



**CREATE**  
*Donner*  
**THE**  
*music*  
**MOMENT**

**HUSH-X**

User Manual | Manuel d'Instructions | Bedienungsanleitung  
Manuale d'Uso | Manual de Usuario | 取扱説明書 | 使用说明书



## CONTENTS

English .....	1-6
Français .....	7-12
Deutsch .....	13-18
Italiano .....	19-24
Español .....	25-30
日本語 .....	31-36
中文 .....	37-42

## HUSH-X User Manual

Thank you for purchasing the Donner HUSH-X Guitar. In order to get the best performance and enjoy more fun on the guitar, it is strongly recommended that you read this guide before using it and store it in a safe place for future reference.

### NOTE

**If you abide by the following simple rules, Donner HUSH-X guitar will provide you with reliable service all year round:**

#### ■ Where to store the guitar

- In order to avoid deformation, discoloration, or more serious damage, do not store it in the following environments.
  - Direct sunlight (e.g. near a window)
  - High temperature (e.g. close to the heat source, outdoors, or in a car during the daytime)
  - Excessive humidity
  - Excessive dust
  - Strong vibration

#### ■ Turn off the power supply when connecting

- In order to avoid damaging the guitar and other connected equipment (such as the audio system), please turn off the power switch of all relevant equipment before connecting or disconnecting the audio cable.

#### ■ Handling and transportation

- Never apply excessive force to the controls, connectors, or other instrument parts.
- Grab the plug firmly while unplugging the cables, never pull the audio cables with force.
- Disconnect all cables before moving the instrument.
- Shocks caused by dropping, bumping the instrument, or placing heavy objects on top of it, can result in scratches and even more severe damages.

#### ■ Cleaning

- Clean the guitar body with a dry and soft cloth
- Spots or dirt that are difficult to remove can be wiped off with a slightly water-dampened cloth.
- Do not use thinners and alcohol for cleaning the unit.

#### ■ Electrical interference

- The instrument contains internal circuits, which may cause interference if it is too close to the radio or television receiver. At this time, please keep the instrument away from the affected equipment.

#### ■ Power supply

- Make sure to use the 9V alkaline battery, do not use a 9V rechargeable battery for powering.
- Check whether the electrical appliances and battery contacts are clean, wipe them with a slightly water-dampened cloth if necessary, and install them in the correct polarity direction after drying.
- Children should not be allowed to replace the battery when there is no adult supervision.
- If the product is not used for a long time, please remove the battery from the battery compartment and keep it properly.
- After playing, please unplug the earphone, Aux-in cable, and 6.35mm jack to avoid draining the battery.

**DONNER is not responsible for damage caused by improper handling or operation.**

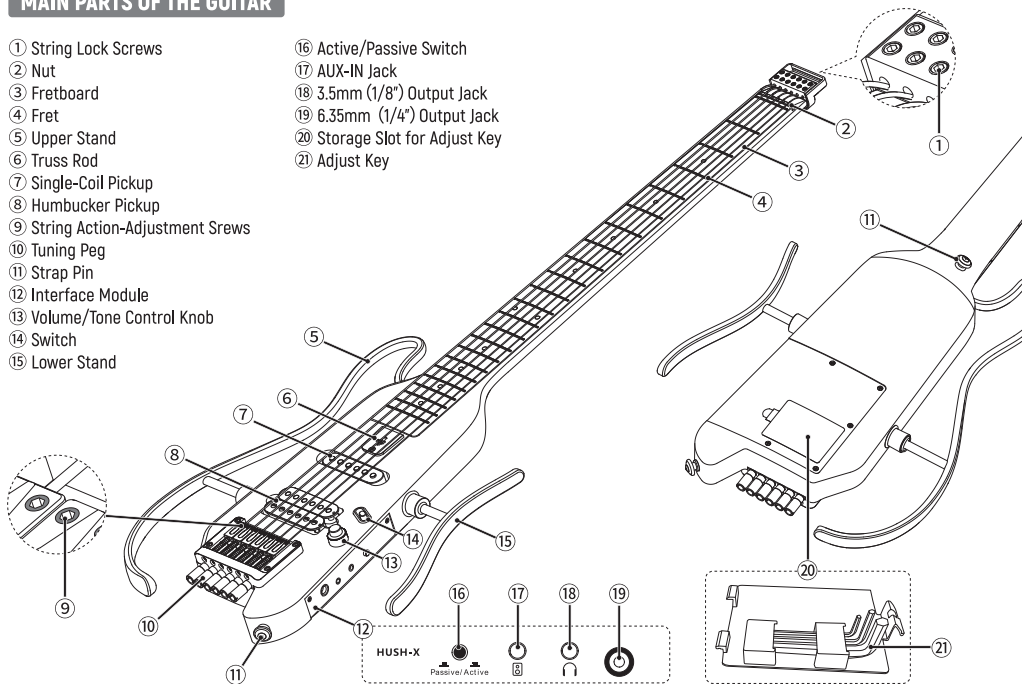


## PACKAGE INCLUDED

- ① Guitar Body \*1
- ② Upper Stand \*1
- ③ Lower Stand \*1
- ④ Guitar Gig Bag \*1
- ⑤ Tuner \*1
- ⑥ Guitar Pick \*3
- ⑦ Clean Cloth \*1
- ⑧ Allen Wrench for Truss Rod \*2
- ⑨ Allen Wrench for Bridge Saddle \*1
- ⑩ Allen Wrench for Guitar Headstock \*1
- ⑪ Strap \*2
- ⑫ Earphone \*1
- ⑬ Battery \*1
- ⑭ String Lock Screws (Back Up) \*6
- ⑮ Tube for String Replacement \*4
- ⑯ Quick Start Guide \*1

## MAIN PARTS OF THE GUITAR

- ① String Lock Screws
- ② Nut
- ③ Fretboard
- ④ Fret
- ⑤ Upper Stand
- ⑥ Truss Rod
- ⑦ Single-Coil Pickup
- ⑧ Humbucker Pickup
- ⑨ String Action-Adjustment Screws
- ⑩ Tuning Peg
- ⑪ Strap Pin
- ⑫ Interface Module
- ⑬ Volume/Tone Control Knob
- ⑭ Switch
- ⑮ Lower Stand
- ⑯ Active/Passive Switch
- ⑰ AUX-IN Jack
- ⑱ 3.5mm (1/8") Output Jack
- ⑲ 6.35mm (1/4") Output Jack
- ⑳ Storage Slot for Adjust Key
- ㉑ Adjust Key



## ASSEMBLE THE STAND

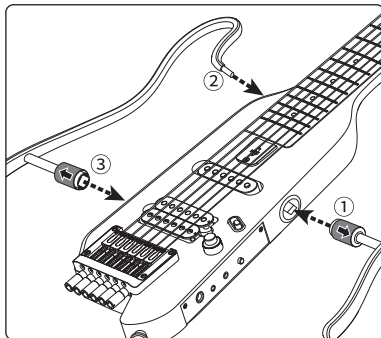
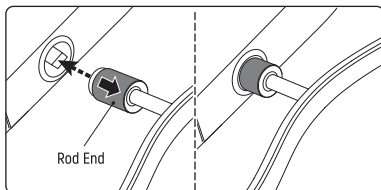
This stand is not assembled to the guitar body when shipping from the manufacturer.

Before using the instrument, please correctly assemble the stand using the procedure described below.

1. Make sure the direction of the stand is aligned with the guitar body. Put the end of the rod fully inserted into the corresponding bracket, then release it.
  2. First, insert the rod ① of the lower stand (the shorter one) fully into the bracket hole on the guitar's main body. Next, insert the lower rod ③ of the upper stand (the longer one) fully into the bracket hole, and the upper rod ② fully into the bracket hole.
- Make sure that the upper rod ② and lower rod ③ of the stand are not reversed.
  - Make sure not to press down the rod firmly or it may be damaged.

Reverse the procedures of the above steps if you need to disassemble the stands.

- Make sure to check whether the rods are fully inserted prior to use. The instrument may drop during the performance when the rods are not fully inserted completely.
- Please hold the guitar neck or guitar body when you carry the instrument. Holding only the left stand or right stand will result in damage to the stands and fixed parts.



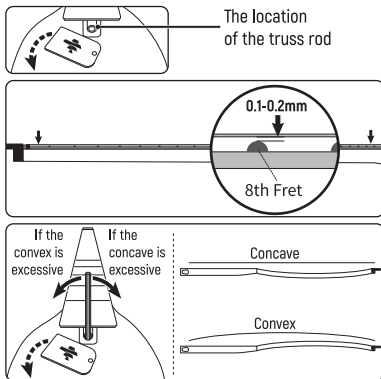
## GUITAR NECK ADJUSTMENT

### Neck relief checking and adjust methods:

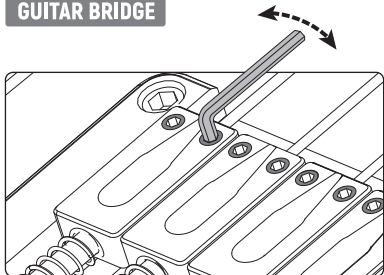
**Step 1:** Make any adjustments gradually. The guitar neck should normally be slightly concave and check the curvature after each 1/2 turn of the truss rod nut.

**Step 2:** Check the curvature of the neck. Holding the guitar with a playing posture after fine-tuning. Then press the first string on the first and the last fret and measure the height between the string and fret at the **8th fret**. In the same way, measure this height for the lowest string, and make adjustments so that the heights are in the range of 0.1- 0.2mm.

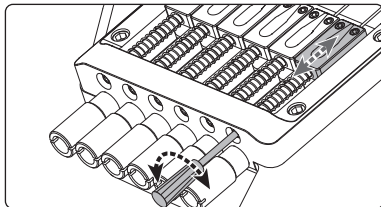
**Step 3:** Turning the nut clockwise can make the neck bulge, which can correct the problem that the neck is too concave, and the string action is too high. Turning the nut counterclockwise can make the neck concave, which can correct the problem of buzzing caused by excessive neck convex.



## GUITAR BRIDGE



String action/height adjustment

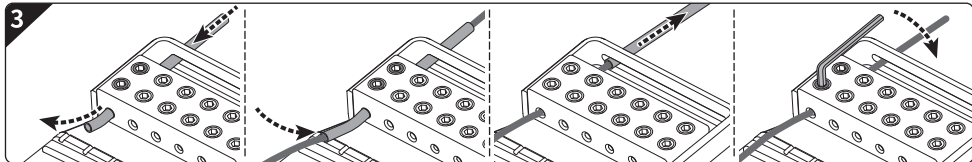
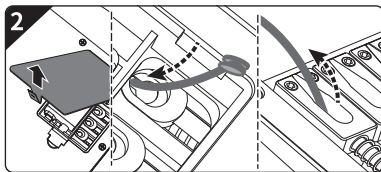
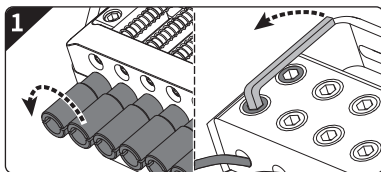


Scale length adjustment

## STRINGS REPLACEMENT

Once the strings are aged, bent, rusted, or faded, please replace your strings in time. We recommend that you replace all strings at once.

- 1. Remove the old string:** First loosen the bridge peg, then remove the lock screw on the headstock and take out the string.
- 2. Replace the old strings with new strings:** First open the battery cover, then take a new string through the corresponding steel ball slot and bridge saddle. Make sure the steel ball end of the string is fully fixed into the slot.
- 3. Through the headstock:** Pull the other end of the new string through the headstock, making sure to keep holding the string straight (Additionally, using included string tube tools can make string replacement much easier to implement). Then tighten it with the screws.
- 4. After completely tightening the screws, you can tune the guitar to the standard pitch.**



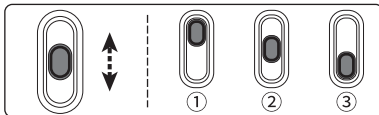
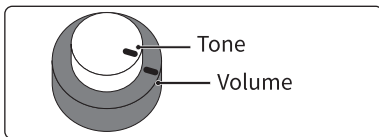
## PICKUPS

**Volume Potentiometer:** Control the total output level of the guitar volume.

**Tone Potentiometer:** Control the brightness of the guitar tone.

**Switch:** Select different pickups from top to bottom respectively (3 gears).

- ① Single-Coil Pickup
- ② Humbucker Pickup + Single-Coil Pickup
- ③ Humbucker Pickup

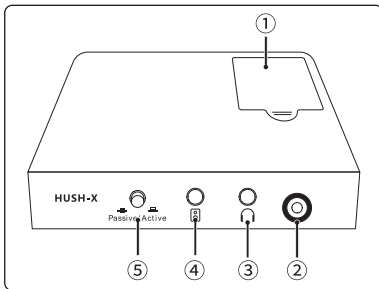


## INTERFACE MODULE

- ① Battery Holder
- ② 6.35mm (1/4") Output
- ③ 3.5mm (1/8") Output
- ④ AUX-IN Jack

⑤ Active/Passive Switch Toggle:

- 1) Since the Active Pickups require a 9V battery to function, the AUX-IN function and headphone output function only can be used if you install the 9V battery (AUX-IN signal can be input to 6.35mm output at the same time).
- 2) Only in Active mode, the AUX-IN signal can be output to the 6.35mm jack.
- 3) Passive Pickups work without any outside power source, the main purpose of Passive mode is to enable users to use it without a battery.
- 4) There is no special treatment in tone in Active mode and Passive mode.

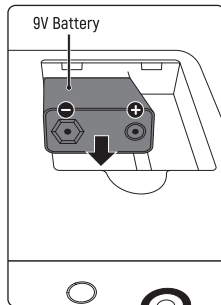


## POWER SUPPLY

The product comes with a built-in headphone amplifier for guitar practice and needs battery for power. When battery power becomes low, the volume will be decreased, and noise and distortion will be present. Please replace the battery with a new alkaline battery as soon as possible.

**Note:**

- Make sure to use the 9V alkaline battery, do not use a 9V rechargeable battery for powering.
- When using a battery, please use an alkaline battery. Battery life is also dependent upon the type of battery used, the use of a manganese battery will result in an extremely shorter battery life.
- When connecting the battery, pay special attention to the polarity mark (+ / -). Improper insertion may damage the circuit or result in fire.
- In order to avoid possible damage to the instrument and unnecessary power consumption due to battery leakage, please remove the battery from the instrument when it is not used for a long time.



## SPECIFICATIONS

<b>Model:</b> HUSH-X	<b>Input:</b> 3.5mm (1/8")
<b>Scale Length:</b> 648mm	<b>Output:</b> 6.35mm(1/4"), 3.5mm(1/8")
<b>String Gauge:</b> .009-.046	<b>Input Impedance:</b> Input impedance for AUX IN: 5K Input impedance for Pickup: 40K
<b>Dimensions:</b> 786*302*48mm	
<b>Weight:</b> 2kg	

It is important to understand that different types of earphones provide various hearing feelings or sound quality. Thus, we recommend choosing earphones with an impedance greater than 120 ohms to use with HUSH-X for better effect.

## Donner HUSH-X Manuel d'Instructions

Merci d'avoir acheté la guitare Donner HUSH-X. Afin d'obtenir les meilleures performances et d'avoir plus de plaisir avec la guitare, il est fortement recommandé de lire ce manuel d'instructions avant de l'utiliser et de le conserver dans un endroit sûr pour référence future.

### PRÉCAUTIONS

**Afin d'utiliser votre guitare en toute sécurité, veuillez respecter les règles suivantes:**

#### ■ Environnement

- Afin d'éviter toute déformation, décoloration ou dommages, veuillez ne pas placer la guitare dans les endroits suivants:
  - Lumière directe du soleil (comme près d'une fenêtre)
  - Température élevée (comme près d'une source de chaleur, à l'extérieur ou dans une voiture pendant la journée)
  - Humidité élevée
  - Poussière excessives
  - Fortes vibrations

#### ■ Coupez l'alimentation lorsque vous branchez la guitare

- Afin d'éviter tout dommage sur la guitare et les équipements qui y sont connectés (tels que le système audio), veuillez couper l'alimentation de tous les équipements associés avant de connecter ou de déconnecter le câble audio.

#### ■ Transport et Expédition

- Ne pas écraser le contrôleur, les ports ou d'autres pièces de la guitare.
- Lorsque vous débranchez le câble, assurez-vous de bien saisir la fiche et de ne pas tirer sur le câble.
- Avant de déplacer l'instrument, débranchez tous les câbles.
- Le fait de laisser tomber l'instrument, de le cogner ou de placer des objets volumineux dessus peut endommager la guitare, provoquant des court-circuits, des rayures.

#### ■ Entretien

- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer la guitare et sa caisse.
- Vous pouvez utiliser un chiffon humide pour nettoyer les taches ou les saletés difficiles à enlever.
- N'utilisez pas de produits ménagers tels que l'alcool ou des détergents.

#### ■ Interférences électriques

- Cet instrument contient des circuits susceptibles de provoquer des interférences s'il est placé trop près d'une radio ou d'une télévision. Si des interférences se produisent, éloignez la guitare ou éloignez-vous de l'équipement en question.

#### ■ Alimentation

- Veuillez utiliser une pile alcaline de 9V. N'utilisez pas de pile rechargeable de 9V.
- Vérifiez si les contacts électriques et de la batterie sont propres, essuyez-les avec un chiffon humide si nécessaire et installez la pile en respectant la polarité.
- Les enfants ne peuvent pas changer la pile sans la surveillance d'un adulte.
- Si le produit n'est pas destiné à être utilisé pendant une longue période, veuillez retirer la pile de son compartiment et la stocker correctement.
- Pour éviter d'épuiser la batterie, veuillez débrancher l'écouteur, le câble d'entrée AUX et la prise jack 6,35 mm après avoir joué.

Nous ne pourrions être tenu responsables des dommages causés par une manipulation ou une utilisation inappropriée.



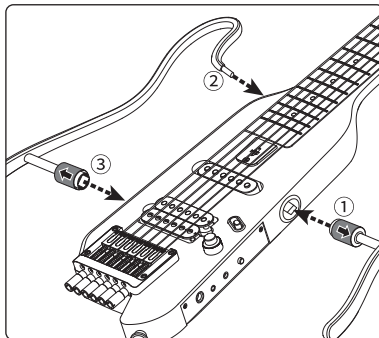
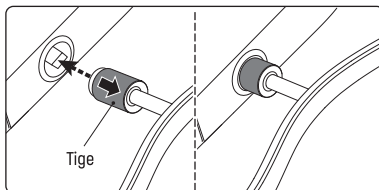
## MONTAGE/DÉMONTAGE DU SUPPORT

Ce support n'est pas assemblé au corps de la guitare lorsqu'il est expédié par le fabricant. Avant d'utiliser l'instrument, veuillez assembler correctement le support en suivant les étapes suivantes.

1. Assurez-vous que la direction du support est alignée avec le corps de la guitare. Insérez complètement l'extrémité de la tige dans le support correspondant, puis relâchez-la.
  2. Insérez la tige ① du support inférieur (la plus courte) à fond dans le trou du support sur le corps de la guitare. Ensuite, insérez la tige inférieure ③ du support supérieur (la plus longue) à fond dans le trou du support, et la tige supérieure ② à fond dans le trou du support.
- Assurez-vous que la tige supérieure ② et la tige inférieure ③ du support ne sont pas inversées.
  - Veillez à ne pas appuyer fermement sur la tige, sous peine de l'endommager.

Inversez les procédures des étapes précédentes si vous devez démonter les supports.

- Veuillez vérifier si les tiges sont complètement insérées avant l'utilisation. L'instrument peut tomber pendant la performance lorsque les tiges ne sont pas complètement insérées.
- Veuillez tenir le manche ou le corps de la guitare lorsque vous transportez l'instrument. Si vous ne tenez que le support gauche ou le support droit, vous risquez d'endommager les supports et les parties fixes.



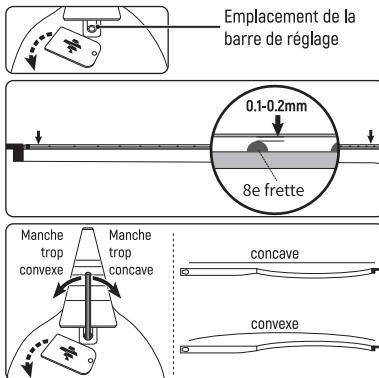
## RÉGLAGE DU MANCHE DE LA GUITARE

### Méthodes de vérification et d'ajustement:

**Étape 1:** Effectuez les ajustements progressivement. Le manche de la guitare doit normalement être légèrement concave et vérifiez la courbure après chaque demi-tour de la barre de tension.

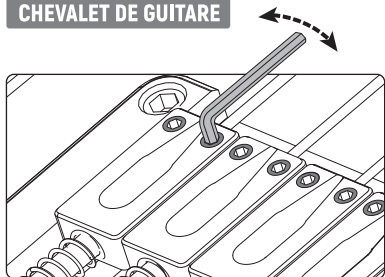
**Étape 2:** Vérifiez la courbure du manche. Tenez la guitare en position de jeu après l'avoir ajustée. Appuyez ensuite la première corde sur la première et la dernière frette et mesurez la hauteur entre la corde et la frette à la 8e frette. De la même manière, mesurez cette hauteur pour la corde la plus grave et procédez aux ajustements nécessaires pour que les hauteurs soient comprises entre 0,1mm et 0,2mm.

**Étape 3:** Tourner le sillet dans le sens horaire peut faire bomber le manche, ce qui peut corriger le problème d'un manche trop concave et des cordes trop hautes. Tourner le sillet dans le sens antihoraire peut rendre le manche concave, ce qui peut corriger le problème de bourdonnement causé par un manche trop convexe.

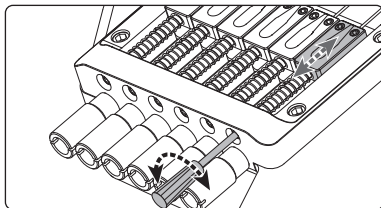




## CHEVALET DE GUITARE



Réglage de la hauteur des cordes

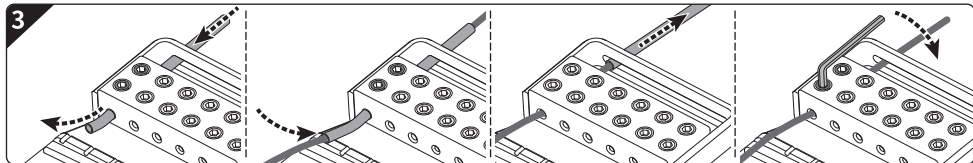
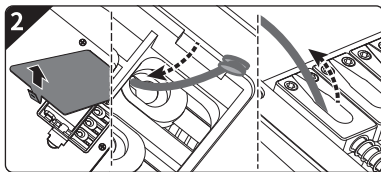
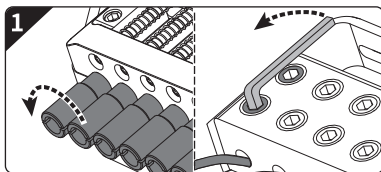


Réglage de la longueur de la corde

## REPLACEMENT DES CORDES

Une fois que les cordes sont vieilles, tordues, rouillées ou décolorées, veuillez les remplacer à temps. Nous vous recommandons de remplacer toutes les cordes en même temps.

1. Retirer la vieille corde: Desserrez d'abord la cheville du chevalet, puis retirez la vis de blocage de la tête et retirez la corde.
2. Remplacez les cordes usées par des cordes neuves: Ouvrez d'abord le couvercle de la batterie, puis faites passer une nouvelle corde par la fente de la bille d'acier correspondante et le sillet du chevalet. Assurez-vous que la bille d'acier de la corde est entièrement fixée dans la fente.
3. À travers la tête de l'instrument: Tirez l'autre extrémité de la nouvelle corde à travers la tête, en veillant à maintenir la corde droite (avec le manchon pour remplacement de cordes inclus pour vous aider à faire passer plus rapidement la nouvelle corde). Serrez ensuite la corde avec la vis.
4. Après avoir serré complètement la vis, vous pouvez accorder la guitare.



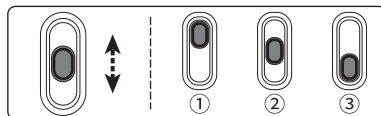
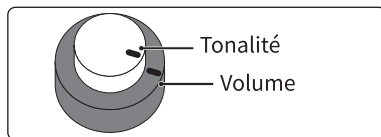
## MICROS

**Potentiomètre de volume:** Contrôle le niveau de sortie total du volume de la guitare.

**Potentiomètre de tonalité:** Contrôle l'intensité du son de la guitare.

**Commutateur:** Il vous permet de sélectionner différents micros, respectivement de haut en bas (3 modes).

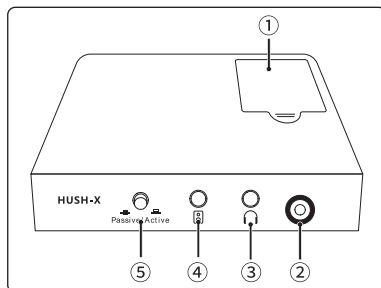
- ① Micros à simple bobine
- ② Micros à double bobine + Micros à simple bobine
- ③ Micros à double bobine



## MODULE D'INTERFACE

- ① Compartiment de batterie
- ② Prise de sortie 6.35mm (1/4")
- ③ Prise de sortie 3.5mm (1/8")
- ④ Prise AUX-IN
- ⑤ Commutateur actif/passif:

- 1) La fonction AUX-IN et la fonction de sortie d'écouteur ne peuvent être utilisées que si vous installez la pile (le signal AUX-IN peut être transmis dans la prise de sortie 6.35mm en même temps).
- 2) En mode Actif uniquement, le signal AUX-IN peut être transmis à la prise de sortie 6.35mm.
- 3) Les micros passifs fonctionnent sans source d'énergie extérieure, le but principal du mode Passif étant de permettre aux utilisateurs de l'utiliser sans batterie.
- 4) Il n'y a pas de traitement spécial de la tonalité en mode Actif et en mode Passif.

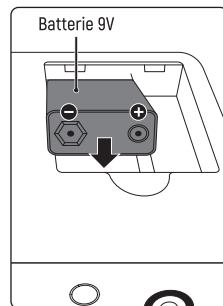


## BATTERIE

Le produit est équipé d'un amplificateur de casque intégré pour la pratique de la guitare et nécessite une pile. Lorsque la pile est faible, le volume diminue et il y a du bruit et de la distorsion, veuillez remplacer la pile par une nouvelle pile alcaline dès que possible.

### ATTENTION

- Veuillez utiliser une pile alcaline de 9V. N'utilisez pas de pile rechargeable de 9V.
- En cas d'utilisation d'une pile, veuillez utiliser une pile alcaline. La durée de service de la pile dépend également du type de pile utilisé. L'utilisation d'une pile au manganèse réduira considérablement la durée de service de la pile.
- Lors de l'installation de la pile, faites particulièrement attention à la marque de polarité (+/-). Une mauvaise insertion peut endommager le circuit ou provoquer un incendie.
- Afin d'éviter d'endommager l'instrument et de consommer inutilement de l'énergie en raison d'une fuite de la pile, veuillez retirer la pile de l'instrument lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.



## SPÉCIFICATIONS

<b>Modèle :</b> HUSH-X	<b>Entrée :</b> 3.5mm (1/8")
<b>Longueur de la corde :</b> 648mm	<b>Sortie :</b> 6.35mm (1/4"), 3.5mm (1/8")
<b>Jauge de corde :</b> .009-.046	<b>Impédance d'entrée :</b> Impédance d'entrée pour AUX IN: 5K Impédance d'entrée pour micro: 40K
<b>Dimensions :</b> 786*302*48mm	
<b>Poids :</b> 2kg	

Lorsque vous choisissez différents casques à écouteur, ils apporteront une qualité auditive ou sonore différente, nous vous recommandons donc de choisir des casques à écouteur avec une impédance supérieure à 120 ohms à utiliser avec HUSH-X, ce qui est plus efficace.

## Donner HUSH-X Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Donner HUSH-X Gitarre entschieden haben. Um die beste Leistung zu erzielen und mehr Spaß an der Gitarre zu haben, wird es empfohlen, diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch durchzulesen und sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort aufzubewahren.

### VORSICHTSMASSNAHMEN

**Wenn Sie diese einfachen Regeln befolgen, bietet Ihnen Donner HUSH-X Gitarre das ganze Jahr über einen zuverlässigen Service:**

#### ■ Ort

- Um Verformungen, Verblässen oder ernsthaftere Schäden zu vermeiden, platzieren Sie es bitte nicht in den folgenden Umgebungen.
  - Direktes Sonnenlicht (z. B. in der Nähe des Fensters)
  - Hohe Temperaturen (z. B. in der Nähe der Wärmequelle, im Freien oder tagsüber im Auto)
  - Übermäßige Luftfeuchtigkeit
  - Zu viel Staub
  - Starke Vibrationen

#### ■ Schalten Sie die Stromversorgung beim Anschließen aus

- Um Schäden an der Gitarre und anderen angeschlossenen Geräten (wie Audiosystemen) zu vermeiden, schalten Sie bitte den Netzschalter aller relevanten Geräte aus, bevor Sie das Audiokabel anschließen oder trennen.

#### ■ Handhabung und Transport

- Drücken Sie den Controller die Schnittstellen oder andere Teile nicht fest.
- Halten Sie den Stecker beim Abziehen des Kabels immer fest, ziehen Sie bitte das Kabel nicht.
- Bitte trennen Sie alle Kabel, bevor Sie das Musikinstrument bewegen.
- Das Fallenlassen, Schlagen oder Platziere schwerer Gegenstände auf das Musikinstrument kann zu mechanischen Stößen führen, die Kratzer oder ernsthaftere Schäden verursachen können.

#### ■ Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse und die Platte mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Schwer zu entfernende Flecken oder Verschmutzungen können mit einem leicht feuchten Tuch entfernt werden.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel wie Alkohol oder Verdüner.

#### ■ Elektrische Störungen

- Dieses Musikinstrument enthält Schaltkreise, die Störungen verursachen können, wenn es sich zu nahe am Radio- oder Fernsehempfänger befindet. Bitte halten Sie das Musikinstrument zu diesem Zeitpunkt von dem Gerät fern, das davon betroffen ist.

#### ■ Stromversorgung

- Bitte verwenden Sie eine 9V-Batterie. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren 9V.
- Überprüfen Sie, ob das Elektrogerät und den Batteriekontakt sauber sind, wischen Sie bei Bedarf mit einem feuchten Tuch ab und installieren Sie sie nach dem Trocknen polrichtig.
- Bitte lassen Sie Kinder nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen die Batterien austauschen.
- Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, entfernen Sie die Batterie aus dem Batteriefach und lagern Sie sie ordnungsgemäß.
- Um ein Entladen der Batterie zu vermeiden, ziehen Sie bitte nach dem Abspielen den Kopfhörer, das Aux-in-Kabel und die 6,35mm-Buchse ab.

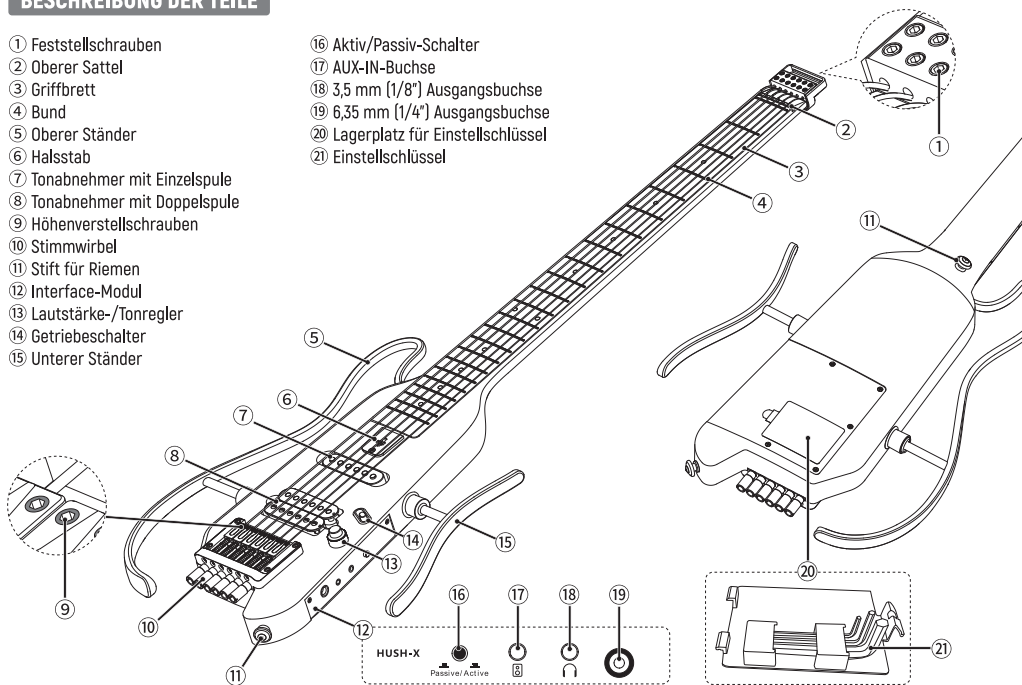
**DONNER haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Bedienung entstehen.**

## LIEFERUMFANG

- ① Korpus x 1
- ② Oberer Sattel x 1
- ③ Unterer Sattel x 1
- ④ Aufbewahrungstasche x 1
- ⑤ Stimmgerät x 1
- ⑥ Plektrum x 3
- ⑦ Reinigungstuch x 1
- ⑧ Inbusschlüssel für Hals x 2
- ⑨ Inbusschlüssel für Sattel x 2
- ⑩ Inbusschlüssel für Kopf x 1
- ⑪ Riemen x 2
- ⑫ Kopfhörer x 1
- ⑬ Batterie x 1
- ⑭ Feststellschrauben (Ersatz) x 6
- ⑮ Hülsen zum Saitenwechsel x 4
- ⑯ Kurzanleitung x 1

## BESCHREIBUNG DER TEILE

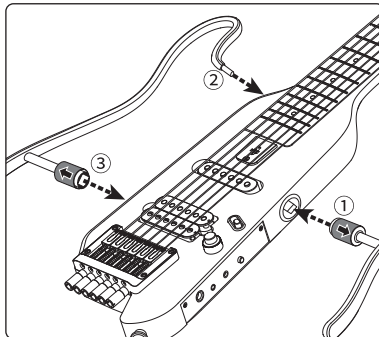
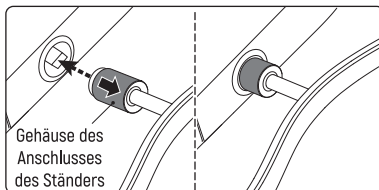
- ① Feststellschrauben
- ② Oberer Sattel
- ③ Griffbrett
- ④ Bund
- ⑤ Oberer Ständer
- ⑥ Halsstab
- ⑦ Tonabnehmer mit Einzelspule
- ⑧ Tonabnehmer mit Doppelspule
- ⑨ Höhenverstellerschrauben
- ⑩ Stimmwirbel
- ⑪ Stift für Riemen
- ⑫ Interface-Modul
- ⑬ Lautstärke-/Tonregler
- ⑭ Getriebeschalter
- ⑮ Unterer Sattel
- ⑯ Aktiv/Passiv-Schalter
- ⑰ AUX-IN-Buchse
- ⑱ 3,5 mm (1/8") Ausgangsbuchse
- ⑲ 6,35 mm (1/4") Ausgangsbuchse
- ⑳ Lagerplatz für Einstellschlüssel
- ㉑ Einstellschlüssel



## MONTAGE UND DEMONTAGE DES STÄNDERS

Die Ständer sind nicht werkseitig mit dem Gitarrenkorpus verbunden. Bitte führen Sie vor dem Gebrauch die folgenden Schritte aus, um die Ständer ordnungsgemäß zu montieren:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Ständer parallel zum Korpus ausgerichtet ist. Heben Sie zuerst das Gehäuse des Ständers mit der Hand an. Nachdem es vollständig in den entsprechenden Sockel eingesetzt ist, lassen Sie dann das Gehäuse mit der Hand los.
2. Führen Sie zuerst die Stange ① des unteren Ständers (der kürzere Teil) vollständig in das Loch am Gitarrenkorpus ein. Führen Sie dann die untere Stange ③ des oberen Ständers (der längere Teil) vollständig in das Loch am Gitarrenkorpus ein. Zum Schluss führen Sie die obere Stange ② vollständig in das Loch am Gitarrenkorpus ein.
  - Stellen Sie sicher, dass die obere Stange ② und die untere Stange ③ des Ständers nicht vertauscht sind.
  - Drücken Sie nicht zu fest auf die Stange, da sie sonst beschädigt werden kann. Wenn Sie die Ständer demontieren müssen, kehren Sie bitte die oben beschriebenen Schritte um.
  - Vergewissern Sie sich nach dem Zusammenbau des Ständers, dass er vollständig im Sockel einrastet. Die Gitarre kann während des Spiels herunterfallen, wenn die Stangen nicht vollständig eingesetzt sind.
  - Bitte halten Sie den Hals oder den Korpus, wenn Sie die Gitarre tragen. Wenn Sie nur den linken oder rechten Ständer halten, können die Ständer und Befestigungsteile beschädigt werden.



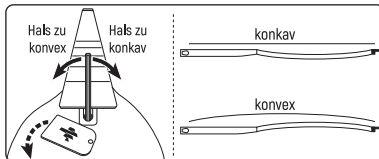
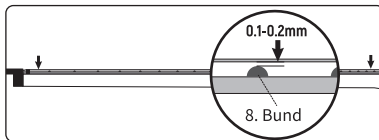
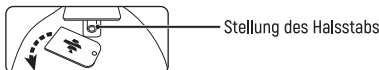
## ANPASSUNG DES HALSES

### Überprüfung und Einstellung des Halsstabs

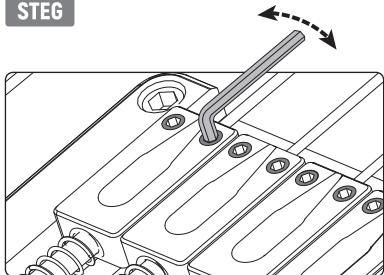
**Schritt 1:** Die Einstellungen sollten schrittweise vorgenommen werden. Der Hals sollte normalerweise leicht konkav sein. Bitte überprüfen Sie die Krümmung nach jeder 1/2 Umdrehung der Halsspannstab-Mutter.

**Schritt 2:** Prüfen Sie die Krümmung des Halses. Halten Sie die Gitarre nach dem Abstimmen in einer Spielhaltung. Drücken Sie die erste Saite am ersten Bund und auch den letzten Bund, und messen Sie dann den Abstand zwischen der Saite und dem Bund am 8. Bund. Messen Sie den Abstand für die unterste Saite auf die gleiche Weise und stellen Sie ihn dann so ein, dass der Abstand im Bereich von 0,1 mm bis 0,2 mm liegt.

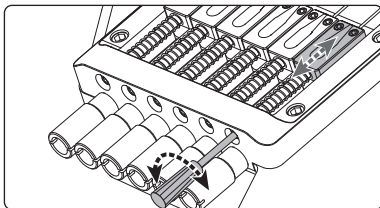
**Schritt 3:** Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird der Hals konvex, wodurch das Problem eines zu konkaven Halses und zu hoher Saiten behoben werden kann. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird der Hals konkav, wodurch das Problem eines Brummens durch zu konvexen Hals behoben werden kann.



## STEG



Höhenverstellung der Saiten

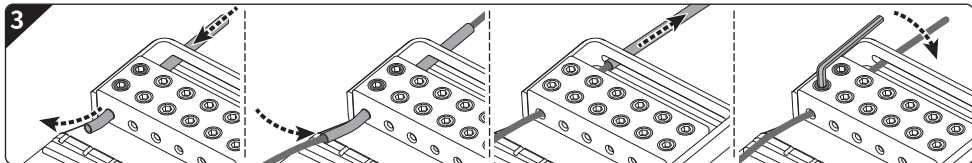
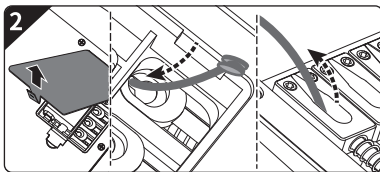
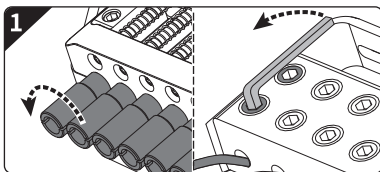


Anpassung der Saitenlänge

## SAITENWECHSEL

Wenn die Saiten gealtert, verbogen, verrostet oder verfärbt sind, ersetzen Sie bitte rechtzeitig die Saiten. Es wird empfohlen, alle Saiten auf einmal zu ersetzen.

- 1. Alte Saiten entfernen:** Lösen Sie zuerst den Steg-Wirbel, dann entfernen Sie die Feststellschrauben am Kopf, um die Saiten vollständig zu entfernen.
- 2. Neue Saiten ersetzen:** Öffnen Sie zuerst die Batterieabdeckung und führen Sie dann die neuen Saiten nacheinander durch den Stahlkugelschlitz der entsprechenden Saiten und den Sattel. Stellen Sie sicher, dass die Stahlkugel der Saiten vollständig in den Kugelschlitz einrastet.
- 3. Saiten durch den Kopf:** Ziehen Sie das andere Ende der Saite durch den Kopf und vergewissern Sie sich, dass die Saite gerade gehalten wird (mithilfe der mitgelieferten Hülse können Sie die Saite schneller durchziehen). Ziehen Sie sie dann mit den Schrauben fest.
- 4.** Nachdem die Schrauben fest angezogen sind, können Sie die Gitarre auf die Standard-Tonhöhe stimmen.



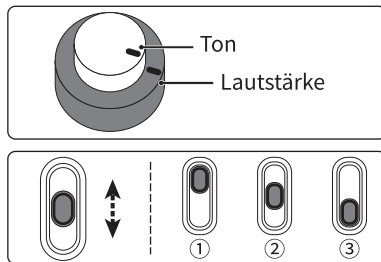
## TONABNEHMER

**Lautstärke-Potentiometer:** Regelt den Gesamtausgangspegel der Lautstärke der Gitarre.

**Ton-Potentiometer:** Regelt die Helligkeit des Gitarrentons.

**Getriebehalter:** Wählt verschiedene Tonabnehmer von oben nach unten (3 Gänge).

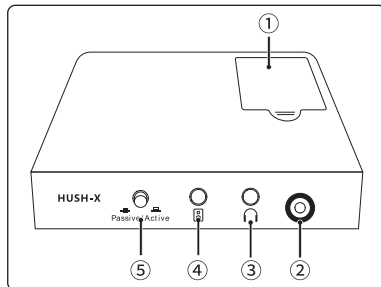
- ① Tonabnehmer mit Einzelspule
- ② Tonabnehmer mit Doppelspule + Tonabnehmer mit Einzelspule
- ③ Tonabnehmer mit Doppelspule



## INTERFACE-MODUL

- ① Batteriefach
- ② 6,35 mm (1/4") Ausgang
- ③ 3,5 mm (1/8") Ausgang
- ④ AUX-IN-Buchse
- ⑤ Aktiv/Passiv-Schalter:

- 1) Die AUX-IN-Buchse und die Kopfhörer-Buchse können nur verwendet werden, wenn die Batterie eingesetzt wurde (das AUX-IN-Signal kann gleichzeitig in den 6,35mm-Ausgang eingespeist werden).
- 2) Nur im Aktiv-Modus kann das AUX-IN-Signal an den 6,35 mm-Ausgang ausgegeben werden.
- 3) Der Passiv-Modus ist dafür gedacht, dass der Benutzer das Gerät ohne Batterien verwenden kann.
- 4) Es gibt keine besondere Behandlung für den Ton im Aktiv- oder Passiv-Modus.

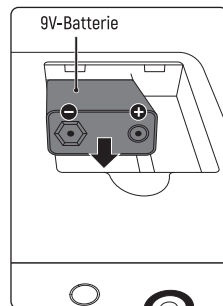


## STROMVERSORGUNG

Das Gerät verfügt über einen eingebauten Kopfhörerverstärker für Gitarrenübungen und benötigt eine Batterie zur Stromversorgung. Bitte tauschen Sie die Batterien rechtzeitig aus, wenn die Lautstärke nachlässt oder der Ton Rauschen oder Verzerrungen erzeugt.

### Hinweise:

- Bitte verwenden Sie eine 9V-Batterie. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren 9V-Batterien.
- Verwenden Sie bitte eine Alkalibatterie. Die Lebensdauer der Batterie hängt auch von Batterietypen ab. Die Verwendung von Mangan-Batterien verkürzt ihre Lebensdauer.
- Bitte legen Sie die Batterie mit der richtigen Polarität ein. Ein unsachgemäßes Einsetzen kann zu Schäden an den Schaltkreisen oder sogar zu Bränden führen.
- Um mögliche Schäden am Gerät und unnötigen Stromverbrauch durch auslaufende Batterie zu vermeiden, nehmen Sie bitte die Batterie aus dem Gerät, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.





## SPEZIFIKATIONEN

<b>Modell:</b> HUSH-X	<b>Eingang:</b> 3,5 mm (1/8")
<b>Saitenlänge:</b> 648 mm	<b>Ausgang:</b> 6,35 mm (1/4"), 3,5 mm (1/8")
<b>Spurweite der Saiten:</b> .009 - .046	<b>Eingangsimpedanz:</b>
<b>Abmessungen:</b> 786 x 302 x 48 mm	Eingangsimpedanz für AUX-IN: 5K
<b>Gewicht:</b> 2 kg	Eingangsimpedanz für Tonabnehmer: 40K

Unterschiedliche Kopfhörer bieten unterschiedliche Hörerlebnisse oder Klangqualitäten. Für bessere Ergebnisse wird es empfohlen, Kopfhörer mit einer Impedanz von mehr als 120 Ohm für die Verwendung mit HUSH-X zu wählen.

## Manuale d'Uso della Chitarra Donner HUSH-X

Grazie per aver acquistato questa Chitarra Donner HUSH-X. Per garantirne un funzionamento ottimale della Chitarra Donner HUSH-X e per ottenere il massimo divertimento con essa, si consiglia vivamente di leggere il presente manuale d'uso prima dell'uso. Conservare il manuale d'uso in un luogo sicuro per future consultazioni.

### ATTENZIONE

**Se vengono osservate le regole semplici di seguito, la Chitarra HUSH-X Donner fornirà un servizio affidabile tutto l'anno:**

#### ■ Luogo

- Per evitare deformazioni, scolorimenti o danni più gravi, non posizionare nei seguenti ambienti.
- Luce solare diretta (per esempio vicino a una finestra)
- Alta temperatura (per esempio vicino a una fonte di calore, all'aperto o in macchina durante il giorno)
- Umidità troppo alta
- Troppa polvere
- Vibrazione forte

#### ■ Spegnerne l'alimentazione durante il collegamento

- Per evitare di danneggiare la Chitarra HUSH-X e altri dispositivi collegati (come il sistema audio), spegnere l'interruttore di alimentazione di tutti i dispositivi relativi prima di collegare o scollegare il cavo audio.

#### ■ Gestione e trasporto

- Non premere con forza il controller, l'interfaccia o altre parti.
- Al momento di scollegare il cavo, assicurarsi di afferrare saldamente la spina e non tirare il cavo.
- Prima di spostare lo strumento musicale, ti preghiamo di scollegare tutti i cavi.
- Far cadere, urtare o posizionare oggetti pesanti sullo strumento musicale può causare urti meccanici, con graffi o danni più gravi in conseguenza.

#### ■ Pulizia

- Utilizza un panno morbido e asciutto per pulire il guscio esterno e il pannello.
- Puoi usare un panno leggermente umido per rimuovere macchie o sporco difficili da rimuovere.
- Non usare detersivi come alcol o diluenti.

#### ■ Interferenze elettriche

- Questo strumento musicale contiene circuiti. Se si mette troppo vicino al ricevitore radiofonico o televisivo, potrebbero verificarsi interferenze. A questo punto, lo strumento musicale deve essere allontanato dai dispositivi che hanno causato interferenze.

#### ■ Alimentazione

- Utilizzare sempre una batteria da 9V, ma non utilizzare una batteria ricaricabile da 9V per l'alimentazione.
- Controlla se il dispositivo elettrico e le parti di contatto della batteria sono puliti, pulisci con un panno umido se necessario, dopo averli asciugati, inserisci nella direzione della polarità corretta.
- Non permettere mai ai bambini di sostituire le batterie senza sorveglianza.
- Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo, rimuovi la batteria dal vano batteria e conservala correttamente.
- Per evitare di scaricare la batteria, scollegare le cuffie, il cavo Aux-in e il connettore jack da 6,35 mm dopo la riproduzione.

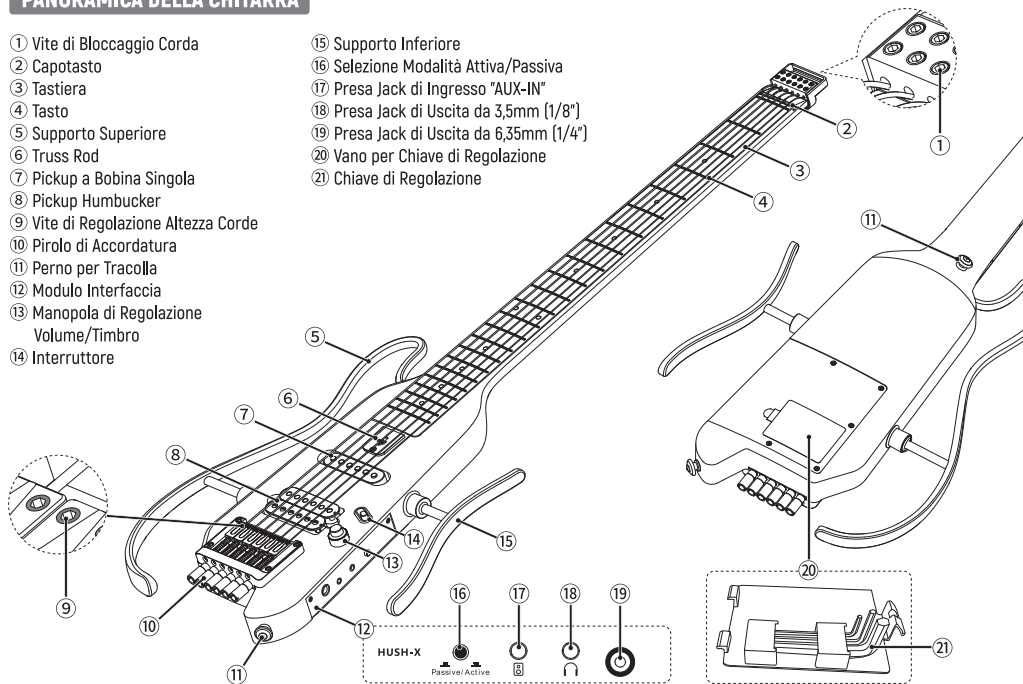
Donner non è responsabile per danni causati da gestioni o utilizzi impropri.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- ① Corpo Chitarra x1
- ② Supporto Superiore x1
- ③ Supporto Inferiore x1
- ④ Custodia per Chitarra x1
- ⑤ Accordatore x1
- ⑥ Plettri per Chitarra x3
- ⑦ Panno per la Pulizia x1
- ⑧ Chiave a Brugola per Manico x2
- ⑨ Chiave a Brugola per Selletta Ponticello x2
- ⑩ Chiave a Brugola per Paletta x1
- ⑪ Tracolla x2
- ⑫ Cuffia x1
- ⑬ Batteria x1
- ⑭ Viti di Bloccaggio Corda (Pezzi di Ricambio) x6
- ⑮ Guaine per Sostituzione Corde x4
- ⑯ Guida Rapida all'Uso x1

## PANORAMICA DELLA CHITARRA

- ① Vite di Bloccaggio Corda
- ② Capotasto
- ③ Tastiera
- ④ Tasto
- ⑤ Supporto Superiore
- ⑥ Truss Rod
- ⑦ Pickup a Bobina Singola
- ⑧ Pickup Humbucker
- ⑨ Vite di Regolazione Altezza Corde
- ⑩ Pirolo di Accordatura
- ⑪ Perno per Tracolla
- ⑫ Modulo Interfaccia
- ⑬ Manopola di Regolazione Volume/Timbro
- ⑭ Interruttore
- ⑮ Supporto Inferiore
- ⑯ Selezione Modalità Attiva/Passiva
- ⑰ Presa Jack di Ingresso "AUX-IN"
- ⑱ Presa Jack di Uscita da 3,5mm [1/8"]
- ⑲ Presa Jack di Uscita da 6,35mm [1/4"]
- ⑳ Vano per Chiave di Regolazione
- ㉑ Chiave di Regolazione



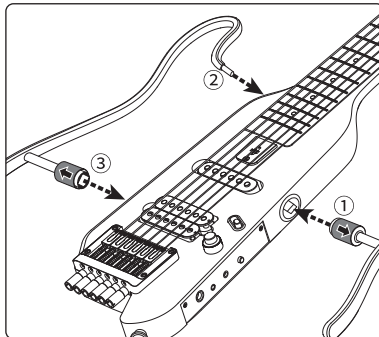
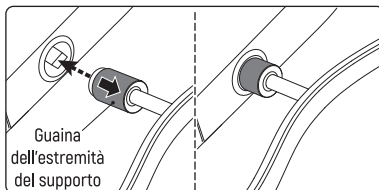
## INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DEI SUPPORTI

I supporti non sono stati installati alla chitarra in fabbrica. Prima di utilizzare la chitarra, installare i supporti correttamente seguendo la seguente procedura:

1. Accertarsi che i supporti siano paralleli al corpo della chitarra, tenere l'estremità delle aste di collegamento dei supporti e collegare le aste di collegamento bene al corpo della chitarra, poi rilasciarla.
  2. Attaccare bene l'asta di collegamento ① del supporto inferiore (quello più corto) al foro corrispondente sul corpo della chitarra. Attaccare l'asta inferiore ③ del supporto superiore (quello più lungo) al foro corrispondente sul corpo della chitarra, poi attaccare bene l'asta superiore ② al foro corrispondente.
- Accertarsi che l'asta di collegamento superiore ② e l'asta di collegamento inferiore ③ del supporto laterale non siano invertite.
  - Non premere le aste di collegamento con forza eccessiva. Altrimenti, le aste di collegamento potrebbero danneggiarsi.

Per togliere i supporti, basta invertire le fasi della procedura sopra riportata.

- Dopo l'installazione dei supporti, controllare che le aste di collegamento siano ben collegate prima di utilizzare la chitarra. Se le aste di collegamento non sono ben collegate, la chitarra potrebbe cadere durante l'esecuzione.
- Quando si trasporta la chitarra, tenere sempre il manico o il corpo della chitarra. Se si tiene solo il supporto sinistro o il supporto destro, si rischia di danneggiare i supporti e le parti fisse dei supporti.



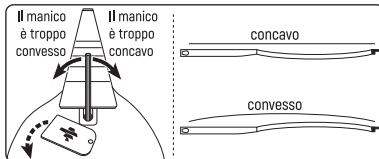
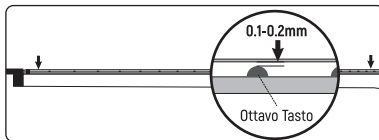
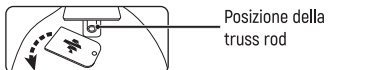
## REGOLAZIONE DEL MANICO

### Controllo e regolazione:

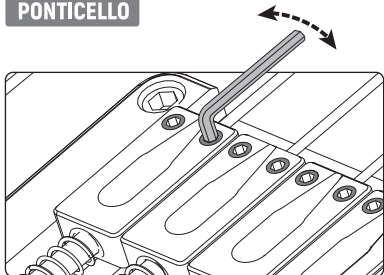
**Fase 1:** Regolare il manico gradualmente. Il manico deve essere leggermente concavo, controllare la curvatura del manico dopo ogni 1/2 giro della truss rod.

**Fase 2:** Controllare la curvatura del manico. Accordare correttamente la chitarra, poi tenerla con la posatura tale per suonare la chitarra. Premere la prima corda contro il primo tasto e l'ultimo tasto, poi misurare lo spazio tra la corda e il tasto all'ottavo tasto. Misurare lo spazio della corda più bassa nello stesso modo e regolare, in modo che lo spazio sia compreso tra 0,1 mm e 0,2 mm.

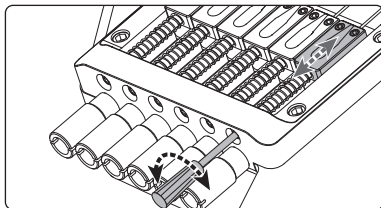
**Fase 3:** Girare in senso orario può rendere il manico convesso, correggendo l'eccessiva concavità del manico e l'eccessiva altezza delle corde. Girare in senso antiorario può rendere il manico concavo, correggendo il problema del ronzio causato da un'eccessiva convessità del manico.



## PONTICELLO



Regolazione dell'altezza delle corde

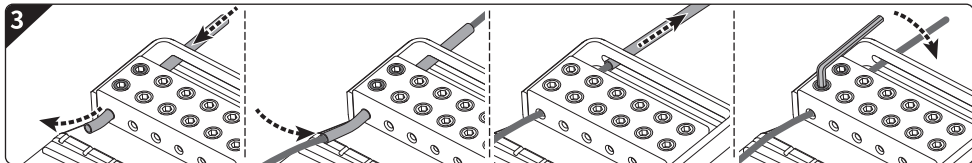
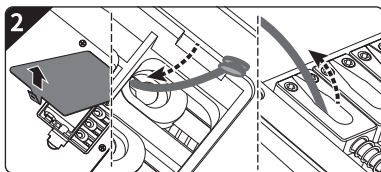
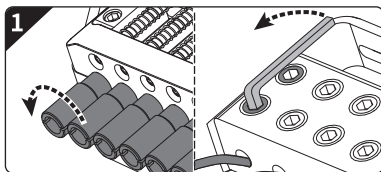


Regolazione della lunghezza delle corde

## SOSTITUZIONE DELLE CORDE

Quando le corde sono invecchiate, piegate, arrugginite o scolorite, sostituirle tempestivamente. Si consiglia di sostituire tutte le corde in una sola volta.

1. Rimuovere la vecchia corda da sostituire: Allentare prima il perno di fissaggio sul ponticello, poi rimuovere la vite di bloccaggio sulla paletta ed estrarre la corda.
2. Sostituire le corde vecchie con nuove: Aprire il coperchio del vano batterie prima, poi far passare una nuova corda attraverso la corrispondente fessura per sfera d'acciaio e la selletta ponticello. Controllare che l'estremità a sfera d'acciaio della corda sia ben fissata nella fessura.
3. Fare passare attraverso la paletta: Fare passare l'altra estremità della corda attraverso la paletta e tenerla il più dritta possibile (le guaine per sostituzione corde in dotazione consentono di infilare le corde più rapidamente.), poi serrare le vite.
4. Dopo aver serrato bene la vite, si può accordare la chitarra.



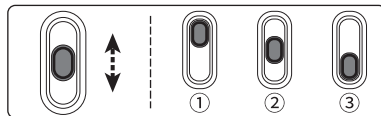
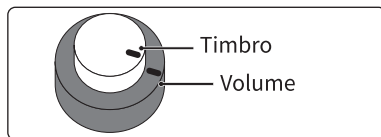
## CIRCUITO DEL PICKUP

**Potenziometro di Volume:** Serve per controllare il livello di uscita totale del volume della chitarra.

**Potenziometro di Timbro:** Serve per controllare la tonalità della chitarra.

**Selettore di Livello:** 3 livelli disponibili, si possono scegliere rispettivamente i diversi pickup dall'alto verso il basso.

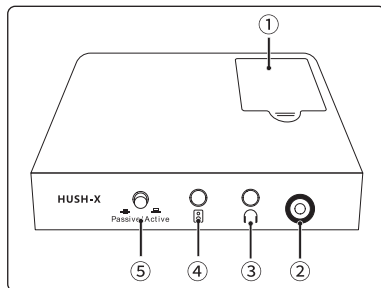
- ① Pickup a Bobina Singola
- ② Pickup Humbucker + Pickup a Bobina Singola
- ③ Pickup Humbucker



## MODULO INTERFACCIA

- ① Vano Batteria
- ② Uscita da 6,35 mm (1/4")
- ③ Uscita da 3,5 mm (1/8")
- ④ Presa Jack "AUX-IN"
- ⑤ Pulsante di Selezione Circuito Attivo/Passivo:

- 1) La funzione "AUX-IN" e la funzione di uscita cuffie possono essere utilizzate solo se è stata installata una batteria da 9V (allo stesso tempo, il segnale "AUX-IN" può essere trasmesso alla presa jack da 6,35 mm).
- 2) Solo in modalità "Active (Attiva)", il segnale "AUX-IN" può essere trasmesso alla presa jack da 6,35 mm.
- 3) Lo scopo principale della Modalità "Passive (Passiva)" è quello di permettere agli utenti di utilizzare senza batteria.
- 4) Non vi è alcun trattamento speciale del timbro in modalità "Active (Attiva)" e Modalità "Passive (Passiva)".

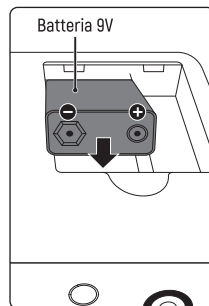


## ALIMENTAZIONE

Il prodotto è dotato di un amplificatore per cuffie integrato e richiede l'alimentazione a batteria. Quando il volume diminuisce, si sente rumore o il suono è distorto, sostituire la batteria con una nuova batteria alcalina il prima possibile.

### Nota Bene:

- Utilizzare sempre una batteria da 9V, ma non utilizzare una batteria ricaricabile da 9V per l'alimentazione.
- Utilizzare sempre una batteria alcalina. La durata della batteria varia a seconda del tipo di batteria, l'uso di una batteria al manganese comporta una durata estremamente ridotta.
- Inserire sempre la batteria seguendo le indicazioni dei segni +/-, un inserimento errato può causare danni al circuito o causare addirittura un incendio.
- Per evitare possibili danni al prodotto dovuti alla fuoriuscita di elettrolito dalla batteria e un consumo di energia indesiderato, rimuovere la batteria dal prodotto se si prevede di lasciare il prodotto inutilizzato per un lungo periodo di tempo.



## DATI TECNICI

<b>Modello:</b> HUSH-X	<b>Preso Jack di Ingresso:</b> 3,5 mm (1/8")
<b>Lunghezza delle Corde:</b> 648 mm	<b>Preso Jack di Uscita:</b> 6,35 mm (1/4"), 3,5 mm (1/8")
<b>Misure delle Corde:</b> .009-.046	<b>Impedenza di Ingresso:</b> Impedenza di Ingresso "AUX IN": 5K Impedenza di Ingresso Pickup: 40K
<b>Dimensioni:</b> 786mm x 302mm x 48mm	
<b>Peso:</b> 2 kg	

L'esperienza d'ascolto o la qualità del suono variano a seconda delle cuffie utilizzate, pertanto si consiglia di utilizzare con HUSH-X cuffie con un'impedenza superiore a 120 ohm per ottenere risultati migliori.

## Manual de Usuario de Donner HUSH-X

Gracias por comprar la guitarra Donner HUSH-X. Para obtener mejor rendimiento y disfrutar de la máxima diversión de la guitarra, se recomienda altamente leer a fondo este manual de usuario antes de usar el instrumento musical y guárdelo en un lugar seguro para la futura referencia.

### PRECAUCIONES

**Mediante cumplir con las reglas simples a bajo, la guitarra Donner HUSH-X le traerá servicio confiable durante todo el año:**

#### ■ Lugares

- Para no deformarse, desvanecerse o dañarse gravemente, no la ponga en los siguientes entornos.
  - Luz solar directa (por ejemplo, cerca de ventana)
  - Alta temperatura (por ejemplo, cerca de valor, al aire libre o en el vehículo del día)
  - Humedad demasiado alta
  - Mucho polvo
  - Vibraciones fuertes

#### ■ Apague la energía cuando se está conectando

- Para no dañar la guitarra y otros dispositivos conectados con ella (tal como el sistema de altavoz), apague el interruptor de alimentación de todos los dispositivos relacionados antes de conectar o desconectar el cable de audio.

#### ■ Manejo y transporte

- No presione con fuerza el controlador, los puertos u otros componentes.
- Para desenchar el cable, asegúrese de agarrar firmemente la clavija, notire del cable.
- Antes de moverse el instrumento musical, desconecte todos los cables.
- Las caídas, los golpes o los objetos pesados colocados sobre el instrumento musical ocasionarán impactos mecánicos, resultando en rozaduras o daños más graves.

#### ■ Limpieza

- Limpie la carcasa y el panel con paño suave seco.
- Para las manchas y suciedades difíciles de limpiar, puede usar un paño poco humedecido.
- No use alcohol, diluyente u otros detergentes.

#### ■ Interferencia eléctrica

- Existen circuitos en el instrumento musical, acercarse demasiado a los receptores de emisión o televisor puede ocasionar interferencia. En este momento, deje que el instrumento musical esté fuera del dispositivo que lo afecte.

#### ■ Fuente de alimentación

- Asegúrese de usar las baterías alcalinas de 9V, no use una batería de 9V recargable.
- Inspeccione el aparato y los contactos de batería para ver si están limpios. Límpielos cuando sea necesario, instale la batería de acuerdo con la polaridad correcta después del secado.
- No se permite al niño a reemplazar la batería cuando no haya supervisión de adultos.
- Saque la batería desde el compartimento de batería y guárdela bien si no usa el producto durante mucho tiempo.
- Para no agotar la batería, desenchufe los auric.

**DONNER no asume responsabilidad de los daños causados por el manejo o la operación indebida.**

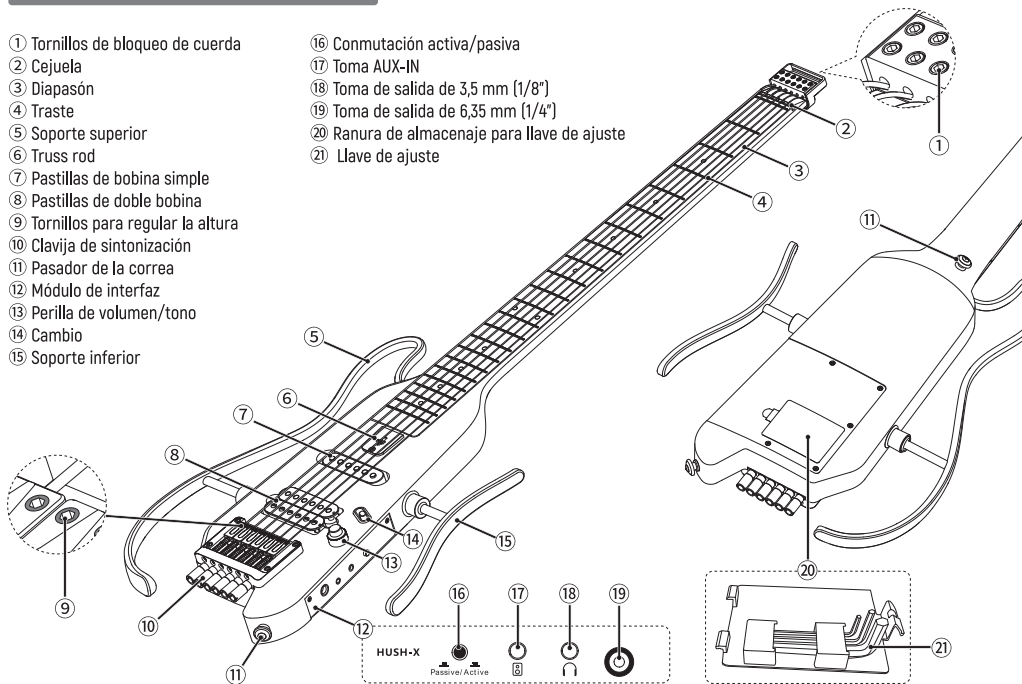


## LISTA DE ACCESORIOS

- ① Cuerpo de la guitarra \*1
- ② Soporte superior \*1
- ③ Soporte inferior \*1
- ④ Bolsa de guitarra \*1
- ⑤ Afinador \*1
- ⑥ Púa de guitarra \*3
- ⑦ Paño de limpieza \*1
- ⑧ Llave Allen para truss rod \*2
- ⑨ Llave Allen para cejuela del puente \*1
- ⑩ Llave Allen para clavijero de guitarra \*1
- ⑪ Correa \*2
- ⑫ Auriculares \*1
- ⑬ Batería \*1
- ⑭ Tornillos de bloqueo de cuerda (Repuesto)\*6
- ⑮ Manga para cambiar cuerdas \*4
- ⑯ Guía de inicio rápido \*1

## PARTES PRINCIPALES DE LA GUITARRA

- ① Tornillos de bloqueo de cuerda
- ② Cejuela
- ③ Diapasón
- ④ Traste
- ⑤ Soporte superior
- ⑥ Truss rod
- ⑦ Pastillas de bobina simple
- ⑧ Pastillas de doble bobina
- ⑨ Tornillos para regular la altura
- ⑩ Clavija de sintonización
- ⑪ Pasador de la correa
- ⑫ Módulo de interfaz
- ⑬ Perilla de volumen/tono
- ⑭ Cambio
- ⑮ Soporte inferior
- ⑯ Conmutación activa/pasiva
- ⑰ Toma AUX-IN
- ⑱ Toma de salida de 3,5 mm (1/8")
- ⑲ Toma de salida de 6,35 mm (1/4")
- ⑳ Ranura de almacenaje para llave de ajuste
- ㉑ Llave de ajuste



## MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SOPORTE

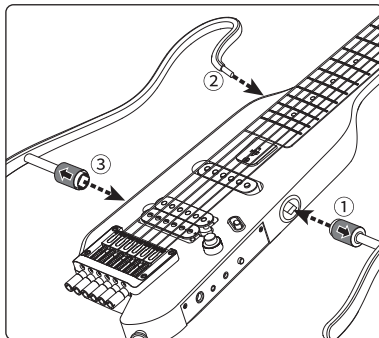
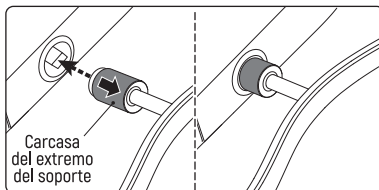
El soporte no está ensamblado en el cuerpo de la guitarra al salir de la fábrica. Ensamble correctamente el soporte de acuerdo con los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que la dirección del soporte esté alineada con el cuerpo de la guitarra, levante con mano la carcasa del puerto del soporte, espere hasta que esté insertado completamente en la base correspondiente, suelte la carcasa del puerto.
2. Inserte completamente la varilla ① del soporte inferior (el bajito) en el agujero de soporte del cuerpo principal de la guitarra. Inserte la varilla inferior ③ del soporte superior (el más largo) en el agujero de soporte del cuerpo principal de la guitarra, luego inserte completamente la varilla superior ② en el agujero del soporte.

- Asegúrese de que la varilla superior ② y la varilla inferior ③ del soporte no estén invertidas.
- No presione firmemente la varilla del soporte, de lo contrario, podría estar dañada.

Invierta los procedimientos de los pasos anteriores si desea desmontar el soporte.

- Asegúrese de que las varillas estén completamente insertadas antes de usar, de lo contrario, el instrumento puede caerse durante la interpretación.
- Sostenga el cuello o el cuerpo de la guitarra para transportarla. Sostener solamente el soporte izquierdo o el soporte derecho dañar los soportes o sus partes de fijación.



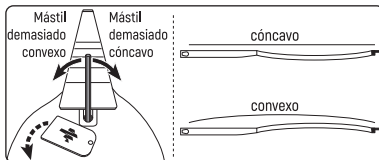
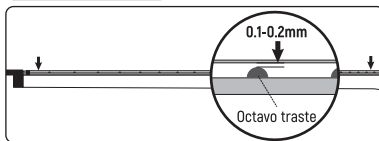
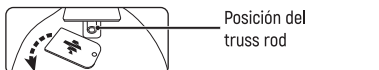
## AJUSTE DEL MÁSTIL DE LA GUITARRA

### Método de comprobación y ajuste:

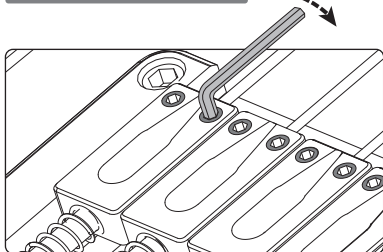
**Paso 1:** Los ajustes deben realizarse gradualmente. El mástil de la guitarra debe ser ligeramente cóncavo y compruebe la curvatura después de 1/2 vueltas del truss rod.

**Paso 2:** Compruebe la curvatura del mástil. Sostener la guitarra con una postura de interpretación después de la sintonización. Presione la primera cuerda en el primer traste y mantenga presionado el último traste. Luego mida el espacio entre cuerda y traste en el octavo traste. Mida el espacio para la cuerda más baja de la misma manera, luego lo ajuste para que el espacio se encuentre en el rango de 0,1 mm - 0,2 mm.

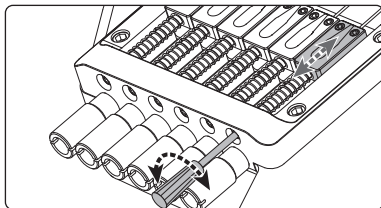
**Paso 3:** Gire en sentido horario para hacer que el mástil se abulte, que puede corregir el problema de que el mástil sea demasiado cóncavo y la cuerda sea demasiado alta. Gire en sentido contra horario para hacer que el mástil sea cóncavo, que puede corregir el problema del zumbido causado por una excesiva convexidad del mástil.



## PUENTE DE LA GUITARRA



Ajuste de la altura de cuerda

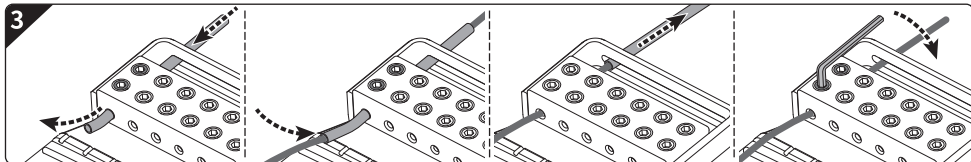
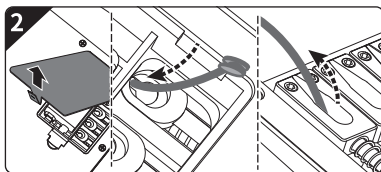
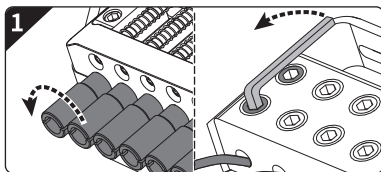


Ajuste de la longitud de cuerda

## REEMPLAZO DE LAS CUERDAS

Si las cuerdas están envejecidas, dobladas, oxidadas o descoloridas, reemplácelas lo antes posible. Le recomendamos que reemplace todas las cuerdas a la vez.

1. Retire las cuerdas viejas: primero afloje la clavija del puente, luego retire el tornillo de bloqueo de cuerda para sacar las cuerdas viejas.
2. Reemplace las cuerdas viejas por las nuevas: Primero abra la cubierta del compartimento de batería, luego saque una nueva cuerda y pásela a través de la ranura de la bola de acero y la cejuela del puente, asegúrese de que la bola de acero de la cuerda esté totalmente encajada en la ranura.
3. Pase la cuerda a través del clavijero: pase el otro extremo de la cuerda nueva sobre el clavijero, asegurándose de que la cuerda permanezca recta (se puede pasar rápidamente la cuerda con la adjunta manga para cambiar cuerdas). Luego apriete con tornillos.
4. Una vez que los tornillos estén completamente apretados, la guitarra se puede afinar al tono estándar.



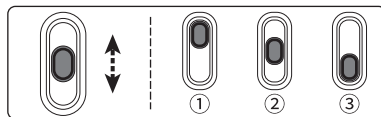
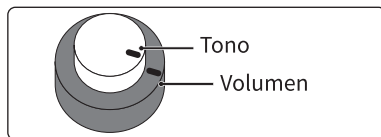
## CIRCUITO DE PASTILLAS

**Potenciómetro de volumen:** controla el nivel total de salida del volumen de guitarra.

**Potenciómetro de tono:** controla el brillo del tono de la guitarra.

**Engranaje de cambios:** 3 engranajes, seleccione respectivamente las pastillas diferentes de arriba abajo.

- ① Pastillas de bobina simple
- ② Pastillas de doble bobina + pastillas de bobina simple
- ③ Pastillas de doble bobina

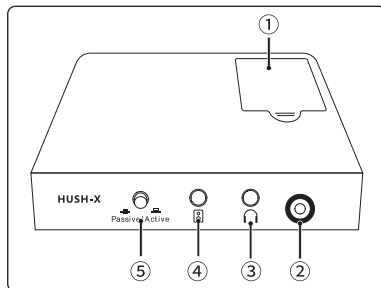


## MÓDULO DE INTERFAZ

- ① Compartimento de batería
- ② Salida de 6,35 mm (1/4")
- ③ Salida de 3,5 mm (1/8")
- ④ Toma AUX-IN

⑤ Palanca del interruptor activa/pasiva:

- 1) La función AUX-IN y la de salida de auriculares se pueden usar solo cuando instale la batería (Al mismo tiempo, la señal AUX-IN se puede introducir en una salida de 6,35 mm);
- 2) La señal AUX-IN se puede introducir en una salida de 6,35 mm solo está en modo Activo;
- 3) El modo Pasivo está diseñado para que los usuarios puedan usar en caso de no haber batería;
- 4) No hay tratamiento especial de tono en modo Activo y Pasivo.

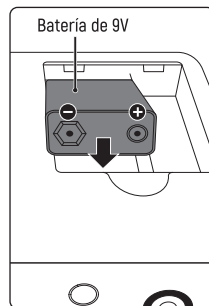


## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Este producto viene con un amplificador de auriculares para practicar guitarra y requiere baterías para funcionar. Cuando la batería está baja, el volumen disminuye y se producen ruidos y distorsiones, reemplace las baterías lo antes posible.

**Nota:**

- Asegúrese de usar las baterías alcalinas de 9V, no use una batería de 9V recargable.
- Las baterías de uso debe ser alcalinas. El uso de una batería de manganeso acortará la vida útil de la batería.
- Inserte la batería según las polaridades +/-, la inserción inapropiada provocará daño a circuito e incluso incendio.
- Para evitar los daños al instrumento y el consumo de potencia innecesario debido a las fugas de la batería, saque la batería del instrumento cuando no se usa durante largo periodo de tiempo.



## ESPECIFICACIÓN

<b>Modelo:</b> HUSH-X	<b>Entrada:</b> 3,5 mm (1/8")
<b>Longitud de la cuerda:</b> 648 mm	<b>Salida:</b> 6,35 mm (1/4"), 3,5 mm (1/8")
<b>Calibre de la cuerda:</b> .009-.046	<b>Impedancia de entrada</b> Impedancia de entrada para AUX IN: 5K Impedancia de entrada para pastilla: 40K
<b>Tamaño:</b> 786*302*48 mm	
<b>Peso:</b> 2,0 kg	

Disfrutar de diferente experiencia auditiva o calidad de sonido al elegir diferentes auriculares, por lo que le recomendamos elegir auriculares cuya impedancia superior a 120 ohmios para usar combinando con HUSH-X y obtener mejor efecto.

## Donner HUSH-X 取扱説明書

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。  
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。また、お読みになったあともこの取扱説明書をいつでもご覧になれるところに大切に保管してください。

### ご注意

ここに示した注意事項に従えば、Donner HUSH-Xギターは1年中、信頼できるサービスを提供してくれるでしょう。

#### ■ 場所置き場

- 変形、色あせ、またはより深刻な損傷を避けるためにHUSH-Iギターを次の環境に置かないでください。
  - 直射日光が当たる場所（窓際など）
  - 高温（熱源の近く、日中の屋外や車の中など）
  - 湿度の高い場所
  - ほこりっぽい場所
  - 振動の強い場所

#### ■ 接続時に電源を切る

- HUSH-Iギターやそれに接続されている他の機器（サウンドシステムなど）へのダメージを避けるため、オーディオケーブルの接続や取り外しを行う前に、関連するすべての機器の電源スイッチを切ってください。

#### ■ 取り扱いと輸送

- コントローラーやインターフェースなどの部品を強く押さないでください。
- ケーブルを引き出すときは、必ずプラグをしっかりと持ち、ケーブルを引っ張らないようにしてください。
- ギターを移動する前に、すべてのケーブルを外してください。
- 落としたり、ぶつけたり、重いものを載せたりして衝撃を与えると、擦り傷がついたり、より深刻なダメージを受けたりすることがあります。

#### ■ メンテナンス

- 乾いた柔らかい布でハウジングとパネルを拭いてください。
- 落ちにくいシミや汚れは、少し湿らせた布で拭き取ることができます。
- アルコールやシンナーなどの洗浄剤は使用しないでください。

#### ■ 電気の干渉

- 本機には回路が内蔵されており、ラジオやテレビの受信機に近づけると電波障害を起こす可能性があります。このような場合、影響を受ける機器から離して保管してください。

#### ■ パワーサプライ

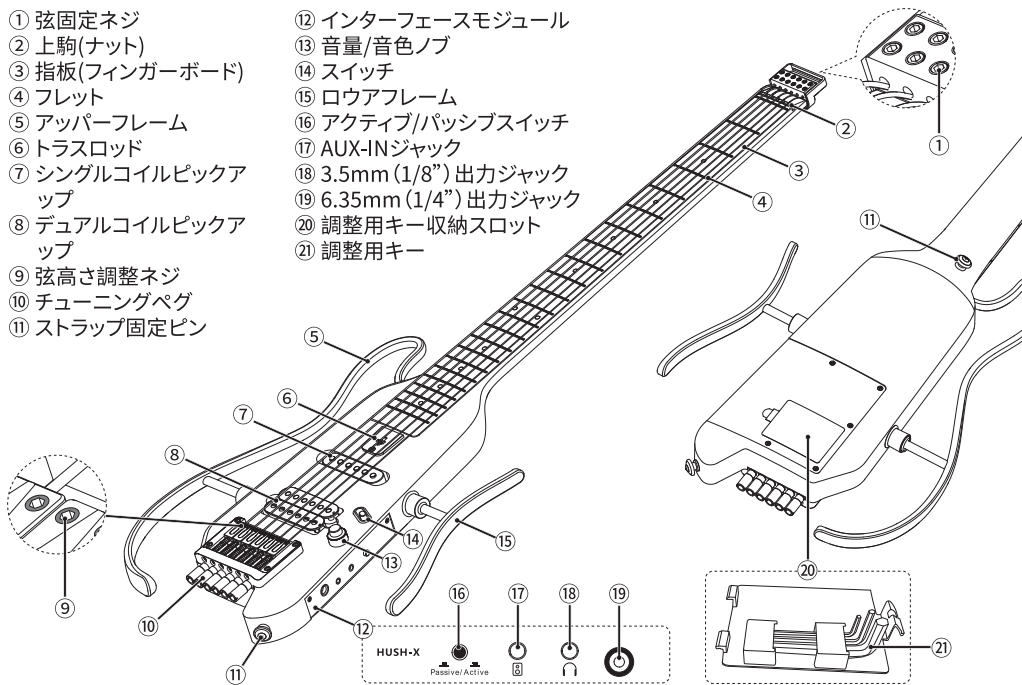
- 2.必ず9V電池を使用してください。9V充電電池を使用しないでください。
- 電装品や電池の接点が汚れていないかを確認し、必要に応じて水で湿らせた布で拭いてください。
- 大人の監督がない限り、子どもに電池を交換させないでください。
- 長期間ご使用にならない場合は、電池室から電池を取り出して適切に保管してください。
- バッテリーの消耗を避けるため、使用後はイヤホン、Aux-inケーブル、および6.35mmプラグを抜いてください。

## 同梱物

- ① ギター本体\*1
- ② アッパーフレーム\*1
- ③ ロウアフレーム\*1
- ④ ギターバッグ\*1
- ⑤ チューナー\*1
- ⑥ ギターピック\*3
- ⑦ クリーニングクロス\*1
- ⑧ トラスロッド用六角レンチ\*2
- ⑨ ブリッジサドル用六角レンチ\*1
- ⑩ ギターヘッドストック用六角レンチ\*1
- ⑪ ストラップ\*2
- ⑫ ヘッドフォン\*1
- ⑬ 電池\*1
- ⑭ 弦固定ネジ(予備)\*6
- ⑮ 弦交換用パイプ\*4
- ⑯ クイックスタートガイド\*1

## 各部の名称

- ① 弦固定ネジ
- ② 上駒(ナット)
- ③ 指板(フィンガーボード)
- ④ フレット
- ⑤ アッパーフレーム
- ⑥ トラスロッド
- ⑦ シングルコイルピックアップ  
アップ
- ⑧ デュアルコイルピックアップ
- ⑨ 弦高さ調整ネジ
- ⑩ チューニングペグ
- ⑪ ストラップ固定ピン
- ⑫ インターフェースモジュール
- ⑬ 音量/音色ノブ
- ⑭ スイッチ
- ⑮ ロウアフレーム
- ⑯ アクティブ/パッシブスイッチ
- ⑰ AUX-INジャック
- ⑱ 3.5mm (1/8") 出力ジャック
- ⑲ 6.35mm (1/4") 出力ジャック
- ⑳ 調整用キー収納スロット
- ㉑ 調整用キー



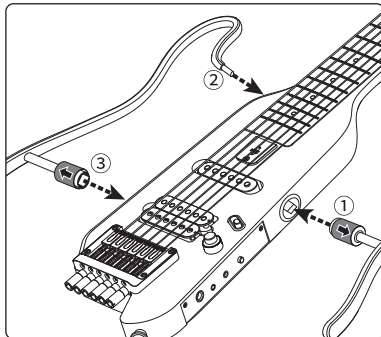
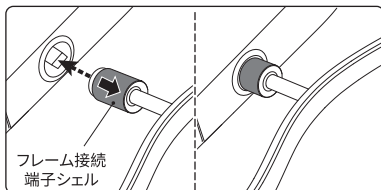
## フレームの取り付け/取り外し

出荷時に、フレームは本体に取り付けていません。ご使用前に、次の手順に従ってフレームを正しく取り付けてください。

1. フレームを本体の向きに合わせます。手でフレームハウジングを持ち上げ、完全に対応するベースに挿入してから、すぐに手を離します。
  2. ロウアフレーム(短い方)の棒①をギター本体のブラケット穴に完全に差し込みます。アッパーフレーム(長い方)の下側の棒③をギター本体のブラケット穴に完全に差し込み、次に上側の棒②をブラケット穴に完全に差し込むと、取り付け完了となります。
- フレームの上側の棒②と下側の棒③が逆になっていないことを確認してください。
  - 連結棒を強く押し込むと破損する恐れがありますのでご注意ください。

フレームを取り外す場合は、上記の手順を逆にして行ってください。

- ご使用前に連結棒がしっかり差し込まれていることを必ず確認してください。演奏中に楽器が落下する恐れがあります。
- 楽器を持ち運ぶときは、ギターのネックまたはボディを持ってください。左フレームや右フレームのみを持つと、フレームや固定部分の破損の原因となります。



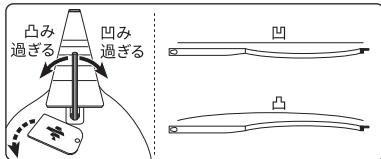
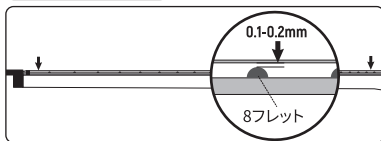
## ギターネックの調整

### 確認及び調整方法:

ステップ1: 調整は徐々に行ってください。ギターのネックは通常わずかに凹面になっており、トラスロッドのナットを1/2回転させるごとに曲率を確認します。

ステップ2: ネックの曲率を確認してください。微調整後に演奏姿勢でギターを構えます。1本目の弦の1フレットと最後のフレットを押してから、8フレットの弦とフレットの隙間を測定します。同じ方法で、最低音の弦の隙間を測定して調整し、隙間が0.1~0.2mmの範囲になるように調整してください。

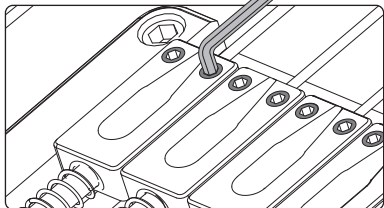
ステップ3: ナット時計回りに回すとネックが出張り、ネックが凹みすぎて弦が高すぎるという問題を改善することができます。ナットを反時計回りに回すとネックが凹み、ネックが外に出すぎてブーンという音が発生する問題を修正することができます。



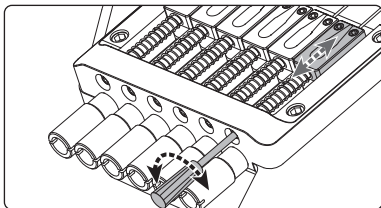


## ギターブリッジ

弦の高さ調整:



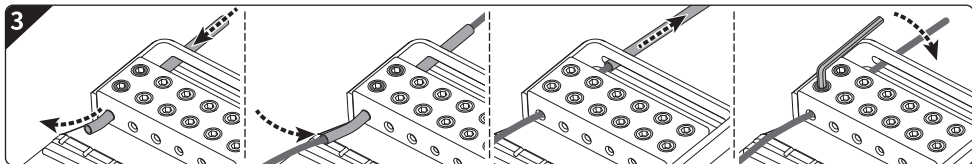
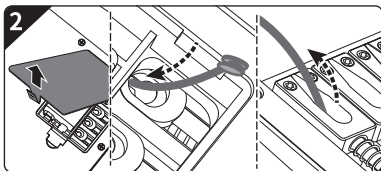
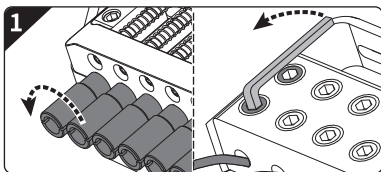
弦の長さ調整:



## 弦の交換

弦が古くなったり、曲がったり、錆びたり、色褪せたりした場合は、適時に弦を交換してください。すべての弦を一度に交換することをお勧めします。

1. **古い弦を外す:**ブリッジペグを緩め、ヘッドストックのロックネジを外して弦を取り出します。
2. **新しい弦に交換する:**バッテリー室のカバーを開け、新しい弦を順番に対応するボールエンドの溝とブリッジサドルに通し、ボールエンドが溝に完全に食い込んでいることを確認します。
3. **ヘッドストックを通す:**新しい弦のもう一端をヘッドストックを通してできるだけ真っ直ぐに引っ張ります(同梱の弦交換用パイプを使用してより便利に弦を通すことができます)。ネジを締めます。
4. **ネジを完全に締めてから、ギターを標準ピッチにチューニングします。**



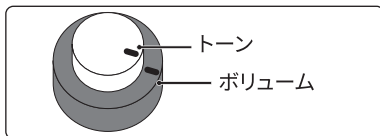
## ピックアップ

ボリュームポテンショメーター：ギターボリュームの合計出力レベルを制御します。

トーンポテンショメーター：ギタートーンの明るさを制御します。

スイッチレベル：上から下までそれぞれ異なるピックアップを選択します (3レベル)。

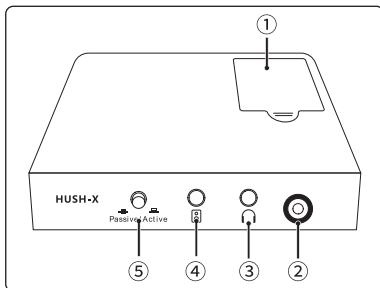
- ① シングルコイルピックアップ
- ② デュアルコイルピックアップ+シングルコイルピックアップ
- ③ デュアルコイルピックアップ



## インターフェースモジュール

- ① 電池室
- ② 6.35mm (1/4") 出力
- ③ 3.5mm (1/8") 入力
- ④ AUX-INジャック
- ⑤ アクティブ/パッシブ切り替えボタン:

- 1) AUX-IN機能とヘッドフォン出力機能を使用するには、電池を取り付ける必要があります(同時に6.35mm出力にAUX-IN信号を入力可能)。
- 2) アクティブモードのみ、AUX-IN 信号を 6.35mm ジャックに出力できます。
- 3) パッシブモードの主な目的は、電池なしで使用できるようにすることです。
- 4) アクティブモードとパッシブモードではトーンに特別な処理はありません。

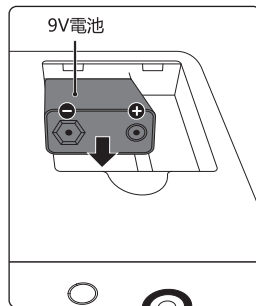


## 電源

この製品にはギター練習用のヘッドフォンアンプが内蔵されており、電池で給電する必要があります。電池残量が少なくなると、音量が小さくなり、ノイズや歪みが発生します。すぐに新しい電池を交換してください。

### ご注意:

- 必ず 9V 電池を使用してください。9V 充電電池を使用しないでください。
- アルカリ電池をご使用ください。電池寿命は使用する電池の種類によっても異なりますが、マンガン電池を使用すると電池寿命が極端に短くなります。
- 電池を取り付けるときは、極性マーク (+/-) に特に注意してください。間違えると回路が破損したり、火災の原因となることがあります。
- 電池の液漏れによる機器の損傷や不要な電力消費を避けるため、長期間使用しないときは電池を取り外してください。



## 製品仕様

モデル: HUSH-X	入力: 3.5mm (1/8")
弦の有効長さ: 648mm	出力: 6.35mm(1/4"), 3.5mm(1/8")
弦ゲージ: .009-.046	入力インピーダンス: AUX IN入力インピーダンス: 5K ピックアップ入力インピーダンス: 40K
尺寸: 786*302*48mm	
重さ: 2kg	

異なるヘッドフォンを選択すると、異なる聴感や音質が得られますので、インピーダンス120Ω以上のヘッドフォンをHUSH-Xと組み合わせて使用することをお勧めします。

感谢您购买Donner HUSH-X吉他。为了获得HUSH-X的最佳性能并享受其带来的最大乐趣,强烈建议您在使用乐器之前通读本用户手册。请将本用户手册存放于安全的地方,以备今后参考。

## 注意事项

如果遵循下列简单规则, Donner HUSH-X 吉他将为您带来常年的可靠服务:

### ■ 场所

- 为了避免变形、褪色或更加严重的损坏,请勿将其置于下列环境中。
- 直射阳光(如靠近窗户)。
- 高温(如靠近热源、位于室外或白天的汽车内)。
- 过高湿度。
- 过多灰尘。
- 强烈震动

### ■ 进行连接时关闭电源

- 为了避免损坏吉他及其连接的其他设备(如音响系统),请在连接或断开音频电缆之前关闭所有相关设备的电源开关。

### ■ 清洁

- 使用干燥的软布清洁外壳和面板。
- 可以使用略微沾湿的布擦去难以清除的斑点或污垢。
- 切勿使用酒精或稀释剂等清洁剂。

### ■ 电气干扰

- 本乐器内含电路,如果过度靠近广播或电视接收机,则可能造成干扰。此时,请将乐器远离受其影响的设备。

### ■ 处理和运输

- 切勿用力按压控制器、接口或其他部件。
- 拔出电缆时,务必牢牢地抓住插头,请勿拉扯电缆。
- 移动乐器之前,请断开全部电缆。
- 跌落、撞击或将重物置于乐器之上会造成机械冲击,导致擦痕或更加严重的损坏。

### ■ 电源

- 请使用9V电池为产品供电,不要使用可充电类型的9V电池。
- 检查电器及电池接触件是否清洁,必要时用湿布擦干净,干燥后按正确极性方向装入。
- 无成人监护时,请勿让儿童更换电池。
- 若长期不使用产品请从电池仓中取出电池并妥善保存。
- 为避免电池电量过快耗尽,请在弹奏完后拔下耳机、Aux-in 线和6.35mm音频连接线。

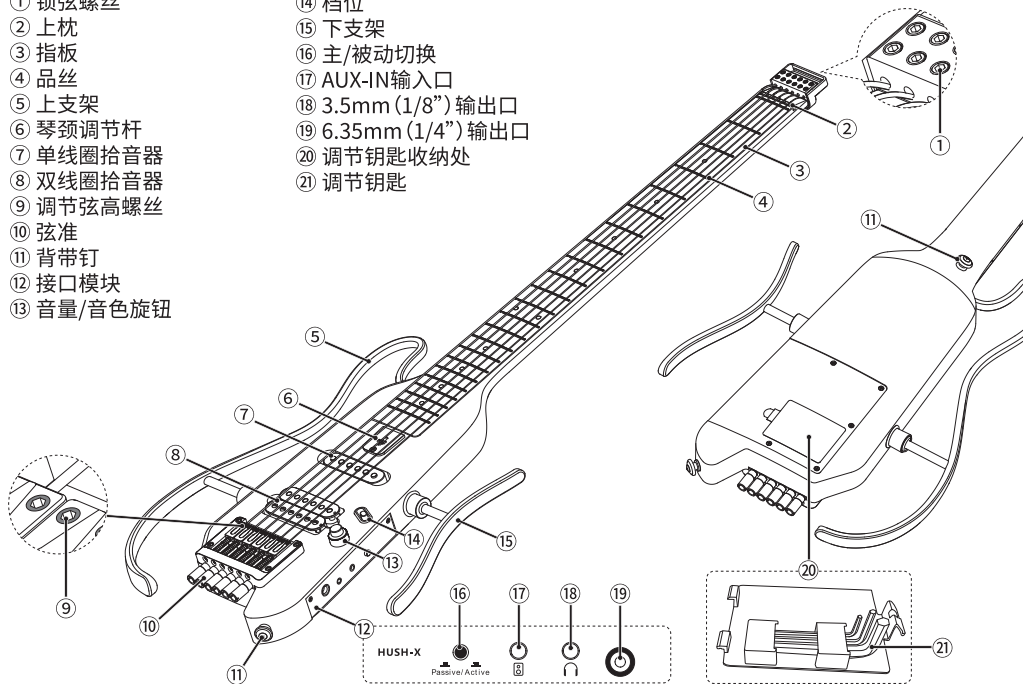
对于处理或操作不当造成的损坏, DONNER概不负责。

## 配件清单

- |          |             |             |              |
|----------|-------------|-------------|--------------|
| ① 琴身 *1  | ⑤ 调音器 *1    | ⑨ 琴码六角扳手 *1 | ⑬ 电池 *1      |
| ② 上支架 *1 | ⑥ 拨片 *3     | ⑩ 琴头六角扳手 *1 | ⑭ 锁弦螺丝(备用)*6 |
| ③ 下支架 *1 | ⑦ 擦琴布 *1    | ⑪ 背带 *2     | ⑮ 换弦套管 *4    |
| ④ 琴包 *1  | ⑧ 琴颈六角扳手 *2 | ⑫ 耳机 *1     | ⑯ 快速指南 *1    |

## 琴身部件名称

- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| ① 锁弦螺丝    | ⑬ 档位                |
| ② 上枕      | ⑭ 下支架               |
| ③ 指板      | ⑮ 主/被动切换            |
| ④ 品丝      | ⑯ AUX-IN输入口         |
| ⑤ 上支架     | ⑰ 3.5mm (1/8") 输出口  |
| ⑥ 琴颈调节杆   | ⑱ 6.35mm (1/4") 输出口 |
| ⑦ 单线圈拾音器  | ⑲ 调节钥匙收纳处           |
| ⑧ 双线圈拾音器  | ⑳ 调节钥匙              |
| ⑨ 调节弦高螺丝  |                     |
| ⑩ 弦准      |                     |
| ⑪ 背带钉     |                     |
| ⑫ 接口模块    |                     |
| ⑬ 音量/音色旋钮 |                     |



## 支架装卸

出厂时, 琴架并未装配到吉他琴身。

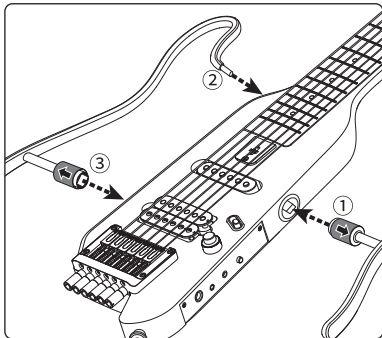
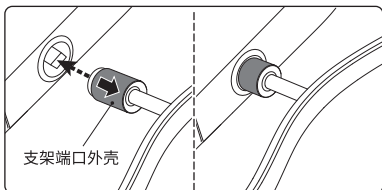
使用乐器之前, 请遵循下述步骤正确装配琴架:

1. 确认支架方向平行于琴体, 用手提起支架端口外壳后, 待完全插入对应的底座后, 手随即松开端口外壳。
2. 将下支架 (较短的一截琴架) 的连杆①完全插入吉他琴身的架孔中。将上支架 (较长的一截琴架) 的下方连杆③完全插入吉他琴身的架孔中, 然后将上方连杆②完全插入架孔, 即可完成。

- 确保琴架的上方连杆②和下方连杆③没有颠倒。
- 请勿过度用力按压琴架连杆。否则连杆可能损坏。

如需拆卸琴架, 只要颠倒上述步骤的顺序即可

- 装配琴架后, 请确保完全卡进底座。如果在支架连接松动的情況下使用乐器, 则会有掉落或手持支架导致琴体脱落的风险。
- 运输乐器时, 请握持琴颈或琴身进行携带。仅仅通过左侧或右侧琴架握持乐器时, 将会导致琴架或琴架固定部件损坏。



## 琴颈调节

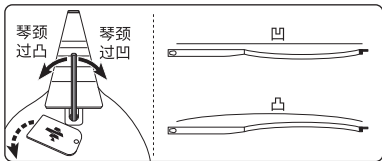
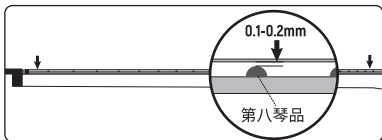
### 1. 琴颈调节杆位置

### 2. 检查以及调节方法:

步骤1: 调整要逐步进行。颈部通常应稍微凹入, 请在调节杆每转 1/2 圈后检查琴颈弧度。

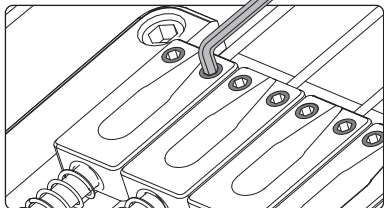
步骤2: 检查琴颈的弧度。正确调音后, 以演奏姿势握住吉他。将第一根琴弦按在第一琴品处以及按住最后一条琴品, 然后在第8琴品处测量琴弦与琴品之间的间隙。用相同方法测量最低音琴弦的间隙, 然后进行调整, 让该间隙应在0.1mm--0.2mm的范围。

步骤3: 顺时针旋转可以使琴颈凸出, 可以纠正琴颈太凹、琴弦太高的问题。逆时针旋转可以使琴颈内凹, 可以纠正琴颈过度凸出而产生嗡嗡打品声的问题。

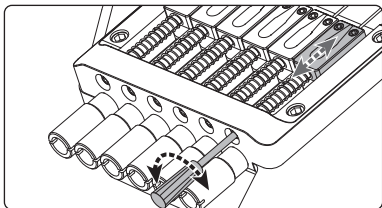


## 琴桥

### 弦高调节:



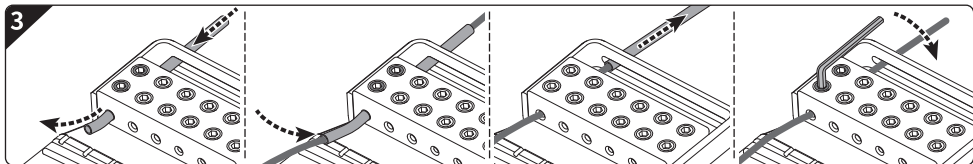
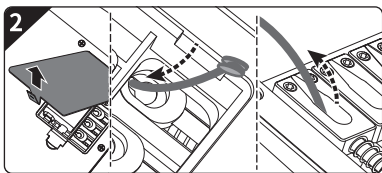
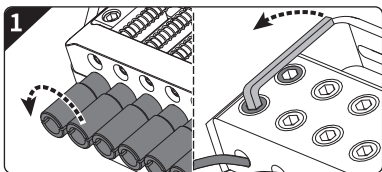
### 弦长调节:



## 换弦

当琴弦出现老化、弯曲、生锈或褪色等现象,请及时更换琴弦,我们建议您一次性更换全套琴弦。

1. **拆卸旧弦:**先调松琴桥弦钮,然后拆卸琴头的锁弦螺丝,将弦完全取出。
2. **换新弦:**先打开电池盖,将弦依次穿过对应弦的钢珠槽和琴码,确保将琴弦的钢珠完全卡进钢珠槽位。
3. **琴头穿弦:**拉琴弦的另外一端穿过琴头并确保尽量拉直(借助附送的穿弦套管可更快速的将弦穿过),然后把螺丝上紧。
4. 确保螺丝上紧后,可进行调音。



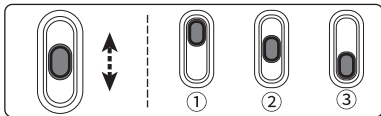
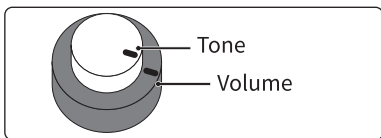
## 拾音器电路

**Volume电位器:**控制吉他音量总输出电平。

**Tone电位器:**控制吉他声音的明亮度。

**Switch档位:**3档,由上至下分别选择不同的拾音器工作。

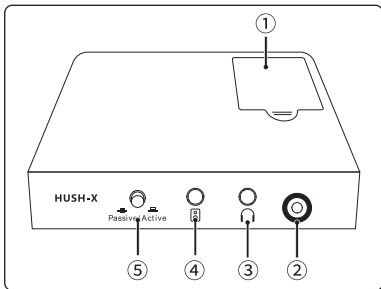
- ① 单线圈拾音器
- ② 双线圈拾音器+单线圈拾音器
- ③ 双线圈拾音器



## 接口模块

- ① 电池仓;
- ② 6.35mm (1/4") 输出;
- ③ 3.5mm (1/8") 输出;
- ④ AUX-IN接口;
- ⑤ 主动/被动电路 切换按钮;

- 1) 只有在您安装了电池时,AUX-IN功能和耳机输出功能才可以使用(同时AUX-IN的信号也才可以输入到6.35mm端口输出);
- 2) 只有在Active有源模式中,AUX-IN信号可输出到6.35mm端口;
- 3) Passive无源模式主要意图是让用户在没有电池的情况下还可以使用;
- 4) Active有源模式和Passive无源模式在音色上无特殊处理。

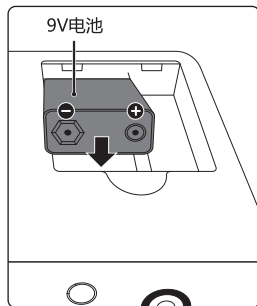


## 电源

本产品带有内置耳放练习功能,需要使用电池供电。当音量有所降低或声音产生杂音或者失真时,请及时更换电池。

### 注意:

- 确保使用9V电池,不要使用可充电类型的9V电池。
- 使用的电池需为碱性电池。因电池使用类型的不同,使用锰电池将会过度缩短电池寿命。
- 请务必按照+/-标记插入电池,插入不当可能造成电路损坏甚至起火。
- 为了避免因电池泄漏可能对乐器造成损坏以及不必要的电量消耗,长时间不使用乐器时,请从乐器中取出电池。





## 规格

型号: HUSH-X	尺寸: 786*302*48mm	重量: 2.0kg
有效弦长: 648mm	输入端口: 3.5mm(1/8")	输入阻抗: AUX IN 输入阻抗5K 拾音器输入阻抗40K
出厂弦规: .009-.046	输出端口: 6.35mm(1/4"), 3.5mm(1/8")	

选择不同的耳机会带来不同的听感或音质,为此我们建议您选择阻抗大于120欧姆的耳机来搭配HUSH-X使用,效果更佳。

### 有关产品中所含有害物质的说明

● 本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及其安全性予以说明。

● 本资料适用于2023年1月1日以后本公司所制造的产品。

#### 环保使用期限



此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品,表示环保使用期限的年数。所谓环保使用期限是指在自制造日起的规定期限内,产品中所含的有害物质不致引起环境污染,不会对人身、财产造成严重的不良影响。环保使用期限仅在遵照产品使用说明书,正确使用产品的条件下才有效。不当的使用,将会导致有害物质泄漏的危险。

#### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(vi))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
琴身	○	○	○	○	○	○
电子部件(印刷电路板等)	×	○	×	○	○	○
附件(电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定。

“○”:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

“×”:表明该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

产品名称: 电吉他  
制造商: 广州蓝深科技有限公司  
地址: 广州市黄埔区黄埔公园西路28号大湾区  
数字娱乐产业园7002、7003房(仅限办公)

产品型号: HUSH-X  
电话: 020-80504429  
官网: www.donnermusic.com  
执行标准: GB 4943.1-2022

中国制造





Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or shop where you bought this product.





[donnermusic.com](https://donnermusic.com)

**Name:** Electric Guitar

**Model:** HUSH-X

**Manufacturer:** GUANGZHOU RANTION TECHNOLOGY CO., LTD.

**Website:** [www.donnermusic.com](https://www.donnermusic.com)

**E-mail:** [service@donnermusic.com](mailto:service@donnermusic.com)

**Address:** Room 7002 and 7003, 7th Floor, Digital Entertainment Industrial Park,  
Greater Bay Area, No.28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, China.

**EU REP** Information for EU representatives  
OST\_EU\_20230619000005

**Name:** SUCCESS COURIER SL

**Address:** Calle Rio Tormes Num.1, planta 1, Derecha, Oficina 3, Fuenlabrada, madrid,28947 Spain

**E-mail:** [succeservice2@hotmail.com](mailto:succeservice2@hotmail.com)

**UK REP** Information for UK representatives  
OST\_UK\_20230619000005

**Name:** GOAL REACH CONSULTING LTD

**Address:** Office 1029 3 Hardman Street 10th Floor, Spinningfields Manchester, UK M3 3hf

**E-mail:** [goalservice@hotmail.com](mailto:goalservice@hotmail.com)



Copyright © 2023 Donner. All rights reserved

Rev 01 202310

Made in China