



 **audio pro** business

INSTALLATION MANUAL

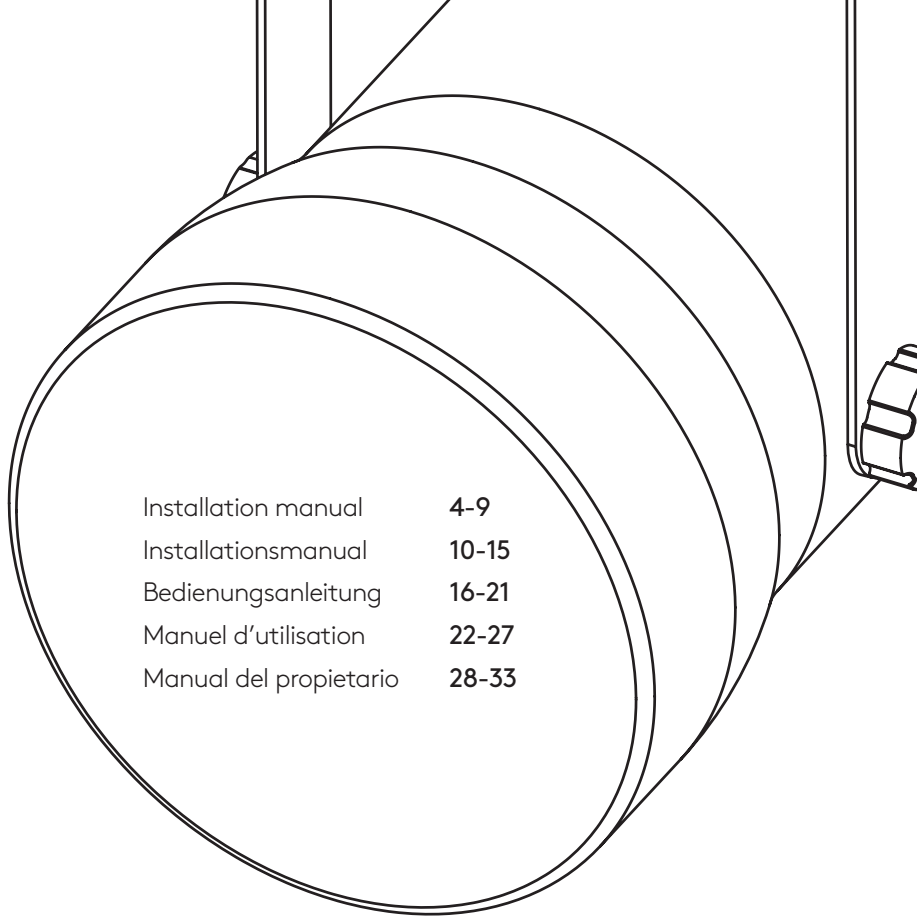
Installationsmanual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manual del propietario

© AUDIO PRO AB SVERIGE

Audio Pro®, Audio Pro logotypen, är registrerade varumärken av Audio Pro AB, Sverige. Audio Pro Business. 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 are all registered trademarks of Audio Pro AB, Sweden. Audio Pro Business. All rights reserved. Audio Pro follows a policy of continuous advancement in development. Specifications may be changed without notice.



| | |
|------------------------|-------|
| Installation manual | 4-9 |
| Installationsmanual | 10-15 |
| Bedienungsanleitung | 16-21 |
| Manuel d'utilisation | 22-27 |
| Manual del propietario | 28-33 |

- GENERAL INSTALLATION NOTES
- NETWORK OVERVIEW
- APB PRODUCT RANGE
- WIRELESS INSTALLATION
- WIRELESS + WIRED INSTALLATION
- TROUBLESHOOTING

NOTE: Installations examples on last pages in manual.

FEATURES

- 6 volume zones
- No time delay
- RF band 1.9 GHz
- Range 20-100 m

GENERAL INSTALLATIONS NOTES

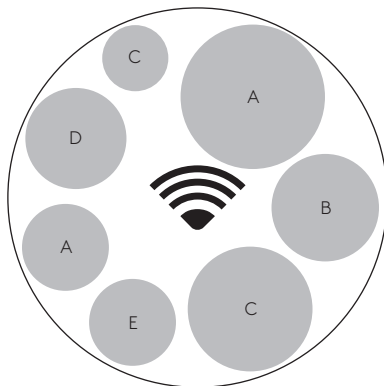
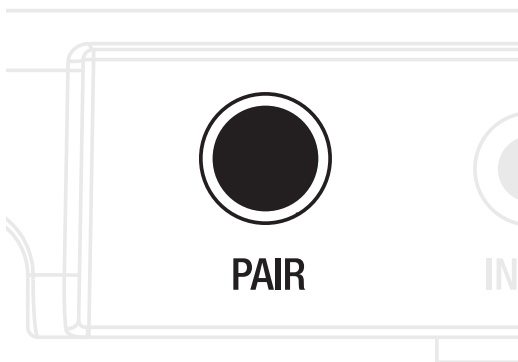
- Always try to have the TX-1 transmitter placed in the “middle” of the installation and at the same height as the SP-1, SP-3 speakers are placed.
- If the source is placed far away from the TX-1 it is possible to use an active USB extender cable (normally available up to 20m) to achieve best possible placement of the TX-1.
- The VOL-1 should ideally also be placed in the same height as the TX-1 and SP-1, SP-3.
- The SP-1, SP-3 and SUB-1, SUB-3 in wired mode uses a balanced audio signal so a cable with 3 conductors (+,g,-) are necessary to make the installation.
- Be aware that it is only possible to go from a wireless speaker and then continue with wired installation. It is not possible to go from wired speaker and then make it wireless to the next speaker in line.
- In wireless mode the SUB-1, SUB-2 subwoofer can be put on a separate zone volume, making it is easy to match the subwoofer volume to the rest of the system.

PAIRING

There can be a maximum of 31 units in one setup. When pairing, the TX-1 is open for 20 minutes more every-time you pair a new unit.

VOLUME ZONES A-F

Each VOL-1 can have up to 6 different volume zones (A-F). Individually set volume in each zone. Master volume controls all zones.

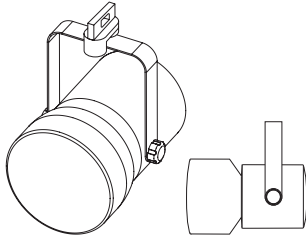


For more technical specifications, visit www.audioprobusiness.com

AUDIO PRO BUSINESS UNITS

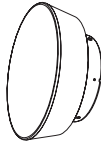
This is an overall general description of the Audio Pro Business units.

For product specifications of the products please see the specific user manual that comes with each of the products.



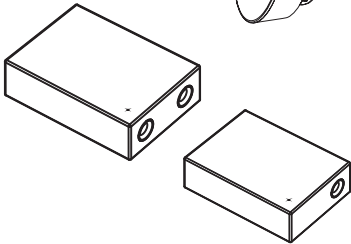
SP-1, SP-3 WIRELESS LOUDSPEAKER

Equipped with the GLOBAL trac Multi adapter GA 69 which suits almost every 3-phase tracks on the market. Made for mounting direct into the tracks for optimum convenience. The unit receives it's audio signal wirelessly from the TX-1 transmitter, but there is also a wired option from any APB unit.



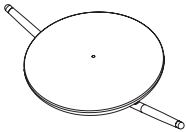
SPW-5, WIRELESS LOUDSPEAKER

Wall/ceiling-mounted unit.



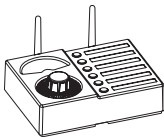
SUB-1, SUB-3 WIRELESS SUBWOOFER

For best performance the unit should be mounted on the wall with the included wall bracket, if possible on the same height as the SP1, SP3 speakers. The unit receives it's audio signal wirelessly from the TX-1 transmitter, but there is also a wired option from any APB unit.



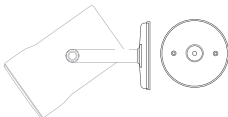
TX-1, WIRELESS TRANSMITTER

Connect the unit directly to a music streaming box via analogue 3,5 mm Line In. The unit also connects directly to Mac or PC via USB and is used as an external soundcard.



VOL-1 WIRELESS VOLUME CONTROL UNIT

The unit controls the different zone volumes and the master volume.



WB-1, WB-3 WALLBRACKET/TABLE STAND

Optional wall bracket/table stand for SP-1, SP-3 loudspeaker. Use if location do not have tracks for power. Comes with power cord to connect to AC outlet.

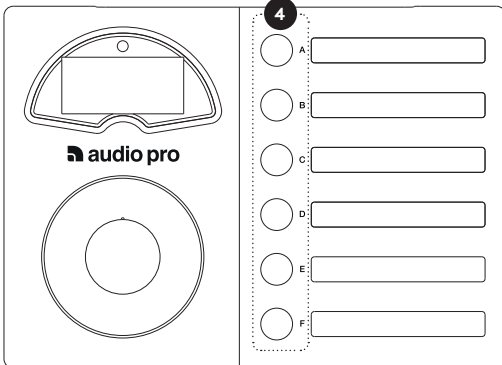
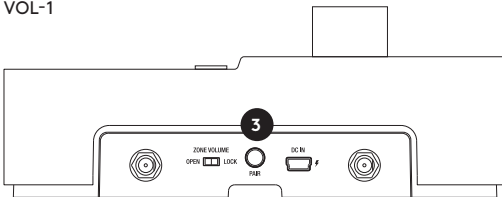
WIRELESS INSTALLATION

1. SET ALL SPEAKERS TO WIRELESS INPUT.
2. (Connect all units to their power source.)
PRESS PAIR ON TX-1. (It stays in pair mode in 20 minutes after last paired unit)
3. PRESS PAIR ON ALL UNITS YOU WANT TO PAIR.
4. SET VOLUME ZONE "A" TO "F" ON EACH SPEAKERS.
(if desired, otherwise keep same Volume Zone on all speakers)

SP-1, SP-3



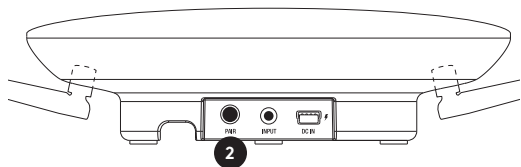
VOL-1



SUB-1, SUB-3



TX-1



5. PLACE COMPONENTS

- Place TX-1 as high as possible.
- Place VOL-1 as high as possible.
- Secure SP-1, SP-2 in tracks (or on wall using wallbracket), preferably on same height as TX-1.
- Place SUB-1, SUB-2 on wall using wallbracket, preferably on same height as TX-1.

6. CONNECT TX-1 TRANSMITTER TO A SOUND SOURCE

- A. Music streaming box/ other analogue music source
Connect to analogue 3,5 mm output. TX-1 will need to be connected to supplied USB power supply.

B. Computer

Mac setup

1. Insert TX-1 via USB extension cord to a free USB socket.
2. Go to System Preferences, choose Sound under Hardware.
3. Click Sound Output in menu, choose "AudioPro TX-1".

PC setup

Please do following setup before using music playing software.

1. Connect TX-1 to PC via USB.
For some PC computers you may need to perform these settings:
2. Click Start button, go to Control Panel and choose "Sound".
3. Under playback of audio, default unit, choose "AudioPro TX-1".

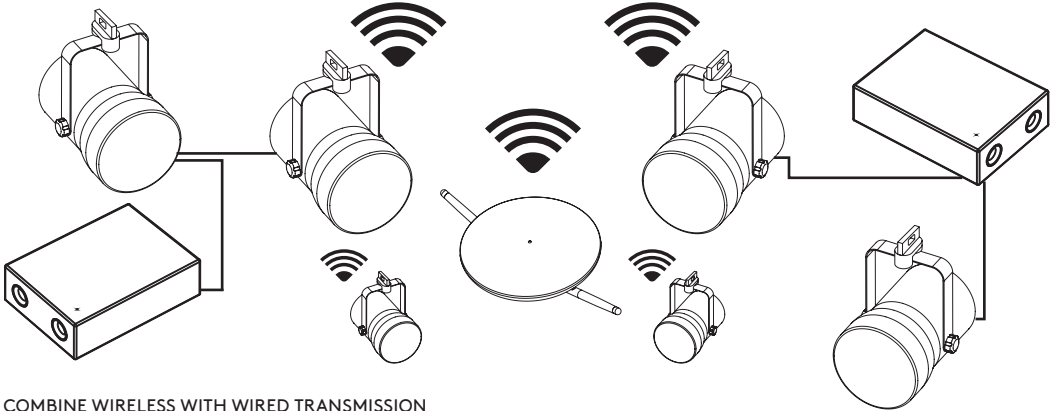
7. SETTING DIFFERENT VOLUME IN THE VOLUME ZONES

- Use VOL-1 to set each volume zone individually. Choose volume zone A to F or Master volume.
(Master volume effects all zones.)

8. CHECK WIRELESS STATUS

- All components has a LED light to indicate wireless status.
- Blue light: wireless connection ok.
- Red light: wireless connection fail (or standby).

WIRELESS + WIRED INSTALLATION



COMBINE WIRELESS WITH WIRED TRANSMISSION

1. System must be wireless from source with TX-1 and to at least one speaker or subwoofer.
2. Speaker receiving wireless signal has input set to WIRELESS.
3. From speaker receiving wireless signal, connect balanced cable to LINE OUT.
4. Set input to WIRED on speaker receiving signal by cable, and connect cable to LINE IN.

Continue this set-up for all speakers using wired signal.

NOTE:

- Number of speakers added in a WIRED chain is infinite.
- Volume Zone and volume level set on the speaker receiving wireless signal will effect speakers connected by cable.
- Set speaker (receiving WIRED signal) volume control to 0 to have same level.
- When set to WIRED input, volume level on wired speaker can be adjusted -20 dB to +20 dB to fine tune volume levels on that specific speaker.

1. Wireless/Wired input switch
2. Line in, +/Ground / -
3. Line out, +/Ground / -

REAR OF SP-1, SP-3



REAR OF SUB-1, SUB-3



TROUBLESHOOTING - IF YOU HAVE PERFORMANCE ISSUES

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.

ARE THERE WALLS BETWEEN THE TRANSMITTER AND LOUDSPEAKERS?

If your premises has thick concrete walls, or walls of plaster with wire lath, the wireless range will decrease. Try placing transmitter and speakers in the same room.

ARE THE UNITS PAIRED?

CONSTANT BLUE LED means that it is connected to TX-1.

FLASHING BLUE LED means it is in pairing mode - make sure that TX-1 also is in pairing mode.

FLASHING RED LED means that it is searching but did not find any TX-1.

RED LED means it is in standby mode.

WINDOWS 7 AND MAC OS, SOUND OUTPUT

When connecting the TX-1 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 AudoPro TX-1 as your sound output.

- GENERELLA INSTALLATION TIPS
- NÄTVERKSÖVERSIKT
- APB PRODUKTSORTIMENT
- TRÅDLÖS INSTALLATION
- TRÅDLÖS + KABEL INSTALLATION
- FELSÖKNING

FEATURES

- 6 volymzoner
- Ingen tidsfördröjning
- RF band 1.9 GHz
- Räckvidd 20-100 m

NOTERA: Installationsexempel finns på de sista sidorna i denna manual

GENERELLA INSTALLATIONSTIPS

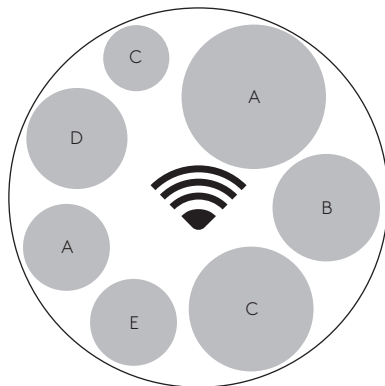
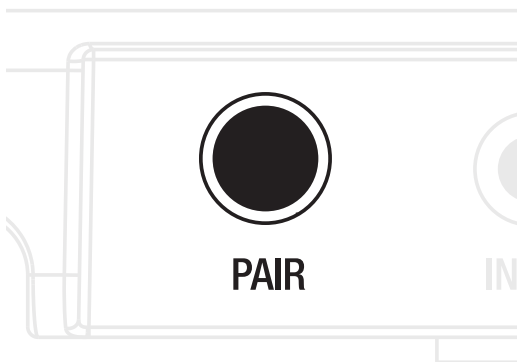
- Placera alltid TX-1 sändaren så centralt som möjligt bland högtalarna. Och på samma höjd som högtalarna.
- Om ljudkällan är placerad långt från TX-1 sändaren, använd en aktiv USB förlängningskabel (finns normalt tillgänglig upp till 20m) för att uppnå bästa möjliga placering av TX-1 sändaren.
- VOL-1 volymenhet bör också placeras på samma höjd som TX-1 och högtalarna i system.
- SP-1, SP-3 och SUB-1, SUB-3 inställda i kabelläge (WIRED) använder en balanserad ljudsignal, så kabel med 3 ledare krävs (+,g,-) för att göra installation.
- Notera att det är bara möjligt att gå från en trådlöst inställd högtalare, och sedan vidare med kabelanslutning till nästa. Det är inte möjligt att från en kabelansluten högtalare göra ljudsignalen trådlös till nästa högtalare.
- Vid trådlös installation, kan SUB-1, SUB-3 subwoofer/s med fördel sättas i en egen separat volymzon. Detta gör det lätt att matcha basvolymen till hela systemet.

PARNING

Det kan vara max 31 enheter i ett system. När parningen sker är TX-1 öppen i ytterliggare 20 minuter efter den senaste parade enheten.

VOLYMZONER A-F

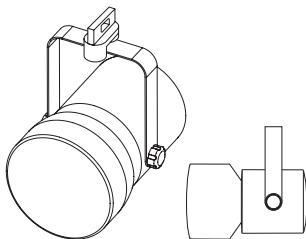
Varje VOL-1 kan ha upp till sex olika volymzoner (A till F). Volym kan justeras individuellt i varje zon. Huvudvolymen kontrollerar alla zoner samtidigt.



För mer teknisk information, besök, www.audioprobusiness.com

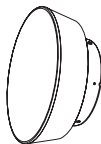
AUDIO PRO BUSINESS ENHETER

Detta är en översiktlig beskrivning av enheterna i Audio Pro Business ljudsystem. För specifikationer på enskild produkt, se specifik manual som medföljer produkten.



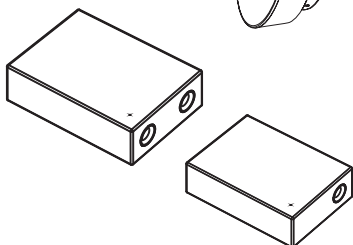
SP-1, SP-3 TRÅDLÖS HÖGTALARE

Utrustad med GLOBAL trac Multi adapter GA 69, som passar nästan varje 3-fas skena på marknaden. SP-1, SP-3 kan motta ljudsignal trådlöst via TX-1 sändaren, eller via kabel från annan APB-enhet.



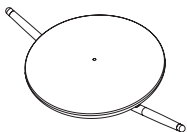
SPW-5, TRÅDLÖS HÖGTALARE

Vägg/takmonterad enhet.



SUB-1, SUB-3 TRÅDLÖS SUBWOOFER

SUB-1, SUB-3 subwoofers bör monteras på vägg med det medföljande väggfästet. Om möjligt på samma höjd som TX-1 sändaren och SP-1, SP-3 högtalarna. SUB-1, SUB-3 kan motta ljudsignal trådlöst eller via kabel.



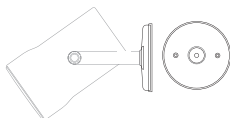
TX-1, TRÅDLÖS SÄNDARE

Koppla enheten direk till en musik streamingbox via analog 3,5 mm Line In. Enheten kan även kopplas direkt till en MAC/PC via USB och används då som ett externt ljudkort.



VOL-1, TRÅDLÖS VOLYMKONTROLL

VOL-1 kontrollerar huvudvolym, och de individuella zonernas volym.



WB-1, WB-3 VÄGGFÄSTE

Väggfäste som tillval för att montera SP-1, SP-3 högtalare på vägg. Använd när lokalen inte har skenor för att strömförsörjning. Medföljande strömkabel ansluts till strömuttag.

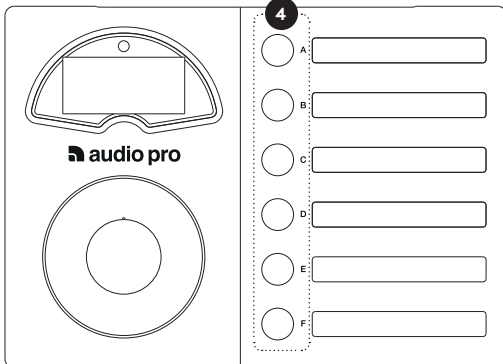
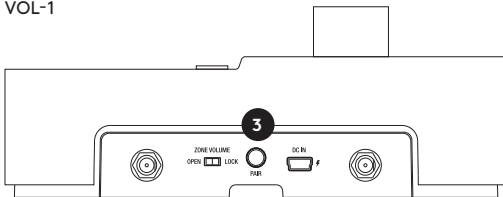
TRÅDLÖS INSTALLATION

1. STÄLL IN ALLA HÖGTALARE PÅ TRÅDLÖST (WIRELESS) LÄGE.
2. (Koppla alla enheter till respektive strömanslutning.)
TRYCK PÅ PARNING (PAIR) PÅ TX-1. (Den stannar i parningsläge i 20 minuter efter senaste parningen.)
3. TRYCK PÅ PARNING (PAIR) PÅ ALLA ENHETER DU VILL PARA.
4. STÄLL IN ÖNSKAD VOLYMZON (VOLUME ZONE A-F) PÅ ALLA HÖGTALARE.
(behåll annars samma volymzon på alla högtalare)

SP-1, SP-3



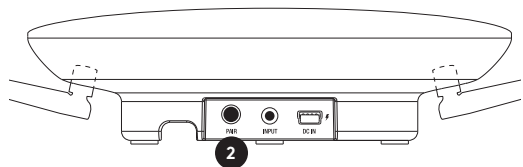
VOL-1



SUB-1, SUB-3



TX-1



5. PLACERA ENHETER

- Placera TX-1 så högt som möjligt.
- Placera VOL-1 så högt som möjligt
- Anslut SP-1, SP-3 högtalarna till strömskena (eller montera på vägg med väggfäste), helst på samma höjd som TX-1.
- Montera SUB-1, SUB-3 subwoofer på vägg med det medföljande väggfästet, helst på samma höjd som TX-1

6. ANSLUT TX-1 SÄNDAREN TILL EN LJUDKÄLLA

- A. Musik streamingbox/annan analog ljudkälla
Koppla till analog 3,5 mm utgång. TX-1 måste då strömförsörjas via den medföljande USB strömadaptern.

- B. Computer

Mac setup

1. Anslut TX-1 sändaren till ledig USB-port på datorn via USB förlängningskabel.

2. Gå till Systeminställningar, väljd LJUD under hårdvara.

3. Klicka på Ljud Ut i menyn, välj "AudioPro TX-1".

PC setup

Gör följande inställningar innan musikprogram används.

1. Anslut TX-1 sändaren till ledig USB-port på datorn via USB.

Vissa operativsystem på PC datorer kan kräva dessa inställningar också:

2. Klicka på Start knappen, gå till Kontrollpanelen och välj Ljud&Ljudenheter

3. Under avspelning för ljud (default unit), välj "AudioPro TX-1".

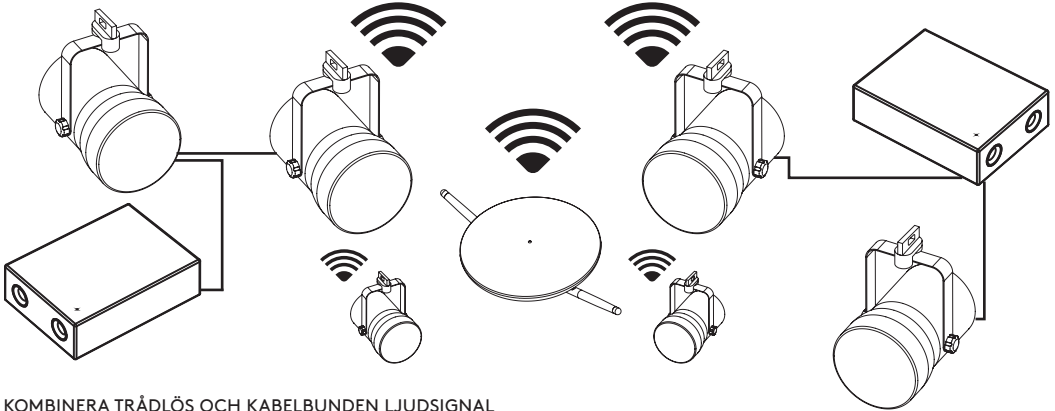
7. STÄLL IN VOLYM I DE OLIKA VOLYMZONERNA

- Använd VOL-1 volymkontroll för att justera volymen i varje volymzon. Välj mellan zon A till F, och Master volym. (Master volym påverkar alla zoner samtidigt.)

8. KONTROLLERA TRÅDLÖS STATUS

- Alla komponenter har en LED lampa för att visa sin trådlösa status.
- BLÅ LED: trådlös kommunikation OK.
- RÖD LED: trådlös kommunikation fungerar inte (enheten är i standby).

TRÅDLÖS + KABELINSTALLATION



KOMBINERA TRÅDLÖS OCH KABELBUNDEN LJUDSIGNAL

1. Systemet måste först vara trådlöst från ljudkällan med TX-1, och skicka trådlös signal till minst en högtalare eller subwoofer.
2. Högtalaren som mottar trådlös signal, måste vara inställd på WIRELESS läge.
3. Från högtalaren som mottar trådlös signal, anslut balanserad kabel till LINE OUT.
4. Högtalaren som mottar signal via kabel, ställ i WIRED läge, och anslut kabel till LINE IN.

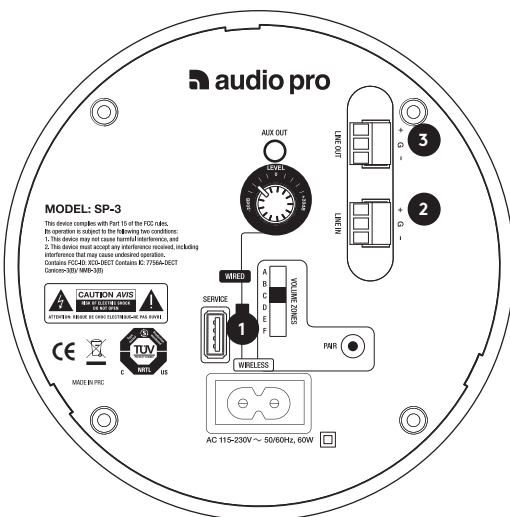
Repetera denna set-up för alla högtalare som mottar ljudsignal via kabel.

OBS:

- Antal högtalare som kan adderas vid kabelinstallation är oändligt.
- Volymzonen och volymnivå som ställs in på den högtalare som mottar trådlös signal, kommer att påverka högtalarna som ansluts med kabel till denna. Sätt högtalarens (som mottar signal via kabel) volymkontroll på 0 för att bibehålla samma volymnivå.
- När en högtalare är inställd i WIRED läge, kan volymen på högtalaren justeras -20 dB till +20 dB för att finjustera volymnivåerna på den specifika högtalaren.

1. Trådlös/Kabel signal omställare
2. Ingång för kabel, Line in, +/G (jord) /-
3. Utgång för kabel, Line out, +/G (jord) /-

BAKSIDA PÅ SP-1, SP-3



BAKSIDA PÅ SUB-1, SUB-3



FELSÖKNING - OM DU HAR PRESTANDAPROBLEM

VAD ÄR AVSTÅNDET MELLAN SÄNDARE OCH HÖGTALARE?

Om avståndet är för långt mellan sändare och högtalare kan kommunikationen förloras. Försök att placera sändare och högtalare närmare varandra.

FINNS DET VÄGGAR MELLAN SÄNDARE OCH MOTTAGARE?

Om lokalen har tjocka, armerade betongväggar, eller äldre typer av väggar som innehåller hönsnät, kan räckvidden på nätverket minskas. Försök att placera sändare och högtalare i samma rum.

ÄR ENHETERNA PARADE?

KONSTANT BLÅ LED betyder att enheten är kopplad till TX-1.

BLINKANDE BLÅ LED betyder att enheten är i parningsläge - dubbekolla så att TX-1 också är i parningsläge.

BLINKANDE RÖD LED betyder att enheten letar men hittar inte en TX-1.

RÖD LED betyder att enheten är i standby-läge.

WINDOWS 7 OCH MAC OS, LJUDUTGÅNG

När TX-1 sändaren ansluts till dator som använder Windows 7 eller Mac OS, behöver du välja ljudutgång.

Gå till systeminställningar, hitta ljudinställningar och välj AudioPro TX-1 som ljudutgång.

- ALLGEMEINE INSTALLATIONSHINWEISE
- NETZWERKÜBERSICHT
- APB-PRODUKTPALETTE
- DRAHTLOSE INSTALLATION
- DRAHTLOSE + VERKABELTE INSTALLATION
- FEHLERBEHEBUNG

FUNKTIONEN

- 6 Lautstärkezonen
- Keine Zeitverzögerung
- RF band 1.9 GHz
- Reichweite 20-100 m

HINWEIS: Installationsbeispiele befinden sich auf der letzten Seite des Handbuchs.

ALLGEMEINE INSTALLATIONSHINWEISE

- Versuchen Sie immer, den TX-1-Transmitter in der Mitte der Anlage zu platzieren. Gleichzeitig sollte er sich auf der gleichen Höhe wie die SP-1, SP-3-Lautsprecher befinden.
- Falls die Quelle entfernt von der TX-1-Einheit platziert wird, kann ein aktives USB-Verlängerungskabel verwendet werden (normalerweise verfügbar in einer Länge bis zu 20 m), um die bestmögliche Position für die TX-1-Einheit zu finden.
- Die VOL-1-Einheit sollte sich idealerweise auch auf der gleichen Höhe wie die TX-1- und die SP-1, SP-3-Einheit befinden.
- Die Einheiten SP-1, SP-3 und SUB-1, SUB-3 verwenden im verkabelten Modus ein symmetrisches Audiosignal, sodass für die Installation ein Kabel mit 3 Leitern (+, Erdung, -) nötig ist.

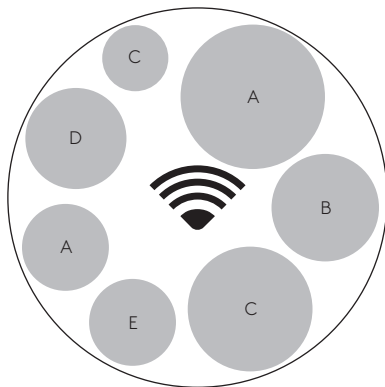
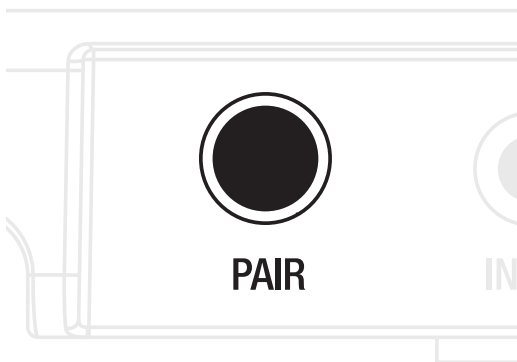
- Beachten Sie, dass Sie die Installation nur mit einem drahtlosen Lautsprecher beginnen können, um dann mit einem verkabelten Lautsprecher fortzufahren. Es ist nicht möglich, mit einem verkabelten Lautsprecher zu beginnen und dann den nächsten Lautsprecher in der Reihe drahtlos anzuschließen.
- Im drahtlosen Modus kann der SUB-1, SUB-3-Subwoofer auf eine andere Zonenlautstärke eingestellt werden, sodass die Subwooferlautstärke auf den Rest des Systems einfach abgestimmt werden kann.

PAIRING

Es können maximal 31 Geräte in einem Setup vorhanden sein. Beim Pairing ist der TX-1 20 Minuten länger offen, immer wenn Sie ein neues Gerät pairen.

LAUTSTÄRKEZONEN A-F

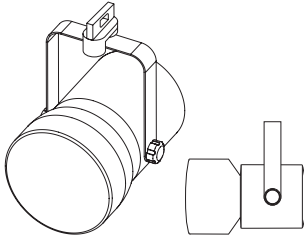
Jeder VOL-1 kann über bis zu 6 verschiedene Lautstärkezonen verfügen. Stellen Sie in jeder Zone die Lautstärke individuell ein. Die Hauptlautstärke gilt für alle Zonen.



Weitere technische Spezifikationen finden Sie unter www.audioprobusiness.com

PRODUKTREIHE AUDIO PRO BUSINESS

Dies ist eine allgemeine Beschreibung des Audio Pro Business-Musiksystems. Für Produktspezifikationen der APB-Produkte lesen Sie bitte das spezifische Benutzerhandbuch, welches mit jedem Produkt geliefert wird.



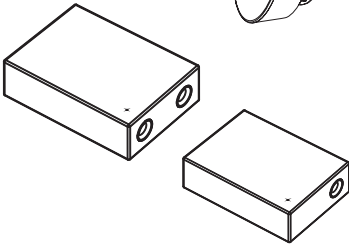
SP-1, SP-3 DRAHTLOSER LAUTSPRECHER

Einheit ist mit dem GLOBAL trac Multi Adapter GA 69 ausgestattet, welcher zu fast jeder 3-Phasen-Stromschiene auf dem Markt passt. Die SP-1, SP-3-Einheit ist so konstruiert, dass es zweckmäßig direkt mit der Stromschiene verbunden werden kann. Die SP-1, SP-3-Einheit kann das Audiosignal entweder direkt drahtlos über den TX-1-Transmitter oder über Kabel von einem anderen SP-1, SP-3- oder SUB-1, SUB-3-Lautsprecher empfangen.



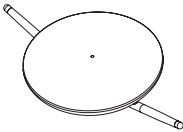
SPW-5, DRAHTLOSER LAUTSPRECHER

Wand-/Deckengerät.



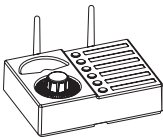
SUB-1, SUB-3 DRAHTLOSER SUBWOOFER

Die SUB-1, SUB-3-Einheit sollte mit der beigelegten Wandhalterung an der Wand angebracht werden, soweit möglich sollte sie auf gleicher Höhe wie die SP-1, SP-3-Lautsprecher. Die SUB-1, SUB-3-Einheit kann sowohl drahtlos als auch über Kabel genutzt werden, sodass beide Installationsmöglichkeiten zur Verfügung stehen.



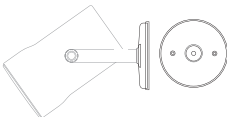
TX-1, DRAHTLOSER TRANSMITTER

Schließen Sie das Gerät über einen analogen 3,5-mm-Klinkenstecker direkt an eine Music Streaming Box an. Das Gerät verbindet sich auch direkt über USB mit Mac oder PC und wird als externe Soundkarte verwendet.



VOL-1, DRAHTLOSER LAUTSTÄRKEREGELUNG

VOL-1 regelt die Hauptlautstärke und die verschiedenen Lautstärkezonen.



WB-1, WB-3 WANDHALTERUNG/TISCHSTÄNDER

Optionale(r) Wandhalterung/Tischständer für SP-1, SP-3-Lautsprecher. Verwenden Sie die Wandhalterung oder den Tischständer, falls keine Stromschiene vorhanden sind. Wird mit Stromkabel zum Anschluss an die netzsteckdose geliefert.

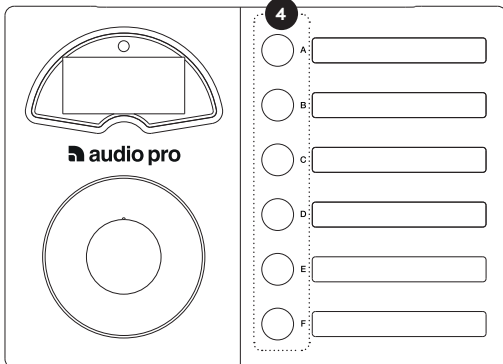
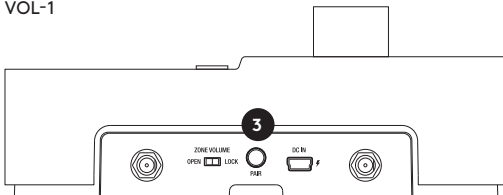
DRAHTLOSE INSTALLATION

1. STELLEN SIE ALLE LAUTSPRECHER AUF DEN INPUT DRAHTLOS EIN.
2. (Verbinden Sie alle Geräte mit ihrer Stromquelle.)
DRÜCKEN SIE PAIR AUF DEM TX-1. (Er bleibt 20 Minuten nach dem letzten gepairten Gerät im Pairing-Modus)
3. DRÜCKEN SIE AUF ALLEN GERÄTEN, DIE SIE PAIREN MÖCHTEN „PAIR“.
4. STELLEN SIE AN JEDEM LAUTSPRECHER DIE LAUTSTÄRKEZONEN A BIS F EIN
(falls erwünscht; belassen Sie ansonsten die gleichen Lautstärkezonen an allen Lautsprechern)

SP-1, SP-3



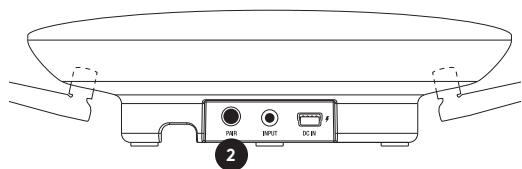
VOL-1



SUB-1, SUB-3



TX-1



5. KOMPONENTEN ANBRINGEN

- Bringen Sie den TX-1 hoch an, vorzugsweise in der gleichen Höhe wie die SP-1, SP-3- und SUB-1, SUB-3.
- Bringen Sie die VOL-1 auf der gleichen Höhe wie die TX-1-Einheit an
- Sichern Sie die Lautsprecher SP-1, SP-3 an den Schienen (oder an die Wand mit einer Wandhalterung).
- Bringen Sie den SUB-1, SUB-3 mit der Wandhalterung an der Wand an, vorzugsweise in gleicher Höhe wie den TX-1.

6. VERBINDEN SIE DEN TX-1-TRANSMITTER MIT EINER SOUNDQUELLE.

- A. Music Streaming Box/ andere analoge Musikquelle
Am 3,5-mm-Eingang anschließen. Der TX-1 muss an das mitgelieferte USB-Netzteil angeschlossen werden.

B. Computer

MAC-Einrichtung

1. Schließen Sie den TX-1-Transmitter über ein USB-Erweiterungskabel an einen USB-Anschluss an.
2. Gehen Sie zu Systemeinstellungen, und wählen Sie unter Hardware Audio aus.
3. Klicken Sie im Menü auf Audioausgabe, und wählen Sie „AudioPro TX-1“.

PC-Einrichtung

Bitte nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor, bevor Sie Software zur Musikwiedergabe verwenden.

1. Schließen Sie den TX-1-Transmitter über ein USB-Erweiterungskabel an einen USB-Anschluss an.
Für einige PCs müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:
2. Klicken Sie auf die Startschaltfläche, gehen Sie zur Systemsteuerung und wählen Sie Sound.
3. Wählen Sie unter Wiedergabe als Standardgerät „AudioPro TX-1“.

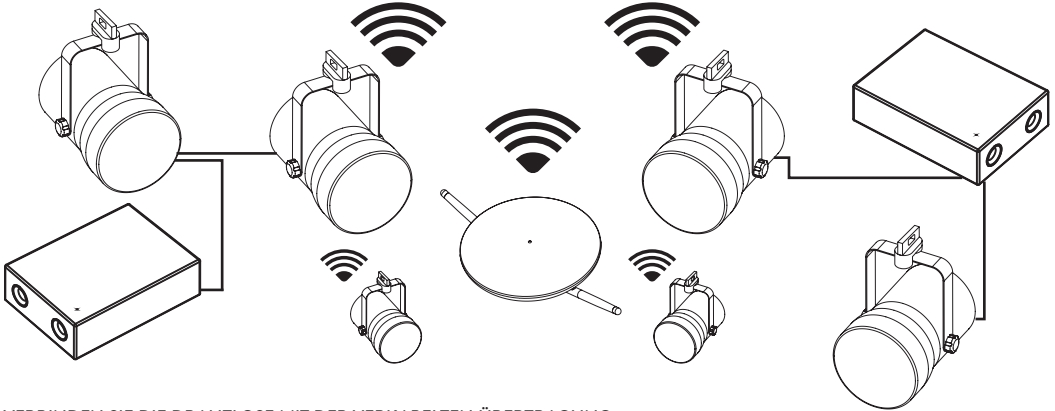
7. EINSTELLEN VERSCHIEDENER LAUTSTÄRKEN IN LAUTSTÄRKEZONEN

- Verwenden Sie die VOL-1-Lautstärkeregelung, um jede Lautstärkezone individuell einzustellen.
Wählen Sie die Lautstärkezone A bis F oder die Masterlautstärke. (Die Hauptlautstärke gilt für alle Zonen.)

8. ÜBERPRÜFEN DES DRAHTLOS-STATUS

- Alle Komponenten verfügen über ein LED-Licht, das den Drahtlos-Status anzeigt.
- BLAUES LED: Drahtlosverbindung operativ
- Rotes LED: Drahtlosverbindung nicht operativ (oder in Standby)

DRAHTLOSE + VERKABELTE INSTALLATION



VERBINDEN SIE DIE DRAHTLOSE MIT DER VERKABELTEN ÜBERTRAGUNG

1. Übertragung muss von der Quelle mit der TX-1-Einheit zu wenigstens einem Lautsprecher oder Subwoofer drahtlos erfolgen.
2. Der Eingang des Lautsprechers, der die Funksignale empfängt, muss auf DRAHTLOS eingestellt werden.
3. Schließen Sie an dem Lautsprecher, der die Funksignale empfängt, ein symmetrisches Kabel an LINE-OUT an.
4. Stellen Sie den Eingang des Lautsprechers, der Signale über Kabel empfängt, auf VERKABELT und schließen Sie das Kabel an LINE-IN an.

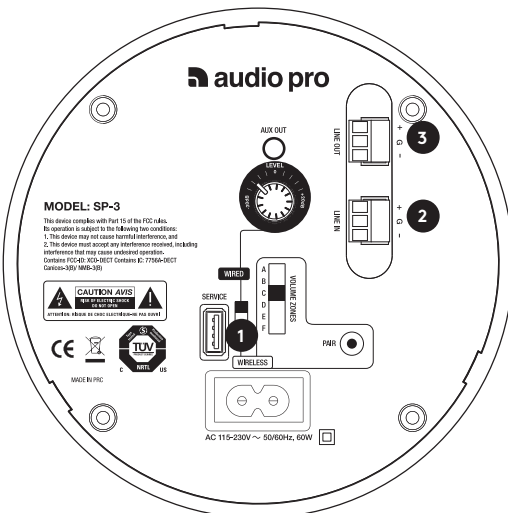
Fahren Sie mit der Einrichtung für alle Lautsprecher fort, die ein Signal über Kabel empfangen.

HINWEIS:

- Die Anzahl der Lautsprecher, die verkabelt in Reihe geschaltet werden können, ist nicht beschränkt.
- Die an dem Lautsprecher angestellten Lautstärkezonen und Lautstärkepegel, der die Funksignale empfängt, gelten für alle Lautsprecher, die über Kabel angeschlossen werden. Stellen Sie die Lautstärkeregelung des Lautsprechers (der das Signal über KABEL empfängt) auf 0, um den gleichen Pegel zu erhalten.
- Wenn als Eingang VERKABELT ausgewählt ist, können die verkabelten Lautsprecher im Bereich von -20 dB bis +20 dB angepasst werden, um die Lautstärkepegel an den entsprechenden Lautsprechern genau anzupassen.

1. Drahtlos/Verkabelt-eingangsumschalter
2. Line-in, +/-Erdung/-
3. Line-out, +/-Erdung/-

RÜCKSEITE DES SP-1, SP-3



RÜCKSEITE DES SUB-1, SUB-3



FEHLERBEHEBUNG - WENN SIE LEISTUNGSPROBLEME HABEN

WIE GROSS IST DER ABSTAND ZWISCHEN DEM TRANSMITTER UND DEM RECEIVER?

Falls der Abstand zwischen dem Transmitter und dem Receiver zu groß ist, kann die Verbindung unterbrochen sein. Versuchen Sie, den Transmitter und den Receiver näher beieinander zu platzieren.

BEFINDEN SICH WÄNDE ZWISCHEN DEM TRANSMITTER UND DEN LAUTSPRECHERN?

Falls Ihre Räume über dicke Betonwände oder Unterputzverdrahtung verfügen, wird die Reichweite der Drahtlosverbindung reduziert. Versuchen Sie, den Transmitter und die Lautsprecher im gleichen Raum zu platzieren.

SIND DIE GERÄTE GEPAIRT?

KONSTANTES BLAUES LEUCHTEN bedeutet, dass es mit dem TX-1 verbunden ist.

BLAUES BLINKEN bedeutet, dass es sich im Pairing-Modus befindet - vergewissern Sie sich, dass sich auch der TX-1 im Pairing-Modus befindet.

ROTES BLINKEN bedeutet, dass es sucht, aber kein TX-1 gefunden hat.

ROT bedeutet, dass es sich im Standby-Modus befindet.

WINDOWS 7 UND MAC OS, AUDIOAUSGABE

Wenn Sie den TX-1-Transmitter an einen Computer anschließen, der Windows 7 oder MAC OS verwendet, müssen Sie die Audioausgabe auswählen. Gehen Sie zu: Systemeinstellungen, finden Sie die Audioeinstellungen, und wählen Sie die Audioausgabe.

- REMARQUES GÉNÉRALES D'INSTALLATION
- APERÇU DU RÉSEAU
- GAMME DES PRODUITS APB
- INSTALLATION SANS FIL
- INSTALLATION SANS FIL + AVEC FIL
- DÉPANNAGE

REMARQUE: exemples d'installation aux dernières pages du manuel

CARACTÉRISTIQUES

- 6 zones de volume
- Pas de retard
- RF band 1.9 GHz
- Portée de 20 à 100 m

REMARQUES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

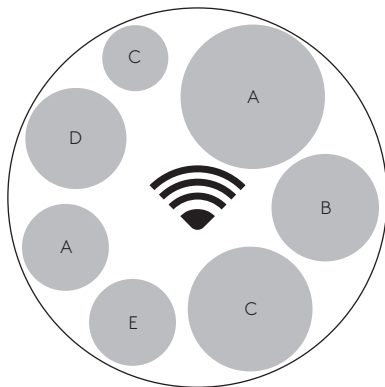
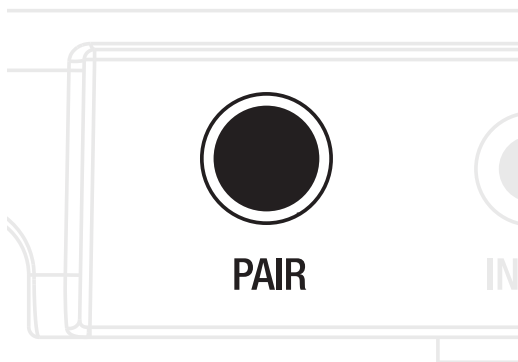
- Essayez toujours de placer l'émetteur TX-1 au « milieu » de l'installation et à la même hauteur que celle des haut-parleurs SP-1, SP-3.
- Si la source est éloignée du TX-1, il est possible d'utiliser un câble de rallonge USB actif (normalement disponible jusqu'à 20 m) pour obtenir le meilleur emplacement possible pour le TX-1.
- Le VOL-1 doit être idéalement placé à la même hauteur que le TX-1 et le SP-1, SP-3.
- Les SP-1, SP-3 et SUB-1, SUB-3 en mode câblé utilisent un signal audio symétrique, et un câble à 3 conducteurs (+, masse, -) est nécessaire pour effectuer l'installation.
- Il faut savoir qu'il est uniquement possible de partir d'un haut-parleur sans fil puis de continuer avec l'installation câblée. Il n'est pas possible de partir d'un haut-parleur câblé et de passer ensuite sans fil au haut-parleur suivant.
- En mode sans fil, le caisson de basses extrêmes SUB-1, SUB-3 peut être réglé sur un volume de zone distinct, ce qui permet de faire correspondre plus facilement le volume du caisson de basses au reste du circuit.

APPARIEMENT

Il est possible d'appairer 31 appareils maximum par configuration installée. Pendant l'appariement, le TX-1 reste ouvert 20 minutes supplémentaires à chaque fois que vous appairez un nouvel appareil.

ZONES DE VOLUME A-F

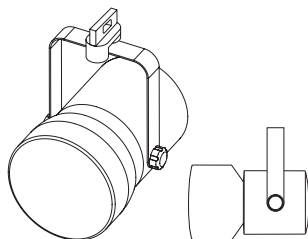
Chaque VOL-1 peut avoir jusqu'à 6 zones de volume différentes (A à F). Réglez individuellement le volume dans chaque zone. Le volume principal commande toutes les zones.



Pour davantage de spécifications techniques, consultez le site www.audioprobusiness.com

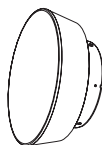
AUDIO PRO BUSINESS GAMME DE PRODUITS

Description générale du système de musique Audio Pro Business. Pour connaître les spécifications des produits APB, veuillez vous référer au manuel d'utilisation spécifique qui accompagne chacun des produits.



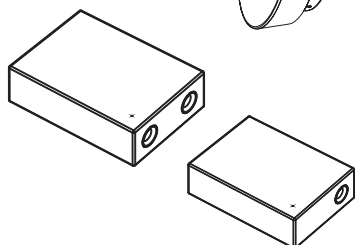
SP-1, SP-3 HAUT-PARLEUR SANS FIL

Le SP-1, SP-3 est équipé de l'adaptateur multiple GA 69 GLOBAL qui s'adapte à presque tous les rails triphasés du marché. Le SP-1, SP-3 se monte directement dans les rails pour une commodité optimale. Le SP-1, SP-3 peut recevoir son signal audio soit sans fil de l'émetteur TX-1, soit par câble depuis un autre haut-parleur SP-1, SP-3 ou SUB-1, SUB-3.



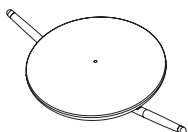
SPW-5, HAUT-PARLEUR SANS FIL

Appareil installé au mur/plafond.



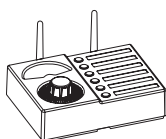
SUB-1, SUB-3 CAISSON DE BASSES EXTRÊMES SANS FIL

Le SUB-1, SUB-3 doit être monté sur un mur avec son support mural fourni, si possible à la même hauteur que les haut-parleurs SP-1, SP-3. Le SUB-1, SUB-3 est disponible avec ou sans fil et les deux options d'installation sont possibles. Pour faciliter le réglage du volume, une télécommande à infrarouges est livrée avec le caisson de basses extrêmes.



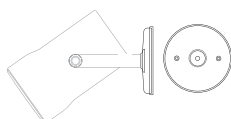
TX-1, ÉMETTEUR SANS FIL

Reliez directement l'appareil à un boîtier d'émission sonore avec l'entrée analogique Line In de 3,5 mm. Cet appareil se branche directement par USB à un Mac ou PC et s'utilise comme une carte son externe.



VOL-1, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU VOLUME SANS FIL

Le VOL-1 doit s'utiliser si l'installation est sans fil ou une combinaison sans fil et avec fil. Le VOL-1 commande le volume principal et le volume des différentes zones.



WB-1, WB-3 SUPPORT MURAL / DE TABLE

Pied de support mural/table en option pour haut-parleur SP-1, SP-3. À utiliser si l'emplacement n'a pas de prise de courant. Livré avec cordon d'alimentation pour prise de courant CA.

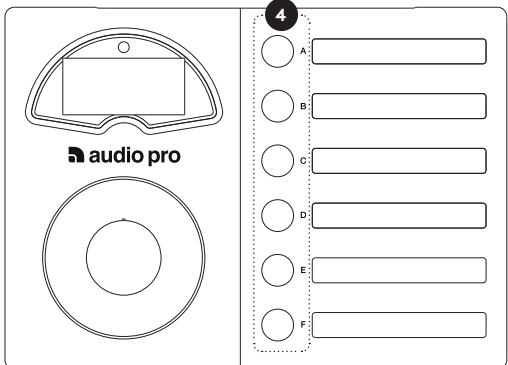
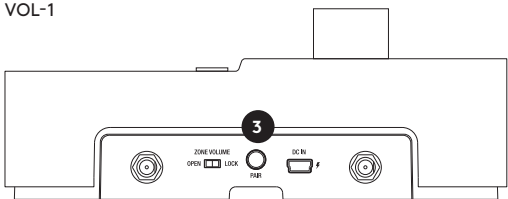
INSTALLATION SANS FIL

1. RÉGLER TOUTS LES HAUT-PARLEURS SUR L'ENTRÉE SANS FIL (WIRELESS).
2. (Branchez tous les appareils sur leur alimentation électrique.)
APPUYEZ SUR LE BOUTON PAIR DU TX-1.
 (Il reste en mode d'appariement pendant 20 minutes une fois le dernier appareil appairé.)
3. APPUYEZ SUR LE BOUTON PAIR DE TOUTS LES APPAREILS QUE VOUS SOUHAITEZ APPAIRER.
4. RÉGLER LE VOLUME DES ZONES A À F SUR CHAQUE HAUT-PARLEUR
 (si vous le désirez - maintenez sinon le même volume de zone sur tous les haut-parleurs)

SP-1, SP-3



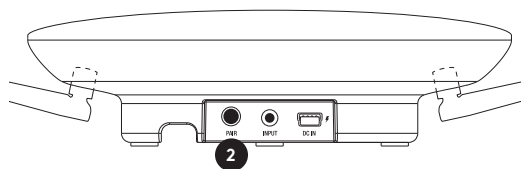
VOL-1



SUB-1, SUB-3



TX-1



5. KOMONENTEN ANBRINGEN

- Placer l'émetteur TX-1 en hauteur, de préférence à la même hauteur que les haut-parleurs SP-1, SP-3 et SUB-1, SUB-3.
- Placer la commande de volume VOL-1 au même niveau que le TX-1.
- Placer le haut-parleur SP-1, SP-3 dans les rails (ou sur le mur à l'aide du support).
- Placer le caisson de basses SUB-1, SUB-3 sur le mur à l'aide du support, de préférence à la même hauteur que l'émetteur TX-1

6. CONNECTER L'ÉMETTEUR TX-1 À UNE SOURCE AUDIO

- A. Boîtier de diffusion sonore/autre source audio analogique.
Reliez à l'entrée analogique 3,5 mm. Le TX-1 devra être relié à l'alimentation USB fournie.
- B. Ordinateur

Installation Mac

1. Insérer l'émetteur TX-1 avec la rallonge USB à une prise USB libre.
2. Aller sur Préférences du système et choisir Son sous matériel.
3. Cliquer sur Sortie audio dans le menu et choisir « AudioPro TX-1 ».

Installation PC

Effectuez les réglages suivants avant d'utiliser le logiciel de lecture de musique.

1. Insérer l'émetteur TX-1 avec la rallonge USB à une prise USB libre.
Pour certains ordinateurs PC, les réglages suivants peuvent être nécessaires:
2. Cliquer sur le bouton Démarrer, allez sur Panneau de configuration et choisir Son et périphériques audio.
3. Dans lecture son, périphérique par défaut, choisir « AudioPro TX-1 ».

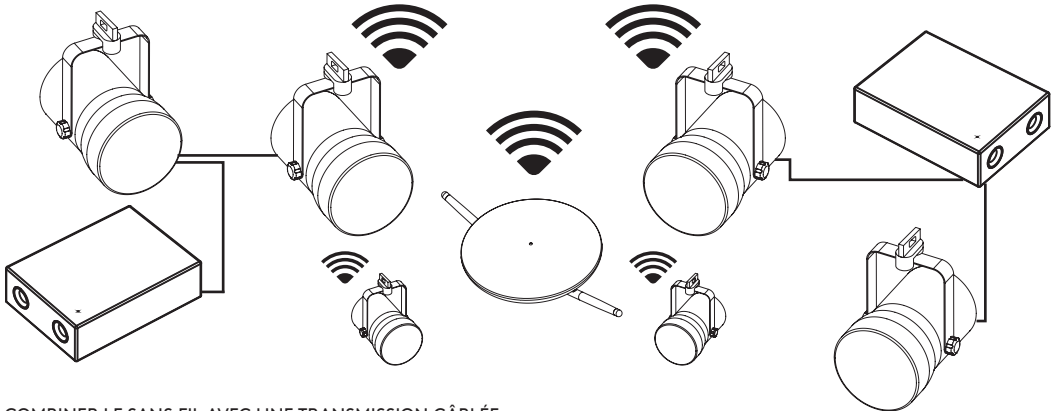
7. RÉGLAGE DE VOLUMES DIFFÉRENTS DANS LES ZONES DE VOLUME

- Utilisez la commande de volume VOL-1 pour régler chaque zone de volume.
Choisissez Volume de zone A à F ou Volume principal (le volume principal commande toutes les zones).

8. VÉRIFIER L'ÉTAT DU WIRELESS (SANS FIL)

- Tous les composants ont un voyant à DEL pour indiquer l'état du sans fil.
- Voyant bleu: connexion sans fil correcte.
- Voyant rouge: connexion sans fil défectueuse (ou en veille).

INSTALLATION SANS FIL + AVEC FIL



COMBINER LE SANS FIL AVEC UNE TRANSMISSION CÂBLÉE

1. Le circuit doit être sans fil depuis une source avec TX-1 et vers au moins un haut-parleur ou caisson de basses.
2. Le haut-parleur qui reçoit un signal sans fil a une entrée réglée sur SANS FIL.
3. Depuis un haut-parleur recevant un signal sans fil, connecter un câble symétrique à LINE OUT (Sortie).
4. Régler l'entrée sur WIRED (câblé) sur le haut-parleur qui reçoit un signal par câble, puis connectez le câble à LINE IN (Entrée).

Continuez ce réglage pour tous les haut-parleurs avec un signal câblé.

REMARQUE:

- Le nombre de haut-parleurs ajoutés dans une chaîne CÂBLÉE est infini.
- La zone de volume et le niveau de volume réglés sur le haut-parleur qui reçoit un signal sans fil affectent les haut-parleurs connectés par câble. Réglez la commande de volume du haut-parleur (qui reçoit un signal CÂBLÉ) sur 0 pour avoir le même niveau.
- Lorsqu'il est réglé sur l'entrée CÂBLÉE, le niveau du volume sur le haut-parleur câblé peut être réglé de -20 dB à +20 dB pour ajuster avec précision le volume sur ce haut-parleur.

1. Commutateur d'entrée Sans fil/Câblé
2. Entrée, + / Masse / -
3. Sortie, + / Masse / -

ARRIÈRE DU HAUT-PARLEUR SP-1, SP-3



ARRIÈRE DU CAISSON DE BASSES SUB-1, SUB-3



DÉPANNAGE - SI VOUS AVEZ DES PROBLÈMES DE PERFORMANCE

DE COMBIEN SONT SÉPARÉS L'ÉMETTEUR ET LE RÉCEPTEUR?

Si la distance entre l'émetteur et le récepteur est trop grande, la connexion peut être perdue.
Placer l'émetteur plus près du récepteur.

Y A-T-IL DES MURS ENTRE L'ÉMETTEUR ET LES HAUT-PARLEURS?

Si votre local possède des murs en béton épais ou en plâtre avec un treillis métallique, la plage sans fil sera réduite.
Placer l'émetteur et les haut-parleurs dans la même pièce.

LES APPAREILS SONT-ILS APPAIRÉS?

Un voyant BLEU FIXE indique que la connexion est établie avec le TX-1.

Un voyant BLEU CLIGNOTANT indique que l'appareil est en mode d'appariement. Assurez-vous que le TX-1 est également en mode d'appariement.

Un voyant ROUGE CLIGNOTANT indique que l'appareil est en cours de recherche mais n'a pas trouvé de TX-1.

Un voyant ROUGE indique que l'appareil est en veille.

SORTIE AUDIO POUR WINDOWS 7 ET MAC OS

En raccordant l'émetteur TX-1 à un ordinateur avec Windows 7 ou Mac OS, il vous faut choisir la sortie audio. Allez sur: Paramétrage système, trouver des paramètres audio et sélectionnez Audio Pro Business comme sortie audio (dans les anciennes versions de Windows, ceci n'est pas nécessaire: le TX-1 s'installe automatiquement comme sortie audio).

- NOTAS GENERALES DE INSTALACIÓN
- VISIÓN DE CONJUNTO DE LA RED
- GAMA DE PRODUCTOS APB
- INSTALACIÓN INALÁMBRICA
- INSTALACIÓN INALÁMBRICA Y CON CABLEADO
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Características

- 6 zonas de volumen
- Sin retardo
- RF band 1.9 GHz
- Autonomía 20-100 m

NOTA: Ejemplos de instalación en las páginas finales del manual

NOTAS GENERALES DE INSTALACIÓN

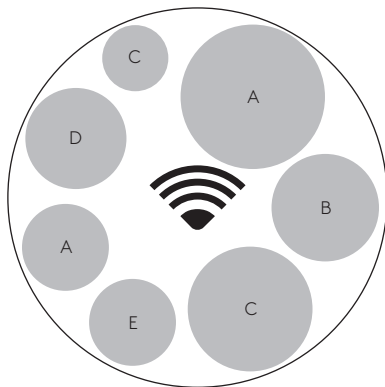
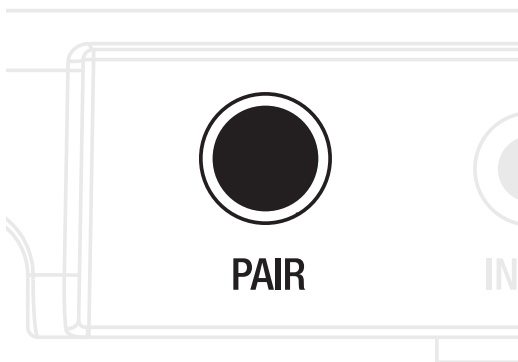
- Intente colocar siempre el transmisor TX-1 en el "medio" de la instalación y a la misma altura de los altavoces SP-1, SP-3.
- Si la fuente está lejos del TX-1, puede utilizar un cable alargador USB activo (normalmente de hasta 20 m) para colocar el TX-1 en el mejor lugar.
- El emplazamiento ideal del VOL-1 es a la misma altura que los TX-1 y el SP-1, SP-3.
- Los SP-1, SP-3 y SUB-1, SUB-3 en modo cableado utilizan una señal de audio equilibrada, de manera que se necesita un cable con 3 conductores (+, t, -) para realizar la instalación.
- Recuerde que solo es posible iniciar la instalación con un altavoz inalámbrico y luego continuar la instalación con cable. Lo que no puede es empezar con un altavoz cableado y hacer la conexión inalámbrica del siguiente altavoz de la línea.
- En el modo inalámbrico, el subwoofer SUB-1, SUB-3 se puede poner en una zona de volumen diferente, con lo que resultará más fácil acoplar el volumen del subwoofer al del resto del sistema.

EMPAREJAMIENTO

En una configuración puede haber un máximo de 31 unidades. Al emparejar, el TX-1 queda abierto durante 20 minutos más cada vez que empareja una nueva unidad.

ZONAS DE VOLUMEN A-F

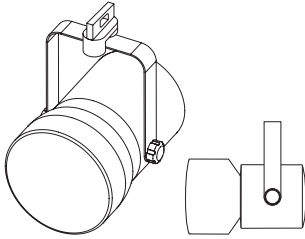
Cada VOL-1 puede tener hasta 6 zonas de volumen diferentes (A-F). El volumen se puede fijar individualmente en cada zona. El volumen maestro controla todas las zonas.



Si desea obtener más especificaciones técnicas, visite www.audioprobusiness.com

GAMA AUDIO PRO BUSINESS

A continuación ofrecemos una descripción general del sistema de música Audio Pro Business. Si desea conocer las especificaciones de productos concretos, consulte el manual de usuario específico de cada uno de los productos.



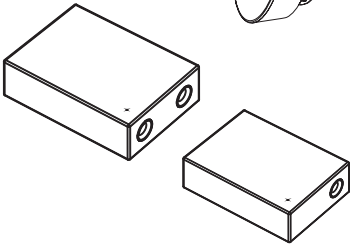
SP-1, SP-3, ALTAVOZ INALÁMBRICO

Equipado con el GLOBAL trac Multi adapter GA 69, que es compatible con casi todas las guías de 3 fases disponibles en el mercado. El SP-1, SP-3 está pensado para su montaje directo en las guías por mayor comodidad. El SP-1, SP-3 puede recibir su señal de audio de forma inalámbrica desde el transmisor TX-1, conectado con cable desde un desde otro altavoz SP-1, SP-3 o SUB-1, SUB-3.



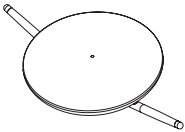
SPW-5, ALTAVOZ INALÁMBRICO

Unidad que se monta en pared/techo.



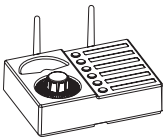
SUB-1, SUB-3, SUBWOOFER INALÁMBRICO

El SUB-1, SUB-3 debe ir montado a la pared con el soporte de pared que se incluye y si es posible, a la misma altura que los altavoces SP-1, SP-3. El SUB-1, SUB-3 funciona tanto con conexión inalámbrica como con cableado, por lo que tiene ambas opciones de instalación.



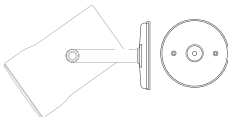
TX-1, TRANSMISOR INALÁMBRICO

Conecte la unidad directamente a una caja de transmisión de música mediante un cable de entrada analógico de 3,5 mm. La unidad también se conecta directamente a un Mac o PC por USB y se utiliza como una tarjeta de sonido externa.



VOL-1, UNIDAD DE CONTROL DE VOLUMEN INALÁMBRICA

El VOL-1 controla el volumen maestro y las diferentes zonas de volumen.



WB-1, WB-3 SOPORTE DE MESA/SOPORTE DE PARED

Soporte de pared/mesa opcional para el altavoz SP-1, SP-3. Utilícelo si la ubicación no dispone de guías para la electricidad. Dispone de cable de alimentación para conectarlo a una salida de CA.

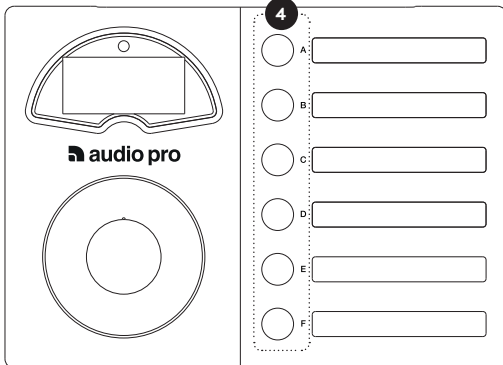
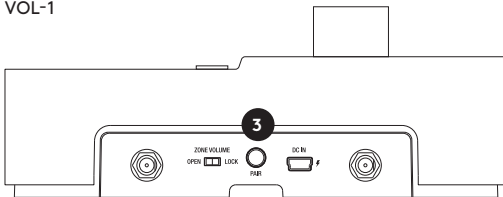
INSTALACIÓN INALÁMBRICA

1. CONFIGURE TODOS LOS ALTAVOCES CON LA ENTRADA INALÁMBRICA.
2. (Conecte todas las unidades a su fuente de alimentación)
PULSE EMPAREJAR EN TX-1.
(Permanecerá en el modo de emparejamiento 20 minutos después de la última unidad emparejada)
3. **PULSE EMPAREJAR EN TODAS LAS UNIDADES QUE DESEE EMPAREJAR.**
4. ESTABLEZCA LAS ZONAS DE VOLUMEN DE LA A A LA F PARA CADA ALTAVOZ.
(ambién se puede mantener la misma zona de volumen para todos los altavoces)

SP-1, SP-3



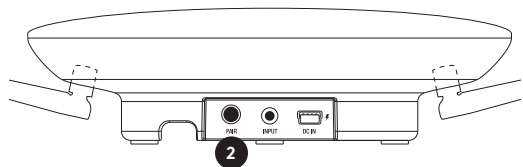
VOL-1



SUB-1, SUB-3



TX-1



5. COLOQUE LOS COMPONENTES

- Sitúe el transmisor TX-1 en un lugar alto, preferiblemente a la misma altura que los altavoces SP-1, SP-3 y SUB-1, SUB-3
- Sitúe el control de volumen VOL-1 en el mismo nivel que el TX-1
- Instale los altavoces SP-1, SP-3 en las guías (o en la pared, utilizando el soporte adecuado).
- Sitúe el subwoofer SUB-1, SUB-3 en la pared con un soporte, preferiblemente a la misma altura que el transmisor TX-1

6. CONECTE EL TRANSMISOR TX-1 A UNA FUENTE DE SONIDO

- A. Caja de transmisión de música / otro origen de música analógico
Conectar a la entrada analógica de 3,5 mm. TX-1 deberá conectarse a una fuente de alimentación USB suministrada.

- B. Ordenador

Configuración para Mac

1. Conecte el transmisor TX-1 con un cable USB a un puerto USB libre.
2. Vaya a Preferencias del sistema y seleccione Sonido en la pestaña de Hardware.
3. Haga clic en Salida de sonido en el menú y seleccione "AudioPro TX-1".

Configuración para PC

Realice los siguientes ajustes antes de utilizar el software de reproducción de música.

1. Conecte el transmisor TX-1 con un cable USB a un puerto USB libre.
En algunos ordenadores personales deberá realizar los siguientes ajustes:
2. Haga clic en el botón Inicio, vaya a Panel de Control y seleccione Sonido y dispositivos de sonido.
3. En la pestaña de reproducción de audio, unidad por defecto, seleccione "AudioPro TX-1".

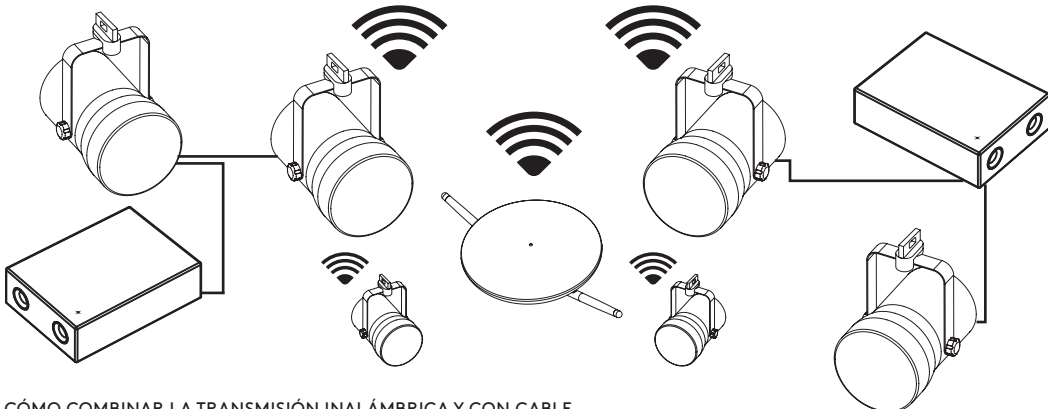
7. CÓMO FIJAR UN NIVEL DIFERENTE DE VOLUMEN EN DISTINTAS ZONAS

- Utilice el control de volumen VOL-1 para fijar el volumen de cada zona individualmente.
Elija la zona de volumen de A a F o el volumen maestro (el volumen maestro controla todas las zonas).

8. COMPRUEBE EL ESTADO DE LA CONEXIÓN INALÁMBRICA

- All components has a LED light to indicate wireless status.
- Luz AZUL: conexión inalámbrica correcta.
- Luz ROJA: conexión inalámbrica fallida (o en espera).

INSTALACIÓN INALÁMBRICA Y CON CABLE



CÓMO COMBINAR LA TRANSMISIÓN INALÁMBRICA Y CON CABLE

1. El sistema debe ser inalámbrico desde la fuente hasta el TX-1 y por lo menos hacia un altavoz o un subwoofer.
2. El altavoz que recibe la señal inalámbrica tiene que estar configurado en entrada INALÁMBRICA.
3. Desde el altavoz que recibe la señal inalámbrica, conecte un cable equilibrado en LÍNEA DE SALIDA.
4. Configure como CABLEADO el altavoz que recibe la señal por cable, y conecte el cable a la LÍNEA DE ENTRADA.

Siga con esta configuración para todos los altavoces que reciban la señal por cable.

NOTA:

- El número de altavoces conectados a una cadena con CABLE puede ser infinito.
- La zona de volumen y el nivel de volumen fijado en el altavoz que recibe la señal inalámbrica se aplicará a todos los altavoces conectados por cable. Configure el control de volumen del altavoz (que recibe la señal por cable) en 0 para que tenga el mismo nivel de volumen.
- Cuando se configure como entrada CON CABLE, el nivel de volumen del altavoz conectado con cable se puede ajustar entre -20dB y +20dB para reajustar los niveles de volumen de este altavoz concreto.

1. Conmutador de entrada inalámbrica/con cable
2. Entrada de línea, +/Tierra / -
3. Salida de línea, +/Tierra / -

PARTE POSTERIOR DEL SUB-1, SUB-3



PARTE POSTERIOR DEL SP-1, SP-3



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - SI TIENES PROBLEMAS DE RENDIMIENTO

¿A CUÁNTA DISTANCIA ESTÁN EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR?

Si hay demasiada distancia entre el transmisor y el receptor, la conexión podría perderse. Intente situar el transmisor y el receptor más cerca.

¿HAY PAREDES ENTRE EL TRANSMISOR Y LOS ALTAVOCES?

Si en sus instalaciones hay paredes de hormigón macizo, o paredes de escayola con varilla metálica en su interior, el alcance de la red inalámbrica disminuirá. Intente colocar el transmisor y los altavoces en la misma estancia.

¿ESTÁN EMPAREJADAS LAS UNIDADES?

El AZUL FIJO significa que está conectado a TX-1.

El AZUL INTERMITENTE significa que está en modo de emparejamiento; el TX-1 también debe estar en modo de emparejamiento.

El ROJO INTERMITENTE significa que está buscando pero no encontró ningún TX-1.

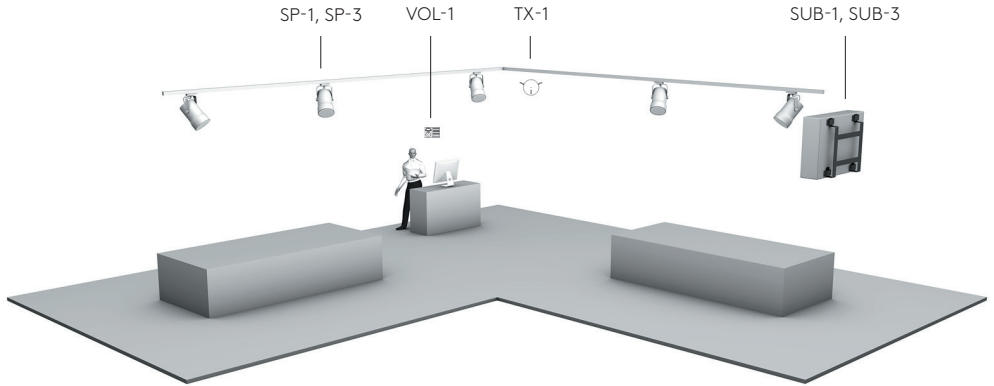
El ROJO significa que está en el modo de espera.

SO WINDOWS 7 Y MAC, SALIDA DE SONIDO

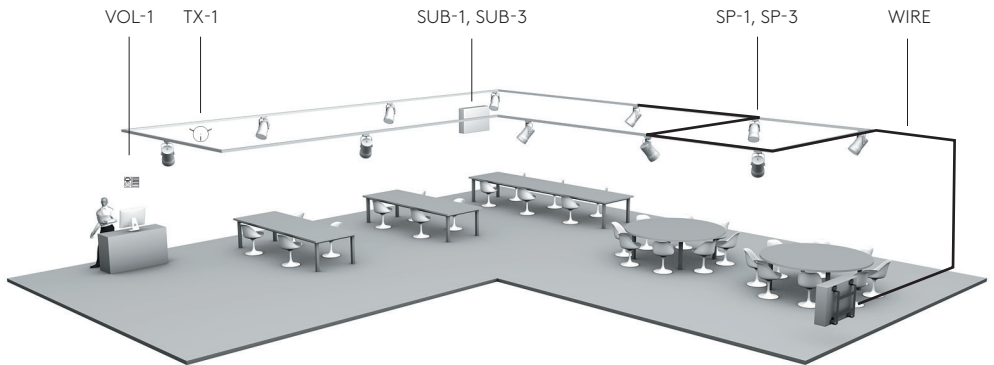
Cuando conecte el transmisor TX-1 a un ordenador que utilice el sistema operativo Windows 7 o Mac, debe seleccionar la salida de sonido. Vaya a configuraciones del sistema, busque las configuraciones de sonido y seleccione AudoPro TX-1 como su salida de sonido.

EXAMPLES/EXEMPEL/BEISPIELE/EXEMPLES/EJEMPLOS

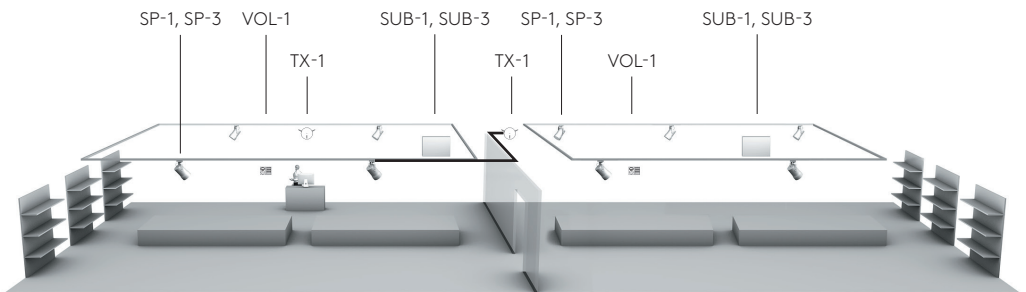
1. BASIC SETUP



2. MIXED SETUP

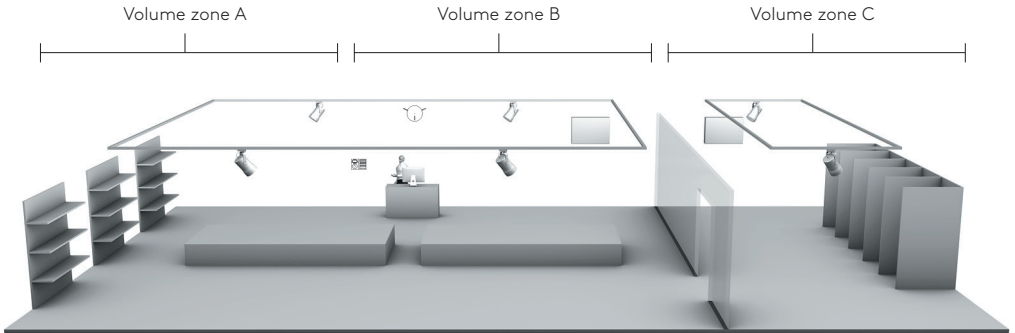


3. EXTENDED SETUP

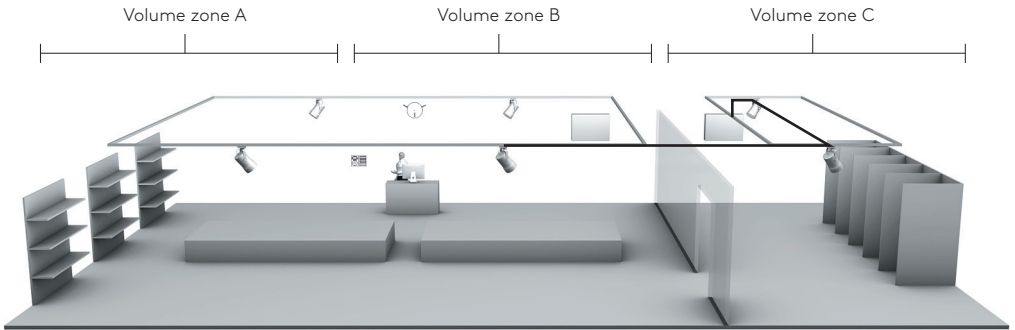


EXAMPLES/EXEMPEL/BEISPIELE/EXEMPLES/EJEMPLOS

4. VOLUME ZONES



5. MIXED SETUP



 **audio pro** business