

TV-A

TV-sovitin



Käyttöohje

bernafon 
Your hearing • Our passion

Johdanto

Tämä käyttöohje opastaa, kuinka käyttää ja huoltaa uutta TV-A-sovitinta. Lukekaa käyttöohje huolella, mukaan lukien varoitukset. Näin saatte täyden hyödyn uudesta TV-A-sovittimesta.

Ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen, jos teillä on lisäkysymyksiä TV-A-sovittimen käytöstä.

Käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus:	TV-A on tarkoitettu langattomaksi lähettimeksi, joka lähettää television tai muiden elektronisten audiolaitteiden äänen kuulokojeisiin.
Käyttöaiheet:	Ei käyttöaiheita.
Käyttäjät:	Aikuiset ja yli 3-vuotiaat lapset.
Käyttöympäristö:	Kotiympäristö.
Käytön esteet:	Ei käytön esteitä.
Kliiniset hyödyt:	Katsokaa kuulokojeen kliiniset hyödyt.

Sisällys

TV-A-sovittimen esittely	8
Asennus	10
TV-A-sovittimen sijoittaminen	11
TV-A-sovittimen liittäminen pistorasiaan	12
TV-A-sovittimen liittäminen televisioon	14
Liittäminen TOSLINK-kaapelilla	16
Liittäminen RCA-kaapelilla	18
Liittäminen miniliittimellä	20
Liittäminen SCART-liittimellä	22
Kuulokojeiden ja TV-A-sovittimen pariliitäntä	24
Television äänet päälle kuulokojeilla	26
Television äänet pois päältä kuulokojeilla	27
Äänenvoimakkuuden säätö kuulokojeilla	28
Television äänet päälle kuulokojeiden kaukosäätimellä	30
Television äänet pois päältä kaukosäätimellä	31
Äänenvoimakkuuden säätö RC-A-kaukosäätimellä	32
Vaimennus RC-A-kaukosäätimellä	33

TV-A:n käyttö Bernafon EasyControl-A -sovelluksella	34
Useampia käyttäjiä	35
Useampi TV-A-sovitin	36
Käyttäjän/pariliitännän poistaminen	37
Puhdistus ja hoito	38
Varoitukset	39
Tekniset tiedot	42
Kansainvälinen takuu	49

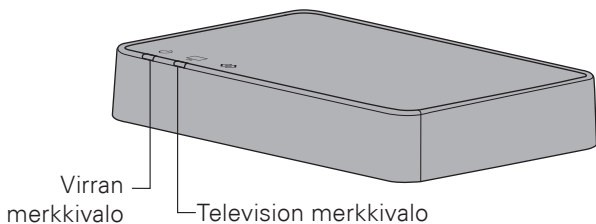
TV-A-sovittimen esittely

Tila	 Virran merkkivalo	 Television merkkivalo
Päällä, ei pariliitääntää kuulokojeisiin	Himmenevä sininen	Himmenevä sininen
Pariliitääntä valmis (palaa tasaisesti 30 sekuntia)	Tasainen sininen	Tasainen sininen
Päällä, ei suoratoistoa	Tasainen punainen	Ei valoa
RCA kytketty ja suoratoistaa	Tasainen vihreä	Tasainen vihreä
Ei RCA-/äänisignaalia	Tasainen vihreä	Vilkkuva vihreä
TOSLINK kytketty ja suoratoistaa (digitaalinen)	Tasainen vihreä	Tasainen sininen
TOSLINK kytketty ja suoratoistaa (kelpaamaton signaali)*	Tasainen vihreä	Vilkkuva punainen
Vika**	Vilkkuva punainen	Ei valoa

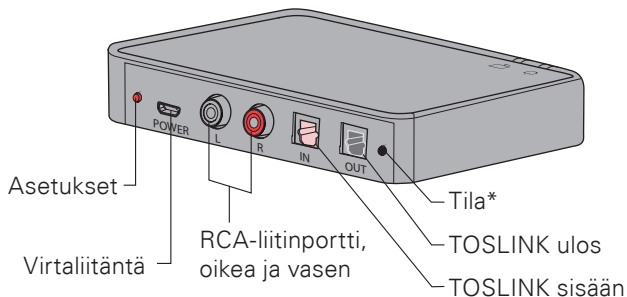
* Kokeilkaa toista tulokytKentää

** Ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan

Etuosa



Takaosa



* Varattu myöhempää käyttöä varten

Asennus

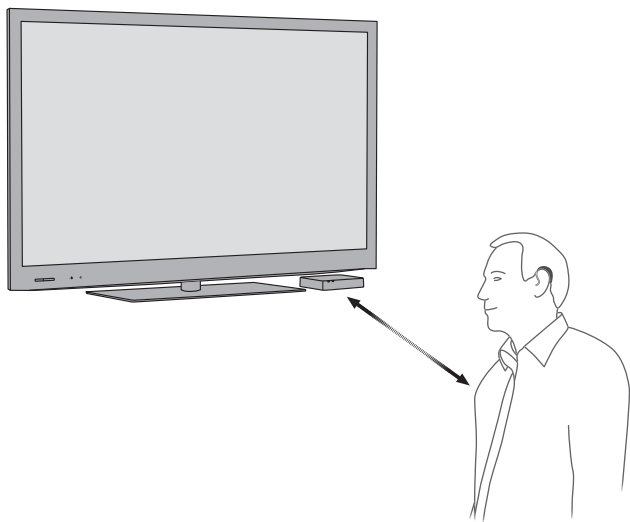
TV-A-sovittimen käyttäminen ensimmäistä kertaa

Ennen kuin kuulokojetta voidaan käyttää television kanssa, TV-A-sovitin täytyy kytkeä pistorasiaan, yhdistää televisioon ja liittää pariksi kuulokojeiden kanssa.

Tämä on vaiheittainen ohje TV-A-sovittimen asennukseen.

TV-A-sovittimen sijoittaminen

Sijoita TV-A-sovitin lähelle televisiota vaakatasoon paikkaan, josta on suora näköyhteys kuulokojeisiin.



TV-A-sovittimen liittäminen pistorasiaan

Aloittakaa kytkemällä TV-A-sovitin pistorasiaan.

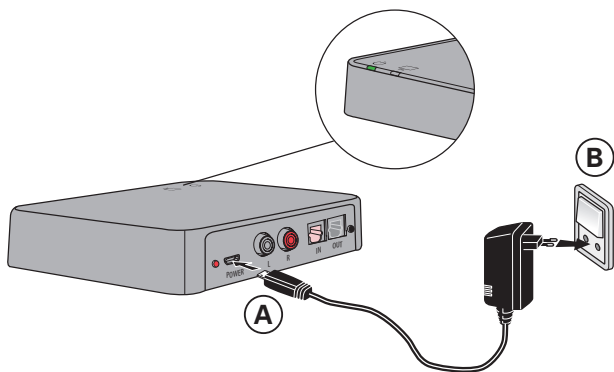
Käyttäkää Toimitetaan virtalähdettä

1. Liitäkää virtajohto TV-A-sovittimen virtaliitintään (A).
2. Laittakaa pistoke sähköpistorasiaan (B).
3. Tarkistakaa, että virta kytkeytyy päälle (C).
Muutaman sekunnin kuluttua molempien merkkivalojen pitäisi himmentyä siniseksi, mikä tarkoittaa, että pariliitintä kuulokojeisiin puuttuu. Katsokaa sivu 24.

Tärkeää

Käyttäkää TV-A-sovittimen lataamiseen mukana tullutta alkuperäistä virtajohtoa, joka on 5.0V/1A, CE- ja turvamerkitty.





TV-A-sovittimen liittäminen televisioon

TV-A-sovitin voidaan liittää televisioon neljällä eri tavalla.

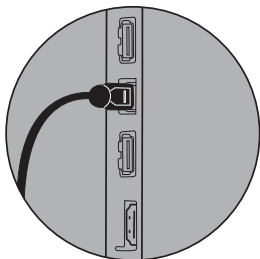
Liitäntä
TOSLINK (joko digitaalinen stereo PCM tai Dolby® Digital*)
RCA-audioliitäntä (L + R)
Minipistokeliitin (tyypillisesti kuulokeliitäntä)
SCART-audioliitäntä (L + R)

* Dolby on Dolby Laboratoriesin rekisteröity tavaramerkki.

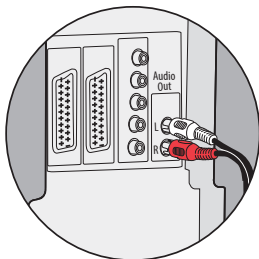
Suosittellemme käyttämään TOSLINK-liitäntää.

Katsokaa seuraavilta sivuilta, mikä liitäntä sopii omaan televisioonne.

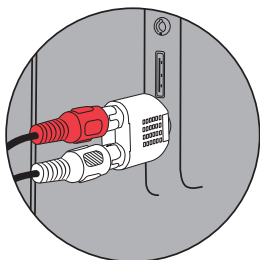
TOSLINK



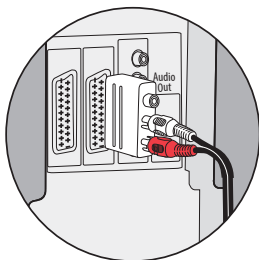
RCA



Miniliitin



SCART

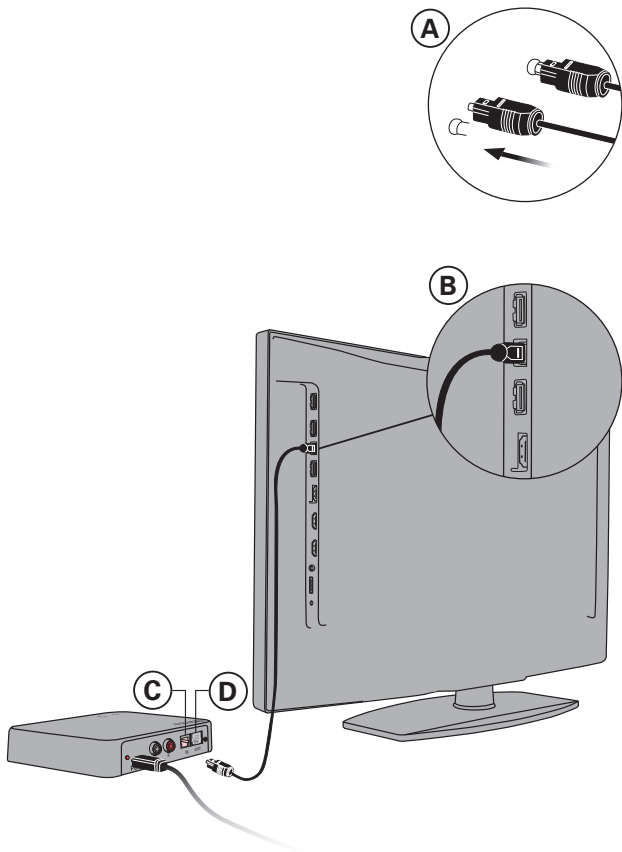


Liittäminen TOSLINK-kaapelilla

1. Käyttäkää TOSLINK-kaapelia.
2. Poistakaa TOSLINK-kaapelin muovinen suojuus (A).
3. Liitäkää TOSLINK-kaapeli television tai kotiteatterijärjestelmän TOSLINK-lähtöliitäntään (B).
4. Liitäkää TOSLINK-kaapeli TV-A-sovittimen vaaleanpunaiseen TOSLINK-tuloliitäntään (C).
5. TOSLINK-lähtöliitäntää (D) voidaan käyttää liittämään muita TOSLINK-laitteita, kuten ulkoinen Dolby Decoder ja surround-äänijärjestelmä.
6. Katsokaa sivulta 24 ohjeet TV-A-sovittimen ja kuulokojeen pariliitännälle.



Television, DVD-soittimen tai kotiteatterijärjestelmän asetuksia voi olla tarpeen säätää niin, että oikea ääni on saatavissa TOSLINK-liitännässä.

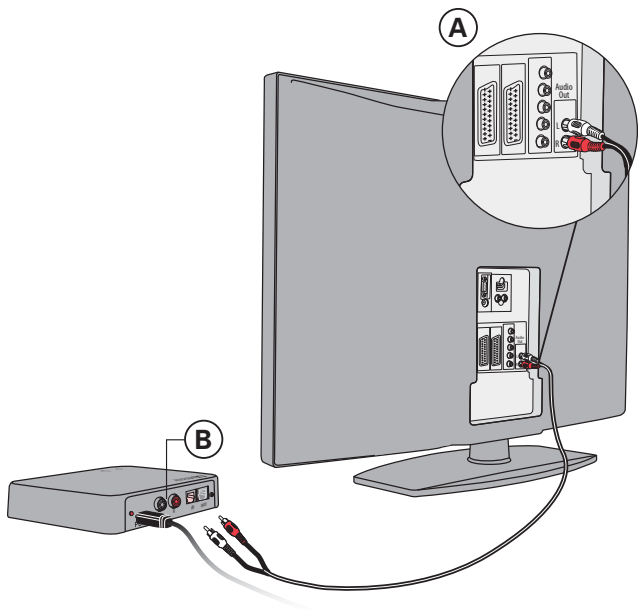


Liittäminen RCA-kaapelilla

1. Käyttäkää RCA-kaapelia.
2. Liitäkää RCA-kaapeli television (A) tai kotiteatterijärjestelmän RCA-lähtöliitäntään. (Merkitty yleensä "L - R AUDIO OUT" ja löytyy television takaa tai alareunasta.)
3. Liitäkää RCA-kaapeli RCA-liittimiin (B) TV-A-sovittimen takana.
4. Katsokaa sivulta 24 ohjeet TV-A-sovittimen ja kuulokojeen pariliitännälle.



Television asetuksia voi olla tarpeen säätää niin, että haluttu voimakkuus ja äänenlaatu saadaan käyttöön laitteen ollessa RCA-liitännässä.

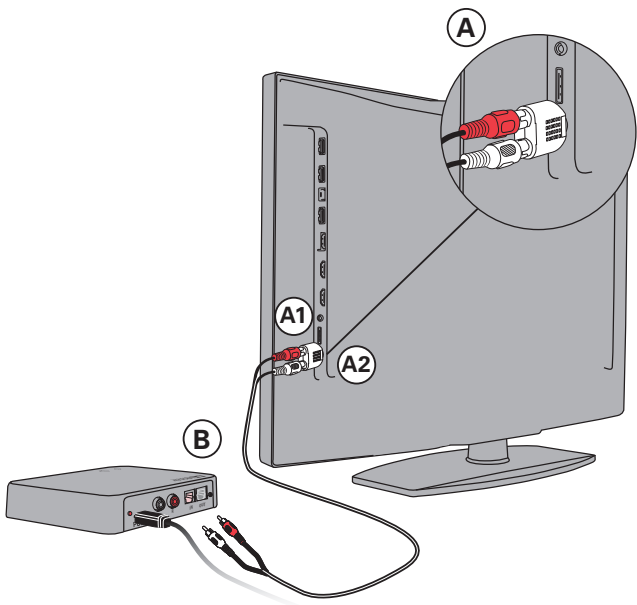


Liittäminen miniliittimellä

1. Käyttäkää miniliitintä.
2. Liittäkää RCA-kaapeli miniliittimeen (A1).
3. Liittäkää miniliitin televisioon, yleensä kuulokeliitintään (A2).
4. Liittäkää RCA-liittimet TV-A-sovittimen RCA-tuloliitintöihin (B).
5. Katsokaa sivulta 24 ohjeet TV-A-sovittimen ja kuulokojeiden pariliitännälle.



Television kaiuttimet saattavat mykistyä käytettäessä kuulokeliitintää, jolloin ääni kuuluu ainoastaan kuulokojeiden/TV-A-sovittimen kautta.



Liittäminen SCART-liittimellä

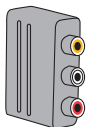
1. Käyttäkää SCART-liitintä* (A).
2. Liittäkää RCA-kaapeli SCART-liittimen punaiseen ja valkoiseen liitäntään (B).
3. Liittäkää SCART-liitin television SCART-lähtöliitäntään (C).
4. Liittäkää RCA-liittimet TV-A-sovittimen RCA-tuloliitäntöihin (D).
5. Katsokaa sivulta 24 ohjeet TV-A-sovittimen ja kuulokojeiden pariliitännälle.

* SCART-liitin on lisävaruste, joka ei sisälly pakkaukseen. Jos tarvitsette uuden SCART-liittimen, ottakaa yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.



SCART-liittimen äänentoisto voi riippua televisiossa valitusta lähteestä. Esimerkiksi joissakin televisioissa vain television ääni kuuluu SCART-lähdöstä (eli ei esimerkiksi ääni liitetystä DVD-soittimesta).

SCART-liitin (lisävaruste)

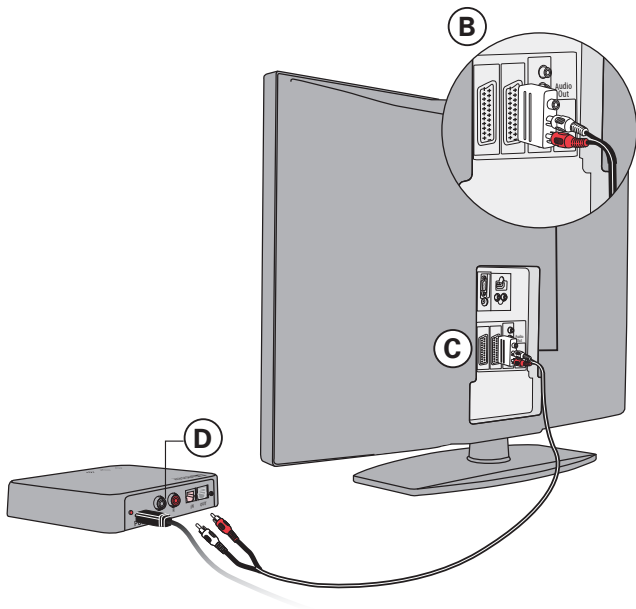


A

B

C

D



Kuulokojeiden ja TV-A-sovittimen pariliitântä

Ennen TV-A-sovittimen käyttämistä laite täytyy liittää kuulokojeiden pariaksi.

Pariliitântä tehdään ainoastaan kerra. Asennus kestää noin 20–60 sekuntia.



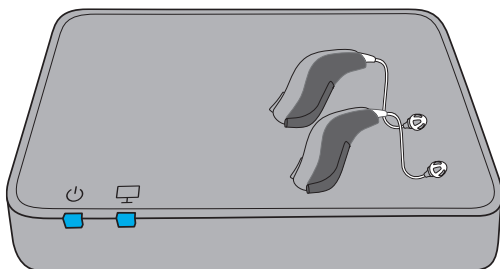
TV-A-sovitin voidaan liittää niin monen kuulokojeen pariaksi kuin halutaan. Kaikki käyttäjät voivat nauttia samasta äänestä. Tutustukaa lisätietoihin sivulla 36.

Tärkeää

Tutustukaa kuulokojeenne käyttöohjeeseen, joka antaa yksityiskohtaista tietoa käytössänne olevan kuulokojeen toiminnoista.

Varmistakaa, että TV-A on päällä.

Käynnistäkää kuulokojeet uudelleen pariliitântätilan aktivoimiseksi. Katsokaa kuulokojeiden käyttöohjeista, kuinka kuulokojeet laitetaan päälle ja pois päältä.



Asettakaa molemmat kuulokojeet TV-A-sovittimen päälle tai sen lähelle.

Pariliitântä on valmis, kun sekä virran merkkivalo että television merkkivalo palavat sinisinä noin 30 sekuntia.

TV:n ja virran merkkivalot	Tila
Tasainen sininen	Pariliitântä valmis

Television äänet päälle kuulokojeilla

Kun kuulokojeiden ja TV-A-sovittimen välille on luotu pariliitäntä, televisiosta tulee yksi kuulokojeiden ohjelmista. Television kuuntelun aloittamiseksi painakaa pitkään kuulokojeen ohjelmanvaihtopainiketta vaihtaaksenne sen ohjelmaa.

Ohjelmasykli riippuu kuulokojeisiin ohjelmoitujen ohjelmien määrästä.

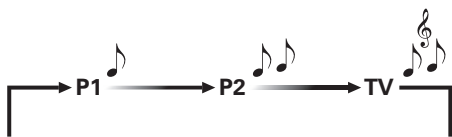
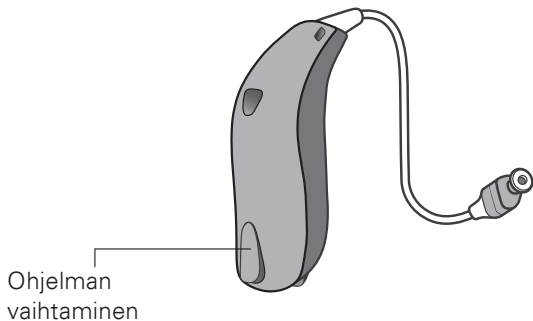
Television kuuntelu -ohjelman merkkiääni, joka eroaa muiden ohjelmien merkkiäänistä, kuuluu heti, kun ohjelma on valittu.

Tärkeä huomautus

Tutustukaa kuulokojeenne käyttöohjeeseen, joka antaa yksityiskohtaista tietoa käytössänne olevan kuulokojeen toiminnoista.

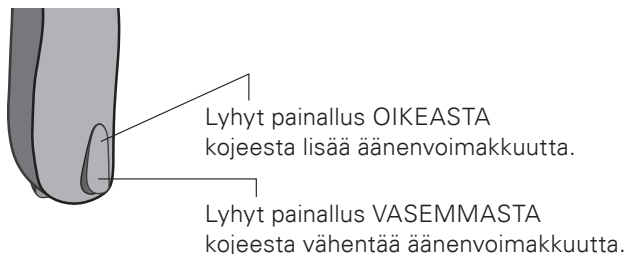
Television äänet pois päältä kuulokojeilla

Lopettaaksenne TV:n kuuntelun vaihtakaa vain kuulokojeidenne ohjelmaa.



Äänenvoimakkuuden säätö kuulokojeilla

Käyttäkää kuulokojeen äänenvoimakkuuspainiketta kuulokojeesta kuuluvan television äänen säätämiseen. Säätäkää voimakkuutta painamalla lyhyesti ylös tai alas. Toistuvilla lyhyillä painalluksilla voitte lisätä tai vähentää säätöä.



Television kaukosäätimellä tehty äänenvoimakkuuden säätö ei yleensä vaikuta television äänenvoimakkuuteen kuulokojeessa.

Tärkeä huomautus

Tutustukaa kuulokojeiden käyttöohjeisiin saadaksenne lisätietoa Kuulokojeidenne toiminnoista.

Television äänet päälle kuulokojeiden kaukosäätimellä

RC-A-kaukosäädin on valinnainen lisävaruste langattomille kuulokojeille.

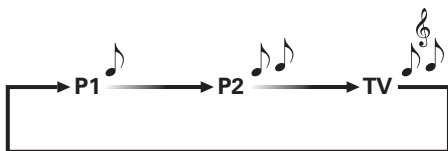
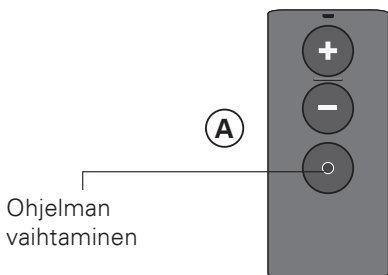
Kun kuulokojeiden ja TV-A-sovittimen välille on luotu pariliitäntä, televisiosta tulee yksi kuulokojeiden ohjelmista. Television kuuntelun aloittamiseksi painakaa ohjelmanvalintapainiketta ja vaihtakaa ohjelmaa (A).

Ohjelmasykli riippuu kuulokojeisiin ohjelmoitujen ohjelmien määrästä.

Television kuuntelu -ohjelman merkkiäänäni, joka eroaa muiden ohjelmien merkkiäänistä, kuuluu heti, kun ohjelma on valittu.

Television äänet pois päältä kaukosäätimellä

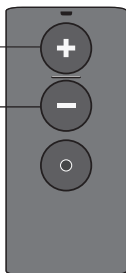
Lopettaaksenne TV:n kuuntelun vaihtakaa vain kuulokojeidenne ohjelmaa.



Äänenvoimakkuuden säätö RC-A-kaukosäätimellä

Käyttäkää kaukosäätimen äänenvoimakkuuspainiketta kuulokojeesta kuuluvan television äänen säätämiseen.

Säätäkää voimakkuutta painamalla lyhyesti ylös tai alas. Toistuvilla lyhyillä painalluksilla voitte lisätä tai vähentää säätöä.



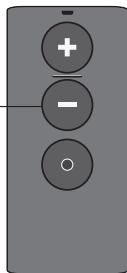
Television kaukosäätimellä tehty äänenvoimakkuuden säätö ei yleensä vaikuta television äänenvoimakkuuteen kuulokojeessa.

Vaimennus RC-A-kaukosäätimellä

Televisiota katsellessa on mahdollista kytkeä kuulokojeen mikrofoni pois päältä, jolloin kuullaan vain television ääni.

Painakaa äänenvoimakkuus alas-painiketta noin 3 sekuntia, kunnes ympäröivät äänet mykistyvät.

Palauttaaksenne äänet painakaa äänenvoimakkuuspainiketta lyhyesti.



Vaimennus- ja voimakkuudensäätötoiminnot ovat valinnaisia ja ne voidaan räätälöidä yhdessä kuulualan ammattilaisen kanssa.

TV-A:n käyttö Bernafon EasyControl-A -sovelluksella

TV-A:n ääntä voidaan ohjata myös Bernafon EasyControl-A -sovelluksella.

Katsokaa lisätietoa "Bernafon EasyControl-A -sovellus Androidille ja iOS:lle" käyttöohjeista.

Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ja Apple Watch ovat Apple Inc:n USA:ssa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

App Store on Apple Inc. yhtiön palvelumerkki. Android, Google Play ja Google Play -logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Useampia käyttäjiä

Rajoittamaton määrä kuulokojeiden käyttäjiä voi kuunnella television ääntä samalla TV-A-sovitinella. Liitäkää kuulokojeet TV-A-sovittimen pareiksi sivulla 24 kuvatulla tavalla.

Useampi TV-A-sovitin

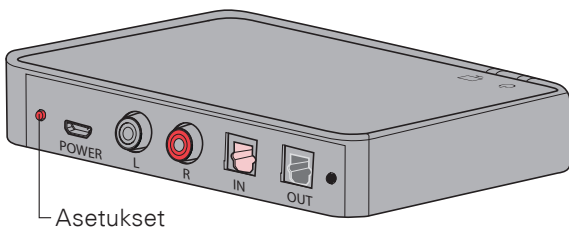
Kuulokojeenne voidaan yhdistää jopa neljään TV-A-sovittimeen. Kun valitsette "TV-ohjelman", kuulokojeet muodostavat automaattisesti yhteyden viimeisimpään yhdistettyyn TV-A-sovittimeen kantaman sisällä. Toisin sanoen viimeksi katsomaanne televisioon, jonka ääni suoratoistettiin kuulokoihin. Jos kuulette muun, kuin haluamanne television äänet:

- 1a) Sammuttakaa televisio, jonka ääntä ette halua kuulla, ja odottakaa viisi minuuttia, tai
- 1b) Sammuttakaa ääntä suoratoistava TV-A-sovitin irrottamalla virtajohto.
- 2) Poistukaa kuulokojeiden "TV-ohjelmasta".
- 3) Varmistakaa, että olette haluamanne television ja TV-A:n kantaman päässä ja että ne ovat (yhä) päällä.
- 4) Valitkaa "TV-ohjelma" kuulokoihin.
- 5) Kuulokojeet yhdistyvät nyt oikeaan televisioon ja TV-A:han.
- 6) Jos toinen henkilö haluaa katsoa sammuttamaanne televisiota, se voidaan käynnistää uudelleen viiden minuutin kuluttua. Jos ette halua odottaa viittä minuuttia ennen käynnistämistä, valitkaa yllä oleva vaihe 1b, ja virtajohto voidaan kytkeä uudelleen heti vaiheen 5 jälkeen.

Käyttäjän/pariliitännän poistaminen

Jos haluatte poistaa käyttäjän TV-A-sovittimen järjestelmästä, suorittakaa järjestelmän palautus ja yhdistäkää halutut kuulokojeet uudelleen TV-A-sovittimeen.

1. Järjestelmän palautus: painakaa Asetukset-painiketta yli 5 sekuntia.
2. Merkkivalot himmenevät siniseksi, mikä osoittaa, että pariliitännät puuttuvat.
3. Muodostakaa uudet pariliitännät kojeiden kanssa (sivu 24).



TV:n ja virran merkkivalot	Tila
Himmenevä sininen	Ei pariliitäntää

Puhdistus ja hoito

Käyttäkää TV-A-sovittimen puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa.

Tärkeä huomautus

TV-A-sovitinta ei saa koskaan pestä tai upottaa veteen tai muuhun nesteeseen.

⚠ Varoitukset

Henkilökohtaisen turvallisuutenne ja oikean käytön varmistamiseksi tutustukaa huolellisesti seuraaviin yleisiin varoituksiin ennen TV-A-sovittimen käyttöä. Ottakaa yhteyttä kuuloalan asiantuntijaan, jos kohtaatte odottamattomia tai vaarallisia tilanteita joko TV-A:n käytön aikana tai sen seurauksena. Kuuloalan asiantuntija auttaa teitä asian käsittelyssä ja tarvittaessa myös sen raportoinnissa valmistajalle ja/tai kansallisille viranomaisille.

Varoitukset

Tulipalon vaara

- TV-A-sovittimen virtalähde on riittämätön energianlähde aiheuttamaan tulipaloa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Häiriöt

- TV-A-sovittimen häiriönsietokyky on tarkoin tutkittu tiukimpien kansainvälisten standardien mukaan. Jotkin laitteet saattavat joka tapauksessa aiheuttaa häiriötä. Mikäli näin tapahtuu, loitontakaa häiriötä aiheuttava laite TV-A-sovittimesta.

Liittäminen ulkoisiin äänilähteisiin

- Jos TV-A-sovitinta käytetään audioliitännän välityksellä muun laitteen kanssa, käyttöturvallisuus riippuu ulkoisesta signaalilähteestä. Jos audiojohto on liitetty verkkovirralla toimivaan laitteeseen, tämän laitteen tulee olla standardin IEC-62368-1 mukainen tai täyttää vastaavat turvallisuusstandardit.

Yhteensopimattomat, ei-mukana tulleet lisävarusteet

- Käyttäkää ainoastaan valmistajan toimittamia lisävarusteita, antureita tai kaapeleita. Yhteensopimattomat lisävarusteet voivat heikentää laitteen sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC).

Tekniset tiedot

Mallin nimi	TVA3
GTIN	05714464006762
Käyttöolosuhteet	
Käyttöolo- suhteet	Lämpötila: +5 °C – +40 °C Kosteus: 15 % – 93 %, suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmanpaine: 700 hPa – 1060 hPa
Säilytys- ja kuljetusolo- suhteet	Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana: Lämpötila: –25 °C – +70 °C Kosteus: 15 % – 93 %, suhteellinen kosteus, tiivistymätön Ilmanpaine: 700 hPa – 1060 hPa
Mitat	124 x 80 x 21 mm; paino 107 g
Järjestelmän ominaisuudet	<ul style="list-style-type: none">• Autom. liitântä: TV-A-sovitin yhdistyy automaattisesti kuulokojeisiin pariliitântätilassa• AutoStream: TV-A-sovitin alkaa suoratoistaa ääntä automaattisesti, kun se havaitsee audiosignaalin• MultiConnect: TV-A-sovittimeen voidaan liittää rajaton määrä kuulokojeita

Yhteensopivuus	TV-A-sovitin on yhteensopiva kaikkien Bernafonin kuulokojeiden kanssa, joissa on 2,4 GHz:n radiotekniikka.
Tulo-liitännät/muoto	<ul style="list-style-type: none"> • Miniliitin 3,5 mm (O+V) (mukana tulevan kaapelin ja muuntajan avulla) • RCA (O+V) • TOSLINK digitaalinen stereo (PCM)/Dolby® Digital
Äänentoisto	TOSLINK (puskuroitu äänentoisto TOSLINK-tuloliitännästä)
Kantomatka	Enintään 15 metriä (suora näköyhteys TV-A-sovittimesta kuulokojeisiin)
Audio-sisääntulot (muoto)	<ul style="list-style-type: none"> • Analoginen stereo (RCA) • Stereo/PCM (TOSLINK) • Dolby® Digital (TOSLINK)
Viive (TV-sovittimesta kuulokojeeseen)	Analoginen: 25 ms Digitaalinen: 28 ms Dolby® Digital: 45 ms
Linjatulon herkkyys	6 dB V rms (analoginen), impedanssi: 10 K Ω
Äänen taajuus	10 kHz/ stereona sovittimesta kuulokojeisiin
Dynaaminen itsesäätö	AGC (analoginen sisääntulo) (linjan oletusarvona 0 dB per 5 s)
Merkkivalot	Virran ja tilan LED-valot etuosassa

Värit	Tummanharmaa
Virran- kulutus	Valmiustila, ei suoratoistoa: 0,8W Suoratoistotilassa: 1,5W
Lähetin-vastaanotin:	
Käyttötaajuus	2,402 GHz – 2,480 GHz (ISM-taajuusalue)
Kanavien määrä	39
Säteilyteho	Maks. 17,1 dBm EIRP. Kaikkien asianmukaisten standardien mukainen.
Kaistanleveys	1 MHz / 2 MHz
Modulaatiotyyppi	GFSK / 2GFSK
ITU-tunnus	F7E

TV-A-sovittimessa on myös radiolähetin, joka käyttää Bluetooth Low Energy (BLE) -tekniikkaa ja soveltuvaa lyhyen kantaman radiotekniikkaa, jotka molemmat toimivat ISM-taajuudella 2,4 GHz. Radiolähettimen kokonaissäteilyteho on heikko ja aina alle 50 mW, joka vastaa 17 dBm:ää. TV-A-sovitin noudattaa radiolähettäviä koskevia kansainvälisiä säteilyn ihmisaltistus- ja sähkömagneettisuusstandardeja.

TV-A-sovittimen koon asettamista rajoituksista johtuen kaikki asiaan liittyvät hyväksyntämerkinnät ovat tässä asiakirjassa.

Lisätietoja löytyy luvusta "Tekniset tiedot" (katso sivut 42–44).

Yhdysvallat ja Kanada

Tämä laite on sertifioitu:

FCC ID: 2ACAHTVA3

IC: 11936A-TVA3

The device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs standards.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.

Bernafon vakuuttaa, että tämä TV-A-sovitin on yhteensopiva direktiivin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien lausekkeiden kanssa.

Yhteensopivuusvakuutus on saatavissa valmistajalta.



Valmistaja:

SBO Hearing A/S

Kongebakken 9

DK-2765 Smørum

Tanska

www.sbohearing.com



Elektroniikkajäte on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.








Kansainvälinen takuu






Tällä TV-A-sovittimella on valmistajan myöntämä rajoitettu 12 kuukauden takuu, joka alkaa ostopäivästä. Tämä rajoitettu takuu kattaa valmistus- ja materiaaliviat itse laitteessa, muttei siihen liittyvissä lisälaitteissa, kuten paristoissa, johdoissa, virtalähteissä jne. Ongelmat, jotka johtuvat laitteen huolimattomasta käsittelystä tai hoidosta, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä tai jonkun muun kuin maahantuojaan suorittamasta korjauksesta, altistumisesta korroosiota aiheuttaville olosuhteille, korvan fyysisistä muutoksista, vieraiden esineiden joutumisesta kojeeseen tai vääristä säädöistä, EIVÄT kuulu takuun piiriin ja saattavat poistaa takuuvastuun kokonaan. Tämä takuu ei vaikuta kansalliseen lainsäädäntöön perustuviin laillisiin oikeuksiin koskien kulutustavaroiden kauppaa. Laitteen myyjä on saattanut myöntää laitteelle tässä kuvattua rajoitettua takuuta kattavamman takuun. Ottakaa heihin yhteyttä saadaksenne lisätietoja.

Jos laite tarvitsee huoltoa

Ottakaa yhteyttä TV-A-sovittimen hankintapaikkaan, jossa voidaan ratkaista pieniä ongelmia ja tehdä tarvittavia säätöjä.

Tässä käyttöohjeessa tai pakkausmerkinnöissä käytettyjen symbolien selitykset

	Varoitukset Huomiosymbolilla merkitty teksti on luettava ennen tuotteen käyttöä.
	Valmistaja Symbolin vieressä kerrotaan tuotteen valmistajan nimi ja osoite. Ilmaisee lääkinnällisen laitteen valmistajan EU-direktiivien 2017/745 ja 2017/746 mukaisesti.
	CE-merkki Tuote noudattaa lääkinnällisistä laitteista annettua direktiiviä 2017/745.
	Elektroniikkaromu (WEEE) Kierrättäkää kuulokojeet, lisävarusteet ja paristot kansallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla tai palauttakaa ne kuuloalan erikoisliikkeeseen hävitettäväksi. Elektroniikkalaitte, joka kuuluu jätedirektiivin 2012/19/EU ja elektroniikkalaitteista annetun direktiivin (WEEE) piiriin.
	Vaativuuden mukaisuusmerkki (RCM) Tuote noudattaa Australian ja Uuden-Seelannin markkinoille toimitettavien tuotteiden sähköturvallisuudelle, EMC:lle ja radioaajuuksille asetettuja vaatimuksia.
	Kaksoiseristys Ilmaisee, että tuotteen virtalähde on kaksoiseristetty. Tämä tarkoittaa, että riski yhden vian tapauksille on hyvin pieni eli niitä ei voi tapahtua.
	Sisäkäyttö Ilmaisee, että tuote on hyväksytty sisäkäyttöön.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Noudattaa IMDA-standardeja DA103820</p> </div>	<p>Singaporen IMDA-merkki Ilmaisee, että laite noudattaa IMDA:n (Info-Communications Media Development Authority) julkaisemia standardeja ja määräyksiä ja on yhteensopiva Singaporen julkisten televiestintäverkkojen kanssa eikä aiheuta radiotaajuuksista häiriötä muihin valtuutettuihin radioliikenneverkkoihin.</p>
	<p>Etelä-Afrikan ICASA-merkki Ilmaisee, että laitteella on myyntilupa Etelä-Afrikassa.</p>
	<p>Japanin TELEC-symboli Sertifioidun radiolaitteen merkki.</p>
	<p>Brasilian ANATEL-merkki Ilmaisee, että laite on sertifioitu ja tyyppi hyväksytty Brasiliassa.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>MD</p> </div>	<p>Lääkinnällinen laite Laite on lääkitsevä laite.</p>
	<p>Pidettävä kuivana Osoittaa lääkitsevää laitetta, joka on suojattava kosteudelta.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>REF</p> </div>	<p>Luettelointinumero Ilmaisee valmistajan luettelointinumeron, jolla lääkitsevä laite voidaan tunnistaa.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>SN</p> </div>	<p>Sarjanumero Ilmaisee valmistajan sarjanumeron, jolla tietty lääkitsevä laite voidaan tunnistaa.</p>
<p>Nimellinen ottovirta: 5,0 V , 0,4 A</p>	<p>Virtalähteen tulovirta Ilmaisee virtalähteen laitteeseen syöttämän sähkövirran voimakkuuden.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>UDI</p> </div>	<p>Laitteen ainutlaatuinen tunniste Ilmaisee laitteen yksilöllisen laitetunnistustiedon.</p>

Päiväys: _____ Malli: _____

Takuuaika: _____

Sarjanro: _____

Kuulonhuollon asiantuntija

< >
8,15 mm

**Placeholder
for FSC logo**

^
19 mm
v

^
9,0 mm
v

< 15 mm >

Pääkonttorimme

Bernafon AG

Morgenstrasse 131

3018 Bern

Sveitsi

www.bernafon.com



000021370600001

bernafon 
Your hearing • Our passion