



HEADPHONES

raspberry

MOBILES PREMIUM-USB-MIKROFON

WWW.BLUEMIC.COM

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Raspberry! In der Tradition der berühmten Studio-Produkte von Blue sorgt das Raspberry für einen beeindruckenden, professionellen Klang bei Podcasts, Voice-Over-Anwendungen, Skype-Konferenzen, Streaming sowie der Abnahme von Gesang und Instrumenten. Dank unabhängiger Regler für die Kopfhörer- und Mikrofonlautstärke, einer Mute-Schaltung und einem integrierten Stativ bietet das Raspberry alles, was Sie für Aufnahmen in Studioqualität benötigen – egal, wo Sie auch sind. Dabei sorgt die Plug-and-Play-Funktionalität für eine einfache Einrichtung – einfach anschließen und loslegen.

LIEFERUMFANG

- *Raspberry Mikrofon mit integriertem Klappstativ*
- *Weiche Velour-Tragetasche*
- *USB- und Lightning-Kabel*
- *Mikrofon-Stativadapter*
- *Benutzerhandbuch*

ERSTE SCHRITTE MIT DEM RASPBERRY

BETRIEB DES RASPBERRY MIT DEM IPAD/IPHONE

Schließen Sie das Mikrofon mit dem mitgelieferten Lightning-Kabel an. Raspberry wird innerhalb weniger Sekunden eingeschaltet und die LED leuchtet grün. Jetzt können Sie Raspberry mit jeder App nutzen, die externe Mikrofone unterstützt.

BETRIEB DES RASPBERRY MIT EINEM PC

(WINDOWS 7, 8 ODER 10)

- 1. Schließen Sie das Mikrofon mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren PC an.*
- 2. Wählen Sie über das Startmenü die „Systemsteuerung“ aus.*
- 3. Wählen Sie in der Systemsteuerung den Eintrag „Sound“.*
- 4. Wählen Sie den Reiter „Aufnahme“ und wählen Sie dort „Raspberry“.*
- 5. Wählen Sie den Reiter „Wiedergabe“ und wählen Sie dort „Raspberry“.*

BETRIEB DES RASPBERRY MIT DEM MAC

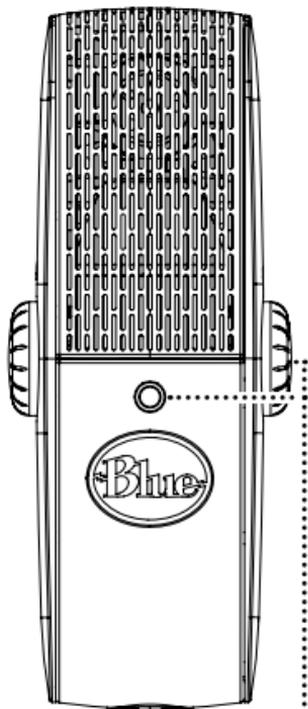
(OSX 10.7.5 ODER HÖHER)

- 1. Schließen Sie das Mikrofon mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Mac an.*
- 2. Öffnen Sie die „Systemeinstellungen“ und dort das Kontrollfeld „Ton“.*
- 3. Wählen Sie den Reiter „Eingabe“ und wählen Sie dort „Raspberry“.*
- 4. Wählen Sie den Reiter „Ausgabe“ und wählen Sie dort „Raspberry“.*
- 5. In diesem Fenster sollten Sie die Ausgabe-Lautstärke auf 100% setzen.*

RASPBERRY KENNENLERNEN

1

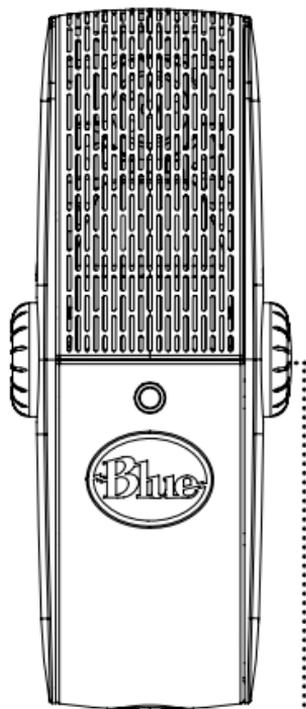
Mikrofonpegel: Drehen Sie den Regler nach rechts, um den Pegel anzuheben und nach links, um ihn abzusenken. Die LED zeigt die Stärke des Mikrofonsignals an: Grün steht dabei für klares Signal, gelb für Signal nahe der Übersteuerung und rot blinkend für ein übersteuertes Signal.



RASPBERRY KENNENLERNEN

2

Stummschaltung: Drücken Sie den Mikrofonregler, um die Stummschaltung zu de-/aktivieren. Bei aktiver Stummschaltung wechselt die Status-LED zu rot.

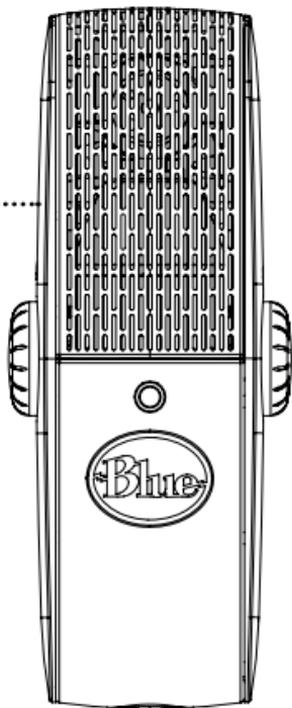


RASPBERRY KENNENLERNEN

3

Internal Acoustic Diffuser (IAD):

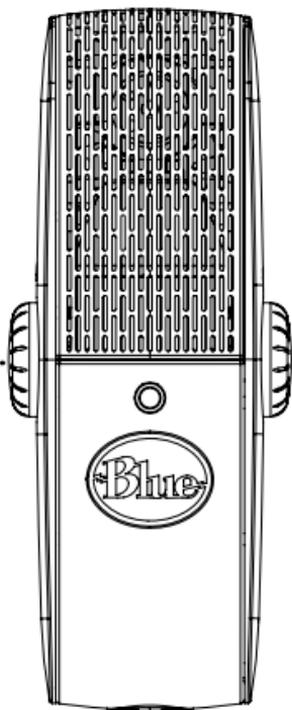
Die zum Patent angemeldete Acoustic Internal Diffusion (AID) Technik des Raspberry entspricht den typischen akustischen Maßnahmen in Tonstudios und Konzerthallen. Sobald der Schall das Mikrofongitter des Raspberry erreicht, sorgt das IAD-System für eine Diffusion der Audiowellen und minimiert so unerwünschte Reflexionen der Klangquelle – in der Folge werden die Stimme oder das Instrument fokussiert und der Raumklang unterdrückt.



RASPBERRY KENNENLERNEN

4

Kopfhörerlautstärke: Nach links drehen, um die Kopfhörerlautstärke zu erhöhen, und nach rechts drehen, um die Lautstärke zu senken. Im Kopfhörerausgang wird das Signal des Mikrofons mit der Audioausgabe Ihres Computers gemischt, sodass Sie latenzfrei aufnehmen können.



EINSTELLEN DES MIKROFONPEGELS

Drehen Sie den Regler für den Mikrofonpegel zunächst ganz nach links und anschließend so lange nach rechts, bis Sie ein starkes Signal erhalten. Wenn die LED gelb oder rot zu blinken beginnt, ist das Signal zu laut ausgesteuert, was sich negativ auf die Klangqualität auswirken kann. Senken Sie in diesem Fall die Mikrofonlautstärke ab oder vergrößern Sie den Abstand zur Quelle.

RASPBERRY IM BETRIEB MIT EINEM HERKÖMMLICHEN MIKROFONSTATIV

Demontieren Sie einfach das integrierte Tischstativ und schrauben Sie den mitgelieferten Adapter an. Nun können Sie Ihr Raspberry auf einem herkömmlichen Mikrofonstativ montieren. Sie können das Raspberry auch in der Blue Radius II Spinne installieren, um das Mikrofon zusätzlich von mechanischen Stößen und Vibrationen zu entkoppeln.

SYSTEMANFORDERUNGEN

WINDOWS

Windows 7, 8 oder 10

USB 2.0 (oder neuer)

64 MB RAM (oder mehr)

MACINTOSH

Mac OSX (10.7.5 oder neuer)

USB 2.0 (oder neuer)

64 MB RAM (oder mehr)

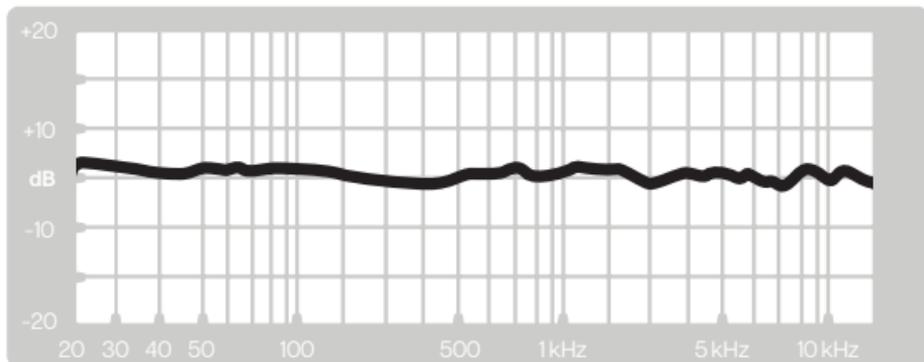
Für eine optimale Leistung sollten Sie Raspberry direkt an einem USB-Port Ihres Computers bestreben. Vermeiden Sie dagegen den Betrieb an einem USB-Port.

FREQUENZGANG UND RICHTCHARAKTERISTIK

Diese Tabellen dienen als Ausgangspunkt für verschiedene Klangquellen. In der Praxis hängt die Ansprache des Mikrofons von der jeweiligen Klangquelle, der Aufstellung und dem Abstand zur Klangquelle sowie von der Raumakustik und anderen Faktoren ab. Weitere Empfehlungen zur Mikrofonierung und zu Aufnahmetechniken finden Sie auf bluemic.com.



1000Hz



RASPBERRY SPEZIFIKATIONEN

- **Stromversorgung** : Stromversorgung über USB- oder Lightning-Anschluss
- **Schallwandler** : Elektret-Kondensator, 14 mm
- **Richtcharakteristik** : Niere (gerichtet)
- **Bitrate** : 16 Bit/24 Bit
- **Samplingrate** : 44,1/48 kHz
- **Frequenzgang** : 20 Hz – 20 kHz
- **Regelbarer Gain-Bereich** : 0 bis +40 dB
- **Maximaler Schalldruck** : 20 dB SPL (THD: 0,5% 1 kHz)
- **Stativgewinde** : 1/4", 20 Gewindegänge/Zoll (Kameragewinde)
- **Mikrofon-Stativadapter** : 5/8", 27 Gewindegänge (für Standard-Mikrofonstativ)
- **Kopfhörerbuchse** : 3,5 mm (1/8")
- **Kopfhörer-Impedanz** : 32 Ohm
- **Abmessungen und Gewicht** :
 - nur Mikrofon**
L = 39,5 mm **B** = 50,5 mm **H** = 123 mm
Gewicht = 167,1g
 - Mikrofon mit Stativ (zusammengeklappt)**
L = 46,75 mm **B** = 58,5 mm **H** = 147,5 mm
Gewicht = 272,3g

Kompatibel mit iPhone SE, Phone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, Pad Pro (9,7"), iPad Pro (12,9"), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4. Generation), iPod touch (6. Generation), iPod touch (5. Generation)

©2016 Blue Microphones. Alle Rechte vorbehalten. Das ovale Blue-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Blue Microphones, Inc. iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iPad Air, iPad mini, Lightning, Mac und Macintosh sind in den USA und anderen Ländern registrierte Warenzeichen von Apple Inc. Windows 7, Windows 8 und Windows 10 sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft, Inc. Entwickelt in den USA. Hergestellt in China.

GARANTIE

Blue Microphones gewährt für dieses Hardware-Produkt eine Garantie für Materialdefekte und Herstellungsfehler mit einer Laufzeit von ZWEI (2) JAHREN ab dem ursprünglichen Kaufdatum, sofern das Produkt bei einem von Blue Microphones autorisierten Händler erworben wurde. Diese Garantie erlischt, wenn das Gerät verändert, fehlerhaft eingesetzt oder bedient, demontiert oder falsch eingestellt, durch exzessiven Einsatz beschädigt oder von Dritten repariert bzw. gewartet wurde, die von Blue Microphones nicht autorisiert wurden. Die im Service-Fall anfallenden Transportkosten sind aus dieser Garantie explizit ausgenommen, sofern deren Übernahme nicht im Vorfeld vereinbart wurde. Blue Microphones behalten sich das Recht vor, Änderungen am Design und Verbesserungen am Produkt vorzunehmen: Es besteht dabei keine Verpflichtung, diese Änderungen auch an vor diesem Zeitpunkt gefertigten Produkten vorzunehmen. Im Garantiefall oder um eine Kopie der allgemeinen Garantie-Bestimmungen von Blue inklusive einer vollständigen Liste aller Haftungsausschlüsse und -beschränkungen anzufordern, setzen Sie sich unter +001- 818-879-5200 telefonisch mit Blue in Verbindung. Im Rahmen unserer Firmenpolitik der stetigen Verbesserung unserer Produkte, behält sich Baltic Latvian Universal Electronics (BLUE) vor, technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.