



# hd VideoBar 55

## All-In-One Solution

Die hd VideoBar ist eine audiophile All-In-One Beschallungslösung mit intelligenter Kamera für Videokonferenzen in Konferenzräumen, Schulungsräumen und Multi-Media-Anwendungen mit konfigurierbarer



Audiomatrix mit Digitalmischpultfunktionen und Präsenter-Funktion. Die unauffällig integrierbare smarte Kamera des Typ Huddly IQ überzeugt mit modernsten Features für hochwertige Videokonferenzen. Über eine Rückseitige Aussparung lässt sich die optional erhältliche Kamera einfach und schnell selbst integrieren und aus einer reinen Soundbar wird ein hochmodernes, multifunktionales Video-Konferenzsystem höchster Güte. Eine exzellente Sprachverständlichkeit auch bei Video-Konferenzen oder Präsentationen ermöglichen die aus der hd AudioBar bewährten Ausstattungsmerkmale wie die FIR-Filtertechnik. Die FIR-Filtertechnik ermöglicht eine Frequenz- und Phasen unabhängige Klangoptimierung, für eine fehlerfreie Wiedergabe. Das integrierte Subwoofer-Array rundet das Klangbild zu einem echten Hi-Fi Klang ab.



Die Eingangsstufe besteht aus einem Stereo Line-In mit Auto-Detect-Funktion für TV oder Medienton und zwei Mikrofon Line-In zum Anschluss von Funkmikrofonen, Headsets, Ansteckmikrofonen oder beliebigen Line-Signalen zur Wiedergabe im selben Raum. Jeweils vier voreingestellte Klang-Presets und Mikrofon-Presets, passend für die gängigsten Mikrofontypen und Modelle, sind über Taster am Anschlussfeld abrufbar.

Bei Videokonferenzen kommen die in der Huddly IQ Kamera integrierten Mikrofone mit Beamformingtechnik zum Einsatz. Ein Dynamik-Prozessor mit Expander, Kompressor und Gate Funktion für die Mikrofonkanäle und je eine frei konfigurierbare EQ-Sektion für die Raum- und Mikrofontzerrung erlaubt beste Anpassung der Zuspeler ohne zusätzliche Hardware. BYOD vorbereitet dank integriertem Bluetooth 5.0. Die hd VideoBar ist die optimale Lösung im Zuge der Digitalisierung der Arbeitswelt. Für die audiovisuelle Ausstattung von HuddleRooms, Medienstelen, Konferenzräumen, Museen, Bildungseinrichtungen lässt sich die hochmoderne, zuverlässige und einfach zu bedienende All-In-One Videokonferenz Komplettlösung kostengünstig einsetzen und externe Peripherie wird überflüssig.

# hd VideoBar 55 Datenblatt



Mit Hilfe von Montagebügeln kann die hd VideoBar problemlos an VESA-Halterungen des Bildschirms befestigt werden. Alternativ können an der durchgehenden T-Nut auf der Rückseite sämtliche gängigen Wandhalter befestigt werden. Die hd VideoBar lässt sich dank flexibler Fertigungsprozesse exakt an die Bildschirmabmessungen und Umgebung anpassen - ohne lange Lieferzeit.

Ein versenktes Anschlussfeld mit drei 3,5mm Klinke Eingangsbuchsen mit Auto-Detect-Funktion, 4-Pol Power-Din Netzbuchse für externes 24V Netzteil, BT Pairing Taster und zwei Preset Taster befinden sich auf der Gehäuserückseite. Der Anschluss der Kamera erfolgt über ein USB Kabel an ein Notebook oder PC.

## Features

- Plug&Play Audio/Video-Komplett-Lösung mit Digitalmischpultfunktionen
- 2x Mikrofoneingänge + Medienton
- je 4 Mikrofon Presets + Klang Presets
- BYOD kompatibel über Bluetooth 5.0

## DSP Elektronik Features

- 4-Kanal Class-D Verstärker mit 300 W RMS
- 4+2In/4Out High-End hd ProDSP mit >50 MIPS
- LinearPhase FIR-Filter

## Akustische & Mechanische Features

- L/R Dual-Concentric Chassis
- integriertes Subwoofer-Array für erweiterten Frequenzgang ab 45 Hz
- für 55" Bildschirm, passgenaue Fertigung auf Bildschirmabmessung ohne lange Lieferzeiten
- elegantes Aluminiumgehäuse mit rückseitig versenktem Anschlussfeld und Kameraeinschub

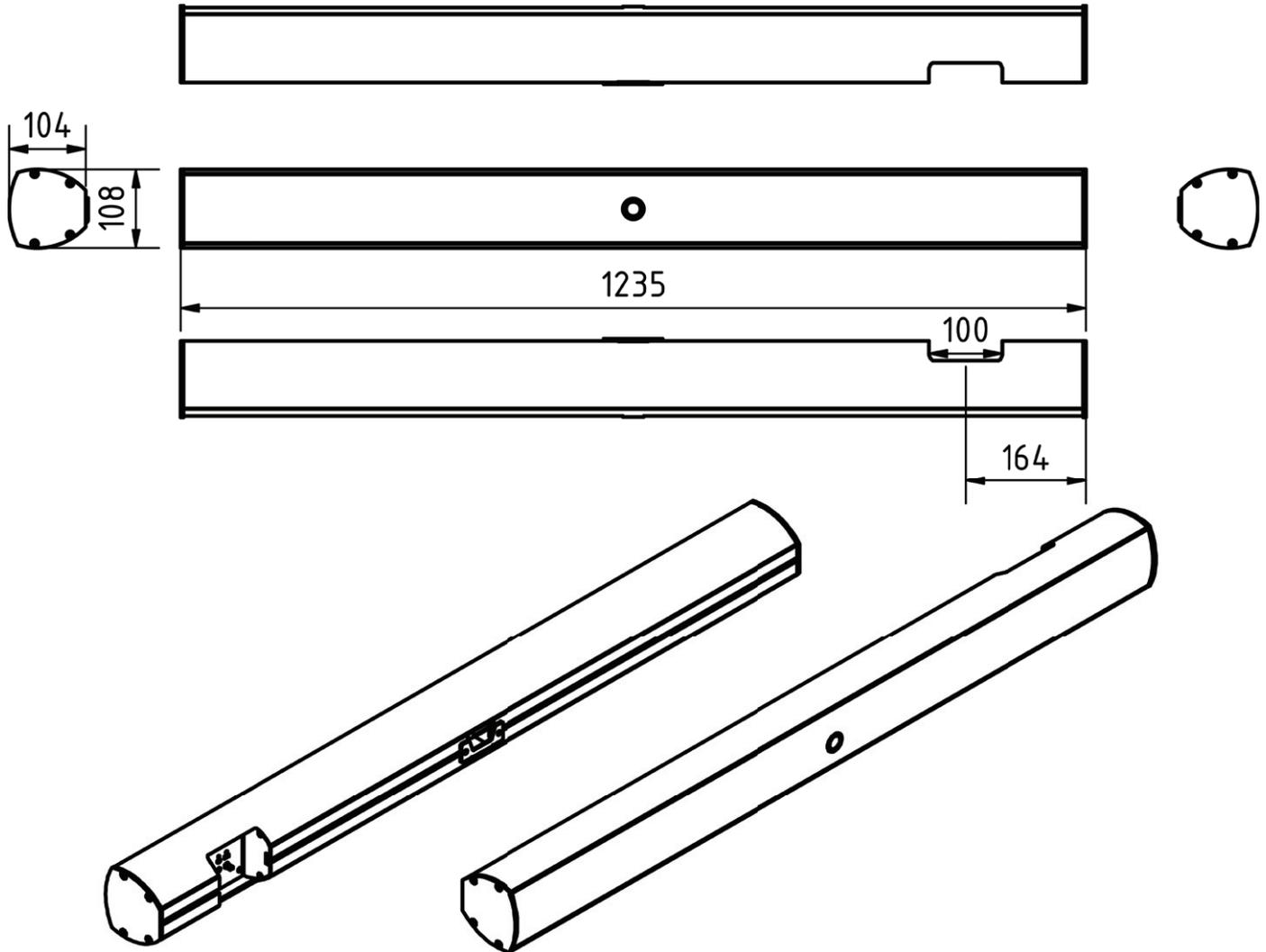
## Anwendung

Medienstelen, Bildungseinrichtungen, Huddle-Rooms, Museen, Konferenzräume, Schulungsräume, Hotels

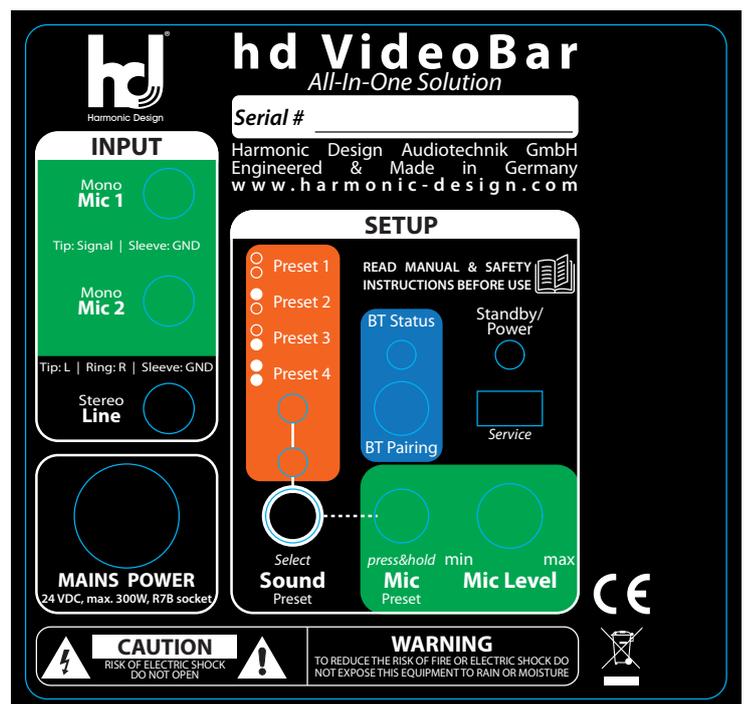
<b>Modell</b>	<b>hd VideoBar 55</b>
<b>Bestellnummer</b>	402016-55
<b>Prinzip</b>	aktives 2.1 Multi-Media-System
<b>Bestückung</b>	L/R: 2x 3,5" + 1" DualConcentric Subwoofer: 3x 3,5" Langhub-Tieftonlautsprecher + 2x 3,5" Ultra-Langhub Passiv Membran
<b>Kameraintegration</b>	optional Huddly IQ mit Mikrofon-Array, weitere Modelle auf Anfrage
<b>Abstrahlung (hor x ver)</b>	80° x 80°
<b>Frequenzgang (-6dB)</b>	45 Hz - 22 kHz
<b>SPLmax @ 10% THD</b>	111 dB
<b>Verstärkerleistung</b>	300 W RMS
<b>DSP</b>	hd ProDSP 4+2In 4Out mit FIR-/IIR-Filter RoomEQ, MicEQ, Compressor, Gate, Expander, Matrix, 4 Klang-Presets, 4 Mic-Presets, Remote
<b>Anschluss</b>	1x Stereo 3,5mm-Klinke Eingang Line 2x Mono 3,5mm-Klinke Eingang Mic 1x Mini-USB 1x 4-pol Netzbuchse für 24V Netzteil
<b>Gehäuseausführung</b>	pulverbeschichtetes Aluminiumprofil schwarz, Gitter mit Akustikschaum, versenktes Anschlussfeld, Lautstärke Regler, 2x Presettaster, Pairing Taster
<b>Optionen</b>	RAL-Farbe (Art. 1070) diverse Wandhalter Sonderlänge (Art. 40713)
<b>Gewicht</b>	7 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	108 x 1235 x 104 mm

# hd VideoBar 55 Datenblatt

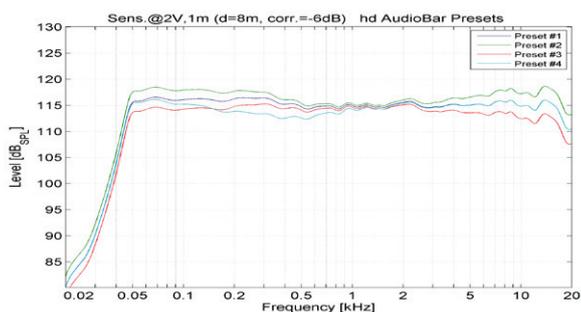
## Abmessungen [mm]



## Anschlussfeld

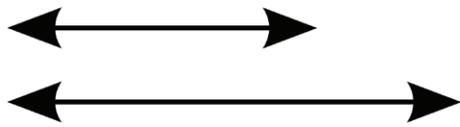


## Frequenzgang mit DSP Preset



# hd VideoBar 55 Datenblatt

## Zubehör



### Sonderlänge

Sonderlänge des Lautsprechers nach Kundenwunsch

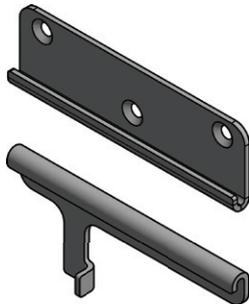
Bestellnummer: 40713 (bis 2000 mm Gesamtlänge)



### RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe

Bestellnummer: 1070



### InvisibleBracket

Wandhalterung zur unsichtbaren Befestigung an einer ebenen Wand mit geringstem Abstand.

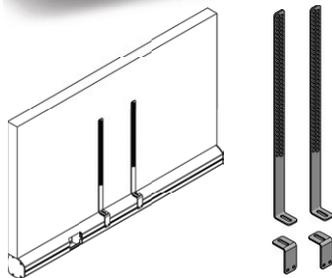
Tragfähigkeit: 10 kg  
Abmessungen (B x H x T): 20 x 60 x 80 mm  
Bestellnummer: 900873



### UniBracket CCX

Aufnahme einer hd AudioBar zur Tischmontage in Sideboards, TV-Möbeln oder sonstigen Flächen. Wandmontage ebenfalls möglich inkl. Flügelschraube zur Einstellung der Neigung.

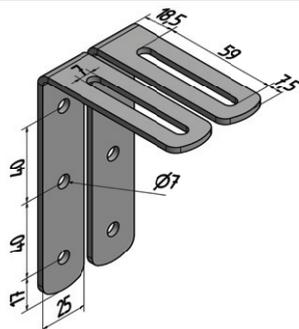
Abmessungen (B x H x T): 90 x 42 x 130 mm  
Bestellnummer: 900870BLK (schwarz RAL 9005)  
900870W (weiß RAL 9010)



### TVBracket

Zur passgenauen Montage einer hd AudioBar an den VESA Montagepunkten des Bildschirm. Abstand in Höhe und Tiefe einstellbar.

Tragfähigkeit: 10 kg  
Abmessungen (B x H x T): 90 x 160 x 110 mm  
Bestellnummer: 900883



### L-Winkelhalter-Set

Dezentes L-Winkelhalter-Set zur Montage an der zu befestigenden Wand. Seitlich schwenkbar mit Neigung bis 5°. Gehäusedeckel werden mit M6 Gewinden ausgestattet. Inkl. 2x M6x14 Außensechskant-Schrauben

Tragfähigkeit: 30 kg  
Abmessungen (B x H x T): 20 x 60 x 80 mm  
Bestellnummer: 900106 (in RAL-Farbe von Lautsprecher)