

## Für die Verwendung mit der VB1 geeignete USB-Extender von Drittanbietern



Da für das Verbinden der Bose Videobar™ VB1 nur ein Kabel erforderlich ist, können USB-Extender nützlich sein, um beispielsweise einen Abstand zwischen Wand und Ablage zu überbrücken.

Diese Übersicht umfasst verschiedene USB-3.0-Extender von Drittanbietern, die wir mit der VB1 getestet haben, um ihre Kompatibilität zu prüfen und sicherzustellen, dass sie die folgenden Anforderungen und Funktionen der VB1 unterstützen:

Mikrofonempfang und Lautsprecherausgang

Kameraempfang

Display-Ausgang (UHD in Mirror- und Extended-Monitor-Konfigurationen)

Steuerung und Signalverarbeitung mit der Bose Work Configuration Software

Befehle per HID-Signal (Mikrofonstummschaltung, Lautstärkeregelung)

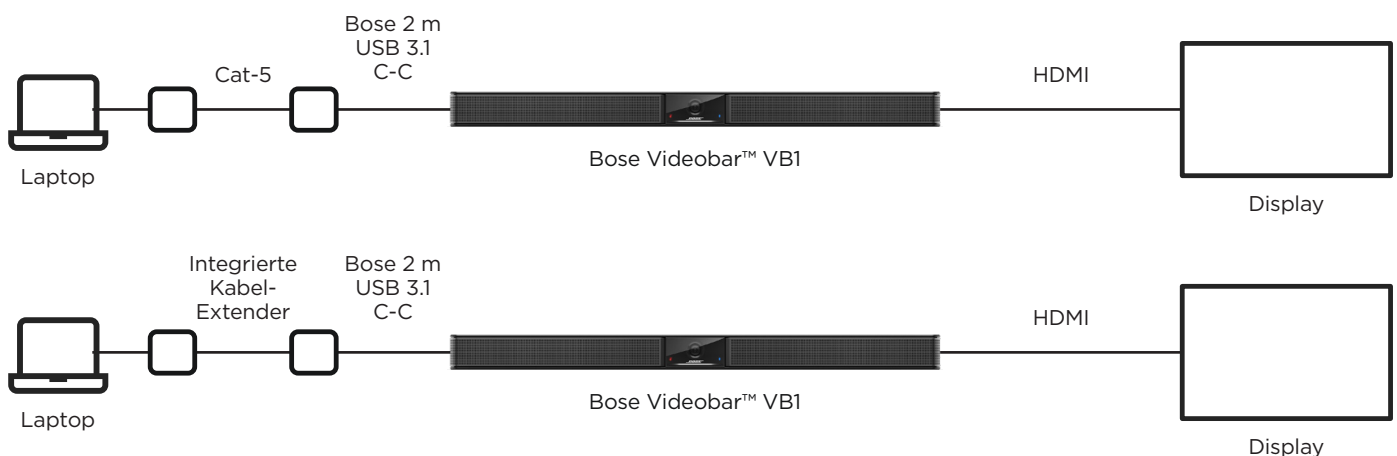
Keine sichtbare Latenz oder Verzerrung zwischen Kamera und Laptop

Keine sichtbare Latenz oder Verzerrung zwischen Laptop und Display

Zwei Extender-Konfigurationen wurden sowohl für USB 2.0- als auch für USB 3.0-Geschwindigkeiten getestet:

1. CAT-5-Extender
2. Integrierte Kabel-Extender

Die Diagramme für beide sind unten abgebildet:



## KOMPATIBLE KABEL-EXTENDER USB 2.0

Modell	Länge	Hinweise
Kramer CA-UAM/AUF-65	65 m	

## USB 3.0

Modell	Länge	Hinweise
ATEN UE 3310	10 m	Getestet ohne externe Stromversorgung
Icron Raven 3104 Pro	bis zu 100 m	Getestet mit abgeschirmtem 15-m-Kabel
Eminent EM1535	5 m	Getestet ohne externe Stromversorgung
Logitech Strong USB	10 m	

### BITTE BEACHTEN:

Wenn ein bestimmtes USB 2.0- oder USB 3.0-Extender-Modell eines Drittanbieters oben nicht aufgeführt ist, bedeutet das nicht unbedingt, dass es nicht mit der VB1 kompatibel ist. Kompatible Extender müssen mindestens die isochrone Datenübertragung unterstützen.

Wir empfehlen die Verwendung des abgewinkelten Bose Videobar™ VB1 USB 3.1-Kabels (separat erhältlich), das wir unter allen Testbedingungen eingesetzt haben.

Wir raten davon ab, das mitgelieferte 5-m-Kabel zu verwenden, da es nur für USB 2.0 vorgesehen ist und während der Tests nicht verwendet wurde.

Verwenden Sie zwischen Laptop und Transmitter ein Kabel, dessen Übertragungsgeschwindigkeit mit der des USB-Extenders übereinstimmt. Wenn Ihr Extender z. B. für USB 3.0 ausgelegt ist, verwenden Sie ein USB-3.0-Kabel.

## INKOMPATIBLE KABEL-EXTENDER

Modell	Geschwindigkeit	Hinweise
Icron ICR2122	USB 2.0	
Icron 3001-15	USB 3.0	

**PRO.BOSE.COM**