



MV7

Podcast-Mikrofon

The Shure MV7 USB cardioid microphone user guide. Includes specifications and how to set up, update, and troubleshoot the mic.
Version: 6.2 (2025-L)

Table of Contents

MV7 Podcast-Mikrofon	4	Drei Arten, das MV7 Podcast-Mikrofon zu verwenden	14
Allgemeine Beschreibung	4	How to Avoid Plosives When Recording	14
Features	4	MV7 für Videoanrufe verwenden	14
Connect Your MV7 to an XLR Input	4	MV7 als Hauptgerät in iOS DAW festlegen	14
Connect Your MV7 to a Computer	4	Die MOTIV Mix-Aufnahmeanwendung	14
Quick Setup	5	Layout von MOTIV Mix	14
Touchpanel-Schnittstelle	5	Shure Virtual Audio (VAD)	15
Bedienelemente	6	Ihre Aufnahmen	15
LED-Verhalten	6	Soundcheck	16
Das MV7-Mikrofon	6	Störungssuche	16
MV7-Ausgänge	7	Firmware aktualisieren	17
Montageanweisungen	7	Tipps für eine zuverlässige Aktualisierung.	18
Windschutz	8	Systemanforderungen	18
Auto-Pegel-Modus	8	Systemanforderungen und Kompatibilität: iOS	18
Nah	9	System Requirements and Compatibility: Android	18
Weit	9	Systemanforderungen und Kompatibilität: Mac	19
Weitere Tipps	9	Systemanforderungen und Kompatibilität: Windows	19
Die Shure MOTIV-Desktop-App	10	Weitere Ressourcen	19
Einrichten des Mikrofons: Auto-Pegel	10	Technische Daten	19
Einrichten des Mikrofons: Manuell	11	Touch Panel dB Values	22
Monitor-Mix	12	MV7-Bügel-Montage	22
EQ-Modi	12	Zubehör	23
Erweiterte Mikrofoneinstellungen	13	Im Lieferumfang enthalten	24
Tipps zum MV7	13	Ersatzteile	24
Steuerung der Pegel	13	Optionales Zubehör	24
Mithilfe des Sperrmodus Audio sperren	13	Zertifizierungen	24
Überwachen der Klangqualität	13	Informationen für den Benutzer	24
		Glossar	26

MV7

Podcast-Mikrofon

Allgemeine Beschreibung

Das Shure MV7 ist ein dynamisches USB-Mikrofon in Profiqualität, das sich ideal für Nahsprechanwendungen eignet, bei denen es auf eine hohe Sprachverständlichkeit und einen ausgewogenen Klang ankommt. Die ansprechende und robuste Vollmetallkonstruktion verfügt über einen verstellbaren Bügel, der an einer Vielzahl von Mikrofonständern angebracht werden kann und flexible Aufstellmöglichkeiten bietet. Ein Touchpanel ermöglicht die Einstellung von Mikrofonverstärkung, Kopfhörerpegel, Monitor-Mix und Stummschaltung.

Features

Convenient Plug-and-Play Operation

Plug-and-Play means that no driver needs to be installed in order to use the mic with a computer. Compatible with Windows and Mac computers. Also compatible with iOS, iPhone and Android devices with applicable cables. (Cables not provided.)

Note: See <https://www.shure.com/en-US/motiv-compatibility> for information on recommended Android devices.

Voice Isolation Technology

Highly directional cardioid pattern isolates your voice and removes unwanted background noise

Durable, Versatile Design

- Hybrid USB/cardioid microphone can be used for digital or analog recording
- Adjust settings with the intuitive touch panel interface
- Rugged, all-metal construction and excellent cartridge protection for outstanding reliability

Simplified Audio Workflow with the MOTIV Mix Application

The MOTIV Mix App offers control over microphone settings and offers easy control over 5 channels of recording, monitoring, mixing and streaming. Adjust EQ, compression, limiter, tone and more.

Connect Your MV7 to an XLR Input

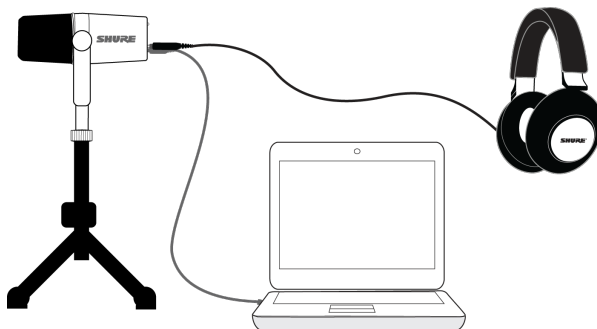
Plug the MV7 into a mixer or stage box using a balanced XLR cable. (Not included.) We recommend monitoring from the sound system when using the XLR output.

Note: No phantom power is required when using the MV7.

Connect Your MV7 to a Computer

1. Plug the included Micro-B USB cable into your MV7.

2. Connect the other end of the Micro-B USB cable to your laptop.
3. Plug your headphones into the monitor output.



Quick Setup

1. **Use the correct cable to plug the microphone into your computer.**

The LED panel on the MV7 will pulse when the connection is made.

2. **Download the Mix application at <http://www.shure.com/MOTIVMix>.**

Your computer may request permission to use the external device the first time the app is opened.

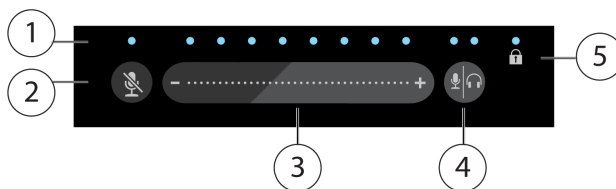
3. **Select your microphone from the Sources panel.**

Access customized controls for your MOTIV microphone via the settings gear icon  in MOTIV Mix.

4. **Use Soundcheck to check audio levels and adjust microphone settings.**

Note: When the microphone is connected to the computer it will work automatically. No driver is required to use the MV7.

Touchpanel-Schnittstelle



Touchpanel

① **LED-Leiste** Zeigt Mikrofon- und Kopfhörerpegel an. Die LED-Farbe gibt an, welcher Pegel gerade angezeigt oder eingestellt wird.

- **Grün:** Mikrofonpegel
- **Orange:** Kopfhörerpegel
- **Grün/orange:** Monitor-Mix-Pegel

② **Stummschaltungstaste** Drücken, um das Mikrofon stummzuschalten bzw. die Mikrofonstummschaltung aufzuheben.

- ③ **Lautstärke-Schieberegler** Den Mikrofon- oder Kopfhörerpegel einstellen, indem mit dem Finger auf der Bedienfläche mehrmals nach oben und unten gewischt wird.
- ④ **Monitorumschalter** Die Modus-/Kopfhörertaste drücken, um zwischen den Lautstärkereglern für Mikrofon (grün) und Kopfhörer (orange) umzuschalten. Lang drücken, um die Bedienelemente für die Monitormischung (sowohl grün als auch orange) zu aktivieren. Erneut lang drücken, um zu den separaten Lautstärkereglern für Mikrofon und Kopfhörer zurückzukehren.
- ⑤ **Sperranzeige** Zeigt an, ob die Einstellungssperre ein- oder ausgeschaltet ist. Die Einstellungssperre verhindert ein Verstellen der Mikrofoneinstellungen durch versehentliches Berühren. Wenn der Sperrmodus aktiviert ist, ist der Bildschirm mit den Mikrofoneinstellungen in der Anwendung ausgegraut.

Bedienelemente

Einstellen der Monitormischung: Den Monitorumschalter 2 Sekunden lang gedrückt halten, um auf die Bedienelemente für die Monitormischung zuzugreifen. Nach links streichen, um das Mikrofon-Audiosignal stärker zu hören (grün), oder nach rechts streichen, um das Wiedergabe-Audiosignal besser zu hören (orange). Den Monitorumschalter gedrückt halten, um zu den separaten Lautstärkereglern für Mikrofon und Kopfhörer zurückzukehren.

Einstellungssperre: Stummschaltung und Monitorumschalter 2 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt halten, um die Einstellungen zu sperren und zu entsperren.

Beenden des Auto-Pegel-Modus: Die Stummschaltung 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Hinweis: Der Auto-Pegel-Modus kann nur über die MOTIV-Anwendungen aktiviert werden.

LED-Verhalten

Live-Pegelanzeige: Die Touchpanel-LEDs lassen sich in eine visuelle Lautstärkenanzeige zur einfachen Überwachung verwandeln. Wenn der manuelle Modus verwendet wird und der Pegel dem maximalen Eingangspegel erreicht, kann auf Auto-Pegel umgeschaltet werden oder die Mikrofonverstärkung reduziert werden.

Nacht-Modus: Den Nacht-Modus auswählen, um die Helligkeit der Touchpanel-LEDs von hell (normal) auf weniger hell (gedimmt) abzusenken. Die Anzeigeoption des Nacht-Modus ist ideal für unauffällige Aufnahmen bei schwachem Licht geeignet.

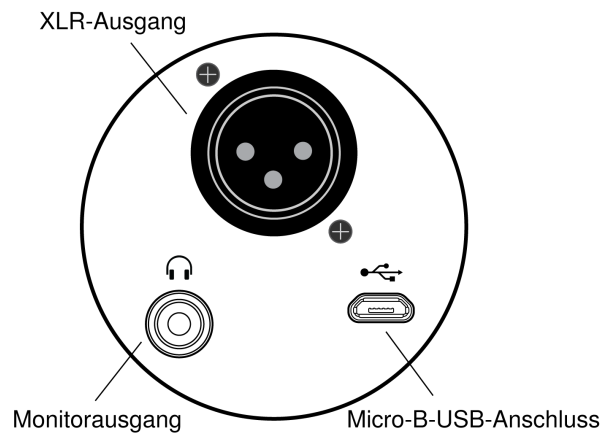
Auf die Live-Pegelanzeige und den Nacht-Modus kann über **Einstellungen > LED-Verhalten** in der Registerkarte „Einstellungen“ der MOTIV-App zugegriffen werden.

Hinweis: Informationen zu den dB-Werten in Bezug auf den Touchpanel-Schieberegler sind in der Tabelle „Touchpanel-Werte“ im Anhang „Technische Daten“ zu finden.

Das MV7-Mikrofon

Das MV7 verfügt über eine dynamische Kapsel mit Nierencharakteristik, die mittels Stimmisolationstechnologie Klangquellen abnimmt, die sich direkt vor dem Mikrofon befinden.

MV7-Ausgänge



- **Passiver XLR-Ausgang:** Anschluss an XLR-Mischpulte und Schnittstellen.

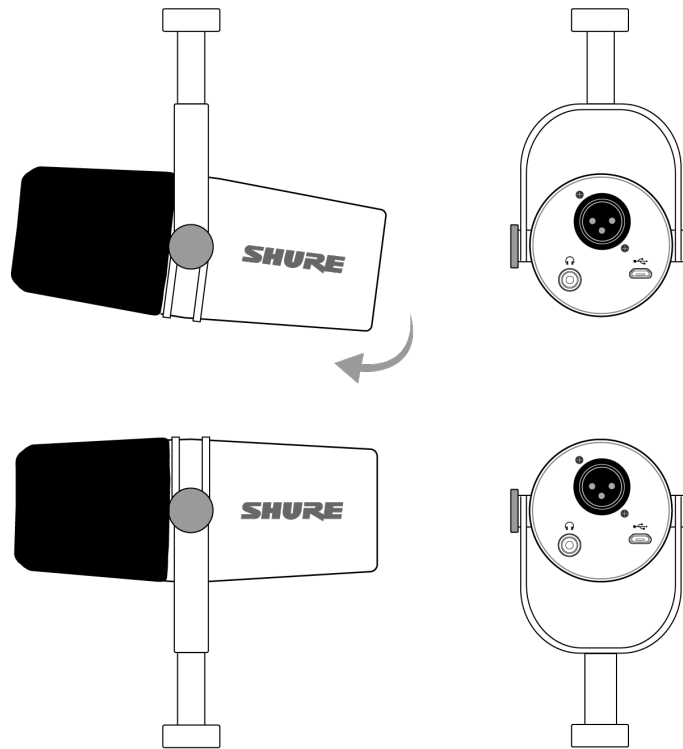
Hinweis: Das XLR-Audiosignal wird von den Software-Einstellungen nicht beeinflusst.

- **3,5-mm-Monitorausgang:** Anschluss an Kopf- und Ohrhörer
- **Micro-B-USB:** Zum Anschließen an einen Computer das im Lieferumfang enthaltene USB-A- und USB-C-Kabel verwenden

Montageanweisungen

Das MV7-Mikrofon ist mit einer 5/8-Zoll-27-Gewindehalterung ausgestattet – der Gewindegröße, die am häufigsten an Mikrofonständern zu finden ist. Diese Halterung kann an einem Mikrofonständer befestigt oder an einem Galgen aufgehängt werden. Bei einigen Ständern ist möglicherweise ein Adapter erforderlich, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Hinweis: Die Schrauben dürfen auf keinen Fall vollständig gelöst werden.



Um die Mikrofonausrichtung mühelos umzukehren, die Schrauben lockern und um 180 Grad drehen.

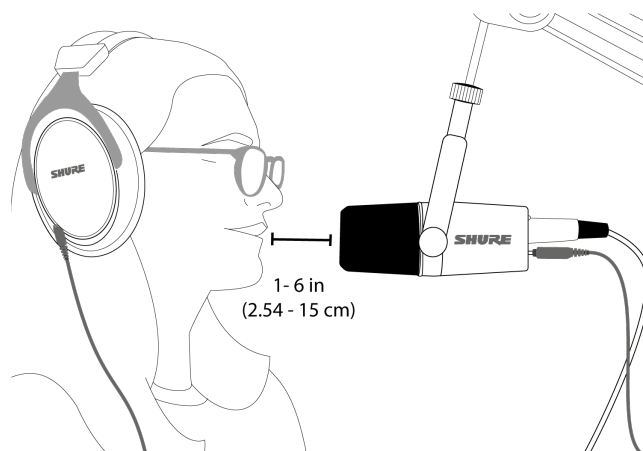
Windschutz

Der Windschutz bietet maximalen Schutz vor Plosivlauten und erzeugt einen wärmeren, intimeren Klang für Sprachanwendungen wie Podcasts oder Spiele.

Auto-Pegel-Modus

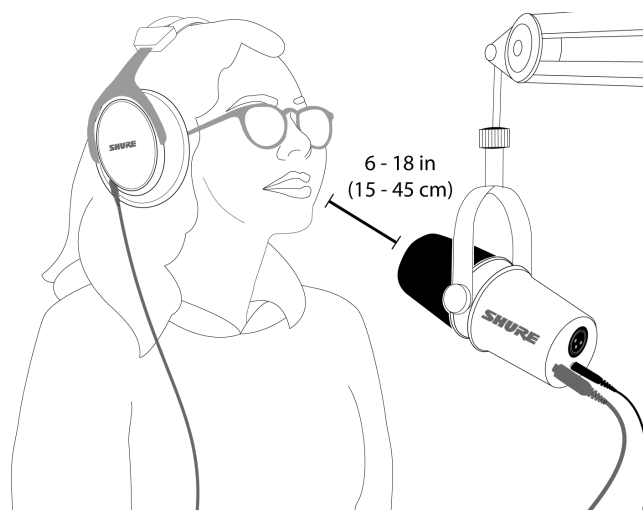
Die folgenden Vorschläge erleichtern den Einstieg in die Nutzung des MV7. Dabei ist zu beachten, dass es viele effektive Möglichkeiten zum Aufnehmen einer Stimme gibt. Je näher das Mikrofon platziert wird, desto besser, doch der Auto-Pegel-Modus trägt in jedem Fall dazu bei, eine optimale Tonqualität zu erzielen. Experimentieren hilft dabei, herauszufinden, welche Mikrofonposition die besten Ergebnisse bringt.

Nah



Für Podcast- und Sprachaufnahme-Anwendungen. Das MV7 möglichst nah vor dem Gesicht platzieren. Für einen intimeren Klang der Stimme und eine maximale Unterdrückung außeraxialer Geräusche direkt in das Mikrofon sprechen und dabei einen Abstand von 2,54 bis 15 cm einhalten. Wird näher beim Mikrofon gesprochen, werden die tiefen Frequenzen angehoben, was zu einer warmen Stimme führt. Bei Bedarf weitere Gain-Einstellungen vornehmen.

Weit



Ideal, wenn die Schallquelle weiter vom Mikrofon entfernt ist, wie z. B. beim Spielen, wenn die Person näher am Bildschirm oder an der Spielkonsole sein muss. Das Mikrofon direkt auf die Klangquelle richten. Das Mikrofon in einem Abstand von 15 bis 45 cm zur Schallquelle platzieren. Bei Bedarf weitere Gain-Einstellungen vornehmen.

Tipp: Da das MV7 ein Richtmikrofon ist, muss es direkt auf die Schallquelle gerichtet werden. Nach Möglichkeit mit der Mikrofonplatzierung experimentieren, um herauszufinden, wo der beste Klang erzielt wird. Je nach Bedarf weitere Gain-Einstellungen vornehmen.

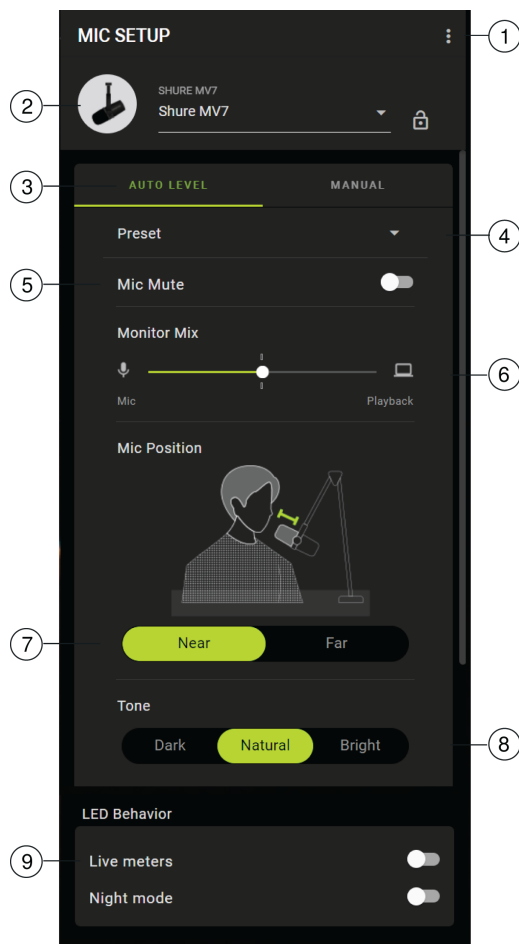
Weitere Tipps

Shure bietet informative Artikel und Schulungsmaterialien zu Aufnahmeverfahren für eine Vielzahl an Instrumenten und Anwendungen an. Weitere Informationen dazu sind unter [Shure Educational Articles](#) (Informative Artikel von Shure) zu finden.

Die Shure MOTIV-Desktop-App

Mit der Shure MOTIV-Desktop-App lassen sich die Mikrofoneinstellungen rasch anpassen. Das Gerät speichert die zuletzt verwendeten Einstellungen für eine schnelle Einrichtung.

Einrichten des Mikrofons: Auto-Pegel



① **Einstellungen** Auf die drei Punkte klicken, um die MOTIV-Softwareinformationen aufzurufen, Voreinstellungen und Anwendungseinstellungen zu verwalten und nach Firmware-Updates zu suchen.

② **Mikrofonauswahl-/Einstellungssperre** Auf das Einfügungszeichen tippen, um auf die Einstellungen für Ihr Mikrofon zuzugreifen. Auf das Sperrsymbol tippen, um ausgewählte Einstellungen zu sperren und zu entsperren.

③ **Auto-Pegel-Modus/Manueller Modus** Im AUTO-PEGEL-Modus kann die App die besten Optionen für die jeweiligen Aufnahmebedürfnisse auswählen. Der MANUELLE Modus bietet volle Kontrolle über die Mikrofoneinstellungen.

④ **Benutzerdefinierte Voreinstellungen** Über das Dropdown-Menü lassen sich benutzerdefinierte Voreinstellungen erstellen.

⑤ **Mikrofon-Stummschaltung** Mit dem Umschalter kann das Mikrofon stummgeschaltet bzw. die Stummschaltung wieder aufgehoben werden.

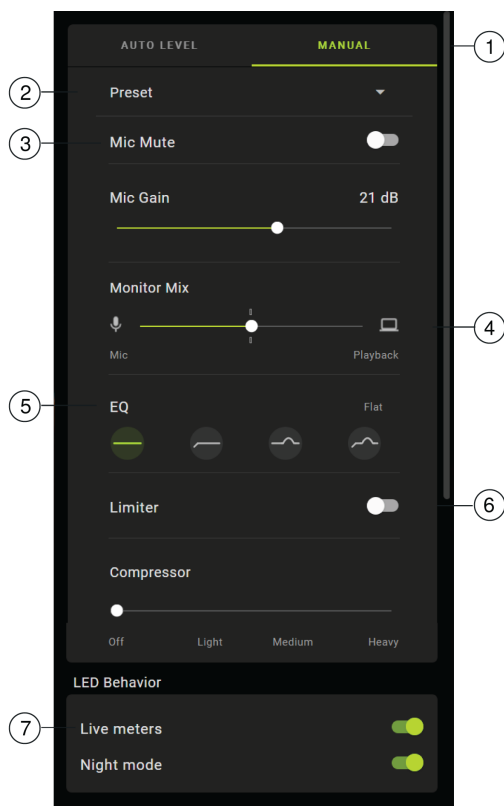
⑥ **Schieberegler für Monitormischung** Durch Bewegen des Schiebereglers lässt sich der Pegel der Mikrofon- und Wiedergabeschallquellen einstellen. Für weitere Informationen zur Überwachung siehe „Monitor Mix“.

⑦ **Mikrofonposition** Den Abstand Nah oder Fern von der Schallquelle zum Mikrofon wählen.

⑧ **Klang** Die Tonqualität des Audiosignals durch Auswahl eines dunklen, natürlichen oder hellen Klangs anpassen. Über die verschiedenen Klangeinstellungen lässt sich das gewünschte Klangergebnis rasch erzielen.

⑨ **LED Behavior** Die Live-Pegelanzeige aktivieren, um das Touchpanel zur Messung der Mikrofonverstärkung zu verwenden. Mit dem Nacht-Modus kann die Helligkeit des Touchpanel verringert werden. Siehe „LED Behavior“ bezüglich weiterer Informationen zur Nutzung dieser Mess- und Dimmfunktionen.

Einrichten des Mikrofons: Manuell



① **Auto-Pegel-Modus/Manueller Modus** Im AUTO-PEGEL-Modus kann die App die besten Optionen für die jeweiligen Aufnahmebedürfnisse auswählen. Der MANUELLE Modus bietet volle Kontrolle über die Mikrofoneinstellungen.

② **Benutzerdefinierte Voreinstellungen** Über das Dropdown-Menü lassen sich benutzerdefinierte Voreinstellungen erstellen.

③ **Mikrofon-Stummschaltung/Mikrofonverstärkung** Mit dem Umschalter kann das Mikrofon stummgeschaltet bzw. die Stummschaltung wieder aufgehoben werden. Die Mikrofonverstärkung wird über den Schieberegler gesteuert.

Hinweis: Einige Programme können die Mikrofonverstärkung im manuellen Modus steuern. Es empfiehlt sich, die Mikrofoneinstellungen zu sperren, sobald sie wunschgemäß angepasst wurden.

④ **Schieberegler für Monitormischung** Durch Bewegen des Schiebereglers lässt sich der Pegel der Mikrofon- und Wiedergabeschallquellen einstellen. Für weitere Informationen zur Überwachung siehe „Monitor Mix“.

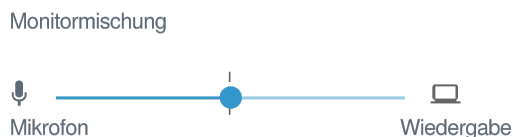
⑤ **EQ** Den Equalizer nutzen, um einen Hochpassfilter, Präsenz oder beides hinzuzufügen. Auf „Linear“ tippen, um zu einem unveränderten Entzerrungszustand zurückzukehren.

⑥ **Limiter- und Kompressoreinstellungen** Die Feinabstimmung des Audiosignals erfolgt über die Limiter- und Kompressor-Bedienelemente. Für weitere Informationen siehe „Erweiterte Mikrofoneinstellungen“.

⑦ **LED Behavior** Die Live-Pegelanzeige aktivieren, um das Touchpanel zur Messung der Mikrofonverstärkung zu verwenden. Mit dem Nacht-Modus kann die Helligkeit des Touchpanel verringert werden. Siehe „LED Behavior“ bezüglich weiterer Informationen zur Nutzung dieser Mess- und Dimmfunktionen.

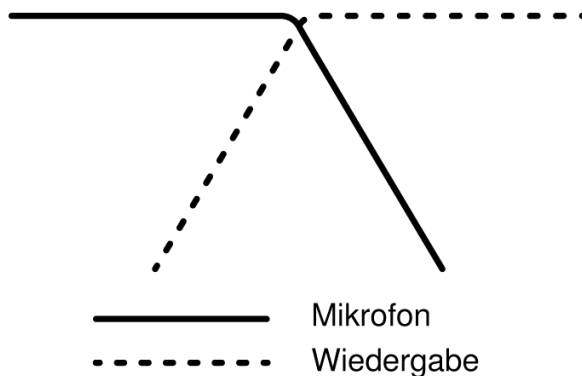
Hinweis: Wird in den Auto-Pegel-Modus gewechselt und anschließend in den manuellen Modus zurückgewechselt, so werden die manuellen Einstellungen zurückgesetzt.

Monitor-Mix



Mit dem Schieberegler für die Monitormischung lässt sich einstellen, wie viel von den einzelnen Schallquellen zu hören ist. Mit dem Monitoring in der Mitte beginnen und Anpassungen vornehmen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.


- Den Schieberegler in Richtung des Mikrofonsymbols (Mikrofon) bewegen, um das ins Mikrofon eingehende Audiosignal besser zu hören. Zum Beispiel, wenn über eine aufgenommene Gitarrenspur gesungen wird und die Stimme deutlich zu hören sein soll.
- Den Schieberegler in Richtung des Gerätesymbols (Wiedergabe) bewegen, um die wiedergegebene Spur besser zu hören. Wenn eine Harmonie zur ursprünglichen Gesangsspur aufgenommen wird und die ursprüngliche Darbietung deutlich zu hören sein soll.



EQ-Modi

Den Equalizer nutzen, um Frequenzbänder zu verstärken oder abzusenken, und um die Klangreinheit zu verbessern. Auf Linear tippen, um zu einem unveränderten Entzerrungszustand zurückzukehren.

Modus	Merkmale
 Linear	Ein völlig unbearbeitetes Signal (keine Entzerrungseinstellungen angewandt)
 Hochpass	Hochpassfilter zur Verringerung des Nahbesprechungseffekts
	Entzerrung, die eine hohe Sprachverständlichkeit und einen vollen Klang bewirkt

Modus	Merkmale
Präsenz- verstär- kung	
 Hoch- pass- Präsenz- verstär- kung	Kombination aus Hochpassfilter und Präsenzverstärkung zur Optimierung der Definition und Klarheit

Erweiterte Mikrofoneinstellungen

Feinabstimmung des Klangergebnisses mit Limiter-, Komprimierungs- und Entzerrungseinstellungen.

Limiter

Den Limiter ein- oder ausschalten, um Verzerrungen durch Pegelspitzen in Ihrer Aufnahme zu vermeiden.

Kompressor

Keine Komprimierung oder eine leichte, mittlere oder starke Komprimierung wählen, um die Lautstärke zu regeln, wenn die Schallquelle dynamisch ist. Leise Signale werden verstärkt und laute Signale gedämpft, was zu einem dichteren, lauterem Klang führt.

Tipps zum MV7

Steuerung der Pegel

Zur Sicherstellung gleichbleibender Lautstärkepegel die Mikrofonplatzierung bestimmen, die am besten für Sie funktioniert, und diesen Abstand beibehalten. Mehrere Tests aufnehmen, um den Ort zu ermitteln, an dem die Stimme am besten klingt und die Hintergrundgeräusche möglichst gering sind.

Mithilfe des Sperrmodus Audio sperren

Sobald die richtigen Audioeinstellungen für eine gute Klangqualität gefunden wurden, Stummschaltung und Monitorumschalter gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt halten, um durch die Sperre ein versehentliches Verstellen zu verhindern und sicherzustellen, dass die Audioqualität konsistent bleibt.

Überwachen der Klangqualität

Zum Anhören der Aufnahmen die Kopfhörer am Kopfhörerausgang des MOTIV-Geräts anschließen.

Drei Arten, das MV7 Podcast-Mikrofon zu verwenden
 How to Avoid Plosives When Recording
 MV7 für Videoanrufe verwenden
 MV7 als Hauptgerät in iOS DAW festlegen

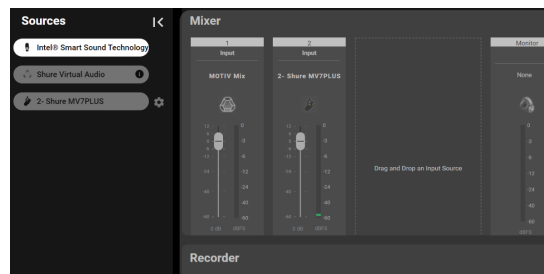
Die MOTIV Mix-Aufnahmeanwendung

Die Shure MOTIV Mix Aufnahme-App ermöglicht die Steuerung der Mikrofoneinstellungen und stellt bis zu fünf Kanäle für Aufnahme, Monitoring, Mischen und Streaming bereit. Erzeugen Sie mit DSP, Pegelsteller, Komprimierung, Begrenzung und Klang Ihren ganz eigenen Sound. Das Gerät speichert die zuletzt verwendeten Einstellungen für eine schnelle Einrichtung.

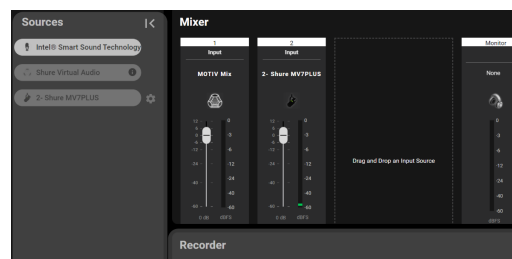
Hinweis: MOTIV Mix erlaubt maximal 5 Eingangsquellen.

Layout von MOTIV Mix

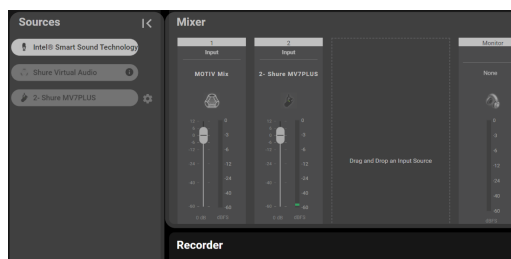
MOTIV Mix ist in drei Hauptbereiche unterteilt.



Die Spalte „Quellen“, in der alle verfügbaren Audioquellen aufgelistet sind.



Die Audioquellen in Mixer ziehen, um die Pegel der einzelnen Quellen sowie die Monitor- und Hauptlautstärke zu steuern.



Und den Rekorder, der Dateiinformationen, eine Zeitleiste für die Aufnahme und die Start/Stop-Schaltfläche für die Aufnahme anzeigt.

Shure Virtual Audio (VAD)

Der Shure Virtual Audio Driver erzeugt ein virtuelles Audiogerät innerhalb des Betriebssystems, das zum Senden und Empfangen von Audiosignalen aus einer Vielzahl von Quellen in und aus MOTIV Mix verwendet werden kann. Routen Sie zum Beispiel Klänge vom Betriebssystem selbst oder von Musik-Apps wie Apple Music und Spotify in einen VAD-Kanal, um sie in Ihrem Livestream oder Podcast zu verwenden. Diese Klänge können dann mit Klängen aus angeschlossenen externen Quellen wie USB-Mikrofonen, USB-Schnittstellen und Audiogeräten gemischt und an externe Lautsprecher oder eine DAW oder ein Aufnahmesystem ausgegeben werden. Das VAD ermöglicht das Mixen und Routing von internen und externen Signalen in und aus MOTIV Mix und somit ein Mixen aller Audioquellen.

Windows (virtuelles USB-Audiogerät):

1. Im Quellenbedienfeld auf MOTIV Mix tippen, um den Eingangskanal des Virtual Audio Device zum Mixer hinzuzufügen.
2. Auf das Einstellungssymbol unten rechts in diesem Kanal tippen.
3. Im angezeigten Fenster auf Sound-Einstellungen öffnen tippen, um die Windows-Sound-Einstellungen zu öffnen.
4. In den Windows-Sound-Einstellungen die Audioquelle der Anwendung suchen, die Sie für das Routing von Audio in MOTIV Mix verwenden möchten. Den Anwendungsausgang dem MOTIV Mix-Eingang aus dem Dropdown-Menü zuweisen.

Das Audio der ausgewählten Anwendung sollte in MOTIV Mix hörbar sein.

Alle Computer-Klänge an einen MOTIV Mix-Eingang senden: MOTIV Mix-Eingang als das Audio-Eingangsgerät Ihres Computers zuweisen. Windows-Startmenü > Einstellungen > System > Sound > Ausgänge oder auf das Lautsprechersymbol in der Taskleiste tippen und MOTIV Mix-Eingang wählen. In MOTIV Mix das virtuelle Audiogerät (MOTIV Mix unter Quellen) zum Mischer hinzufügen.

Mac (Core Audio Virtual Device): Systemeinstellungen > Sound > Ausgänge öffnen und MOTIV Mix auswählen. Dadurch wird das gesamte Audio vom Computer an den MOTIV Mix Virtual Audio Driver geleitet. Wenn es nicht bereits in Ihrem Mischer-Fenster ist, Virtual Audio Device (angezeigt als MOTIV Mix unter Quellen) zu Ihrem Mischer hinzufügen.

Hinweis: Wenn Sie feststellen, dass Sie den Virtual Audio Driver entfernen müssen, Deinstallationsprogramm verwenden. Sobald der Treiber vom System deinstalliert wurde, müssen Sie Ihren Computer neu starten, bevor Sie MOTIV Mix erneut starten, um den Vorgang abzuschließen.

Ihre Aufnahmen

Wenn die Aufzeichnung beendet ist, zeigt die Bestätigung „Gespeicherte Aufnahmen“ den Speicherort der Datei an.

- Auf In Ordner zeigen tippen, um den standardmäßigen Speicherort des Aufnahmeordners zu öffnen. Oder zu „Rekorder-einstellungen“ gehen, um Informationen über den Speicherort zu erhalten. Die Aufzeichnungen sind nach Uhrzeit und Datum sortiert.

- Über den Ordner „Datum und Uhrzeit“ kann auf die Aufnahmen zugegriffen werden. Wenn unter den Voreinstellungen Nur Hauptausgänge ausgewählt ist, gibt es nur eine Hauptaufnahme. Wenn Hauptausgang + alle individuellen Quellen ausgewählt ist, werden die individuellen Quellaufnahmen mit der Hauptaufnahme angezeigt.

Einstellungen speichern

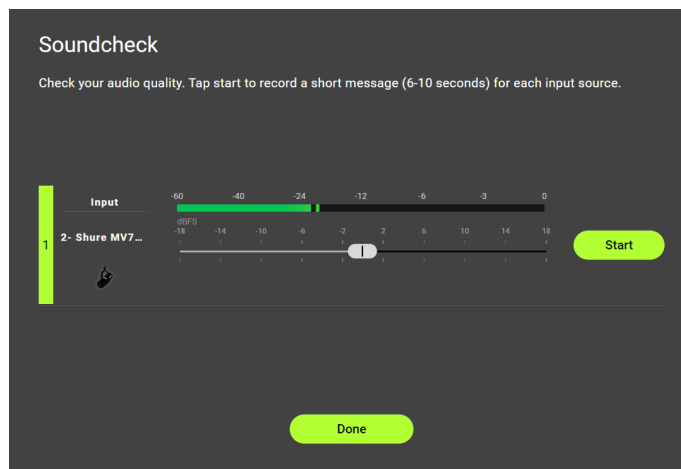
MOTIV Mix speichert Ihre Hauptmischung immer als eine einzelne Aufnahme, aber Sie haben auch die Möglichkeit, die einzelnen Eingangsquellen als separate Aufnahmen zu speichern.

1. **Hauptausgang:** Damit wird die gesamte Aufnahme in einer Stereodatei gespeichert. Dadurch wird mehr Platz gespart, da nur eine einzige Datei gespeichert wird.
2. **Hauptausgang plus einzelne Spuren:** Optimal, wenn Sie viel Speicher zur Verfügung haben, um mehrere Dateien zu speichern, oder wenn Sie eine Spur anders als die anderen bearbeiten oder verarbeiten möchten.

Sie können jederzeit auf Ihre Aufnahmeeinstellungen zugreifen, indem Sie die Menüleiste aufrufen und MOTIV Mix > -Einstellungen... > wählen. Aufnahmeeinstellungen. Hier können Sie auswählen, wie Sie die Dateien speichern möchten: Nur Hauptausgang oder Hauptausgang und alle Einzelquellen. Wählen Sie die Option zum Speichern, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

Soundcheck

Die Soundcheck-Funktion ermöglicht die Überprüfung der Audiopegel vor Beginn der Aufnahme. Sie nehmen etwa 10 Sekunden Audio auf und Soundcheck gibt Ihnen danach Feedback und macht Vorschläge zur Optimierung von Lautstärkepegel, Abstand und Umgebungsgeräuschen. Sie haben anschließend die Möglichkeit, Ihre Aufnahmeeinstellungen zu korrigieren und die Qualität Ihrer Aufnahme zu verbessern. Stellen Sie sicher, dass Sie Soundcheck im manuellen Modus verwenden, damit Sie bei Bedarf Anpassungen vornehmen können.



1. Auf die Taste Soundcheck in der oberen rechten Ecke der MOTIV Mix-Anwendung tippen.
2. Das Soundcheck-Fenster zeigt eine Eingangsanzeige und die Verstärkerregelung an. Auf Start tippen, sobald Sie bereit sind, und ein Countdown für die Aufnahme beginnt. In das Mikrofon sprechen.
3. Die Taste Play drücken, um das aufgenommene Audio anzuhören, oder auf Erneut versuchen drücken, um nochmals von vorne zu beginnen. Die Taste zeigt einen roten Statusbalken an, der die verbleibende Aufnahmezeit anzeigt.
4. MOTIV Mix macht Gain-Vorschläge basierend auf den Aufnahmepegeln.
5. Bei Bedarf können Anpassungen vorgenommen werden. Den Test wiederholen, um ein starkes Signal zu erhalten.
6. Die Aufnahme kann nun beginnen. Auf Fertig tippen, um Soundcheck zu beenden und zum Hauptaufnahme Fenster zurückzukehren.

Störungssuche

Problem	Abhilfe
Mikrofon ist eingesteckt, wird aber nicht erkannt.	Das Kabel abziehen und wieder anschließen, damit die App das Mikrofon erkennt. Dass die Verbindung hergestellt wurde, erkennt man daran, dass die Desktop-Anwendung die richtigen Mikrofoneinstellungen anzeigt.
Es ist kein Ton zu hören, obwohl die Desktop-Anwendung das richtige Mikrofon anzeigt.	Den Monitor-Mix überprüfen. Den Schieberegler für die Monitormischung in die Mitte bewegen, um das ins Mikrofon eingehende Audiosignal und das wiedergegebene Audiosignal gleichzeitig zu hören.
Ton ist verzerrt (Auto-Pegel-Modus).	Den Auto-Pegel-Modus wählen, damit die Software die Audioeinstellungen steuern kann. Nah für Anwendungen im Nahbereich (2,54–15 cm) und Fern bei einem Abstand von 15–45 cm. (15–45 cm)
Ton ist verzerrt (manueller Modus).	Audioverzerrungen entstehen in der Regel durch eine Überlastung des Mikrofons, die zu einer Übersteuerung führt. Für eine optimale Aufnahmequalität die Mikrofonverstärkung verringern.
Die Kopfhörer-LED blinkt. Der Ton klingt höher oder tiefer als normal.	Mikrofon und Computer weisen eine Abweichung in der Abtastrate auf. Zum Anpassen der Abtastrateinstellungen des Computers das Thema „Shure-FAQ“ aufrufen, um Informationen über das Korrigieren von Abtastratenabweichungen zu erhalten . Hinweis: Das Windows 10-Update, Version 2004 (April 2020), löst dieses Problem.
Das Mikrofon hat sich vom Bügel gelöst.	Unter dem Thema „MV7-Bügel-Montage“ ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Zusammenbau des Bügels und der verschiedenen Unterlegscheiben zu finden. Die korrekte Anordnung der Unterlegscheiben ist wichtig, um sicherzustellen, dass das Mikrofon sicher fixiert ist.
Diverse Probleme	Es kann sinnvoll sein, die App zurückzusetzen, um die Funktionalität wiederherzustellen. Eine Rücksetzung erzwingen, indem das Mikrofon aus- und wieder eingesteckt wird.
Allgemeine Störungssuche	Die App beenden und erneut starten. Den Computer neu starten. Nach Firmware-Updates suchen. Auf die drei Punkte in der rechten oberen Ecke tippen und über MOTIV > Auf Aktualisierung prüfen wählen.

Hinweis: Mit dem Shure-Reparaturservice Kontakt aufnehmen, falls weiterhin Probleme auftreten.

Firmware aktualisieren

Um von zusätzlichen Funktionen und Designverbesserungen zu profitieren, empfiehlt es sich, die Firmware der App zu aktualisieren. Wenn eine Aktualisierung zur Verfügung steht, leuchtet ein grüner Punkt neben Firmware Update im Menü „App-Einstellungen“. Folgen Sie den schrittweisen Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung durchzuführen. Der Fortschrittsbalken zeigt den prozentualen Fortschritt an und der Vorgang wird mit Pausen unterbrochen.

1. Die Benachrichtigung weist darauf hin, dass ein Firmware-Update verfügbar ist. Sie können auch auf der Registerkarte Einstellungen öffnen und nach verfügbaren Updates suchen.
2. Sie haben die Möglichkeit, sofort oder später zu aktualisieren.
3. Anzeige des Update-Fortschritts, damit Sie wissen, wie lange das Update noch dauert. Nach Abschluss des Updates erhalten Sie eine Benachrichtigung darüber, ob das Update erfolgreich war oder fehlgeschlagen ist. Wenn das Update nicht funktioniert, schließen Sie die App vollständig, bevor Sie es erneut versuchen. Möglicherweise müssen Sie das Beenden der Anwendung erzwingen, um sicherzustellen, dass sie nicht im Hintergrund ausgeführt wird. Überprüfen Sie die Verbindungen, warten Sie 5 Minuten und versuchen Sie es erneut. In der folgenden Liste finden Sie Tipps für eine erfolgreiche Aktualisierung.

Wenn es Probleme mit der Aktualisierung der Firmware gibt, können neue Versionen der Firmware auch mit dem [Shure Update Utility](#) hochgeladen und installiert werden.

Tipps für eine zuverlässige Aktualisierung.

- Die Verwendung des Produkts oder des mobilen Geräts während des Downloads kann den Aktualisierungsprozess verlangsamen oder abbrechen.
- Damit die Aktualisierung durchgeführt werden kann, muss der **Akku Ihres Mobilgeräts mindestens 50 % geladen** sein.
- Die ungefähre Dauer des Downloads **beträgt bis zu 30 Minuten**.
- Die App nicht verlassen und sicherstellen, dass der Bildschirm eingeschaltet ist.
- Die Aktualisierung nicht in Gebieten mit hoher Mobilfunk- oder WiFi-Funkaktivität durchführen, wie z. B. in Flugzeugen oder an Bahnhöfen. Diese Störungen können den Aktualisierungsvorgang erheblich verlangsamen oder abbrechen.
- Sicherstellen, dass auf dem mobilen Gerät das aktuellste Betriebssystem (OS) installiert ist.

Mit dem Shure-Reparaturservice Kontakt aufnehmen, falls Probleme auftreten.

Systemanforderungen

Spiel-Kompatibilität

- PS5

Hinweis: Nicht kompatibel mit Xbox

Systemanforderungen und Kompatibilität: iOS

- **iOS:** iOS 15 und neuere Versionen
- **iPhone:** iPhone 15 und neuere Versionen
- **iPad:** iPad Pro (USB-C)

System Requirements and Compatibility: Android

Will work with any Android device that has:

- Android 12.0 (Snow Cone) and higher

- USB Audio Class 2.0 support and higher
- Bluetooth 5.0 and higher

Android is a trademark of Google Inc.

Note: See the compatibility tab on product pages for information on recommended Android devices. [MoveMic One](#), [MoveMic Two](#), [MoveMic Two Receiver Kit](#) and [MoveMic Receiver](#).

Systemanforderungen und Kompatibilität: Mac

- MacOS 10.13 bis 10.15
- 64 Bit
- Mindestens 2 GB RAM
- Mindestens 500 MB Festplatten-Speicherplatz

Systemanforderungen und Kompatibilität: Windows

- Windows 10
- 64 Bit
- Mindestens 2 GB RAM
- Mindestens 500 MB Festplatten-Speicherplatz

Weitere Ressourcen

- [Shure Wissensdatenbank – Häufig gestellte Fragen](#)
- [Schulung vom Shure Audio Institute](#)
- [Mikrofonierung für Aufnahmen](#)
- [Anleitung für Systeme in religiösen Einrichtungen](#)
- [YouTube-Kanal von der Leistung und Produktion von Shure](#)
- [YouTube-Kanal der Shure-Gestalter](#)

Shure-Software herunterladen

- [Software- und Firmware-Archiv](#)

Technische Daten

MFi Certified

Yes

DSP Modes (Presets)

Near/Far, Dark/Natural/Bright

Transducer Type

Dynamic (moving coil)

Polar Pattern

Unidirectional (Cardioid)

Output Impedance

314 Ω

MV7 Frequency Response

50 Hz to 16,000 Hz

Adjustable Gain Range

0 to +36 dB

Sensitivity

(@ 1 kHz, open circuit voltage)

-55 dBV/Pa [1] (1.78 mV), -47 dBFS/Pa [1] [2]

Maximum SPL, Digital Output

132 dB SPL [2]

Headphone Output

3.5 mm (1/8")

Polarity

Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 2 with respect to pin 3

Mute Switch Attenuation

Yes

Limiter

Yes

Compressor

Yes

Power Requirements

Powered through USB or Lightning connector

Phantom Power Protection

Yes

Housing

All metal construction

Mounting Type

5/8-27 thread mount

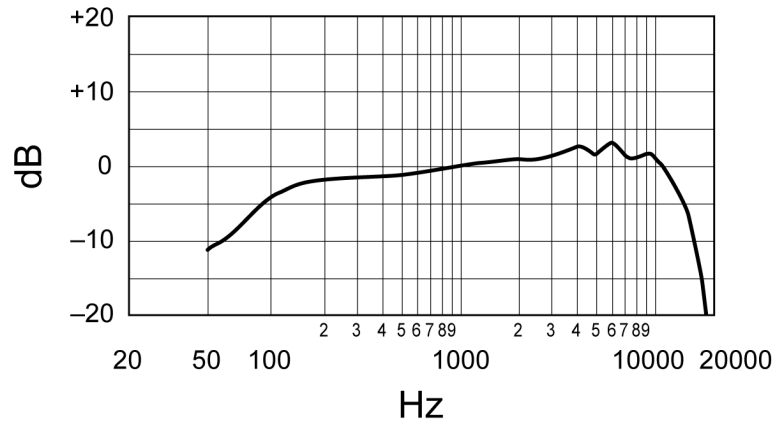
Net Weight

0.55 kg (1.21 lbs)

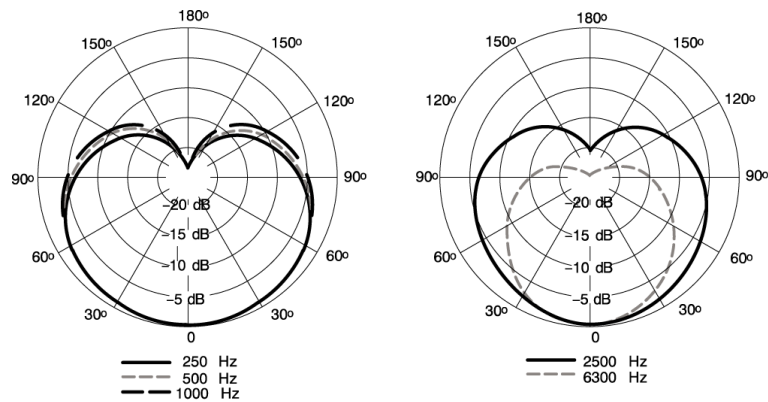
[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] At Minimum Gain, Flat Mode

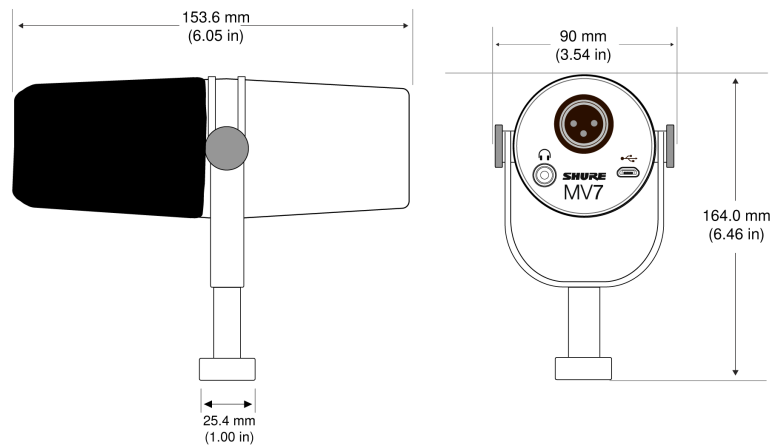
Bittiefe	Abtastrate
24	48 kHz
24	44,1 kHz
16	48 kHz
16	44,1 kHz



Typical MV7 Frequency Response



Typical MV7 Polar Pattern



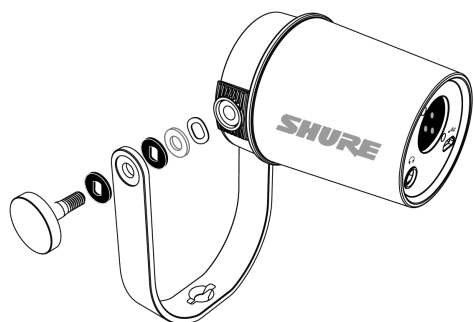
Overall MV7 Dimensions

Touch Panel dB Values

Slider LED	Color	dB Value
8	Yellow	-6 dB
7	Yellow	-12 dB
6	Yellow	-18 dB
5	Green	-24 dB
4	Green	-30 dB
3	Green	-39 dB
2	Green	-48 dB
1	Green	-90 dB

MV7-Bügel-Montage

Der MV7-Bügel bietet Podcastern Flexibilität bei der Mikrofonplatzierung. Werden die Bügelknöpfe etwas gelockert, lässt sich das Mikrofon in verschiedenen Winkeln ausrichten. Sollte sich das Mikrofon vom Bügel lösen, sind dies die Schritte, mit denen es in der richtigen Reihenfolge wieder zusammengesetzt und sicher fixiert wird. Auf beiden Seiten befinden sich jeweils eine dünne graue Federscheibe, eine silber glänzende Messingscheibe, zwei schwarze Kunststoffscheiben, der Bügel und ein Bügelgewindeknopf.



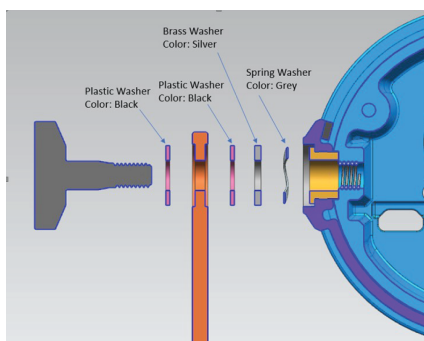
1. Als erstes den Gewindeknopf mit der flachen Seite nach unten auf eine Tischplatte legen.



2. **Die Unterlegscheiben auf dem Gewindeknopf stapeln.**
 - Eine schwarze Kunststoffscheibe auf den Knopf legen.
 - Als nächstes eine Seite des Bügels darauf platzieren.
 - Danach die zweite schwarze Kunststoffscheibe darüber legen.
 - Die flache silberne Unterlegscheibe und danach die dünne Federscheibe auf den Gewindeknopf legen.
3. **Während die Schraubenbaugruppe mit dem Finger festgehalten wird, das MV7 auf die Gewindeschraube schieben und den Knopf drehen, bis die Unterlegscheiben festsitzen.**

Hinweis: Diese Seite darf nicht zu fest angezogen werden, damit der Bügel beweglich bleibt und die Unterlegscheiben auf der gegenüberliegenden Seite montiert werden können.

4. **Am gegenüberliegenden Bügelarm die Unterlegscheiben in umgekehrter Reihenfolge in die Seite des MV7 einlegen.** Dünne Federscheibe > Flache silberne Unterlegscheibe > Schwarze Kunststoffscheibe > Bügelarm
5. **Der Bügelarm muss direkt auf dem Unterlegscheiben-Stapel platziert werden. Damit die Unterlegscheiben wirklich bündig ausgerichtet sind, einen Stift durch den Bügel und die Unterlegscheiben stecken. So wird sichergestellt, dass alle Teile ordnungsgemäß zentriert sind. Den Stift stecken lassen.**
6. **Die zweite schwarze Kunststoffscheibe auf dem verbleibenden Gewindeknopf platzieren.**
7. **Den Stift entfernen. Den Gewindeknopf und die schwarze Kunststoffscheibe in die übereinander gestapelten Unterlegscheiben einsetzen und beide Seiten festziehen, um sicherzustellen, dass das Mikrofon stabil ist.**



Zubehör

Im Lieferumfang enthalten

10 foot Micro-B to USB-A cable	95A45110
10 foot Micro-B to USB-C cable	95B38076

Ersatzteile

Black Windscreen	AMV7-K-WS
Silver Windscreen	AMV7-S-WS

Optionales Zubehör

1-m-Lightning-Kabel	AMV-LTG
---------------------	---------

Zertifizierungen

Informationen für den Benutzer

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der US-Fernmeldebehörde (FCC). Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs und TV-Empfangs verursachen.

Hinweis: Die FCC-Vorschriften sehen vor, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Shure Incorporated genehmigt wurden, zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für dieses Gerät führen können.

Diese Vorgaben sollen einen angemessenen Schutz gegen störende Interferenzen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet HF-Energie und kann diese ausstrahlen; wenn es nicht gemäß der Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es störende Interferenzen mit dem Funkverkehr verursachen. Allerdings wird nicht gewährleistet, dass es bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen geben wird. Wenn dieses Gerät störende Interferenzen beim Radio- und Fernsehempfang verursacht (was durch Aus- und Anschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer nahe gelegt, die Interferenz durch eines oder mehrere der folgenden Verfahren zu beheben:

- Die Empfangsantenne anders ausrichten oder anderswo platzieren.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Den Verstärker und die gestörten Geräte an unterschiedliche Netzstromkreise anschließen.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Die folgenden beiden Betriebsbedingungen sind vorauszusetzen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
2. Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Interferenzen aufnehmen können, einschließlich Interferenzen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

CE-Hinweis

Shure Incorporated erklärt hiermit, dass festgestellt wurde, dass dieses Produkt mit CE-Kennzeichnung den Vorgaben der europäischen Union entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Internetseite verfügbar: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

UKCA-Hinweis

Shure Incorporated erklärt hiermit, dass festgestellt wurde, dass dieses Produkt mit UKCA-Kennzeichnung den UKCA-Vorgaben entspricht.

Der vollständige Text der UK-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Internetseite verfügbar: <https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht den kanadischen ICES-003-Vorschriften. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Konformitätskennzeichnung Industry Canada ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Dieses Mikrofon kann mit jedem Mikrofonständer mit 5/8-Zoll-Gewindeadapter verwendet werden.

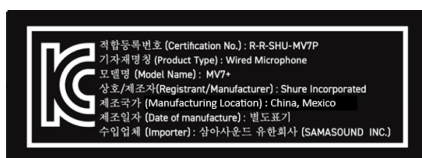
Hinweis: Die Prüfung beruht auf der Verwendung der mitgelieferten und empfohlenen Kabeltypen. Bei Verwendung von nicht abgeschirmten Kabeltypen kann die elektromagnetische Verträglichkeit beeinträchtigt werden.

CE-Hinweis

Shure Incorporated erklärt hiermit, dass festgestellt wurde, dass dieses Produkt mit CE-Kennzeichnung den Vorgaben der europäischen Union entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Internetseite verfügbar: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Dieses Produkt entspricht den Grundanforderungen aller relevanten Richtlinien der Europäischen Union und ist zur CE-Kennzeichnung berechtigt.



Made for iPad (5th generation), iPad (6th generation), iPad (7th generation), iPad (8th generation), iPad Air 2, iPad Air 3, iPad Mini 4, iPad Mini 5, iPad Pro 9.7-inch (1st generation), iPad Pro (12.9-inch) 1st generation, iPad Pro 10.5-inch 2017 (2nd generation), iPad Pro 12.9-inch 2017 (2nd generation), iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone SE, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone Xs, iPhone Xs Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12, iPhone 12 Mini, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPhone SE 2, iPod Touch (7th generation).

iPad, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

Android-Kompatibilität

Dieses Gerät kann mit Android-Geräten betrieben werden, die USB-Audio-Class 2.0 und USB-C unterstützen. Nicht alle Android-Geräte sind kompatibel. Android ist eine Marke von Google Inc.



Glossar

Die Mikrofone der MOTIV-Serie sind mit Funktionen ausgestattet, die für eine Vielzahl von Aufnahmesituationen geeignet sind, z. B. für Home-Recording, Content-Erstellung, Livestreaming und Remote-Meetings.

Hinweis: MOTIV-Mikrofone verfügen über verschiedene DSP-Optionen. Der Tabelle entnehmen Sie, welche Optionen für Ihr Gerät verfügbar sind.

- **Kompressor:** Der Kompressor steuert den Klang, indem er die Lautstärke bei leisen Klängen erhöht und verhindert, dass laute Klänge einen bestimmten Schwellenwert nicht überschreiten. Hilft bei der Kontrolle des Pegels durch Reduzierung des Dynamikbereichs, um den Sound insgesamt lauter und gleichmäßiger in der Lautstärke zu machen.
- **Gain:** Auch bekannt als Lautstärke oder Pegel.
- **Hochpassfilter:** Ein Hochpassfilter lässt Frequenzen am oberen Ende des Spektrums passieren und dämpft nur niedrige Frequenzen. Unerwünschte Störgeräusche wie HLK-Systeme, Geräte und Verkehr mit einem Hochpassfilter bei 75 Hz oder 150 Hz reduzieren.
- **LED:** Die LEDs zeigen Echtzeit-Audio-Meter an. Beim Pulsieren wird eine feste Farbe ein- und ausgeblendet. Zeigt durchgehend eine einheitliche Farbe auf dem LED-Display an.
- **Limiter:** Begrenzt Gain, um Verzerrungen durch Lautstärkespitzen während der Aufnahme zu vermeiden.
- **Stumm:** Es gelangen keine Klänge durch das Mikrofon.
- **Rauschminderung:** Verringert das durch Projektoren, Klimatisierung und andere Umgebungsgeräusche verursachte ungewollte Rauschen im Signal deutlich. Rauschminderung ist eine dynamische Verarbeitungsmethode, das Grundrauschen im Raum errechnet und das Rauschen im gesamten Klangspektrum mit maximaler Transparenz entfernt. In Räumen mit gut geregelter Akustik und minimalem Echo für den natürlichsten Klang verwenden.
- **Phantomspannung:** Phantomspannung (+48 V) liefert Strom für Kondensatoren und bestimmte Audiogeräte. Wir empfehlen, Phantomspannung für Dual-Voice-Roswellite-Bändchenmikrofone auszuschalten. Informationen zur Kompatibilität sind in den Richtlinien des Geräteherstellers zu finden.
- **Popper Stopper:** Popper Stopper verwenden, um Plosive in der Sprache zu erkennen und zu reduzieren.
- **Voreinstellungen:** Verschiedene Modi zur automatischen Anpassung der DSP-Funktionen, um verschiedene Anwendungen wie Gesang, Instrumente oder Sprache hervorzuheben.
- **Hall:** Hall verleiht Ihrem Audio ein Gefühl von Raum und Atmosphäre. Studio bietet einen sauberen, kontrollierten und klaren Nachhall und eignet sich gut für allgemeinen Gesang. Hall ahmt einen geräumigen Konzertsaal nach und eignet sich am besten für Balladengesang. Platte simuliert Metallvibrationen wie ein Hallgerät mit einem eher klassischen, „klingenden“ Sound.

Tabelle DSP-Funktionen MV7

	MV7	MV7+	MV6	MV7i	MV7X
Modus automatischer Gain/Modus automatischer Pegel	X	X	X	X	
Audioausgangsmodi				X	
DeNoiser		X	X	X	
Hochpass-Filter		X	X	X	
Manuell: Kompressor, Limiter	X	X		X	

	MV7	MV7+	MV6	MV7i	MV7X
Phantomspeisung (Versorgung)				X	
Popper Stopper		X	X	X	
Voreingestellte Modi	X			X	
Hall		X		X	
SmartGate				X	
Ton-Schiebereglер		X	X	X	
Voice Isolation	X	X	X	X	