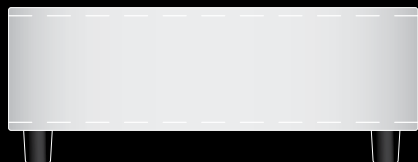
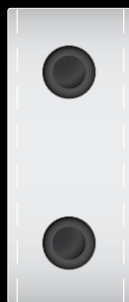
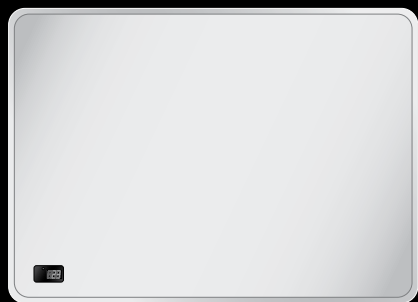


LV-SUB FLAT



OWNERS MANUAL
BRUKSANVISNING
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
GUIDA UTENTE
MANUAL DEL PROPIETARIO
KÄYTTÖOPAS

 **audio pro**

SOUND OF SCANDINAVIA



SOUND OF SCANDINAVIA

www.audiopro.com
www.audiopro.se

© Audio Pro AB Sverige

Audio Pro®, Audio Pro logotypen, 'a' symbolen, och ace-bass® är registrerade varumärken av Audio Pro AB, Sverige. Alla rättigheter reserverade. Audio Pro följer en policy om ständig produktutveckling. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

© Audio Pro AB Sweden

Audio Pro®, the Audio Pro logotype, the 'a' symbol, and ace-bass® are all registered trademarks of Audio Pro AB, Sweden. All rights reserved. Audio Pro follows a policy of continuous advancement in development. Specifications may be changed without notice.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
12. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
13. **Damage Requiring Service**
Unplug the apparatus from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - A. When the power-supply cord or plug is damaged,
 - B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the apparatus,
 - C. If the apparatus has been exposed to rain or water,

- D. If the apparatus does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the apparatus to its normal operation,
- E. If the apparatus has been dropped or damaged in any way, and
- F. When the apparatus exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.

14. Object and Liquid Entry

Never push objects of any kind into the apparatus through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus. Don't put candles or other burning objects on top of this unit.

15. Batteries

Always consider the environmental issues and follow local regulations when disposing of batteries.

16. If you install the apparatus in a built-in installation, such as a bookcase or rack, ensure that there is adequate ventilation. Leave 20 cm (8") of free space at the top and sides and 10 cm (4") at the rear. The rear edge of the shelf or board above the apparatus shall be set 10 cm (4") away from the rear panel or wall, creating a flue-like gap for warm air to escape.

17. The power supply and power cord for this apparatus is intended for indoor use only.

ENGLISH

FEATURES

- Built-in wireless receiver
- Automatically joins Audio Pro network
- Wireless full CD quality sound
- Wireless range room to room: Up to 20 meters
- Wireless range same room: Up to 50 meters
- Wireless range open field: Up to 100 meters
- No audible time delays
- RF band: 2.4GHz
- Sample rate: 48 KHz
- Dedicated proprietary protocol
- Pairing possibility
- Automatically joins Audio Pro network

SPECIFICATIONS

Type:

Powered subwoofer with DSP, built in wireless receiver

Amplifier:

200W digital Class D

Woofer: 8" longthrow

Frequency range:

35 – 100Hz

Variable crossover frequency:

50 – 90Hz

Dimension HxWxD:

152x500x360mm (feet 30mm)

OVERVIEW



FRONT:

LED & DISPLAY

Display shows: Volume 0-31, Zone A-B-C, House Code 1-2-3.

Blue steady LED indicates wireless connection established.

Red indicates no wireless connection or no audio transmission (standby).

Green indicates paired wireless connection.

REAR PANEL



1. House Code (channel) button.
2. Zone/Pair button.
3. Level. Adjust volume.
4. Crossover. Adjust upper crossover frequency.
5. Input selector. Select Wired or Wireless.
6. Line in. Connect to sub output on stereo/receiver.
7. Power switch, ON/OFF.
8. To AC outlet, 230V.

JOIN LV-SUB FLAT TO EXISTING AUDIO PRO NETWORK



To use the LV-SUB FLAT wirelessly, you must have an Audio Pro transmitter (TX100, TXD200 or LV-HUB). LV-SUB FLAT automatically connects to your existing network. Simply set the same House Code and Zone that your existing LV loudspeakers use and connect the LV-SUB FLAT to a power socket.

CONNECTING THE LV-SUB FLAT TO AN EXISTING NETWORK FOR THE FIRST TIME:

To synchronise volume levels so the LV-SUB plays at the same level as other loudspeakers in the network:

1. Ensure that all the loudspeakers in the zone (A, B or C), including the LV-SUB FLAT, are switched on and set to the same Zone and House Code (all LV loudspeakers are set to zone A as default).
2. Set the Level on the rear of the LV-SUB to the middle position (0).
3. Raise or lower the volume using the remote control's Zone volume: A, B or C.
(Point the remote control at the receiving loudspeaker, e.g. LV-1, LV-2 or LV-3 loudspeaker)
4. The volume levels for all units in the zone should now be synchronised.

If you do not synchronise the levels, the LV-SUB may emit too little or too much bass.

(You can manually raise or lower the bass volume if you desire more or less bass.

The controls for this can be found on the rear of the LV-SUB.)

Note:

- The LV-SUB FLAT volume is controlled in the network using the same remote control as for Audio Pro's wireless LV loudspeakers. Set to same House Code and Zone as the speakers you want LV-SUB FLAT to play with

- Manual default settings, such as subwoofer volume and crossover frequency, can be found on the rear of the LV-SUB FLAT.

PAIRING WITH TXD200/LV-HUB TRANSMITTERS



The feature to pair LV-SUB flat only works with the TXD200 and LV-HUB transmitter, and in combination with newer Living speakers with pairing functionality.

LV-SUB FLAT also works with standard TX100 transmitter.

By pairing, you lock your Audio Pro network from other peoples Audio Pro Wireless networks. In unpaired mode, the TXD200 and LV33 will work with all Audio Pro Wireless products.

PAIR YOUR LV-SUB FLAT WITH TXD200/LV-HUB TRANSMITTER

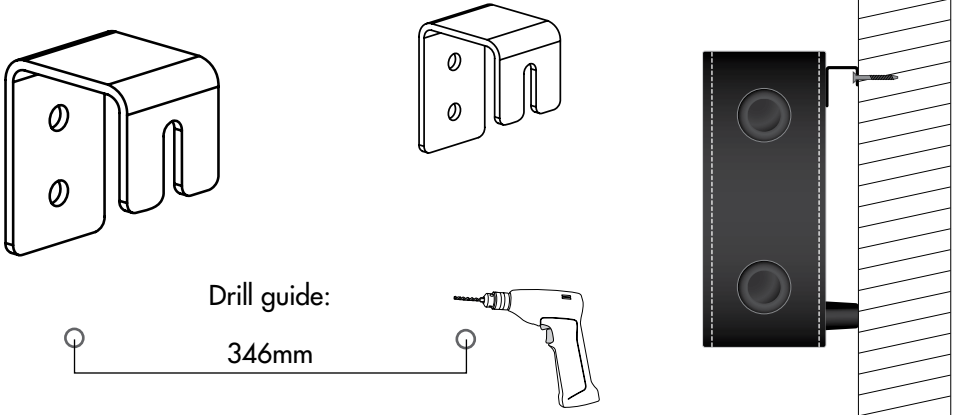
1. Press Pairing button on transmitter for 2 seconds. LED starts to flash Green.
2. Press and hold ZONE/PAIR button on LV-SUB FLAT for 3 seconds. (Button is located on rear amplifier panel). LED starts to flash Green, and display shows: **Pr-**
3. When LEDs on both transmitter and subwoofer goes to steady green, the subwoofer is paired to your system.

Note:

1. Pairing will not work with older Living speakers.
2. To unpair system (all speakers in same volume zone will be unpaired):
 - Disconnect TXD200/LV-HUB from power.
 - While pressing the pairing button, reconnect TXD200 to power, and hold pairing button for 6 seconds. The units will now be unpaired.



WALLMOUNTING



Prepare the included wallmounts first and attach to LV-SUB with enclosed screws suitable. Secure suitable screws in your wall according to drill guide. Use screw suitable for your wall material (screws not included) and the weight of LV-SUB FLAT. Hang the subwoofer on to the screws secured in the wall. Keep lower rubber feet on, as they are used as distances to your wall.

ANALOGUE CONNECTION TO STEREO/RECEIVER

You can make standard connection from the LV-SUB FLAT to any stereo/receiver equipped with a sub-output. Connect with a cable from the sub-output to the Line In on the rear of the LV-SUB. **MAKE SURE:** that you have switched input selector to WIRED.



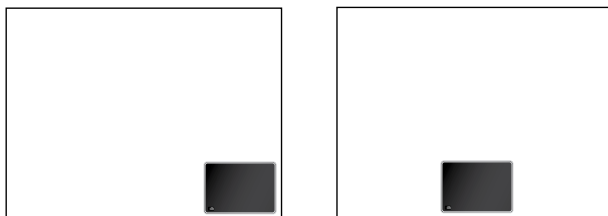
ADD MORE LV-SUBS FLAT TO YOUR WIRELESS NETWORK



You can add an unlimited number of LV-SUB FLAT subwoofers to the network, as long as they are positioned within the transmitter's range. All the LV-SUB FLAT will receive signal from transmitter using the same House Code. You can have multiple subwoofers in one room or individual subwoofers in several rooms.

PLACEMENT OF THE SUBWOOFER

Since the LV-SUB FLAT functions wirelessly, its placement is simple. Just connect it to the power socket and place it within range of the transmitter. For optimal bass reproduction, the subwoofer should be placed close to a wall or in a corner. Corner placement can result in a powerful bass, so try different places until you are satisfied with the bass reproduction.



HOW TO CHANGE HOUSE CODE ON THE LV-SUB



PUSH SHORT TO TOGGLE BETWEEN HOUSE CODE 1, 2 OR 3 (ALSO SHOWN ON FRONT DISPLAY)

The House Code selector is located on the rear panel of the LV-SUB FLAT. Set the same number (1, 2 or 3) as on the TX100/TXD200 transmitter. The House Code can be likened to a channel via which wireless signals are transmitted.

Within the network, music can be sent simultaneously from 3 different audio sources.

HOW TO CHANGE ZONES FOR THE LV-SUB

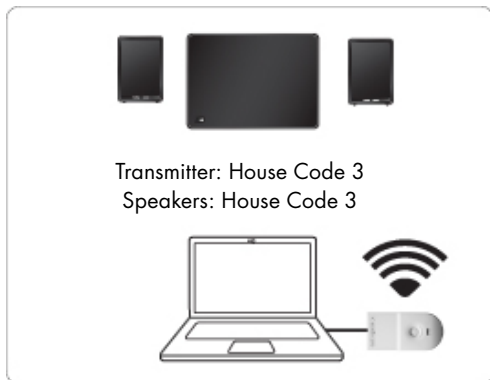


PUSH SHORT TO TOGGLE BETWEEN ZONES A, B OR C (ALSO SHOWN ON FRONT DISPLAY).

The Zone selector is located on the rear panel of the LV-SUB FLAT. Set the same letter (A, B or C) as the other loudspeakers you wish to have in the same zone.

A House Code (channel) can be divided up into a total of 3 zones. You can control the volume level of these zones individually using the remote control. You can, for example, have one volume level in the kitchen, another in the living room, and a third in the bedroom.

USE MULTIPLE TRANSMITTERS AND SPEAKERS SIMULTANEOUSLY WITH THE HOUSE CODE 1, 2 OR 3



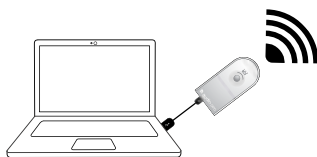
By using the House Codes (channels) you can share the wireless network for up to two separate networks. Then you can simultaneously play music from various audio sources (from two different transmitters) to different pairs of LIVING speakers.

ADJUST VOLUME SEPARATELY IN THREE DIFFERENT ZONES

In order to be able to have the same music at different volumes in different rooms/areas, you can divide each House Code into 3 different volume zones. Each zone can have a different volume. This is very handy if, for example, you want to have one volume level in the living room and a lower volume in the kitchen. You can have as many LIVING speakers in each zone as you want, or just one pair. The zone volume is easily controlled with the remote unit.

HOUSE CODE 1

Speaker and transmitter set to same House Code (channel).



Zone A

29 Zone volume

Living LV2e + LV-SUB FLAT

Zone B

08 Zone volume

Living LV1 + LV-SUB FLAT

Zone C

15 Zone volume

Living LV1 + LV2e + LV33

Note:

1. All LV speakers are default Zone A, and volume level 17.
2. Each House Code (1, 2 and 3) can be split into up to 3 zones (A, B and C).
3. You can have as many speakers you like on each House Code, and as many as you want in each zone.
A zone does not have to be one room, can be whole floor in house.

TROUBLESHOOTING

LV-SUB FLAT plays on too high or too low volume

If speakers or subwoofer has been disconnected, volume levels can get changed. To synchronize volume levels for all speakers in one Zone, press Zone volume button on the remote up or down. Press for the Zone set on speakers and subwoofer (A, B or C).

Is the LED light on the LV-SUB FLAT blue?

If light is red, try moving the LV-SUB FLAT and receiving speakers closer together.

Does this turn the LED blue?

Are you using more than one Audio Pro transmitter (TX100, TXD200 or LV-HUB)?

Make sure that the transmitters aren't running on the same House Code. If more than one transmitter uses the same House Code, interference may occur. Disconnect one, or change House Code.

Are you using the same House Code on both transmitter and receiving speakers?

Make sure the same House Code is set on both the transmitter and the speakers.

How far apart are the transmitter and receiver?

If distance between the transmitter and receiver is too far, the connection might be lost.

Try placing the transmitter and receiver in closer proximity, does this help?

Are there walls between the transmitter and receiver?

If your home has thick concrete walls, or walls of plaster with wire lath, the wireless range will decrease. Try placing transmitter and receiver in the same room, does this help?

Are there more wireless networks in the area?

If there are many wifi networks running in the area, wireless range can decrease. Try to change the channel on your wireless router to improve Audio Pro network range and your own home network wifi performance. (Audio Pro network transmits on channel 1, 6 or 11.)

Is your computer connected to the internet via cable or wifi?

The Audio Pro network can weaken a local wifi network (but not weaken itself). If possible, you should change channel on your wireless router, the Audio Pro network transmits on channel 1, 6, or 11.

Choose a new channel on your router, for example 3, 8 or 13. (in total there are 13 channels on the 2.4 GHz band.) If you cannot change the channel on your wireless router, try connecting computer via Ethernet cable instead. Does this help?

Are there Bluetooth units active in the area?

Shut down all active Bluetooth devices. Does this help?

Windows 7 and Mac OS, sound output

When connecting Audio Pro transmitter to a computer using Windows 7 or Mac OS, you need to select the sound output. Go to: System settings, find sound settings, and select USB HEADSET as your sound output. (In older Windows OS there is no need for this, transmitters will take over automatically as the sound output device.)



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



Den pilförsedda blixtsymbolen i en liksiddig triangel är avsedd att varna användaren för förekomsten av isolerad "farlig spänning" innanför produktens hölje. Spänningen kan vara så hög att människors riskerar att utsättas för elektriska stötar.



Utropstecknet i en liksiddig triangel är avsett att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga instruktioner för bruk och underhåll (service) i det referensmaterial som medföljer utrustningen.

VARNING:

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISK STÖT, UTSÄTT INTE PRODUKTEN FÖR REGN ELLER FUKT.

OBSERVERA:

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKA DU EJ AVLÄGSNA ENHETENS HÖLJE ELLER DEN BAKRE PANELEN. UTRUSTNINGEN INNEHÅLLER INGA KOMPONENTER SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. ALL SERVICE SKA UTFÖRAS AV SÄRSKILT UTBILDAD PERSONAL.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

1. Läs igenom dessa anvisningar.
2. Spara dessa anvisningar.
3. Respektera samtliga varningar.
4. Följ samtliga anvisningar.
5. Använd ej produkten i närheten av vatten.
6. Rengör endast med torr trasa.
7. Blockera ej ventilationsöppningarna. Följ tillverkarens anvisningar när du installerar produkten.
8. Installera ej produkten nära värmekällor såsom element, varmluftsutsläpp, spisar eller annan värmealstrande utrustning (t ex förstärkare).
9. Skydda nätsladden från tramp- och klämskador, i synnerhet vid anslutningen till stickkontakten, vid grenuttag och där sladden är fäst i produkten.
10. Använd endast den extrautrustning och de tillbehör som tillverkaren rekommenderar.
11. Drag ur produktens nätkontakt vid åskväder eller då produkten ej används under längre tid.
12. All service ska utföras av särskilt utbildad servicepersonal. Service erfordras då produkten har utsatts för skada. Exempel är skador på nätsladden eller dess kontakt, att vätska spillts eller främmande föremål kommit in i produkten, att produkten utsatts för regn eller fukt, att den inte fungerar normalt eller att den har tappats.
13. Skador som erfordrar service
Drag ut produktens nätkontakt ur vägguttaget och låt särskilt utbildad servicepersonal ombesörja service då något av följande inträffar:
A. Om nätsladden eller dess kontakt skadats,
B. Om vätska spillts eller främmande föremål kommit in i produkten,
C. Om produkten utsatts för regn eller vatten,

D. Om produkten ej fungerar normalt då den används enligt bruksanvisningen. Justera enbart med de reglage som omfattas av bruksanvisningen. Felaktig justering med andra reglage kan orsaka skador som ofta fordrar omfattande arbete av särskilt utbildad reparatör för att få utrustningen att fungera normalt igen,

E. Om produkten har tappats eller skadats på något sätt, samt
F. Om produkten prestanda förändras påtagligt detta indikera behov av service.

14. Införande av föremål och vätska

Inga som helst föremål får införas i produkten genom dess öppningar, eftersom de kan komma i beröring med komponenter som står under farlig spänning eller orsaka kortslutning, vilket kan vålla brand eller elektrisk stöt. Produkten får ej utsättas för vätskedropp eller stänk. Inga vätskefyllda föremål som t ex blomvaser får ställas på utrustningen. Placera ej stearinljus eller andra brinnande föremål på produkten.

15. Batterier

Visa alltid miljöhänsyn och följ lokala bestämmelser vid avfallshantering av batterier.

16. Se till att det finns tillräcklig ventilation om du installerar produkten i kringbyggda utrymmen, exempelvis bokhyllor eller rack. Lämna ett avstånd på 20 cm över och på ömse sidor om produkten och 10 cm bakom den. Bakkanten av hyllplan eller skiva som ligger närmast ovanför produkten ska dras fram så att det uppstår en glipa på cirka 10 cm till den bakre plattan eller väggen. På så vis bildas en utsugslignande kanal där uppvärmd luft kan strömma upp.

17. Transformatorn och el sladden för denna produkt är endast avsedd för inomhus bruk.

18. Använd endast den medföljande A/C adaptren.

FAKTA

- Inbyggd trådlös mottagare i varje högtalare
- Trådlös full CD-kvalitetsöverföring
- Räckvidd rum till rum: Upp till 20 meter
- Samma rum: Upp till 50 meter
- Öppen yta: upp till 100 m
- Inga störningar eller tidsfördröjningar
- Fungerar både med Mac och PC
- RF band: 2.4GHz
- Sample rate: 48 KHz
- Ansluter automatiskt till Audio Pro nätverk

SPECIFIKATIONER

Typ:
Aktiv subwoofer med DSP, inbyggd trådlös mottagare

Förstärkare:
200W digital Class D

Bas: 8" långslagig

Frekvensområde:
35 – 100Hz

Variabel delningsfrekvens:
50 – 90Hz

Dimensioner HxBxD:
152x500x360mm (fötter 30mm)

ÖVERSIKT



FRAMSIDA:
LED & DISPLAY

Display visar: Volym 0-31, Zone A-B-C, House Code 1-2-3.

Fast blå LED indikerar upprättad trådlös länk.

Röd när trådlös länk inte är upprättad eller ingen ljudsignal (standby).

Grön indikerar parat trådlös länk.

BAKRE PANEL



1. House Code (kanal) knapp.
2. Zone/Pair knapp.
3. Level. Justera volym.
4. Crossover. Justera övre delningsfrekvens.
5. Ingångsväljare.
Välj Trådlös (Wireless) eller Kabel (Wired).
6. Ljudingång.
Anslut till sub-utgång på stereo/reciever.
7. Strömbrytare, ON/OFF.
8. Till strömuttag, 230V.

ANSLUT TILL EXISTERANDE AUDIO PRO LJUDNÄTVERK



Om du redan har någon av Audio Pros trådlösa LV-högtalare och en trådlös sändare (TX-100, TXD-200 eller LV-HUB), ansluter sig LV-SUB FLAT automatiskt till ditt nätverk. Ställ in samma House Code och zon som dina befintliga LV-högtalare använder, och anslut LV-SUB FLAT till strömuttag.

FÖRSTA GÅNGEN DU ANSLUTER LV-SUB FLAT TILL BEFINTLIGT NÄTVERK:

För att synkronisera volymnivåer så LV-SUB FLAT spelar i samma nivå som övriga högtalare i samma zon och House Code:

1. Se till att alla högtalare i zonen (A,B eller C), inklusive LV-SUB FLAT , är påslagna och inställda på samma zon och House Code. (Alla LV-högtalare levereras inställda i zon A.)
2. Ställ Level på baksidan av LV-SUB FLAT på mittläge (0).
3. Höj eller sänk volymen på fjärrkontrollens Zone volym: A, B eller C. (Rikta fjärrkontroll mot mottagande högtalare, t ex LV1, LV2 eller LV3 högtalare.)
4. Nu är alla volymnivåerna i zonen synkroniserade.

Om du inte synkroniserar nivåerna kan LV-SUB FLAT återge för lite eller för mycket bas. (Du kan höja eller sänka volymen manuellt på basen om du önskar mer eller mindre bas. Kontroller hittar du på baksidan av LV-SUB FLAT .)

Notera:

- LV-SUB FLAT volym styrs i nätverket med samma fjärrkontroll som Audio Pro trådlösa LV-högtalare.
- Manuella grundinställningar som subwoofer volym och delningsfrekvens hittar du på baksidan av LV-SUB.

PARA MED TXD200/LV-HUB SÄNDARE



Funktionen att para LV-SUB FLAT fungerar endast med TXD200 och LV-HUB-sändare, och i kombination med nyare Living högtalare med parningsfunktionalitet.

LV-SUB FLAT fungerar utan att para även med TX100 sändare.

Genom parning låser du ditt Audio Pro nätverk från andra närliggande Audio Pro trådlösa nätverk. I oparat läge fungerar LV-SUB FLAT med alla Audio Pro trådlösa Living-produkter.

Para LV-SUB FLAT MED TXD200/LV-HUB TRANSMITTER

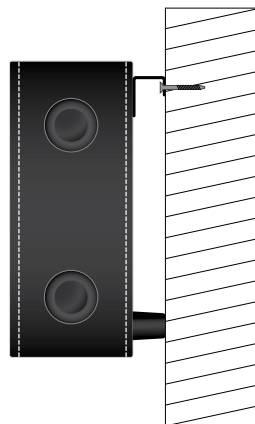
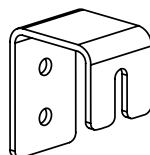
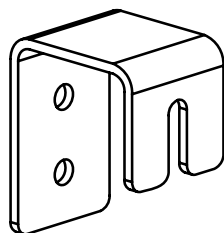
1. Tryck på parningsknappen på sändaren i 2 sekunder. Lysdioden börjar blinka grönt.
2. Tryck och håll ZONE / PAR knappen på LV-SUB FLAT i 3 sekunder. (Knappen är placerad på baksidan på förstärkarpanelen). LED börjar blinka grönt, och skärmen visar: **Pr-**
3. När lysdioder på både sändare och subwoofer går över till fast grönt sken, är LV-SUB FLAT parat med ditt system.

Notera:

1. Parningsfunktion fungerar inte med äldre Living högtalare.
2. För att koppla från systemet (alla högtalare i samma zon blir oparade):
 - Koppla bort TXD200/LV-HUB från ström.
 - Medan du trycker på parningsknappen, återanslut TXD200/LV-HUB till ström, och håll parningsknappen nedtryckt i 6 sekunder. Enheterna blir nu oparade.

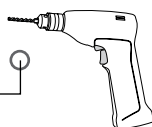


VÄGGMONTERING



Borrguide

346mm



Förbered de medföljande väggfästena först och fäst i LV-SUB med medföljande skruvar. Borra enligt guide, och skruva fast skruvar i vägg. Använd skruvar passande för din vägg (skruvar medföljer ej) och LV-SUB FLATs vikt. Häng subwoofern på skruvarna i väggen. Behåll de undre gummifötterna, eftersom de används som distanser till vägg.

ANSLUT MED KABEL TILL STEREO/RECEIVER

Du kan ansluta LV-SUB FLAT som vanlig aktiv subwoofer till en stereo/receiver med sub-utgång. Anslut med kabel från sub out till Line In på baksidan av LV-SUB FLAT. VIKTIGT: se till att ingångsväljaren är ställd på WIRED (inte WIRELESS).



ADDERA FLER LV-SUB FLAT TILL DITT NÄTVERK



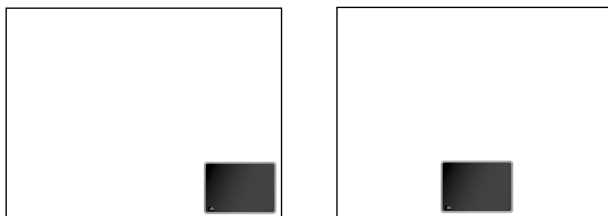
Du kan addera obegränsat antal LV-SUB subwoofers inom sändarens räckvidd. Alla LV-SUB får signal från sändare med samma House Code. Du kan ha fler subwoofers i samma rum, eller subwoofers i flera rum.

PLACERING AV SUBWOOFER

Då LV-SUB är trådlös är placeringen enkel, anslut till strömuttag och placera inom sändarens räckvidd.

För bästa basåtergivning bör subwoofer placeras nära vägg eller i hörn.

Hörnplacering kan ge kraftig bas, så prova olika platser tills du är nöjd med basåtergivningen.



ATT BYTA HOUSE CODE



TRYCK PÅ HOUSE CODE KNAPPEN FÖR ATT ÄNDRA MELLAN HOUSE CODE 1, 2 ELLER 3 (VISAS PÅ DISPLAY PÅ FRAMSIDAN)

På LV-SUB FLAT bakre panel finns House Code oknapp. Ställ i samma nummer (1, 2 eller 3) som sändare TX100/TCD200/LV-HUB.

House Code kan liknas med kanal där trådlös signal sänds. Inom nätverket går det att sända musik från 2 olika ljudkällor samtidigt.

ATT BYTA ZON



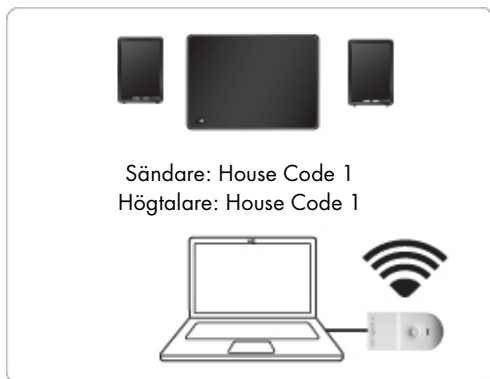
TRYCK PÅ ZONE/PAIR KNAPPEN KORT FÖR ATT ÄNDRA MELLAN ZON A, B ELLER C (VISAS PÅ DISPLAY PÅ FRAMSIDAN)

På LV-SUB FLAT bakre panel finns Zone knapp.

Ställ i samma bokstav (A,B eller C) som övriga högtalare du vill ha i samma zon.

En House Code (kanal) kan delas in i upp till 3 zoner. Du kan styra volymen individuellt i dessa zoner med fjärrkontrollen. Du kan ha en volym i köket, en annan i vardagsrummet, och en tredje i sovrummet.

ANVÄND FLER SÄNDARE OCH HÖGTALARE SAMTIDIGT MED HOUSE CODE 1, 2 ELLER 3



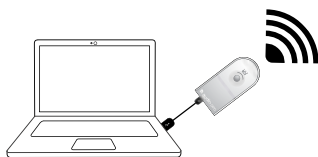
Genom att använda House Codes (kanal) kan du spela musik trådlöst från två olika ljudkällor samtidigt. Spela olika musik från olika ljudkällor till olika LIVING högtalare. s

JUSTERA VOLYM SEPARAT I TRE OLIKA ZONER

För att kunna spela musik på olika volym i olika rum/områden, kan varje House Code delas upp i tre olika volymzoner. Spela på en nivå i köket och en annan i vardagsrummet. Volym på varje zon sköts enkelt från fjärrkontrollen.

HOUSE CODE 1

Högtalare och sändaren inställda på samma House Code (channel).



Zone A

29 Zonvolym

Living LV2e + LV-SUB FLAT

Zone B

08 Zonvolym

Living LV1 + LV-SUB FLAT

Zone C

15 Zonvolym

Living LV1 + LV2e + LV33

Notera:

1. Alla LV högtalare är fabriksinställda på Zone A, and volymnivå 17.
2. Varje House Code (1, 2 och 3) kan delas upp i tre olika volymzoner (A, B och C).
3. Du kan ha så många högtalare du önskar på varje House Code, och likaså i varje volymzon.

FELSÖKING

LV-SUB FLAT spelar för mycket eller för lite bas

Om högtalare eller subwoofer har kopplats bort från ström, kan volymniverna ändrats. För att synkronisera volymen för alla högtalaren inom samma Zone (A, B eller C), justera bara volymen på den zonen på fjärrkontrollen upp eller ner. Nu är alla högtalare inställda på samma Zone synkroniserade volymmässigt med varandra.

Är LED-lampan på LV-SUB FLAT blå?

Om ljuset är rött, prova att flytta LV-HUB och mottagande högtalare närmare varandra.

Blir LED-lampa blå?

Använder du mer än en Audio Pro sändare (TX100, TXD200 eller LV-HUB)?

Se till att sändarna inte använder samma House Code. Om mer än en sändare använder samma House Code kan störningar uppstå. Koppla ur en sändare eller ändra till annan House Code.

Använder du samma House Code på både sändare och mottagande högtalarna?

Se till att samma House Code är inställd på både sändaren och högtalarna.

Hur långt ifrån varandra är sändare och mottagare?

Om avståndet mellan sändaren och mottagaren är för långt, kan det hända att anslutning att går förlorad.

Försök att placera sändare och mottagare närmare varandra, hjälper det?

Finns det väggar mellan sändaren och mottagaren?

Om ditt hem har tjocka betongväggar eller väggar av puts med metallnät, kan den trådlösa räckvidden minska. Försök att placera sändare och mottagare i samma rum, hjälper det?

Finns det flera trådlösa nätverk i området?

Om det finns många trådlösa nätverk i området, kan den trådlösa räckvidden minska. Försök att byta kanal på din trådlösa router för att förbättra både Audio Pro nätverkets och ditt eget hemmanätverks prestanda. (Audio Pro nätverk sänder på kanal 1, 6 eller 11.)

Är din dator ansluten till Internet via kabel eller wifi?

Audio Pro nätverket kan försvaga ett lokalt wifi nätverk (men inte försvagas själv). Om möjligt bör du byta kanal på din trådlösa routern, Audio Pro nätverk sänder på kanal 1, 6 eller 11. Välj en ny kanal på routern, t.ex. 3, 8 eller 13. (Totalt finns 13 kanaler på 2,4 GHz-bandet.) Om du inte kan byta kanal på den trådlösa routern, prova att ansluta datorn via Ethernet-kabel i stället. Hjälper det?

Finns det Bluetooth enheter som är verksamma i området?

Stäng av valla aktiva Bluetooth-enheter. Hjälper det?

Windows 7 och Mac OS, val av ljudutgång

Vid anslutning av Audio Pro sändare till en dator med Windows 7 eller Mac OS, måste du välja ljudutgång på din dator. Gör så här: Systeminställningar, hitta ljudinställningar och välj "USB headset" som ljudutgång. (I äldre Windows OS finns det inget behov för detta, sändaren tar över automatiskt som ljudutgång när enheten ansluts.



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck ist der Hinweis auf stromführende Teile im Geräteinneren, bei deren Berührung die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags droht.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll auf wichtige Bedienungs- und Wartungs-Hinweise in dieser Bedienungsanleitung aufmerksam machen.

WARNUNG:

UM BRAND - UND STROMSCHLÄGGEFAHREN ZU VERMEIDEN, DARF DIESES GERÄT WEDER NÄSSE NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT SEIN (Z. B. REGEN, DAMPF).

VORSICHT:

ZUR VERMEIDUNG ELEKTRISCHER SCHLÄGE DÜRFEN WEDER DIE VORDERE NOCH DIE HINTERE GEHÄUSEABDECKUNG ENTFERNT WERDEN. IM INNERN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINERLEI BETRIEBSELEMENTE FÜR DEN BENUTZER. REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN NUR VON GESCHULTEN FACHKRÄFTEN DURCHFÜHRT WERDEN.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie bitte diese Hinweise gründlich durch.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
3. Beherzigen Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie sämtliche Instruktionen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nie in der Nähe von Wasser (Badezimmer, Schwimmbecken, Ufer).
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen, nicht fuselnden Tuch.
7. Betriebstemperatur (°C): 5–40
Luftfeuchtigkeit (%; nicht kondensierend): 30–90
8. Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt sein – daher auch bitte keine Gegenstände auf dem Gerät oder unter der Bodenplatte ablegen (Kassetenschachteln, CD-Schatteln, Plattenhüllen, Bedienungsanleitungen, Programmzeitschriften etc.) denn diese behindern die Durchlüftung und somit die Kühlung der Bauteile im Inneren. Nehmen Sie das Gerät nur an den vom Hersteller erlaubten Orten in Betrieb.
9. Mindestabstand um das Gerät für ausreichende Lüftung: 10 cm.
10. Die Lüftung sollte nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie beispielsweise Zeitungen, Tischtüchern oder Vorhängen blockiert werden.
11. Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von starken Wärmequellen wie etwa Heizstrahlern, Öfen und Herden oder anderen Wärme erzeugenden Geräten (z.B. HiFi-Endstufen).
12. Mit dem Netzkabel vorsichtig umgehen – stets so legen, dass man nicht drauf treten kann, auch nicht unter Teppichböden verlegen und darauf achten, dass es nirgends geknickt wird, vor allem nicht in Stecker- bzw. Steckdosennähe oder dort, wo es aus dem Gerät kommt.
13. Verwenden Sie bitte nur vom Hersteller zugelassenes bzw. empfohlenes Zubehör.
14. Bei Unwetter oder Gewitter trennen Sie das Gerät durch Ziehen des Steckers bitte ganz vom Stromnetz – und auch dann wenn Sie es länger nicht benutzen.
15. Das Gehäuse nicht öffnen – die Komponenten im Geräteinneren können und dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal gewartet und repariert werden. Bei jeglichen Änderungen am Gerät erlischt der Garantieanspruch.
Sollte versehentlich Wasser oder ein Metallgegenstand (Büroklammer, Heftklammer, Draht) in das Gehäuse fallen, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker aus der Dose und bringen das Gerät zu einer Vertragswerkstatt. Dasselbe gilt für den Fall, dass das Netzkabel schadhaft sein sollte, Flüssigkeit

ins Gehäuse gelangen, das Gerät nass wird oder intensiver Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war, bzw. nicht mehr einwandfrei arbeitet oder heruntergefallen ist.

16. Bei Schäden, die eine Reparatur durch Fachkräfte erfordern, trennen Sie das Gerät bitte durch Ziehen des Steckers vollständig vom Netz und wenden sich an den Kundendienst, und zwar stets dann, wenn:

- A. Das Netzgerät oder das Netzkabel beschädigt sind,
- B. Flüssigkeit über das Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände ins Gerät gefallen sind,
- C. Das Gerät im Regen stand bzw. Spritzwasser oder starker Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war,
- D. Das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, obwohl Sie sich an die Bedienungsanleitung halten (betätigen Sie bitte alle Bedienungselemente nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben, denn unsachgemäße Handhabung kann teure Reparaturen durch Fachkräfte erfordern),
- E. Falls das Gerät heruntergefallen ist oder auf sonstige Weise beschädigt wurde und
- F. Das Gerät nicht mehr die gewohnte Leistung bringt (Empfang, Tonqualität, Bedienung etc.).

17. Fernhalten von Gegenständen und Flüssigkeiten aus dem Geräteinneren Versuchen Sie niemals, mit irgendwelchen Gegenständen durch die Öffnungen des Geräts im Inneren herumzustochern, denn dabei laufen Sie Gefahr, spannungsführende Teile zu berühren oder kurzzuschließen, was zu einem lebensgefährlichem Stromschlag führen kann. Nasse oder tropfende Gegenstände bitte vom Gerät fernhalten, ebenso flüssigkeitsgefüllte offene Behälter (Gläser, Blumenvasen), und diese vor allem niemals auf dem Gerät abstellen. Offenes Feuer, beispielsweise Kerzen, darf nicht auf dem Gerät platziert werden.

19. Bitte achten Sie beim Aufstellen darauf, dass zur Belüftung des Gerätes oben und unten genügend Abstand bleibt: ca. 20 cm oberhalb und an beiden Seiten des Geräts sowie etwa 10 cm auf der Rückseite. Sonst werden die elektronischen und mechanischen Bauteile nicht genügend gekühlt. Sofern das Gerät in einem Schrank oder einem Regal betrieben werden soll, achten Sie bitte auf ausreichende Luftzufuhr und Entlüftung. Dabei sollte die rückwärtige Kante des Regalbretts oberhalb vom Gerät von der Regalrückwand rund 10 cm entfernt sein, damit warme Luft nach oben abziehen kann.

20. Netzteil und Kabel sind nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen und nicht für den Betrieb im Freien geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- Integrierter Funkempfänger
- Verbindet sich automatisch mit dem Audio-Pro-Audio-Netzwerk
- Drahtlose Audioübertragung in voller CD-Qualität
- Reichweite von Zimmer zu Zimmer: bis zu 20 m
- Im selben Zimmer: bis zu 50 m
- Im Freien: bis zu 100 m
- Keine hörbare Zeitverzögerung
- Frequenz: 2,4 GHz
- Abtastrate: 48 kHz
- Spezielles, proprietäres Protokoll

TECHNISCHE DATEN

Typ:
Aktiv-Subwoofer mit digitaler Signalverarbeitung und integriertem Funkempfänger

Verstärker:
200 W Klasse-D-Digitalverstärker

Bass: 8" Long Throw

Frequenzbereich:
35-100 Hz

Übergangsfrequenz:
50-90 Hz

Abmessungen (HxBxT):
152 x 500 x 360mm

ÜBERSICHT



VORDERSEITE:

LED UND DISPLAY

Displayanzeige für: Lautstärke 0-31, Zone A-B-C, Haus-Code 1-2-3.

Blauer Dauerbetrieb (kein Blinken) zeigt eine bestehende drahtlose Verbindung an.

Rot bedeutet keine drahtlose Verbindung oder keine Audioübertragung (Standby).

Grün steht für eine gekoppelte drahtlose Verbindung.

GERÄTERÜCKSEITE



1. Haus-Code (Kanal) Taste.
2. Zonen-/Koppel-Taste.
3. Lautstärke. Zur Einstellung der Lautstärke.
4. Frequenzweiche. Einstellung der oberen Trennfrequenz
5. Wahlschalter Eingangsart. Kabelverbindung oder drahtloser Anschluss.
6. Line-Eingang. An Subwoofer-Ausgangsbuchse an der Stereoanlage/am Receiver anschließen.
7. Netzschalter (EIN/AUS)
8. Zur Steckdose, 230V AC.

DEN LV-SUB FLAT IN EIN VORHANDENES AUDIO PRO NETZWERK EINBINDEN



Um den LV-SUB FLAT mit drahtlosem Anschluss verwenden zu können, brauchen Sie einen Audio Pro Sender (TX100, TXD200 oder LV-HUB). Der LV-SUB FLAT verbindet sich automatisch mit Ihrem vorhandenen Netzwerk. Stellen Sie einfach denselben Haus-Code und dieselbe Zone ein, die Sie bei Ihren vorhandenen LV Lautsprechern verwenden, und schließen Sie den LV-SUB FLAT an eine Steckdose an.

BEI DER ERSTANMELDUNG DES LV-SUB FLAT IN EINEM VORHANDENEN NETZWERK:

Um die Lautstärke so zu synchronisieren, dass der LV-SUB dieselbe Lautstärke hat wie die anderen Lautsprecher im Netzwerk, wie folgt vorgehen:

1. Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Lautsprecher in der Zone (A, B oder C) einschließlich des LV-SUB FLAT eingeschaltet und auf dieselbe Zone und denselben Haus-Code eingestellt worden sind (alle LV Lautsprecher sind werksseitig auf Zone A eingestellt).
2. Bringen Sie den Lautstärkeregler an der Rückseite des LV-SUB in Mittelstellung (0).
3. Erhöhen oder verringern Sie mit der Fernbedienung die Lautstärke für die betreffende Zone: entweder A, B oder C (richten Sie die Fernbedienung auf den Empfängerlautsprecher, z. B. Lautsprecher LV-1, LV-2 oder LV-3).
4. Die Lautstärke ist nun für alle Geräte in der eingestellten Zone synchronisiert.

Wenn Sie die Lautstärke nicht synchronisieren, kann es vorkommen, dass der LV-SUB eine zu starke oder zu schwache Basswiedergabe erzielt.

(Sie können die Bass-Lautstärke manuell erhöhen oder verringern, falls Sie mehr oder weniger Bass wünschen. Die Bedienelemente dafür finden Sie auf der Rückseite des LV-SUB.)

Hinweis:

- Die Lautstärke des LV-SUB FLAT im Netzwerk wird mit derselben Fernbedienung gesteuert, die auch für die Audio Pro LV Lautsprecher für drahtlosen Anschluss verwendet wird. Wählen Sie Haus-Code und Zone so aus, dass beide Werte mit denen der Lautsprecher übereinstimmen, die zusammen mit Ihrem LV-SUB FLAT zur Wiedergabe bestimmt sind.
- Die manuellen Grundeinstellungen wie z. B. Subwoofer-Lautstärke und Trennfrequenz finden Sie auf der Rückseite des LV-SUB FLAT.

DEN LV-SUB FLAT MIT TXD200/LV-HUB SENDERN KOPPELN

Die Kopplungsfunktion des LV-SUB FLAT ist nur in Verbindung mit TXD200 und LV-HUB Sendern sowie in Kombination mit künftigen Modellen von LIVING Lautsprechern mit Koppelfunktion möglich.

Der LV-SUB FLAT funktioniert auch mit dem Standard TX100 Sender.



Durch das Koppeln wird Ihr Audio Pro Netzwerk geschlossen, damit keine anderen in der Nähe befindlichen Audio Pro Wireless Netzwerke darauf zugreifen können. Im ungekoppelten Modus funktionieren TXD200 und LV33 mit sämtlichen Audio Pro Wireless Produkten.

DEN LV-SUB FLAT MIT TXD200/LV-HUB SENDERN KOPPELN

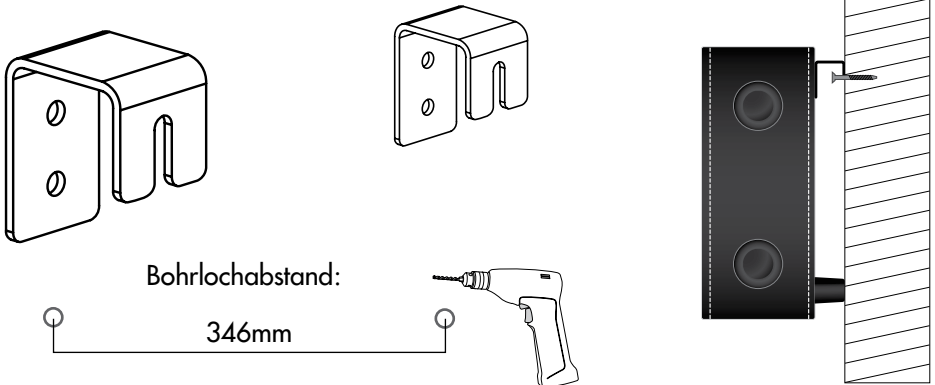
1. Halten Sie die Koppel-Taste (Pairing) am Sender zwei Sekunden lang gedrückt. Die LED beginnt grün zu blinken.
2. Halten Sie die Taste ZONE/PAIR am LV-SUB FLAT drei Sekunden lang gedrückt (die Taste befindet sich an der Rückseite des Verstärkers). Die LED blinkt grün und das Display zeigt Folgendes an: Pr-
3. Wenn die LEDs am Sender und Subwoofer beide grün leuchten (nicht blinken), bedeutet dies, dass der Subwoofer nun an Ihr System angeschlossen ist.

Hinweis:

1. Das Koppeln funktioniert nicht mit älteren LIVING Lautsprechermodellen.
2. Um das System zu entkoppeln (alle Lautsprecher in derselben Lautstärkezone werden entkoppelt), wie folgt vorgehen:
 - Trennen Sie den TXD200/LV-HUB vom Stromnetz.
 - Während Sie die Koppel-Taste gedrückt halten, schließen Sie den TXD200 wieder ans Netz an und halten die Koppel-Taste noch weitere 6 Sekunden lang gedrückt. Die Geräte sind nun entkoppelt.



WALLMOUNTING



Bereiten Sie die mitgelieferten Wandbefestigungen vor und befestigen Sie diese mit passenden Schrauben am LV-SUB FLAT. Befestigen Sie die Schrauben entsprechend des Bohrlochabstands an der Wand. Verwenden Sie Schrauben, die für den Wandwerkstoff und für das Gewicht des LV-SUB FLAT geeignet sind (diese Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten). Hängen Sie den LV-SUB FLAT in die Wandhalterungen ein, nachdem diese an der Wand befestigt worden ist. Die Gummifüße nicht abnehmen - diese dienen zur Einhaltung des korrekten Wandabstands.

ANALOGER ANSCHLUSS AN STEREOANLAGE/RECEIVER

Sie können den LV-SUB FLAT mit einer Standardverbindung an jede Stereoanlage/jeden Receiver mit einem Subwoofer-Ausgang anschließen. Schließen Sie einfach ein Kabel zwischen dem Subwoofer-Ausgang des Geräts und dem Line-In Eingang auf der Rückseite des LV-SUB FLAT an. Achten Sie darauf, dass der Wahlschalter für die Eingangsart auf KABEL (WIRED) eingestellt ist.



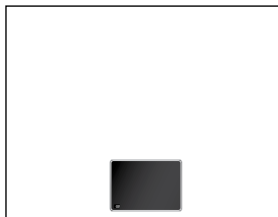
ZUSÄTZLICHE LV-SUBS FLAT IN IHR KABELLOSES NETZWERK EINBINDEN



Sie können eine unbegrenzte Anzahl an LV-SUB FLAT Subwoofern in das Netzwerk einbinden, solange sich diese innerhalb der Reichweite des Senders befinden. Alle LV-SUB FLATs empfangen das Sendersignal unter demselben Haus-Code. Wahlweise können Sie entweder mehrere Subwoofer in einem Einzelraum oder einzelne Subwoofer in mehreren Räumen verwenden.

AUFSTELLUNG DES SUBWOOFERS

Da der LV-SUB FLAT mit drahtlosem Anschluss funktioniert, ist seine Aufstellung ganz leicht. Schließen Sie ihn einfach ans Stromnetz an und stellen Sie ihn innerhalb der Reichweite des Senders auf. Für eine optimale Basswiedergabe sollte der Subwoofer in der Nähe einer Wand oder in einer Ecke aufgestellt werden. Bei Aufstellung in einer Ecke kann eine sehr hohe Basslautstärke zustande kommen. Probieren Sie daher verschiedene Standorte aus, bis Sie mit der Basswiedergabe zufrieden sind.



DEN HAUS-CODE AM LV-SUB FLAT WECHSELN



TASTE KURZ DRÜCKEN, UM ZWISCHEN HAUS-CODE 1, 2 ODER 3 ZU WECHSELN (WIRD AUF DEM FRONTDISPLAY ANGEZEIGT)

Der Haus-Code-Wahlschalter befindet sich auf der Rückseite des LV-SUB FLAT. Stellen Sie dieselbe Nummer wie am TX100/TXD200 Sender ein (1, 2 oder 3). Der Haus-Code kann mit einem Kanal verbunden werden, über den drahtlose Signale übertragen werden.

Musik kann gleichzeitig von drei verschiedenen Klangquellen im Netzwerk gesendet werden.

ZONEN FÜR DEN LV-SUB FLAT WECHSELN



TASTE KURZ DRÜCKEN, UM ZWISCHEN ZONE A, B ODER C ZU WECHSELN (WIRD AUF DEM FRONTDISPLAY ANGEZEIGT)

Der Zonen-Wahlschalter befindet sich auf der Rückseite des LV-SUB FLAT. Stellen Sie denselben Buchstaben wie an den anderen Lautsprechern ein (A, B oder C), die sich in derselben Zone befinden sollen.

Ein Haus-Code (Kanal) kann insgesamt in drei Zonen unterteilt werden. Mit der Fernbedienung können Sie die Lautstärke dieser Zonen einzeln steuern. Sie können beispielsweise eine bestimmte Lautstärke für die Küche haben, eine andere fürs Wohnzimmer und eine dritte fürs Schlafzimmer.

SIMULTANE VERWENDUNG MEHRERER SENDER UND LAUTSPRECHER MIT DEM HAUS-CODE 1, 2 ODER 3



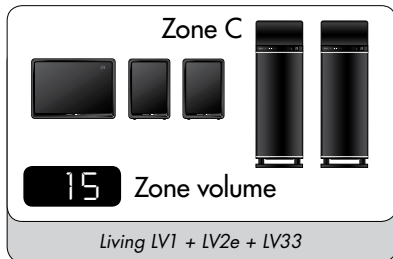
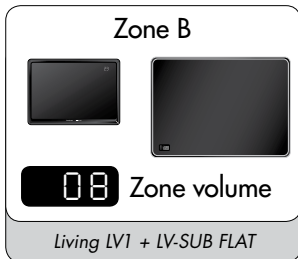
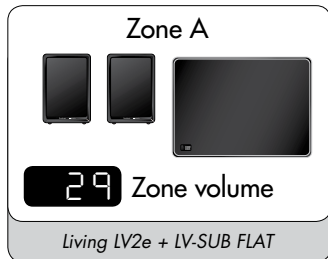
Durch Verwendung der Haus-Codes (Kanäle) können Sie das drahtlose Netzwerk für bis zu zwei separate Netzwerke nutzbar machen. Dadurch können Sie gleichzeitig Musik aus unterschiedlichen Klangquellen (über zwei verschiedene Sender) auf verschiedenen LIVING Lautsprecherpaaren abspielen.

DIE LAUTSTÄRKE IN DREI VERSCHIEDENEN ZONEN UNTERSCHIEDLICH EINSTELLEN

Sie können jeden Haus-Code in drei verschiedenen Lautstärke-Zonen einteilen, um dieselbe Musik in verschiedenen Räumen/Bereichen in unterschiedlicher Lautstärke abspielen zu können. Jede Zone kann eine eigene Lautstärke haben. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie zum Beispiel fürs Wohnzimmer eine bestimmte Lautstärke einstellen wollen, aber gleichzeitig in der Küche die Musik etwas leiser anhören möchten. In jeder Zone können Sie ganz nach Bedarf je ein einziges Lautsprecherpaar oder beliebig viele LIVING Lautsprecher verwenden. Die Zonen-Lautstärke lässt sich einfach über die Fernbedienung einstellen.

HAUS-CODE 1

Lautsprecher und Sender sind auf denselben Haus-Code (Kanal) eingestellt.



- Hinweis:
1. Alle LV Lautsprecher sind standardmäßig auf Zone A und Lautstärke 17 eingestellt.
 2. Jeder Haus-Code (1, 2 und 3) lässt sich in bis zu drei Zonen aufteilen (A, B und C).
 3. Für jeden Haus-Code und für jede Zone können Sie so viele Lautsprecher einsetzen, wie Sie möchten. Eine Zone muss nicht auf einen Raum beschränkt sein; sie könnte z. B. auch ein gesamtes Stockwerk eines Hauses umfassen.

FEHLERBEHEBUNG

Der LV-SUB FLAT ist zu laut oder zu leise

Beim Trennen der Verbindung zu einem Lautsprecher oder zum Subwoofer kann sich die Lautstärke geändert haben. Um die Lautstärke für alle Lautsprecher innerhalb einer Zone zu synchronisieren, ändern Sie die Lautstärke mit dem Zonenlautstärkeregler an der Fernbedienung. Betätigen Sie die Zonenfestlegungstaste an den Lautsprechern und am Subwoofer (A, B oder C).

Leuchtet die LED am LV-SUB FLAT blau?

Wenn das Licht rot ist, bitte versuchen, den LV-SUB FLAT und die Empfängerlautsprecher näher beieinander aufzustellen.

Leuchtet die LED jetzt blau?

Verwenden Sie mehr als einen Audio Pro Sender (TX100, TXD200 oder LV-HUB)?

Vergewissern Sie sich, dass die Sender nicht über denselben Haus-Code laufen. Wenn mehr als ein Sender denselben Haus-Code verwendet, kann es zu Interferenzen kommen. Nehmen Sie einen davon vom Netz oder ändern Sie den Haus-Code.

Verwenden Sie am Sender und an den Empfangslautsprechern denselben Haus-Code?

Vergewissern Sie sich, dass am Sender und an den Lautsprechern derselbe Haus-Code eingestellt ist.

Wie weit sind die Sender und Empfänger voneinander entfernt?

Wenn der Abstand zwischen Sender und Empfänger zu groß ist, kann die Verbindung verloren gehen. Versuchen Sie, Sender und Empfänger näher zueinander aufzustellen. Hat das geholfen?

Befinden sich Wände zwischen Sender und Empfänger?

Wenn Ihr Haus dicke Betonwände oder Wände aus Gips mit Metallleisten hat, kann dies die drahtlose Reichweite verringern. Versuchen Sie, Sender und Empfänger im selben Raum aufzustellen. Hat das geholfen?

Gibt es andere drahtlose Netzwerke in der Nähe?

Wenn sich andere drahtlose Netzwerke in der Nähe befinden, kann dies Ihre drahtlose Reichweite verringern. Versuchen Sie, den Kanal an Ihrem drahtlosen Router zu wechseln, um die Reichweite des Audio Pro Netzwerks und die Leistung Ihres drahtlosen Heimnetzwerks zu verbessern (das Audio Pro Netzwerk sendet auf den Kanälen 1, 6 oder 11).

Ist Ihr Computer über Kabel oder drahtlos (WLAN) an das Internet angeschlossen?

Das Audio Pro Netzwerk kann ein lokales drahtloses Netzwerk schwächen (wird dabei selbst aber nicht geschwächt). Falls möglich, sollten Sie den Kanal an Ihrem WLAN-Router wechseln (das Audio Pro Netzwerk sendet auf den Kanälen 1, 6 oder 11). Ändern Sie den Kanal an Ihrem Router, zum Beispiel auf 3, 8 oder 13 (im 2,4 GHz Band stehen insgesamt 13 Kanäle zur Verfügung). Wenn Sie den Kanal an Ihrem drahtlosen Router nicht ändern können, bitte stattdessen versuchen, Ihren Computer über ein Ethernet-Kabel anzuschließen. Hat das geholfen?

Gibt es Bluetooth-Geräte in der Umgebung?

Schalten Sie sämtliche aktiven Bluetooth-Geräte aus. Hat das geholfen?

Windows 7 und Mac OS, Audioausgabe

Wenn Sie den Audio Pro Sender an einen Computer anschließen, der Windows 7 oder Mac OS verwendet, müssen Sie die Audioausgabe einstellen. Gehen Sie zu: Systemeinstellungen, suchen Sie die Audioeinstellungen und wählen Sie USB HEADSET als Audioausgang aus (unter älteren Windows-Versionen ist dies nicht nötig, da der Sender sich automatisch als Audioausgabegerät anmeldet).



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



La lampe clignotante avec la pointe de flèche comme symbole, dans un triangle équilatéral, est prévue pour alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du boîtier du produit, qui peut être suffisamment importante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de maintenance et de réparation, dans la documentation jointe au produit.

ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA LA UNIDAD A CONDICIONES DE LLUVIA O HUMEDAD.

PRECAUCION:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO RETIRE LA TAPA SUPERIOR (O TRASERA). EN EL INTERIOR NO EXISTEN PARTES UTILES PARA EL USUARIO. EN CASO DE NECESITAR SERVICIO TECNICO, CONTACTE CON PERSONAL CUALIFICADO.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez les avertissements.
4. Suivez les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
7. Température de fonctionnement : entre 5 et 40°C
Humidité : 30% à 90% (sans condensation)
8. N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez-le conformément aux instructions du fabricant.
9. Laisser un minimum d'espace libre de 10 cm autour de l'appareil pour garantir une bonne ventilation d'air.
10. Le système de ventilation ne doit pas être entravé : ne pas recouvrir les ouvertures d'aération par des éléments tels que des journaux, des tissus, des rideaux, etc.
11. N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur comme un radiateur, une bouche d'air chaud, un four ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) producteurs de chaleur.
12. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation ou de le pincer, notamment au niveau des fiches, des prises et à l'endroit où il sort de l'appareil.
13. Utilisez uniquement des fixations/accessoires agréés par le fabricant.
14. Débranchez cet appareil pendant les orages ou en cas de utilisation prolongée.
15. Adressez-vous au personnel qualifié pour les réparations. Des réparations sont nécessaires lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, notamment si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé, si des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé.

16. Réparation des dommages

Débranchez l'appareil de la prise murale et adressez-vous au personnel qualifié dans les cas suivants:

- A. Lorsque la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé,
- B. Si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil,
- C. Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau,
- D. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation. Une utilisation ou un réglage inaproprié des commandes décrites dans les instructions d'utilisation peut provoquer des dommages et nécessitera souvent un travail important de la part du personnel qualifié pour restaurer le fonctionnement normal de l'appareil.
- E. Si l'appareil est tombé ou endommagé de quelque manière que ce soit
- F. Si l'appareil montre un changement significatif de ses performances, cela indique une réparation nécessaire.

17. Entrée d'objet et de liquide

N'insérez jamais d'objet quel qu'il soit dans l'appareil à travers les orifices, car il peut toucher des points dotés d'une tension dangereuse ou court-circuiter des pièces et provoquer un incendie ou une électrocution. L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'appareil. Ne jamais placer de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées, sur l'appareil.

19. Si vous installez l'appareil dans un endroit confiné, comme une bibliothèque ou un rack, assurez-vous qu'il est suffisamment ventilé. Laissez 20 cm d'espace libre au-dessus et sur les côtés et 10 cm à l'arrière. Le bord arrière de l'étagère ou du plateau au-dessus de l'appareil doit être situé à au moins 10 cm du panneau arrière ou du mur, afin de créer un passage pour la sortie de l'air chaud.

20. L'alimentation et le cordon d'alimentation de cet appareil sont prévus uniquement pour un usage à l'intérieur.

Si la prise SECTEUR ou un coupleur d'appareil est utilisé pour déconnecter le périphérique, le périphérique déconnecté doit rester facilement accessible.

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur sans fil intégré
- Connexion automatique au réseau audio Audio Pro existant
- Transmission audio sans fil qualité CD
- Portée de la liaison sans fil, d'une pièce à une autre : jusqu'à 20 mètres
- À l'intérieur d'une même pièce : jusqu'à 50 mètres
- Espace ouvert : jusqu'à 100 mètres
- Délai de réponse audio nul
- Bande de fréquences : 2,4 GHz
- Taux d'échantillonnage : 48 kHz
- Protocole propriétaire dédié

SPÉCIFICATIONS

Caisson de basses actif avec système de traitement numérique des signaux (DSP), amplificateur sans fil intégré

Amplificateur :
Classe D 200W

Basses :
Longueur de course : 20 cm

Bande de fréquence :
35 – 100 Hz

Fréquence de coupure :
50 – 90 Hz

Dimensions H x L x P :
152 x 500 x 360mm

PRÉSENTATION



AVANT :
DEL et AFFICHAGE
L'affichage indique : Volume 0-31, Zone A-B-C, Code de base 1-2-3.

La DEL **bleue** fixe (non clignotante) indique que la connexion sans fil est établie.

Elle est **rouge** en l'absence de connexion sans fil ou de transmission audio (veille).

Le **vert** indique une connexion sans fil associée.

PANNEAU ARRIÈRE



1. Bouton House Code (canal).
2. Bouton Zone/Pair.
3. Niveau. Réglage du volume.
4. Coupure. Réglage de la fréquence de coupure.
5. Sélecteur d'entrée. Sélectionnez Wired ou Wireless (câblé ou sans fil).
6. Line In. Connexion vers une sortie de graves d'une chaîne stéréo/d'un récepteur
7. Interrupteur d'alimentation, ON/OFF.
8. Vers une prise secteur, 230 V.

INSERTION DU LV-SUB FLAT DANS UN RÉSEAU AUDIO PRO EXISTANT



Pour utiliser le LV-SUB FLAT sans fil, vous devez avoir un émetteur Audio Pro (TX100, TXD200 ou LV-HUB). Le LV-SUB FLAT se connecte automatiquement à votre réseau existant. Réglez simplement le code de base et la zone utilisés par vos enceintes actuelles et branchez le LV-SUB FLAT à une prise électrique.

CONNEXION DU LV-SUB FLAT À UN RÉSEAU EXISTANT OU PREMIÈRE CONNEXION :

Synchronisation des niveaux de volume afin que le LV-SUB utilise le même niveau que les autres enceintes du réseau :

1. Vérifiez que toutes les enceintes de la zone (A, B ou C), y compris le LV-SUB FLAT, sont allumées et réglées sur les mêmes zone et code de base (toutes les enceintes LV sont réglées par défaut sur la zone A).
2. Réglez le niveau à l'arrière du LV-SUB dans la position moyenne (0).
3. Augmentez ou diminuez le volume avec le Zone volume de la télécommande : A, B ou C (dirigez la télécommande vers l'enceinte réceptrice, p. ex. une enceinte LV-1, LV-2 ou LV-3).
4. Les niveaux de volume de tous les appareils de la zone doivent maintenant être synchronisés.

Si vous ne synchronisez pas les niveaux, le LV-SUB peut émettre trop de graves ou pas assez. (Vous pouvez augmenter ou diminuer manuellement le volume des graves si vous souhaitez en entendre plus ou moins. Les commandes correspondantes se trouvent à l'arrière du LV-SUB).

Remarque :

- Le volume du LV-SUB FLAT se pilote sur le réseau avec la télécommande des enceintes LV Audio Pro sans fil. Réglez les mêmes code de base et zone que les enceintes que vous voulez utiliser avec le LV-SUB FLAT
- Les réglages par défaut manuels, tels que le volume du caisson de graves et la fréquence de coupure, se trouvent à l'arrière du LV-SUB FLAT.

ASSOCIATION AVEC DES ÉMETTEURS TXD200/LV-HUB

L'option d'association du LV-SUB FLAT s'applique seulement aux émetteurs TXD200 et LV-HUB, ainsi qu'aux nouveaux modèles d'enceintes LIVING disposant d'une fonction d'association.

Le LV-SUB FLAT fonctionne également avec l'émetteur TX100 standard.

Les résultats de l'association dans votre réseau Audio Pro sont verrouillés afin d'éviter l'accès depuis d'autres réseaux sans fil Audio Pro voisins. En mode non associé, le TXD200 et le LV33 fonctionnent avec tous les produits sans fil Audio Pro.

ASSOCIATION DU LV-SUB FLAT ET DES ÉMETTEURS TXD200/LV-HUB

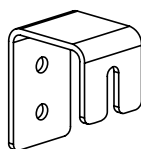
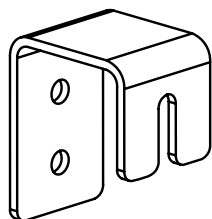
1. Appuyez sur le bouton d'association de l'émetteur pendant 2 secondes. La DEL clignote en vert.
2. Enfoncez et maintenez le bouton ZONE/PAIR du LV-SUB FLAT pendant 3 secondes (le bouton est à l'arrière de l'amplificateur). La DEL clignote verte et l'affichage indique : **Pr-**
3. Lorsque les DEL de l'émetteur et du caisson de graves sont vertes et fixes, le caisson de graves est associé à votre système.

Remarque :

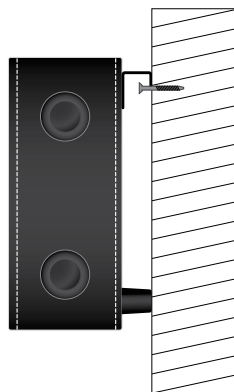
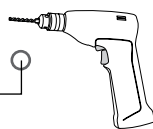
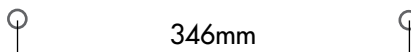
1. L'association ne fonctionne pas avec les anciens modèles d'enceintes LIVING.
2. Pour dissocier le système (toutes les enceintes de la même zone de volume sont dissociées) :
 - Débranchez le TXD200/LV-HUB de l'alimentation électrique.
 - Tout en appuyant sur le bouton d'association, reconnectez le TXD200 à l'alimentation électrique et maintenez le bouton d'association enfoncé pendant 6 secondes de plus. Les appareils sont à présent dissociés.



MONTAGE MURAL



Guide de perçage :



Préparez les supports muraux fournis et fixez-les au LV-SUB FLAT avec des vis appropriées. Fixez les vis au mur en suivant le guide de perçage. Utilisez des vis prévues pour le matériau de la paroi et pour le poids du LV-SUB FLAT (vis non fournies). Accrochez le LV-SUB FLAT aux supports fixés au mur. Conservez les pieds en caoutchouc car ils maintiennent l'espacement correct à la paroi.

CONNEXION ANALOGIQUE CHAÎNE STÉRÉO/RÉCEPTEUR

Vous pouvez effectuer un branchement standard du LV-SUB FLAT à n'importe quel chaîne stéréo/récepteur équipé d'une sortie de graves. Branchez simplement un câble de sortie de graves à la prise Line In située à l'arrière du LV-SUB FLAT.

VÉRIFIEZ que vous avez commuté le sélecteur d'entrée sur WIRED (câble).



AJOUT D'AUTRES LV-SUB FLAT À VOTRE RÉSEAU SANS FIL



Vous pouvez ajouter un nombre illimité de caissons de graves LV-SUB FLAT au réseau tant qu'ils se trouvent à portée de l'émetteur.

Tous les LV-SUB FLAT reçoivent un signal de l'émetteur utilisant le même code de base.

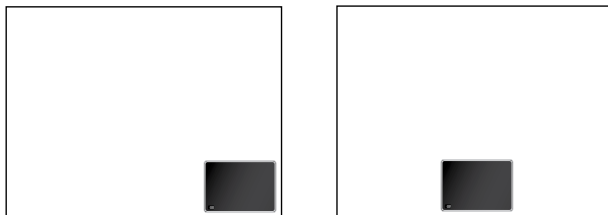
Vous pouvez voir plusieurs caissons de graves dans une même pièce ou différents caissons de graves dans plusieurs pièces.

PLACEMENT DU CAISSON DE GRAVES

Le LV-SUB FLAT fonctionnant sans fil, son placement est simple. Il suffit de le brancher à une prise électrique et de placer à portée de l'émetteur.

Pour une restitution optimale des graves, le caisson de graves doit être placé près d'une paroi ou dans un coin.

Le placement dans un coin peut produire des graves puissants, essayez différents emplacements jusqu'à ce que vous soyez satisfait de la restitution des graves.



CHANGEMENT DE CODE DE BASE SUR LE LV-SUB FLAT



APPUYEZ BRIÈVEMENT POUR PARCOURIR LES CODES DE BASE 1, 2 OU 3 (ÉGALEMENT INDIQUÉS SUR L’AFFICHAGE EN FAÇADE)

Le sélecteur de code de base (House Code) se trouve à l’arrière du LV-SUB FLAT. Réglez le même numéro (1, 2 ou 3) que sur l’émetteur TX100/TXD200. Le code de base peut être comparé à un canal de transmission des signaux sans fil.

La musique peut être envoyée simultanément de 3 sources audio différentes sur le réseau.

CHANGEMENT DE ZONE SUR LE LV-SUB FLAT



APPUYEZ BRIÈVEMENT POUR PARCOURIR LES ZONES A, B OU C (ÉGALEMENT INDIQUÉES SUR L’AFFICHAGE EN FAÇADE)

Le sélecteur de zone se trouve à l’arrière du LV-SUB FLAT. Réglez la même lettre (A, B ou C) que sur les autres enceintes que vous souhaitez utiliser dans la même zone.

Un code de base (canal) peut être divisé en un total de 3 zones. Vous pouvez commander séparément le niveau de volume de ces zones avec la télécommande. Vous pouvez, par exemple, régler un niveau de volume dans la cuisine, un autre dans le séjour et un troisième dans la chambre à coucher.

UTILISATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS ÉMETTEURS ET ENCEINTES AVEC LE CODE DE BASE 1, 2 OR 3



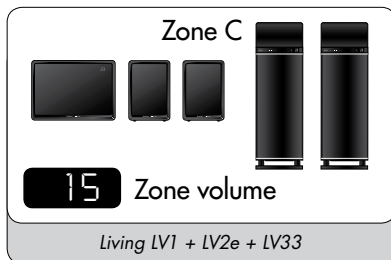
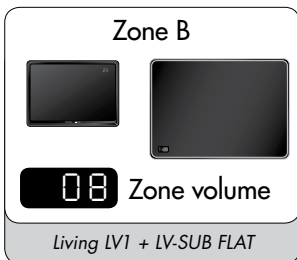
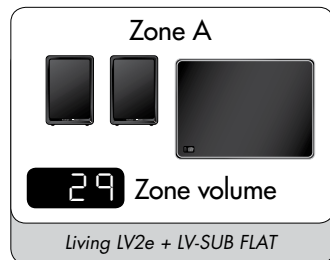
Les codes de base (canaux) vous permettent de diviser le réseau sans fil en deux réseaux séparés. Ceci vous permet de diffuser simultanément de la musique de diverses sources audio (de deux émetteurs différents) vers différentes paires d'enceintes LIVING.

RÉGLAGE DE VOLUME SÉPARÉMENT DANS TROIS ZONES DIFFÉRENTES

Pour que la même musique soit diffusée à différents volumes dans différentes pièces/zones, vous pouvez diviser chaque code de base en 3 zones de volume différentes. Chaque zone peut utiliser un volume différent. C'est très utile si, par exemple, vous voulez avoir un niveau de volume dans le séjour et un volume inférieur dans la cuisine. Vous pouvez avoir autant d'enceintes LIVING que vous le souhaitez dans chaque zone, ou seulement une paire. Le volume de la zone se règle facilement avec la télécommande.

HOUSE CODE 1 (CODE DE BASE 1)

Enceinte et émetteur réglés à sur le même code de base (canal).



Remarque :

1. Toutes les enceintes LV sont réglées sur la zone A et le niveau de volume 17 par défaut.
2. Chaque code de base (1, 2 et 3) peut être divisé en jusqu'à 3 zones (A, B et C).
3. Vous pouvez avoir autant d'enceintes que vous le souhaitez avec chaque code de base, et autant que vous le souhaitez dans chaque zone. Une zone n'est pas nécessairement une pièce ; elle peut par exemple être tout l'étage d'une maison.

DÉPANNAGE

Le volume du LV-SUB FLAT est trop fort ou trop faible

Si les enceintes ou le caisson de graves ont été débranchés, les niveaux de volume peuvent avoir été modifiés. Pour synchroniser les niveaux de volume de toutes les enceintes d'une zone, appuyez sur les boutons Zone volume haut ou bas de la télécommande. Appuyez sur le réglage Zone des enceintes et du caisson de graves (A, B ou C).

La DEL du LV-SUB FLAT est-elle allumée en bleu ?

Si le témoin est rouge, essayez de rapprocher le LV-SUB FLAT et les enceintes réceptrices. Est-ce que la DEL devient bleue ?

Utilisez-vous plusieurs émetteurs Audio Pro (TX100, TXD200 ou LV-HUB) ?

Vérifiez que les émetteurs n'utilisent pas le même code de base. Si plusieurs émetteurs utilisent le même code de base, des interférences peuvent se produire. Débranchez un émetteur ou changez de code de base.

Utilisez-vous le même code de base sur l'émetteur et les enceintes réceptrices ?

Vérifiez que le même code de base est réglé sur l'émetteur et les enceintes.

Quelle est la distance entre l'émetteur et le récepteur ?

Si la distance entre l'émetteur et le récepteur est trop grande, la connexion peut être perdue. Essayez de rapprocher l'émetteur et le récepteur, le problème est-il résolu ?

Y a-t-il des parois entre l'émetteur et le récepteur ?

Si votre domicile comporte des murs en béton épais, ou des cloisons en plâtre à structure métallique, la portée radio diminue. Essayez de placer l'émetteur et le récepteur dans la même pièce, le problème est-il résolu ?

Y a-t-il d'autres réseaux sans fil à proximité ?

Si d'autres réseaux sans fil sont actifs dans votre zone, la portée radio peut diminuer. Essayez de changer le canal de votre routeur sans fil afin d'améliorer la portée du réseau Audio Pro et les performances de votre réseau sans fil domestique (le réseau Audio Pro transmet sur les canaux 1, 6 ou 11).

Votre ordinateur est-il connecté à l'Internet par câble ou radio (WiFi) ?

Le réseau Audio Pro peut affaiblir un réseau sans fil local (mais lui-même ne sera pas affaibli). Si possible, vous devez changer le canal de votre routeur sans fil (le réseau Audio Pro transmet sur les canaux 1, 6 ou 11). Choisissez un autre canal sur votre routeur, par exemple 3, 8 ou 13 (la bande 2,4 GHz comporte 13 canaux.) Si vous ne pouvez pas changer de canal sur votre routeur sans fil, essayez de brancher votre ordinateur avec un câble Ethernet. Le problème est-il résolu ?

Des appareils Bluetooth sont-ils actifs à proximité ?

Éteignez tous les appareils Bluetooth actifs. Le problème est-il résolu ?

Windows 7 et Mac OS, sortie audio

Lorsque vous branchez l'émetteur Audio Pro à un ordinateur qui utilise Windows 7 ou Mac OS, vous devez sélectionner la sortie audio. Allez dans : paramètres du système, trouvez les paramètres audio puis choisissez CASQUE USB comme votre sortie audio (dans les systèmes d'exploitation Windows plus anciens, cette opération n'est pas nécessaire car l'émetteur devient automatiquement le périphérique de sortie audio actif).



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



El indicador luminoso parpadeante con el símbolo de una flecha dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la presencia en la unidad de voltaje peligroso no aislado, que podría ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la presencia de instrucciones y consejos de operación y mantenimiento en las líneas que acompañan a dicho signo.

ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA LA UNIDAD A CONDICIONES DE LLUVIA O HUMEDAD.

PRECAUCION:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO RETIRE LA TAPA SUPERIOR (O TRASERA). EN EL INTERIOR NO EXISTEN PARTES UTILES PARA EL USUARIO. EN CASO DE NECESITAR SERVICIO TECNICO, CONTACTE CON PERSONAL CUALIFICADO.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Haga caso de todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie la unidad tan sólo con un paño seco.
7. Temperatura operativa (°C) 5–40
Humedad (%) sin condensación 30–90
8. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instale la unidad según las instrucciones del fabricante.
9. Distancias mínimas alrededor de la unidad para mantener la ventilación necesaria, 10 cm.
10. No debe interrumpir la ventilación cubriendo los orificios de ventilación con objetos, como periódicos, manteles, cortinas, etc.
11. No instale la unidad cerca de radiadores, estufas, calefactores o cualquier otro aparato (incluyendo amplificadores) que genere calor.
12. Proteja el cable de corriente de modo que no pueda ser pisado u obstaculizado por alguna persona o algún dispositivo accesorio.
13. Utilice tan sólo dispositivos accesorios especificados por el fabricante.
14. Desconecte la unidad durante tormentas con aparato eléctrico o cuando no vaya a utilizarla durante un período prolongado de tiempo.
15. Diríjase a personal cualificado siempre que necesite servicio técnico. Necesitará servicio técnico siempre que la unidad – o el cable de corriente o su conector - haya sido dañada, se haya derramado líquido o haya caído algún objeto en su interior, haya sido expuesta a la lluvia o la humedad, haya recibido algún golpe, o simplemente no funcione correctamente.

16. Requerimiento de Servicio técnico por daños

Desconecte el aparato de la toma de corriente y contacte con personal cualificado, siempre que:

- A. Se haya dañado el cable o conector de corriente,
- B. Se haya derramado líquido o haya caído algún objeto en el interior de la unidad,
- C. La unidad haya sido expuesta a la lluvia o la humedad,
- D. La unidad no funcione correctamente al seguir las instrucciones de operación. Ajuste tan sólo los controles mostrados en las instrucciones de operación, ya que un ajuste impropio de otros controles podría provocar daños y se necesitará de un exhaustivo trabajo por parte de un técnico cualificado para restablecer el correcto funcionamiento de la unidad,
- E. La unidad haya recibido un golpe o se haya dañado de algún modo, y
- F. La unidad presente anomalías en su funcionamiento que indiquen la necesidad de servicio técnico.

17. Introducción de objetos o líquido

No presione la unidad con ningún objeto ni introduzca objetos de ningún tipo entre sus aberturas, ya que podría tocar puntos de voltaje peligroso o generar cortocircuitos que podrían provocar incendios o descargas eléctricas. No exponga la unidad a situaciones de goteo o salpicaduras de líquido de ningún tipo ni coloque sobre la unidad a objetos que contengan líquidos, tales como vasos. Nunca debe poner sobre la unidad fuentes de llama viva, como por ejemplo velas encendidas.

19. Si coloca la unidad en una ubicación que ya dispone de instalación, como una estantería o un 'rack', asegúrese de que ésta dispone de la ventilación adecuada. Deje 20 cm (8") de espacio disponible en la parte superior y las partes laterales, así como 10 cm (4") en la parte trasera. El extremo trasero de la mesa o estantería sobre la que descansa la unidad debería estar a 10 cm (4") de la pared, para poder dejar escapar el aire caliente a modo de chimenea.

20. El cable de corriente y la fuente de alimentación de este aparato han sido diseñados tan sólo para uso en interiores.

CARACTERÍSTICAS

- Receptor inalámbrico incorporado
- Se conecta automáticamente a la red de audio de Audio Pro
- Transmisión de audio inalámbrica de calidad CD
- Autonomía inalámbrica de una estancia a otra: hasta 20 metros
- En la misma estancia: hasta 50 metros
- En espacios abiertos: hasta 100 metros
- Sin retardo audible
- Banda RF: 2,4 GHz
- Frecuencia de muestreo: 48 KHz
- Protocolo patentado dedicado

ESPECIFICACIONES

Tipo: Subwoofer alimentado con DST (tratamiento de señal digital), receptor inalámbrico incorporado

Amplificador:
200 W digital de tipo D

Bajos: 8" de cobertura estrecha

Frecuencia:
35 – 100Hz

Frecuencia de cruce:
50 – 90Hz

Dimensiones alto x ancho x fondo:
152 x 500 x 360mm

VISIÓN GENERAL



PARTE FRONTAL: LED Y PANTALLA

La pantalla muestra: volumen 0-31, zona A-B-C y Código de Casa 1-2-3.

Luz LED en color **azul** fijo (sin parpadear) significa que la conexión inalámbrica se ha establecido.
En color **rojo** significa que no hay conexión inalámbrica o no hay transmisión de audio (en espera).

En color **verde** significa que hay una conexión inalámbrica emparejada.

PANEL TRASERO



1. Botón Código de Casa (canal).
2. Botón Zona/Emparejar.
3. Nivel. Ajustar volumen.
4. Transición. Ajustar la frecuencia superior de transición.
5. Selector de entrada.
Seleccionar mediante cable o inalámbrica.
6. Entrada de línea.
Conectar a salida sub en estéreo/receptor.
7. Botón de encendido: ON/OFF.
8. A toma de corriente alterna de 230 V

INCORPORAR EL LV-SUB FLAT A UNA RED ACTUAL DE AUDIO PRO



Para utilizar el LV-SUB FLAT de manera inalámbrica, debes tener un transmisor Audio Pro (TX100, TXD200 o LV-HUB). El LV-SUB FLAT se conecta automáticamente a tu actual red. Tan solo tienes que establecer el mismo Código de Casa y la misma Zona que utilizan tus actuales altavoces LV y conectar el LV-SUB FLAT a una toma de corriente.

CONECTAR EL LV-SUB FLAT A UNA RED ACTUAL POR PRIMERA VEZ:

Para sincronizar los niveles de volumen de forma que el LV-SUB reproduzca el sonido con el mismo nivel que el resto de altavoces de la red:

1. Asegúrate de que los altavoces en la zona (A, B o C), incluido el LV-SUB FLAT, estén encendidos y tengan la misma Zona y el mismo Código de Casa (todos los altavoces LV están configurados como zona A de forma predeterminada).
2. Fija el Nivel en la parte trasera del LV-SUB en la posición intermedia (0).
3. Sube o baja el volumen utilizando el volumen de zona del mando a distancia: A, B o C (orienta el mando a distancia hacia el altavoz receptor, por ejemplo el altavoz LV-1, LV-2 o LV-3).
4. Ahora los niveles de volumen para todas las unidades de la zona deberían estar sincronizados.

Si no sincronizas los niveles, es posible que los bajos del LV-SUB suenen demasiado o muy poco. (Si deseas que los bajos suenen más o menos, puedes aumentar o disminuir manualmente su volumen. Los controles para hacerlo se encuentran en la parte trasera del LV-SUB).

Nota:

- El volumen del LV-SUB FLAT se controla en la red utilizando el mismo mando a distancia que para los altavoces inalámbricos LV de Audio Pro. Establece el mismo Código de Casa y la misma Zona que en los altavoces con los que desees que reproduzca sonido el LV-SUB FLAT
- La configuración predeterminada manual, como el volumen del subwoofer y la frecuencia de transición, se encuentra en la parte trasera del LV-SUB FLAT.

EMPAREJAMIENTO CON LOS TRANSMISORES TXD200/LV-HUB

La opción para emparejar el LV-SUB FLAT se aplica únicamente a los transmisores TXD200 y LV-HUB, así como al combinarlo con modelos más recientes de altavoces LIVING que cuenten con función de emparejamiento.

El LV-SUB FLAT también funciona con el transmisor TX100 estándar.

El emparejamiento conlleva el bloqueo de tu red Audio Pro para impedir el acceso de otras redes inalámbricas Audio Pro cercanas. En el modo sin emparejamiento, el TXD200 y el LV33 funcionarán con todos los productos inalámbricos de Audio Pro.

EMPAREJAMIENTO DEL LV-SUB FLAT CON LOS TRANSMISORES TXD200/LV-HUB

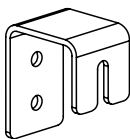
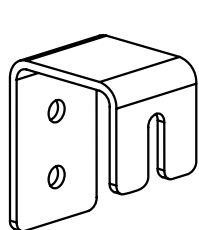
1. Pulsa el botón Emparejar del transmisor durante 2 segundos. La luz LED comenzará a parpadear en color verde.
2. Pulsa y mantén pulsado el botón ZONA/EMPAREJAR del LV-SUB FLAT durante 3 segundos (el botón se encuentra en el panel trasero del amplificador). La luz LED comienza a parpadear en color verde y la pantalla muestra: **Pr-**
3. El subwoofer se habrá emparejado a tu sistema cuando las luces LED del transmisor y del subwoofer estén en color verde y no parpadeen.

Nota:

1. El emparejamiento no funcionará con modelos más antiguos de altavoces LIVING.
2. Para desemparejar el sistema (se desemparejarán todos los altavoces que se encuentren en la misma zona de volumen):
 - Desconecta el TXD200/LV-HUB de la fuente de alimentación.
 - Mientras pulsas el botón Emparejar, vuelve a conectar el TXD200 a la fuente de alimentación y mantén pulsado el botón Emparejar durante 6 segundos. Ahora las unidades estarán desemparejadas.

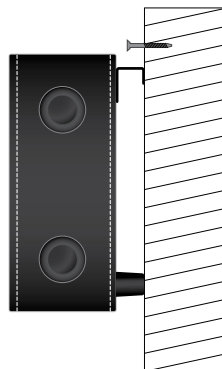
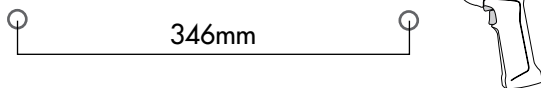


FIJACIÓN A LA PARED



Guía para taladrar:

346mm



Prepara los soportes de pared incluidos y fíjalos al LV-SUB FLAT utilizando los tornillos adecuados. Fija los tornillos de forma segura en la pared con la guía para taladrar. Utiliza tornillos adecuados para el material de la pared y el peso del LV-SUB FLAT (no se incluyen los tornillos). Coloca el LV-SUB FLAT en el soporte fijado a la pared. No quites los pies de goma inferiores ya que se utilizan para asegurar que se mantiene la distancia correcta con la pared.

CONEXIÓN ANÁLOGA CON ESTÉREO/RECEPTOR

Puedes llevar a cabo una conexión estándar desde el LV-SUB FLAT con cualquier estéreo/receptor equipado con una salida sub. Tan solo tienes que conectar con un cable la salida sub con la entrada de línea en la parte trasera del LV-SUB FLAT.

ASEGÚRATE de que has colocado el selector de entrada en la opción CABLE (WIRED).



CÓMO AÑADIR MÁS SUBWOOFERS LV-SUB FLAT A TU RED INALÁMBRICA



Puedes añadir un número ilimitado de subwoofers LV-SUB FLAT a la red, siempre y cuando estén situados dentro del alcance del transmisor.

Todos los subwoofers LV-SUB FLAT recibirán una señal del transmisor con el mismo Código de Casa.

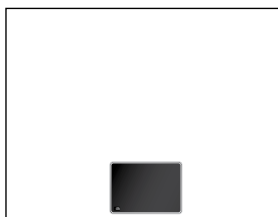
Puedes tener varios subwoofers en una habitación así como distintos subwoofers en varias habitaciones.

DÓNDE COLOCAR EL SUBWOOFER

Dado que el LV-SUB FLAT funciona de manera inalámbrica, resulta sencillo encontrar un lugar para colocarlo. Basta con conectarlo a la toma de corriente y ponerlo dentro del rango del transmisor.

Para garantizar una reproducción óptima de los bajos, el subwoofer se debe colocar cerca de una pared o en una esquina.

Si se coloca en una esquina se pueden obtener bajos muy potentes. Colócalo en varios sitios hasta que estés satisfecho con la reproducción de bajos.



CÓMO CAMBIAR EL CÓDIGO DE CASA EN EL LV-SUB FLAT



CON UNA PULSACIÓN BREVE SE PUEDE ALTERNAR ENTRE LOS CÓDIGOS DE CASA 1, 2 O 3 (TAMBIÉN SE MUESTRA EN LA PARTE FRONTAL)

El selector de Código de Casa se encuentra en el panel trasero del LV-SUB FLAT. Escoge el mismo número (1, 2 o 3) que en el transmisor TX100/TXD200. El Código de Casa se puede conectar a un canal a través del cual se transmiten las señales inalámbricas.

Se puede enviar música simultáneamente desde 3 fuentes de audio diferentes de la red.

CÓMO CAMBIAR LAS ZONAS EN EL LV-SUB FLAT



CON UNA PULSACIÓN BREVE SE PUEDE ALTERNAR ENTRE LAS ZONAS A, B O C (TAMBIÉN SE MUESTRA EN LA PARTE FRONTAL)

El selector de Zona se encuentra en el panel trasero del LV-SUB FLAT. Escoge la misma letra (A, B o C) que en el resto de altavoces que desees tener en la misma zona.

Un Código de Casa (canal) se puede dividir en un total de 3 zonas. Puedes controlar el nivel del volumen de estas zonas individualmente utilizando el mando a distancia. Por ejemplo, puedes tener un nivel de volumen en la cocina, otro en el salón y un tercero en la habitación.

UTILIZAR VARIOS TRANSMISORES Y ALTAVOCES SIMULTÁNEAMENTE CON EL CÓDIGO DE CASA 1, 2 O 3



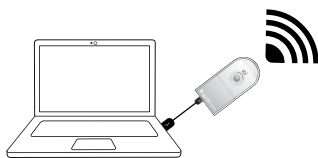
Con los Códigos de Casa (canales) puedes compartir la red inalámbrica entre un máximo de dos redes distintas. Esto hace que sea posible reproducir música simultáneamente desde varias fuentes de audio (desde dos transmisores diferentes) a diferentes parejas de altavoces LIVING.

AJUSTAR EL VOLUMEN POR SEPARADO EN TRES ZONAS DIFERENTES

Para poder tener la misma música con diferentes niveles de volumen y en diferentes habitaciones/áreas, puedes dividir cada Código de Casa en 3 zonas de volumen diferentes. Cada zona puede tener un volumen diferente. Esta función resulta muy práctica si, por ejemplo, deseas tener un nivel de volumen en el salón y otro nivel más bajo en la cocina. Puedes contar con tantos altavoces LIVING como desees en cada zona, o con tan solo una pareja. La zona de volumen se controla fácilmente con el mando a distancia.

CÓDIGO DE CASA 1

Altavoz y transmisor configurados con el mismo Código de Casa (canal).



Zone A

29 Zone volume

Living LV2e + LV-SUB FLAT

Zone B

08 Zone volume

Living LV1 + LV-SUB FLAT

Zone C

15 Zone volume

Living LV1 + LV2e + LV33

Nota:

1. Todos los altavoces LV están configurados como Zona A y nivel de volumen 17 de forma predeterminada.
2. Cada Código de Casa (1, 2 y 3) se puede dividir en un máximo de 3 zonas (A, B y C).
3. Puedes tener tantos altavoces como desees con cada Código de Casa y en cada zona. No es obligatorio que una zona sea una habitación; puede tratarse, por ejemplo, de todo un piso de una casa.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El volumen del LV-SUB FLAT es demasiado alto o demasiado bajo

Puede que los niveles de volumen hayan cambiado si se han desconectado los altavoces o el subwoofer. Para sincronizar los niveles de volumen de todos los altavoces de una Zona, pulsa el botón Volumen de zona en el mando a distancia para subir o bajar el volumen. Pulsa la configuración de zona en los altavoces y en el subwoofer (A, B o C).

¿Está encendida en color azul la luz LED en el LV-SUB FLAT?

Si la luz está encendida en color rojo, mueve el LV-SUB FLAT y los altavoces receptores para acercarlos entre sí. ¿Se ha encendido en color azul la luz LED?

¿Estás utilizando más de un transmisor Audio Pro (TX100, TXD200 o LV-HUB)?

Asegúrate de no utilizar los transmisores con el mismo Código de Casa. Si hay más de un transmisor utilizando el mismo Código de Casa, pueden producirse interferencias. Desconecta uno de los transmisores o cambia el Código de Casa.

¿Estás utilizando el mismo Código de Casa tanto en el transmisor como en los altavoces receptores?

Asegúrate de utilizar el mismo Código de Casa tanto en el transmisor como en los altavoces.

¿Cuál es la distancia entre el transmisor y el receptor?

Si la distancia entre el transmisor y el receptor es excesiva, se puede perder la conexión. Pon el transmisor y el receptor más cerca, ¿te ha servido de ayuda?

¿Hay alguna pared entre el transmisor y el receptor?

Si en tu casa hay paredes gruesas de hormigón o paredes de yeso con malla de alambre, el alcance inalámbrico disminuirá. Pon el transmisor y el receptor en la misma habitación, ¿te ha servido de ayuda?

¿Hay otras redes inalámbricas en el área?

Si hay otras redes inalámbricas funcionando en el área, el alcance inalámbrico puede disminuir. Cambia el canal en tu router inalámbrico para mejorar tanto el alcance de la red Audio Pro como el rendimiento de la red inalámbrica de tu hogar (la red Audio Pro transmite en los canales 1, 6 u 11).

¿Está tu ordenador conectado a Internet por cable o de manera inalámbrica (WiFi)?

La red Audio Pro no se debilitará, aunque puede debilitar a una red inalámbrica local. Si es posible, cambia el canal en tu router inalámbrico (la red Audio Pro transmite en los canales 1, 6 u 11). Escoge un canal nuevo en tu router, por ejemplo 3, 8 o 13 (hay un total de 13 canales disponibles en la banda de 2,4 GHz). Si no puedes cambiar el canal en tu router inalámbrico, conecta tu ordenador a través de un cable Ethernet. ¿Te ha servido de ayuda?

¿Hay alguna unidad de Bluetooth activa en el área?

Apaga todos los dispositivos Bluetooth en funcionamiento. ¿Te ha servido de ayuda?

Windows 7 y Mac OS, salida de sonido

Al conectar el transmisor Audio Pro a un ordenador que tenga el sistema operativo Windows 7 o Mac, tendrás que seleccionar la salida de sonido. Para hacerlo ve a: configuración del sistema, encuentra la configuración de sonido y selecciona AURICULARES USB como salida de sonido (en sistemas operativos Windows anteriores no es necesario hacer esto ya que el transmisor asumirá automáticamente la función de dispositivo de salida de sonido).



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata nell'alloggiamento del prodotto che potrebbe essere di grandezza sufficiente da costituire un rischio di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il dispositivo.

AVVISO:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). I COMPONENTI ALL'INTERNO NON SONO RIPARABILI DALL'UTENTE. PER L'ASSISTENZA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Tenere conto di tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.
7. Temperatura di funzionamento (°C) 5–40
Umidità (%) senza condensazione 30–90
8. Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare nel rispetto delle istruzioni del produttore.
9. Distanza minima attorno all'apparato per una ventilazione sufficiente: 10 cm.
10. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc.
11. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, diffusori di calore, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
12. Proteggere il cavo elettrico dal calpestio o dalla foratura specialmente sulle spine, i connettori femmina e il punto in cui escono dall'apparecchio.
13. Utilizzare esclusivamente attacchi/accessori specificati dal produttore.
14. Staccare questo apparecchio durante i temporali o se inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
15. Per la manutenzione rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualche modo, ad esempio in caso di danni del cavo elettrico o della spina, di fuoriuscite di liquido o di cadute di oggetti all'interno dell'apparecchio, di esposizione a pioggia o umidità, di funzionamento irregolare o di cadute.

16. Danni che richiedono assistenza

Scollegare l'apparecchio dalla presa a muro e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti condizioni:

- A. Quando il cavo o la spina di corrente è danneggiata;
- B. Se è fuoriuscito liquido o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio;
- C. Se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o acqua;
- D. Se l'apparecchio non funziona regolarmente rispettando le istruzioni di funzionamento. Regolare solo i comandi coperti dalle istruzioni di funzionamento dal momento che una regolazione impropria degli altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiedere un lavoro approfondito da parte di tecnici qualificati per ripristinare il normale funzionamento dell'apparecchio;
- E. Se l'apparecchio è caduto o si è danneggiato in qualche modo o
- F. Quando l'apparecchio presenta un livello di prestazioni variabile che indica la necessità di un intervento di assistenza.

17. Ingresso di oggetti o liquidi

Non spingere mai oggetti di qualsiasi tipo nell'apparecchio attraverso le aperture perché potrebbero entrare in contatto con punti di tensione pericolosi o provocare un cortocircuito nei componenti che potrebbe causare incendi o scosse elettriche. L'apparecchio non dovrà essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e sull'apparecchio non dovranno essere posizionati oggetti riempiti con liquidi, come ad esempio dei vasi. Non posizionare mai sull'apparato fonti di fiamme libere come candele accese, ecc.

19. Se l'apparecchio viene installato in un mobile a incasso, come una libreria o uno scaffale, assicurarsi che la ventilazione sia adeguata. Lasciare 20 cm di spazio libero in alto e lateralmente e 10 cm sul retro. Il bordo posteriore dello scaffale o della tavola sull'apparecchio verrà posizionato a 10 cm dal pannello posteriore o dalla parete, creando uno spazio simile a una conduttura per il passaggio dell'aria calda.

20. Il cavo elettrico dell'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in interni.

FEATURES

- Built-in wireless receiver
- Automatically joins Audio Pro network
- Wireless full CD quality sound
- Wireless range room to room: Up to 20 meters
- Wireless range same room: Up to 50 meters
- Wireless range open field: Up to 100 meters
- No audible time delays
- RF band: 2.4GHz
- Sample rate: 48 KHz
- Dedicated proprietary protocol
- Pairing possibility
- Automatically joins Audio Pro network

SPECIFICATIONS

Type:
Powered subwoofer with DSP, built in wireless receiver

Amplifier:
200W digital Class D

Woofer: 8" longthrow

Frequency range:
35 – 100Hz

Variable crossover frequency:
50 – 90Hz

Dimension HxWxD:
152 x 500 x 360mm

PANORAMICA



LATO ANTERIORE: LED E SCHERMO

Lo schermo mostra: Volume 0-31, Zona A-B-C,
Codice locale 1-2-3.

Un LED **blu** fisso (non lampeggiante) indica che è stata stabilita una connessione wireless.

Rosso indica l'assenza di connessione wireless o di trasmissione audio (stand-by).

Verde indica una connessione wireless accoppiata.

PANNELLO POSTERIORE



1. Pulsante codice locale (canale).
2. Pulsante zona/accoppia (Zone/Pair).
3. Level. Regola il volume.
4. Crossover. Regola la frequenza di crossover superiore.
5. Selettore ingresso. Per scegliere tra connessione via cavo o wireless.
6. Ingresso di linea. Collega all'uscita sub su impianto stereo/ricevitore.
7. Interruttore principale, ON/OFF.
8. Alla presa in c.a. da 230 V.

COLLEGAMENTO DI LV-SUB FLAT A UNA RETE AUDIO PRO ESISTENTE



Per utilizzare LV-SUB FLAT in modalità wireless, è necessario essere in possesso di un trasmettitore Audio Pro (TX100, TXD200 o LV-HUB). LV-SUB FLAT si collega automaticamente alla rete esistente. È sufficiente impostare lo stesso codice locale e la stessa zona degli altoparlanti LV già presenti e collegare LV-SUB FLAT a una presa elettrica.

COLLEGAMENTO DI LV-SUB LAT A UNA RETE ESISTENTE PER LA PRIMA VOLTA:

Per sincronizzare i livelli di volume in modo tale che LV-SUB riproduca l'audio allo stesso livello degli altoparlanti nella rete:

1. Assicurarsi che tutti gli altoparlanti della zona (A, B o C), compreso LV-SUB FLAT, siano accesi e impostati sulla stessa zona e sullo stesso codice locale (tutti gli altoparlanti LV sono configurati sulla zona A per impostazione di fabbrica).
2. Impostare Level sul lato posteriore di LV-SUB nella posizione a metà (0).
3. Alzare o abbassare il volume utilizzando il volume della zona del telecomando: A, B o C (puntare il telecomando verso l'altoparlante ricevente, ad es. l'altoparlante LV-1, LV-2 o LV-3).
4. Ora i livelli di volume di tutte le unità della zona dovrebbero essere sincronizzati.

Se non si sincronizzano i livelli, LV-SUB potrebbe emettere bassi eccessivi o insufficienti. (È possibile alzare o abbassare manualmente il volume dei bassi qualora si desideri udire più o meno i bassi. I comandi per fare ciò sono situati sul lato posteriore di LV-SUB).

Nota:

- Il volume di LV-SUB FLAT all'interno della rete è regolabile utilizzando lo stesso telecomando per gli altoparlanti wireless LV di Audio Pro. Impostare lo stesso codice locale e zona degli altoparlanti attraverso cui si desidera che LV-SUB FLAT riproduca l'audio.
- Le impostazioni di fabbrica manuali, come il volume del subwoofer e la frequenza di crossover, si trovano sul lato posteriore di LV-SUB FLAT.

ACCOPPIAMENTO CON I TRASMETTITORI TXD200/LV-HUB

L'opzione per accoppiare LV-SUB FLAT è valida solo con i trasmettitori TXD200 e LV-HUB, e in combinazione con i più recenti modelli di altoparlanti LIVING dotati della funzionalità di accoppiamento. LV-SUB FLAT funziona anche con il trasmettitore standard TX100.



L'accoppiamento fa sì che la propria rete Audio Pro sia protetta per impedire l'accesso da altre reti Audio Pro Wireless nelle vicinanze. Nella modalità disaccoppiata, TXD200 e LV33 funzionano con tutti i prodotti Audio Pro Wireless.

ACCOPPIAMENTO DI LV-SUB FLAT CON I TRASMETTITORI TXD200/LV-HUB

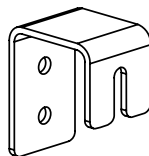
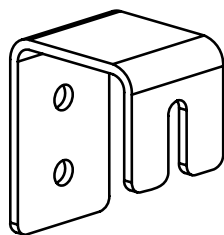
1. Tenere premuto per 2 secondi il pulsante di accoppiamento presente sul trasmettitore. Il LED comincia a lampeggiare in colore verde.
2. Tenere premuto il pulsante ZONA/ACCOPIA (ZONE/PAIR) su LV-SUB FLAT per 3 secondi (il pulsante si trova nel pannello posteriore dell'amplificatore). Il LED inizia a lampeggiare in colore verde e sullo schermo viene visualizzato: Pr-
3. Quando i LED sul trasmettitore e sul subwoofer sono di colore verde e non lampeggiano, significa che il subwoofer è stato accoppiato con il sistema.

Nota:

1. L'accoppiamento non funziona con i modelli obsoleti degli altoparlanti LIVING.
2. Per disaccoppiare il sistema (saranno disaccoppiati tutti gli altoparlanti che si trovano nella stessa zona di volume):
 - Scollegare TXD200/LV-HUB dall'alimentazione.
 - Mentre si preme il pulsante di accoppiamento, ricollegare TXD200 all'alimentazione elettrica e continuare a tenere premuto il pulsante di accoppiamento per 6 secondi. A questo punto le unità saranno disaccoppiate.

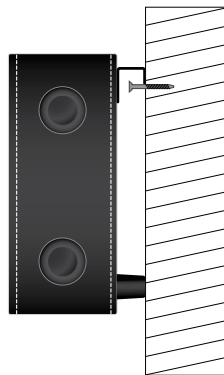
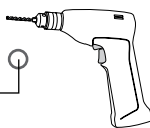


MONTAGGIO A PARETE



Guida per il trapano:

346mm



Preparare i supporti da parete in dotazione e attaccarli a LV-SUB FLAT utilizzando viti idonee allo scopo. Assicurare le viti alla parete con la guida per il trapano. Utilizzare viti adatte al materiale costituente la parete e al peso di LV-SUB FLAT (viti non incluse). Appendere LV-SUB FLAT ai supporti fissati alla parete. Non togliere i piedini in gomma inferiori poiché servono ad assicurare una distanza corretta dalla parete.

COLLEGAMENTO ANALOGICO ALLO STEREO/RICEVITORE

È possibile realizzare un normale collegamento tra LV-SUB FLAT e qualsiasi stereo/ricevitore dotato di uscita subwoofer. Basta collegare con un cavo l'uscita subwoofer all'ingresso di linea di LV-SUB FLAT. VERIFICARE di avere commutato il selettore ingresso su CABLATO (WIRED).



AGGIUNTA DI ALTRI LV-SUB FLAT ALLA RETE WIRELESS



È possibile aggiungere alla rete un numero illimitato di subwoofer LV-SUB FLAT purché siano posizionati entro l'intervallo del trasmettitore

Tutti i LV-SUB FLAT riceveranno il segnale dal trasmettitore avente il loro stesso codice locale.

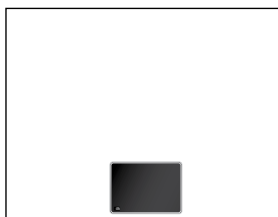
È possibile avere diversi subwoofer in una stessa stanza, oppure dei singoli subwoofer in più stanze.

POSIZIONAMENTO DEL SUBWOOFER

Dal momento che LV-SUB FLAT funziona in modalità wireless, è facile da posizionare. È sufficiente collegarlo alla presa elettrica e posizionarlo entro la portata del trasmettitore.

Per una riproduzione ottimale dei bassi, il subwoofer deve essere posizionato in prossimità di una parete o di un angolo.

Il posizionamento in angolo darà bassi più potenti, per cui provare più posizioni fino a quando si è soddisfatti della riproduzione dei bassi.



MODIFICA DEL CODICE LOCALE SU LV-SUB FLAT



PREMERE BREVEMENTE PER PASSARE TRA IL CODICE LOCALE 1, 2 O 3 (MOSTRATO ANCHE SULLO SCHERMO ANTERIORE)

Il selettore del codice locale si trova nel pannello posteriore di LV-SUB FLAT. Impostare lo stesso numero (1, 2 o 3) selezionato sul trasmettitore TX100/TXD200. Il codice locale può essere collegato a un canale attraverso cui vengono trasmessi segnali wireless.

La musica può essere inviata contemporaneamente da 3 sorgenti audio appartenenti alla rete.

MODIFICA DELLE ZONE DI LV-SUB FLAT

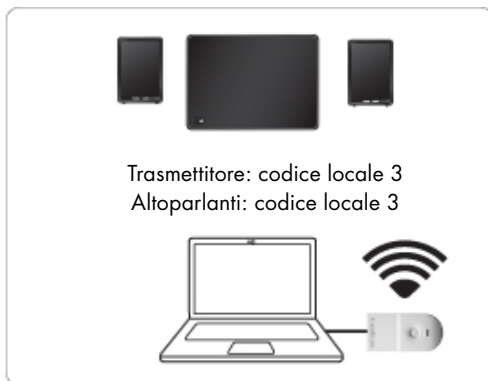
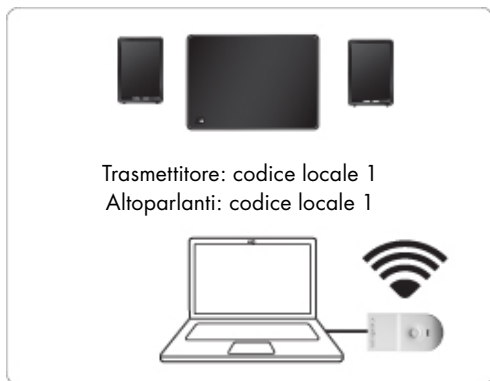


PREMERE BREVEMENTE PER PASSARE TRA LE ZONE A, B O C (MOSTRATE ANCHE SULLO SCHERMO ANTERIORE).

Il selettore della zona si trova nel pannello posteriore di LV-SUB FLAT. Impostare la stessa lettera (A, B o C) selezionata sugli altri altoparlanti che si desidera appartengano alla medesima zona.

Un codice locale (canale) può essere diviso in massimo 3 zone. È possibile regolare singolarmente il livello di volume di queste zone utilizzando il telecomando. Per esempio, è possibile avere un livello di volume in cucina, un altro in soggiorno e un terzo in camera da letto.

UTILIZZO CONTEMPORANEO DI PIÙ TRASMETTITORI E ALTOPARLANTI CON CODICE LOCALE 1, 2 O 3



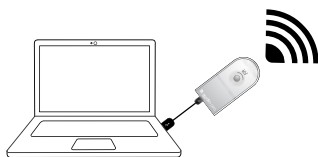
Utilizzando i codici locali (canali) è possibile condividere la rete wireless in massimo 2 reti separate. Ciò permette di riprodurre musica simultaneamente da più sorgenti audio (da due trasmettitori distinti) con diverse coppie di altoparlanti LIVING.

REGOLAZIONE DEL VOLUME DISTINTA IN TRE DIVERSE ZONE

Al fine di potere ascoltare la stessa musica a volumi diversi e in più stanze/aree, è possibile dividere ciascun codice locale in 3 differenti zone di volume. Ciascuna zona può avere un volume diverso. Ciò è particolarmente utile se si desidera avere un livello di volume in soggiorno e un volume inferiore in cucina. È possibile avere in ciascuna zona tutti gli altoparlanti LIVING che si desidera, o anche solo una coppia. Il volume della zona si controlla facilmente utilizzando il telecomando.

CODICE LOCALE 1

Altoparlante e trasmettitore impostati sullo stesso codice locale (canale).



Zone A

29 Zone volume

Living LV2e + LV-SUB FLAT

Zone B

08 Zone volume

Living LV1 + LV-SUB FLAT

Zone C

15 Zone volume

Living LV1 + LV2e + LV33

Nota:

1. Tutti gli altoparlanti LV sono configurati su Zona A e livello di volume 17 per impostazione di fabbrica.
2. Ciascun codice locale (1, 2 e 3) può essere diviso in massimo 3 zone (A, B e C).
3. Per ciascun codice locale e ciascuna zona, è possibile avere tutti gli altoparlanti che si desiderano. Una zona non deve necessariamente essere una stanza: può essere ad esempio l'intero piano di una casa.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il volume di LV-SUB FLAT è troppo alto o troppo basso

Se l'altoparlante o il subwoofer sono stati scollegati, i livelli di volume potrebbero essere variati. Per sincronizzare i livelli di volume di tutti gli altoparlanti all'interno di una zona, premere il pulsante del volume di zona in alto o in basso. Premere la zona impostata sugli altoparlanti e sul subwoofer (A, B o C).

La spia LED su LV-SUB FLAT è di colore blu?

Se la spia è rossa, provare ad avvicinare LV-SUB FLAT e gli altoparlanti riceventi. Facendo ciò il LED diventa blu?

Si sta utilizzando più di un trasmettitore Audio Pro (TX100, TXD200 o LVHUB)?

Assicurarsi che i trasmettitori non stiano funzionando con lo stesso codice locale. Se più di un trasmettitore utilizza il medesimo codice locale si potrebbero verificare interferenze. Scollegarne uno o modificare il codice locale.

Si sta utilizzando lo stesso codice locale sia sul trasmettitore che sugli altoparlanti riceventi?

Assicurarsi che sia impostato lo stesso codice locale sia sul trasmettitore che sugli altoparlanti.

Quanto sono distanti il trasmettitore e il ricevitore?

Se la distanza tra il trasmettitore e il ricevitore è troppo grande, la connessione potrebbe interrompersi. Provare ad avvicinare il trasmettitore e il ricevitore, così facendo il problema si risolve?

Sono presenti pareti tra il trasmettitore e il ricevitore?

Se l'abitazione ha pareti in cemento spesse, oppure pareti in cartongesso con armatura in metallo, l'intervallo della rete wireless si ridurrà. Provare a posizionare il trasmettitore e il ricevitore nella stessa stanza, così facendo il problema si risolve?

Sono presenti altre reti wireless nell'area?

Se sono in funzione altre reti wireless nell'area, la portata della rete wireless potrebbe ridursi. Provare a cambiare il canale sul proprio router wireless per aumentare la portata della rete Audio Pro e le prestazioni della rete wireless domestica (la rete Audio Pro trasmette sui canali 1, 6 o 11).

Il computer è connesso a Internet via cavo o in modalità wireless (WiFi)?

La rete Audio Pro potrebbe indebolire la rete wireless locale (tuttavia non verrà indebolita a sua volta). Se possibile, cambiare il canale sul proprio router wireless (la rete Audio Pro trasmette sui canali 1, 6 o 11). Scegliere un altro canale sul proprio router, ad esempio 3, 8 o 13 (nella banda a 2,4 GHz sono complessivamente disponibili 13 canali). Se non è possibile modificare il canale sul proprio router wireless, provare a collegare il computer tramite il cavo Ethernet. È stato risolto il problema?

Ci sono unità Bluetooth attive all'interno dell'area?

Spegnere tutti i dispositivi Bluetooth attivi. È stato risolto il problema?

Uscita audio con Windows 7 e Mac OS

Quando si collega il trasmettitore Audio Pro a un computer con installato Windows 7 o Mac OS, è necessario selezionare l'uscita audio. Andare in: impostazione di sistema, trovare le impostazioni audio e selezionare CUFFIE USB come uscita audio (nelle versioni meno recenti del sistema operativo Windows non è necessario farlo in quanto il trasmettitore diventerà automaticamente il dispositivo audio di uscita).



WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir



Kolmiossa oleva salamatunnus osoittaa, että laitteensisällä on eristämättömiä kohtia, joiden suuri jännite saattaa aiheuttaa vaarallisen sähköiskun.



Kolmiossa oleva huutomerkki osoittaa, että pakkauksessa on erityisen tärkeitä käyttö- tai huolto-ohjeita kohteeseen liittyen.

VAROITUS:

ÄLÄ ALTISTA LAITETTA KOSTEUELLE, SILLÄ SIITÄ SAATTA AIHEUTUA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

VAROITUS:

ÄLÄ AVAA LAITTEEN KOTELOA, JOTTA VÄLTYY SÄHKÖISKULTA. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. HUOLTO- JA KORJAUSTYÖT SAA SUORITTAA VAIN VALTUUTETTU HUOLTOPALVELU.

TURVAOHJEITA

1. Lue kaikki ohjeet.
2. Säilytä ohjekirja.
3. Huomioi kaikki varoitukset.
4. Noudata käyttöohjeita.
5. Älä altista laitetta vedelle.
6. Käytä puhdistukseen vain kuivaa kangasta.
7. Käyttölämpötila (°C) 5–40
Kosteus (%) ei tiivistymistä 30–90
8. Älä peitä jäähdytysaukkoja. Noudata kaikkia valmistajan antamia asennusohjeita.
9. Laitteen ympärille tarvittava vähimmäistila riittävää tuuletusta varten 10 cm.
10. Tuuletusta ei tule estää peittämällä tuuletusaukkoja esinein, kuten sanomalehdillä, pöytäliinalla, verhoilla tms.
11. Älä sijoita laitetta lämmittimien, lämminilmaventtiiliin, uuniin, vahvistimien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden läheisyyteen.
12. Sijoita virtajohto siten, ettei se ole kulkuväylällä tai joudu puristuksiin esineiden alle tai niitä vasten. Varmista, ettei pistotulppa, pistorasias eikä virtajohdon liittokset vaurioidu.
13. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia lisätarvikkeita.
14. Irrota laite sähköverkosta ukkosen ajaksi tai jättäessäsi sen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi.

15. Huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain valtuutettu huoltopalvelu. Toimita laite heti huoltoon, jos se vahingoittuu jollakin tavalla. Laite pitää huoltaa, jos sen virtajohto on vioittunut, laitteen sisään on roiskunut nestettä, laitteen sisään on pudonnut jokin esine, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, laite ei toimi normaalilla tavalla tai se on pudonnut.

16. Huoltoa edellyttäviä vikoja Irrota laite sähköverkosta ja toimita laite valtuutettuun huoltoliikkeeseen seuraavissa tapauksissa:

- A. Laitteen virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut,
- B. Laitteen sisään on pudonnut esine tai nestettä,
- C. Laite on kastunut,
- D. Laite ei toimi normaalilla tavalla, vaikka noudatet kaikki käyttöohjeita. Muuta vain käyttöohjeen mukaisia asetuksia ja säätöjä. Vääränlainen käyttö voi aiheuttaa laitevikoja, jotka edellyttävät valtuutetulta huoltopalvelulta mittavia korjaustoimenpiteitä,
- E. Laite on pudonnut tai se on vaurioitunut muulla tavalla
- F. Laite käyttäytyy epänormaalilla tavalla tai sen toiminta on muuttunut huomattavasti alkuperäisestä.

17. Esineen tai nesteen joutuminen laitteen sisään
Älä työnnä mitään esineitä laitteen aukkoihin. Ne saattavat osua jännitteellisiin osiin tai aiheuttaa oikosulun, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä läikytä nestettä laitteen päälle. Älä sijoita maljakkoo tai muuta nesteellä täytettyä astiaa laitteen päälle. Laitteen päälle ei tule koskaan asettaa avoliekkejä, kuten palavia kynttilöitä tms.

19. Varmista jäähdytysilman riittävä kierto, jos sijoitat laitteen kirjahyllyyn, laiteräkkiin tai muuhun umpinaiseen tilaan. Varaa vähintään 20 cm tyhjää tilaa laitteen päälle ja sivuille sekä vähintään 10 cm laitteen taakse. Laitteen päällä olevan tason ja takaseinän väliin tulee jättää 10 cm tilaa, jotta lämmennyt ilma pääsee nousemaan sen kautta pois.

20. Verkkolaitetta ja virtajohtoa saa käyttää vain kuivissa sisätiloissa.

SOUMI

OMINAISUUDET

- Sisäänrakennettu langaton vastaanotin
- Ottaa automaattisesti yhteyden Audio Pro -audioverkkoon
- Langaton full CD -laatuinen äänensiirto
- Langaton huoneesta huoneeseen -etäisyys: korkeintaan 20 metriä
- Sama huone: korkeintaan 50 metriä
- Esteetön tila: korkeintaan 100 metriä
- Ei kuultavaa aikaviivettä
- RF-taajuus: 2.4 GHz
- Näytteenottotaajuus: 48 KHz
- Laitteen oma protokolla

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi:

Aktiivinen DSP-bassokaiutin, sisäänrakennettu langaton vastaanotin

Vahvistin:

200 W digitaalinen D-luokan vahvistin

Bassokaiutin: 8" long throw

Taajuuskaista:

35 – 100 Hz

Jakotaajuus:

50 – 90 Hz

Mitat KxLxS:

152 x 500 x 360mm

YLEISKATSAUS



ETUOSA:
LED JA NÄYTTÖ

Näytössä näkyy: äänenvoimakkuus 0-31, alueet A-B-C, talokoodit 1-2-3.

Kun LED-valo palaa (ei vilku) sinisenä, langaton yhteys on luotu.

Punainen valo merkitsee, että langatonta yhteyttä tai lähetystä ei ole (valmiustila).

Vihreä valo merkitsee, että langaton laitepariyhteys on luotu.

TAKAPANEELI



1. Talokoodi (kanava) -painike.
2. Alue/Parinmuodostus-painike.
3. Taso. Säädä äänenvoimakkuus.
4. Jakosuodin. Säätää ylemmää jakotaajuutta.
5. Tulon valinta. Valitse langallinen tai langaton.
6. Linjatulo. Liitä stereon/vastaanottimen sub-lähtöön.
7. Virtakytkin, ON/OFF.
8. Vaihtovirtavirtapistokkeeseen, 230V.

LV-SUB FLATIN LIITTÄMINEN OLEMASSA OLEVAAN AUDIO PRO -VERKKOON



Jotta voit käyttää LV-SUB FLAT:ia langattomasti, sinulla tulee olla Audio Pro -lähetin (TX100, TXD200 tai LV-HUB). LV-SUB FLAT liitetään automaattisesti olemassa olevaan verkkoon. Aseta vain sama talokoodi ja alue kuin olemassa olevilla LV-kaiuttimilla ja liitä LV-SUB FLAT virtapistokkeeseen.

LV-SUB FLAT:in LIITTÄMINEN OLEMASSA OLEVAAN VERKKOON ENSIMMÄISTÄ KERTAA:

Äänenvoimakkuustasojen synkronoiminen niin, että LV-SUB toistaa samalla tasolla kuin verkon muut kaiuttimet:

1. Varmista, että kaikki alueen (A, B tai C) kaiuttimet, mukaan lukien LV-SUB FLAT, on kytketty päälle ja asetettu samalle alueelle ja talokoodille (kaikkien LV-kaiuttimien oletusasetusalue on A).
2. Aseta taso LV-SUB:in takana keskiasentoon (0).
3. Nosta tai laske äänenvoimakkuutta kauko-ohjaimen alueen äänenvoimakkuudella: A, B tai C (tähtää kauko-ohjaimella vastaanottavaa kaiutinta, esim. LV-1, LV-2 tai LV-3 -kaiutinta).
4. Kaikkien alueen yksiköiden äänenvoimakkuustasojen tulisi olla nyt synkronoidut.

Jos et synkronoi tasoja, LV-SUB saattaa lähettää liikaa tai liian vähän bassoa.

(voit nostaa tai laskea bassoääntä manuaalisesti, jos haluat säätää basson tasoa. Nämä säädöt löytyvät LV-SUB:in takaosasta).

Huomio:

- LV-SUB FLAT:in äänenvoimakkuutta säädetään verkossa samalla kauko-ohjaimella kuin Audio Pron langattomien LV-kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Aseta sama talokoodi ja alue kuin kaiuttimilla, joiden kautta haluat LV-SUB FLAT:in toistavan musiikkia
- Löydät manuaaliset oletusasetukset, kuten bassokaiuttimen äänenvoimakkuus ja jakotaajuus, LV-SUB FLAT:in takaosasta.

TXD200/LV-HUB-LÄHETTIMIEN PARINMUODOSTUS

LV-SUB FLAT voi luoda laitepariyhteyden vain TXD200- ja LV-HUB-lähettimeiden kanssa sekä yhdessä uusimpien LIVING-kaiutinmallien kanssa parinmuodostustoiminnolla.

LV-SUB FLAT toimii myös TX100-standardilähettimeillä.



Parinmuodostus lukitsee Audio Pro -verkon, jotta pääsy muihin lähiympäristön langattomiin Audio Pro -verkkoihin estyisi. Parinmuodostustilan ulkopuolella TXD200 ja LV33 toimii kaikkien langattomien Audio Pro -tuotteiden kanssa.

LV-SUB FLAT:in PARINMUODOSTUS TXD200/LV-HUB-LÄHETTIMIEN KANSSA

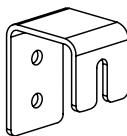
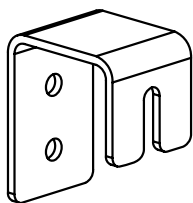
1. Paina lähettimeen parinmuodostuspainiketta kahden sekunnin ajan. LED-valo alkaa vilkkua vihreänä.
2. Pidä LV-SUB FLAT:in ALUE/PARINMUODOSTUS-painiketta pohjassa 3 sekunnin ajan (painike sijaitsee takavahvistuspaneelissa). LED-valo alkaa vilkkua vihreänä ja näytössä näkyy: **Pr-**
3. Kun sekä lähettimeen että alibassokaiuttimen LED-valot palavat vilkkumattomina ja vihreinä, alibassokaiuttimen parinmuodostus järjestelmäsi kanssa on onnistunut.

Huomio:

1. Parinmuodostus ei toimi vanhemmissa LIVING-kaiutinmalleissa.
2. Poista järjestelmän parinmuodostus (kaikkien saman äänenvoimakkuusalueen kaiuttimien parinmuodostus poistetaan):
 - Kytke TXD200/LV-HUB irti virtalähteestä.
 - Samalla kun painat parinmuodostuspainiketta, kytke TXD200 uudelleen virtalähteeseen ja pidä painike pohjassa vielä kuuden sekunnin ajan. Yksikköjen parinmuodostus on nyt poistettu.

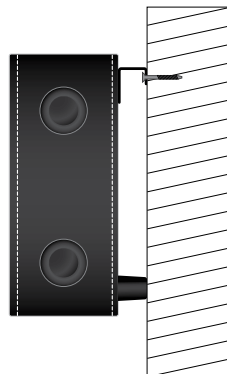
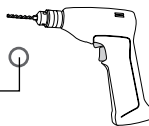


SEINÄKIINNITYS



Porausohjain:

346mm



Valmistele mukana tulevat seinäkiinnitykset ja kiinnitä ne LV-SUB FLAT:iin sopivilla ruuveilla. Kiinnitä ruuvit seinään porausohjaimen mukaisesti. Käytä seinämateriaaliin ja LV-SUB FLAT:in painoon sopivia ruuveja (ruuvit myydään erikseen). Ripusta LV-SUB FLAT seinään kiinnitettyihin kiinnityksiin. Pidä alemmat kumijalat auki, sillä niillä varmistetaan oikea etäisyys seinään.

ANALOGINEN LIITÄNTÄ STEREOON/VASTAANOTTIMEEN

Voit luoda standardiliitännän LV-SUB FLAT:ista mihin tahansa sub-lähdöllä varustettuun stereoon/vastaanottimeen. Liitä kaapeli sub-lähdön ja LV-SUB FLAT:in takaosassa olevan linjatulon välille. VARMISTA, että olet kytkenyt tulovalinnan arvoon LANGALLINEN.



MUIDEN LV-SUB FLAT: IEN LISÄÄMINEN LANGATTOMAAN VERKKOOSI



Voit lisätä rajattoman määrän LV-SUB FLAT-alibassokaiuttimia verkkoon, kunhan ne on vain sijoitettu lähettimen kantoalueelle.

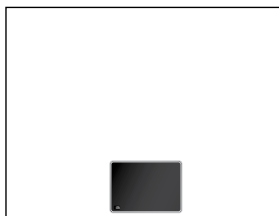
Kaikki LV-SUB FLAT:it vastaanottavat signaalin lähettimestä samalla talokoodilla.

Voit käyttää useita alibassokaiuttimia yhdessä huoneessa tai erillisiä alibassokaiuttimia useissa huoneissa.

ALIBASSOKAIUTTIMEN SIOITTAMINEN

Langattomasti toimivan LV-SUB FLAT:in sijoittaminen on helppoa. Kytke se pistorasiaan ja aseta se lähettimen kantoalueelle.

Optimaalisen bassontoiston luomiseksi alibassokaiutin on syytä sijoittaa lähelle seinää tai nurkkaan. Nurkkasijoittaminen voi luoda tehokkaan basson, joten kannattaa kokeilla eri paikkoja sopivan bassontoiston löytämiseksi.



LV-SUB FLAT:IN TALOKOODIN MUUTTAMINEN



PAINA LYHYESTI PAINIKETTA SELATAKSESI TALOKOODIEN 1, 2 TAI 3 VÄLILLÄ (NÄKYVÄ MYÖS ETUNÄYTÖSSÄ).

Talokoodin valitsin sijaitsee LV-SUB FLAT:in takapaneelissa. Aseta sama numero (1, 2 tai 3) kuin TX100/TXD200-lähettimelle. Talokoodia voi verrata kanavaan, jonka kautta langattomat signaalit lähetetään.

Musiikkia voidaan lähettää samanaikaisesti verkon kolmesta eri äänilähteestä.

LV-SUB FLAT:IN ALUEIDEN MUUTTAMINEN



PAINA LYHYESTI PAINIKETTA SELATAKSESI ALUEIDEN A, B TAI C VÄLILLÄ (NÄKYVÄ MYÖS ETUNÄYTÖSSÄ).

Alueen valitsin sijaitsee LV-SUB FLAT:in takapaneelissa. Aseta sama kirjain (A, B tai C) kuten muissa kaiuttimissa, jotka haluat samalle alueelle.

Talokoodi (kanava) voidaan jakaa enintään kolmeen alueeseen. Voit säätää näiden alueiden äänenvoimakkuutta erikseen kauko-ohjaimella. Voit esimerkiksi säätää yhden äänenvoimakkuustason keittiöön, toisen olohuoneeseen ja kolmannen makuuhuoneeseen.

USEIDEN LÄHETTIMIEN JA KAIUTTIMIEN SAMANAIKAINEN KÄYTTÖ TALOKOODILLA 1, 2 TAI 3



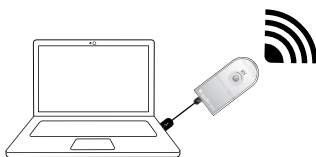
Talokoodia (kanavia) käyttämällä langaton verkko voidaan jakaa enintään kahden erillisen verkon kesken. Tämän ansiosta voit toistaa musiikkia samanaikaisesti useista äänilähteistä (kahdesta eri lähettimestä) eri LIVING-kaiutinpareihin.

ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ KOLMELLA ERI ALUEELLA ERIKSEEN

Jotta voisit kuunnella samaa musiikkia eri äänenvoimakkuuksilla eri huoneissa/alueilla, voit jakaa kunkin talokoodin kolmeen eri äänenvoimakkuusalueeseen. Kullakin alueella on eri äänenvoimakkuustaso. Tämä on erittäin kätevää silloin, kun haluat esimerkiksi yhden äänenvoimakkuustason olohuoneeseen ja matalamman äänenvoimakkuustason keittiöön. Voit asentaa kullekin alueelle niin monta LIVING-kaiutinta kuin haluat tai vain yhden kaiutinparin. Alueen äänenvoimakkuutta voi säätää helposti kauko-ohjaimella.

TALOKOODI 1

Kaiutin ja lähetin on asetettu samalle talokoodille (kanava).



Zone A

29 Zone volume

Living LV2e + LV-SUB FLAT

Zone B

08 Zone volume

Living LV1 + LV-SUB FLAT

Zone C

15 Zone volume

Living LV1 + LV2e + LV33

Huomio:

1. Kaikki LV-kaiuttimet on asetettu A-alueelle ja äänenvoimakkuustaso oletusarvoon 17.
2. Kunkin talokoodi (1, 2 ja 3) voidaan jakaa enintään kolmeen alueeseen (A, B ja C).
3. Voit asentaa niin paljon kaiuttimia kuin haluat kullekin talokoodille ja kullekin alueelle. Alueen ei tarvitse olla yksi huone; se voi olla esimerkiksi talon koko kerros.

VIANMÄÄRITYS

LV-SUB FLAT:in äänenvoimakkuus on liian korkea tai liian matala

Jos kaiuttimet tai alibassokaiutin on kytketty irti, äänenvoimakkuustasot ovat saattaneet muuttua. Synkronoi alueen kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuustasot painamalla kauko-ohjaimessa olevaa alueen äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas. Paina aluetta säätääksesi kaiuttimet ja alibassokaiuttimen (A, B tai C).

Onko LV-SUB FLAT:in LED-valo sininen?

Jos valo on punainen, yritä siirtää LV-SUB FLAT ja vastaanottavat kaiuttimet lähemmäksi toisiaan. Muutuuko LED-valo siniseksi?

Käytätkö useampaa kuin yhtä Audio Pro -lähetintä (TX100, TXD200 tai LV-HUB)?

Varmista, että lähettimet eivät käytä samaa talokoodia. Jos useampi kuin yksi lähetin käyttää samaa talokoodia, häiriöitä saattaa ilmetä. Kytke yksi niistä irti tai vaihda talokoodi.

Käytätkö lähetintä ja vastaanottavia kaiuttimia samalla talokoodilla?

Varmista, että sama talokoodi on asetettu sekä lähettimelle että kaiuttimille.

Kuinka kaukana lähetin ja vastaanotin ovat toisistaan?

Jos lähetimen ja vastaanottimen etäisyys on liian suuri, yhteys saattaa katketa. Yritä asettaa lähetin ja vastaanotin lähemmäksi toisiaan ja kokeile, onko siitä apua.

Onko lähetimen ja vastaanottimen välissä seinä?

Jos kodissasi on paksuja sementtiseiniä tai kipsiseiniä metallilankasäleellä, langaton kantama pienenee. Yritä asettaa lähetin ja vastaanotin samaan huoneeseen ja kokeile, onko siitä apua.

Onko lähialueella muita langattomia verkkoja?

Jos lähialueella on käytössä muita langattomia verkkoja, langaton kantama pienenee. Yritä muuttaa langattoman reitittimesi kanavaa parantaaksesi Audio Pro -verkkokantamaa ja langattoman kotiverkko tehoa (Audio Pro -verkko lähettää kanavilla 1, 6 tai 11).

Onko tietokoneesi kytketty Internetiin kaapelilla vai langattomasti (WiFi)?

Audio Pro -verkko saattaa heikentää langatonta paikallisverkkoa (mutta se ei itse heikkene). Mikäli mahdollista muuta langattoman reitittimesi kanavaa (Audio Pro -verkko lähettää kanavilla 1, 6 tai 11). Valitse reitittimellesi uusi kanava, esimerkiksi 3, 8 tai 13 (kokonaisuudessaan 13 kanavaa ovat käytettävissä 2,4 GHz kaistalla.) Jos et voi muuttaa langattoman reitittimesi kanavaa, yritä liittää tietokoneesi sen sijaan Ethernet-kaapelilla. Auttoiko tämä?

Onko lähialueella käytössä Bluetooth-yksiköitä?

Sulje kaikki käytössä olevat Bluetooth-laitteet. Auttoiko tämä?

Windows 7 ja Mac OS, äänilähtö

Kun liität Audio Pro -lähetimen Windows 7 tai Mac OS -käyttöjärjestelmällä varustettuun tietokoneeseen, sinun tulee valita äänilähtö. Mene kohtaan Järjestelmäasetukset, etsi Ääniasetukset ja valitse äänilähdöksi USB-KUULOKKEET (vanhemmissa Windows-käyttöjärjestelmissä tätä ei tarvitse tehdä, sillä lähetin valitaan automaattisesti äänilähtölaitteeksi).

 **audio pro**

SOUND OF SCANDINAVIA

www.audiopro.com

www.audiopro.se