

Almando Multiplay Surround (Decoder III)



ALMANDO

Kulutuselektroniikan digitaalisessa maailmassa on korkealaatuisia laitteita, teknisesti kehittyneitä laitteita, hyvällä mallilla varustettuja laitteita ja helppokäyttöisiä laitteita. Ja on olemassa muutamia laitteita, jotka yhdistävät tämän kaiken vastaamaan käyttäjiensä tarpeita - kuten almando GmbH:n laitteet. Tätä varten otamme uusia ja epätavallisia polkuja ja voimme luottaa useiden vuosien kokemukseen.

Onnittelut almando Multiplay Surroundin hankinnasta. Laite on 100 % B&O-yhteensopiva ja tarjoaa liitännävaihtoehdot jopa kuudelle kaiuttimelle 5.1-asetuksella (etu-, surround-, keskikaiuttimet ja subwoofer).

Lukuisiin tuloihin voidaan liittää erilaisia Bang & Olufsenin laitteita® sekä muilta valmistajilta. Almando Multiplay Surround tunnistaa automaattisesti, onko jokin liitetyistä lähteistä aktiivinen, ja aktivoi automaattisesti kaiuttimet. Jos useita lähteitä on aktiivisia samanaikaisesti, älykäs prioriteettiipiiri varmistaa, että vain korkeimman prioriteetin lähde kuuluu.

Tarvitset vain yhden kaukosäätimen soittimen aktivoimiseen ja käyttämiseen – almando Multiplay Surround hoitaa loput automaattisesti.

Almando Multiplay Surround on Dolby:n ja DTS:n sertifioima.

almando GmbH ei ole yhteydessä Bang & Olufseniin®, perus®, Hisense®, LG®, Leijona®, Metz®, Panasonic®, Phillips®, Samsung®, Terävä®, Sonos®, Sony®, Toshiba®, TechniSat®.

Kaikki nimet, logot jne. ovat tässä kuvauksessa lueteltujen valmistajien rekisteröityjä tavaramerkkejä.

SISÄLLYSLUETTELO

ALMANDO	2
SISÄLLYSLUETTELO.....	3
TAVARAMERKIT	4
TURVALLISUUSOHJEET	5
TOIMINTA.....	6
KÄYNNISTYSVAIHEET	7
Vaihe 1: Liitä kaiuttimet	7
Etukaiuttimet: Tässä esimerkiksi uudemmilla B&O-kaiuttimilla RJ45 Powerlink-liitännöillä	7
Surround-kaiuttimet: Tässä esimerkiksi vanhemmat B&O-kaiuttimet, joissa on 8-nastaiset DIN Powerlink -liitännät ..	8
Keskikaiutin	9
subwoofer	9
Monikanavaiset kokoonpanot	10
Vaihe 2: Liitä lähteet.....	11
Vaihe 3: Liitä Multiplay Surround verkkoon (valinnainen)	12
Vaihe 4: Liitä Multiplay Surround sähköverkkoon.....	12
Vaihe 5: Lataa ja asenna Google Home -sovellus.....	13
Vaihe 6: Lataa ja asenna Almando Play -sovellus.....	13
ALMANDO PLAY APP	14
Huoneet (sovelluksen pääsivu).....	14
Ideoita.....	15
Asetukset > Kaiuttimet	16
Langattomat kaiuttimet (valinnainen *)	17
Asetukset > Saapuneet.....	19
radio	20
musiikkia	20
Tulot	21
TEKNISET TIEDOT.....	22

TAVARAMERKKI



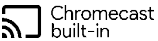
Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli ja DTS ja symboli yhdessä ovat DTS, inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Katso DTS-patentit osoitteesta <http://patents.dts.com>



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro ja iPhone ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Tavaramerkkiä "iPhone" käytetään Japanissa Aiphone KK:n lisenssillä. Käyttö of the Works with Apple -merkki tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu toimimaan nimenomaan tunnuksessa yksilöidyn tekniikan kanssa ja kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskyvyn. standardit.



Google, Google Play, Chromecast ja muut niihin liittyvät merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Google Assistant vaatii internetyhteyden, eikä se ole saatavilla tietyissä maissa ja tietyillä kielillä. Tiettyjen ominaisuuksien ja palveluiden saatavuus ja reagointi ovat laite-, palvelu- ja verkkokohtaisia, eivätkä ne välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla. Tiettyjen kodin laitteiden ohjaamiseen tarvitaan yhteensopivia älylaitteita. Palveluihin ja sovelluksiin voidaan tarvita tilauksia, ja lisäehtoja ja/tai -maksuja voidaan soveltaa.



Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Wi-Fi-SERTIFIOINTI™ Logo on sertifiointimerkki
Wi-Fi Alliance®.



WiSA on Summit Wirelesin tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

TURVALLISUUSOHJEET



Verkkoliitännät tehdään mukana toimitetulla USB-PD-virtalähteellä (20V, 3A) ja mukana tulevalla USB-C-kaapelilla (60W).

Jos käytät toista virtalähdettä tai eri USB-C-kaapelia, näitä vähimmäisvaatimuksia on noudatettava.



Suojaa laitetta kosteudelta ja kosteudelta. Älä käytä laitetta sateessa. Laitetta ei saa käyttää veden, kylpyammeen, pesualtaiden, tiskialtaan, märkätilojen, uima-altaiden tai kosteiden tilojen lähellä. Älä aseta laitteen päälle nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, lasia, pulloja jne.

Vältä suoraa auringonvaloa ja lämpöpatterien, säteilylämmittimien tai vastaavien laitteiden välitöntä läheisyyttä.



Jos yksikkö siirretään äkillisesti kylmästä lämpimään, laitteen sisään voi muodostua kondensaatiota. Odota, kunnes laite on saavuttanut huoneenlämpöisen, ennen kuin kytket sen päälle.

Laitteen suojaamiseksi ukkosmyrskyjen aikana tai jos sitä ei käytetä tai valvota pitkään aikaan, verkkopistoke tulee irrottaa. Tämä estää laitteen vahingoittumisen salaman ja virtapiikin vuoksi.

Virheellinen käyttö ja laitteen avaaminen mitätöivät takuun!

Vastuuvapauslauseke:

almando GmbH ei vastaa laiminlyönnistä tai virheellisestä käytöstä aiheutuneista vahingoista. Etenkään almando GmbH ei ole vastuussa ostajan menetetyistä voitoista tai muista taloudellisista menetyksistä. Tämä rajoitus koskee myös työntekijöiden, edustajien ja sijaisaganttien henkilökohtaista vastuuta.

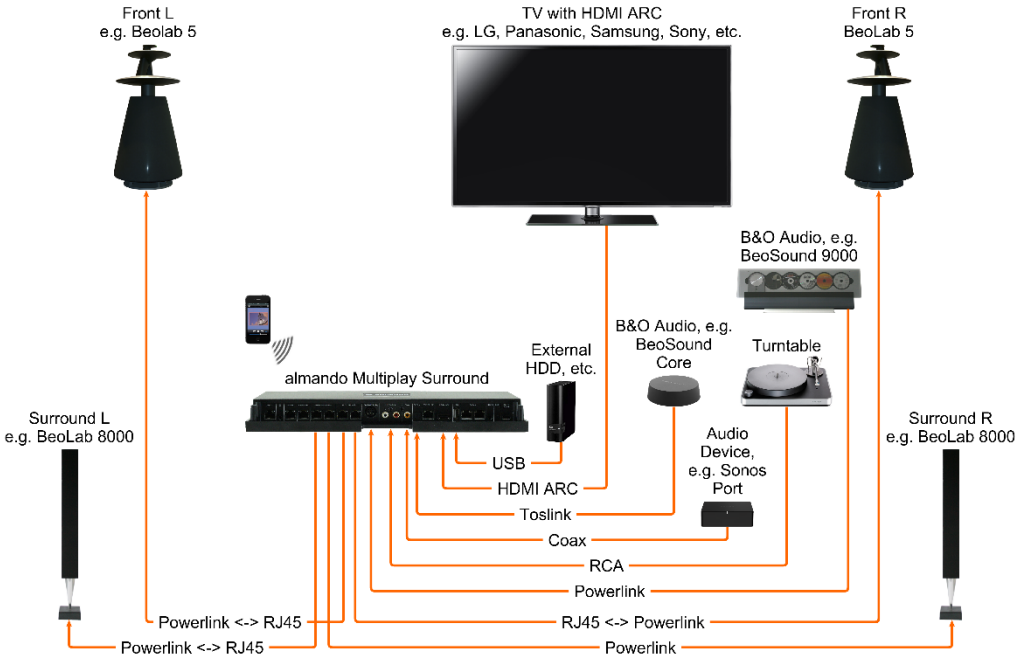
TOIMINNALLISUUS

Almando Multiplay Surround kehitettiin integroimaan kolmannen osapuolen laitteet 5.1-surround-asetuksiin Bang & Olufsen -kaiuttimilla ja -järjestelmällä.

Mikä tahansa televisio (esim. Grundig®, Hisense®, LG®, Leijona®, Metz®, Panasonic®, Phillips®, Samsung®, Terävä®, Sonos®, Sony®, TechniSat®, Toshiba®) voidaan liittää HDMI (e)ARC-tuloon. Tällä tavoin äänenvoimakkuuden säätö television kaukosäätimellä on myös mahdollista.

Kaikki videolaitteet (Apple TV, Bluray-soitin jne.) on kytketty suoraan televisioon - kaikki äänilaitteet puolestaan on kytketty suoraan almando Multiplay Surroundin eri tuloihin. Bang & Olufsen -järjestelmille (esim. Beosound 9000) on tietysti klassinen Powerlink-liitäntä. Sitten on edelleen saatavilla digitaalisia tuloja (koaksiaali ja optinen) laitteille, kuten Apple Airport Express tai Sonos Port. Ja lopuksi on myös stereo-cinch-tulo.

Voit nähdä sovellusesimerkin almando Multiplay Surroundille täältä:



Almando Multiplay Surround voidaan konfiguroida yksilöllisesti älypuhelinsovelluksella. Tämän avulla voit asettaa kaikki parametrit, kuten lipsync, downmix, pro logic mode, äänenvoimakkuus ja kaiuttimien etäisyydet sekä tehdä ääniasetuksia, kuten diskantti, basso ja äänenvoimakkuus jne. Ja joskus jopa jokaiselle tulolle erikseen. Tällä tavalla voit räätälöidä surround-asetukset täydellisesti tarpeidesi mukaan.

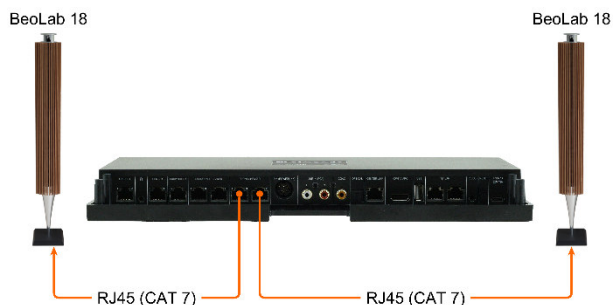
KÄYNNISTYSVAIHEET

Vaihe 1: Liitä kaiuttimet

Almando Multiplay Surround Decoder tarjoaa kuusi RJ45-liitäntää Bang & Olufsen -kaiuttimien liittämiseen täydessä 5.1-surround-asetuksessa sekä yhden lisästereoalueen - ihanteellinen avoimeen olohuoneeseen.

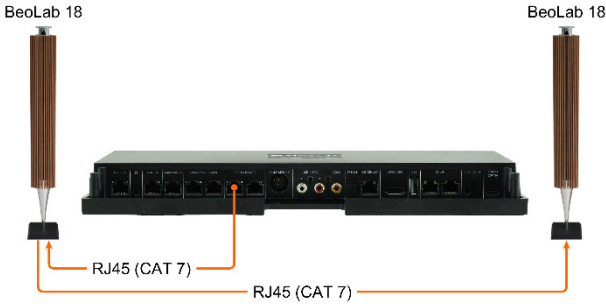
Etukaiuttimet:

Täällä esimerkiksi uudemmilla B&O-kaiuttimilla RJ45 Powerlink-liitännöillä



Voit liittää uudemmat B&O-kaiuttimet (esim. BeoLab 18) suoraan CAT 7 -patch-kaapelilla.

Tässä näkyy BeoLab 18 yhdistettynä etukaiuttimeksi.

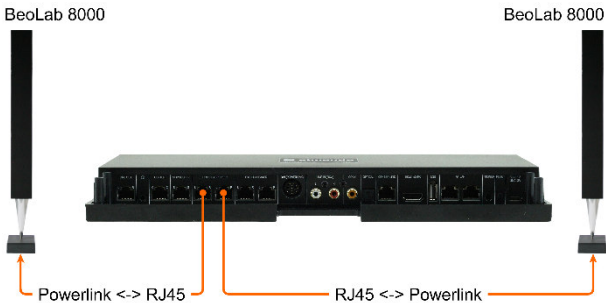


Jos kaiuttimessa on kaksi Powerlink-liitäntää, myös silmukka on mahdollista (ketjullinen).

Saatavilla on myös erilaisia vanhempia B&O-kaiuttimia, joissa on kaksi Powerlink-liitäntää (esim. BeoLab 6000, BeoLab 4000, BeoLab 5 jne.). Näilläkin on mahdollista kiertää läpi.

Surround-kaiuttimet:

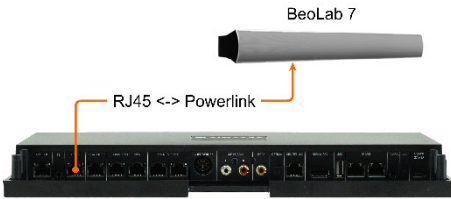
Täällä esimerkiksi vanhemmilla B&O-kaiuttimilla, joissa on 8-nastaiset DIN Powerlink -liitännät



Vanhemmille B&O-kaiuttimille (esim. BeoLab 5, BeoLab 8000, BeoLab 6000 jne.) tarvitaan erityisen RJ45 <-> Powerlink-sovittimen niiden yhdistämiseen.

Tässä näkyy BeoLab 8000 yhdistettynä surround-kaiuttimeksi.

keskikaiutin

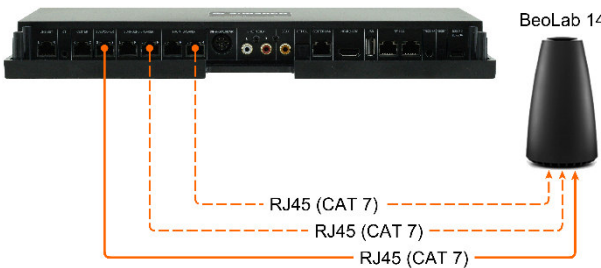


Sekä mono- että stereokaiuttimet (kuten tässä näkyvä, BeoLab 7) voidaan liittää keskiliitäntään. Keskiääni toistetaan tässä liitännän molemmissa Powerlink-audiosignaaleissa.

Subwooferi



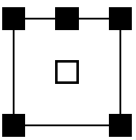
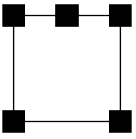
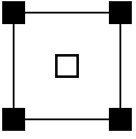
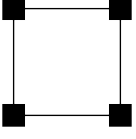
Subwooferi - kuten tässä näkyvä BeoLab 2 - on kytketty vastaavaan RJ45-liitäntään.

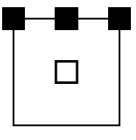
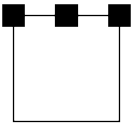
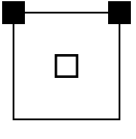
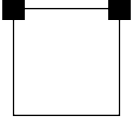


BeoLab 14 voidaan myös liittää tähän ilman ongelmia (keski ja subwoofer lähetetään erikseen kahdella äänisignaalilla Powerlink-liitännästä).

Onko sinulla myös vastaava passiivinen kaiuttimet on kytketty, tarvitset vielä kaksi CAT 7 -kaapelia etu- ja surround-kaiuttimia varten (näky tässä katkoviivoilla).

Voit toteuttaa kaikki kaiutinkokoonpanot 2.0-stereotilasta täyteen 5.1-surround-tilaan:

	<p>5.1 surround-tila keskellä ja subwooferin kanssa</p>
	<p>5.0 surround-tila keskustan kanssa ilman subwooferia</p>
	<p>4.1 surround-tila ilman keskuksia subwooferin kanssa</p>
	<p>4.0 surround-tila ilman keskuksia ilman subwooferia</p>

	<p>3.1 stereotila keskellä ja subwooferin kanssa</p>
	<p>3.0 stereotila keskustan kanssa ilman subwooferia</p>
	<p>2.1 stereotila ilman keskuksia subwooferin kanssa</p>
	<p>2.0 stereotila ilman keskuksia ilman subwooferia</p>

Vaihe 2: Yhdistä lähteet



POWERLINK (8pin DIN)

Täällä voit liittää Bang & Olufsen -järjestelmän (BeoSound 9000, BeoSound Overture) perinteisellä Powerlink-kaapelilla.

Myös uudemmat B&O-järjestelmät (kuten BeoSound Essence, BeoSound Moment) voidaan liittää – tähän tarvitaan Powerlink <-> RJ45 -sovitinkaapeli.

LINE IN (RCA)

Tänne voidaan liittää mikä tahansa laite, jossa on stereo-cinch-lähtö (äänenvoimakkuus säädettävissä jos mahdollista), esim. Raumfeld Connector, Sonos Connect.

HOUKUTELLA

Jos mahdollista, käytä vain laitteita, joissa on äänenvoimakkuussäädettävä digitaalilähtö, kuten Sonos Port, Sonos Connect jne.

OPTINEN

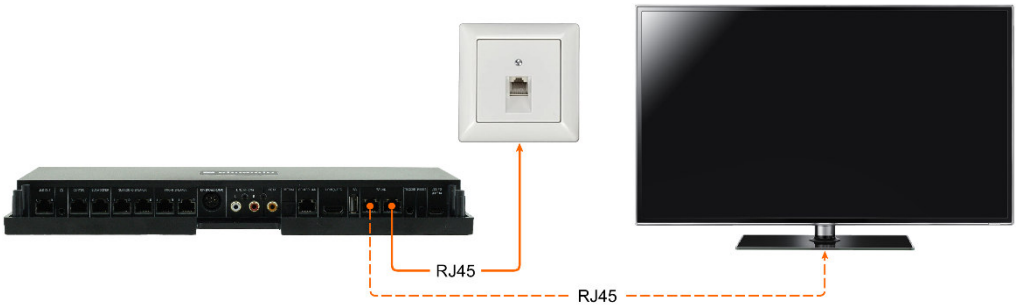
Jos mahdollista, käytä vain laitteita, joissa on säädettävä optinen lähtö, kuten BeoSound Core, Sonos Connect jne.

Optinen tulo voidaan liittää myös HDMI (e)ARC:iin.

HDMI(e)ARC/CEC

Liitä televisio mukana toimitetulla HDMI-kaapelilla ja aktivoi HDMI (e)ARC-toiminto television asetusvalikosta. Huomioi myös television käyttöohjeen tiedot.

Vaihe 3: Liitä Multiplay Surround verkkoon (valinnainen)

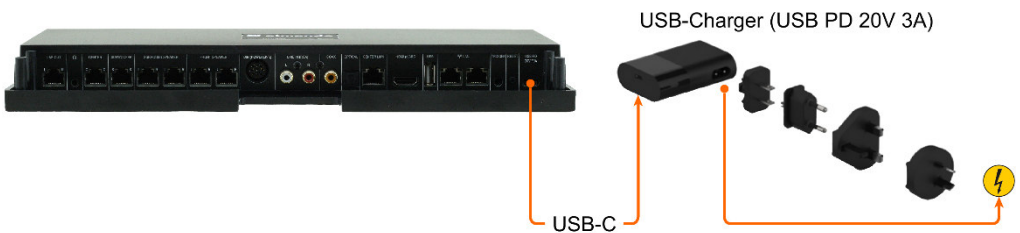


Almando Multiplay Surround on WiFi-sertifioitu ja se voidaan yhdistää langattomasti verkkoon.

Laitteessa on myös integroitu kytkin kahdella RJ45-liitännällä ja se voidaan valinnaisesti liittää verkkoon patch-kaapelilla. Tarvittaessa toisen RJ45-liitännän kautta voidaan liittää lisälaitte (esim. televisio jne.).

Tärkeä huomautus: Tämä ei ole mahdollista, jos almando Multiplay Surround on yhdistetty verkkoon langattomasti WLANin kautta. Tämä tarkoittaa, että almando Multiplay Surroundia EI VOI käyttää WLAN-toistimena!

Vaihe 4: Liitä Multiplay Surround verkkovirtaan



Kun olet liittänyt kaikki kaiuttimet ja toistolaitteet, liitä almando Multiplay Surround virtalähteeseen.

Vaihe 5: Lataa ja asenna Google Home -sovellus



Suosittellemme käyttöönottoa varten Google Home -sovellusta. Tämä on saatavilla ilmaiseksi Android- ja iOS-alustoille.



Lataa ilmainen Apple App Storesta **GOOGLE HOME** Lataa sovellus ja asenna se iPhoneen tai iPadiin.



Lataa ilmainen Google Play Kaupasta **GOOGLE HOME** Lataa sovellus ja asenna se Android-älypuhelimesssi tai -tablettiisi.

Käynnistä Google Home -sovellus asennuksen jälkeen ja voit aloittaa Almando-laitteen alkuasennuksen. Määrität laitteen nimen (esim. olohuone) ja syötät tarvittaessa kotisi WLAN-yhteystiedot.

Vaihe 6: Lataa ja asenna Almando Play -sovellus



Ääniasetuksiin ja päivittäiseen käyttöön tarvitset Almando Play -sovelluksen. Tämä on saatavilla ilmaiseksi Android- ja iOS-alustoille.



Lataa ilmainen sovellus Applen App Storesta **ALMANDO PLAY** Lataa ja asenna se iPhoneen tai iPadiin.



Lataa ilmainen sovellus Google Play Kaupasta **ALMANDO PLAY** Lataa ja asenna se Android-älypuhelimesssi tai -tablettiisi.

ALMANDO PLAY APP

Huoneet (sovelluksen pääsivu)

Sovelluksen päänäyttö on jaettu seuraaviin osiin:



Yläosasta löydät tietoa valikkotasosta ja asetusten avauskuvakkeen.

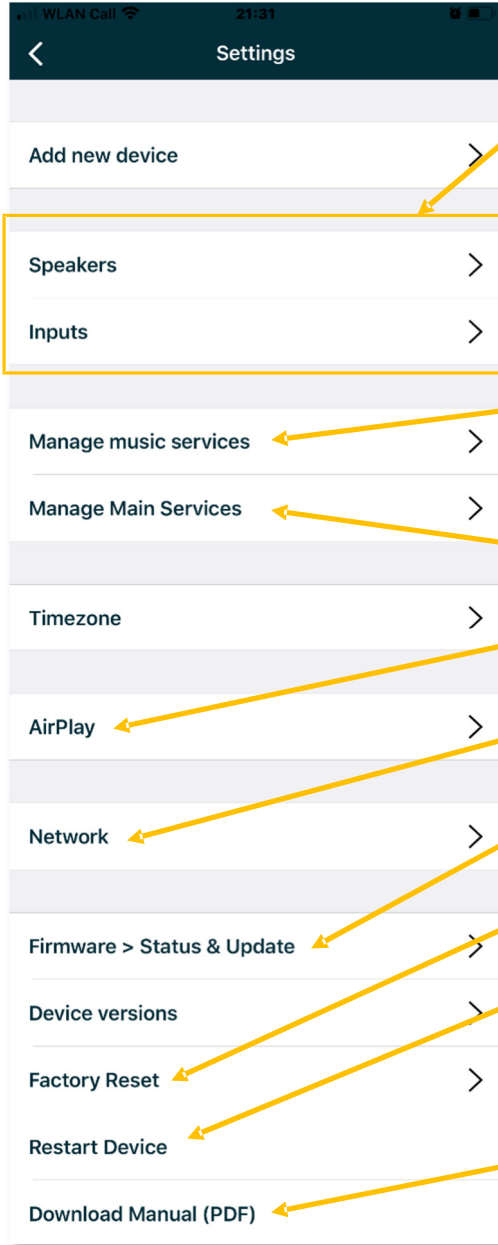
Keskimmäinen osa listaa kaikki verkossa saatavilla olevat almando-laitteet. Jos haluat toistaa musiikkia tietyistä laitteesta tai määrittää kyseisen laitteen, valitse se ja se korostetaan oranssilla.

Toimitettaessa laitteen nimi koostuu sanasta almando ja osa MAC-osoitteesta. Voit tietysti määrittää laitteen nimen itse konfiguroinnin aikana, esimerkiksi olohuone

Tämä kuvake vie sinut nykyisen toiston yksityiskohtiin. Äänenvoimakkuuden säädin on sen oikealla puolella.

Voit käyttää alla olevan valikkopalkin kuvakkeita päästäksesi muihin sovelluksen alueisiin.

Ideoita



Tärkein asetusalue on kaiuttimille ja tuloille. Otat tämän jokaiselle sisäänkäynnille

asetukset erikseen. Voit tehdä tämän kytkemällä konfiguroitavan tulon päälle kytketty lähde ja aloita toisto.

Täältä voit valita haluamasi musiikkipalvelun (esim. Spotifyn), jota voit käyttää nopeasti almando Play-sovelluksen kautta.

Täällä voit valita kuvakkeet, jotka näkyvät valikkorivillä.

Napsauta tätä, jos haluat asettaa Airplay-salasanan.

Pääset verkkoasetuksiin napsauttamalla tätä.

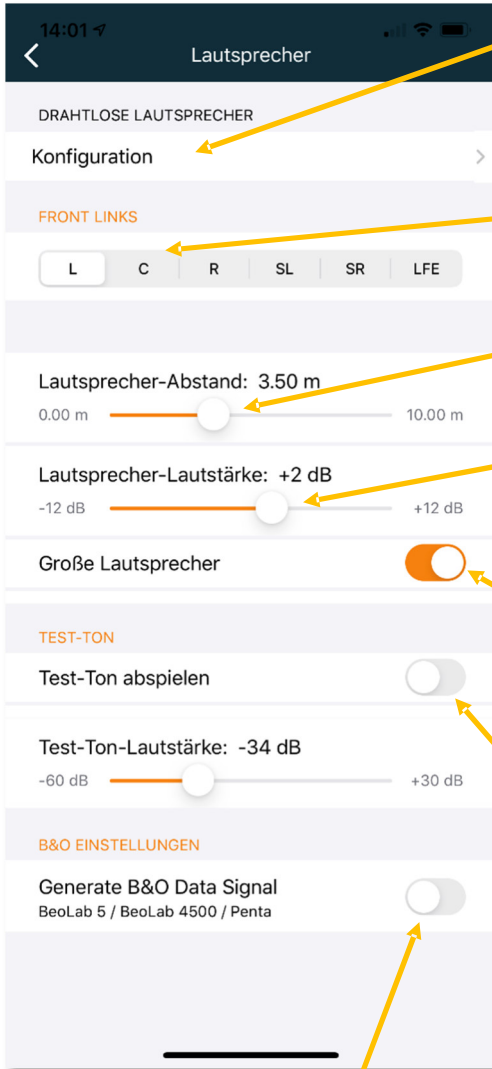
Napsauta tätä painiketta siirtyäksesi laiteohjelmiston päivityssivulle.

Täällä voit palauttaa laitteesi tehdasasetukset.

Jos haluat käynnistää laitteesi uudelleen, voit napsauttaa tätä - tällä on sama toiminto kuin irrottamalla laite verkkovirrasta muutamaksi sekunniksi.

TheVoit ladata ja näyttää käyttöohjeet tästä PDF-tiedostona.

Asetukset > Kaiuttimet



* Valinnainen: Jos laitteessa on integroitu WiSA-lähetinmoduuli, voit avata tästä sivun, jossa voit liittää kaiuttimet langattomasti (esim. BeoLab 18).

Tällä alueella voit valita kaiuttimen, jonka haluat määrittää alla olevien säätimien avulla.

Käytä ylemmää liukusäädintä asettaaksesi etäisyyden kaiuttimesta istuma-asentoon.

Ja tässä määrität valitun kaiuttimen äänenvoimakkuuden (verrattuna muihin). Voit nostaa tai laskea tasoa jopa 12 dB kerrallaan.

Tässä määrität, onko valittu kaiutin "suuri kaiutin", eli soveltuuko matalien taajuuksien (basso) toistamiseen. Jos valitsit yllä "LFE", ilmoita tässä, onko subwoofer kytketty.

Tällä painikkeella voit soittaa testiäänä. Näin voit tunnistaa yllä valitun kaiuttimen ja varmistaa, että se on kytketty laitteen oikeaan lähtöön. Testiäänestä on apua myös yksittäisten kaiuttimien välisten äänenvoimakkuussuhteiden optimaalisessa asettamisessa.

Tässä määrität, lähetetäänkö datasiinaalit B&O-kaiuttimiin (B&O-laitteista syötetyt tiedot vai itse almando-laitteen luomat tiedot kolmannen osapuolen laitteille). Tämä on tarpeen vain, kun BeoLab 5, BeoLab 4500 tai BeoLab Penta on kytketty. Muussa tapauksessa "datasiinaalin" generoinnin pitäisi pysyä deaktivoituna (oletusasetus).

Langattomat kaiuttimet (valinnainen *)

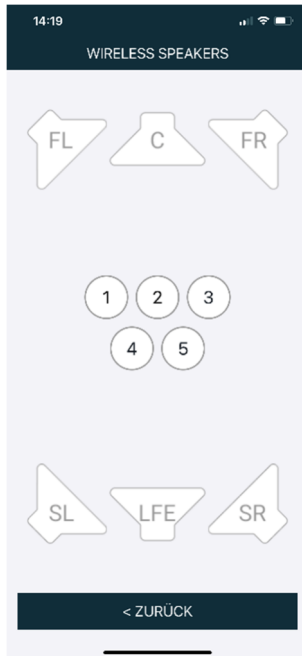
* Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos almando Multiplay Surround Decoderissa on integroitu WISA-moduuli (lisävaruste lisämaksusta).

Aseta ensin kaikki WiSA-kaiuttimet tai WISA-vastaanottimet pariiliostilaan, jotta voit rekisteröidä ne almando Multiplay Surround Decoderiin.

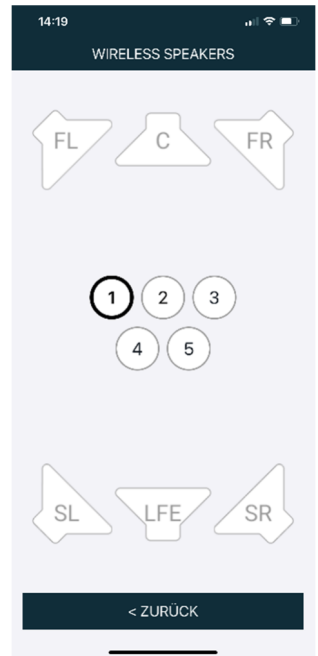
Katso langattoman kaiuttimen mukana tulleet ohjeet, esim. B. BeoLab 18 saadaksesi lisätietoja kaiuttimen liittämisestä.



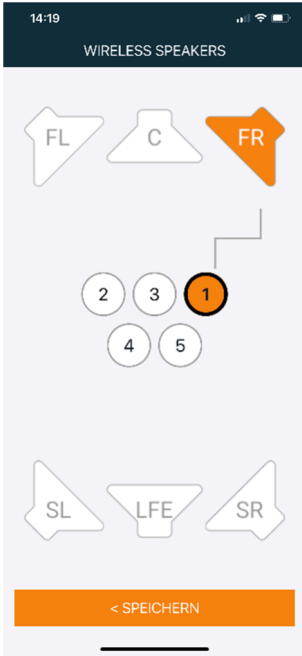
Napsauta sen jälkeen
MÄÄRITÄ UUDELLEEN



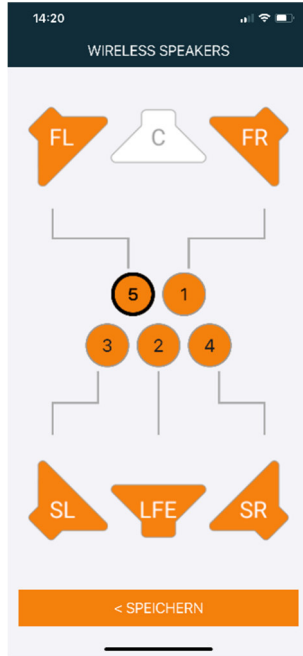
Kaikki löydetty kaiuttimet
näytetään numeroilla
keskellä



Kun napautat
kuuluu lyhyt sihisevä
ääni
kaiuttimen ympärillä
voidakseen tunnistaa

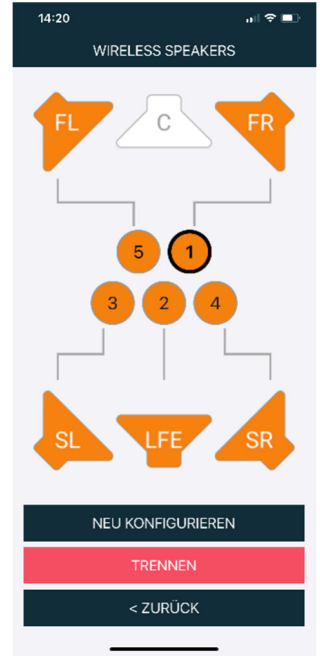


Valitse nyt kanava (sijainti), jolla tämä on Kaiuttimen pitäisi soida, esim **FR**(etuoikea)



Toista tehtävä kaikille muille kaiuttimille ja napsauta lopuksi

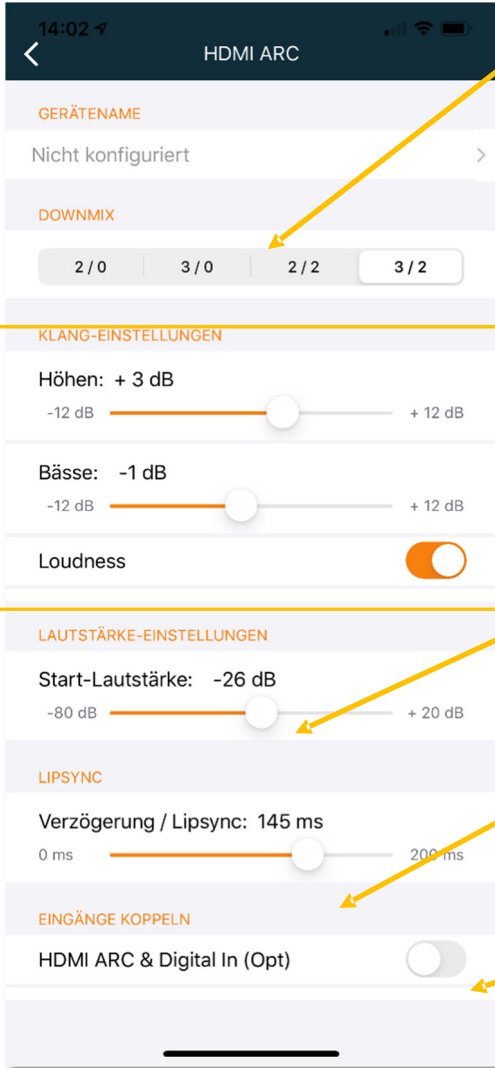
SÄÄSTÄ TIETOKONEELLA



Kanssa **ERILLINEN** voi Sinä myöhemmin sinkku kaiuttimet taas poista tai kansa **MÄÄRITÄ UDELLEEN** viimeistelet asetukset uudelleen johtaa

Asetukset > Saapuneet

Voit tehdä erilaisia asetuksia erikseen jokaiselle yksittäiselle tulolle. Voit tehdä tämän kytkemällä toistolaitteen päälle sen tulon kohdalla, jonka haluat määrittää, ja aloittamalla toiston – esim. television HDMI ARC -tulon kautta, kuten tässä näkyy.



DOWNMIX-alueella voit määrittää, mitä kaiuttimia tulee käyttää toistoon, kun tämä tulo on aktiivinen. Ensimmäinen numero tarkoittaa etukaiuttimien määrää. Viivan jälkeen oleva numero ilmaisee takakaiuttimien määrän. Voit esimerkiksi toistaa äänen täysillä surround-äänellä katsoessasi televisiota (HDMI: 3/2) ja toisaalta käyttää B&O-järjestelmääsi vain stereona kahden etukaiuttimen kautta (DIN: 2/0).

Ääniasetuksia varten voit nostaa tai laskea diskanttia ja bassoa kumpaakin jopa 12 dB:llä ja aktivoida tai poistaa äänenvoimakkuuden.

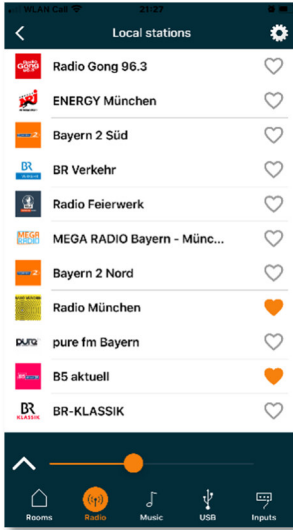
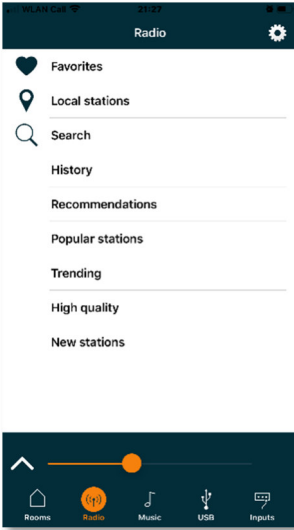
Tällä ohjaimella määrität sen aktiivisen tulon kanavakohtaisen äänenvoimakkuuden, jolla liitetty lähde toistetaan.

Viive/Lipsync. Valitse uutis- tai keskusteluohjelmakanava ja liu'uta liikusäädintä, kunnes kuva ja ääni syntyvät.

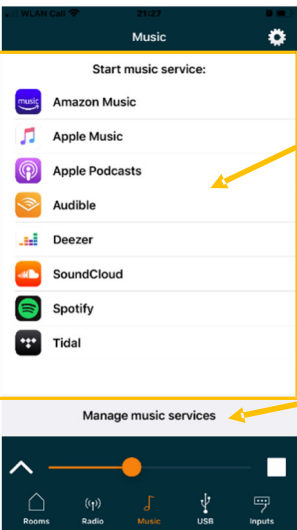
Vaikka joissakin televisioissa on HDMI-CEC-liitäntä, ne vaativat ylimääräistä rinnakkaiskaapelointia optisella kaapelilla (Toslink). Täällä voit yhdistää tulot HDMI ARC ja OPTICAL.

radio

Radiosivulla voit käynnistää haluamasi aseman.



Musiikki

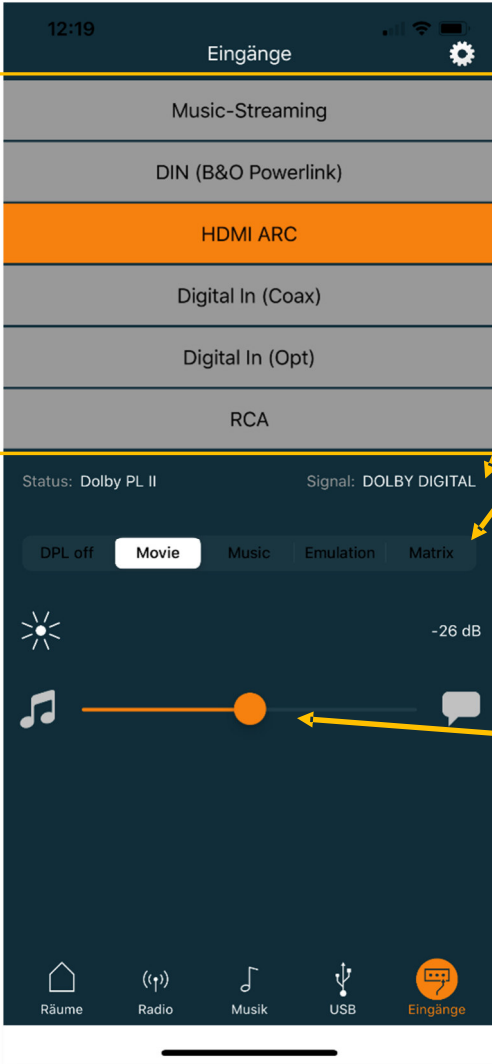


Tästä aloitat suosikkimusiikkisovelluksesi (esim. Spotify) päivittäisessä käytössä.

Täällä voit valita, mitkä musiikkipalvelut luetellaan yllä olevaan ruutuun, jotta voit käyttää niitä nopeasti päivittäisessä käytössä.

tulot

Tämä sivu näyttää Multiplay Surroundin tulot niiden prioriteetin mukaan:



Yläosassa näet kaikki käytettävissä olevat tulot. Aktiivinen tulo näkyy oranssina.

Tämä rivi näyttää tietoja laitteen tilasta ja äänisignaalista.

Vaakasuoraan järjestetyt painikkeet tarjoavat mahdollisuuden kytkeä Dolby Pro Logic pois päältä tai päälle haluamallasi tavalla ja näin tallentaa sen pysyvästi aktiiviselle tulolle. Kun tuloa on vaihdettu tai laite on käynnistetty uudelleen, viimeksi tehtyä Dolby Pro Logic -valintaa käytetään uudelleen.

Tulojen - HDMI ja OPTICAL - tapauksessa alla näkyy ohjain, jolla voit asettaa ympäristön kohinan ja puheen välisen äänenvoimakkuussuhteen. Parempaan puheen ymmärrettävyyden saamiseksi liu'uta liukusäädintä oikealle kohti puheklua - jos haluat esimerkiksi hiljentää kommentaattorin jalkapallo-ottelussa, liu'uta liukusäädintä vasemmalle kohti ääniä (jota edustaa nuottisymboli). Edellytyksenä on, että nykyinen TV-ohjelma lähetetään monikanavaäänellä

TEKNISET TIEDOT

tulot	<ul style="list-style-type: none">- HDMI (e)ARC kaikille televisioille- DIN 8pol / B&O Powerlink- COAX-OPTINEN- Stereo RCA
Lähdöt (5.1 surround)	<ul style="list-style-type: none">- 2 x edessä L/R XXXXXXXX. RJ45 (Powerlink)- 2 x Surround L/R XXXXX.. RJ45 (Powerlink)- 1 x Center XXXXXXXX..RJ45 (Powerlink)- 1 x subwoofer (/keskellä) XX.RJ45 (Powerlink)
Lähtö (stereoalue)	- 1 x L/R (summasignaali) XX. RJ45 (Powerlink)
lähtö (kuulokkeet)	- 1 x L/R (summasignaali) XX. 3,5 mm jakki + opt.
virtalähde	20 V / 3 A (ulkoisen USB PD -virtalähteen kautta)
Mitat	340 x 180 x 34 mm (L x S x K)
Paino	0,76 kg
Väri	- musta -valkoinen
takuu	3 vuotta
Mukana tarvikkeet	<ul style="list-style-type: none">- USB PD -virtalähde (20V, 3A) USB-C-kaapelilla- HDMI-kaapeli, pituus 2 m- Verkkokaapeli, pituus 2 m
Lisävarusteet myydään erikseen	<ul style="list-style-type: none">- HDMI, valokuitu, Powerlink-kaapeli (eri pituudet)- Powerlink-sovitin (RJ45 <-> 8-napainen DIN-liitäntä)- Powerlink RJ45 -kaapeli (eri pituisia)