

2 x 25 W RMS (bei 8 Ohm) Digitalverstärker mit niedriger Impedanz

3 x Stereoeingänge / 1 x Stereo-Vorausgang / 1 x symmetrischer Mikrofoneingang mit Phantomspeisung

Bluetooth-Eingang

Inklusive IR-Fernbedienung, RS-232 Steuerung



Der verbesserte AV-1800 ist kompakt und mit einfach gehaltenen Bedienelementen ausgestattet, die nur zwei Wählräder umfassen, die zum Einstellen gedreht und zum Umschalten gedrückt werden. Er verfügt über zahlreiche Eingänge – darunter Bluetooth und ein Mikrofoneingang, sodass er für Konferenzräume, Hörsäle, Aulen und kleine Kirchen geeignet ist.

### Bluetooth

Der Verstärker schaltet automatisch auf die Bluetooth-Quelle um, wenn sie gekoppelt ist. Bluetooth kann umbenannt und die PIN durch Anschließen an einen PC geändert werden (siehe Software-Link weiter unten).

### Mikrofoneingang

Er verwendet einen professionellen XLR-Anschluss und der Eingang ist symmetrisch, um elektromagnetisches Rauschen, das durch lange Kabel entsteht, zu eliminieren. Der Mikrofoneingang verfügt über „Phantomspeisung“, eine Spannung, die von Kondensatormikrofonen wie Rednerpult-Mikrofonen benötigt wird.

### RS-232

Das Gerät kann über ein Steuergerät wie Techconnect Control über Infrarot oder RS-232 gesteuert werden. Die im Lieferumfang enthaltene IR-Fernbedienung ermöglicht die Anpassung von Bass und Höhen und die direkte Eingangsauswahl.

### Klasse D

Durch einen effizienten Klasse-D-Verstärkerchip wird der Stromverbrauch drastisch reduziert, insbesondere bei Inaktivität.

### 3 x Stereoeingänge

Drei Stereoeingänge für unterschiedliche Quellen wie Computer (über die Kopfhörerbuchse), Tablets oder Smartphones. 2 der Eingänge sind 2-Cinch-Anschlüsse (RCA) an der Rückseite des Geräts. Eingang 3 ist ein 3,5 mm-Miniaturstecker und für einfachen Zugang auf der Vorder- und Rückseite dupliziert.

### Line-Ausgang

Ein Line-Vorausgang an der Rückseite umgeht den internen Verstärker. Er ermöglicht den Anschluss an einen größeren Verstärker oder an aktive Lautsprecher und ist ein Nachmischpult, d. h. eine Lautstärkeänderung an der Vorderseite wirkt sich auf den Ausgabepegel aus.

### Auto-Standby

Wenn der Verstärker keinen Eingang erkennt, schaltet er automatisch in den Standby-Modus um. Wenn er einen Eingang erkennt, wird er wieder aktiviert. Auto-Standby kann deaktiviert werden.

### Montageoptionen

Zum Lieferumfang gehört optionales Montagematerial, damit die Kabel entweder an einer Projektor-Deckensäule befestigt oder in einem Rack verlegt werden können.

**VERSTÄRKERABMESSUNGEN**

253 x 253 x 45 mm / 9,96" x 9,96" x 1,77" Breite x Tiefe x Höhe)  
ohne Wählräder und Anschlüsse

**VERPACKUNGSABMESSUNGEN**

415 x 230 x 80 mm / 16,34" x 9,06" x 3,15"

**VERSTÄRKERGEWICHT**

2,0 kg / 4,4 lb

**VERPACKUNGSGEWICHT**

2,4 kg / 5,3 lb

**FARBE**

Weiß

**EINGÄNGE**

3 Stereoeingänge (2 Phono-(RCA)-Buchsen/1 x 3,5 mm-Minianschlussbuchse) 1 Bluetooth-Eingang 1 Mikrofoneingang über XLR symmetrisch

**AUSGÄNGE**

1 Stereoausgang mit Line-Pegel über Phono-Buchsen (Post Mix)

**2 X 25 W BEI 8 OHM****KLIRRFAKTOR (THD)**

<1%

**FREQUENZGANG (LINE-EINGANG)**

20Hz~20kHz

**SIGNAL-RAUSCHABSTAND (LINE-EINGANG)**

75dB

**VERHÄLTNIS EINGANGSSIGNAL/IMPEDANZ**

Line-Eingang 800-900 mV/47 kΩ

**BETRIEBSTEMPERATURBEREICH**

0 bis +40 °C

**LEISTUNGS-AUFNAHME (NENN-WERT)**

<=125W

**PHANTOMSPEISUNG DEAKTIVIEREN**

über internen Jumper

**PHANTOMSPEISUNG**

21 V

**ENTHALTENES ZUBEHÖR**

1 x 2-Phono-zu-2-Phono-Kabel, 2 m Länge 1 x 3,5-mm-zu-3,5-mm-Miniaturstecker-Kabel, 2 m Länge 2 x nicht abgeschirmte Lautsprecherkabel, 5 m lang 1 x Netzkabel C7 Großbritannien, 1,8 m lang 1 x Netzkabel C7 EU, 1,8 m lang 1 x Netzkabel C7 Australien, 1,8 m lang 1 x Netzkabel C7 USA, 1,8 m lang 1 x Fernbedienung (mit Batterie: CR2025 3V Li-Mn) 1 x Gestell-Montagewinkel 1 x Deckenstange und Wandhalter

**STROMVERSORGUNG**

Internes 100~240V-Netzteil

**GARANTIE**

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

**KONFORM MIT**

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

**TEILEBESTELLNUMMER**

AV-1800 RC

**BESTELLCODE**

AV-1800 [EU SAP: 4262711 / US SAP: 12928309] Paket AV-1800+CS-1900 [EU SAP: 5356157 / US SAP: ] Paket AV-1800+SP-1800 [EU SAP: 4363209 / US SAP: 70017411]

