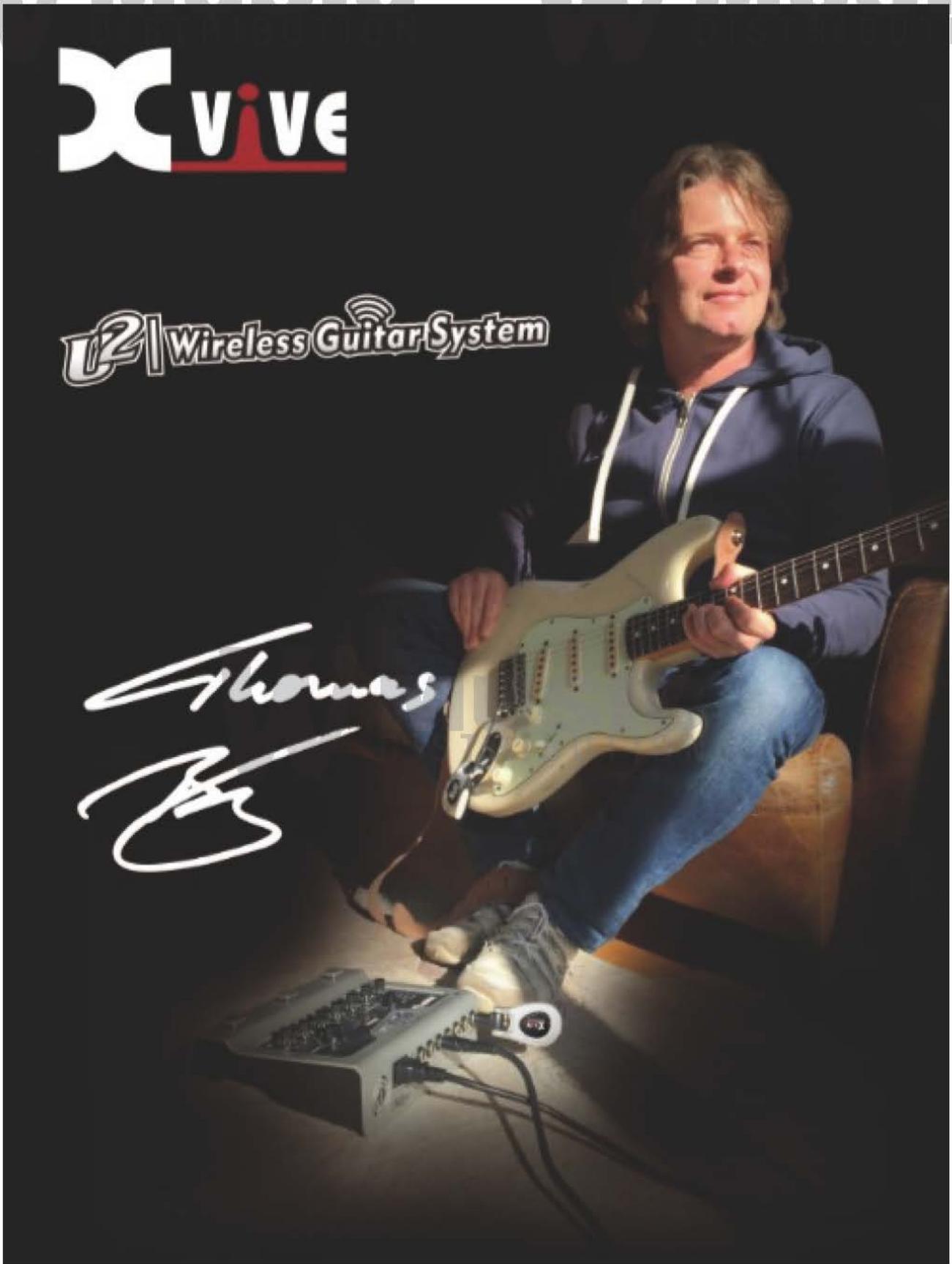


XVIVE

U2 Wireless Guitar System

*Thomas
B.*





ACHTUNG
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



WARNUNG: UM DIE GEFAHR VON FEUER ODER STROMSCHLÄGEN ZU VERMEIDEN,
ENTFERNEN SIE KEINE SCHRAUBEN.

IM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE VOM NUTZER WARTBAREN TEILE.

WENDEN SIE SICH ZWECKS WARTUNG AN DAS SERVICEPERSONAL.

WARNUNG: UM DIE GEFAHR VON FEUER ODER STROMSCHLÄGEN ZU VERMEIDEN,
SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS.

Radio-Genehmigungen: FCC Part 15.249, FCC Part 15 B, RSS-210 (Canada), EN 300 440
(Europe), EN 301.489 (Europe), Japan Radio 2.4GHz Band (Japan), MIC ARIB STD-T66 (Japan)

Die CE-Konformitätserklärung und den California-65-Testbericht finden Sie unter
<http://www.xviveaudio.com/productInfo.asp?id=354>



ZERTIFIZIERUNG

DIESES GERÄT ENTSPRICHT PART 15 DER FCC-REGELN. DER BETRIEB UNTERLIEGT DEN FOLGENDEN ZWEI BEDINGUNGEN:

(1) DIESES GERÄT KANN KEINE SCHÄDLICHEN INTERFERENZEN VERURSACHEN, UND

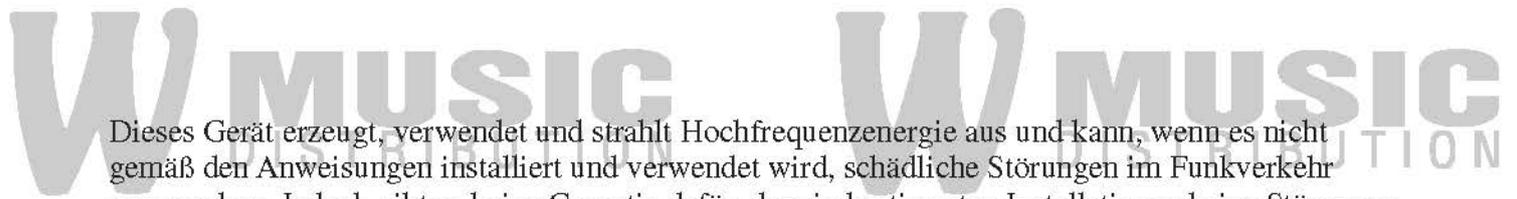
(2) DIESES GERÄT MUSS MÖGLICHE EMPFANGENE FUNKSTÖRUNGEN UND DADURCH VERURSACHTE FUNKTIONSSTÖRUNGEN AKZEPTIEREN.

Warnung: Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Xvive schriftlich genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.

RF-Expositionserklärung: Dieser Sender darf nicht gemeinsam mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten.





Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Jedoch gibt es keine Garantie dafür, dass in bestimmten Installationen keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Nutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie woanders auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an die Steckdose eines Stromkreises an, der von dem des Empfängers getrennt ist.
- Für Hilfe wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio/TV-Techniker.

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht dem kanadischen ICES-003.



**WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE
BEWAHREND SIE DIESE ANWEISUNGEN AN EINEM SICHEREN ORT AUF**

WARNUNG: LESEN DIESE BETRIEBSANLEITUNG AUFMERKSAM DURCH, BEVOR SIE DAS XVIVE U2 DIGITAL WIRELESS SYSTEM VERWENDEN.

1. Folgen Sie sorgfältig allen Anweisungen in der U2-Bedienungsanleitung.
2. Führen Sie keine Servicearbeiten außer den in der U2-Bedienungsanleitung beschriebenen durch. Eine Wartung ist dann erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie z.B. nach einem Sturz oder bei einem beschädigten Gehäuse.
3. Nicht in der Nähe von Wärmequellen aufstellen, wie Heizkörper, Lüftungen oder andere Geräte, die Wärme erzeugen.
4. Schützen Sie das Gerät vor dem Eindringen von Gegenständen oder Flüssigkeiten. Verwenden oder platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
5. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch.
6. Verwenden Sie nur vom Hersteller dafür vorgesehene Zusatzgeräte und Accessoires.



7. Anhaltendes Hören bei hoher Lautstärke kann zu irreparablen Hörverlust führen und/oder Schäden verursachen. Achten Sie immer auf die Sicherheit Ihres Gehörs.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Xvive U2 Wireless Guitar System ist mit digitaler Funktechnologie ausgestattet, die eine unglaubliche Audioqualität bietet, einfach zu installieren und extrem zuverlässig für jeden spielenden Musiker ist. Es ist mit dem vollen Frequenzgang von 20 Hz bis 20 kHz ausgestattet, so dass Sie den Sound Ihrer Gitarre sehr detailliert mit nur 6 ms Latenz hören können. Dieses kabellose System arbeitet mit einem 2,4 GHz-ISM-Band für kristallklare Übertragung, damit die Durchsetzung Ihres Signals auf der Bühne gewährleistet ist. Die Reichweite ohne Signalausfälle beträgt 21 Meter. Die umweltfreundlichen Lithium-Ionen-Batterien des U2 garantieren bis zu 5 Stunden störfreien Betrieb pro Ladung. Das Gehäuse besteht aus einem strapazierfähigen ABS-Kunststoff, der den Belastungen des Tourens und dem härtesten Klima standhält. Dank der einfachen und kompakten Bauweise passt dieses Gerät perfekt auf jedes Pedalboard. Also, verwenden Sie das drahtlose Xvive-U2-System, denn es entwirrt die Bühne und bietet Freiheit in der Bewegung.



SPEZIFIKATIONEN

Reichweite	> 21 m Line-0-Site im Freien. *
Latenz	< 6ms
Frequenzgang	20-20kHz, +1dB/-3dB
THD & Noise	<0,05% (1kHz@-10dBFS)
Dynamische Bandbreite	>103dB A-weighted
Betriebsfrequenzband	2,4GHz ISM weltweit
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C
Sample Rate	24bit/48kHz unkomprimierte digitale Übertragung
* Hinweis: Die tatsächliche Reichweite ist von der RF-Umgebung abhängig, einschließlich Reflexionen, Interferenzen und Absorption	

PAKETINHALT

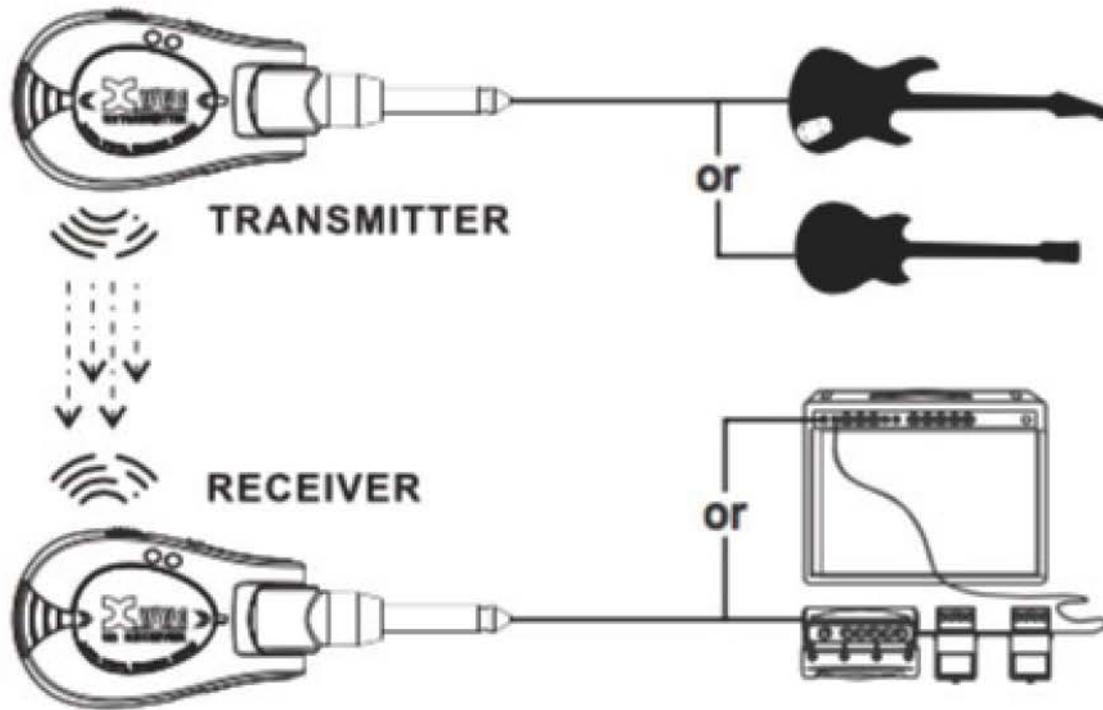
U2-Guitar-Sender*1

U2-Guitar-Empfänger*1

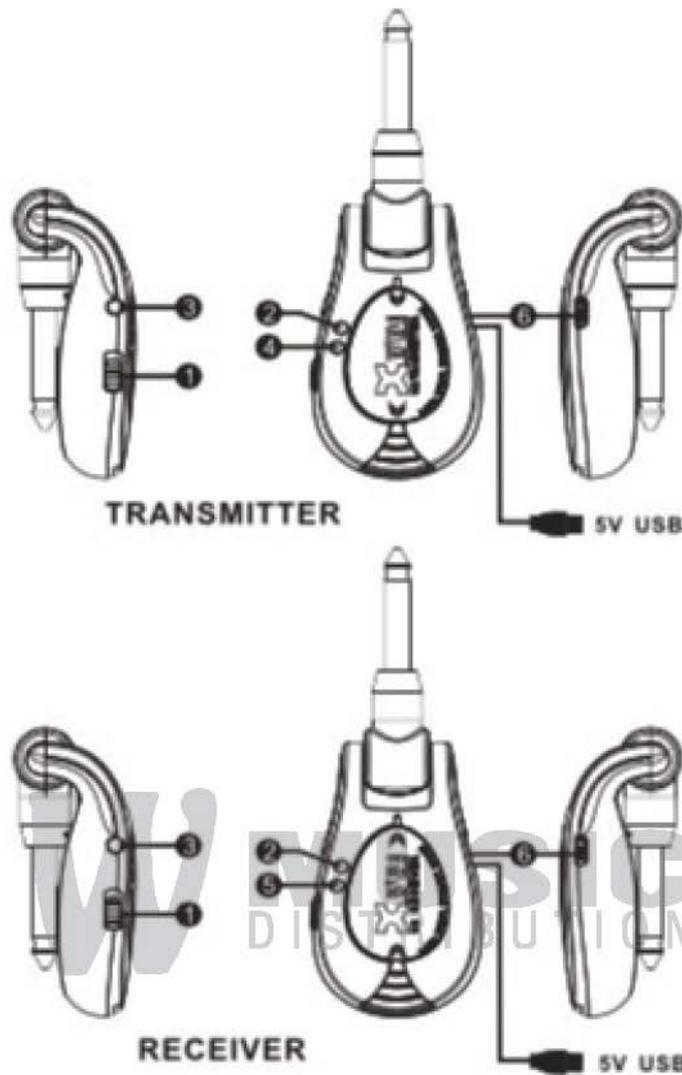
USB-Kabel*1

Bedienungsanleitung*1





1. Verbinden Sie den Sender mit Ihrer Gitarre (Ihrem Instrument) und den Empfänger mit Ihrem Effektpedal, dem AMP oder ähnlichem.
2. Schalten Sie Sender und Empfänger ein und überprüfen Sie, in welcher Geschwindigkeit die blaue LED blinkt. Vergleichen Sie die Blinkfrequenzen an beiden Geräten miteinander. Sind sie identisch, so befinden sich Sender und Empfänger im selben Kanal.
3. Haben sich die Geräte erfolgreich verbunden, leuchtet die LED am Empfänger permanent.
4. Jetzt heißt es: Losrocken.

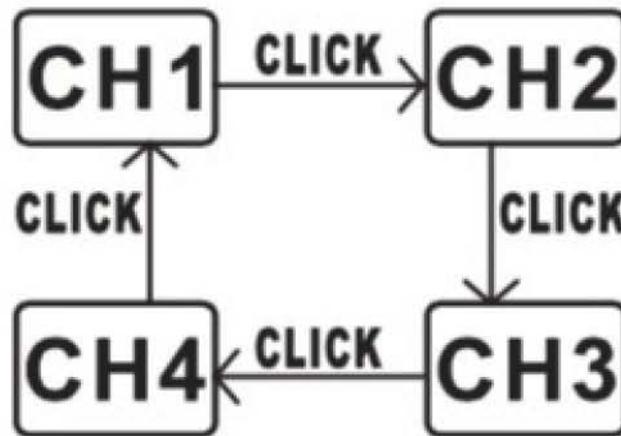


1. **Ein/Ausschalten** – Betätigen Sie diesen Schalter, um SENDER und EMPFÄNGER an- bzw. abzuschalten
2. **Status-LED und Batterie-LED**
 - leuchtet die LED permanent rot, bedeutet dies, dass das Gerät eingeschaltet ist,

- Blinkt die LED rot, bedeutet dies, dass die Batterie aufgeladen werden muss.
- Während des Ladevorgangs hört die LED auf zu blinken und erlischt, wenn die Batterie vollständig geladen ist.

3. Kanal auswählen – Kanäle von SENDER und EMPFÄNGER angleichen

- Doppelklicken Sie den Schalter um die Kanalwahl-Funktion zu aktivieren
- Folgen Sie dem untenstehenden Diagramm, um den Kanal festzulegen. Währenddessen blinkt die Audio-Signalanzeige-LED, um den Kanal anzuzeigen.



* Weitere Informationen zum Blinken der Kanalanzeige entnehmen Sie bitte Tabelle 1 *

4. Audiosignal-LED Sender

- Ist das Gerät eingeschaltet, blinkt die blaue LED, um den voreingestellten Kanal anzuzeigen.

- Nachdem Sie die Kanalwahlfunktion aktiviert haben, drücken Sie den Schalter, um den Kanal zu festzulegen. Die blaue LED blinkt, um den Kanal anzuzeigen.

* Weitere Informationen zum Blinken der Kanalanzeige entnehmen Sie bitte Tabelle 1 *

5. Audiosignal-LED Empfänger

- Ist das Gerät eingeschaltet, blinkt die blaue LED, um den voreingestellten Kanal anzuzeigen.
- Nachdem Sie die Kanalwahlfunktion aktiviert haben, drücken Sie den Kanalschalter, um den Kanal zu festzulegen. Die blaue LED blinkt, um den Kanal anzuzeigen.
- Die Audiosignal-LED des Empfängers leuchtet konstant blau, sobald die Kanäle von Sender und Empfänger übereinstimmen.
- Wenn das Signal gut ist, leuchtet die LED-Anzeige des Empfängers konstant blau und beginnt zu blinken, wenn das Signal schlechter wird.

* Weitere Informationen zum Blinken der Kanalanzeige entnehmen Sie bitte Tabelle 1 *

6. USB-Port – Anschluss zum Aufladen der Batterie

Tabelle 1, Blinken der Kanalanzeige

Kanal 1	Die Audiosignal-LED blinkt einmal
Kanal 2	Die Audiosignal-LED blinkt zweimal
Kanal 3	Die Audiosignal-LED blinkt dreimal
Kanal 4	Die Audiosignal-LED blinkt viermal

FRAGEN & ANTWORTEN

Vier Kanäle

Das U2 Wireless Guitar System verfügt über vier verschiedene Kanäle und kann mit bis zu vier Paaren gleichzeitig verwendet werden. Wenn in Ihrer Band Gitarre, Bass, Keyboard und andere Instrumente spielen, können Sie bei den verschiedenen U2s unterschiedliche Kanäle einrichten, um Signalstörungen zu vermeiden. Gibt es nur einen Nutzer, können die unterschiedlichen Kanäle dazu verwendet werden, um Interferenzen verschiedener Frequenzbänder von Routern oder anderen WIFI-Geräten zu verhindern. Generell empfehlen wir Kanal 1 zu verwenden.

Portable Plug-and-Play-Bauweise

Beim U2 Wireless System kommt eine portable Konstruktionsweise zum Einsatz. Sowohl der Empfänger als auch der Sender sind im Plug-and-Play-Design entworfen, wodurch ein schneller Wechsel zwischen Gitarre, Bass, Verstärker, Effektpedal und anderen Audiogeräten ermöglicht wird. Das garantiert mehr Flexibilität bei der Anpassung des Equipments.

Ein Sender und mehrere Empfänger

Mit einem Sender können mehrere Empfänger verwendet werden. Wenn Sie zum Beispiel eine Gitarre an zwei Verstärker anschließen möchten oder ein Effektpedal und ein Stimmgerät ansteuern wollen, können Sie mehrere Empfänger mit derselben Kanaleinstellung verwenden.

U2-Empfänger

Da es sich beim U2 um ein 2,4-GHz-Funksystem handelt, vermeiden Sie bitte, den Empfänger in der Nähe anderer signalausstrahlender Geräte zu verwenden. Wir empfehlen, dass Sie mit Ihrem U2-Empfänger einen Abstand von mehr als 3 Metern zu anderen 2,4-GHz-Sendern und WIFI-Routern einhalten.

Kanalschaltung und Verriegelung

Die Kanalauswahlfunktion wird 15 Sekunden nach Start des Gerätes entsperrt. Nun können Sie den "Kanal"-Schalter betätigen, um den gewünschten Kanal auszuwählen. Nach dem Drücken des Schalters blinkt die blaue LED. Einmaliges Blinken bedeutet, dass Sie sich in Kanal 1 befinden. Zweimaliges Blinken bedeutet Kanal 2 und so weiter. Die Auswahlfunktion des Kanals wird nach 15 Sekunden wieder gesperrt.

Durch zweifaches Betätigen des Schalters wird die Funktion erneut aktiviert.

Batterien aufladen

In der Verpackung finden Sie ein "Y"-Kabel, mit dem sie Sender und Empfänger gleichzeitig aufladen können. Die Ausgangsspannung beträgt 5V. Leuchtet die rote LED permanent, befindet sich das U2 im normalen Betrieb. Blinkt die rote LED, ist die Batterie leer und muss sofort aufgeladen werden. Während des Ladevorgangs leuchten die roten LEDs an Sender und Empfänger und erlöschen automatisch nach dem vollständigen Laden.

Blaue LED blinkt

Die blaue LED zeigt an, wenn Signalstörungen vorliegen. Bitte wechseln Sie in diesem Fall in einen anderen Kanal, schalten Sie das Gerät aus oder halten Sie sich von anderen 2,4GHz-WLAN-Geräten fern, um sicherzustellen, dass sich die Antennen von U2-Sender- und -Empfänger nicht im Signalempfangsbereich befinden.

Antennenwinkel

Beim hinteren Ende des U2 handelt es sich um die Antenne, die bei einem Winkel von bis zu 180° verwendet werden kann. An der vorderen Spitze von Sender und Empfänger ist das Signal am stärksten. Versuchen Sie, dass die Vorderseiten der Geräte während des Gebrauchs einander zugewandt sind. Blockieren Sie die Antenne nicht mit der Hand oder anderen Gegenständen und halten Sie das Signal im Empfangsbereich der Antenne.

Wenn Sie Störungen durch andere Geräte feststellen oder beim Einsatz des U2 einen größeren Abstand benötigen, können Sie den Winkel der Antenne ändern und sie optimal ausrichten.



Unterstützte Tonabnehmer und Musikinstrumente

Das U2-Wireless-System funktioniert mit passiven Gitarrentonabnehmern ebenso wie mit piezoelektrischen Pickups von Akustikgitarren oder Violinen. Aktive Tonabnehmer und Pickup-Systeme mit Mikrofon werden nicht unterstützt. Den Sender verbinden Sie am besten direkt mit dem Instrument. Bitte vermeiden Sie es, den Sender an ein Distortion-Pedal oder ein Interface mit hohem Output-Level anzuschließen, da dies zu Verzerrungen führen kann.

USB-Anschluss

Der USB-Anschluss dient nur dem Aufladen der Geräte. Firmware-Upgrades werden nicht unterstützt.



W **MUSIC**
DISTRIBUTION

W **MUSIC**
DISTRIBUTION

W **MUSIC**
DISTRIBUTION

W **MUSIC**
DISTRIBUTION

W **MUSIC**
DISTRIBUTION