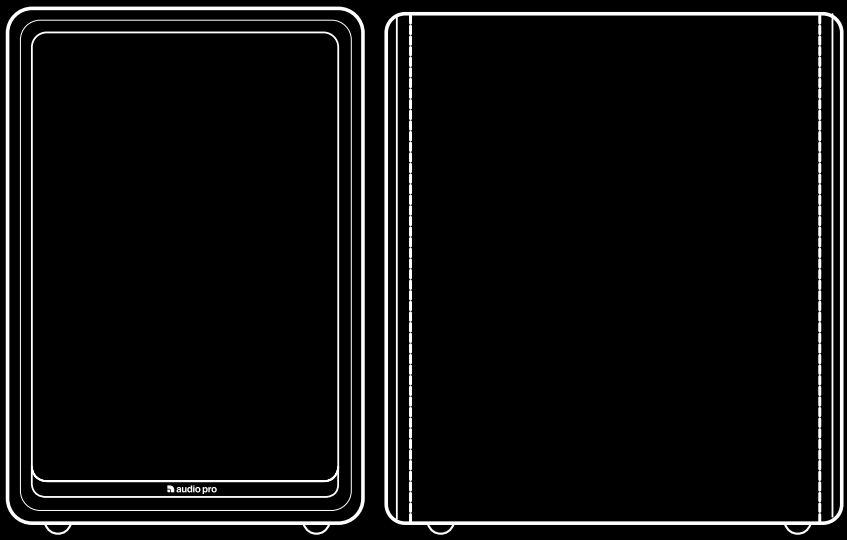
LIVING LV22



AUDIO PRO WIRELESS

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

audio pro

SOUND OF SCANDINAVIA

audio pro

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.

Apple TV, AirPort Express, AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, iPod touch, iPad and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google, the Google logo, Google Apps, Android, Android Market, Google Places, Google Maps, YouTube, Google Navigation, Google Calendar, Gmail and Google Search are trademarks of Google Inc. The Android robot is created and shared by Google and used according to the Creative Commons 3. 0 Attribution License.

WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc electrique
Ne pas ouvrir

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.

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

ENGLISH

SPECIFICATIONS

Type:
Powered wireless loudspeaker system with DSP, 2-way bass reflex cabinet

Amplifier:
2 x 25W digital Class D, left and right speaker

Tweeter: 1” soft dome

Woofer: 4.5” paper cone

Frequency range:
45 – 22.000 Hz

Crossover frequency:
2700 Hz (24 dB/octave L/R)

Dimensions HxWxD mm:
213x148x205

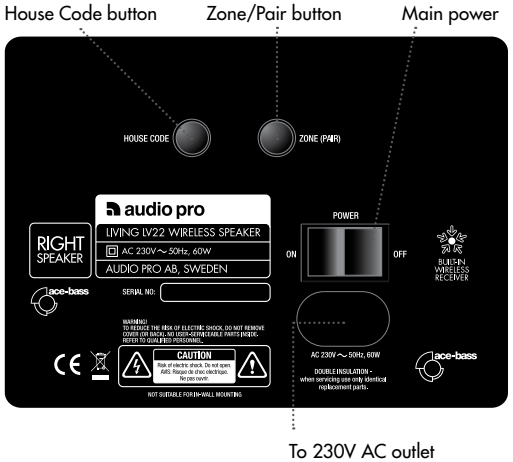
Power consumption:
On: 3.4W to 60W max (each speaker)
Standby: 0.3W (each speaker)

FEATURES

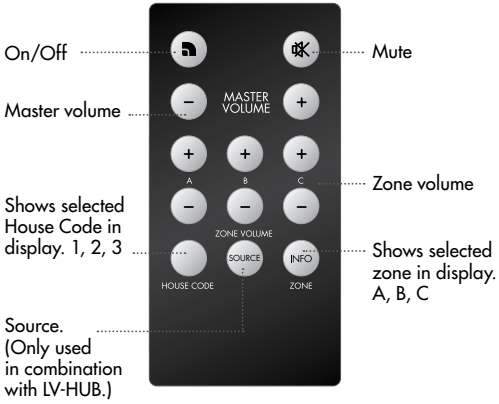
- Built-in wireless receiver in each speaker
- Wireless full CD quality sound
- Wireless range room to room: Up to 20 m
- Wireless range in same room: Up to 50 m
- Wireless rangein open area: Up to 100 m
- No interference or delays
- Works with both Mac and PC
- RF band: 2.4GHz
- Sample rate: 48 kHz
- Dedicated proprietary protocol

OVERVIEW

REAR PANEL

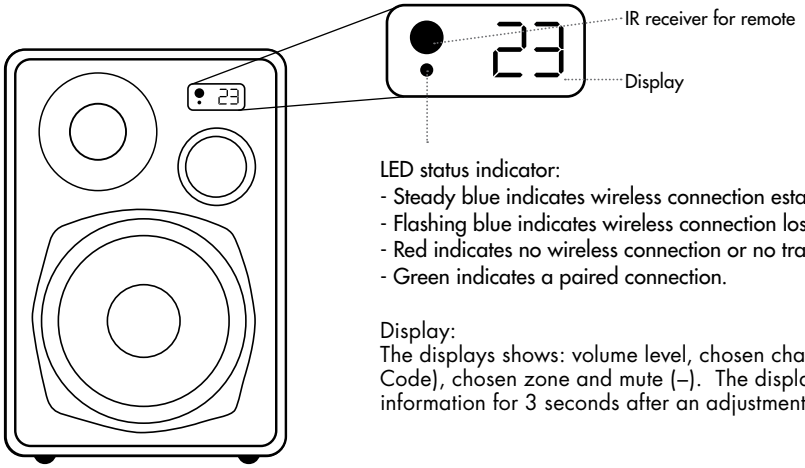


REMOTE



NOTE:
To use remote, aim at IR-eye on RIGHT speaker.
(Only RIGHT speaker can receive remote commands.)

OVERVIEW continued



LED status indicator:
- Steady blue indicates wireless connection established.
- Flashing blue indicates wireless connection lost.
- Red indicates no wireless connection or no transmission.
- Green indicates a paired connection.

Display:
The displays shows: volume level, chosen channel (House Code), chosen zone and mute (–). The display shows the information for 3 seconds after an adjustment.

The House Code selection and Zone selection buttons are located on the rear of the LV22 speakers.

1. House Code, press once to display the chosen channel (1, 2, 3). Further presses change the channel 1>2>3 and back to 1.
2. Zone, press once to display the chosen volume zone (A, B, C). Further presses change the zone A>B>C and back to A.

TXD200 TRANSMITTER

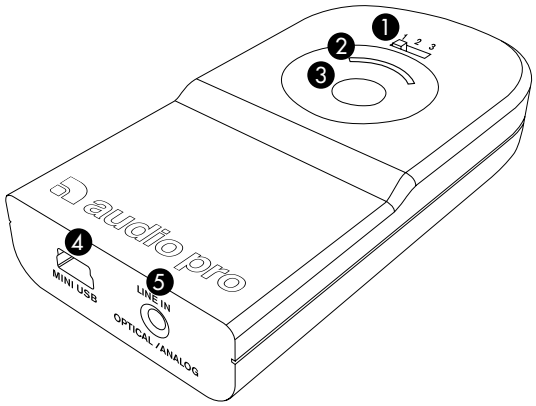
1. House Code selector.
Choose channel for the transmitter.

2. LED.
Blue indicates connection.
Red indicates no connection.
Green indicates paired connection.

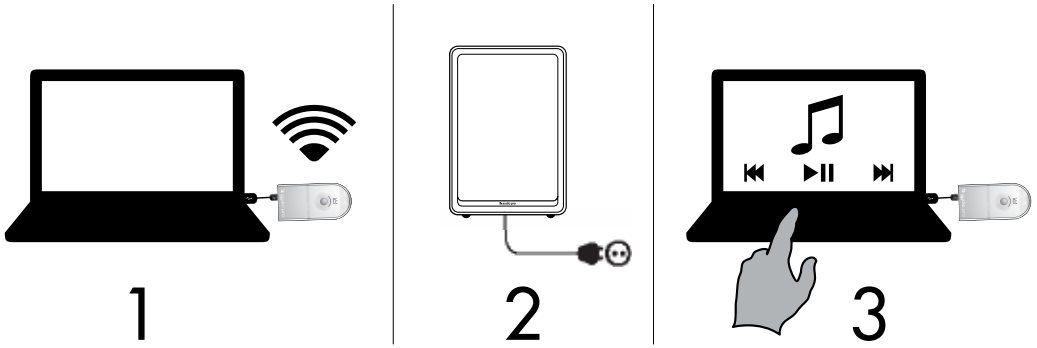
3. Pairing button. Press this on the transmitter and on the speaker(s) to pair.

4. USB in. For connecting to a computer.
Or to connect a power supply when using an audio source connected to line in.

5. Line in. Combined optical and analogue. For connecting the transmitter to an audio device other than a computer.



BASIC CONFIGURATION



Before connecting to a computer, see Mac or PC setup.

1. Connect the TXD200 transmitter to the computer.
2. Connect both LV22 speakers to 230V outlet.
3. Done! Play your music on your computer.

WIRELESS STATUS:
LED is blue on the speakers and transmitters if a wireless connection has been established.
LED is red on the speakers and transmitters if no wireless connection has been established.
LED is green on the speakers and transmitters if a paired wireless connection has been established.

Note:
- Make sure that the speaker(s) and the transmitter use the same House Code (channel 1, 2 or 3).
- If the speakers are in automatic standby mode, the LED will be red even if a wireless connection has been established. This turns blue when the speakers receive an audio signal.

MAC SETUP

1. Connect the TXD200 transmitter to a free USB port.
2. Go to System Preferences and choose Sound under Hardware.
3. Click Output in the menu and choose “Audio Pro TXD200”.

Done! You can now send audio signals from your computer.

PC SETUP

Please carry out the following setup before using music playing software (for example iTunes or Spotify).

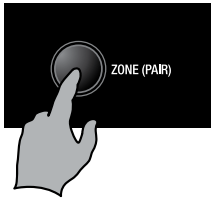
1. Connect the TXD200 transmitter to a free USB port. Wait until the software has been installed.
(A message window will be displayed in the lower right hand corner when the sound device is ready to use.)
Done! You can now send audio signals from your computer.

For some PC computers (e.g. with the Windows 7 operating system) you may also need to perform the following steps:
2. Click Start button, go to Control Panel and choose Sound & Sound devices.
3. Under playback of audio, choose “TXD200” as the default unit.
Done! You can now send audio signals from your computer.

PAIRED AND UNPAIRED MODE

Pairing protects your Audio Pro network from interference from other nearby Audio Pro Wireless networks.

PAIRING YOUR LV22 SPEAKERS WITH THE TXD200 TRANSMITTER
1. Press and hold down the Pairing button on the transmitter for 2 seconds. The LED starts to flash green.
2. Press and hold down the ZONE/PAIR button on the LV22 speaker for 3 seconds. (the button is located on the back of the speaker.) The LED starts to flash green.
3. When the LEDs on the transmitter and the speaker(s) become a steady green, the system is paired.

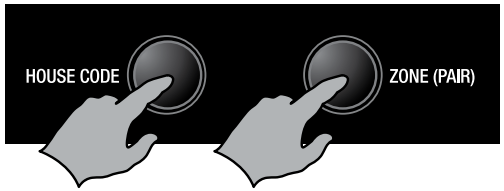


NOTE:
The Master Volume is disabled in paired mode. Use the A-B-C zone volume controls instead

UNPAIRED MODE
The TXD200/LV-HUB transmitters work in unpaired mode with all Living speakers. The LV22 works with the TX100 transmitter in unpaired mode.

UNPAIRING SPEAKERS:
To unpair a system (all the speakers in the same volume zone will be unpaired):
1. Disconnect the TXD200 from the power source.
2. While pressing the pairing button, reconnect the TXD200 to the power source and hold down the pairing button for about 3 seconds. Release the button when the LED turns red/blue
3. Turn the LV22 speaker,off using the main switch on the rear panel. While turning the speaker on again, hold the House Code button pressed down.

USE LV22 WITH LV-SUB FLAT SUBWOOFER

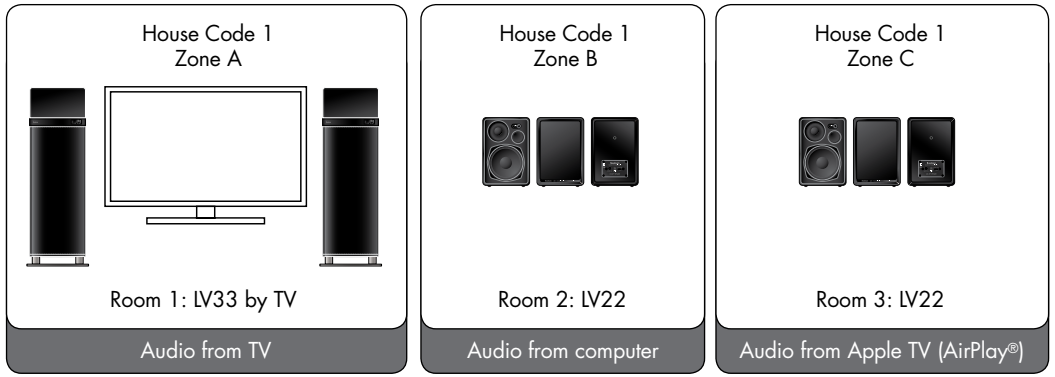


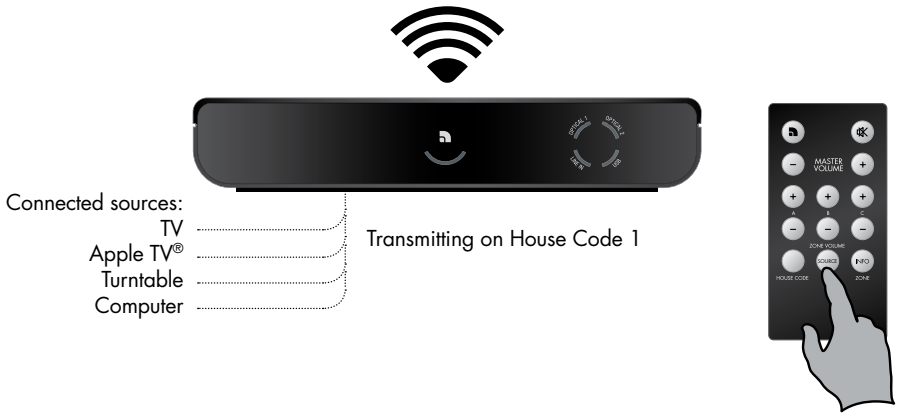
The LV22 can be used in two modes, SATELLITE or FULLRANGE.
The satellite mode is adapted for use together with the Living LV-SUB FLAT SUBWOOFER.
Push and hold down both the House Code and the Zone buttons for 3 seconds; SAT will appear on the display. Repeat the same procedure to switch to fullrange. Repeat the procedure on both speakers.

Note: In satellite mode, frequencies under 80Hz are disregarded for LV22 playback. When LV22 is used in satellite mode together with LV-SUB, you can play at a considerably higher volume.

OPERATING WITH THE LV-HUB

The Living LV-HUB (sold separately) provides convenient features such as listening to different sources in different rooms. The sources connected to the LV-HUB can also be changed via the speakers, using the remote control.





1. Set all the speakers and the LV-HUB to the same House Code.
2. Set the speakers in each room to zone A, B or C.
3. Pair the LV-HUB with all the speakers (See Pairing in the relevant speaker manual.)
4. Connect up to 4 sources to the LV-HUB

You can now play to any of the speakers (even in different zones) from any source that is connected to the LV-HUB.
Changing the source: use the remote control and aim it at the speaker in order to change the source. You can change the source in each room via the speakers, using the remote control, and listen to different sources in different rooms at the same time. Example:

- Watch a film with wireless sound in Room 1.
- Listen to music on a computer in Room 2.
- Listen to music via AirPlay® (via Apple TV®) in Room 3.

The speaker display will show the following for the sources: USB–LI–OP1–OP2

PAIRED & UNPAIRED MODE WITH THE LIVING LV-HUB

Unpaired mode:
- Works with all Living speakers.
- Change source on the LV-HUB using the remote control.
- The LV-HUB is set to the same House Code as the speakers.

Paired mode:
- Works with LV22 and LV33 speakers.
- Change source on speakers (LV-HUB can thus be concealed).
- Network is protected from possible other Audio Pro networks nearby.

Note:
1. In paired mode: The source selection applies to the ZONE, i.e. all speakers set to the same zone will play from same source.
2. If you add a TXD200 transmitter, and this is paired, you can also change the House Code on the speakers in order to choose different transmitters from which to listen (for example, HC1 on LV-HUB and HC2 on TXD200.)

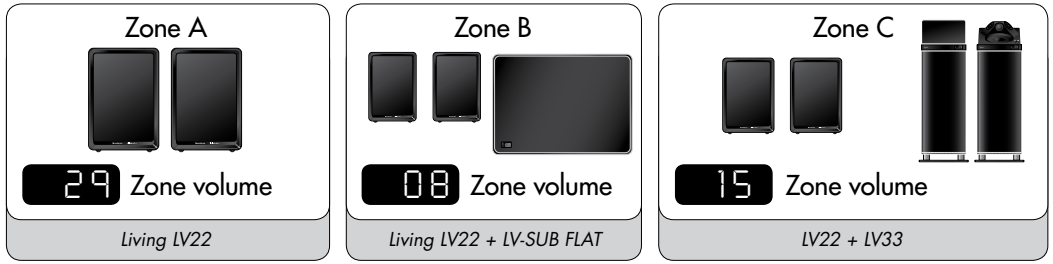
RESETTING THE SPEAKERS

Return to factory settings (volume 17, bass EQ 0):
Turn off the speakers using the remote control. Turn on the speakers again and press MUTE on the remote control while the LED flashes. Press MUTE again. Now all the paired speakers (or all the speakers in same zone) will have returned to the default settings.

ADJUST VOLUME SEPARATELY IN 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 useful if, for example, you want to have one volume level in the living room and a somewhat 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 can easily be controlled from the remote control unit.

HOUSE CODE 1
Speaker and transmitter set to same House Code (channel).



Note:
1. All the LV22 speakers are assigned to Zone A and have a volume level of 17 by default.
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 as you like on each House Code, and as many as you want in each zone. A zone does not have to be just one room, but can, for example, be a whole floor in a house.

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

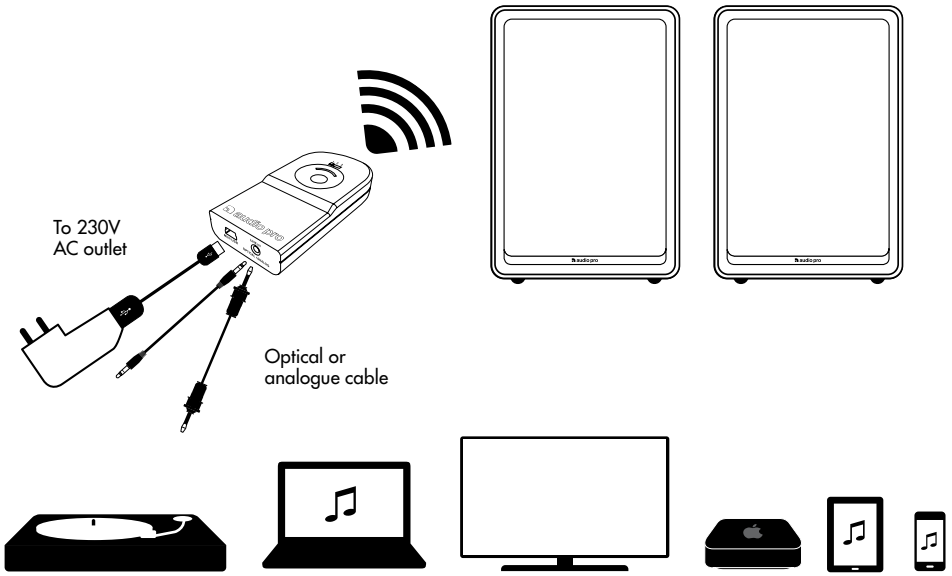
Transmitter: House Code 1
Speakers: House Code 1

Transmitter: House Code 3
Speakers: House Code 3

The House Codes (channels) can be used to share the wireless network between up to two separate networks. This makes it possible to simultaneously play music from various audio sources from two different transmitters on different pairs of LIVING speakers.

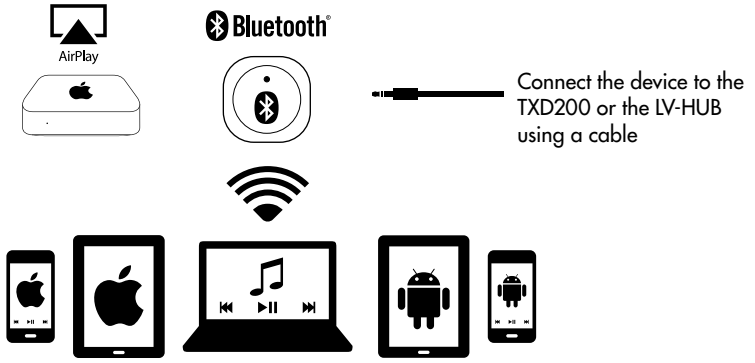
PLAYING WIRELESSLY FROM OTHER AUDIO SOURCES

The TXD200 transmitter has a combined analogue/optical sound input. Any optical or analogue device with audio output can be connected to the transmitter. Examples include computers, mp3-players, iPod/iPhone/iPad docking stations, mobile telephones, stereo/receivers, CD players and radios etc. The TXD200 contains an advanced Burr-Brown A/D converter for optimal sound reproduction. The TXD200 transmitter must be powered by an Audio Pro USB power adaptor if connected by cable (sold separately).



PLAYING WIRELESSLY FROM A SMARTPHONE/TABLET

In order to play from handheld devices, connect an AirPort® Express unit or Bluetooth® receiver unit to your Audio Pro transmitter. Set up the AirPlay® or Bluetooth® device according to the relevant user manual.



TROUBLESHOOTING

THE SPEAKERS PLAY AT DIFFERENT VOLUMES
Use the zone-volume buttons for the zone that is set on the speakers, adjust the volume up or down with the remote, and all speakers will be synchronised to the same volume level in the entire zone.

ONE SPEAKER IS ON, THE OTHER OFF
If one of the speakers is disconnected from the power supply whereas others are connected to the power supply, the On/Off function may get out of sync. Proceed as follows in such cases: switch off the main power switch on the left speaker. Depending on the status, switch on or off the right speaker (main speaker with receiver for remote control). Then switch on the power switch on the left speaker again and start up the system with the remote control on the right speaker (while doing this, you should play music so that the speakers are receiving an audio signal).

NETWORK TROUBLESHOOTING

Is the LED light on the transmitter blue?
If the light is red, try moving the transmitter and receiver closer together. Does this turn the LED blue?

Are you using more than one TX100/TXD200 transmitter?
Make sure that the *TX100/TXD200's* aren't running on the same House Code. If more than one *TX100/TXD200* uses the same House Code, interference may occur. Disconnect one transmitter, or change the House Code.

Are you using the same House Code on transmitter and receiver?
Make sure the same House Code is set on both the transmitter and the receiver.

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. There are useful apps for iPhone/iPad/iPod touch and Android to detect local wifi networks, and see which channel might be crowded. You can also 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.) There are useful apps for iPhone/iPad/iPod touch and Android to detect local wifi networks, and see which channel might be crowded. 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 the TX100 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, TX100 will take over automatically as the sound output device.)*

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

Utropstecknet i en liksidig 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 utsätts 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 utsugsliknande 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 adaptern.

SVENSKA

SPECIFIKATIONER

Typ:
Aktivt trådlöst högtalarsystem med DSP.
2-vägs basreflex.

Förstärkare:
2 x 25W digital Class D,
höger och vänster högtalare.

Diskant: 1” soft dome
Bas: 4.5”

Frekvensomfång:
45 – 22.000 Hz

Delningsfrekvens:
2700 Hz (24 dB/oktav L/R)

Dimensioner HxBxD mm:
213x148x205

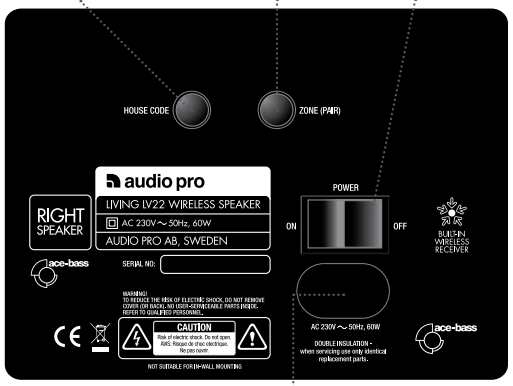
Strömförbrukning:
På: 3.4W till 60W max (varje högtalare)
Standby: 0.3W (varje högtalare)

FAKTA NÄTVERK

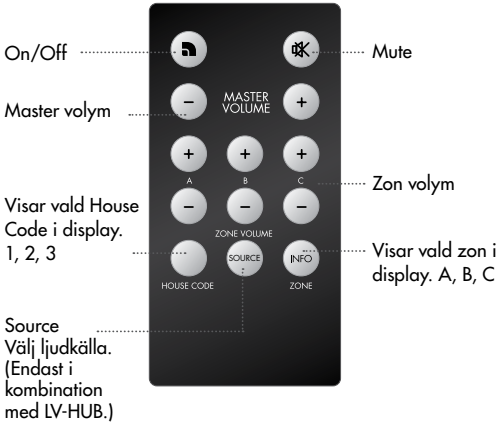
- Inbyggd trådlös mottagare i varje högtalare
- Trådlös full CD-kvalitétsöverföring
- Räckvidd rum till rum: Upp till 20 meter
- Samma rum: Upp till 50 meter
- Öppen yta: upp till 100 m
- Inga hörbara tidsfördröjningar
- Fungerar både med Mac och PC
- RF band: 2.4GHz
- Sample rate: 48 KHz
- Dedicerat eget protokoll

ÖVERSIKT

BAKRE PANEL

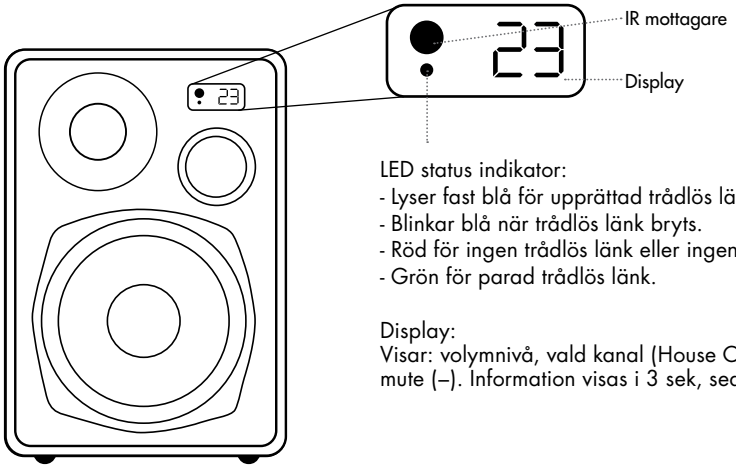


FJÄRRKONTROLL



Notera: Rikta alltid fjärrkontroll mot HÖGER högtalare. (Endast höger högtare kan ta emot signal från fjärrkontroll)

ÖVERSIKT forts.



LED status indikator:
- Lyser fast blå för upprättad trådlös länk.
- Blinkar blå när trådlös länk bryts.
- Röd för ingen trådlös länk eller ingen ljudsignal (standby).
- Grön för parad trådlös länk.

Display:
Visar: volymnivå, vald kanal (House Code), vald Zon zone och mute (–). Information visas i 3 sek, sedan släcks display.

House Code och Zone knappar finns på baksidan av högtarna.

1. House Code, tryck en gång för att visa vald trådlös kanal (1, 2, 3). Tryck igen för att byta kanal 1>2>3 och tillbaka till 1.
2. Zone, tryck en gång för att visa vald volymzon (A, B, C). Tryck igen för att byta kanal A>B>C och tillbaka till A.

TXD200 TRÅDLÖS SÄNDARE

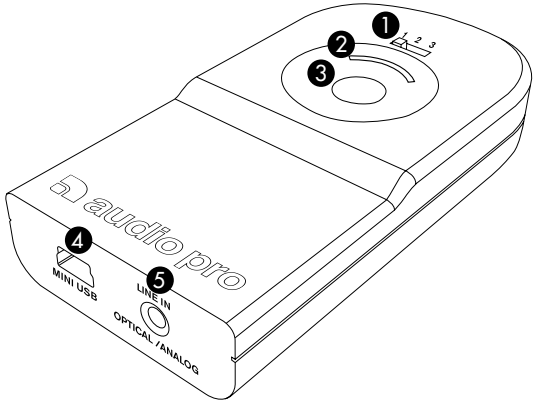
1. House Code väljare.
Välj kanal som sändaren ska sända på.

2. LED lampa. Blå för förbindelse. Röd för ingen förbindelse, Grön för parad förbindelse.

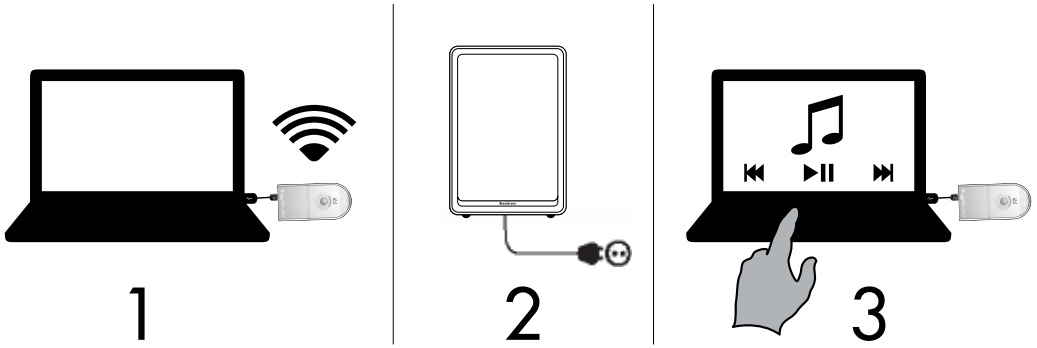
3. Parningsknapp. Tryck på sändare och högtalare för parning.

4. USB in. För anslutning till dator.
(Eller för att ansluta strömadapter om annan ljudkälla än dator ska anslutas.)

5. Line in. Ljudingång. Kombinerad optisk och analog ingång. Använd för att ansluta sändaren till annan ljudkälla än dator.



GRUNDINKOPPLING



Innan du kopplar till din dator, se Mac eller PC setup.
1. Anslut TXD200 sändare till dator via ledig USB port.
2. Anslut båda LV22 högtalarna till 230V uttag.
3. Klart! Spela musik trådlöst från din dator.

LED TRÅDLÖS STATUS:
LED lyser fast blå på både högtalare och sändare när trådlös länk är upprättad.
LED blinkar blå på högtalare vid bruten trådlös länk. LED lyser rött på både högtalare och sändare om trådlös länk inte kan upprättas, eller ingen ljudsignal sänds (stand-by läge).
LED lyser grönt för parad trådlös länk.

Notera:
- Se till att både sändare och högtalare är inställda på samma House Code (kanal).
- Om högtalarna är i standby läge lyser LED rött även om trådlös länk är upprättad. Lyser blått igen när högtalarna tar emot ljudsignal.

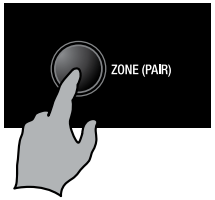
MAC SETUP
1. Anslut TXD200 sändaren till ledig USB port på datorn.
2. Gå till Systeminställningar, välj Ljud under Hårdvara.
3. Välj ljudutgång i menyn, välj "Audio Pro TXD200"
   Klart! Du kan nu sända ljud från din dator.

PC SETUP
Gör följande inställningar innan du spelar från musikprogram. (Exempel iTunes, Spotify etc.)

1. Anslut TXD200 sändaren till ledig USB port på datorn. Vänta på att mjukvara installeras. (Se nedre högra hörnet, meddelande visas när ljudenhet är redo.)
   Klart! Du kan nu sända ljud från din dator.

Vissa operativsystem för PC (t ex Windows 7) kan kräva dessa steg också:
2. Klicka Start knappen, gå till Kontrollpanelen och Välj Ljud&Ljudenheter.
3. Under avspelning för ljud, (default unit), välj "Audio Pro TXD200".
   Klart! Du kan nu sända ljud från din dator.

PARAT OCH OPARAT LÄGE



Genom parning låser du ditt Audio Pro nätverk från andra närliggande Audio Pro trådlösa nätverk.

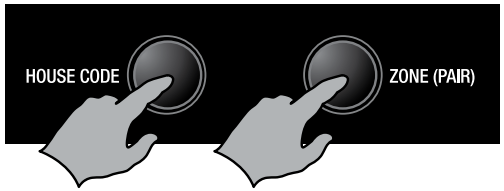
PARA LV22 MED TXD200 SÄNDAREN
1. Tryck på parningsknappen på sändaren i 2 sekunder.
   Lysdioden börjar blinka grönt.
2. Tryck och håll ZONE/PAIR knappen på LV22 i 3 sekunder.
   LED börjar blinka grönt.
3. När lysdioder på både sändare och högtalare går över till fast grönt sken, är LV22 parad med ditt system.

Notera:
Master volymkontroll kopplas bort i parat läge.
Använd Zon volymkontrollerna istället.

OPARAT LÄGE
I oparat läge fungerar TXD200/LV-HUB med alla Living högtalare.
LV22 fungerar med TX100 sändare i oparat läge.

Att opara högtalarna:
1. För att koppla från systemet (alla högtalare i samma volym zon blir oparade):
- Koppla bort TXD200 från ström.
- Medan du trycker på parningsknappen, återanslut TXD200 till ström, och håll parningsknappen nedtryckt i 3 sekunder. Släpp knappen när LED blinkar rött/blått.
2. På LV22, stäng av högtalaren med huvudströmbrytaren på baksidan. Medan du sätter på högtalaren igen, håll House Code knappen intryckt.

ATT ANVÄNDA LV22 MED LV-SUB FLAT SUBWOOFER

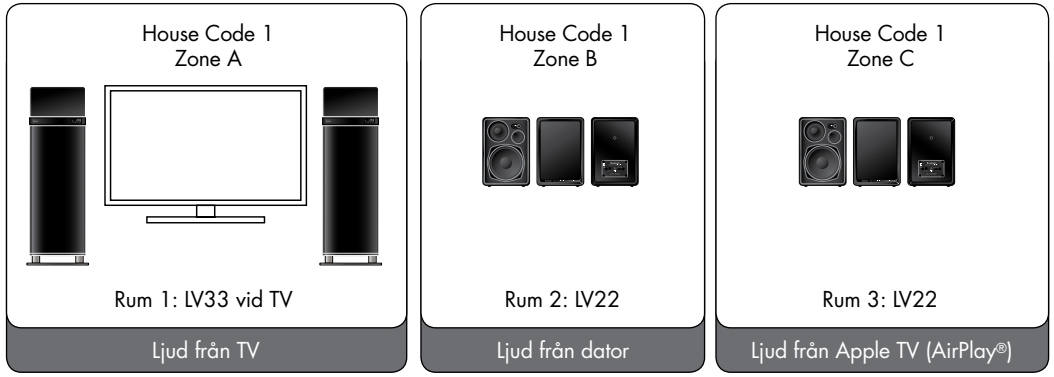


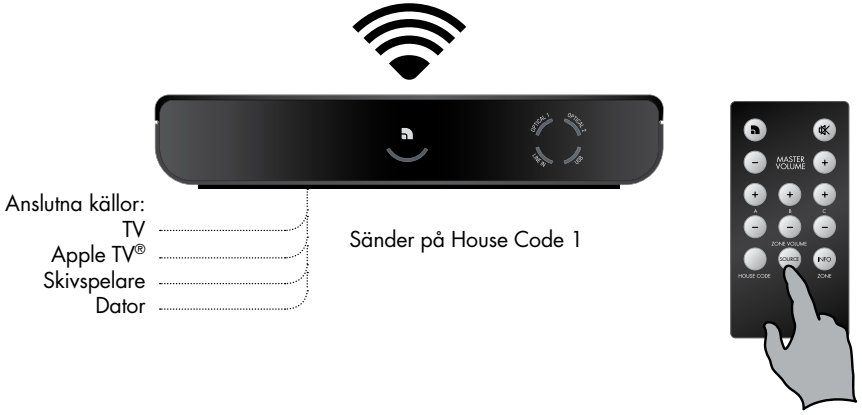
LV22 högtalaren kan användas i två lägen, SATELLITE eller FULLRANGE (full frekvensåtergivning). Satellite läget används tillsammans med LV-SUB FLAT SUBWOOFER, där subwoofern istället återger de lägsta tonerna.
Gör så här: Håll knapparna House Code och Zone intryckta i 3 sekunder; SAT visas i display. (Repetera samma knapptryckning för att ändra tillbaka till FR (Fullrange).) Gör samma sak på båda högtalarna.

Notera: I satellite läge återges inte frekvenser under 80Hz av LV22. När LV22 andvänds i satellite läge tillsammans med LV-SUB kan du spela på märkbart högre volym.

HANDHAVANDE MED LV-HUB

Med Living LV-HUB sändaren (säljs separat) får du praktiska funktioner som att lyssna på olika ljudkällor i olika rum. Du kan också ändra källor anslutna till LV-HUB på högtalarna med fjärrkontrollen.





1. Sätt alla högtalare och LV-HUB på samma kanal 1, 2 eller 3 (House Code).
2. Sätt högtalare i varje rum till egen volymzon A, B eller C.
3. Para LV-HUB med alla högtalare (se Para LV22... avsnittet).
4. Anslut upp till 4 olika ljudkällor till LV-HUB.

Nu kan du spela från vilken källa som helst som är ansluten till LV-HUB till alla högtalare i olika zoner. Byta källa: använd fjärrkontrollen riktad mot högtalaren för att byta källa. Du kan ändra källa i varje rum på högtalarna med fjärrkontrollen och lyssna på olika ljudkällor samtidigt i olika rum.

Exempel:
- Se film med trådlöst ljud i Rum 1.
- Lyssna på musik från dator i Rum 2.
- Lyssna på musik med AirPlay® (via Apple TV®) i Rum 3.

Högtalarens display visar vald ljudkälla: USB–LI–OP1–OP2.

PARAT OCH OPARAT LÄGE MED LV-HUB

Oparat läge:
- Fungerar med alla Living högtalare.
- Ändra ljudkälla på LV-HUB med fjärrkontrollen.
- LV-HUB spelar på samma kanal (House Code) som högtalarna.

Parat läge:
- Fungerar med Living LV22 och LV33.
- Ändra ljudkälla på högtalarna direkt (LV-HUB kan gömmas undan).
- Nätverket är skyddat från andra närliggande Audio Pro nätverk.

Notera:
1. I parat läge:
Val av ljudkälla följer ZON, dvs alla högtalare inställda på samma zon spelar ljud från samma ljudkälla.
2. Om du adderar en TXD200 sändare och denna är parad, kan du även ändra kanal (House Code) på högtalarna för att välja sändare som ljudkälla att spela ifrån. Då kan du välja att lyssna från olika sändare (t ex HC1 på LV-HUB och HC2 på TXD200.)

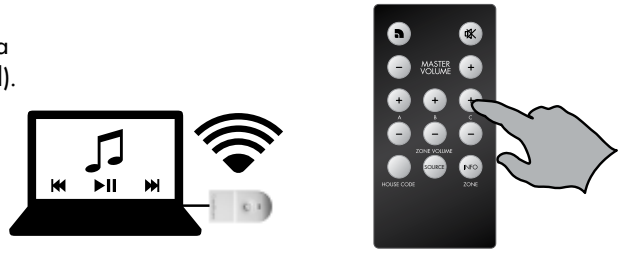
ÅTERSTÄLLNING

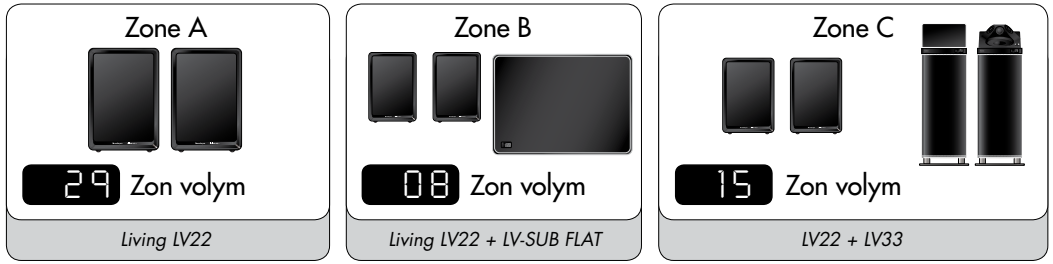
För att återställa högtalare till grundinställning(volym 17, bas EQ 0):
Stäng av högtalarna med fjärrkontrollen. Sätt på dem igen och tryck på MUTE knappen på fjärrkontrollen medan LED lampan blinkar. Tryck sedan MUTE igen. Nu är högtalaren återställd (gäller alla högtalare i samma zon).

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 till varje zon sköts enkelt från fjärrkontrollen.

HOUSE CODE 1
Högtalare och sändaren inställda på samma House Code (channel).





Notera:
1. Alla LV22 högtalare är fabriksinställda på Zone A, och 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.

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

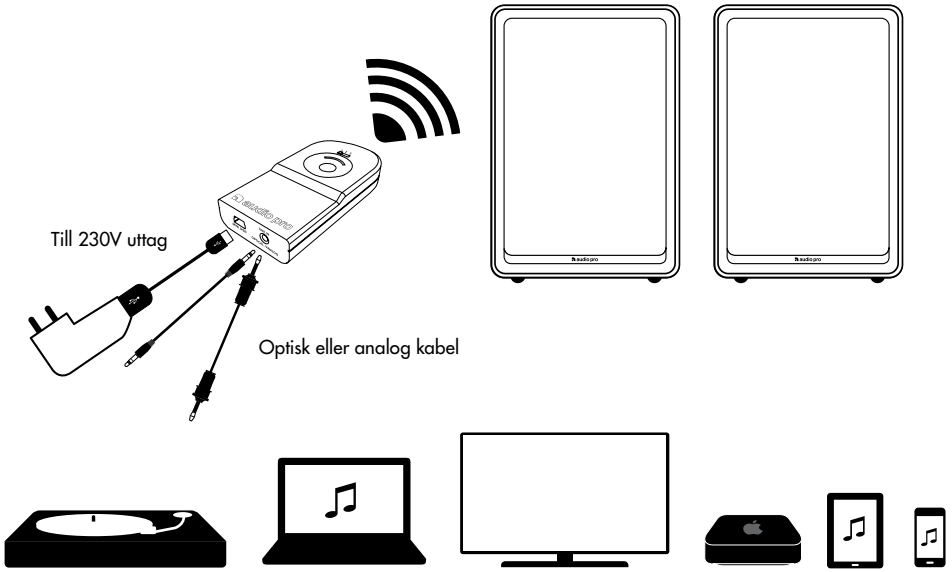
Sändare: House Code 1
Högtalare: House Code 1

Sändare: House Code 3
Högtalare: House Code 3

Genom att använda House Codes (kanal) kan du spela musik trådlöst från två olika ljudkällor samtidigt. Anslut två sändare till var sin ljudkälla, och spela musik från olika ljudkällor samtidigt till olika LIVING högtalare.

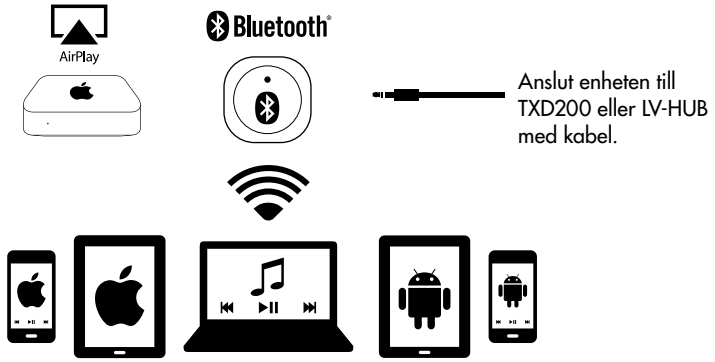
SPELA TRÅDLÖST FRÅN ANDRA LJUDKÄLLOR

TXD200 sändaren har en kombinerad analog/optisk ljudingång. Du kan ansluta alla ljudenheter med ljudutgång, optisk eller analog, till sändaren. Datorer, mp3-spelare, iPod / iPhone / iPad docka, mobiltelefon, stereo/reciever, CD-spelare, radio, etc.
TXD200 innehåller en avancerad Burr-Brown A/D-omvandlare för bästa ljudåtergivning. Sändaren TXD200 måste strömförsörjas av Audio Pro USB strömadapter om den är ansluten via kabel (strömadapter säljs separat).



SPELA TRÅDLÖST FRÅN SMARTPHONE/SURFPLATTA

För att spela trådlöst från handburna enheter, anslut en AirPort® Express enhet eller en Bluetooth®-mottagare till din Audio Pro sändare. Gör setup av AirPlay® eller Bluetooth® enhet enligt produktens manual.



FELSÖKNING

HÖGTALARNA SPELAR PÅ OLIKA VOLYM
Använd Zone volym knapparna på fjärrkontrollen och justera Zon-volymen upp eller ner. Justera på den zonen (A, B eller C) högtalarna är inställda på. Nu synkroniseras volymen på alla högtalare i samma zon.

EN HÖGTALARE ÄR PÅ, DEN ANDRA AV
Om en av högtalarna är bortkopplad från ström medan andra är ansluten till elnätet kan On/Off funktion komma ur synk. Gör så här i sådana fall: stäng av huvudströmbrytaren på den vänstra högtalaren. Beroende på status, slå på eller stänga den högra högtalaren (högtalare med mottagare för fjärrkontrollen). Slå sedan på strömbrytaren på den vänstra högtalaren igen och starta upp systemet med fjärrkontrollen på den högra högtalaren (medan du gör detta, spela musik så att högtalarna tar emot ljudsignal).

FELSÖKNING NÄTVERK

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 trådlös 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 electrique
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 STROMSCHLAGGEFAHREN 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 BEDIENUNGSELEMENTE FÜR DEN BENUTZER. REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN NUR VON GESCHULTEN FACHKRÄFTEN DURCHGEFÜHRT 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 fusselnden 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 (Kassettenschachteln, CD-Schatullen, Plattenhüllen, Bedienungsanleitungen, Programmzeitschriften etc.) denn diese behindern die Durchlüftung und somit die Kühlung der Bauteile im Innern. 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 kurzuschließen, 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.

DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN

Modell:
Drahtloses aktives Lautsprechersystem mit DSP, 2-Wege-Bassreflexgehäuse

Verstärker:
2 x 25 W Digitalverstärker der Klasse D, linker und rechter Lautsprecher

Hochtöner: 1-Zoll-Softkalotte

Tieftöner: 4,5-Zoll-Papiermembran

Frequenzbereich:
45 – 22.000 Hz

Übergangsfrequenz:
2.700 Hz (24 dB/Oktave L/R)

Abmessungen L x B x H (mm):
213 x 148 x 205

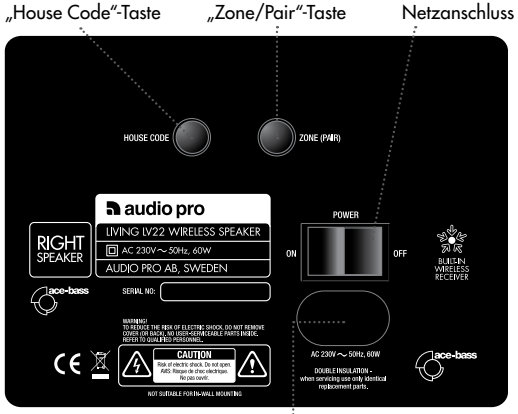
Stromverbrauch:
Ein: 3,4 bis 60 W max. (je Lautsprecher)
Standby: 0,3 W (je Lautsprecher)

FUNKTIONEN

- Eingebauter drahtloser Empfänger in jedem Lautsprecher
- Drahtloser Sound in CD-Qualität
- Drahtlose Reichweite von Raum zu Raum: bis zu 20 m
- Drahtlose Reichweite im Raum: bis zu 50 m
- Drahtlose Reichweite Luftweg: bis zu 100 m
- Keine Interferenzen oder Verzögerungen
- Funktioniert mit Mac und PC
- HF-Band: 2,4 GHz
- Abtastrate: 48 kHz
- Spezielles proprietäres Protokoll

ÜBERSICHT

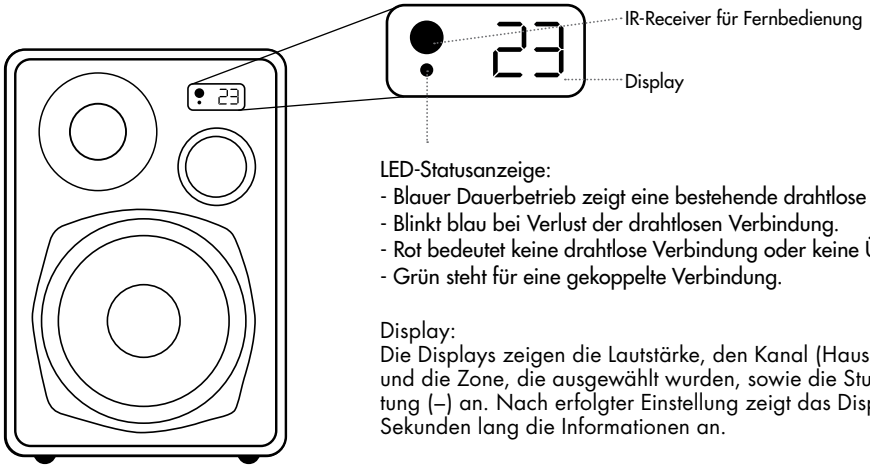
GERÄTERÜCKSEITE



FERNBEDIENUNG

HINWEIS:
Die Fernbedienung zur Verwendung auf die IR-Linse richten.

ÜBERSICHT Fortsetzung



LED-Statusanzeige:
- Blauer Dauerbetrieb zeigt eine bestehende drahtlose Verbindung an.
- Blinkt blau bei Verlust der drahtlosen Verbindung.
- Rot bedeutet keine drahtlose Verbindung oder keine Übertragung.
- Grün steht für eine gekoppelte Verbindung.

Display:
Die Displays zeigen die Lautstärke, den Kanal (Haus-Code) und die Zone, die ausgewählt wurden, sowie die Stummschaltung (–) an. Nach erfolgter Einstellung zeigt das Display drei Sekunden lang die Informationen an.

Die Schalter für die Haus-Code- und Zonen-Auswahl befinden sich auf der Rückseite der LV22-Lautsprecher.

1. Haus-Code, einmaliges Drücken zeigt den gewählten Kanal an (1, 2 oder 3). Erneutes Drücken wechselt den Kanal 1>2>3 und anschließend zurück zu 1.
2. Zone, einmaliges Drücken zeigt die gewählte Lautstärkezone an (A, B oder C). Erneutes Drücken wechselt die Zone A>B>C und anschließend zurück zu A.

TXD200 SENDER

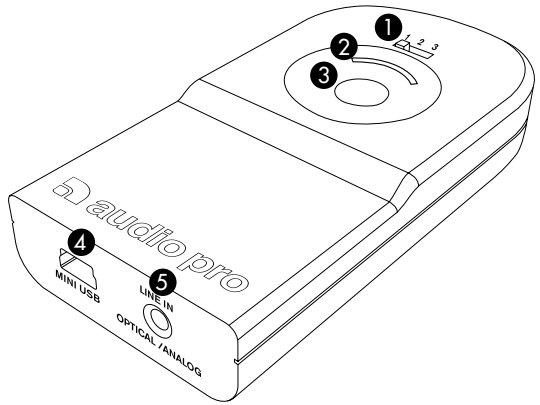
1. Haus-Code-Wahlschalter.
Kanal für Sender einstellen.

2. LED. Blau zeigt die Verbindung an.
Rot zeigt an, das keine Verbindung besteht.
Grün steht für eine gekoppelte Verbindung.

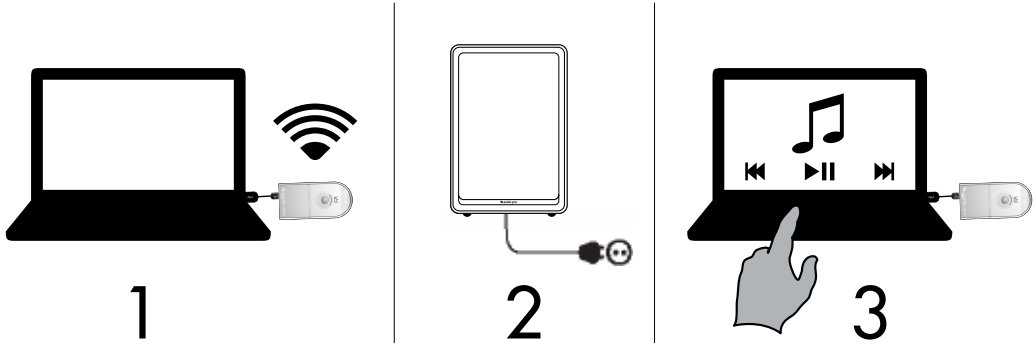
3. Kopplungsschalter. Am Sender und an dem/den Lautsprecher/n drücken, um die Kopplung zu aktivieren.

4. USB-Eingang. Zum Anschluss an einen Computer. Oder als Stromversorgung, wenn eine Klangquelle über den Line-Eingang angeschlossen wird.

5. Line-Eingang. Kombination aus optisch und analog. Zum Anschluss des Senders an andere Audiogeräte als den Computer.



GRUNDKONFIGURATION



Vor dem Anschluss an einen Computer bitte die Anweisungen für die Mac- oder PC-Einrichtung beachten.
1. Verbinden Sie den TXD200-Sender mit dem Computer.
2. Schließen Sie beide LV22-Lautsprecher an eine 230-V-Steckdose an.
Das war schon alles! Jetzt können Sie Ihre Musik vom Computer aus wiedergeben.

DRAHTLOSER VERBINDUNGSSTATUS:
Die LED an den Lautsprechern und Sendern leuchtet blau, wenn eine drahtlose Verbindung hergestellt wurde.
Die LED an den Lautsprechern und Sendern leuchtet rot, wenn keine drahtlose Verbindung hergestellt wurde.
Die LED an den Lautsprechern und Sendern leuchtet grün, wenn eine gekoppelte drahtlose Verbindung hergestellt wurde.

HINWEIS:
- Achten Sie darauf, dass der/die Lautsprecher und Sender denselben Haus-Code verwenden (Kanal 1, 2 oder 3).
- Wenn sich die Lautsprecher im automatischen Standby-Modus befinden, leuchtet die LED rot, auch wenn eine drahtlose Verbindung hergestellt
wurde. Deren Farbe wechselt auf blau, sobald die Lautsprecher ein Audiosignal empfangen.

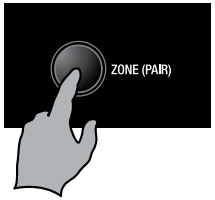
EINRICHTUNG AM MAC
1. Verbinden Sie den TXD200-Sender mit einem freien USB-Port.
2. Gehen Sie zu den Systemeinstellungen und wählen Sie unter Hardware Ton aus.
3. Klicken Sie im Menü auf Ausgang und wählen Sie „Audio Pro TXD200".
Das war schon alles! Jetzt können Sie von Ihrem Computer aus Audiosignale senden.

EINRICHTUNG AM PC
Bitte führen Sie folgende Einrichtungsschritte durch, bevor Sie eine Musiksoftware verwenden (z. B. iTunes, Wimp oder Spotify).

1. Verbinden Sie den TXD200-Sender mit einem freien USB-Port. Warten Sie, bis die Software installiert worden ist.
(Eine Statusmeldung erscheint unten rechts, sobald das Audiogerät betriebsbereit ist.)
Das war schon alles! Jetzt können Sie von Ihrem Computer aus Audiosignale senden.

Bei einigen PCs (z. B. mit dem Betriebssystem Windows 7) sind die folgenden Schritte unter Umständen zusätzlich durchzuführen:
2. Klicken Sie auf die Start-Taste, gehen Sie zur Systemsteuerung und wählen Sie Sounds und Audiogeräte aus.
3. Wählen Sie unter Audiowiedergabe „TXD200" als Standardgerät.
Das war schon alles! Jetzt können Sie von Ihrem Computer aus Audiosignale senden.

GEKOPPELTER UND ENTKOPPELTER MODUS



Durch das Koppeln wird Ihr Audio Pro Netzwerk vor Interferenzen von anderen in der Nähe befindlichen Audio Pro Wireless Netzwerken geschützt.

IHRE LV22-LAUTSPRECHER MIT DEM TXD200-SENDER KOPPELN
1. Halten Sie die Koppel-Taste (Pairing) am Sender zwei Sekunden lang gedrückt. Die LED beginnt grün zu blinken.
2. Halten Sie die Zonen-/Koppel-Taste (ZONE/PAIR) am LV22-Lautsprecher drei Sekunden lang gedrückt. (Die Taste befindet sich auf der Rückseite des Lautsprechers.) Die LED beginnt grün zu blinken.
3. Wenn die LEDs am Sender und am/an den Lautsprecher/n grün leuchten (und nicht mehr blinken), wurde das System erfolgreich gekoppelt.

HINWEIS:
Die Hauptlautstärke ist im gekoppelten Modus deaktiviert. Nutzen Sie stattdessen die Lautstärkezonen A-B-C.

ENTKOPPELTER MODUS
Im entkoppelten Modus funktionieren die TXD200/LV-HUB-Sender mit allen Living-Lautsprechern. Der LV22 funktioniert im entkoppelten Modus mit dem TX100-Sender.

ENTKOPPELTE LAUTSPRECHER:
Um ein System zu entkoppeln (alle Lautsprecher in derselben Lautstärkezone werden entkoppelt):
1. Trennen Sie den TXD200 vom Netz.
2. Während Sie die Koppel-Taste gedrückt halten, schließen Sie den TXD200 wieder ans Netz an und halten die Koppel-Taste etwa drei Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn die LED rot/blau aufleuchtet.
3. Schalten Sie den LV22-Lautsprecher mit dem Hauptschalter auf der Geräterückseite aus. Wenn Sie den Lautsprecher wieder einschalten, halten Sie die Haus-Code-Taste gedrückt.

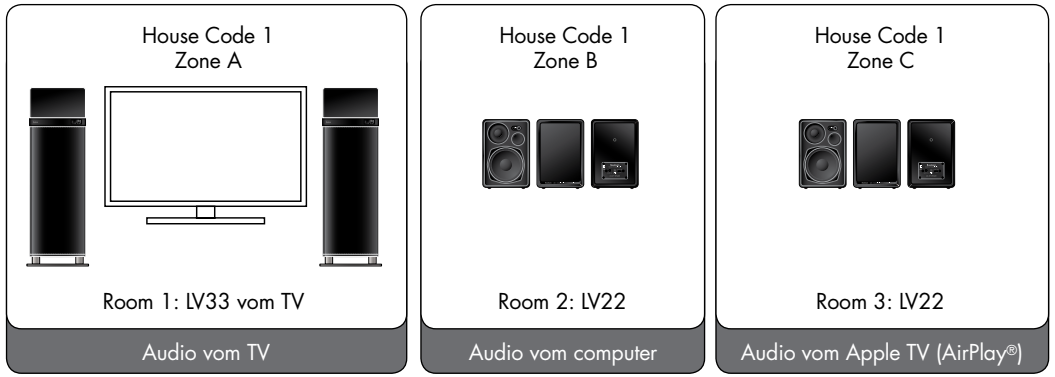
VERWENDUNG DES LV22 MIT DEM LV-SUB FLAT SUBWOOFER

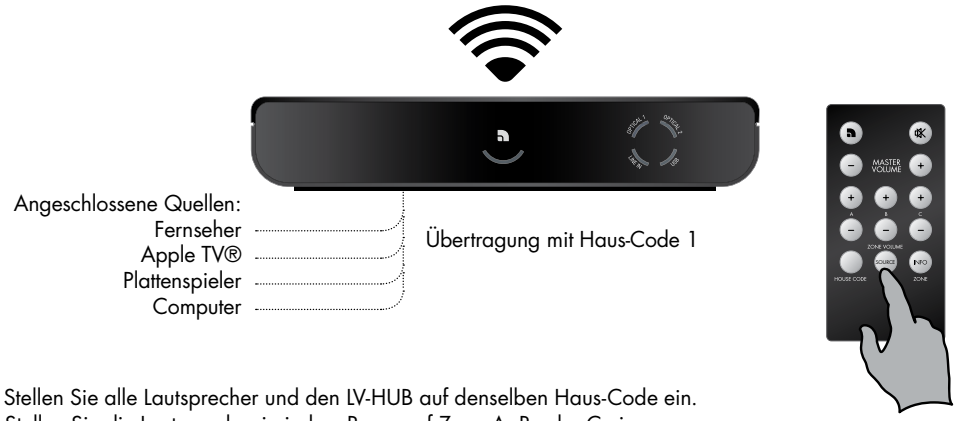
Der LV22 kann in zwei Modi genutzt werden: SATELLITE oder FULLRANGE.
Der Satellite-Betrieb ist für die Nutzung mit dem Living LV-SUB FLAT-SUBWOOFER konzipiert.
Wenn Sie die Haus-Code- und die Zonen-Taste gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt halten, erscheint SAT auf dem Display. Den Fullrange-Betrieb schalten Sie auf dieselbe Weise ein. Wiederholen Sie den Vorgang bei beiden Lautsprechern.

Hinweis: Frequenzen unter 80 Hz werden im Satellite-Modus bei der LV22-Wiedergabe nicht erkannt. Wenn der LV22 im Satellite-Betrieb zusammen mit einem LV-SUB genutzt wird, können Sie Audioquellen wesentlich lauter abspielen.

BETRIEB MIT DEM LV-HUB

Der Living LV-HUB (nicht im Lieferumfang enthalten) bietet praktische Funktionen wie z. B das Anhören verschiedener Quellen in verschiedenen Räumen. Außerdem können Sie die Fernbedienung zum Umschalten verschiedener Klangquellen verwenden, die an den LV-HUB angeschlossen sind.





1. Stellen Sie alle Lautsprecher und den LV-HUB auf denselben Haus-Code ein.
2. Stellen Sie die Lautsprecher in jedem Raum auf Zone A, B oder C ein.
3. Koppeln Sie den LV-HUB mit allen Lautsprechern (siehe Koppeln im Benutzerhandbuch des jeweiligen Lautsprechers).
4. Schließen Sie bis zu vier Quellen an den LV-HUB an.

Jetzt können Sie jede der mit dem LV-HUB verbundenen Klangquellen über jeden der Lautsprecher (selbst in verschiedenen Zonen) abspielen.
Quelle wechseln: Richten Sie die Fernbedienung auf den Lautsprecher, um die Klangquelle zu wechseln. An den Lautsprechern können Sie mit der Fernbedienung die zur Wiedergabe gelangende Klangquelle für jeden einzelnen Raum ändern, und dann bei Bedarf in verschiedenen Räumen gleichzeitig den Ton unterschiedlicher Klangquellen abspielen. Beispiel:

- In Raum 1 läuft ein Film mit kabellosem Sound.
- In Raum 2 läuft Musik vom Computer.
- In Raum 3 läuft Musik von AirPlay® (über Apple TV®).

Das Lautsprecher-Display zeigt die Quellen wie folgt an: USB–LI–OP1–OP2

GEKOPPELTER UND ENTKOPPELTER MODUS MIT DEM LIVING LV-HUB

Entkoppelter Modus:
- Funktioniert mit allen Living-Lautsprechern.
- Ändern Sie die Klangquelle mithilfe der Fernsteuerung am LV-HUB.
1. Stellen Sie den LV-HUB auf denselben Haus-Code wie die Lautsprecher ein.

Gekoppelter Modus:
- Funktioniert mit den Lautsprechern LV22 und LV33.
- Wechseln Sie die Klangquelle an den Lautsprechern (LV-HUB kann somit nicht angewählt werden).
- Das Netzwerk wird vor anderen in der Nähe befindlichen Audio Pro Netzwerken geschützt.

Hinweis:
1. Im gekoppelten Modus: Die Auswahl der Klangquelle bezieht sich auf die ZONE, d. h. alle Lautsprecher, die auf dieselbe Zone eingestellt sind, geben das Audiosignal derselben Klangquelle wieder.
2. Wenn Sie zusätzlich einen gekoppelten TXD200-Sender verwenden, können Sie an den Lautsprechern auch den Haus-Code ändern, um andere Sender auszuwählen, von denen Sie das Audiosignal wiedergeben (z. B. HC1 am LV-HUB und HC2 am TXD200).

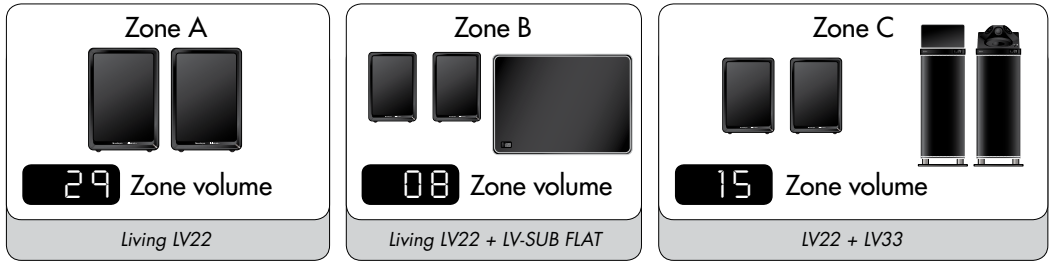
LAUTSPRECHER ZURÜCKSETZEN

Auf Werkseinstellung zurücksetzen (Lautstärke 17, House Code 1):
Schalten Sie die Lautsprecher mit der Fernbedienung aus. Schalten Sie die Lautsprecher wieder ein und halten Sie MUTE auf der Fernbedienung gedrückt, während die LED blinkt. Erneut die Mute-Taste drücken. Nun sind alle gekoppelten Lautsprecher (oder sämtliche Lautsprecher in derselben Zone) auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

DIE LAUTSTÄRKE IN VERSCHIEDENEN ZONEN UNTERSCHIEDLICH EINSTELLEN

Sie können jeden Haus-Code in drei verschiedene 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.

HOUSE CODE 1
Lautsprecher und Sender sind auf denselben Haus-Code (Kanal) eingestellt.



Hinweis:
1. Sämtliche LV22-Lautsprecher sind auf Zone A eingestellt und haben standardmäßig eine Lautstärke von 17.
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.

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

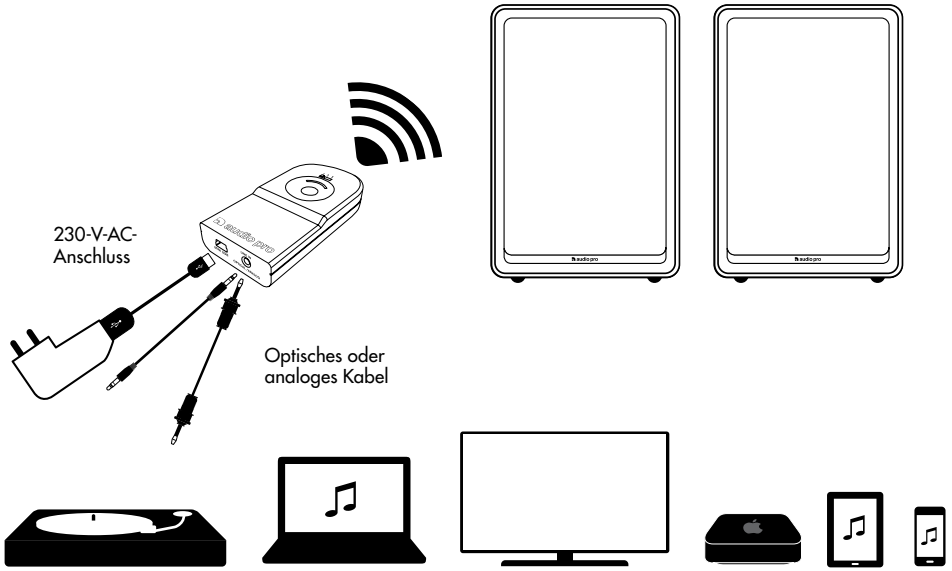
Sender: House Code 1
Lautsprecher: House Code 1

Sender: House Code 3
Lautsprecher: House Code 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.

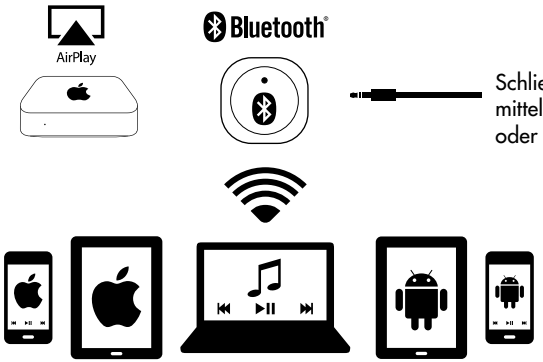
DRAHTLOSE WIEDERGABE VON ANDEREN KLANGQUELLEN

Der TXD200-Sender hat einen kombinierten Analogeingang/optischen Digitaleingang. Darüber können Sie alle Geräte mit einem optischen oder analogen Audioausgang an den Sender anschließen. Dazu gehören Computer, MP3-Player, iPod/iPhone/iPad-Docks, Mobiltelefone, Stereoanlagen/Receiver, CD-Player, Radios usw. Der TXD200 enthält moderne A/D-Wandler von Burr-Brown, die eine optimale Klangwiedergabe ermöglichen. Der TXD200-Sender muss beim Anschluss mittels Kabeln über ein Audio Pro USB Netzteil mit Strom versorgt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).



KABELLOSE WIEDERGABE VON EINEM SMARTPHONE/TABLET

Das Abspielen von tragbaren Endgeräten erfolgt über den Anschluss an eine AirPort® Express-Einheit oder über den Bluetooth®-Empfänger an Ihren Audio Pro Sender. Stellen Sie das AirPlay®- oder das Bluetooth®-Gerät ein, wie im entsprechenden Nutzerhandbuch beschrieben.



Schließen Sie das Gerät mittels Kabel an den TXD200 oder den LV-HUB an.

FEHLERBEHEBUNG

DIE LAUTSPRECHERWIEDERGABE ERFOLGT MIT UNTERSCHIEDLICHER LAUTSTÄRKE
Verwenden Sie die Zonen-Lautstärkeregler für die jeweilige Zone, die an den Lautsprechern eingestellt worden ist; wenn Sie die Lautstärke mit der Fernbedienung erhöhen oder verringern, werden alle Lautsprecher in der gesamten Zone auf dieselbe Lautstärke synchronisiert.

EIN LAUTSPRECHER IST AN, DER ANDERE IST AUS
Wenn einer der Lautsprecher nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist, während die anderen noch mit Strom versorgt werden, kann die Synchronisation für die Ein/Aus-Funktion verloren gehen. Verfahren Sie in solchen Fällen wie folgt: Schalten Sie den linken Lautsprecher mit dem Hauptschalter aus. Schalten Sie den rechten Lautsprecher (den Haupt-Lautsprecher mit Fernbedienungsempfänger) je nach vorhandenem Status ein oder aus. Schalten Sie nun den linken Lautsprecher am Hauptschalter wieder ein, und fahren Sie das System mit der Fernbedienung hoch, indem Sie diese auf den rechten Lautsprecher richten (Lassen Sie währenddessen eine Musikwiedergabe laufen, damit die Lautsprecher ein Audiosignal empfangen).

NETZWERK-FEHLERBEHEBUNG

Leuchtet die LED am Sender blau?
Wenn das Licht rot ist, bitte versuchen, Sender und Empfänger näher beieinander aufzustellen. Leuchtet die LED jetzt blau?

Verwenden Sie mehr als einen TX100/TXD200 Sender?
Vergewissern Sie sich, dass die *TX100/TXD200*-Sender nicht über denselben Haus-Code laufen. Wenn mehr als ein TX100 denselbenHaus-Code verwendet, kann es zu Interferenzen kommen. Nehmen Sie einen*TX100/TXD200* vom Netz oder ändern Sie den Haus-Code.

Verwenden Sie am Sender und Empfänger denselben Haus-Code?
Vergewissern Sie sich, dass am Sender und Empfänger derselbe Haus-Code eingestellt ist.

Wie weit sind 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 aneinander zu positionieren. 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. Es gibt nützliche Apps für iPhone/iPad/iPod Touch oder Android-Geräte, mit denen sich drahtlose Netzwerke auffinden lassen und überprüfen lässt, welche Kanäle eventuell schon belegt sind. Sie können auch versuchen, 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 aber selbst nicht schwächer). Falls möglich, sollten Sie den Kanal an Ihrem WLAN-Router wechseln (das Audio Pro Netzwerk sendet auf den Kanälen 1, 6 oder 11). Wählen Sie einen neuen Kanal an Ihrem Router, zum Beispiel 3, 8 oder 13. (Im 2,4 GHz Band stehen insgesamt 13 Kanäle zur Verfügung.) Es gibt nützliche Apps für iPhone/iPad/iPod Touch und Android-Geräte, mit denen sich lokale drahtlose Netzwerke finden lassen und überprüft werden kann, welche Kanäle eventuell belegt sind. Wenn Sie den Kanal an Ihrem WLAN-Router nicht ändern können, besteht eine andere Möglichkeit darin, Ihren Computer über das 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 TX100 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 TX100 sich automatisch als Audioausgabegerät anmeldet).

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 non-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 inap proprié 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 doté 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

Modèle :
Système d'enceintes sans fil actif
à DSP, caisson bass reflex 2 voies

Amplificateur :
2 x 25 W numérique classe D,
enceintes gauche et droite

Haut-parleur aigus : dôme souple 1"

Haut-parleur graves : cône papier 4,5"

Plage de fréquences :
45 – 22 000 Hz

Fréquence de coupure :
2 700 Hz (24 dB/octave G/D)

Dimensions HxLxP (mm) :
213x148x205

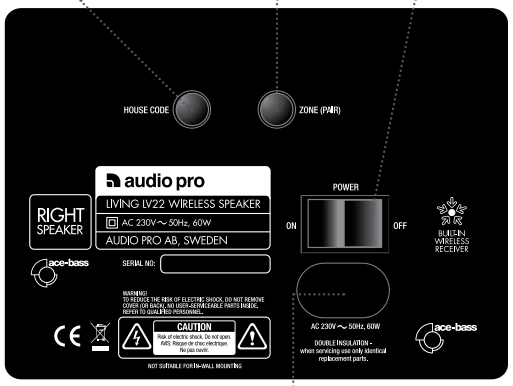
Consommation électrique :
Marche : 3,4 à 60 W max (chaque enceinte)
Veille : 0,3 W (chaque enceinte)

- Récepteur sans fil intégré dans chaque enceinte
- Son qualité CD optimale sans fil
- Portée radio entre pièces : jusqu'à 20 mètres
- Portée radio dans la même pièce : jusqu'à 50 mètres
- Portée radio en extérieur : jusqu'à 100 mètres
- Sans interférence ni retard
- Fonctionne avec Mac et PC
- Bande RF : 2,4 GHz
- Taux d'échantillonnage : 48 kHz
- Protocole propriétaire dédié

PRÉSENTATION

PANNEAU ARRIÈRE

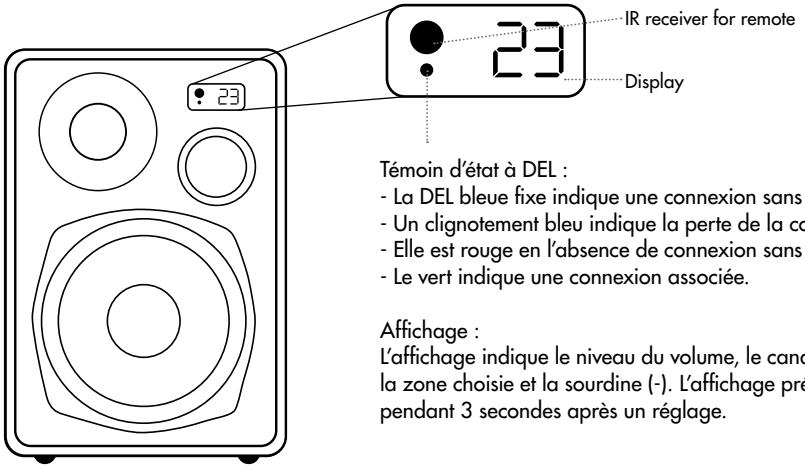
Touche Code de base Touche Zone/Association Alimentation électrique



Vers la prise 230V CA

TÉLÉCOMMANDE

PRÉSENTATION suite



Témoin d'état à DEL :
- La DEL bleue fixe indique une connexion sans fil établie.
- Un clignotement bleu indique la perte de la connexion sans fil.
- Elle est rouge en l'absence de connexion sans fil ou de transmission.
- Le vert indique une connexion associée.

Affichage :
L'affichage indique le niveau du volume, le canal choisi (code de base), la zone choisie et la sourdine (-). L'affichage présente les informations pendant 3 secondes après un réglage.

Les boutons de sélection de code de base et de zone se trouvent à l'arrière des enceintes LV22.

1. Code de base (canal) : une pression affiche le canal choisi (1, 2, 3). Les pressions suivantes changent de canal 1>2>3 puis à nouveau 1.
2. Zone : une pression affiche la zone de volume choisie (A, B, C). Les pressions suivantes changent de zone A>B>C puis à nouveau A.

ÉMETTEUR TXD200

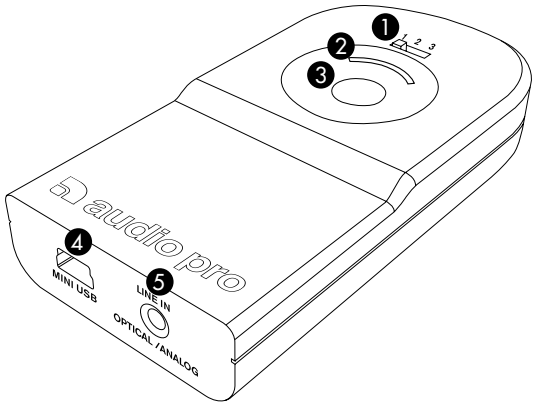
1. Sélecteur de code de base.
Choisissez le canal de l'émetteur.

2. DEL. Le bleu indique la connexion. Le rouge indique l'absence de connexion.
Le vert indique une connexion associée.

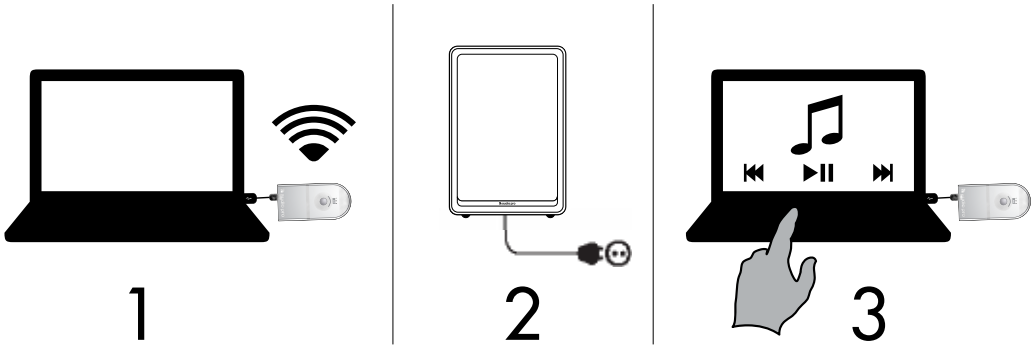
3. Bouton d'association. Appuyez sur ce bouton sur l'émetteur et la ou les enceintes pour les associer.

4. Entrée USB. Branchement à un ordinateur.
Ou branchement à une alimentation électrique si une source audio connectée à Line In est utilisée.

5. Line in. Optique et analogique combinés.
Branchement de l'émetteur à des périphériques audio autres qu'un ordinateur.



CONFIGURATION DE BASE



Avant le branchement à un ordinateur, voir la configuration Mac ou PC.

1. Branchez l'émetteur TXD200 à l'ordinateur.
2. Branchez les deux enceintes LV33 à une prise 230 V.
Et voilà ! Lisez votre musique sur votre ordinateur.

ÉTAT RADIO :
La DEL est bleue sur les enceintes et les émetteurs lorsqu'une connexion sans fil est établie.
La DEL est rouge sur les enceintes et les émetteurs en l'absence de connexion sans fil.
La DEL est verte sur les enceintes et les émetteurs lorsqu'une connexion sans fil associée est établie.

Remarque :
- Vérifiez que la ou les enceintes et l'émetteur utilisent le même code de base (canal 1, 2 ou 3).
- Si les enceintes sont en mode de veille automatique, la DEL est rouge même si une connexion sans fil est établie. Elle devient bleue lorsque les enceintes reçoivent un signal audio.

CONFIGURATION MAC

1. Branchez l'émetteur TXD200 à une prise USB libre.
2. Allez dans les préférences du système et choisissez Audio dans Matériel.
3. Cliquez sur Sortie dans le menu puis choisissez Audio Pro TXD200.
Et voilà ! Vous pouvez à présent émettre des signaux audio depuis votre ordinateur.

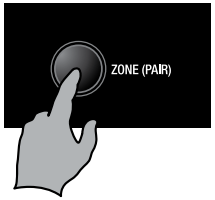
CONFIGURATION PC

Exécutez la procédure de configuration suivante avant d'utiliser un logiciel de lecture de musique (par exemple iTunes ou Spotify).

1. Branchez l'émetteur TXD200 à une prise USB libre. Patientez pendant l'installation du logiciel.
(Une fenêtre de message s'affiche dans le coin inférieur droit quand le périphérique audio est prêt à l'emploi.)
Et voilà ! Vous pouvez à présent émettre des signaux audio depuis votre ordinateur.

Avec certains ordinateurs PC (par ex. avec le système d'exploitation Windows 7), vous devrez également exécuter les étapes suivantes :
2. Cliquez sur le bouton Démarrer, allez dans le Panneau de configuration puis choisissez Son et périphériques audio.
3. Sous lecture de l'audio, choisissez TXD200 comme périphérique par défaut.
Et voilà ! Vous pouvez à présent émettre des signaux audio depuis votre ordinateur.

MODES ASSOCIÉ ET DISSOCIÉ



L'association protège votre réseau Audio Pro des interférences des autres réseaux Audio Pro Wireless à proximité.

ASSOCIATION DE VOS ENCEINTES LV22 ET DE L'ÉMETTEUR TXD200
1. Appuyez sur le bouton d'association de l'émetteur et maintenez-le pendant 2 secondes. La DEL clignote en vert.
2. Enfoncez et maintenez le bouton ZONE/PAIR de l'enceinte LV22 pendant 3 secondes. (Il se trouve à l'arrière de l'enceinte.) La DEL clignote en vert.
3. Lorsque les DEL de l'émetteur et de l'enceinte (ou des enceintes) deviennent fixes et vertes, l'association du système est réussie.

REMARQUE :
Le volume principal est désactivé en mode d'association. Utilisez à la place les commandes de volume de zone A-B-C.

MODE DISSOCIÉ
Les émetteurs TXD200/LV-HUB fonctionnent en mode dissocié avec toutes les enceintes Living. La LV22 fonctionne avec l'émetteur TX100 en mode dissocié.

DISSOCIATION DES ENCEINTES :
Pour dissocier le système (toutes les enceintes de la même zone de volume sont dissociées) :
1. Débranchez le TXD200 de l'alimentation électrique.
2. Tout en appuyant sur le bouton d'association, reconnectez le TXD200 à l'alimentation électrique et maintenez le bouton d'association pendant environ 3 secondes. Relâchez le bouton quand la DEL devient rouge/bleue.
3. Éteignez l'enceinte LV22 au moyen du commutateur secteur de son panneau arrière. Maintenez le bouton House Code enfoncé lorsque vous rallumez l'enceinte.

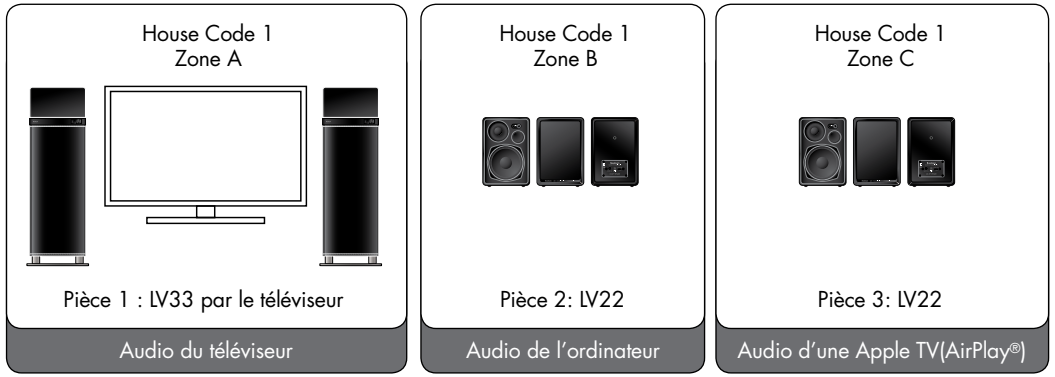
UTILISATION DE LA LV22 AVEC LE CAISSON DE GRAVES LV-SUB FLAT

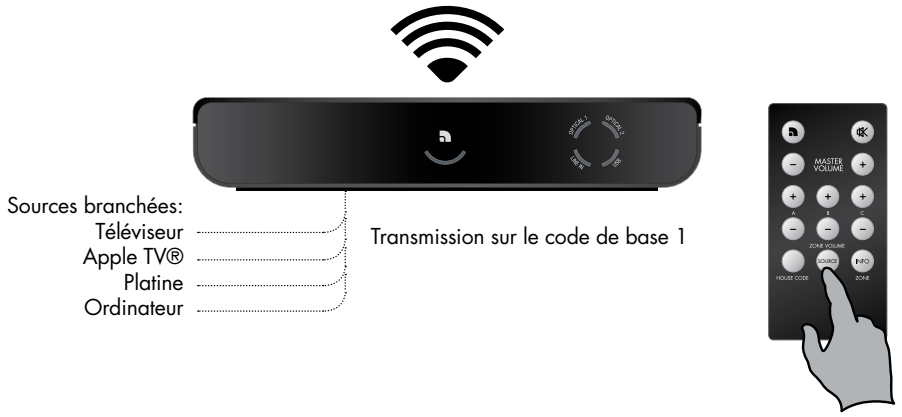
La LV22 peut être utilisée en deux modes, SATELLITE ou PLAGE COMPLÈTE.
Le mode satellite est adapté à une utilisation avec le caisson de graves Living LV-SUB FLAT.
Enfoncez et maintenez les boutons Code de base et Zone pendant 3 secondes ; SAT apparaît sur l'affichage. Répétez la même procédure pour passer à la plage complète. Répétez la procédure sur les deux enceintes.

Remarque : en mode satellite, les fréquences inférieures à 80 Hz sont filtrées par la LV22. Si la LV22 est utilisée en mode satellite avec un LV-SUB, vous pouvez lire l'audio à un volume considérablement plus fort.

UTILISATION AVEC LV-HUB

Le Living LV-HUB (vendu séparément) offre des fonctions pratiques telles que l'écoute de différentes sources dans différentes pièces. Vous pouvez également changer les sources connectées via le LV-HUB aux enceintes en utilisant la télécommande.





1. Réglez toutes les enceintes et le LV-HUB sur le même code de base.
2. Réglez les enceintes de chaque pièce sur la zone A, B ou C.
3. Associez le LV-HUB à toutes les enceintes (voir le chapitre de l'association dans le manuel d'enceinte approprié).
4. Connectez jusqu'à 4 sources au LV-HUB.

Vous pouvez à présent écouter n'importe quelle source connectée au LV-HUB sur les enceintes (même dans différentes zones).
Changement de source : utilisez la télécommande et pointez-la vers l'enceinte pour changer de source.
Vous changer la source de chaque pièce sur les enceintes, au moyen de la télécommande, et écouter simultanément différentes sources dans différentes pièces. Exemple :

- Visionner un film avec un son sans fil dans la pièce 1.
- Écouter de la musique depuis un ordinateur dans la pièce 2.
- Écouter de la musique via AirPlay® (avec Apple TV®) dans la pièce 3.

L'enceinte affiche les sources comme ceci : USB–LI–OP1–OP2

MODE ASSOCIÉ ET DISSOCIÉ AVEC THE LIVING LV-HUB

Mode dissocié :
- Fonctionne avec toutes les enceintes Living.
- Changez de source sur le LV-HUB avec la télécommande.
- Le LV-HUB est réglé sur le même Code de base que toutes les enceintes.

Mode associé :
- Fonctionne avec les enceintes LV22 et LV33.
- Changez de source sur les enceintes (le LV-HUB peut alors être dissimulé).
- Le réseau est protégé des autres réseaux Audio Pro éventuellement à proximité.

Remarque :
1. En mode associé : la sélection de source s'applique à la ZONE, toutes les enceintes affectées à la même zone diffusent la même source.
2. Si vous ajoutez un émetteur TXD200 et l'associez, vous pouvez également changer le code de base des enceintes afin de sélectionner un émetteur source différent (par exemple HC1 sur le LV-HUB et HC2 sur le TXD200).

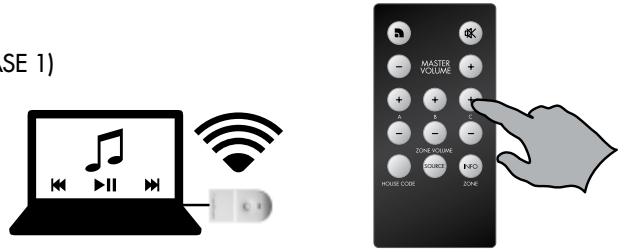
RÉINITIALISATION DES ENCEINTE

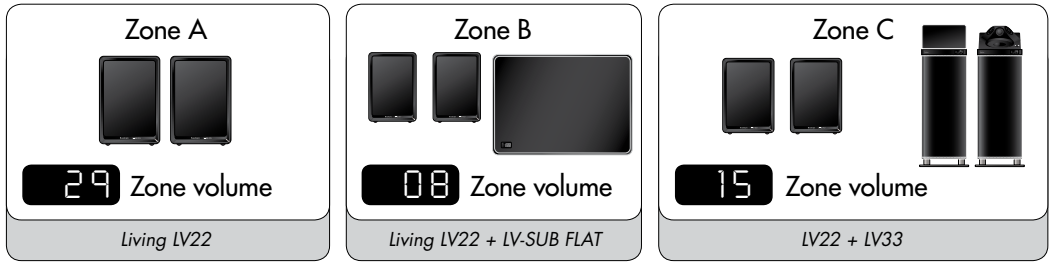
Rappel des réglages d'usine (volume 17, égaliseur de graves 0) :
Éteignez les enceintes avec la télécommande. Rallumez-les puis appuyez sur MUTE de la télécommande lorsque les DEL clignotent. Appuyez à nouveau sur MUTE. Maintenant toutes les enceintes associées (ou toutes les enceintes de la même zone) utilisent les réglages par défaut.

RÉGLAGES SÉPARÉS DU VOLUME DANS DIFFÉRENTES ZONES

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

HOUSE CODE 1 (CODE DE BASE 1)
Enceinte et émetteur réglés sur le même code de base (canal).





Remarque :
1. Toutes les enceintes LV22 sont affectées à la Zone A et ont un niveau de volume de 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.

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

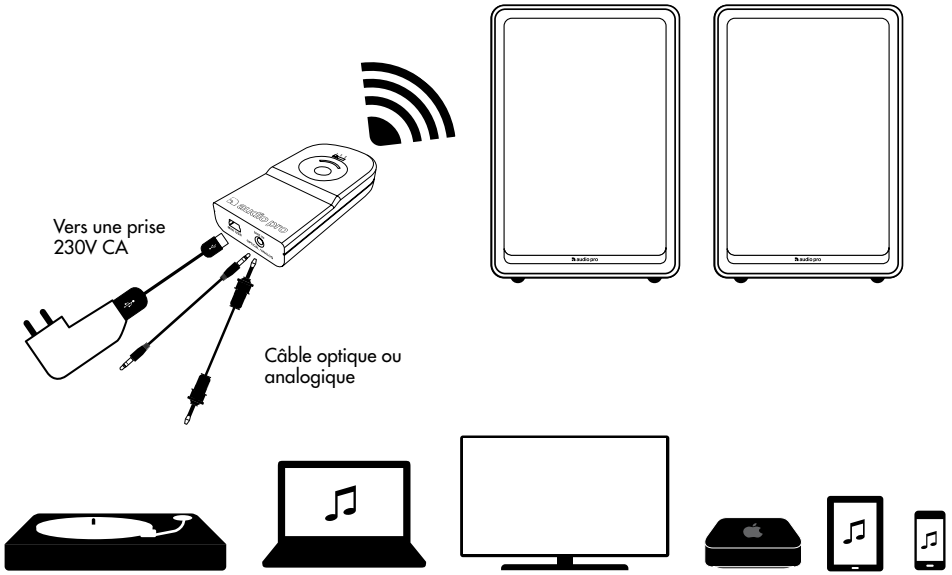
Émetteur : code de base 1
Enceintes : code de base 1

Émetteur : code de base 3
Enceintes : code de base 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.

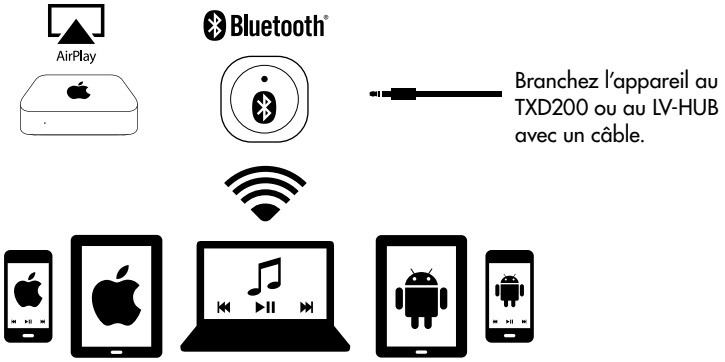
LECTURE SANS FIL DEPUIS D'AUTRES SOURCES AUDIO

L'émetteur TXD200 a une entrée audio analogique/optique combinée. Elle peut servir à brancher sur l'émetteur tout appareil disposant d'une sortie audio optique ou analogique. Ceci inclut les ordinateurs, lecteurs MP3, stations d'accueil iPod/iPhone/iPad, téléphones mobiles, chaînes stéréo/récepteurs, lecteurs de CD, radios, etc. Le TXD200 contient un convertisseur A/N Burr-Brown avancé pour une restitution sonore optimale. L'émetteur TXD200 doit être alimenté par l'adaptateur secteur USB Audio Pro s'il est connecté par câble (vendu séparément).



LECTURE AUDIO SANS FIL DEPUIS UN TÉLÉPHONE MOBILE/UNE TABLETTE

Pour écouter de la musique depuis une source portable, branchez un appareil AirPort® Express ou un récepteur Bluetooth® à votre émetteur Audio Pro. Configurez l'appareil AirPlay® ou Bluetooth® conformément aux instructions du mode d'emploi approprié.



DÉPANNAGE

LES ENCEINTES DIFFUSENT DES VOLUMES DIFFÉRENTS
Utilisez les boutons de volume de zone pour la zone réglée sur les enceintes, augmentez ou diminuez le volume avec la télécommande et toutes les enceintes de la zone seront synchronisées au même niveau de volume.

UNE ENCEINTE EST ALLUMÉE, L'AUTRE EST ÉTEINTE
Si l'un des enceintes est débranchée de son alimentation électrique alors que d'autres y sont branchées, la fonction marche/arrêt peut se désynchroniser. Procédez comme suit le dans ce cas : mettez le commutateur d'alimentation de l'enceinte gauche sur arrêt. En fonction de l'état, allumez ou éteignez l'enceinte droite (enceinte principale avec récepteur de télécommande). Rallumez ensuite l'enceinte gauche puis démarrez le système en utilisant la télécommande sur l'enceinte droite (pendant cette opération, vous devez lire de la musique afin que les enceintes reçoivent un signal audio).

DÉPANNAGE DU RÉSEAU

La DEL de l'émetteur est-elle allumée en bleu ?
Si le témoin est rouge, essayez de rapprocher l'émetteur et le récepteur. Est-ce que la DEL devient bleue ?

Utilisez-vous plusieurs émetteurs TX100/TXD200 ?
Vérifiez que les *TX100/TXD200* n'utilisent pas le même code de base. Si plusieurs*TX100/TXD200* utilisent le même code de base, des interférences peuvent se produire. Débranchez un TX100 ou changez de code de base.

Utilisez-vous le même code de base sur l'émetteur et le récepteur ?
Vérifiez que le même code de base est réglé sur l'émetteur et le récepteur.

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. Il existe des applications pratiques pour iPhone/iPad/iPod touch et Android qui permettent de détecter les réseaux sans fil locaux et les canaux éventuellement encombrés. Vous pouvez également essayer 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 nouveau canal sur votre routeur, par exemple 3, 8 ou 13. (La bande 2,4 GHz comporte 13 canaux.)
Il existe des applications pratiques pour iPhone/iPad/iPod touch et Android pour détecter les réseaux sans fil locaux et les canaux encombrés. Si vous ne pouvez pas changer le canal de votre routeur sans fil, essayez de brancher votre ordinateur par 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 TX100 à un ordinateur qui utilise Windows 7 ou Mac SE, vous devez sélectionner la sortie audio. Allez dans : paramètres du système, trouvez les paramètres audio puis choisissez USB HEADSET comme votre sortie audio (dans les systèmes d'exploitation Windows plus anciens cette opération n'est pas nécessaire car le TX100 devient automatiquement le périphérique de sortie audio actif).

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.

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

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES

Modelo:
Sistema de altavoces inalámbrico con alimentación de corriente
con DSP, caja reflectora de bajos de 2 vías

Amplificador:
2 x 25 W clase D digital,
altavoz izquierdo y derecho

Tweeter: cúpula blanda de 1 pulgada
Woofer: cono de papel de 4,5 pulgada

Banda de frecuencia:
45 – 22.000 Hz

Frecuencia de transición:
2.700 Hz (24 dB/octava L/R)

Dimensiones Al. x An. x F. (mm):
213 x 148 x 205

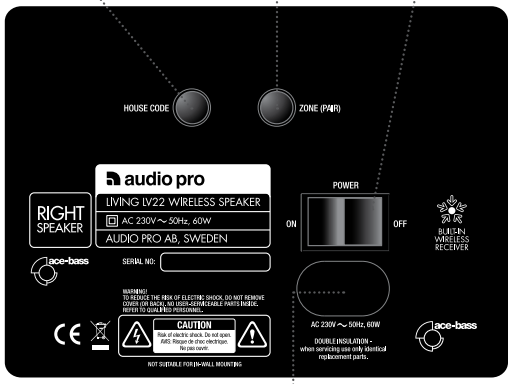
Consumo eléctrico:
Encendido: de 3,4 a 60 W máx. (cada altavoz)
Modo en espera: 0,3 W (cada altavoz)

CARACTERÍSTICAS

- Receptor inalámbrico incorporado en cada altavoz
- Sonido totalmente inalámbrico de calidad de CD
- Alcance inalámbrico de habitación a habitación: hasta 20 metros
- Alcance inalámbrico en la misma habitación: hasta 50 metros
- Alcance inalámbrico en zona abierta: hasta 100 metros
- Sin interferencias ni retardos
- Compatible con Mac y PC
- Banda de RF: 2,4 GHz
- Frecuencia de muestreo: 48 kHz
- Protocolo propietario dedicado

VISIÓN GENERAL

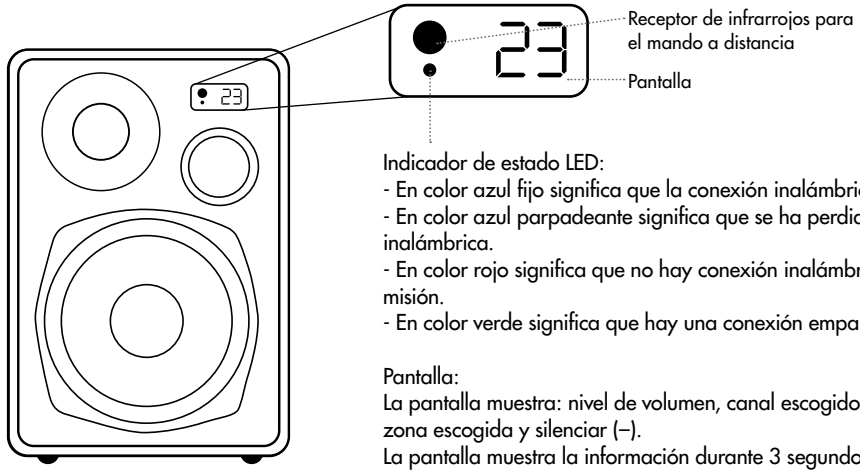
PANEL TRASERO



A la toma de corriente alterna de 230 V

MANDO A DISTANCIA

VISIÓN GENERAL continuación



Indicador de estado LED:
- En color azul fijo significa que la conexión inalámbrica se ha establecido.
- En color azul parpadeante significa que se ha perdido la conexión inalámbrica.
- En color rojo significa que no hay conexión inalámbrica o no hay transmisión.
- En color verde significa que hay una conexión emparejada.

Pantalla:
La pantalla muestra: nivel de volumen, canal escogido (Código de Casa), zona escogida y silenciar (–).
La pantalla muestra la información durante 3 segundos tras una selección.

Los botones de selección de Código de Casa y de selección de Zona están ubicados en la parte trasera de los altavoces LV22.

1. Código de Casa (canal), pulsa una vez para mostrar el canal seleccionado (1, 2 o 3). Pulsaciones sucesivas cambian de canal 1>2>3 y vuelta al 1.
2. Zona, pulsa una vez para mostrar la zona de volumen seleccionada (A, B o C). Pulsaciones sucesivas cambian la zona A>B>C y vuelta a la A.

TRANSMISOR TXD200

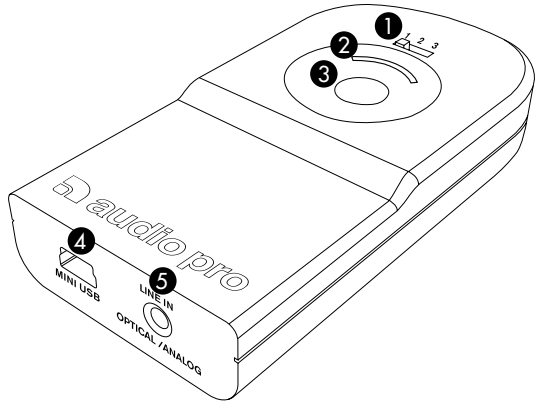
1. Selector de Código de Casa.
Escoge el canal para el transmisor.

2. LED. En color azul indica que hay conexión. En color rojo indica que no hay conexión. En color verde significa que hay una conexión emparejada.

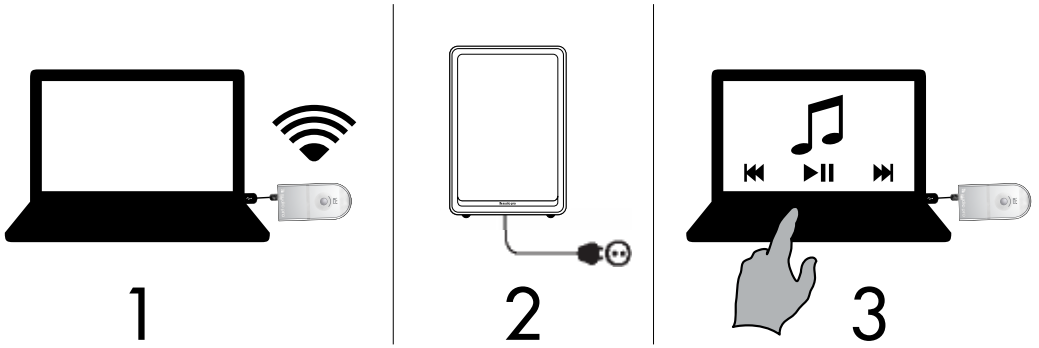
3. Botón de emparejamiento. Pulsa este botón en el transmisor y en los altavoces para emparejarlos.

4. Entrada de USB. Para conectarlo a un ordenador. O para conectar a la fuente de alimentación cuando se utiliza una fuente de audio conectada a la entrada de línea.

5. Entrada de línea. Óptica y analógica combinadas. Para conectar el transmisor a dispositivos de audio distintos al ordenador



CONFIGURACIÓN BÁSICA



Antes de conectarlo a un ordenador, consulta la sección configuración en Mac o PC.

1. Conectar el transmisor TXD200 al ordenador.
2. Conectar los dos altavoces LV22 a la toma de corriente de 230 V.
¡Ya está! Reproduce tu música en tu ordenador.

ESTADO DE LA CONEXIÓN INALÁMBRICA:
- La luz LED será de color azul en los altavoces y en los transmisores cuando se haya establecido una conexión inalámbrica.
- La luz LED será de color rojo en los altavoces y en los transmisores cuando no se haya establecido una conexión inalámbrica.
- La luz LED será de color verde en los altavoces y en los transmisores cuando se haya establecido una conexión inalámbrica emparejada.

Nota:
- Asegúrate de que tanto los altavoces como el transmisor usen el mismo Código de Casa (canal 1, 2 o 3).
- Si los altavoces se encuentran en modo en espera automático, la luz LED será roja, aunque se haya establecido una conexión inalámbrica. La luz LED se volverá azul cuando los altavoces reciban señal de audio.

CONFIGURACIÓN EN MAC
1. Conecta el transmisor TXD200 a un puerto USB libre.
2. Ve a Preferencias del sistema y selecciona la opción Sonido que encontrarás en Hardware.
3. Haz clic en Salida en el menú, selecciona “Audio Pro TXD200”.
¡Ya está! Ya puedes enviar señales de audio desde el ordenador.

CONFIGURACIÓN EN PC
Lleva a cabo el siguiente proceso de configuración antes de utilizar cualquier software de reproducción de audio (como iTunes, Wimp o Spotify).

1. Conecta el transmisor TXD200 a un puerto USB libre. Espera hasta que el software se haya instalado.
(Se mostrará una ventana de mensaje en la esquina inferior derecha cuando el dispositivo de sonido esté listo para usar). ¡Ya está! Ya puedes enviar señales de audio desde el ordenador.

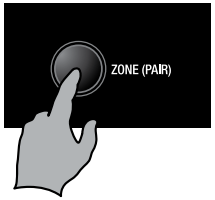
En algunos ordenadores (p. ej., con el sistema operativo Windows 7) es posible que también necesites realizar los siguientes pasos:
2. Haz clic en Inicio, ve a Panel de control y selecciona Sonido y Dispositivos de Sonido.
3. En reproducción de sonido, selecciona “TXD200” como unidad por defecto.
¡Ya está! Ya puedes enviar señales de audio desde el ordenador.

MODO EMPAREJADO Y NO EMPAREJADO

El emparejado protege tu red Audio Pro de interferencias derivadas de otras redes Audio Pro inalámbricas cercanas.

EMPAREJAR LOS ALTAVOCES LV22 CON EL TRANSMISOR TXD200
1. Pulsa el botón Emparejar del transmisor y mantenlo pulsado durante 2 segundos. La luz LED comienza a parpadear en color verde.
2. Pulsa el botón ZONA/EMPAREJAR del altavoz LV22 y mantenlo pulsado durante 3 segundos (el botón se encuentra en la parte trasera del altavoz). La luz LED comenzará a parpadear en color verde.
3. El sistema se habrá emparejado correctamente cuando las luces LED del transmisor y del altavoz estén fijas en color verde.

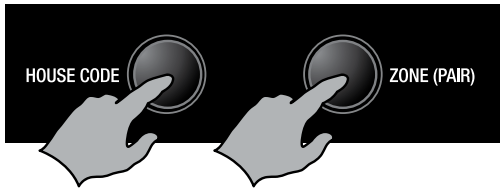
NOTA:
El volumen general no está habilitado en el modo emparejado. Usa los controles de volumen de zona A-B-C en su lugar.



MODO NO EMPAREJADO
Los transmisores TXD200/LV-HUB funcionan en el modo no emparejado como todos los altavoces Living. El LV22 funciona con el transmisor TX100 en modo no emparejado.

DESEMPAREJAR ALTAVOCES:
Para desemparejar el sistema (se desemparejarán todos los altavoces que se encuentren en la misma zona de volumen):
1. Desconecta el TXD200 de la fuente de alimentación.
2. Mientras pulsas el botón Emparejar, vuelve a conectar el TXD200 a la fuente de alimentación y mantén pulsado el botón Emparejar unos 3 segundos. Deja de pulsar el botón cuando la luz LED pase a rojo/azul.
3. Apaga el altavoz LV22 usando el interruptor principal, que se encuentra en el panel trasero. Cuando vuelvas a encender el altavoz, mantén presionado el botón Código de Casa.

USAR EL LV22 CON EL SUBWOOFER LV-SUB FLAT



El LV22 se puede usar en dos modos: SATÉLITE o ESCALA COMPLETA.
El modo satélite está adaptado para usarse con el subwoofer Living LV-SUB FLAT.
Pulsa al mismo tiempo los botones Código de Casa y Zona, y mantenlos pulsados durante 3 segundos; en pantalla se mostrará el mensaje SAT. Repite el mismo procedimiento para pasar a escala completa. Repite el procedimiento en ambos altavoces.

Nota: en el modo satélite, se descarta la reproducción de frecuencias inferiores a 80 Hz en el LV22. Si el LV22 se utiliza en modo satélite junto con un LV-SUB, puedes reproducir audio a un volumen significativamente más alto.

FUNCIONAMIENTO CON EL LV-HUB

El Living LV-HUB (se vende por separado) cuenta con funciones muy prácticas como la posibilidad de escuchar diferentes fuentes en diferentes habitaciones. Además, con el mando a distancia podrás cambiar las fuentes conectadas a los altavoces mediante el LV-HUB.

1. Configura todos los altavoces y el LV-HUB con el mismo Código de Casa.
2. Configura los altavoces en cada habitación con la opción Zona A, B o C.
3. Empareja el LV-HUB con todos los altavoces (consulta la sección Emparejamiento en el manual del altavoz pertinente).
4. Conecta un máximo de 4 fuentes al LV-HUB.

Ahora puedes reproducir música desde cualquier fuente conectada al LV-HUB en cualquiera de los altavoces (incluso en diferentes zonas).
Cambiar la fuente: usa el mando a distancia y oriéntalo hacia el altavoz para cambiar la fuente. Puedes cambiar la fuente para cada habitación en los altavoces, a través del mando a distancia, y escuchar diferentes fuentes al mismo tiempo en distintas habitaciones. Ejemplo:

- Mira una película con sonido inalámbrico en la Habitación 1.
- Escucha música en el ordenador en la Habitación 2.
- Escucha música a través de AirPlay® (a través de Apple TV®) en la Habitación 3.

La pantalla del altavoz mostrará lo siguiente en las fuentes: USB–LI–OP1–OP2.

MODO EMPAREJADO Y NO EMPAREJADO CON EL LIVING LV-HUB

Modo no emparejado:
- Funciona con todos los altavoces Living.
- Cambia de fuente en el LV-HUB utilizando el mando a distancia.
- El LV-HUB está configurado con el mismo Código de Casa que los altavoces.

Modo emparejado:
- Funciona con los altavoces LV22 y LV33.
- Cambia de fuente en los altavoces (LV-HUB se puede ocultar de este modo).
- La red está protegida ante otras posibles redes de Audio Pro cercanas.

Nota:
1. En modo emparejado, la selección de fuente se aplica a la ZONA; es decir, todos los altavoces configurados en la misma zona reproducirán desde la misma fuente.
2. Si añades un transmisor TXD200 que esté emparejado, también podrás cambiar el Código de Casa en los altavoces para seleccionar transmisores diferentes desde los que escuchar (por ejemplo, HC1 en el LV-HUB y HC2 en el TXD200).

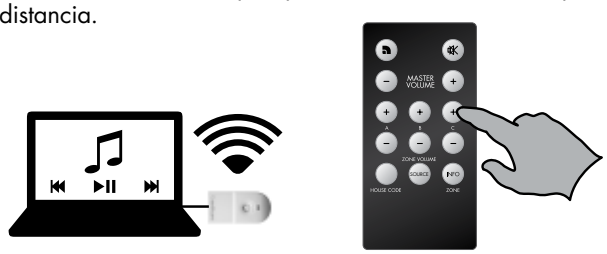
RESTAURAR LOS VALORES INICIALES DE LOS ALTAVOCES

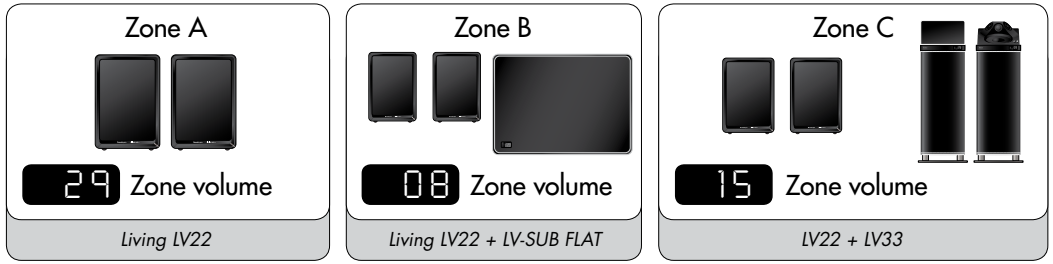
Recuperar los valores de fábrica (volumen 17, ecualización de bajos 0):
Apaga los altavoces usando el mando a distancia. Vuelve a encender los altavoces y pulsa el botón SILENCIAR del mando a distancia mientras la luz LED parpadea. Vuelve a pulsar SILENCIAR. Ahora todos los altavoces emparejados (o todos los altavoces en la misma zona) han vuelto a los valores por defecto.

AJUSTAR EL VOLUMEN POR SEPARADO EN 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 algo 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 puede controlar fácilmente con el mando a distancia.

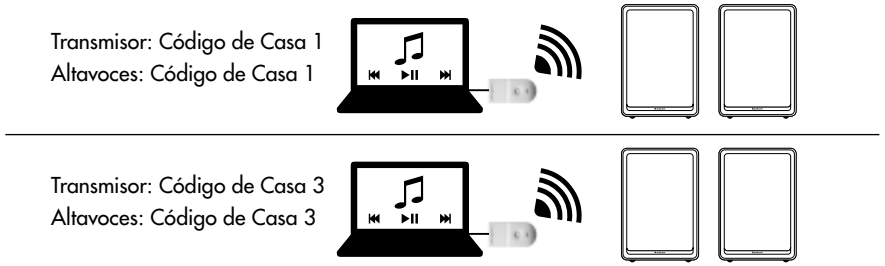
CÓDIGO DE CASA 1
Altavoz y transmisor configurados con el mismo Código de Casa (canal).





Nota:
1. Todos los altavoces LV22 están asignados a la Zona A y tienen un nivel de volumen de 17 por defecto.
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.

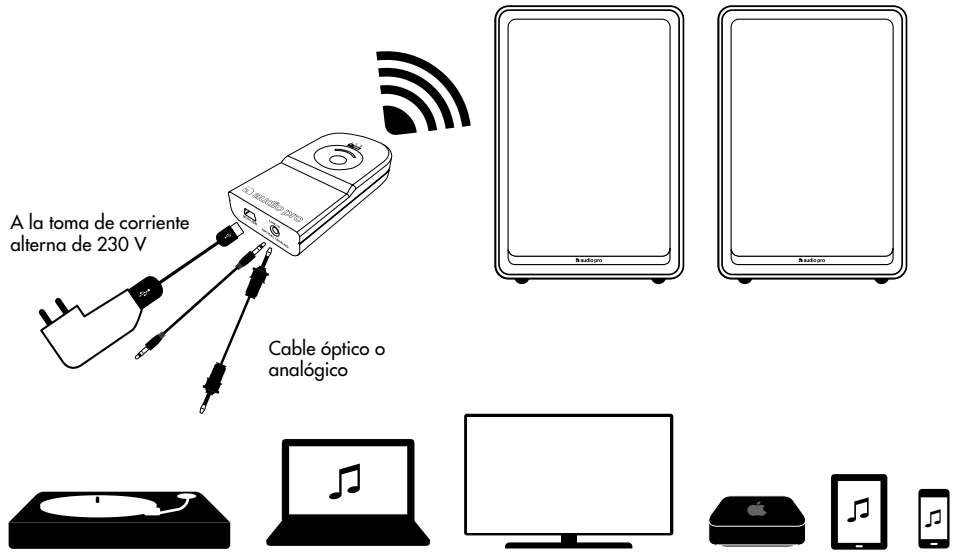
UTILIZAR VARIOS TRANSMISORES Y ALTAVOCES SIMULTÁNEAMENTE CON EL CÓDIGO DE CASA 1, 2 O 3



Los Códigos de Casa (canales) se pueden utilizar para 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.

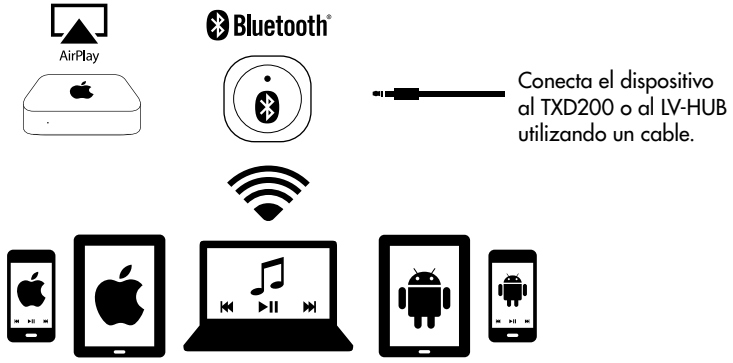
REPRODUCCIÓN DE SONIDO INALÁMBRICA DESDE OTRAS FUENTES DE AUDIO

El transmisor TXD200 cuenta con una entrada de sonido analógica/óptica combinada. Cualquier dispositivo que tenga salida de sonido analógica u óptica, se puede conectar al transmisor. Entre otros ejemplos, se incluyen: ordenadores, reproductores mp3, bases para iPod/iPhone/iPad, teléfonos móviles, equipos estéreo/receptores, reproductores de CD y radios. El TXD200 cuenta con un avanzado convertidor A/D Burr-Brown para la mejor reproducción de sonido. El transmisor TXD200 se debe conectar a la red eléctrica mediante un adaptador de corriente USB de Audio Pro si se conecta mediante cable (se vende por separado).



PLAYING WIRELESSLY FROM A SMARTPHONE/TABLET

A fin de reproducir desde dispositivos portátiles, conecta una unidad AirPort® Express o unidad receptora Bluetooth® a tu transmisor Audio Pro. Configura el dispositivo AirPlay® o Bluetooth® como se indique en el manual de usuario pertinente.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LOS ALTAVOCES REPRODUCEN EL SONIDO CON VOLÚMENES DIFERENTES
Usa los botones de volumen de zona para la zona que esté configurada en los altavoces. Sube o baja el volumen para ajustarlo con el mando a distancia, todos los altavoces de la zona quedarán sincronizados con el mismo nivel de volumen.

UN ALTAVOZ ESTÁ ENCENDIDO, EL OTRO ESTÁ APAGADO
Si uno de los altavoces está desconectado de la fuente de alimentación mientras que el resto están conectados a la fuente de alimentación, la función Encendido/Apagado puede perder la sincronización. En estos casos, sigue los pasos siguientes: apaga el botón de encendido del altavoz izquierdo. En función del estado, enciende o apaga el altavoz derecho (altavoz principal con receptor para el mando a distancia). A continuación, vuelve a encender el botón de encendido del altavoz izquierdo e inicia el sistema con el mando a distancia en el altavoz derecho (mientras lo haces, debes reproducir música para que los altavoces reciban una señal de audio).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE RED

¿Está encendida en color azul la luz LED en el transmisor?
Si la luz está encendida en color rojo, mueve el transmisor y el receptor para acercarlos entre sí. ¿Se ha encendido en color azul la luz LED?

¿Estás utilizando más de un transmisor *TX100/TXD200*?
Asegúrate de no utilizar los transmisores *TX100/TXD200* con el mismo Código de Casa. Si hay más de un *TX100/TXD200*utilizando el mismo Código de Casa, pueden producirse interferencias. Desconecta un TX100 o cambia el Código de Casa.

¿Estás utilizando el mismo Código de Casa en el transmisor y en el receptor?
Asegúrate de utilizar el mismo Código de Casa tanto en el transmisor como en el receptor.

¿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. Hay muchas aplicaciones para iPhone/iPad/iPod touch y Android que resultan útiles para detectar redes inalámbricas locales y comprobar qué canal puede estar saturado. También puedes cambiar 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). Hay muchas aplicaciones para iPhone/iPad/iPod touch y Android que resultan útiles para detectar redes inalámbricas locales y comprobar qué canal puede estar saturado. 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 TX100 a un ordenador que use 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 USB HEADSET como salida de sonido (en sistemas operativos Windows anteriores no es necesario hacer esto ya que el TX100 asumirá automáticamente la función de dispositivo de salida de sonido).

WARNING
Risk of electric shock
Do not open

AVIS
Risque de choc electrique
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-ohjeitakohteeseen liittyen.

VAROITUS:
ÄLÄ ALTISTA LAITETTA KOSTEUDELLE, SILLÄ SIITÄ SAATTA AIHEUTUA
TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

VAROITUS:
ÄLÄ AVAA LAITTEEN KOTELOA, JOTTA VÄLTYT 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 sanomalehdilä,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, pistorasia eikä virtajohdon liitokset 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 viottunut, 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 noudatat kaikkia 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 maljakkoa 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.

SUOMI

TEKNISET TIEDOT

Malli:
Vahvistimellinen langaton kaiutinjärjestelmä
DSP:llä ja 2-kanavaisella bassorefleksikaiutinkotelolla

Vahvistin:
2 x 25W digitaalinen D-luokka,
oikea ja vasen kaiutin

Diskanttikaiutin: 1 tuuman pehmeä kartio
Bassokaiutin: 4,5 tuuman paperikartio

Taajuusalue:
45 – 22 000 Hz

Jakotaajuus:
2 700 Hz (24 dB/oktaavi V/O)

Mitat K x L x S (mm):
213 x 148 x 205

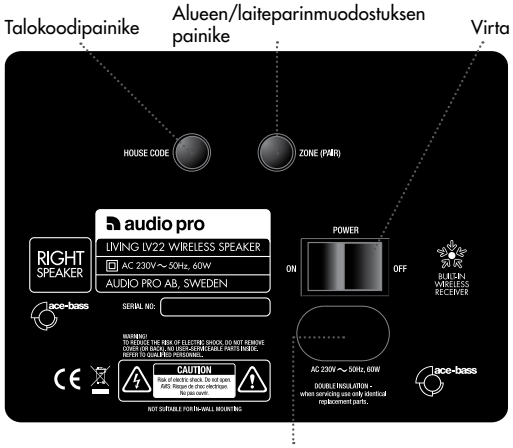
Virrankulutus:
Päällä: 3,4 – 60 W enint. (kukin kaiutin)
Valmiustilassa: 0,3 W (kukin kaiutin)

OMINAISUUDET

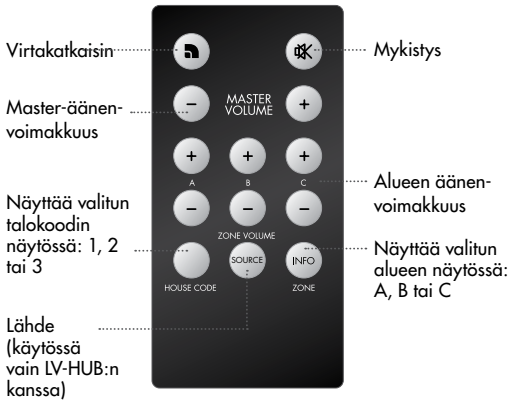
- sisäinen langaton vastaanotin jokaisessa kaiuttimessa
- langaton CD-laatuinen ääni
- langaton huoneiden välinen etäisyys: enintään 20 metriä
- langaton etäisyys samassa huoneessa: enintään 50 metriä
- langaton etäisyys esteettömässä tilassa: enintään 100 metriä
- ei häiriötä tai viiveitä
- toimii Mac:illä ja PC:llä
- RF-kaista: 2,4 GHz
- näytteenottotaajuus: 48 kHz
- oma varattu protokolla

YLEISKATSAUS

TAKAPANEELI



KAUKOSÄÄDIN



YLEISKATSAUS jatkuu

YLEISKATSAUS jatkuu
Tilan merkkivalo:
- Kun valo palaa sinisenä, langaton yhteys on luotu.
- Vilkkuva sininen valo tarkoittaa, että langaton yhteys on katkennut.
- Punainen valo tarkoittaa, että langatonta yhteyttä tai lähetystä ei ole.
- Vihreä valo tarkoittaa, että laitepariyhteys on luotu.

Näyttö:
Näytössä näkyy äänenvoimakkuuden taso, valittu kanava (talokoodi), valittu alue ja mykistys (–).
Tiedot näkyvät näytössä kolmen sekunnin kuluttua säädöstä.

Talokoodin valinnan ja alueen valinnan painikkeet sijaitsevat LV22-kaiuttimien takaosassa.

1. Talokoodi (kanava), paina kerran nähdäksesi valitun kanavan (1, 2, 3). Kun painat uudelleen, kanava vaihtuu 1>2>3 ja palaa takaisin kanavaan 1.
3. Alue, paina kerran nähdäksesi valitun äänenvoimakkuusalueen (A, B, C). Kun painat uudelleen, alue vaihtuu A>B>C ja palaa takaisin alueeseen A.

TXD200-LÄHETIN

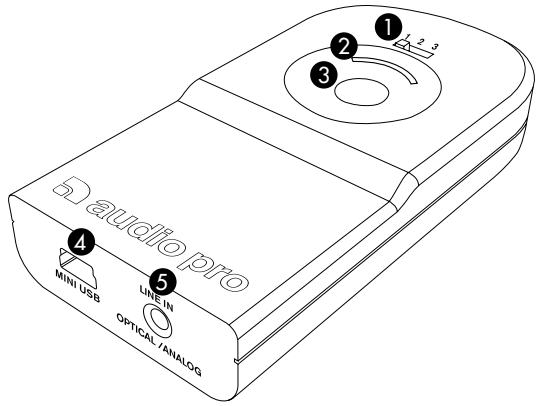
1. Talokoodin valitsin.
Valitse lähettimen kanava.

2. Merkkivalo. Sininen merkitsee yhteyttä. Punainen merkitsee yhteyden puuttumista.
Vihreä tarkoittaa, että laitepariyhteys on luotu.

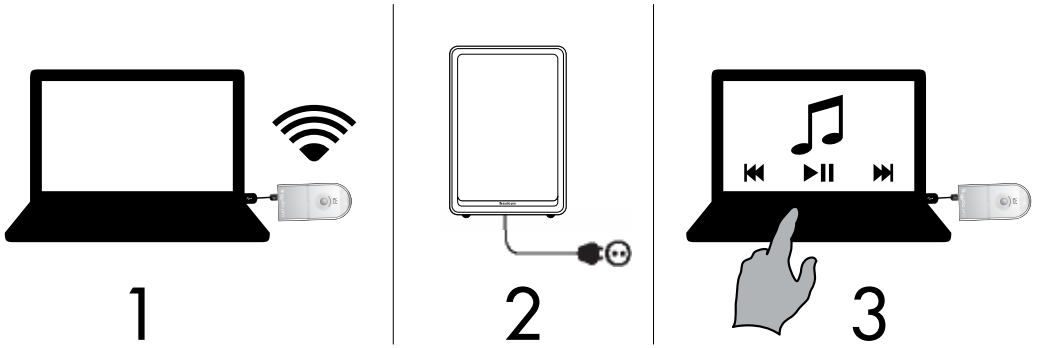
3. Parinmuodostuspainike. Paina tätä painiketta lähettimessä ja kaiuttimessa/kaiuttimissa muodostaaksesi laiteparin.

4. USB-tulo. Tietokoneeseen yhdistäminen.
Tai virtalähteeseen yhdistäminen, kun käytetään linjatuloon liitettyä audiolähdettä.

5. Linjatulo. Optisen ja analogisen linjan yhdistelmä. Lähettimen liittämiseksi muuhun audiolaitteeseen kuin tietokoneeseen



PERUSKONFIGURAATIO



Tarkista Mac- ja PC-asetukset ennen tietokoneeseen liittämistä.

1. Liitä TXD200-lähetin tietokoneeseen.
2. Liitä molemmat LV22-kaiuttimet 230 V:n pistorasiaan.
Valmis! Soita musiikkia tietokoneella.

LANGATON TILA:
Kaiuttimien ja lähettimien merkkivalo palaa sinisenä, jos langaton yhteys on luotu.
Kaiuttimien ja lähettimien merkkivalo palaa punaisena, jos langatonta yhteyttä ei ole luotu.
Kaiuttimien ja lähettimien merkkivalo palaa vihreänä, jos laiteparillinen langaton yhteys on luotu.

Huomio:
- Varmista, että kaiutin/kaiuttimet ja lähetin käyttävät samaa talokoodia (kanava 1, 2 tai 3).
- Jos kaiuttimet ovat automaattisessa valmiustilassa, merkkivalo palaa punaisena, vaikka langaton yhteys on luotu. Valo muuttuu siniseksi, kun kaiuttimet vastaanottavat audiosignaalin.

MAC-ASETUKSET

1. Liitä TXD200-lähetin vapaaseen USB-porttiin.
2. Mene Järjestelmäasetuksiin ja valitse Laitteisto-välilehdestä Ääni.
3. Napsauta valikosta Lähtö ja valitse “Audio Pro TXD200”.
Valmis! Nyt voit lähettää äänisignaaleja tietokoneestasi.

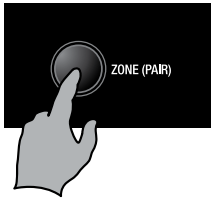
PC-ASETUKSET

Suorita seuraava asetus, ennen kuin käytät musiikkia soittavia ohjelmistoja (esimerkiksi iTunes, Wimp tai Spotify).

1. Liitä TXD200-lähetin vapaaseen USB-porttiin. Odota, että ohjelmisto asennetaan.
(Oikeaan alakulmaan tulee viesti-ikkuna, kun äänilaite on valmis käytettäväksi.)
Valmis! Nyt voit lähettää äänisignaaleja tietokoneestasi.

Joissakin PC:issä (esim. Windows 7 -käyttöjärjestelmä) sinun täytyy ehkä tehdä seuraavat toimenpiteet:
2. Napsauta Käynnistä-painiketta, mene Ohjauspaneeliin ja valitse Ääni ja äänilaitteet.
3. Valitse äänentoiston oletusyksiköksi “TXD200”.
Valmis! Nyt voit lähettää äänisignaaleja tietokoneestasi.

LAITEPARILLINEN JA LAITEPARITON TILA



Parinmuodostus suojaa Audio Pro -verkkoasi muista lähellä olevista langattomista Audio Pro -verkoista tulevilta häiriöiltä.

LV22-KAIUTTIMIEN JA TXD200-LÄHETTIMEN PARINMUODOSTUS
1. Paina lähettimen parinmuodostuspainiketta kahden sekunnin ajan.
Merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä.
2. Paina LV22-kaiuttimen ZONE/PAIR-painiketta 3 sekunnin ajan.
(painike sijaitsee kaiuttimen takana.) Merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä.
3. Kun lähettimen ja kaiuttimen/kaiuttimien merkkivalot palavat vihreinä, järjestelmän parinmuodostus on onnistunut.

HUOMIO:
Master-äänenvoimakkuus ei ole käytettävissä laiteparillisessa tilassa. Käytä sen sijaan A-B-C-alueiden äänenvoimakkuussäätimiä

LAITEPARITON TILA
TXD200/LV-HUB-lähettimet toimivat laiteparittomassa tilassa kaikkien Living-kaiuttimien kanssa. LV22 toimii TX100-lähettimen kanssa laiteparittomassa tilassa.

KAIUTTIMIEN PARINMUODOSTUKSEN POISTO:
Poista järjestelmän parinmuodostus (kaikkien samalla äänenvoimakkuusalueella olevien kaiuttimien parinmuodostus poistetaan):
1. Kytke TXD200 irti virtalähteestä.
2. Samalla kun painat parinmuodostuspainiketta kytke TXD200 uudelleen virtalähteeseen ja pidä parinmuodostuspainike pohjassa noin kolmen sekunnin ajan. Vapauta painike, kun merkkivalo muuttuu punaiseksi/siniseksi
3. Kytke LV22-kaiutin pois päältä takapaneelin pääkytkimellä. Kun kytket kaiuttimen päälle uudelleen, pidä talokoodipainike pohjassa.

LV22:N KÄYTTÖ LV-SUB FLAT -SUBWOOFERILLA

LV22:ta voidaan käyttää kahdessa tilassa: SATELLIITTI tai KOKO ALUE.
Satelliittitila sopii käytettäväksi yhdessä Living LV-SUB FLAT -SUBWOOFERIN KANSSA.
Paina talokoodin ja alueen painikkeita kolmen sekunnin ajan. Näytölle ilmestyy SAT. Toimi samoin siirtyäksesi koko alueen tilaan. Toista toimenpide molemmilla kaiuttimilla.

Huomio: satelliittitilassa alle 80 Hz:n taajuuksia ei oteta huomioon V22:n äänentoistossa. Jos LV22:ta käytetään satelliittitilassa yhdessä LV-SUB:in kanssa, voit toistaa musiikkia huomattavasti korkeammalla äänenvoimakkuudella.

LV-HUB:IN KÄYTTÖ

Living LV-HUB (myydään erikseen) tarjoaa käteviä ominaisuuksia, kuten mahdollisuuden kuunnella eri lähteitä eri huoneissa. Voit myös muuttaa LV-HUB:in kautta kaiuttimiin liitetyt lähteet kauko-ohjaimella.

1. Aseta kaikki kaiuttimet ja LV-HUB samaan talokoodiin.
2. Aseta kunkin huoneen kaiuttimet alueeseen A, B tai C.
3. Muodosta laitepari LV-HUB:in ja kaikkien kaiuttimien välillä (katso Parinmuodostus kyseisen kaiuttimen käyttöoppaasta).
4. Liitä LV-HUB:iin enintään 4 lähdettä.

Nyt voit toistaa kaikkia LV-HUB:iin liitettyjä lähteitä mistä tahansa kaiuttimesta (jopa eri alueilla).
Lähteen vaihto: tähtää kauko-ohjaimella kaiutinta vaihtaaksesi lähdettä. Voit vaihtaa lähteen kunkin huoneen kaiuttimille kauko-ohjaimella ja kuunnella eri lähteitä samaan aikaan eri huoneissa. Esimerkki:

- katso elokuvaa langattomalla äänellä huoneessa 1.
- kuuntele musiikkia tietokoneella huoneessa 2.
- kuuntele musiikkia AirPlayllä® (Apple TV:llä®) huoneessa 3.

Kaiutinnäytössä näkyy lähteet seuraavasti: USB–LI–OP1–OP2

LAITEPARILLINEN JA LAITEPARITON TILA LIVING LV-HUB:ILLA

Laitepariton tila:
- Toimii kaikilla Living-kaiuttimilla.
- Vaihda LV-HUB:n lähdettä kaukosäätimellä.
- LV-HUB asetetaan samaan talokoodiin kaiuttimien kanssa.

Laiteparillinen tila:
- Toimii LV22- ja LV33-kaiuttimien kanssa.
- Vaihda kaiuttimien lähdettä (LV-HUB voidaan siis piilottaa).
- Verkko on suojattu mahdollisilta muilta lähellä olevilta Audio Pro -verkoilta.

Huomio:
1. Laiteparillinen tila: Lähteen valinta tarkoittaa ALUETTA, eli kaikki samalle alueelle asennetut kaiuttimet soittavat samasta lähteestä.
3. Jos lisäät TXD200-lähettimen, jolle on luotu laitepari, voit myös vaihtaa kaiuttimien talokoodin valitaksesi eri lähettimiä, joista kuunnella (esim. talokoodi 1 LV-HUB:issa ja talokoodi 2 TXD200:ssa).

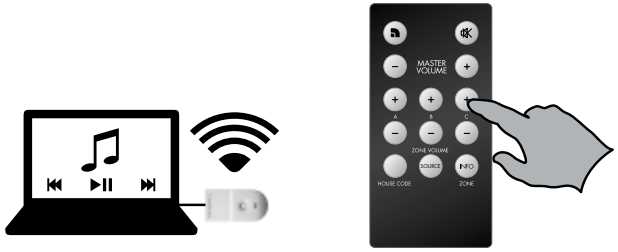
KAIUTTIMIEN NOLLAUS

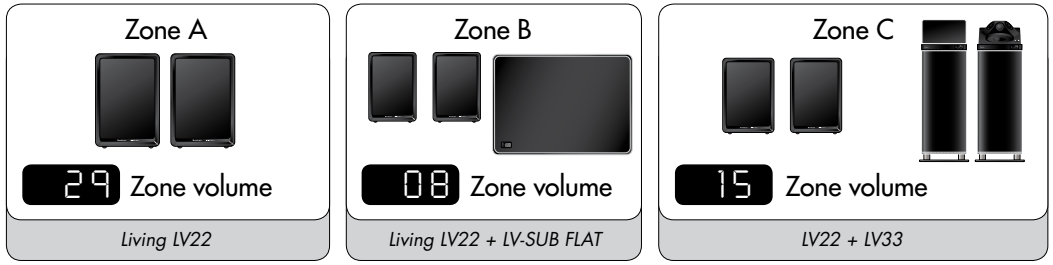
Tehdasasetuksiin palauttaminen (äänenvoimakkuus 17, basson taajuuskorjain 0):
Kytke kaiuttimet pois päältä kauko-ohjaimella. Kytke ne takaisin päälle ja paina kauko-ohjaimen MUTE-painiketta merkkivalon vilkkuessa. Pain MUTE-painiketta uudelleen. Nyt kaikki kaiuttimet, joille on muodostettu laitepari (tai kaikki samalla alueella olevat kaiuttimet), ovat oletusasetusten mukaiset.

ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ ERIKSEEN ERI ALUEILLA

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 hieman matalamman äänenvoimakkuustason keittiöön. Voit asentaa kullekin alueelle niin monta LIVING-kaiutinta kuin haluat tai vain yhden kaiutinparin. Alueen äänenvoimakkuutta voi säätää helposti kaukosäätimellä.

TALOKOODI 1
Kaiutin ja lähetin on asetettu samalle talokoodille (kanava).





1. Oletusasetuksena on, että kaikki LV22-kaiuttimet ovat A-alueella ja että niiden äänentoiston voimakkuus on 17.
2. Kukin 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 vain yksi huone; se voi olla esimerkiksi talon koko kerros.

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

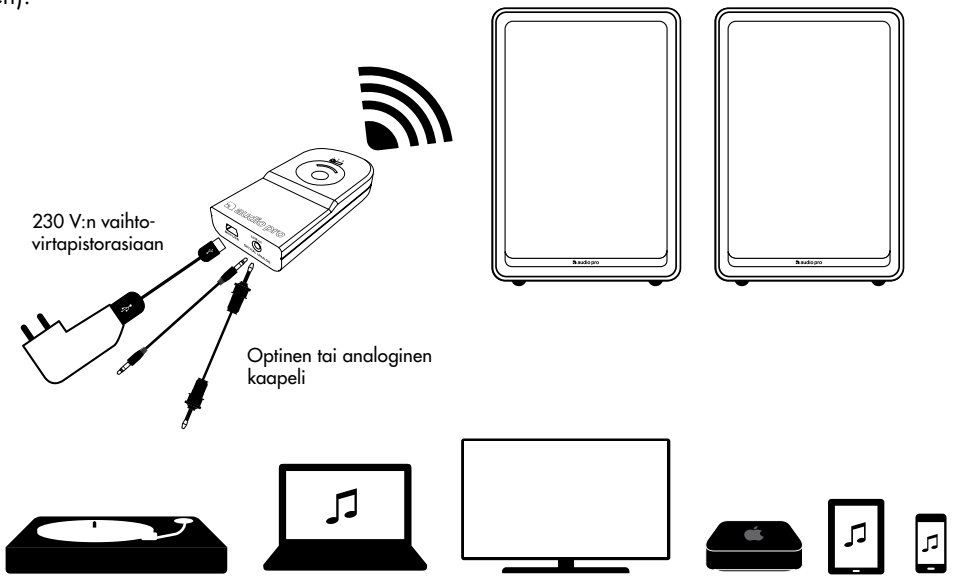
Lähetin: Talokoodi 1
Kaiuttimet: Talokoodi 1

Lähetin: Talokoodi 3
Kaiuttimet: Talokoodi 3

Talokoodeja (kanavat) voidaan käyttää langattoman verkon jakamiseksi enintään kahden erillisen verkon kesken. Tämän ansiosta voit toistaa musiikkia samanaikaisesti useista äänilähteistä ja kahdesta eri lähettimestä eri LIVING-kaiutinpareihin.

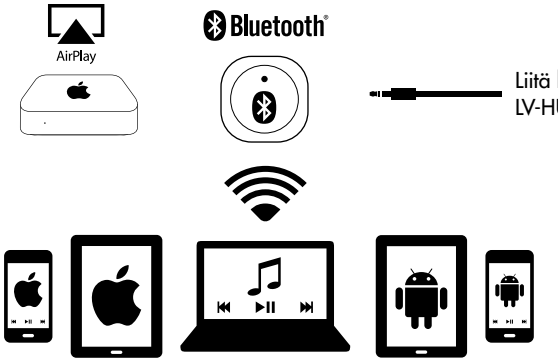
LANGATON ÄÄNENTOISTO MUISTA ÄÄNILÄHTEISTÄ

TXD200-lähetin on varustettu yhdistetyllä analogisella/optisella äänilähdöllä. Lähettimeen voidaan liittää mikä tahansa optisella tai analogisella äänilähdöllä varustettu laite. Näihin laitteisiin kuuluvat esimerkiksi tietokoneet, MP3-soittimet, iPod-/iPhone-/iPad-telakat, matkapuhelimet, stereot/vastaanottimet, CD-soittimet ja radiot jne. TXD200 sisältää edistyneen Burr-Brown A/D -muuntimen parhaan mahdollisen äänentoiston takaamiseksi. TXD200-lähettimen tulee saada virtansa Audio Pro USB -virtasovittimesta, jos se on liitetty kaapelilla (myydään erikseen).



LANGATON ÄÄNENTOISTO ÄLYPUHELIMESTA/TABLETISTA

Jos haluat kuunnella kannettavista laitteista, liitä AirPort® Express -yksikkö tai Bluetooth®-vastaanottoyksikkö Audio Pro -lähettimeesi. Asenna AirPlay® tai Bluetooth®-laite vastaavan käyttöoppaan mukaan.



VIANMÄÄRITYS

KAIUTTIMIEN ÄÄNENVOIMAKKUUS ON ERI TASOILLA
Käyttäen alueen äänenvoimakkuuspainikkeita, jolle kaiuttimet on asetettu, nosta tai laske äänenvoimakkuutta kauko-ohjaimella. Koko alueen kaikki kaiuttimet synkronoidaan samalle äänenvoimakkuustasolle.

YKSI KAIUTIN ON PÄÄLLÄ JA TOINEN ON POIS PÄÄLTÄ
Jos yksi kaiuttimista on kytketty irti virtalähteestä, kun taas toiset kaiuttimet on liitetty virtalähteeseen, virtakatkaisintoiminto ei välttämättä ole synkronoitu. Tee näissä tapauksissa seuraavasti: kytke vasemman kaiuttimen päävirtakytkin pois päältä. Tilasta riippuen kytke oikea kaiutin pois päältä tai päälle (pääkaiutin vastaanottimella kauko-ohjaimelle). Kytke sitten vasemman kaiuttimen pääkytkin takaisin päälle ja käynnistä järjestelmä uudelleen oikeasta kaiuttimesta kauko-ohjaimella (samalla kun teet tätä, sinun tulisi toistaa musiikkia, jotta kaiuttimet vastaanottavat audiosignaalia).

VERKON VIANMÄÄRITYS

Onko lähettimen LED-valo sininen?
Jos valo on punainen, yritä siirtää lähetintä ja vastaanotinta lähemmäksi toisiaan. Muuttuuko LED-valo tämän jälkeen siniseksi?

Käytätkö useampaa kuin yhtä TX100-lähetintä?
Varmista, että TX100-lähettimet eivät käytä samaa talokoodia. Jos useampi kuin yksi TX100 käyttää samaa talokoodia, häiriöitä saattaa ilmetä. Kytke irti yksi TX100 tai vaihda talokoodia.

Käytätkö lähetintä ja vastaanotinta samalla talokoodilla?
Varmista, että sekä lähettimelle että vastaanottimelle asetetaan sama talokoodi.

Kuinka kaukana lähetin ja vastaaotin ovat toisistaan?
Jos lähettimen ja vastaanottimen etäisyys on liian suuri, yhteys saattaa kadota.
Yritä asettaa lähetin ja vastaanotin lähemmäksi toisiaan ja kokeile, oliko siitä apua.

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

Hurinaa tai häiriöitä äänessä?
Onko lähetin kytketty toistettavaan laitteeseen sekä USB-liitäntään, että analogiseen AUX-liitäntään? Lähetin tulee kytkeä erilliseen USB-virtalähteeseen käytettäessä analogista liitäntää (esim TV:n kuulokeliitäntää) häiriöiden välttämiseksi

Onko lähialueella muita langattomia verkkoja?
Jos lähialueella on käytössä muita langattomia verkkoja, langaton kantama pienenee. iPhone/iPad/iPod touch ja Android-laitteille on olemassa käteviä sovelluksia paikallisten verkkojen havaitsemiseksi ja mahdollisten ruuhkaantuneiden kanavien tarkistamiseksi. Voit myös yrittää muuttaa langattoman reitittimesi kanavaa Audio Pro -verkkokantaman ja langattoman kotiverkkosi tehokkuuden kasvattamiseksi (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. (2.4 GHz kaistalla on käytettävissä kaikkiaan 13 kanavaa.) iPhone/iPad/iPod touch ja Android-laitteille on olemassa käteviä sovelluksia paikallisten verkkojen havaitsemiseksi ja mahdollisten ruuhkaantuneiden kanavien tarkistamiseksi. Jos et voi muuttaa langattoman reitittimesi kanavaa, yritä kytkeä 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 kytket TX100-lähettimen Windows 7 tai Mac OS -käyttöjärjestelmää käyttävään tietokoneeseen, sinun tulee valita äänilähtö. Mene kohtaan Järjestelmäasetukset, etsi ääniasetukset ja valitse äänilähdöksi USB-Headset (vanhemmissa Windows-käyttöjärjestelmissä ei tarvitse tehdä tätä, sillä TX100 valitaan automaattisesti äänilähtölaitteeksi).

audio pro

SOUND OF SCANDINAVIA

www.audiopro.com
www.audiopro.se