

Blackstar[®]
AMPLIFICATION



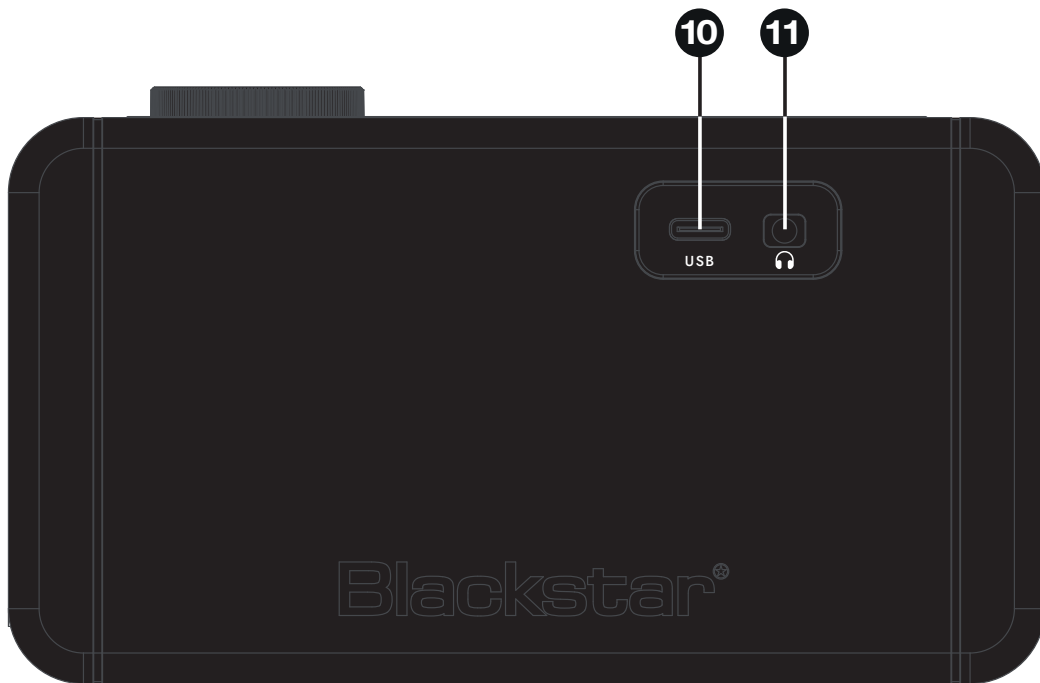
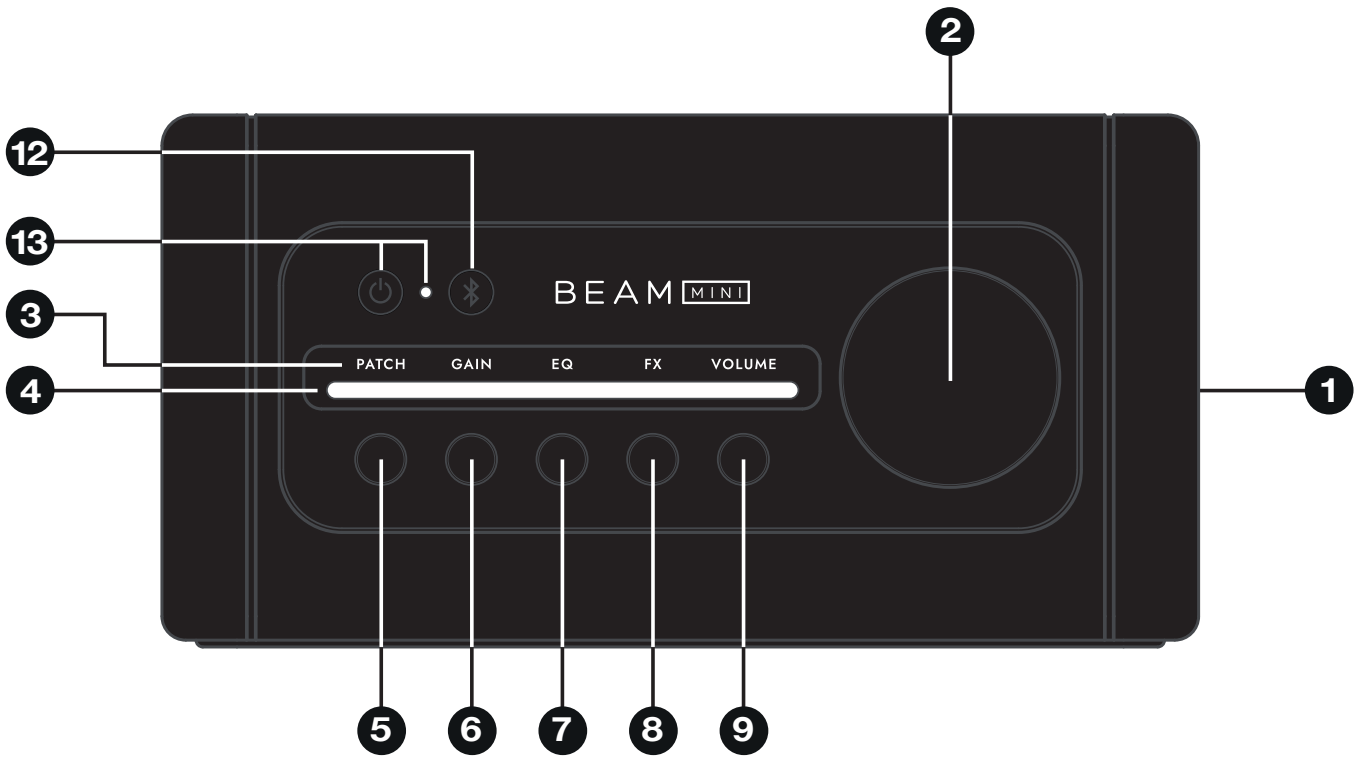
BEAM MINI

Bedienungsanleitung

the sound in your head

Designed and Engineered by
Blackstar Amplification UK 

BEAM MINI - Schematische Darstellung



Inhalt

Schematische Darstellung	2	Netzschalter und LED-Anzeige	13
Wichtige Sicherheitshinweise	4	Akku	13
Warnung	5	LED-Anzeige	14
Einleitung	7	Beam Mobile App	15
Funktionen	8	Technische Daten	15
Werkseinstellungen	9	Reinigung	15
Firmware-Update	9		
Bluetooth-Konnektivität	9		
Bluetooth-Verbindung	9		
Kopplung für Audio-Streaming	9		
Fehlerbehebung bei Bluetooth	10		
Bedienelemente und Funktionen	10		
SpeedDial	10		
Beleuchtetes Display	10		
Leuchtbalken	10		
Steuertasten	10		
Patch	10		
Gain	11		
EQ	11		
FX / Tap Tempo	11		
Volume	11		
USB-C-Anschluss	12		
Audio-Interface	12		
USB-Ausgänge zu externen Geräten	12		
USB-Eingänge von externen Geräten	12		
3,5-mm-Kopfhörerausgang / Line-Ausgang	12		
Headset	13		
Bluetooth-Audio-Taste	13		

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung.
2. Bewahren Sie diese Anleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
6. Entfernen oder ersetzen Sie den Akku nicht.
7. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizgittern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen, auf.
9. Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen durch Drauftreten oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Anbauteile/Zubehörteile.
11. Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewitter oder wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
12. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde.

Warnung!

Wichtige Sicherheitshinweise!

LESEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN SORGFÄLTIG DURCH. BEWAHREN SIE ALLE ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHLESEN AUF!

Befolgen Sie alle auf dem Produkt angegebenen Warnhinweise und Anweisungen!

Öffnen Sie das Gehäuse des Geräts nicht. Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenn das Produkt trotz Befolgung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert, wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Wenn ein Verstärker von einer kalten Umgebung an einen wärmeren Ort gebracht wird, kann sich im Inneren Kondenswasser bilden. Es wird empfohlen, das Gerät auf Raumtemperatur kommen zu lassen, bevor Sie es einschalten.

Unbefugte Änderungen an diesem Gerät sind von Blackstar Amplification Ltd. ausdrücklich untersagt.

Dieses Produkt sollte nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie einem Ofen, einem Heizkörper oder einem anderen wärmeerzeugenden Gerät aufgestellt werden.

Verwenden Sie nur ein Netzteil, das mit der Netzspannung in Ihrer Region kompatibel ist. Netzkabel sollten stets vorsichtig behandelt und bei Beschädigungen ersetzt werden.

Brechen Sie niemals den Erdungsstift eines angeschlossenen Netzteils ab.

Lassen Sie das Gerät nicht länger als 12 Stunden ununterbrochen aufladen. Das Netzkabel sollte abgezogen werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Hohe Lautstärken können zu dauerhaften Hörschäden führen. Sie sollten daher übermäßige Lautstärken oder eine längere Nutzung vermeiden, um einen dauerhaften Hörverlust zu verhindern, falls die Exposition die unten angegebenen Grenzwerte überschreitet.

Dauer pro Tag in Stunden	Schallpegel dBA, langsame Reaktion
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
½	110
¼ or less	115

Laut OSHA kann jede Exposition, die die oben genannten zulässigen Grenzwerte überschreitet, zu einem gewissen Hörverlust führen.



Alle elektrischen und elektronischen Produkte sollten getrennt vom kommunalen Abfallstrom über von der Regierung oder den lokalen Behörden benannte Sammelstellen entsorgt werden.



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen tragbaren Blackstar Beam Mini Desktop-Gitarrenverstärker entschieden haben. Wie alle unsere Produkte ist auch dieser Desktop-Verstärker das Ergebnis unzähliger Stunden sorgfältiger Forschung und Entwicklung durch unser erstklassiges Designteam. Das Blackstar-Team mit Sitz in Northampton (Großbritannien) besteht aus erfahrenen Musikern, und das einzige Ziel des Entwicklungsprozesses ist es, Gitarristen Produkte zur Verfügung zu stellen, die die ultimativen Werkzeuge für den Selbsta Ausdruck sind.

Alle Blackstar-Produkte werden umfangreichen Labor- und Praxistests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie in Bezug auf Zuverlässigkeit, Qualität und vor allem KLANG wirklich kompromisslos sind.

Der Beam Mini definiert das Erlebnis eines tragbaren Desktop-Verstärkers neu und liefert beeindruckende Klänge auf Profi-Niveau für E-Gitarre, Bass und Akustikgitarre in einem kompakten, intuitiven Design.

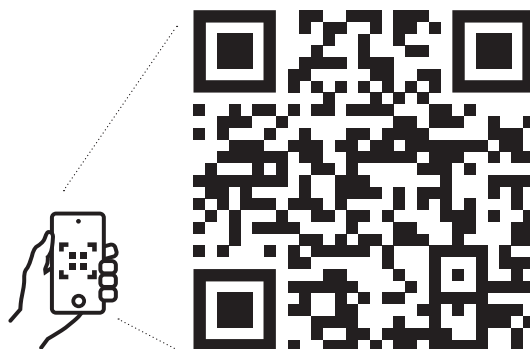
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie den maximalen Nutzen aus Ihrem neuen Blackstar-Produkt ziehen.

Wenn Ihnen gefällt, was Sie hören, und Sie mehr über die Blackstar-Produktpalette erfahren möchten, besuchen Sie bitte unsere Website unter www.blackstaramps.com.

Vielen Dank!

Das Blackstar-Team

So legen Sie los...



<https://www.blackstaramps.com/beam-mini/go>

Funktionen

Willkommen bei Ihrem Beam Mini-Verstärker – einer leistungsstarken, tragbaren Gitarrenlösung, die erstklassiges Amp-Modeling, Effekte in Studioqualität und die beeindruckende, IR-basierte CabRig™-Lautsprechersimulation vereint, die alle über die Beam-App bearbeitet werden können. Egal, ob Sie leise zu Hause üben, unterwegs jammen oder direkt aufnehmen – der Beam Mini bietet Ihnen einen großartigen Klang in einem kleinen, benutzerfreundlichen Paket.

Der Beam Mini wurde speziell für echte Musiker entwickelt. Intuitive Hardware-Regler für schnelle Anpassungen, eine mobile App, die mit dir wächst, und Funktionen, die jede Session zu etwas Inspirierendem machen. Kein anderer Desktop-Verstärker bietet dieses Erlebnis.

Die Verstärker und Effektpedale des Beam Mini sind das Ergebnis sorgfältiger Entwicklung, Tests und Optimierung – Komponente für Komponente, Bereich für Bereich. Auf jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung aufbauend, bieten sie das Spielgefühl, die Ansprache und die Musikalität verehrter Röhrenverstärker und Effekte, die mit unübertroffener Genauigkeit nachgebildet wurden.

Mit dem einzigartigen SpeedDial und dem Light Beam-Display kannst du deine Sounds schnell verfeinern, ohne die App zu benötigen – perfekt, wenn die Inspiration zuschlägt oder die Zeit knapp ist. Nutze die intelligente XpressFX-Tracking-Steuerung, um mehrere Effektparameter gleichzeitig über das Bedienfeld einzustellen. Wenn du bereit bist, tiefer einzutauchen, wechsele nahtlos zur Beam-App für iOS und Android, um mehr zu entdecken.

Die IR-basierte CabRig™-Boxensimulation verfügt über unsere exklusive In the Room™-Technologie, die das Erlebnis vermittelt, beim Spielen direkt neben einem Verstärker zu stehen, anstatt die eher studiotypischen Klänge traditionell aufgenommener IRs zu bieten. Dies funktioniert besonders gut beim Hören über Kopfhörer oder bei Aufnahmen.

Der Beam Mini ist der erste Verstärker, der NAM-A2-Modelle nativ ausführt und damit einen großen Sprung in Sachen Realismus gegenüber früheren Generationen bietet. Er spielt Modelle genau so ab, wie sie gedacht sind – voll, unverfälscht und kompromisslos – und liefert das echte NAM-Erlebnis. Das Laden von Modellen ist einfach: Such dir eines in der Beam-App, lade es und spiel los. Kein Computer, keine Konvertierungen und keine zusätzlichen Schritte erforderlich.

Er verfügt außerdem über die Moises AI-Stem-Separation (ab August 2026), mit der du Instrumente aus jedem Track isolieren oder entfernen kannst, was das Üben, Lernen und Mitspielen zu deiner Lieblingsmusik erleichtert.

Erstelle eigene Patches und teile sie über die Online-Community in der Beam-App mit anderen Beam-Nutzern. Greife auf exklusive Artist-Patches für charakteristische Sounds von Profis zu und jamme zu kuratierten Backing-Tracks und Videolektionen, um dein Potenzial zu entfalten.

Schließe ein Headset-Mikrofon an den TRRS-3,5-mm-Anschluss an, um Gesang und Gitarre gleichzeitig aufzunehmen – perfekt für Livestreaming, ohne dass externe Geräte erforderlich sind.

Im Lieferumfang enthalten

- Beam Mini
- USB-C-zu-USB-C-Kabel mit USB-A-Adapter
- Schnellstartanleitung
- VIP-Zugangskarte zur Produktregistrierung
- Tragegurt

Werkseinstellungen

Die werkseitigen Standard-Patches und -Einstellungen können jederzeit auf Deinem Verstärker wiederhergestellt werden. Halte einfach die Tasten PATCH und VOLUME auf der Vorderseite gedrückt, während Du das Produkt einschaltest.

Halte die Tasten PATCH und VOLUME gedrückt, bis die Light-Beam-Anzeige auf Null „herunterzählt“ und sich dann bis zum Maximum füllt.

WICHTIGER HINWEIS: Dieser Vorgang überschreibt alle vom Benutzer gespeicherten Patches und Einstellungen.

Firmware-Update

Firmware-Updates werden in der Regel über die Blackstar Beam-App für Mobilgeräte initiiert, die für kompatible iOS- und Android-Geräte verfügbar ist. Eine neue Version der Beam-App wird veröffentlicht, sobald ein Firmware-Update für den Verstärker verfügbar ist. Firmware-Updates können auch über die USB-Verbindung und die zugehörige Blackstar-Update-Software durchgeführt werden.

Wenn der Verstärker mit einer Version der Beam-App verbunden ist, die eine neuere Firmware enthält, wird eine Meldung angezeigt, die Sie auffordert, auf die neueste Version zu aktualisieren. Während des Updates wechseln die beleuchteten Beschriftungen auf der Vorderseite, und der Fortschritt wird auf der Leuchteleiste sowie in der Beam-App angezeigt.

WICHTIGER HINWEIS: Kopfhörer sollten vor der Durchführung eines Firmware-Updates abgezogen werden. Schalten Sie während des Aktualisierungsvorgangs weder den Verstärker aus, noch schließen Sie die Beam-App oder schalten Sie Ihr Mobilgerät aus. Dies führt dazu, dass der Aktualisierungsvorgang fehlschlägt und möglicherweise zu unerwartetem Verhalten und nicht reagierenden Bedienelementen führt. Sollte dies auftreten, schalten Sie den Verstärker aus, schalten Sie ihn anschließend wieder ein und wiederholen Sie den Firmware-Aktualisierungsvorgang. Wenn Sie beim Einschalten Ihres Beam Mini die Tasten „GAIN“ und „FX“ auf der Vorderseite gedrückt halten, wird das Gerät manuell in den Firmware-Aktualisierungsmodus versetzt.

Bluetooth-Verbindung

So stellen Sie eine Verbindung zur Beam-App her: Schalten Sie einfach den Beam Mini ein, öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Ihr Smartphone automatisch die Kopplung mit „BEAM MINI BLE“ anfordert, müssen Sie dies zulassen. Sie müssen die Bluetooth®-Taste an Ihrem Beam Mini nicht drücken, um eine Verbindung zur Beam-App herzustellen.

So stellen Sie eine Verbindung für das Audio-Streaming her: Der Beam Mini schaltet sich im Bluetooth®-Kopplungsmodus ein, was durch eine langsam blinkende blaue LED auf der Oberseite angezeigt wird. Der Beam Mini kann über die Bluetooth®-Einstellungen Ihres Smartphones, Tablets oder Computers erkannt und gekoppelt werden.

Sie müssen den Kopplungsvorgang nur bei der erstmaligen Verbindung mit einem Mobilgerät durchführen.

Um die Verbindung zu einem aktuell gekoppelten Bluetooth-Audiogerät (blaue Anzeige leuchtet) zu trennen, halten Sie die Bluetooth-Audio-Taste oben an Ihrem Verstärker fünf Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige erlischt.

Fehlerbehebung bei Bluetooth

Wenn Sie Probleme mit der Bluetooth-Verbindung zur Beam-App oder beim Audio-Streaming von Ihrem Mobilgerät haben, müssen Sie das Gerät „vergessen“ und erneut koppeln.

Schalten Sie zunächst Ihren Beam Mini aus und beenden Sie die Beam-App. Gehen Sie anschließend zu den Bluetooth-Einstellungen Ihres Mobilgeräts und suchen Sie in der Liste der Bluetooth-Geräte nach Einträgen mit dem Namen „Beam Mini Audio“ oder „Beam Mini BLE“. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers Ihres Mobilgeräts, um für jeden der Beam Mini-Einträge die Option „Dieses Gerät vergessen“ auszuwählen. Anschließend können Sie den Verbindungs- und Kopplungsvorgang wie oben beschrieben neu starten.

Bedienelemente und Funktionen

1. Gitarren-Input

Schließen Sie Ihr Instrument hier an. Verwenden Sie immer ein hochwertiges, abgeschirmtes Instrumentenkabel.

2. SpeedDial

Drehen Sie den Regler, um verschiedene Parameter Ihres Sounds einzustellen. Verwenden Sie die Steuertasten (5–9), um auszuwählen, welchen Parameter der SpeedDial einstellen soll.

3. Beleuchtetes Display

Zeigt an, welcher Parameter gerade über den SpeedDial (2) eingestellt wird.

4. Leuchtbalken

Eine einzigartige Anzeige, die visuelles Feedback für den vom SpeedDial (2) eingestellten Regler liefert. Der Leuchtbalken ist kontextsensitiv und bietet eine übersichtliche Darstellung des angezeigten Parameters. Um die Batterielaufzeit zu maximieren, wird der Leuchtbalken nach 10 Sekunden Inaktivität gedimmt und schaltet sich nach weiteren 10 Sekunden Inaktivität aus. Berühren Sie einfach eine beliebige Steuertaste oder drehen Sie den SpeedDial, um den Leuchtbalken wieder zu aktivieren.

Steuertasten (5–9)

Wählen Sie einen der 5 auf Ihrem Beam Mini gespeicherten Patches aus. Halten Sie die Patch-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um Änderungen am aktuellen Patch zu speichern. Greifen Sie über die Beam-App auf eine unbegrenzte Anzahl gespeicherter Patches zu.

5. Patch

Wählen Sie eines der 5 auf Ihrem BEAM SOLO gespeicherten Patches aus. Halten Sie die Patch-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um Änderungen am aktuellen Patch zu speichern. Greifen Sie über die BEAM-App auf eine unbegrenzte Anzahl gespeicherter Patches zu.

6. Gain

Stellen Sie die Vorverstärkung Ihres Sounds ein. Bei E-Gitarrenverstärkern regelt der Gain-Regler den Grad des Overdrives oder der Verzerrung. Niedrige Einstellungen (gegen den Uhrzeigersinn) liefern einen klareren Klang am Rande des Break-ups. Wenn der Gain-Regler im Uhrzeigersinn gedreht wird, wird der Klang stärker übersteuert. Bei Bass- und Akustikverstärkern beeinflusst der Gain-Regler den Grad der Vorverstärkerkompression.

Diese Einstellung wird gespeichert, wenn Sie einen Patch speichern.

7. EQ

Dieser Regler wirkt sich auf den aktuell ausgewählten Verstärker aus. Der EQ-Regler verhält sich wie ein herkömmlicher Tonregler. Niedrige Einstellungen (gegen den Uhrzeigersinn) klingen dunkler und wärmer, während der Klang heller und durchdringender wird, je weiter der Regler im Uhrzeigersinn gedreht wird.

8. FX / Tap Tempo

Stellen Sie die Intensität aller aktiven Post-Effekte mit der exklusiven XpressFX-Funktion sofort ein. XpressFX ist ein intelligenter Tracking-Regler, der mehrere Effektparameter gleichzeitig anpasst und Ihnen so eine schnelle, intuitive Möglichkeit bietet, den Klang in Ihrem Kopf zum Leben zu erwecken.

Die FX-Taste fungiert auch als Tap-Tempo-Regler. Drücken Sie die FX-Taste wiederholt, um das Tempo von zeitbasierten Effekten wie Modulationen und Delays einzustellen, wenn deren SYNC-Parameter auf ON gesetzt ist.

Diese Einstellung wird beim Speichern eines Patches mitgespeichert.

9. Volume

ARegelt die Gesamtlautstärke des Ausgangs. Sie fungiert als Master-Lautstärkereger, der sowohl die Instrumenten- als auch die Bluetooth-Lautstärke gemeinsam regelt und unabhängig von den individuellen Lautstärkereglern für jeden Verstärker in der Beam-App ist.

Halten Sie die Volume-Taste eine Sekunde lang gedrückt, um das integrierte Stimmgerät zu aktivieren. Der Leuchtbalken (4) zeigt an, wie gut die aktuell gespielte Note gestimmt ist, wobei die mittlere Position (unter dem EQ) anzeigt, dass die Note auf die nächstgelegene Note gestimmt ist, während links von der Mitte eine zu tiefe Note und rechts von der Mitte eine zu hohe Note angezeigt wird.

Die Beam-App zeigt im Stimmmodus eine Stimmanzeige mit vollem Funktionsumfang an. Standardmäßig wird Ihr Gitarrensinal im Stimmmodus stummgeschaltet, was über die Beam-App geändert werden kann. Drücken Sie eine beliebige der Steuertasten, um den Stimmmodus zu verlassen.

Diese Einstellung wird beim Speichern eines Patches nicht gespeichert.

Anschlüsse

10. USB-C-Anschluss

Der USB-C-Anschluss Ihres Beam Mini hat mehrere Funktionen. Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel an eine beliebige standardmäßige 5-V-USB-Ladequelle an, um den internen Akku aufzuladen, z. B. an ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) oder ein anderes USB-Gerät mit USB-Ladefunktion. Das Produkt kann während des Ladevorgangs sicher verwendet werden.

Audio-Interface

Über den USB-C-Anschluss kann Ihr Beam Mini auch als professionelles Audio-Interface für Aufnahmen genutzt werden. Schließen Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel einfach an Ihren Computer, Ihr Tablet oder Ihr Mobilgerät an.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie ein iOS-Gerät mit Lightning-Anschluss für Aufnahmen verwenden, benötigen Sie einen Made-for-iPhone (MFi)-Lightning-auf-USB-Adapter, der Audioübertragung über USB unterstützt (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter <https://blackstaramps.com/get-connected-iphone-14-and-earlier-models/>

Der USB-Anschluss Ihres Beam Mini verfügt über mehrere Audio Ein- und Ausgänge, sodass Sie verschiedene Audiospuren in Studioqualität aufnehmen können, die zu Ihrem Aufnahme-Workflow passen. Der Beam Mini unterstützt sowohl 44,1 kHz als auch 48 kHz Audio-Abtastraten.

USB-Ausgänge zu externen Geräten:

- 1: **Gitarrenausgang L** – vollständig bearbeiteter Gitarrenausgang des linken Kanals
- 2: **Gitarrenausgang R** – Gitarrenausgang des rechten Kanals mit voller Effektaufbereitung
- 3: **Gitarren-DI** – sauberes, unbearbeitetes Gitarrensignal, das mit externen Plugins verwendet werden kann
- 4: **Headset-Mikrofon-DI** – sauberes, unbearbeitetes Headset-Mikrofonsignal

USB-Eingänge von externen Geräten:

- 1: **Audioausgang L** – zum linken Kopfhörer
- 2: **Audioausgang R** – für Kopfhörer (rechts)

WICHTIGER HINWEIS: Um den Beam Mini als USB-Audio-Interface mit einem Windows-PC zu nutzen, benötigen Sie den Blackstar USB-Audio-Treiber für optimale Leistung. Besuchen Sie <https://portal.blackstaramps.com>, um Ihren Beam Mini zu registrieren und auf den speziellen USB-Audio-Treiber für Windows sowie weitere nützliche Downloads zuzugreifen. MacOS-, iOS- und Android-Geräte benötigen diesen Treiber nicht.

11. 3,5-mm-Kopfhörerausgang / Line-Ausgang

Schließen Sie hier Ihren Kopfhörer an. Über diesen Anschluss können Sie den Beam Mini auch an externe Lautsprecher oder Mischpulte anschließen, da es sich um ein hochwertiges, für den Studioeinsatz geeignetes Signal handelt.

Der Beam Mini verfügt über einen einzigartigen Headphone-Damping-Regler. Alle Kopfhörer sind unterschiedlich, und selbst zwei Exemplare desselben Kopfhörermodells klingen möglicherweise nicht gleich. Verwenden Sie den Headphone-Damping-Regler in der Beam-App, um den Anteil unerwünschter oberer harmonischer Frequenzen anzupassen, die von Ihren Kopfhörern wiedergegeben werden, und so einen authentischeren, verstärkerähnlichen Klang und ein besseres Spielgefühl zu erzielen.

Headset

Sie können hier auch ein TRRS-Headset (Kopfhörer mit integriertem Mikrofon) anschließen, um Gesang und Gitarre gleichzeitig aufzunehmen – ideal für Livestreaming oder zum Festhalten musikalischer Ideen, wann immer die Inspiration zuschlägt. Für Livestreaming kann die Beam-App den USB-Loopback-Modus aktivieren, der die Wiedergabe des USB-Eingangs mit dem Gitarreneingangssignal kombiniert und diesen Mix an den USB-Audioausgang sendet. Der Headset-Mikrofoneingang ist über die Beam-App vollständig konfigurierbar, um Lautstärke und Hallpegel zu steuern.

12. Bluetooth-Audio-Taste

Diese Taste dient zum Koppeln und Verbinden mit einem externen Bluetooth-Audiogerät, um Audio über Ihren Beam Mini zu streamen.

WICHTIGER HINWEIS: Bevor Sie diese Taste drücken, lesen Sie bitte den Abschnitt „Bluetooth-Verbindung“ oben, um zu erfahren, wann dies erforderlich ist. Das Drücken dieser Taste ist für die Verbindung mit der Beam-App NICHT erforderlich.

13. Netzschalter und LED-Anzeige

Halten Sie den Netzschalter 1 Sekunde lang gedrückt, um Ihren Beam Mini ein- und auszuschalten. Der Beam Mini verfügt über einen Energiesparmodus, der standardmäßig aktiviert ist. Dieser schaltet Ihren Verstärker nach 20 Minuten Inaktivität automatisch aus, was zur Verlängerung der Akkulaufzeit beiträgt. Um den Beam Mini nach dem Herunterfahren im Energiesparmodus wieder zu aktivieren, drücken Sie einfach erneut den Netzschalter. Der Energiesparmodus kann über die Beam-App deaktiviert werden.

Akku

Ihr Beam Mini wird von einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Die Leistung und Lebensdauer des Akkus hängen davon ab, wie er genutzt und geladen wird. Um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten und die Akkulaufzeit zu maximieren, befolgen Sie bitte die folgenden Richtlinien:

- Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Verwendung von Schnellladegeräten. Schnellladen belastet den Akku zusätzlich und kann seine Gesamtlebensdauer verkürzen.
- Laden Sie den Akku nicht regelmäßig auf, wenn er bereits zu 100 % geladen ist, und vermeiden Sie es, ihn vollständig entladen zu lassen. Für einen optimalen Zustand des Akkus sollten Sie den Ladezustand zwischen ca. 30 % und 80 % halten.

- Wenn Ihr Beam Mini-Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, lagern Sie es mit einem Ladezustand von etwa der Hälfte in einer kühlen, trockenen und dunklen Umgebung.
- Verwenden oder laden Sie das Gerät nicht an heißen oder schlecht belüfteten Orten, insbesondere bei Temperaturen über 45 °C / 113 °F, wie z. B. in einem geparkten Fahrzeug oder in direktem Sonnenlicht in Fensternähe.
- Vermeiden Sie es, den Akku bei kalten Temperaturen unter 10 °C / 50 °F aufzuladen, und betreiben Sie den Verstärker nicht bei Temperaturen unter 0 °C / 32 °F.
- Schützen Sie das Gerät vor starken mechanischen Stößen. Ein Herunterfallen des Geräts oder starke Erschütterungen können den internen Akku beschädigen.

Der interne Lithium-Ionen-Akku hält bei voller Ladung je nach Nutzung etwa 18 Stunden. Der Akku kann in etwa 2 Stunden von leer auf voll aufgeladen werden.

Der aktuelle Ladezustand wird in der Beam-App angezeigt. Sobald der Akkustand 0 % erreicht, blinken das beleuchtete Display (3) und der Lichtstrahl (4) sechsmal schnell, bevor sich Ihr Beam Mini ausschaltet. Dies zeigt an, dass der Verstärker aufgeladen werden muss. Die Beam-App zeigt, sofern verbunden, ebenfalls eine Warnung „Akku schwach“ an.

LED-Anzeige

Diese Anzeige liefert auf einen Blick Informationen zum aktuellen Status oder Betrieb Ihres Beam Mini:

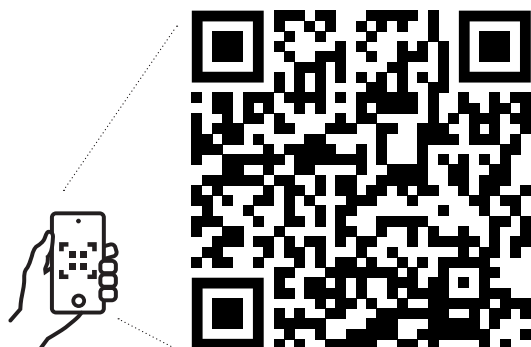
LED-Farbe	LED-Zustand	Funktion
Weiß*	Leuchtet	Gerät eingeschaltet
Rot	Leuchtet	Akku wird geladen
Blau **	Leuchtet	Bluetooth-Audio verbunden
Blau ** & Weiß* abwechselnd	Schnelles Blinken	Bluetooth-Kopplungs-/ Wiederverbindungsmodus
Blau ** & Weiß* abwechselnd	Langsames Blinken	Bluetooth-Suchmodus

*Die weiße LED leuchtet rosa, wenn der Akku geladen wird

**Die blaue LED leuchtet violett, wenn der Akku geladen wird

BEAM Mobile App

Die Blackstar Beam App ist KOSTENLOS für unterstützte iOS- und Android-Mobilgeräte verfügbar. Laden Sie die Beam App herunter, um Zugriff auf umfassende Klangsteuerung, einen vollständigen Katalog an Effektpedalen, Verstärkern, Lautsprecherboxen, Mikrofonen sowie Aufnahmetools und vieles mehr zu erhalten. Treten Sie der lebendigen Online-Community bei, um Ihre sorgfältig erstellten Patches zu teilen und auf exklusive Künstler-Patches von Profis zuzugreifen. Verbessern Sie Ihre Technik mit Videolektionen und jammen Sie zu inspirierenden Backing-Tracks und Drum-Loops – alles innerhalb der Beam-App.



<https://www.blackstaramps.com/download-beam-app/>

Technische Daten

BEAM MINI

Gewicht (g): 750

Abmessungen (mm): 152 x 89 x 79

Lautsprecher: 2 x 60 mm maßgefertigte Lautsprecher mit vollem Frequenzbereich und 2 x 55 mm zusätzlichen Bassradiatoren

Endstufen: 2-Kanal-Klasse-D, 12 Watt pro Kanal

Schutzklasse gegen Wasser und Staub: IP66

Reinigung

Um Ihren Beam Mini sauber zu halten, verwenden Sie bitte ein feuchtes Tuch und ausschließlich warmes Wasser.

Blackstar Amplification Ltd, Beckett House, 14 Billing Road, Northampton, NN1 5AW, UK

For the latest information go to: www.blackstaramps.com

Whilst the information contained herein is correct at the time of publication, due to our policy of constant improvement and development, Blackstar Amplification Ltd reserves the right to alter specifications without prior notice.