

frontrow™
juno



GUIDE TIL DAGLIG BRUG

ITR-01 Højtaler

ITM-01 Læremikrofon

ISM-01 Elevmikrofon

IMC-01 Ladestation til mikrofoner

Juno er et stærkt undervisningsværktøj i klasseværelser. Adskillelige undersøgelser viser store fordele ved brugen af FrontRow-lydsystemer, der bl.a. forbedrer lyd miljøet og lærings miljøet for alle i klassen. Ligeledes skånes lærerens stemme, da læreren ikke behøver at hæve stemmen, for at alle elever kan høre.

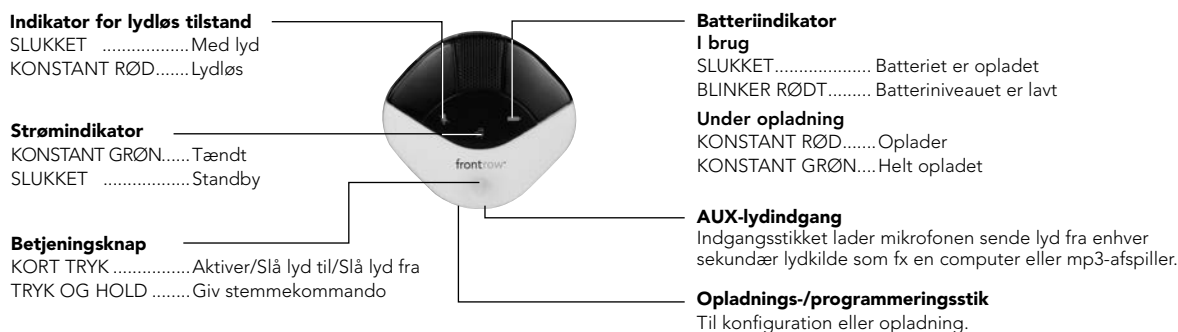
Tips til læreren

Start på dagen

- Trin 1** Tag mikrofonen om halsen, og juster remmen, så den hænger komfortabelt og ca. 14 cm fra din mund.
- Trin 2** Tryk på betjeningsknappen på din lærermikrofon. Denne aktiverer både din mikrofon og højttaleren.
- Trin 3** Tal i et normalt stemmeleje.

Sidst på dagen

- Trin 1** Højttaleren og mikrofonerne går automatisk i standby-tilstand efter en periode uden aktivitet (10 minutter for mikrofonerne og 30 minutter for højttaleren).
- Trin 2** Oplad mikrofonen/mikrofonerne i ladestationen (tilbehør), eller tilslut dem via usb-kablet til Juno højttaleren eller din computer.



Besøg gofrontrow.com/juno for at se FrontRow Juno brugervejledningen og for yderligere information.

AUX-udgang

Udgang med lydstyrkekontrol. **Tilslut personlige FM-systemer til elever med nedsat hørelse.** Knappen under AUX-udgangen justerer lydstyrken på elevens FM-system. Tilpas denne til den enkelte elev.

Stereoindgange til ekstern lyd

Tilslut andet AV-udstyr i klasseværelset, som fx en dvd-afspiller, et tv eller en videomaskine.

Integreret seriel hub

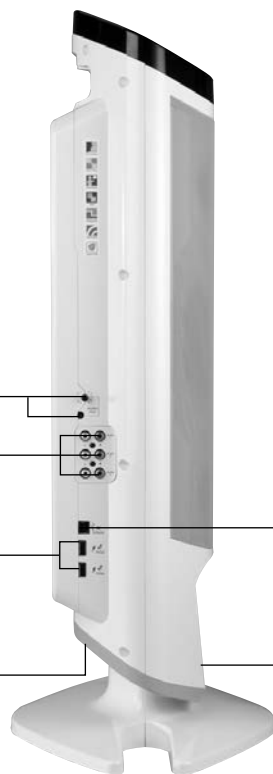
To serielle porte til opladning af mikrofoner og til at programmere mikrofoner via en tilsluttet pc vha. applikationen FrontRow Microphone Settings.

Tænd-/sluk-knap

Seriel port

Hurtig stereo-tilslutning

Tilslut hurtigt og nemt en mp3-afspiller eller en anden lydenhed.



Stemmekommando



Juno-systemet lader dig fjernbetjene Juno højttalerens parametre vha. nogle få enkle stemmekommandoer.

Giv en stemmekommando:

1. Tryk og hold betjeningsknappen inde på lærermikrofonen.
2. Vent på stemmekommandotonen, og på at højttalerens LCD-display bliver grønt.
3. Giv en af kommandoer til højre, mens knappen fortsat holdes inde.
4. Vent på bekræftelsestonen, og på at højttalerens LCD-display bliver hvidt igen.
5. Slip knappen.

For det bedste resultat:

- Følg ovenstående rækkefølge præcist, når der gives en stemmekommando.
- Undgå, at mikrofonen strejfer beklædning, smykker osv., mens der gives en stemmekommando.
- Undgå at holde mikrofonen tæt på munden, når der siges en kommando.

Sig:	Når du vil:
Increase	Øge lydstyrken med 2 trin
Reduce	Sænke lydstyrken med 2 trin
LCD	Slå Juno højttalerens LCD-lås til/fra

Vejledning til indstilling af lydstyrke

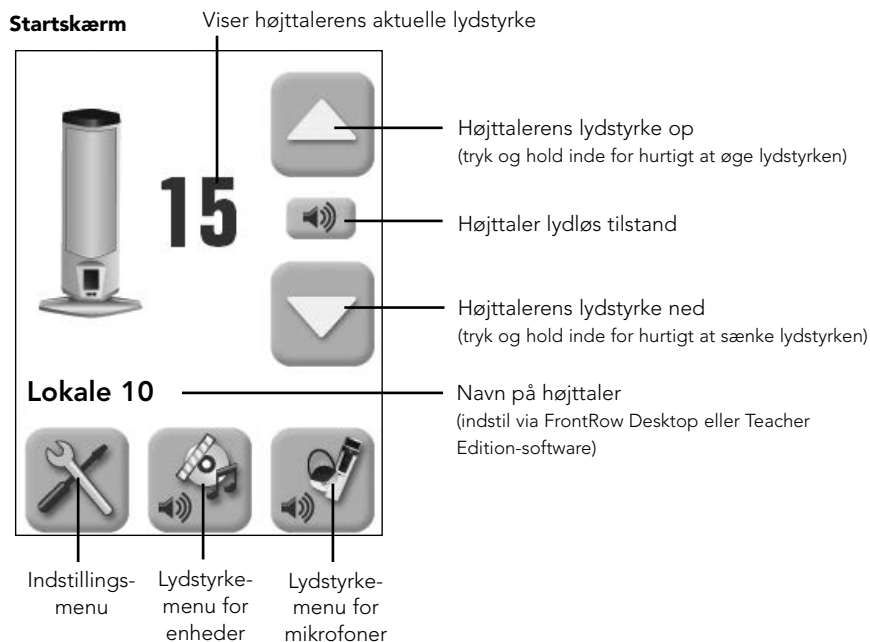
Juno højttaleren er udstyret med en kraftig Adapto™ feedback-undertrykkelses-funktion, der undertrykker hylelyde, der normalt opstår, når en mikrofon kommer for tæt på en taler. Prøv alligevel at bruge de anbefalede lydstyrkeindstillinger for daglig brug, der giver god lyd kvalitet uden at skulle aktivere funktionen for feedback-undertrykkelse hele tiden.

Nedenfor vises lydstyrkeindstillingerne for lærer- og elevmikrofonerne, der er passende for et typisk klasseværelsesmiljø (56-84 m²). Hvis der er behov for højere lydstyrke til et stort eller støjende lokale, vil du muligvis bemærke, at Adapto-funktionen aktiveres, og at den, ved høj lydstyrke eller kort afstand, muligvis ikke kan opretholde en behagelig lyd kvalitet. Hvis der forekommer feedback, skal du bevæge dig væk fra højttaleren, forblive bag den under tale eller sænke enten højttalerens lydstyrke eller lydstyrken for den mikrofon, der forårsager feedbacken.

Anbefalet:

Højttalerens lydstyrke	18-20
Lærermikrofonens lydstyrke	5-6
Elevmikrofonens lydstyrke	4-5

Betjeningsknapper på højttaleren

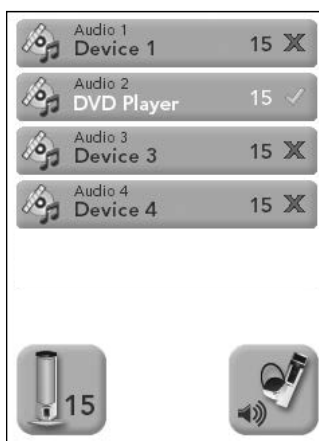


Enheders lydstyrke

Du kan betjene den individuelle lydstyrke for hver enhed, der er tilsluttet Juno højttaleren. Enheder, der i øjeblikket afspiller lyd, vises med hvid tekst og har et grønt flueben helt til højre på den orange bjælke.*

1. Tryk på ikonet lydstyrkemenu for enheder.
Se billede 1.
2. Vælg den enhed, hvis lydstyrke du ønsker at ændre.
Se billede 2.

Billede 1



Billede 2



Mikrofoners lydstyrke

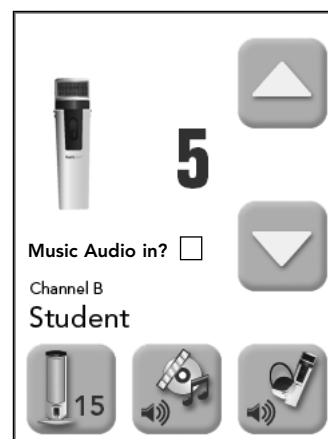
Du kan kontrollere lydstyrken for hver mikrofon, der anvendes med Juno højttaleren, separat.

1. Tryk på ikonet lydstyrkemenu for mikrofoner.
2. Vælg den mikrofon, hvis lydstyrke du ønsker at ændre (mikrofoner, som er aktive - tændt og med lyden slået til - vises med hvid tekst og vil have et grønt flueben til højre på den orange bjælke). **Se billede 3.**
3. Juster mikrofonens lydstyrke. **Se billede 4.**

Billede 3



Billede 4



Fejlsøgning

Batteriindikatoren på lærer- eller elevmikrofonen blinker grønt/rødt

- Sørg for, at enheden ikke er alt for varm eller kold.
- Fjern mikrofonen fra opladeren i 5 minutter, og prøv så igen.
- Batteriet skal udskiftes.

Push-to-Talk-funktionen fungerer ikke på elevmikrofonen

- Sørg for, at du trykker på den nederste del af knappen.
- Sørg for, at batteriet er opladet.

Ingen signalmodtagelse (displayet angiver inaktiv kanal)

- Tjek, at mikrofonen er tændt.
- Tjek, at lyden ikke er slået fra mikrofonen (kun ITM-01).
- Sørg for, at du ikke blokerer nogen af IR-sensorerne på mikrofonen eller sensoren øverst på Juno højttaleren.
- Hvis modtagelsen afbrydes, når du har vendt dig i en bestemt retning, skal en yderligere sensor installeres i det område af lokalet (se *Installationsvejledning*), eller VoiceChoice-indstillingerne skal justeres.
- Hvis der anvendes mere end én mikrofon, sørg da for, at de ikke er på samme kanal.

Højttaleren aktiveres ikke fra standby-tilstanden

- Lydstyrkeniveauet på den eksterne lydkilde er indstillet for lavt.
- Sørg for, at mikrofonen er tændt og fungerer korrekt.

Når jeg tænder for højttaleren, får jeg kun en hvid skærm på LCD-displayet

- Sluk for strømmen, vent 60 sekunder, og tænd så igen.

Højttaleren tænder ikke (LCD-displayet tænder ikke)

- Sørg for, at strømforsyningen er sat til både modtageren og en funktionsdygtig stikkontakt.
- Tjek, at højttalerens tænd-/slukknop er tændt.
- Test med en anden strømforsyning.

'Døde steder' eller mikrofonstøj

- Sørg for, at du ikke blokerer hverken IR-sensorerne på mikrofonen eller sensoren øverst på Juno højttaleren.
- Hvis modtagelsen afbrydes eller er støjende, når du har vendt dig i en bestemt retning, skal der installeres en yderligere sensor i det område af lokalet (se *Installationsvejledningen*), eller VoiceChoice-indstillingerne skal justeres.
- Hvis der anvendes mere end én mikrofon, sørg da for, at de ikke er på samme kanal.
- Der kan være "støjende" el-installationer. Installer et filter på vekselstrømsledningen (se *Installationsvejledningen*).

Feedback (hysten)

- Sænk lydstyrken på mikrofonen via volumenkontrollen på højttaleren.
- Placer mikrofonen tættere på munden.
- Sørg for, at valgmuligheden Music Audio In ikke er markeret på skærmen Microphone Volume.

Svagt eller intet udgangssignal fra højttaleren

- Øg højttalerens, enhedernes eller mikrofonernes lydstyrke via volumenkontrollerne på højttaleren.
- Placer mikrofonen tættere på munden.
- Sørg for, at mikrofonen er tændt, og at lyden er slået til.

Opladningslampen tænder ikke

- Tjek, at opladeren er sat i en fungerende stikkontakt.

Når der afspilles lyd fra en lydenhed som fx en iPhone™ eller anden mp3-afspiller, kan jeg høre støj gennem højttalerne

- Enheden udsender muligvis en lav brummen, der forstærkes af Juno højttaleren. Anvend et filterkabel som fx et transformerkabel til galvanisk adskillelse for at eliminere eller formindske støjen.

Mine stemmekommandoer bliver ikke genkendt

- Sørg for, at der ikke er overdreven baggrundsstøj, når du giver en kommando.
- Sørg for, at mikrofonen ikke bevæger sig og strejfer beklædning, knapper og smykker.
- Sørg for, at du følger den korrekte rækkefølge, når du giver en kommando.