

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Videobar VB1

All-in-One-USB-Konferenzsystem



Produktübersicht

Die Bose Professional Videobar VB1 ist ein All-in-One-USB-Konferenzsystem, das hervorragende Audio- und Videoübertragungen für kleine und mittelgroße Meetingräume ermöglicht. Besser gesehen und klar und deutlich gehört werden: Sechs Richtmikrofone steuern automatisch den Aufnahmebereich, um die Stimmen im Raum hervorzuheben und sonstige Geräusche auszublenken. Eine 4K-Ultra-HD-Kamera mit Autoframing-Funktion liefert gestochen scharfe Bilder und vermittelt Teilnehmern per Konferenzschaltung das Gefühl, dass sich alle im selben Raum befinden. Eigens entwickelte Technologien von Bose Professional verleihen Multimediapräsentationen, Bluetooth®-Audioinhalten und Stimmen einen natürlichen, klaren Klang. Das System wird über ein einziges Kabel angeschlossen, wodurch keine separaten Audio- und Videokabel notwendig sind. Ob morgendliches Update-Meeting oder umfangreiche Workshops: Die Videobar VB1 verbindet Sie mit Ihren Kollegen und ermöglicht produktivere Konferenzen, bei denen Mitarbeiter mehr hören, mehr sehen und besser zusammenarbeiten.

Wichtige Merkmale

Außergewöhnlicher Bose Professional Sound für kleine und mittelgroße Meetingräume – mit einer All-in-One-Lösung, die schnell eingerichtet ist und eine hervorragende Audio- und Videoleistung bietet.

Sechs Richtmikrofone, die den Aufnahmebereich steuern, ermöglichen natürlichere Gespräche, indem sie Stimmen aktiv hervorheben und sonstige Geräusche ausblenden. Die automatische Equalisierung optimiert das Klangerlebnis für alle Teilnehmer.

Klar kommunizieren und gesehen werden – dank einer 4K-Ultra-HD-Kamera mit Autoframing-Funktion. So sind Sprecher, Whiteboards und andere Objekte gut zu erkennen und den Teilnehmern wird das Gefühl vermittelt, dass sich alle im selben Raum befinden.

Genießen Sie eine verbesserte Video- und Audioleistung in Kombination mit beliebten Unified-Communications-Plattformen wie Microsoft Teams, Google Meet, Zoom und anderen.

Schallwandler von Bose Professional verleihen Multimediapräsentationen einen raumfüllenden Klang – alles, was Sie brauchen, ist ein Laptop mit USB-Verbindung oder ein Bluetooth-fähiges Gerät.

Das elegante, kompakte System fügt sich harmonisch in jeden Konferenzraum ein. Da nur ein Kabel für die Verbindung erforderlich ist, gehört Kabelgewirr ab sofort der Vergangenheit an.

Einfache, flexible Montage mit dem im Lieferumfang enthaltenen Tischstativ und Wandmontage-Set sowie dem optionalen Bodenring und Display-Montageset.

Eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerke beschleunigt die Installation und Fehlersuche und erlaubt Ihnen überall und jederzeit den Zugriff auf Update-, Management- und Monitoring-Funktionen.

Die Videobar Configuration Software, die als App für mobile Endgeräte oder über den Web-Browser verfügbar ist, vereinfacht die Konfiguration. Für eine flexible Steuerung steht die Videobar Administration Software zur Verfügung, die eine Statusanzeige in Echtzeit sowie Konfigurationsmöglichkeiten für Einzelgeräte oder komplette Systeme bietet.

Mit der Videobar Mobile App lassen sich Einstellungen in Echtzeit per Smartphone vornehmen, beispielsweise die Anpassung der Lautstärke, Stummschaltung, horizontales und vertikales Schwenken, Zoomen und Zoomvoreinstellungen sowie die Kopplung von Bluetooth-fähigen Geräten.

Smartphones können per Bluetooth verbunden werden, um das System als Freisprechgerät oder zum Streamen von Musik zu nutzen.

Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com).
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 11/2023

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Videobar VB1

All-in-One-USB-Konferenzsystem

Technische Spezifikationen

LAUTSPRECHER-ARRAY	
Konfiguration	Stereolautsprecher, Bassreflexgehäuse
Verstärkerleistung	20 W pro Kanal, < 0,3 % Verzerrung im Frequenzbereich
Frequenzgang (-10 dB)	85 bis 20.000 Hz
Maximaler SPL bei 1 m	89 dB (gemäß IEC 60268-5 bei Monoeingang und Wandmontage)
MIKROFON-ARRAY	
Konfiguration	6 Mikrofone
Frequenzgang (±3 dB)	20 bis 15.000 Hz
Reichweite	6,0 m
Technologie	Statisches und adaptives dynamisches Beamforming, 3 Ausschlussbereiche, Stereo Acoustic Echo Cancellation (AEC), digitale Geräuschunterdrückung
KAMERA UND VIDEO	
Sichtfeld	123° diagonal × 115° horizontal × 81° vertikal
Bildsensor	8 MP
Fokusabstand	0,5 m bis ∞
Objektiv	Bis zu 5-facher digitaler Zoom
Positionierung	Autoframing- oder manuelle Pan-Tilt-Zoom-Funktion (PTZ) mit 3 konfigurierbaren Presets (Home, 1, 2)
Verarbeitung	Automatischer Weißabgleich, automatische Belichtung, digitale Rauschunterdrückung
USB Video Class (UVC)	v1.1
Unterstützte Videoauflösungen	UHD 2160p (4K), 1080p, 720p, 960×480, 848×480, 640×480, 640×360, 432×240 (30 fps)
Videocodierung	H.264, M-JPEG
ANSCHLÜSSE	
USB	USB Type-C® für die Verbindung zum Host-Computer (mit DisplayLink) (USB 3.0 UAC, UVC, HID)
Netzwerk	Kabelgebunden: RJ-45, 1 Gbit/s Ethernet (IEEE 802.3) Kabellos: WLAN 802.11ac
Bluetooth	Bluetooth 4.2 HSP, A2DP, AVRCP, BLE
Display	HDMI-1.4b- und -2.1-Ausgabe (zum Display, vom Host-Computer)
Analoger Audioeingang	3,5 mm-Stereoeingang
Universaleingang	2-poliger Euroblock-Universaleingang
Stromversorgung	Über externes Netzteil mit lokalem Netzkabel (enthalten) Eingang: 100 VAC – 240 VAC, 50/60 Hz, max. 1,5 A Ausgang: 24 VDC, 1,875 A
SOFTWARE-ANWENDUNGEN	
Steuerung/Konfiguration	Videobar Configuration Software (verfügbar für Windows und macOS oder über den Web-Browser) Videobar Administration Software (verfügbar für Windows) Videobar Mobile App für mobile Endgeräte (verfügbar für iOS und Android)

Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter BoseProfessional.com.
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 11/2023

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Videobar VB1

All-in-One-USB-Konferenzsystem

SYSTEMANFORDERUNGEN	
Betriebssystem	Windows 7, 8.1 oder 10 macOS 10.10 oder höher Chrome OS (Google Chromebook)
GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	
Sicherheit	IEC/UL/EN 60065:2014/A11:2017, IEC/UL/EN 62368-1:2014/A11:2017
EMC	FCC Teil 15B Klasse B, ICES-003 Klasse B, CISPR 13, EN55032 Klasse B, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, BSMI CNS13439
WLAN und <i>Bluetooth</i>	FCC Teil 15C, RSS-GEN, RSS-247, RSS-102, EN300328, EN301893, EN301489
Einsatzbereich	RoHS
ABMESSUNGEN, GEWICHT	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C, 90 % Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C, 93 % relative Luftfeuchtigkeit
Befestigung	Tischstativ mit Montagewerkzeug (enthalten) Wandmontage-Set mit Montagewerkzeug (enthalten) Display-Montageset (optional) Bodenring (optional)
Produktabmessungen (Breite × Höhe × Tiefe)	686 mm × 48 mm × 96 mm
Nettogewicht	2,5 kg
Versandgewicht	5,4 kg
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Videobar VB1 HDMI 2.0-Kabel, 1,5 m USB-C® 2.0-Kabel, 5,0 m Infrarotfernbedienung mit 2 AAA-Batterien Wandmontage-Set mit Montagewerkzeug Tischstativ mit Montagewerkzeug Netzteil mit lokalem Netzkabel USB-A-auf-C-Adapter 2-poliger Euroblock-Anschluss Kurzanleitung, Tischmontage – Einrichtungsanleitung, Wandmontage – Einrichtungsanleitung, Sicherheitshinweise
Optionales Zubehör	Display-Montageset (Videobar Display Mounting Kit) Abgewinkeltes USB 3.1-Kabel, 2,0 m (Videobar Right-angle USB 3.1 Cable) Bodenring (Videobar Mud Ring)
ARTIKELNUMMERN	
Videobar VB1, 120 V, US	842415-1110
Videobar VB1, 230 V, EU	842415-2110
Videobar VB1, 100 V, JP	842415-3110
Videobar VB1, 240 V, UK	842415-4110
Videobar VB1, 240 V, AU	842415-5110
Display-Montageset	869196-0010
Abgewinkeltes USB 3.1-Kabel	843944-0010
Bodenring	861846-0010

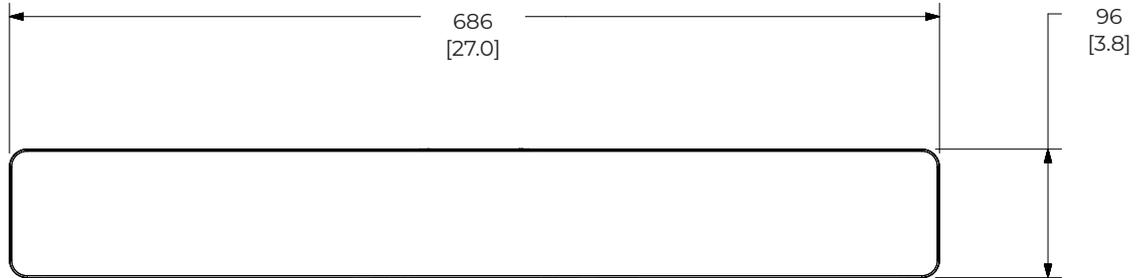
Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter BoseProfessional.com.
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 11/2023

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

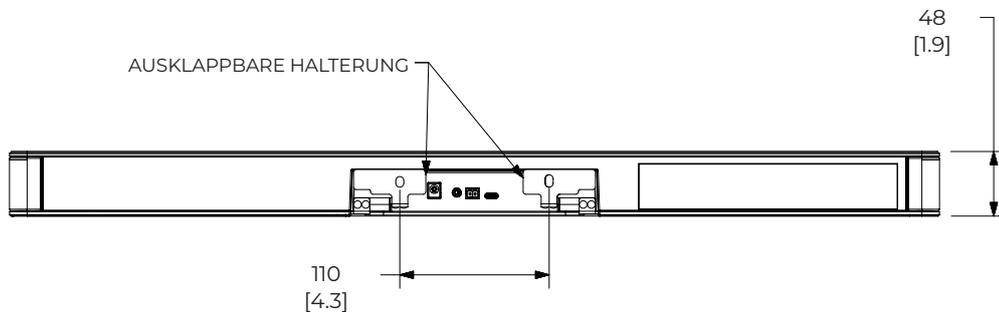
Videobar VB1

All-in-One-USB-Konferenzsystem

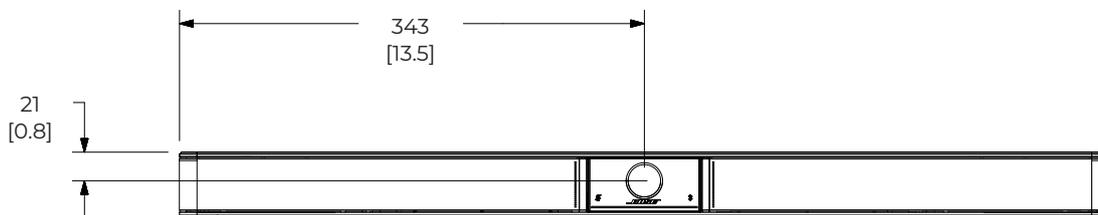
Abmessungen¹



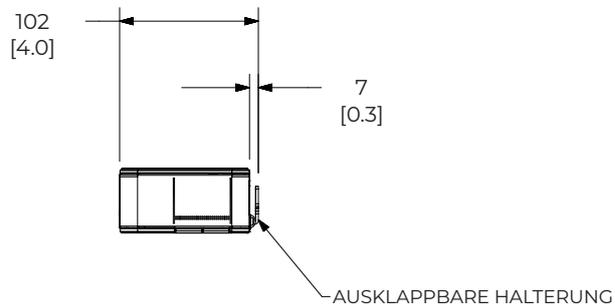
Ansicht von oben



Rückansicht



Vorderansicht



Ansicht von rechts

ABMESSUNGEN GELTEN FÜR BEIDE SEITEN

1. Die Abmessungen sind in Millimetern angegeben (Zollangabe in Klammern).

Videobar ist eine Marke von Transom Post OpCo LLC. Bose ist eine Marke von Bose Corporation. Android, Chrome, Chromebook, Hangouts und andere Marken sind eingetragene Marken von Google LLC. Die *Bluetooth*® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Nutzung dieser Marken durch die Bose Professional erfolgt unter Lizenz. DisplayLink® ist eine eingetragene Marke der DisplayLink Corp. in der EU, den USA und anderen Ländern. HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. macOS ist eine Marke von Apple Inc. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum und ausschließlich für die Verwendung mit Produkten vorgesehen, die auf der USB Type-C®-Spezifikation für Kabel und Anschlüsse basieren und dieser entsprechen. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Zoom ist eine Marke von Zoom Video Communications, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com).
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 11/2023