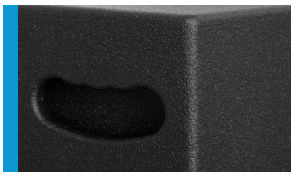


Unauffällig elegantes und kräftiges System für die Festinstallation und Industriepräsentation. Die optimierte 2 x 6,5“/ 1” Treiber Konfiguration mit großem Horn sorgt für gutes Abstrahlverhalten, Sprachverständlichkeit und Reichweite. Vier M10 Aufnahmepunkte (optional fünf bei Austausch gegen die werkseitig montierte HS-Flanschbuchse) ermöglichen in Kombination mit dem Zubehör eine einfache Installation in Horizontal- und Vertikalausrichtung. Die integrierte Verstärkerelektronik basiert auf Class D Endstufen, die über ein besonders rauscharmes FPGA DSP Processing angesteuert werden. Verschiedene ab Werk konfigurierte Presets und Lautstärkeeinstellungen können abgerufen werden. Die Fernüberwachung und -steuerung erfolgt über die Ethernet-Schnittstelle mittels SEEBURG Network Manager. Zusätzlich ist die Signalübertragung (AoE) nach dem AES 67 Standard möglich.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Speaker Components	2 x 6,5” Nd (2” VC) / 1” (1,7” VC)
Description	HiMid Sound System
Amp Power	LF: 500 W AES / 110-230 V HF: 150 W AES / 110-230 V
Rated Current	0,5 A @ 230 V
SPL Peak @ 1 m	128 dB
Max. Input Signal	25 dBu
DSP	DPLMx FPGA Processing 32 bit floating point
AD / DA	24 bit / 96 kHz
Latency	0,8 ms (analog in to analog out)
Usable Range	80 Hz - 19 kHz (-6 dB)
Tuning Frequency excursion minimum	95 Hz
X - Overpoint acoustical	Depends on preset
Coverage horizontal / vertical	90° x 60° - rotatable
Connectors	XLR in/thru, Ethercon, Powercon in/out
Handles	1 x
Rigging / Fittings	4 x M10, 2 x M6 35 mm pole mount
Weight	10,5 kg
Size height x width x depth	51,0 x 21,0 x 21,0 cm
Order No.	**00230/dp**



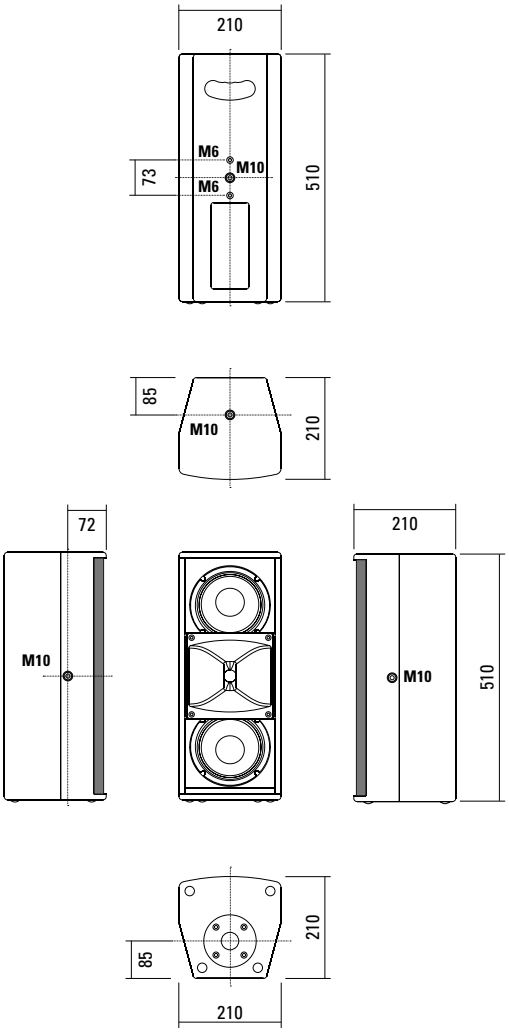




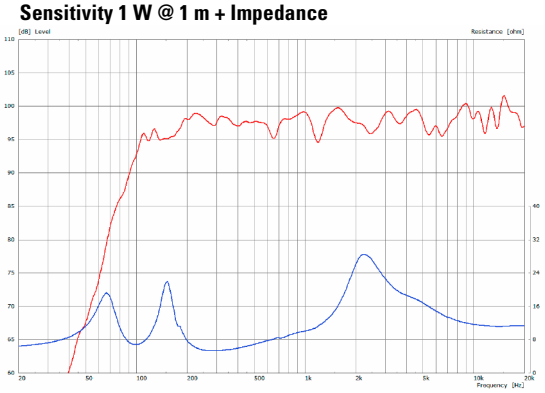
Copyright 04-2026

SEEBURG
acoustic line

DIMENSIONS

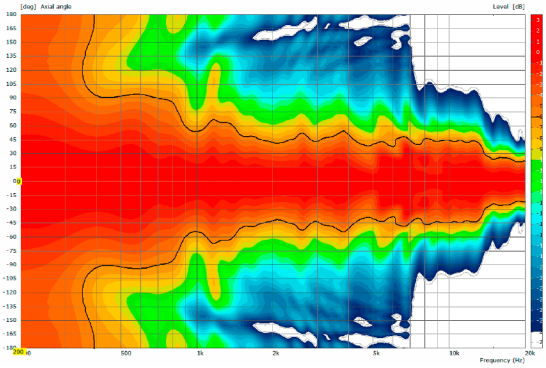


Sensitivity 1 W @ 1 m + Impedance

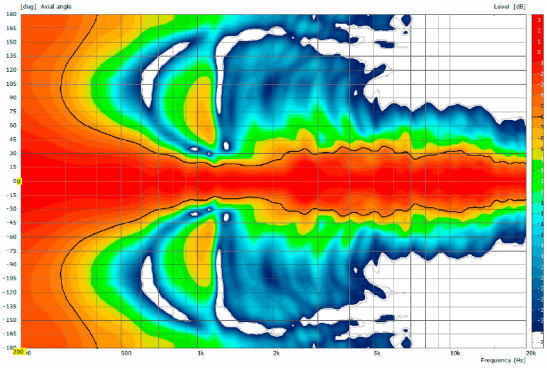


COVERAGE PATTERNS

2D Directivity Plot - horizontal



2D Directivity Plot - vertical



SEEBURG
acoustic line

Die A 2 dp wird mit DSP-gesteuerten digitalen Endstufenmodulen (dp = digitally powered) ausgeliefert. Verschiedene ab Werk konfigurierte Presets und Lautstärkeeinstellungen können direkt an der Box oder über eine Netzwerkverbindung abgerufen werden.

Hochwertige Elektronikkomponenten aus dem Industriebereich und ein erstklassiges Schaltungskonzept sorgen für hohe Audioqualität und Übersteuerungsfestigkeit und minimieren wirksam Störgeräusche. Hochwirksame und intelligente Limitersysteme gewährleisten hohe Betriebssicherheit ohne die akustischen Eigenschaften hörbar einzuschränken.

Presets > Quick Start Manual

Level
Lautstärkeanpassung in
3 dB Schritten (-12 dB bis +6 dB)

Status

Mute LED
Leuchtet rot, wenn das System stumm geschaltet wurde und bei technisch kritischem Zustand.

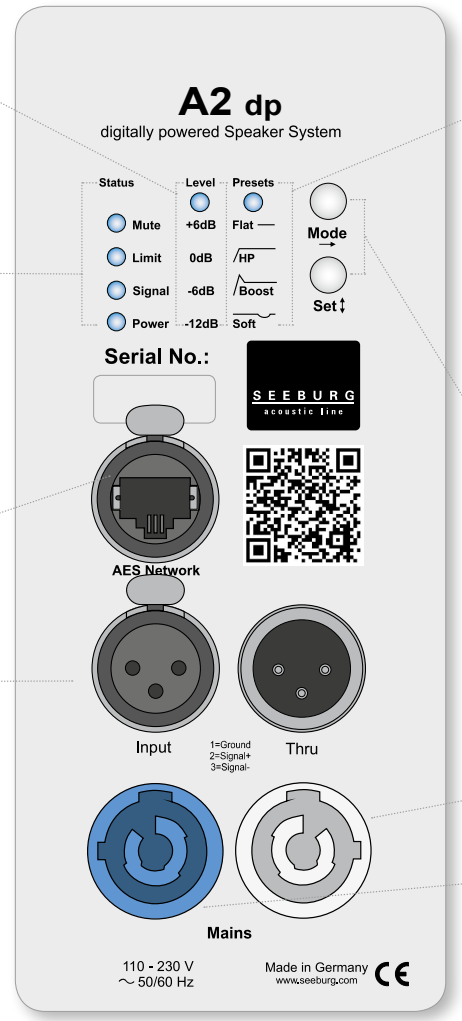
Limit LED
Leuchtet gelb, wenn der Limiter den Pegel begrenzt.

Signal LED
Leuchtet grün, wenn an dem XLR Eingang ein Signal größer als -20 dBu anliegt.

Power LED
Leuchtet grün, wenn das System eingeschaltet ist.

Ethercon
Schnittstelle für Fernsteuerung und Audioübertragung über Ethernet (AES 67).

XLR
- Symmetrischer Analogeingang
- Wirksame Filter gegen HF-Einstreuungen und Gleichspannung.
- Elektronische Trafosymmetrierung zur Vermeidung von Störgeräuschen.



Presets

Flat
Diese Einstellung bewirkt einen linearen Frequenzgang mit neutralem Klangcharakter. Standardeinstellung für viele Anwendungen.

HP
Zusätzliche Aktivierung eines Hochpassfilters für die Kombination mit Subwoofern.

Boost
Einstellung wie Flat-Preset, jedoch mit Bassanhebung.

Soft
Frequenzanteile, bei denen das Ohr besonders empfindlich ist, werden geringfügig abgesenkt. Besondere Eignung für die Übertragung von Musik bei sehr hohen Schallpegeln.

Mode - key
Wechsel in die Betriebsarten Status, Level oder Presets

Set - key
Auswahl der Presets bzw. der Lautstärkewerte
Mute an / aus

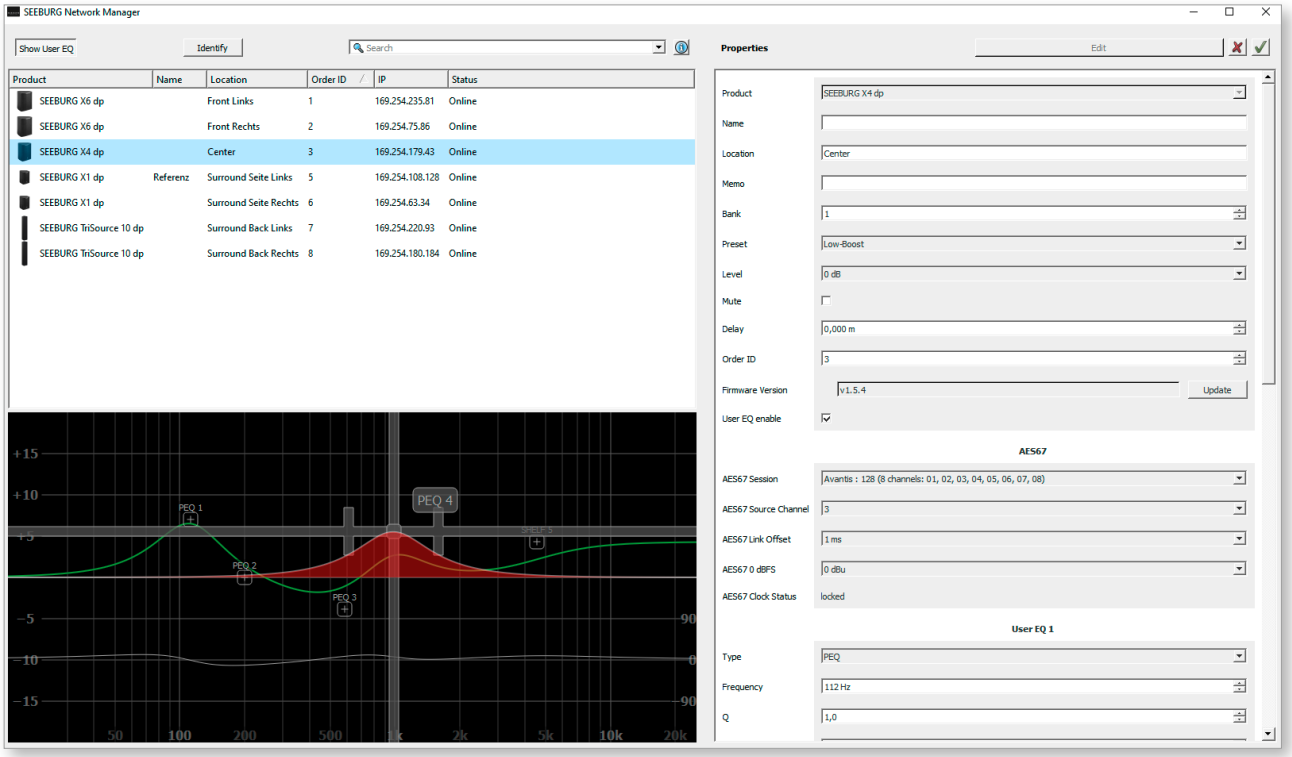
Powercon (grey)
~ 110-230 V / 16 A max.
Durchschleifbuchse

Powercon (blue)
Spannungsversorgung
~ 110-230 V / 16 A max.

SEEBURG acoustic line

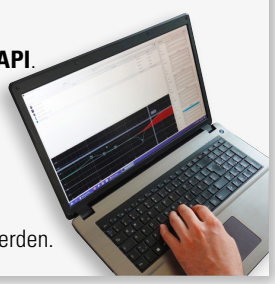
SEEBURG NETWORK Manager

Über die Software SEEBURG Network Manager können alle selfpowered Systeme über Netzwerk gesteuert und kontrolliert werden.



Features:

- **Fernsteuerung** der Anschlussfeld-Funktionen wie Presets, Abruf der Bänke und Pegeleinstellungen sowie Sperr- und Mutefunktionen.
- **Visuelle Darstellung** der im Netzwerk befindlichen Systeme.
- Speicherbare Namens- und Positionsangaben mit **globaler Suchfunktion**.
- **Gleichzeitige Bearbeitung** ausgewählter Lautsprecher.
- **Vollparametrische User EQs und Delays** für Time Alignement inkl. graphischer Oberfläche.
- **Time Delay** mit bis zu **2,8 Sekunden Laufzeit**.
- **Audio-over-Ethernet** (AoE) mittels **AES 67**.
- Grundlegende **Netzwerkeinstellungen**.
- Anbindung an **Mediensteuerung** mittels **API**.
- **Dokumentation online** verfügbar.
- **Identifizierungsfunktion** durch Aufleuchten der LEDs an der dp-Box.
- **Firmware Updates** können aufgespielt werden.



Quick Start Guide:

www.seeburg.com > DOWNLOADS > Bedienungsanleitungen

AES NETWORK Schnittstelle

Alle dp Systeme verfügen serienmäßig über eine **AES Network Schnittstelle**. Diese dient zur **Fernsteuerung** über den **SEEBURG Network Manager** und zur **Audio-over-Ethernet (AoE) Audioübertragung mittels AES 67**.



AES Network

SEEBURG acoustic line

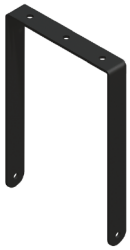
Flying Bracket



for A 2, horizontal alignment,
(incl. 2 x socket head screws M10 x 20 mm, 2 x rubber washers, 1 x plate)

Order No. **01214/H/set/w** (RAL 9010)
Order No. **01214/H/set**

Flying Bracket



for A 2,
(incl. black version: 2 x knurled screws M10 x 20 mm, 2 x rubber washers, white version: 2 x socket head screws M10 x 20 mm, 2 x rubber washers)

Order No. **01214/set/w** (RAL 9010)
Order No. **01214/set**

Knurled Screw



M10 x 20 mm

Order No. **73750/w** (RAL 9010)
Order No. **73750**

Knurled Head Nut



reduction screw for fastening M10 Pole Mount Adapter (08126)

Order No. **73755**

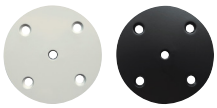
Rubber Washer



for flying brackets,
5 mm x 40 mm Ø

Order No. **01206**

Plate



for A 2 / A 3 flying brackets, horizontal alignment, replacement for pole mount flange, 110 mm Ø flange with M10 nut

Order No. **08119/M10/w** (RAL 9010)
Order No. **08119/M10**

Pole Mount Adapter



35 mm ø –> M10 x 16 mm, M8 x 20 star knob screw

Order No. **08126**

35 mm ø –> M10 x 16 mm

Order No. **08126/II**

Flange



with ball and socket joint, with additional locking screw, M10 x 15 mm, max. load 15 kg

Order No. **08125**

Quick Trigger Clamp



max. load 100 kg

Order No. **01223/100 kg**

Quick Trigger Clamp - small



M10, max. load 20 kg

Order No. **01223/20 kg**

Truss Clamp



incl. M10 mini TV spigot, max. load 15 kg

Order No. **01221**

Steel Safety



4 mm x 600 mm, black, max. load 10 kg (BGI 810-3), quick connector undetachably

Order No. **01376/4**

Ring Screw



M10– DIN 580

Order No. **73700** (zinced)
Order No. **73700/sw** (black zinced)

TV Spigot



M10 internal thread, 28 mm Ø

Order No. **08128**



Spacer > Wall Mount



SEEBURG
acoustic line

ACCESSORIES A 2 dp

MultiRigg™



for flown and ground stacked applications, (incl. 2 x knurled screws M10 x 20 mm, 1 x handle screw M8 x 55 mm), max. load 50 kg

Order No. **01360**

MultiRigg™ Light



for fixed installations, (incl. 2 x socket head screws M10 x 20 mm), max. load 50 kg

Order No. **01362**

MultiRigg™ Basic



(incl. load adapter M10, 2 x knurled screws M10 x 20 mm), max. load: 50 kg

Order No. **01364**

Adapter



for MultiRigg™ / Light/ Basic for mounting on M10, (incl. 1 x screw M10 x 25 mm), max. load 20 kg

Order No. **01358**

Wall Mount



bar: 269 mm, max. load 40 kg, (incl. socket head screw M10 x 70 mm, hex lock nut M10 and flat washer)

Order No. **08130/F/269/w** (RAL 9010)
Order No. **08130/F/269**

Wall Mount



for permanent installation, incl. tilt angle stop, M10, max. load 15 kg

Order No. **08131/F/w** (RAL 9010)
Order No. **08131/F**

Wall Mount



2 x M6 fixing holes (d=73 mm), 1 x M10 fixing hole (center), max. load 25 kg

Order No. **03034/w** (RAL 9010)
Order No. **03034**

Wall Mount



for L 8 / L 16 / A 2 / A 3 using fixing points d= 73 mm

Order No. **08132/w** (RAL 9010)
Order No. **08132**

Wall Mount



ball and socket joint flange (08125) + 08125/plate

Order No. **08125/set**

Wall Mount Spacer



for Wall Mount (03034), socket head screw M10 x 55 mm, 65 (height) x 100 (width) x 40 mm (depth)

Order No. **03034/spc**
Order No. **03034/spc/w** (RAL 9010)

Cover



for A 2, padded

Order No. **01243**

Rain Cover



for A 2, with zipper

Order No. **01243/outdoor**

Flight Case Trunk



for 2 pcs. A 2, with accessory compartment (21 x 22 cm), interior lined with felt, standard, 7 mm birch multiplex, PVC coated black, 2 x recessed sprung handles, 2 x butterfly latches medium
Size: 71 x 26 x 55,5 cm (W x D x H)

Order No. **16067**

SEEBURG acoustic line
Produktions- und Vertriebs GmbH
Fon: +49 (0)7307 97 00-0
Fax: +49 (0)7307 97 00-29
Auweg 32
D-89250 Senden-Freudenegg
info@seeburg.net
www.seeburg.com

SEEBURG acoustic line