

 **audio pro**

SOUND OF SCANDINAVIA

RXD200 & TXD200

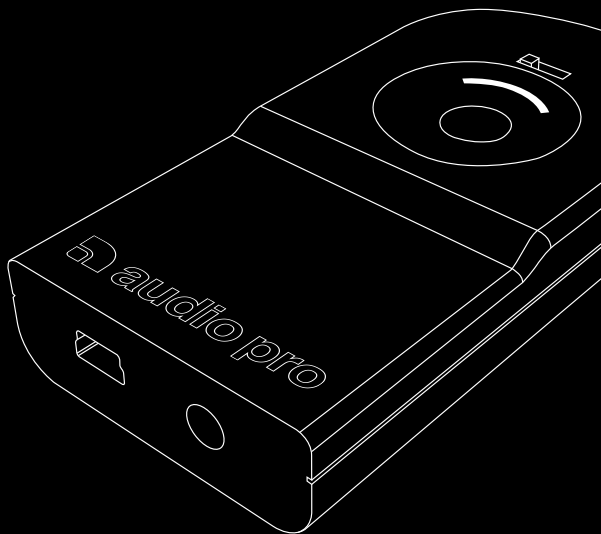
WIRELESS HIFI TRANSMITTER AND RECEIVER

EN - OWNERS MANUAL

SE - BRUKSANVISNING

DE - BEDIENUNGSANLEITUNG

FI - KÄYTTÖOPAS



 **AUDIO PRO
WIRELESS**

WELCOME TO AUDIO PRO WIRELESS

Thank you for choosing swedish Audio Pro. We have delivered innovative audio products since 1978, with strong focus on good music experiences in your home. The TXD/RXD200 wireless dongels are more than just a wireless audio device. It's combined audio and acoustical knowledge compressed into a high quality wireless network totally dedicated to deliver hifi audio. Enjoy the versatility and quality of Audio Pro Wireless!



© Audio Pro AB Sverige

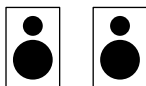
Audio Pro[®], Audio Pro logotypen, 'a' symbolen, och ace-bass[®] är registrerade varumärken av Audio Pro AB, Sverige. Alla rättigheter reserverade. Audio Pro följer en policy om ständig produktutveckling. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

© 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.

AirPort Express, Apple TV, the Apple logo, 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.

MAC/PC » POWERED SPEAKERS



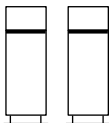
MAC/PC » AUDIO PRO LIVING SPEAKERS



LV1



LV2, LV2e



LV3

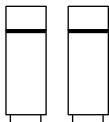
AIRPORT EXPRESS/APPLE TV » AUDIO PRO LIVING SPEAKERS



LV1

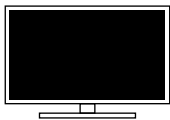


LV2, LV2e



LV3

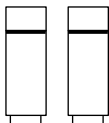
TV » POWERED SPEAKERS



LV1

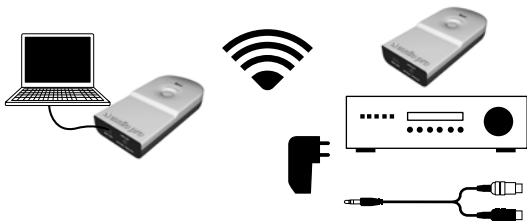


LV2, LV2e



LV3

MAC/PC » STEREO/AV RECEIVER



WITH ALL SOUND DEVICES

From iPhone/iPad/iPod-dock, Apple AirPort® Express, Sonos®, cellphone, network player, CD-player, turntable, NAS or any other sound source with Line out/Digital out to powered speakers/stereo/Audio Pro Living series speakers.



TXD200 transmitter



Airport Express
Apple TV
iPhone/iPad/iPod dock
Mac/PC
TV-set
Turntable
Cellphone
CD-player
MP3 player
Media player
NAS



RXD200 receiver



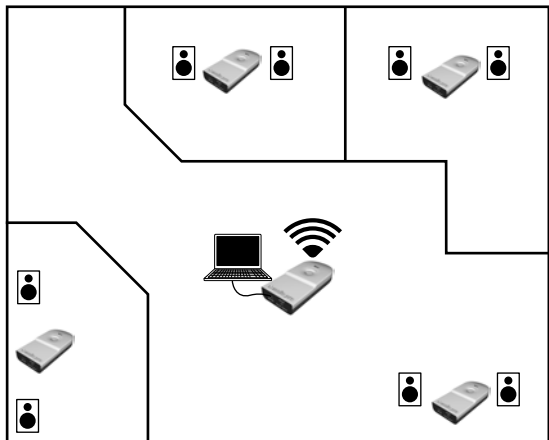
Audio Pro powered speakers
All powered speakers
Stereo/ AV Receiver
Any device with optical input
Any device with 3.5mm input (or
RCA input using a cable converter)

Note:

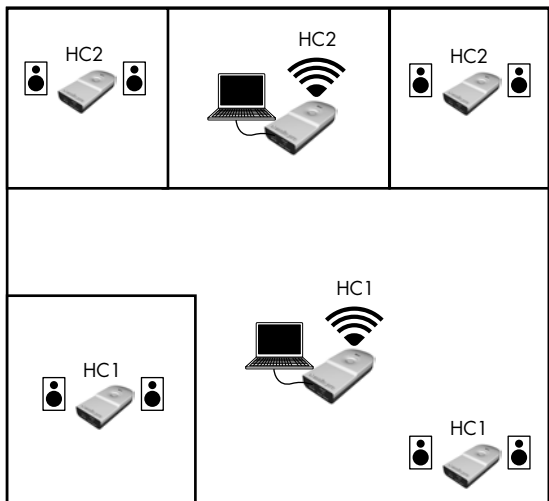
TXD/RXD200 must always be connected to USB power supply, and cable to sound device with either 3.5mm stereo cable or optical cable. TXD200 uses only USB cable when connected to computer.



MULTIROOM SOUND



MULTIROOM SOUND USING DIFFERENT HOUSE CODES (WIFI CHANNELS)



**WARNING**

Risk of electric shock
Do not open

AVIS

Risque de choc électrique
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. Operating temperature (°C) 5–40
Humidity (%) no condensation 30–90
8. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. 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.

14. Damage Requiring Service

Unplug the apparatus from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- A. When the power-supply cord or plug is damaged,
- B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the apparatus,
- C. If the apparatus has been exposed to rain or water,
- D. If the apparatus does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the apparatus to its normal operation,
- E. If the apparatus has been dropped or damaged in any way, and
- F. When the apparatus exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.

15. 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.

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

18. This device has no mains switch. To disconnect this device from mains supply, the power cord must be disconnected.

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

This device meets government requirements for exposure to radio waves. This device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the population. The guidelines were developed and confirmed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The limits include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for device employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Under the guidelines for your device, the CE SAR limit is 2.0W/kg. The highest SAR value for this device when tested for use at the body is 0.141 W/kg (for CE SAR).

ENGLISH

Transmitter signal frequency: 2.4 GHz (WIFI)

Wireless signal resolution: 16 bit/48 kHz (full CD quality)

Frequency response: 20 Hz – 22 kHz

Dimensions (W x H x L): 120 x 32 x 90 mm

Mini USB: 5 V / min. 500 mA

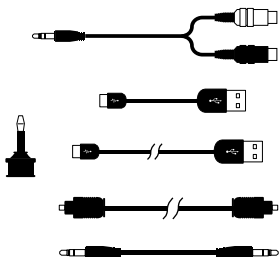
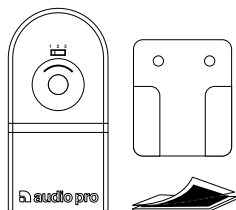
DAC: BurrBrown

Sound card: Sonix (TXD200)

TXD200 input: 3.5mm Analogue & Optical combined
+ USB audio from Mac/PC

RXD200 output: 3.5mm Analogue & Optical combined

IN THE BOX:



RXD200

Receiver unit

80mm USB/Mini cable

400mm USB/Mini cable

500mm optical cable

3.5mm stereo cable

TOSLink 3.5 mm adapter

3.5mm stereo to RCA adaptor

Wall bracket

Velcro

TXD200

Transmitter unit

80mm USB/Mini cable

400mm USB/Mini cable

500mm optical cable

3.5mm stereo cable

TOSLink 3.5 mm adapter

3.5mm stereo to RCA adaptor

Wall bracket

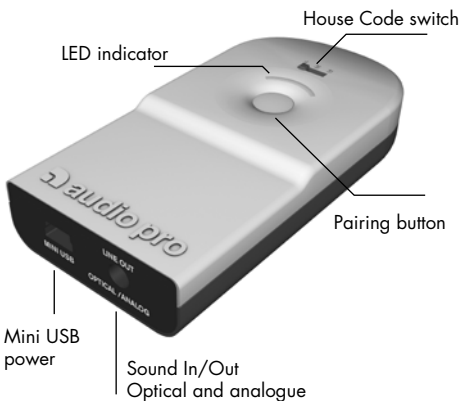
Velcro



Note:

USB power supply CPS008 is available separately.

PRODUCT OVERVIEW

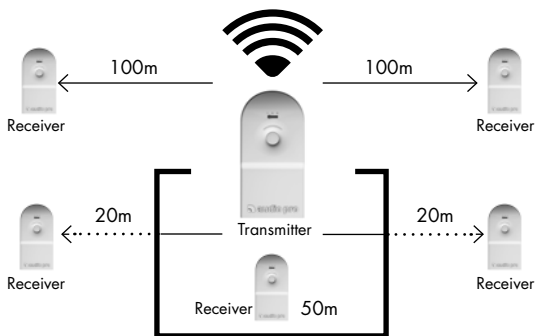


TXD200: Line In



RXD200: Line Out

WIRELESS RANGE



GENERAL SETUP

Setting up your wireless audio network is real simple. Plug n' play without any software installations. The transmitter and receiver need power, either through a USB socket on a computer or through AC adaptor power supply (USB power supply available separately). Connect TXD/RXD to any device with audio input or output. RXD200 and TXD200 must be set on same House Code 1, 2 or 3 to communicate with each other.

SETUP:

1. Set units to same House Code 1, 2 or 3.
2. Connect TXD200 transmitter to sound source.
3. Connect RXD receiver to audio device.
4. Connect units to power.
5. Play your music wirelessly.



HOUSE CODE SWITCH

LED STATUS INDICATOR

Red/Blue flashing - connecting
Steady Blue - connected
Steady Red - no Connection
Steady Green - paired connected
Red/Green flashing - paired & connecting



TXD200 TRANSMITTER

Connect Mini USB to USB power supply. Connecting to computer, see Mac/PC setup. Connect your sound source to the Line In (optical or analogue).



RXD200 RECEIVER

Connect Mini USB to USB power supply. (Audio pro powered speakers have USB power supply.) Connect your audio device to the Line In (optical or analogue).

Note:

Using a USB connector on an amplifier or other external equipment as a power supply for RXD200 can cause noise and interference if using the analog output. Either use optical output from RXD200 or use a dedicated Audio Pro USB power supply.

MIX OPTICAL AND ANALOGUE

Connecting audio devices with the Optical/Analogue in and output can be done both optically and analogue.

For example: Connect with optical cable to transmitter and analogue cable to receiver, or vice versa.



TXD200 transmitter
Connect to analogue or optical to sound source.



RXD200 receiver
Connect to analogue or optical input on speakers, stereo or AV receiver.

MAC & PC SETUP, TXD200 TRANSMITTER

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

MAC OS setup:

1. Insert TXD200 with supplied mini USB cable to USB socket.
2. Go to System Preferences » Sound » Output.
Choose "Audio Pro TXD200".



PC setup:

1. Insert TXD200 with supplied mini USB cable to USB socket. Wait until computer driver has started.
2. Click Start button, go to Control Panel and choose Sound & Sound devices.
3. Under playback of audio, default unit and choose "Audio Pro TXD200".

Note:

All sound from your computer will play through the transmitter.

PAIRED & UNPAIRED MODE



By pairing, you lock your Audio Pro network from other people's Audio Pro Wireless networks. In unpaired mode, the TXD200 and RXD200 will work with all Audio Pro Wireless products.

HOW TO PAIR TXD200 WITH RXD200

Set units to same House Code: 1, 2, or 3.



1. Press Pair button on TXD200 for 2 seconds, LED flashes Green. It will now search for RXD200 units to pair with.

2. Press Pair button on RXD200 for 2 seconds, LED flashes Green.

3. When the units are paired, LED goes to steady Green.

Note:

- TXD200 will stay in pairing search mode for 60 seconds, if no unit to pair with is found, TXD200 goes back to unpaired mode.
- TXD/RXD200 units who are paired, but lose connection (power, out of range, change of house code), will show both Green and Red LED.
- TXD200 can be paired to more RXD200 units. Repeat above pairing to pair more RXD200 units.
- TXD/RXD-200 can be paired on 1 House Code and be unpaired on other channel. Pairing is only valid on the chosen House Code.

UNPAIR UNITS

1. Disconnect TXD200 from power. 2. While pressing the pairing button, reconnect the unit to power, 3. and hold pairing button for 6 seconds. The unit will now be unpaired.

LED will flash Red/Blue as it tries to search for unpaired RXD-200, and then go to either Red or Blue depending on if wireless connection with RXD200 unit(s) is established.

Note: When you unpair the dongles it will be valid for all 3 House Codes. It's not possible to unpair a specific house code.

TROUBLESHOOTING

NO CONNECTION BETWEEN UNITS

When wireless connection is established on same channel, LED on both transmitter and receiver(s) will go blue. If no connection, LED goes red. Try this to ammend problem:

- Set same channel (1, 2 , 3) is set on both TXD200 and RXD200.
- RXD200 receiver is out of range from TXD200 transmitter.

Try placing the units in closer proxemity.

WIRELESS CONNECTION, BUT NO SOUND

- Make sure to choose correct source on receiving device.
- Check your audio source output is correct on transmitting device.
- Make sure both transmitter and receiver has power. Check all connections and cables.
- Computer. Make sure you have chosen correct sound output. See "Mac & PC Setup".

WIRELESS INTERRUPTIONS

Interruptions when playing music is usually not caused by the wireless transmission in the Audio Pro wireless system. External causes can influence the transmission quality. Below are a few tips for improving transmission quality:

1. Position all radio/WLAN transmitters and receivers away from each other. Test out various locations for each device.
2. Switch off the automatic search function in WLAN devices. WLAN devices permanently scan for available frequencies, thus constantly sending signals that could disrupt other radio systems.
3. Avoid walls (if possible). Audio Pro technology wireless signals can, of course, transmit through walls. However, walls may consist of very different materials (plaster, wood, steel, concrete). Walls can contain complex cable installations for electricians, phones, TVs, and radios, as well as water pipes and air shafts. These can divert wireless signals.
4. Do not operate any powerful electrical devices near the transmitter. Some electrical devices generate strong electromagnetic fields that could disrupt wireless systems.

If you experience problems not resolved by troubleshooting, contact your local dealer/distributor any time for assistance. Or contact the Audio Pro helpline at support@audiopro.se.

**WARNING**Risk of electric shock
Do not open**AVIS**Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir

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.

WARNING:

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. Drifttemperatur (°C) 5–40
Luffuktighet (%) ingen kondens 30–90
8. Blockera ej ventilationsöppningarna. Följ tillverkarens anvisningar när du installerar produkten.
9. Minsta avstånd runt apparaten för tillräcklig ventilation, 10cm.
10. Ventilationen får inte hindras genom att täcka över ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner m.m.
11. Installera ej produkten nära värmekällor såsom element, varmluftsutsläpp, spisar eller annan värmealstrande utrustning (t ex förstärkare).
12. Skydda nätsladden från tramp- och klämskador, i synnerhet vid anslutningen till stickkontakten, vid grenuttag och där sladden är fäst i produkten.
13. Använd endast den extrautrustning och de tillbehör som tillverkaren rekommenderar.

14. Drag ur produktens nätkontakt vid åskväder eller då produkten ej används under längre tid.

15. 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.

16. 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.

17. 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. Inga öppna lågor, t.ex. tända stearinljus m.m. får aldrig placeras på apparaten.

19. 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.

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

SVENSKA

Sändarens signalfrekvens: 2.4 GHz (WIFI)

Trådlös signalupplösning: 16 bit/48 kHz (full CD-kvalitet)

Frekvensområde: 20 Hz – 22 kHz

Mått (W x H x L): 120 x 32 x 90 mm

Mini USB: 5 V / min. 500 mA

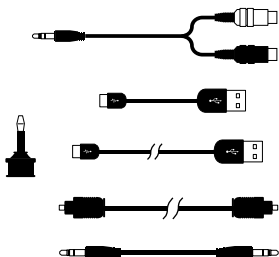
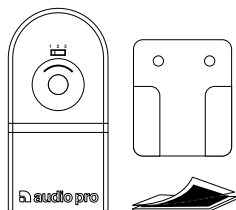
DAC: BurrBrown

Ljudkort: Sonix (TXD200)

TXD200 ingångar: 3.5 mm analog och optisk kombinerad
+ USB ljudingång från Mac/PC

RXD200 utgångar: 3.5 mm analog och optisk kombinerad

I KARTONGEN:



RXD200

Mottagarenhet

80 mm USB/Mini kabel

400 mm USB/Mini kabel

500 mm optisk kabel

3.5 mm stereo kabel

TOSlink 3.5 mm adapter

3.5 mm stereo till RCA adapter

Väggfäste

Kardborreband

TXD200

Sändarenhet

80 mm USB/Mini kabel

400 mm USB/Mini kabel

500 mm optisk kabel

3.5 mm stereo kabel

TOSlink 3.5 mm adapter

3.5 mm stereo till RCA adapter

Väggfäste

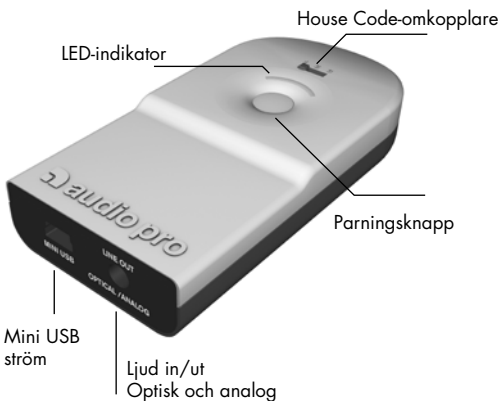
Kardborreband



Observera:

USB-strömadapter CPS008 är tillgänglig separat.

PRODUKTÖVERSIKT

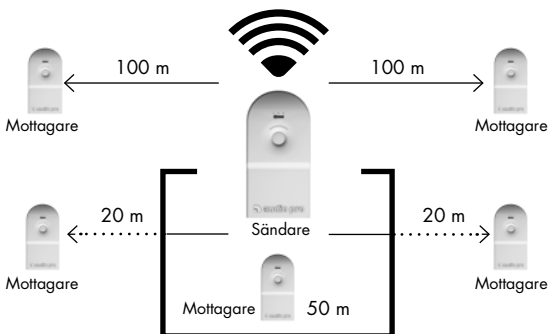


TXD200: Line In



RXD200: Line Out

TRÅDLÖS RÄCKVIDD



ALLMÄN INSTALLATION

Att sätta igång ditt trådlösa ljudnätverk är enkelt. Plug n' play utan någon mjukvaruinstallation. Sändaren och mottagaren behöver ström, antingen genom ett USB-uttag på en dator eller genom en strömadapter (USB-strömadapter finns tillgänglig separat). Anslut TXD/RXD till vilken ljudkälla som helst med ljudingång eller -utgång. RXD200 och TXD200 måste ställas in på samma House Code 1, 2 eller 3 för att kommunicera med varandra.

INSTALLATION:

1. Ställ in enheterna på samma House Code 1, 2 eller 3.
2. Anslut TXD200-sändaren till ljudkällan.
3. Anslut RXD-mottagaren till ljud-enheten.
4. Anslut enheterna till ström.
5. Spela din musik trådlöst.



HOUSE CODE OMKOPPLARE

LED STATUS INDIKATOR

Blinkande Rött/Blått - ansluter
Fast Blått - anslutna
Fast Rött - ingen anslutning
Fast Grönt - parade anslutna
Blinkande Rött/Grönt - parade & ansluter



TXD200 SÄNDARE

Anslut Mini USB till USB-strömadaptern. Anslut till datorn, se Mac/PC-installation. Anslut din ljudkälla till Line In (optisk eller analog).



RXD200 MOTTAGARE

Anslut Mini USB till USB-strömadaptern. (Audio Pros aktiva högtalare har USB-strömförsörjning.) Anslut din ljudkälla till Line In (optisk eller analog).

Observera:

Användning av USB-kontakten på en förstärkare eller annan extern utrustning som strömförsörjning till RXD200 kan skapa brus och störningar om du använder den analoga utgången. Använd antingen den optiska utgången från RXD200 eller använd en dedikerad Audio Pro USB-strömadapter.

MIXA OPTISK OCH ANALOG

Att ansluta ljudenheter med optisk/analog in- och utgång kan göras både optiskt och analogt. Till exempel: Anslut med optisk kabel till sändaren och analog kabel till mottagaren, eller tvärtom.



TXD200 sändare
Anslut till analog eller optisk till ljudkälla.



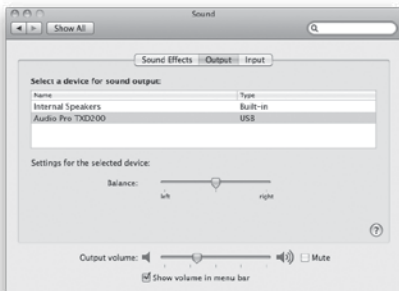
RXD200 mottagare
Anslut till analog eller optisk ingång på högtalare, stereo eller AV-mottagare.

MAC & PC INSTALLATION, TXD200 SÄNDARE

Gör dessa inställningar innan du startar program för att spela musik ifrån (som till exempel iTunes eller Spotify).

MAC OS-installation:

1. Anslut TXD200 med medföljande mini USB-kabel till ledig USB-port.
2. Gå till Systeminställningar » Ljud » Ljud ut. Välj "Audio Pro TXD200".



PC-installation:

1. Anslut TXD200 med medföljande mini USB-kabel till ledig USB-port. Vänta tills datorns hårddisk har startat.
2. Klicka Start-knappen, gå till Kontrollpanelen och välj Ljud och ljudenheter.
3. Under uppspelning av ljud, standardenhet och välj "Audio Pro TXD200".

Observera:

Allt ljud från din dator kommer att spelas genom sändaren.

PARAT OCH OPARAT LÄGE



Med parning låser du ditt Audio Pro-nätverk från andras Audio Pros trådlösa nätverk. I oparat läge fungerar TXD200 och RXD200 med alla trådlösa Audio Pro-produkter.

HUR DU PARAR TXD200 MED RXD200

Ställ in enheterna på samma House Code: 1, 2, eller 3.



1. Tryck in Pair-knappen på TXD200 i 2 sekunder, LED-lampan blinkar grönt. Den kommer nu att söka efter RXD200-enheter att para med.

2. Tryck in Pair-knappen på RXD200 i 2 sekunder, LED-lampan blinkar Grönt.

3. När enheterna är parade lyser LED-lampan med ett fast grönt sken.

Observera:

- TXD200 kommer att stanna i sökläge för parning i 60 sekunder, om ingen enhet att para med hittas, återgår TXD200 till oparat läge.
- TXD/RXD200-enheter som är parade, men har tappat anslutning (ström, utanför räckvidden, byte av house code), lyser LED både Grönt och Rött.
- TXD200 kan paras med flera RXD200-enheter. Upprepa instruktionen ovan för att para flera RXD200-enheter.
- TXD/RXD-200 kan vara parade på en House Code (kanal) och vara oparade på en annan House Code. Parning gäller endast vald House Code.

AVSLUTA PARNING

1. Koppla ifrån TXD200 från ström. 2. Anslut den igen till ström samtidigt som du trycker in Pair-knappen, 3. och håll parningssknappen intryckt i 6 sekunder. Enheten kommer nu vara oparad. LED-lampan blinkar Rött/Blått när den letar efter oparade RXD-200, och sen byta till antingen Rött eller Blått beroende på om trådlös mottagning kan upprättas med RXD-200 enhet(erna).
Observera: När du tar bort parningen kommer det att gälla för alla tre House Codes. Det går inte att ta bort parningen på endast en House Code.

FELSÖKNING

INGEN TRÅDLÖS FÖRBINDELSE MELLAN ENHETERNA

När trådlös förbindelse är upprättad på samma House Code lyser LED-lampan Blått på både sändare och mottagare. Om det inte är någon anslutning lyser LED-lampan Rött. Testa det här för att rätta till problemet:

- Ställ in samma kanal (1, 2 , 3) på både TXD200 och RXD200.
- RXD200-mottagaren är utanför räckvidden TXD200-sändaren. prova att placera enheterna närmare varandra.

TRÅDLÖS FÖRBINDELSE, MEN INGET LJUD

- Se till att välja rätt källa på mottagar-enheten.
- Kontrollera att ljudkällans utgång är korrekt på sändar-enheten.
- Se till att både sändare och mottagare har ström. Kontrollera alla kopplingar och kablar.
- Dator. Kontrollera att du har valt rätt ljudutgång. Se "Mac & PC-installation".

TRÅDLÖST AVBROTT

Avbrott när musik spelas är vanligtvis inte på grund av överföringen i Audio Pros trådlösa system. Externa orsaker kan påverka kvaliteten på överföringen. Nedan hittar du några tips för att förbättra kvaliteten på överföringen:

1. Placera alla radio/WLAN-sändare och mottagare längre ifrån varandra. Prova olika placeringar för varje enhet.
2. Stäng av den automatiska sökfunktionen i WLAN-enheter. WLAN-enheter söker hela tiden efter tillgängliga frekvenser, sådana signaler kan störa andra radiosystem.
3. Undvik väggar (om möjligt). Audio Pros trådlösa signaler kan, självklart, sända genom väggar. Dock kan väggar innehålla väldigt många olika material (gips, trä, stål, betong). Väggar kan innehålla komplicerade kabelinstallationer för el, telefon, TV, och radio, så väl som vattenrör och ventilation. De kan störa trådlösa signaler.
4. Starta inte några kraftfulla elektriska enheter nära sändaren. Vissa elektriska enheter genererar stark elektromagnetiska fält som kan störa trådlösa system

Om du upplever att problemen inte blir lösta genom felsökningen kontaktar du din lokala distributör för hjälp. Eller kontakta Audio Pros support på support@audiopro.se.

**WARNING**Risk of electric shock
Do not open**AVIS**Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir

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



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

WARNING:

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 INNEREN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINERLEI BETRIEBSELEMENTE FÜR DEN BENUTZER. REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN NUR VON GESCHULTEN FACHKRÄFTEN DURCHFÜHRT WERDEN.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie bitte diese Hinweise gründlich durch.
2. Bewahren sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
3. Beherzigen Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie sämtliche Instruktionen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nie in der Nähe von Wasser (Badezimmer, Schwimmbecken, Ufer).
6. Reinigen sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen, nicht fuselnden Tuch.
7. Betriebstemperatur (°C): 5–40
Luftfeuchtigkeit (% , nicht kondensierend): 30–90
8. Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt sein – daher auch bitte keine Gegenstände auf dem Gerät oder unter der Bodenplatte ablegen (Kassetenschachteln, CD-Schatteln, Plattenhüllen, Bedienungsanleitungen, Programmzeitschriften etc.) denn diese behindern die Durchlüftung und somit die Kühlung der Bauteile im 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 Bedienelemente nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben, denn unsachgemäße Handhabung kann teure Reparaturen durch Fachkräfte erfordern),

E. Falls das Gerät heruntergefallen ist oder auf sonstige Weise beschädigt wurde und

F. Das Gerät nicht mehr die gewohnte Leistung bringt (Empfang, Tonqualität, Bedienung etc.).

17. Fernhalten von Gegenständen und Flüssigkeiten aus dem Geräteinneren Versuchen Sie niemals, mit irgendwelchen Gegenständen durch die Öffnungen des Geräts im Inneren herumzustochern, denn dabei laufen Sie Gefahr, spannungsführende Teile zu berühren oder kurzzuschließen, was zu

einem lebensgefährlichem Stromschlag führen kann.

Nasse oder tropfende Gegenstände bitte vom Gerät fernhalten, ebenso flüssigkeitsgefüllte offene Behälter (Gläser, Blumenvasen), und diese vor allem niemals auf dem Gerät abstellen. Offenes Feuer, beispielsweise Kerzen, darf nicht auf dem Gerät platziert werden.

19. Bitte achten Sie beim Aufstellen darauf, dass zur Belüftung des Gerätes oben und unten genügend Abstand bleibt: ca. 20 cm oberhalb und an beiden Seiten des Geräts sowie etwa 10 cm auf der Rückseite.

Sonst werden die elektronischen und mechanischen Bauteile nicht genügend gekühlt. Sofern das Gerät in einem Schrank oder einem Regal betrieben werden soll, achten Sie bitte auf ausreichende Luftzufuhr und Entlüftung. Dabei sollte die rückwärtige Kante des Regalbretts oberhalb vom Gerät von der Regalrückwand rund 10 cm entfernt sein, damit warme Luft nach oben abziehen kann.

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

DEUTSCH

Sender-Signalfrequenz: 2,4 GHz (WIFI)

Drahtlose Signalaufösung: 16 Bit/48 kHz (volle CD-Qualität)

Übertragungsbereich: 20 Hz – 22 kHz

Abmessungen (B x H x L): 120 x 32 x 90 mm

Mini-USB: 5 V / mind. 500 mA

DA-Wandler: BurrBrown

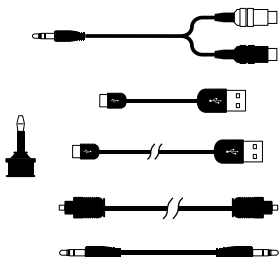
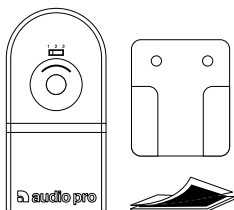
Soundkarte: Sonix (TXD200)

TXD200-Eingang: 3,5 mm Analogeingang und optischer Eingang kombiniert

+ USB-Audio vom Mac/PC

RXD200-Ausgang: 3,5 mm Analogausgang und optischer Ausgang kombiniert

VERPACKUNGSIHALT:



RXD200

Empfängereinheit

Mini-USB-Kabel, 80 mm lang

Mini-USB-Kabel, 400 mm lang

Optisches Anschlusskabel,
500 mm lang

3,5 mm Stereokabel

3,5 mm TOSLink-Adapter

3,5 mm Stereo auf RCA adapter

Wandhalterung

Klettbefestigungsmaterial

TXD200

Sendereinheit

Mini-USB-Kabel, 80 mm lang

Mini-USB-Kabel, 400 mm lang

Optisches Anschlusskabel,
500 mm lang

3,5 mm Stereokabel

3,5 mm TOSLink-Adapter

3,5 mm Stereo auf RCA adapter

Wandhalterung

Klettbefestigungsmaterial



Hinweis:

Die USB-Stromversorgung CPS008 ist separat erhältlich.

PRODUKTÜBERBLICK

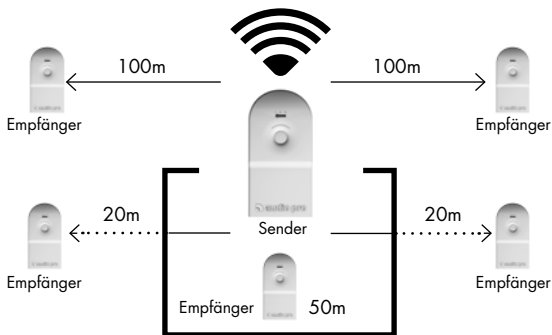


TXD200: Line-In-Anschluss



RXD200: Line-Out-Anschluss

DRAHTLOSE ANSCHLUSSREICHWEITE



ALLGEMEINE EINRICHTUNG

Die Einrichtung Ihres drahtlosen Audionetzes ist sehr einfach. Das System basiert auf Plug-and-Play und kommt ohne jede Softwareinstallation aus. Sender und Empfänger benötigen eine Versorgungsspannung, die entweder mit Hilfe des USB-Anschlusses am Computer oder mittels eines Wechselspannungs-Steckernetzteils bereitgestellt wird (eine USB-Stromversorgung ist separat erhältlich). Schließen Sie den Sender bzw. Empfänger dann an ein beliebiges Gerät mit Audio-Ein- oder Ausgang an. Die Geräte RXD200 und TXD200 müssen dabei auf denselben Heimcode – entweder 1, 2 oder 3 eingestellt werden, damit sie miteinander kommunizieren können.

EINRICHTUNG:

1. Stellen Sie die Einheiten auf denselben Heimcode ein
- entweder 1, 2 oder 3.
2. Schließen Sie den Sender TXD200 an die Soundquelle an.
3. Schließen Sie dann den Empfänger RXD an das Audiogerät an.
4. Verbinden Sie die Einheiten mit einer Stromversorgung.
5. Jetzt können Sie drahtlos Ihre Musik abspielen.



HEIMCODESCHALTER

LED-STATUSANZEIGE

Rot/blau blinkt - Verbindung wird hergestellt
Blau leuchtet durchgängig - Verbunden
Rot leuchtet durchgängig - keine Verbindung möglich
Grün leuchtet durchgängig - Paarbildung erfolgreich und Geräte sind verbunden
Rot/Grün blinkt - Paarbildung erfolgreich und Verbindung wird hergestellt



SENDER TXD200

Den Mini-USB-Anschluss an die USB-Stromversorgung anschließen. Anschluss an einen Computer: Siehe Mac-/PC-Einrichtung. Verbinden Sie nun Ihre Soundquelle mit dem Line-In-Anschluss (optisch oder analog).



EMPFÄNGER RXD200

Den Mini-USB-Anschluss an die USB-Stromversorgung anschließen. (Alle Lautsprecher mit Audio-Pro-Betrieb verfügen über eine USB-Stromversorgung.) Verbinden Sie nun Ihr Audiogerät mit dem Line-In-Anschluss (optisch oder analog).

Hinweis:

Die Verwendung eines USB-Anschlusses als Stromversorgungsquelle für den RXD200 an einem Verstärker oder an anderen externen Geräten kann Rauschen und Störungen verursachen, falls der Analogausgang verwendet wird. Verwenden Sie in diesem Fall entweder den optischen Ausgang des RXD200 oder eine speziell für den Audio-Pro-Betrieb vorgesehene USB-Stromversorgung.

GEMISCHTER ANSCHLUSSBETRIEB OPTISCH/ANALOG

Der Anschluss von Audiogeräten an den optischen/analogen Ein- bzw. Ausgang kann sowohl unter Verwendung eines optischen, als auch eines analogen Anschlusskabels vorgenommen werden. Zum Beispiel können Sie ein optisches Kabel für den Senderanschluss und gleichzeitig ein analoges Kabel für den Empfängeranschluss verwenden, oder umgekehrt.



Sender TXD200
An den analogen oder optischen Ausgang einer Soundquelle anschließen.



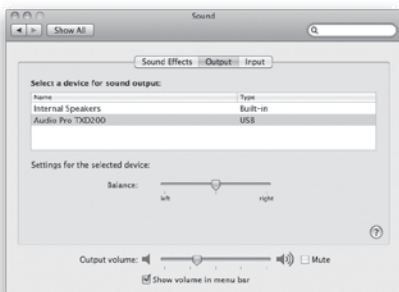
Empfänger RXD200
An den analogen oder optischen Eingang der Lautsprecher, Stereo- oder AV-Empfänger anschließen.

MAC- UND PC-EINRICHTUNG, SENDER TXD200

Bitte führen Sie vor der Verwendung Ihrer Musikwiedergabesoftware (zum Beispiel iTunes oder Spotify) die folgenden Einrichtungsschritte durch.

MAC-OS-EINRICHTUNG:

1. Den TXD200 unter Verwendung des mitgelieferten Mini-USB-Kabels mit einem USB-Anschluss am Mac verbinden.
2. Gehen Sie zu "Systemeinstellungen » Ton » Ausgabe" und wählen Sie „Audio Pro TXD200“ aus.



PC-EINRICHTUNG:

1. Den TXD200 unter Verwendung des mitgelieferten Mini-USB-Kabels mit einem USB-Anschluss verbinden. Warten Sie bis der Computertreiber gestartet worden ist.
2. Klicken Sie auf "Start", gehen Sie dann zu "Systemeinstellungen" und wählen Sie "Sounds und Audiogeräte" aus.
3. Wählen Sie anschließend unter "Audiowiedergabe" die Option „Audio Pro TXD200“ als Standardeinstellung aus.

Hinweis:

Alle Soundsignale Ihres Computers werden nun über den Sender zur Wiedergabe gelangen.

PAARIGER UND UNPAARIGER BETRIEB

Durch Paarbetrieb Ihrer Einrichtungen können Sie eine sichere Trennung Ihres Audio-Pro-Netzes von den drahtlosen Audio-Pro-Netzen anderer vornehmen. Im unpaarigen Betrieb funktionieren die Einheiten TXD200 und RXD200



im Zusammenhang mit allen drahtlosen Audio-Pro-Produkten.

PAARBILDUNG EINES TXD200 MIT EINEM RXD200

Stellen Sie die Einheiten auf denselben Heimcode ein: Entweder 1, 2, oder 3.

1. Drücken Sie 2 Sekunden lang auf den Paarverbindungsknopf am TXD200, und die LED beginnt grün zu blinken. Der Sender sucht nun nach RXD200-Einheiten, mit denen eine Paarbildung vorgenommen werden kann.

2. Drücken Sie 2 Sekunden lang auf den Paarverbindungsknopf am RXD200, woraufhin die LED grün blinkt.

3. Wenn die Paarbildung der Einheiten abgeschlossen ist, geht die LED-Anzeige in ein durchgängiges grünes Leuchten über.



Hinweis:

- Der TXD200 verbleibt 60 Sekunden lang im Paarbildungs-/Suchbetrieb, und kehrt anschließend in den unpaarigen Betrieb zurück, wenn in diesem Zeitraum keine Einheit zur Paarbildung gefunden werden konnte.
- Bei TXD/RXD200-Einheiten, bei denen eine Paarbildung vorgenommen wurde, die aber ihre Verbindung zueinander verloren haben (z.B. wegen Betriebsspannungsverlust, weil sie außer Reichweite sind oder der Heimcode geändert wurde), wird an der LED-Anzeige sowohl die rote als auch die grüne LED leuchten.
- Die TXD200-Einheit kann auch mit zusätzlichen RXD200-Einheiten Paare bilden. Wiederholen Sie den obigen Paarbildungsvorgang, um zusätzliche RXD200-Einheiten dazu zu paaren.
- Die TXD/RXD-200-Einheiten können mit einem bestimmten Heimcode im Paarbetrieb arbeiten, während sie gleichzeitig in einem anderen Kanal unpaarig betrieben werden. Der Paarbetrieb ist nur für den festgelegten Heimcode gültig.

AUFHEBUNG DES PAARBETRIEBS ZWISCHEN EINHEITEN

1. Den TXD200 von der Stromversorgung trennen. 2. Während der Paarverbindungsknopf gedrückt bleibt, die Einheit wieder an die Stromversorgung anschließen und 3. den Paarverbindungsknopf 6 Sekunden lang gedrückt halten. Die Einheit arbeitet nun unpaarig. Die LED-Anzeige blinkt rot/blau, während die Einheit versucht, nach dem unpaarigen RXD200 zu suchen, und geht dann je nachdem, ob die drahtlose Verbindung zu der/den RXD200-Einheit(en) aufgebaut werden konnte oder nicht, entweder in ein blaues oder rotes Dauerlicht über.

Hinweis: Wenn Sie die Paarbildung mittels der Dongles aufheben, gilt dies für alle 3 Heimcodes. Die Paarbildung nur für einen speziellen Heimcode aufzuheben ist nicht möglich.

STÖRUNGSBEHEBUNG

KEINE VERBINDUNG ZWISCHEN DEN EINHEITEN

Wenn die drahtlose Verbindung im selben Kanal aufgebaut wird, geht die LED sowohl am Sender als auch an dem/den Empfänger(n) in ein blaues Leuchten über. Wenn keine Verbindung gefunden wird, geht die LED in ein rotes Leuchten über. Versuchen Sie folgendes, um das Problem zu beseitigen:

- Stellen Sie sowohl am TXD200 als auch am RXD200 denselben Kanal (entweder 1, 2 oder 3) ein.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich der RXD200-Empfänger nicht außerhalb der Reichweite des TXD200-Senders befindet.
- Versuchen Sie, die Einheiten näher beieinander zu platzieren.

DRAHTLOSE VERBINDUNG HERGESTELLT, JEDOCH KEIN SOUND

- Stellen Sie sicher, dass am Empfangsgerät die richtige Soundquelle ausgewählt worden ist.
 - Prüfen Sie, ob der Ausgang Ihrer Audiosignalquelle korrekt am Sendegerät anliegt.
 - Vergewissern Sie sich, dass Sender und Empfänger mit Spannung versorgt werden. Überprüfen Sie alle Verbindungen und Anschlusskabel.
 - Computer: Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Soundausgang gewählt haben.
- Siehe ‚Mac- und PC-Einrichtung‘.

UNTERBRECHUNGEN DER DRAHTLOSEN VERBINDUNG

Unterbrechungen, die bei der Musikwiedergabe auftreten, werden normalerweise nicht durch die drahtlose Signalübertragung im drahtlosen Audio-Pro- System verursacht. Äußere Ursachen können die Übertragungsqualität beeinflussen. Im Folgenden finden Sie einige Hinweise zur Verbesserung der Übertragungsqualität:

1. Ordnen Sie alle Funk- und WLAN-Sender und Empfänger so weit wie möglich weg voneinander an. Probieren Sie für jedes Gerät verschiedene Standorte aus.
2. Schalten Sie in WLAN-Geräten die automatische Suchfunktion aus. WLAN-Geräte suchen ständig nach verfügbaren Frequenzen, und senden somit kontinuierlich Signale aus, welche den Betrieb anderer Funksysteme stören können.
3. Vermeiden Sie (soweit wie möglich) die Übertragung durch Wände hindurch. Natürlich ist die Audio-Pro-Technologie in der Lage, eine Signalübertragung durch Wände hindurch zu gewährleisten. Die Wände können jedoch aus sehr unterschiedlichen Werkstoffen bestehen (Putz, Holz, Stahl oder Beton). Außerdem können sie komplexe Kabelinstallationen für Elektroanlagen, Telefone, Fernseher und Radios, sowie Wasserrohre und Luftschächte enthalten. Diese können zu Störungen der drahtlosen Signale führen.
4. Betreiben Sie keine Elektrogeräte mit hoher elektrischer Leistung in der Nähe des Senders. Einige Elektrogeräte erzeugen starke elektromagnetische Felder, die zu Störungen des drahtlosen Systems führen können.

Bitte nehmen Sie Kontakt zu Ihrem örtlichen Fachhändler bzw. Vertriebspartner auf, falls bei Ihren Geräten Störungen auftreten sollten, die durch unsere Anleitung zur Störungsbehebung nicht beseitigt werden konnten. Außerdem können Sie auch per Email an support@audiopro.se Kontakt zu unserer Audio-Pro-Helpline aufnehmen.

**WARNING**Risk of electric shock
Do not open**AVIS**Risque de choc électrique
Ne pas ouvrir

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



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

VAROITUS:

ÄLÄ ALTISTA LAITETTA KOSTEUDELLE, SILLÄ SIITÄ SAATTAA AIHEUTUA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

VAROITUS:

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

TURVAOHJEITA

1. Lue kaikki ohjeet.
2. Säilytä ohjekirja.
3. Huomioi kaikki varoitukset.
4. Noudata käyttöohjeita.
5. Älä altista laitetta vedelle.
6. Käytä puhdistukseen vain kuivaa kangasta.
7. Käyttölämpötila (°C) 5–40
Kosteus (%) ei tiivistymistä 30–90
8. Älä peitä jäähdytysaukkoja. Noudata kaikkia valmistajan antamia asennusohjeita.
9. Laitteen ympärille tarvittava vähimmäistila riittävää tuuletusta varten 10 cm.
10. Tuuletusta ei tule estää peittämällä tuuletusaukkoja esinein, kuten sanomalehdillä, pöytäliinalla, verhoilla tms.
11. Älä sijoita laitetta lämmittimien, lämminilmaventtiiliin, uniiniin, 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 huolta, 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 noudatetaan 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 avoliekejä, kuten palavia kynttilöitä tms.

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

20. Verkkolaitetta ja virtajohtoa saa käyttää vain kuivissa sisätiloissa.

SOUMI

Lähettimen signaalitaajuus: 2,4 GHz (WIFI)

Langattoman signaalin resoluutio: 16 bittiä/48 kHz (täysi CD-laatu)

Taajuusvaste: 20 Hz – 22 kHz

Mitat (L x K x S): 120 x 32 x 90 mm

Mini-USB: 5 V / väh. 500 mA

DAC: BurrBrown

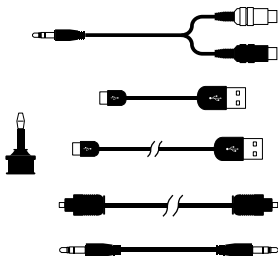
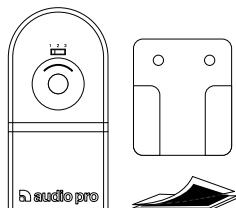
Äänikortti: Sonix (TXD200)

TXD200-tulo: 3,5 mm analoginen ja optinen yhdessä

+ USB-audio Mac:ltä/PC:ltä

RXD200-lähtö: 3,5 mm analoginen ja optinen yhdessä

PAKKAUSSISÄLTÖ:



RXD200

Vastaanotinyksikkö

80 mm USB/minijohto

400 mm USB/minijohto

500 mm optinen johto

3,5 mm stereojohto

3,5 mm TOSLink-sovitin

3,5 mm stereo ja RCA sovitin

Seinäkiinnike

Tarra

TXD200

Lähetinyksikkö

80 mm USB/minijohto

400 mm USB/minijohto

500 mm optinen johto

3,5 mm stereojohto

3,5 mm TOSLink-sovitin

3,5 mm stereo ja RCA sovitin

Seinäkiinnike

Tarra



Huomio:

USB-virtalähde CPS008 on saatavilla erikseen.

TUOTTEEN YLEISKATSAUS

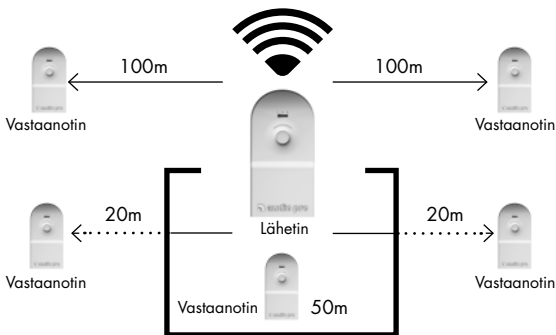


TXD200: Linjatulo



RXD200: Linjalähtö

LANGATON TOIMINTA-ALUE

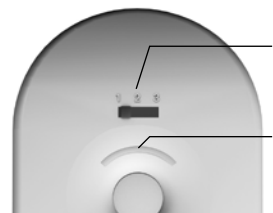


ASENNUS YLEISESTI

Langattoman äänentoistoverkon asennus on hyvin helppoa. Kytke ja käytä; ohjelmiston asennuksia ei vaadita. Lähetin ja vastaanottaja tarvitsevat virtaa, joko tietokoneen USB-pistokkeen tai verkkolaitteen kautta (USB-virtalähde saatavilla erikseen). Liitä TXD/RXD mihin tahansa audiotulolla tai -lähdöllä varustettuun laitteeseen. RXD200 ja TXD200 tulee asentaa samalle talokoodille - 1, 2 tai 3 - jotta ne voisivat kommunikoida keskenään.

ASENNUS:

1. Aseta yksiköt samaan talokoodiin: 1, 2 tai 3.
2. Liitä TXD200-lähetin äänilähteeseen.
3. Liitä RXD-vastaanottaja äänentoistolaitteeseen.
4. Kytke yksikköihin virta.
5. Soita musiikkiasi langattomasti.



TALOKOODI-KYTKIN

LED-TILAN OSOITIN

Punainen/sininen valo vilkkuu - yhteyttä muodostetaan

Sininen valo palaa tasaisesti - yhdistetty

Punainen valo palaa tasaisesti - ei yhteyttä

Vihreä valo palaa tasaisesti - pari muodostettu ja yhdistetty

Punainen/vihreä valo vilkkuu - pari muodostettu ja yhteyttä muodostetaan



TXD200-LÄHETIN

Liitä mini-USB USB-virtalähteeseen. Tietokoneeseen liittämisen: katso kohtaa Mac/PC-asennus. Liitä äänilähteesi linjatuloon (optinen tai analoginen).



RXD200-VASTAANOTIN

Liitä mini-USB USB-virtalähteeseen. (Audio pro -kaiuttimilla on USB-virtalähde.) Liitä äänentoistolaitteesi linjatuloon (optinen tai analoginen).

Huomio:

Vahvistimen tai muun ulkoisen laitteen USB-liittimen RXD200:n virranlähteenä saattaa aiheuttaa melua ja häiriötä jos käytössä on analoginen lähtö. Käytä RXD200:n optista lähtöä tai vartavastaista Audio Pron USB-virtalähdettä.

OPTINEN JA ANALOGINEN YHDESSÄ

Audiolaitteet voidaan liittää optiseen/analogiseen tuloon ja lähtöön sekä optisia että analogisia johtoja käyttämällä. Esimerkiksi: liitä optinen johto lähettimeen ja analoginen johto vastaanottimeen tai päin vastoin.



TXD200-lähetin:
Liitä äänenlähteen analogiseen tai optiseen lähtöön.



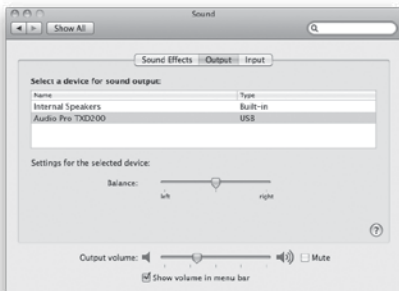
RXD200-vastaanottaja:
Liitä kaiuttimien, stereon tai AV-vastaanottimen analogiseen tai optiseen syöttöön.

MAC- JA PC-ASENNUS, TXD200-LÄHETIN

Suorita seuraava asennus ennen kuin käytät musiikkia toistavia ohjelmistoja (esimerkiksi iTunes tai Spotify).

MAC OS -ASENNUS:

1. Liitä TXD200 USB-pistokkeeseen mukana toimitetulla mini-USB-johdolla.
2. Mene kohtaan Järjestelmäasetukset» Ääni » Lähtö ja valitse "Audio Pro TXD200".



PC-ASENNUS:

1. Liitä TXD200 USB-pistokkeeseen mukana toimitetulla mini-USB-johdolla. Odota, että tietokoneen ohjain käynnistyy.
2. Napauta Käynnistä-painiketta, mene Ohjauspaneeliin ja valitse Äänet ja äänilaitteet.
3. Valitse audiotoston oletusyksiköksi "Audio Pro TXD200".

Huomio:

Kaikki tietokoneeltasi tulevat äänet kuuluvat lähettimestä.

PARI MUODOSTETTU JA PARI MUODOSTAMATTA -TILA

Muodostamalla laiteparin suljet Audio Pro -verkkosi muiden langattomilta Audio Pro -verkoilta. Pari muodostamatta -tilassa TXD200 ja RXD200 toimivat kaikkien langattomien Audio Pro -tuotteiden kanssa.



TXD200:N JA RXD200:N PARINMUODOSTUS

Aseta yksiköt samalle talokoodille: 1, 2 tai 3.

1. Paina TXD200:n Pair-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin LED vilkkuu vihreänä. Nyt yksikkö etsii RXD200-yksiköitä, joiden kanssa muodostaa laitepari.
2. Paina RXD200:n Pair-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin LED vilkkuu vihreänä.
3. Kun yksiköt ovat muodostaneet laiteparin, LED palaa tasaisen vihreänä.



Huomio:

- TXD200 pysyy parinmuodostuksen hakutilassa 60 sekunnin ajan; jos paria ei löydy, TXD200 palaa pari muodostamatta -tilaan.
- Parin muodostaneiden TXD/RXD200-yksiköissä, jotka menettävät yhteyden (teho, toiminta-alueen ulkopuolella oleminen, talokoodin muuttuminen), palaa sekä vihreä että punainen LED-valo.
- TXD200 voidaan linkittää ylimääräisiin RXD200 -yksiköihin. Toista ylläoleva linkitys linkittääksesi ylimääräisen RXD200-yksikön.
- TXD/RXD-200:lle voidaan muodostaa laitepri yhden talokoodin kanssa ja se voi olla ilman paria toisella kanavalla. Parinmuodostus pätee vain valitulla talokoodilla.

YKSIKÖJEN LAITEPARIN PURKAMINEN

1. Sammuta TXD200:n virta. 2. Kytke yksikköön uudelleen virtaan samalla kun painat linkityspainiketta ja 3. pidä parinmuodostuspainiketta painettuna 6 sekunnin verran. Nyt yksiköiden laitepari puretaan LED-valo vilkkuu puna-sinisenä yksikön yrittäessä etsiä vapaata RXD200-yksikköä; tämän jälkeen se alkaa palaa joko punaisena tai sinisenä sen mukaan, onko langaton liitäntä RXD200-yksikön tai yksiköiden kanssa toteutunut.

Huomio: Kun purat suojausavainten laiteparin, tämä pätee kaikille 3 talokoodille. Yhden tietyn talokoodin laiteparia ei voi purkaa.

VIANMÄÄRITYS

EI LIITÄNTÄÄ YKSIKÖIDEN VÄLILLÄ

Kun langaton liitäntä on asetettu samalle kanavalle, sekä lähettimen että vastaanottimen/vastaanottimien LED muuttuu siniseksi. Jos liitäntää ei ole, LED muuttuu punaiseksi. Koeta seuraavaa ongelman ratkaisemiseksi:

- Aseta sama kanava (1, 2 tai 3) sekä TXD200- että RXD200-yksiköille.
- Varmista, että RXD200-vastaanottaja ei ole TXD200-lähettimen toiminta-alueen ulkopuolella.

Koeta asettaa yksiköt lähemmäksi toisiaan.

LANGATON YHTEYS MUTTA EI ÄÄNTÄ

- Tarkista, että valitsit oikean lähteen vastaanottavalla laitteella.
 - Tarkista, että lähettävän laitteen audiolähteen lähtö on oikea.
 - Tarkista, että sekä lähetin että vastaanotin saavat virtaa. Tarkista kaikki liitännät ja johdot.
 - Tietokone: varmista valinnesi oikean äänilähdön.
- Katso "Mac- ja PC-asennus".

LANGATTOMAT KESKEYTYKSET

Yleensä musiikin kuuntelun aikaiset keskeytykset eivät aiheudu langattoman Audio Pro -järjestelmän langattomasta lähetyksestä. Ulkoiset syyt saattavat vaikuttaa lähetyksen laatuun. Alla annetaan muutama vinkki lähetyslaadun parantamiseksi:

1. Aseta kaikki radio/WLAN-lähetimet ja -vastaanottimet etäälle toisistaan. Testaa eri paikkoja kullekin laitteelle.
2. Kytke WLAN-laitteiden automaattinen hakutoiminto pois päältä. WLAN-laitteet hakevat aina saatavilla olevia taajuuksia lähettäen näin jatkuvasti muita radiojärjestelmiä mahdollisesti häiritseviä signaaleja.
3. Vältä seinä (jos mahdollista). Audio Pro -teknologian langattomat signaalit kykenevät toki lähettämään seinien läpi, mutta seinämateriaalit saattavat kuitenkin olla hyvin erilaisia (kipsi, puu, teräs tai betoni) ja seinien sisällä saattaa olla sähköön, puhelimiin, televisioihin tai radioihin liittyviä monimutkaisia johtoasennuksia sekä vesiputkia ja tuuletuskanavia. Nämä saattavat suunnata langattomia signaaleja toisaalle.
4. Älä käytä suuritehoisia sähkölaitteita lähettimen lähetyvillä. Jotkin sähkölaitteet saavat aikaan voimakkaita sähkömagneettisia kenttiä, jotka saattavat aiheuttaa häiriötä langattomille järjestelmille.

Jos eteesi tulee ongelmia, joita ei vianmääritys ratkaise, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi milloin tahansa saadaksesi tukea. Voit myös ottaa yhteyttä Audio Pro -yrityksen asiakastukeen osoitteessa support@audiopro.se.

This device meets government requirements for exposure to radio waves. This device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the population. The guidelines were developed and confirmed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The limits include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for device employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Under the guidelines for your device, the CE SAR limit is 2.0W/kg. The highest SAR value for this device when tested for use at the body is 0.141 W/kg (for CE SAR).

