

# Datenblätter Audiotechnik

- **Lautsprecher**
- **Verstärker**
- **Einbaumodule**



## Lautsprechersysteme



**Aktiv-Wandlautsprecher AL-1**

Auch als Regallautsprecher geeignet, liefern die Bassreflex-Boxen AL-1 hervorragende Ergebnisse bei der Beschallung kleiner bis mittlerer Seminar - oder Klassenräume. Die praktische Kabelfernbedienung lässt sich sehr variabel positionieren und selbstklebend montieren. Stabile Metallgitter sorgen für effektiven Schutz der Lautsprecherchassis vor mechanischer Beschädigung. Alle Befestigungsteile für die Wandmontage sowie Anschlussleitungen sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten	Aktiv-Wandlautsprecher AL-1	Aktiv-Wandlautsprecher AL-USB
Abmessungen (H x B x T)	252 x 173 x 143 mm	610 x 135 x 98 mm
Leistung	2 x 15 W sinus	2 x 16 W sinus
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Signal-Rauschabstand	> 78 dB	> 80 dB
Gehäusematerial	Holz	Holz
Eingänge (Audio)	2 x Stereo (RCA)	2 x Stereo (3,5 mm Klinke)
Eingänge (USB)	---	2 x Front, 1 x Rear
Verbindung Aktiv-Passiv	10 m Lautsprecherleitung, lösbar	10 m Lautsprecherleitung, lösbar
Artikelnummer	1050001	1050006



**Aktiv-Wandlautsprecher AL-USB**

Die Aktiv-Lautsprecherkombination AL-USB ist ideal geeignet für die effiziente Klassenraum-Beschallung, insbesondere in Kombination mit interaktiven Tafeln. Kraftvolle 32 W Sinusleistung (2 x 16 W) in soliden Holzgehäusen liefern den nötigen Schalldruck bei sehr guten Wiedergabeeigenschaften, sowohl bei Sprache als auch bei Musik. Die Aktivbox verfügt über ein robustes Bedienteil mit Netzschalter, Lautstärkereglern, Quellenwahl und zwei USB-Eingängen. Sämtliche Bedienelemente sind in einer stabilen Aluminium-Frontblende eingefasst. Die Lautsprecherchassis (3-Wege-Lautsprecher) sind zusätzlich durch ein stabiles Metallgitter gegen Beschädigung geschützt. Die Wandhalterung ist für schnelle Montage vor Ort bereits vormontiert. Alle wichtigen Anschlusskabel sind im Lieferumfang enthalten.

### Deckenlautsprecher 1050008 (Paar)



Deckenlautsprecher zur bündigen Deckenmontage durch Federklammern. Schnelle und einfache Installation. Preiswerte Deckenlösung, ideal für Hintergrundmusik oder Ausruffunktion in Schulen, öffentlichen Gebäuden, Unternehmen etc.

**Deckenlautsprecher**

### Wandlautsprecher 1050004 (Paar)



**Wandlautsprecher**

**Inklusive Wandhalterung**

Hoch belastbare 2-Wege-Systeme sorgen für überzeugende Wiedergabe Ihrer Audioinformation. Die SP-1300 sind ideal zur Wandmontage und zum Einbau in die Relens-Medienschränke geeignet. Die Lautsprecher-Chassis sind wetterfest und korrosionsbeständig und daher auch geeignet für den Einsatz in feuchten Räumen wie z.B. Schwimmbäder, sowie für den Außeneinsatz.

Technische Daten	Deckenlautsprecher
Bautiefe	420 x 290 x 100 mm
Außendurchmesser	245 mm
Innendurchmesser	22 mm
Belastbarkeit	15 W sinus, 30 Watt max.
Impedanz	8 Ohm
Artikelnummer	1050008

Technische Daten	Wandlautsprecher
Abmessungen (H x B x T)	230 x 160 x 120 mm
Gewicht	3,5 kg (Paar)
Belastbarkeit	30 W sinus, 100 W max.
Frequenzgang	80 Hz – 20 kHz
Impedanz	8 Ohm
Artikelnummer (schwarz)	1050004



## Vollverstärker



Vollverstärker EA-1128



Vollverstärker EA-1148

Der Vollverstärker EA-1128 wurde speziell für den Einsatz in Klassenräumen und Konferenzräumen entwickelt und bietet neben der natürlichen Verstärkung von Audioquellen sowie Toninformationen von Videospielern wie z.B. DVD-Player die Möglichkeit, zwei Mikrofone über getrennt regelbare Fronteingänge zu betreiben. Beide Mikrofone lassen sich stufenlos zumischen, so dass kein weiteres Mischpult mehr nötig ist. Für größere Beschallungssituationen bieten wir Ihnen mit dem EA-1148 eine sehr leistungsstarke Lösung. Dieser Stereo-Vollverstärker verfügt ebenso über zwei Mikrofoneingänge mit eingebauter Mischstufe.

Gerätetyp	EA-1128	EA-1148
Leistung Ausgangsimpedanz Frequenzgang	2 x 25 Watt sinus 8 Ohm 80 Hz – 12,5 kHz	2 x 120 Watt sinus 8 Ohm 20 Hz – 20 kHz
Klirrfaktor Signal- Rauschabstand Eingangsspegel und Impedanz Line Eingangsspegel und Impedanz Mikro (unsym.)	< 1% 77 dB 500 mV/ 47 kOhm 15 mV/ 600 Ohm	< 1% 80 dB 500 mV/ 47 kOhm 15 mV/ 600 Ohm
Eingänge	4 x Stereo RCA Line 2 x Mikrofon (unsym.)	4 x Stereo RCA Line 2 x Mikrofon (unsym.)
Ausgänge	2 x Lautsprecher passiv	2 x Lautsprecher passiv
Sonstige Features	Klangregelstufe Ankerpunkt für Diebstahlschutz	Klangregelstufe Soft-Start
Leistungsaufnahme Abmessungen (H x B x T in mm) Gewicht Artikelnummer	Max. 90 Watt 65 x 425 x 270 5,2 kg 1680019	Max. 400 Watt 75 x 420 x 370 8 kg 1680025



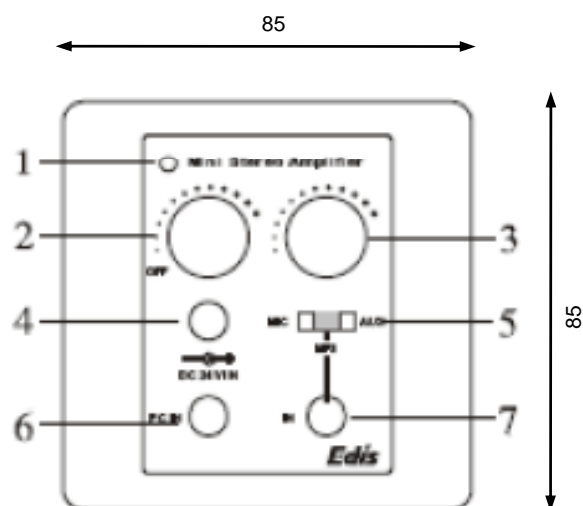
## Verstärker-Modul für Sahara Connect



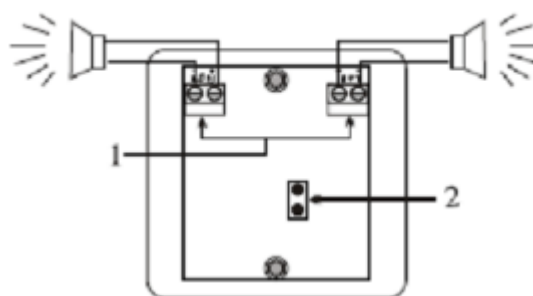
Integrierter Vollverstärker mit Mikrofon-Vorverstärker zum Einbau in das Wandanschlussssystem Sahara Connect. 2 x 30 W Sinusleistung bieten genug Leistungsreserve für Standard-Klassenräume und kleine bis mittlere Konferenzräume. Zwei getrennte Lautstärkeregler erlauben das Zumischen einer zweiten Audioquelle (z.B. Mikrofon) zum Hauptsignal. Die Lautsprecher (z.B. 1050004 oder 1050008) werden rückseitig fest verdrahtet.

### Bedienelemente Frontseite:

1. An-Aus-Indikator
2. An-Aus-Schalter & Lautstärke Hauptsignal
3. Lautstärke der zweiten Audioquelle
4. Eingangsbuchse für Betriebsspannung 24V DC
5. Eingangsimpedanz-Umschaltung Quelle 2
6. Audioeingang Quelle 1
7. Audioeingang Quelle 2



Technische Daten	12 HE
Ausgangsleistung	2 x 15 W sinus
Ausgangsimpedanz	4 – 8 Ohm
Frequenzgang	50 Hz – 50 KHz
Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	34 Watt
Abmessungen (H x B x T in mm)	85 x 85 x 72
Gewicht	229 g
Artikelnummer	1680024



### Anschlüsse Rückseite:

1. Lautsprecher (passiv)
2. Betriebsspannung (alternativ zum Fronteingang)