

frontrow™
juno



DAGLIGT ANVÄNDNING OCH FELSÖKNINGSGUIDE

ITR-02 Juno Tower (Huvudenhet)

ITM-02 Lärarmikrofon

ISM-02 Elevmikrofon

IMC-01 Mikrofonladdare

Juno kan vara ett kraftfullt undervisningsverktyg i alla klassrum. Flertalet studier har visat stora fördelar med att använda FrontRow ljudsystem, inklusive fördubblad lästillväxt, bättre studieresultat, enklare klassrumshantering, och ökad lärarenergi. Ljudets klarhet vid användning av FrontRow-system underlättar även för studenter att lära sig språk eftersom det blir enklare att urskilja de olika språkljuden.

Lärartips

Vid dagens början

Steg 1 Placera mikrofonen runt halsen och justera remmen så att den sitter bekvämt och mikrofonen är cirka 14 cm från munnen.

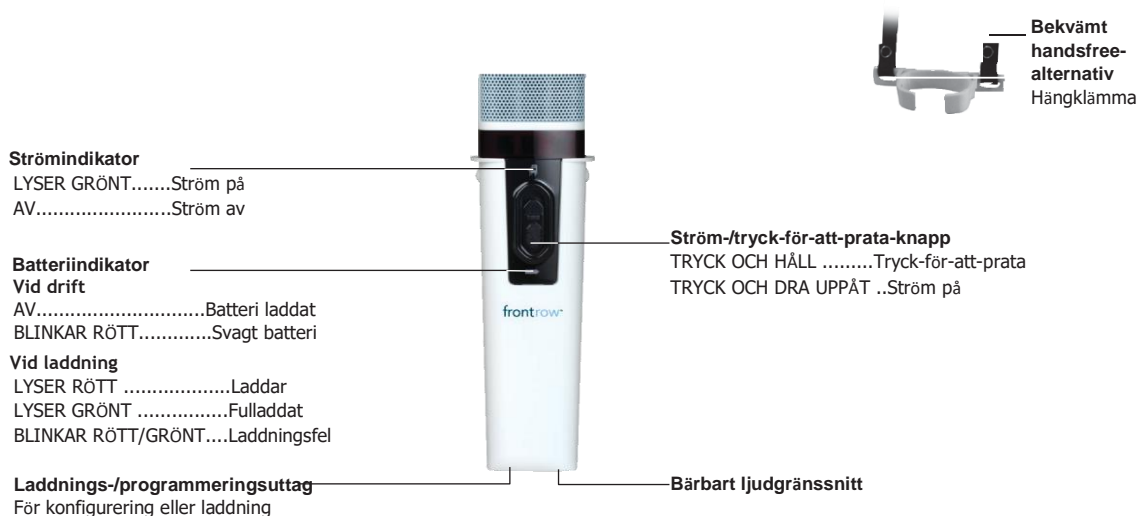
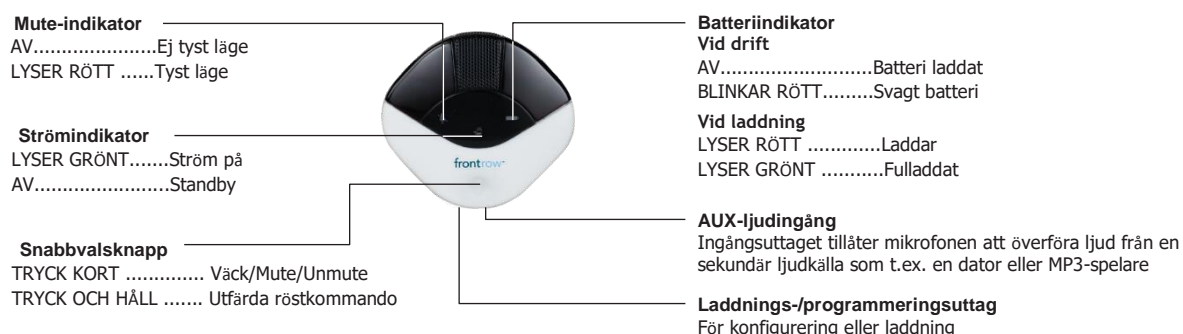
Steg 2 Tryck på snabbvals-knappen på din mikrofon. Detta startar både din mikrofon och huvudenheten.

Steg 3 Prata i normal samtalston.

Vid dagens slut

Steg 1 Juno huvudenhet och mikrofonerna går automatiskt in i standby-läge efter en tids inaktivitet (10 minuter för mikrofoner; 30 minuter för huvudenheten).

Steg 2 Ladda mikrofoner i laddaren (tillval) eller anslut dem till Juno Huvudenhet eller din dator med hjälp av USB-kabel.



För bruksanvisning och mer information om din Juno, gå till gofrontrow.com/juno

AUX-utgång

Utgång med volymkontroll. Anslut personliga FM-system för lyssnare med hörselnedsättning. Volymkontrollen nedanför AUX-utgången justerar studentens PFM. Denna inställning kan variera för varje student beroende på hörselnivå. Justera därför denna efter varje students individuella behov.

Stereoingångar för externt ljud

Anslut annan klassrumsutrustning som t.ex. DVD-spelare, tv eller video.

Integrerad seriell hub

Två seriell-portar för laddning av mikrofoner och för programmering av mikrofoner genom en ansluten dator som använder FrontRows inställningsapp för mikrofon.

Strömknapp



Seriell-port

Snabbanslutning stereo

Anslut en MP3-spelare eller annan ljudenhet snabbt och enkelt.

Röststyrning



Ditt Juno-system tillåter fjärrstyrning av Juno Huvudenhet med hjälp av några enkla röstkommandon.

För att utfärda ett röstkommando:

1. Tryck och håll inne snabbvals-knappen på Lärare-mikrofonen.
2. Invänta tonen för röststyrning och att bakgrunden på huvudenhetens LCD blir grön.
3. Håll knappen intryckt och utfärda ett av kommandona nedan.
4. Vänta på bekräftelse-tonen och att bakgrunden på huvudenhetens LCD ska bli vit.
5. Släpp knappen.

För bästa prestanda:

- Följ sekvensen ovan noggrant när du utfärdar ett röstkommando.
- Undvik att gnida mikrofonen mot kläder, smycken etc. medan du utfärdar ett röstkommando.
- Undvik att hålla mikrofonen nära munnen när du uttalar ett kommando.

Säg:	När du vill:
Increase	Öka volymen med 2 steg
Reduce	Sänka volymen med 2 steg
LCD	Växla Juno Huvudenhet LCD-lås av/på

Vägledning för volyminställning

Din Juno Tower är utrustad med en kraftfull Adapto™ återkopplings reducering som hjälper till att undvika det tjutande ljud som normalt uppkommer när en mikrofon kommer för nära högtalaren/huvudenheten. Försök dock att använda volyminställningarna för daglig användning som ger god hörbarhet utan att kontinuerligt aktivera Adapto™ vid återkopplings problem.

Schemat nedan visar volyminställningarna för lärar - och elev-mikrofonerna som är lämpliga för en typisk klassrumsmiljö (56–84 m²). Om mer volym krävs för ett stort eller bullrigt rum kommer du att märka att Adapto-funktionen aktiveras och det blir svårt att vid hög volym eller kort avstånd att bibehålla en bekväm ljudkvalitet. Om återkoppling uppstår, förflytta dig bort från Huvudenhet, placera dig bakom den medan du talar eller sänk antingen mastervolymen eller volymen för mikrofonen som orsakar återkopplingen.

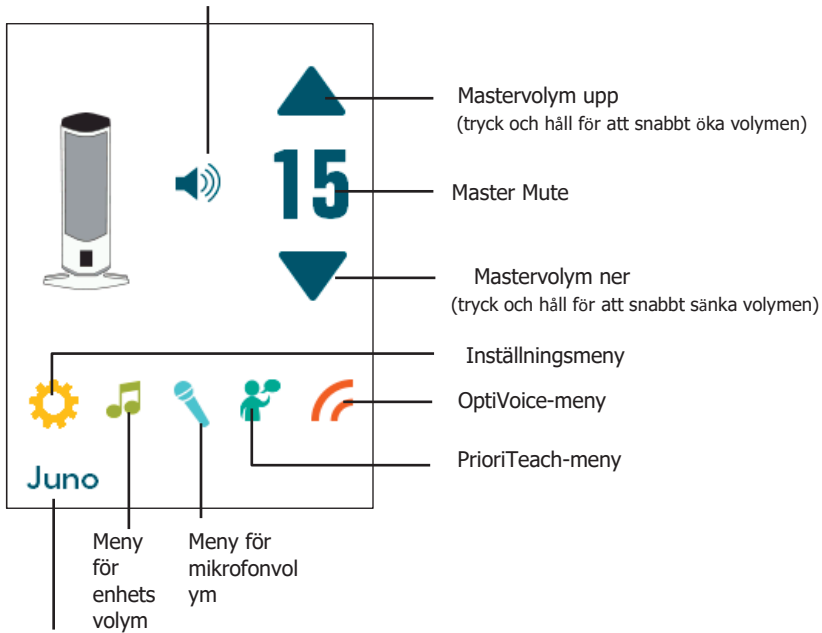
Vi rekommenderar:

Mastervolym	15 –20
Lärare-mikrofonvolym	5–6
Elev-mikrofonvolym	4–5

Huvudenhets- kontroller

Hemskärm

Visar aktuell mastervolym



Huvudenhetens-namn

(ställs in via FrontRow Desktop eller Teacher Edition-programvaran)

Huvudenhetsvolym

Du kan kontrollera den individuella volymen för varje enhet som är ansluten till din Juno huvudenhet. Enheter som för närvarande spelar upp ljud visas med vit text och med en grön bock längst till höger i den blå raden.*

1. Tryck på meny för enhetsvolym-ikonen.
2. Välj ljudenheten för vilken du vill ändra volymen.

Se bild 1

3. Justera volymen för den anslutna enheten genom att använda upp- eller nerpilen. *Se bild 2*

Bild 1



Bild 2



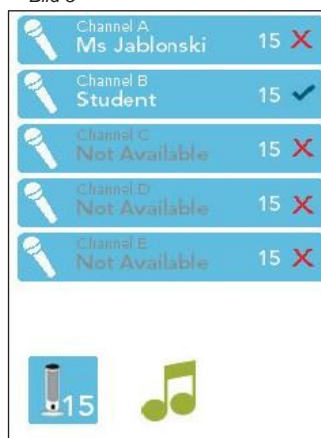
Mikrofonvolym

Du kan kontrollera volymen separat för varje mikrofon som används med din Juno Huvudenhet.

1. Tryck på meny för mikrofonvolym-ikonen.
2. Välj mikrofonen för vilken du vill ändra volym, (mikrofoner som är aktiva – på eller ej i tyst läge – visas med vit text och en grön bock längst till höger i den blå raden). *Se bild 3*

3. Justera mikrofonens volym.

Bild 3



Felsökning

Batteriindikatorn på Lärare- eller Elev-mikrofonen blinkar grönt/rött

- Säkerställ att enheten inte är överdrivet varm eller kall.
- Avlägsna mikrofonen från laddaren i 5 minuter och försök därefter igen.
- Batteriet behöver bytas ut.

Tryck-för-att-prata-funktionen fungerar inge på Elev-mikrofonen

- Kontrollera att du trycker på den nedre delen av knappen.
- Säkerställ att batteriet är laddat.

Ingen signalmottagning (displayen indikerar inaktiv kanal)

- Kontrollera att mikrofonen är påslagen.
- Kontrollera att mikrofonen inte är i tyst läge (enbart ITM-02).
- Säkerställ att du inte blockerar varken sändarna på mikrofonen eller sensorn högst upp på Juno huvudenhet.
- Om mottagningen avbryts när du vänder dig åt ett visst håll, installera ytterligare en sensor i det området av rummet (se *Installationsguide*) eller justera Röstvalsinställningar.
- Om fler än en mikrofon används, säkerställ att de inte befinner sig på samma kanal.

Huvudenhet 'vaknar' inte från standby-läge

- Volymnivån på AUX-ljudenheten är för lågt inställd.
- Säkerställ att mikrofonen är påslagen och fungerar korrekt.

När jag startar Huvudenhet kan jag bara se en vit skärm på LCD

- Stäng av strömmen, vänta 60 sekunder och starta igen.

Huvudenheten startar inte (LCD startar inte)

- Kontrollera att strömförsörjningen är ansluten både till mottagaren och ett fungerande vägguttag.
- Kontrollera att Huvudenhetens strömknapp är påslagen.
- Testa en annan strömförsörjningskälla.

'Döda zoner' eller mikrofonknaster/brus

- Säkerställ att du inte blockerar varken sändarna på mikrofonen eller sensorn högst upp på Juno Huvudenheten.
- Om mottagningen avbryts eller brusar när du vänder dig åt ett visst håll, installera ytterligare en sensor i det området av rummet (se *Installationsguide*) eller justera Röstvalsinställningar.
- Om fler än en mikrofon används, säkerställ att de inte befinner sig på samma kanal.
- "Brusande" elektriska ledningar kan förekomma. Installera ett AC-linjefilter (se *Installationsguide*).

Återkoppling (gnisslande ljud)

- Sänk volymkontrollerna för mikrofonen på Huvudenhet.
- Placera mikrofonen närmare munnen.
- Kontrollera att alternativet Music Audio In inte är valt på skärmen för volymkontroll.

Svag eller ingen utgång från talare

- Sänk mastervolym, enhetsvolym eller mikrofonvolym på Huvudenhet.
- Placera mikrofonen närmare munnen.
- Kontrollera att mikrofonen är påslagen och inte i tyst läge.

Laddningslampan tänds inte

- Kontrollera att laddaren är ansluten till ett fungerande vägguttag.

Jag kan höra bakgrundsljud genom högtalarna när jag spelar upp ljud från en ljudenhet som t.ex. iPhone™ eller annan MP3-spelare

- Din enhet kan sända ut ett lågt brus som förstärks av Juno Huvudenhet. Använd en filtreringskabel såsom en isolerings transformator för jordslinga för att eliminera eller reducera bruset.

Mina röstkommandon medges inte

- Säkerställ att inga överdrivna bakgrundsljud hörs när du utfärdar ett kommando.
- Säkerställ att mikrofonen inte förflyttas, gnids mot kläder, knappar eller smycken.
- Säkerställ att du följer rätt ordningsföljd när du utfärdar ett kommando.

