

# Bose Videobar VB1

## All-in-One-USB-Konferenzsystem



### Produktübersicht

Die Bose 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 auszublenden. 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 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 Bose 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 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.

**Proprietäre Schallwandler von Bose 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 Bose Work Configuration Software**, die als App für mobile Endgeräte oder über den Web-Browser verfügbar ist, vereinfacht die Konfiguration. Für eine flexible Steuerung steht die Bose Work Management Software zur Verfügung, die eine Statusanzeige in Echtzeit sowie Konfigurationsmöglichkeiten für Einzelgeräte oder komplette Systeme bietet.

**Mit der Bose Work 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.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

# Bose Videobar VB1

## All-in-One-USB-Konferenzsystem

### Technische Spezifikationen

<b>LAUTSPRECHER-ARRAY</b>	
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)
<b>MIKROFON-ARRAY</b>	
Konfiguration	6 Mikrofone
Frequenzgang ( $\pm 3$ 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
<b>KAMERA UND VIDEO</b>	
Sichtfeld	123° diagonal $\times$ 115° horizontal $\times$ 81° vertikal
Bildsensor	8 MP
Fokusabstand	0,5 m bis $\infty$
Objektiv	Bis zu 5-facher digitaler Zoom, abnehmbare Kameraabdeckung (enthalten)
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 $\times$ 480, 848 $\times$ 480, 640 $\times$ 480, 640 $\times$ 360, 432 $\times$ 240 (30 fps)
Videocodierung	H.264, M-JPEG
<b>ANSCHLÜSSE</b>	
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
<i>Bluetooth</i>	<i>Bluetooth</i> 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: 100–240 VAC, 50/60 Hz, max. 1,5 A Ausgang: 24 VDC, 1,875 A
<b>SOFTWARE-ANWENDUNGEN</b>	
Steuerung/Konfiguration	Bose Work Configuration Software (verfügbar für Windows und macOS oder über den Web-Browser) Bose Work Management Software (verfügbar für Windows) Bose Work App für mobile Endgeräte (verfügbar für iOS und Android)
<b>SYSTEMANFORDERUNGEN</b>	
Betriebssystem	Windows 7, 8.1 oder 10 macOS 10.10 oder höher Chrome OS (Google Chromebook)

Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter [PRO.BOSE.COM](http://PRO.BOSE.COM).  
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 1/2021

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

# Bose Videobar VB1

## All-in-One-USB-Konferenzsystem

<b>GESETZLICHE BESTIMMUNGEN</b>	
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
<b>ABMESSUNGEN, GEWICHT</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C, 90 % Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C, 93 % relative Luftfeuchtigkeit
Befestigung	Tischstativ mit Vorrichtung für Kensington-Schloss und Montagewerkzeug (enthalten) Wandhalterung 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)	Bose Videobar VB1 HDMI 2.0-Kabel, 1,5 m USB-C® 2.0-Kabel, 5,0 m Infrarotfernbedienung mit 2 AAA-Batterien Wandhalterung mit Montagewerkzeug Tischstativ mit Montagewerkzeug Netzteil mit lokalem Netzkabel Kabelmanagementset mit Montagewerkzeug Kamera-Abdeckung USB-A-auf-C-Adapter 2-poliger Euroblock-Anschluss Kurzanleitung, Tischmontage – Einrichtungsanleitung, Wandmontage – Einrichtungsanleitung, Sicherheitshinweise
Optionales Zubehör	Display-Montageset Abgewinkeltes USB 3.1-Kabel, 2,0 m Bodenring
<b>ARTIKELNUMMERN</b>	
842415-1110	Videobar VB1 120 V US
842415-2110	Videobar VB1 230 V EU
842415-3110	Videobar VB1 100 V JP
842415-4110	Videobar VB1 240 V UK
842415-5110	Videobar VB1 240 V AUS
842888-0010	Display-Montageset
843944-0010	USB 3.1-Kabel, 2,0 m
861846-0010	Bodenring

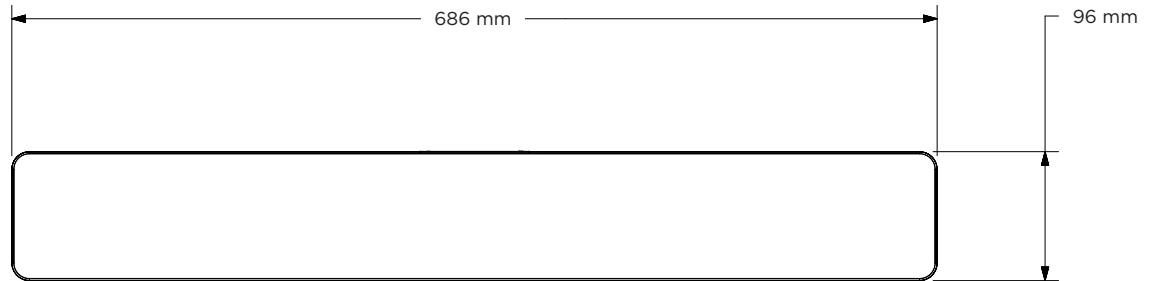
Weitere technische Spezifikationen und Anwendungsinformationen finden Sie unter [PRO.BOSE.COM](http://PRO.BOSE.COM).  
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 1/2021

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

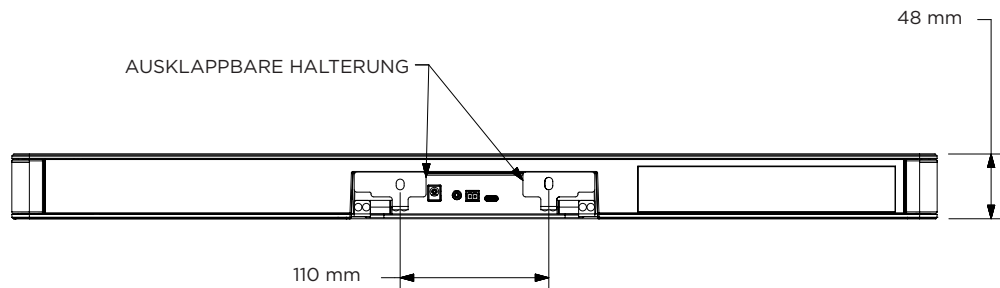
# Bose Videobar VB1

## All-in-One-USB-Konferenzsystem

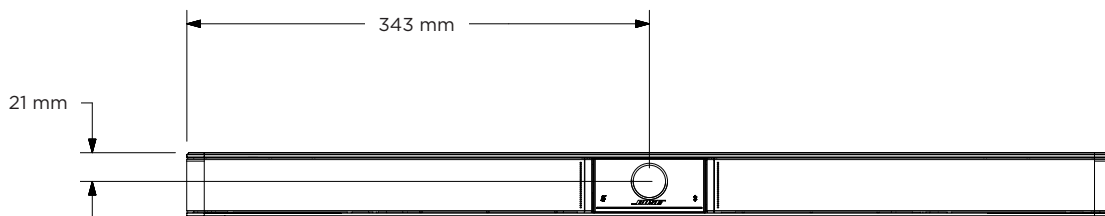
### Abmessungen



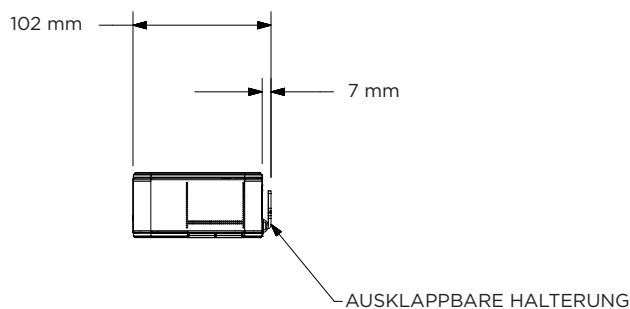
**Ansicht von oben**



**Rückansicht**



**Vorderansicht**



**Ansicht von rechts**

ABMESSUNGEN GELTEN FÜR BEIDE SEITEN

Bose, Bose Work und Videobar sind Marken der 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 Corporation 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 [PRO.BOSE.COM](http://PRO.BOSE.COM).  
Alle technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 1/2021