



NAVODILA ZA UPORABO

# SAT-sistem s sprejemnikom Allvision HD 2000 DS

Kataloška št.: 13 43 351



## Kazalo

<b>Varnostni napotki</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Splošno</b> .....	<b>3</b>
1.1 Splošne značilnosti .....	3
1.2 Vsebina paketa .....	4
<b>2. Sestavni deli naprave in funkcije tipk</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sprednja stran .....	4
2.2 Zadnja stran .....	4
2.3 Daljinski upravljalnik .....	5
<b>3. Priklučitev sprejemnika</b> .....	<b>6</b>
3.1 Priklučitev sprejemnika .....	6
<b>4. Glavni meni</b> .....	<b>7</b>
4.1 Seznam programov .....	7
4.2 Namestitev .....	8
4.3 Sistem .....	11
4.4 Oprema .....	13
4.5 Medijski center .....	14
<b>5. Dodatne informacije</b> .....	<b>15</b>
5.1 Odpravljanje napak .....	15
5.2 Tehnični podatki .....	16
5.3 Izjava o skladnosti .....	17
<b>6. Dodatek</b> .....	<b>17</b>
6.1 Pritrditev in priklučitev 60 cm ali 80 cm satelitske antene .....	17
6.2 Sestavljanje satelitskega sistema in njegovo pozicioniranje .....	18
6.3 Splošne informacije: azimut in elevacija .....	19
6.4 Usmeritev .....	19
<b>Garancijski list</b> .....	<b>21</b>

## Varnostni napotki

Prosimo, da si pred uporabo izdelka pozorno preberete navodila za uporabo. V primeru nepravilne uporabe, ki ni v skladu s predvideno, izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

### Električni priključek:

Prosimo, da pred uporabo preverite pravilno obratovalno napetost svojega električnega priključka. Obratovalna napetost naprave znaša 100~240 V/AC, 50/60 Hz.

### Preobremenitev:

Pazite, da ne boste preobremenili električne vtičnice na steni, podaljševalnega kabla ali adapterja. Ne uporabljajte poškodovanega električnega kabla, prav tako se ga ne dotikajte z mokrimi rokami, saj lahko to vodi do električnega udara.

### Tekočina:

Naprava ne sme biti izpostavljena kapljanju in škropljenju vode ali ostalim tekočinam.

### Prezračevanje:

Poskrbite, da so prezračevalne reže na zgornji strani naprave proste, saj boste tako omogočili zadostno kroženje zraka v napravi. Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru toplote kot je npr. grelnik. Na zgornjo stran naprave ne postavljajte drugih električnih naprav.

### Nevarnost zadužitve:

Otroci se ne smejo igrati s folijami ali ostalo embalažo, saj obstaja nevarnost zadužitve.

### Čiščenje:

Pred čiščenjem ločite napravo od električne vtičnice. Napravo čistite z mehko krpo.

### Mesto postavitve:

Napravo ne postavljajte na prosto, da boste preprečili škodo, ki lahko nastane zaradi strele, dežja ali sončne svetlobe.

### Odpiranje naprave:

Ne odstranjujte ohišja, sicer obstaja tveganje za nastanek električnega udara. Za popravilo naprave se obrnite na usposobljenega serviserja z ustrežno licenco ali pa kontaktirajte svojega trgovca.

## 1. Splošno

### 1.1 Splošne značilnosti

- Združljiv s sateliti DVB-S/DVB-S2
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS
- 4-mestni prikazovalnik
- Podpira SCPC- in MCPC- sprejem satelitov na C-/Ku-pasu (LNB-pretvornik)
- Širokopasovni LNB-pretvornik na pasovih Universal, Single, Single S in C
- Unicable (ES 50494)
- Občutljivi sprejemnik
- Pretvorba PAL/NTSC
- Nastavljivo razmerje slike (4:3, 16:9) s Pan Vector ali Letter Box
- Ločljivost: 576p in 576i, 720p, 1080i in 1080p
- HDMI s funkcijo povečanja ločljivosti (Upscale) za izboljšanje kakovosti slike
- Sezname priljubljenih

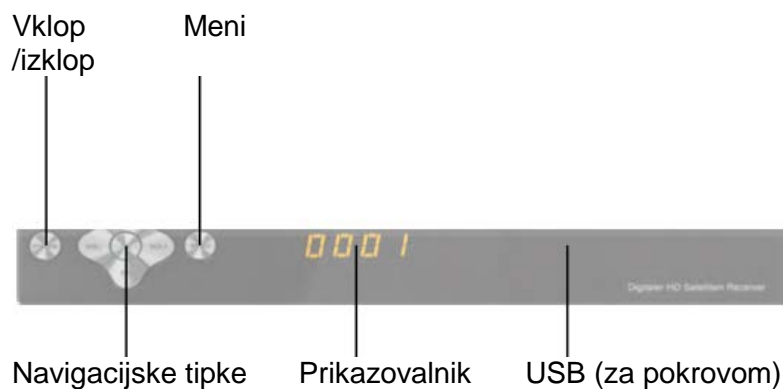
- Otroško varovalo
- Različne funkcije sortiranja za kanale
- Zaslonski meni s polno barvno ločljivostjo
- Podpora za teletext in podnapise (OSD)
- 7-dnevni elektronski programski vodič (EPG) za zaslonske informacije o programih
- Večjezični meni
- Večkanalno sortiranje
- Prikluček USB 2.0 (predvajanje medijev)
- Digitalni avdio izhod (koaksialni)
- Vmesnik RS232
- AV-izhod Scart
- 12/230 V priključek za napajalnik

## 1.2 Vsebina paketa

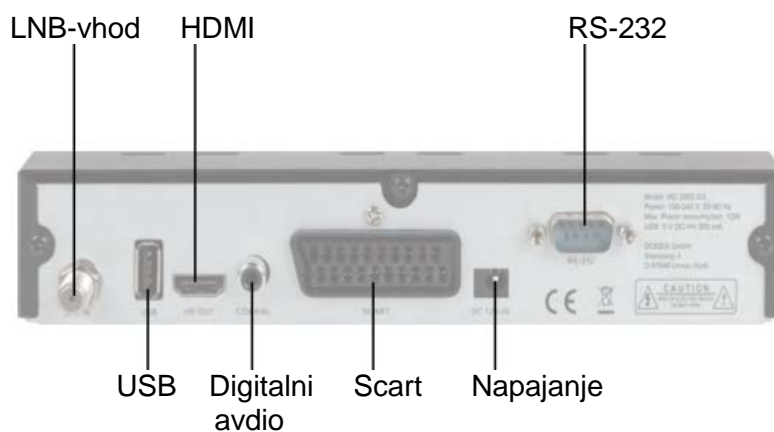
- Allvision HD 2000 DS
- Daljinski upravljalnik
- Baterije
- Napajalnik
- Navodila za uporabo

## 2. Sestavni deli naprave in funkcije tipk

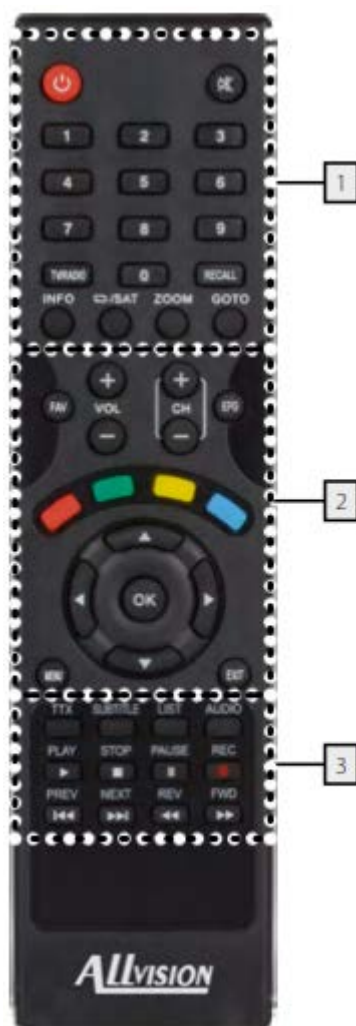
### 2.1 Sprednja stran



### 2.2 Zadnja stran



## 2.4 Daljinski upravljalnik



### Točka 1

**POWER**

**MUTE**

**Številске tipke (0~9)**

**TV/RADIO**

**RECALL**

**INFO**

**REPEAT / SAT**

**ZOOM**

**GOTO**

Vklop/izklop naprave (pripravljenost)

Izklop zvoka

Preklop programa/vnos števil

Preklapljanje med televizijskim in radijskim sprejemom

Preklapljanje med zadnjim in trenutnim programom

Prikaz informacij o trenutnem programu

Preklapljanje med satelitsko televizijo in načinom ponavljanja

Povečanje dela slike

Funkcijska tipka v različnih podmenijih

### Točka 2

**FAV**

**VOL +/-**

**CH +/-**

**EPG**

**RDEČA**

**ZELENA**

**RUMENA**

**MODRA**

Prikaz seznama prijubljenih (v kolikor so na voljo)

Regulacija glasnosti

Preklapljanje televizijskih/radijskih programov (gor/dol)

Prikaz elektronskega programskega vodiča (EPG)

Funkcijska tipka

Funkcijska tipka

Funkcijska tipka

Funkcijska tipka

◀/▶	Regulacija glasnosti/navigacija v meniju
▲/▼	Preklapljanje televizijskih/radijskih programov (gor/dol) /navigacija v meniju
OK	Potrditev trenutne izbire/odpiranje seznama programov
MENU	Za dostop do glavnega menija
EXIT	Korak za korakom zapusti trenutni meni

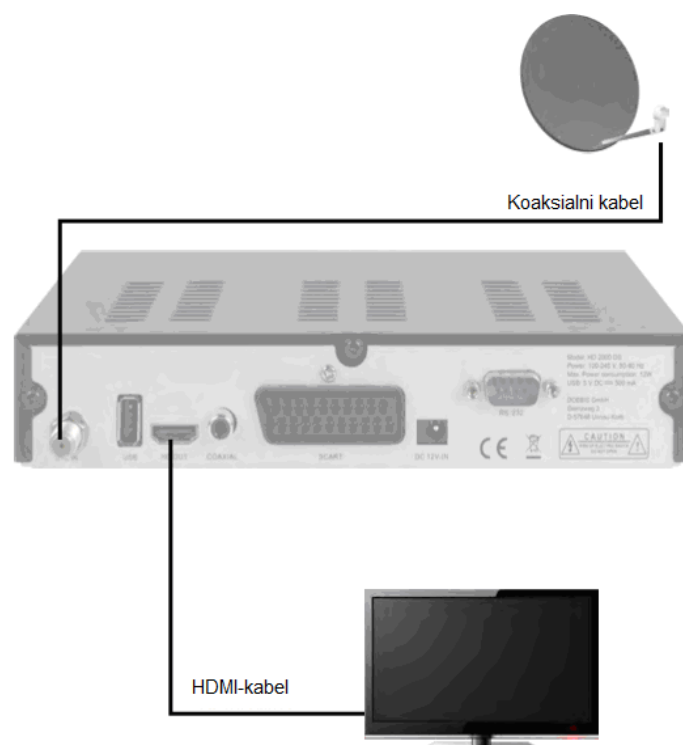
### Točka 3

TXT	Prikaz teleteksta posameznega programa
SUBTITLE	Prikaz podnapisov (v kolikor so na voljo)
LIST	Dostop do menija posnetkov (dodatno)
AUDIO	Izbira ali prekllop zvočne sledi
PLAY	Predvajanje
STOP	Ustavitev
PAUSE	Prekinitev
REC	Začetek snemanja (dodatno)
⏮ ⏭	Poglavje naprej/poglavje nazaj
⏪ ⏩	Previjanje naprej/nazaj

## 3. Priključitev sprejemnika

### 3.1 Priključitev sprejemnika

1. Povežite koaksialni kabel z LNB-pretvornikom. LNB-pretvornik lahko priključite neposredno na LNB IN ali pa več LNB-pretvornikov priključite prek DiSEqC-stikala ali multistikala.
2. Povežite HDMI-kabel s svojim televizorjem.
3. Prepričajte se, da je na vašem televizorju izbran ustrezen vhodni kanal (npr. HDMI 1).
4. Nato priključite napajalnik in vključite sprejemnik. Naprava je tovarniško že opremljena s seznamom programov in je takoj pripravljena na uporabo.



## 4. Glavni meni

Vključite sprejemnik Za dostop do menija pritisnite tipko **MENU**.

Glavni meni sestavljajo

- Seznam programov
- Namestitev
- Sistem
- Oprema
- Medijski center

S tipko ◀ ▶ izberite točko menija in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Tako dostopate do posameznega podmenija. Ko želite zapustiti meni ali podmeni, pritisnite tipko MENU, da korak za korakom zapustite posamezne menije. S pritiskom tipke EXIT zapustite meni v enem koraku.

### Opomba:

Standardno geslo za dostop do menija je: 0000

### 4.1 Seznam programov

Za dostop do glavnega menija pritisnite tipko MENU. S tipko ◀ ▶ preklopite na „Programliste“ (Seznam programov) in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK.

Na voljo so naslednji podmeniji:

1. TV Programliste (Seznam televizijskih programov)
2. Radio Programliste (Seznam radijskih programov)

#### 1. Seznam televizijskih programov:

Izberite seznam televizijskih programov in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. V stanju tovarniških nastavitev je že nastavljen seznam televizijskih programov, ki ga lahko nato spreminjate. V nadaljevanju so navedene možnosti spreminjanja:

#### FAV (tipka FAV)

Pritisnite tipko FAV za dodajanje programov v določeno skupino priljubljenih. Izberite program in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Nato se pojavi okno, v katerem lahko program dodate v eno ali več skupin. Izberite med skupino priljubljenih 1 do 8 in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Izbiro signalizira simbol srca. Ponavljajte postopek, dokler ne dodate vseh zelenih programov v skupino priljubljenih. S pritiskom tipke MENU se spet vrnete na seznam televizijskih programov.

#### ZAKLENI (rdeča tipka)

Za aktivacijo načina zaklepanja pritisnite rdečo tipko. Nato izberite program, ki ga želite zakleniti, in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Pojavi se polje za vnos gesla. Standardno geslo v stanju tovarniških nastavitev je „0000“. Po vnosu gesla je program zaklenjen. To signalizira simbol ključavnice. Ponovite postopek za vse programe, ki jih želite zakleniti. Od sedaj naprej morate vedno vnesti geslo, ko preklopite na ta program. Geslo lahko spremenite v MENIJU pod System (Sistem) -> Kindersicherung (Otroško varovalo). S pritiskom tipke MENU se spet vrnete na seznam televizijskih programov.

### PRESKOČI (zelena tipka)

Za aktivacijo načina preskakovanja pritisnite zeleno tipko. Nato izberite program, ki ga želite preskočiti, in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Oznako prepoznate po simbolu puščice. V prihodnje boste izbrane programe pri listanju po seznamu programov preskočili. S pritiskom tipke MENU se spet vrnete na seznam televizijskih programov.

### PREMAKNI (rumena tipka)

Za aktivacijo načina premikanja pritisnite rumeno tipko. Nato izberite enega ali več programov, ki jih želite premakniti. To signalizira simbol dvojne puščice. Nato se s tipko ▲▼ premaknite na želeni položaj na seznamu programov. S ponovnim pritiskom rumene tipke se programi, ki ste jih pred tem označili, premaknejo na to mesto. Ponovite postopek za vse programe, ki jih želite premakniti. S pritiskom tipke MENU se spet vrnete na seznam televizijskih programov.

### VEČ (modra tipka)

Za izvajanje dodatnih nastavitvev pritisnite modro tipko.

Rdeča tipka: Za sortiranje programov, npr. od A-Z, Z-A, nezaklenjeni, zaklenjeni itd.

Zelena tipka: Za preimenovanje programa. Z barvnimi tipkami na daljinskem upravljalniku imate na voljo različne funkcije.

Modra tipka: Za brisanje programov. S tipko OK označite vse programe, ki jih želite izbrisati iz seznama. To signalizira simbol črke X. Za brisanje programov zapustite meni s pritiskom tipke Exit. Pojavi se okno z vprašanjem, če želite resnično izbrisati programe. Izberite JA (DA) za brisanje ali NEIN (NE) za preklic.

## **2. Seznam radijskih programov:**

Seznam radijskih programov lahko urejate na enak način kot seznam televizijskih programov.

## **4.2 Namestitev**

Za dostop do glavnega menija pritisnite tipko MENU. S tipko ◀▶ preklopite na „Installation“ (Namestitev) in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK.

Na voljo so naslednji podmeniji:

1. Satellit (Satelit)
2. Transponder

### **1. Satelit:**

V tem meniju najdete seznam vseh razpoložljivih satelitov. S tipko ▲▼ izberite enega ali več satelitov, ki jih želite sprejemati s sprejemnikom in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Vaša izbira je označena s simbolom kljukice.

Za izvajanje različnih nastavitvev satelita izberite želeni satelit, nato pa za dostop do desnega nastavitvenega okna pritisnite tipko ▶.



## LNB

Tukaj lahko nastavite tip LNB-pretvornika, ki ustreza vašemu satelitskemu sistemu. Standardna nastavitvev (Universal) v večini primerov ustreza. Če kot tip LNB-pretvornika izberete Unicable, prosimo, da izvedete nastavitve, ki so opisane na strani 7.

## DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1

Če upravljanje antene poteka z DiSEqC-stikalom, se na tem mestu konfigurira DiSEqC-vhod izbranega satelita.

## 22 KHz

22 KHz preklapljanje pri univerzalnih LNB-pretvornikih preklaplja med pasom LOW in HIGH. Standardna nastavitvev (Auto) v večini primerov ustreza.

## Polarizacija

Polarizacija pri univerzalnih LNB-pretvornikih preklaplja med navpičnim in vodoravnim nivojem. Standardna nastavitvev (Auto) v večini primerov ustreza.

## Nastavitve motorja

Če svoj satelitski krožnik uporabljate v kombinaciji z motorjem, lahko tukaj izbirate med USALS, DiSEqC 1.3 in None (Brez).

Pri USALS in DiSEqC 1.3 se na spodnjem robu zaslona pojavijo dodatne možnosti nastavitvev. Pri tem uporabite ustrezne barvne tipke za dostop do podrobnih nastavitvev motorja.

## Nastavitve USALS

Nastavitve omejitve (rdeča tipka):

Izbirate lahko med „Begrenzung aus“ (Deaktivacija omejitve), „Westgrenze“ (Zahodna meja) in „Ostgrenze“ (Vzhodna meja).

## Deaktivacija omejitve

Krožnik nima fiksne omejitve, ki bi poskrbela, da se ustavi pri določeni točki.

## Zahodna meja

Pritiskajte tipko ◀ ▶ za vrtenje krožnika proti vzhodu ali zahodu. Tako dolgo pritiskajte, dokler ni dosežen zeleni položaj zahodne meje. Nato shranite nastavitve.

## Vzhodna meja

Pritiskajte tipko ◀ ▶ za vrtenje krožnika proti vzhodu ali zahodu. Tako dolgo pritiskajte, dokler ni dosežen zeleni položaj vzhodne meje. Nato shranite nastavitve.

## Pojdi na referenco

Pritisnite tipko OK za dostop do izhodiščne točke 0°.

Nastavitev omejitve (zelena tipka):  
Tukaj vnesite zemljepisno širino in dolžino posameznega satelita.

#### Nastavitve DiSEqC 1.2

Nastavitev omejitve (rdeča tipka):  
Glejte nastavitve USALS.

Briši vse (zelena tipka):  
Izbriše vse položaje za satelite, ki so shranjeni v motorju.

#### Sistem Unicable (ES 50494)

Pod točko menija za tip LNB-pretvornika lahko izvajate nastavitve za enokabelske sisteme (Unicable). Sprejemnik lahko programirate za različne sisteme Unicable. V odvisnosti od sistema lahko priključite do 8 sprejemnikov.

Megasat, Kathrein, Technisat in enakovredne naprave uporabljajo naslednje frekvence: IF-kanal: 1=1284; 2=1400; 3=1516; 4=1632; 5=1748; 6=1864; 7=1980; 8=2096

Inverto in enakovredni sistemi uporabljajo naslednje frekvence: IF-kanal: 1=1076; 2=1178; 3=1280; 4=1382; 5=1484; 6=1586; 7=1688; 8=1790

Pod IF-kanalom lahko izberete do 8 različnih frekvenc, pri tem pa se vsakemu IF-kanalu samodejno dodeli frekvenca. Upoštevajte, da se lahko vsaka frekvenca samo enkrat pojavi v vašem sistemu. Frekvence so odvisne od vašega enokabelskega sistema in jih ne smete poljubno spreminjati. Pri sistemih, ki se ne skladajo s predhodno programiranimi frekvencami, lahko nastavite frekvence pod točko Hauptfrequenz (Glavna frekvenca).

#### **Opomba:**

Načeloma se najnižja frekvenca uporabi za najdaljšo pot kabla do sprejemnika.

#### Dodajanje satelita:

Z rdečo tipko lahko dodate satelit. Pojavi se okno, v katerem lahko dodelite ime in vnesete zemljepisno dolžino. Z barvnimi tipkami na daljinskem upravljalniku imate na voljo različne funkcije.

#### Spreminjanje satelita:

Z zeleno tipko lahko spremenite satelit. Pojavi se okno, v katerem lahko spremenite ime in zemljepisno dolžino. Z barvnimi tipkami na daljinskem upravljalniku imate na voljo različne funkcije.

#### Brisanje satelita:

Z rumeno tipko lahko izbrišete satelit.

#### Iskanje programov:

Z modro tipko lahko poiščete programe, ki jih nudi satelit. Tukaj lahko izbirate med iskanjem enega satelita ali več satelitov.

### Iskanje enega satelita

Satelit: Izberite zeleni satelit (npr. Astra 19,2° vzhod).

Samo nezaklenjeni: Izberite, če naj naprava poišče vse programe, ki jih je možno sprejeti, ali vse zaklenjene programe.

Iskanje programov: Izberite med televizijskimi in radijskimi programi.

Iskanje omrežja: Izberite JA (DA), če želite na satelitu najti tudi transponderje, ki se ne nahajajo v tabeli transponderjev. (Iskanje omrežja je aktivno samo takrat, ko je v načinu iskanja nastavljena možnost „Full Scan“ (Popolno iskanje)).

Način iskanja: Izbirate lahko med Blind Scan (Slepo iskanje) in Full Scan (Popolno iskanje). Pri običajnem delovanju način Full Scan popolnoma zadostuje.

Iskanje: Aktivirate iskanje.

### Iskanje več satelitov:

Tukaj lahko hkrati preiščete vse označene satelite.  
Zgoraj opisane nastavitve iskanja lahko uporabljate tudi tukaj.

### Transponder:

Za dodajanje ali urejanje transponderja pritisnite tipko GOTO na daljinskem upravljalniku. Na seznamu se nahajajo vsi transponderji posameznega satelita. Od časa do časa se dodajo novi transponderji ali pa jih upravljalec satelita spremeni.

Z barvnimi tipkami na daljinskem upravljalniku imate na voljo različne funkcije. Postopanje je enako kot pri satelitih (dodajanje, spreminjanje ali brisanje).

## **2. Transponder:**

V tem meniju dostopate neposredno do storitev transponderjev.

## **4.3 Sistem**

V tej točki menija lahko izvajate osnovne nastavitve. Na voljo so naslednji podmeniji:

1. Sprache (Jezik)
2. AV Einstellung (AV-nastavitve)
3. Lokale Zeiteinstellungen (Lokalne nastavitve časa)
4. Timer Einstellung (Nastavitev timerja)
5. Kindersicherung (Otroško varovalo)
6. OSD Einstellung (OSD-nastavitve)
7. Favoritenliste (Seznam priljubljenih)
8. Anderes (Ostalo)

### **1. Jezik**

Na tem mestu nastavite glavni jezik menija. Poleg tega lahko nastavite jezik prvega in drugega avdio kanala ter jezik podnapisov in teleteksta. S tipko ◀ ▶ lahko izberete jezik. S pritiskom tipke MENU shranite nastavitve in zapustite podmeni.

## 2. AV-nastavitve

TV Einstellung (TV-nastavitev): Izberite svoj TV-sistem (Auto, PAL ali NTSC).  
Video Auflösung (Video ločljivost): Izberite ločljivost sprejemnika (576i do 1080p).  
Format: Izberite format zaslona (Auto, 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9).  
Video Effekt (Učinek videa): Izberite ostrino slike (ostra, običajna ali mehka).  
Audio Ausgang (Audio izhod): Izberite audio izhod (LPCM, BS).  
AV Ausgang (AV-izhod): Izberite format za AV-izhod (CVBS ali RGB).

## 3. Lokalne nastavitve časa

Standardna nastavitev za čas je tovarniško nastavljena na samodejno nastavitev, vendar pa lahko čas tudi ročno vnesete. Izberite časovni pas svoje države in na voljo boste imeli trenutni čas, ki temelji na TDT-tabeli (Time and Data Table) v podatkovnem toku trenutnega programa. Poleg tega lahko tudi aktivirate ali deaktivirate poletni čas.

## 4. Nastavitev timerja

Tukaj lahko nastavite enega ali več timerjev, tako da ob določenem času priključite izbrani program. Sprejemnik ob nastavljenem času samodejno preklopi na ta kanal. Izberite npr. prvo mesto timerja in potrdite izbiro s pritiskom tipke OK. Nato se odpre novo okno za nastavljanje podatkov. Izberite, kolikokrat se naj timer ponovni (npr. enkrat, dnevno, ...), s katerim programom se naj aktivira in kdaj je čas začetka in konca.

## 5. Otroško varovalo

Tukaj lahko pri različnih točkah menija ali programih vnesete geslo, tako da preprečite otrokom, da bi spreminjali nastavitve ali gledali neželene programe. Standardno geslo je „0000“ in ga lahko na tem mestu poljubno spremenite.

## 6. OSD-nastavitve

S tipko ◀ ▶ vsako posamezno točko spremenite v skladu s svojimi potrebami. Nastavite lahko naslednje:

Untertitelanzeige (Prikaz podnapisov): aktivacija ali deaktivacija  
OSD Anzeigedauer (Trajanje prikaza OSD-menija): trajanje prikaza menija (3-10 sekund)  
OSD Transparenz (Transparenca OSD-menija): transparentnost menija

## 7. Seznam priljubljenih

Tukaj najdete pregled seznama priljubljenih, ki ga lahko ustvarite pri nastavitvah seznamov programov. Imena priljubljenih programov lahko poljubno spreminjate. Priključite seznam s pritiskom tipke OK in spremenite ime s pomočjo barvnih in številskih tipk na daljinskem upravljalniku.

## 8. Ostalo

Tonsignal (Zvočni signal): aktivacija ali deaktivacija  
LNB Spannung (Napetost LNB-pretvornika): aktivacija ali deaktivacija napetosti LNB-pretvornika

## 4.4 Oprema

V tej točki menija najdete dodatne koristne nastavitve. Na voljo so naslednji podmeniji:

1. Information (Informacije)
2. Werkseinstellung (Tovarniška nastavitve)
3. Alles löschen (Briši vse)
4. Upgrade über RS232 (Posodobitev prek RS-232)
5. USB Upgrade (Posodobitev prek USB-priključka)
6. USB Backup (Varnostno kopiranje prek USB-priključka)
7. Spiele (Igre)

### 1. Informacije

Tukaj so prikazane informacije o stanju strojne in programske opreme sprejemnika.

### 2. Tovarniška nastavitve

S to funkcijo preklopite sprejemnik v stanje tovarniških nastavitvev. Najprej morate vnesti geslo, da lahko dostopate do podmenija. Standardno geslo je „0000“. Opomba: Pri tem se izgubijo vsi nastavljeni podatki!

### 3. Briši vse

S to funkcijo se izbrišejo vse nastavitve dodatnih podatkov (npr. dodajanje ali spreminjanje transponderja). Najprej morate vnesti geslo, da lahko dostopate do podmenija. Standardno geslo je „0000“. Opomba: Pri tem se izgubijo vsi vneseni podatki!

### 4. Posodobitev prek RS-232

S pomočjo ustreznega kabla RS-232 povežite sprejemnik z računalnikom ali prenosnikom. Zaženite posodobitveni program na računalniku za presnemavanje nove strojno-programске opreme na sprejemnik. Posodobitveni program in bodoče posodobitve strojno-programске opreme najdete na naši spletni strani.

### 5. Posodobitev prek USB-priključka

Kopirajte ustrezno strojno-programsko opremo na USB-ključ in ga priključite na USB-priključek sprejemnika. Pod točko „Upgrade-Mode“ (Način posodobitve) lahko izberete, če se na posodobi vse, samo seznam programov ali samo glavna koda. Prosimo, da pod „Upgrade File“ (Posodobitvena datoteka) izberete novo strojno-programsko opremo. Aktivirajte postopek posodobitve s „Start“ (Začni). Po opravljenem postopku se sprejemnik morda na novo zažene.

### 6. Varnostno kopiranje prek USB-priključka

Tukaj lahko shranite varnostno kopijo sprejemnika na USB-ključ in jo kasneje po potrebi ponovno naložite.

### 7. Igre

Tukaj najdete nekaj klasičnih zabavnih iger.

## 4.5 Medijski center

V tej točki menija lahko urejate svoj USB pomnilniški medij in predvajate datoteke, ki so shranjene na njem. Na voljo so naslednji podmeniji:

1. Musik (Glasba)
2. Bilder (Slike)
3. Videos (Videoposnetki)
4. HDD Informationen (Informacije o pomnilniškem mediju)
5. Formatierung (Formatiranje)
6. Jump (Skok)

### **Opomba:**

Ta meni je aktiven samo takrat, ko je na sprejemnik priključen USB-medij.

### **1. Glasba**

Na levi strani zaslona vidite vsebino svojega USB pomnilniškega medija. S tipko ▲▼ se pomaknete do mape, v katero ste shranili glasbene datoteke. Nato za dostop do mape pritisnite tipko OK.

#### Predvajanje skladb:

Izberite zeleno skladbo s tipko ▲▼ in začnite predvajanje s pritiskom tipke OK. Način predvajanja lahko nastavljate, tako da pritisnete MODRO tipko na daljinskem upravljalniku. Izbirate lahko med naslednjimi načini predvajanja:

- 1 x predvajanje izbrane skladbe
- Neprekinjeno predvajanje izbrane skladbe
- Naključno predvajanje vseh skladb

Način predvajanja signalizira simbol, ki se nahaja desno poleg vrstice za predvajanje.

#### Sortiranje skladb:

Vse skladbe na seznamu predvajanja lahko sortirate, tako da pritisnete RDEČO tipko. Izbirate lahko med „Name A-Z“ (Ime A-Z), „Name Z-A“ (Ime Z-A) ali povrnitvijo začetnega sortiranja (Werkseinstellung).

#### Ustvarjanje seznama predvajanja:

Izberite skladbo iz seznama predvajanja s tipko ▲▼. Pritisnite tipko „FAV“ na daljinskem upravljalniku, da označite skladbo kot priljubljeno. Ko označite vse zelene skladbe kot priljubljene, lahko z RUMENO tipko prikličete seznam predvajanja. Skladbe lahko odstranite iz seznama predvajanja, tako da pritisnete RUMENO tipko. Označite skladbe, ki jih želite odstraniti, ter zapustite seznam predvajanja s pritiskom tipke EXIT. Ko želite izbrisati celoten seznam predvajanja, za označevanje vseh skladb pritisnite ZELENO tipko. Nato zapustite seznam predvajanja s pritiskom tipke EXIT.

### **2. Slike**

Na levi strani zaslona vidite vsebino svojega USB pomnilniškega medija. S tipko ▲▼ se pomaknete do mape, v katero ste shranili slike. Nato za dostop do mape pritisnite tipko OK.

### Začetek samodejne predstavitve:

Izberite zeleno sliko s tipko ▲▼ in začnite predvajanje s pritiskom tipke OK. Nastavitve samodejne predstavitve lahko spremenite, tako da pritisnete MODRO tipko (Setup) na daljinskem upravljalniku. Izbirate lahko med naslednjimi možnostmi:

- Slideshow Zeit (Čas samodejne predstavitve): IZKLOP, 1-9 sekund (trajanje do naslednje slike)
- Slideshow Wiederholung (Ponavljanje samodejne predstavitve): VKLOP ali IZKLOP

Opomba: Če čas samodejne predstavitve nastavite na IZKLOP, potem je prikazana samo izbrana slika. Nato lahko vse slike ročno predvajate s pritiskanjem tipke ▲▼. S tipko ◀▶ lahko sliko vrtite v korakih po 90°.

### Sortiranje slik:

Vse slike na seznamu predvajanja lahko sortirate, tako da pritisnete RDEČO tipko. Izbirate lahko med „Name A-Z“ (Ime A-Z), „Name Z-A“ (Ime Z-A) ali povrnitvijo začetnega sortiranja (Werkseinstellung).

## **3. Videoposnetki**

Na levi strani zaslona vidite vsebino svojega USB pomnilniškega medija. S tipko ▲▼ se pomaknete do mape, v katero ste shranili videoposnetke. Nato za dostop do mape pritisnite tipko OK. Izberite zeleni videoposnetek s tipko ▲▼ in začnite predvajanje s pritiskom tipke OK. Predvajanje si lahko predhodno ogledate v majhnem oknu za predogled. Za predvajanje videoposnetka v celozaslonskem načinu pritisnite RUMENO tipko.

## **4. Informacije o pomnilniškem mediju**

Tukaj vidite vse pomembne informacije o priključenem USB-mediju.

## **5. Formatiranje**

Tukaj lahko formatirate priključen USB-medij. POZOR: Vse datoteke, ki se nahajajo na USB-mediju, se nepreklicno izbrišejo!

## **6. Skok**

Tukaj lahko nastavite, kako hitro se naj videoposnetek previja naprej ali nazaj, ko pritisnete tipko ◀▶. Izbirate lahko med 5, 10, 30, 60 ali 300 sekundami.

### **Opomba:**

Splošno upravljanje, kot je npr. začetek, ustavitev in previjanje naprej ali nazaj, poteka prek tipk na daljinskem upravljalniku.

## **5. Dodatne informacije**

### **5.1 Odpravljanje napak**

V primeru težav s sprejemnikom preverite naslednje situacije, da določite vir napake.

Težava	Možni vzroki	Kaj morate storiti?
LED-lučka ne sveti.	Električni kabel ni priključen ali pa ni pravilno priključen.	Preverite, če je električni kabel pravilno priključen.
Ni slike ali zvoka.	Krožnik ni pravilno usmerjen proti satelitu, zato sprejema šibek signal ali pa ga sploh ne sprejema. LNB-pretvornik ali koaksialni kabel je pokvarjen. Ne nahajate se na ustreznem televizijskem kanalu (AV ali HDMI).	Preverite nastavitve krožnika, da boste sprejemali boljši signal. Preklopite v ustrezen podmeni in preverite jakost signala. Preverite povezavo LNB-pretvornika s sprejemnikom ali po potrebi zamenjajte komponente.
Slaba slika, ki zamrzuje.	Krožnik ni natančno obrnjen proti satelitu, signal je premočen, krožnik je premajhen ali pa je šumno število LNB-pretvornika previsoko.	Pravilno nastavite krožnik. Po potrebi uporabite dušilni regulator. Uporabite večji krožnik. Zamenjajte LNB-pretvornik.
Ob zagonu sprejemnika se ne pojavi začetni zaslon.	Sprejemnik je priključen prek HDMI-kabla, vendar se televizor ne nahaja v pravilnem HDMI-načinu.	Preklopite televizor v pravi HDMI-način (npr. HDMI 1).
Daljinski upravljalnik ne deluje	Baterije so prazne ali pa daljinski upravljalnik ni natančno usmerjen proti sprejemniku.	Zamenjajte baterije. Prepričajte se, da se nič ne nahaja med sprejemnikom in daljinskim upravljalnikom. Ovire lahko zmanjšajo sprejem.
Ali ste pozabili geslo?		Obrnite se na proizvajalca ali na svojega trgovca, ki vam bo pomagal pri tem.

## 5,2 Tehnični podatki

### Sprejemnik in demodulator

Frekvenčni razpon: ..... 950-2.150 MHz  
 Vhodni vtič: ..... tipa F, IEC 169-24, ženski  
 Nivo signala: ..... -25 do -65 dBm  
 Visokofrekvenčna impedanca: ..... 75 Ω, nesimetrična  
 Medfrekvenčna pasovna širina: ..... 55 MHz/8 Hz (po 5 Msps)  
 Napetost in polarnost LNB-pretvornika: ..... navpična: +13 V, 14 V +/-5 %  
 ..... vodoravna: +18 V, 19 V +/-5 %  
 ..... maks. 500 mA zaščita pred preobremenitvijo  
 Zvočno stikalo za LNB-pretvornik: ..... 22 KHz +/- 2 KHz, 0,6 V +/- 0,2 V  
 Upravljanje DiSEqC: ..... združljivo z različico 1.0/1.2, Tone Burst A/B  
 Demodulacija: ..... QPSK / 8PSK  
 Simbolna hitrost: ..... 1~45 Ms/s / SCPC, MCPC  
 Dekodiranje FEC: ..... 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 in 7/8 z dolžino omejitve K=7

### MPEG

Transport Stream: ..... MPEG-4/H.264, MPEG-2 ISO/IEC 13818  
 Profile Level: ..... MPEG-4/AVC, MPEG-2 MP@ML, MP@HL  
 Vhodna hitrost: ..... maks. 15 Mbit/s  
 Razmerje slike: ..... 4:3, 16:9  
 Video ločljivost: ..... 720 x 576, 720 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080



Dekodiranje zvoka: ..... MPEG / MusiCam Layer I & II  
Audio način: ..... posamezni kanal / dvojni kanal / združen stereo / stereo  
Vzorčenje: ..... 32, 44,1 in 48 KHz

### AV-priključek in vhodni/izhodni podatkovni priključek

LNB IF-vhod: ..... vtič tipa F, IEC 169-24, ženski  
Audio izhod: ..... S/PDIF, koaksialni

### Napajalnik

Vhod: ..... 100-240 V/AC, 50/60 Hz  
Poraba med delovanjem: ..... maks. 12 W  
Poraba v pripravljenosti: ..... < 1 W (prikaz časa v pripravljenosti)  
Vrsta zaščite: ..... ločena vgrajena varovalka, vhodi ima zaščito pred strelo

### Fizične specifikacije

Neto teža: ..... pribl. 404 g  
Temperatura pri delovanju: ..... 0 °C do +40 °C  
Temperatura pri shranjevanju: ..... -40 °C do +65 °C

### Opomba:

Teža in mere niso absolutno natančne vrednosti.

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez vnaprejšnje najave.

## 5.3 Izjava o skladnosti

S tem podjetje DOEBIS GmbH izjavlja, da naslednja naprava izpolnjuje temeljne zahteve in ostala veljavna določila direktive 2014/30/EU in 2014/35/EU:

Allvision HD 2000 DS

Izjava o skladnosti tega izdelka je v lasti podjetja:

DOEBIS GmbH  
Grenzweg 3  
57648 Unnau-Korb  
Nemčija

## 6. Dodatek

### 6.1 Pritrditev in priključitev 60 cm ali 80 cm satelitske antene

Antena s **premerom 60 cm** je zasnovana predvsem za sprejem satelitov ASTRA (19,2° vzhod).

Večje antene **od premera 80 cm naprej** so primerne predvsem za sprejem 2 satelitov hkrati, npr. Astra 19,2° in Hotbird 13.0°, kot tako imenovana Multifeed antena, ali kot hišna antena za več uporabnikov od 4 priključkov naprej.

1. Najprej sestavite anteno v skladu s priloženo risbo.

>> **Opomba:** Priložena je v embalaži z opremo antene.

2. Pritrdite LNB-pretvornik na roko za dovod na anteni.
3. Nato pritrdite anteno na stensko držalo ali na primeren antenski drog.
4. LNB-pretvornik povežite s sprejemnikom in pri tem uporabite koaksialni kabel s F-vtiči.  
 >> **Opomba:** Povežite sprejemnik s koaksialnim kablom samo v izključenem stanju. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost kratkega stika.
5. Pri montaži F-vtiča upoštevajte, da se oklopni pletež koaksialnega kabla ne sme dotikati notranjega vodnika. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost kratkega stika.  
 >> **Opomba:** F-vtiče pritrdite samo takrat, ko je sprejemnik izključen.



Slika je simbolična.

## 6.2 Sestavljanje satelitskega sistema in njegovo pozicioniranje

1. Anteno je treba pritrditi na poseben, navpičen in stabilen antenski drog ali na stabilno stensko držalo. Pri montaži antene morate obvezno upoštevati, da morate pustiti dovolj prostora za usmeritev antene (razdalja do stene hiše/razdalja do strehe), da boste lahko kasneje izvajali nastavitve azimuta/elevacije.
  2. Poskrbite za to, da je pred predvidenim mestom pritrditve antene na voljo nemoten pogled proti satelitu (vedno JUG). Obvezno poskrbite za to, da pri montaži, npr. pod teraso/balkonom ali nadstreškom, sprejema antene ne ovira štrleča streha, in da nobena drevesa ne vplivajo na nemoten pogled proti satelitu. Tudi visoke zgradbe v neposredni bližini lahko negativno vplivajo na sprejem ali pa ga celo preprečujejo.
  3. Najprej nastavite kot antene na pribl. 30° naklon, nato pa poiščite satelit, npr. Astra 19,2° vzhod.
  4. Za natančno nastavitve si pomagajte s tabelo azimutov/elevacij, ki je priložena navodilom za sestavljanje.
- >> **Opomba:** Praktično je, če si pri usmeritvi pomagate s sosednjimi satelitskimi sistemi, ki jih lahko vzamete kot primer.

### 6.3 Splošne informacije: azimut in elevacija

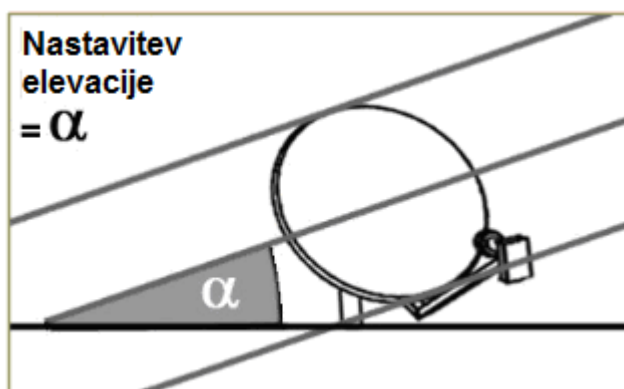
Nastavitev elevacije (naklonski kot antene) za satelitske sisteme v Nemčiji, Avstriji, Švici in na Nizozemskem znaša med 28° in 36°.

Nastavitev azimuta (usmeritev antene vzhod-zahod) za satelitske sisteme v teh državah znaša med 4° in 19° zahodno.

#### Elevacija:

Elevacija je kot med zemljo in satelitom. Elevacija je navedena v stopinjah.

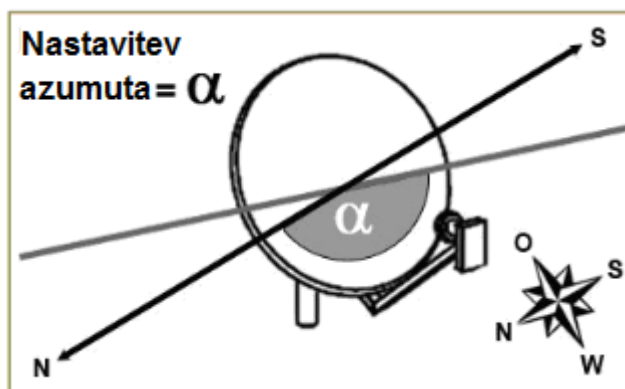
Elevacija = EL



#### Azimut:

Azimut je odstopanje satelita od osi sprejemne antene, ki je usmerjena neposredno proti jugu. Azimut je naveden v stopinjah.

Azimut = AZ



### 6.4 Usmeritev

1. Nastavitev antene je vedno treba izvajati s pomočjo merilnika za anteno. Če nimate na voljo merilnika za anteno, potem lahko s pomočjo spodnjega opisa tudi povežete sprejemnik s televizorjem in tako izvedete usmeritev antene.
2. Sprejemnik, ki je povezan z anteno, priključite na televizor in nastavite sprejemnik na programsko mesto, na katerem poteka sprejem programa zelenega satelita. Na primer programsko mesto 1 (ARD) za Astra 19,2° vzhod.

3. V tabeli azimutov/elevacij poiščite kot elevacije (npr. 30°) za svoje mesto postavitve. Ta kot se spreminja glede na mesto postavitve! Obvezno upoštevajte.
4. Nato anteno zelo počasi vrtite v smeri vzhoda ali zahoda (azimut), dokler ne sprejemate nastavljene televizijske slike.  
**>> Nasvet:** Nekateri sprejemniki imajo v svojem meniju pomoč za nastavitev, ki vam nudi informacije o kakovosti sprejema (jakost signala) in o najdenem položaju satelita s pomočjo zvočnega signala. Pri tem si preberite navodila za uporabo svojega sprejemnika.
5. Ko nastavite pravilno televizijsko sliko, nato pritrdite vse vijake antene in pri tem pazite, da ne boste poslabšali sprejema televizijske slike s premikanjem antene. Če se to zgodi, se ponovno lotite nastavitve.

**Vaša satelitska antena je nato pravilno nastavljena. Želimo vam vedno lepo sliko!**

Različica: 1.0 (maj 2016)

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb, tiskarskih in drugih napak.

DOEBIS GmbH  
Grenzweg 3  
57648 Unnau-Korb  
Nemčija

[www.doebis.de](http://www.doebis.de)  
[info@doebis.de](mailto:info@doebis.de)





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

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **SAT-sistem s sprejemnikom AllVision HD 2000 DS**  
Kat. št.: **13 43 351**

### **Garancijska izjava:**

Proizvajalec 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 proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z 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.**