Ku sávú vétel
* Tv-norma automatikus váltása
* Digitális műhold megtaláló opció vizuális és akusztikus a parabolaantenna beállításához

05A német honlapunkról letölthető egy csatornalista szerkesztő, amelynek segítségével számítógépen szerkesztheti csatornalistákat. Olvassa el az ehhez tartozó információkat a honlapon.

**A műholdvevő csatlakoztatása**

****

Video

Hi-Fi berendezés

Kábel levezetés

Az LNB-től

**Használatbavétel**

**Távirányító**

* Helyezze be a két elemet a polaritásra való tekintettel, majd csukja vissza a fedelet úgy, hogy az a helyére kattanjon.
* A távirányító infravörös jeleket továbbít a műholdvevő felé. A távirányító gombjainak funkcióját a távirányító leírásából tudhatja meg, amit a használati útmutató elején talál meg.

**Vevőkészülék**

**02 Figyelem!**

Ellenőrizze le minden készülék szabályszerű csatlakoztatását és az antenna bekötését, mielőtt áram alá helyezné a műholdvevőt!

* Dugja be a csatlakoztatott eszközök hálózati csatlakozóját és kapcsolja azokat be.
* Kapcsolja át a Tv-t arra az AV bemenetre, ahová a műholdvevőt kötötte.
* Dugja be a műholdvevő hálózati csatlakozóját. Kapcsolja be a készülék hátoldalán lévő hálózati csatlakozóját. Ekkor a készülék normál módba kapcsol, az aktuális programszám kerül kijelzésre.
* A műholdvevő gyárilag előre be van állítva és egyből használható. Ha új adásokat akar megkeresni, akkor indítson el egy automatikus adókeresést. Olvassa el ehhez a további információkat.

05A Standby módba kapcsoláshoz nyomja meg a távirányító jobb felső részén lévő kikapcsoló gombot. Ekkor a vörös és a zöld LED is világítani fog a műholdvevőn. A készülék ilyenkor kevesebb, mint 0,5W teljesítményfelvétellel rendelkezik, ami rendkívül alacsony érték.

**Kezelés**

**Képernyőkijelzések csatornaváltáskor**

Csatornaváltáskor kb. 5 másodpercre az adott programról jelennek meg információk. Itt a következőkről kap tájékoztatást:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Program neve |
|  | Vett műhold neve |
|  | Aktuális dátum |
|  | Aktuális idő |
|  | Csatornaszám |
| TXT-szimbólum | Akkor jelenik meg, ha a vett adással teletext jelet is sugároznak. |
| EPG-szimbólum | Akkor jelenik meg, ha a vett adással elektronikus programkalauz (EPG) információt is sugároznak. |
| Szív-szimbólum | Akkor jelenik meg, ha a vett adás a kedvencek listájában szerepel. |
| Programcsoport-szimbólum | Akkor jelenik meg, ha a vett adás egy programcsoportba fel van véve. |
| Info | A jelenlegi és a következő adás címe |
| Info | Az éppen aktuális programlista neve |

**A Tv képernyőn megjelenő felhasználói felület**

A képernyőmenü segítségével végezheti el a készülék beállításait. Ehhez SCART kábellel össze kell kötnie a Tv készüléket és a műholdvevőt és mindkettőt be kell kapcsolnia.

Nyomja meg a „MENÜ” gombot. Ekkor a főmenü jelenik meg. Az „BACK” gomb vagy a „MENÜ” gomb ismételt megnyomásával hagyhatja el a menüt.

A következő dolgok alapján tájékozódhat a menükben:

Fent: Menü neve

(emellé alul különböző szimbólumok jelennek meg)

Következőleg: Almenü vagy menüpontok

Alul: Az információs lista azokat a gombokat a mutatja meg Önnek, amelyekkel az adott menüben mozogni tud.

**Mozgás a menüben**

A menüben a CH+, CH-, V+, V- gombokkal tud mozogni, akkor ez éppen aktuális menüpont van kijelölve. Az OK gombbal választhatja ki az adott menüpontot. Az BACK gombbal tudja elhagyni a menüt. A változtatásokat mindig jóvá kell hagynia. A többi almenüben a számjegygombok használatára is szüksége lesz.

05Minden menüben alul megjelenik egy sor, ami azt mutatja, hogy milyen választási lehetőségi vannak.

**Például: A készülék átállítása nyári időszámításra**

Menü gomb, rendszerbeállítások kiválasztása, Idő és timer beállítás kiválasztása, OK gomb, Idő kiválasztása, OK gomb. A GMT megváltoztatása menüpontban „GMT +02:00” beállítása. Az BACK gombbal a menü elhagyása.

05A beállítás Közép-Európára:

Nyári idő: GMT + 02:00

Téli idő: GMT + 01:00

**Program (Szimbólum: Tv-készülék)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Almenü** | **Leírás** |
| Tv programlista | **1** Kedven, **2** Áthelye, **3** Keres, **4** Rendez, **5** Szerkes,  **6** Típus, **▲▼** Kiválas, **Zöld/Sárga** Csoport, **OK** Bevitel,  **BACK** Mégse |
| Rádió programlista | Mint fent |
| Minden törlése | A teljes programlista törlése. Ehhez meg kell adni a jelszót (gyári alapbeállítás: 0000) és a figyelmeztetésnél az Igen gombot kell választani! |

**1 Kedven(c)**

Az 1-es gomb megnyomásával a kedvencek listájába helyezi a csatornát. A Program neve mellett megjelenik egy szív-szimbólum

**2 Áthelye(zés)**

Az 2-es gomb megnyomásával a kijelölt program neve után megjelenik az áthelyezési szimbólum. A CH+ és CH- gombokkal a kívánt helyre teheti a csatornát, majd az OK gomb megnyomásával hagyhatja ezt jóvá.

**3 Keres**

Program keresőfunkció. A képernyőn megjelenő klaviatúra segítségével betűket írhat be, amivel adókat kereshet a listában.

**4 Rendez**

A teljes csatornalista rendezése a megadott lehetőségek szerint. Az OK gombbal jóvá kell hagyni a választását. Ha nem hagyja jóvá a választást, akkor az előző állapot áll vissza.

**5 Szerkes(ztés)**

A jelszó megadása után (gyári alapbeállítás: 0000) új lehetőségek jelennek meg:

|  |  |
| --- | --- |
| **Almenü** | **Leírás** |
| Szerkesztés | **1** Töröl, **2** Kihagy, **3** Tiltva, **4** Szerkes, **5** Létreho,  **6** Összes, **▲▼** Kiválas, **Zöld/Sárga** Csoport,  **◄►** Oldal, **BACK** Mégse |

**1 Töröl**

A kijelölés után az 1-es gomb megnyomásával kitörölhetjük a csatornákat, miután az OK gombbal jóváhagytuk ezt.

**2 Kihagy**

A kijelölés után a 2-es gomb megnyomásával átugrásra jelölhetjük ki a csatornákat, miután az OK gombbal jóváhagytuk ezt. Ezután ezeket a csatornákat átugorja a készülék, ha lapozgat közöttük, természetesen a közvetlen számbeírással továbbra is kiválaszthatóak.

**3 Tiltva**

A kijelölés után a 3-as gomb megnyomásával zárolhatjuk csatornákat, miután az OK gombbal jóváhagytuk ezt. Ha ezt a csatornát szeretnénk nézni, akkor meg kell hozzá adni a jelszót (Gyermekzár).

**4 Szerke(sztés)**

A 4-es gomb megnyomásával szerkesztési módba juthatunk. Itt kívánság szerint megváltoztathatja az egyes paramétereket. Az OK gombbal hagyjuk jóvá a választásunkat.

**5 Létreho(z)**

A 5-ös gomb megnyomásával új csatorna beírási módba juthatunk. A frekvencia és a PID adatok direkt megadásával ez új programot írhatunk be.

**6 Összes törlése**

A 6-os gomb megnyomásával minden csatornát törlésre jelölhet ki. Majd ez 1-es gombbal minden csatornát egyesével visszavehet a kijelölésből. Az OK gombbal hagyjuk jóvá a választásunkat.

**6 Típus (Programcsoport)**

Itt a kiválasztott programokat kívánság szerint rendezheti programcsoportba. Az OK gombbal hagyjuk jóvá a választásunkat. Az BACK gombbal hagyhatjuk el a menüt.

**Hangolás (Szimbólum: antenna)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Almenü** | **Leírás** | |
| Antennabeállítások | Műhold | Műhold kiválasztás (pl.: Astra, 19,2° Kelet) |
| LNB típus | LNB típus kiválasztás (alapbeállítás: univerzális) |
| 22 kHz | 22 kHz bekapcsolása (Megjegyzés: ha az LNB típus univerzálisra van állítva, akkor ez automatikus lesz) |
| DiSEqC | DiSEqC-szint választás |
| DiSEqC-kapcsoló | DiSEqC parancs választás  Például: Astra és Hotbird vétele DiSEqC kapcsolóval  Astra = 1/4  Hotbird= 2/4  Motorvezérlésnél inaktív |
| Pozicioner | Az OK gombbal a motorvezérlés menübe juthat. Olvassa el a motor leírását is a beállításhoz. |
| Polarizáció | Horizontális, vertikális, H/V (automatikus) |
| Unicable | Állítsa be a KF-csatornát és a középfrekvenciát az Unicable rendszerének megfelelően. Minden KF-csatornához egy másik középfrekvenciát adjon meg. Ez a felület csak akkor aktív, ha az LNB típusnál „Unicable”-t adott meg. |
| TP keresés (manuális keresés) | Ebben a pontban az előre beállított frekvencián (transzponderen) kerestethet. A transzponder adatokat át is írhatja. A „keresés” funkció kiválasztásával indul el a folyamat. | |
| Keresés-gyári alapbeállítás | Előre beállított frekvenciákon (transzpondereken) való keresés. (Normál automatikus keresés) | |
| Automatikus keresés  (egyedülálló funkció, előképzettség nélkül használható) | Itt egy kiválasztott műhold (pl.: Astra 19,2° Kelet) új programjait keresheti meg. Semmilyen adatot nem kell megadnia. Csak azt kell eldöntenie, hogy csak a szabadon fogható, vagy az összes Tv és rádió adást szeretné kerestetni. A „keresés” funkció kiválasztásával indul el a folyamat.  **A Türksat műholdhoz különösen ajánlott!** | |

**Rendszerbeállítások (Szimbólum: műholdvevő)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Almenü** | **Leírás** | | |
| Nyelv | Első audiocsatorna | Az első hangcsatorna kiválasztása, amennyiben több nyelven sugározzák az adást. | |
| Második audiocsatorna | Az második hangcsatorna kiválasztása, amennyiben több nyelven sugározzák az adást. | |
| Tv rendszer | Kijelzés üzemmódja | Tv norma választása, alapértelmezésben: Auto | |
| Arány | Képarány választása, alapértelmezésben: Auto | |
| Video jel | Csak az RGB választható | |
| Dolby Digital | Ha a készülék ilyen bemenettel rendelkező Hi-Fi berendezéshez van csatlakoztatva, akkor ezt a funkciót be kell kapcsolni. | |
| Adóbeállítások | Kezdőcsatorna | bekapcsolás után melyik csatorna képe jöjjön be először | |
| Idő és időzítő beállítások | Idő | Idő és időzóna beállítása (lásd a példát a nyári időszámítás beállítására) | |
| Timer | Lásd a következő táblázatot | |
| OSD beállítások | OSD késleltetés | Menü megjelenítési ideje | |
| Gyári beállítások betöltése | Az OSD beállítások törlése | |
| PIN  (jelszó beállítások) | **Gyári alapértelmezés: 0000** | | |
| Menü lezárása | A telepítés menübe lépéskori jelszókérés beállítása | |
| Csatorna lezárás | Lezárt programokra kapcsoláshoz jelszókérés beállítása (Gyermekzár) | |
| Új jelszó | Új jelszó megadása | |
| Jelszó megerősítése | Új jelszó jóváhagyása | |
| LNC táplálás | LNB tápfeszültség kiadásának be ill. kikapcsolása, gyárilag be van kapcsolva. | | |
| Egyéb | Auto ki | | Automatikus kikapcsolás, ha semmilyen gombot nem nyom meg 60/120/180 percig (Gyári beállítás: 180 perc) |

05 Az antennarendszer sérüléseinek elkerülése érdekében régebbi Unicable rendszereknél az LNB táplálásnak kikapcsolt állapotban kell lennie

**Időzítő beállítása:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Almenü** | **Leírás** |
| Timer száma | Válasszon az időzítők között: 1-8 |
| Timer üzemmód | Ismétlés típusa (egyszeri, naponta, hetente, havonta, évente, ki), a „ki” állapotban van kikapcsolva az adott sorszámú időzítő |
| Szolgáltatás | Választhat, hogy csak üzenet vagy valódi időzítő (csatorna) |
| Kezdő csatorna | Az előző menüpontban, ha üzenetet állított be, akkor 3 érték közül választhat: születésnap, évforduló, általános |
| Start dátum | Kezdési dátum |
| On time | Bekapcsolási időpont |
| Időtartam | Az időzítő időtartama |

05

**Az időzítőt az Elektronikus Programkalauzból (EPG-ből) is be lehet állítani.**

**Például:**

Nyomja meg az EPG gombot, az 1-es gomb hatására megjelennek a programok, ahol a CH+ és CH- gombokkal kiválaszthatja a kívánt programot, amire időzíteni akar és a 2-es gombbal egyből az időzítőbe írhatja azt át.

**Beállítás (Szimbólum: szerszámos táska)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Almenü** | **Leírás** |
| Alapérték (A jelszó beírása szükséges) | A műholdvevő visszaállítása a gyári értékekre. Minden beállítás törlődik.  Megjegyzés: Nyomja 10 mp-nél hoszzabb időn keresztül a készülék előlapján lévő készenléti állapotba kapcsoló gombot. Ezzel is ugyanezt a funkciót érheti el. |
| Szoftverfrissítés | **Megjegyzés:**  **Szoftverfrissítéssel az új adások keresése nem történik meg, ezért ezután érdemes egy automatikus keresést elindítani.**  Szoftverfrissítéssel a készülék belső szoftvere tölthető le. Ez műholdon keresztül történik, nem automatikus, de előkészített. |
| Játék | 3 játék található itt: Tetris, Kígyó és Othello |
| Információ | Szoftver (S/W VERSION) és hardver (H/W VERSION)információk kijelzése. |

**Szoftverfrissítés műholdon keresztül**

05

A szoftverfrissítéssel új adók nem töltődnek le, csak a készülék belső szoftvere frissül.

05

A szoftverfrissítés normális esetben a készülék rendeltetésszerű működéséhez nem szükséges.

05

A parabolaantennáját az Astra 19,2° Kelet-re kell állítania, hogy a szoftverfrissítést el tudja végezni.

05

A frissítési folyamat 1 óráig is eltarthat.

Ajánlatos a frissítés után a gyári beállításokat visszaállítani, ezzel az egyénileg beállított csatornalistája is törlődni fog!

**Egyéb funkcióval rendelkező gombok**

**TV/SAT átváltás**

A „TV/SAT” gombbal a Tv és a műhold funkció között tud váltani. (Ezt a funkciót a Tv-nek is támogatnia kell.)

**TV/Radio átváltás**

A TV/Rádió gombbal a műholdvevő Tv és rádió funkciója között tud váltani. Ha megnyomja a gombot, akkor egy rádióadás indul el és egy háttérkép látszik a képernyőn.

* Ha újra egy Tv adást akar nézni, akkor nyomja meg ismételten a TV/Radio gombot.

**LIST**

Nyomja meg a LIST gombot.

Mint az a Program menüpontban már írtuk itt lehetősége nyílik a programlista szerkesztésére.

**AUDIO**

Az AUDIO gomb megnyomásával a hangsávot választhatja ki, amennyiben az adott csatornával több hangot is sugároznak. Itt aktiválhatja a digitális hangkimenetet is. (Ehhez szüksége van egy digitális hangbementtel rendelkező erősítőre is, amelyet a készülék hátoldalán lévő COAXIAL feliratú csatlakozóhoz kell kötnie.)

**EPG**

Elektronikus programkalauz. Nyomja meg az EPG gombot a funkció aktiváláshoz, ekkor megjelenik egy programlista.

A CH▼, CH▲ gombokkal kiválaszthat egy programot. A jobb oldalon az éppen futó és a következő adás adatai jelennek meg. További információkhoz nyomja meg az 1-es gombot. Ekkor a teljes adáslista megjelenik. A V- és V+ gombokkal végiglapozhatja a napokat. A CH▼, CH▲ gombokkal az adások között tallózhat.

05

Részletes adatokat mindig az 1-es gomb megnyomásával kérhet.

05

Az időzítő beállításhoz a 2-es gombot kell megnyomnia.

**TEXT/Felirat**

A TEXT gomb megnyomásával a Teletext és a felirat beállításaihoz juthat. A teletext a képernyőn megjelenő információs rendszer. Ez csak akkor működik, ha a kiválasztott program sugározza a Teletext információkat. Erről csatornaváltáskor a Teletext jel megjelenésével tájékozódhat.

**MUTE (Némítás)**

A MUTE gomb megnyomásával lenémíthatja a műholdvevőt. A gomb ismételt megnyomásával visszakapcsolható a hang.

**FAV**

* Nyomja meg a FAV gombot.

A képernyőn a kedvenceknek beállított adók listája jelenik meg.

* Válasszon ki egy programot a listából
* Majd nyomja meg az OK gombot.
* A V- és V+ gombokkal a programcsoportok között tud váltani.

**RECALL**

A RECALL gomb megnyomásával az utoljára nézett csatornára válthat vissza.

**Akusztikus jel a parabolaantenna beállításához**

Nyomja meg az INFO gombot. Az aktuális vételi paraméterek jelennek meg a jel erősséggel és a jelminőséggel együtt. Az 1-es gomb megnyomásával egy akusztikus jelet is generálhat.

05A Tv-n keresztül egy sípoló hangot fog hallani. Halkabb vagy hangosabb hangot lehet hallani az antennáról lejövő jelerősséggel szinkronban.

**Elalvási időzítő**

Normális üzemmódban ezt a funkciót a 0-s gomb megnyomásával érheti el. A következő beállítási lehetőségei vannak: 10, 30, 60, 90, 120 perc. Ennyi idő elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.

**Hibakeresés és elhárítás**

Ha az itt felsorolt ötletek egyike sem hoz megoldást, akkor állítsa vissza a gyári alapbeállítást: nyomja a standby gombot több, mint 10 másodpercig, ekkor a gyári beállítások töltődnek be. Figyelem ilyenkor az egyéni beállításai törlődnek!

|  |  |
| --- | --- |
| **Jelenség** | **Lehetséges ok és megoldás** |
| Műhold nem található vagy nincs jel | Például: Astra 19,2° Kelet  1-es gomb (Gyári beállítás: „Das Erste”)  INFO gomb („Das Erste”, FR11837)  Jel és minőség: 0%  Állítsa a parabolaantennát déli irányba és várjon kb. 3 másodpercet, majd állítson a dőlésszögön, mindaddig amíg a jelerősség és a jelminőség 60% fölé nem megy, ekkor megjelenik a kép.  Másik műholdhoz válasszon egy azon sugárzott csatornát az előre beállított csatornalistából és nyomja meg az INFO gombot. |
| Az előlapi kijelző sötét, óra sem látható | A hálózati kábel nincs bedugva. Csatlakoztassa azt! Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.  Lehet, hogy rövidzár van az antenna csatlakozásán. Ellenőrizze ezt is. |
| Óra látható | A készülék standby módban van. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a távirányítón vagy a készüléken. A készülék bekapcsol és megjelenik a kép a képernyőn. |
| Nincs kép vagy hang, de a menü látszik | Az antenna nem az adott műholdra néz, állítsa be azt. |
| Nincs jel. Ellenőrizze a kábelt, ami a parabolaantennától jön és ami a többi készülékhez megy. |
| Csatornaszám látszik, de nincs kép | A rendszer nincs megfelelően csatlakoztatva. Ellenőrizze a SCART kábel csatlakozását. Lehet, hogy a Tv nincs az AV csatornára kapcsolva. Kapcsolja oda. |
| Rossz a kép, kockásodik, megfagy, elmegy a hang | Az antenna nincs jól beállítva, nem pont az adott műholdra néz. Állítsa be az antennát, ehhez használja az INFO gombot a távirányítón. A vett jel szintje megjelenik a képernyőn. |
| Rossz az LNB. Cserélje ki. |
| Nincs kép, nincs hang, jelszint van, de jelminőség nincs | Az antenna nem a kívánt műholdra néz. |
| Tele5, DSF, stb. rossz vétele | Vezeték nélküli (DECT) telefon zavarja a vételt. Helyezze távolabb a telefonkészüléket, és használjon jobb árnyékolású kábelt. |
| A távirányító nem működik | Kimerültek az elemek. Cserélje ki azokat. |
| A távirányítót nem a készülék előlapja felé irányította, vagy valami útban van a távirányító és műholdvevő között. |
| A programnak új frekvenciája van | Törölje a Tv csatornát és indítson el egy automatikus keresést. |

Ha egyik ötlet sem hozott megoldást, akkor forduljon szakemberhez!

**Technikai adatok**

|  |  |
| --- | --- |
| **Műholdvevő** | |
| Méretek mm-ben | 210\*140\*40 |
| Tömeg, gramm | Műholdvevő 1100 g  Távirányító, elemek nélkül 80 g |
| Bemeneti frekvenciasáv | 950 MHz – 2150MHz |
| KF sávszélesség | 55 MHz/8 MHz (5 MS/s alatt) |
| LNB áramfelvétele | 13/18 V; 0,3 A max. |
| LNB vezérlés | 22 kHz ± 2 kHz; 0,6Vpp ± 0,2V |
| DiSEqC vezérlés | Verzió 1.0 és 1.2, Tone Burst A/B |
| Szimbólumsebesség | 1 – 35 MS/s |
| Bitsebesség | MPEG-2 ISO/IEC 115200 bitsebesség specifikáció |
| Bemeneti sebesség | Max. 15 Mbit/s |
| Hibajavítás (FEC) | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, auto |
| Video | MPEG-2 MP@ML |
| Audio | MPEG-1/2 Audio Layer 1, 2 |
| Képarány | 4:3 Letterbox, 4:3 PanScan, 16:9, Auto |
| Videofelbontás | 720\*576 (PAL), 720\*480 (NTSC) |
| Audio mód | Bal, jobb, sztereo, AC3-digitális |
| **Csatlakozási lehetőségek** | |
| LNB KF-bemenet | F, IEC 169-24 |
| TV-SCART (csak kimenet) | Audio L, R, Video (CVBS, RGB) |
| VCR-SCART (kimenet és bemenet) | Video CVBS, Audio L, R |
| RCA (Cinch) | Audio L, R |
| SPDIF, COAXIAL | Digital Audio kimenet |
| **Tápegység** | |
| Bemenet | 220-240V~, 50/60 Hz |
| Teljesítményfelvétel | Kb. 9 W (bekapcsolt állapotban, univerzális LNB-vel) |
| Működési hőmérséklet | 0°C ~ +40°C |
| Tárolási hőmérséklet | -40°C ~ +65°C |

