

DSR 9500AT

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



CE

DIGITÁLIS MŰHOLDVEVŐ

Biztonsági előírások

A készüléket úgy gyártották, hogy kielégítse a nemzetközi biztonsági szabványokat. Kérjük, gondosan olvassa el az alább javasolt biztonsági óvintézkedéseket.

- Tápfeszültség::** AC 100-240V ~, 50/60Hz
- Túlterhelés:** Ne terhelje túl a fali csatlakozókat, a hosszabbító kábelt vagy az adaptereket, mivel ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Folyadékok:** A készüléket tartsa folyadékoktól távol.
- Tisztítás:** Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból. A készülék felületének tisztításához vízzel benedvesített rongyot használjon (tisztítószer nélkül).
- Szellőzés:** Ne fedje le a készülék szellőző nyílásait. Biztosítsa a berendezés körül a szabad levegőáramlást. Sose tárolja a készüléket közvetlen napfénynek kitett helyen vagy hőforrás (pl. fűtőtest) közelében.
Ne tegyen más elektromos készüléket a műholdvevő tetejére. A berendezés legalább 30 mm-re legyen a faltól.
- Tartozékok:** Ne használjon olyan tartozékot, amelyet a gyártó cég nem javasol, mivel veszélyes lehet és károsíthatja a készüléket.
- Csatlakozás a parabola antenna műholdvevő fejéhez:**
A műholdvevő fej (LNB) csatlakozó kábelének középső ere feszültség alatt van. Ezért e kábel csatlakoztatása vagy kihúzása előtt tanácsos a berendezést a hálózatról leválasztani. ENNEK ELMULASZTÁSA KÁROSÍTHATJA A MŰHOLDVEVŐT.
- Javítás:** Ne próbálkozzon a készülék sajátkezű javításával!
Bármilyen ilyenfajta kísérlet a garancia megszűnéséhez vezet. Mindenféle javítást, karbantartást szervizzel végeztesen!
- Villámlás:** Ha a készüléket olyan helyen üzemelteti, amely intenzív villámtevékenységnek van kitéve, gondoskodni kell a villamos hálózat és a telefon modem védelméről.
Szükség lehet a műholdvevőhöz csatlakozó egyéb készülékek (tévé, HIFI stb.) védelmére is azok gyártóinak utasításai szerint.
- Földelés:** A műholdvevő fej (LNB) kábelének földjét közvetlenül a parabolatányér rendszer-földjéhez kell csatlakoztatni.
A földelési rendszernek ki kell elégítenie a helyi szabályokat is.
- Megjegyzés:** Környezetvédelmi okokból a használt elemeket az arra kijelölt helyre dobja ki!

TARTALOMJEGYZÉK

Biztonsági útmutatások	1
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	3
A DSR9500AT CSATLAKOZTATÁSA	4
LEÍRÁS	6
TÁVVEZÉRLŐ	6
Előlap	7
Hátlap	8
ALAP ÜZEMMÓDOK	10
A VEVŐ MŰKÖDTETÉSE	15
Főmenü	15
1. Üzembe helyezés	15
1.1 Az LNB (Műholdvevő fej) beállítása	16
1.2 A helyzetbeállító beállítása	16
1.2.1 User üzemmód	17
1.2.2 Installer üzemmód	17
1.3 A Solarsat beállítása	18
1.4 Automatikus letöltés	18
1.5 Kézi letöltés	19
1.6 SMATV letöltés	20
1.7 Visszaállítás az alapértékekre	20
2. A csatornák rendezése	21
2.1 Műhold törlése	21
2.2 Átviteli csatorna (Transponder) törlése	21
2.3 Csatorna törlése	21
2.4 Az összes csatorna törlése	22
2.5 Kódolt csatornák törlése	22
2.6 Kedvenc csatorna	22
2.7 Csatorna mozgatása és szerkesztése	23
3. Szülői zár	24
3.1 Csatornazár beállítása	24
3.2 A PIN kód megváltoztatása	25
4. A rendszer beállítása	26
4.1 Nyelv választás	26
4.2 Az OSD beállítása	26
4.3 Média beállítások	27
4.4 Az idő és a kapcsolóóra beállítása	27
4.5 Rendszer információk	28
4.6 Szoftver frissítés	28
4.7 Csatorna adatok másolása	28
5. Közös interfész	29
6. Beágyazott CryptoWorks	30
Hibakeresés	31
Hulladékok	31
Műszaki paraméterek	32

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK:

1. FELHASZNÁLÓI RÉSZ

- ▶ 4000 programozható csatorna
- ▶ Szoftver letöltés műholdról és PC-ről
- ▶ Fejlett elektronikus programozási segédlet
- ▶ Több nyelvet támogató OSD
- ▶ Támogatja a több nyelvű feliratot és a teletextet (OSD és VBI)
- ▶ DiSEqC 1.2 (digitálisan vezérelt kapcsoló eszköz) támogatása
- ▶ Összes funkciót támogató infravörös távvezérlő
- ▶ 7 szegmens LED kijelző
- ▶ Automatikus és kézi letöltési lehetőség
- ▶ Csatorna szervezés (programozható)
- ▶ SCART és RCA kimenet
- ▶ Kis fogyasztás
- ▶ 9 kedvenc lista
- ▶ Automatikusan frissített EPG (elektronikus programozási segédlet)
- ▶ Átvitel RGB jelhez.

2. RÁDIÓ RÉSZ

- ▶ 950-2150 MHz szélessávú tuner
- ▶ IF kimenet és DC áteresztő LOOP az analóg vevő számára
- ▶ DiSEqC 1.2 (digitálisan vezérelt kapcsoló eszköz) támogatása
- ▶ 13V/18V átkapcsolás
- ▶ 22 kHz folyamatos hang szabályozó

3. VIDEÓ RÉSZ

- ▶ DVB-S kompatibilis
- ▶ MPEG-2 VIDEO (MP@ML) tömörítés
- ▶ 2-45 MS/s jelátviteli sebesség
- ▶ scpc/mcps kompatibilis
- ▶ 4:3 (normál) és 16:9 (széles) képernyő kép méretarány támogatása
- ▶ Modulátor kimenet

4. AUDIÓ RÉSZ

- ▶ MPEG 1 AUDIO I-II hangsáv
- ▶ Monó, dual, sztereó, joint sztereó audió üzemmód
- ▶ 32, 44.1 és 48 kHz mintavételezési frekvencia
- ▶ Hangerő szabályozás és némítás távvezérlővel
- ▶ SPDIF digitális audió kimenet

A DSR9500AT CSATLAKOZTATÁSA

1. A VEVŐEGYSÉG ELHELYEZÉSE

A DSR9500AT berendezést jó szellőzésű helyen kell elhelyezni. Ne tegye teljesen zárt szekrénybe, mivel ez korlátozza a levegő áramlását és túlmelegedést okoz.
A készüléket ne érje közvetlen napfény, túlzott nedvesség.
Ne kezelje durván, és óvja a háziállatoktól.
A vevőkészülék tetejére ne tegyen más elektronikus eszközt.
A készülék helyét úgy kell megválasztani, hogy az antennarendszerből érkező kábelt könnyen lehessen csatlakoztatni.

2. A VEVŐEGYSÉG CSATLAKOZTATÁSA A PARABOLA ANTENNÁHOZ

Az antennarendszer üzembe helyezése után az antenna LNB jelzésű csatlakozójából érkező koaxiális kábelt csatlakoztassa a DSR9500AT készülék hátlapján található LNB jelzésű kivezetéshez.
Az összes kábelcsatlakozást csak kézzel szabad meghúzni; ne használjon fogót.
A sodrott koaxiális kábel impedanciája legyen 75 Ohm, a végén pedig legyen egy F típusú csatlakozó.

3. A VEVŐEGYSÉG CSATLAKOZTATÁSA A TV KÉSZÜLÉKHEZ

A vevőegységnek a televízióhoz történő csatlakoztatásához három módszer használható: SCART kábel, RF kábel vagy RCA kábel.
A DSR9500AT hátlapján található TV jelű kivezetéshez csatlakoztassa az RF kábel egyik végét, a másik végét pedig a televízió RF bemeneti aljzatához.
Ha a tévét SCART kábellel kívánja csatlakoztatni, akkor csatlakoztassa a TV jellel ellátott SCART csatlakozót a televízió SCART csatlakozójához.

4. AZ ANALÓG VEVŐEGYSÉG CSATLAKOZTATÁSA

Annak érdekében, hogy az analóg vevőegységgel rendelkező felhasználó tudja az analóg csatornákat nézni, a DSR9500 készülék rendelkezik egy LOOP jelzésű kivezetéssel. Az ebből a kivezetésből származó koaxiális kábelt csatlakoztassa az analóg vevőegység IF bemeneti aljzatához. Így a DSR9500 készenléti állapota esetén lehetővé válik az analóg vevőegységből érkező analóg csatornák beállítása és nézése.

5. A VIDEOMAGNÓ CSATLAKOZTATÁSA

Videomagnó csatlakoztatása céljából a DSR9500AT hátlapján található egy VCR jelzésű SCART aljzat.
SCART csatlakozó segítségével a videomagnó csatlakoztatható a vevőegységhez.

6. KÜLSŐ AUDIÓ/HIFI RENDSZER CSATLAKOZTATÁSA

Külső audió hifi rendszer csatlakoztatása céljából a vevőegység hátlapján 2 darab, AUDIO L és R jelölésű RCA csatlakozó található a baloldali és a jobboldali hangcsatorna csatlakoztatásához.

7. CSATLAKOZTATÁS DIGITÁLIS AUDIO RENDSZERHEZ

Csatlakoztassa az optikai kábelt a vevő és az audio rendszer SPDIF csatlakozóiba.

8. CRYPTOWORKS SZOLGÁLTATÁSHOZ SMARTCARD-OK BEHELYEZÉSE

A kódolt műsorok nézéséhez szükséges megfelelő CAM(Conditional Access Module) és érvényes Smartcard-al kell rendelkezni. A DSR9500AT (STB) Cryptoworks CAS modul tartalmaz Cryptoworks műsorok nézéséhez.

Megjegyzés: A Smartcard kártyát úgy helyezze be, hogy az arany színű chip lefelé nézzen.

9. CAM COMMON INTERFACE ÉS SMARTCARD BEHELYEZÉSE

A DSR9500AT a DVB szabvány szerinti CAM (Common Interface Modul) modulokat támogatja.

A CI CAM modulok beépített intelligens chipkártya olvasót tartalmaznak.

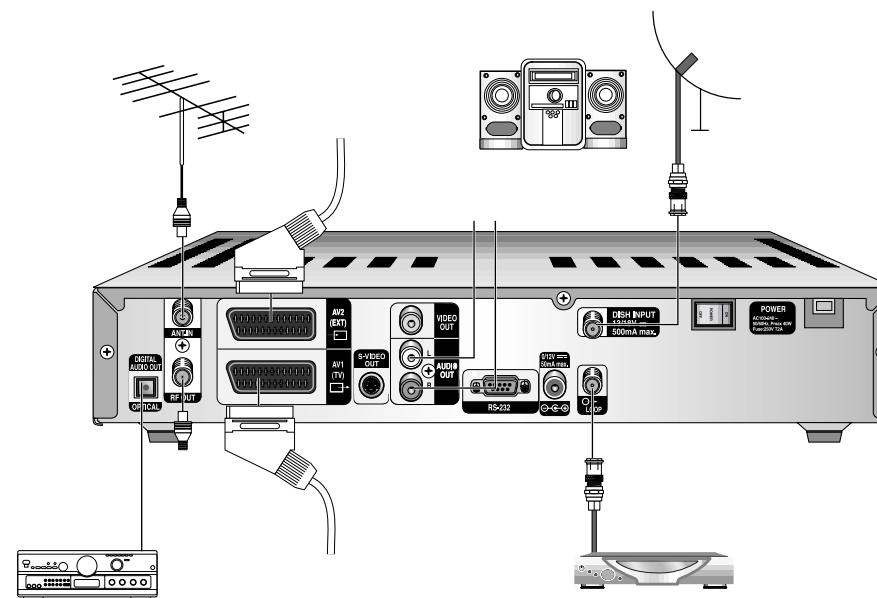
A Smartcard intelligens chipkártyát óvatosan úgy tegye be a CAM modulba, hogy az arany színű chip lefelé legyen.

A CAM modult óvatosan csúsztassa be a nyílásba úgy, hogy szorosan illeszkedjen.

Ha ki kívánja venni a CAM modul, akkor nyomja meg a CAM nyílás oldalánál található gombot. A CAM modul kijön a csatlakozóból.

Megjegyzés: Jelenleg a következő CAM Common Interface Modulok csatlakoztathatók:

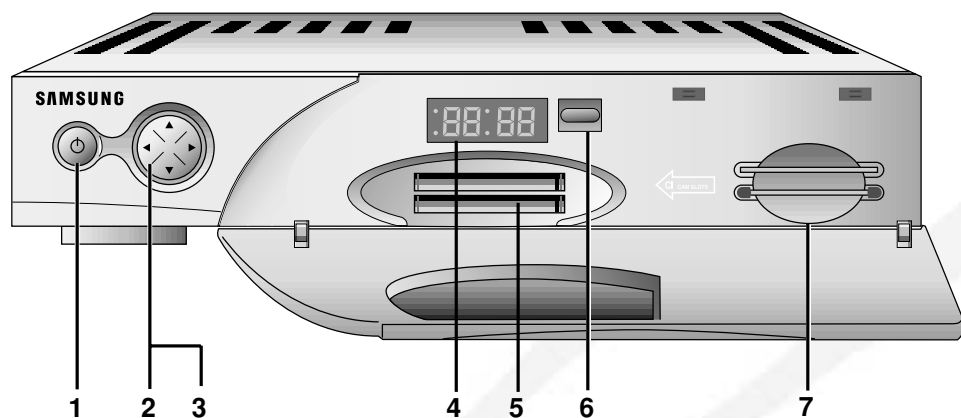
IRDETO, CONAX, CRYPTOWORKS, VIACCESS, NAGRAVISION, SECA stb.






LEÍRÁS

LEÍRÁS

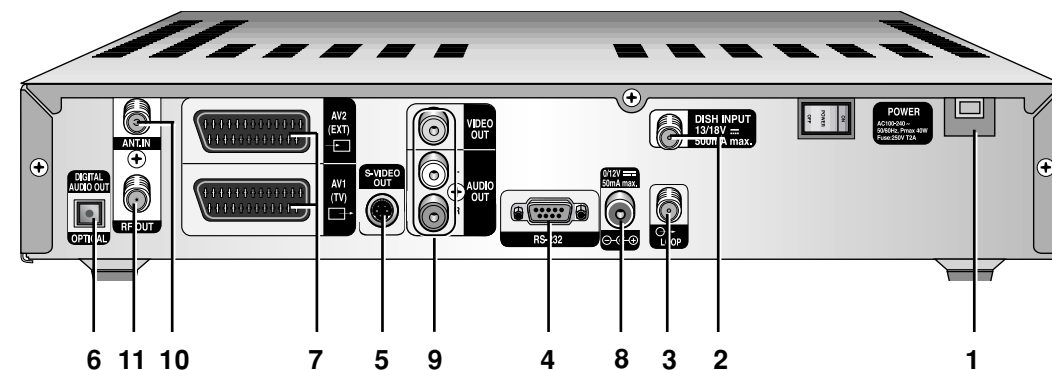
Előlap



1.  Ez a gomb használható a vevőkészülék be- és kikapcsolásához (készlet).
2.  Ez a gomb csatornaváltásra használható.
3.  Ezekkel a billentyűkkel lehet manuálisan növelni és csökkenteni a hangerőt.
4. **7 szegmenses kijelző** Ez a kijelző mutatja az aktuális csatornaszámot.. Ha a vevőkészülék készlet üzemmódban van, a kijelző az időt mutatja.
5. **CAM nyílás** Nyílás a Common Interface CAM modul számára.
6. **Infravörös érzékelő** A távvezérlőből érkező infravörös parancsok vételére szolgál.
7. **Kártyanyílás** A vevőt beépített dekóderrel szerelték Cryptoworks dekódolásra.

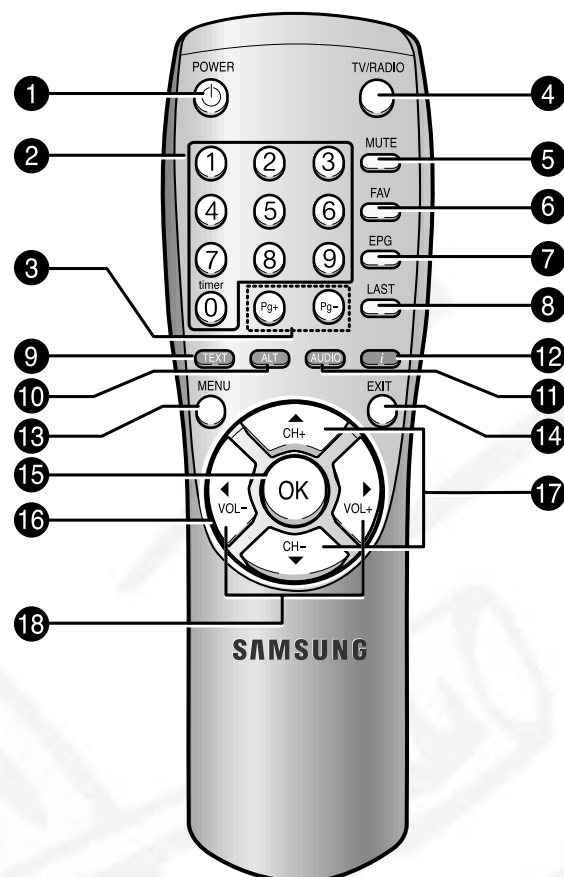
Megjegyzés: A CA modult és a Smart kártyát csak a szolgáltatók és különleges kereskedők forgalmazzák, nem a Samsung.

Hátlap



1. **AC MAINS** Ide kell bedugni a hálózati kábelt.
A bemeneti feszültségtartomány: 100V - 240V, 50Hz/60Hz
2. **LNB** Ez a port szolgál a parabola antenna LNB műholdvevő fejből érkező koaxiális kábel csatlakoztatására.
Az IF bemenet ezen a porton érkezik, és a bemeneti frekvencia tartomány 950-2150 MHz között van. A 13V és 18V közötti feszültség átkapcsolás is átmeny ezen a porton.
3. **LOOP** Analóg vevőkészülék csatlakoztatása érdekében a műholdvevő rendelkezik **LOOP** csatlakozóval.
4. **RS 232 DATA PORT** Ez a port számítógép csatlakoztatására használható adatok beolvasása vagy feltöltése céljából.
5. **S-VHS** Ez az aljzat használható arra, hogy a műholdvevőt S-VHS kábel segítségével a televízióhoz csatlakoztassa.
6. **SPDIF** Kimenet digitális erősítő csatlakoztatása céljából.
7. **AV SCARTS** Ez TV, videomagnó vagy DVD csatlakoztatására szolgál.
8. **0/12V** Külső LNB kapcsolóhoz történő csatlakozáshoz használható.
9. **VIDEO, AUDIO R/L** Ezek az RCA csatlakozók használhatók külső videó és audió csatlakoztatásához.
10. **ANT.IN** Helyi RF csatornák tévéhez csatlakoztatásához LOOP-on keresztül.
11. **TV** Televízió csatlakoztatásához RF kábellel.

TÁVVEZÉRLŐ



Megjegyzés: az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra.

1. **POWER** (☰) Ezzel kapcsolható be, vagy készenléti üzemmódba a vevőkészülék.
2. **0-9 számgombok** (0~9) Ezekkel a gombokkal lehet beírni a számértékeket és közvetlenül kiválasztani a csatornát.
3. **Pg+/Pg-** (Pg+, Pg-) Ezekkel a gombokkal lehet felfelé vagy lefelé haladni a menülapok között.
4. **TV/RADIO** Ezzel a gombbal lehet átváltani a TV csatorna és a rádiócsatorna között.
5. **MUTE** Ez a gomb a normál és az elnémított hang átkapcsolására szolgál.

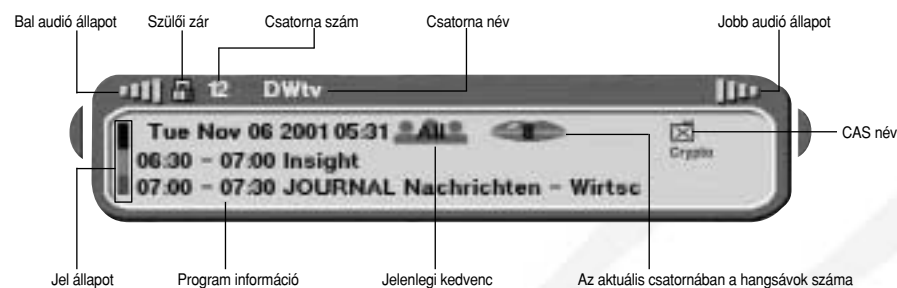
6. **FAV** A kedvenc listák közötti átkapcsolásra használható.
7. **EPG** A gomb megjeleníti a TV/Rádió elektronikus programozási segédletet.
8. **LAST** Az utoljára nézett csatorna behívására szolgál.
9. **TEXT(GREEN)** (TEXT) (ZÖLD) A felirat üzemmód kiválasztására használható. Ez a gomb úgy működik, mint a menüben a GREEN (Zöld) gomb. Egyszer megnyomva megjelenik a felirat. A kívánt nyelv a csatorna +/- gombokkal választható ki. Kétszer megnyomva megjelenik a Teletext OSD-vel. Háromszor megnyomva a Teletext VBI-vel jelenik meg.
10. **ALT(YELLOW)** (ALT) (SÁRGA) Ezzel a választható ki az aktuális szolgáltatáshoz tartozó hangsáv lista. Ez a gomb ugyanúgy működik, mint a menüben a YELLOW (Sárga) gomb. Egyszer megnyomva a hang sáv jelenik meg. Kétszer megnyomva a videó sáv jelenik meg. A hang és videó sáv szolgáltatás nem áll rendelkezésre minden csatorna esetén és függ az aktuális művelettől.
11. **AUDIO(BLUE)** (AUDIO) (KÉK) Ez a gomb használható arra, hogy a hangot a bal, jobb, vagy mindkét csatornára adja. A gomb ugyanúgy működik, mint a menüben a BLUE (Kék) gomb.
12. **INFORMATION (RED)** (RED) (PIROS) Ez a gomb megjeleníti a képernyőn a program információs ablakot. Ez a gomb ugyanúgy működik, mint a menüben a RED (Piros) gomb. Egyszer megnyomva egyszerű információt szolgáltat. Kétszer megnyomva részletes információ jelenik meg.
13. **MENU** Ezzel a gombbal lehet megnyitni a menüt, vagy visszatérni az előző menübe.
14. **EXIT** Ezzel lehet kilépni a menüből, vagy visszatérni az előző menübe.
15. **OK** (OK) Ezzel a gombbal lehet adatot bevinni és jóváhagyni a menürendszerben. A gomb a tétel kiválasztására használható. Tévénézés közben megnyomva a csatornák listája jelenik meg.
16. **◀ ▶, ▲ ▼** (◀ ▶, ▲ ▼) Ezekkel a gombokkal lehet mozgatni a kivilágított csíkot, hogy opciókat válasszon ki a menüből, és ezzel a gombbal lehet csatornát váltani, valamint a hangerőt növelni és csökkenteni.
17. **CH+/CH-** (CH+, CH-) Ezekkel a gombokkal lehet csatornát változtatni.
18. **VOL+/VOL-** (VOL+, VOL-) Ezek a hangerő növelésére vagy csökkentésére használhatók. Ezekkel a gombokkal lehet a csatorna lista lapjai között felfele vagy lefele mozogni.

ALAP ÜZEMMÓDOK

..... ALAP ÜZEMMÓDOK

1. KIJELZŐ

Mielőtt nézhetné a televízió műsort, el kell végeznie az üzembe helyezést. Először ezért csak a menükép látható. A televízió csatornák beprogramozása után a következő kép látható minden csatornaváltáskor:



Nézés üzemmódban nyomja meg a **Red** (i) (Piros) gombot. Válassza ki a csatornát a **Numerical** (0~9) (Szám) vagy (←/→) gombok segítségével, és nyomja meg a **TV/RADIO** gombot a televízió vagy rádió csatorna kiválasztása céljából.

Ez a kép minden csatornaváltáskor megjelenik. Ha a távirányítón megnyomja a TV/RADIO gombot, akkor átkapcsolás történik a tévé és rádió program között.

Részletes program információ

Műsor nézése közben nyomja meg kétszer a **Red** (i) (Piros) gombot.

A gomb első megnyomása után a fenti kiírás jelenik meg. A **Red** (i) gomb másodszori lenyomása után részletes programinformáció jelenik meg.

Megjegyzés: A megjelenő információ függ a szolgáltatótól.

2. HANGERŐ SZABÁLYOZÁS



A hangerő szabályozásához:

A hangerő szintjének beállításához nyomja meg a (←/→) billentyűket. A hang elnémításához nyomja meg a **MUTE** gombot. A némítás eltörléséhez nyomja meg újra a **MUTE** gombot.

3. HANGSÁV KIVÁLASZTÁSA

A hangsvék lista megjelenítéséhez nyomja meg a **Yellow** (ALT) (Sárga) gombot. Egy hangsvék kiválasztásához nyomja meg a (←/→) és az (OK) gombot.



4. VIDEÓ SÁV KIVÁLASZTÁSA

A videó sáv lista megjelenítéséhez nyomja meg kétszer a **Yellow** (ALT) (Sárga) gombot. Egy videó sáv kiválasztásához nyomja meg a (←/→) és az (OK) gombot.



5. SZOLGÁLTATÁS LISTA

Program nézése közben nyomja meg az (OK) gombot. A **TV/RADIO** vagy a **FAV** gomb lenyomásával válassza ki a listát.

A csatorna név mögött lévő ikon kódolt (i) vagy zárt (→) csatornát jelent.

Válassza ki a csatornát a (←/→), (Pg) / (Pg-) megnyomásával.

A kiválasztott csatornát az (OK) gomb megnyomásával nézheti.

A színgombok a következő szolgáltatás listának felelnek meg:

- | | |
|-----------------------|--|
| Green (Zöld) | (TEXT) gomb - kedvencek |
| Yellow (Sárga) | (ALT) gomb - betűrend |
| Blue (Kék) | (AUDIO) gomb - szolgáltató |
| Red (Piros) | (i) gomb - transponder (átviteli csatorna) |







ALAP ÜZEMMÓDOK

..... ALAP ÜZEMMÓDOK

5.1 Kedvencek listája (Favorites list)

A kedvencek listájának kiválasztásához nyomja meg a **Green (TEXT)** (Zöld) gombot.

A kívánt kedvenc csoport kiválasztásához használja a ( /  ,  / ) gombokat.

A **Green (TEXT)** (Zöld) gomb lenyomásával lehet átváltani a csoport és a csatorna lista között.



5.2 Betűrendes lista

A betűrendbe állított lista kiválasztásához nyomja meg a távvezérlőn a **Yellow (ALT)** (Sárga) gombot.





A kívánt betűrendbe állított csoport kiválasztásához nyomja meg a ( /  ,  / ) gombokat.

A csoport és a csatorna lista átváltásához nyomja meg a **Yellow (ALT)** (Sárga) gombot.



5.3 Szolgáltató lista

Az szolgáltató lista kiválasztásához nyomja meg a távvezérlőn a **Blue (AUDIO)** (Kék) gombot.





A kívánt szolgáltató csoport kiválasztásához nyomja meg a ( /  ,  / ) gombokat.

A csoport és a csatorna lista átváltásához nyomja meg a **Blue (AUDIO)** (Kék) gombot.



5.4 tviteli csatorna lista (transponder)

Az átviteli csatorna lista kiválasztásához nyomja meg a távvezérlőn a **Red (I)** (Piros) gombot.

A kívánt átviteli csatorna csoport kiválasztásához nyomja meg a ( /  ,  / ) gombokat.

A csoport és a csatorna lista átváltásához nyomja meg a **Red (I)** (Piros) gombot.



6. Program információ

EPG-Elektronikus Programozási Segédlet

Az Elektronikus Programozási Segédlet csatorna listát szolgáltat.

Megjegyzés.:

1. Ez a szerviz szolgáltatótól függ.
2. Miután a vevő felismeri a GMT időt (ami néhány másodpercet igénybe vesz), helyes EPG információt jelenít meg.



Program nézése közben nyomja meg az **EPG** gombot. A vevő LED kijelzőjén az EPG felirat látható.

Green (Zöld) (TEXT) gomb: a program lista kijelzésére szolgál a mai naptól a múlt hétig egy napot visszafelé haladva.

Yellow (Sárga) (ALT) gomb: a mai naptól a jövő hétig egy napot előre haladva

BLUE (Kék) (AUDIO) gombbal felfelé lapozhat, ha van további adat az oldalon.

RED (Vörös) (I) a gombbal lefelé lapozhat, ha van további adat az oldalon.

Az időtartam beállítható a következők szerint az EPG képernyőn:

1 gomb: 1 óra 30 perc **2 gomb :** 30 perc **3 gomb:** 15 perc

A **TV/RADIO** vagy **FAV** gombbal tallózni lehet a különféle program listák között.

Válassza ki a csatornát a ( /  ,  / ) gombokkal és nyomja meg az **OK** gombot, ha nézni kívánja a kiválasztott csatornát.



7. Felirat

Ha az éppen nézett program szolgáltató feliratot akkor nyomja le a **Green (TEXT)** (Zöld) gombot a felirat nyelvi listájának megtekintése céljából.

Ha a felirat elérhető az adott programnál, az (S) látható a sávnál csatorna váltás után, vagy nyomja meg a **RED (Vörös) (I)** gombot.

A felirat nyelvének megváltoztatásához:

Nyomja meg a **Green (TEXT)** (Zöld) gombot a felirat nyelvi listájának megjelenítése céljából.

A kívánt felirat nyelv kiválasztásához nyomja meg a ( / ) gombokat.

Nyomja meg az **OK** gombot, és azután megjelenik a kiválasztott nyelvű felirat.

A menü kijelzés felhasználóbarát és gondosan kialakított annak érdekében, hogy a felhasználó könnyen tudja működtetni a vevő készüléket.

A főmenü hat almenüre oszlik, amelyek egyénileg végzik el a különféle műveleteket.



8. OSD teletext

Ha az éppen nézett program OSD teletextet szolgáltat, akkor nyomja meg kétszer a **Green (TEXT)** (Zöld) gombot az aktuális OSD teletext lista megtekintése céljából.

Az OSD teletext megváltoztatásához:

A kívánt **OSD teletext** kiválasztásához használja a (☺/☹) gombokat.

Nyomja meg az **OK** gombot és ezután a kívánt **OSD teletext** megjelenik a képernyőn.



9. VBI teletext

Ha az éppen nézett program VBI teletextet szolgáltat, akkor nyomja meg háromszor a **Green (TEXT)** (Zöld) gombot az aktuális VBI teletext lista megtekintése céljából.

Az VBI teletext megváltoztatásához:

A kívánt VBI teletext kiválasztásához használja a (☺/☹) gombokat.

Nyomja meg az **OK** gombot és ezután a kívánt OSD teletext megjelenik a képernyőn.



10. Hang üzemmód

Választhat a Jobb, Bal és Sztereo hang között az **AUDIO** gomb megnyomásával.

Az üzemmód váltáshoz:

Nyomja meg az **AUDIO** gombot a Jobb, Bal és sztereo váltáshoz.

Nyomja meg az **Exit** gombot a mentéshez és a menüből való kilépéshez.



A VEVŐ MŰKÖDTETÉSE

Főmenü

Az antenna rendszer és a DSR9500AT megfelelő csatlakozókkal történő üzembe helyezése után:

Csatlakoztassa a tápfeszültséget, és kapcsolja be a vevőegységet.

A főmenü behívásához nyomja meg a MENU gombot.

A **LED** kijelzőn megjelenik a **MENU** felirat.

A képernyőn a következő jelenik meg:

Az almenü témák jelennek meg a képernyőn.

Az 1. 2. és 3. almenühöz szükség van a PIN kódra.

Kövesse a képernyő alján található segítő üzenetet.



Mielőtt az Installation (Üzembe helyezés) menühöz hozzákezdene, ellenőrizze a 4. „System setup” rendszerbeállító menüben, hogy az abban lévő összes információt figyelembe vette-e.

1. Üzembe helyezés

A menü beállításokat tartalmaz a testreszabásra, új szolgáltatások hozzáadására és a vevő állapotának megjelenítésére vonatkozóan.

Válassza a főmenüben az **Installation** üzemmódot.

Írja be a **PIN** kódot.

Ha nem írta be saját PIN kódját, akkor a gyárilag beállított **0000** PIN kód kerül alkalmazásra.



1.1 Az LNB (Műholdvevő fej) beállítása

A csatorna keresés végrehajtása céljából kiválaszthatja a műhold és vevőfej beállítási állapotát és a 22 kHz-es hangoláshoz megváltoztathatja a beállításokat. Az ebben a menüben beállított paraméterekre szükség van az **Auto scanning** és **Manual scanning** csatornaprogramozás esetén.

A szükséges információk megtalálhatók az antenna és az LNB dokumentációjában, vagy kérdezze az eladót.



Kapcsolja be az LNB vevőfej tápfeszültségét.

Válassza ki a kívánt műhold nevet.

Válassza ki az LNB típusát (frekvenciáját).

Válassza ki a DiSEqC üzemmódot

(Off, DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D, Tone Burst A, Tone Burst B)

Ha helyzetbeállítót használ, válassza ezt az opciót (**Yes** vagy **No**) (igen vagy nem)

22kHz: Abban az esetben, ha kettős LNB-t használ, vagy két antennát csatlakoztat a 22 kHz-es kapcsoló dobozhoz, az **On**, **Off** vagy **Auto** beállítással átkapcsolhat az LNB vagy az antennák között.

1.2 A helyzetbeállító beállítása (Positioner)

Ha motorral ellátott DiSEqC 1.2-vel rendelkezik, akkor kihasználhatja a rendelkezésre álló funkciók előnyeit.

Válassza a műholdat (Satellite).

Válassza bármelyik átviteli csatornát (Transponder) a fenti műholdak közül és ellenőrizze a frekvenciát, az átviteli sebességet, a FEC (Hibakorrekció) és a polaritás értékét.



Probléma esetén forduljon az eladóhoz.

Válasszon üzemmódot a menüből.

User üzemmód: Engedélyezi az alap pozicionáló funkcióit (kezdők számára javasolt). Az átlagos felhasználó is **User** üzemmódot használ.

Installer üzemmód: a pozicionáló összes funkciójának teljes vezérlése. Használata telepítőknél és profi felhasználóknak javasolt.

1.2.1 User üzemmód

A mozgási üzemmód kiválasztása:

Lehetősége van a pozicionáló mozgástípusának kiválasztására: Continuous (Folyamatos), Step (Lépésenként) vagy Time (Idő szerint).

Állítsa az antennát észak, kelet, dél vagy nyugat irányba és a motor működtetéséhez használja a (↶/↷) gombot. (↶) gomb nyugat felé mozgat, (↷) kelet felé mozgat, (↖) észak felé mozgat, (↗) dél felé mozgat.

Ha befejezte a motor működtetését, akkor válassza a jelenlegi helyzet tárolását (Store current position), és nyomja meg az (OK) gombot.

Megjegyzés: a Signal status (jel állapot) szintje csak tájékoztatóként szolgál.

A jel minősége kielégítő lehet még akkor is, ha a kijelzett szint nem maximális.

Menjen a tárolt pozícióra (Stored position).

Ha eléri a tárolt pozíciót, akkor a képernyőn megjelenik a stop felirat, és a következő műveletekkel folytathatja a beállítást.

A műhold pozíciójának újraszámításához válassza a Calculate Sat Positions (OK) gombot.



1.2.2 Installer üzemmód

A pozicionáló állapotának ellenőrzése után az üzembe helyező ezt a menüt fogja használni.

A User üzemmód használata előtt be kell állítani a **Disable Limits** üzemmódot.

Válassza a Drive Motor West/East üzemmódot, és a motor hajtásához használja a (↶/↷) gombokat (↶) gomb nyugat felé mozgat, a (↷) gomb pedig kelet felé.

A korlát beállításának engedélyezéséhez válassza az **Enable Limit** menüpontot.

A korlát beállításának tiltásához válassza az **Disable Limit** menüpontot.

A helyzetbeállító alapállapotba kerül a **Reset Positioner** (OK) választásakor.



1.3 A Solarsat beállítása

Ez a menü csak Solarsat antennára vonatkozik.

Ha megnyomja ezt a menüt, akkor a következő üzenetet kapja:

„This menu is only for the Solarsat antenna.

If you have one-press OK, otherwise-press EXIT.”

(Ez a menü csak Solarsat antennára vonatkozik.

Ha Önnek van ilyen, akkor nyomja meg az OK gombot, ha nincs, akkor pedig az EXIT gombot.)



Az értékeket a helyzettől függően kell beállítani.

A dátum és idő beállításához a (/) gombokat kell használni.

A helyzet megváltoztatásához a (/) gombokat kell használni.

Az egyes mezőkben a (/) gombokkal lehet mozogni.

1.4 Automatikus letöltés

Az Auto scanning almenü a csatornák automatikus letöltését teszi lehetővé, az előre beprogramozott műholdakról.

Csatornák automatikus letöltéséhez:

Minden műhold esetén választhatja az All/Off/Only free üzemmódot.

- Off :** nincs letöltés
- All :** az összes csatorna letöltése
- Only Free :** csak a kódolatlan csatornákat tölti le.

Nyomja meg az gombot.

Megjelenik az Auto scanning menü.

A kiválasztott műholdról a listában megjelenő összes csatorna automatikusan letöltődik.

Letöltés után a következő felirat látható: „**Your digital receiver found...**”

(**A digitális vevő a következőket találta...**)

Ezután visszatér az Auto scanning menübe.



1.5 Kézi letöltés

Új csatornák és gyenge jelek behangolásához a DSR9500AT rendelkezik kézi hangolási lehetőséggel, ahol a csatorna adatokat a felhasználó maga adhatja meg. Az Installation menüből az **5. Manual scanning** menüpontot választva a képernyőn a következő jelenik meg:



Válassza ki a kézi hangolás cél műholdját.

Adjon meg egy átviteli csatornát.

Ez az opció engedélyezi, hogy a felhasználó a vevőkészülék előre programozott listájából bármilyen átviteli csatornát megadjon.

Megjegyzés: A Load TR to New (Új átviteli csatorna) beállítása után a frekvencia bevitelekor legalább egy csatornának léteznie kell, hogy a csatorna tárolás lehetővé váljon. A mentéshez nyomja meg a gombot.

Adja meg az átviteli csatorna frekvenciáját.

Adja meg az átviteli csatorna átviteli sebességét.

Adja meg a megtalálni kívánt átviteli csatorna FEC (Forward Error Correction, Hibakorrekción) értékét.

A következő értékek közül választhat: **1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8** vagy **Auto**.

Válassza ki a megkeresni kívánt átviteli csatorna polarizációját (**Horizontal/Vertical/Circular Left/Circular Right**)

(**Vízszintes/Függőleges/Körkörös Balra/ Körkörös Jobbra**)

Horizontal, 18V és Vertical, 13V esetén az LNB vonalon keresztül történik a kimenet.

A Scan üzemmód legyen **All**, vagy **Only free**.

A Network Search (Hálózat keresés) legyen **Yes** (Igen).

Otthoni hálózat használatakor több átviteli csatorna található.

A PID Searching (Jelcsomag azonosító keresés) legyen **Yes** (Igen). Az egyedi PID (Packed Identifier) értékek bevitelével elvégezhető a manuális keresés (Video/Audio/PCR).

Az opciók kiválasztása után nyomja meg az gombot, hogy megkezdődjön a keresés.

1.6 SMATV Scanning

Antenna és LNB közös használata esetén a keresést 950 – 2150 MHz között történik.

Válasszon keresési típust: **Automatic** vagy **Manual**.

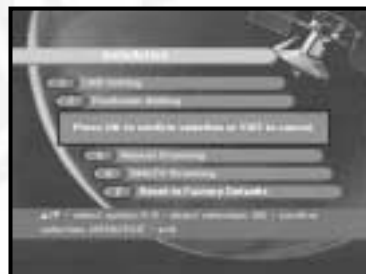
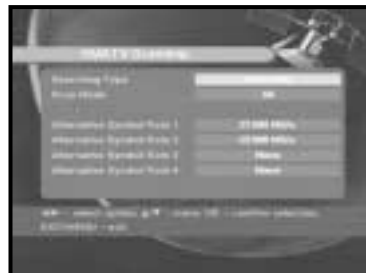
Válasszon letöltési üzemmódot: **All** vagy **Only free**.

Megadhat 1-től 4-ig többféle átviteli sebességet (Symbol Rate).

Megjegyzés:

1. Ha SMATV letöltés esetén a keresés típusa automatikus, akkor csak a kívánt átviteli sebességet (1 – 4) kell megadni.
2. Ha SMATV letöltés esetén a keresés típusa manuális, akkor a frekvenciát és az átviteli sebességet is meg kell adni.

Amikor az **Automatic**-ot választotta, a vevő az átviteli sebesség alapján keres minden elérhető csatornát. A másik esetben a pontos átviteli sebességet és a frekvenciát is meg kell adni a **Manuális** keresésnél.



1.7 Visszaállítás az alapértékekre

Ez a menüpont visszaállítja a gyárilag beállított értékeket. Abban az esetben használandó, ha a csatorna adatok értékeinek megváltoztatása után probléma adódott vagy más hiba következett be.

A képernyőn a következő látható:

Ha megnyomja az **OK** gombot, akkor a vevőkészülék beállításai automatikusan visszaállnak a gyári alapértékre.

Megjegyzés: Ezzel az előző beállítások törlődnek.

2. A csatornák rendezése


A Channel Organising menünek hét funkciója van: A csatorna rendezés menü használható műholdak, átviteli csatornák és csatornák törlésére vagy kedvenc csatornák létrehozására vagy csatornák mozgására.

Írja be a **PIN** kódot.

Ha nem adja meg saját PIN kódját, akkor a gyárilag beállított **0000** PIN kód lesz alkalmazva.



2.1 Műhold törlése


Válassza ki a törölni kívánt műhold listát a **Red** () (Piros) gomb megnyomásával.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A műhold maga nem törlődik, hanem csak a hozzá bejegyzett csatorna lista.



2.2 Átviteli csatorna (Transponder) törlése


A **Red** () gomb megnyomásával válassza ki a törölni kívánt Transponder listát.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A Transponder maga nem törlődik, hanem csak a hozzá bejegyzett csatorna lista.



2.3 Csatorna törlése

A **Red** () (Piros) gomb megnyomásával válassza ki a törölni kívánt csatornát.

A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.



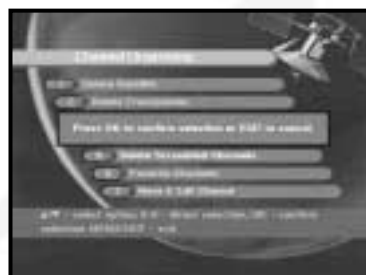
2.4 Az összes csatorna törlése

A bekérő ablakban nyomja meg az **OK** gombot az összes csatorna törléséhez, a kilépéshez pedig a **Menu/Exit** gombot.



2.5 Kódolt csatornák törlése

A bekérő ablakban nyomja meg az **OK** gombot a kódolt csatornák törléséhez, a kilépéshez pedig a **Menu/Exit** gombot.



2.6 Kedvenc csatorna

A **TV/Radio** gombbal megváltoztatható a TV lista vagy a rádió lista, a **FAV** gomb segítségével pedig a kedvenc lista. Ez lehetővé teszi 9 kedvenc tévé és rádió lista létrehozását.

Válassza ki a kedvenc listát (FAV1~FAV9) a **FAV** gombbal.

Válassza ki a kívánt csatorna listát a (/) gombokkal.

A **Red** () (Piros) gomb megnyomásakor egy csatornát ad a baloldali listához.

A **Red** **OK** gomb megnyomásakor töröl egy csatornát.

Másik kedvenc lista választásához nyomja meg a **FAV** gombot.



Kedvenc csatornalistából törlés:

Válassza ki a törölni kívánt csatornát a listából a (/) vagy a **PG-/PG+** gombokkal.

A **Red** () gomb megnyomásakor törli s kiválasztott kedvenc csatornát.

2.7 Csatorna mozgatása és szerkesztése

Válassza ki a (/) gombokkal a kívánt listát.

A (/) gombok megnyomásával változtassa meg

a kívánt csatorna elhelyezkedését, majd jóváhagyás céljából nyomja meg az gombot.

Nyomja meg újra a **Red** () gombot, hogy visszatérjen az előző állapotba.

Ha azt akarja, hogy a csatorna visszatérjen a kezdeti helyzetbe, akkor ne az **OK** gombot, hanem a **blue** () (Kék) gombot nyomja meg.



Csatorna név szerkesztése

Válassza ki a (/) gombokkal a kívánt listát.

Válasszon egy csatorna listát és a / vagy **PG-/PG+** gombbal lépjen másik helyre.

A csatorna név szerkesztéséhez nyomja meg a **Green** () (Zöld) gombot. Megjelenik a karakterkészlet táblázat.

Válassza ki a kívánt táblázatot a 1-5 gombokkal.

Válassza ki a kívánt karaktert a (/ , /) gombokkal és nyomja meg az **OK** gombot, hogy az új karaktert hozzáillessze az eredeti karakter lánchoz.

Nyomja meg a Menu gombot, a beállított adatok tárolásához.



3. Szülői zár

A Parental Lock funkció nézési korlátozásokat állít be, és a négyjegyű PIN kód segítségével megakadályozza a DSR9500AT-hoz történő illetéktelen hozzáférést.

which is a 4 digit number.

(A gyárilag beállított PIN kód: 0000)

E menü választásakor két lehetőség adódik:

Zár beállítása bármelyik kívánt csatornára, és a PIN kód értékének megváltoztatása.



Írja be a PIN kódot.

Ha nem írja be saját PIN kódját, akkor a gyárilag beállított 0000 kód lesz érvényes.

3.1 Csatornázár beállítása

Válassza ki a csatornát a (/ , /) gomb megnyomásával.

A TV/RADIO gomb megnyomásával átkapcsolhat tévé listáról rádió listára és fordítva.

A **Red** () (Piros) gomb megnyomásával válassza ki a csatornázárát.

Jóváhagyás céljából nyomja meg az gombot.



Ez lezárja a csatornát. Ha nézni kívánja a csatornát, akkor a bekérő ablakba be kell írnia a PIN kódot.

A PIN kód bevitele után elérhető egy lezárt csatorna, így elérhető minden lezárt csatorna. Azt jelenti, hogy a PIN kód bevitelével elérhet minden lezárt csatornát.

A zár törlése:

A zár törlése céljából nyomja meg újra a **Red** () gombot.

3.2 A PIN kód megváltoztatása

A PIN kód megváltoztatásához válassza a második lehetőséget: „Change PIN Code”.

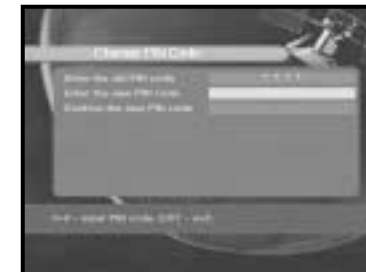
Ezzel a következő menübe jut:

Az első kurzor helyén meg kell adnia a jelenlegi PIN kódot, a második kurzor helyén pedig írja be a kívánt PIN kódot.

A jóváhagyáshoz újra be kell írnia az új PIN kódot.

Kérjük, emlékezzen rá, hogy a PIN kód négy számjegyű.

A gyárilag beállított PIN kód: **0000**.



Megjegyzés: Ha elfelejtette a PIN kódot, akkor a következőképpen járjon el:

1. Nyomja meg a távirányítón a Menu gombot.
2. Válassza a System Setup-ot.
3. Válassza a System Information-t.
4. Nyomja meg a 0000 gombot.

4. A rendszer beállítása

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a saját igényeinek megfelelően megváltoztassa a rendszer beállítását.

4.1 Nyelv választás

A Language Selection üzemmód lehetővé teszi, hogy a felhasználó a kívánt nyelvre változtassa meg az OSD, a hangszáv, a teletext, a felirat vagy az EPG nyelvét.

Hozzáigazítja a különböző régiókból származó felhasználókat a különböző nyelvekhez (19).

A kívánt nyelvi menü beállításához nyomja meg a (↵/↵) gombokat, hogy megváltozzon a nyelv, majd nyomja meg az (OK) gombot.

Az OSD nyelve, a hangszáv, a teletext, a felirat vagy az EPG a kiválasztott nyelvre fog változni.



4.2 Az OSD beállítása

Beállítható a képernyőn megjelenő menürendszer átlátszósága és a megjelenés időtartama.

Válasszon átlátszó (Transparency) típusú OSD.

Az OSD átlátszósági szintje 0 és 100 % között változhat.

A beállítás a számgombokkal, a (↵/↵) gombokkal vagy a **PG-/PG+** gombbal lehetséges.

(↵/↵) gombok : Beállítás 1%-os lépésekben.

PG-/PG+ gombok : Beállítás 10%-os lépésekben.

Állítsa be az információs ablak megjelenésének időtartamát.

Az idő 0.5-től 60.0 másodpercig terjedhet.

A beállítás a számgombokkal, a (↵/↵) gombokkal vagy a **PG-/PG+** gombbal lehetséges.

(↵/↵) gombok: Beállítás 0,5 mp-es lépésben.

PG-/PG+ gombok: Beállítás 1 mp-es lépésben.



4.3 Média beállítások

Elvégezheti a kívánt média beállításokat.

Állítsa a kurzort erre az almenüre, és nyomja meg az (OK) gombot.

Nyomja meg a (↵/↵) gombot az almenübe lépéshez és nyomja meg a (↵/↵) gombot a választáshoz.

Nyomja meg a (OK) gombot a megerősítéshez.

Nyomja meg a **MENU/EXIT** gombot a kilépéshez.

Állítsa be a TV rendszert : PAL, SECAM.

Állítsa be a TV típusát saját készülékének

megfelelően: **STANDARD** 4:3 arány vagy **WIDE SCREEN** 16:9 arány.

Állítsa be a méretarány konverziót :

Letter box, Pan & Screen, Mixed vagy Full.

Állítsa be a videó jel típusát : Composite+RHU vagy Composite.

Állítsa be az RF csatornát.

Állítsa be a közvetítő rendszert : B/G, I vagy D/K.



4.4 Az idő és a kapcsolóóra beállítása

Állítsa a kurzort a Time és Timer Setting almenüre és nyomja meg az (OK) gombot.

Nyomja meg a (↵/↵) gombokat, hogy a helyi időre változtassa az időt.

A helyi idő az Ön elhelyezkedésétől függően fog megváltozni.

A (↵/↵) gombokkal tudja megváltoztatni az esemény ismétlődési idejét: Daily, Every Sunday, Every Monday, Every Tuesday, Every Wednesday, Every Thursday, Every Friday, Every Saturday, Once.

(Naponta, minden vasárnap, minden hétfőn, minden kedden, minden szerdán, minden csütörtökön, minden pénteken, minden szombaton, egyszer).

Nyomja meg a **Numerical** (0~9) (Szám) gombokat a kívánt idő beállításához, és nyomja meg a (↵/↵) gombokat a kívánt kapcsolási idő beállításához.

A (↵/↵) gombokkal állítsa be a TV programot, hogy beállítsa az eseményt.

A TV/RADIO gomb megnyomásával lehet átkapcsolni a tévé és rádió program között

Bár kiválaszthatja az időzítést Daily (Napi) és Every Monday (Minden hétfő) vagy Every Sunday (Minden vasárnap) stb.

Annak az ismételt eseménynek van elsőbbsége, amelyik kisebb.

Például, ha beállítja a Once and daily, Once működik a Daily helyén az adott nap.



4.5 Rendszer információk

Ha szervizhez kell fordulnia, ott olyan információt kérhetnek, amelyre a System Information menü ad választ.

Állítsa a kurzort erre az almenüre és nyomja meg a **OK** gombot. A képernyő a következő lesz:



4.6 Szoftver frissítés

Letöltheti és frissítheti a vevőkészülékre vonatkozó szoftvert az ASTRA Sirius és Hotbird műholdról, amikor az új szoftver megjelenik.

Letöltés közben ne kapcsolja ki a műholdvevőt.

IHa új szoftver verzió jelenik meg, akkor választania kell, hogy frissít-e vagy nem.

Ha megnyomja az **OK** gombot, akkor a frissítés azonnal megkezdődik.

Ha frissítés nem lehetséges, akkor a következő üzenet jelenik meg:

„**You can't update software!**” Ha nem szükséges frissítés, akkor a következő üzenet jelenik meg: „**You don't need to update software!**”

Ha tudomására jut, hogy változott a transponderen a szoftvert a Samsung számára, kiválaszthatja a User Advanced Mode-ban, a Menü-nél a **OK** gombok használatával. Azután beálíthatja a pontos adatokat az új transponderen a Samsunghoz.



4.7 Csatorna adatok másolása

Ha a csatorna adatokat az egyik vevőkészülékről a másikra kívánja másolni, akkor kövesse az alábbi útmutatásokat.

Saját csatorna adatait, így a kedvenc és zárt csatornáit saját, úgynevezett Master boxban hozza létre.

Másik box létrehozása után előveheti saját Master boxát.

1. Kapcsolja rá a tápfeszültséget a Master és a Slave vevőkészülékre is.
2. Master box (Üzembe helyezett box): Stand-by mód.
3. Slave box (Üzembe helyezendő box): Menu üzemmód
4. Csatlakoztassa RS232 soros kábellel a két dobozt (a kábel mindkét végére csatlakozó dugó kell)
5. Válassza a **4. System Setup** almenüt
6. Nyomja meg a távirányítón a **7-es** gombot
7. A csatorna adatok másolásának megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés: Használja ezt az üzemmódot a Smart kártya vagy a CAM modul eltávolítása után.

5. Közös Interfész

Ez a műholdvevő két PCMCIA slottal van ellátva, amelyek két CI-CAM használatát teszik lehetővé. Ha a PCMCIA slotba behelyezünk egy CAM Common Interface-t, akkor a rendszer automatikusan érzékeli a CAM típusát és megjeleníti azt a főmenüben.



E menü választásakor lehetővé válik a hozzáférés a CAM típusától függő, különféle lehetőségekhez, mint az engedélyezés, előjegyzés, csomag részletek, stb.

Megjegyzés: A menü különbözik minden betöltött CAM szerint.

Ha a modul még nem volt telepítve, a **Not Installed** felirat jelenik meg.

A CAM modul csatlakoztatása alatt, lehet, hogy torz a kép vagy a hang.

Ez nem STB (vevő) hiba.

Megjegyzés: A CAM csatlakoztatása alatt a kép és a hang torzulhat.

Ez nem az STB (vevő) hibája.

Hibakeresés

6. Beágyazott CryptoWorks

6.1 Általános kártya információk

Kártya címke

Látható a kártya címke

További tájékoztatás

Megnézheti a kártya címét, kategóriáját, érvényességét és a lejárat idejét.

Kategória beállítása

A pontos PIN kód szükséges a változtatáshoz.

Smart kártya PIN kód változtatás

Megváltoztathatja a PIN kódot

Elérhető szolgáltatók

Láthatja az elérhető szolgáltatókat.



6.2 Elérhető szolgáltatók

Választhat szolgáltatót és megtudhat minden elérhető adatot.

Előfizetés

Láthatja minden szolgáltató érvényességi idejét.

Pay Per View(PPV)

Ha előzetesen előfizetett eseményekre, a PPV események jellemzői láthatók.

IPPV események

Előrendelés nélkül is rendelhet aktív vétel alatt.

IPPV események jellemzői láthatók

A készülék jelenleg nem támogatja az IPPV üzemmódot, de a közeljövőben támogatni fogja.

Probléma	Lehetséges ok	A probléma megoldása
Nincs LED kijelzés az előlapon Nincs tápfeszültség	A tápfeszültség kábel nincs helyesen bedugva	Dugja be helyesen a tápfeszültség kábelt
Nincs kép a képernyőn	A vevő készenléti üzemmódban van; A SCART csatlakozó nincs szorosan bedugva a televízió SCART bemenetébe; A tévén helytelen csatornát vagy	Kapcsolja be a vevőt (On); Ellenőrizze a csatlakoztatást és javítsa ki; Ellenőrizze a csatorna és a videó kimenetet, és javítsa ki (a tévé használati utasításából)
Nincs hang	videó kimenetet választott; A hangkábel helytelenül van csatlakoztatva; A hangerőszint =0; A némítás be van kapcsolva	Ellenőrizze és javítsa ki a csatlakoztatást; Növelje a televízió hangerejét; Nyomja meg a MUTE gombot
A távvezérlő nem működik	Helytelen működtetés;	Írnyítsa a távvezérlőt a vevőkészülék felé;
Gyenge képminőség	Az elemek kimerültek, vagy helytelenül vannak betéve A jel túl gyenge	Cserélje ki az elemeket, vagy helyesen tegye a helyükre Ellenőrizze a jel erősségét az Autoscan menüben, állítsa be helyesen az antennát
A képernyőn a következő hibaüzenet jelenik meg: Searching for signal (Jelkeresés)	Az antennakábel nincs csatlakoztatva, vagy nem elég szoros; Az LNB vevőfej hibás; A parabola antenna helyzete nem megfelelő	Ellenőrizze és javítsa ki a csatlakozást; Cserélje ki az LNB vevőfejet; Ellenőrizze az antenna helyzetét, és állítsa be megfelelően, ellenőrizze az Autoscan menüben a jel erősségét
A képernyőn a következő hibaüzenet jelenik meg: Channel data does not exist (a csatorna adat nem létezik)	A műhold még nincs beállítva	Végezze el a letöltést az Automatic scanning, vagy Manual scanning menüben
A képernyőn a következő hibaüzenet jelenik meg: „Please check the Smartcard” (Ellenőrizze a Smartcard chipkártyát) „Please insert the Smartcard” (Helyezze be a Smartcard chipkártyát)	A Smartcard nincs helyesen bedugva, vagy egyáltalán nincs bedugva	(A modelltől függően) Ellenőrizze a Smartcard-ot Tegye be a Smartcard-ot

Hulladékok

A készüléket, a csomagolás anyagát (hungarocell) és az elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, tartsa be a helyi szabályokat.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **Samsung gyártmányú, DSR 9500AT típusú digitális műholdvevő** megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Hálózati feszültség

Típusa: SMPS
Bemeneti feszültség: AC 100-240V, 50/60 Hz
Biztosíték: 250 V/T2 A

Rádió

Frekvencia tartomány: 950 ~ 2150 MHz
Bemeneti jelszint: -65 ~ -25 dBm
Csatorna kiválasztás: PLL frekvencia szintetizátor
Bemeneti impedancia: 75 Ω aszimmetrikus
Csatlakozás típusa: F típusú aljzat
LNB feszültség szabályozás: 13 V/18 V, 22 KHz hang
DiSEqC : 1.2 támogatás

Demodulátor

Típusa: QPSK DEMODULATION (DVB-S)
Jelátviteli sebesség: 2 ~ 45 Ms/s
Belső FEC: Viterbi spirális
Kódolási értékek - 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Külső FEC: Reed Solomon Coding (204, 188) t = 8

Videó dekóder

Rendszer dekódolás: MPEG 2 ISO/TEC 13818
(transport stream)
Profil és szint: MPEG 2 MP@ML (4:2:2)
Adatátviteli sebesség: 1~ 15 Mb/s
Videó formátum: 4:3 (normál) & 16:9 (széles)
Képfelbontás: 720 (Vízszintes) X 576(Függőleges) X 50 mező/s

Audió dekóder

Rendszer dekódolás: MPEG 1 ISO/TEC 11172~3 layer I & II
Audió mód: mono, dual, stereo, joint stereo
Mintavételi frekvencia: 32, 44.1, 48 kHz

Műszaki adatok

A/V kimenet

TV SCART : VIDEO (CVBS, RGB), AUDIO R&L
VCR SCART : VIDEO (CVBS), AUDIO R&L
RCA JACK : VIDEO (CVBS), AUDIO R&L
SPDIF Digitális hang kimenet
S-VHS : YC p_p 1Volt (±10%)

RF modulátor

Modulátor kimenet: CH 21-69 (előre beállítva CH 21-re)
Videó típusa: PAL B/G, K, I
UHF kimeneti szint: 70±5 dBμV
Kimeneti csatlakozó: IEC dugó
Antenna O/P csatlakozó: IEC aljzat
Hangolási módszer: PLL frekvencia szintetizáló

Soros adat interfész

Szabvány: RS232C, Max. 115.2 kB
Csatlakozó típusa: 9 tűs D-típusú aljzat

Beágyazott dekódoló

Beágyazott CryptoWorks : interfész & dekódoló

Közös interfész

Modul típusa: PCMCIA TYPE II x 2
Rendelkezésre álló CAM: VIACCESS, IRDETO, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX, SECA stb.