

PA-anläggningen består av en trådlös, lättanvänd och smidig kombination av trådlös Bluetooth sändare och mottagar-/högtalarenhet.

Till sändaren ansluts medföljande huvudmikrofon eller ”mygga”.

Anläggningen är perfekt när:

- Man håller föredrag eller undervisar i klassrum, sammanträdeslokaler och mindre föreläsningssalar.
- Någon eller några av åhörarna har nedsatt hörsel. Då kan man placera högtalaren – inställd på lagom volym - bredvid dessa.
- Man är i en omgivning där man behöver överrösta buller.
- Man behöver göra sig hörd utomhus t ex vid garden partyn eller för instruktioner vid utomhusaktiviteter.
- Man skall hålla tal vid medelstora fester och liknande. Speciellt användbar är den då i hemmiljö när man kanske behöver få ut ljudet i flera rum.

Huvudmikrofon· Anslutningskabel för iPhone eller annan ljudkälla

Mygga
(Slipsmikrofon)

Ljudkabel
Laddningskabel

Sändare
Laddare

Mottagare/Högtalare



Högtalaren är hopfälld c:a 8 cm i diameter och c:a utvikt c:a 21 cm lång. Därför är den lätt att placera.

Hela satsen inklusive medföljande väska väger c:a 0,5 kg

Laddning av enheterna

Veckla ut mottagarenheten.



Tänk på att sändare och mottagare är parade till varandra. En sändare fungerar bara mot en mottagare.

Se till att sändare och mottagare är fullt laddade.

Anslut USB-laddningskabeln till mottagare, sändare och laddningsenheten.

Anslut laddningsenheten till ett strömuttag.



Uttag för ev anslutning till headset eller befintlig PA-anläggning/förstärkare



När den röda laddningslampan slocknar är respektive enhet fulladdad.

OBS! När de blå lamporna börjar blinka under användning är batterinivån låg och enheten måste laddas upp.

Förbered sändaren



Anslut myggan/slipsmikrofonen eller huvudmikrofonen till sändaren.

Starta enheterna



Starta mottagaren genom att föra strömbrytaren på mottagaren på "ON".
Vänta c:a 10 sek.



Tryck 2 sek på knappen på sändaren.
Den lyser tå vitt och börjar söka mottagaren.
När den fått kontakt med sin mottagare – det kan ta några sekunder - börjar båda lysa med ett fast blått sken.

OBS! Du kan behöva trycka på sändarknappen några gånger för att kontakt skall upprättas.

Avstängning av enheten

Mottagaren stängs av genom att föra strömbrytaren mot off.

Sändarenheten stängs av genom att hålla ner knappen 2 sek.

Anslutning till ljudkälla



Med den här sladden kan du ansluta sändaren till en ljudkälla t ex en iPhone eller headset-/lineutgång för att sända musik (Tänk på ev. STIM-avgifter).
~~Till ljudkällan.~~

Den här kontakten anslut till sändarenheten.

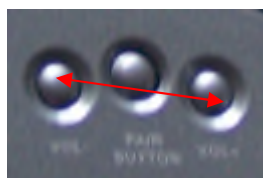
Justering av volym

Volymen kan justeras på sändaren.



För knappen mot – för att minska volymen.

För knappen mot + för att öka volymen



Volymen kan också justeras på mottagaren genom att trycka på VOL + respektive VOL –

Anläggningen använder Bluetooth för radiokommunikationen mellan sändare och mottagare, vilket innebär:

- Bästa mottagning uppnås när sändare och mottagare "ser" varandra.
- Avståndet mellan sändare och mottagare är max 25 meter (kortare avstånd är bättre).
Testa placeringen av mottagaren i större föreläsningssalar.

Placering av mottagarenheten

Vid normal användning, där högtalarna i mottagarenheten används, placeras mottagarenheten t ex längst bak i lokalen, så de som sitter längst ifrån talaren får ljudet bakifrån via högtalaren och framifrån via talaren. Vi tillfällen där någon har nedsatt hörsel placeras högtalaren lämpligen i närheten av den personen.

Mottagarenheten har en line out utgång (mono) för 3,5 mm telepropp på baksidan. Den kan kopplas till en mixer, förstärkare eller dygigt via kabel. Då kopplas de inbyggda högtalarna bort.

Flera system kan användas samtidigt

Eftersom varje sändare och mottagarenhet är parade, kan flera system användas samtidigt, utan att störa varandra. T ex kan föredragshållaren använda en enhet med mygga eller huvudmikrofon och man kan använda ett andra system där myggan/slipmikrofonen skickas till den person bland åhörarna som vill ställa frågor eller göra inlägg.

Tekniska data

Max Räckvidd	25 m - Sändare och mottagare bör "se" varandra
Laddningstid mottagare	2.5 tim
Laddningstid sändare	1.5 tim
Frekvensområde	2.4026GHz - 2.480GHz
Mottagarkänslighet	-98dBm
Max inputnivå sändare	≤1000mv
Max outputnivå mottagare	2 x 3W
Distortion	≤1.5 procent (1KHZ)
Användningstid	Upp till 4 tim fulladdad – beroende på användning

För frågor kontakta
XnX Data AB
Kalle Wannberg
Tel: 08-626 71 00 eller 070-557 20 20
kalle.wannberg@xnxddata.se