

LEKATO

WS - 50 **Wireless Guitar System**

Owner's Manual

Bedienungsanleitung
Manual del Propietario
Manuel de l'utilisateur
Manuale del Proprietario
取扱説明書

Warranty

Thank you for choosing lekato products.

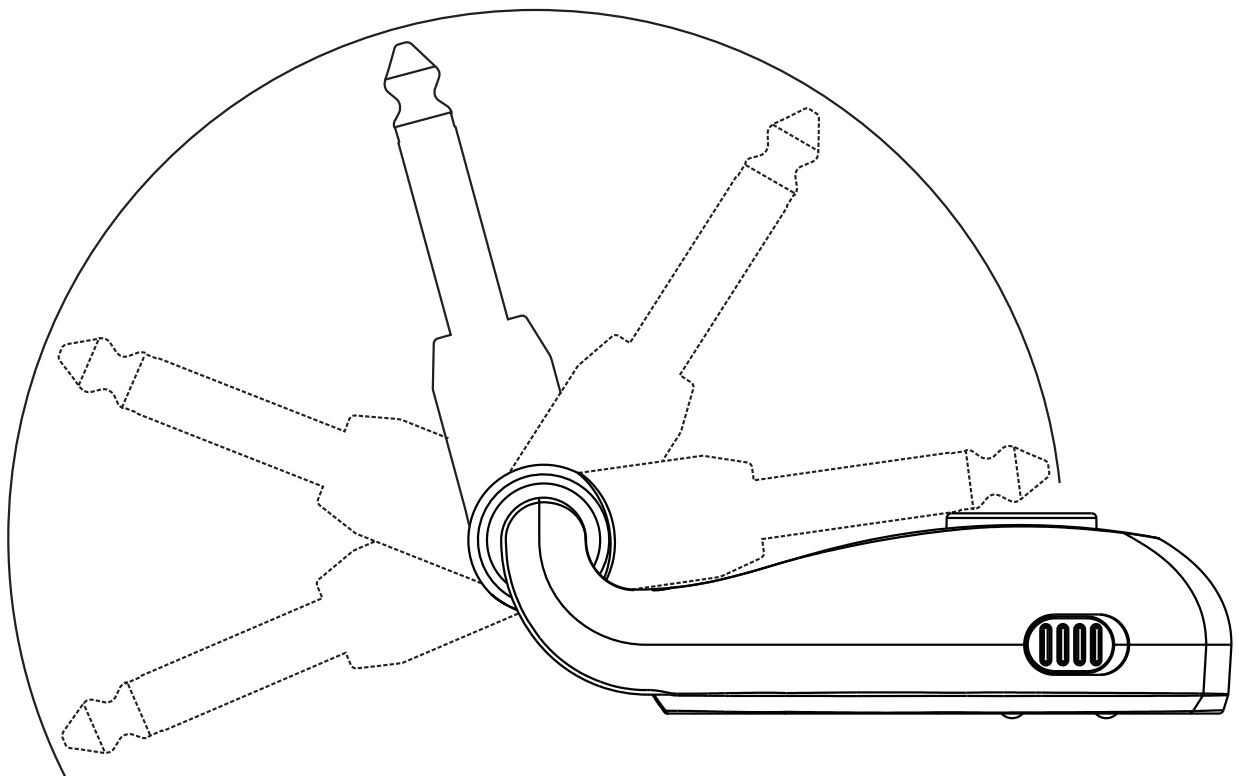
Please read this manual carefully and keep it for further reference. If there's any questions regarding to this product, please feel free to contact us

✉ support@lekatodeal.com

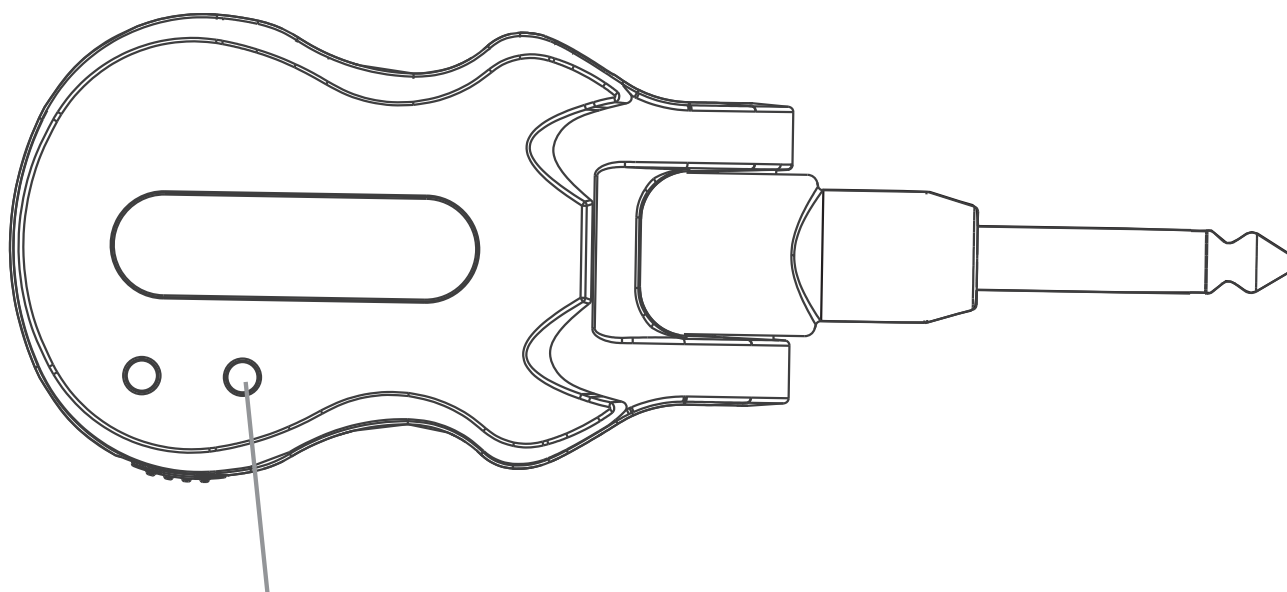
1. Do not disassemble or repair this product by yourself.
2. Do not use or store it to any heat sources, damp, dusty areas. Avoid violent vibrations or shock.
3. Do not drop this product otherwise it may malfunction.
4. Do not use alcohol or other cleaning fluids to clean this product.
5. This product works normally only when the transmitter matches with the receiver. It supports one-to-one and one-to-many.
6. Please make sure the transmitter and the receiver keep a distance away from wireless router or other wireless equipments during use.
7. Obstructions between the transmitter and the receiver may affect the transmission distance.
8. A maximum of 4 sets of transmitters and receivers can be used in the same place simultaneously.
9. If the red light flashes during use, it indicates low battery, please charge it in time.
10. Please turn off the transmitter and the receiver when not in use.
11. 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.
12. The lithium battery capacity decreases gradually after repeated charge and discharge, so this product's lifetime will be affected within acceptable degree with time.

- 24bit/48KHz high degree of accuracy sampling
- Delay: <6mS
- Transmission distance: more than 100 feet
- Frequency response: 10Hz-22KHz +/-1dB
- Distortion: <0.02% (@1KHz -10dBFS)
- Anti-interference method: Frequency hopping
- Quantity of signal channel:46, in 4 channel banks
- Built-in lithium battery: Over 5 hrs battery life once fully charged

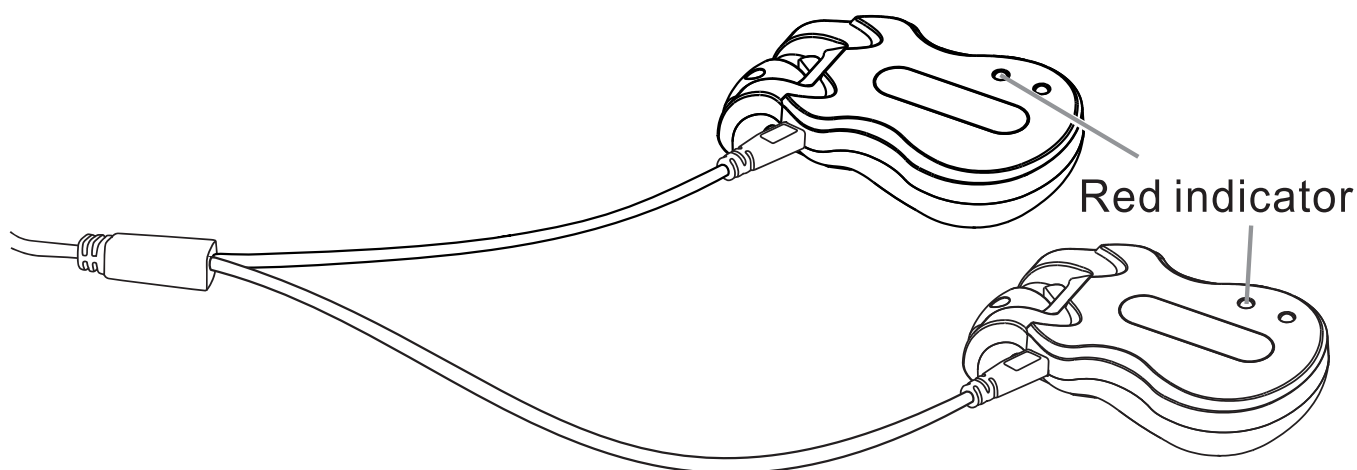
The plug can be turned 220 degrees



1. Charge the transmitter and the receiver.



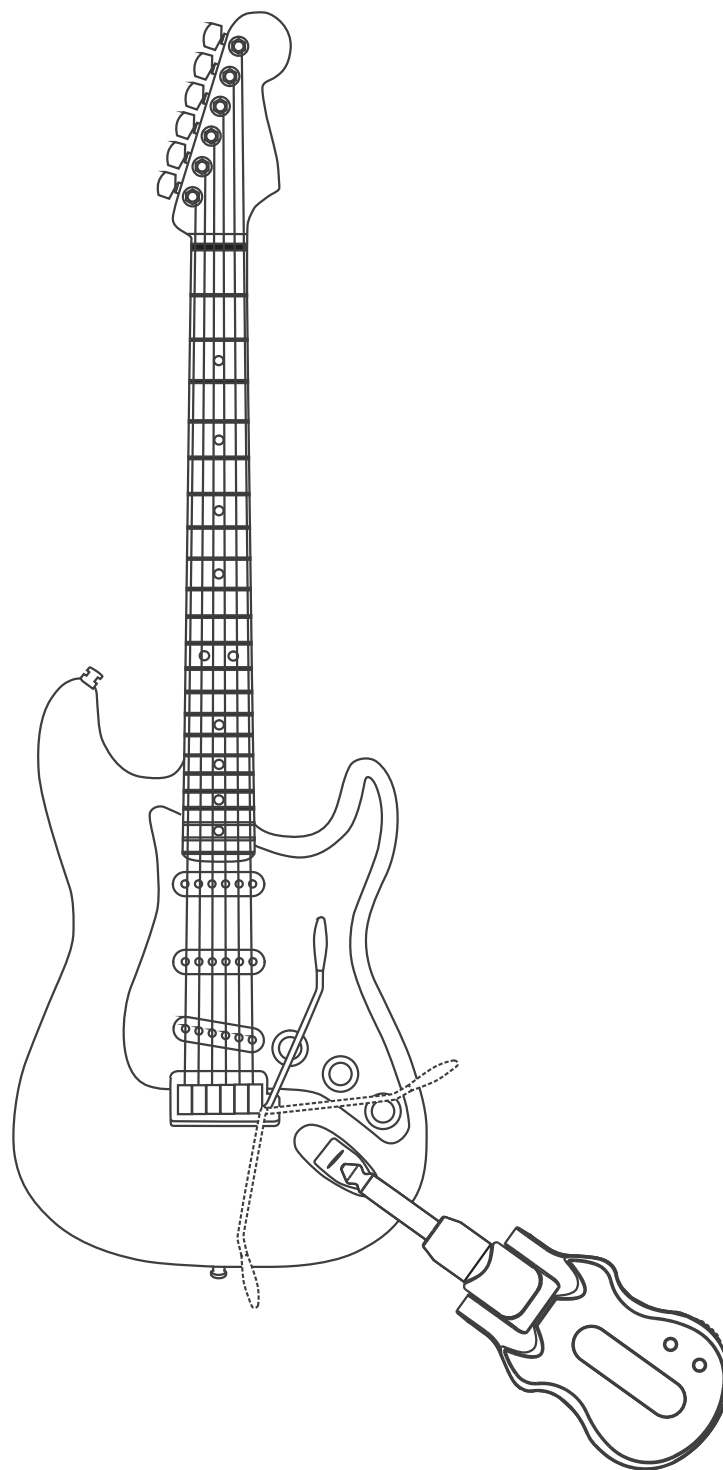
If the red indicator starts flashing, it indicates low battery and please charge it in time.



During charging, the red indicator is on, it goes off once fully charged.

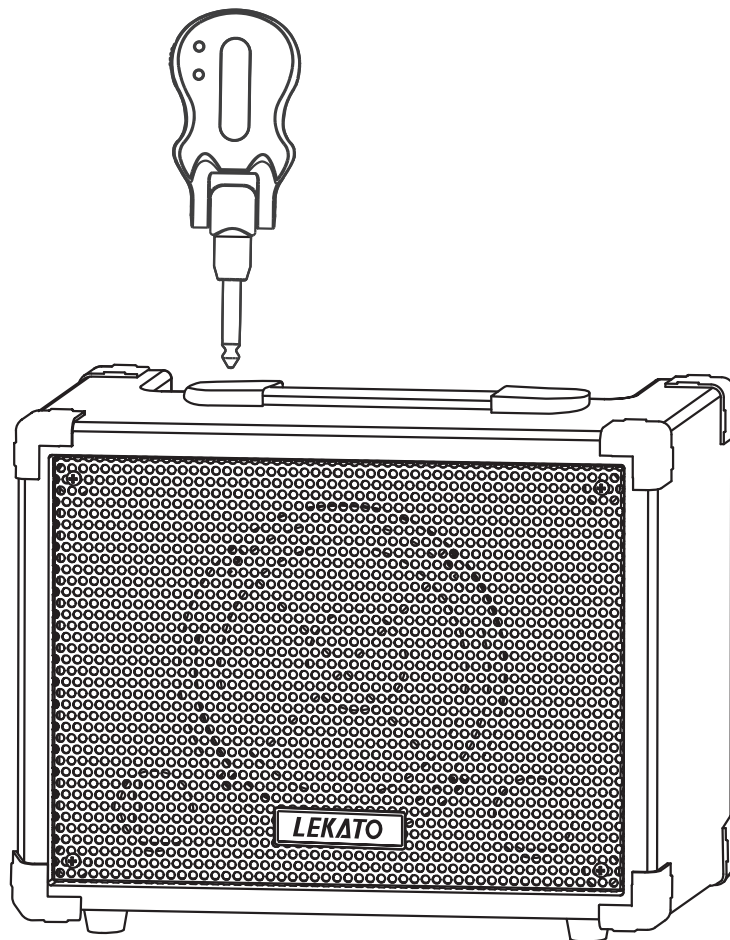
★Double-headed USB cable can charge both the transmitter and the receiver simultaneously.

2. Connect the transmitter to the guitar.



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

3. Connect the receiver to the amp.



Switch on the receiver, if its green indicator is on, it indicates the receiver and transmitter are matched. If the green indicator is flashing, it indicates they're not matched, the reasons might be there is strong signal interference, over transmission distance or the transmitter doesn't work.

Specifications:

Input Impedance: 220k

Battery: Rechargeable lithium battery 600mAh

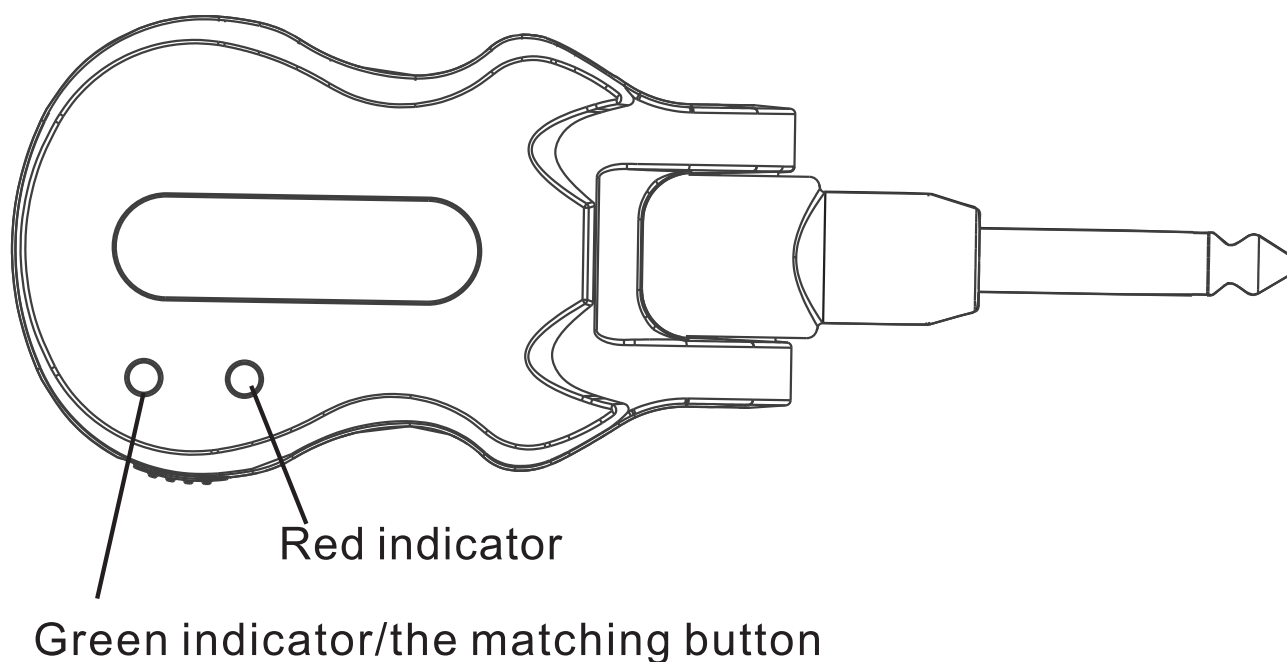
Frequency response: 10Hz-22KHz

Volume: 81*46*27mm(when being folded)

Weight: 47g

Attached accessories: Owner's manual, USB cable

4.Match the transmitter and the receiver all over again.



Turn on the transmitter and the receiver, and then press the matching button on the receiver until the green light flashes rapidly and continuously. Next, press the matching button on the transmitter for over 2 seconds, if both the green lights of the transmitter and receiver are on, it means they're matched successfully.

Switch the working channel banks

The system divides the working frequency band into 4 channel banks so as to avoid mutual interference, each pair occupy one channel bank while in use.

Tap the matching switch once, you can switch the channel bank once, at the same time, the transmitter's red indicator flashes, and the number of its flickering times indicate the current channel bank.

★When the LED indicator flashes once, it means the first bank; when the LED indicator flashes twice, it means the second bank.....

Q: The unit cannot be switched on and doesn't operate.

A: If not in use for a long time, or switch it off during low battery and then doesn't charge it in time. The battery enters into protection due to low battery, and you need to charge it and activate the battery.

Q: The unit can be switched on, but cannot operate and no sound at all.

A: Please check up whether the green indicator is on, and the system communication functions correctly.

Q: There is strange noise while in use.

A: There is quite strong electromagnetic interference, or the transmission distance is too far, and thus most communication data is lost. Please try to shorten the transmission distance.

Ensure the instrument is fully shielded and grounded. Instruments with single coil electromagnetic pickups can produce cycle 60 hum.

Q: It cannot be charged properly.

A: The lithium battery enters into protection if it's in low battery for a long time, therefore you need to charge it for over 10 minutes so as to activate the battery.

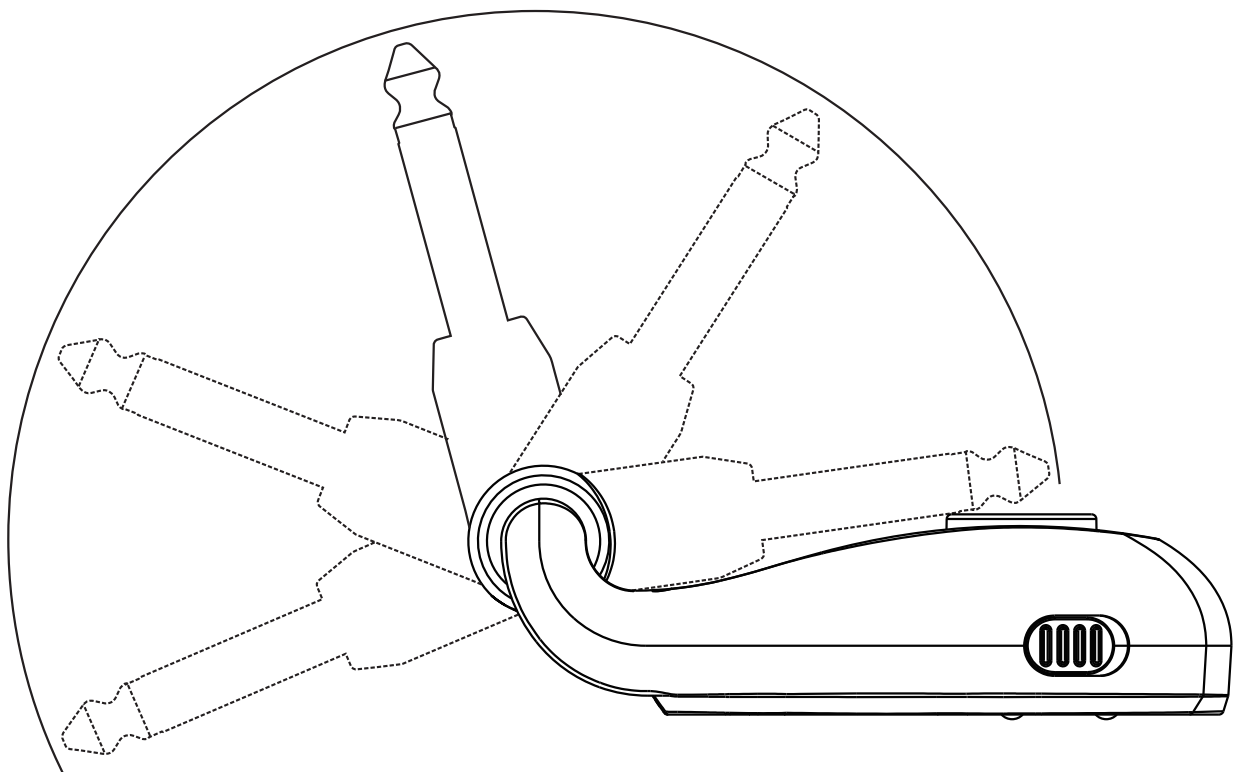
Q: The receiver is within the effective distance, but its green indicator isn't on, with no sound either.

A: The transmitter and receiver didn't matched successfully, please match them all over again and start to use.

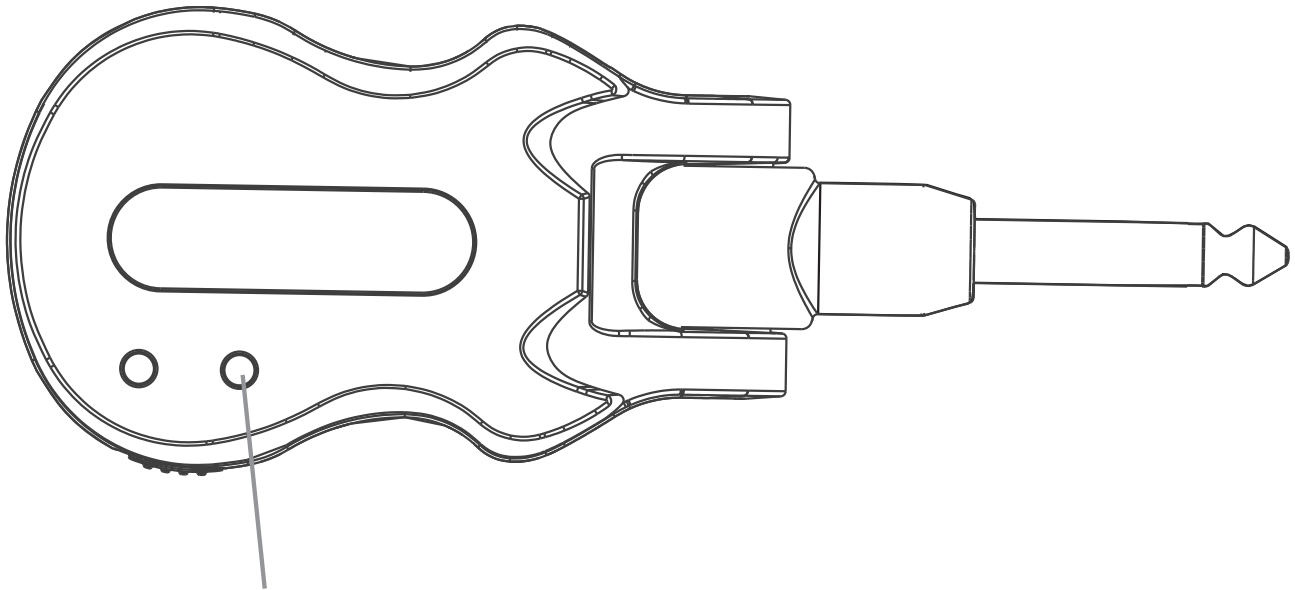
1. Zerlegen oder reparieren Sie dieses Produkt nicht alleine.
2. Verwenden oder lagern Sie es nicht an Wärmequellen, feuchten, staubigen Bereichen. Vermeiden Sie heftige Vibrationen oder Erschütterungen.
3. Lassen Sie dieses Produkt nicht fallen, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.
4. Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere Reinigungsflüssigkeiten, um dieses Produkt zu reinigen.
5. Dieses Produkt funktioniert normalerweise nur, wenn der Sender mit dem Empfänger übereinstimmt. Es unterstützt Eins-zu-Eins und Eins-zu-viele.
6. Bitte stellen Sie sicher, dass der Sender und der Empfänger während des Betriebs Abstand von einem drahtlosen Router oder anderen drahtlosen Geräten halten.
7. Hindernisse zwischen dem Sender und dem Empfänger können die Übertragungsdistanz beeinträchtigen.
8. Es können maximal 6 Sätze von Sendern und Empfängern gleichzeitig an derselben Stelle verwendet werden.
9. Wenn das rote Licht während des Betriebs blinkt, zeigt es eine schwache Batterie an, bitte laden Sie es rechtzeitig auf.
10. Bitte schalten Sie den Sender und den Empfänger aus, wenn sie nicht benutzt werden.
11. Aufgrund einer der Eigenschaften der Lithium-Batterie gibt es eine leichte Selbstentladung. Bitte laden Sie die Batterie daher in 2 Monaten auf, um einen niedrigen Batterieschutz zu vermeiden.
12. Die Kapazität der Lithiumbatterie nimmt nach mehrmaligem Laden und Entladen allmählich ab, so dass die Lebensdauer dieses Produkts im Laufe der Zeit in einem akzeptablen Ausmaß beeinflusst wird.

- 24bit / 48KHz hohe Genauigkeit der Abtastung
- Verzögerung: <6mS
- Übertragungsdistanz: mehr als 100 Fuß
- Frequenzgang: 10Hz-22KHz+-1dB
- Verzerrung: <0.02% (@1KHz-10dBFS)
- Anti-Interferenz-Methode: Frequenzsprung
- Anzahl des Signals: 46, in 4 Kanalbanken
- Eingebaute Lithium-Batterie: Über 5 Stunden
Akkulaufzeit einmal vollständig aufgeladen

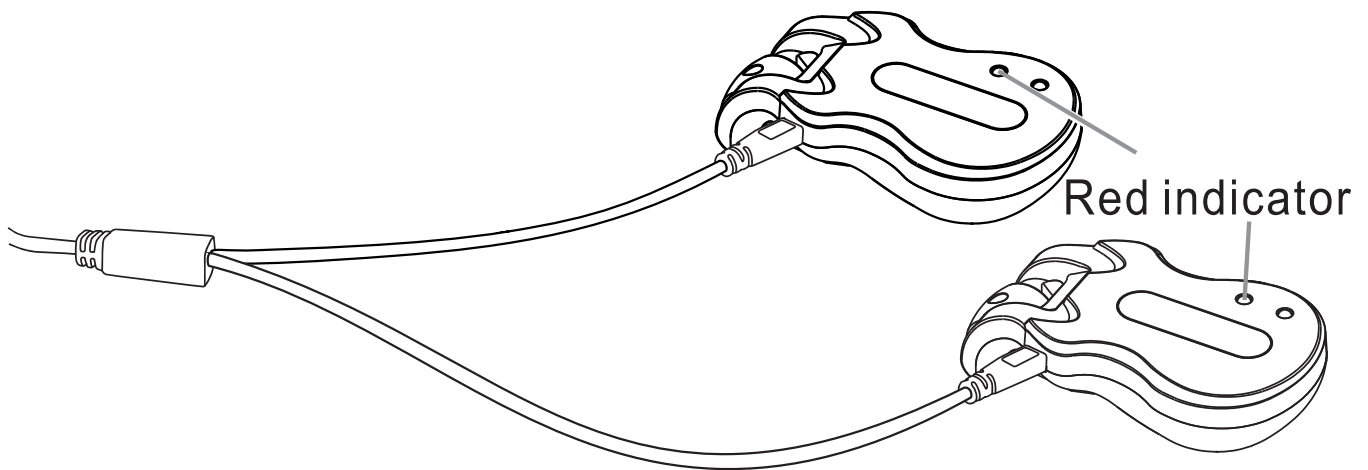
Der Stecker kann um 220 Grad gedreht werden



1. Laden Sie den Sender und den Empfänger.

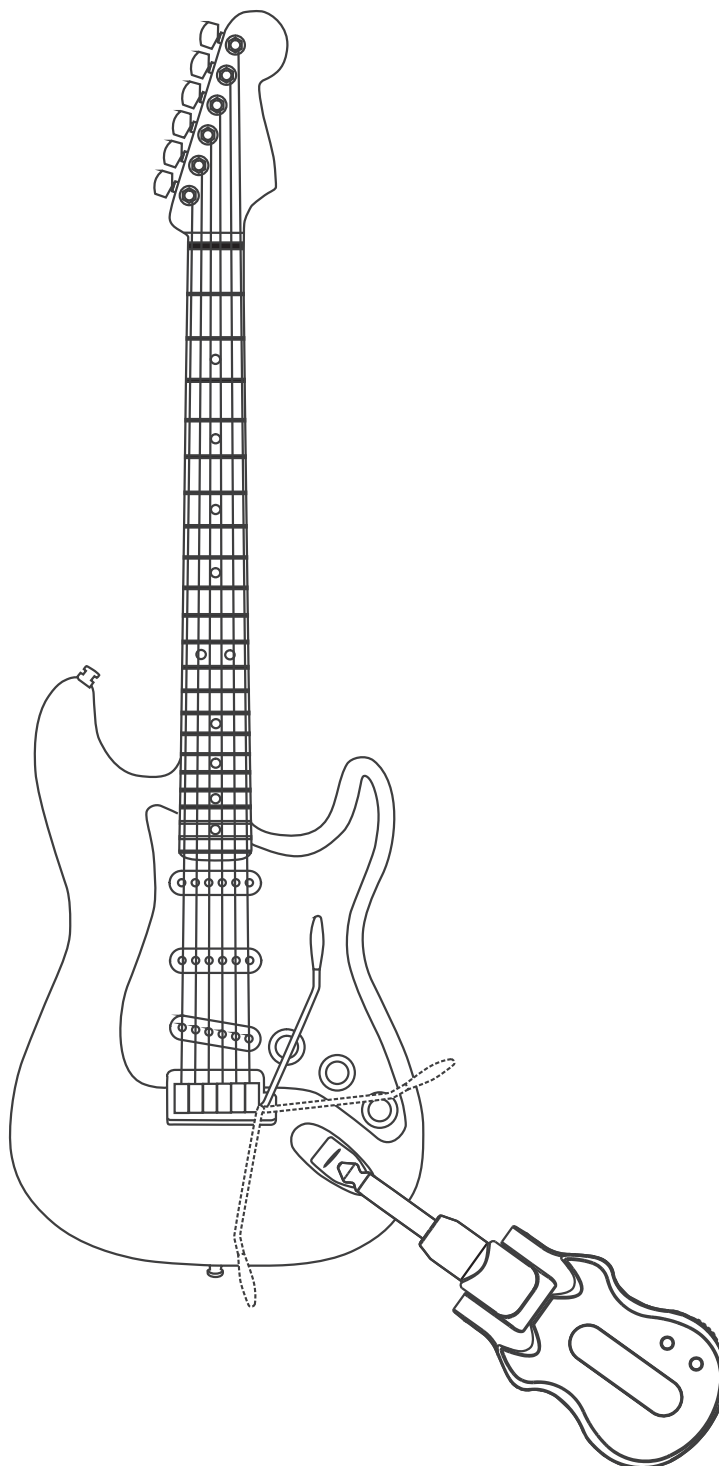


Wenn die rote Anzeige zu blinken beginnt, zeigt dies eine schwache Batterie an und laden Sie sie rechtzeitig auf.



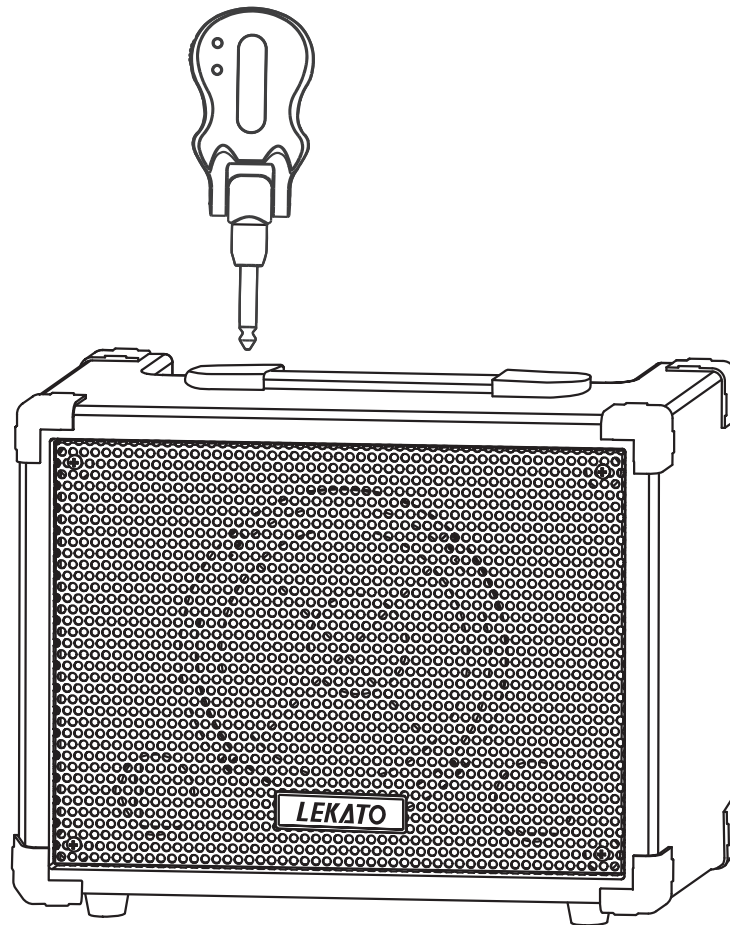
Beim Aufladen ist der rote Indikator eingeschaltet, er geht einmal voll geladen ab.

★Doppelköpfiges USB-Kabel kann sowohl den Sender als auch den Empfänger gleichzeitig aufladen.

2. Schließen Sie den Sender an die Gitarre an.

★ Geeignet für alle E-Gitarren, einschließlich der Stratocaster-E-Gitarre mit Vibrato-System.

3. Verbinden Sie den Empfänger mit dem Verstärker.



Schalten Sie den Empfänger ein, wenn sein grüner Indikator eingeschaltet ist, zeigt er an, dass Empfänger und Sender aufeinander abgestimmt sind. Wenn der grüne Indikator blinkt, zeigt er an, dass er nicht aufeinander abgestimmt ist, die Gründe könnten sein, dass es starke Singal-Interferenzen gibt, über Übertragungsabstand oder der Sender nicht funktioniert.

Spezifikationen:

Eingangsimpedanz: 220k

Batterie: Wiederaufladbare Lithiumbatterie 600mAh

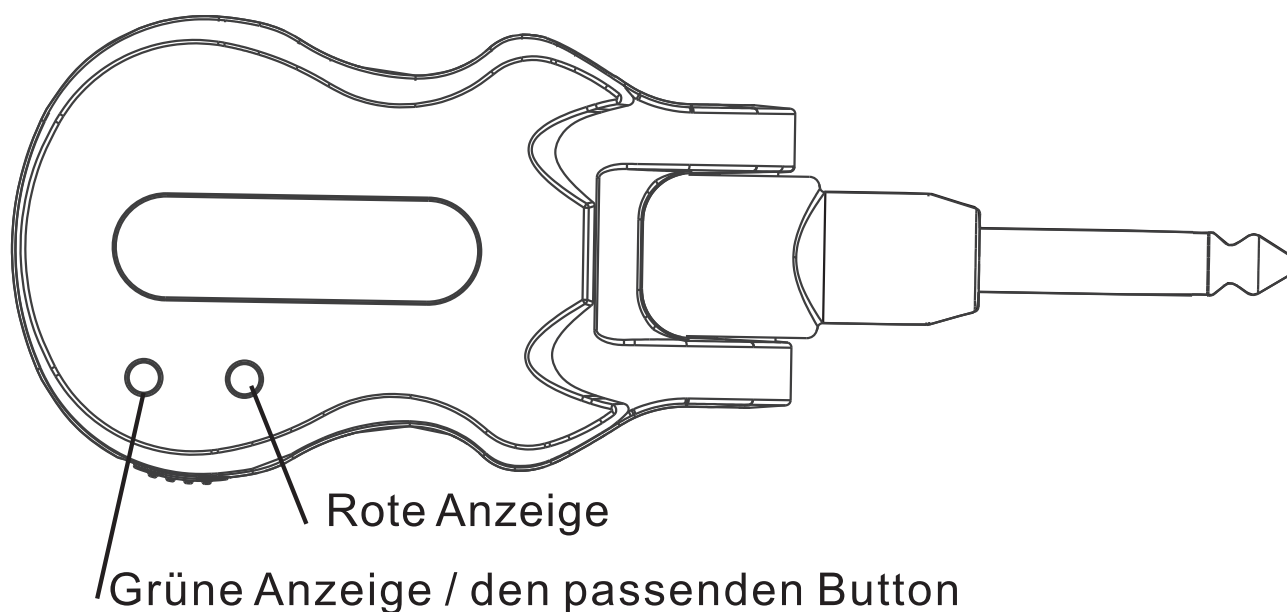
Frequenzgang: 10Hz-22KHz

Volumen: 81 * 46 * 27mm (wenn gefaltet)

Gewicht: 47g

Angehängtes Zubehör: Bedienungsanleitung, USB-Kabel

4. Passen Sie den Sender und den Empfänger wieder von vorne an.



Schalten Sie den Sender und den Empfänger ein und drücken Sie dann den passenden Knopf am Empfänger, bis das grüne Licht schnell und kontinuierlich blinkt. Als nächstes drücken Sie den passenden Knopf am Sender für mehr als 2 Sekunden, wenn sowohl die grünen Lichter des Senders als auch der Empfänger eingeschaltet sind, bedeutet dies, dass sie erfolgreich aufeinander abgestimmt sind.

Schalter der funktionierenden Kanalbanken

Das System unterteilt das Arbeitsfrequenzband in 4 Kanalbanken, um gegenseitige Beeinflussung zu vermeiden. Jedes Paar belegt im Betrieb eine Kanalbank.

Tippen Sie einmal auf den passenden Schalter, Sie können die Kanalbank einmal umschalten, gleichzeitig blinkt der rote Indikator des Senders, und die Anzahl der Flackerzeiten zeigt die aktuelle Kanalbank an.

★ Wenn die LED-Anzeige einmal blinkt, bedeutet dies die erste Bank. Wenn die LED-Anzeige zweimal blinkt, bedeutet dies die zweite Bank.....

Q:Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden und funktioniert nicht.

A: Wenn es längere Zeit nicht benutzt wird oder wenn es bei schwacher Batterie ausgeschaltet wird und es dann nicht rechtzeitig lädt. Die Batterie tritt aufgrund der niedrigen Batterie in Schutz, und Sie müssen sie aufladen und die Batterie aktivieren.

Q:Das Gerät kann eingeschaltet, aber nicht bedient werden und überhaupt kein Ton.no sound atall.

A: Bitte prüfen Sie, ob der grüne Indikator eingeschaltet ist und die System Kommunikation korrekt funktioniert.

Q:Es gibt seltsame Geräusche während des Betriebs.

A: Es gibt recht starke elektromagnetische Störungen, oder die Übertragungsdistanz ist zu weit und somit gehen die meisten Kommunikationsdaten verloren. Bitte versuchen Sie die Übertragungsdistanz zu verkürzen.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig abgeschirmt und geerdet ist. Instrumente mit elektromagnetischen Single-Coil-Tonabnehmern können 60-Hz-Brummen erzeugen.

Q:Es kann nicht richtig geladen werden

A: Die Lithium-Batterie tritt in Schutz, wenn sie für längere Zeit in einem schwachen Akku ist, deshalb müssen Sie sie für mehr als 10 Minuten aufladen, um die Batterie zu aktivieren.

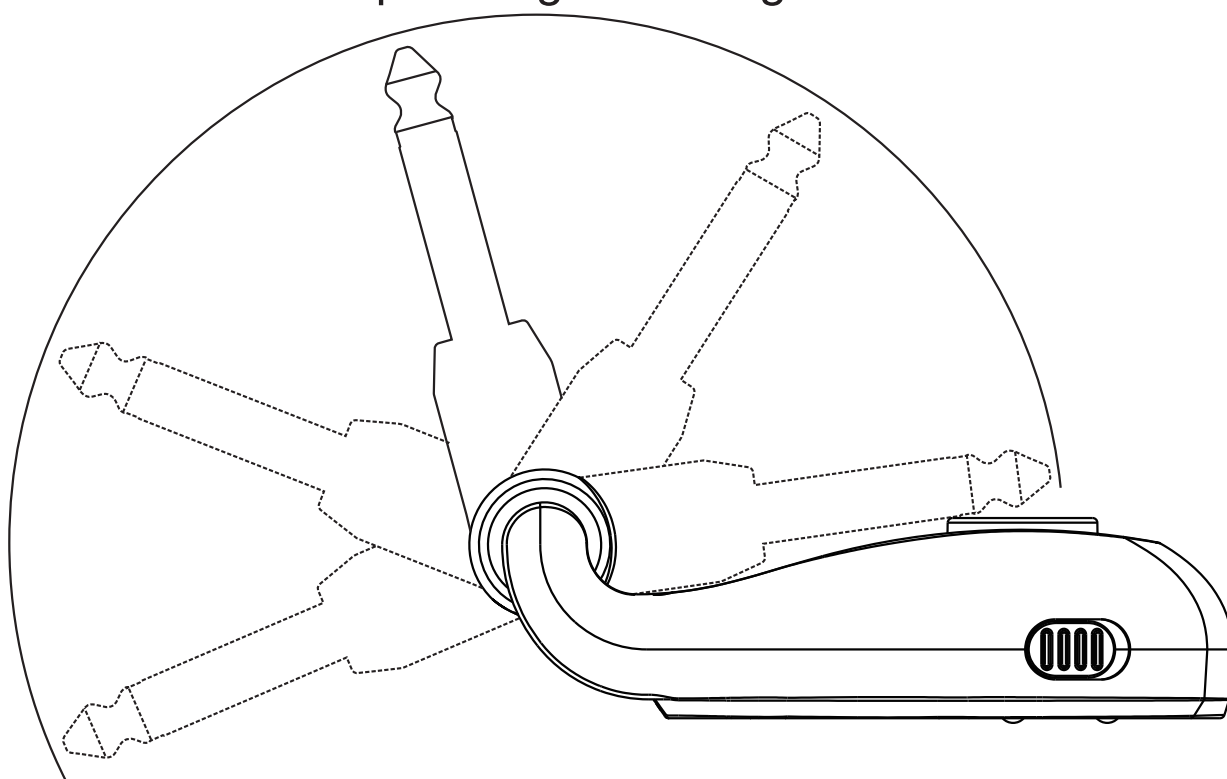
Q: Der Empfänger befindet sich innerhalb der effektiven Entfernung, aber die grüne Anzeige leuchtet nicht und es ist auch kein Ton zu hören.

A: Sender und Empfänger haben nicht erfolgreich gepasst, bitte passen Sie sie wieder an und beginnen mit der Nutzung.

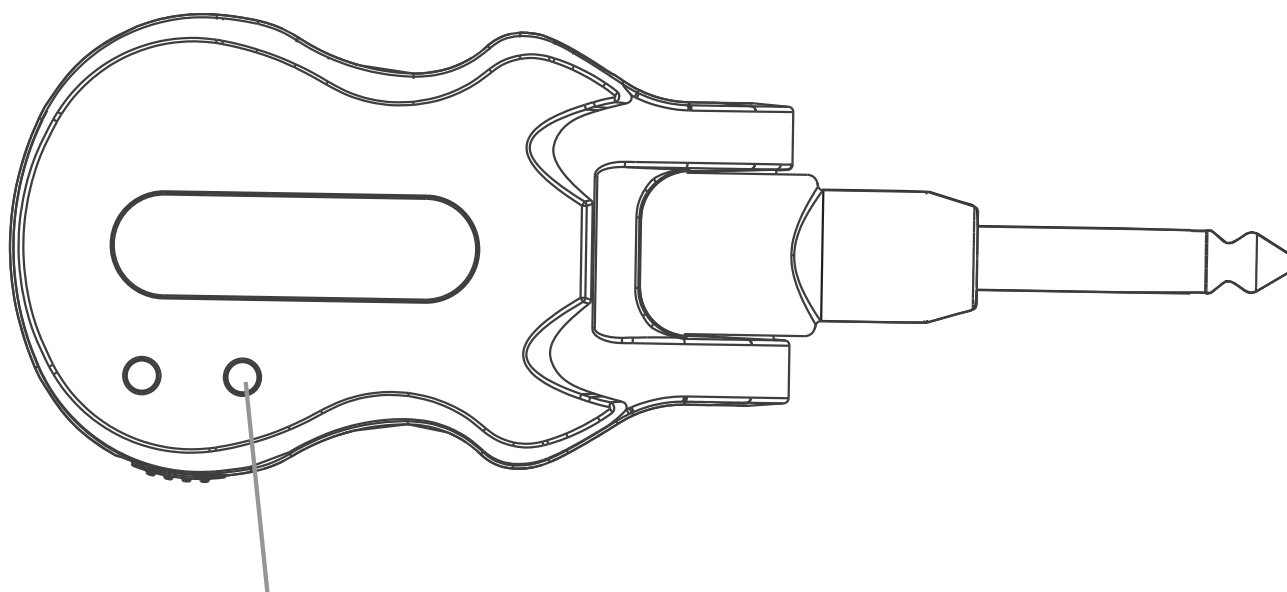
1. No desmonte ni repare este producto usted mismo.
2. No lo use ni lo almacene en fuentes de calor, áreas húmedas o polvorientas. Evitar vibraciones violentas o golpes.
3. No deje caer este producto; de lo contrario, podría funcionar mal.
4. No use alcohol u otros líquidos de limpieza para limpiar este producto.
5. Este producto funciona normalmente solo cuando el transmisor coincide con el receptor. Es compatible con uno a uno y de uno a muchos.
6. Asegúrese de que el transmisor y el receptor estén alejados del enrutador inalámbrico u otros equipos inalámbricos durante el uso..
7. Las obstrucciones entre el transmisor y el receptor pueden afectar la distancia de transmisión.
8. Se puede usar un máximo de 6 juegos de transmisores y receptores en el mismo lugar simultáneamente.
9. Si la luz roja parpadea durante el uso, indica batería baja, cárguela a tiempo.
10. Apague el transmisor y el receptor cuando no esté en uso.
11. Debido a una de las características de la batería de litio, hay una ligera autodescarga. Por lo tanto, cargue la batería en 2 meses para evitar una baja protección de la batería.
12. La capacidad de la batería de litio disminuye gradualmente después de la carga y descarga repetidas, por lo que la vida útil de este producto se verá afectada dentro de un grado aceptable con el tiempo..

- 24bit / 48KHz alto grado de muestreo de precisión
- Retraso: <6mS
- Distancia de transmisión: más de 100 pies
- Respuesta de frecuencia: 10Hz-22KHz + -1dB
- Distorsión: <0.02% (@ 1KHz -10dBFS)
- Método anti-interferencia: salto de frecuencia
- Cantidad de canal de señal: 46, en bancos de 4 canales
- Batería de litio incorporada: más de 5 horas de duración de la batería una vez cargada por completo

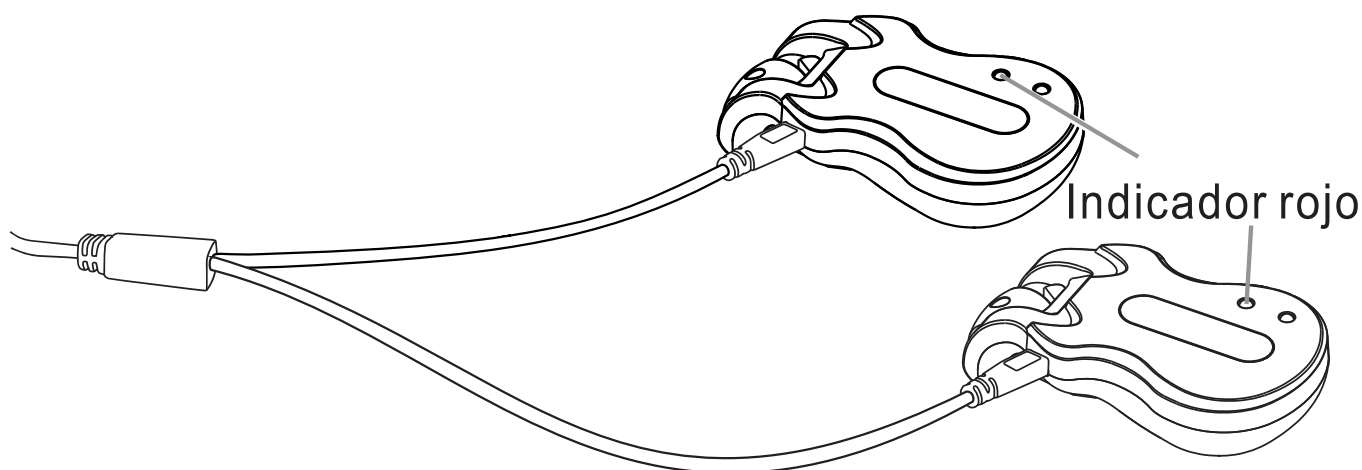
El enchufe se puede girar 220 grados



1. Cargue el transmisor y el receptor.



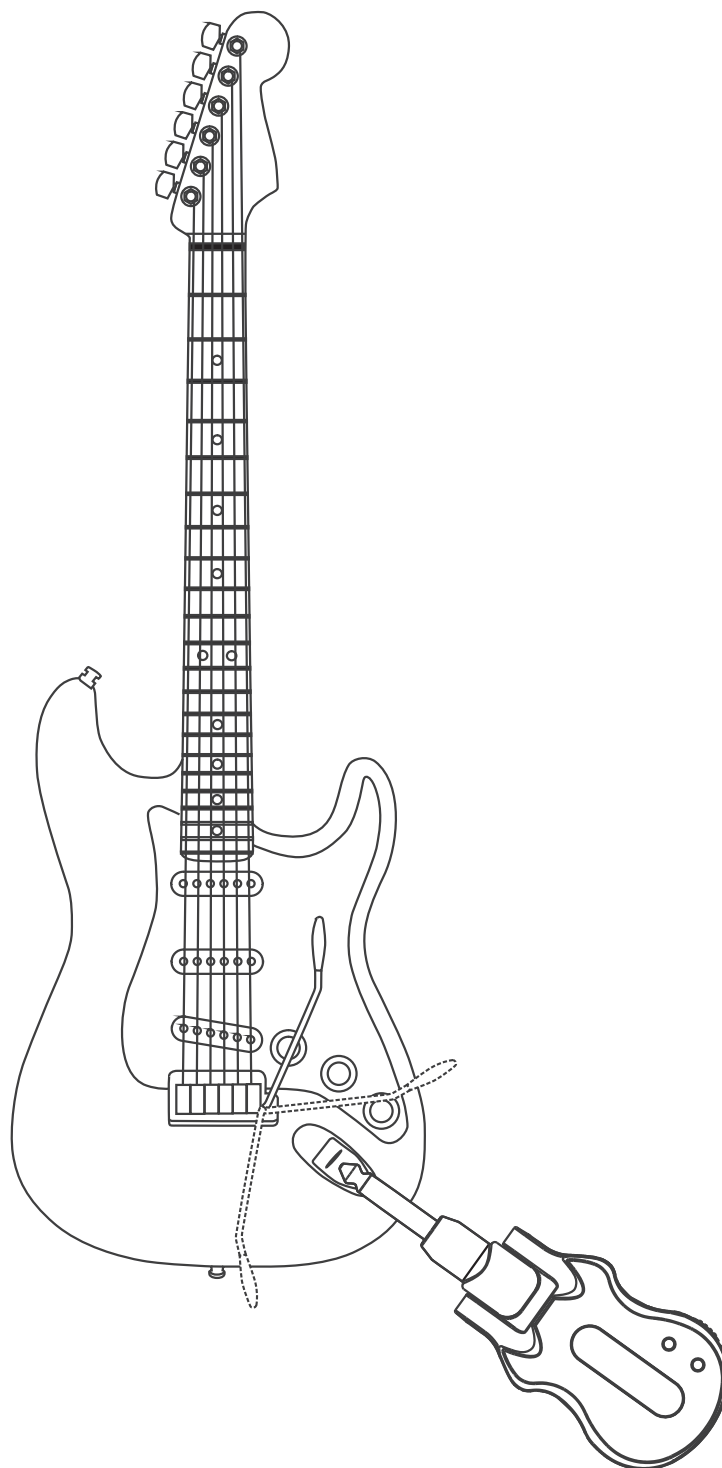
Si el indicador rojo comienza a parpadear, indica batería baja y cargúelo a tiempo.



Durante la carga, el indicador rojo está encendido, se apaga una vez que está completamente cargado.

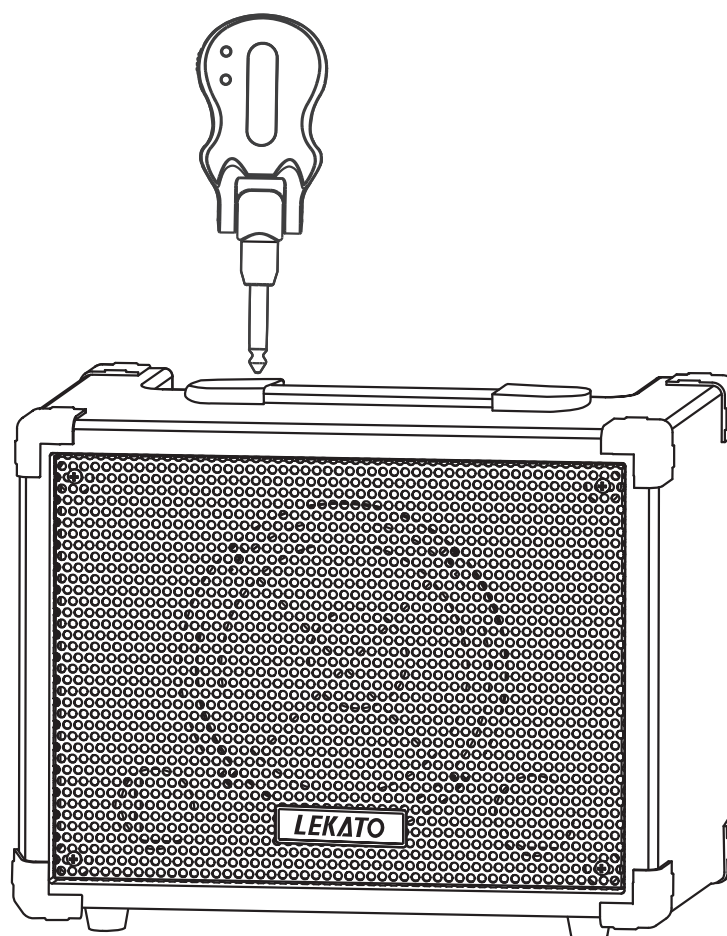
★El cable USB de doble cabezal puede cargar tanto el transmisor como el receptor simultáneamente.

2. Conecte el transmisor a la guitarra.



★Adecuado para todas las guitarras eléctricas, incluida la guitarra eléctrica de estilo Stratocaster con sistema de vibrato.

3. Conecte el receptor al amplificador.



Encienda el receptor, si su indicador verde está encendido, indica que el receptor y el transmisor coinciden. Si el indicador verde está parpadeando, indica que no están emparejados, las razones podrían ser que hay una fuerte interferencia de cantar, sobre la distancia de transmisión o que el transmisor no funciona.

Especificaciones:

Impedancia de entrada: 220k

Batería: batería de litio recargable 600mAh

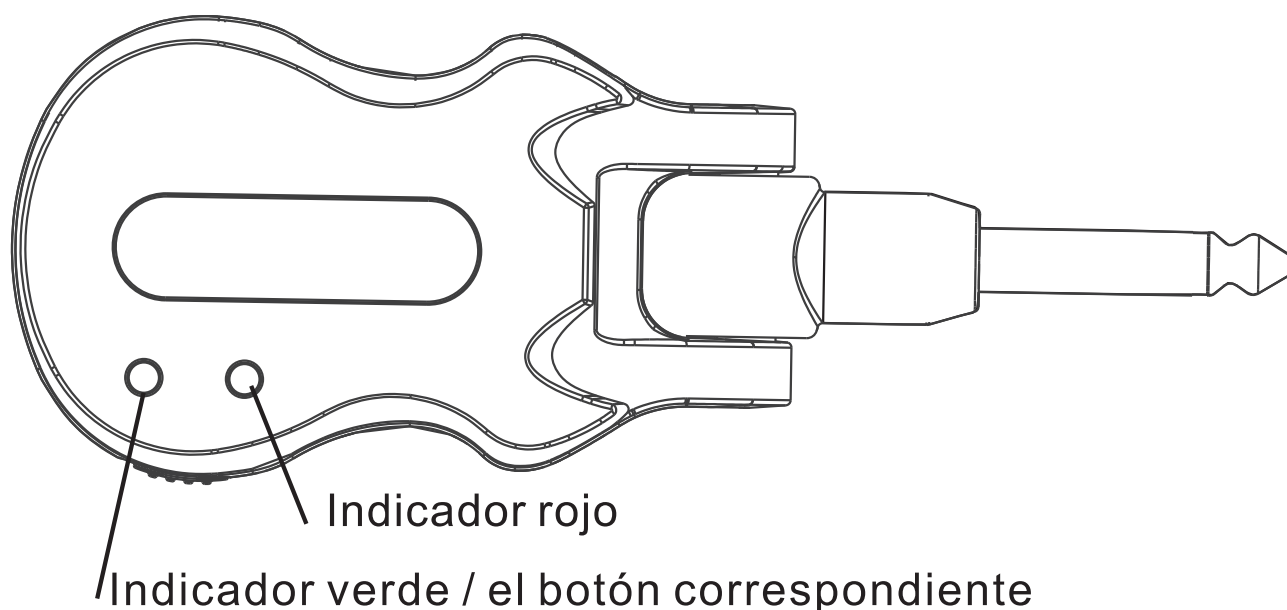
Respuesta de frecuencia: 10Hz-22KHz

Volumen: 81 * 46 * 27 mm (cuando se pliega)

Peso: 47g

Accesorios adjuntos: Manual del propietario, cable USB

4. Encaja el transmisor y el receptor de nuevo.



Encienda el transmisor y el receptor, y luego presione el botón correspondiente en el receptor hasta que la luz verde parpadee rápida y continuamente. A continuación, presione el botón correspondiente en el transmisor durante más de 2 segundos, si las luces verdes del transmisor y el receptor están encendidas, significa que se conectaron correctamente.

Cambiar los bancos de canales de trabajo

El sistema divide la banda de frecuencia de trabajo en bancos de 4 canales para evitar interferencias mutuas, cada par ocupa un banco de canales mientras está en uso.

Presione el interruptor correspondiente una vez, puede cambiar el banco de canales una vez, al mismo tiempo, el indicador rojo del transmisor parpadea, y el número de veces parpadeantes indica el banco de canales actual.

★ Cuando el indicador LED parpadea una vez, significa el primer banco; cuando el indicador LED parpadea dos veces, significa que el segundo banco.....

P: La unidad no se puede encender y no funciona.

R: Si no se usa durante un período prolongado, o lo apaga durante la batería baja y luego no lo carga a tiempo. La batería entra en protección debido a la batería baja, y necesita cargarla y activar la batería.

P: La unidad puede encenderse pero no puede funcionar y no hay sonido.

R: Compruebe si el indicador verde está encendido y la comunicación del sistema funciona correctamente.

P: Hay un ruido extraño mientras está en uso.

R: Hay una interferencia electromagnética bastante fuerte, o la distancia de transmisión es demasiado grande, y por lo tanto la mayoría de los datos de comunicación se pierden. Por favor, intente acortar la distancia de transmisión.

Asegúrese de que el instrumento esté completamente blindado y conectado a tierra. Los instrumentos con pastillas electromagnéticas de bobina simple pueden producir un zumbido de ciclo 60.

P: No se puede cargar correctamente.

R: la batería de litio entra en protección si tiene poca batería durante mucho tiempo, por lo tanto, debe cargarla durante más de 10 minutos para activar la batería.

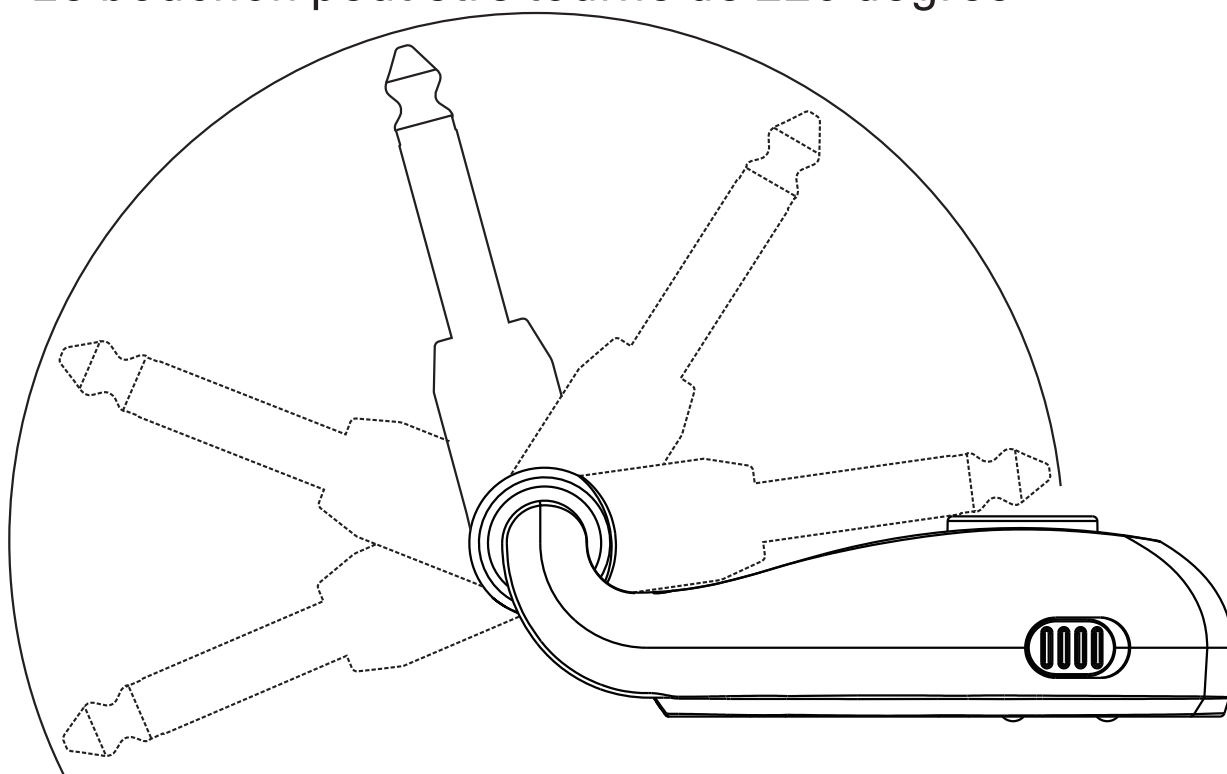
P: El receptor está dentro de la distancia efectiva, pero su indicador verde no está encendido, sin sonido tampoco.

R: El transmisor y el receptor no se conectaron correctamente, por favor, vuelva a conectarlos y comience a usar.

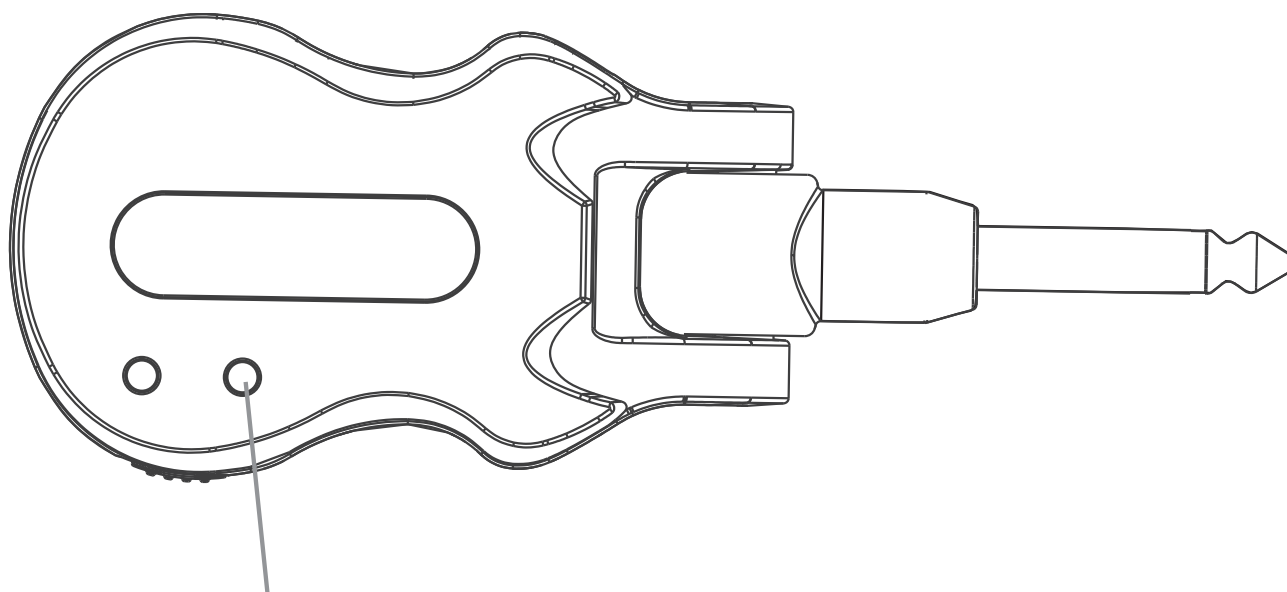
1. Ne pas démonter ou réparer ce produit par vous-même.
2. Ne pas utiliser ou stocker à des sources de chaleur, les zones humides, poussiéreux. Eviter les vibrations violentes ou les chocs.
3. Ne pas laisser tomber ce produit, sinon il pourrait mal fonctionner.
4. Ne pas utiliser d'alcool ou d'autres liquides de nettoyage pour nettoyer ce produit.
5. Ce produit fonctionne normalement lorsque l'émetteur correspond au récepteur. Il prend en charge un à un et un à plusieurs.
6. Veuillez vous assurer que l'émetteur et le récepteur restent éloignés du routeur sans fil ou d'autres équipements sans fil pendant l'utilisation.
7. Les obstacles entre l'émetteur et le récepteur peuvent affecter la distance de transmission.
8. Un maximum de 6 ensembles d'émetteurs et de récepteurs peuvent être utilisés simultanément au même endroit.
9. Si le voyant rouge clignote pendant l'utilisation, cela indique une batterie faible, veuillez la recharger à temps.
10. Veuillez éteindre l'émetteur et le récepteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
11. En raison de l'une des caractéristiques de la pile au lithium, il y a une légère auto-décharge. Par conséquent, veuillez recharger la batterie dans 2 mois afin d'éviter une faible protection de la batterie.
12. La capacité de la batterie au lithium diminue progressivement après une charge et une décharge répétées, de sorte que la durée de vie de ce produit sera affectée dans une mesure acceptable avec le temps.

- 24bit/48KHz haut degré de précision de l'échantillonnage
- Retard: <6mS
- Distance de transmission: plus de 100 pieds
- Fréquence de réponse: 10Hz-22KHz+-1dB
- Distorsion: <0.02% (@1KHz-10dBFS)
- Méthode anti-ingérence: Sauts de fréquence
- Quantité de canal de signal: 46, dans 4 banques de canaux
- Batterie au lithium intégrée: Plus de 5 heures d'autonomie une fois complètement chargée.

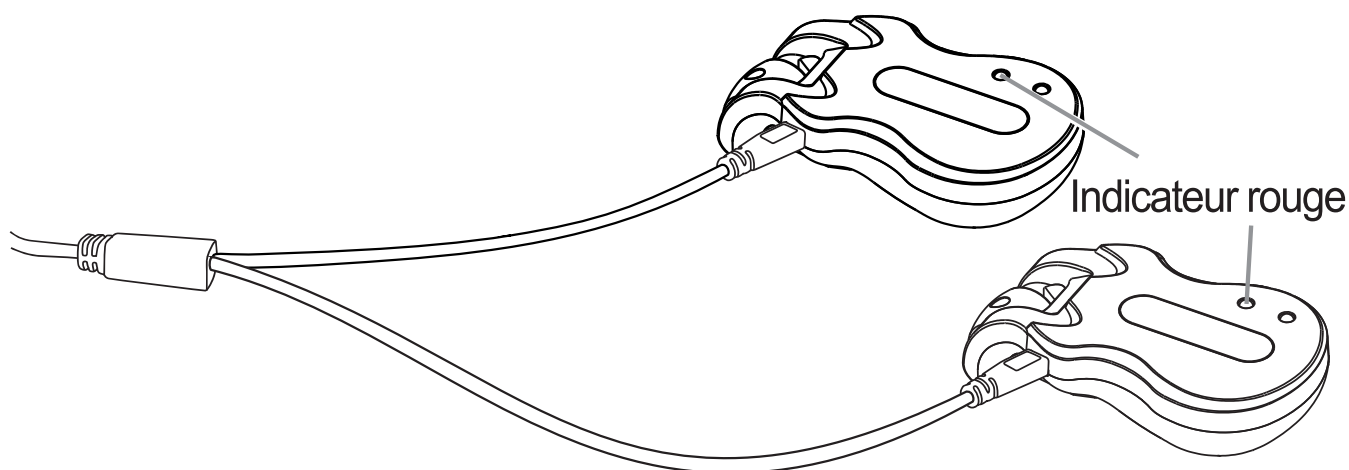
Le bouchon peut être tourné de 220 degrés



1. Charger l'émetteur et le récepteur.



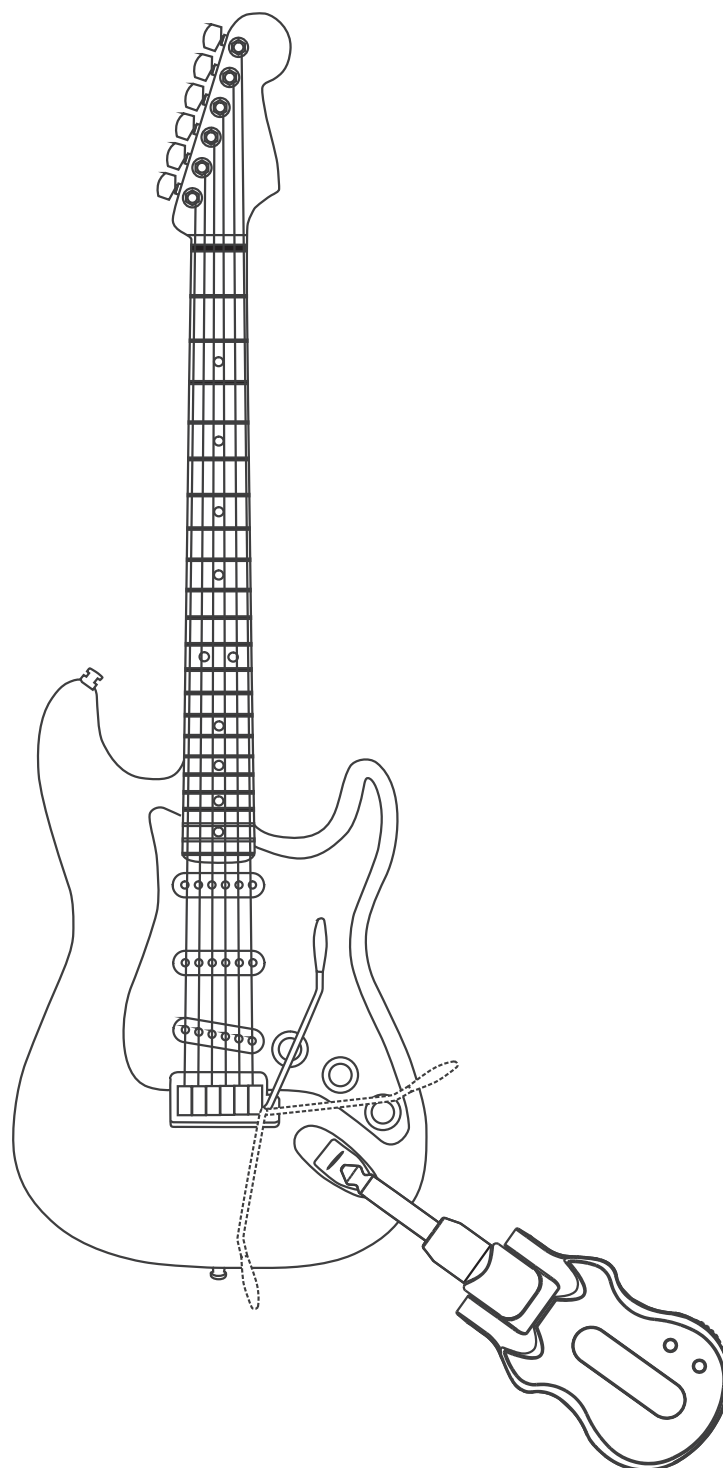
Si le voyant rouge commence à clignoter, cela indique une batterie faible et veuillez la recharger à temps.



Pendant le chargement, le voyant rouge est allumé, il s'éteint une fois complètement chargé.

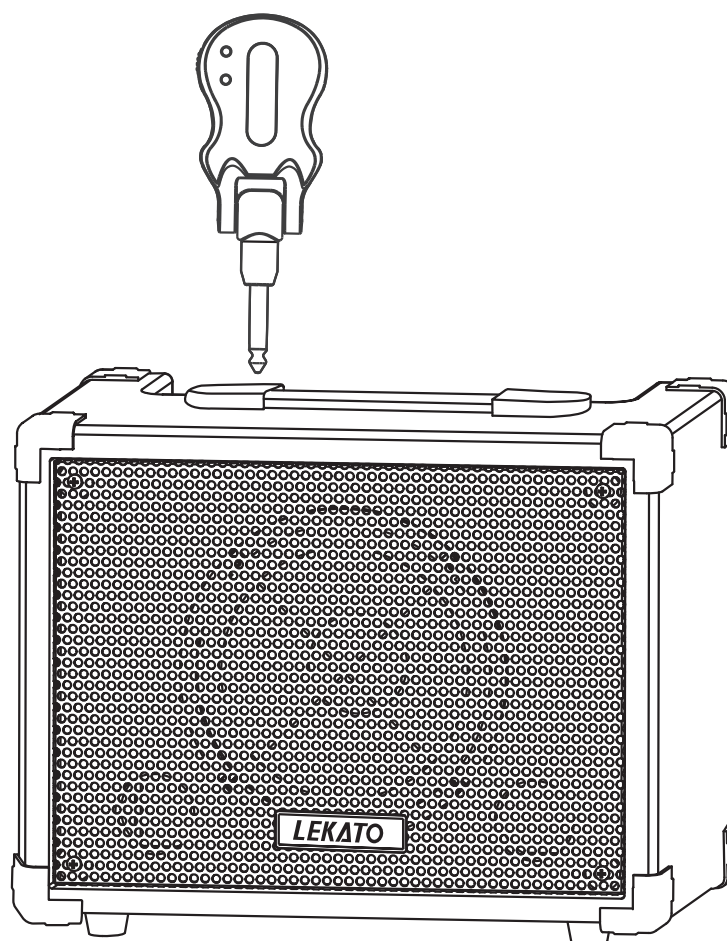
★Le câble USB à double tête peut charger simultanément l'émetteur et le récepteur.

2. Connectez l'émetteur à la guitare.



★Convient à toutes les guitares électriques, y compris la guitare électrique de style Stratocaster avec système de vibrato.

3. Connectez le récepteur à l'ampli.



Allumez le récepteur, si son voyant vert est allumé, cela indique que le récepteur et l'émetteur correspondent. Si le voyant vert clignote, cela indique qu'il n'y a pas de correspondance, les raisons peuvent être une forte interférence individuelle, une distance de transmission trop élevée ou l'émetteur ne fonctionne pas.

Caractéristiques:

Impédance d'entrée: 220k

Batterie: Batterie au lithium rechargeable 600mAh

Fréquence de réponse: 10Hz-22KHz

Volume: 81*46*27mm(lorsqu'il est plié)

Poids: 47g

Accessoires attachés: manuel d'utilisation, câble USB