



NAVODILA ZA UPORABO

# Satelitski sprejemnik MegaSat HD 935 Twin V2

Kataloška št.: 21 48 838

**MEGASAT**

## Kazalo

|  |    |
|--|----|
| 1. Varnostni napotki.....  | 3  |
| 2. Splošne informacije .....   | 4  |
| 2.1 Lastnosti naprave .....  | 4  |
| 2.2 Vsebina dobave.....  | 4  |
| 3. Deli naprave .....  | 5  |
| 3.1. Pogled od spredaj .....   | 5  |
| 3.2 Pogled od zadaj.....   | 5  |
| 3.3. Daljinski upravljalnik .....  | 6  |
| 4. Priklučitev sprejemnika in prva namestitvev .....                         | 7  |
| 5. Glavni meni.....  | 8  |
| 5.1 Namestitvev .....  | 8  |
| 5.2 Urejanje kanalov.....  | 15 |
| 5.3 Nastavitve.....  | 16 |
| 5.4. Nastavitve časa .....   | 20 |
| 5.5 Napredno.....  | 22 |
| 5.6 Informacije.....   | 24 |
| 6. Reža za trdi disk .....   | 24 |
| 7. Snemanje / predvajanje / časovni zamik / dvojni sprejemnik .....          | 26 |
| 7.1 Snemanje .....   | 26 |
| 7.2. Predvajanje .....   | 29 |
| 7.3 Časovni zamik .....  | 30 |
| 7.4 Delovanje dvojnega sprejemnika.....                                      | 31 |
| 8. Pretočno predvajanje na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku ..... | 32 |
| 8.1 Aplikacija za pametni telefon in tablični računalnik.....                | 32 |
| 8.2. Seznam programov, televizijsko predvajanje in EPG .....                 | 33 |
| 8.3 Kontrolne tipke (Stran 1) .....  | 34 |
| 8.4 Kontrolne tipke (Stran 2) .....  | 35 |
| 8.5 Upravljanje preko sledilne ploščice .....                                | 36 |
| 8.6. Dodajanje časovnika .....   | 37 |
| 9. Dodatne informacije.....  | 38 |
| 9.1 Odpravljanje težav .....   | 38 |
| 9.2 Tehnični podatki .....   | 39 |
| 9.3. Nadgradnja strojno-programске opreme .....                              | 40 |

|   |    |
|---|----|
| Poenostavljena izjava EU o skladnosti ..... | 41 |
| Garancijski list .....                      | 43 |

## 1. Varnostni napotki

Pred uporabo naprave natančno preberite ta navodila za uporabo. V primeru nepravilnega ali neprimernega ravnanja z napravo bo garancija prenehala veljati.

### **Napajanje:**

Pred začetkom preverite pravilno obratovalno napetost napajalne točke. Delovna napetost te naprave je AC 100 ~ 240 V, 50 / 60Hz.

### **Preobremenitev:**

Ne preobremenite stenske vtičnice, podaljška ali adapterja, ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla in se ga ne dotikajte z mokrimi rokami, saj lahko to povzroči električni udar.

### **Tekočine:**

Naprava ne sme biti izpostavljena kapljanju ali brizganju vode, poleg tega na napravo ne smete postavljati predmetov, napolnjenih s tekočinami, kot so na primer vaze.

### **Prezračevanje:**

Reže na vrhu sprejemnika pustite odkrite, da omogočite zadosten pretok zraka v napravo. Sprejemnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ne postavljajte ga v bližino grelnih naprav in ga ne uporabljajte v vlažnem okolju. Na vrh sprejemnika ne polagajte druge elektronske opreme.

### **Nevarnost zadušitve:**

Ne dovolite, da se otroci igrajo z ovojno folijo ali drugimi sestavnimi deli embalaže, saj obstaja nevarnost zadušitve.

### **Čiščenje:**

Pred čiščenjem sprejemnik izklopite iz stenske vtičnice. Sprejemnik očistite z mehko krpo in blago raztopino tekočine za pomivanje posode (brez topil).

### **Odpiranje:**

Da zmanjšate tveganje električnega udara, ne odstranjujte pokrova. Za popravilo sprejemnika se obrnite na usposobljeno in licencirano osebje ali se obrnite na prodajalca.

### **Nadzor:**

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

## 2. Splošne informacije

### 2.1 Lastnosti naprave

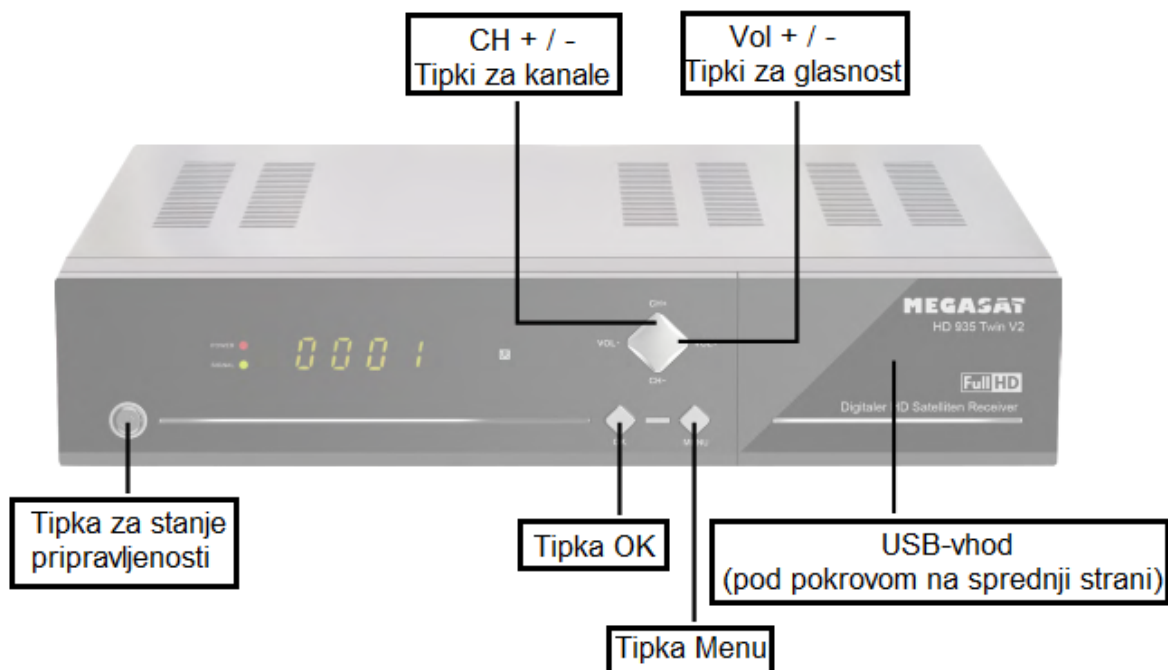
- DVB-S / DVB-S2 skladnost s satelitom (MPEG-II / MPEG-IV / H.264)
- DiSEqC 1.0, 1.1, (USALS) združljivo
- 4-mestni zaslon
- Podpora SCPC in MCPC, ki jo je mogoče prejeti iz C / Ku pasu satelitskega LNB
- Univerzalni, enojni, enojni S & C pas širokopasovnih LNB
- Občutljiv sprejemnik
- Pretvorba PAL / NTSC
- Skladnost Unicable (ES 50494 / ES 50607)
- Skladnost JESS (ES 50494 / ES 50607)
- Spremenljivo razmerje stranic (4: 3, 16: 9) s "Pan Vector" ali "Letter Box"
- Izhodna ločljivost: do 1080p
- Izboljšanje kakovosti HDMI s funkcijo "Upscale" za povečanje kakovosti slike
- Funkcija snemanja preko poljubno vstavljenega 2,5-palčnega trdega diska ali preko enega od dveh USB-vhodov
- Funkcija časovnega zamika
- 8 seznamov priljubljenih
- Funkcija starševskega nadzora
- 5 vrst funkcij razvrščanja kanalov
- Zaslon s polno barvno ločljivostjo
- Podpora za teletekst in podnapise (OSD)
- 7-dnevni EPG (elektronski programski vodnik) za zaslonske informacije o programih
- Večjezični meni
- Večkanalno zaporedje
- 3x USB 2.0 (1x interni za trdi disk, 2x eksterni)

### 2.2 Vsebina dobave

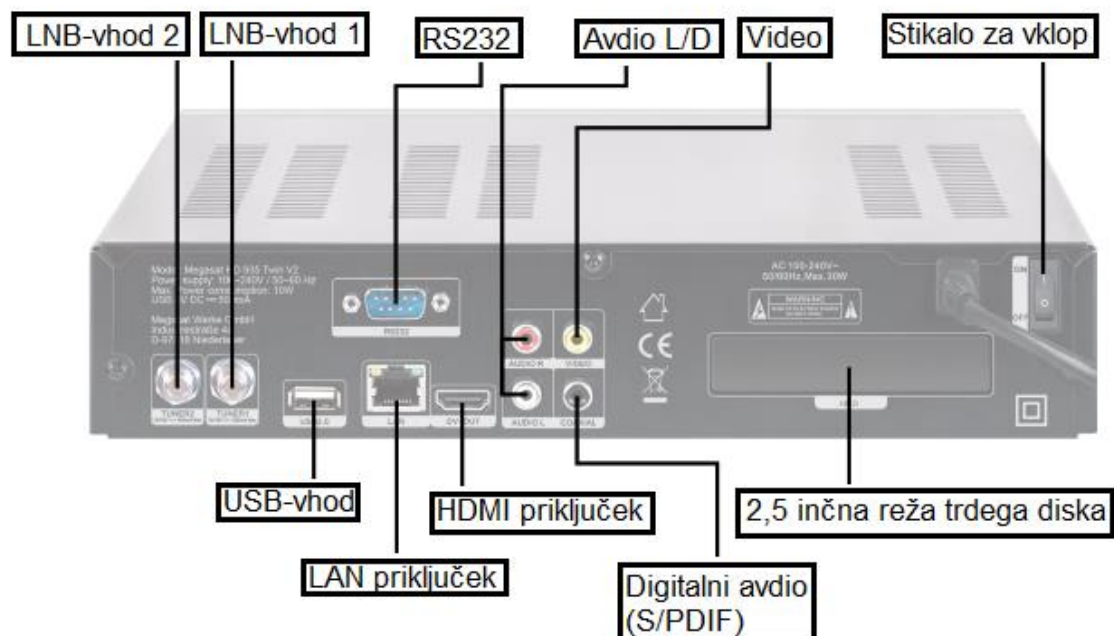
- Megasat HD 935 Twin V2
- Daljinski upravljalnik
- Baterije
- Navodila za uporabo

### 3. Deli naprave

#### 3.1. Pogled od spredaj



#### 3.2 Pogled od zadaj



### 3.3. Daljinski upravljalnik



#### Del 1

- TV/R** Preklop med TV in radijskim sprejemom
- POWER** Vklop/izklop naprave (stanje pripravljenosti)
- MUTE** Izklop zvoka
- HDMI** Sprememba ločljivosti televizorja
- FORMAT** Preklop med različnimi oblikami prikaza
- TIME** Nastavitev časovnika
- F1** Funkcijska tipka (neobvezno)
- ŠTEVILSKÉ TIPKE (0 ~ 9)** Sprememba programa / Vnos števil
- RECALL** Preklop med zadnjim in trenutnim programom
- SAT** Prikaz shranjenega seznama satelitov
- AUDIO** Izbira ali sprememba zvočnega posnetka
- PAUSE** Začasna ustavitev trenutne televizijske slike
- ZOOM** Funkcija povečave trenutnega programa
- INFO** Prikaz informacij o trenutnem programu

#### Del 2

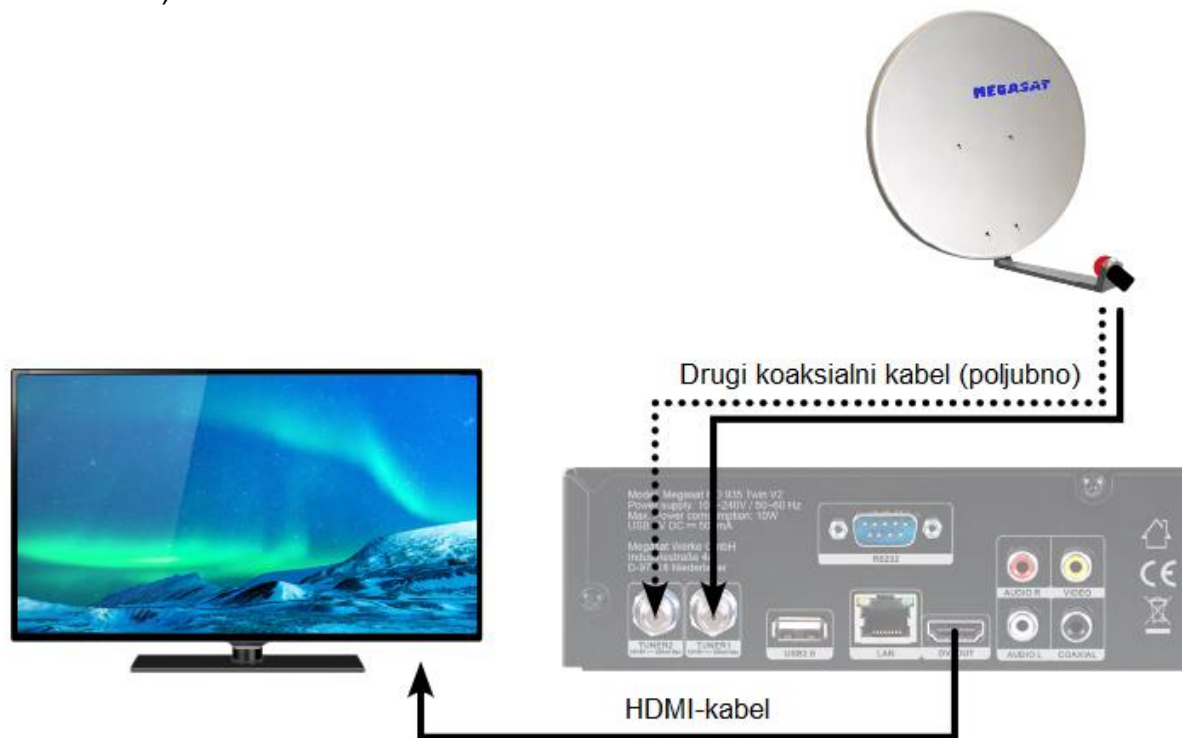
- MENU** Dostop do glavnega menija
- EXIT** Korak za korakom zapusti trenutni meni
- CH +/-** Preklop med TV/radijskimi programi (gor/dol)
- VOL +/-** Prilagoditev glasnosti
- OK** Potrditev trenutne izbire / Odpiranje seznama programov
- SUB** Prikaz podnapisov (če so na voljo)
- EPG** Prikaz elektronskega vodnika po programih
- FAV** Prikaz seznama priljubljenih (če so na voljo)
- TXT** Prikaz teleteksta ustreznega programa

#### Del 3

- VOL +/-** Prilagoditev glasnosti
- FIND** Hitro iskanje posameznih programov
- OPT** Tipka za možnosti
- PAGE** ▲/▼ Pomikanje po straneh
- SLEEP** Aktiviranje časovnika izklopa (15, 30, 45, 60, 90, 120 minut)
- USB** Prikažite menije na USB, če je USB naprava priključena
- ◀◀ / ▶▶ Hitro premikanje naprej / nazaj
- ⏪ / ⏩ Poglavje naprej / nazaj
- ▶ Predvajanje / Odpiranje seznama predvajanja
- Zastavitev
- || Premor / časovni zamik
- Začetek snemanja

#### 4. Priklučitev sprejemnika in prva namestitvev

1. Priključite koaksialni kabel na vhod LNB ("Tuner 1").  
Neposredno lahko povežete en LNB ali pa več LNB-jev preko DiSEqC ali multistikala.
1. Priključite HDMI-kabel na televizor.
2. Prepričajte se, da je za vaš televizor izbran ustrezen vhodni kanal (na primer HDMI 1).



#### Prva namestitvev

Če ste sprejemnik priklučili na običajni univerzalni LNB ali na multistikalo, nadaljujte na sledeči način:

1. S stikalom za vklop vklopite sprejemnik.
2. Ko se sprejemnik zažene, izberite jezik (npr. angleščina).
3. Sprejemnik je zdaj pripravljen za uporabo.

Sprejemnik ima vnaprej nameščen seznam kanalov za Astra 19,2° East in Hotbird 13° East. Privzeta dodelitev DiSEqC je: DiSEqC 1 = Astra 1 / DiSEqC 2 = Hotbird.

**Opomba:** Sprejemnik je privzeto nastavljen za dvojno delovanje. To pomeni, da je sprejemnik s koaksialnim kablom povezan z antenskim sprejemnikom 1 ("Tuner 1") in 2 ("Tuner 2"). Če sprejemnik upravljate samo z enim koaksialnim kablom, morate spremeniti način sprejema na naslednji način:  
Preklopite v meni »Namestitvev« → »Priklučitev antene« ("**Installation**" → "**Antenna Connection**"). Na voljo sta dve vrsti priključkov: enojni (LNB1) ali dvojni (različni). Če uporabljate samo en koaksialni kabel, izberite »Enojni« ("**Single (LNB1)**") in zapustite meni z "Exit". Prepričajte se, da je koaksialni kabel priklučen tudi v "**Tuner 1**".

Po priključitvi na vse ostale potrebne komponente, vklopite sprejemnik s stikalom za vklop.

## 5. Glavni meni

Za vstop v meni pritisnite tipko **MENU**. Glavni meni je sestavljen iz podmenijev:

- Namestitev ("**Installation**")
- Urejanje kanalov ("**Channel edit**")
- Nastavitve ("**Settings**")
- Nastavitve časa ("**Time settings**")
- Napredno ("**Advanced**")
- Informacije ("**Information**")



S tipkama ◀▶ izberite podmeni in pritisnite tipko OK, da potrdite izbiro in vstopite v ta podmeni. Pritisnite tipko EXIT, da se vrnete v prejšnji meni.

**Opomba:** Privzeto geslo za dostop do menija je: 0000

### 5.1 Namestitev

Podmeni »Namestitev« ("**Installation**") je sestavljen iz:

1. Nastavitve antene ("**Antenna settings**")
2. Priključitev antene ("**Antenna connection**")
3. Izbris satelitskih kanalov ("**Delete satellite channels**")
4. Nastavitev USALS ("**USALS setup**")
5. Tovarniške nastavitve ("**Factory settings**")

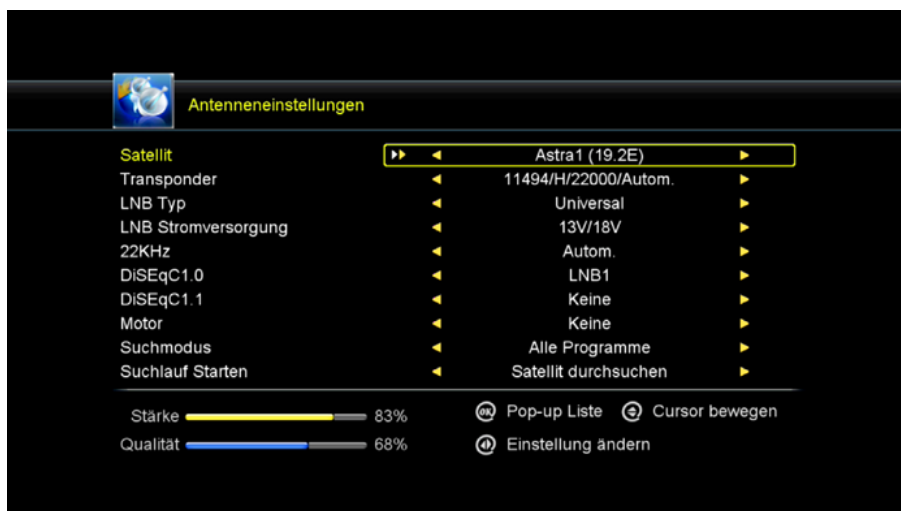
#### 1. Nastavitve antene

Pritisnite tipko OK, da vstopite v »Nastavitev krožnika« ("**Dish setup**"): tu lahko izvedete iskanje satelitov ("**Satellite Scan**"), urejanje satelita (Satellite Edit), iskanje transponderjev ("**TP Search**"), urejanje transponderjev ("**TP Edit**") in druge sorodne funkcije ("**Functions**").



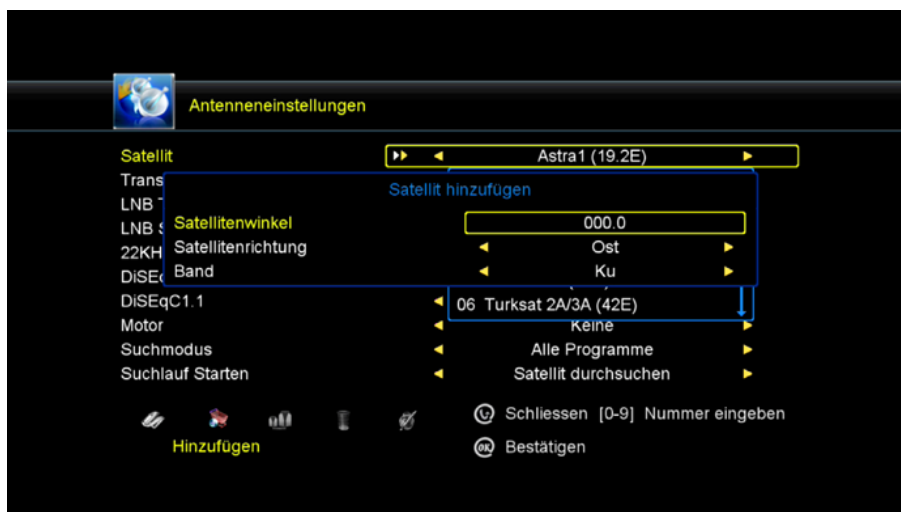
## **Satelit** ("Satellite")

Pritisnite tipko OK, da odprete seznam prednastavljenih satelitov. S tipkama ▲▼ izberite satelit, s tipkama ◀▶ pa lahko izberete simbol na dnu zaslona za urejanje posameznega satelita.



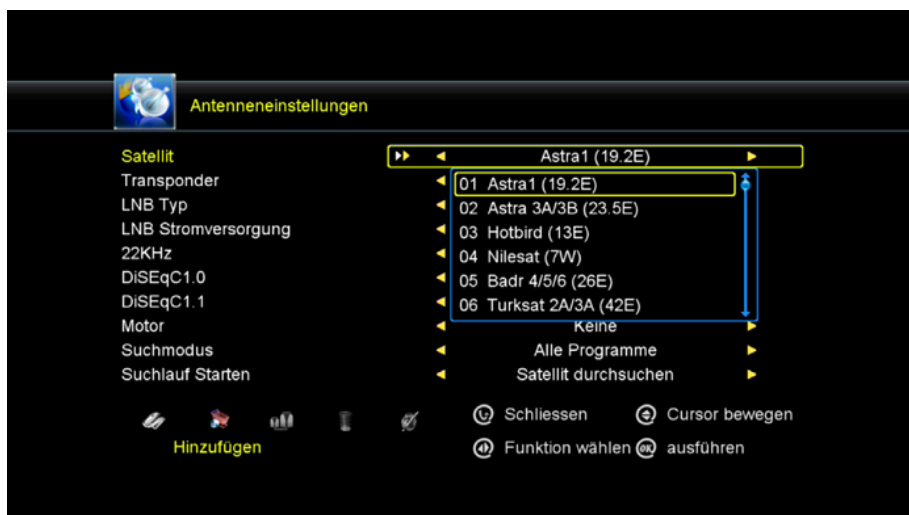
## Dodajanje satelita ("Add satellite")

Dodajte satelit s pomočjo RDEČE tipke. Tu lahko vnesete novi kot satelita ("Satellite Angle"), smer satelita: vzhod / zahod ("Satellite direction: east / west") in pas: ku / c ("Band: ku / c"). S tipko OK potrdite nastavitve, novi satelit pa bo dodan na konec seznama satelitov.



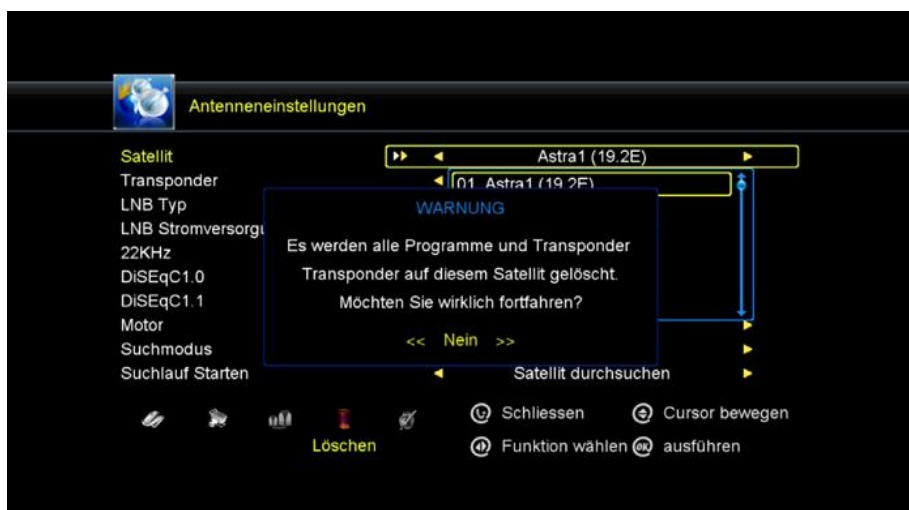
## Premikanje satelita ("Move satellite"):

Izberite satelit in pritisnite tipko OK. Zdaj lahko vstopite v meni, da premaknete položaj satelita na zeleno mesto.



### Izbris satelita ("Delete satellite"):

Satelit uporabnika je mogoče izbrisati. Na seznamu satelitov izberite satelit, ki ga želite izbrisati. Pozvani boste, da potrdite, ali želite izbrisati satelit ali ne. Če pritisnete tipko OK, bodo izbrisani vsi kanali v izbranem satelitu in transponderju, izbrani satelit pa bo izginil.



### Preimenovanje satelita ("Rename satellite"):

Izberite satelit in pritisnite ZELENO tipko. Spremenite lahko ime, kot, smer in pas satelita. Preko iskalnika vnesite znake, ki jih želite urediti.



### Transponder ("Transponder")

Pritisnite tipko OK, da odprete seznam prednastavljenih transponderjev. S tipkama ▲▼ izberite transponder, s tipkama ◀▶ pa lahko izberete simbol na dnu zaslona za urejanje posameznega transponderja. Obdelava se izvede na enak način kot obdelava satelita.



**Opomba:** Pogosto se zgodi, da televizijski kanali spremenijo svojo frekvenco ali pa je na voljo nov transponder, ki ga ni na shranjenem seznamu. Če želite sprejemati te postaje, jih morate poiskati ročno.

#### Iskanje posameznih televizijskih kanalov glede na transponder:

Izberite »Nastavitev antene« in nato »Transponder« (**"Antenna Setting"** → **"Transponder"**) ter pritisnite tipko OK. Na seznamu izberite ustrezno frekvenco televizijskega kanala, ki ga želite najti, in potrdite s tipko OK.

Frekvence posameznih transponderjev najdete na primer na spletnem mestu:

[www.satindex.de](http://www.satindex.de). S tipkama ▲▼ se premaknete do možnosti »Začetek iskanja« ("Start scan") in nato s tipkama ◀▶ izberite »Iskanje transponderja« ("TP Scan"). Potrdite s tipko OK. Če se prikaže okno s sporočilom, če želite izbrisati obstoječe programe, izberite »Ne« ("No") in potrdite s tipko OK. Najdeni televizijski kanali se nato shranijo kot zadnja možnost na seznamu programov.

#### Dodajanje novega transponderja:

Izberite »Nastavitev antene«, nato »Transponder« ("Antenna setting" → "Transponder") in pritisnite tipko OK. S tipkama ▲▼ izberite »Dodaj« ("Add") (v spodnjem levem kotu zaslona) in pritisnite tipko OK za potrditev. Zdaj vnesite podatke za nov transponder. Podatke lahko na primer poiščete na spletni strani: [www.satindex.de](http://www.satindex.de). Potrdite vnose s tipko OK in se s tipkama ◀▶ vrnite na možnost »Izberi« ("Select"). Potrdite s tipko OK. Za iskanje kanalov novega transponderja sledite navodilom v prejšnjem razdelku.

#### **Antenski sprejemnik** ("Tuner")

Izberite »Sprejemnik 1 / 2« ("Tuner 1/2"), če napravo uporabljate v dvojnem načinu ("Twin mode"). V tem primeru potrebujete koaksialni kabel do antenskega sprejemnika 1 in do sprejemnika 2. S tem načinom povezave lahko snemate en program, medtem ko neodvisno gledate drugega. Izberite »Sprejemnik 1« ("Tuner 1") ali »Sprejemnik 2« ("Tuner 2"), če napravo uporabljate v enojnem načinu s samo enim koaksialnim kablom. V tem primeru lahko med snemanjem gledate samo programe, ki so na istem transponderju.

#### **Zaznavanje signala** ("Signal detection")

Podmeni »Zaznavanje signala« ("Signal Detection") je aktiven samo, če ste izbrali način "**Tuner mode 1/2**".

Sedaj lahko nastavite različne zvoke za antenski sprejemnik 1 ali sprejemnik 2 (npr. Sprejemnik 1 = univerzalni LNB, sprejemnik 2 = Unicable).

#### **Tip LNB** ("LNB type")

Tukaj morate preveriti tip LNB glede na vašo anteno, nastaviti pravilno frekvenco ali opredeliti lastne nastavitve. Privzeta nastavitve ("Universal") velja v večini primerov.

#### Enokabelni sistem ("Unicable"):

V podmeniju »Tip LNB« ("LNB Type") lahko nastavite enokabelne sisteme ("Unicable", "Unicable 2", "SCD2", "JESS"). Vmesnik sprejemnika je mogoče programirati za različne sisteme Unicable.

Odvisno od sistema je mogoče priključiti do 32 sprejemnikov.

##### Unicable A/B/C (ES 50494)

Ta nastavitve je primerna za sisteme Unicable z do 8 uporabniki. IF programi vam omogočajo, da izberete do 8 različnih programov, pri čemer je vsakemu IF programu dodeljena frekvenca.

Izberite želeni IF program (1-8). Nato izberite glavno frekvenco in potrdite s tipko OK. Sedaj vnesite frekvenco v skladu s sistemom Unicable.

##### SCD2 A/B/C/D/E/F/G/H (ES 50607)

Ta nastavitve je primerna za sisteme Unicable 2 (JESS) z do 32 uporabniki. IF programi vam omogočajo, da izberete do 32 programov, pri čemer je vsakemu IF programu dodeljena frekvenca.

Izberite želeni IF program (1-32). Nato izberite glavno frekvenco in potrdite s tipko OK. Zdaj vnesite frekvenco v skladu s sistemom Unicable.

Uporabite možnost SCD2 A/B/C/D/E/F/G/H za nadzor do 8 satelitov.

### **Napajanje LNB** ("LNB power")

Tukaj morate preveriti moč LNB glede na vašo anteno, nastaviti pravilno frekvenco ali opredeliti lastne nastavitve. Privzeta nastavitvev (13 V/18 V) velja v večini primerov.


### **22 KHz**

V primeru, da uporabljate dve anteni, priključeni na zvočno stikalo 22 KHz. Napajate lahko katerokoli 22 KHz tako, da nastavite "OFF" za izbiro antene.

### **DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1**

Če priključite anteno na stikalo DiSEqC, morate določiti vhod DiSEqC, na katerega je bil konfiguriran vaš izbrani satelit.

### **Motor**

S tipkama  izberite nadzor vašega motorja. Če omogočite to možnost in nato pritisnete OK, lahko dodatno prilagodite položaj nastavitve ogledala:

#### Samodejno premakni [Z/V] ("Move Auto [W/E]")

Pritisnite tipko DESNO/LEVO, krožnik se bo neprekinjeno premikal proti vzhodu/zahodu, ustavil se bo, ko najde najboljši signal.

#### Neprekinjeno premikanje ("Move Continue")

Pritisnite tipko DESNO/LEVO, krožnik se bo neprekinjeno premikal proti vzhodu/zahodu, dokler ne ponovno pritisnete LEVO/DESNO.

#### Premakni po korakih ("Move Step")

Pritisnite tipko DESNO/LEVO, krožnik se bo postopoma premikal proti vzhodu/zahodu.

#### Shrani položaj ("Store Position")

Shranite trenutni položaj, ki ste ga poiskali za izbrani satelit.

#### Pojdi na položaj ("Go to Position")

Pritisnite tipko OK, da krožnik premaknete v shranjeni položaj.

#### Pojdi na referenčno točko ("Go to Reference")

Pritisnite tipko OK, da krožnik premaknete v položaj 0.

#### Nastavi zahodno mejo ("Set West Limit")

Omogoči zahodno mejo.

#### Nastavi vzhodno mejo ("Set East Limit")

Omogoči vzhodno mejo.

#### Onemogoči mejo ("Disable Limit")

Onemogoči zahodno in vzhodno mejo.

### **Iskanje kanalov** ("Channel search")

V tem podmeniju lahko izberete različne možnosti iskanja:

- Vsi programi ("All programs")

- Brezplačni programi ("Free programs")
- Programi HD ("HD programs")
- Programi SD ("SD programs")
- TV programi ("TV programs")
- Radijski programi ("Radio programs")
- TV programi FTA ("FTA TV programs")
- Radijski programi FTA (FTA Radio Programs")

### **Začni iskanje kanalov** ("Start channel search")

Ko ste v meniju antene prilagodili vse ustrezne nastavitve, lahko začnete z iskanjem programov. Uporabite lahko različne funkcije iskanja:

#### Transponder ("Transponder"):

Pregleda le izbrani transponder.

#### Satelit ("Satellite"):

Išče vse shranjene transponderje izbranega satelita.

#### Multi-Sat:

Skenira vse izbrane satelite.

#### Naključno skeniranje ("Blind scan"):

Poišče satelite iz vseh transponderjev, tudi tistih, ki niso shranjeni na seznamu. Ta postopek traja dlje časa.

#### Multi-oddajnik ("Multi-Transponder"):

Išče vse satelite na izbranem transponderju.

## **2. Priključitev antene**

Enojni (LNB1) ("Single (LNB1) "): Izberite to vrsto povezave, če imate na sprejemnik priključen samo en koaksialni kabel. S to različico lahko med snemanjem gledate samo druge kanale istega transponderja.

Dvojni (različni) ("Dual (Different)"): Izberite to vrsto povezave, če imate na sprejemnik priključena dva koaksialna kabla. S to različico lahko med snemanjem gledate tudi drug kanal. Ta funkcija je privzeto prednastavljena.

## **3. Izbris satelitskih kanalov**

V tem meniju lahko izbrišete sezname neželenih kanalov, ki ustrezajo izbiri.

## **4. Nastavitev USALS**

V tem meniju lahko prilagodite USALS (Univerzalni sistem za samodejno lociranje satelitov) za upravljanje antene z motorjem.

## **5. Tovarniške nastavitve**

Če ste izbrali možnost in jo potrdili s tipko OK, boste morali izbiro ponovno potrditi. Izberite »Da« ("Yes") za ponastavitev vseh podatkov in nastavitvev. Za preklic izberite »Ne« ("No").

## 5.2 Urejanje kanalov

Tu lahko premikate programe, jih brišete, zaklepate, preimenujete, zamenjate in ustvarite sezname priljubljenih.

Podmeni »Urejanje kanala« ("Channel edit") je sestavljen iz:

1. TV kanali ("**TV channels**")
2. Radijski kanali ("**Radio channels**")
3. Priljubljene TV postaje ("**TV favorites**")
4. Priljubljene radijske postaje ("**Radio favorites**")
5. Razvrstitev kanalov ("**Sort channels**")
6. Upravljanje seznama programov ("**Manage program list**")

### 1. TV programi

Izberite podmeni TV programi in potrdite s tipko OK. Na dnu zaslona je na voljo 5 različnih simbolov. S tipkama ◀▶ izberite možnosti.

#### Premikanje ("Move")

Pritisnite OK, da izberete program, ki ga želite premakniti. Če želite program premakniti na zeleni položaj, preprosto pritisnite tipki ▲▼, dokler ne dosežete zelenega položaja, ali vnesite številko zelenega mesta in nato izbiro potrdite s tipko OK.

Če želite premakniti več programov hkrati, izberite program in pritisnite modro tipko na daljinskem upravljalniku. Ta postopek ponavljajte, dokler niso označene vse zelene postaje. Sedaj izberite zeleni položaj programa in potrdite s tipko OK.

#### Izbris ("Delete")

Premaknite kazalec na program, ki ga želite izbrisati, in pritisnite tipko OK.

Izbrani program je označen s križem. Postopek ponavljajte, dokler niso označeni vsi programi, ki jih želite izbrisati, nato pritisnite tipko Exit. Brisanje programov potrdite tako, da izberete "Yes". Če izberete "No" je izbor preklican in ne bo prišlo do sprememb.

#### Zaklepanje ("Lock")

Kanal lahko zaklenete. Ko pritisnete tipko OK, boste pozvani, da vnesete geslo.

#### Preimenovanje ("Rename")

Izberite zeleni program, ki ga želite preimenovati. Pritisnite OK, da odprete okno za urejanje. S kazalcem in barvnimi tipkami izberite zelene znake. Pritisnite OK, da potrdite svojo izbiro.

#### Menjava ("Exchange")

Program, ki ga izberete s seznama kanalov, lahko zamenjate z drugim programom. Pritisnite tipko OK, pojavilo se bo vprašanje, kateri program želite za trenutno menjavo. S številskimi tipkami izberite številko zelenega programa in potrdite z OK.

### 2. Radijski programi

Urejanje radijskih programov je skladno z navodili za televizijske programe.



### 3. Priljubljeno

Tu lahko organizirate kanale v 8 različnih priljubljenih skupin, kot so novice, filmi, glasba ali šport. Na dnu zaslona s tipkama ◀▶ izberite želeno skupino priljubljenih. Nato s tipkama ▲▼ izberite želeni kanal in pritisnite OK. Ob izbranem programu se pojavi ikona. Postopek ponavljajte, dokler se vsem želenim kanalom ne dodeli ustrezna priljubljena skupina.

#### Opomba:

Če želite preimenovati priljubljeno skupino, pritisnite RDEČI gumb na daljinskem upravljalniku.

### 4. Priljubljene radijske postaje

Ustvarite seznam priljubljenih radijskih postaj skladno z navodili za seznam priljubljenih.

### 5. Razvrstitev kanalov

V tem meniju lahko izberete različne funkcije razvrščanja:

- Po abecedi ("Alphabetically")
- Transponder ("Transponder")
- FTA / šifrirano ("FTA / encrypted")
- Standardno ("Standard")
- Priljubljene ("Favorites")
- Ponudnik ("Provider")
- ID storitve ("Service ID")

### 6. Upravljanje seznama programov

S to možnostjo lahko seznam kanalov, ki ste ga ustvarili, shranite in naložite v notranji pomnilnik naprave.

#### Shranjevanje seznama kanalov ("Save channel list"):

To možnost izberite s tipko OK. Potrdite z "Yes", da shranite trenutni seznam postaj v sprejemnik. Če želite preklicati postopek, izberite "No". Lahko pa tudi shranite seznam postaj na USB-medij.

(Preverite stran 23 ▶ 5.5 Napredno ▶ USB ▶ Nalaganje)

#### Nalaganje seznama kanalov ("Load channel list"):

Če ste izbrali tovarniške nastavitve ali če je bil seznam kanalov pomotoma izbrisan, lahko tu naložite predhodno shranjeni seznam kanalov iz pomnilnika.

## 5.3 Nastavitve

Tu lahko spreminjate osnovne nastavitve sprejemnika. Nastavitve podmenija so sestavljene iz:

1. Sistemske nastavitve ("**System settings**")
2. Nastavitve zaslonskega menija OSD ("**OSD settings**")
3. Zaklepanje ("**Childlock**")
4. Koledar ("**Calendar**")



## 5. Nastavitve slike ("Picture settings")



### 1. Sistemske nastavitve

Za premikanje po meniju uporabite tipki ▲▼. S tipkama ◀▶ lahko vsak parameter prilagodite svojim potrebam. Nastavljivi meniji so sledeči:



**Jezik menija** ("Menu language"): Izberite želeni jezik menija (npr. angleščina).

**Zvok 1** ("Audio 1"): Izberite želeni jezik zvoka televizijskega programa.

**Zvok 2** ("Audio 2"): Izberite drugi jezik zvoka, če prvi ni na voljo.

**Jezik podnapisov** ("Subtitle language"): Izberite želeni jezik podnapisov TV programa.

**Jezik EPG** ("EPG language"): Izberite želeni jezik EPG (elektronskega programskega vodnika).

**Jezik TXT** ("TXT language"): Izberite želeni jezik teleteksta.

**Digitalni zvok** ("Digital Audio"): Pri priključitvi sistema Surround system preko zvočnega izhoda S / PDIF izberite, kateri zvočni način vam je ljubši. "PCM" bo v sistem prenašal samo stereo signale. "RAW" v glasbeni sistem oddaja »pravi« zvok.

**Samodejna sprememba programa** ("Automatic program change"): Če je ta element aktiviran ("On"), se bo ustrezni program samodejno vklopil, ko se pomikate po seznamu programov, ne da bi to morali potrditi s tipko OK.

**Samodejni izhod iz seznama programov** ("Automatic exit the program list"): Če ste na seznamu programov (tipka OK v trenutnem TV načinu) in ste aktivirali to možnost ("On"), se bo program po krajšem času zaprl, če ne boste izvedli nobene operacije.

**Vklop programa, ki je bil nazadnje gledan** ("Start last viewed program"): Če je ta element aktiviran ("On"), in pritisnete tipko RECALL na daljinskem upravljalniku, bodo v pojavnem oknu prikazani zadnji gledani programi. Če je ta element deaktiviran ("Off"), s pritiskom na tipko RECALL preklopite samo med trenutnim in zadnjim kanalom.

**Nizka poraba energije v stanju pripravljenosti** ("Low Power Standby"): Če je ta element aktiviran ("On"), sprejemnik v stanju pripravljenosti rabi manj energije. Vendar pa potrebuje daljši čas, da je ob vklopu znova pripravljen za uporabo. Če je ta element deaktiviran ("Off"), potrebuje več energije v stanju pripravljenosti, vendar je hitreje pripravljen za uporabo.

**PLSN super iskanje** ("PLSN Super Scan"): Če je ta element aktiviran ("On"), se na podpornih oddajnikih izvede večstopenjsko skeniranje.

**Osvetlitev zaslona** ("Display lighting"): Prilagodi osvetljenost sprednjega dela sprejemnika.

**Način prenosa M3U** ("M3U Lademodus") Samodejno naloži sezname M3U iz USB - ja.

**Časovnik 3 minute prej** ("Timer 3 min. before"): Če je ta element aktiviran ("On"), se bo snemanje začelo 3 minute prej, kot je programiran časovnik.

**Predvajanje prvega kanala pri ponovnem zagonu** ("Reboot Play First Channel"): Če je sprejemnik vklopljen, se samodejno zažene na programskem položaju 1. Ne glede na to, na katerem mestu je bil predhodno izklopljen.

## 2. Nastavitve zaslonskega menija OSD

Za premikanje po meniju uporabite tipki ▲▼. S tipkama ◀▶ lahko vsak parameter prilagodite svojim potrebam. Nastavljivi meniji so sledeči:

- Prosojnost menija ("Menu transparency")
- Prosojnost teleteksta ("Teletext transparency")
- Ločljivost zaslona ("Screen resolution")
- vrsta TV ("TV type")
- TV format ("TV format")
- OSD čas prikaza ("OSD display time")



### 3. Starševski nadzor

Tu lahko dodelite geslo različnim elementom menija in programom, da nepooblaščenim osebam preprečite, da bi spremenili nastavitve ali da ne bi mogli gledati zelenih kanalov.

**Opomba:** Privzeto geslo za dostop do menija je: 0000



**Zaklepanje z geslom** ("Password lock"): Omogoči ali onemogoči popoln starševski nadzor.

**Zaklepanje namestitve** ("Installation lock"): Če je ta element aktiviran, na sprejemniku ni mogoče spremeniti nastavitve namestitve.

**Zaklepanje urejanja kanalov** ("Edit Channel lock"): Če je ta element aktiviran, ni mogoče urejati kanalov (npr. jih premakniti, preimenovali itd.)

**Zaklepanje nastavitvev** ("Settings lock"): Če je ta element aktiviran, v meniju ni mogoče spreminjati nobenih nastavitvev.

**Starostna omejitev** ("Age rating"): Izberite "Off", da onemogočite starostno omejitev. Izberite med 3 in 18 (let), da aktivirate starostno omejitev.

*Primer:* Če je kanal predvajan s starostno omejitvijo 12 let in ste vi vnaprej nastavili omejitev na 8 let, se bo prikazalo okno z zahtevo po geslu za odklepanje kanala.

**Sprememba PIN** ("Change PIN"): Izberite "YES" za vnos nove kode. Nato ponovite nov vnos kode. Nova PIN koda je sedaj veljavna.

#### 4. Koledar

Prikaže koledar s trenutnim datumom. Za spreminjanje leta uporabite tipki ▲▼. Za spreminjanje mesecev uporabite tipki ◀▶. S tipkami 2, 4, 6, 8 lahko izbirate dneve. ZELENA tipka: Dodaj opombo, MODRA tipka: Prikaz vremena.

#### 5. Nastavitve slike

Za premikanje po meniju uporabite tipki ▲▼. S tipkama ◀▶ lahko vsak parameter prilagodite svojim potrebam. Nastavljivi meniji so sledeči:

- Svetlost ("Brightness")
- Kontrast ("Contrast")
- Nasičenost ("Saturation")
- Odtenek ("Hue")
- Ostrina ("Sharpness")
- Standard (ponastavi nastavitve na privzete vrednosti)

#### 5.4. Nastavitve časa

Podmeni »Nastavitve časa« ("**Time settings**") je sestavljen iz:

1. Nastavitve časa ("**Time settings**")
2. Časovnik dogodkov ("**Event-Timer**")
3. Časovnik spanja ("**Sleep Timer**")
4. Ura v stanju pripravljenosti ("**Clock in standby**")
5. Samodejni izklop ("**Automatic shut-off**")

##### 1. Nastavitve časa

Privzeti čas je nastavljen na samodejno nastavitvev, mogoče pa ga je vnesti tudi ročno. Izberite časovni pas vaše države in dobili boste trenutni čas, ki temelji na TDT (seznam časa in datuma) v prenosu podatkov trenutnega programa.



## 2. Časovnik dogodkov

Tu lahko nastavite časovnik za dostop do izbranega programa, ob določenem času. Sprejemnik se ob izbranem času samodejno preklopi na določen kanal ali začne s snemanjem. Vse nastavitve vnesite z barvnimi tipkami:

RDEČA: dodajanje časovnika // ZELENA: urejanje časovnika // RUMENA: brisanje časovnika

Za več informacij o programiranju časovnika si oglejte stran 27.



## 3. Časovnik spanja

Nastavite zeleni čas za izklop sprejemnika. Izberete lahko: OFF, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 ali 300 minut.

## 4. Ura v stanju pripravljenosti

Tu lahko izberete, ali naj bo v stanju pripravljenosti na zaslonu prikazan čas. Izbirate lahko med "ON" (aktivno) ali "OFF" (neaktivno).

## 5. Samodejni izklop

Tu lahko nastavite čas, po katerem se bo sprejemnik izklopil, če na njem ni izvedena nobena dejavnost. Izbirate lahko med 15 min, 30 min, 1, 2, 3 ali 4 urami.



**Opomba:** Glede na tovarniške nastavitve je omogočen samodejni izklop sprejemnika. Sprejemnik se bo samodejno izklopil po 3 urah, če v tem času ni izvedena nobena dejavnost.

## 5.5 Napredno

Podmeni Napredno ("**Advanced**") je sestavljen iz:

1. Igre ("**Games**")
2. USB ("**USB**")
3. Varna odstranitev USB ("**Remove USB safely**")
4. Wi-Fi ("**Wi-Fi**")
5. Nastavitve IP ("**IP settings**")
6. VPN ("**VPN**")
7. Omrežne aplikacije ("**Network Apps**")

### 1. Igre

Tu je nekaj klasičnih iger za vašo zabavo.

### 2. USB

Meni »USB« je aktiven le, če je priključena ustreznna USB-naprava.

Prikaz podatkov lahko omejite s tipkama ◀▶ na vrhu enega od simbolov:

- Vse ("All")
- Filmi ("Movies")
- Glasba ("Music")
- Slike ("Pictures")
- Programska oprema ("Software")

Če želite predvajati datoteko, jo označite s puščičnimi tipkami in nato pritisnite tipko OK.



**Opomba:** Sprejemnik lahko upravlja največ dve USB-napravi hkrati. Če imate trenutno vstavljen trdi disk in na USB-vhodu uporabljate USB-ključek, bo drugi USB-vhod neaktiven.

Za več možnosti o barvnih tipkah na daljinskem upravljalniku:

Na dnu zaslona so na voljo štiri možnosti. Sledite informacijam v ustreznem oknu z informacijami.

#### Orodja ("Tools"): [RDEČA]

Pritisnite RDEČO tipko za vstop na seznam orodij. Tu lahko preimenujete, izbrišete, premaknete, kopirate, ustvarite novo mapo, razvrstite in formatirate USB-napravo.

#### Način predvajanja ("Playback mode"): [ZELENA]


Pritisnite ZELENO tipko, da prilagodite nastavitve, na primer ponavljanje in interval diaprojekcije fotografij.

#### Nalaganje ("Upload"): [RUMENA]

Pritisnite RUMENO tipko za vstop v način nalaganja. Sedaj lahko naložite podatke ali seznam trenutnih postaj na USB-nosilec.

#### PVR nastavitve ("PVR settings"): [MODRA]

Pritisnite MODRO tipko za različne nastavitve posnetkov. Na voljo so sledeče možnosti:

- Lokacija snemanja ("Recording partition"): Izberite mesto posnetkov.
- Način snemanja ("Recording mode"): Izberite med programom in transponderjem.
- Vrsta snemanja ("Recording type"):
  - TS = Snemanje videa in vseh zvočnih posnetkov, kot tudi EPG, teletekst in podnapisi,
  - PS = Snemanje videa in trenutnega zvočnega posnetka.
- Čas snemanja ("Recording time"): Nastavite najdaljši čas snemanja.
- Samodejni časovni zamik ("Auto Timeshift"): Snemanje poteka v ozadju neprestano. S pritiskom na tipko PAUSE  na daljinskem upravljalniku lahko ustavite tekoči program in ga nadaljujete pozneje.
- Velikost medpomnilnika ("Buffer size"): Nastavite največjo dolžino za funkcijo časovnega zamika.
- Shrani časovni zamik ("Save timeshift"): Izberite ali so posnetki časovnega zamika shranjeni ali ne.
- Začetek predvajanja ("Start playback"): Kje naj se začne predvajanje - na začetku ali kjer ste nazadnje ustavili predvajanje.

#### Podrobnosti ("Details"): [F1]

Prikaže medijske formate, ki jih je mogoče predvajati preko sprejemnika.

### **3. Varna odstranitev USB**

Praden odstranite zunanji pomnilniški medij (npr. trdi disk ali USB-ključek), potrdite to možnost s tipko OK, da se izognete poškodbam nosilca podatkov. Prikazalo se bo sporočilo, ki nakazuje, da je bil medij uspešno odstranjen.

### **4. Wi-Fi**

Če imate USB-ključek Megasat Wi-Fi (art. št. 1200224), ga lahko priključite na USB-vhod in se povežete z internetom. Takoj, ko naprava prepozna USB-ključek za Wi-Fi, lahko s seznama izberete omrežje, s katerim se želite povezati. Nato vnesite geslo za omrežje Wi-Fi.

Po uspešni povezavi ste povezani z internetom.

**Opomba:** Brezžična nastavitve je aktivna le, če je priključen ustrezen USB-ključek za Wi-Fi.

## 5. IP nastavitve

Kabel za Ethernet priključite v LAN-priključek na hrbtni strani sprejemnika. Če sprejemnik prvič povežete z internetom, pritisnite RDEČO tipko (za samodejno IP povezavo). Nato pritisnite ZELENO tipko (TestLink). Če se prikaže obvestilo "*The connection to the Internet is OK*", to pomeni, da je povezava uspešna. Če želite ročno dodeliti IP naslov, izklopite DHCP točko in ustrezno vnesite svoje omrežne podatke. Tovarniško privzeta nastavitve DHCP je "OFF", kar pomeni, da sprejemnik samodejno pridobi naslov IP vašega domačega omrežja.

**Opomba:** IP nastavitve so aktivne le, če je LAN-kabel preko vašega internetnega usmerjevalnika priključen na sprejemnik ali če je povezava vzpostavljena preko USB-ključka Megasat Wi-Fi.

## 6. VPN

V tem meniju lahko nastavite VPN omrežje. VPN pomeni "Virtual Private Network" (»Virtualno zasebno omrežje«).

## 7. Omrežne aplikacije

V tem meniju so na voljo nekatere spletne aplikacije.

## 5.6 Informacije

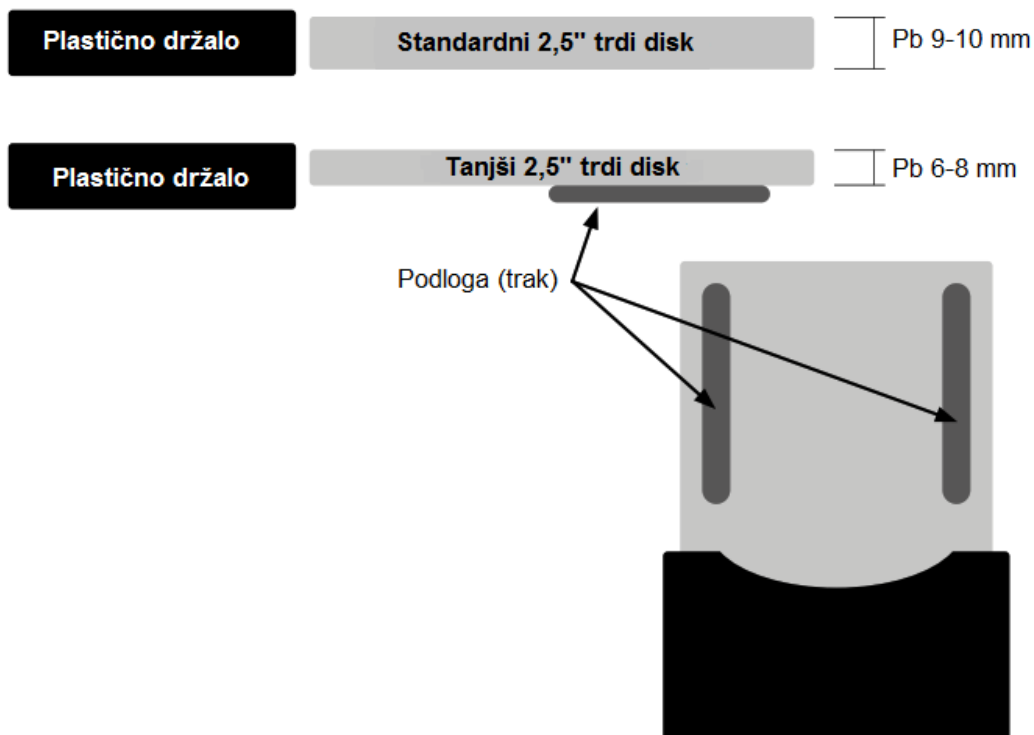
Tu so prikazani podatki o programski in strojni opremi sprejemnika.

## 6. Reža za trdi disk





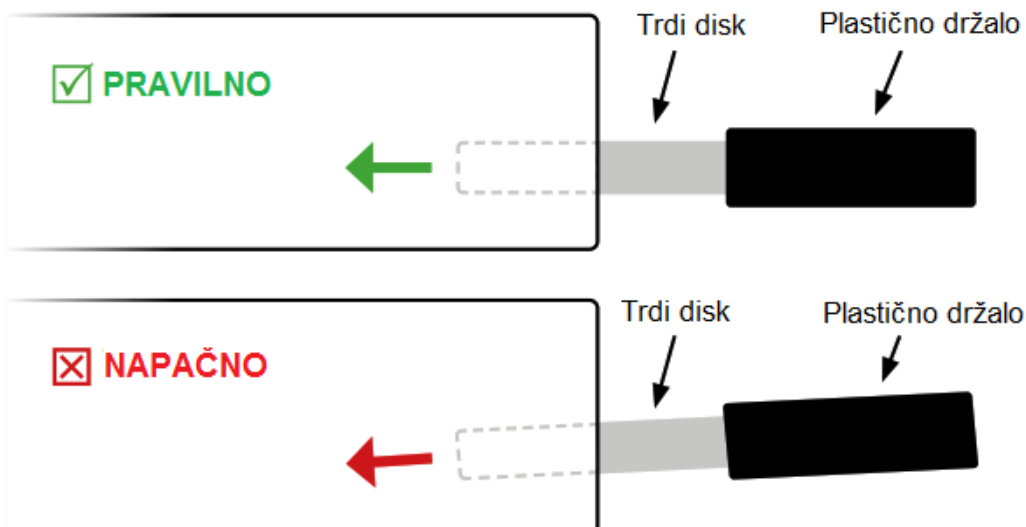
1. Napravo odklopite iz napajanja.
2. Odstranite plastično držalo iz reže za trdi disk.
3. Upoštevajte, da se lahko debelina trdih diskov razlikuje:



**Opomba:** Pri tanjših trdih diskih priporočamo, da na levo in desno stran trdega diska pritrdite priložene lepilne trakove, da bodo zapolnili višinsko razliko običajnih trdih diskov.

4. S priloženimi vijaki pritrdite plastično držalo na trdi disk.
5. Potisnite trdi disk, obrnjen navzdol, v ležišče za trdi disk, dokler se ne zaskoči.

#### Trdi disk potisnite naravnost v režo!



**Plastični nosilec mora biti poravnani z ohišjem sprejemnika in ne sme štrleti!**

6. Vključite sprejemnik in počakajte, da je pogon prepoznan. Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko USB, nato pa RDEČO tipko za orodja. Sedaj izberite možnost »Format medija« ("Medium format") in označite, v kateri obliki želite formatirati trdi disk (FAT ali NTFS). Za trde diske velikosti do 1 TB priporočamo "FAT". Potrdite formatiranje trdega diska s tipko OK.
7. Če želite preveriti nastavitve in hitrost trdega diska, pritisnite MODRO tipko. Ponovno pritisnite MODRO tipko, da preverite hitrost diska. Pritisnite EXIT za izhod iz menija.

**Opomba:** Upoštevajte, da je treba popolnoma nove diske razdeliti in formatirati, tako da sprejemnik zazna trdi disk (HDD ali SSD). Uporabljajte samo 2,5-palčne SATA trde diske z največjo porabo energije 850 mA. Seznam priporočenih in preizkušenih diskov najdete na naši spletni strani [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv).

## 7. Snemanje / predvajanje / časovni zamik / dvojni sprejemnik

### 7.1 Snemanje

Obstajajo trije različni načini snemanja: neposredno snemanje, ročno programiranje časovnika ali časovno programiranje preko EPG (elektronskega programskega vodiča). Programirate lahko do 20 časovnikov. Pri dvojnem delovanju je možno istočasno snemanje dveh časovnikov.

**OPOMBA: Med snemanjem ni mogoče predvajati obstoječega posnetka preko USB-ja ali trdega diska!**

Ko uporabljate dve povezavi, si lahko med snemanjem ogledate kateri koli program. Pri uporabi samo ene koaksialne linije je izbor programov omejen. Glejte nastavitve vaše povezave. Oba antenska sprejemnika ("Tuner") je mogoče uporabljati le s pravnimi nastavitvami.

**Opomba:** Sprejemnik se v stanju pripravljenosti vklopi približno 5 minut pred začetkom in začne snemati ob programiranem času. Pri normalnem delovanju se sprejemnik preklopi na programirani kanal in začnete snemati.

#### 1. Neposredno snemanje

Pritisnite tipko za snemanje na daljinskem upravljalniku. Sprejemnik bo začel snemati na trenutnem programu. Snemanje je privzeto nastavljeno na 2 uri. Če znova pritisnete tipko za snemanje, lahko nastavite čas snemanja.



Če želite ustaviti trenutno snemanje, na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko za zaustavitev. Pojavilo se bo sporočilo, ali želite prekiniti. Pritisnite OK ("Yes") za prekinitev snemanja, ali s tipkama ◀ ▶ izberite »Ne« ("No") .



## 2. Ročno programiranje časovnika

Pritisnite tipko MENU, izberite možnost »Časovnik« ("Timer") in potrdite s tipko OK. Izberite »Časovnik dogodkov« ("Event Timer") in potrdite s tipko OK. Če želite dodati časovnik, pritisnite RDEČO tipko. Prikazale se bodo možnosti časovnika. Zdaj korak za korakom prilagodite nastavitve časovnika in pritisnite OK, da shranite časovnik. S tipko EXIT lahko prekličete nastavitve.





|  |   |
|--|---|
| Program<br>("Program")                                   | Pritisnite tipko OK; ko se prikaže seznam kanalov, lahko izberete želeni program, ali pa za izbiro želenega programa uporabite tipki ◀▶.  |
| Datum<br>("Date")  | S številčnimi tipkami na daljinskem upravljalniku vnesite zahtevani datum.  |
| Začetek<br>("Start")                                     | S številčnimi tipkami na daljinskem upravljalniku vnesite želeni čas začetka.   |
| Konec<br>("Stop")  | S številčnimi tipkami na daljinskem upravljalniku vnesite čas konca snemanja.   |
| Ponovitev<br>("Repeat")                                  | Izberite, kako pogosto naj se ponovi snemanje.<br>Izbirate lahko med: enkrat, dnevno, tedensko, ponedeljek-petek, sobota-nedelja.   |
| Stanje pripravljenosti po koncu<br>("Standby after end") | Izberite, ali bo sprejemnik po snemanju prešel v stanje pripravljenosti.  |
| Snemanje<br>("Record")                                   | Izberite, ali naj časovnik vklopi želeni program, da ga na primer ne zamudite, ali je priključena zunanja snemalna naprava (DVD / video snemalnik), ali naj naprava začne snemati na priključeni trdi disk.<br>("YES" za snemanje in "NO" za preklop) |
| Potrditev<br>("Confirm")                                 | Potrdite nastavitve z OK.   |

### 3. Programiranje časovnika preko EPG

Izberite želeni program in nato pritisnite tipko EPG na daljinskem upravljalniku, da odprete elektronski vodnik po programih. Trenutna postaja je obarvana rumeno. S tipkama ◀▶ izberite želeni dan. Pritisnite tipko OK, da se pomaknete na desno

stran in izberete želeni program. Za izbiro programa uporabite tipki ▲▼. Pritisnite RDEČO tipko, da program prenesete na seznam časovnikov. Po potrebi lahko nastavite časovnik (glejte ročno programiranje časovnika). Nastavljeni program bo označen z zeleno.




## 7.2. Predvajanje

Posnetki se nahajajo na vašem USB-mediju, v mapi ALIDVRS2. Za začetek snemanja s tipko USB preklopite v meni USB. Nato s tipko OK odprite mapo ALIDVRS2 (lahko pa v običajnem TV načinu pritisnete tipko za predvajanje ▶). Sedaj s puščičnimi tipkami izberite želeni posnetek in pritisnite OK za začetek predvajanja.



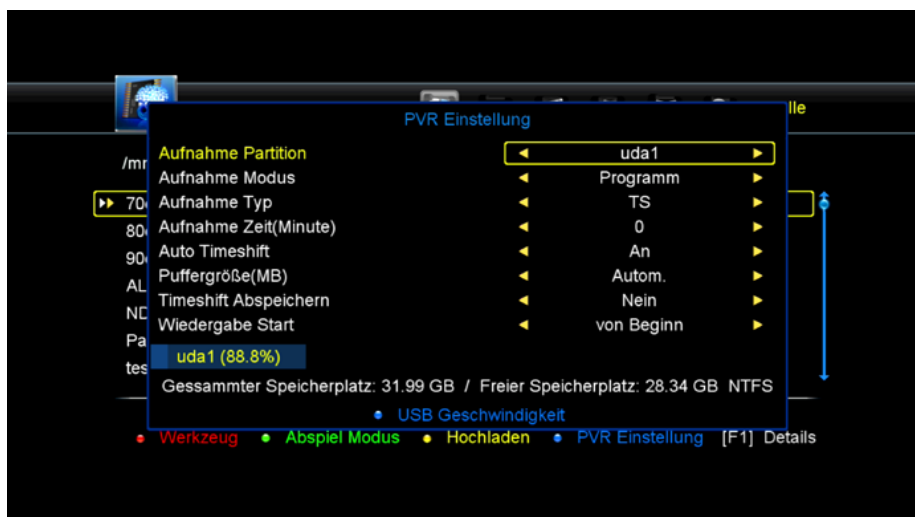


### 7.3 Časovni zamik

S funkcijo časovnega zamika ("Timeshift") lahko TV-oddajo začasno ustavite in nadaljujete z ogledom kasneje. Med televizijskim programom na daljinskem upravljalniku pritisnete tipko za premor . Televizijski program se ustavi in se nadaljuje v ozadju. Če želite nadaljevati gledanje od te točke, na daljinskem upravljalniku pritisnete tipko PLAY. Sedaj imate možnost vrtenja TV-programa naprej ali nazaj (samo v okviru časa, ki je bil posnet v ozadju). Če želite časovni zamik popolnoma ustaviti, na daljinskem upravljalniku pritisnete tipko STOP.



Možnosti časovnega zamika lahko tudi prilagodite. Če želite to storiti, na daljinskem upravljalniku pritisnete **tipko USB**. Nato z **MODRO tipko** preklopite na »PVR nastavitve« ("PVR settings"). Izberite na primer vklop samodejnega časovnega zamika ("Auto Timeshift" ON), da omogočite trajni časovni zamik. Če izberete »Shrani časovni zamik« ("Save Timeshift") lahko izberete, ali naj se posnetki shranijo ali ne.



## 7.4 Delovanje dvojnega sprejemnika

V meniju izberite »Namestitev« (geslo: 0000) in nato »Antenska povezava« ("Installation"→"Antenna connection"). Na izbiro sta dve vrsti priključkov: dvojni (različni) ("Dual (Different)") ali enojni ("Single"). Pri delu z dvema koaksialnima kabloma je treba izbrati način delovanja "Dual Different". S tipko EXIT zapustite meni in nato izberite nastavitve antene ("Antenna settings"). Izberite element "Tuner" in nastavite na "Tuner 1/2", da aktivirate oba antenska sprejemnika za dvojni način. Nastavitev tipa LNB ("LNB Type") je nastavljena glede na vaš sistem. Privzeta nastavitev je »Univerzalno« ("Universal").



**Opomba:** Antenskemu sprejemniku 1 ("Tuner 1") in sprejemniku 2 ("Tuner 2") je mogoče dodeliti različne načine delovanja. Primer: Sprejemnik 1 je univerzalni ("Tuner 1 (Universal)") in sprejemnik 2 pa s sistemom Unicable ("Tuner 2 (Unicable)").

**Opomba:** Če uporabljate napravo s sistemom Unicable in želite uporabljati dvojni način ("Twin mode"), morata biti priključena tudi oba sprejemnika. V ta namen uporabite dvosmerni razdelilnik ali razdelilnik moči.

## 8. Pretočno predvajanje na pametnem telefonu ali tabličnem računalniku

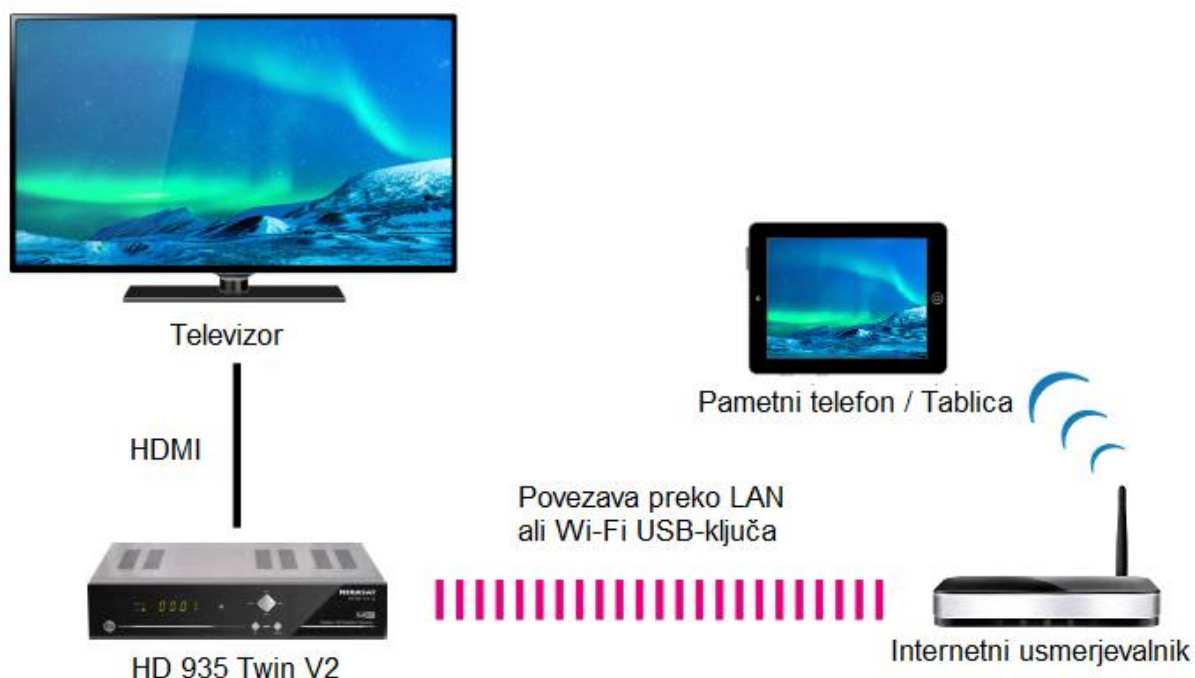
### 8.1 Aplikacija za pametni telefon in tablični računalnik

Za prenos TV programa na pametni telefon ali tablični računalnik potrebujete le aplikacijo **G-MScreen**. Brezplačno jo lahko prenesete iz AppStore ali GooglePlay Store.

Več informacij o aplikaciji najdete na naši spletni strani [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv).

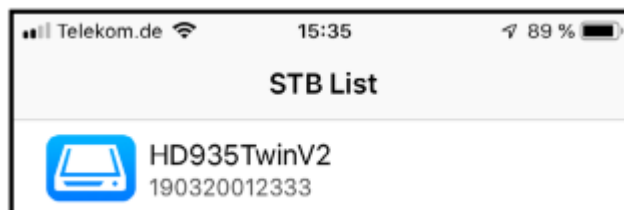


Napravo Megasat HD 935 Twin V2 preko LAN-a ali dodatnega Wi-Fi USB-ključa povežite z internetnim usmerjevalnikom in jo vključite v domače omrežje.



**Opomba:** Sprejemnik in mobilna naprava morata biti v istem omrežju. Neposreden prenos s sprejemnika na pametni telefon ali tablični računalnik ni mogoč.

Ko zaženete aplikacijo, se sprejemnik prikaže na »STB seznamu« ("STB List"). Za nadzor naprave se dotaknite njenega imena.





## 8.2. Seznam programov, televizijsko predvajanje in EPG

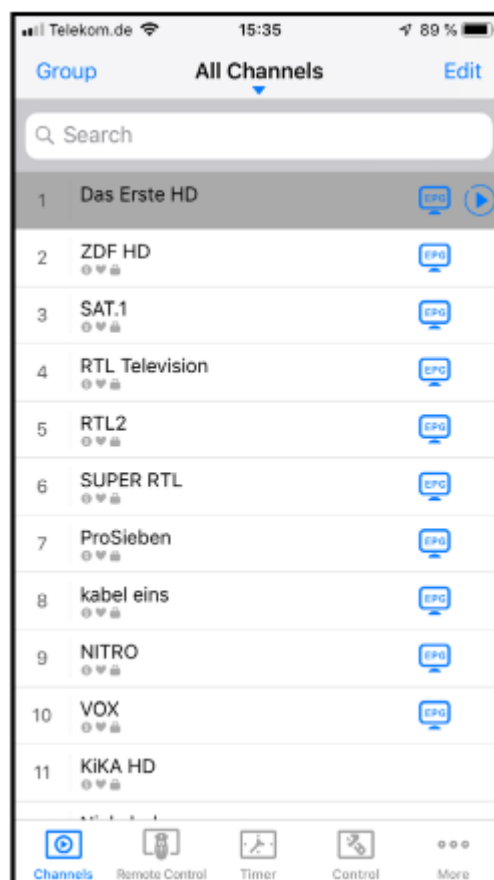
Če želite izbrati kanal, dvakrat tapnite na ime zelenega programa.



Če se dotaknete ikone PLAY, se bo na vaši mobilni napravi odprla TV-slika v celozaslonskem načinu.



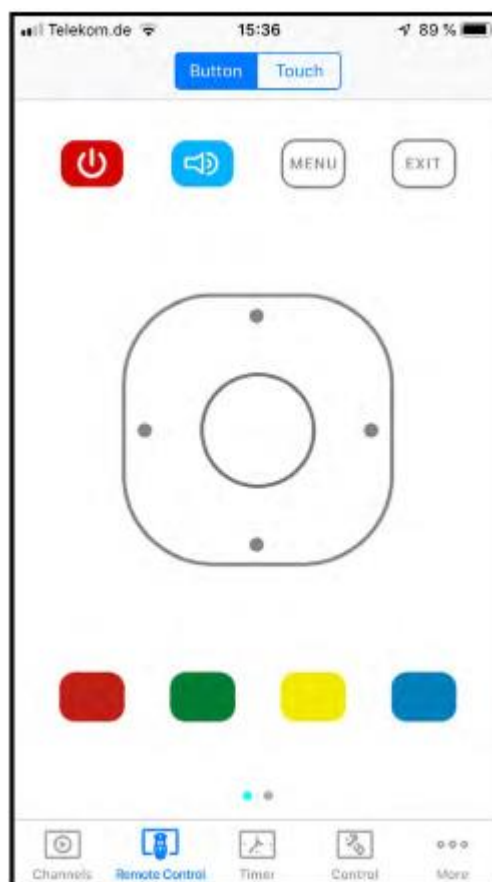
Če se dotaknete ikone EPG (Elektronski programski vodič), se bo odprl pregled trenutnega kanala za vsak posamezen kanal.









### 8.3 Kontrolne tipke (Stran 1)

Na tej strani so na voljo sledeče nadzorne tipke:

- Tipka za izklop
- Tipka za izklop zvoka
- Tipka za meni (MENU)
- Tipka za izhod (EXIT)
- Barvne tipke
- Navigacijske tipke



| Št. | Funkcija  | Opis   |
|-----|---|--|
| 1   |  | Sprejemniku pošlje ukaz za <b>vklop/izklop</b> (vklop ali izklop iz stanja pripravljenosti).   |
| 2   |  | Sprejemniku pošlje <b>ukaz za izklop zvoka</b> .   |
| 3   |  | Sprejemniku pošlje <b>ukaz za meni</b> .   |
| 4   |  | Sprejemniku pošlje <b>ukaz za izhod</b> .  |
| 5   |  | <b>Bližnjice</b> za različne ravni menija.   |
| 6   |  | <b>Navigacijske tipke</b> (zagotavljajo isto funkcijo kot običajni daljinski upravljalnik → kanal naprej/nazaj, višanje/nižanje glasnosti, OK za potrditev). |

## 8.4 Kontrolne tipke (Stran 2)

Na tej strani so na voljo sledeče nadzorne tipke:

- Številčne tipke
- TV / radijska tipka (TV/R)
- Tipka za priklic (Recall)
- Tipka USB
- Tipka TTX
- Tipka SUB
- Tipka EPG
- Pomikanje po straneh
- Tipke za snemanje / predvajanje



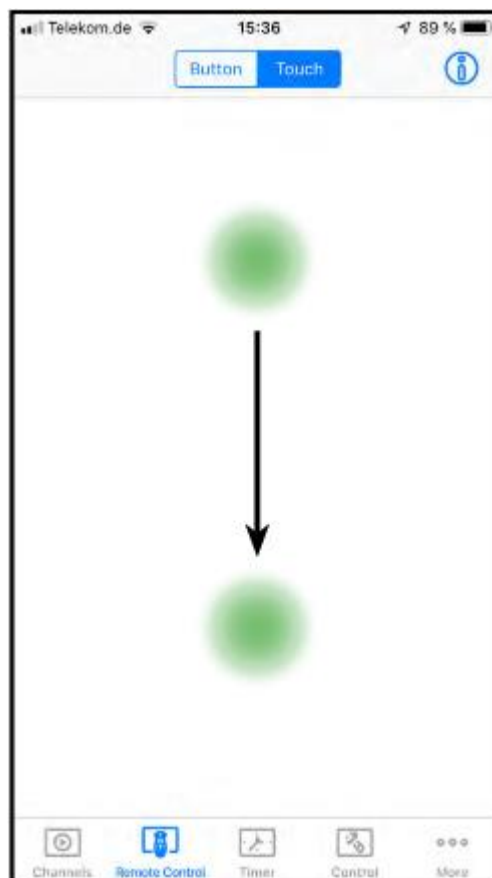
| Št. | Funkcija | Opis   |
|-----|----------|--|
| 1   |          | S temi tipkami pošljete prejemniku ukaz s <b>številkami</b> .  |
| 2   |          | Sprejemniku pošlje <b>ukaz za TV / Radio ali priklic</b>   |
| 3   |          | Sprejemniku pošlje <b>ukaz za USB ali teletekst</b> .  |
| 4   |          | Sprejemniku pošlje <b>ukaz za podnapise ali elektronski programski vodič</b> .   |
| 5   |          | Sprejemniku pošlje ukaz za <b>pomikanje po straneh</b> .   |
| 6   |          | Pritisnite posamezno tipko, da preko infrardečega signala sprejemniku pošljete ukaz ( <b>Snemanje, Nazaj, Naprej, Predvajanje, Zaustavitev, Hitro nazaj, Hitro naprej, Premor</b> ). |






## 8.5 Upravljanje preko sledilne ploščice

Na sledilni ploščici lahko sprejemnik upravljate s premikanjem po površini.

Na sledilni ploščici lahko izvedete sledeče gibe:

- preprost klik
- od zgoraj navzdol
- od spodaj navzgor
- od desne proti levi
- od leve proti desni



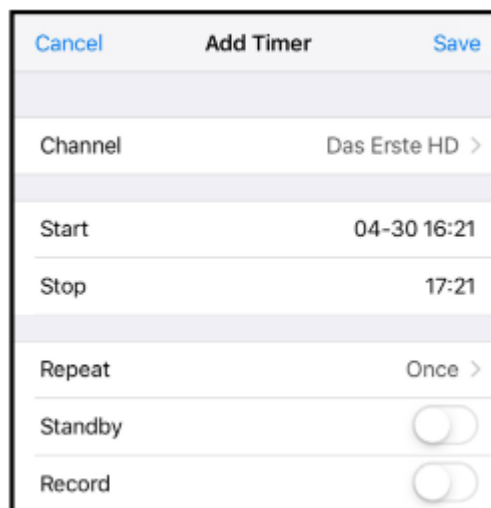
| Št. | Funkcija  | Opis  |
|-----|---|---|
| 1   |  preprost klik       | Sprejemniku pošlje ukaz <b>OK</b> .                             |
| 2   |  od zgoraj navzdol   | Sprejemniku pošlje ukaz za <b>dol</b> (npr. kanal navzdol).     |
| 3   |  od spodaj navzgor   | Sprejemniku pošlje ukaz za <b>gor</b> (npr. kanal navzgor).     |
| 4   |  od desne proti levi | Sprejemniku pošlje ukaz <b>levo</b> (npr. znižanje glasnosti).  |
| 5   |  od leve proti desni | Sprejemniku pošlje ukaz <b>desno</b> (npr. zvišanje glasnosti). |

## 8.6. Dodajanje časovnika

Dotaknite se simbola +, da dodate časovnik.



Na naslednji strani lahko prilagodite nastavitve časovnika.



| Št. | Funkcija                           | Opis   |
|-----|------------------------------------|--|
| 1   | Kanal ("Channel")                  | Izberite program, ki ga želite posneti, ali program, na katerega želite preklopiti ob izbranem času.                   |
| 2   | Predvajanje ("Start")              | Izberite datum in čas predvajanja.   |
| 3   | Zaustavitev ("Stop")               | Izberite čas zaustavitve.  |
| 4   | Ponovitev ("Repeat")               | Izberite, ali naj bo dejanje izvedeno enkrat, dnevno, tedensko, med delavniki ali med vikendi.                         |
| 5   | Stanje pripravljenosti ("Standby") | Ko je stanje pripravljenosti vklopljeno, bo sprejemnik ob določenem času samodejno preklopil v stanje pripravljenosti. |
| 6   | Snemanje ("Record")                | Če je snemanje aktivirano, bo sprejemnik ob določenem času posnel izbrani program.                                     |

**Opomba:** Če je novi časovnik v nasprotju z obstoječim, nadaljnje dodajanje ne bo mogoče (na primer pri prekrivanju časa).

## 9. Dodatne informacije

### 9.1 Odpravljanje težav

Iz različnih razlogov bo morda prišlo do nenormalnega delovanja vašega sprejemnika. Preverite sledeče informacije, ki vam bodo lahko v pomoč.

| Težava   | Možni vzroki  | Rešitev   |
|--|---|---|
| LED lučka na sprednji strani ne sveti oziroma se ne prižge.  | Glavni napajalni kabel ni priključen.   | Preverite, ali je glavni napajalni kabel priključen v vtičnico.   |
| Ni slike ali zvoka.  | Satelitska antena ni dovolj natančno usmerjena proti satelitu. Ni signala ali je signal šibek. LNB je pokvarjen. Kabel ne deluje.                                   | Prilagodite satelitski krožnik. Preverite indikator jakosti signala v enem od podmenijev za iskanje kanalov. Preverite kabelsko povezavo, LNB in drugo opremo, priključeno na LNB in sprejemnik, ali prilagodite krožnik. Zamenjajte LNB. Zamenjajte kabel. |
| Slaba slika / preskakovanje slike                            | Satelitska antena ni dovolj natančno usmerjena proti satelitu. Signal je premočan. Satelitska antena je premajhna. Faktor LNB motenj je previsok. LNB je pokvarjen. | Prilagodite satelitski krožnik. Priključite dušilnik na LNB vhod. Zamenjajte z večjim satelitskim krožnikom. Zamenjajte LNB z nižjim faktorjem motenj. Zamenjajte LNB.  |
| Po prvem vklopu sprejemnika na zaslonu ni zagonskega menija. | Sistem je povezan s kablom HDMI, vendar televizor ni v načinu HDMI.   | Preklopite televizor na ustrezen AV vhod.   |
| Daljinski upravljalnik ne deluje.                            | Baterija je prazna. Daljinski upravljalnik ni pravilno usmerjen. Sprejemnik je v stanju pripravljenosti.  | Zamenjajte bateriji (obe). Daljinski upravljalnik usmerite v sprejemnik. Prepričajte se, da nič ne blokira sprednjega dela. Preverite, ali LED lučka na sprednji plošči prikazuje čas, pritisnite tipko za vklop, da izklopite stanje pripravljenosti.      |
| Pozabili ste geslo.  |   | Obrnite se na prodajalca ali ponudnika storitev. Pomagali vam bodo ponovno nastaviti geslo.   |
| Slaba kakovost slike ali manj kanalov pri skeniranju.        | Nizka LNB moč ali izguba signala v kablu.   | Po potrebi zamenjajte koaksialni kabel z bolj kakovostnim, z večjo zaščito (dB).  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Med snemanjem ni mogoče gledati drugega kanala. | Priključen je samo en koaksialni kabel. Sprejemnik ni v dvojnem načinu. | Za snemanje enega programa in ogled drugega potrebujete koaksialni kabel do sprejemnika 1 ("Tuner 1") in sprejemnika 2 ("Tuner 2"). Preverite, ali je naprava v dvojnem načinu (preverite stran 12, Antenski sprejemnik). |
|---|---|---|

## 9.2 Tehnični podatki

| <b>Tuner in demodulator</b>           |   |
|---------------------------------------|---|
| Frekvenčni razpon                     | 950 MHz do 2150 MHz   |
| Vhodni priključek                     | Tip F, IEC 169-24, ženski   |
| Vhodni nivo                           | -100 dBm do -5 dBm  |
| RF impedanca                          | 75 Ω, neuravnovežena  |
| Širina pasu IF                        | 55 MHz / 8 Hz (na 5 Ms / s)   |
| Moč in polarizacija LNB               | Vertikalno: +13 V, 14 V +/- 5 % /<br>Vodoravno: +18 V, 19 V +/- 5 %:<br>največ 500 mA zaščita pred preobremenitvijo |
| LNB tonsko stikalo                    | 22 KHz +/- 2 KHz, 0,6 V +/- 0,2 V   |
| DiSEqC nadzor                         | Združljivo z različico 1.0 / 1.2, Tone Burst A / B  |
| Unicable 1 in 2 / s certifikatom JESS | ES 50494 / ES 50607   |
| Demodulacija                          | QPSK / 8PSK   |
| Hitrost simbolov                      | 2-45 MS/s   |
| FEC dekodiranje                       | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO   |
| <b>MPEG</b>                           |   |
| Transportni tok in raven profila      | MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, H.265, VC1, DV, DivX in MPEG4   |
| Vhodna hitrost                        | največ 15 Mbit/s  |
| Razmerje                              | 4: 3, 16: 9   |
| Video ločljivost                      | 720 x 576, 720 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080   |
| Dekodiranje zvoka                     | MPEG / Musiccam Layer I & II / MPEG4 / AAC in MPEG4 AAC-HE (AAC+), AC-3, MP3  |
| Zvočni način                          | Enokanalni / Dvokanalni / Skupni stereo / Stereo  |
| Vzorčenje                             | 32, 44,1 in 48 KHz  |
| <b>Glavni sistem</b>                  |   |
| CPU                                   | ALI-M3526   |
| Pomnilnik Flash                       | 16 MB   |
| Pomnilnik SDram                       | 2 GB DDR3   |
| <b>Formati USB predvajanja</b>        |   |
| Avdio                                 | MP3, AAC, WMA, WAV  |
| Video                                 | 3GP, AVI, DAT, DIV, DIVX, M2T1, M2TS, MKV, MOV, MP4, MPA, MPE, MPEG, MPG, TP, TRP, TS, VOB                          |
| Slike                                 | BMP, PNG, JPG, JPEG, JPE  |

| <b>Priključek za vhod/izhod podatkov</b> |   |
|--|---|
| Vhod LNB IF                              | 2x tip F, IEC 169-24 ženski                                       |
| Avdio/video                              | 1x S/PDIF koaksialni izhod, 1x video/avdio (R/L) koaksialni izhod |
| <b>Napajanje</b>                         |   |
| Vhodna napetost                          | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz,   |
| Moč v uporabi / stanje pripravljenosti   | Največ 10 W / <0,5 W  |
| Zaščita                                  | Ločena notranja varovalka. Vhod mora imeti zaščito pred strelo    |
| <b>Fizične značilnosti</b>               |   |
| Mere / teža (neto)                       | 280 x 55 x 210 mm / 986 g   |
| Delovna / skladiščna temperatura         | 5 °C do +40 °C / -20 °C do +70 °C                                 |

**Opomba:** Teža in mere niso povsem točne vrednosti.  
Tehnične podrobnosti se lahko spremenijo kadar koli in brez predhodnega obvestila.

### 9.3. Nadgradnja strojno-programске opreme

Občasno se bo strojno-programska oprema sprejemnika spremenila in izboljšala. Če želite sprejemnik posodobiti z novo različico strojno-programске opreme, nadaljujte na sledeči način:

#### **Posodobitev strojno-programске opreme preko USB-ja:**

Na naši spletni strani [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv) je za prenos na voljo najnovejša strojno-programska oprema. Prenesite ZIP datoteko, odprite arhiv in kopirajte \*.bin datoteko na predhodno formatiran USB-ključ.



**Opomba:** Pri prenosu strojno-programске opreme bodite pozorni na pravilno ime datoteke, ki se mora ujemati z vašo napravo (npr. Megasat\_hd\_935\_twin\_v2\_firmware.zip)



1. Priključite USB-ključek v sprejemnik in na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko USB, da odprete meni USB.
2. Izberite datoteko in potrdite s tipko OK.
3. Pojavilo se bo vprašanje, če res želite nadgradnjo. Potrdite z "Yes".
4. Strojno-programaska oprema bo posodobljena.
5. Po uspešni posodobitvi se bo sprejemnik znova zagnal.

**Če želite sprejeti vse nastavitve nove strojno-programske opreme, morate napravo ponastaviti na tovarniške nastavitve (preverite podpoglavje 5.1 Namestitvev, »5. Tovarniške nastavitve« na strani 14).**

**Pozor:** Po ponastavitvi na tovarniške nastavitve bodo izgubljene vse nastavitve in trenutni seznam kanalov. Seznam kanalov lahko shranite **PRED** ponastavitvijo na tovarniške nastavitve in ga nato obnovite (preverite podpoglavje 5.2 Urejanje kanalov, »6. Upravljanje seznama programov« na strani 16).

### Poenostavljena izjava EU o skladnosti

S tem podjetje Megasat Werke GmbH izjavlja, da je naslednji izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) in 2014/53/EU (RED):

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Megasat HD 935 Twin V2</b>                     | (Art. št. 0201130) |
| <b>Megasat HD 935 Twin V2 (trdi disk 500 GB)</b>  | (Art. št. 0201132) |
| <b>Megasat HD 935 Twin V2 (trdi disk 1000 GB)</b> | (Art. št. 0201133) |
| <b>Megasat HD 935 Twin V2 (trdi disk 2000 GB)</b> | (Art. št. 0201134) |
| <b>Megasat HD 935 Twin V2 (SSD 250 GB)</b>        | (Art. št. 0201135) |
| <b>Megasat HD 935 Twin V2 (SSD 500 GB)</b>        | (Art. št. 0201136) |
| <b>Megasat HD 935 Twin V2 (SSD 1000 GB)</b>       | (Art. št. 0201137) |

Izjava o skladnosti za te izdelke se nahaja v podjetju:  
Megasat Werke GmbH, Industriestraße 4a, 97618 Niederlauer, Nemčija.

Izjavo o skladnosti lahko prenesete z naše spletne strani:  
[www.megasat.tv/support/downloads](http://www.megasat.tv/support/downloads).

## REGISTRACIJA IZDELKA

Če registrirate svoj izdelek Megasat, imate dostop do naših samodejnih obvestil preko e-pošte. Če vaš izdelek zahteva novo strojno-programsko opremo, boste o tem obveščeni preko e-pošte.

Za registracijo obiščite našo spletno stran [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv).

Obrazec najdete v rubriki Podpora → Registracija izdelka ("**Support**"→"**Product registration**").

OEEO Reg. Št. DE70592344



Različica 1.2 (september 2020)

Pridržana pravica do tehničnih sprememb, napačnih natisov in napak.

Megasat Werke GmbH  
Industriestraße 4a  
97618 Niederlauer  
Nemčija

[www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)  
[info@megasat.tv](mailto:info@megasat.tv)



Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Satelitski sprejemnik MegaSat HD 935 Twin V2**  
Kat. št.: **21 48 838**

### Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:**

---

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

---

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**