


Blackstar^{*}
AMPLIFICATION



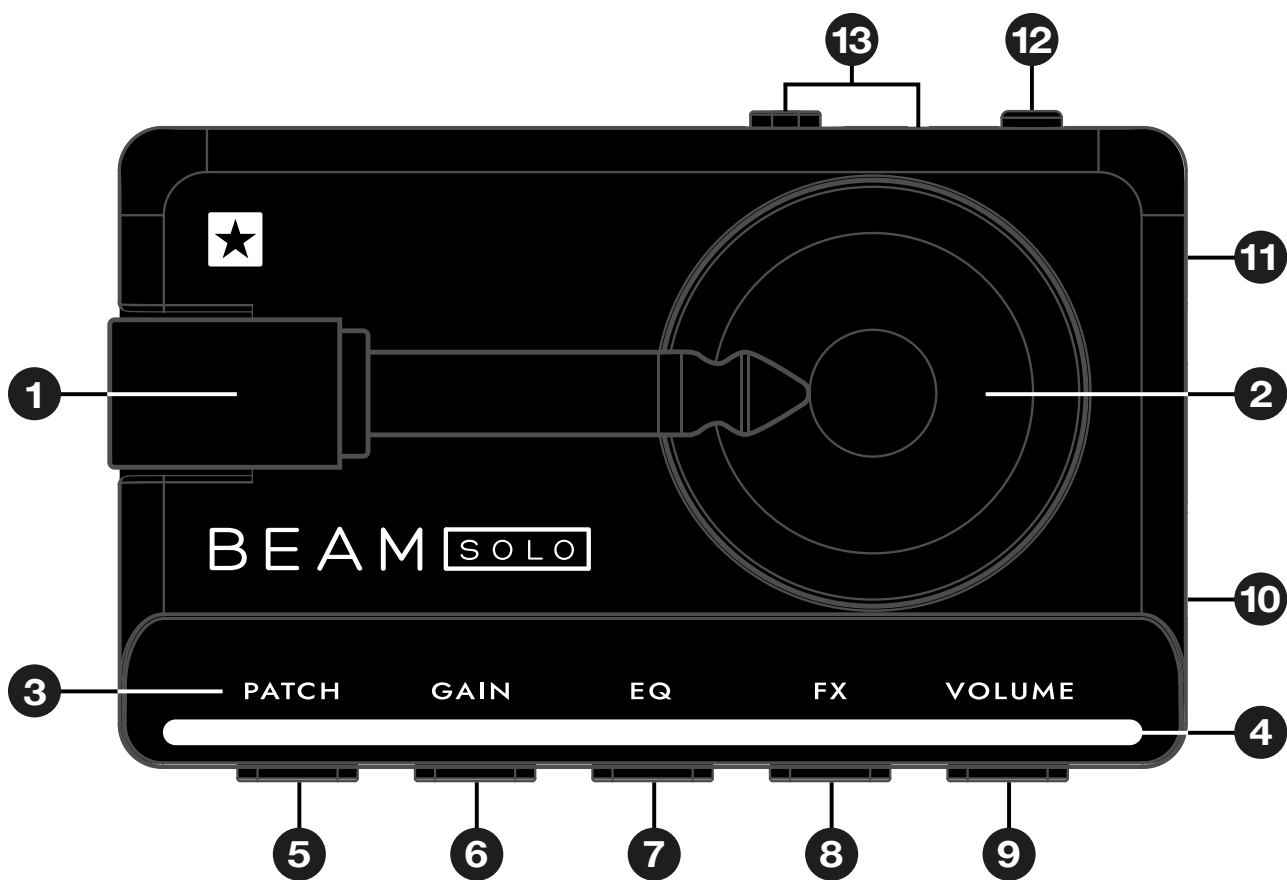
BEAM SOLO

Bedienungsanleitung

the sound in your head

Designed and Engineered by
Blackstar Amplification UK 

BEAM SOLO Diagramm



Inhalt

BEAM SOLO Diagramm	2	Akku	15
Wichtige Sicherheitshinweise	4	LED-Anzeige	16
Warnhinweise	5	BEAM Mobile App	16
Einführung	7	Technische Daten	17
Werkseinstellungen zurücksetzen	9		
Firmware-Update	9		
Bluetooth-Konnektivität	9		
Verbindung mit der BEAM-App	10		
Koppeln für Audio-Streaming	11		
Fehlerbehebung bei Bluetooth	11		
Bedienelemente und Funktionen	12		
Zusammenklappen Gitarreneingang	12		
SpeedDial	12		
Beleuchtetes Display	12		
Lichtstrahl	12		
Bedienelemente	12		
Patch	12		
Gain	12		
EQ	12		
FX / Tap Tempo	13		
Lautstärke	13		
Seitliche Anschlüsse	14		
USB-C-Anschluss	14		
Audio-Schnittstelle	14		
USB-Ausgänge zu externen Geräten	14		
USB-Eingänge von externen Geräten	14		
3,5-mm-Kopfhörerausgang / Line-Ausgang	14		
Headset	15		
Bedienelemente auf der Rückseite	15		
Bluetooth-Audio-Taste	15		
Netzschalter und LED-Anzeige	15		

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
7. Installieren Sie es gemäß den Anweisungen des Herstellers.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren, die Wärme erzeugen.
9. Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen durch Begehen oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät herausgeführt wird.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Aufsätze/Zubehörteile.
11. Ziehen Sie bei Gewitter oder bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Steckdose.
12. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war oder nicht normal funktioniert.

„WARNUNG: UM DIE GEFAHR EINES BRANDES ODER EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, SETZEN SIE DIESES GERÄT KEINEM REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS. DAS GERÄT DARF KEINER TROPFEN- ODER SPRITZWASSERBELASTUNG AUSGESETZT WERDEN, UND MIT FLÜSSIGKEITEN GEFÜLLTE GEGENSTÄNDE, WIE Z. B. VASEN, DÜRFEN NICHT AUF ODER IN DER NÄHE DES GERÄTS ABGESTELLT WERDEN.“



Dieses Symbol soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass im Gehäuse des Produkts nicht isolierte „gefährliche Spannungen“ vorhanden sind, die so hoch sein können, dass sie eine Gefahr für Personen durch Stromschlag darstellen.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Warnung!

Wichtige Sicherheitshinweise!

LESEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN SORGFÄLTIG DURCH. HEBEN SIE ALLE ANLEITUNGEN FÜR REFERENZZWECKE AUF!

Beachten Sie alle Warnungen und folgen Sie den auf dem Produkt angebrachten Anweisungen!

Gefahr! Hohe interne Betriebsspannungen.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Es befinden sich keine vom Anwender austauschbaren Teile im Gerät. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Fachpersonal ausführen.

Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts ausschließlich ein trockenes Tuch.

Im Inneren von Verstärkern kann sich Kondensfeuchtigkeit bilden, wenn der Verstärker aus einer kalten in eine wärmere Umgebung gebracht wird. Warten Sie vor dem Einschalten, bis das Gerät die Raumtemperatur erreicht hat.

Nicht autorisierte Modifikationen am Gerät sind von Blackstar Amplification Ltd. ausdrücklich untersagt.

Führen Sie in keinem Fall irgendwelche Gegenstände in die Lüftungsschlitze im Gehäuse ein.

Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

Platzieren Sie das Gerät nicht auf instabilen Rollwagen, Ständern oder Tischen. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und schwere Schäden am Produkt oder Verletzungen verursachen!

Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt werden. Dieses Gerät darf nur in einer gut belüfteten Umgebung verwendet und in keinem Fall eingeschaltet werden, wenn es sich in einer schlecht belüfteten Umgebung (wie z.B. in einem Regal) befindet.

Dieses Produkt darf nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Öfen, Heizkörpern oder einem anderen Wärme produzierenden Verstärker betrieben werden.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte, mit dem Stromnetz in Ihrer Region kompatible Netzkabel.

Netzkabel müssen sehr sorgfältig behandelt und bei jeglichem Defekt umgehend ausgetauscht werden.

Entfernen Sie niemals den Erdungskontakt des Netzkabels.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel ab.

Geräte der Schutzklasse 1 dürfen nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Der Stecker des Netzkabels muss jederzeit gut erreichbar sein.

Vor dem Einschalten muss der Lautsprecher wie in diesem Handbuch beschrieben mit dem vom Hersteller empfohlenen Kabel angeschlossen werden.

Ersetzen Sie beschädigte Sicherungen immer durch Sicherungen gleichen Typs.

Manipulieren Sie niemals den Schutzleiter des Netzsteckers.

Hohe Lautsprecherpegel können zu dauerhaften Hörschäden führen. Halten Sie sich nicht in direkter Nähe von mit hoher Lautstärke betriebenen Lautsprechern auf. Falls Sie längere Zeit hohen Lautstärken ausgesetzt sind, verwenden Sie einen Gehörschutz.

Wenn das Gerät offenbar nicht normal arbeitet, obwohl Sie die Inbetriebnahme wie beschrieben vorgenommen haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten Service-Techniker.

Das amerikanische Amt für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (OSHA) hat folgende Grenzwerte für Lärmbelastung festgelegt:

Dauer pro Tag in Stunden	Lärmpegel in dBA, langsame Ansprechzeit
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
½	110
¼ oder weniger	115

Gemäß der OSHA kann eine anhaltende Beschallung über diese Grenzwerte hinaus zu Hörverlusten führen.

Für den Betrieb dieses Verstärkersystems empfiehlt es sich, einen Hörschutz im Gehörkanal oder über den Ohren zu tragen, um einen dauerhaften Hörverlust zu vermeiden, wenn die genannten Grenzwerte nicht eingehalten werden. Um sich gegen die potenziellen Gefahren hoher Schalldruckpegel zu schützen, sollten alle Personen, die mit Geräten, die zur Ausgabe hoher Schalldruckpegel geeignet sind (z. B. dieser Verstärker), für die Dauer des Betriebs solcher Geräte einen Gehörschutz tragen.



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gegeben, sondern müssen entsprechend den staatlichen bzw. kommunalen Vorgaben entsorgt werden.



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Blackstar BEAM SOLO Gitarren-Kopfhörerverstärker entschieden haben. Wie alle unsere Produkte ist auch dieser Kopfhörerverstärker das Ergebnis unzähliger Stunden sorgfältiger Forschung und Entwicklung durch unser erstklassiges Designteam. Das Blackstar-Team mit Sitz in Northampton (Großbritannien) besteht aus erfahrenen Musikern, deren einziges Ziel es ist, Gitarristen Produkte anzubieten, die ihnen als ultimative Werkzeuge zur Selbstverwirklichung dienen.

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.

BEAM SOLO definiert das Erlebnis mit Kopfhörerverstärkern neu und liefert beeindruckende, professionelle Klänge für E-Gitarren, Bässe und Akustikgitarren in einem kompakten, intuitiven Design.

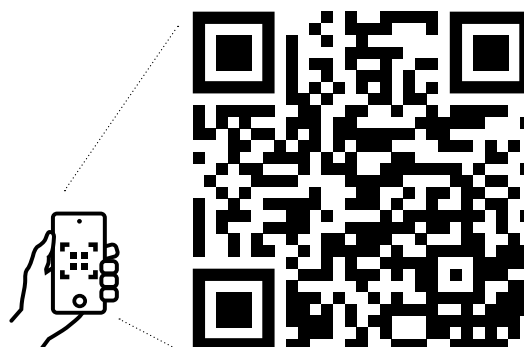
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie den maximalen Nutzen aus Ihrem neuen Blackstar-Produkt ziehen können.

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

Vielen Dank!

Das Blackstar-Team

Lassen Sie uns beginnen...



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

Funktionen

Willkommen bei Ihrem BEAM SOLO Kopfhörerverstärker – einer leistungsstarken, tragbaren Gitarrenlösung, die erstklassige Amp-Modeling, Effekte in Studioqualität und eine beeindruckende CabRig™ IR-basierte Lautsprechersimulation kombiniert, die alle über die BEAM Mobile App bearbeitet werden können. Egal, ob Sie zu Hause leise üben, unterwegs jammen oder direkt aufnehmen, BEAM SOLO bietet Ihnen einen großartigen Klang in einem kleinen, einfach zu bedienenden Paket.

BEAM SOLO wurde speziell für echte Musiker entwickelt. Intuitive Hardware-Regler für schnelle Anpassungen, eine mobile App, die mit Ihnen wächst, und Funktionen, die jede Session zu einem inspirierenden Erlebnis machen. Kein anderer Kopfhörerverstärker bietet ein vergleichbares Erlebnis.

Die Verstärker und Effektpedale von BEAM SOLO sind das Ergebnis sorgfältiger Entwicklung, Tests und Optimierung – Komponente für Komponente, Sektor für Sektor. Basierend auf jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung bieten sie das Gefühl, die Ansprache und die Musikalität von bewährten Röhrenverstärkern und Effekten, die mit unvergleichlicher Genauigkeit nachgebildet wurden.

Mit dem einzigartigen SpeedDial und dem Light Beam-Display können Sie Ihre Sounds schnell und ohne die App verfeinern – perfekt, wenn Sie die Inspiration packt oder die Zeit knapp ist. Verwenden Sie die intelligente Tracking-Steuerung XpressFX, um mehrere Effektparameter gleichzeitig über das Bedienfeld anzupassen. Wenn Sie bereit sind, tiefer einzutauchen, wechseln Sie 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 Ihnen das Gefühl vermittelt, beim Spielen direkt neben einem Verstärker zu stehen, anstatt die eher studioorientierten Sounds traditionell aufgenommener IRs zu hören.

Erstellen Sie benutzerdefinierte Patches und teilen Sie diese mit anderen BEAM-Nutzern über die Online-Community der BEAM-App. Greifen Sie auf exklusive Artist-Patches für Signature-Sounds von Profis zu und jammen Sie zu kuratierten Backing-Tracks und Video-Lektionen, um Ihr Potenzial auszuschöpfen.

Schließen Sie ein Headset-Mikrofon an den TRRS-3,5-mm-Anschluss an, um Gesang und Gitarre gleichzeitig aufzunehmen – perfekt für Livestreams ohne externe Geräte.

Im Lieferumfang enthalten

- BEAM SOLO
- USB-C-zu-USB-C-Kabel mit USB-A-Adapter
- Schnellstartanleitung
- VIP-Zugangskarte für die Produktregistrierung

Werkseinstellungen

Die werkseitigen Standard-Patches und -Einstellungen können jederzeit auf Ihrem Verstärker wiederhergestellt werden. Halten Sie dazu einfach die PATCH- und VOLUME-Tasten auf der Vorderseite gedrückt, während Sie das Produkt einschalten.

Halten Sie die Tasten PATCH und VOLUME gedrückt, bis die Light Beam-Anzeige auf Null „herunterzählt“ und dann bis zum Maximum aufleuchtet. Wenn Sie eine der Tasten PATCH oder VOLUME loslassen, bevor der Light Beam den beschriebenen Vorgang abgeschlossen hat, wird der Vorgang abgebrochen und der Verstärker bleibt unverändert.

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

Firmware-Update

Firmware-Updates werden in der Regel über die Blackstar BEAM Mobile App initiiert, die für kompatible iOS- und Android-Geräte verfügbar ist. Eine neue Version der BEAM App wird immer dann veröffentlicht, wenn 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 blinken die beleuchteten Beschriftungen auf der Vorderseite und der Fortschritt wird in der BEAM-App angezeigt.

WICHTIGER HINWEIS: Vor der Durchführung eines Firmware-Updates sollten Sie Ihre Kopfhörer abnehmen. Schalten Sie während des Update-Vorgangs weder den Verstärker aus, noch schließen Sie die BEAM-App oder schalten Sie Ihr Mobilgerät aus. Andernfalls schlägt der Update-Vorgang fehl und es kann zu unerwartetem Verhalten und nicht reagierenden Bedienelementen kommen. Schalten Sie in diesem Fall den Verstärker aus, schalten Sie dann ein und wiederholen Sie den Firmware-Aktualisierungsvorgang. Wenn Sie die GAIN- und FX-Steuertasten auf der Frontplatte gedrückt halten, während Sie Ihr BEAM SOLO einschalten, wird das Produkt manuell in den Firmware-Aktualisierungsmodus versetzt.

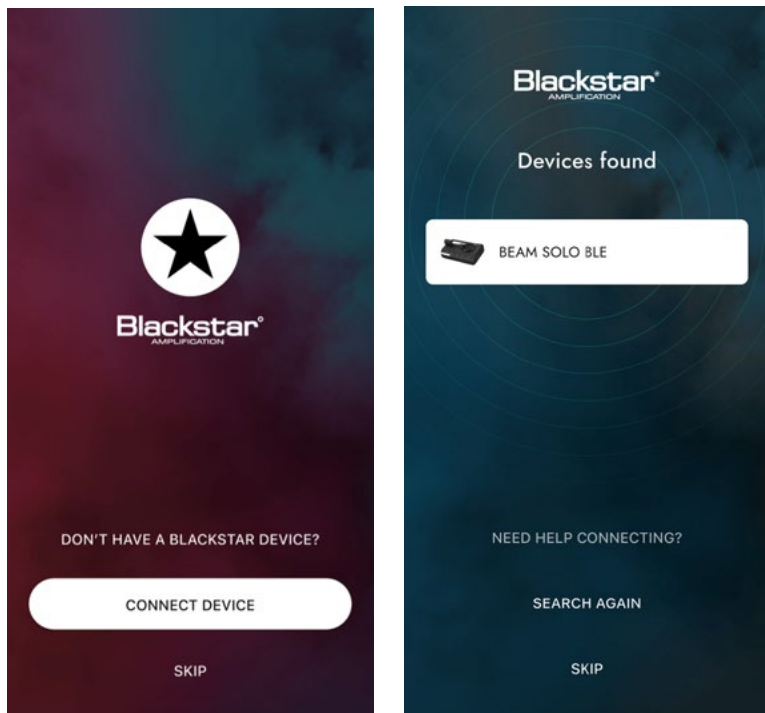
Bluetooth-Konnektivität


Ihr BEAM SOLO ist mit Bluetooth-Konnektivität ausgestattet, um eine drahtlose Verbindung zur BEAM-App herzustellen und Musik von einem Mobilgerät zum Mitspielen zu streamen.

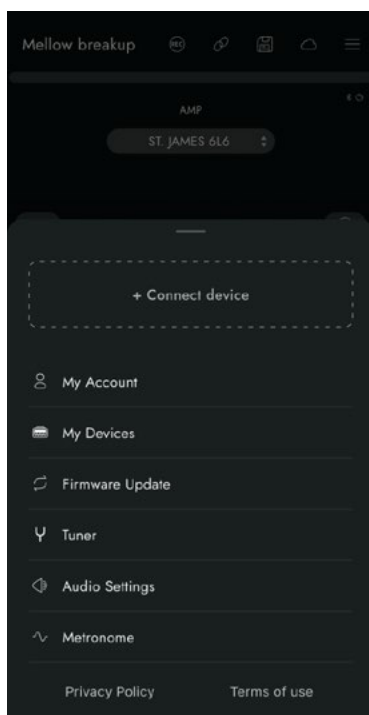
WICHTIGER HINWEIS: Das formelle Koppeln und Drücken der Bluetooth-Taste am Verstärker ist nur für das Streamen von Musik auf Ihren BEAM SOLO erforderlich. Für die Verbindung mit der BEAM-App ist kein manuelles Koppeln erforderlich – schalten Sie einfach Ihren BEAM SOLO ein und öffnen Sie die BEAM-App. Koppeln Sie Ihren BEAM SOLO nicht manuell über das Bluetooth-Kopplungsmenü mit Ihrem Mobilgerät, um die App zu verwenden, da dies zu Verbindungsproblemen mit der BEAM-App führen kann.

Verbindung mit der BEAM-App

Schalten Sie Ihren BEAM SOLO ein und starten Sie dann die BEAM-App auf Ihrem Mobilgerät. Tippen Sie auf „GERÄT VERBINDEN“, um nach Ihrem Verstärker zu suchen, und tippen Sie dann auf „BEAM SOLO BLE“, sobald dieser angezeigt wird. Wenn Sie sich zum ersten Mal mit Ihrem Verstärker verbinden, fragt Ihr Mobilgerät möglicherweise nach der Erlaubnis, eine Verbindung mit „BEAM SOLO BLE“ herzustellen. Wählen Sie in diesem Fall „Koppeln“/„OK“.



Sie können ein BEAM SOLO-Gerät auch verbinden, indem Sie das  Menü in der Symbolleiste öffnen und auf „+ Gerät verbinden“ tippen.



Koppeln für Audio-Streaming

Um ein Bluetooth-Gerät zum ersten Mal mit Ihrem BEAM SOLO für Audio-Streaming zu verbinden, müssen Sie zunächst eine „Kopplung“ zwischen den beiden Geräten vornehmen. Zum Koppeln drücken Sie einfach einmal die Bluetooth-Audio-Taste (12) auf der Rückseite Ihres BEAM SOLO, woraufhin die Anzeige zu blinken beginnt. Gehen Sie anschließend zu den Bluetooth-Einstellungen Ihres Mobilgeräts und tippen Sie auf das Gerät mit dem Namen „BEAM SOLO Audio“, um die Kopplung vorzunehmen.

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

Um ein Mobilgerät, das zuvor aktiv gekoppelt war, erneut zu verbinden, drücken Sie einfach einmal die Bluetooth-Audio-Taste auf der Rückseite Ihres BEAM SOLO. Die Anzeige blinkt kurz blau und leuchtet dann dauerhaft blau, um anzuzeigen, dass die erneute Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

Um die Verbindung zu einem derzeit gekoppelten Bluetooth-Audiogerät (blaue Anzeige leuchtet) zu trennen, halten Sie die Bluetooth-Audio-Taste auf der Rückseite Ihres Verstärkers fünf Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige erlischt.

Fehlerbehebung bei Bluetooth

Wenn Sie Probleme mit der Bluetooth-Verbindung zur BEAM-App oder dem Audio-Streaming von Ihrem Mobilgerät haben, können Sie die Kopplung aufheben und die oben beschriebenen Verbindungs- und Kopplungsvorgänge neu starten.

Schalten Sie zunächst Ihren BEAM SOLO 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 SOLO Audio“ oder „BEAM SOLO BLE“. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers Ihres Mobilgeräts, um jeden der BEAM SOLO-Einträge zu „vergessen“.

Bedienelemente und Funktionen

1. Klappbarer Gitarreneingang

Klappen Sie den ¼-Zoll-Stecker aus und stecken Sie ihn direkt in den Ausgang Ihrer Gitarre. Es sind keine Einstellungen erforderlich – einfach einstecken und loslegen.

2. SpeedDial

Drehen Sie den Regler, um verschiedene Parameter Ihres Sounds anzupassen. Verwenden Sie die Steuertasten (5–9), um auszuwählen, welcher Parameter mit dem SpeedDial angepasst werden soll.

3. Beleuchtetes Display

Zeigt an, welcher Parameter gerade mit dem SpeedDial (2) eingestellt wird.

4. Lichtstrahl

Ein einzigartiges Display, das visuelles Feedback für die mit dem SpeedDial (2) eingestellte Steuerung liefert. Der Lichtstrahl ist kontextsensitiv und zeigt eine klare Anzeige für den angezeigten Parameter. Um die Batterielebensdauer zu maximieren, wird der Lichtstrahl nach 10 Sekunden Inaktivität gedimmt und nach weiteren 10 Sekunden Inaktivität ausgeschaltet. Berühren Sie einfach eine beliebige Steuertaste oder drehen Sie den SpeedDial, um den Lichtstrahl wieder zu aktivieren.

Steuertasten (5-9)

Mit den Steuertasten auf der Vorderseite Ihres BEAM SOLO wählen Sie aus, welcher Parameter mit dem SpeedDial (2) eingestellt werden soll. Durch Drücken einer Steuertaste wird der Parameter aktiviert, was durch die beleuchtete Anzeige (3) angezeigt wird.

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. Über die BEAM-App können Sie auf eine unbegrenzte Anzahl gespeicherter Patches zugreifen.

6. Gain

Stellen Sie die Vorverstärkung Ihres Tons ein. Bei E-Gitarrenverstärkern regelt der Gain-Regler den Overdrive- oder Distortion-Anteil. Niedrige Einstellungen (gegen den Uhrzeigersinn) liefern einen klareren Klang am Rande des Break-ups. Wenn Sie den Gain-Regler im Uhrzeigersinn drehen, wird der Klang stärker übersteuert. Bei Bass- und Akustikverstärkern beeinflusst der Gain-Regler den Anteil der Vorverstärkerkompression. Diese Einstellung wird gespeichert, wenn Sie ein Patch speichern.

7. EQ

Die Wirkung dieses Reglers hängt vom aktuell ausgewählten Verstärker ab. Bei Blackstar-Verstärkermodellen mit der patentierten Infinite Shape Feature (ISF) beeinflusst der EQ-Regler die ISF-Position. Bei einer Einstellung ganz gegen den Uhrzeigersinn wird ein eher amerikanischer Klang mit straffen Bässen und aggressiveren Mitten erzielt, während eine Einstellung ganz im Uhrzeigersinn einen eher britischen Klang mit „holzigen“ Tönen und weniger Aggressivität erzeugt.

Bei anderen Verstärkern fungiert der EQ-Regler als eher traditioneller Klangregler. Niedrige Einstellungen (gegen den Uhrzeigersinn) klingen dunkler und wärmer, während sie mit dem Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn heller und schärfer werden.

8. FX / Tap Tempo

Mit der exklusiven XpressFX-Funktion können Sie die Intensität aller aktiven Effekte sofort anpassen. XpressFX ist ein intelligenter Tracking-Regler, der mehrere Effektparameter gleichzeitig anpasst und Ihnen 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 gestellt ist. Diese Einstellung wird gespeichert, wenn Sie einen Patch speichern.

9. Volume

Regelt die Gesamtlautstärke des Kopfhörerausgangs.

Halten Sie die Lautstärketaste 1 Sekunde lang gedrückt, um den integrierten Tuner zu aktivieren. Der Lichtstrahl (4) zeigt an, wie gut die aktuell gespielte Note gestimmt ist, wobei die mittlere Position (unter 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 Tuner-Modus ein voll funktionsfähiges Tuner-Display an. Standardmäßig wird Ihr Gitarrensinal im Tuner-Modus stummgeschaltet, was über die BEAM-App geändert werden kann. Drücken Sie eine der Steuertasten, um den Tuner-Modus zu verlassen.

Diese Einstellung wird beim Speichern eines Patches nicht gespeichert.

Seitliche Anschlüsse

10. USB-C-Anschluss

Der USB-C-Anschluss Ihres BEAM SOLO 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 einen USB-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) oder ein anderes USB-Gerät mit Stromversorgung. Das Produkt kann während des Ladevorgangs sicher verwendet werden.

Audio-Schnittstelle

Über den USB-C-Anschluss kann Ihr BEAM SOLO auch als professionelle Audio-Schnittstelle für Aufnahmen verwendet werden. Schließen Sie dazu einfach das mitgelieferte USB-C-Kabel an Ihren Computer an

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie ein iOS-Gerät mit Lightning-Anschluss für Aufnahmen verwenden, benötigen Sie einen Made-for-iPhone (MFi) Lightning-zu-USB-Adapter, der Audio 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 SOLO verfügt über mehrere Audioeingänge und -ausgänge, sodass Sie verschiedene Audio-Streams in Studioqualität aufnehmen können, die zu Ihrem Aufnahme-Workflow passen. BEAM SOLO unterstützt sowohl 44,1 kHz als auch 48 kHz Audio-Sampleraten.

USB-Ausgänge zu externen Geräten:

- 1: **Gitarrenausgang L** – Gitarrenausgang für den linken Kanal mit vollem Effekt
- 2: **Gitarrenausgang R** – Gitarrenausgang für den rechten Kanal mit vollem Effekt
- 3: **Gitarren-DI** – sauberes, unverfälschtes Gitarrensignal, das mit externen Plugins verwendet werden kann
- 4: **Headset-Mikrofon-DI** – sauberes, unverfälschtes Headset-Mikrofonsignal

USB-Eingänge von externen Geräten:

- 1: **Gitarrenausgang L** – zum linken Kopfhörer
- 2: **Gitarrenausgang R** – zum rechten Kopfhörer

WICHTIGER HINWEIS: Um BEAM SOLO als USB-Audio-Interface mit einem Windows-PC zu verwenden, benötigen Sie den Blackstar USB-Audiotreiber für optimale Leistung. Besuchen Sie <https://portal.blackstaramps.com>, um Ihr BEAM SOLO zu registrieren und Zugriff auf den benutzerdefinierten USB-Audiotreiber für Windows sowie andere nützliche Downloads zu erhalten. MacOS-, iOS- und Android-Geräte benötigen diesen Treiber nicht.

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

Schließen Sie hier Ihre Kopfhörer an. Sie können BEAM SOLO über diesen Anschluss auch an externe Lautsprecher oder Mischpulte anschließen, da es sich um ein hochwertiges Signal handelt, das für den Studioeinsatz geeignet ist.

BEAM SOLO verfügt über eine einzigartige Kopfhörer-Dämpfungssteuerung. Alle Kopfhörer sind unterschiedlich, und selbst zwei Kopfhörer desselben Modells klingen möglicherweise nicht gleich. Verwenden Sie die Kopfhörer-Dämpfungssteuerung in der BEAM-App, um die Menge der unerwünschten oberen harmonischen Frequenzen anzupassen, die von Ihren Kopfhörern wiedergegeben werden, und so einen authentischeren, ampähnlichen Klang und ein authentischeres Gefühl zu erzielen.

Headset

Sie können hier auch ein TRRS-Headset (Kopfhörer mit integriertem Mikrofon) anschließen, um Gesang und Gitarre gleichzeitig aufzunehmen – ideal für Live-Streaming oder um musikalische Ideen festzuhalten, wann immer Sie inspiriert sind. Für Live-Streaming kann die BEAM-App den USB-Loopback-Modus aktivieren, der die Wiedergabe des USB-Eingangs mit dem Gitarren-Eingangssignal 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.

Bedienelemente auf der Rückseite

12. Bluetooth-Audio-Taste

Diese Taste dient zum Koppeln und Verbinden mit einem externen Bluetooth-Audiogerät, um Audio auf Ihr BEAM SOLO zu streamen.

WICHTIGER HINWEIS: : Bevor Sie diese Taste drücken, lesen Sie bitte den Abschnitt „Bluetooth-Konnektivität“ 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

Schieben Sie den Netzschalter, um Ihr BEAM SOLO ein- und auszuschalten. BEAM SOLO verfügt über einen Energiesparmodus, der standardmäßig aktiviert ist. Dieser schaltet Ihren Verstärker nach 20 Minuten Inaktivität automatisch aus, was zur Verlängerung der Batterielebensdauer beiträgt. Um BEAM SOLO nach dem Energiesparmodus wieder zu aktivieren, schieben Sie den Netzschalter auf „OFF“ und dann wieder auf „ON“. Der Energiesparmodus kann über die BEAM-App deaktiviert werden.

Battery

Der interne Lithium-Ionen-Akku hält bei voller Ladung je nach Nutzung etwa 5+ Stunden. Der Akku kann in etwa 2 Stunden von leer auf voll aufgeladen werden.

Der aktuelle Akkustand wird in der BEAM-App angezeigt. Sobald der Akkustand 0 % erreicht, blinken das beleuchtete Display (3) und der Lichtstrahl (4) sechsmal schnell auf, bevor sich Ihr BEAM SOLO ausschaltet, um anzuzeigen, dass Ihr Verstärker aufgeladen werden muss.

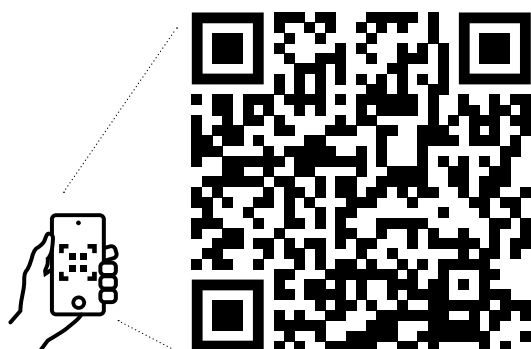
LED-Anzeige

Diese Anzeige informiert Sie auf einen Blick über den aktuellen Status oder Betrieb Ihres BEAM SOLO:

LED-Farbe	LED-Status	Funktion
Rot	Ein	Akku wird geladen
Blau	Ein	Bluetooth-Audio verbunden
Blau	Schnelles Blinken	Bluetooth-Kopplungs-/Wiederverbindungsmodus
Blau	Langsames Blinken	Bluetooth-Suchmodus

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 ausgearbeiteten Patches zu teilen und Zugriff auf exklusive Artist-Patches von Profis zu erhalten. Verbessern Sie Ihre Technik mit Video-Lektionen 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 SOLO

Gewicht (g): 62,5

Abmessungen (mm): 80 x 48 x 31

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.