

AUDIO



**JETZT GIBT'S WAS AUF DIE OHREN –**  
Innovative Lautsprechersysteme für Konferenz- und Klassenräume





## Die Besonderheiten der Audiosysteme

- Attraktive Aktivlautsprechersysteme
- Herausragende Klangqualität
- Einfache Installation
- Passende Halterungssysteme zur Integration an Tafelsystemen und Cloudtafelsystemen



# AUDIO

## Aktive Lautsprechersysteme für Konferenz- und Klassenräume

### Aktivlautsprechersystem Cloudspeaker

Abbildung zeigt:  
CLSP mit Halterung  
SM-HDL an Cloudboard

Am Cloudboard



Mit Halterung SM-HDL



Mit Halterung SM-HDT



#### TECHNISCHE DATEN

Leistung (AES)	2 x 30 W
Frequenz	55 Hz – 20 kHz
Eingänge	Cinch
Eingangsimpedanz	5 Ohm
Verzerrung	< 1 %
Rauschabstand	> -10 dB
SPL 1 W/ 1 m	88 dB
Klangregelung	Bass: + -12 dB bei 80 Hz, Höhen: + -12 dB bei 12 kHz
Stromversorgung	230 V
Abmessungen (B/H/T)	18,3 x 24,8 x 16,4 cm
Gewicht	6,05 kg inkl. Halterung, Kabel

#### Aktivlautsprechersystem Cloudspeaker

- Weißes Gehäuse
- Integrierter Verstärker, Ein-/ Ausschalter an der Rückseite
- Lieferumfang: Halterung/ Bügel, Netzkabel (1,5 m), Lautsprecherkabel

Art.-Nr.

CLSP

#### Halterung

zur Montage horizontal über Tafel- oder Cloudboardsystemen

Art.-Nr.

SM-HDL

#### Halterung

zur Montage vertikal über Tafelsystemen

Art.-Nr.

SM-HDT

## Aktivlautsprechersystem Cleveraudio



Abbildung zeigt:  
CL-AU mit Halterung  
SM-CLOUD an Tafelsystem



Abbildung zeigt:  
CL-AU mit  
Halterung  
SM-CLOUD an  
Cloudboard

### TECHNISCHE DATEN

Leistung (AES)	2 x 15 W
Frequenz	80 Hz – 20 kHz
Eingänge	2 x Cinch für PC und DVD
Eingangsimpedanz	6 Ohm
Verzerrung	< 0,3 %
Rauschabstand	> 35 dB
SPL 1 W/ 1 m	> 60 dB
Klangregelung	Am aktiven Lautsprecher, <b>OPTIONAL:</b> Kabelbedienung (CL-AUR)
Stromversorgung	230 V
Abmessungen (B/H/T)	14,2 x 25,0 x 13,0 cm
Gewicht	4,42 kg inkl. Halterung, Kabel

### Aktivlautsprechersystem Cleveraudio

- Weiß hochglanz, Gehäuse aus Holz
- Integrierter Verstärker, Ein-/ Ausschalter an der Rückseite, Lautstärkereger am aktiven Lautsprecher
- Lieferumfang/ Zubehör: inkl. Wandmontagewinkel, Lautsprecherkabel (10 m), Audio In Kabel (Cinch auf 3,5 mm Mini Klinke), Audio In Kabel (Cinch auf Cinch), Netzkabel

Art.-Nr. **CL-AU**

### Kabelbedienung

mit An/ Aus Funktion und Lautstärkereger

Art.-Nr. **CL-AUR**

### Halterung

zur Montage horizontal über Tafel- oder Cloudboardsystemen

Art.-Nr. **SM-CLOUD**

# AUDIO

Aktive Lautsprechersysteme für Konferenz- und Klassenräume

Aktivlautsprechersystem inklusive Mikrofon



Mit Halterung SM-CLOUDBL



Mit Halterung SM-HDBL



## Anschlüsse



## Zubehör





Am Cloudboard

Abbildung zeigt:  
BOXAUDIO mit Halterung  
SM-CLOUDBL an Cloudboard

**TECHNISCHE DATEN**

Leistung (AES)	2 x 10 W
Frequenz	50 Hz – 20 kHz
Eingänge	1 x Mini Klinke
Eingangsimpedanz	8 Ohm
Verzerrung	< 0,1 %
SPL 1 W/ 1 m	92 dB
Klangregelung	über Handsender
Stromversorgung	100 – 240 V
Abmessungen (B/H/T)	25,4 x 8,13 x 24,89 cm
Gewicht	1,5 kg inkl. Halterung, Kabel

**Aktivlautsprechersystem inklusive Mikrofon**

- Integrierter Verstärker, Knopflochmikrofon und Handsender:
  1. **Kabelloses Lautsprechersystem:** Nutzung des Lautsprechersystems ohne Verbindung zum PC, Handsender muss mit PC über 3,5 mm Mini Klinke Kabel verbunden sein, Lautstärkeregelung über Handsender möglich, starten/ stoppen der Musik möglich, Nutzung des Knopflochmikrofons (Kabelverbindung mit Handsender)
  2. **Kabelloses Mikrofon System:** Nutzung des Lautsprechersystems bei direkter Verbindung zum PC über 3,5 mm Mini Klinke Kabel, keine Verbindung zwischen Handsender und PC, Nutzung des Knopflochmikrofons (Kabelverbindung mit Handsender)
- Lieferumfang/ Zubehör: Tischdeckel, Netzteil, Audio In Kabel (3,5 mm Mini Klinke auf 3,5 mm Mini Klinke), Handsender, USB-Ladekabel für Handsender, Knopflochmikrofon zur Verbindung mit Handsender

Art.-Nr. BOXAUDIO

**Halterung**  
zur Montage an Tafelsystemen

Art.-Nr. SM-HDBL

**Halterung**  
zur Wandmontage und zur Montage an Cloudtafelsystemen

Art.-Nr. SM-CLOUDBL

# AUDIO

Aktive Lautsprechersysteme für Konferenz- und Klassenräume

## USB Aktivlautsprechersystem



Anschlüsse



Abbildung zeigt:  
CL-AUDIO mit Halterung  
SM-LR an Tafelsystem

### TECHNISCHE DATEN

Leistung (AES)	2 x 16 W
Frequenz	20 Hz – 20 kHz
Eingänge	2 x Mini Klinke für PC und DVD/ Videorekorder, 3 x USB, integrierter USB-Hub
Eingangsimpedanz	4 Ohm
Verzerrung	< 0,3 %
Rauschabstand	> 35 dB
SPL 1 W/ 1 m	> 60 dB
Klangregelung	Lautstärkeregler vorne
Stromversorgung	230 V
Abmessungen (B/H/T)	65,4 x 14,2 x 9,2 cm
Gewicht	7 kg inkl. Halterung, Kabel

### USB Aktivlautsprechersystem

- Integrierter Verstärker, integrierter USB Hub. Bei Verbindung mit Master-USB-Kabel zwischen Verstärker und PC können 3 USB-Eingänge am aktiven Lautsprecher mit interaktivem Whiteboard, USB-Sticks etc. verbunden werden. Audio-Eingangswahlschalter und Red Power-LCD-Anzeigelampe vorne, Ein-/ Ausschalter an der Basis.
- Lieferumfang/ Zubehör: inkl. Wandmontagewinkel, Netzkabel (1,5 m), Lautsprecherkabel (10 m), 2 x Audio In Kabel (3,5 mm Mini Klinke auf 3,5 mm Mini Klinke), USB-Kabel

Art.-Nr.

CL-AUDIO

### Halterung

zur Montage an Tafelsystemen ohne Seitenflügel

Art.-Nr.

SM-LR

# Passive Lautsprechersysteme mit Verstärker

## Passives Lautsprechersystem für innen und außen



### TECHNISCHE DATEN

Leistung (AES)	2 x 15 W
Frequenz	15 Hz – 22 kHz
Eingangsimpedanz	8 Ohm
SPL 1 W/ 1 m	88 dB
Klangregelung	über Verstärker
Stromversorgung	über Verstärker
Abmessungen (B/H/T)	8,6 x 8,8 x 8,1 cm
Gewicht	0,9 kg

Kombinieren Sie dieses Lautsprechersystem mit dem Wandeinbauverstärker unten (Art.-Nr.: 1680030).



- Ohne integrierten Verstärker
- 2 1/2" Tieftöner
- Lieferumfang: 2 Lautsprecher, Wandmontagehalter

Art.-Nr.

1050028

## Wandeinbauverstärker mit Doppelblende

### TECHNISCHE DATEN

Leistung (AES)	20 Watt RMS (10 W pro Kanal)
Frequenz	60 Hz – 20 kHz
Eingänge	2 (ein Eingang vorne, einer an der Rückseite), Knopf zum Umschalten
Eingangsimpedanz	8 Ohm
Verzerrung	< 0,5 %
Rauschabstand	> 70 dB
SPL 1 W/ 1 m	> 75 dB
Klangregelung	Drehregler vorne
Stromversorgung	Integrierter DC Adapter – 240V 50 Hz/60 H
Abmessungen (B/H)	14,6 x 7,5 cm
Gewicht	0,19 kg



Kombinieren Sie diesen Wandeinbauverstärker mit dem Lautsprechersystem oben (Art.-Nr.: 1050028).

- Drehregler zur Lautstärkeregelung vorne
- Audio Eingang und Audio Eingangs Selectknopf vorne zum Auswählen von Audiogeräten die entweder vorne oder hinten an den Verstärker angeschlossen sind

Art.-Nr.

1680030