

## Digital Wireless Transmitter&Receiver

### Owner's manual



#### IMPORTANT NOTES 01

- Do not disassemble or repair this product by yourself.
- Do not use or store it to any heat sources , damp , dusty areas . Avoid violent vibrations or shock
- Do not drop this product otherwise it may malfunction.
- Do not use alcohol or other cleaning fluids to clean this product.
- This product works normally only when the transmitter and the receiver pairs up. It supports one-to-one and one-to-many.
- Please make sure the transmitter and the receiver keep a distance away from wireless router or other wireless equipments during use.
- Obstructions between the transmitter and the receiver may affect the transmission distance.
- A maximum of 4 sets of transmitters and receivers can be used in the same place simultaneously.
- If the red indicator flickers during use . it indicates low battery , please charge it in time.
- Please turn off the transmitter and the receiver when not in use.
- Due to one of the characteristics of lithium battery , there is a slight self-discharge. Therefore please charge the battery in 2 months so as to avoid low battery protection.
- The lithium battery capacity decreases gradually after repeated charge and discharge , so this products lifetime will be affected within acceptable degree with time.

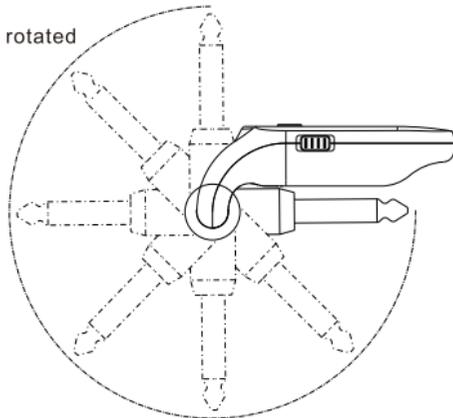
#### PARAMETERS 02

- 48K / 24bit audio resolution
- Delay time : < 5ms
- Transmission distance > 20m
- Frequency response : 10HZ-22 KHZ + -1dB
- Distortion : < 0 . 02 % ( @ 1KHZ-10dBFS)
- Wireless frequency band : 2 . 4GHZ ISM frequency band
- Anti-interference method : Frequency hopping
- Quantity of signal channel : 12 , in 4 channel banks
- Built-in lithium battery : Over 10 hrs battery life once fully charged

#### Specifications

Battery : Rechargeable lithium battery 3 . 7 / V / 650 mAh  
 Frequency response : 10HZ-22KHZ  
 Wireless frequency band : 2 . 4GHZ ISM frequency band  
 Volume : 73x35x30mm ( when being folded )  
 Attached accessories : Owner's manual, USB cable

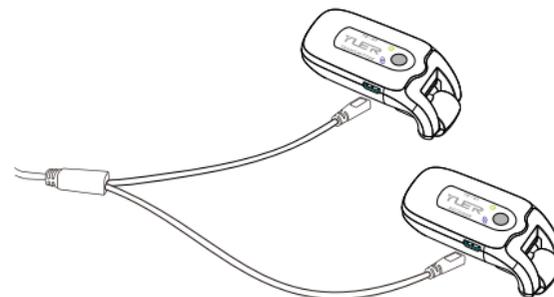
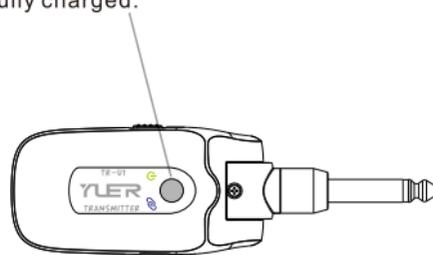
The plug can be rotated for 270 degrees



#### How to use ? 03

##### 1. How to charge the transmitter and the receiver ?

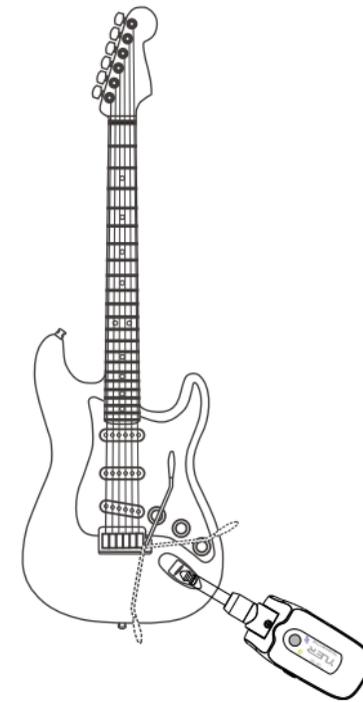
When the red indicator starts flickering , it indicates low battery ,and please charge it in time.  
 The red indicators are on during charging . They go off once fully charged.



★ The double-sided USB cable can charge the transmitter and receiver simultaneously.

#### How to use ? 04

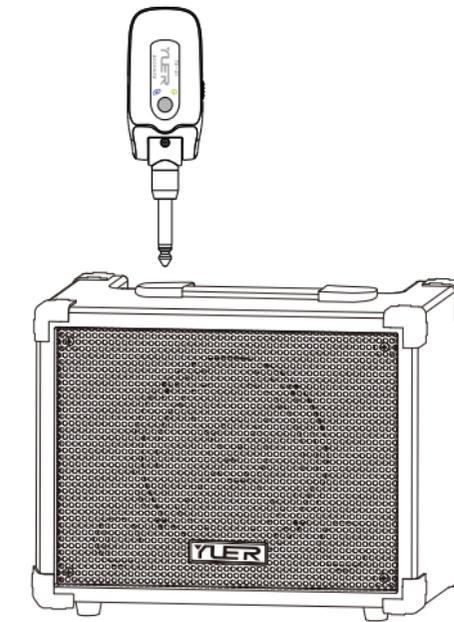
##### 2. Connect the transmitter to the guitar



★ Suitable for all electric guitars , including Stratocaster style electric guitar with vibrato system.

#### How to use ? 05

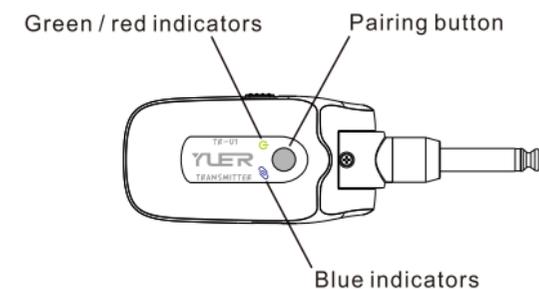
##### 3. Connect the receiver to the amp



Switch on the receiver, if its blue indicator is on, it indicates the receiver and transmitter are paired . If the blue indicator is flickering , it indicates they're not paired, it might due to strong signal interference, exceeds transmission distance or the transmitter doesn't work.

#### How to use ? 06

##### 4. Pair up the transmitter and receiver all over again



Turn on the transmitter and the receiver , press the pairing button of the receiver until the blue indicator is flickering quickly . Then press the pairing button of the transmitter for more than 2 seconds , when they're paired successfully , the blue indicators on both of the transmitter and receiver on.

##### Switch the working channel banks

The system divides the working frequency into 4 channel banks so as to avoid mutual interference . Each pair occupy a channel bank while in use.

★ Double click the pairing button , you can switch the channel bank once . Meanwhile the Blue indicator's flicker times indicate the current channel banks.

## Digitaler Funksender und -empfänger

### Benutzerhandbuch



#### WICHTIGE HINWEISE 01

- Demontieren oder reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst.
- Verwenden und lagern Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in feuchten oder staubigen Bereichen. Vermeiden Sie starke Erschütterungen oder Stöße.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, dies könnte zu Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keinen Alkohol oder flüssige Reinigungsmittel.
- Dieses Gerät funktioniert normalerweise nur dann, wenn der Sender und der Empfänger gekoppelt sind. Es unterstützt die Verbindung von einem Gerät zu einem anderen Gerät oder zu mehreren anderen Geräten.
- Bitte achten Sie darauf, dass während der Nutzung von Sender und Empfänger Abstand zu WLAN-Routern oder anderer Funkausrüstung gehalten wird.
- Hindernisse zwischen Sender und Empfänger können die Übertragungsbereichweite beeinträchtigen.
- Am gleichen Ort können gleichzeitig maximal 4 Sätze von Sender + Empfänger verwendet werden.
- Eine blinkende rote Anzeige während der Nutzung weist auf einen niedrigen Akkuladestand hin. Bitte laden Sie das Gerät rechtzeitig auf.
- Bitte schalten Sie Sender und Empfänger aus, wenn Sie diese nicht nutzen.
- Auf Grund einer der Eigenschaften des Lithium-Akkus tritt eine leichte Selbstentladung auf. Laden Sie daher bitte den Akku alle 2 Monate auf, um eine Tiefenentladung zu vermeiden.
- Die Kapazität des Lithium-Akkus nimmt mit wiederholter Ladung und Entladung nach und nach ab. Die Laufzeit dieses Produkts wird also im Laufe der Zeit in einem angemessenen Maß nachlassen.

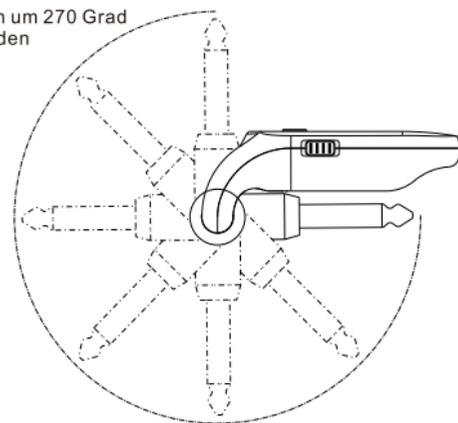
#### PARAMETER 02

- 48 K / 24 Bit Audio-Auflösung
- Delay-Zeit: <5 ms
- Übertragungsbereichweite > 20 m
- Frequenzgang: 10 Hz - 22 kHz +/- 1 dB
- Verzerrung: < 0,02% (@ 1 kHz - 10 dBFS)
- Funkfrequenzband: 2,4 GHz ISM Frequenzband
- Störschutzmethode: Frequenzsprungverfahren
- Anzahl der Signalkanäle: 12, in 4 Kanalbänken
- Integrierter Lithium-Akku: Mehr als 10 Stunden Akkulaufzeit nach voller Aufladung

#### Technische Daten

Batterie: Wiederaufladbarer Lithium-Akku 3,7 V / 650 mAh  
 Frequenzgang: 10 Hz - 22 kHz  
 Funkfrequenzband: 2,4 GHz ISM Frequenzband  
 Größe: 73 x 35 x 30 mm (zusammengeklappt)  
 Zubehör: Handbuch, USB-Kabel

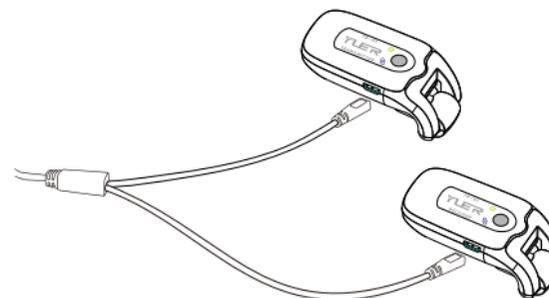
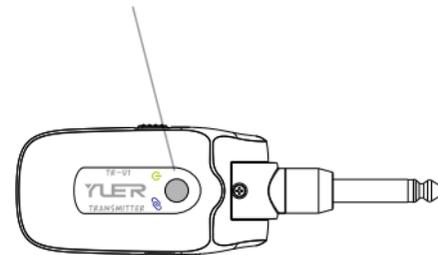
Der Stecker kann um 270 Grad geschwenkt werden



#### Verwendung 03

##### 1. Wie werden Sender und Empfänger geladen?

Eine blinkende rote Anzeige weist auf einen niedrigen Akkuladestand hin. Bitte laden Sie das Gerät rechtzeitig auf. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Anzeige. Sie erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.



★ Mit dem USB Y-Kabel können Sender und Empfänger gleichzeitig geladen werden.

#### Verwendung 04

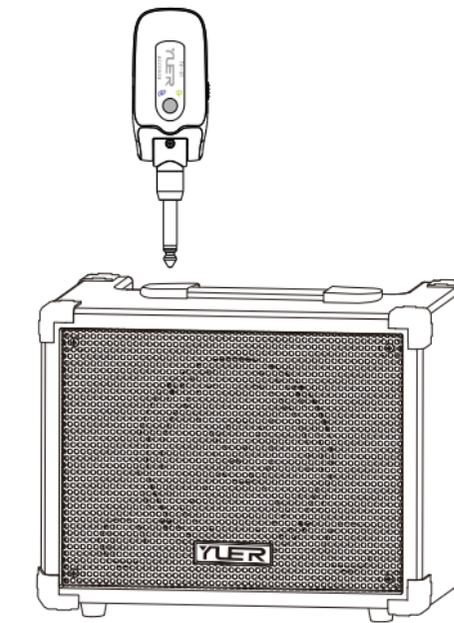
##### 2. Sender (Transmitter) an die Gitarre anschließen



★ Für alle elektrischen Gitarren geeignet, einschließlich Gitarren in Stratocaster-Bauform mit Vibrato-System.

#### Verwendung 05

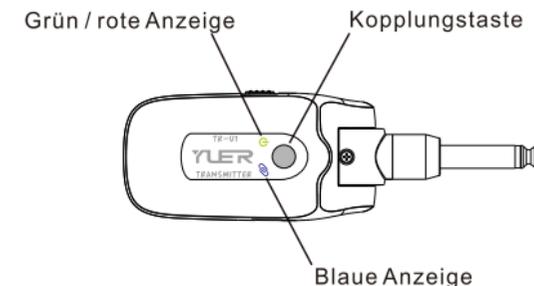
##### 3. Empfänger (Receiver) an den Verstärker anschließen



Schalten Sie den Empfänger ein. Wenn die blaue Anzeige leuchtet, zeigt dies an, dass Empfänger und Sender gekoppelt sind. Wenn die blaue Anzeige blinkt, zeigt dies an, dass die Kopplung nicht erfolgt ist. Gründe dafür können starke Signalstörungen oder eine Überschreitung der Übertragungsbereichweite sein, oder der Sender arbeitet nicht.

#### Verwendung 06

##### 4. Sender und Empfänger neu koppeln



Schalten Sie Sender und Empfänger ein und drücken Sie die Kopplungstaste am Empfänger, bis die blaue Anzeige schnell blinkt. Drücken Sie dann die Kopplungstaste am Sender für mehr als 2 Sekunden. Bei erfolgreicher Kopplung leuchten die blauen Anzeigen an Sender und Empfänger beide durchgängig.

##### Umschalten der Kanalbänke

Das System unterteilt das Arbeitsfrequenzband in 4 Kanalbänke, um gegenseitige Störeinflüsse zu vermeiden. Jedes Gerätepaar belegt während der Verwendung eine Kanalbank.

★ Ein Doppelklick auf den Kopplungstaster schaltet die Kanalbank einmal weiter. Dabei blinkt die blaue Anzeige mehrere Male, zum die aktuelle Kanalbank anzuzeigen.