

DIGITAALINEN HD- KAAPELIVASTAANOTIN

Käyttöopas

SRT3034



Tuotteen kuva

Sisältö

- 1. Turvallisuustiedot**3
- 2. Pakkauksen sisältö**4
- 3. Tuotteen yleiskatsaus**5
 - 3.1 Etupaneeli5
 - 3.2 Takapaneeli5
 - 3.3 Kaukosäädin6
 - 3.4 Paristojen asettaminen7
- 4. Kytkeä**8
- 5. Ensiasennus**9
- 6. Päivittäinen käyttö**11
 - 6.1 Kanavien vaihtaminen11
 - 6.2 Äänenvoimakkuus ja ääni11
 - 6.3 Ohjelmatiedot, tekstitys ja teksti-tv11
 - 6.4 Suosikit11
- 7. Päävalikko**12
- 8. Kanavavalikko**13
 - 8.1 EPG13
 - 8.2 Kanavien muokkaus14
 - 8.3 Kanavatiedot15
 - 8.4 Suosikkilista16
- 9. Asennusvalikko**17
 - 9.1 Automaattihaku17
 - 9.2 Manuaalinen haku18
 - 9.3 Aluehaku19
 - 9.4 Poista kaikki20
 - 9.5 LCN20
- 10. Mediamenu**22
 - 10.1 USB-tallennuslaitteet22
 - 10.2 Musiikki22
 - 10.3 Kuva ja elokuva23
 - 10.4 Tallennus ja ajansiirto24
 - 10.5 Tallennusten hallinta24
 - 10.6 HDD-tiedot25
 - 10.7 Tallennusmuoto26
 - 10.8 DVR-asetukset27
- 11. Järjestelmävalikko**29
 - 11.1 Kieli29
 - 11.2 AV-asetukset29
 - 11.3 Paikallisen ajan asetus30
 - 11.4 Ajastusten hallinta31
 - 11.5 Lapsilukko33
 - 11.6 OSD-asetukset34
- 12. Työkalut-valikko**36
 - 12.1 Järjestelmätiedot36
 - 12.2 USB-päivitys36
 - 12.3 USB-varmuuskopiointi37
 - 12.4 Automaattinen valmiustila38
 - 12.5 Tehdasasetukset39
- 13. Vianmääritys**41
- 14. Tekniset tiedot**42
- 15. Tuki ja oikeudellinen huomautus**43
 - 15.1 Tuki43
 - 15.2 Oikeudellinen huomautus43

1. Turvallisuustiedot

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen vastaanottimen asentamista ja käyttöä, ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.

- Käytä vastaanotinta vain sisätiloissa, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa. Älä altista sitä vedelle, tippumiselle tai roiskeille, äläkä aseta sen päälle nesteitä sisältäviä esineitä.
- Käytä vastaanotinta lämpötilassa 0 °C – +40 °C ja suhteellisessa kosteudessa 10–95 % (ei kondensoituvaa).
- Käytä vain mukana toimitettua virtalähdettä (12 V DC, 1 A), joka on liitetty pistorasiaan, jossa on 100–240 V AC, 50/60 Hz.
- Pidä ilmanvaihtoaukot vapaina. Älä aseta vastaanotinta pehmeille kalusteille, suljettuun kaappiin tai lähelle lämmönlähdettä.
- Irrota virtalähde ukkosmyrskyn aikana tai kun vastaanotinta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä avaa vastaanotinta. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Ota yhteyttä STRONG-tukeen, jos vastaanotin on vaurioitunut.
- Irrota vastaanotin pistorasiasta ennen puhdistusta ja puhdista se vain pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Älä hävitä vastaanotinta tai paristoja kotitalousjätteen mukana. Toimita ne sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sekä paristojen keräyspisteeseen.

2. Pakkauksen sisältö

- 1 × Digitaalinen HD-kaapelivastaanotin SRT3034
- 1 × Kaukosäädin
- 2 × AAA-paristoa
- 1 × Asennusohjeet
- 1 × Turvallisuusohjeet

Virtalähde (12 V DC, 1 A) liitetään takapaneelin **12 V** virtaliitäntään.



Kuva 1 — Paketin sisältö

3. Tuotteen yleiskatsaus

3.1 Etupaneeli



Kuva 2 — Tuotteen yleiskatsaus > Etupaneeli

Osa	Toiminto
4-numeroinen LED-näyttö	Näyttää kanavanumeron ja vastaanottimen tilan.
▲ / ▼ -painikkeet	Vaihda seuraavaan tai edelliseen kanavaan.
Valmiustila/Päälle-painike	Kytkee vastaanottimen päälle tai valmiustilaan.
USB-portti	Liittää USB-tallennuslaitteen (5 V, enintään 500 mA) median playback-toistoon, tallennukseen, ohjelmistopäivitykseen ja varmuuskopiointiin.

3.2 Takapaneeli



Kuva 3 — Tuotteen yleiskatsaus > Takapaneeli

Liitin	Toiminto
CABLE IN	Liittää kaapeli-tv-signaalin seinäpistorasiasta tai kaapelioperaattorilta.
CABLE OUT	Välittää kaapelisignaalin toiseen laitteeseen (läpivienti).
S/PDIF (koaksiaali)	Liittää digitaalisen äänijärjestelmän, kuten vahvistimen tai soundbarin.
HDMI	Liittää televisiosi HD-kuvaa ja ääntä varten.
TV SCART	Liittää vanhemman television, jossa ei ole HDMI-liitäntää.
12 V	Liittää virtalähteen (12 V DC, 1 A).

3.3 Kaukosäädin



Kuva 4 — Tuotteen yleiskatsaus > Kaukosäädin

Painike	Toiminto
Virta (punainen)	Kytkee vastaanottimen päälle tai valmiustilaan.
Mykistys	Kytkee äänen pois päältä tai päälle.
Toisto/Tauko, Pysäytys (■), Tallennus (●)	Toista tai keskeytä, pysäytä ja tallenna.
INFO	Näyttää tietoja nykyisestä ohjelmasta. Joissakin valikoissa käytetään näytöllä näkyvään toimintoon (esimerkiksi Siirrä kanavalistassa).
TV/R (punainen)	Vaihda TV- ja radiokanavien välillä. Valikoissa suorittaa näytöllä näkyvän punaisen toiminnon.
MEDIA (vihreä)	Avaa media-toiminnot. Valikoissa suorittaa näytöllä näkyvän vihreän toiminnon.
AUDIO (keltainen)	Valitsee ääniraidan. Valikoissa suorittaa näytöllä näkyvän keltaisen toiminnon.
Sininen	Valikoissa suorittaa näytöllä näkyvän sinisen toiminnon.

Painike	Toiminto
EPG	Avaa sähköisen ohjelmaoppaan.
BACK	Palaa edelliselle näytölle.
▲ ▼ ◀ ▶ / OK	Siirry valikoissa ja vahvista valinta. Katselutilassa OK avaa kanavalistan.
MENU / EXIT	Avaa päävalikon / poistuu nykyisestä valikosta.
◀◀ / ▶▶	Nopea kelaus taaksepäin / eteenpäin playbackin aikana.
◀◀ / ▶▶	Edellinen / seuraava tiedosto playbackin aikana.
USB	Avaa liitetyn USB-laitteen sisällön.
FAV	Avaa suosikkilistat.
0–9	Syötä kanavanumero tai numeroita valikoissa.
TTX	Avaa teksti-tv:n, jos lähetetään.
SUB	Valitsee tekstitykset, jos lähetetään.

3.4 Paristojen asettaminen

Avaa kaukosäätimen takana oleva paristolokero, aseta mukana toimitetut kaksi AAA-paristoa huomioiden + ja – merkinnät, ja sulje lokero.

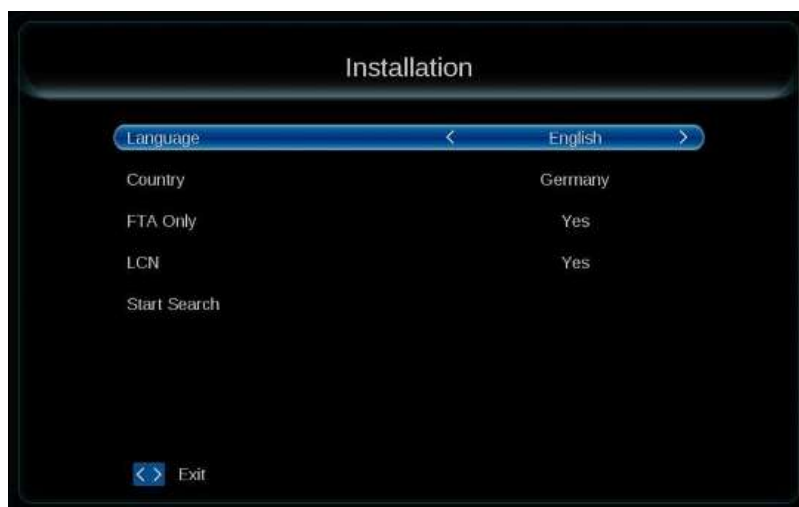
4. Kytcentä

Tärkeää: Kytke kaikki kaapelit ennen kuin liität virtalähteen pistorasiaan.

1. Liitä koaksiaalikaapeli seinän antenniliitännästä **CABLE IN** -liittimeen.
2. Liitä vastaanotin televisioon HDMI-kaapelilla (suositeltu) **HDMI**-liittimeen tai SCART-kaapelilla **TV SCART** -liittimeen.
3. Valinnainen: liitä digitaalinen äänijärjestelmä **S/PDIF** -liittimeen koaksiaalisella äänikaapelilla.
4. Valinnainen: liitä toinen vastaanotin tai televisio **CABLE OUT** -liittimeen signaalin läpivientiä varten.
5. Liitä virtalähde **12 V** -liitántään ja kytke se sitten pistorasiaan.
6. Kytke televisio päälle ja valitse tulo (HDMI tai SCART), johon vastaanotin on liitetty.

5. Ensiasennus

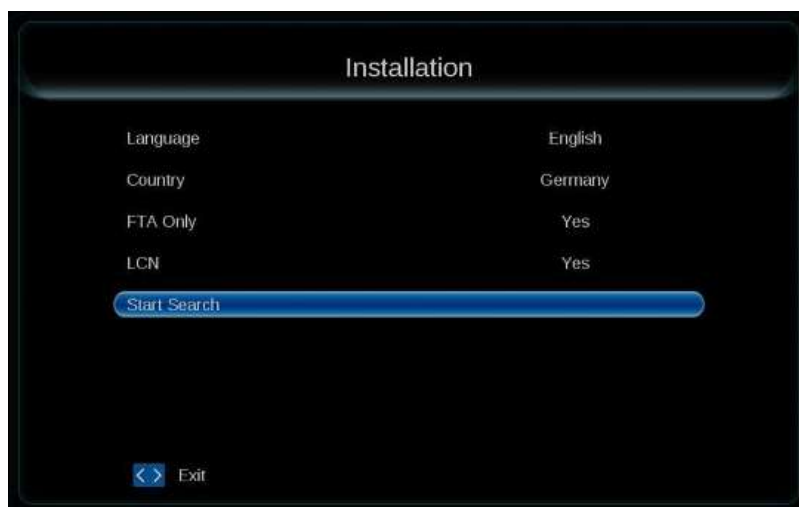
Kun käynnistät vastaanottimen ensimmäistä kertaa, **Asennus**-näyttö avautuu. Käytä ▲ ▼ valitaksesi asetuksen ja ◀ ▶ muuttaaksesi sen arvoa.



Kuva 5 — Ensiasennus > Ensiasennus

Asetus	Kuvaus
Kieli	Valikoiden kieli.
Maa	Oma maasi. Tämä asetus määrittää oletushakuehdot ja aikavyöhykkeen.
Vain FTA	Kyllä: tallentaa vain vapaasti vastaanotettavat kanavat. Ei: tallentaa myös salatut kanavat.
LCN	Kyllä: järjestää kanavat kaapelioperaattorisi antaman numeroinnin mukaan (Logical Channel Numbering). Ei: numeroi kanavat siinä järjestyksessä kuin ne löytyvät.
Aloita haku	Aloittaa kanavahaun.

Kun asetukset ovat oikein, valitse **Aloita haku** ja paina **OK**.



Kuva 6 — Ensiasennus > Ensiasennus

Automaattihaku-näyttö näyttää haun etenemisen:

- **TV-** ja **Radio**-ikkunat näyttävät löydetty kanavat, ja kanavien määrä on ilmoitettu suluissa.
- Alla oleva luettelo näyttää skannatut taajuudet sekä niiden modulaation ja symbolinopeuden.
- Edistymispalkki ja prosenttiluku osoittavat haun etenemisen.



Kuva 7 — Ensiasennus > Ensiasennus

Kun haku on valmis, kanavat tallennetaan ja vastaanotin siirtyy ensimmäiselle löydetylle kanavalle.

Huom: Jos kanavia ei löydy, tarkista kaapeliliitäntä **CABLE IN** -liittimeen ja aloita uusi haku kohdasta **Asennus > Automaattihaku** tai **Manuaalinen haku** (kohta 9).

6. Päivittäinen käyttö

6.1 Kanavien vaihtaminen

- Paina **▲ ▼** kaukosäätimestä tai etupaneelistä, tai syötä kanavanumero **0–9**-näppäimillä.
- Paina **OK** avataksesi kanavalistan, valitse kanava ja paina **OK**.
- Paina **TV/R** vaihtaaksesi TV- ja radiokanavien välillä.

6.2 Äänenvoimakkuus ja ääni

- Paina **◀ ▶** katselutilassa säätääksesi äänenvoimakkuutta. Äänenvoimakkuuden taso näytetään ruudulla.
- Paina **Mykistys** kytkeäksesi äänen pois tai päälle.
- Paina **AUDIO** valitaksesi toisen ääniraidan, jos sellainen on lähetetty.

6.3 Ohjelmatiedot, tekstitys ja teksti-tv

- Paina **INFO** näyttääksesi tietoja nykyisestä ohjelmasta.
- Paina **SUB** valitaksesi tekstityksen ja **TTX** avataksesi teksti-tv:n, jos ne ovat saatavilla.

6.4 Suosikit

Paina **FAV** avataksesi suosikkilistat. Lisätäksesi kanavia suosikkilistaan, katso kohta 8.2.

7. Päävalikko

Paina **MENU** avataksesi päävalikon. Se sisältää viisi valikkoa, jotka näkyvät kuvakkeina näytön yläosassa, ja valitun valikon kohteet alla.



Kuva 8 — Päävalikko > Suosikit

Painike	Toiminto
◀ ▶	Valitse valikko (Kanava, Asennus, Media, Järjestelmä, Työkalut).
▲ ▼	Valitse valikon kohde.
OK	Avaa valittu kohde.
TAKAISIN / POISTU	Palaa edelliseen näyttöön / poistu valikosta.

Valikko	Sisältö
Kanava	EPG, kanavalistan muokkaus, kanavatiedot, suosikkilistat.
Asennus	Automaattinen, manuaalinen ja alueellinen kanavahaku, kanavien poisto, LCN.
Media	Musiikki, kuvat, elokuvat, tallenteet, USB-tallennustilan tiedot ja alustaminen, tallennusasetukset.
Järjestelmä	Kieli, kuva ja ääni, paikallinen aika, ajastimet, lapsilukko, näytön näyttöasetukset.
Työkalut	Järjestelmätiedot, ohjelmistopäivitys, varmuuskopiointi, automaattinen valmiustila, tehdasasetukset.

Huomautus: Valikkokuvakkeet vierivät: valittu valikko näkyy aina keskellä. Käytä valikkojen nimiä suunnistaaksesi.

8. Kanavavalikko

8.1 EPG

Polku: VALIKKO > Kanava > EPG



Kuva 9 — Kanavavalikko > EPG

Sähköinen ohjelmaopas näyttää jokaisen kanavan seuraavan 7 päivän ohjelmat, jos operaattorisi lähettää tiedot. Nykyinen päivämäärä ja aika näytetään oikeassa yläkulmassa.



Kuva 10 — Kanavavalikko > EPG

- **Vasen ikkuna:** TV- tai radiokanavien luettelo.
- **Päivävälilehdet:** oppaassa näkyvät seitsemän päivää.
- **Oikea ikkuna:** valitun kanavan ja päivän ohjelmat. **Tietoja vastaanotetaan...** näkyy, kun tietoja ladataan.

Painike	Toiminto
▲ ▼	Valitse kanava tai ohjelma.
◀ ▶	Valitse päivä.
Keltainen (SWITCH-ikkuna)	SWITCH kanavalistan ja ohjelmaikkunan välillä.
Sininen (Varausten hallinta)	Aikatauluta valittu ohjelma (kohta 11.4).
TV/R (TV/Radio)	SWITCH TV- ja radiokanavien välillä.
OK (Koko näyttö)	Katso valittua kanavaa koko näytöllä.

8.2 Kanavien muokkaus

Polku: VALIKKO > Kanava > Kanavien muokkaus



Kuva 11 — Kanavavalikko > Kanavien muokkaus

TV-kanavalista näyttää jokaisen kanavan numeron ja nimen. Otsikkorivin kuvakkeet näyttävät jokaisen kanavan tilan. **Nykyinen ryhmä** näyttää näytettävän ryhmän.



Kuva 12 — Kanavavalikko > Kanavien muokkaus

Kuvake	Merkitys
\$	Salattu kanava.
Sydän	Kanava lisätty suosikkilistaan.
Ylös/alas-nuolet	Kanavaa siirretään.
Lukko	Lukittu kanava (salasana vaaditaan).
×	Kanava merkitty poistettavaksi.

Painike	Toiminto
Punainen (Fav)	Lisää valitun kanavan suosikkilistaan.
Vihreä (Lukitse)	Lukitsee tai avaa valitun kanavan lukituksen.
Sininen (Järjestä)	Järjestää kanavalistan.
OK (Valitse)	Valitsee kanavan.
INFO (Siirrä)	Siirtää valitun kanavan. Valitse uusi sijainti ▲ ▼ -näppäimillä ja paina OK.

Painike	Toiminto
1 (Poista)	Merkitsee valitun kanavan poistettavaksi.
2 (Ryhmä)	Vaihda näytettävää ryhmää.
3 (Poista kaikki)	Poistaa kaikki listan kanavat.

Kun poistut listasta, vahvista tallentaaksesi muutokset.

8.3 Kanavatiedot

Polku: MENU > Kanava > Kanavatiedot



Kuva 13 — Kanavavalikko > Kanavatiedot

Tämä näyttö näyttää nykyisen kanavan tekniset tiedot ja signaalin laadun. Se on hyödyllinen tukipalveluun otettaessa yhteyttä.



Kuva 14 — Kanavavalikko > Kanavatiedot

Kenttä	Kuvaus
Tyyppi / NIMI	Kanavan tyyppi (TV tai radio) ja nimi.
Taajuus / Symboli / QAM	Kanavan taajuus, symbolinopeus ja modulaatio.
LCN	Operaattorin antama looginen kanavanumero.
SERVICE ID / TS ID	Kanavan ja sen siirtovirran tunnisteen.
Video PID / Audio PID / PCR PID / Tel PID	Videon, äänen, kellon ja teksti-tv:n virtojen tunnisteen.
RF-taso	Signaalin voimakkuus, dBμV.

Kenttä	Kuvaus
BER	Bittivirhesuhde. Mitä pienempi arvo, sitä parempi signaali.
C/N	Kantataajuuden ja kohinan suhde, dB. Mitä suurempi arvo, sitä parempi signaali.

8.4 Fav-lista

Polku: MENU > Kanava > Fav-lista



Kuva 15 — Kanavavalikko > Fav-lista

Voit käyttää enintään 8 suosikkilistaa (Fav1–Fav8). Voit nimetä listan uudelleen valitsemalla sen, painamalla **punainen** -näppäintä (Nimeä uudelleen), syöttämällä uuden nimen ja vahvistamalla.



Kuva 16 — Kanavavalikko > Fav-lista

9. Asennusvalikko

9.1 Automaattihaku

Polku: MENU > Asennus > Automaattihaku



Kuvio 17 — Asennusvalikko > Auto Search

Auto Search skannaa koko kaapelin taajuusalueen ja tallentaa kaikki löydettyt kanavat. Ennen haun aloittamista viesti varoittaa, että aiempi kanavalista poistetaan. Valitse **OK** jatkaaksesi tai **Exit** peruuttaaksesi.



Kuvio 18 — Asennusvalikko > Auto Search

Haun aikana löydetty TV- ja radiokanavat luettelataan numeroineen sulkeissa, yhdessä skannattujen taajuuksien ja edistymispalkin kanssa.



Kuvio 19 — Asennusvalikko > Auto Search

9.2 Manuaalinen haku

Polku: MENU > Asennus > Manuaalinen haku



Kuvio 20 — Asennusvalikko > Manuaalinen haku

Manuaalinen haku skannaa yhden taajuuden. Käytä tätä, jos tiedät kaapelioperaattorisi tarjoaman kanavan taajuuden.



Kuvio 21 — Asennusvalikko > Manuaalinen haku

Asetus	Kuvaus
Taajuus	Skannattava taajuus, MHz. Syötä se näppäimillä 0–9.

Asetus	Kuvaus
Symbolinopeus	Symbolinopeus kbaud-yksiköissä. Se asetetaan automaattisesti, kun modulaatio on Auto.
Modulaatio	Auto tai kiinteä QAM-arvo (16, 64, 128 tai 256 QAM).
NIT-haku	Kyllä : käyttää verkon informaatiotaulukkoa muiden verkon taajuuksien löytämiseen.
Vain FTA	Kyllä : tallentaa vain vapaasti vastaanotettavat kanavat.
Aloita haku	Paina OK aloittaaksesi haun.

Palkit **RF Level**, **BER** ja **C/N** näyttävät valitun taajuuden signaalin laadun (katso kohta 8.3).

9.3 Aluehaku

Polku: MENU > Asennus > Aluehaku



Kuvio 22 — Asennusvalikko > Aluehaku

Aluehaku skannaa kaikki taajuudet aloitus- ja lopetustaajuuden välillä.



Kuvio 23 — Asennusvalikko > Aluehaku

Asetus	Kuvaus
Aloitustaajuus / Lopetustaajuus	Ensimmäinen ja viimeinen skannattava taajuus, MHz.
Symbolinopeus	Symbolinopeus kbaud-yksiköissä, asetetaan automaattisesti kun modulaatio on Auto.
Modulaatio	Auto tai kiinteä QAM-arvo.

Asetus	Kuvaus
Vain FTA	Kyllä: tallentaa vain vapaasti vastaanotettavat kanavat.
Aloita haku	Paina OK aloittaaksesi haun.

9.4 Poista kaikki

Polku: MENU > Asennus > Poista kaikki



Kuvio 24 — Asennusvalikko > Poista kaikki

Poista kaikki poistaa kaikki tallennetut kanavat. Vastaanotin pyytää salasanaa: syötä se **0–9**-näppäimillä. Käyttäessäsi salasanasuojattua toimintoa ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään luomaan salasana. Oletussalasana on **0000**. Paina **MENU** tai **EXIT** peruuttaaksesi.



Kuvio 25 — Asennusvalikko > Poista kaikki

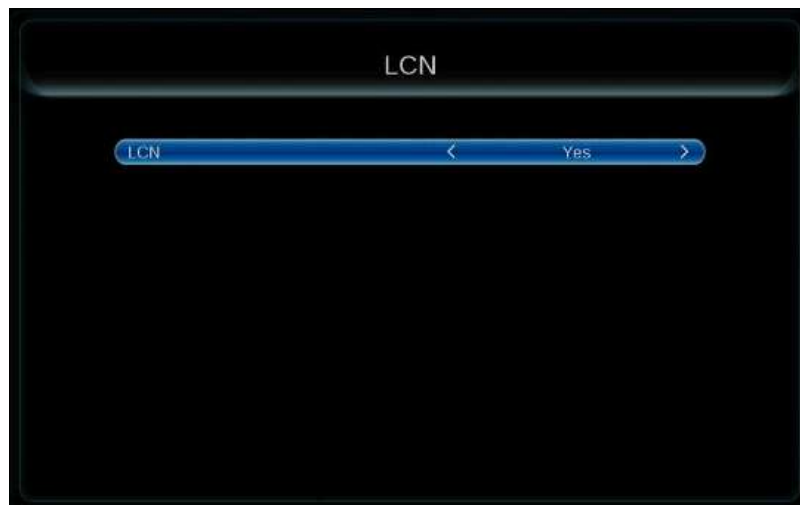
9.5 LCN

Polku: MENU > Asennus > LCN



Kuvio 26 — Asennusvalikko > LCN

Paina ◀ ▶ valitaksesi **Kyllä** (kanavat järjestetään kaapelioperaattorisi numeroinnin mukaan) tai **Ei** (kanavat numeroidaan löytämisjärjestyksessä).



Kuvio 27 — Asennusvalikko > LCN

10. Mediamenu

Huomautus: Tämän valikon toiminnot edellyttävät, että USB-tallennuslaite on liitetty etupaneelin USB-porttiin.

10.1 USB-tallennuslaitteet

Ennen kuin käytät media-, tallennus- ja ajansiirtotoimintoja, varmista, että USB-laitteesi täyttää seuraavat vaatimukset.

Vaatus	Tiedot
Tallennusväline	USB-muistitikku tai kiintolevy (HDD), liitetty USB 2.0 -porttiin. SSD-levyjä ei ole testattu. Muistitikun tulee olla riittävän nopea, koska siinä ei ole välimuistia kuten kiintolevyssä. Kiintolevy tarvitsee yleensä ulkoisen virtalähteen.
Tallennuskapasiteetti	Käytä kohtuullisen kokoista laitetta (esimerkiksi 128 GB muistitikku). Usean teratavun kiintolevyjen käynnistyminen ja indeksointi kestää liian kauan: ajastetut tallennukset voivat jäädä tekemättä tämän viiveen vuoksi.
Tiedostojärjestelmä	FAT32. Myös tietokoneella NTFS-muotoiltu laite toimii.

Huomautus: STRONG ei voi testata kaikkia USB-laitteiden merkkejä, malleja ja kokoja. Yhteensopivuutta kaikkien laitteiden kanssa ei voida taata.

10.2 Musiikki

Polku: MENU > Media > Musiikki



Kuva 28 — Media-valikko > Musiikki

Musiikki-näyttö näyttää USB-laitteen sisällön oikealla ja soittimen vasemmalla. Osio näkyy luettelon yläosassa (esimerkiksi **C:**). Valitse tiedosto ja paina **OK** toistaaksesi sen. Soitin näyttää kuluneen ja kokonaisajan sekä playback-ohjaimet.



Kuva 29 — Media-valikko > Musiikki

Painike	Toiminto
Punainen (Lajittele)	Lajittelee tiedostot.
Vihreä (Osio)	Valitsee toisen USB-laitteen osion.
Keltainen (Soittolista)	Avaa soittolistan.
Sininen (Toista uudelleen)	Vaihda toistotilaa.
◀ ▶ (Äänenvoimakkuus)	Säätää äänenvoimakkuutta.
FAV (Suosikki)	Lisää valitun tiedoston soittolistaan.
Playback-näppäimet	Edellinen, kelaat taaksepäin, toista/tauko, pysäytä, kelaat eteenpäin, seuraava.

10.3 Kuva ja elokuva

Polku: MENU > Media > Kuva / Elokuv



Kuva 30 — Media-valikko > Kuva ja elokuva



Kuva 31 — Media-valikko > Kuva ja elokuva

Kuva näyttää valokuvat ja **Elokuva** toistaa USB-laitteen videotiedostot. Selaa kansioita, valitse tiedosto ja paina **OK**. Käytä kaukosäätimen playback-näppäimiä (Toista/Tauko, ■, ◀◀, ▶▶, |◀◀, ▶▶|) ohjataksesi playback-toimintoa ja **EXIT**-näppäintä palataksesi luetteloon.

10.4 Tallennus ja ajansiirto

Liitä USB-laite ja paina sitten ● tallentaaksesi nykyisen ohjelman. Paina ■ lopettaaksesi tallennuksen. Voit ajastaa tallennuksen käyttämällä **Book Manage** -toimintoa (kohta 11.4).

Kun **Time shift** on käytössä (kohta 10.8), paina **Play/Pause** keskeyttääksesi suoratoiston, ja paina sitä uudelleen jatkaaksesi playback siitä kohdasta, johon pysäytit.

10.5 Tallennusten hallinta

Polku: VALIKKO > Media > Tallennusten hallinta



Kuva 32 — Media-valikko > Tallennusten hallinta

Tallennusten hallinta näyttää tallenteesi, jotka on nimetty kanavan ja päivämäärän tai ohjelman nimen mukaan. Vasemmalla oleva esikatseluikkuna näyttää valitun tallenteen.



Kuva 33 — Media-valikko > Tallennusten hallinta

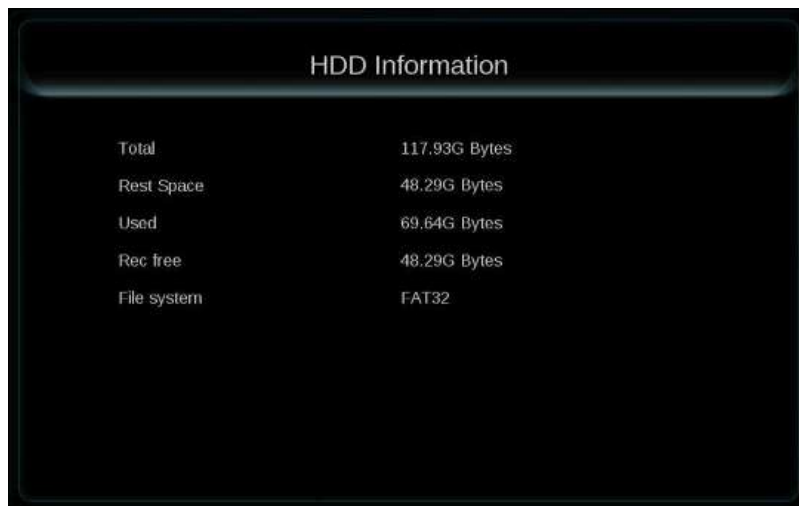
Painike	Toiminto
Punainen (Nimeä uudelleen)	Nimeää tallenteen uudelleen.
Vihreä (Lukitse)	Lukitsee tallenteen salasanaalla.
Sininen (Poista)	Poistaa tallenteen.
OK (Valitse)	Toistaa tallenteen.
Keltainen (Ääni)	Valitsee ääniraidan.

10.6 Kovalevyn tiedot

Polku: VALIKKO > Media > Kovalevyn tiedot



Kuva 34 — Media-valikko > Kovalevyn tiedot



Kuva 35 — Media-valikko > Kovalevyn tiedot

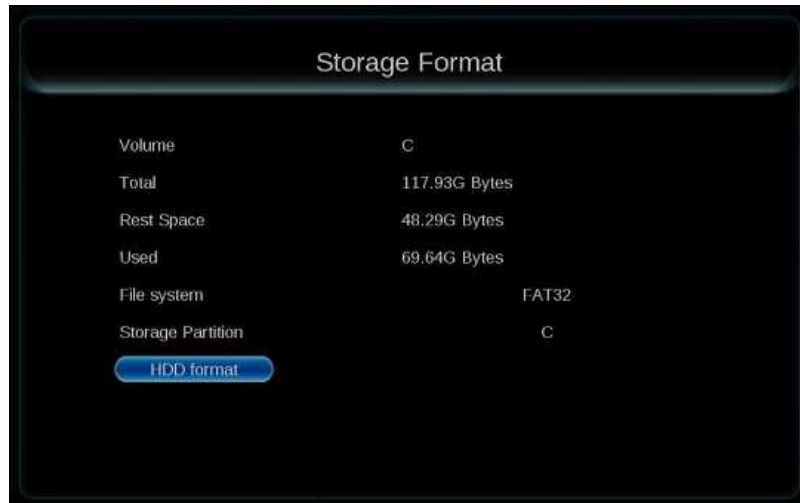
Kenttä	Kuvaus
Yhteensä	USB-laitteen kokonaiskapasiteetti.
Vapaa tila	Vapaa tila.
Käytetty	Käytetty tila.
Tallennusvapaa	Tallennuksille käytettävissä oleva tila.
Tiedostojärjestelmä	USB-laitteen tiedostojärjestelmä (esimerkiksi FAT32).

10.7 Tallennusmuoto

Polku: VALIKKO > Media > Tallennusmuoto



Kuva 36 — Media-valikko > Tallennusmuoto



Kuva 37 — Media-valikko > Tallennusmuoto

Kenttä	Kuvaus
Levy	Osio valittu.
Yhteensä / Vapaa tila / Käytetty	Osion kapasiteetti, vapaa tila ja käytetty tila.
Tiedostojärjestelmä	Osion tiedostojärjestelmä.
Tallennusosio	Osio, joka alustetaan.
Kovalevyn alustus	Paina OK alustaksesi valitun osion.

Varoitus: Alustus poistaa kaikki tiedot osiosta, mukaan lukien tallenteet ja mediatiedostot. Varmuuskopioi tiedostosi ensin.

10.8 DVR-asetukset

Polku: VALIKKO > Media > DVR-asetukset



Kuva 38 — Media-valikko > DVR-asetukset



Kuva 39 — Media-valikko > DVR-asetukset

Asetus	Kuvaus
Time shift	Päällä: mahdollistaa suoratoiston keskeyttämisen ja jatkamisen myöhemmin (USB-laite vaaditaan).
DVR-osio	USB-laitteen osio, jota käytetään tallennuksiin ja ajansiirtoon.

11. Järjestelmävalikko

11.1 Kieli

Polku: MENU > Järjestelmä > Kieli



Kuvio 40 — Järjestelmävalikko > Kieli



Kuvio 41 — Järjestelmävalikko > Kieli

Asetus	Kuvaus
Kieli	Valikoiden kieli.
Ensisijainen ääni	Ensisijainen äänikieli.
Toissijainen ääni	Äänikieli, jota käytetään, jos ensisijaista ei lähetetä.
Tekstityskieli	Ensisijainen tekstityskieli.
Teksti-TV:n kieli	Ensisijainen teksti-TV:n kieli.

11.2 AV-asetukset

Polku: MENU > Järjestelmä > AV-asetukset



Kuvio 42 — Järjestelmävalikko > AV-asetukset



Kuvio 43 — Järjestelmävalikko > AV-asetukset

Asetus	Kuvaus
TV-järjestelmä	Lähdön videostandardi (Auto suositellaan).
Videon tarkkuus	HDMI-lähdön tarkkuus. Valitse televisiosi tukema korkein tarkkuus.
Kuvasuhdetila	Kuvan muoto (Auto suositellaan).
Videotehosteet	Kuvaan sovellettava videotehoste (esimerkiksi Oletus).
Yleinen äänenvoimakkuus	Kyllä : sama äänenvoimakkuustaso koskee kaikkia kanavia.
Yleinen kanava	Kyllä / Ei .
Äänikanava	Äänitila (esimerkiksi Stereo).
Äänilähtö	Digitaalinen äänilähdön muoto HDMI:ssä ja S/PDIF:ssä (Auto suositellaan).

11.3 Paikallisen ajan asetus

Polku: MENU > Järjestelmä > Paikallisen ajan asetus



Kuvio 44 — Järjestelmävalikko > Paikallisen ajan asetus



Kuvio 45 — Järjestelmävalikko > Paikallisen ajan asetus

Asetus	Kuvaus
Maa/Alue	Sinun maasi tai alueesi.
GMT:n käyttö	Päällä: aika asetetaan automaattisesti lähetyssignaalista. Pois: asetat päivämäärän ja ajan manuaalisesti.
GMT-poikkeama	Aikaero UTC:sta (esimerkiksi UTC + 01:00).
Kesäaika	Päällä kesäaikana.
Päivämäärä / Aika	Manuaalinen päivämäärä ja kellonaika. Saatavilla vain, kun GMT:n käyttö on pois päältä.

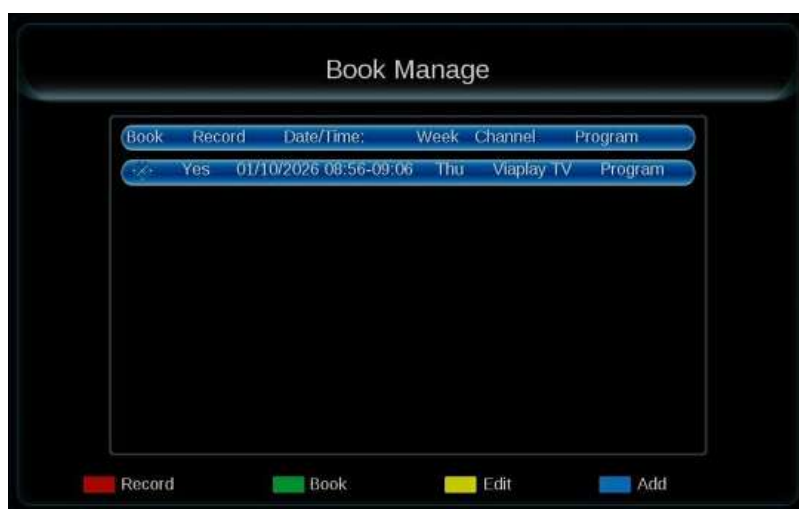
11.4 Ajastusten hallinta (ajastimet)

Polku: VALIKKO > Järjestelmä > Ajastusten hallinta



Kuva 46 — Järjestelmävalikko > Ajastusten hallinta (ajastimet)

Ajastusten hallinta näyttää ajoitetut tapahtumat.

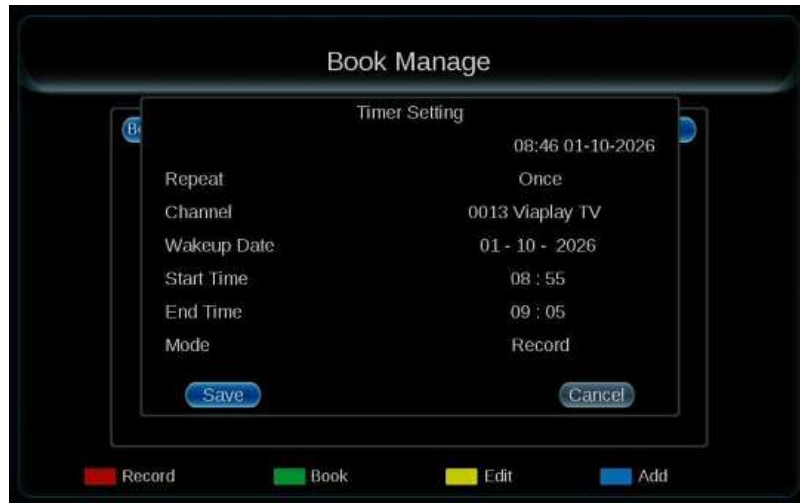


Kuva 47 — Järjestelmävalikko > Ajastusten hallinta (ajastimet)

Sarake	Kuvaus
Ajastus	Tapahtuman tilakuvake.
Tallennus	Kyllä jos tapahtuma on tallennus.
Päivämäärä/kellonaika	Päivämäärä, aloitus- ja lopetusaika.
Viikko	Viikonpäivä.
Kanava / ohjelma	Asiaankuuluva kanava ja ohjelma.

Painike	Toiminto
Punainen (Tallennus)	Asettaa valitun tapahtuman tallennukseksi.
Vihreä (Ajastus)	Asettaa valitun tapahtuman muistutukseksi (vastaanotin vaihtaa kanavalle).
Keltainen (Muokkaa)	Muokkaa valittua tapahtumaa.
Sininen (Lisää)	Lisää uuden tapahtuman.

Kun lisää tai muokkaat tapahtumaa, **Ajastuksen asetukset** -ikkuna avautuu. Nykyinen kellonaika ja päivämäärä näytetään ylhäällä.



Kuva 48 — Järjestelmävalikko > Ajastusten hallinta (ajastimet)

Asetus	Kuvaus
Toisto	Tapahtuman toistuvuus (esimerkiksi kerran).
Kanava	Kanava, jolle vaihdetaan tai joka tallennetaan.
Herätyspäivämäärä	Tapahtuman päivämäärä.
Aloitusaika / lopetusaika	Tapahtuman aloitus- ja lopetusaika.
Tila	Tallennus: tallentaa ohjelman USB-laitteelle.
Tallenna / Peruuta	Tallentaa tai peruuttaa tapahtuman.

Huomautus: Tallennusta varten jätä USB-laite, jossa on riittävästi vapaata tilaa, liitettyksi. Vastaanotin voi olla valmiustilassa: se käynnistyy aloitusaikana.

11.5 Lapsilukko

Polku: VALIKKO > Järjestelmä > Lapsilukko



Kuva 49 — Järjestelmävalikko > Lapsilukko

Vastaanotin pyytää salasanaa ennen tämän valikon avaamista. Käyttäessäsi salasanasuojattua toimintoa ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään luomaan salasana. Oletussalasana on **0000**.



Kuva 50 — Järjestelmävalikko > Lapsilukko



Kuva 51 — Järjestelmävalikko > Lapsilukko

Asetus	Kuvaus
Ikäraja	Estää ohjelmat, joiden ikäraja ylittää valitun tason. Näytä kaikki: ei rajoituksia.
Valikon lukitus	Päällä: valikot on suojattu salasanalla.
Kanavalukitus	Päällä: kanavat, jotka on lukittu kanavalistassa (kohta 8.2), vaativat salasanan.
Uusi salasana / Vahvista salasana	Syötä uusi 4-numeroinen salasana kahdesti vaihtaaksesi sen.

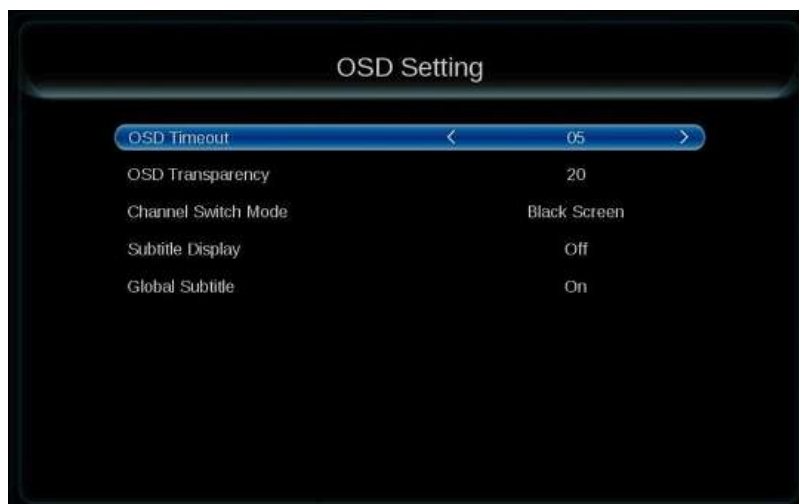
Vinkki: Kirjoita uusi salasanasi muistiin ja säilytä se turvallisessa paikassa.

11.6 OSD-asetus

Polku: MENU > Järjestelmä > OSD-asetus



Kuva 52 — Järjestelmävalikko > OSD-asetus



Kuva 53 — Järjestelmävalikko > OSD-asetus

Asetus	Kuvaus
OSD-aikakatkaisu	Informaatio-bannerin näyttöaika sekunneissa.
OSD-läpinäkyvyys	Valikoiden läpinäkyvyyden taso.
Kanavanvaihtotila	Kuva, joka näytetään kanavaa vaihdettaessa (esimerkiksi musta ruutu).
Tekstityksen näyttö	Päällä: tekstitykset näytetään automaattisesti, jos ne lähetetään.
Yleinen tekstitys	Päällä: tekstitysasetus koskee kaikkia kanavia.

12. Työkalut-valikko

12.1 Järjestelmätiedot

Polku: MENU > Työkalut > Järjestelmätiedot



Kuva 54 — Työkalut-valikko > Järjestelmätiedot



Kuva 55 — Työkalut-valikko > Järjestelmätiedot

Kenttä	Kuvaus
Siru-ID	Vastaanottimen sirun yksilöllinen tunnistus.
Ohjelmistoversio	Asennettu ohjelmistoversio.
Laitteistoversio	Vastaanottimen laitteistoversio.
Päivämäärä/kellonaika	Asennetun ohjelmiston julkaisupäivämäärä.
Malli	Mallin nimi (SRT3034).

Pidä nämä tiedot valmiina, kun otat yhteyttä tukeen.

12.2 USB-päivitys

Polku: MENU > Työkalut > USB-päivitys



Kuva 56 — Työkalut-valikko > USB-päivitys



Kuva 57 — Työkalut-valikko > USB-päivitys

Kenttä	Kuvaus
Päivitystila	Päivitettävä ohjelmiston osa (All Code : koko ohjelmisto).
Päivitystiedosto	USB-laitteelta löytynyt ohjelmistotiedosto.
Aloita	Aloittaa päivityksen.
Paikallinen versio / Bin-versio	Vastaanottimeen asennettu versio ja USB-laitteella olevan tiedoston versio.

1. Lataa SRT3034:n ohjelmistotiedosto osoitteesta www.strong-eu.com ja kopioi se USB-laitteen juurikansioon.
2. Liitä USB-laite vastaanottimeen ja avaa **USB-päivitys**.
3. Valitse **Päivitystiedosto** ja tarkista näytetyt versiot.
4. Valitse **Start** ja paina **OK**. Edistymispalkki näyttää etenemisen. Vastaanotin käynnistyy uudelleen päivityksen lopussa.

Varoitus: Älä SWITCH vastaanotinta pois päältä äläkä irrota USB-laitetta päivityksen aikana. Tämä voi vahingoittaa vastaanotinta.

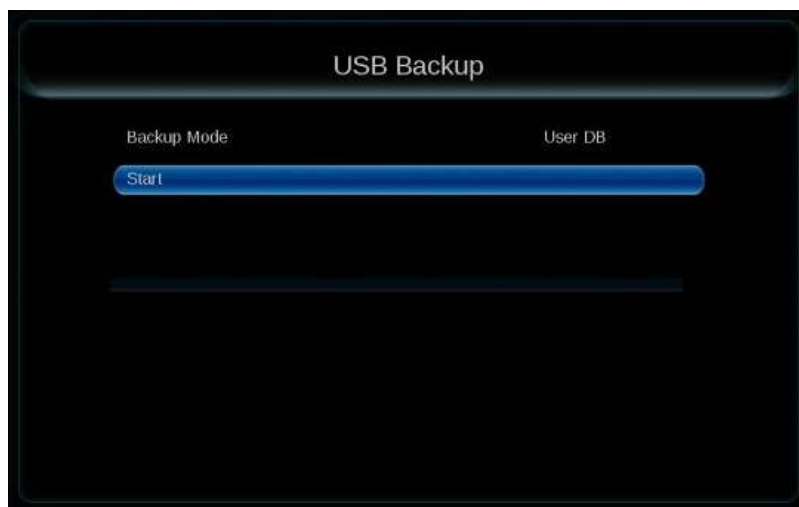
12.3 USB Backup

Polku: MENU > Työkalut > USB Backup



Kuva 58 — Työkalut-valikko > USB Backup

USB Backup tallentaa kanavalistan ja asetukset (**Backup Mode: User DB**) liitetulle USB-laitteelle. Valitse **Start** ja paina **OK**. Edistymispalkki näyttää varmuuskopion etenemisen.



Kuva 59 — Työkalut-valikko > USB Backup

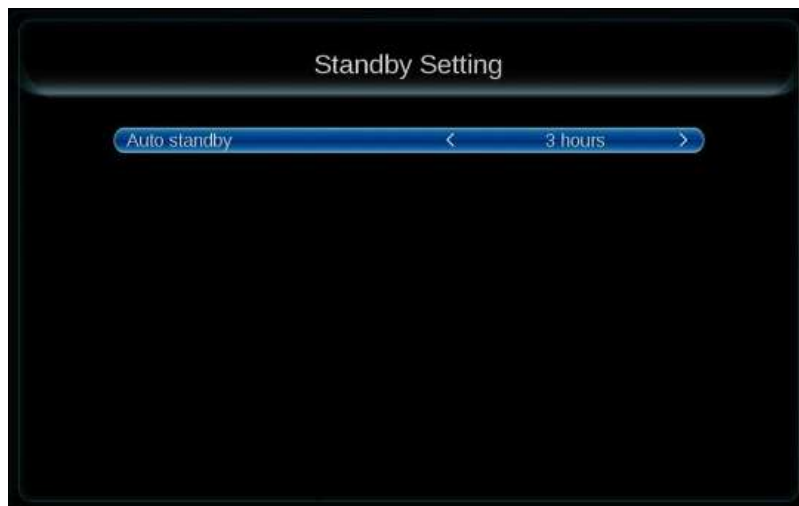
12.4 Automaattinen valmiustila

Polku: MENU > Työkalut > Automaattinen valmiustila



Kuva 60 — Työkalut-valikko > Automaattinen valmiustila

Vastaanotin siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta valitun ajan kuluessa. Paina ◀ ▶ valitaksesi viiveen (esimerkiksi 3 tuntia) tai poistaaksesi toiminnon käytöstä. Tämä asetus säästää energiaa.



Kuva 61 — Työkalut-valikko > Automaattinen valmiustila

12.5 Tehdasasetukset

Polku: MENU > Työkalut > Tehdasasetukset



Kuva 62 — Työkalut-valikko > Tehdasasetukset

Tehdasasetukset palauttavat kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihin ja poistavat kanavalistan, ajastimet ja suosikkilistat. Salasana palautetaan myös oletusarvoonsa. Syötä salasana vahvistaaksesi. Käyttäessäsi salasanasuojattua toimintoa ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään luomaan salasana. Oletussalasana on **0000**.



Kuva 63 — Työkalut-valikko > Tehdasasetukset

Resetoinnin jälkeen ensimmäinen asennus käynnistyy (kohta 5).

Varoitus: Kaikki asetukset ja kanavasi poistetaan. Käytä ensin **USB Backup** -toimintoa (kohta 12.3), jos haluat säilyttää ne.

13. Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu
LED-näyttö pysyy sammuksissa.	Tarkista, että virtalähde on liitetty 12 V -liitäntään ja kytketty toimivaan pistorasiaan.
Ei kuvaa televisiossa.	Tarkista HDMI- tai SCART-kaapeli ja valitse oikea tulo televisiostasi. Tarkista, ettei vastaanotin ole valmiustilassa.
"Ei signaalia" tai kanavia ei löytynyt.	Tarkista koaksiaalikaapeli seinäpistorasian ja CABLE IN -liitännän välillä. Aloita uusi Auto Search . Jos tiedät operaattorisi taajuuden, käytä Manual Search -toimintoa ja tarkista RF-taso sekä C/N-palkit.
Joitakin kanavia puuttuu.	Tarkista, että FTA Only on asetettu arvoon No , jos haluat tallentaa salatut kanavat. Salattujen kanavien katsominen vaatii tilauksen, eikä niitä voi katsoa tällä vastaanottimella.
Ei ääntä.	Paina Mute , tarkista television äänenvoimakkuus ja aseta Audio Out tilaan Auto kohdassa AV Setting .
Vastaanotin siirtyy itsestään valmiustilaan.	Automaattinen valmiustila on käytössä. Muuta tai poista se käytöstä kohdassa Työkalut > Automaattinen valmiustila .
Aika on väärin.	Tarkista GMT Offset ja Summer Time kohdassa Local Time Setting .
USB-laitetta ei tunnisteta.	Tarkista, että laite on alustettu FAT32- tai NTFS-muotoon (HDD Information). Kiintolevyasema tarvitsee yleensä oman virtalähteen. Tarvittaessa alusta laite toiminnolla Storage Format (kaikki tiedot poistetaan). Katso kohta 10.1.
Ajastettu tallennus jäi tekemättä.	Erittäin suuret kiintolevyt (useita teratavuja) voivat käynnistyä ja indeksoitua liian hitaasti, jolloin tallennus voi alkaa myöhässä tai jäädä tekemättä. Käytä kohtuullisen kokoista USB-laitetta (kohta 10.1).
Olen unohtanut salasananani.	Palauta vastaanotin tehdasasetuksiin (Tools > Factory Setting , kohta 12.5). Salasana palautuu oletusarvoonsa, 0000 .
Kaukosäädin ei toimi.	Vaihda paristot ja suuntaa kaukosäädin etupaneeliin ilman esteitä.

14. Tekniset tiedot

Ominaisuus	Tekniset tiedot
Malli	SRT 3034
Standardi	DVB-C (EN 300 429)
Virittimen tyyppi	M88TC6800
Taajuusalue	47–862 MHz
Modulaatio	16, 64, 128, 256 QAM
Pääprosessori	M88CC6000
Muisti	SDRAM 64 Mt, Flash 4 Mt
Videon tarkkuus	Jopa 1920 × 1080
Videon dekodaus	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG-4 SP, AVS/AVS+, VC-1
Kuvasuhde	4:3, 16:9
Äänen dekodaus	AAC, AC3, PCM; äänen läpivienti HDMI:n kautta; Dolby Audio
Liitännät	Cable IN (IEC naaras), Cable OUT (IEC uros, läpivienti), S/PDIF (koaksiaali), HDMI, TV SCART, USB 2.0 (5 V, 500 mA max.)
Ominaisuudet	7 päivän EPG, DVB-tekstitykset, teksti-tv (VBI/OSD), LCN, 8 suosikkilistaa, lapsilukko, ajastimet
Virtalähde	Ulkoinen sovitin 12 V DC, 1 A; syöttö 100–240 V AC, 50/60 Hz
Virrankulutus	12 W max.; valmiustila max. 1 W
Käyttölämpötila	0 °C – +40 °C
Säilytyslämpötila	–10 °C – +70 °C
Käyttökosteus	10–95 % RH, ei kondensoituva
Mitat (L × S × K)	168 × 110 × 38 mm
Paino	240 g
EAN	9120137873191

15. Tuki ja oikeudellinen huomautus

15.1 Tuki

Usein kysyttyihin kysymyksiin, dokumentaatioon ja ohjelmistopäivityksiin liittyen käy osoitteessa **www.strong-eu.com**. Ennen kuin otat yhteyttä tukeen, pidä malli (**SRT3034**) ja ohjelmistoversio (**Tools > System Information**) valmiina.

Toimittanut STRONG Austria. Edustajana STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Wien, Itävalta. Sähköposti: support_at@strong-eu.com

15.2 Laillinen huomautus

Tämä tuote on eurooppalaisten soveltuvien direktiivien mukainen. CE-merkintä todistaa sen vaatimustenmukaisuuden. STRONG on rekisteröity tavaramerkki, joka on Skyworthin tytäryhtiö.

Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress ja HDMI-logot ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä. Kaikki muut tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa EU:n jäsenvaltioissa ja EFTA-maissa.

Jatkuvan tutkimus- ja kehitystyön seurauksena tekniset tiedot, suunnittelu ja tuotteiden ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Copyright STRONG © 2026. Kaikki oikeudet pidätetään. | www.strong-eu.com