

- 2 x 50 W RMS (ved 8 ohm) lavimpedans digital effektforstærker
- Indgang 1: Stereo referenceniveau (2-Phono/RCA) eller mikrofon (XLR)
- Indgang 2: Stereo referenceniveau (2-Phono/RCA) eller mikrofon (Phoenix)
- Indgang 3: Bluetooth eller mikrofon (Phoenix)
- Indgang 4: Stereo referenceniveau (Minijack) eller mikrofon (Phoenix)
- 1 x Referenceniveau præ-udgang
- Balancerede mikrofonindgange med fantomstrøm
- RS-232-kontrol



AV-1900 er en alsidig mixer-forstærker sprængfyldt med nyttige funktioner, der gør det så nemt som muligt at betjene den. Den er designet til brug under krævende forhold, som f.eks. mødelokaler, små auditorier, forelæsningsale, skolesale og små kirker. Den har professionelle lydfunktioner, som man normalt kun finder i meget dyrere mixer-forstærkere.

#### Bluetooth

Af hensyn til nem tilslutning har den en Bluetooth-indgang. Enhedsnavnet og pinkoden er faste og kan ikke ændres. Den kan kun parres med én enhed ad gangen. Du kan manuelt ophæve parringen med en enhed ved at trykke på kontakten INPUT 3. Hvis du ikke ønsker, at Bluetooth skal være aktiv, skal du blot indstille indgang 3 til mikrofonindgang med kontakten bagpå.

#### Mixer-forstærker

Denne forstærker har fire indgange, der hver især kan anvendes enten til mikrofon eller som referenceniveauindgang. Det er en ægte mixer-forstærker, så den kan bringe flere signalkilder sammen og afspille dem samtidig.

#### Trimning af mikrofonforforstærker

Indgangsforstærkningen for hver enkelt mikrofonindgang kan "trimmes" – justeres på bagpanelet. Dette tillader installatøren at "skru op" for mindre følsomme mikrofoner og "skru ned" for varme indgange.

#### Fire mikrofonindgange

Alle mikrofonindgange er "balancerede" for at eliminere elektromagnetisk støj fra lange kabler. Indgang 1 anvender et professionelt XLR-stik – mere praktisk til lejesituationer og bærbar brug, og de andre indgange anvender phoenix-stik – mere velegnet til faste installationer.

#### Omstillelig fantomstrøm

Hver enkelt mikrofonindgang har fantomstrøm, der er en spænding, der kræves, for at professionelle kondensatormikrofoner kan fungere. Fantomstrøm kan slås fra for hver indgang individuelt.

#### RS-232

Designet til integration med et større system og kan styres med et kontrolsystem som f.eks. Techconnect-kontrol via RS-232.

#### D-klasse

En effektiv forstærkerchip i Digital-klasse reducerer drastisk strømforbruget, især under standby, og gør denne forstærker superlille.

### 3 x stereoindgange

Tre stereo referenceindgange accepterer input fra en bred vifte af kilder såsom computere (via jackstikket til hovedtelefoner), tablets eller telefoner. Indgang 1 og 2 anvender 2-phono (RCA)-stik. Indgang 4 er et Minijackstik og er duplikeret på frontpanelet for at give ad hoc-adgang.

### Linjeudgang

En præ-udgang på linjeniveau på bagsiden omgår den interne forstærker. Den kan tilsluttes til en større forstærker eller aktive højttalere. Den er post-mix; lydstyrkejusteringer foretaget på frontpanelet påvirker udgangsniveauet.

### Automatisk standby

Hvis forstærkeren ikke opfanger noget input, vil den automatisk gå i standby-tilstand. Når den registrerer input, genaktiveres den. Automatisk standby kan deaktiveres via RS-232.

### Monteringsmuligheder

Stativbeslag medfølger, så den kan integreres i et AV-rack.

### 8 eller 4 ohm

Den kraftige forstærker kan køre en belastning på 8 ohm (to højttalere) eller 4 ohm belastning (fire højttalere).

## SPECIFIKATIONER

### FORSTÆRKERENS MÅL

283 x 135 x 45 mm (bredde x dybde x højde) uden indstillingsknapper og konnektorer

### PAKKESTØRRELSE

333 x 200 x 155 mm (længde x bredde x højde)

### FORSTÆRKERENS VÆGT

1,2 kg / 2,65 lbs

### VÆGT MED EMBALLAGE

ca. 3 kg / 6,61 lbs

### FARVE

Sort

### INDGANGE

Indgang 1: Stereo referenceniveau (2-Phono / RCA) eller balanceret mikrofon (XLR) Indgang 2: Stereo referenceniveau (2-Phono RCA) eller balanceret mikrofon (Phoenix) Indgang 3: Bluetooth eller balanceret mikrofon (Phoenix) Indgang 4: Stereo referenceniveau (Minijack) eller balanceret mikrofon (Phoenix) Bemærk: Indgang 4 er duplikeret på frontpanelet. Ved tilslutning på frontpanelet frakobles den signalkilde, der er tilsluttet på bagpanelet.

### UDGANGE

1 x Stereo referenceniveau (2-phono RCA) Post-mix

### UDGANGSEFFEKT

2 x 50 Watt RMS ved 8 OHM

### TOTAL HARMONISK FORVRÆNGNING

<10 %

### FREKVENSRESPONS (INDGANG)

50 Hz-18 KHz

### SIGNAL-TIL-STØJ-FORHOLD (INDGANG)

70dB

### INDGANGSNIVEAU/IMPEDANS

700 mV/47 Kiloohm

### DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE

0 til +40 °C

### STRØMFORBRUG (SPÆNDINGSBETINGELSER)

100 W

### FANTOMSTRØM

48V

### BLUETOOTH-VERSION

5.0

### MEDFØLGENDE TILBEHØR

2 x højttalerkabel på 5 m 1 x britisk C7 8-talskabel på 1,8 m 1 x europæisk C7 8-talskabel på 1,8 m 1 x australsk C7 8-talskabel på 1,8 m 1 x amerikansk C7 8-talskabel på 1,8 m 1 x Stativbeslag

### STRØMFORSYNING

100~240 V ekstern strømforsyning 36 V 3A

### GARANTI

Livslang returret til forhandler

### OVERHOLDELSER

RoHS, WEEE, CE/EMC, CE/LVD, RCM\_SDOC, FCC\_BT3.0, FCC\_BT4.0, CE-RED, UKCA