DONNER

USER MANUAL

Donner music

ELECTRONIC DRUM DED-80

Thank You for Choosing DONNER!

Please Read This Manual Carefully Before Use.

CONTENTS

English ---------- 1-8

Français ---------- 9-16

Deutsch ---------- 17-24

Italiano ---------- 25-32

Español ---------- 33-40

한국인 ---------- 41-48

日本語 ---------- 49-56

APPENDIX | ANNEXE | ANHANG | APPENDICE | ANEXOS | 부록 | 付録 ---------- 57

WARRANTY CARD | RÈGLES DE GARANTIE | GARANTIEKARTE ---------- 58

CERTIFICATO DI GARANZIA | TARJETA DE GARANTÍA | 보증 카드 | 保証書 ---------- 59

USING THE UNIT SAFELY

⚠ **WARNING** Used for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly.

⚠ **CAUTION** Used for instructions intended to alert the user to the risk of injury or material damage should the unit be used improperly.

- Please read owner's manual carefully before use.
- Please connect the power plug with ground protected power outlet.
- Do not open (or modify in any way) the unit or its AC adapter (except when this manual provides specific instructions directing you to do so).
- Do not attempt to repair the unit or replace parts within it (except when this manual provides specific instructions directing you to do so).
- Never use or store the unit in places that are:
  a. Subject to temperature extremes (e.g., direct sunlight in an enclosed vehicle, near a heating duct, on top of heat-generating equipment); or are
  b. Damp (e.g., baths, washrooms, on wet floors); or are
  c. Humid; or are
  d. Exposed to rain; or are
  e. Dusty; or are
  f. Subject to high levels of vibration
- When using the unit with a rack or stand, the rack or stand must be carefully placed so it is level and sure to remain stable.
  If not using a rack or stand, you still need to make sure that any location you choose for placing the unit provides a level surface that will properly support the unit and keep it from wobbling.
- Be sure to use only the AC adapter supplied with the unit. Also, make sure the line voltage at the installation matches the input voltage specified on the AC adapter's body. Other AC adapters may use a different polarity, or be designed for a different voltage, so their use could result in damage, malfunction, or electric shock.
- Use only the attached power-supply cord. Also, the supplied power cord must not be used with any other device.
  Do not excessively twist or bend the power cord, nor place heavy objects on it. It can damage the cord, producing severed elements and short circuits. Damaged cords may cause fire and shock hazards!
  Used for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly
- This unit, either alone or in combination with an amplifier and headphones or speakers, may be capable of producing sound levels that could cause permanent hearing loss. Do not operate for a long period of time at a level that is uncomfortable. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, you should immediately stop using the unit, and consult an audiologist
- Do not allow any objects (e.g., flammable material, coins, pins); or liquids of any kind (water, soft drinks, etc.) to penetrate the unit
- Immediately turn the power off, and remove the AC adapter from the outlet when
  a. The AC adapter, the power-supply cord, or the plug has been damaged; or
  b. If smoke or unusual odor occurs; or
  c. Objects have fallen into, or liquid has been spilled onto the unit; or
  d. The unit has been exposed to rain (or otherwise has become wet); or
  e. The unit does not appear to operate normally or exhibit a marked change in performance.
- In Households with small children, an adult should provide supervision until the child is capable of following all the rules essential for the safe operation of the unit.
- Protect the unit from strong impact. (Do not drop it!)
- Do not force the unit's power-supply cord to share an outlet with an unreasonable number of other devices.
  Be especially careful when using extension cords-the total power used by all devices you have connected to the extension cord's outlet must never exceed the power rating (watts/am peres) for the extension cord. Excessive loads can cause the insulation on the cord to heat up and eventually melt through.
- The unit and the AC adapter should be located so their location or position does not interfere with their proper ventilation
- Always grasp only the plug on the AC adapter cord when plugging into, or unplugging from, an outlet or this unit
- At regular intervals, you should unplug the AC adapter and clean it by using a dry cloth to wipe all dust and other accumulations away from its prongs.
  Also, disconnect the power plug from the power outlet whenever the unit is to remain unused for an extended period of time. Any accumulation of dust between the power plug and the power outlet can result in poor insulation and lead to a fire.
- Try to prevent cords and cables from becoming entangled. Also, all cords and cables should be placed so they are out of reach of children.
- Never climb on top of, nor place heavy objects on the unit.
- Never handle the AC adapter or its plugs with wet hands when plugging into, or unplugging from, an outlet or this unit.
- Before moving the unit, disconnect the AC adapter and all cords coming from external devices.
- Before cleaning the unit, turn off the power and unplug the AC adapter from the outlet.
- Whenever you suspect the possibility of lightning in your area, disconnect the AC adapter from the outlet.
- Keep any caps you may remove and the included wing bolts in a safe place out of children's reach, so there is no chance of them being swallowed accidentally.

Power supply

- Do not connect this unit to the same electrical outlet that is being used by an electrical appliance that is controlled by an inverter (such as a refrigerator, washing machine, microwave oven, or air conditioner), or that contains a motor.
  Depending on the way in which the electrical appliance is used, power supply noise may cause this unit to malfunction or may produce audible noise.
  If it is not practical to use a separate electrical outlet, connect a power supply noise filter between this unit and the electrical outlet.
- The AC adapter will begin to generate heat after long hours of consecutive use. This is normal and is not a cause for concern.
- Before connecting this unit to other devices, turn off the power to all units. This will help prevent malfunctions and/or damage to speakers or other devices.

Placement

- Using the unit near power amplifiers (or other equipment containing large power transformers) may induce hum. To alleviate the problem, change the orientation of this unit, or move it farther away from the source of interference.
- This device may interfere with radio and television reception. Do not use this device in the vicinity of such receivers.
- Noise may be produced if wireless communications devices, such as cell phones, are operated in the vicinity of this unit Such noise could occur when receiving or initiating a call, or while conversing. Should you experience such problems, you should relocate such wireless devices, so they are at a greater distance from this unit or switch them off.
- Do not expose the unit to direct sunlight, place it near devices that radiate heat, leave it inside an enclosed vehicle, or otherwise subject it to temperature extremes. Excessive heat can deform or discolor the unit.
- When moved from one location to another where the temperature and/or humidity is very different, water droplets (condensation) may form inside the unit.
  Damage or malfunction may result if you attempt to use the unit in this condition. Therefore, before using the unit, you must allow it to stand for several hours until the condensation has completely evaporated.

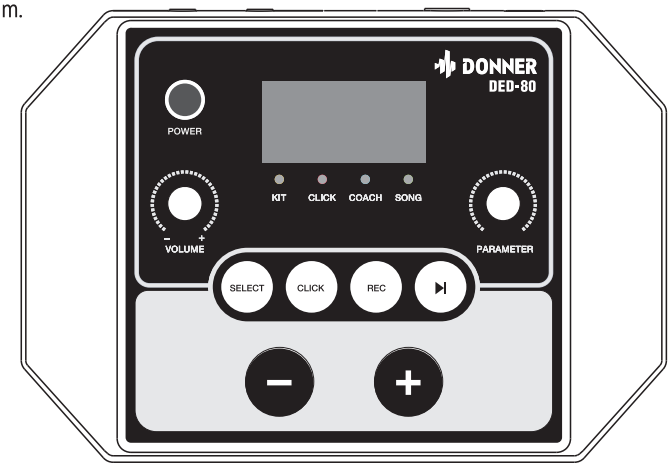
Maintenance

- For everyday cleaning, wipe the unit with a soft, dry cloth or one that has been slightly dampened with water. To remove stubborn dirt, use a cloth impregnated with a mild, non-abrasive detergent. Afterward, be sure to wipe the unit thoroughly with a soft, dry cloth.
- Never use benzene, thinners, alcohol, or solvents of any kind, to avoid the possibility of discoloration and/or deformation.

FUNCTION INTRODUCTION

Thank you for choosing the Donner DED-80 Electronic Drum! Our elegant and exquisite electronic drum is a perfect fusion of modern design and cutting-edge technology, offering an exceptional musical experience.

◆ Please take time to read this instruction manual carefully before using the product. It contains important information to ensure you make the most of your Donner DED-80 Electronic Drum. We recommend saving these instructions for future reference.



- Maximum 32 polyphony.
- Kick pedal, Snare, Tom1-3, Crash, Ride, Hi-Hat, Hi-Hat Pedal.
- 15 drum kits, 180 drum sounds.
- 30 Demo Songs.
- Support the sensitivity parameters of each drum pan adjustment.
- 3 Coach modes.
- Metronome tempo: 30 ~ 250 bpm / min.
- Metronome: 1～4 kinds.
- Other functions: parameter storage, reset, records.
- Triode LED Display
- Interface: power DC, USB MIDI, headphones, audio input, audio output.

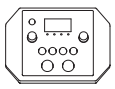
REMARK!

- The product is an electronic acoustic musical instrument. It is normal that there is a little current sound in the speaker or earphone after power-on.
- Please keep it away from "radio, TV, antenna receiver, router, refrigerator, electrical appliances with motors and other radio frequency electrical interference sources" during use.

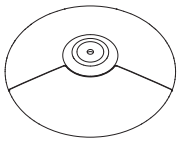
INSTALLATION GUIDE

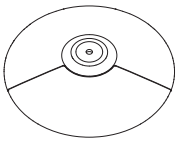
1 CHECK THE ATTACHED ITEMS

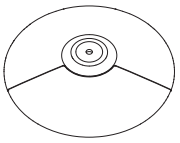
After opening the package, please check whether it contains all the items immediately. If there are any omissions, please contact your dealer.


Drum module

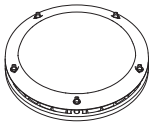

Module bracket

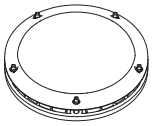

Hi-hat

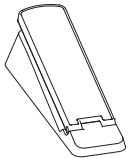

Ride

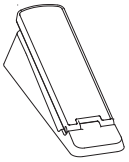

Crash

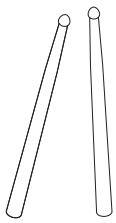

Drum key

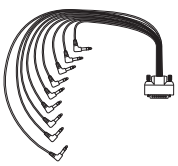

Snare


Tom (3pcs)

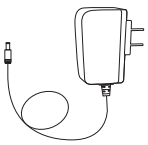

Hi-hat pedal


Kick pedal


Drum stick


Signal Connection Cable

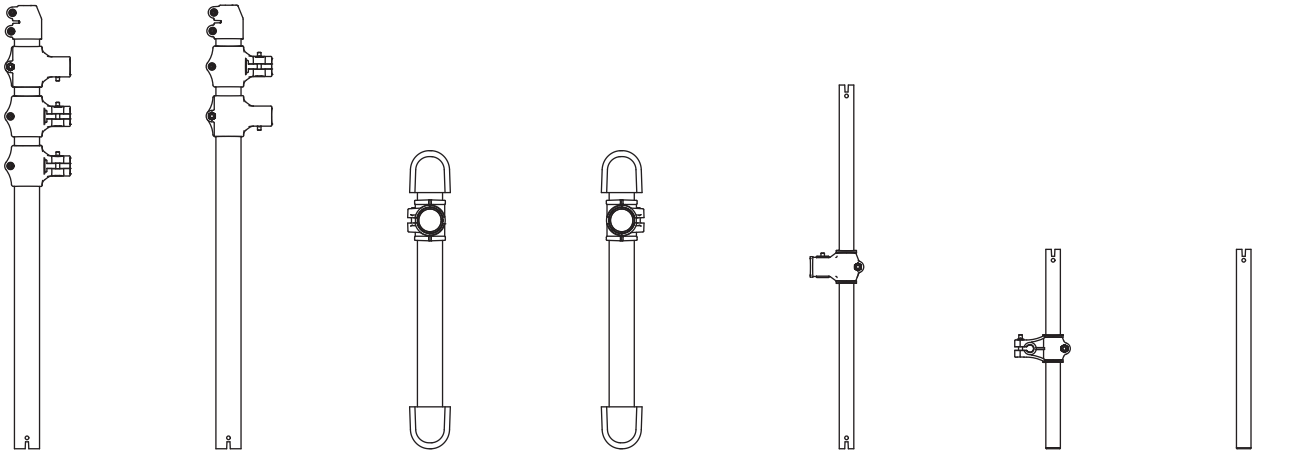

Audio input line


Power adapter


Cymbal long pole (2pcs)


Cymbal short pole


Velcro (5pcs)



Left side support iron pipe

Right support iron pipe

Left ground support iron pipe

Right ground support iron pipe

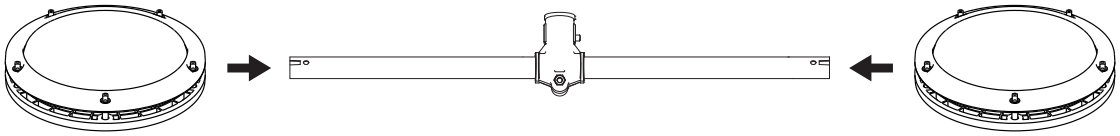
Middle lateral support iron pipe

Lateral support iron pipe

Lateral support iron pipe X 2

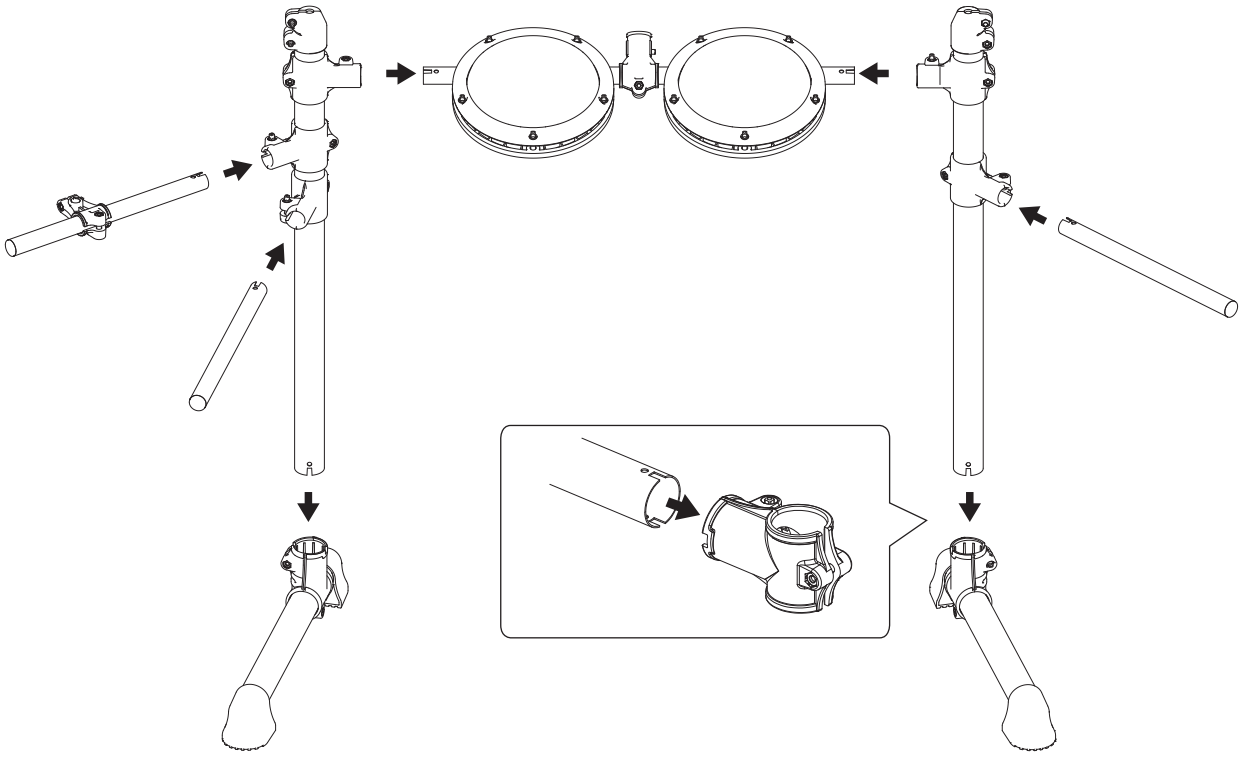
2 SUPPORT IRON TUBE INSERTED INTO THE TOM

Mount the tom on the middle lateral support iron pipe



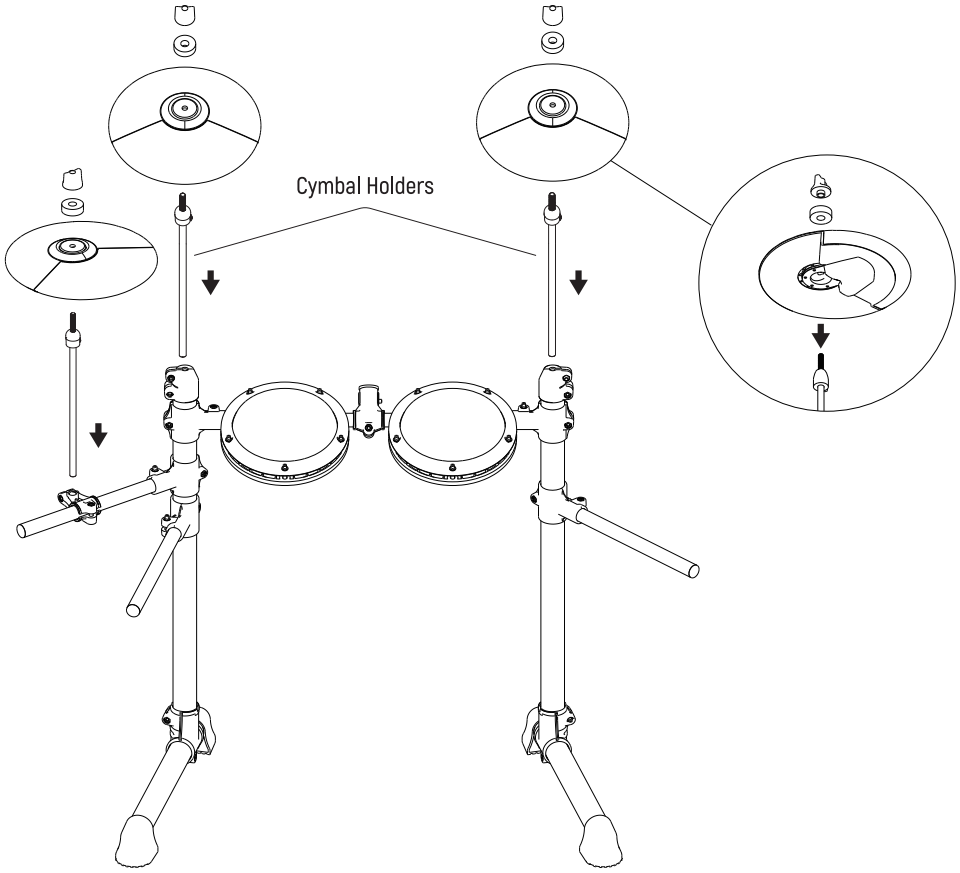
3 MOUNTING BRACKET

The support iron tube needs to be inserted into place and then the screws tightened with a drum key.



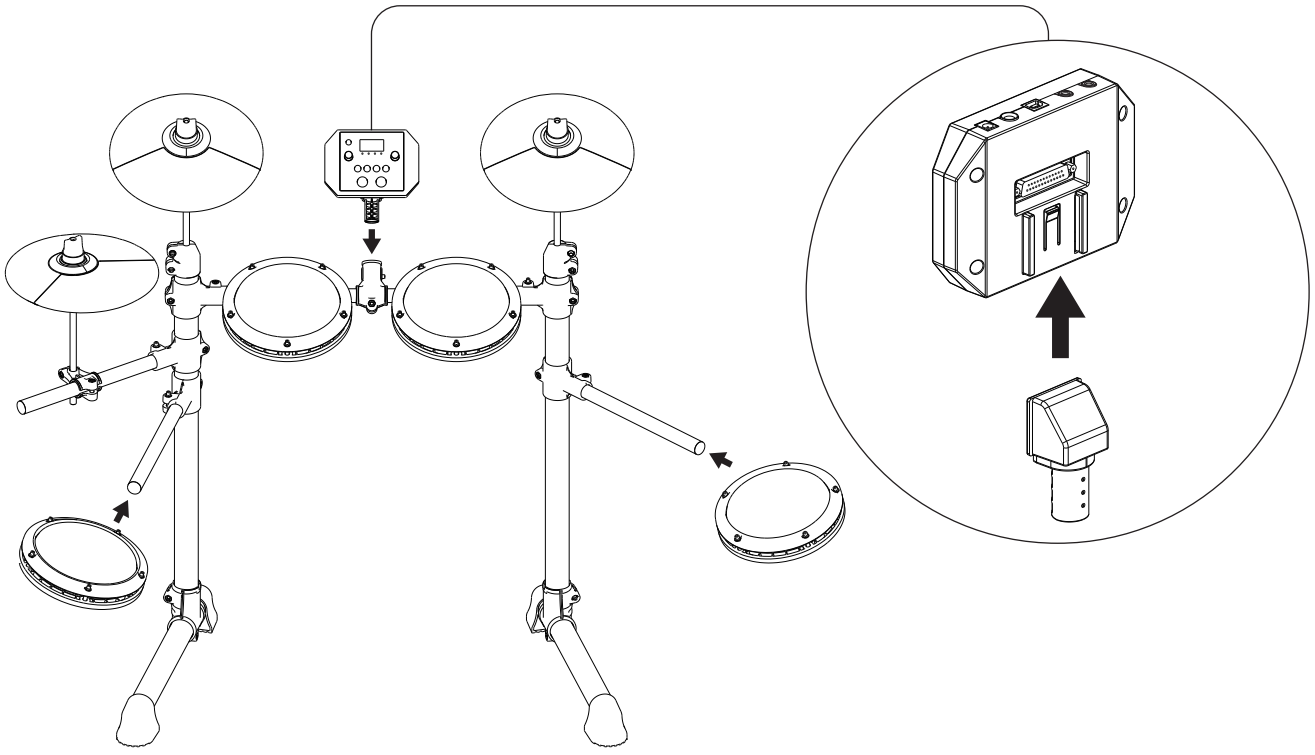
4 CRASH INSTALLATION

Install the Crash, washers, and nuts on the Crash support rod, don't tighten the Crash too much, leave some space for the Crash to wiggle up and down.

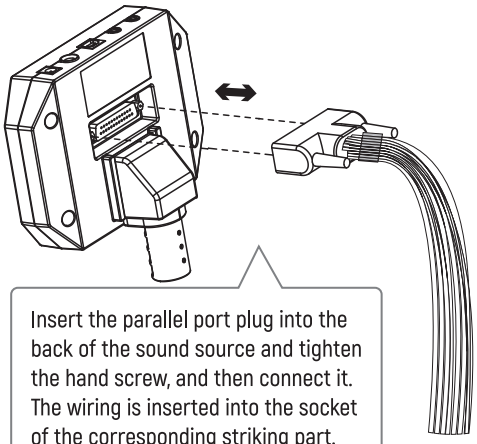


5 DRUM MODULE AND TOM INSTALLATION

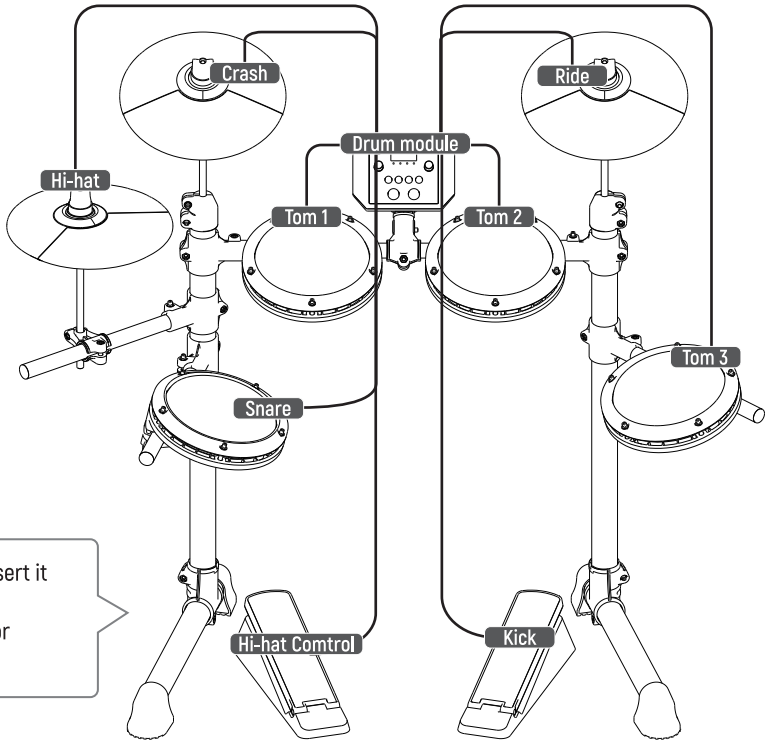
The Drum module is assembled with the Module bracket and mounted on the drum rack; Tom and Snare are mounted on horizontal iron tubes.



6 PLUG IN THE STRIKING PARTS CONNECTION CABLE, INSTALLATION IS COMPLETE, PLUG IN THE POWER.



Insert the parallel port plug into the back of the sound source and tighten the hand screw, and then connect it. The wiring is inserted into the socket of the corresponding striking part.



According to the English label on the head of the connecting wire, insert it into the corresponding part socket.
Note: Please plug the connecting line in place to avoid grounding poor contact; please insert it correctly as shown in the figure.

HOST BOX SOCKET DIAGRAM

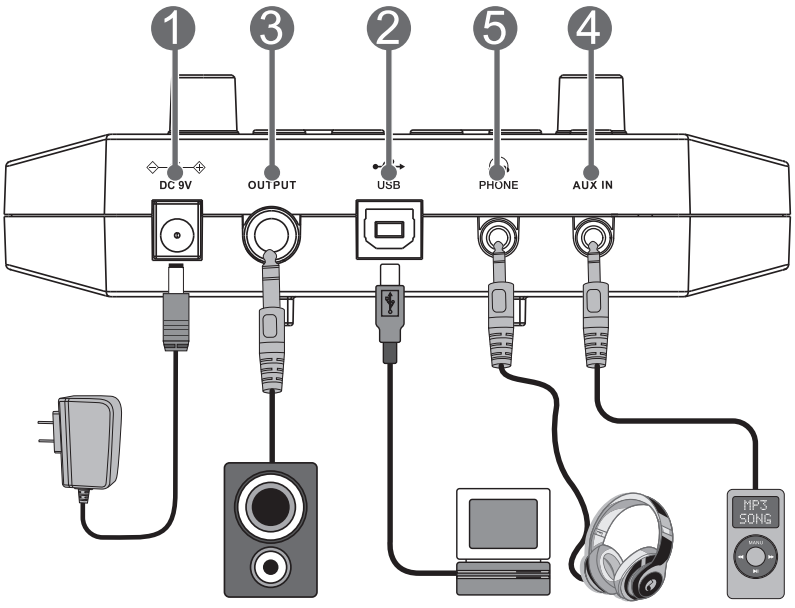
◆ POWER CORD CONNECTION

1. Plug in the power cord as shown in the diagram, one end into the power port of the drum box and the other end into a 100-240V household power outlet. ❶
2. When the product is not used for a long time, please unplug the power cord and store it properly.

◆ USB MIDI JACK

1. This product comes with MIDI sound output/input function for USB interface.
2. A drum machine device with MIDI IN/OUT capability can be linked via USB cable. Can also be used as a hard sound source. ❷
3. Connect to the USB port of your PC or MAC via USB cable and use it as a MIDI device on any DAW software. Or connect to drum games and electric drum software that support MIDI devices. ❷

Tips: This product is a standard GM MIDI communication format, and the Channel selected by the MIDI signal is the default MIDI Channel 10 (percussion channel). MIDI is the digital instrument interface and is the most extensive music standard format in the music editing industry, which uses the digital control signal of notes to record music. Therefore, MIDI transmission is not sound signals but instructions like notes, parameters control, etc., through sending the instructions to the MIDI device for deciding to play which note, playing time, volume, and so on.



◆ AUDIO OUTPUT JACK

Audio output jack can be connected to external active speakers (need special drum speakers), and large audio equipment. ❸

◆ AUDIO INPUT JACK

Audio input jack can be connected to external audio sources to play in the drum host box (such as MP3. Mobile phone and other linear audio signal input) ❹

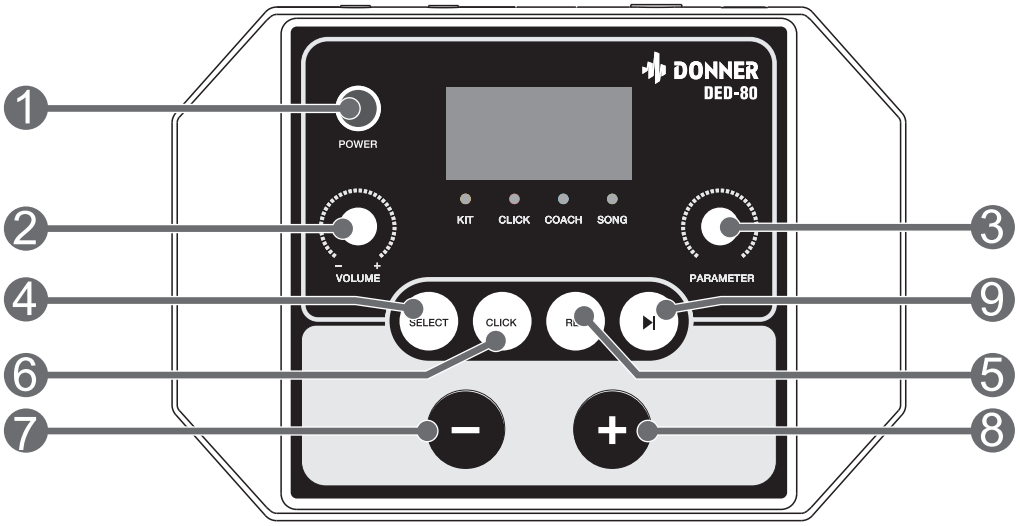
◆ HEADPHONE JACK

Connecting headphones allows you to monitor changes in detail while playing and does not disturb others when playing without a speaker connected. ❺

Attention!

- To prevent malfunction and damage to the device, be sure to turn down the volume and turn off all devices before making any connections.
- External devices are purchased separately as accessories, not standard!

OPERATION GUIDE



◆ START POWER

1. Touch the button <POWER>, the display lights up and the main unit turns on. ❶
2. Press and hold the button <POWER>, the display goes off and the main unit turns off.

◆ VOLUME ADJUSTMENT

Turn the volume potentiometer to adjust the volume level. ❷

◆ DRUM SET SELECTION

1. The default drum mode is "KIT" when powered on. Use the <PARAMETER> or <+><-> buttons to select different drum kits. The default drum set is KIT 01. ❸ ❼ ❽
2. In other modes, you can press the <SELECT> button to select the indicator to jump to the left "KIT" and return to the "KIT" mode. ❹

Show as: 

◆ METRONOME

1. Press <CLICK> to play the metronome, and press <CLICK> again to stop playback. ❻
2. By pressing the <SELECT> button several times, the indicator jumps into "CLICK"mode, the default display is 120 (speed value) Press and hold the <SELECT> key in "CLICK" mode to enter the metronome parameter setting interface.
3. After entering the metronome parameter interface, you can press the <+><-> buttons to select the parameter you want to adjust: r.4 (beat type), b04 (number of beats), L25 (metronome volume), and adjust the parameters via the PARAMETER data wheel. ❼ ❽ ❸

r.4 Show as: 

b04 Show as: 

L25 Show as: 

4. Press <SELECT> to confirm and exit the parameter interface when the parameter adjustment is finished. ❹
   ● The metronome speed value relates the s speed of the "COACH" mode to the "SONG" mode.
5. Pressing the < SELECT > button several times, the indicator jumps to the left second "CLICK" and the screen displays 120 (tempo value).  You can rotate <PARAMETER> to adjust the tempo of the metronome and the song. ❸ ❹

◆ EXERCISE FUNCTION

This "COACH" mode can help practice speed, accuracy, and endurance while helping you with a better rhythm, and letting you learn easy patterns in an enjoyable way!

Pressing the <SELECT> button, the indicator will jump to the "COACH" coaching mode, there are three practice modes in "COACH" mode, through rotating <PARAMETER> data wheel or <+><-> buttons. ❹ ❸ ❼ ❽

1) Exercise mode 1: C-1 beat detection exercise TEMPO CHECK
2) Practice mode 2: C-2 Silent batting practice QUIET COUNT
3) Practice Mode 3: C-3 Speed Strike Practice AUTO UP/DOWN

C-1 Show as: 

C-2 Show as: 

C-3 Show as: 

1) C-1 TEMPO CHECK

Enter C-1 Tempo practice in "COACH" mode and press the <CLICK> button to start practice. There will be four preparatory beats to start C-1 practice. It will enter practice after the preparatory beat, and according to the speed of the metronome, hit any drum plate to check the accuracy of the current strike, and the screen will display your practice results depending on the tempo of the metronome and the percussion of the drum pads. The display is as follows:

F(Almost there) 

O(Very good) 

L(Slow) 

The score of the entire practice will be displayed at the end of the current practice. The accuracy of the practice will be evaluated on a scale of 0 to 100. 

In C-1 practice mode, press and hold the <SELECT> button to enter the C-1 practice mode setting interface, and you can adjust the number of practice sessions in the current practice mode. And set the length of this practice according to the number of sessions you need to practice, and enter the setting adjustable parameters for 01-32.

Parameters 01-32
Show as:


Press the <SELECT> button to confirm and exit the parameter interface after the adjustment is completed. ④
● The metronome setting value is associated with the current "COACH" mode.

2) C-2 QUIET COUNT

Enter C-2 quiet count practice in "COACH" mode and press the <CLICK> button to start practice. It will enter practice after the metronome plays and the metronome is fixed to play one section, then mute one section. In the mute section, hit any drum pads to detect the accuracy of the current percussion. After the mute section, the screen will display the accuracy of the ⑥ current strike value. The display is as follows:

Show as:


In C-2 practice mode, press and hold the <SELECT> button to enter the C-2 practice mode setting interface, and you can adjust the number of practice sessions in the current practice mode. And set the practice duration according to the number ④ of sessions to be practiced. After entering the setting, the adjustable parameter is 04-32 and displays:

Parameters 04-32
Show as:


Press the <SELECT> button to confirm and exit the parameter interface after the adjustment is completed.
● The metronome value is associated with the current "COACH" mode.

3) C-3 AUTO UP/DOWN

Enter C-3 Auto up/down practice in "COACH" mode and press the <CLICK> button to start practice. The metronome will sound and enter practice, the metronome will automatically change the tempo, increasing from the slowest tempo to the fastest tempo, and then decreasing to the slowest tempo. The practice should be carried out according to the current tempo, and the tempo will change every four measures. The display is as follows:

Show as:


In C-3 practice mode, long press the <SELECT> button to enter the C-3 practice mode setting interface, and you can adjust the current BPM speed variable, the variable is the value of each change in speed. After entering the setting, the ④ adjustable parameter is 04-09 and displays:

Parameters 04-09
Show as:


Press the <SELECT> button to confirm and exit the parameter interface after the adjustment is completed.
● The metronome value is associated with the current "COACH" mode.

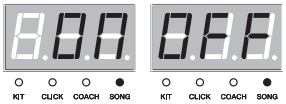
◆ EXERCISE PATTERN

The electronic drum comes with built-in songs covering various genres, come to practice according to different styles of music, and lets practice is no longer boring!
(**Tip:** You can adjust the metronome to a suitable tempo if you can't follow the song at the default tempo, and then gradually adjust to the normal tempo to practice after mastering.)
1. Press < ⏯ > in any mode to start playing the current exercise, and press < ⏯ > again to pause the exercise. ⑨

2. The <SELECT> button selects the "SONG" mode, and the PARAMETER data wheel or the <+> <-> button selects the Currently playing practice songs. Built-in 30 preset practice tracks, there are many different styles of tracks, learn different styles of tracks rhythm practice. ④ ③ ⑦ ⑧

Parameters 01-30
Show as:


3. In "SONG" mode, press and hold the <SELECT> button to enter the "SONG" mode setting interface, you can turn off the drums of the practice song, the default is ON, select ON/OFF by PARAMETER data wheel or <+><-> buttons.

Show as:


4. After the parameter adjustment, press <SELECT> key to confirm and exit the current parameter interface. ④

◆ DRUM PAN PARAMETER SETTING

Electronic drums belong to electronic components. After using for a period of time or for uncontrollable reasons, electronic drums may have problems such as triggering is not sensitive or triggering multiple times when you are playing. Learning to set the playing parameters on an electronic drumkit will help you to solve these problems.
1. In "KIT" mode, press and hold the <SELECT> button to enter the drum pan parameter setting, select the parameter item to be adjusted, tap the drum stick to select the drum pan that needs to be adjusted, the last drum pan to be hit to trigger and make a sound shall prevail (e.g. tap the drum surface of a snare drum, the headphone or amplifier will make a snare drum sound to confirm the selection), then use the PARAMETER data wheel to change the corresponding parameter value. ④ ③


S03 : Drum pan sensitivity adjustment - Adjustable range S01-S06


c05 : Crosstalk Threshold Adjustment - Adjustable Range c01-c32


v01: Drum Plate Power Curve Adjustment - Adjustable Range v 01-v03


T09 : Drum Trigger Threshold Adjustment - Adjustable Range T01-T32


r05 : Repeat trigger adjustment - Adjustable ranger 01-r32


L25: Drum pan volume adjustment - Adjustable range is L00-L31

2. After adjusting to the appropriate parameter value by PARAMETER data wheel, long press the <-> button to save the current setting, the screen will display SAV, the save is successful, and the following graphic is displayed. ③ ⑦

Show as:


3. All drum pan settings in this product are factory set to correspond to the audio source box, in the absence of drum pan trigger insensitive, multiple trigger, crosstalk disturbance, etc., there is no need to change the drum pan settings.
   If there are other drum discs with insensitive triggering, multiple triggering, crosstalk, etc. after adjustment, you can restore the factory settings.

◆ REC

Record your every progress and musical inspiration completely! The recording mode can record the performance in real-time, after saving the current record, you can playback the record to find out the shortcomings and improve it. At the same time, you can also record any rhythmic ideas that come up with the metronome!

1. In "KIT" mode or "CLICK" mode, press <REC> to enter the recording mode, the screen shows REC in the recording mode, and it is in the state of breathing flashing, which is ready for recording. ❺

Show as: 

2. The metronome sounds when you hit any drum disk and starts recording, at which point the screen is a flashing display.

Show as: 

3. Press the <REC> key or < ▶| > key again in the recording status, the recording stops and automatically saves to overwrite the last recording, the screen will display. ❺ ❾

Show as: 

4.Press < ▶| > in A-1 state to start playing the current recording, press again to stop playing. ❾

5. In REC recording mode, pressing < ▶| > will play the last recording file. ❾

- The recording mode is limited to playing on electric drums, and cannot be switched to other devices. For more professional recording, please use a sound card or other recording device.

◆ SAVE/RESET

1. Press and hold the <-> button and the screen displays "SAV" and the save is successful. ❼

Show as: 

2. Press and hold the <+> button and the screen displays "RES" and restore factory settings. ❽

Show as: 

PRODUCT MAINTENANCE

Conscientiously do a good job in the maintenance and protection of this product. It plays an important role in prolonging the service life and reducing faults.

◆ AVOID HEATING, DAMPNESS OR DIRECT SUNLIGHT

Do not over expose the product to direct sunlight, or place it near air conditioning or extremely hot place.

◆ DO NOT USE NEAR THE TV OR RADIO

This product may cause video or audio interference to the reception of TV and radio. If this happens, the product should be removed from the TV or radio.

◆ NO DILUENTS OR SIMILAR CHEMICALS SHOULD BE USED FOR CLEANING

Clean the product with a soft cloth wetted with weak water solution and neutral detergent. Soak the cloth in a solution and wring it dry until it approaches drying.

◆ DO NOT SHAKE, AVOID COLLISION

When moving, the product should be handled carefully and lightly. Violent vibration and collision are strictly prohibited in order to avoid damage to the shell or internal electronic components.

CONSIGNES IMPORTANTES

⚠ **AVERTISSEMENT** Utilisé pour les instructions destinées à alerter l'utilisateur du risque de mort ou de blessure grave en cas de mauvaise utilisation de l'unité.

⚠ **MISE EN GARDE** Utilisé pour les instructions destinées à alerter l'utilisateur du risque de blessures ou de dommages matériels en cas de mauvaise utilisation de l'unité.

- Veuillez lire attentivement le manuel du propriétaire avant utilisation.
- Veuillez connecter la fiche d'alimentation à une prise de courant protégée par la terre.
- Ne démontez pas ou ne modifiez en aucune façon l'unité ou son adaptateur secteur (sauf si ce manuel fournit des instructions spécifiques demandant de le faire).
- N'essayez pas de réparer l'unité ou de remplacer ses pièces (sauf si ce manuel fournit des instructions spécifiques vous demandant de le faire).
- N'utilisez jamais ni stockez l'unité dans des endroits qui sont:
  a. Soumis à des températures extrêmes (p.ex. lumière directe du soleil dans un véhicule fermé, près d'un conduit de chauffage, au-dessus d'un équipement générant de la chaleur);
  b. Humectés (p.ex. baignoires, toilettes, sur sols mouillés);
  c. Humides;
  d. Exposés à la pluie;
  e. Poussiéreux;
  f. Soumis à des niveaux élevés de vibrations.
- Veillez à ce que l'unité soit placée sur une surface plane pour assurer sa stabilité. Ne placez pas l'unité sur un support susceptible d'être secoué ou en position inclinée.
- Veuillez utiliser l'adaptateur secteur fourni avec l'unité. Assurez-vous également que la tension de ligne au niveau de l'installation correspond à la tension d'entrée spécifiée sur le corps de l'adaptateur secteur. D'autres adaptateurs secteur peuvent utiliser une polarité différente ou être conçus pour une tension différente, leur utilisation peut donc entraîner des dommages, un dysfonctionnement ou une électrocution.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'unité. De plus, le cordon d'alimentation fourni ne doit pas être utilisé avec un autre appareil. Ne tordez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation et ne placez pas d'objets lourds dessus. Cela peut endommager le cordon, provoquer des éléments coupés et des courts-circuits. Des cordons endommagés peuvent entraîner des risques d'incendie et d'électrocution!
- Cette unité, seule ou en combinaison avec un amplificateur et des haut-parleurs ou des casques, peut être capable de produire des niveaux sonores pouvant entraîner une perte auditive permanente. Ne faites pas fonctionner pendant une longue période à un tel niveau inconfortable. Si vous ressentez une perte auditive ou des bourdonnements dans les oreilles, vous devez immédiatement cesser d'utiliser l'unité et consulter un audiologiste.
- Ne laissez aucun objet (p. ex. des matériaux inflammables, des pièces de monnaie, des épingles); ou liquides de toute nature (eau, boissons non alcoolisées, etc.) pénétrer dans l'unité.
- Veuillez couper immédiatement l'alimentation et débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant dans les cas suivants:
  a. L'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou la fiche ont été endommagés;
  b. En cas de fumée ou d'odeur inhabituelle;
  c. L'unité a été exposée à la pluie (ou a été mouillée d'une autre manière);
  d. L'unité ne semble pas fonctionner correctement ou présenter un changement marqué de performance.
- Dans les ménages avec de jeunes enfants, un adulte doit assurer la surveillance jusqu'à ce que l'enfant soit capable de suivre toutes les règles essentielles pour le fonctionnement en toute sécurité de l'unité.
- Protégez l'unité des chocs violents. (Ne la laissez pas tomber!)
- Ne forcez pas le cordon d'alimentation de l'unité à partager une prise de courant avec un nombre déraisonnable d'autres appareils. Soyez particulièrement prudent lorsque vous utilisez des rallonges - la puissance totale utilisée par tous les appareils que vous avez connectés à la prise de la rallonge ne doit jamais dépasser la puissance nominale de la rallonge. Des charges excessives peuvent faire chauffer l'isolant du cordon et éventuellement le faire fondre.
- L'unité et l'adaptateur secteur doivent être situés de manière à ce que leur emplacement ou position n'interfère pas avec leur bonne ventilation.
- Veuillez saisir toujours uniquement la fiche du cordon de l'adaptateur secteur lorsque vous branchez ou débranchez une prise de courant ou cette unité.
- À intervalles réguliers, vous devez débrancher l'adaptateur secteur et le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec pour essuyer toute poussière et autres accumulations de ses broches. Débranchez également la fiche d'alimentation de la prise de courant chaque fois que l'unité doit rester inutilisé pendant une période prolongée. Toute accumulation de poussière entre la fiche d'alimentation et la prise de courant peut entraîner une mauvaise isolation et provoquer un incendie.
- Essayez d'éviter que les cordons et les câbles ne s'emmêlent. En outre, tous les cordons et câbles doivent être placés hors de portée des enfants.
- Ne montez jamais sur l'unité et ne placez jamais d'objets lourds dessus.
- Ne manipulez jamais l'adaptateur secteur ou ses fiches avec les mains mouillées lors du branchement ou du débranchement d'une prise de courant ou de cette unité.
- Avant de déplacer l'unité, veuillez débrancher l'adaptateur secteur et tous les cordons provenant d'appareils externes.
- Avant de nettoyer l'unité, veuillez couper l'alimentation et débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Chaque fois que vous soupçonnez la possibilité d'un orage dans votre région, veuillez débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Veuillez conserver toutes les vis dans un endroit sûr et hors de portée des enfants, afin qu'ils ne risquent pas de les avaler accidentellement.

Alimentation Électrique

- Ne branchez pas cette unité sur la même prise électrique que celle utilisée par un appareil électrique qui est contrôlé par un onduleur (tel qu'un réfrigérateur, une machine à laver, un four à micro-ondes ou un climatiseur) ou qui contient un moteur. Selon la manière dont l'appareil électrique est utilisé, le bruit de l'alimentation électrique peut entraîner un dysfonctionnement de cette unité ou produire un bruit audible. S'il n'est pas pratique d'utiliser une prise électrique séparée, veuillez connecter un filtre de bruit d'alimentation électrique entre cette unité et la prise électrique.
- L'adaptateur secteur commencera à générer de la chaleur après de longues heures d'utilisation consécutives, ce qui est normal.
- Avant de connecter cette unité à d'autres périphériques, veuillez mettre toutes les unités hors tension. Cela aidera à prévenir les dysfonctionnements et/ou les dommages aux haut-parleurs ou à d'autres périphériques.

Placement

- L'utilisation de l'unité près d'amplificateurs de puissance (ou d'autres équipements contenant de gros transformateurs de puissance) peut provoquer un bourdonnement. Pour atténuer le problème, veuillez changer l'orientation de cette unité ou l'éloigner de la source d'interférence.
- Cette unité peut interférer avec la réception de la radio et de la télévision. N'utilisez pas cette unité à proximité de tels récepteurs.
- Du bruit peut être produit si des appareils de communication sans fil, tels que des téléphones mobiles, sont utilisés à proximité de cette unité. Un tel bruit peut se produire lors de la réception ou du lancement d'un appel, ou lors d'une conversation. Si vous rencontrez de tels problèmes, vous devez déplacer ces appareils sans fil afin qu'ils soient plus éloignés de cette unité ou les éteindre.
- N'exposez pas l'unité à la lumière directe du soleil, ne la placez pas à proximité d'appareils dégageant de la chaleur, ne la laissez pas dans un véhicule fermé ou ne l'exposez pas à des températures extrêmes. Une chaleur excessive peut déformer ou décolorer l'unité.
- Lorsque l'unité est déplacée d'un endroit à un autre où la température et/ou l'humidité sont très différentes, des gouttelettes d'eau (condensation) peuvent se former à l'intérieur de l'unité. Des dommages ou un dysfonctionnement peuvent survenir si vous tentez d'utiliser l'unité dans ces conditions. Par conséquent, avant d'utiliser l'unité, vous devez la laisser reposer pendant plusieurs heures jusqu'à ce que la condensation se soit complètement évaporée.

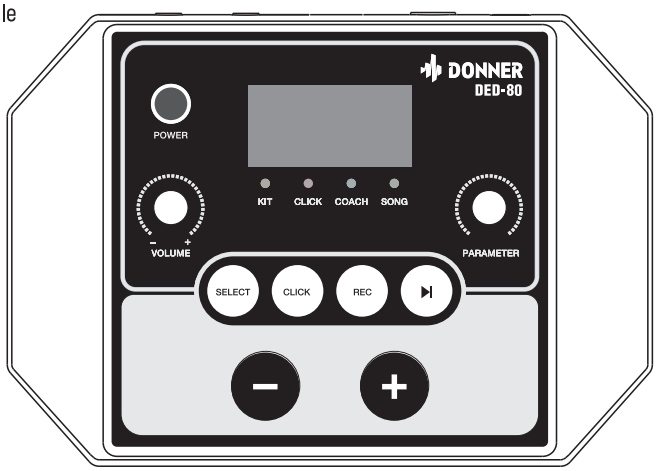
Entretien

- Pour le nettoyage quotidien, essuyez l'unité avec un chiffon doux et sec ou légèrement imbibé d'eau. Pour enlever les salissures tenaces, veuillez utiliser un chiffon imprégné d'un détergent doux et non abrasif.
- N'utilisez jamais d'essence, de diluants, d'alcool ou de solvants de quelque nature que ce soit, afin d'éviter tout risque de décoloration et/ou de déformation.

GUIDE D'INSTALLATION

Merci d'avoir choisi la Batterie Électronique DED-80 Donner ! Notre batterie électronique élégante et exquise est la fusion parfaite d'un design moderne et d'une technologie de pointe, offrant une expérience musicale exceptionnelle.

◆ Veuillez prendre le temps de lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser le produit. Il contient des informations importantes qui vous permettent de tirer le meilleur parti de votre Batterie Électronique DED-80 Donner. Nous vous recommandons de conserver ces instructions pour référence ultérieure.



- 32 polyphonies au maximum.
- Pédale de Grosse Caisse, Caisse Claire, Tom1-3, Crash, Ride, Charleston, Pédale de Contrôle de Charleston.
- 15 kits de batterie, 180 sons de batterie.
- 30 morceaux de démonstration.
- Prend en charge le réglage des paramètres de sensibilité de chaque pad de batterie.
- 3 modes d'entraînement.
- Tempo du métronome : contrôle : 30 ~ 250 bpm / min.
- Métronome: 1 ~ 4 types.
- Autres fonctions : Stockage des paramètres, réinitialisation, enregistrements.
- Affichage LED triode.
- Interface: Prise d'alimentation DC, Prise USB MIDI, Prise casque, Prise d'entrée audio et Prise de sortie audio.

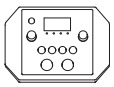
REMARQUE!

- Ce produit est un instrument électroacoustique. Il est normal qu'il y ait un peu de bruit du courant dans le haut-parleur ou l'écouteur après la mise sous tension.
- Tenir à l'écart de « radio, TV, récepteur d'antenne, routeur, réfrigérateur, TV, moteur et autres sources d'interférences électriques RF » pendant l'utilisation.

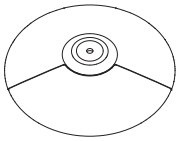
GUIDE D'INSTALLATION

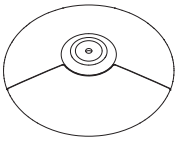
1 VÉRIFIER LES ARTICLES JOINTS

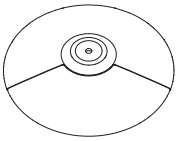
Après avoir déballé, veuillez vérifier immédiatement si les articles sont tous inclus. S'il manque quelque chose, veuillez veuillez contacter votre revendeur.


Module de Sons

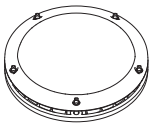

Support de Modul

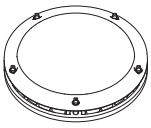

Charleston

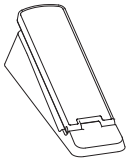

Ride

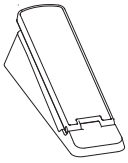

Crash

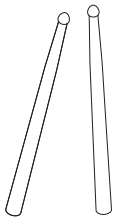

Clé d'Accord de Batterie

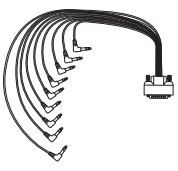

Caisse Claire


Tom (3pcs)

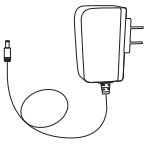

Pédale de Contrôle de Charleston


Pédale de Grosse Caisse


Paire de Baguettes de Batterie


Câble de Connexion de Signal

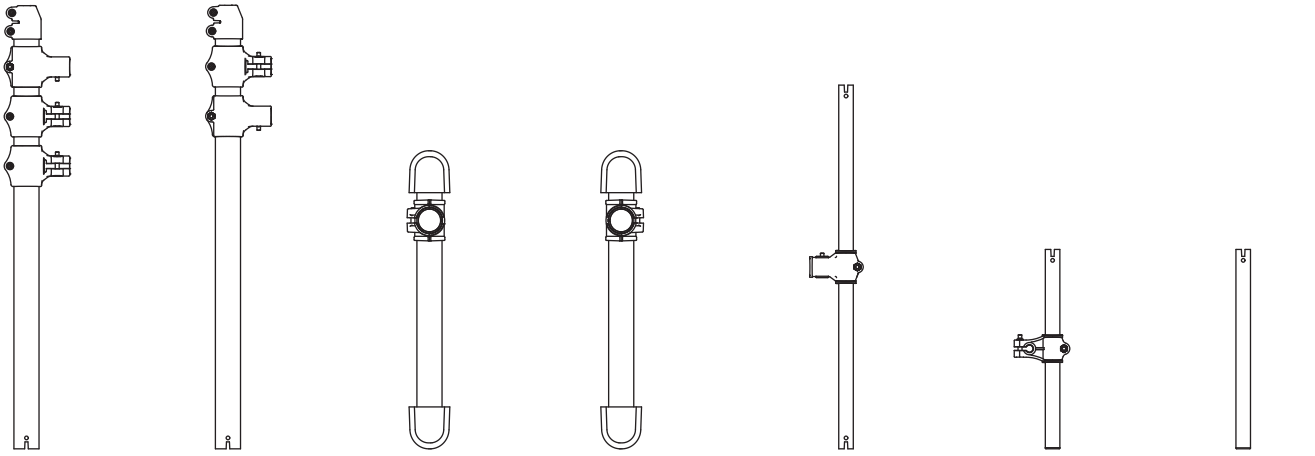

Câble d'Entrée Audio


Adapteur Secteur


Long poteau de cymbale (2pcs)


Poteau court de cymbale


Velcro (5pcs)



Tube de fer de soutien du côté gauche

Tube de fer de soutien du côté droite

Tube de fer de soutien du côté terre gauche

Tube de fer de soutien du côté terre droite

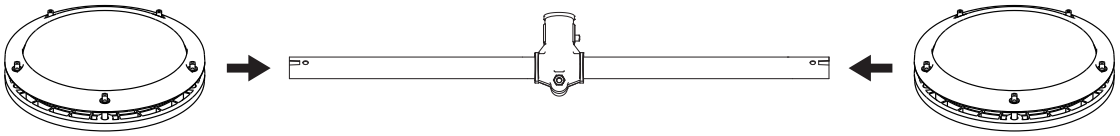
Tube de fer de soutien du côté latéral central

Tube de fer de soutien du côté latéral

Tube de fer de soutien du côté latéral X 2

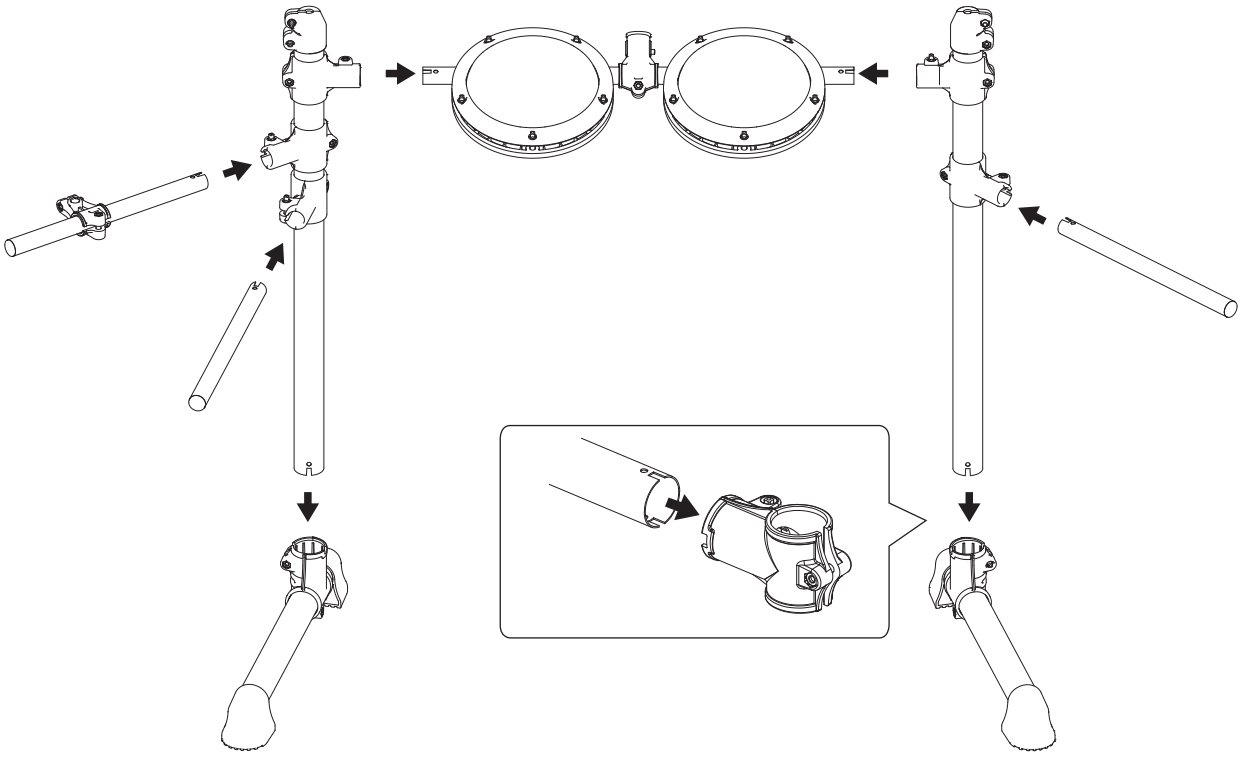
2 SOUTENIR LE TUBE DE FER INSÉRÉ DANS LE TOM

Montez le tom sur le tube de fer de soutien du côté latéral central



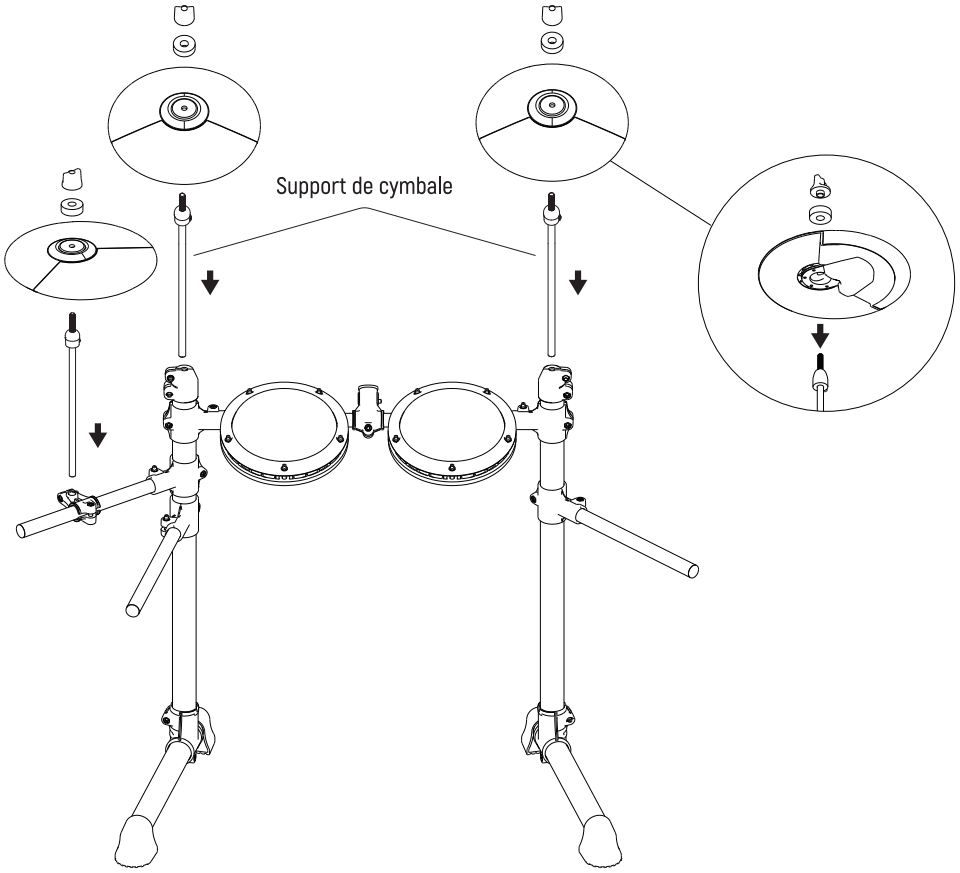
3 RACK DE MONTAGE

Le tube fer de soutien être inséré en place et puis les vis sont serrées avec une clé d'accord de batterie



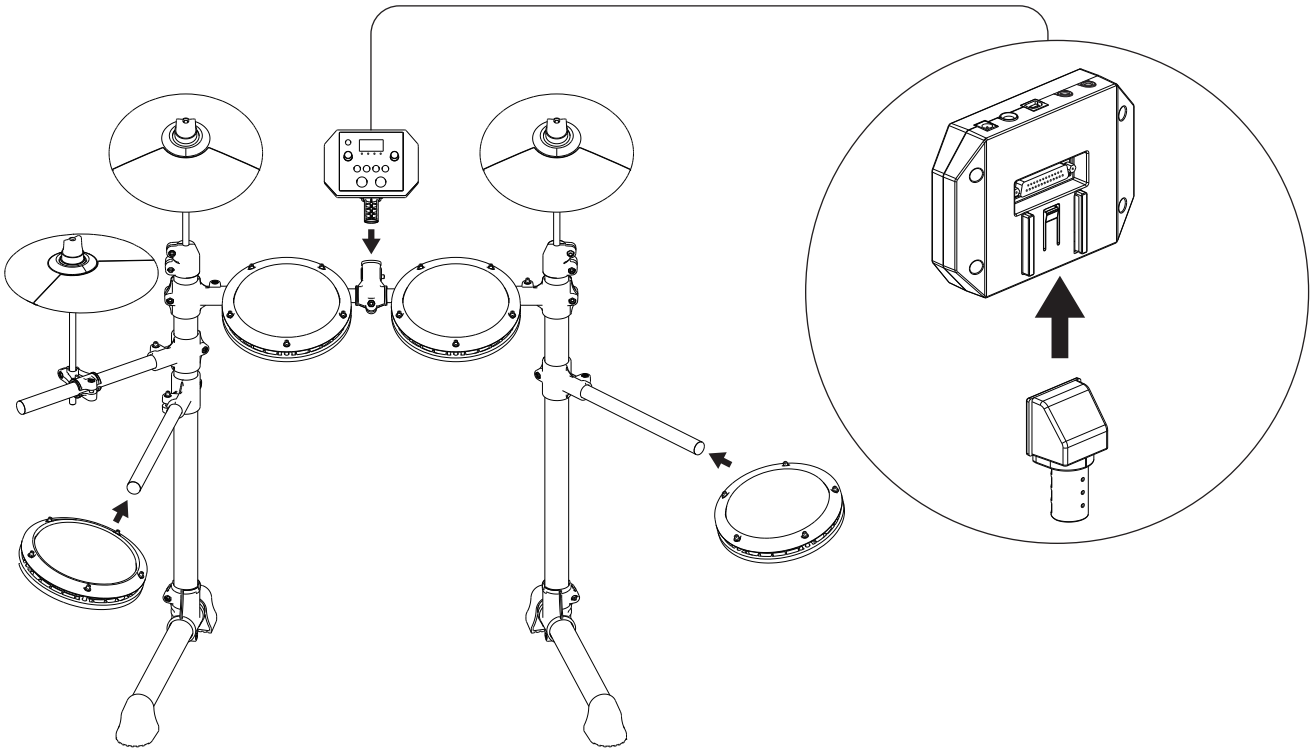
4 INSTALLATION DE LA CRASH

Installez la Crash, les rondelles et les écrous sur la barre de soutien de la Crash, ne serrez pas trop la Crash, laissez un peu d'espace pour que la Crash se balance de haut en bas.

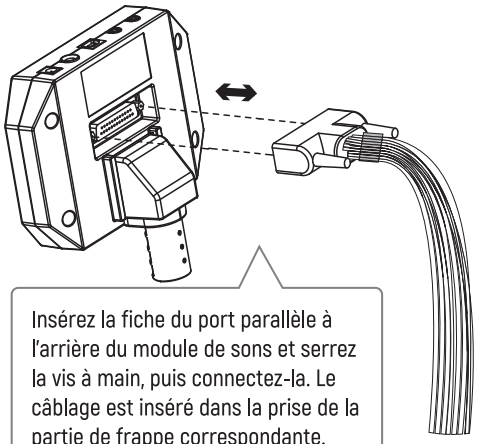


5 INSTALLATION DU MODULE DE SONS ET DU TOM

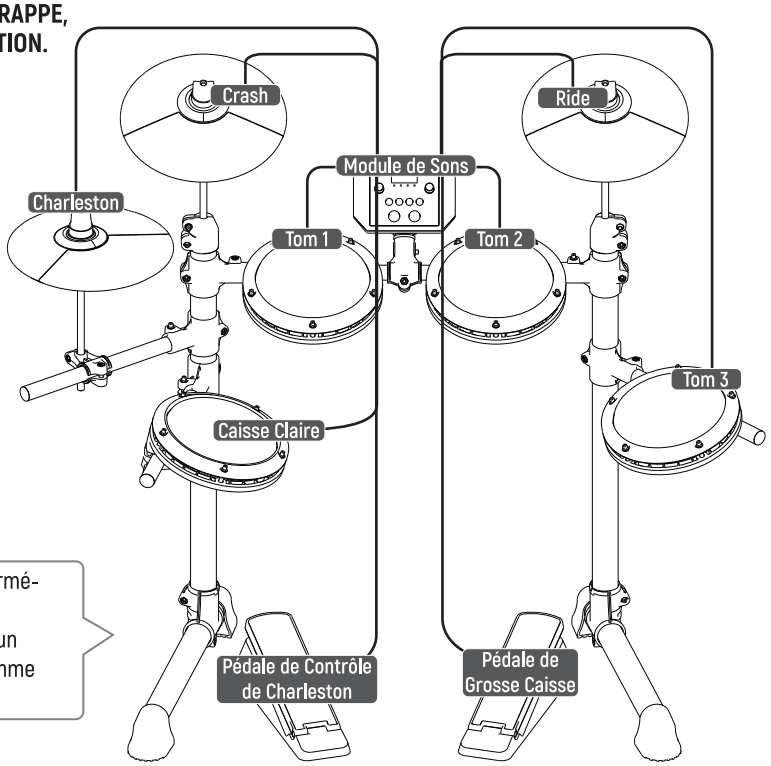
Le module de sons est assemblé avec le support de module et monté sur le rack de batterie; Le Tom et la Caisse Claire sont montés sur des tubes de fer horizontaux.



6 BRANCHER LE CÂBLE DE CONNEXION DES PARTIES DE FRAPPE, L'INSTALLATION EST TERMINÉE, BRANCHER L'ALIMENTATION.



Insérez la fiche du port parallèle à l'arrière du module de sons et serrez la vis à main, puis connectez-la. Le câblage est inséré dans la prise de la partie de frappe correspondante.

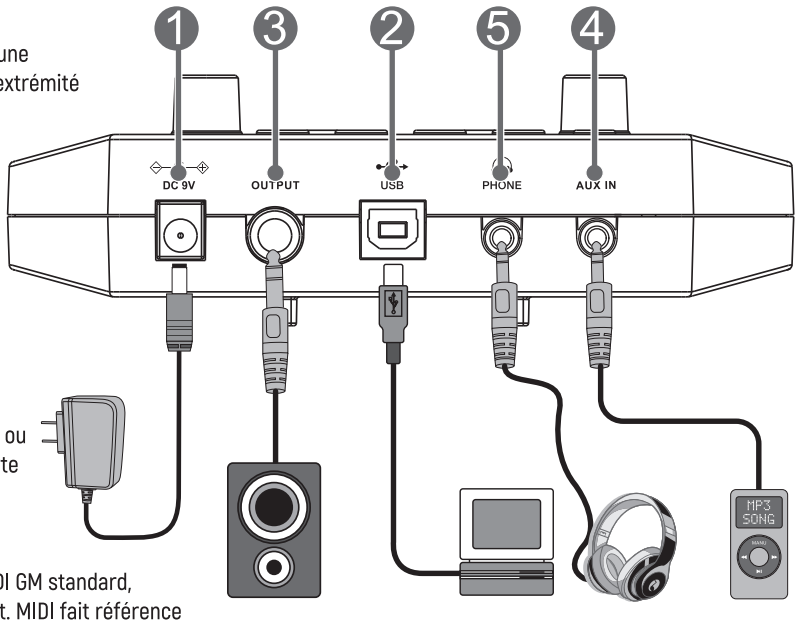


Insérez le connecteur dans la prise de la partie correspondante conformément à l'étiquette en anglais sur le connecteur du câble de connexion. Remarque: Veuillez insérer le câble de connexion en place pour éviter un mauvais contact de mise à la terre; Veuillez l'insérer correctement comme illustré à la figure.)

DIAGRAMME DE LA PRISE DU MODULE DE SONS

◆ CONNEXION DU CORDON D'ALIMENTATION

1. Branchez le cordon d'alimentation comme illustré à la diagramme, une extrémité dans le port d'alimentation du module de sons et l'autre extrémité dans une prise de courant domestique 100-240V. ❶
2. Veuillez débrancher le cordon d'alimentation et le conserver correctement lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée.



◆ PRISE USB MIDI

1. Ce produit est livré avec la fonction de sortie/entrée audio MIDI pour l'interface USB.
2. Un périphérique de boîte à rythmes avec capacité MIDI IN/OUT peut être connecté via un câble USB. Peut également être utilisé comme source sonore dure. ❷
3. Cette prise sert également à se connecter au port USB de votre PC ou MAC via un câble USB. Et sert comme périphérique MIDI sur n'importe quel logiciel DAW. Ou sert à se connecter à des jeux de batterie électronique et à un logiciel de batterie électronique prenant en charge les périphériques MIDI. ❷

Conseils chaleureux: Ce produit est un format de communication MIDI GM standard, le canal sélectionné pour le signal MIDI est le Canal 10 MIDI par défaut. MIDI fait référence à l'interface d'instrument numérique, qui est le format standard de musique le plus répandu dans le monde de l'arrangement, en utilisant le signal de contrôle numérique des notes MIDI. MIDI fait référence à l'interface d'instrument numérique, qui est le format standard de musique le plus répandu dans la communauté des arrangeurs. Par conséquent, MIDI ne transmet pas de signaux sonores, mais plutôt des notes, des paramètres de contrôle et d'autres instructions indiquant au périphérique MIDI quelles notes à jouer, le temps de jeu, le niveau de volume, etc.

◆ PRISE DE SORTIE AUDIO

La prise de sortie audio peut être connectée à des haut-parleurs actifs externes (Il faut des haut-parleurs spécialement conçus pour batterie électronique) et à un équipement audio de grande taille. ❸

◆ PRISE D'ENTRÉE AUDIO

Cette prise d'entrée audio peut être connectée à des sources audio externes pour jouer dans le module de sons de la batterie électronique (telle que MP3, téléphone mobile et autre entrée de signal audio linéaire). ❹

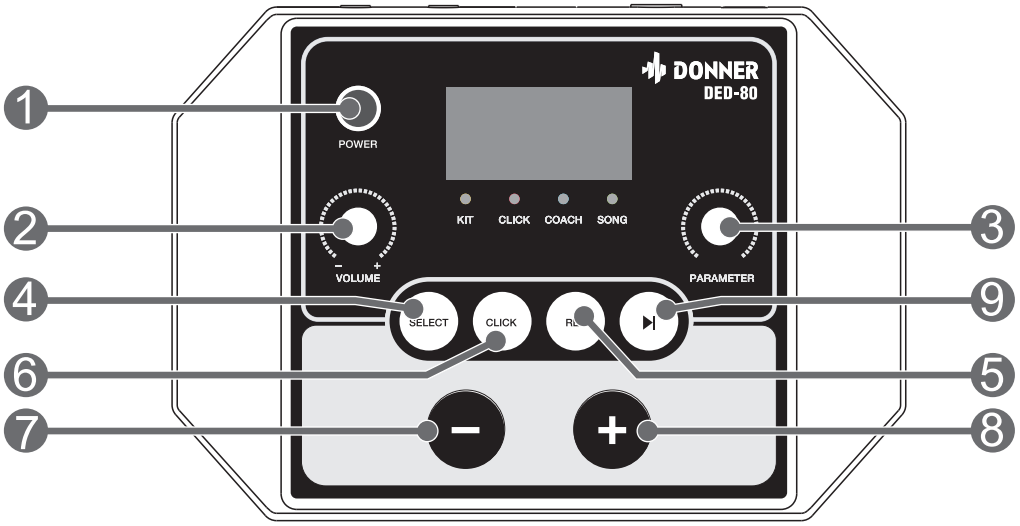
◆ PRISE CASQUE

Connectez un casque pour vous permettre de surveiller les changements en détail sans déranger les autres lorsque vous jouez sans un haut-parleur connecté. ❺

Attention !

- Pour éviter tout dysfonctionnement et dommage à l'appareil, assurez-vous de baisser le volume et d'éteindre tous les appareils avant d'effectuer toute connexion.
- Les périphériques externes sont achetés séparément en tant qu'accessoires, pas standard!

GUIDE D'OPÉRATION



◆ DÉMARRER L'ALIMENTATION

1. Appuyez sur le bouton <POWER>, l'affichage s'allume et l'unité principale s'allume. ❶
2. Appuyez sur le bouton et <POWER> maintenez-le enfoncé, l'écran s'éteint et l'unité principale s'éteint.

◆ RÉGLAGE DU VOLUME

Tournez le potentiomètre de volume pour ajuster le volume. ❷

◆ SELECTION DU KIT DE BATTERIE

1. Le mode de batterie par défaut est «KIT» losr de la mise sous tension. Vous pouvez sélectionner différents kits de batterie en utilisant la molette <PARAMETER> ou les boutons <+> <-> . Et le kit de batterie par défaut est KIT 01. ❸ ❼ ❽
2. Dans les autres modes, le bouton <SELECT> vous permet de sélectionner l'indicateur afin qu'il passer au «KIT» de gauche et revienne au mode «KIT» de batterie. ❹

Illustré comme:



◆ MÉTRONOME

1. Appuyez sur le bouton <CLICK> pour jouer le métronome, et appuyez à nouveau sur le bouton <CLICK> pour le mettre en pause. ❻
2. En appuyant plusieurs fois sur le bouton <SELECT>, l'indicateur saute pour passer en mode «CLICK», l'affichage par défaut est 120 (valeur de tempo) . En mode «CLICK», appuyez sur le bouton <SELECT> et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface de réglage des paramètres du métronome.



3. Après avoir accédé à l'interface des paramètres du métronome, vous pouvez appuyer sur les boutons <+><-> pour sélectionner le paramètre que vous souhaitez ajuster: r.4 (type de battement), b04 (nombre de battements), L25 (volume du métronome), et vous pouvez ajuster les paramètres via la molette de données <PARAMETER>. ❼ ❽ ❸

r.4 Illustré comme:



b04 Illustré comme:



L25 Illustré comme:



4. Une fois le réglage des paramètres terminé, appuyez sur le bouton <SELECT> pour confirmer et quitter l'interface des paramètres. ❹
   La valeur de tempo du métronome est liée au tempo du mode «COACH» et du mode «SONG»



5. Appuyez plusieurs fois sur le bouton <SELECT>, l'indicateur saute au deuxième «CLICK» sur la gauche et l'écran affiche 120 (valeur de tempo). Tournez la molette de données pour ajuster les paramètres afin d'augmenter ou de diminuer le tempo du métronome et du morceau. ❸ ❹

◆ FONCTION D'EXERCICE

Le mode de coaching «COACH» contribue à développer la vitesse, la précision et l'endurance, et aide à développer un meilleur sens du rythme. Progressez sous la supervision du mode de coaching «COACH»!

1. En appuyant sur le <SELECT> bouton, l'indicateur passera au mode de coaching «COACH», il y a trois modes d'entraînement en mode de coaching «COACH», sélectionnez le mode d'exercice par molette de données <PARAMETER> ou les boutons < + > <->. ❹ ❸ ❼ ❽
   1) Mode d'exercice 1: C-1 Exercice de détection de battement TEMPO CHECK
   2) Mode d'entraînement 2: C-2 Pratique silencieuse de la frappe QUIET COUNT
   3) Mode d'entraînement 3: C-3 Pratique de la frappe rapide AUTO UP / DOWN

C-1Illustré comme:



C-2 Illustré comme:



C-3 Illustré comme:



1) C-1 TEMPO CHECK

Entrez dans l'entraînement C-1 en mode «COACH» et démarrez l'entraînement C-1 en appuyant sur le bouton <CLICK>. Il y aura quatre battements préparatoires pour commencer la pratique C-1.

Vous entrerez en pratique après le battement préparatoire. En fonction du tempo du métronome, frappez n'importe quel pad de batterie pour vérifier la précision de la frappe en cours et l'écran affichera la précision de la frappe en cours. L'affichage se lit comme suit.

F(Presque là)



O(Très bien)



L(Lent)



Illustré comme:



La fin de l'exercice en cours montre le score de l'ensemble de l'exercice de frappe, 0-100 pour juger de la précision de l'exercice en cours. L'affichage est basé sur les scores d'exercice. Les exemples sont les suivants.

En mode d'entraînement C-1, appuyez sur le bouton <SELECT> et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface de réglage du mode d'entraînement C-1, vous pouvez ajuster le nombre de séances d'entraînement en mode d'entraînement actuel, vous pouvez définir la durée de cette pratique en fonction du nombre de séances que vous devez pratiquer, entrez les paramètres réglables pour 01-32, en termes de nombre de séances.

Illustré comme:



Une fois le réglage des paramètres terminé, appuyez sur le bouton <SELECT> pour confirmer et quitter l'interface des paramètres actuelle. 4

● La valeur de réglage du métronome est associée au mode «COACH» actuel.

2） **C-2 QUIET COUNT**

Entrez dans l'entraînement C-2 en mode «COACH» et démarrez l'entraînement C-2 en appuyant sur le bouton <CLICK>. Le métronome est réglé pour jouer une section et puis couper le son d'une section. Dans la section muette, appuyez sur n'importe quel pad de batterie pour détecter la précision de la frappe actuelle. Après la section muette, l'écran affichera la précision de la valeur de frappe actuelle et la précision de la valeur du temps de frappe actuel. 6

Illustré comme:



n mode d'entraînement C-2, appuyez sur le bouton <SELECT> et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface de réglage du mode d'entraînement C-2, vous pouvez ajuster le nombre de séances d'entraînement en mode d'entraînement actuel. Le nombre de séances d'entraînement en mode d'entraînement actuel peut être ajusté, et la durée de cette pratique peut être définie en fonction du nombre de séances que vous devez pratiquer. Le paramètre réglable est 04-32, en termes de nombre de séances. 4

Illustré comme:



Une fois le réglage des paramètres terminé, appuyez sur le bouton <SELECT> pour confirmer et quitter l'interface des paramètres actuelle.

● La valeur de réglage du métronome est associée au mode «COACH» actuel.

3) Mode d'entraînement 3: C-3 Pratique de la frappe rapide AUTO UP / DOWN

Entrez dans l'entraînement C-3 en mode «COACH» et démarrez l'entraînement C-3 en appuyant sur le bouton <CLICK>. Il entrera en pratique après que le métronome joue. Le métronome est réglé pour changer automatiquement le tempo, augmenter du tempo le plus lent au tempo le plus rapide, et puis diminuer jusqu'au tempo le plus lent. La pratique doit être effectuée selon le tempo actuel, et le tempo changera toutes les quatre mesures.

Illustré comme:



En mode d'entraînement C-3, appuyez sur le bouton <SELECT> et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface de réglage du mode d'entraînement C-3, vous pouvez ajuster la variable de tempo BPM actuelle, la variable est la valeur de chaque changement de tempo. Après avoir accédé au réglage, le paramètre réglable est 04-09. 4

Illustré comme:



Une fois le réglage des paramètres terminé, appuyez sur le bouton <SELECT> pour confirmer et quitter l'interface des paramètres actuelle.

● La valeur de réglage du métronome est associée au mode «COACH» actuel.

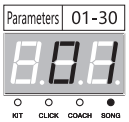
◆ PATTERN D'EXERCICE

Afin que la pratique ne soit plus ennuyeuse, il intègre des morceaux d'entraînement couvrant différents styles. Venez faire de la pratique avancée selon différents styles de morceaux d'entraînement! (Conseil: Vous pouvez ajuster le métronome à un tempo adapté si vous ne pouvez pas suivre les morceaux d'entraînement au tempo par défaut, puis vous ajuster progressivement au tempo confortable pour vous entraîner après avoir maîtrisé les techniques.)

1. Dans n'importe quel mode, appuyez sur le bouton < ▶| > pour démarrer la lecture du morceau d'entraînement en cours, et appuyez à nouveau sur le bouton < ▶| > pour mettre en pause. 9

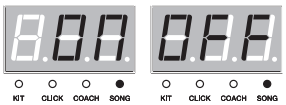
2. Appuyez sur le bouton <SELECT> pour entrer en mode «SONG», tournez la molette de données <PARAMETER> ou appuyez sur les boutons <+> <-> pour sélectionner le morceau d'entraînement en cours de lecture. 30 morceaux d'entraînement prédéfinis intégrés couvrant différents styles vous permettent d'apprendre différents styles de pistes d'entraînement rythmique. 4 3 7 8

Illustré comme:



3. En mode «SONG», appuyez sur le bouton <SELECT> et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface de réglage du mode «SONG». Vous pouvez désactiver la batterie du morceau d'entraînement, la valeur par défaut est ON. Et vous pouvez sélectionner ON/OFF de la fonction spécifique via la molette de données < PARAMETER> ou les boutons <+><->.

Illustré comme:



4. Une fois le réglage des paramètres terminé, appuyez sur le bouton <SELECT> pour confirmer et quitter l'interface des paramètres actuels. 4

◆ RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DU PAD DE BATTERIE

Les batteries électroniques font partie des composants électroniques qui peuvent être déclenchés pendant un certain temps ou pour des raisons incontrôlables, entraînant un déclenchement insensible ou un déclenchement multiple. Si vous trouvez ce problème, vous pouvez définir les paramètres du pad de batterie pour résoudre le problème.

1. En mode «KIT», appuyez sur le bouton <SELECT> et maintenez-le enfoncé pour accéder au réglage des paramètres du pad de batterie, sélectionnez les éléments de paramètre que vous souhaitez ajuster et sélectionnez le pad de batterie à ajuster à l'aide de la baguette. Appuyez sur la baguette pour sélectionner le pad de batterie qui doit être ajusté, le dernier pad de batterie à frapper pour déclencher et produire un son prévaudra (Par exemple, appuyez sur la surface d'une caisse claire, le casque ou l'amplificateur fera un son de caisse claire pour confirmer la sélection), puis utilisez la molette de données < PARAMETER> pour changer la valeur du paramètre correspondant. 4 3



S03: Réglage de la sensibilité du pad de batterie- Plage réglable S01-S06



c05: Réglage du seuil de diaphonie - Plage réglable c01-c32



v01: Réglage de la courbe de vélocité de la batterie - Plage réglable v01-v03



T09: Réglage du seuil de déclenchement de la batterie -Plage réglable T01-T32



r05: Régulation de déclenchement répétitive - Plage réglable r01-r32



L25: Réglage du volume de batterie - Plage réglable L00-L31

2. Après avoir réglé la valeur de paramètre appropriée par la molette de données <PARAMETER>, appuyez sur le bouton <-> et maintenez-le enfoncé pour sauvegarder le paramètre actuel, l'écran affichera « SAV», la sauvegarde est réussie et le graphique suivant s'affiche.

Illustré comme: ❸ ❼



3. Tous les paramètres de batterie dans le produit sont réglés en usine pour correspondre au module de sons, en l'absence d'insensibilité de déclenchement du pad de batterie, de déclencheurs multiples, de perturbations de diaphonie, etc., il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres de batterie. Après réglage, si le déclencheur de batterie n'est pas sensible ou effectue plusieurs déclenchements, la diaphonie servient, etc., vous pouvez le restaurer aux paramètres d'usine.

◆ ENREGISTREMENT

Un enregistrement complet de chaque progrès! Le mode d'enregistrement vous permet d'enregistrer vos performances en temps réel et d'enregistrer un peu de progression. Après avoir sauvegardé vos performances actuelles, vous pouvez lire l'enregistrement en cours pour trouver des défauts et améliorer votre technique à partir de chaque enregistrement. Vous pouvez également enregistrer toutes les idées rythmiques qui viennent avec le métronome, vous pouvez les enregistrer toutes.

1. Appuyez sur le bouton <REC> en mode «KIT» ou en mode «CLICK» pour entrer en mode d'enregistrement. Après avoir entré en mode d'enregistrement, l'écran affichera «REC» qui est dans l'état de respiration clignotante, cela signifie qu'il est prêt pour l'enregistrement.

Illustré comme: ❺



2. Le métronome retentit lorsque vous frappez n'importe quel pad de batterie électronique et l'enregistrement démarre, à quel point l'écran est un affichage clignotant.

Illustré comme:



3. En mode d'enregistrement, appuyez à nouveau sur le bouton <REC> ou le bouton < ⏯ > pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement sera automatiquement sauvegardé et le dernier enregistrement sera écrasé. L'écran affichera. ❺ ❾

Illustré comme:



4. Dans l'état A-1, appuyez sur le bouton < ⏯ > pour lire l'enregistrement en cours, et appuyez à nouveau pour arrêter. ❾

5. En mode d'enregistrement REC, appuyez sur le bouton < ⏯ > pour lire le dernier fichier d'enregistrement. ❾

● Le mode d'enregistrement ne peut être joué que sur la batterie électronique et ne peut pas être transféré sur d'autres appareils. Pour un enregistrement plus professionnel, veuillez utiliser une carte son ou d'autres appareils d'enregistrement.

◆ SAUVEGARDE/RÉINITIALISATION

Illustré comme:



1. Appuyez sur le bouton <-> et maintenez-le enfoncé, l'écran affiche « SAV » et la sauvegarde est réussie. ❼

2. Appuyez sur le bouton <+> et maintenez-le enfoncé, l'écran affiche « RES » et les paramètres d'usine sont rétablis. ❽

Illustré comme:



ENTRETIEN

Faire consciencieusement un bon travail dans l'entretien et la protection de ce produit joue un rôle important dans la prolongation de la durée de vie et la réduction des défauts

◆ Évitez la chaleur, l'humidité ou la lumière directe du soleil

N'exposez pas le produit à la lumière directe excessive du soleil, ne le placez pas près d'un climatiseur ou dans un endroit extrêmement chaud.

◆ N'utilisez pas le produit près d'un téléviseur ou d'une radio

Ce produit peut provoquer des interférences vidéo ou audio avec la réception de la télévision et de la radio. Si cela survient, éloignez le produit du téléviseur ou de la radio.

◆ N'utilisez pas de peinture, de diluant ou de produits chimiques similaires pour le nettoyage

Veuillez utiliser un chiffon de nettoyage doux et propre imbibé d'une petite quantité d'eau ou d'un détergent spécial pour nettoyer la surface du produit

◆ Ne secouez pas le produit, évitez les collisions

Le produit doit être manipulé avec précaution lors du déplacement, les vibrations violentes et les collisions sont strictement interdites, afin d'éviter d'endommager le boîtier ou les composants électroniques internes.

WICHTIGE HINWEISE

WARNUNG Dies ist ein Warnhinweis für den Benutzer, dass Tod oder schwere Verletzungen bei unsachgemäßer Verwendung des Geräts auftreten können.

VORSICHT Dies ist ein Warnhinweis für den Benutzer, dass Verletzungen oder Sachschäden bei unsachgemäßer Verwendung des Geräts auftreten können.

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.
- Schließen Sie den Netzstecker an eine geerdete Steckdose an.
- Zerlegen oder verändern Sie das Gerät oder den AC-Netzadapter in keiner Weise. (Es sei denn, in diesem Handbuch werden spezielle Anweisungen dazu gegeben.)
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst und tauschen Sie keine Teile aus. (Es sei denn, in diesem Handbuch werden spezielle Anweisungen dazu gegeben.)
- Lagern Sie das Gerät niemals an Orten, die:
  a. extremen Temperaturen ausgesetzt sind (z. B. direktem Sonnenlicht in einem geschlossenen Fahrzeug, in der Nähe einer Heizung oder auf einem wärmeerzeugenden Gerät); oder
  b. feucht sind (z. B. in Badezimmern, in Toiletten oder auf nassen Böden); oder
  c. nass sind; oder
  d. Regen ausgesetzt sind; oder
  e. staubig sind; oder
  f. starken Vibrationen ausgesetzt sind.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät auf einer ebenen Fläche steht. Wenn das Gerät mit einem Gestell oder Ständer verwendet wird, muss es richtig gestützt und vor dem Wackeln bewahrt werden.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung bei der Installation mit der angegebenen Eingangsspannung übereinstimmt. Andere Netzteile könnten eine andere Polarität aufweisen oder für andere Spannungen ausgelegt sein, sodass deren Verwendung zu Schäden, Fehlfunktionen oder Stromschlägen führen kann.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel. Das mitgelieferte Netzkabel darf nicht mit einem anderen Gerät verwendet werden. Verdrehen oder biegen Sie das Netzkabel nicht übermäßig und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, da dies das Kabel beschädigen und zu Kurzschlüssen führen kann. Beschädigte Kabel können auch Brand- und Stromschlaggefahren verursachen!
- Dieses Gerät kann allein oder in Kombination mit einem Verstärker und Kopfhörern oder Lautsprechern Schallpegel erzeugen, die zu einem dauerhaften Hörverlust führen können. Betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum in unangenehmer Lautstärke. Wenn Sie einen Hörverlust oder Ohrensausen feststellen, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.
- Lassen Sie keine Gegenstände (z. B. brennbares Material, Münzen, Stecknadeln usw.) auf dem Gerät stehen oder Flüssigkeiten jeglicher Art (Wasser, Erfrischungsgetränke usw.) in das Gerät eindringen.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn: a. der Netzadapter, das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist; oder b. Rauch oder ein ungewöhnlicher Geruch auftritt; oder c. das Gerät Regen ausgesetzt wurde (oder auf andere Weise nass wurde); oder d. das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder eine deutliche Leistungsveränderung aufweist.
- In Haushalten mit kleinen Kindern sollte ein Erwachsener die Aufsicht übernehmen, bis die Kinder in der Lage sind, alle wichtigen Regeln für den sicheren Betrieb zu befolgen.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen. (Nicht fallen lassen!)
- Das Netzkabel des Geräts sollte nicht mit einer unangemessenen Anzahl von anderen Geräten an einer Steckdose angeschlossen werden. Seien Sie besonders vorsichtig bei der Verwendung von Verlängerungskabeln - die Gesamtleistung aller Geräte, die an die Steckdose des Verlängerungskabels angeschlossen sind, darf die Nennleistung des Verlängerungskabels niemals überschreiten. Eine übermäßige Belastung kann dazu führen, dass sich die Isolierung des Kabels erhitzt und schließlich schmilzt.
- Platzieren Sie das Gerät und das Netzteil so, dass ihre Lage oder ihr Standort die ordnungsgemäße Belüftung nicht beeinträchtigt.
- Halten Sie immer nur den Stecker des Netzadapterkabels fest, wenn Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen oder von ihr abtrennen.
- Das Netzteil sollte regelmäßig gereinigt werden, indem Sie es aus der Steckdose ziehen und mit einem trockenen Tuch Staub und andere Ablagerungen von den Kontakten abwischen. Ziehen Sie außerdem den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Staubansammlungen zwischen dem Netzstecker und der Steckdose können eine schlechte Isolierung verursachen und zu einem Brand führen.
- Bitte vermeiden Sie Kabelsalat. Halten Sie alle Kabel und Leitungen von Kindern fern.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Fassen Sie das Netzteil oder seinen Stecker niemals mit nassen Händen an, wenn Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen oder von ihr abtrennen.
- Trennen Sie das Netzteil und alle Stromkabel von externen Geräten, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Ziehen Sie das Netzteil immer dann aus der Steckdose, wenn Sie die Möglichkeit eines Blitzschlags in Ihrer Gegend vermuten.
- Halten Sie alle abgenommenen Kappen und mitgelieferten Flügelschrauben von Kindern fern, um ein versehentliches Verschlucken zu vermeiden.

Stromversorgung

- Schließen Sie das Gerät nicht an dieselbe Steckdose an, die auch von einem Wechselrichter gesteuerte Geräte (wie z. B. Kühlschrank, Waschmaschine, Mikrowellenherd oder Klimaanlage) oder Geräte mit einem Motor verwendet werden. Je nach Verwendung des Geräts können Störungen in der Stromversorgung zu Fehlfunktionen des Geräts führen oder hörbare Geräusche erzeugen. Wenn keine separate Steckdose verwendet werden kann, schließen Sie bitte einen Geräuschfilter zwischen dem Gerät und der Steckdose an.
- Das Netzteil erwärmt sich nach längerem Gebrauch. Dies ist normal.
- Bevor Sie dieses Gerät an andere Geräte anschließen, schalten Sie bitte alle Geräte aus. Dadurch werden Fehlfunktionen und/oder Schäden an den Lautsprechern oder anderen Geräten vermieden.

Platzierung

- Die Verwendung des Geräts in der Nähe eines Leistungsverstärkers (oder eines anderen Geräts mit einem großen Leistungstransformator) kann zum Brummen führen. Um dieses Problem zu beheben, ändern Sie die Ausrichtung des Geräts oder platzieren Sie es weiter von der Störquelle entfernt.
- Dieses Gerät kann den Radio- und Fernsehempfang stören. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe solcher Empfänger.
- Es können Geräusche entstehen, wenn kabellose Kommunikationsgeräte (wie z. B. Handys) in der Nähe dieses Geräts betrieben werden. Solche Geräusche können beim Empfangen oder Senden von Signalen auftreten. Wenn derartige Probleme auftreten, sollten Sie diese drahtlosen Geräte in einem größeren Abstand zum Gerät platzieren oder sie ausschalten.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus. Platzieren Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen. Lassen Sie es nicht in einem geschlossenen Fahrzeug liegen und setzen Sie es nicht extremen Temperaturen aus, da übermäßige Hitze das Gerät verformen oder verfärben kann.
- Wassertropfen (Kondenswasser) können sich im Inneren des Geräts bilden, wenn es von einem Ort zu einem anderen bewegt wird, an dem es erhebliche Temperatur- und/oder Feuchtigkeitsunterschiede gibt. Wenn Sie das Gerät in diesem Zustand benutzen, kann es zu Schäden oder Fehlfunktionen kommen. Daher müssen Sie das Gerät vor der Verwendung einige Stunden stehen lassen, bis das Kondenswasser vollständig verdunstet ist.

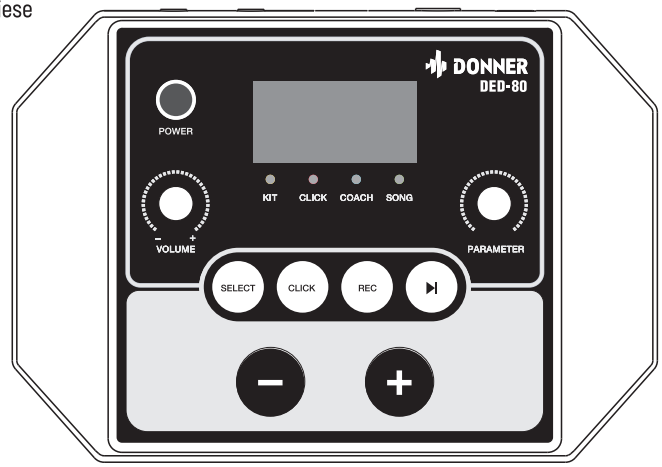
Wartung

- Für tägliche Reinigung wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch (oder manchmal leicht mit Wasser anfeuchten) ab. Reinigen Sie den hartnäckigen Schmutz mit einem Tuch und dem milden Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie bei der Reinigung niemals Benzol, Verdünner, Alkohol oder Lösungsmittel, da dies zu Verfärbungen und/oder Verformungen des Geräts führen kann.

EINFÜHRUNG DER FUNKTION

Vielen Dank, dass Sie sich für Donner DED-80 elektronisches Schlagzeug entschieden haben! Unser elegantes und exquisites E-Drum Set ist eine perfekte Mischung von modernem Design und Spitzentechnologie und bietet ein außergewöhnliches Musikerlebnis.

◆ Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig zu lesen. Sie enthält wichtige Informationen, damit Sie Ihr Donner DED-80 elektronisches Schlagzeug optimal nutzen können. Es wird empfohlen, diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.



- Bis zu 32 Polyphonie.
- Fußpedal, Snare-Drum, Tom-Drum 1-3, Crash-Becken, Ride-Becken, Hi-Hat, Hi-Hat-Pedal.
- 15 Drum-Kits, 180 Drum-Sounds.
- 30 Demo-Songs.
- Unterstützen Sie die Einstellung von Fassempfindlichkeitsparametern.
- 3 Trainingsmodi.
- Metronom-Tempo: Steuerung: 30 bis 250 bpm / min.
- Metronom: 1 ~ 4 Arten.
- Weitere Funktionen: Parameterspeicherung, Zurücksetzen, Aufnahme.
- Trioden-LED-Display.
- Schnittstelle: Leistung DC, usbmidi, Headset, Audioeingabe, Audioausgang.

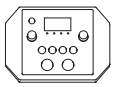
SEI VORSICHTIG.!

- Dieses Produkt ist ein elektroakustisches elektroakustisches Musikinstrument.
  Es ist normal, dass der Lautsprecher oder der Hörer nach dem Einschalten etwas Strom hat.
  Nicht während der Anwendung aufbewahren"Radio, Fernsehen, Antennen-Empfänger, Router, Kühlschrank, Fernseher, Elektrogeräte mit Motor und anderen RF-Störquellen"

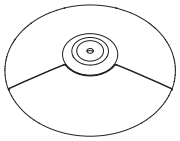
INSTALLATION GUIDE

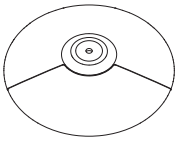
1 CHECK THE ATTACHED ITEMS

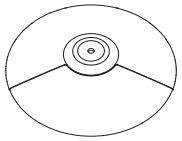
After opening the package, please check whether it contains all the items immediately. If there are any omissions, please contact your dealer.


Quelle des Schalls

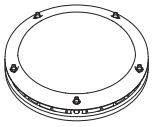

Unterstützung der Klangquelle

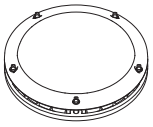

Hi-hat

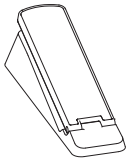

Forte Becken

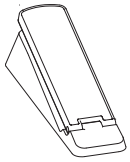

Tinking Zimbe

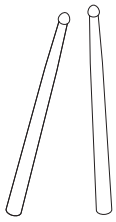

Schlüssel zum Schlagzeug

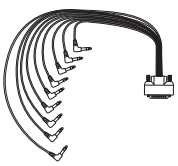

Militärische Trommel


Trommel x3


Hi-hat Pedal


Tritt Trommelpedal


Stöcke


Verbindung verbinden

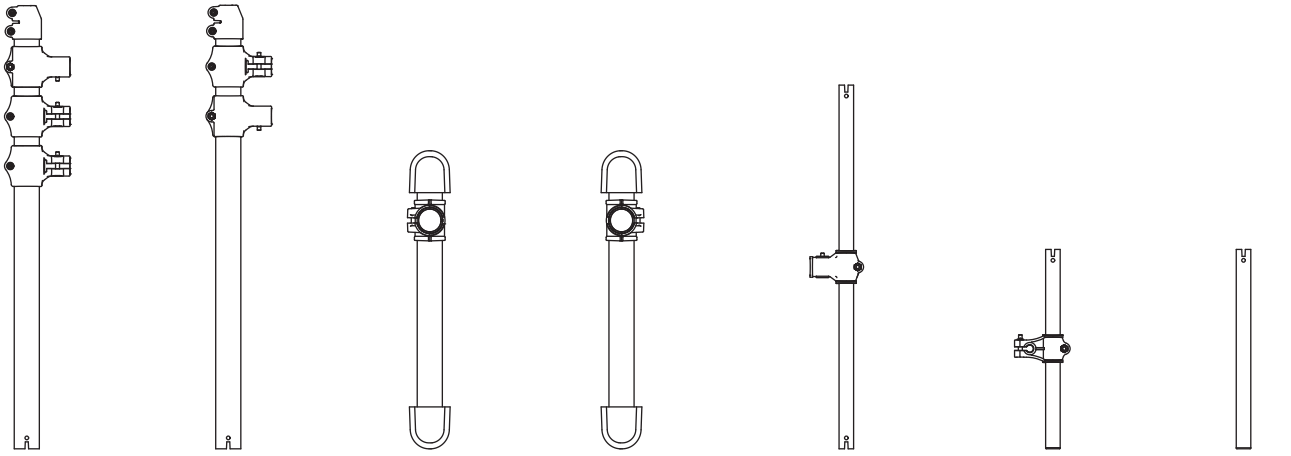

Audio Eingabezeile


Der Netzteil


Cymbal Halterung x2


Hi-hat Stabstahl und

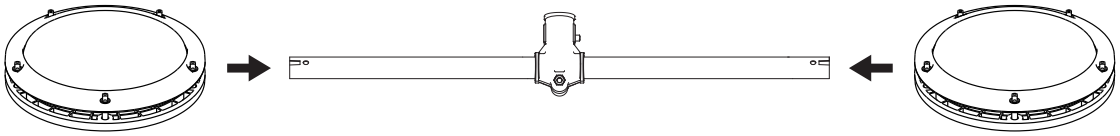

Klettverschluss x5



Linke Steigung | Rechte Steigung | Linkes Fußrohr | Rechter Fuß | Mittleres Querrohr | Querrohr seitlich | Querrohr seitlich x2

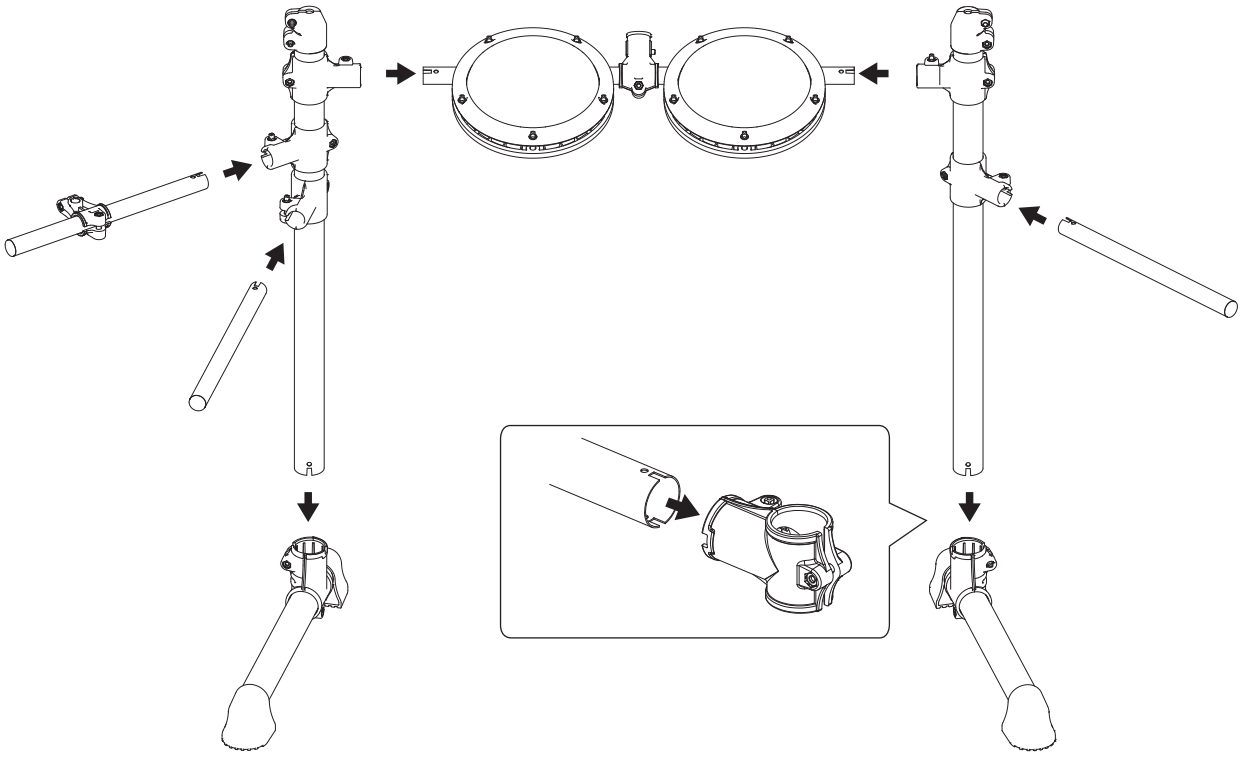
2 INTUBATION TYMPANIN

Die Trommel auf dem mittleren horizontalen Rohr installieren



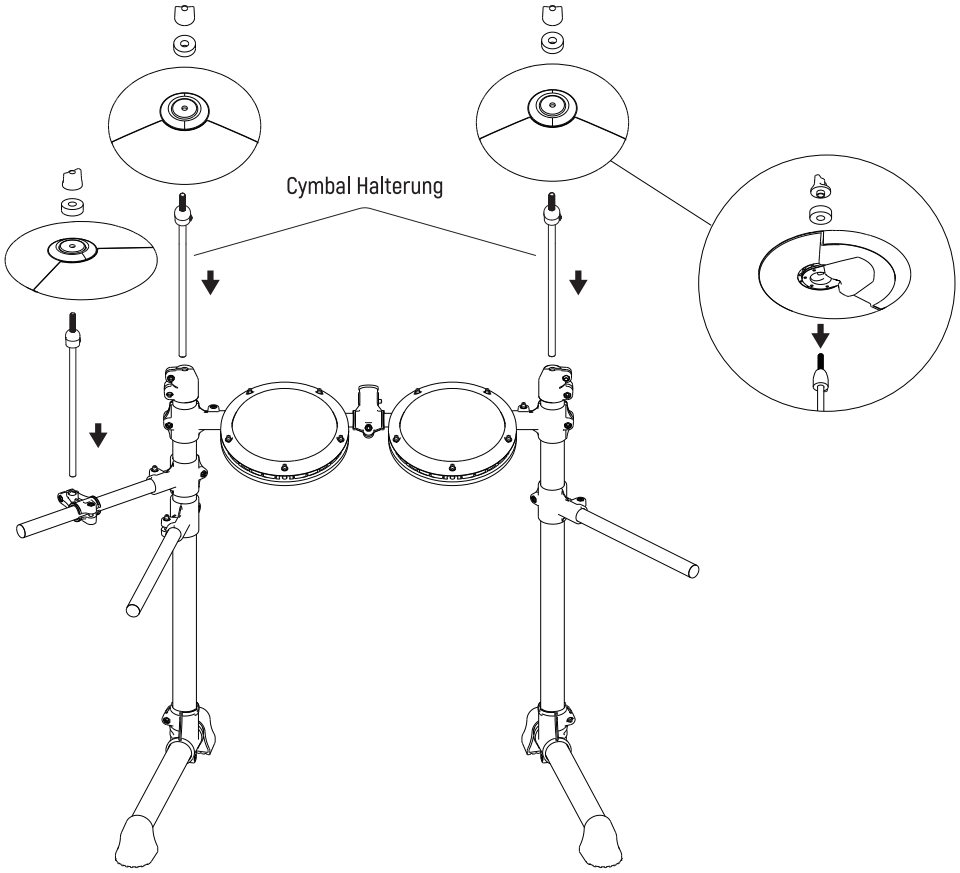
3 HALTERUNG MONTIEREN

Die Halterung muss an Ort und Stelle montiert werden. Schrauben mit der Trommeltaste festziehen



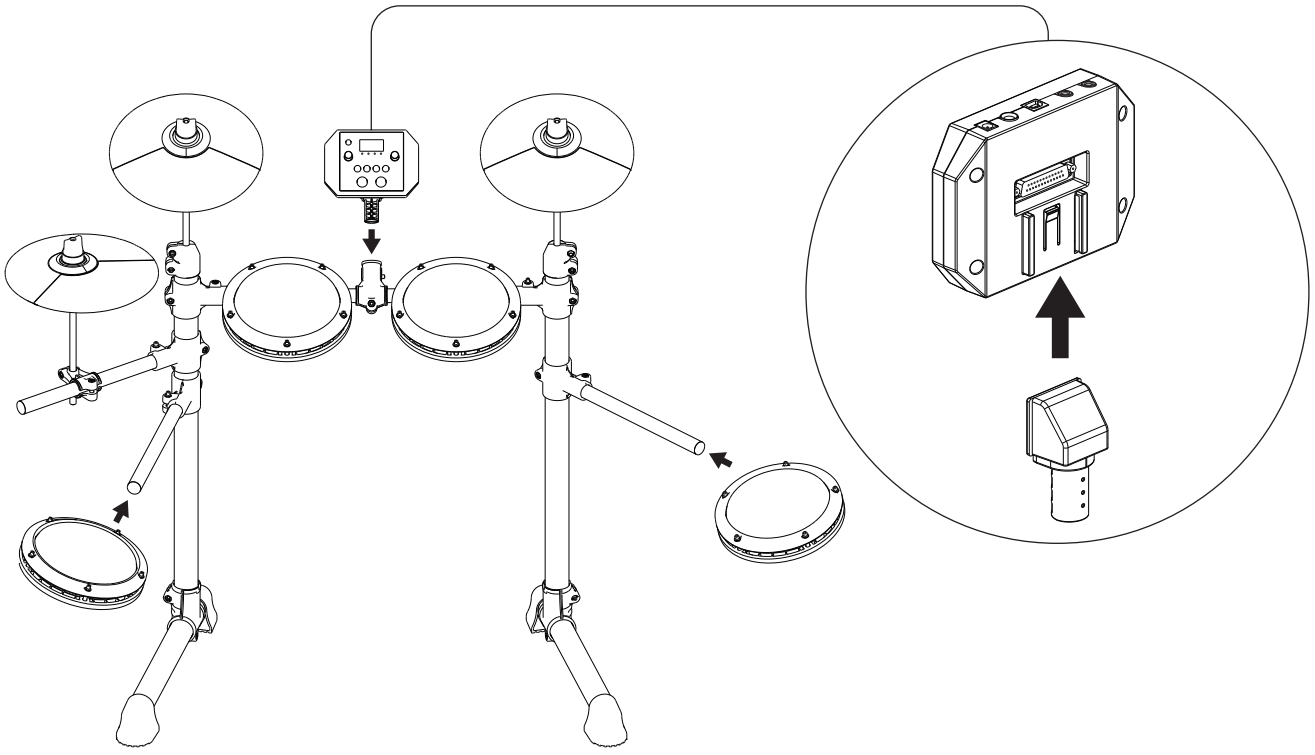
4 INSTALLATION VON BECKEN

Die Becken, Unterlegscheiben und Nüsse auf der Zimbel-Stützstange montieren. Die Becken nicht straffen, so dass sie einen Platz zum Schütteln haben.

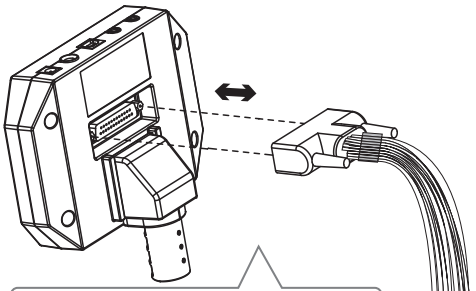


5 INSTALLATION VON SCHALLQUELLE UND TROMMEL

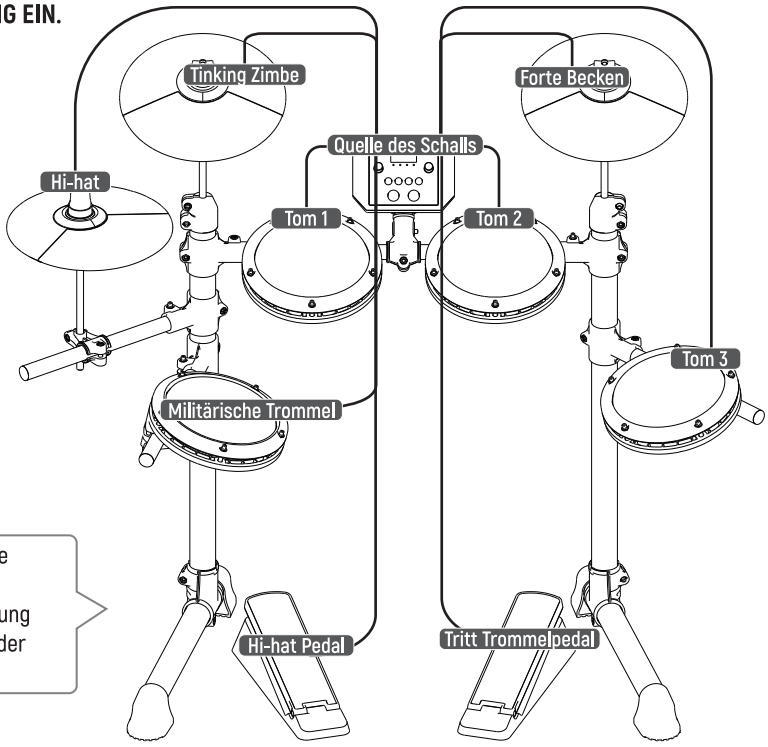
Installieren Sie zuerst die Schallquelle und die Kunststoffstütze und installieren Sie sie dann auf dem Trommelrahmen; Die Trommel und die militärische Trommel werden jeweils auf dem horizontalen Rohr montiert.



6 STECKEN SIE DEN ANSCHLUSSDRAHT DES MARKANTEN TEILS EIN. NACH DER INSTALLATION STECKEN SIE DIE STROMVERSORGUNG EIN.



Legen Sie den parallelen Port-Stecker in die Rückseite der Schallquelle ein Und die Handschraube straffen und dann verbinden Die Verkabelung wird in die Steckdose des entsprechenden Schlagteils eingefügt.

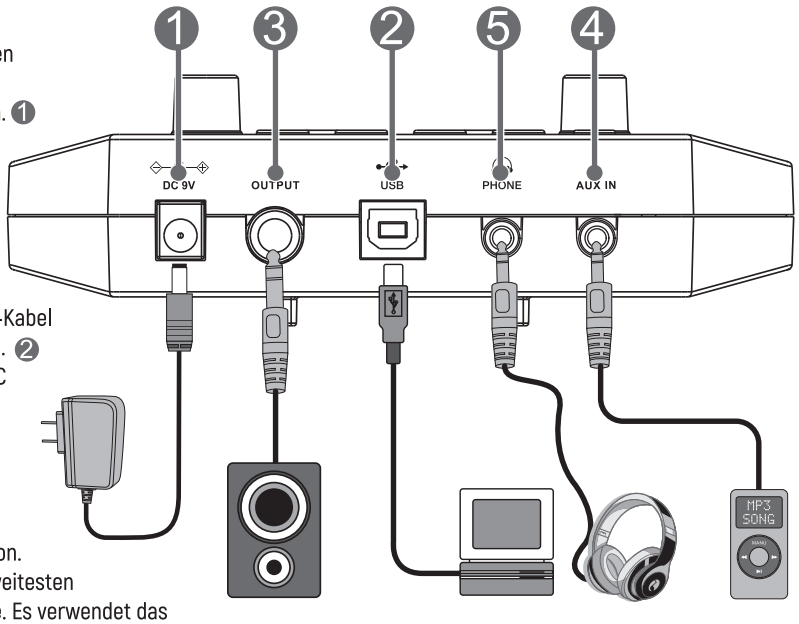


Nach dem englischen Etikett auf dem Kopf des Verbindungsdrahts,In die entsprechendeSteckdose einfügen.
(Anmerkung) Bitte schließen Sie die Verbindungsleitung an, um eineErdung zu vermeidenSchlechter Kontakt; fügen Sie ihn bitte korrekt ein, wie in der Abbildung dargestellt.(eingeben.)

ABBILDUNG DER WICHTIGSTEN BOX-BUCHSE

◆ ANSCHLUSS AN NETZKABEL

1. Verbinden Sie das Stromkabel wie in der Abbildung dargestellt, fügen Sie ein Ende in den Stromanschluss der Trommel-Hauptbox ein und fügen Sie das andere Ende in eine 100-240V Haushaltssteckdose ein. ❶
2. Wenn dieses Produkt nicht lange verwendet wird, ziehen Sie bitte das Netzkabel aus und halten Sie es richtig.



◆ PRISE USB MIDI

1. Dieses Produkt hat MIDI Soundausgabe / Eingangsfunktion mit USB-Schnittstelle.
2. Das Drum-Machine-Gerät mit MIDI in /out-Funktion kann über USB-Kabel angeschlossen und auch als Hard-Sound-Quelle verwendet werden. ❷
3. Verbinden Sie sich über USB-Kabel mit der USB-Schnittstelle von PC oder Mac und verwenden Sie diese als MIDI-Gerät auf jeder Daw-Software. Oder sogar Verbinden Sie Schlagzeug-Spiel und Schlagzeug-Software, die MIDI-Geräte unterstützt. ❷

Warmer Tipp: Dieses Produkt ist ein Standard-GM-MIDI-Kommunikationsformat, und der für MIDI-Signal ausgewählte Kanal ist der Standard-MIDI-Kanal 10 Kanal für Percussion. MIDI bezieht sich auf die digitale Instrumentenfläche. Es ist das am weitesten verbreitete Musikstandardformat in der Musikarrangements Branche. Es verwendet das digitaleSteuersignal der Noten.Um Musik aufzunehmen. Daher sendet MIDI keine Schallsignale, sondern Notizen, Kontrollparameter und andere Anweisungen, die MIDI durch Anweisungen informieren.Welche Note, Spielzeit, Lautstärke usw. das Gerät spielt.

◆ AUDIOAUSGABE SOCKET

Die Audioausgabe-Steckdose kann extern mit aktiver Lautsprecherbox (spezielle Drum-Lautsprecher erforderlich) und großer Audioausrüstung angeschlossen werden. ❸

◆ STECKDOSE FÜR AUDIOEINGABE

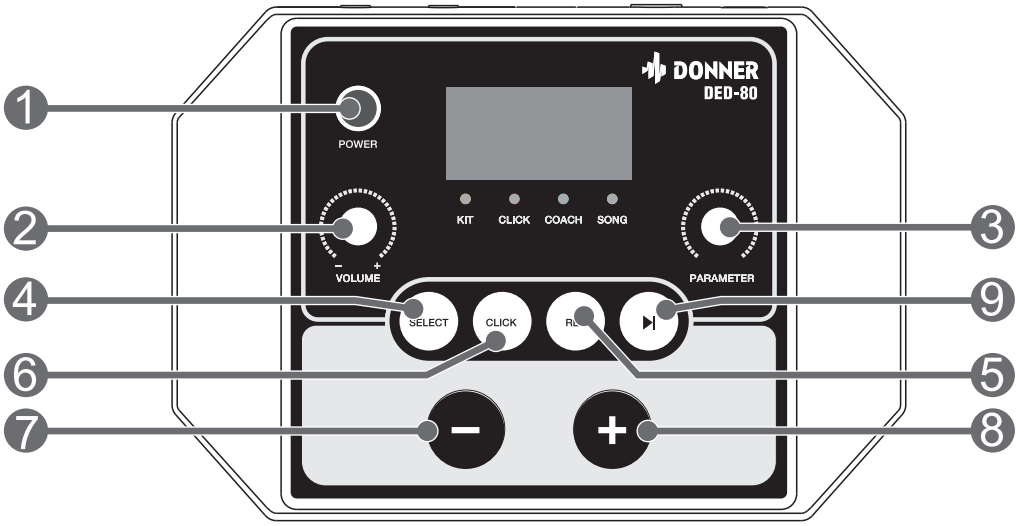
Die Audioeingabe-Steckdose kann die externe Soundquelle mit der Trommel-Hauptbox für die Wiedergabe verbinden (z.B. lineare Audiosignaleingabe wie MP3 und Mobiltelefon). ❹

◆ STECKDOSE FÜR OHRHÖRER

Die Verbindung von Kopfhörern kann die Änderungen der Details während der Performance überwachen und wird andere nicht stören, wenn der Lautsprecher nicht angeschlossen ist. ❺

Sei vorsichtig. !

- Um Ausfall und Beschädigung der Ausrüstung zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie das Bassvolumen einstellen und alle Geräte vor der Verbindung abschalten.
- Externe Geräte sind Zubehör separat erworben, nicht Standard!



◆ MACHT AN

1. Berühren Sie die Taste < Leistung >, das Display wird leuchten und der Host wird eingeschaltet ❶
2. Lange drücken Sie die Taste < power >, das Display geht aus und der Host wird ausgeschaltet.

◆ MODULATION

Drehen Sie das Volumen Potentiometer, um das Volumen einzustellen. ❷

◆ SELECTION DU KIT DE BATTERIE

1. Der voreingestellte Startmodus ist "kit"-Drum-Group-Modus. Verschiedene Drum-Gruppen- Timbres können über Parameter data wheel oder über den Button "< + > < -> ausgewählt werden. Die voreingestellte Starttrommel-Gruppe ist Kit 01. ❸ ❼ ❽
2. In anderen Modi kann der Indikator durch Drücken der < Wählen Sie >-Taste ausgewählt werden, um zum linken "Kit" zu springen und zum "Kit"-Drum-Gruppe-Modus zurückzukehren. Parameter: ❹

Anzeige 

◆ METRONOM

1. Drücken Sie die < klicken Sie auf >-Taste, um das Metronom zu spielen, und drücken Sie die < klicken Sie erneut auf >-Taste, um das Spiel zu beenden. ❻

2. Durch das Drücken der Schaltfläche < Markieren Sie > mehrmals springt das Anzeigelicht, um den "click"-Modus einzugeben, und die Standardanzeige ist 120 (Geschwindigkeitswert).  Im "click"-Modus drücken Sie lange die < Select > Taste, um die Metronom-Parametereinstellungsfläche einzugeben.

3. Nach Eingabe der Metronom-Parameterschnittstelle können Sie die Schaltfläche < + < -> drücken, um die Parameter auszuwählen, die Sie einstellen möchten:
   r.4 (Takttyp), B04 (Taktzahl), L25(Metronom-Volumen) und die Parameter über das Datenrad des Parameters einzustellen. ❼ ❽ ❸

r.4 wird als 

b04 wird als 

L25 wird als 

4. Nach der Parametereinstellung drücken Sie die < Wählen Sie > Taste, um die Parameterschnittstelle zu bestätigen und zu beenden. ❹
   ● Der Metronom-Geschwindigkeitswert korreliert die Geschwindigkeit des "Coach"-Modus mit der s-Geschwindigkeit des "song"-Modus.

5. Klicken Sie auf den Knopf < Wählen Sie > mehrmals, und das Anzeigelicht springt auf "klick" auf der zweiten linken Seite. Wenn der Bildschirm 120 (Geschwindigkeitswert) drehen Sie das Datenrad, um die Parameter zu ändern, um die Geschwindigkeit von Metronom und Song zu erhöhen oder zu verringern. ❸ ❹



◆ FUNKTION AUSÜBEN

Der "Coach"-Coach-Modus dieses Produktes kann dazu beitragen, Geschwindigkeit, Genauigkeit und Ausdauer zu etablieren, die Übungsfunktion des besseren Rhythmus zu kultivieren und Fortschritte unter der Aufsicht des "Coach"-Coach-Modus zu erzielen!

1. Durch Drücken der Schaltfläche < Wählen Sie >, springt das Anzeigelicht in den "Coach"-Coach-Modus. Es gibt drei Trainingsmodi im "Coach"-Coach-Modus. Wählen Sie den Trainingsmodus über das Datenrad des Parameters oder den Knopf < +> -> aus: ❹ ❸ ❼ ❽
   1) Übung 1: C-1 tempo check
   2) Übungsmodus 2: C-2 Stummstreikübung leise Zählung
   3) Übungsmodus 3: C-3 Schnellstreikübung auto up /down

C-1 Anzeige 

C-2 Anzeige 

C-3 Anzeige 

1) C-1 tempo check Übung

Geben Sie die C-1-Übung im "Coach"-Modus ein. Drücken Sie die Taste < klicken Sie auf >, um die C-1-Übung zu starten. Beim Starten der C-1-Übung gibt es vier vorbereitende Schläge. Geben Sie nach dem vorbereitenden Takt die Praxis ein. Je nach Geschwindigkeit des Metronoms tippen Sie auf jede Trommel, um die Genauigkeit des aktuellen Taktes zu erkennen, und der Bildschirm zeigt die Genauigkeit des aktuellen Taktwertes an. Die Anzeigeinhalte sind wie folgt:

F(bald) 

O(sehr gut) 

L(Fahr langsamer.) 

Am Ende der aktuellen Übung wird die Punktzahl der gesamten Übung angezeigt, mit einer Partitur von 0-100, um die Genauigkeit der aktuellen Übung zu bewerten. Der Anzeigeinhalt wird nach der Praxis ermittelt. Beispiele sind wie folgt: und andere verschiedene Grade.



Im C-1 Übungsmodus drücken Sie und halten Sie die < Wählen Sie >-Taste, um die C-1 Übungsmodus einzustellen. Sie können die Anzahl der Übungsabschnitte im aktuellen Übungsmodus einstellen. Sie können die Dauer dieser Übung entsprechend der Anzahl der zu übenden Abschnitte bestimmen.
Geben Sie den einstellbaren Parameter als 01-32 ein und setzen Sie ihn in Bezug auf die Anzahl der Abschnitte,Der Anzeigeinhalt ist:
Nach der Parametereinstellung drücken Sie "select" um die aktuelle Parameterschnittstelle zu bestätigen und zu beenden. 4
● Die Metronom-Einstellungen werden mit dem aktuellen "Coach"-Modus assoziiert

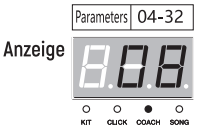


2) C-2 ruhige Anzahl
Geben Sie die C-2-Übung im "Coach"-Modus ein und starten Sie die C-2-Übung, indem Sie die Taste < klicken Sie auf >. Das Metronom ertönt, um in die Praxis einzugreifen. Das Metronom wird auf einen Abschnitt gesetzt und einen Abschnitt stummt. Der stumme Abschnitt klopft jede Trommel an, um die Genauigkeit des aktuellen Streiks zu erkennen. Nach dem stummen Abschnitt wird der Bildschirm die Genauigkeit des aktuellen Taktwertes anzeigen. Zum Beispiel werden die Partituren wie folgt dargestellt: 6 und andere Partituren.

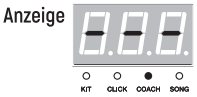


Im C-2 Übungsmodus drücken Sie und halten Sie die < Wählen Sie >-Taste, um die C-2 Übungsmodus einzustellen. Sie können die Anzahl der Übungsabschnitte im aktuellen Übungsmodus einstellen. Sie können die Dauer dieser Übung entsprechend der Anzahl der zu übenden Abschnitte bestimmen.
Geben Sie den einstellbaren Parameter auf 04-32 ein und setzen Sie ihn in Bezug auf die Anzahl der Abschnitte, Der Anzeigeinhalt ist:

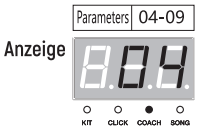
Nach der Parametereinstellung drücken Sie "select" um die aktuelle Parameterschnittstelle zu bestätigen und zu beenden. 4
● Die Metronom-Einstellungen werden mit dem aktuellen "Coach"-Modus assoziiert.



3) Übungsmodus 3: C-3 Schnellstreikübung auto up /down
Geben Sie die C-3-Übung im "Coach"-Modus ein. Drücken Sie die Taste < klicken Sie auf >, um die C-3- Praxis zu starten. Das Metronom-Ringe geben die Praxis ein. Das Metronom ändert automatisch die Geschwindigkeit, erhöht sich von der langsamsten Geschwindigkeit auf die schnellste Geschwindigkeit und verringert sich dann auf die langsamste Geschwindigkeit. Die Praxis muss entsprechend der aktuellen Geschwindigkeit durchgeführt werden, alle vier Takte fixiert werden.Ändern Sie einmal die Geschwindigkeit und das Display ist wie folgt:



Im C-3 Übungsmodus drücken Sie und halten Sie die < Wählen Sie > Taste, um die C-3 Übungsmodus Einstelloberfläche einzugeben, um die aktuelle BPM-Geschwindigkeitsvariable einzustellen. Die Variable ist der Wert, die Geschwindigkeit jedes Mal zu ändern. Geben Sie den einstellbaren Parameter auf 04-09 ein. Der Anzeigeinhalt ist: 4

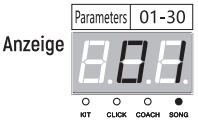


Nach der Parametereinstellung drücken Sie "select" um die aktuelle Parameterschnittstelle zu bestätigen und zu beenden.
● Die Metronom-Einstellungen werden mit dem aktuellen Coach-Modus assoziiert.

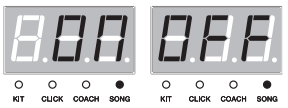
◆ STUDIENMODUS

Lassen Sie die Praxis nicht mehr langweilig sein. Der Etude-Modus hat eingebaute Musik-Etuden verschiedener Stile. Kommen Sie und führen Sie fortgeschrittene Praxis nach Etuden verschiedener Stile aus!
(Tipp: Wenn Sie mit dem Etude nach der Standardgeschwindigkeit nicht mithalten können, können Sie die Metronomgeschwindigkeit auf eine komfortable Geschwindigkeit einstellen und sie dann schrittweise an Normale Geschwindigkeit und Gleispraxis.)
1. In jedem Modus drücken Sie die < ▶|> Taste, um das aktuelle Etude zu spielen, und drücken Sie die < ▶|> Taste erneut, um das Etude anzuhalten. 9

2. Drücken Sie die Taste < Wählen Sie >, um den Modus "song" einzugeben, und wählen Sie das aktuelle Spiel Etude über das Datenrad des Parameters oder den Knopf <+><-> aus. Eingebaut in 30-voreingestellten Übungstracks, gibt es eine Vielzahl von verschiedenen Stilen der Tracks, das Erlernen verschiedener Stile der Track-Rhythmus-Übungen. 4 3 7 8



3. Im "song"-Modus, lange drücken Sie die Taste < Wählen Sie >, um die Einstellung Schnittstelle des "song"-Modus einzugeben. Sie können die Trommel des Etude, die standardmäßig aktiviert ist, ausschalten. Wählen Sie auf /aus über das Datenrad des Parameters oder die Schaltfläche < +< > -> aus. Die spezifischen Anzeigeinhalte sind wie folgt:



4. Nach der Parametereinstellung drücken Sie "select" um die aktuelle Parameterschnittstelle zu bestätigen und zu beenden. 4

◆ EINSTELLEN DER BATTERIEPARAMETER

Die elektronische Trommel gehört zu elektronischen Komponenten. Nachdem sie für einen Zeitraum oder unkontrollierbare Gründe verwendet wurde, wird sie unempfindliches Triggern oder Mehrfachtriggern verursachen. Wenn dieses Problem gefunden wird, kann das Problem durch Trommelparameter-Einstellung gelöst werden.

1. Im "Kit"-Modus lange drücken Sie die Taste < Wählen Sie >>, um die Parametereinstellung der Trommelscheibe einzugeben, wählen Sie die Parameterelemente, die eingestellt werden sollen, und wählen Sie die Trommelscheibe, die bei dem Schlagen des Drum-Sticks eingestellt werden soll, vorbehaltlich der ausgelöst Trommelscheibe und der Klänge (z.B. das Schlagen der Trommeloberfläche der Militärtrommel aus dem Headset oder Verstärker ist die Bestätigungsauswahl), Ändern Sie jetzt den entsprechenden Parameterwert über das Datenrad des Parameters. Der Parameterwert und das Anzeigediagramm sind wie folgt: 4 3


S03: Einstellung der Empfindlichkeit der Trommeln , double8211; einstellbarer BereichS01-S06


c05: Grenzübertrittsschwelleneinstellung (im Bereich des Objekts)c01-c32


v01: Einstellung der Trommelkraftkurve (im Bereich der Kombikurve)v01-v03


T09: Einstellung der Trigger-Schwelle des Drums T01-T32


r05: Wiederholte Einstellung des Triggers «.r01-r32


L25: Lautstärkeregelung der Trommel (im Bereich des Objektes) L00-L31

2. Nach Anpassung an den entsprechenden Parameterwert durch das Datenrad des Parameters, lange drücken Sie den Knopf < -> um die aktuelle Einstellung zu speichern, und SAV wird auf dem Bildschirm angezeigt. Das Display wird wie folgt angezeigt: ❸ ❼ Anzeige 

3. Alle Drum-Einstellungen dieses Produktes sind Werkseinstellungen und entsprechen dem Audio des Soundquellenkastens. Es ist nicht nötig, die Drum-Trigger-Einstellungen ohne Unempfindlichkeit, mehrere Trigger, Crosstoak usw. zu ändern.
- Bei unempfindlichem Triggern, Mehrfachtriggern, Kreuzreden usw. anderer Trommeln nach der Einstellung kann die Werkseinstellung wiederhergestellt werden.

◆ ANMELDUNG

Vollständige Aufzeichnung aller Fortschritte! Der Aufzeichnungsmodus kann die Leistung in Echtzeit aufzeichnen und den Fortschritt aufzeichnen. Nach dem Speichern des aktuellen Leistungstracks können Sie die aktuelle Aufzeichnung abspielen, die Mängel jeder Aufnahme herausfinden und die Leistungstechniken verbessern. Oder alle Arten von Rhythmus-Ideen, die mit der Firma Metronom produziert werden, können einzeln aufgezeichnet werden.

1. Drücken Sie < rec > im "kit"-Modus oder im "click"-Modus, um den Aufnahmemodus zu betreten. Bei der Eingabe des Aufnahmemodus wird REC im Atemblitzzustand auf dem Bildschirm angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt ist es für die Aufnahme bereit. Das Bildschirm-Display ist wie folgt: ❺ Anzeige 

2. Tippen Sie auf jede Trommel und das Metronom-Geräusch und starten Sie die Aufnahme. Zu diesem Zeitpunkt ist der Bildschirm blinkt, und der Bildschirm wird wie folgt angezeigt: Anzeige 

3. Im Aufnahmezustand drücken Sie die Taste < rec > oder < ▶| >, die Aufnahme stoppt und speichert und überschreibt automatisch die vorherige Aufnahme. A-1 wird wie unten gezeigt auf dem Bildschirm angezeigt: ❺ ❾ Anzeige 

4. Drücken Sie in A-1-Status < ▶| >, um die aktuelle Aufnahme abzuspielen, und drücken Sie erneut, um das Abspielen zu beenden. ❾

5. Im Rec-Recording-Modus wird die letzte Aufnahmedatei mit < ▶| > abgespielt. ❾
- Der Aufzeichnungsmodus kann nur auf der elektrischen Trommel gespielt werden und kann nicht in andere Geräte umgewandelt werden. Für professionellere Aufnahmen verwenden Sie bitte die Soundkarte oder andere Aufnahmegeräte.

◆ SPEICHERN/ZURÜCKSETZEN DER WERKSEINSTELLUNGEN

1. Halten Sie die Taste „-" gedrückt. Auf dem Bildschirm wird „SAV" angezeigt und die Speicherung ist erfolgreich. ❼ Anzeige 

2. Halten Sie die Taste „+" gedrückt. Auf dem Bildschirm wird „RES" angezeigt und das Gerät wird zurückgesetzt. ❽ Anzeige 

PFLEGE UND WARTUNG

Eine sorgfältige Wartung und Pflege des Produkts ist sehr wichtig, um seine Lebensdauer zu verlängern und Fehlfunktionen zu vermeiden.

◆ Halten Sie das Produkt von Hitze, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung fern.

Setzen Sie das Produkt nicht übermäßiger direkter Sonneneinstrahlung aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Klimaanlagen oder an extrem heißen Orten auf.

◆ Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe eines Fernsehers oder Radios.

Dieses Produkt kann Bild- und Tonstörungen beim Fernseh- und Radioempfang verursachen. Stellen Sie das Gerät in solchen Fällen nicht in die Nähe des Fernsehers oder Radios.

◆ Nicht mit Farbe, Verdünner oder ähnlichen Chemikalien reinigen.

Reinigen Sie die Oberfläche des Produkts mit einem weichen, ungefleckten, leicht angefeuchteten Tuch oder einem speziellen Reinigungsmittel.

◆ Schütteln oder stoßen Sie das Produkt nicht.

Um eine Beschädigung der Oberfläche oder der internen elektronischen Komponenten zu vermeiden, sollten Sie das Gerät vorsichtig bewegen; bewegen Sie es nicht gewaltsam und stoßen Sie es nicht an.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

⚠ **Attenzione** Queste istruzioni hanno lo scopo di avvisare l'utente che l'uso improprio di questo prodotto può comportare il rischio di morte o di gravi lesioni.

⚠ **Cautela** Queste istruzioni hanno lo scopo di avvisare l'utente che l'uso improprio di questo prodotto può provocare danni a persone o danni a cose.

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente tutte le istruzioni che seguono e il presente manuale di istruzioni.
- Collegare sempre la spina di alimentazione del prodotto a una presa di corrente con messa a terra.
- Non smontare o modificare in alcun modo le parti all'interno del prodotto o il suo alimentatore AC (maneggiare solo le parti installabili dall'utente, a meno che non siano fornite istruzioni corrispondenti nel presente manuale di istruzioni).
- Non tentare di riparare o sostituire le parti all'interno del prodotto (a meno che non siano fornite istruzioni corrispondenti nel presente manuale di istruzioni).
- Non collocare il prodotto nei seguenti luoghi:
  a. luoghi con una temperatura troppo alta (ad esempio, in un veicolo chiuso esposto alla luce diretta del sole, nelle vicinanze di un condotto di riscaldamento o sopra apparecchiature che producono calore).
  b. luoghi umidi (ad esempio, bagni, toilette, pavimenti di supermercati, ecc.).
  c. luoghi con un'umidità elevata.
  d. luoghi direttamente esposti alla pioggia.
  e. luoghi con molta polvere.
  f. luoghi con forti vibrazioni.
- Collocare sempre il prodotto su una superficie piana per garantirne la stabilità. Non collocare il prodotto su un supporto che potrebbe tremare né su una superficie inclinata.
- Utilizzare sempre l'alimentatore AC fornito con il prodotto. Inoltre, assicurarsi che la tensione della rete elettrica corrisponda alla tensione in ingresso indicata sull'alimentatore AC. Altri alimentatori AC possono avere una polarità o potrebbero essere progettati per una tensione diversa, e il loro utilizzo può causare danni, malfunzionamenti o folgorazione.
- Utilizzare sempre il cavo di alimentazione fornito con il prodotto. Non utilizzare mai il cavo di alimentazione in dotazione con altri apparecchi.
- Non torcere né piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non appoggiare oggetti pesanti su di esso. Ciò può danneggiare il cavo di alimentazione e causare la rottura di componenti e un cortocircuito. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare un incendio e folgorazione!
- Un volume eccessivo può causare danni permanenti all'udito, sia che si utilizzi solo il prodotto, sia che lo si utilizzi in combinazione con un amplificatore, diffusori o cuffie. Non utilizzare il prodotto a un volume eccessivo o a un volume che causi disagio per lunghi periodi di tempo. Se si avverte una perdita dell'udito o si è affetti da acufene, rivolgersi al proprio medico il prima possibile.
- Non far cadere alcun oggetto (ad esempio, oggetti infiammabili, monete, spilli, ecc.) né far penetrare alcun liquido (ad esempio, acqua, bevande, ecc.) nel prodotto.
- Spegnere immediatamente il prodotto e staccare la spina dalla presa nei seguenti casi:
  a. L'alimentatore AC, il cavo di alimentazione o la spina sono rotti.
  b. Il prodotto emette un fumo o un odore sgradevole.
  c. Il prodotto è stato esposto direttamente alla pioggia (o è stato bagnato).
  d. Il prodotto non funziona correttamente o presenta un'evidente riduzione delle prestazioni.
- Nelle famiglie con bambini, un adulto deve sempre sorvegliare i bambini finché non sono in grado di seguire le istruzioni di sicurezza necessarie per utilizzare il prodotto in modo sicuro.
- Proteggere il prodotto da forti urti. (Non farlo cadere dall'alto!)
- Non lasciare che il cavo di alimentazione del prodotto condivida una presa di corrente con un numero eccessivo di apparecchi elettrici. Quando si utilizza una prolunga, la potenza totale di tutti i dispositivi collegati alla prolunga non deve mai essere superiore alla potenza nominale della prolunga stessa. Un carico eccessivo può provocare il riscaldamento del cavo di alimentazione e lo scioglimento dell'isolamento del cavo di alimentazione.
- Collocare il prodotto e l'alimentatore AC in un luogo o in una direzione che non interferisca con la loro buona ventilazione.
- Afferrare sempre la spina del cavo di alimentazione del prodotto con la mano quando si collega o si scollega l'alimentatore AC dalla presa di corrente.
- Ad intervalli regolari, staccare sempre la spina dell'alimentatore AC dalla presa di corrente e pulire la spina di alimentazione con un panno asciutto per rimuovere la polvere accumulatasi sulla spina di alimentazione. Se si desidera lasciare il prodotto inutilizzato per un lungo periodo di tempo, staccare anche la spina di alimentazione dalla presa di corrente. La polvere depositata tra la spina di alimentazione e la presa di corrente può causare uno scarso isolamento, con conseguente un incendio.
- Evitare che il cavo di alimentazione si impigli con altri cavi. Inoltre, tenere il cavo di alimentazione e i cavi fuori dalla portata dei bambini.
- Non stare in piedi sul prodotto e non appoggiare oggetti pesanti sul prodotto.
- Non tenere il cavo di alimentazione del prodotto e non collegare né staccare la spina dell'alimentatore AC dalla presa di corrente con le mani bagnate.
- Prima di spostare il prodotto, scollegare il cavo dell'alimentatore AC e tutti i cavi dei dispositivi esterni collegati al prodotto.
- Prima di pulire il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo dell'alimentatore AC dalla presa di corrente.
- Se si sospetta che nella propria zona potrebbe verificarsi un fulmine, staccare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- Tenere le viti fuori dalla portata dei bambini per evitare che le ingeriscano accidentalmente.

Alimentazione Elettrica

- Non collegare il prodotto a una presa di corrente a cui è collegato un apparecchio controllato da un inverter (come un frigorifero, una lavatrice, un forno a microonde o un condizionatore d'aria) o un apparecchio elettrico dotato di motore. A seconda del modo in cui viene utilizzato l'apparecchio elettrico, il rumore di alimentazione può causare il malfunzionamento del prodotto o generare un rumore. Se non è possibile utilizzare una presa di corrente separata, collegare un filtro antirumore tra il prodotto e la presa di corrente.
- È normale che l'alimentatore AC si riscaldi dopo alcune ore di utilizzo continuo.
- Prima di collegare il prodotto ad altre apparecchiature, spegnere tutte le apparecchiature per evitare danni o malfunzionamenti dei diffusori o delle apparecchiature esterne.

Collocazione

- L'utilizzo del prodotto accanto a un amplificatore di potenza (o ad altre apparecchiature contenenti grandi circuiti di conversione di potenza) può causare rumore come ronzio. Per attenuare il problema, riorientare il prodotto o collocarlo a una distanza maggiore per evitare interferenze.
- Questo prodotto può interferire con la ricezione dei segnali delle radio o dei televisori. Non collocare il prodotto nelle vicinanze di tali apparecchiature.
- L'uso di dispositivi di comunicazione wireless, come i telefoni cellulari, nelle vicinanze del prodotto può causare il rumore del prodotto. I dispositivi di comunicazione wireless possono interferire con il prodotto quando ricevono o trasmettono segnali, causando il rumore del prodotto. Ricollocare i dispositivi di comunicazione wireless ad una distanza maggiore dal prodotto o spegnerli.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole, non collocarlo in prossimità di una fonte di calore e non collocarlo in un'automobile chiusa o vicino ad altri oggetti ad alta temperatura. Una temperatura eccessiva può facilmente causare la deformazione e lo scolorimento del corpo del prodotto.
- Se si sposta il prodotto da un luogo a un altro in cui la temperatura o l'umidità sono molto diverse dal luogo precedente, all'interno del prodotto potrebbe formarsi del vapore acqueo (condensa). L'uso di questo prodotto in questo tempo potrebbe causare danni e malfunzionamenti del prodotto stesso. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, si deve attendere alcune ore fino alla completa evaporazione del vapore acqueo.

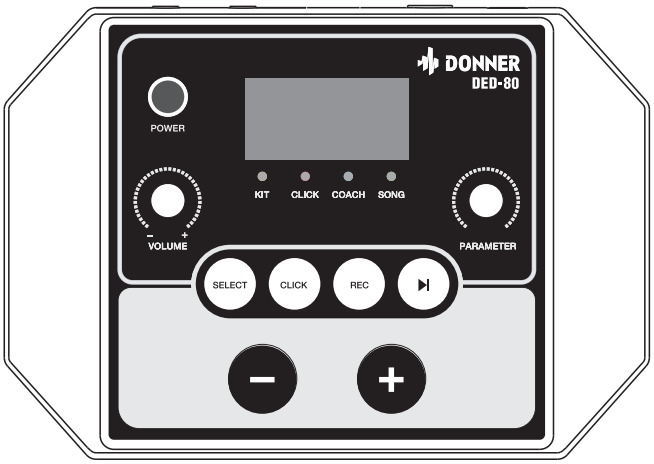
Cura & Manutenzione

- Per la pulizia quotidiana, pulire il corpo del prodotto con un panno morbido, asciutto o leggermente inumidito. Per rimuovere le macchie ostinate, utilizzare un detergente delicato e non abrasivo.
- Per evitare che il prodotto si scolorisca o si deformi, non pulirlo con benzina, diluente, alcol o alcun liquido solvente.

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

Grazie per aver scelto questa Batteria Elettronica Donner DED-80! Questa nostra batteria elettronica elegante e splendida è una perfetta combinazione di design moderno e tecnologia all'avanguardia, consentendo di avere un'ottima esperienza musicale.

◆ Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. Il manuale di istruzioni contiene informazioni importanti per garantire un funzionamento ottimale della Batteria Elettronica Donner DED-80. Si consiglia di conservare queste istruzioni per future consultazioni.



- Fino a 32 polifonie.
- Pedale per Grancassa, Rullante, Tom 1-3, Piatto Crash, Piatto Ride, Hi-Hat, Pedale per Hi-Hat.
- 15 kit di batteria, 180 suoni di batteria.
- 30 brani demo.
- Supporta la regolazione dei parametri di sensibilità di ogni pad di batteria.
- 3 modalità allenamento.
- Tempo del metronomo: controllo: 30 ~ 250 bpm/min.
- Metronomo: 1~4 tipi
- Altre funzioni: Memorizzazione delle impostazioni, reset, registrazione.
- Display LED a Triodo.
- Prese/Porte: Porta di Alimentazione DC, Porta USB MIDI, Presa Jack per Cuffie, Ingresso Audio e Uscita Audio.

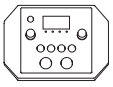
ATTENZIONE!

- Questo prodotto è uno strumento elettroacustico. È normale che dopo l'accensione il diffusore o le cuffie emettano un piccolo suono di corrente.
- Durante l'uso, tenerlo lontano da "radio, TV, ricevitore d'antenna, router, frigorifero, TV, motore e altre fonti di interferenze elettriche RF".

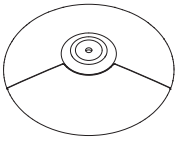
GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

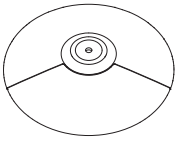
1 CONTROLLARE GLI ELEMENTI INCLUSI

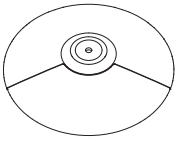
Subito dopo l'apertura della confezione, controllare che tutti gli elementi siano inclusi nella confezione. In caso di elementi mancanti, rivolgersi al rivenditore.


Modulo Sonoro

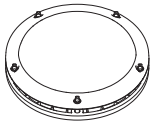

Staffa Porta Modulo Sonoro

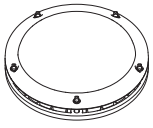

Piatto Hi-Hat

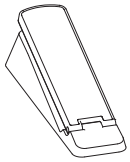

Piatto Ride

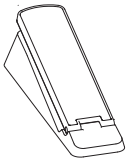

Piatto Crash

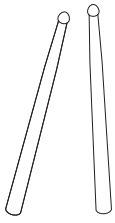

Chiave per Batteria

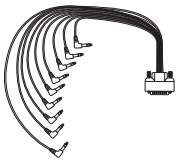

Rullante


Tom (3 pezzi)

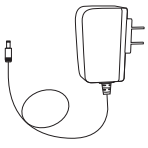

Pedale di Controllo Hi-Hat


Pedale per Grancassa


Bacchette


Cavo di Collegamento Segnale


Cavo di Ingresso Audio


Adattatore di Alimentazione

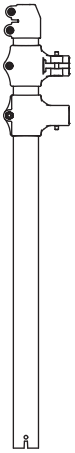

Asta lunga per piatti (2 pezzi)


Asta corta per piatti


Velcro (5 pezzi)



Tubo in Ferro di Sostegno Sinistro



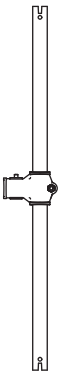
Tubo in Ferro di Sostegno Destro



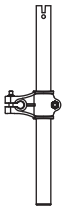
Tubo in Ferro di Sostegno a Terra Sinistro



Tubo in Ferro di Sostegno a Terra Destro



Tubo in Ferro di Sostegno Laterale Intermedio



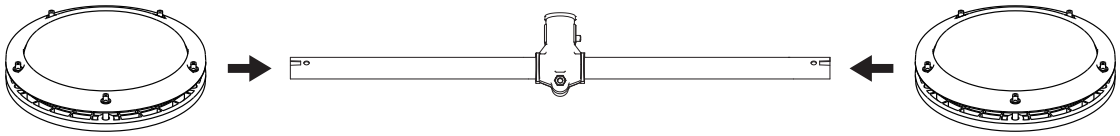
Tubo in Ferro di Sostegno Laterale



Tubo in Ferro di Sostegno Laterale X 2

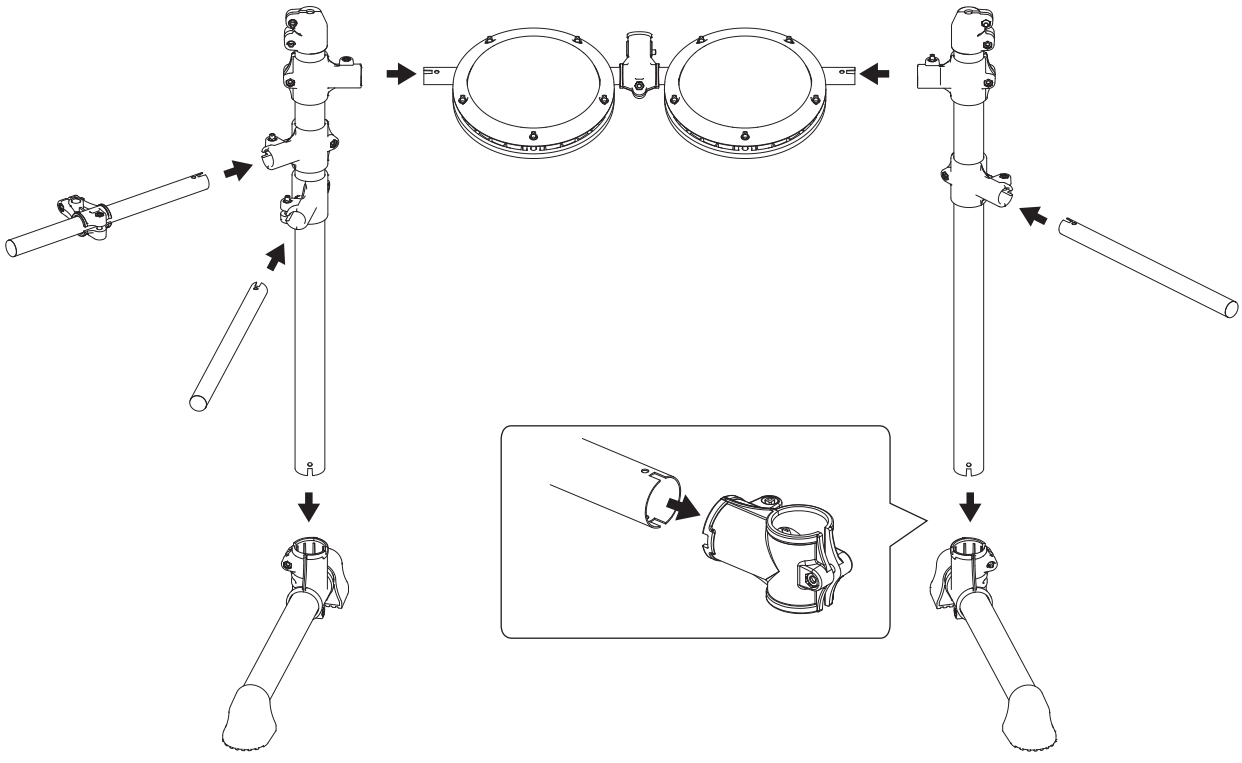
2 INSTALLAZIONE DEL TOM AL TUBO DI SOSTEGNO IN FERRO

Installare il tom sul tubo in ferro di sostegno laterale intermedio.



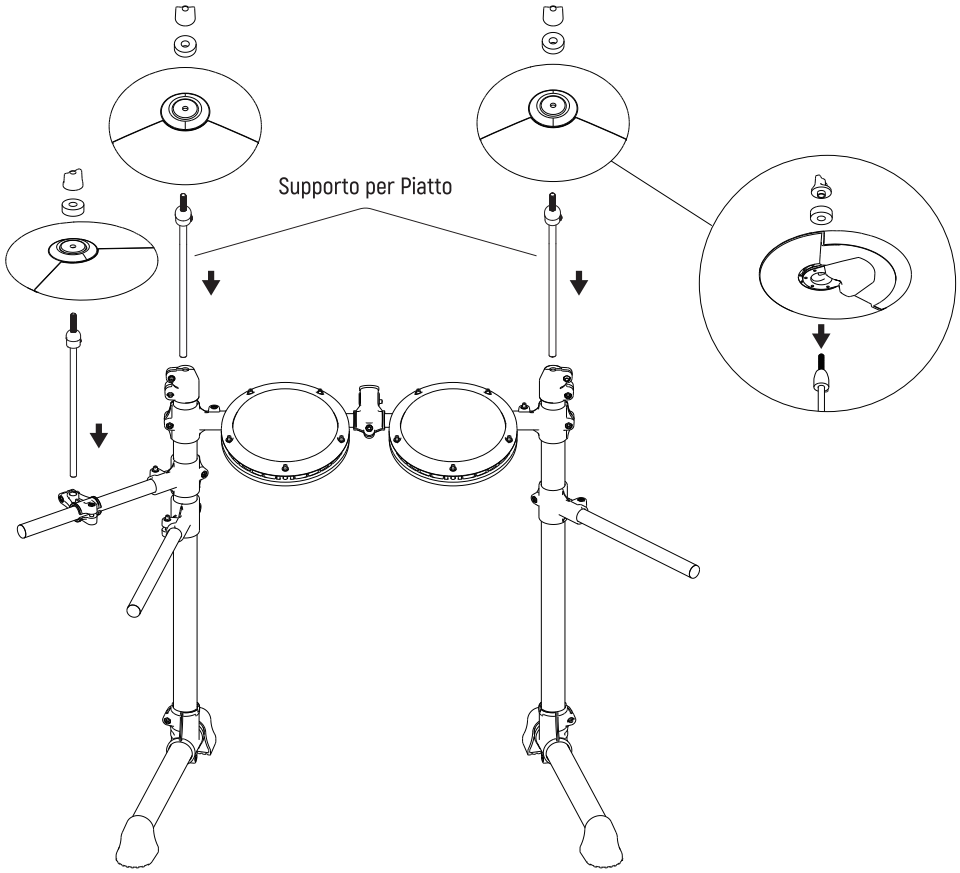
3 STAFFA DI MONTAGGIO

Inserire il tubo in ferro di sostegno in posizione e poi serrare le viti con una chiave per batteria.



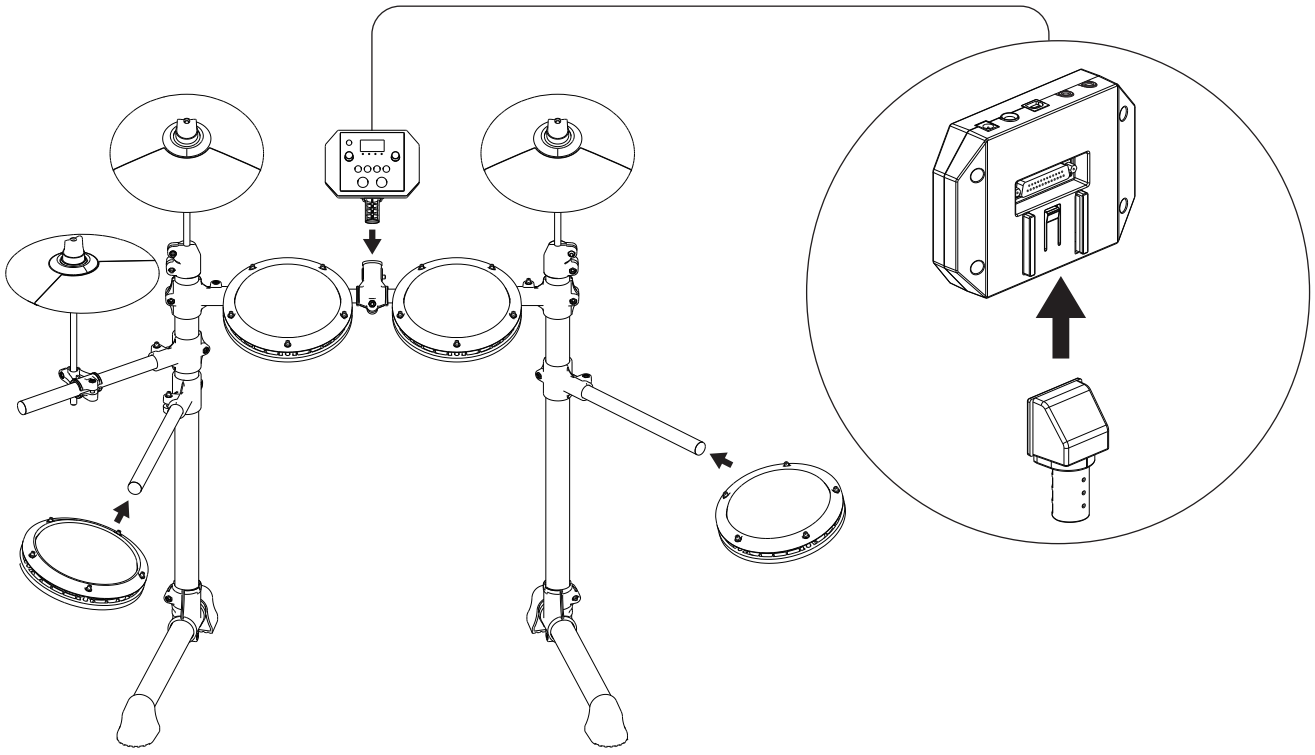
4 INSTALLAZIONE DEL PIATTO CRASH

Installare il piatto Crash, le rondelle e i dadi sull'asta di sostegno per il piatto Crash; non serrare troppo il piatto Crash, ma lasciare un po' di spazio affinché il piatto Crash possa muoversi su e giù.

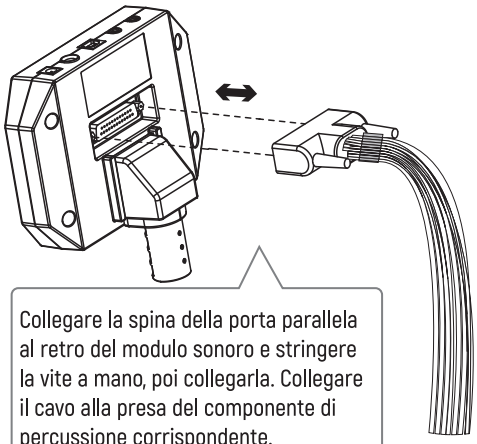


5 INSTALLAZIONE DEL MODULO SONORO E DEI TOM

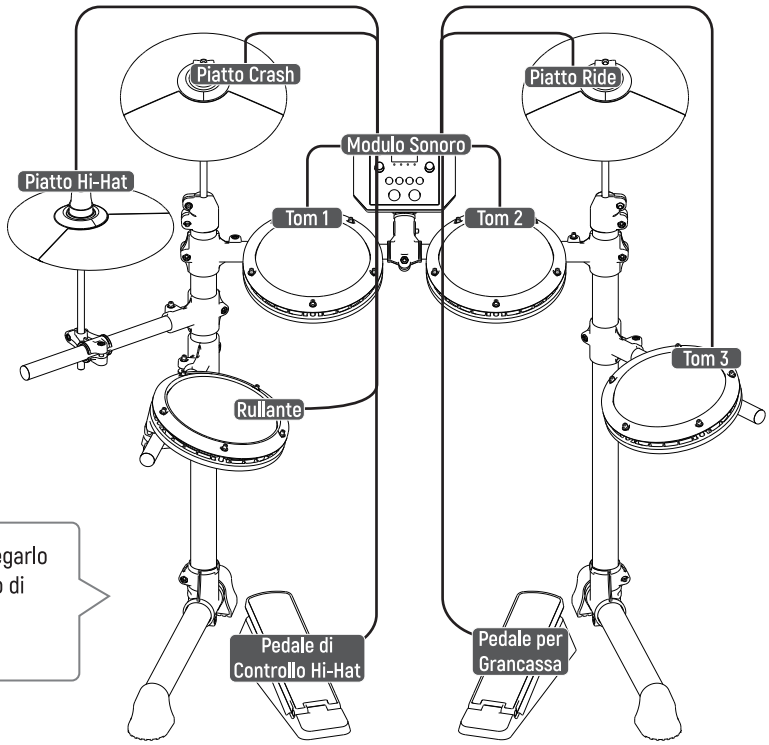
Installare il modulo sonoro alla staffa porta modulo sonoro e al supporto porta batteria; installare il Tom e il Rullante ai tubi di ferro orizzontali.



6 COLLEGARE IL CAVO DI COLLEGAMENTO DEI COMPONENTI DI PERCUSSIONE E L'INSTALLAZIONE È COMPLETATA, COLLEGARE ALL'ALIMENTAZIONE.



Collegare la spina della porta parallela al retro del modulo sonoro e stringere la vite a mano, poi collegarla. Collegare il cavo alla presa del componente di percussione corrispondente.

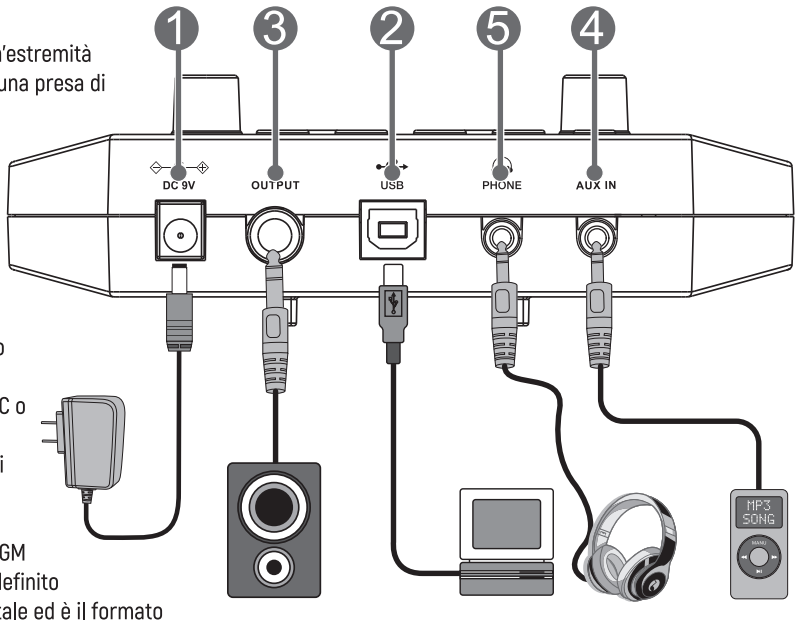


In base all'etichetta inglese sulla testina del cavo di collegamento, collegarlo alla presa del componente corrispondente. Nota Bene: Collegare il cavo di collegamento per evitare un cattivo contatto con la terra; collegarlo correttamente come mostrato in figura.

ILLUSTRAZIONE DELLE PORTE E PRESE JACK

◆ COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

1. Collegare un adattatore AC alla porta di alimentazione. Collegare un'estremità alla porta di alimentazione del modulo sonoro e l'altra estremità a una presa di corrente domestica da 100-240 V. ❶
2. Prima di lasciare il prodotto inutilizzato per un lungo periodo di tempo, staccare la spina di alimentazione e riporla con cura.



◆ PORTA MIDI USB

1. Questo prodotto ha la funzione di uscita/ingresso MIDI per la porta USB.
2. Questa presa jack viene utilizzata per il collegamento alla batteria con la funzione MIDI IN/OUT tramite cavo USB. Può essere utilizzato anche come sorgente sonora dura. ❷
3. Questa presa jack viene utilizzata anche per il collegamento a un PC o MAC tramite un cavo USB. E può essere utilizzata come dispositivo MIDI su qualsiasi software DAW. Oppure si può collegarlo a giochi di batteria e ai software di batteria elettronica che supportano i dispositivi MIDI. ❷

Suggerimento: Questo prodotto è un formato di comunicazione MIDI GM standard e il canale selezionato dal segnale MIDI è il canale MIDI predefinito 10 (canale delle percussioni). MIDI è l'interfaccia dello strumento digitale ed è il formato standard musicale più diffuso nel settore dell'editing musicale, che registra la musica utilizzando il segnale di controllo digitale delle note. MIDI quindi non trasmette segnali sonori ma i comandi come note, controllo dei parametri, ecc., indica ai dispositivi MIDI quali note suonare, tempo di esecuzione, livello del volume e così via attraverso l'invio dei comandi.

◆ PRESA JACK DI USCITA AUDIO

La presa jack di uscita audio può essere utilizzata ai diffusori attivi esterni (sono necessari diffusori speciali per batteria) e alle apparecchiature audio di grandi dimensioni. ❸

◆ PRESA JACK DI INGRESSO AUDIO

La presa jack di ingresso audio consente di collegare alla batteria una sorgente audio esterna (ad esempio, come un MP3 o uno smartphone., ecc.) per la riproduzione. ❹

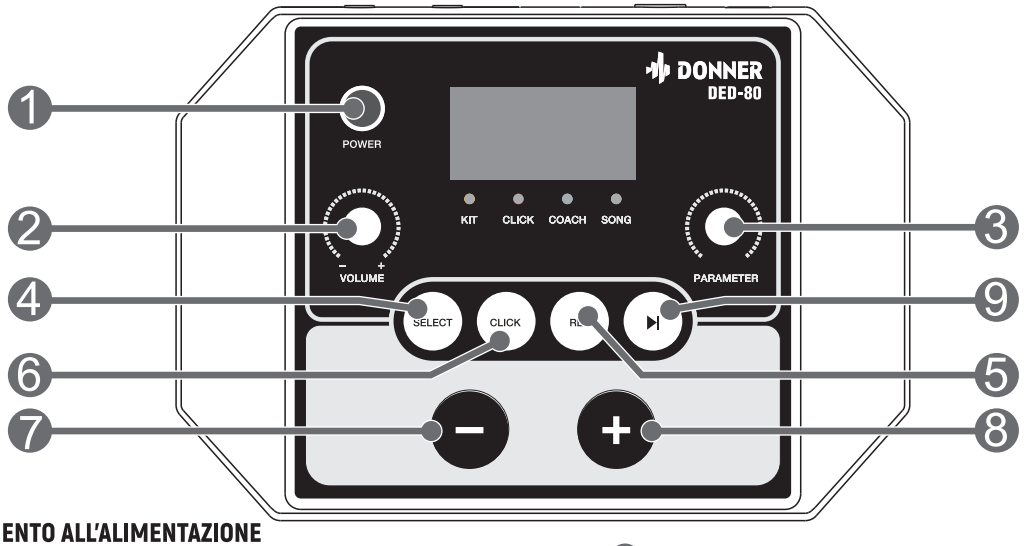
◆ PRESA JACK PER CUFFIE

Il collegamento delle cuffie consente di monitorare i cambiamenti nei dettagli durante la riproduzione senza disturbare gli altri quando si suona senza un diffusore collegato. ❺

Attenzione!

- Per evitare malfunzionamenti e danni allo strumento, abbassare sempre il volume e spegnere tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- I dispositivi esterni non sono forniti, è necessario acquistarli separatamente.

GUIDA ALL'OPERAZIONE



◆ COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE

1. Premere il pulsante <POWER>, il display si accende e l'unità principale si accende. ❶
2. Premere e tenere premuto il pulsante <POWER>, il display si spegne e l'unità principale si spegne.

◆ REGOLAZIONE DEL VOLUME

Regolare il volume girando la manopola del volume. ❷

◆ SELEZIONE DEL KIT DI BATTERIA

1. La modalità batteria predefinita all'accensione è "KIT". Si possono scegliere tra diversi kit di batteria utilizzando la manopola <PARAMETER> o il pulsante <+>/<->. Il set di batteria predefinito all'accensione è "KIT 01". ❸ ❼ ❽

2. In altre modalità, si può scegliere la spia per saltare al sinistro "KIT" e tornare alla modalità "KIT" premendo il pulsante "SELECT". Si visualizza: ❹



◆ METRONOM

1. Riprodurre il metronomo premendo il pulsante <CLICK> ed interrompere la riproduzione premendo il pulsante un'altra volta. ❻

2. Premendo diverse volte il pulsante "SELECT", la spia passa alla modalità "CLICK", il valore visualizzato predefinito è 120 (valore del tempo) . In modalità "CLICK", premere e tenere premuto il pulsante "SELECT" per accedere alla schermata dell'impostazione del parametro del metronomo.



3. Dopo accedere alla schermata dei parametri del metronomo, scegliere i parametri che si vogliono regolare premendo il pulsante <+>/<->: r.4 (tipo metronomo), b04 (numero del metronomo), L25 (volume del metronomo), e regolare i parametri con la manopola <PARAMETER>. ❼ ❽ ❸

r.4 Si visualizza:



b04 Si visualizza:



L25 Si visualizza:



4. Premere il pulsante "SELECT" per uscire dalla schermata dei parametri al termine della regolazione. ❹
I valori del tempo del metronomo associano il tempo S in modalità "COACH" alla modalità "SONG".

5. Premere diverse volte il pulsante "SELECT", la spia passerà al secondo a sinistra "CLICK". Quando il display mostra 120 (valore del tempo), si può aumentare o abbassare il tempo del metronomo e del brano girando la manopola <PARAMETER>. ❸ ❹



◆ FUNZIONE DI ESERCIZIO

La modalità "COACH" del prodotto può aiutare a praticare il tempo, la precisione e la resistenza, la modalità "COACH" aiuta anche a sviluppare un migliore senso del ritmo e consente di fare progressi in modo divertente!
Premere il pulsante "SELECT", la spia passerà alla modalità di insegnamento "COACH", ci sono tre Modalità Esercizio in modalità "COACH", si può scegliere girando la manopola <PARAMETER>. ❹ ❸ ❼ ❽

1) Modalità Esercizio 1: C-1 CONTROLLO DEL TEMPO "TEMPO CHECK"
2) Modalità Esercizio 2: C-2 CONTEGGIO SILENZIOSO "QUIET COUNT"
3) Modalità Esercizio 3: C-3 AUMENTO/ABBASSAMENTO AUTOMATICO "AUTO UP/DOWN"

C-1 Si visualizza:



C-2 Si visualizza:



C-3 Si visualizza:



1) CONTROLLO DEL TEMPO "TEMPO CHECK" C-1

Accedere alla Modalità Esercizio C-1 in modalità "COACH", poi premere il pulsante <CLICK> per avviare l'esercizio C-1.
L'esercizio C-1 prevede quattro battute preparatorie, dopodiché inizia l'esercizio. Controllare la precisione della percussione corrente colpendo un qualsiasi pad della batteria in base al tempo del metronomo e il display visualizzerà la precisione della battuta corrente. Il display visualizza quando segue:

F (Veloce)



O (Eccellente)



L (Lento)



Alla fine dell'esercizio corrente, verrà visualizzato il punteggio dell'intero esercizio, la precisione dell'esercizio corrente sarà valutata su una scala da 0 a 100. In base al punteggio dell'esercizio, si visualizzerà quanto segue: e altri risultati.



In Modalità Esercizio C-1, premere e tenere premuto il pulsante "SELECT" per accedere alla schermata di impostazione della Modalità Esercizio C-1, si può regolare il numero di battute dell'esercizio nella Modalità Esercizio corrente. Si può impostare la durata di questo esercizio in base al numero di battute necessario per l'esercizio. Accedere alla schermata di impostazione e si può impostare i parametri regolabili come 01-32 Dopo la regolazione dei parametri, premere il pulsante "SELECT" per uscire dalla schermata del parametro corrente. 4
Il valore impostato del metronomo è associato alla modalità "COACH".

Si visualizza:



2) CONTEGGIO SILENZIOSO "QUIET COUNT" C-2
Accedere alla Modalità Esercizio C-2 in modalità "COACH", poi premere il pulsante <CLICK> per avviare l'esercizio C-2. L'esercizio inizia quando il metronomo suona, e il metronomo è stato impostato per suonare una battuta e poi silenziarsi per una battuta. Durante la battuta di silenzionamento, colpire qualsiasi pad della batteria per rilevare la precisione della percussione corrente. Dopo la battuta di silenzionamento, il display visualizzerà la precisione della percussione corrente. 6

Si visualizza:



In Modalità Esercizio C-2, premere e tenere premuto il pulsante "SELECT" per accedere alla schermata di impostazione della Modalità Esercizio C-2, si può regolare il numero di battute dell'esercizio nella Modalità Esercizio corrente. Si può impostare la durata di questo esercizio in base al numero di battute necessario per l'esercizio. Accedere alla schermata di impostazione e si può impostare i parametri regolabili come 04-32.

Dopo la regolazione dei parametri, premere il pulsante "SELECT" per uscire dalla schermata del parametro corrente.
Il valore impostato del metronomo è associato alla modalità "COACH". 4

Si visualizza:



3) AUMENTO/ABBASSAMENTO AUTOMATICO "AUTO UP/DOWN" C-3
Accedere alla Modalità Esercizio C-3 in modalità "COACH", poi premere il pulsante <CLICK> per avviare l'esercizio C-3. L'esercizio inizia quando il metronomo suona, il metronomo cambierà automaticamente il tempo, passa dal tempo più lento a quello più veloce, per poi passa al tempo più lento. Si deve eseguire l'esercizio in base al tempo corrente e il tempo cambierà ogni quattro battute.

Si visualizza:



In Modalità Esercizio C-3, premere e tenere premuto il pulsante "SELECT" per accedere alla schermata di impostazione della Modalità Esercizio C-3, si può regolare il valore BMP corrente. Accedere alla schermata di impostazione e si può impostare i parametri regolabili come 04-09. 4

Si visualizza:



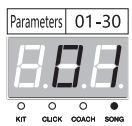
Dopo la regolazione dei parametri, premere il pulsante "SELECT" per uscire dalla schermata del parametro corrente.
Il valore impostato del metronomo è associato alla modalità "COACH".

◆ MODALITÀ ESERCIZIO

La batteria elettronica è dotata di 30 diversi brani musicali integrati nella Modalità Studio. Consente di esercitarsi in modo comodo e divertente! (Suggerimento: Se non si riesce a tenere il passo con il brano musicale seguendo il tempo predefinito, si può regolare il tempo del metronomo a un valore confortevole, poi regolarlo gradualmente al tempo normale per esercitarsi dopo padroneggiare.)

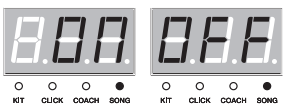
1. Avviare la riproduzione del brano corrente premendo il pulsante ▶I in qualsiasi modalità, interrompere la riproduzione del brano premendo il pulsante ▶I un'altra volta. 9
2. Accedere alla Modalità "SONG" premendo il pulsante <SELECT>, scegliere il brano desiderato girando la manopola <PARAMETER>. Ci sono 30 brani demo integrati con un'ampia gamma di generi, consentendo di esercitarsi facilmente. 4 3 7 8

Si visualizza:



3. In modalità "SONG", accedere alla schermata di impostazione della Modalità "SONG" premendo e tenendo premuto il pulsante <SELECT>. Si può disattivare la batteria del brano musicale, che è ATTIVO per impostazione predefinita. Si può scegliere ON/OFF con la manopola <PARAMETER>:

Si visualizza:



4. Dopo la regolazione dei parametri, premere il pulsante <SELECT> per uscire dalla schermata del parametro corrente. 4

◆ IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI DELLA BATTERIA

La batteria elettronica è un prodotto elettronico. Dopo un periodo di utilizzo o per motivi incontrollabili, il prodotto sarà insensibile all'attivazione o il prodotto sarà attivato diverse volte. Quando viene rilevato questo problema, si può risolvere il problema impostando i parametri del pad della batteria.

1. In modalità "KIT", premere e tenere premuto il pulsante <SELECT> per accedere all'impostazione del parametro della batteria, scegliere le voci dei parametri che si desidera regolare e scegliere la batteria il cui parametro è da regolare battendo con le bacchette, l'ultima batteria che è colpita e emette un suono prevarrà (ad es. colpire la superficie del rullante e le cuffie o l'amplificatore produrranno un suono di rullante per confermare la selezione). A questo punto, poi modificare il valore del parametro corrispondente utilizzando la manopola <PARAMETER>. 4 3


S03. Regolazione della sensibilità della batteria - Intervallo di regolazione S01-S06


c05: Regolazione della soglia di diafonia - Intervallo di regolazione c01-c32


v01: Regolazione della curva di intensità della batteria - Intervallo di regolazionev01-v03


T09: Regolazione della soglia di attivazione della batteria - Intervallo di regolazione t01-t32


ro5: Regolazione di attivazione ripetuta - Intervallo di regolazione r01-r32


L25: Regolazione del volume del pad della batteria - Gamma di regolazione: L00-L31

2. Dopo aver completato la regolazione del parametro con la manopola <PARAMETER>, premere e tenere premuto il pulsante <-> per salvare l'impostazione corrente e il display mostrerà "SAV" ad indicare che il salvataggio è riuscito. Si visualizzerà l'illustrazione seguente. 3 7

Si visualizza: 

3. Tutte le impostazioni della batteria di questo prodotto sono impostate in fabbrica e corrispondono per corrispondere al modulo sonoro. Non è necessario modificare le impostazioni della batteria se non vi è l'insensibilità all'attivazione, molteplici attivazioni o diafonia, ecc.
Dopo la regolazione, si possono ripristinare le impostazioni di fabbrica se altro pad della batteria è insensibile all'attivazione, in caso di molteplici attivazioni o diafonia, ecc.

◆ REGISTRAZIONE

Un registro completo di ogni progresso! La modalità Registrazione consente di registrare l'esecuzione in tempo reale, registrando ogni minimo progresso. Dopo aver salvato il brano in esecuzione corrente, si possono riprodurre la registrazione corrente, identificare i difetti tramite ciascuna registrazione e migliorare la tecnica dell'esecuzione. Oppure, si possono registrare tutte le idee ritmiche che vengono in mente con il metronomo.

1. In modalità "KIT" o modalità "CLICK", premere <REC> per accedere alla modalità Registrazione. Dopo accedere alla modalità Registrazione, il display mostrerà "REC" e lampeggia. A questo punto, il prodotto è pronto per la registrazione e il display 5 mostrerà quanto segue:

Si visualizza: 

2. Quando si batte qualsiasi batteria, il metronomo si suonerà e la registrazione inizia. In questo momento, il display lampeggia.

Si visualizza: 

3. In modalità Registrazione, premere un'altra volta il pulsante <REC> o il pulsante ▶|, la registrazione si arresta e viene salvata e sovrascrive automaticamente la registrazione precedente. Il display mostrerà "A-1". 5 9

Si visualizza: 

4. Premere il pulsante ▶| nello stato A-1 per avviare la riproduzione della registrazione corrente; premere un'altra volta per arrestare la riproduzione. 9

5. In modalità Registrazione REC, quando si preme il pulsante ▶|, si riproduce l'ultimo file di registrazione. 9
La modalità Registrazione è limitata alla sola riproduzione sulla batteria elettronica e non può essere passata ad altri dispositivi. Per registrazioni più professionali, utilizzare una scheda audio o un altro dispositivo di registrazione.

◆ SPEICHERN/ZURÜCKSETZEN DER WERKSEINSTELLUNGEN

1. Premere e tenere premuto il pulsante <->, il display mostrerà "SAV" e il salvataggio è avvenuto con successo. 7

Si visualizza: 

2. Premere e tenere premuto il pulsante <+>, il display mostrerà "RES" e le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate. 8

Si visualizza: 

CURA E MANUTENZIONE

Un'attenta manutenzione e cura del prodotto è molto importante per prolungarne la vita utile del prodotto e ridurre i malfunzionamenti.

◆ Tenere il prodotto dal calore, dall'umidità e dalla luce diretta del sole.

Non esporre il prodotto a un'eccessiva luce diretta del sole e non collocarlo in prossimità di impianti di condizionamento o in luoghi estremamente caldi.

◆ Non utilizzare il prodotto in prossimità di TV o radio.

Questo prodotto può causare interferenze video o audio alla ricezione di TV e radio. In tal caso, allontanare il prodotto dalla TV o dalla radio.

◆ Non pulire con vernici, diluenti o prodotti chimici simili.

Pulire la superficie del prodotto con un panno morbido e non macchiato, leggermente inumidito o con un detergente dedicato.

◆ Non scuotere e non urtare il prodotto.

Per evitare di danneggiare la superficie o i componenti elettronici interni, spostare il prodotto con cura, non muoverlo violentemente né urtarlo.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

⚠ **ADVERTENCIA** Se utiliza para declaraciones destinadas a alertar al usuario sobre un peligro que puede causar la muerte o lesiones graves si el equipo se usa incorrectamente.

⚠ **PRECAUCIÓN** Se utiliza para declaraciones destinadas a alertar al usuario sobre la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad si el equipo se usa incorrectamente.

- Lea atentamente las instrucciones y el manual del usuario antes de utilizar el dispositivo.
- Conecte el enchufe a un tomacorriente con conexión de protección a tierra.
- No abra (ni modifique de ninguna manera) los componentes internos o el adaptador de CA (a menos que se proporcionen instrucciones para instalar equipos opcionales en este manual, siga las opciones instalables por el usuario).
- No intente reparar el equipo ni reemplazar piezas (a menos que se proporcionen instrucciones para instalar equipos opcionales en este manual).
- Nunca use ni almacene este dispositivo en los siguientes lugares:
  a. A exposición a temperaturas extremas (p. ej., en un vehículo cerrado bajo la luz solar directa, cerca de conductos de calefacción, encima de equipos generadores de calor);
  b. Húmedos (p. ej., baños, lavabos, pisos de supermercados, etc.);
  c. Con mucha humedad;
  d. Directamente expuestos a las lluvias;
  e. Polvorientos;
  f. Sujetos a altos niveles de vibración;
- Asegúrese de colocar este dispositivo en un lugar nivelado para garantizar que sea estable. No ponga este dispositivo sobre un soporte de piano que pueda temblarse o en un lugar inclinado.
- Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador de CA suministrado con la unidad. Además, asegúrese de que el voltaje de la línea coincida con el voltaje de entrada especificado en el adaptador de CA. Otros adaptadores de CA pueden usar una polaridad diferente o estar diseñados para un voltaje diferente, y usarlos podría provocar daños, fallas en el funcionamiento o descargas eléctricas.
- Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado. Además, el cable de alimentación suministrado no debe utilizarse con ningún otro dispositivo. No retuerza ni doble excesivamente el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados sobre él. Puede dañar el cable, provocar daños en los componentes y cortocircuitos. Los cables dañados pueden provocar incendios y descargas eléctricas.
- Este dispositivo, cuando se usa solo o en combinación con un amplificador y auriculares o parlantes, puede producir un nivel de sonido que puede causar una pérdida auditiva permanente. No utilice la unidad durante períodos prolongados de tiempo a un nivel en el que se sienta incómodo. Si experimenta alguna pérdida auditiva o tinnitus, debe dejar de usar este dispositivo inmediatamente y consultar a un audiólogo.
- No se permiten artículos de ningún tipo (por ejemplo, materiales inflamables, monedas, alfileres); ni líquidos de ningún tipo (agua, refrescos, etc.) penetren en el dispositivo.
- Desconecte la alimentación inmediatamente y desenchufe el adaptador de CA del tomacorriente como se indica en la página de información en las siguientes condiciones:
  a. El adaptador de CA, el cable de alimentación o el enchufe estén dañados;
  b. producir humo u olor;
  c. El dispositivo estuvo expuesto a la lluvia (o se mojó);
  d. El dispositivo no parece funcionar con normalidad o muestra un cambio notable en su rendimiento.
- En hogares con niños pequeños, los adultos deben supervisar al niño hasta que pueda seguir todas las reglas necesarias para operar el equipo de manera segura.
- Proteja el dispositivo de fuertes impactos. (¡No lo deje caer!)
- No fuerce el cable de alimentación de la unidad para compartir un tomacorriente con muchos otros dispositivos. Tenga especial cuidado al usar cables de extensión: la potencia total utilizada por todos los dispositivos conectados al cable de extensión no debe exceder la clasificación de potencia del cable de extensión. Las cargas excesivas pueden hacer que el aislamiento del cable se caliente y eventualmente se derrita.
- La unidad y el adaptador de CA deben colocarse de tal manera que no se vea afectada su ventilación adecuada.
- Al enchufar o desenchufar el enchufe del adaptador de CA del tomacorriente de pared, asegúrese de sujetar con manos solo el enchufe del cable de alimentación.
- Desenchufe periódicamente el adaptador de CA y límpielo con un paño seco para eliminar el polvo y otras acumulaciones del enchufe. Además, si no va a utilizar la unidad durante mucho tiempo, retire el enchufe del tomacorriente. Cualquier acumulación de polvo entre el enchufe y el tomacorriente puede provocar un mal aislamiento y provocar un incendio.
- Evite enredos de cables. Además, todos los cables deben mantenerse fuera del alcance de los niños.
- No se suba a la unidad ni coloque objetos pesados sobre ella.
- Nunca manipule el adaptador de CA o sus clavijas con las manos mojadas al enchufar o desenchufar el enchufe de alimentación del tomacorriente de pared o de la unidad.
- Antes de mover la unidad, desconecte el adaptador de CA y todos los cables de los dispositivos externos.
- Antes de limpiar la unidad, desconecte la alimentación y desenchufe el adaptador de CA del tomacorriente.
- Desconecte el adaptador de CA del tomacorriente cuando sospeche que pueden estar ocurriendo rayos en su área.
- Guarde los tornillos en un lugar seguro fuera del alcance de los niños para evitar que se los traguen accidentalmente.

Fuente de alimentación

- No conecte esta unidad al mismo tomacorriente que electrodomésticos controlados por un inversor, como refrigeradores, lavadoras, hornos de microondas o acondicionadores de aire, o electrodomésticos que contengan motores. Dependiendo de cómo se use el electrodoméstico, el ruido eléctrico puede hacer que la unidad no funcione correctamente o que produzca un ruido audible. Si no es práctico usar un tomacorriente separado, conecte un filtro de ruido de potencia entre este dispositivo y el tomacorriente.
- Después de un uso continuo y prolongado, el adaptador de CA se calienta. Esto es normal y no hay de qué preocuparse.
- Antes de conectar este dispositivo a otros dispositivos, apague todas las unidades. Esto ayudará a evitar el mal funcionamiento y/o daños a los altavoces u otros equipos.

Colocación

- El uso de la unidad cerca de amplificadores de potencia (u otros equipos que contengan grandes transformadores de potencia) puede producir un zumbido. Para aliviar este problema, reoriente la unidad o aléjela de la fuente de interferencia.
- Este dispositivo puede interferir con la recepción de radio y televisión. No utilice este equipo cerca de tales receptores.
- Los dispositivos de comunicación inalámbrica, como teléfonos móviles, pueden producir ruidos en este dispositivo, los cuales se causan debido a la recepción o el envío de señales de dichos dispositivos de comunicación inalámbrica. Coloque los dispositivos de comunicación inalámbrica a una mayor distancia o apáguelos.
- No exponga esta unidad a la luz solar directa, no la coloque cerca de equipos con calor radiante, no la deje en un vehículo cerrado ni la exponga a temperaturas extremas. El calor excesivo puede deformar o decolorar la unidad.
- Se pueden formar gotas de agua (condensación) dentro del dispositivo cuando se mueve de un lugar a otro donde hay grandes diferencias de temperatura y/o humedad. Se pueden producir daños o fallos de funcionamiento si intenta utilizar la unidad en estas condiciones. Por lo tanto, antes de usar el dispositivo, debe dejarlo reposar durante unas horas hasta que la condensación se haya evaporado por completo.

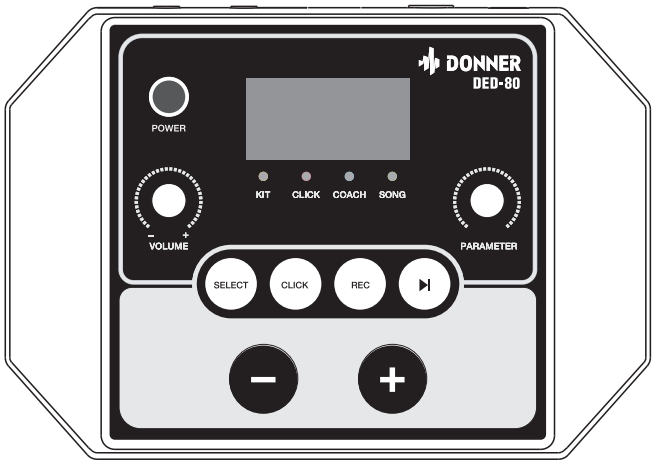
Mantenimiento

- Para la limpieza diaria, limpie el dispositivo con un paño suave y seco o un paño ligeramente humedecido con agua. Para eliminar la suciedad persistente, utilice un paño humedecido con un limpiador suave no abrasivo. Luego limpie el dispositivo a fondo con un paño suave y seco.
- Nunca use benceno, diluyente, alcohol o solventes de ningún tipo para evitar la posibilidad de decoloración y/o deformación.

PRESENTACIÓN DE FUNCIONES

¡Gracias por elegir la Batería Electrónica Donner DED-80! Nuestro elegante y sofisticado kit de batería electrónica son la combinación perfecta de diseño moderno y tecnología de vanguardia para una experiencia musical excepcional.

◆ Por favor tómese el tiempo para leer este manual de instrucciones cuidadosamente antes de usar el producto. Contiene información importante para ayudarlo a aprovechar al máximo su kit de batería electrónica Donner DED-80. Le recomendamos que guarde estas instrucciones para futuras consultas.



- Hasta 32 polifonías.
- Pedal de bombo, Caja, Tom 1-3, Crash, Ride, Hi-Hat, Pedal Hi-Hat.
- 15 kits de batería, 180 sonidos de batería.
- 30 canciones de demostración.
- Soporta el ajuste de los parámetros de sensibilidad de cada batería.
- 3 modos de enseñanza.
- Tempo de metrónomo: control: 30 ~ 250 bpm / min.
- Metrónomo: 1-4 tipos.
- Otras funciones: almacenamiento de parámetros, reinicio, registros.
- Pantalla LED triodo.
- Puertos: alimentación de CC, USB MIDI, auriculares, entrada de audio, salida de audio.

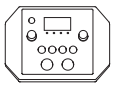
¡OBSERVACIONES!

- Este producto es un instrumento electroacústico. Es normal que los altavoces o auriculares tengan un poco de ruido después de encender el dispositivo.
- Manténgase alejado de "radio, televisión, receptores de antena, enrutadores, refrigeradores, motores y otras fuentes de interferencia eléctrica de radiofrecuencia" durante el uso.

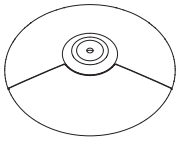
GUÍA DE INSTALACIÓN

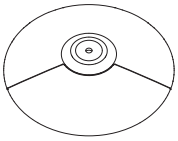
1 COMPRUEBE LOS ELEMENTOS INCLUIDOS

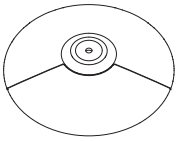
Verifique que todos los artículos estén incluidos inmediatamente después de abrir el paquete. Si falta algo, póngase en contacto con su distribuidor.


Módulo de batería

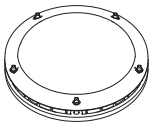

Soporte de módulo

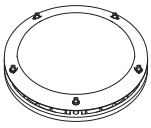

Hi-hat

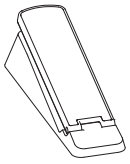

Ride

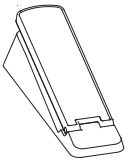

Crash

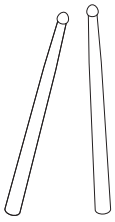

Llave de afinación de batería

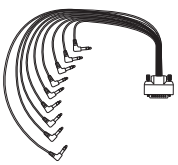

Caja


Tamtam (3pcs)

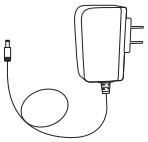

Pedal Hi-hat


Pedal de bombo


Palillos


Cable de conexión de señal

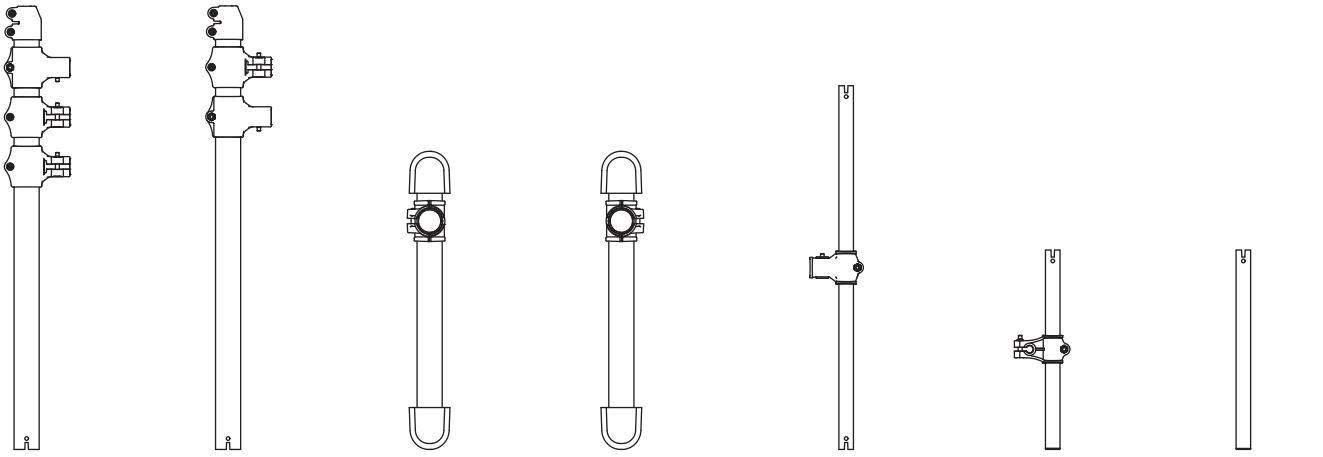

Cable de entrada de audio


adaptador de corriente


Palo de platillo largoPalo de platillo largo（2pcs)


Palo de platillo corto


Velcro (5pcs)



Tubo de hierro de soporte izquierdo

Tubo de hierro de soporte derecho

Tubo de hierro de soporte al suelo izquierdo

Tubo de hierro de soporte al suelo derecho

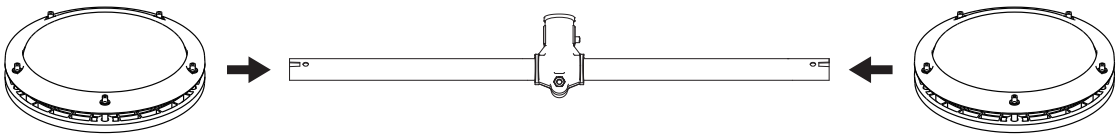
Tubo de hierro de soporte central

Tubo de hierro de soporte lateral lateral

Tubo de hierro de soporte lateral lateral X 2

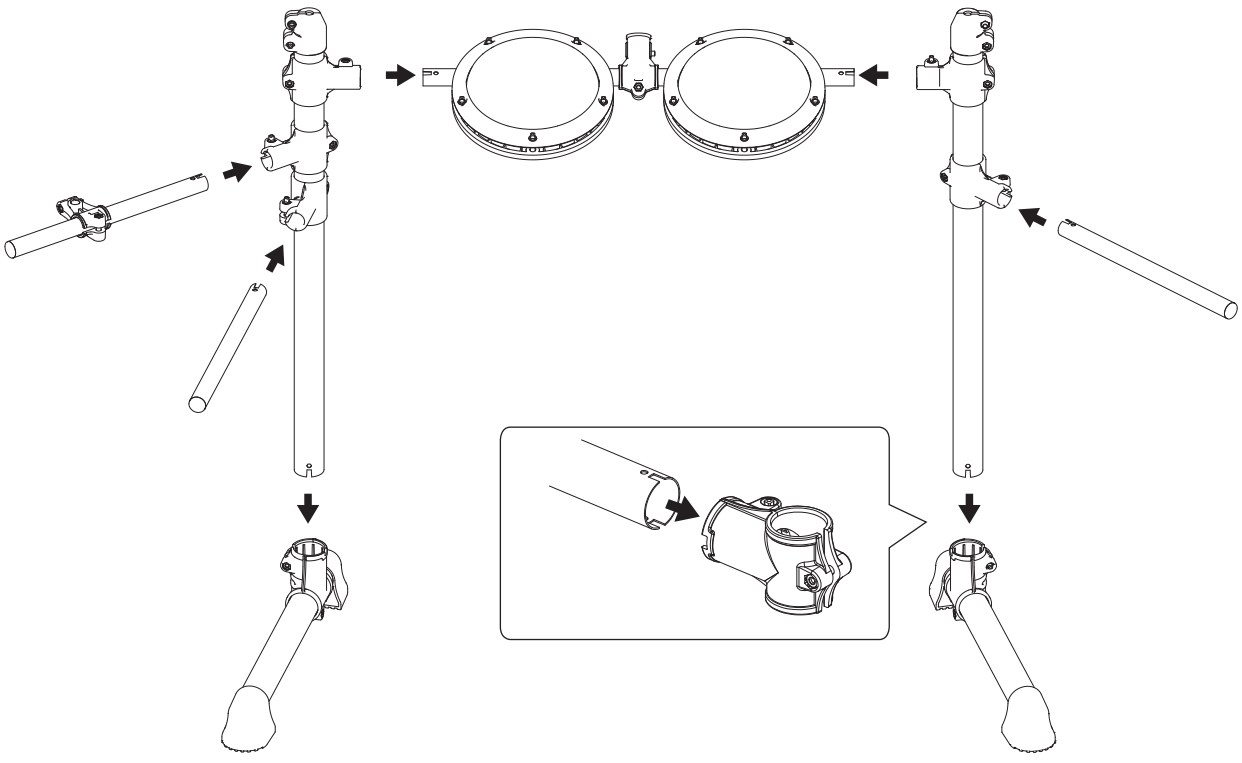
2 TUBO DE HIERRO DE SOPORTE INSERTADO EN EL TAMTAM

Instale el tamtam en el tubo de hierro de soporte lateral medio



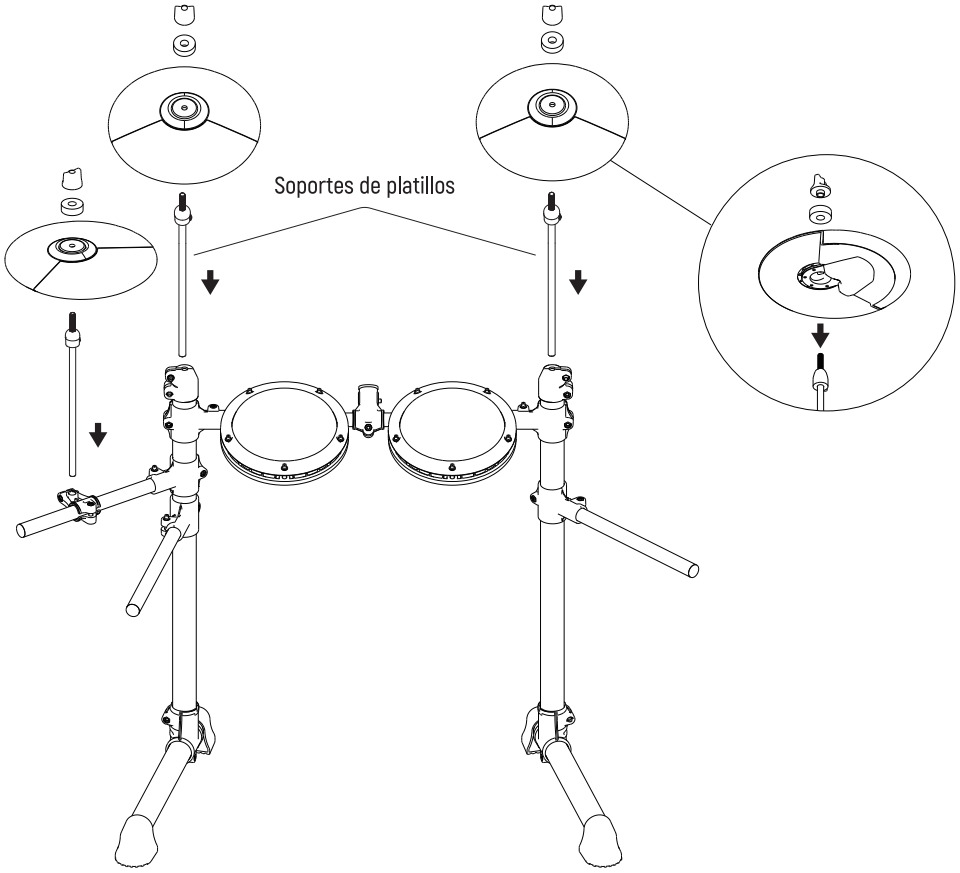
3 SOPORTE DE MONTAJE

El tubo de hierro de soporte necesita estar instalado en su lugar, luego apriete los tornillos con llave de afinación de batería.



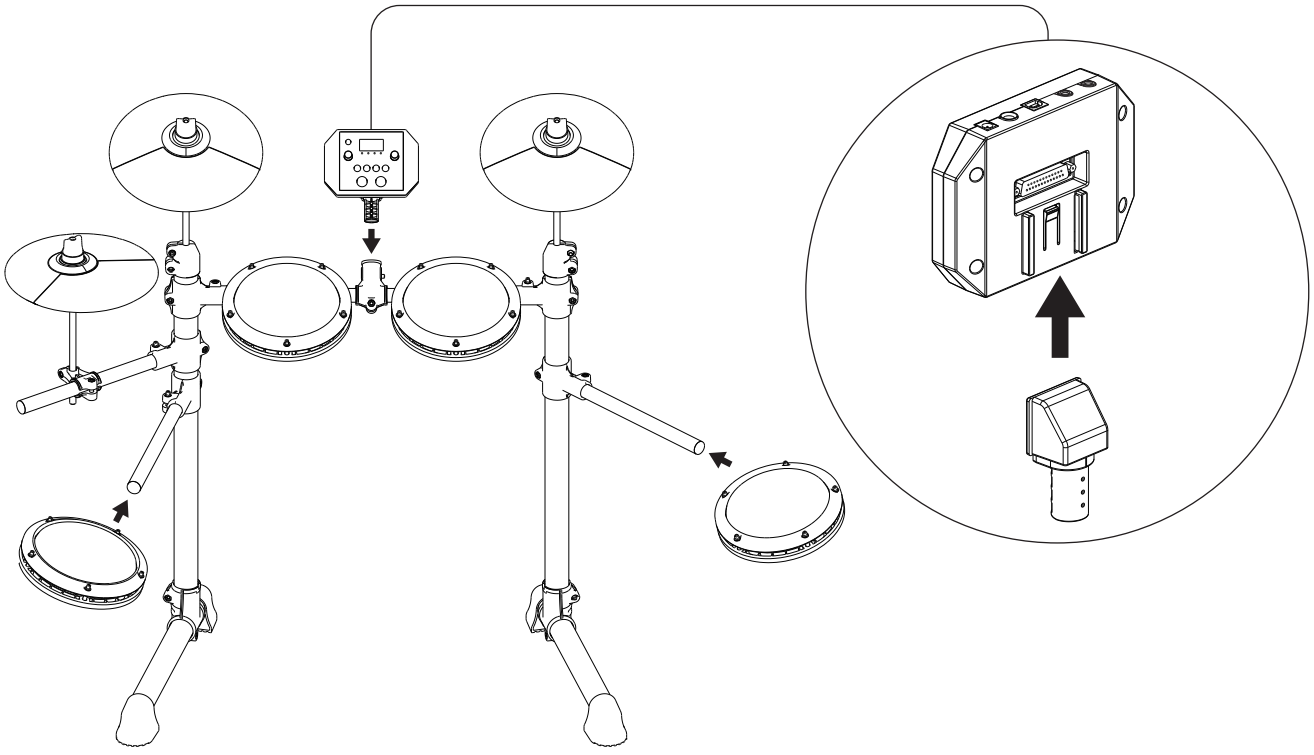
4 INSTALACIÓN DE CRASH

Instale el Crash, arandelas y tuercas en la varilla de soporte del Crash, no apriete demasiado el Crash, deje espacio para moverse hacia arriba y hacia abajo.

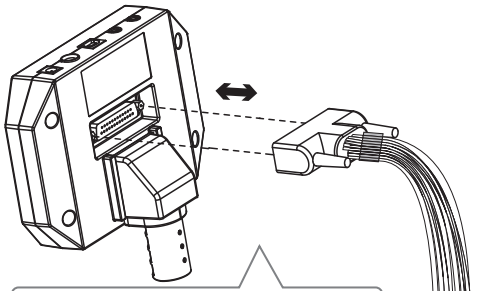


5 INSTALACIÓN DE MÓDULO DE BATERÍA Y TAMTAM

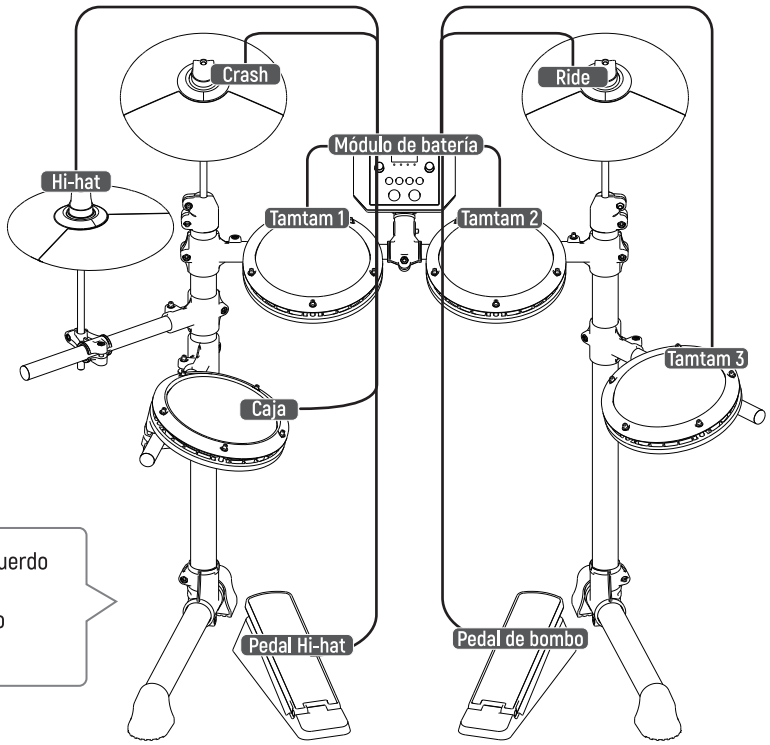
El módulo de Batería se ensambla con el soporte del Módulo y se monta en el estante de la batería; El tamtam y la Caja se montan en tubos de hierro horizontales.



6 ENCHUFE EL CABLE DE CONEXIÓN DE LAS PIEZAS DE GOLPEO, LA INSTALACIÓN ESTÁ COMPLETA, Y CONECTE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.



Inserte el enchufe paralelo en el puerto trasero del módulo de batería y apriete los tornillos, luego conéctelo. Inserte el cable de conexión en la toma de la parte de percusión correspondiente.



Inserte el conector en la toma de componente correspondiente de acuerdo con la etiqueta Inglés del conector.
(Nota: enchufe el cable de conexión en su lugar para evitar el contacto deficiente; insértelo correctamente de acuerdo con la ilustración.)

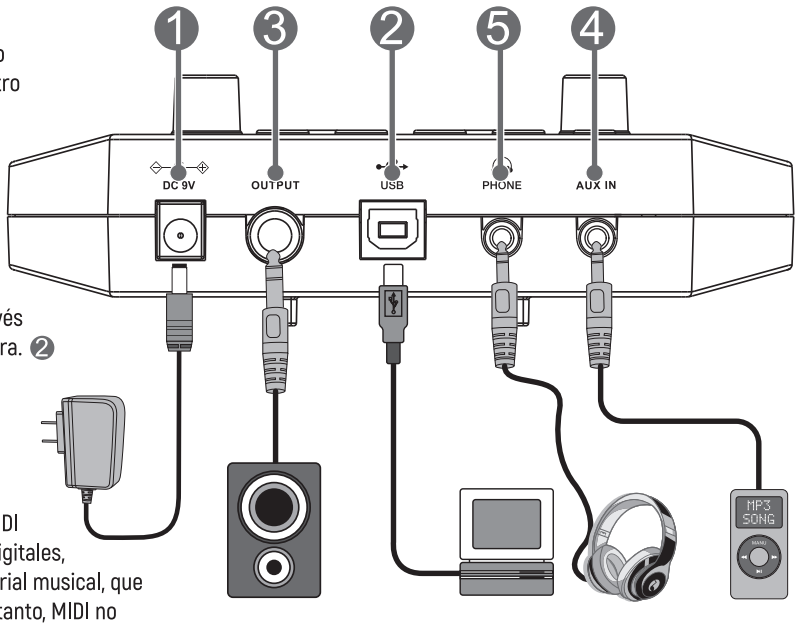
ILUSTRACIÓN DE TOMA DE LA CAJA DEL HOST

◆ CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

1. Enchufe el cable de alimentación como se muestra, con un extremo enchufado en el puerto de alimentación de la caja de batería y el otro extremo en un tomacorriente doméstico de 100-240 V. 1 ❶
2. Cuando el producto no se utilice durante mucho tiempo, desenchufe el cable y manténgalo bien.

◆ USB MIDI JACK

1. Este producto tiene una función de entrada/salida de sonido MIDI para la interfaz USB.
2. Se puede conectar un dispositivo de batería con MIDI IN/OUT a través del cable USB. También se puede utilizar como fuente de sonido dura. ❷
3. Conéctese al puerto USB de su computadora o MAC a través de un cable USB y utilícelo como dispositivo MIDI en cualquier software DAW. O conéctese a un software de juegos de batería y batería electrónica compatible con MIDI. ❷



Consejos: este producto es un formato de comunicación MIDI GM estándar y el canal predeterminado seleccionado para las señales MIDI es el canal MIDI 10. MIDI es una interfaz de instrumentos musicales digitales, el formato estándar de la música más extendido en la industria editorial musical, que utiliza la señal de control digital de notas para grabar música. Por lo tanto, MIDI no transmite señales de sonido, sino instrucciones como notas, control de parámetros, etc., enviando instrucciones al dispositivo MIDI para decidir qué nota tocar, tiempo de reproducción, volumen, etc.

◆ TOMA DE SALIDA DE AUDIO

La toma de salida de audio se puede conectar a altavoces activos (altavoces especiales para batería) y equipos de audio grandes. ❸

◆ TOMA DE ENTRADA DE AUDIO

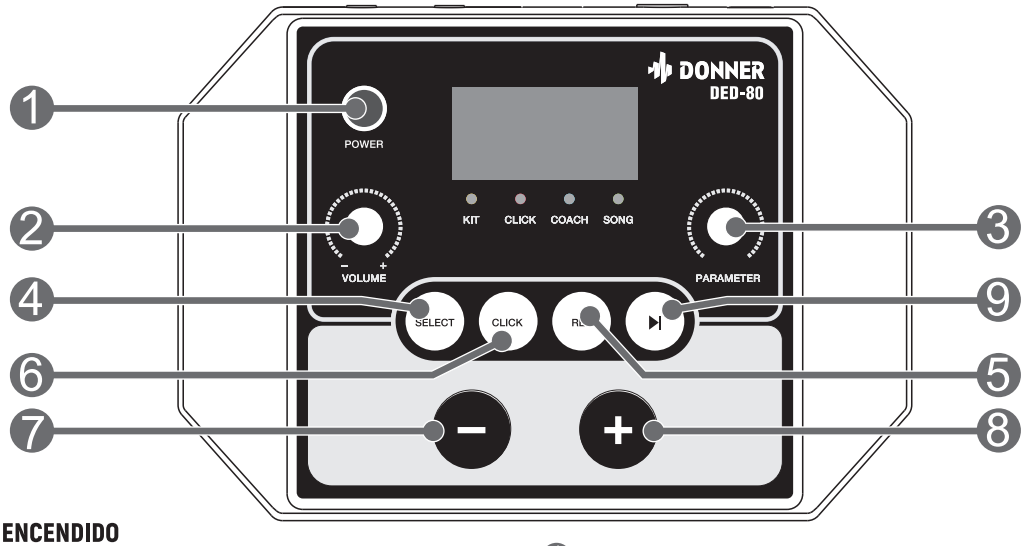
Esta permite conectar fuentes de audio externas a la caja del host de batería para su reproducción (por ejemplo, entrada de señal de audio lineal para MP3, teléfonos móviles, etc.) ❹

◆ TOMA DE AURICULARES

La conexión de los auriculares le permite monitorear los cambios en detalle mientras juega, y no molestará a otros mientras juegan sin los altavoces conectados. ❺

¡Atención!

- Para evitar daños y mal funcionamiento del equipo, siempre baje el volumen y apague todos los equipos antes de realizar cualquier conexión.
- Los dispositivos externos son accesorios no estándar que se compran por separado.



◆ BOTÓN DE ENCENDIDO

1. Pulse el <POWER>, se ilumina la pantalla y se enciende la unidad principal. ❶
2. Mantenga pulsado el <POWER>, se apagan la pantalla y la unidad principal.

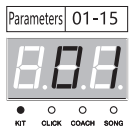
◆ AJUSTE DE VOLUMEN

Ajuste la perilla de volumen para ajustar el volumen. ❷

◆ SELECCIÓN DE KIT DE BATERÍA

1. El modo predeterminado de batería es "KIT" cuando se enciende. Utilice la perilla <PARAMETER> o botones <+><-> para seleccionar diferentes kits de batería. El juego de batería 3 7 8 predeterminado es KIT 01. ❸ ❼ ❽

Se muestra:



2. En otros modos, puede pulsar el botón <SELECT> para seleccionar el indicador para saltar al "KIT" izquierdo y regresar al modo "KIT". ❹

◆ METRONOME

1. Pulse <CLICK> para reproducir el metrónomo, pulse otra vez <CLICK> para detener. ❻

2. El indicador salta al modo "CLICK" pulsando varias veces el botón <SELECT>, se muestra por defecto 120 (valor de velocidad).  Mantenga pulsado el botón <SELECT>en el modo "CLICK" para ingresar a la interfaz de ajuste de parámetros de metrónomo.

3. Después de ingresar a la interfaz de parámetro de metrónomo, puede pulsar <+><-> para elegir el parámetro que desea ajustar: r.4 (tipo), b04 (número), L25 (volumen), ajuste los parámetros mediante la perilla <PARAMETER>. ❼ ❽ ❸

r.4 Se muestra:



b04 Se muestra:



L25 Se muestra:



4. Después de ajustar el parámetro, pulse el botón <SELECT> para confirmar y salir de la página.
   - El valor de velocidad del metrónomo se relaciona con la velocidad s del modo "COACH" y el m7odo "SONG". ❹

5. Pulse varias veces el botón <SELECT>, el indicador salta al segundo del "CLICK" izquierdo y pantalla muestra 120 (valor de tempo). Puede girar la perilla para ajustar los parámetros para subir o bajar el tempo del metrónomo y la canción. ❸ ❹



◆ FUNCIÓN DE EJERCICIO

El modo de entrenamiento "COACH" ayuda a entrenar la velocidad, la precisión y la resistencia, y ayuda a desarrollar un mejor sentido del ritmo, ¡progrese bajo la supervisión del modo de entrenamiento "COACH"!

1. El indicador salta al modo de entrenamiento "COACH" pulsando el botón <SELECT>, hay tres modos de ejercicio bajo el modo de entrenamiento "COACH", elegir mediante girar la perilla <PARAMETER> o botón <+> <->.❹ ❸ ❼ ❽

   1) Modo de ejercicio 1: Ejercicio de detección de tiempos C-1 TEMPO CHECK
   2) Modo de ejercicio 2: Ejercicio de percusión silenciosa C-2 QUIET COUNT
   3) Modo de ejercicio 3: Ejercicio de percusión de velocidad C-3 AUTO UP/DOWN

C-1 Se muestra:



C-2 Se muestra:



C-3 Se muestra:



1) C-1 TEMPO CHECK

En modo "COACH", ingrese a C-1 para practicar, comience el ejercicio C-1 pulsando el botón <CLICK>, hay cuatro tiempos preparatorios para comenzar el ejercicio C-1. Ingresará al ejercicio después de los tiempos preparatorios, y de acuerdo con el tempo del metrónomo, golpee cualquier pad de batería para verificar la precisión del golpe actual. La pantalla mostrará la precisión del golpe actual.

La pantalla muestra lo siguiente.

F(Almost there)



O(Very good)



L(Slow)



Se muestra la puntuación de todo el ejercicio al final del ejercicio actual, la precisión del ejercicio se evaluará en una escala de 0 a 100 puntos. La pantalla muestra las diferentes calificaciones según la puntuación del ejercicio, como sigue.



En el modo de ejercicio C-1, pulse prolongadamente el botón <SELECT> para ingresar a la interfaz de configuración, puede ajustar el número de sesiones de ejercicio en el modo actual, y puede establecer la longitud de este ejercicio de acuerdo con el número de sesiones que necesita practicar, los parámetros se pueden ajustar entre 01-32 ingresando a la configuración.
Pulse el botón <SELECT> para confirmar y salir de la interfaz de parámetro actual después de completarse el ajuste. 4
● El valor establecido del metrónomo se relaciona con el modo "COACH" actual.

Se muestra:



2） **C-2 QUIET COUNT**
En modo "COACH", ingrese a C-2 para practicar, comience el ejercicio C-2 pulsando el botón <CLICK>. El metrónomo está fijado para hacer sonar un compás, silenciar un compás, silenciar el compás golpeando cualquier pad de batería para comprobar la precisión del golpe actual, y la pantalla mostrará la precisión del golpe actual después del compás de silenciamiento. 6

Se muestra:



En el modo de ejercicio C-2, pulse prolongadamente el botón "SELECT" para ingresar a lainterfaz de configuración, puede ajustar el número de sesiones de ejercicio y el número decompás en el modo actual y puede establecer la longitud de este ejercicio de acuerdo con elnúmero de compás que necesita practicar, los parámetros se pueden ajustar entre 04-32, en relación con el número de compá 4

Se muestra:



Pulse el botón "SELECT" para confirmar y salir de la interfaz de parámetro actual después de completarse el ajuste.
●El valor establecido del metrónomo se relaciona con el modo "COACH" actual.

3） **Modo de Ejercicio 3: Ejercicio de Percusión de Velocidad C-3 AUTO UP/DOWN**
En modo "COACH", ingrese a C-3 para practicar, comience el ejercicio C-3 pulsando el botón <CLICK>, ingresará al ejercicio cuando suena el metrónomo, y lo cual cambiará automáticamente el tempo, de lo más lento a lo más rápido poco a poco, luego bajará a lo más lento. El ejercicio se debe realizar según el tempo actual, y el tempo se cambiará cada 4 tiempos.

Se muestra:



En modo de ejercicio C-3, ingrese a la interfaz de configuración del ejercicio C-3 pulsando el botón <SELECT>, puede ajustar el valor BMP actual, que es el valor de cambio de tempo cada vez. Puede ajustar el valor entre 04-09 ingresando a la configuración. 4

Se muestra:



Pulse el botón "SELECT" para confirmar y salir de la interfaz de parámetro actual después de completarse el ajuste.
● El valor establecido del metrónomo se relaciona con el modo "COACH" actual.

◆ PATRÓN DE EJERCICIO

El ejercicio ya no es aburrido. El modo de canción de ejercicio tiene diferentes estilos de canciones de ejercicio musical incorporados, venga y practique según los diferentes estilos de canciones de ejercicio para los ejercicios avanzados.
(Consejo: si no puede seguir su práctica con el tempo predeterminado, puede ajustar el tempo del metrónomo a un tempo cómodo y practicar bien, luego ajustar gradualmente el tempo normal para practicar la canción).
1. Pulse < ▶| > en cualquier modo para reproducir el ejercicio actual, pulse de nuevo para pausar el ejercicio. 9

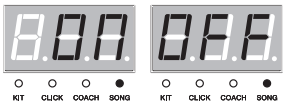
2. Puede seleccionar el modo "SONG" pulsando <SELECT>. Puede optar por reproducir la canción actual mediante la perilla PARAMETER o <+><->. Tiene30 canciones incorporadas de diferentes estilos para aprender y practicar canciones y ritmos de diferentes estilos. 4 3 7 8

Se muestra:



3. En el modo "SONG", mantenga pulsado <SELECT> para ingresar a la interfaz de configuración del modo "SONG". Puede apagar la batería de la canción de ejercicio, que se encuentra ENCENDIDO por defecto. Puede seleccionar ACTIVAR/APAGAR mediante la perilla PARAMETER o los botones <+><->

Se muestra:



4. Pulse el botón <SELECT> para confirmar y salir de la interfaz de parámetro actual después de completarse el ajuste. 4

◆ AJUSTE DE PARÁMETROS DE BATERÍA

La batería electrónica pertenece a los componentes electrónicos. Después de usarla durante un periodo de tiempo o por razones incontrolables, la batería electrónica puede tener problemas como que el disparo no es sensible o que se dispara varias veces. Configurar los parámetros de una batería electrónica le ayudará a resolver estos problemas.

1. En el modo "KIT", mantenga pulsado <SELECT> para entrar en la configuración de los parámetros de la batería, seleccione los elementos del parámetro que desee ajustar y seleccione la batería a ajustar mediante utilizando la baqueta, la última batería que se golpee para disparar y hacer un sonido prevalecerá (por ejemplo, golpee la superficie del tambor de una caja, y los auriculares o el amplificador harán un sonido de caja para confirmar la selección), luego use la perilla PARAMETER para cambiar el valor del parámetro correspondiente. 4 3


S03: Sensibilidad de batería-Rango ajustable S01-S06


c05: Umbral de diafonía-Rango ajustable c01-c32


v01: Curva de intensidad de pad de batería-Rango ajustable v01-v03


T09: Umbral de disparo de batería-Rango ajustable T01-T32


r05: Disparo repetitivo-Rango ajustable r01-r32


L25: Volumen de pad de batería-Rango ajustable L00-L31

2. Después de ajustar al valor adecuado mediante la perilla PARAMETER, mantenga pulsado el botón<-> para guardar la configuración actual, la pantalla mostrará SAV, lo que significa que está guardado conéxito. Se muestra como sigue: ❸ ❼

Se muestra: 

3. Todos los ajustes del pad de batería en este producto están ajustados de fábrica para corresponder a la caja de fuente de audio, no es necesario cambiar los ajustes del pad de batería en ausencia de disparos insensibles del pad de batería, disparos múltiples, perturbaciones de diafonía, etc.

● Si el disparo de otra batería no es sensible, como disparos insensibles, disparos múltiples, diafonía, etc. después del ajuste, puede restablecer los ajustes de fábrica.

◆ GRABACIÓN

¡Grabe cada uno de sus progresos por completo! El modo de grabación puede grabar la actuación en tiempo real, después de guardar la grabación actual, puede reproducir el registro para encontrar las deficiencias y mejorarla. O grabe todas las ideas rítmicas que surgen en compañía de un metrónomo.

1. En modo "KIT" o "CLICK", pulse <REC> para ingresar al modo de grabación, la pantalla muestra REC parpadeante en modo de grabación. Es el estado de preparación de grabación en este momento, y la pantalla se muestra como sigue: ❺

Se muestra: 

2. El metrónomo suena cuando se golpea cualquier disco de batería y se inicia la grabación, la pantalla parpadea.

Se muestra: 

3. En estado de grabación, pulse de nuevo el botón <REC> o < ▶| >, detendrá lagrabación y la guardará automáticamente para sobrescribir la grabación anterior, la pantalla muestra A-1. ❺ ❾

Se muestra: 

4. En estado A-1, pulse < ▶| > para comenzar a reproducir la grabación actual, pulse de nuevo para detener. ❾

5. En modo de grabación REC, pulse < ▶| > reproducirá la grabación anterior. ❾

● El modo de grabación se limita a la reproducción en baterías eléctricas únicamente y no puede cambiarse a otros dispositivos. Para grabaciones más profesionales, utilice una tarjeta de sonido u otro dispositivo de grabación.

◆ GUARDAR/RESTABLECER

1. Mantenga pulsado el botón <-> y la pantalla muestra "SAV" y se guarda correctamente. ❼

Se muestra: 

2. Mantenga pulsado el botón <+> y la pantalla muestra "RES" y se restablecen los ajustes de fábrica. ❽

Se muestra: 

MANTENIMIENTO DE PRODUCTO

Realizar mantenimientos y protecciones cuidadosos de este producto desempeñarán un papel muy importante para prolongar su vida útil y reducir las fallas.

◆ Evitar el calor, la humedad o la luz solar directa

No exponga este producto a la luz solar directa excesiva ni lo coloque cerca de acondicionadores de aire o en lugares extremadamente calientes.

◆ No debe utilizarse cerca de televisores o radios

Este producto puede causar interferencias de video o audio en la recepción de televisión y radio. Si esto sucede, debe retirar el producto del televisor o la radio.

◆ No utilice pintura, diluyente o productos químicos similares para la limpieza

Limpie la superficie de este producto con un paño limpio y suave humedecido con un poco de agua o un detergente especial.

◆ NProhibir las sacudidas y evitar las colisiones

Cuando se mueva, el producto debe manipularse con cuidado, y las vibraciones y los golpes severos están estrictamente prohibidos, para no dañar la carcasa o dañar los componentes electrónicos internos.

중요지시

⚠ **WARNING** 이러한 지침은 사용자에게 이 제품의 부적절한 사용이 치명적이거나 심각한 부상을 초래할 수 있음을 상기시키는 데 사용됩니다.

⚠ **CAUTION** 이러한 지침은 사용자에게 이 제품의 부적절한 사용으로 인해 제품이 손상되거나 손상될 수 있음을 상기시키는 데 사용됩니다.

- 본 제품을 사용하기 전에 지시사항 및 사용설명서를 읽어 주십시오.
- 이 장비의 주 콘센트를 접지 보호 장치가 있는 전원 콘센트에 연결합니다.
- 본 기기의 내장 부품과 AC 어댑터를 스스로 분해하거나 변경하지 마십시오.(본 설명서에서 옵션설비의 설치지시를 하지 않는 한 사용자 설치가능옵션에 따릅니다.)
- 본 설비의 부품은 수리 또는 교환을 시도하지 마십시오(본 설명서에 옵션 장착 지침이 나와 있지 않는 한).
- 본 설비는 다음의 장소에 두지 마십시오.

a 온도가 너무 높은 장소(예를 들어 직사광선에 의해 폐쇄된 차량, 열수송관 근처 또는 발열기기의 위쪽)
b 습한 곳(예: 욕실, 화장실, 마트 바닥 등)
c 습기가 많은 곳 d 직접 비 맞은 곳
e 먼지가 많은 곳 f 강한 진동이 있는 곳

- 본 설비는 반드시 평탄한 곳에 두어 견고하게 해 주십시오.흔들릴 수 있는 거문고나 경사진 곳에 두지 마십시오.
- 무작위로 제공된 AC 전원 어댑터를 사용하십시오.또한 라인 전압이 AC 전원에 표시된 입력 전압과 일치하는지 확인해야 합니다.다른 AC 전원 공급기에 사용되는 전극 또는 전압은 다를 수 있으며 부적절한 사용은 장비 손상, 고장 또는 전기 충격을 유발할 수 있습니다.
- 본 기기에 부속된 전원 코드를 사용하십시오.부속 전원 도체는 다른 기기에 사용하지 마십시오.
  전원 코드를 과도하게 비틀거나 구부리지 말고 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.이렇게 하면 전원 코드가 손상되어 소자가 끊어지고 단락될 수 있습니다.손상된 전선은 화재와 감전의 위험이 있습니다!
- 본 제품을 단독으로 사용하거나 앰프, 스피커 또는 이어폰을 연결하여 사용할 경우 과도한 볼륨은 청력에 영구적인 손상을 줄 수 있습니다.과도한 음량이나 불편함을 초래할 수 있는 음량으로는 장기간 사용하지 마십시오.청력손실을 느끼거나 이명이 생긴다면 신속히 진료를 받으시기 바랍니다.
- 어떤 물건(인화성 물질, 동전, 핀 등)이나 어떤 액체(예: 물, 음료 등)도 기기에 떨어뜨리거나 스며들지 마십시오.
- 다음과 같은 상황이 발생하면 즉시 전원을 끄고 플러그를 뽑으십시오.

a. AC 어댑터, 전원 코드 또는 플러그 파손 b. 연기가 나거나 냄새가 납니다
c. 본 설비는 직접 비에 젖음(또는 젖음) d. 본 설비의 작동이 비정상적이거나 눈에 띄는 변화가 있습니다.

- 집안의 아이들을 주의하세요.성인은 필요한 안전 지침을 따라 장비를 작동할 수 있을 때까지 어린이의 행동을 감독해야 합니다.
- 강한 충돌을 피합니다.(떨어지지 마시오!)
- 콘센트를 너무 많은 전기기구를 본제품과 공유하지 말아 주세요.연장선을 사용할 때는 연장선에 연결된 모든 장치에 특히 주의하십시오. 그 총 출력은 연장선이 견딜 수 있는 전력을 절대 초과해서는 안 됩니다.전원의 과부하는 도체의 발열과 피복전선의 절연물질을 용해시킬 수 있습니다.
- 이 장비와 AC 어댑터를 환기에 영향을 미치지 않는 장소나 방향에 배치하십시오.
- AC 어댑터의 플러그를 콘센트에 꽂거나 뺄 때는 기기의 전원 코드의 플러그 부분을 손으로 잡으십시오.
- 일정 시간마다 AC 어댑터의 전원 플러그를 뽑고 마른 천으로 플러그에 쌓인 먼지를 닦아내야 합니다.본 기기를 장기간 사용하지 않는 경우에도 전원 플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.전원 플러그와 전원 콘센트 사이에 쌓인 먼지로 인해 절연 불량이 발생하여 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전원 코드와 각종 도체가 얽히지 않도록 하십시오.또한, 어린이도 전원 코드와 도체로부터 멀리하도록 하십시오.
- 장비에 발을 디디거나 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
- 손이 축축한 경우에는 본 기기의 전원 코드를 꺼내거나 AC 어댑터의 플러그를 콘센트에서 꽂거나 튕기지 마십시오.
- 이 장치를 이동하기 전에 AC 어댑터 연결선과 장치에 연결된 모든 외부 장치 연결선을 분리하십시오.
- 이 장치를 청소하기 전에 전원을 끄고 AC 어댑터 연결선을 콘센트에서 분리하십시오.
- 지역에 낙뢰가 의심될 경우 전원 플러그를 뽑습니다.
- 어린이가 실수로 삼키지 않도록 어린이의 손이 닿지 않는 안전한 곳에 나사를 놓으십시오.

전력 공급

- 인버터에 의해 제어되는 다른 기기(예: 냉장고, 세탁기, 전자레인지 또는 에어컨) 또는 모터가 있는 전기기기와 전원 출력구를 공유하지 마십시오.천전기기 사용방법에 따라 발생하는 전원소음은 본 기기의 고장이나 소음을 유발할 수 있습니다.별도의 전원 콘센트를 사용할 수 없는 경우는, 본 기기와 전원 출력구 사이에 전원 노이즈 필터를 설치해 주세요.
- AC 어댑터는 몇 시간 동안 계속 사용하면 열이 나는 것이 정상입니다.
- 다른 기기와 연결하기 전에 스피커나 외부 기기의 손상이나 기능 장애를 방지할 수 있도록 모든 기기의 전원을 끄십시오.

방치 장소

- 이 장치를 후단 전력 증폭기(대형 전원 변환 회로를 포함하는 다른 장치) 근처에 두면 버즈 등의 소음이 발생할 수 있습니다.이러한 문제를 완화하려면 기계의 방향을 바꾸거나 간섭을 피하기 위해 멀리 두십시오.
- 본 장치는 라디오나 텔레비전의 수신 신호를 방해할 수 있습니다.이 수신 장치 옆에 장치를 두지 마십시오.
- 휴대폰과 같은 무선 통신 장치는 이 기계에 잡음을 일으킬 수 있습니다.이러한 무선 통신 장치는 신호를 수신하거나 송신할 때 본기를 방해하여 잡음을 발생시킵니다.무선 통신 장치를 더 멀리 두거나 끄십시오.
- 본 기기를 직사광선에 노출시키거나 열원 옆에 두거나 밀폐된 차량 실내 공간 또는 기타 고온 물체 옆에 두지 마십시오.너무 높은 온도는 쉽게 신체의 변형 및 변색을 유발할 수 있습니다.
- 기계를 한 곳에서 온도와 습도의 차이가 큰 곳으로 옮기면 기내에 물기(응축체)가 형성될 수 있으며, 이때 기계를 사용하면 기계가 손상되거나 고장날 수 있습니다.따라서 이 기계를 사용하기 전에 수분이 완전히 증발할 때까지 몇 시간을 기다려야 합니다.

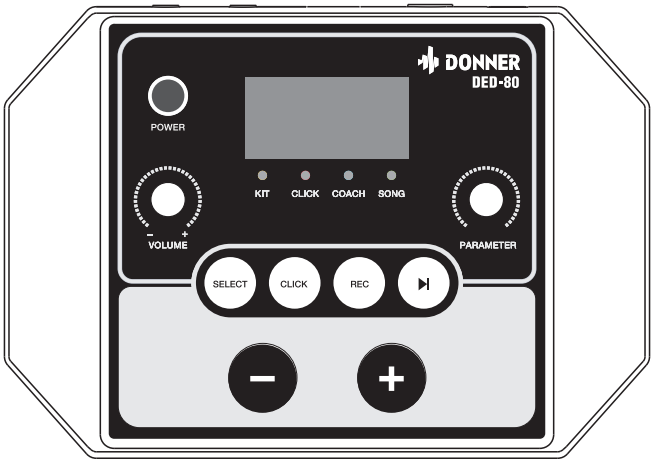
보양

- 일상 청소는 부드럽고 건조하거나 약간 젖은 천 조각을 사용하여 바디를 닦습니다.끈적끈적한 얼룩을 제거하려면 부드럽고 연마되지 않은 타입의 세정제를 사용하십시오.
- 기기의 퇴색이나 변형을 방지하기 위해 휘발유, 희석제, 알코올 또는 용해성 액체로 닦지 마십시오.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ

Donner DED-80 전자 드럼을 선택해 주셔서 감사합니다! 우아하고 정교한 전자 드럼은 현대적인 디자인과 최첨단 기술이 완벽하게 융합되어 탁월한 음악적 경험을 선사합니다.
◆제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오. 여기에는 Donner DED-80 전자 드럼을 최대한 활용하기 위한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 나중에 참조할 수 있도록 이 설명서를 저장해 두는 것이 좋습니다.

- 최대 32개의 폴리포니.
- 킥 페달, 스네어, 톰1-3, 크래시, 라이드, 하이햇, 하이햇 페달.
- 15개의 드럼 키트, 180개의 드럼 사운드.
- 30 데모 노래.
- 각 드럼 팬 조정의 감도 파라미터를 지지합니다.
- 3 코치 모드.
- 메트로놈 템포 : 제어 : bpm / min.
- 메트로놈 : 1~4종류.
- 기타 기능 : 매개 변수 저장, 재설정, 기록.
- 트라이오드 LED 디스플레이.
- 인터페이스: 전원 DC, USB MIDI, 헤드폰, 오디오 입력, 오디오 출력



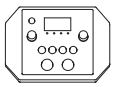
비고 !

- 본제품은 전기충격기제품입니다. 전원을 켠 후 스피커나 이어폰에서 전류 소리가 약간 나는 것은 정상입니다. 사용 중에는 "라디오, TV, 안테나 수신기, 라우터, 냉장고, TV, 모터 및 기타 RF 전기 간섭 소스"를 멀리하십시오.

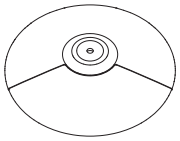
설치 가이드

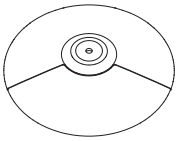
1 첨부된 항목을 확인합니다

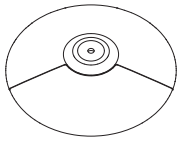
포장 개봉 후, 즉시 모든 상품이 들어있는지 확인하시기 바랍니다. 누락된 사항이 있으면 대리점에문의하십시오.


드럼 모듈

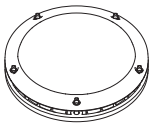

모듈 브래킷

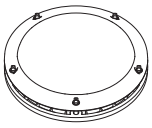

하이햇

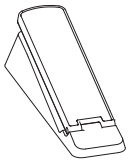

승마

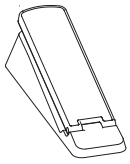

굉음

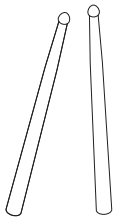

드럼키

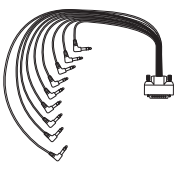

올가미


톰(3pcs)

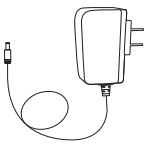

하이햇
컨트롤 페달


킥 페달


드럼 스틱


신호 연결 케이블

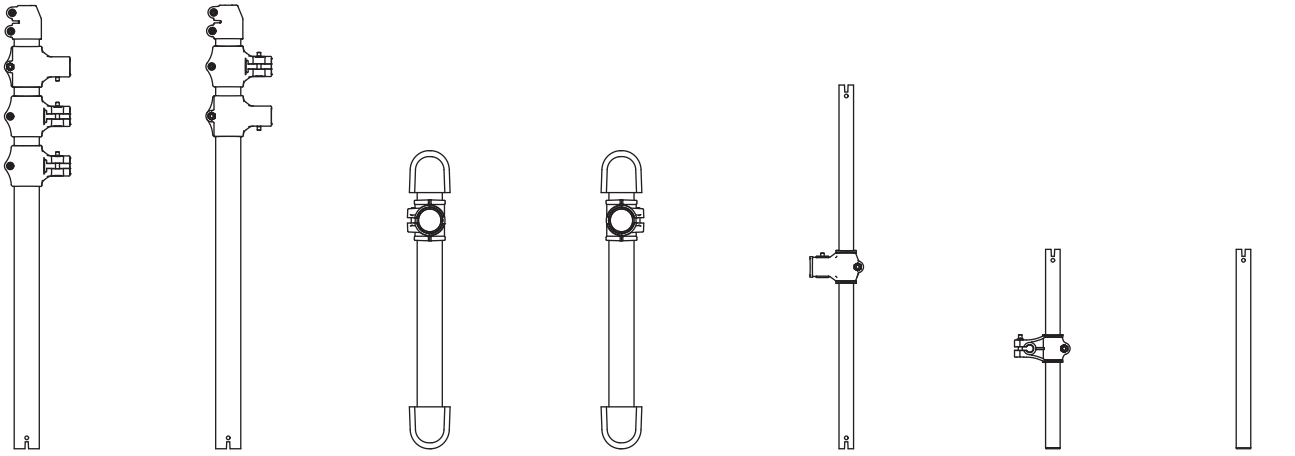

오디오
케이블


전원 어댑터


크래시 홀더 롱
(2개)


하이햇
홀더 숏


벨크로 (5pcs)



좌측 서포트
아이언 파이프

우측 서포트
쇠파이프

좌측 접지
서포트 철관

우측 접지
서포트 철관

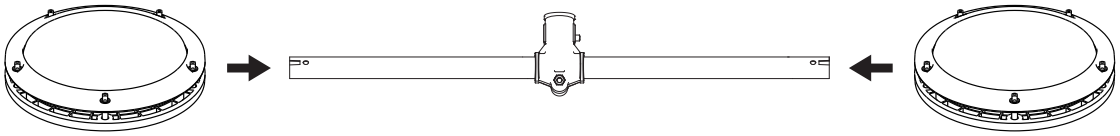
중간 측면 지지대
다리미 파이프

측면 지지
철관

측면 지지
철관 X 2

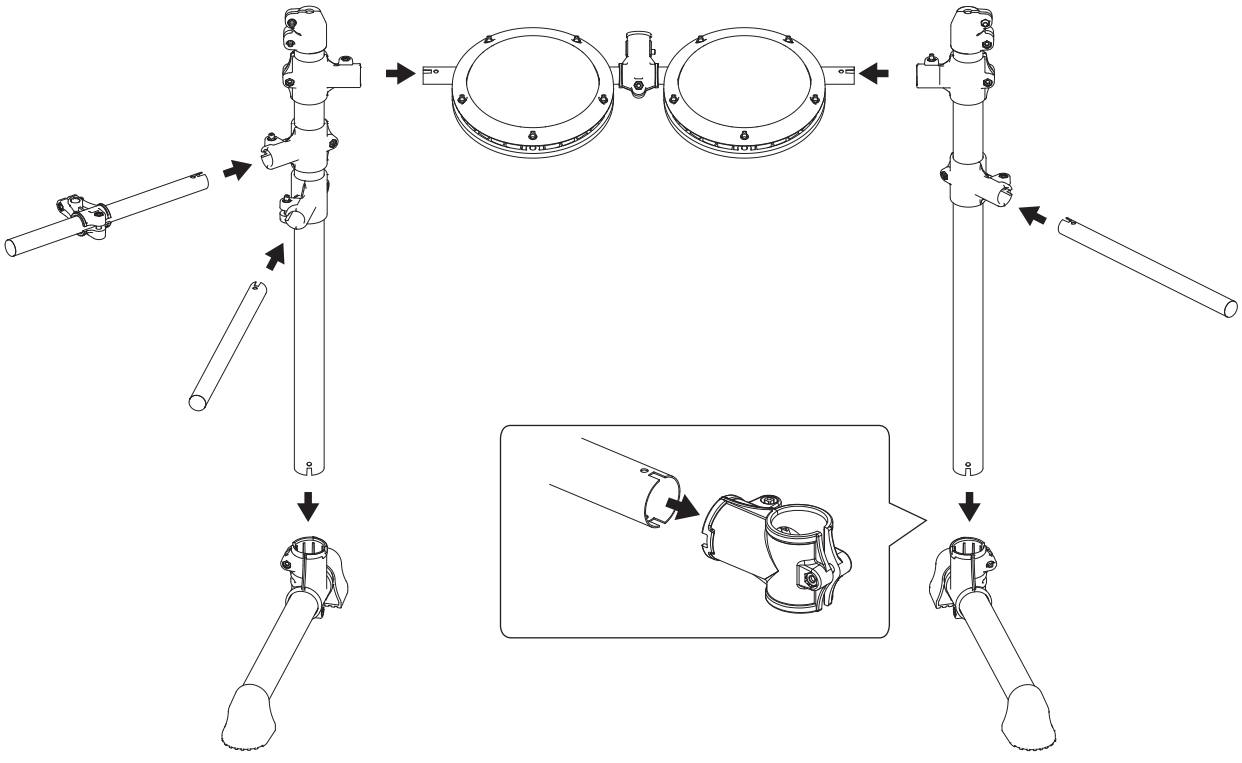
2 지지 철 튜브를 톰에 삽입하십시오.

중간 측면 지지대 철 파이프에 톰을 장착하십시오.



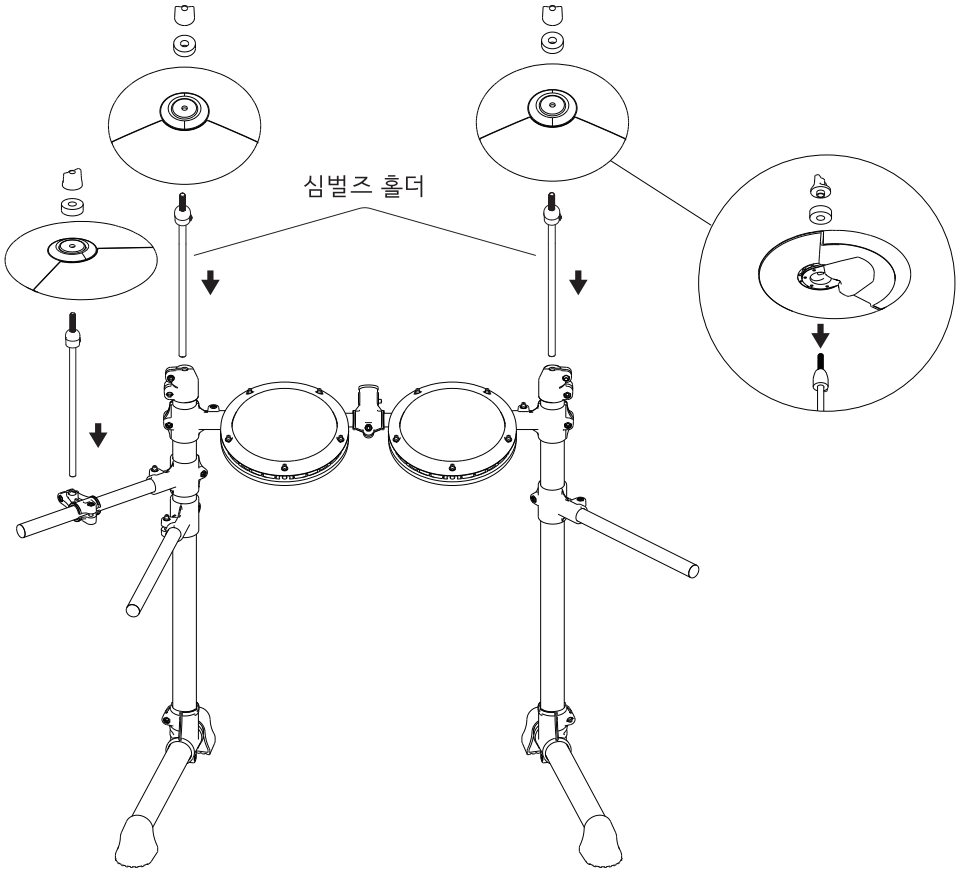
3 마운팅 브래킷

지지 철 튜브를 제자리에 삽입한 다음 드럼 키로 나사를 조여야 합니다.



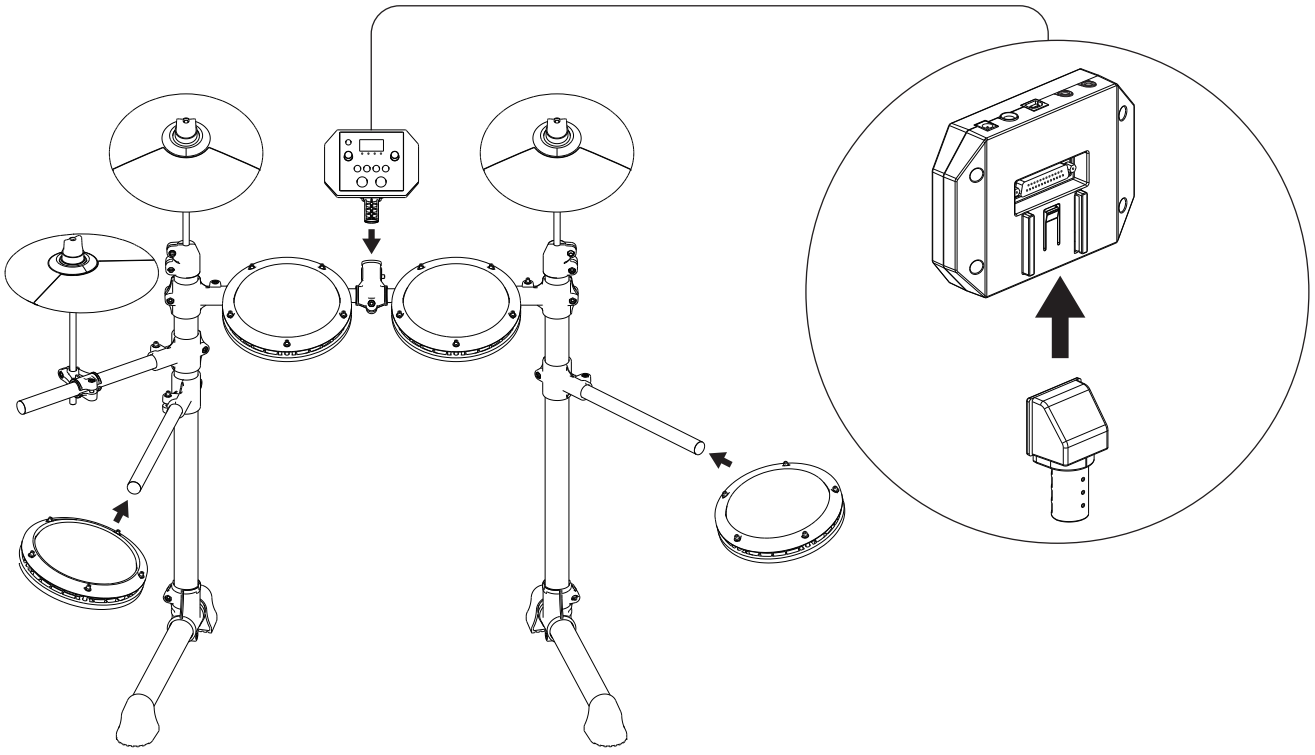
4 충돌 설치

충돌 지지대에 충돌, 와셔 및 너트를 설치하고 충돌을 너무 조이지 말고 충돌이 위아래로 움직일 수 있는 공간을 확보하십시오.

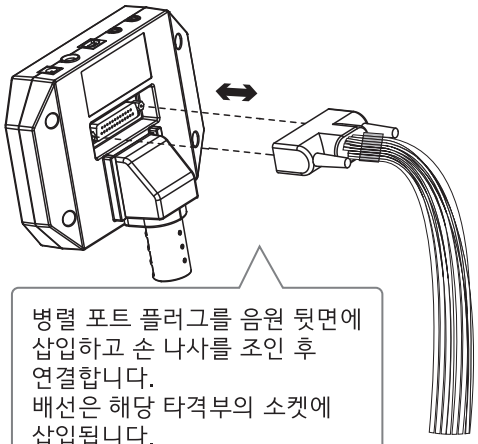


5 드럼 모듈 및 톰 장착

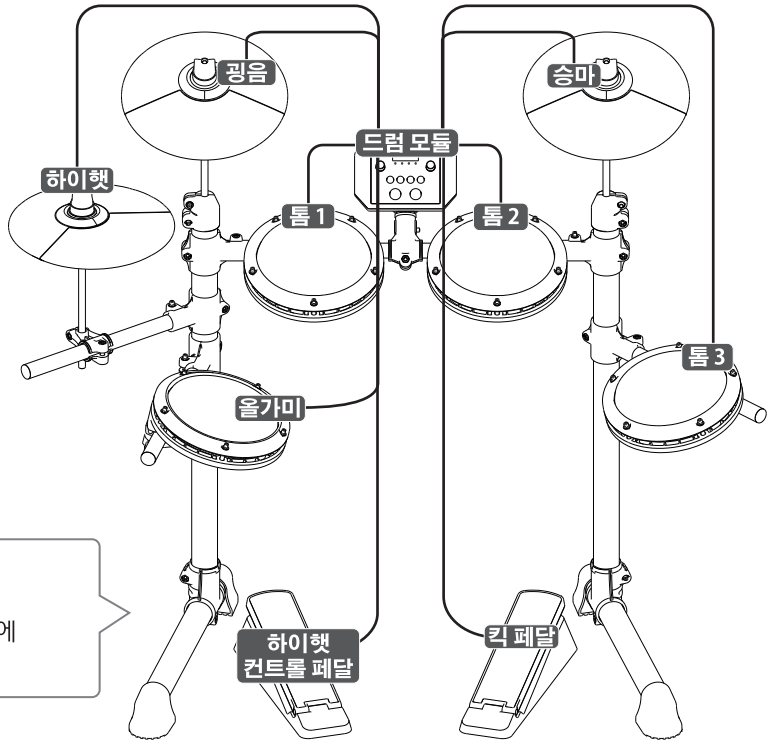
드럼 모듈은 모듈 브래킷과 조립되어 드럼 랙에 장착되며, Tom과 Snare는 수평 철 튜브에장착됩니다.



6 타격 부품 연결 케이블을 꽂고 설치가 완료된 후 전원을연결합니다.

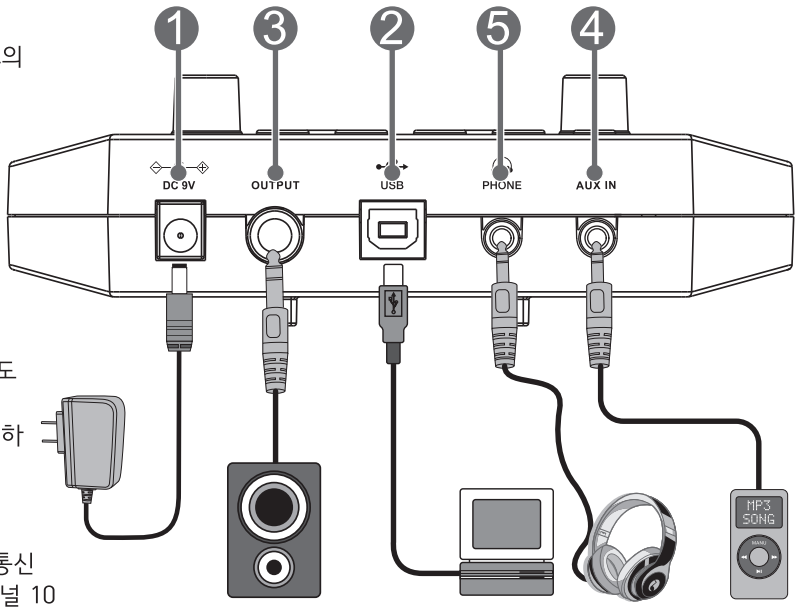


병렬 포트 플러그를 음원 뒷면에 삽입하고 손 나사를 조인 후 연결합니다.
배선은 해당 타격부의 소켓에 삽입됩니다.



연결 와이어 헤드의 영문 라벨에 따라 해당 부품 소켓에 삽입합니다.
참고: 접지 불량 접점을 방지하기 위해 연결 라인을 제자리에 꽂으십시오. 그림과 같이올바르게 삽입하십시오.

호스트 박스 소켓 다이어그램



◆ 전원 코드 연결

1、그림과 같이 전원 코드를 꽂습니다. 한쪽 끝은 드럼 박스의 전원 포트에 다른 쪽 끝은 100-240V 가정용 전원 콘센트에 꽂습니다. ❶
2、제품을 오래 사용하지 않을 때는 전원 코드를 뽑아서 잘 보관해 주세요.

◆ USB MIDI 잭

1、이 제품은 USB 인터페이스를 위한 MIDI 사운드 출력/입력 기능을 갖추고 있습니다.
2、A MIDI IN/OUT 기능이 있는 드럼 머신 장치는 USB 케이블을 통해 연결할 수 있습니다. 하드 사운드 소스로도 사용할 수 있습니다❷
3、CUSB 케이블을 통해 PC 또는 MAC의 USB 포트에 연결하고 DAW 소프트웨어에서 MIDI 장치로 사용하십시오.❷

또는 MIDI 장치를 지원하는 드럼 게임 및 전기 드럼 소프트웨어에 연결합니다.웜 팁: 이 제품은 표준 GM MIDI 통신 형식입니다. MIDI 신호에 대해 선택된 채널은 기본 MIDI 채널 10
MIDI는 디지털 악기 인터페이스를 가리키며, 이는 배열 세계에서 가장 널리 사용되는 음악 표준 형식입니다. MIDI는 디지털 악기 인터페이스를 가리킵니다.
이것은 편곡 커뮤니티에서 가장 널리 퍼져있는 음악 표준 형식입니다. 따라서 MIDI는 소리 신호를 전송하는 것이 아니라 MIDI를 알려주는 노트, 제어 매개 변수 및 기타 명령어를 전송합니다. 이 명령은 MIDI 장치에 재생할 노트, 타이밍, 볼륨 수준 등을 알려줍니다.

◆ 오디오 출력 잭

오디오 출력 잭은 외부 액티브 스피커(특수 드럼 스피커 필요) 및 대형 오디오 장비에 연결할 수 있습니다. ❸

◆ 오디오 입력 잭

오디오 입력 잭은 드럼 호스트 상자에서 재생할 외부 오디오 소스에 연결할 수 있습니다(예: MP3. 휴대폰 및 기타 선형 오디오 신호 입력). ❹

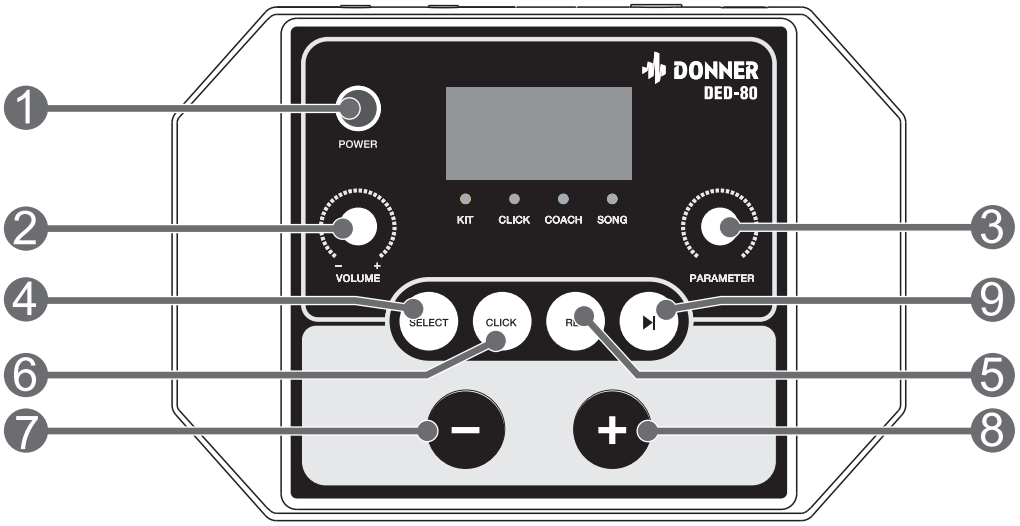
◆ 헤드폰 잭

헤드폰을 연결하면 재생하는 동안 변화를 자세히 모니터링할 수 있으며 스피커를 연결하지 않고 재생할 때 다른 사람에게 방해가 되지 않습니다. ❺

주의 !

- 장치의 오작동 및 손상을 방지하기 위해 연결 전에 반드시 볼륨을 낮추고 모든 장치의 전원을 끄십시오.
- 외부 장치는 표준 장치가 아닌 액세서리로 별도로 구입합니다 !

작동 가이드



◆ 시동 전원

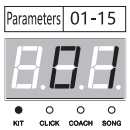
1、버튼 <POWER>를 누르면 디스플레이가 켜지고 메인 유닛이 켜집니다.
2、버튼 <POWER>를 길게 누르면 디스플레이가 꺼지고 메인 유닛이 꺼집니다. ❶

◆ 볼륨 조정

볼륨 전위차계를 돌려 볼륨 레벨을 조정합니다l. ❷

◆ 드럼 세트 선택

표시:



1、기본 부팅 모드는 "KIT" 드럼 세트이며, PARAMETER 휠 또는 <+> <-> 버튼을 사용하여 다른 드럼 세트를 선택할 수 있습니다. 톤, 기본 부팅 드럼 세트는 KIT 01입니다. ❸ ❼ ❽
2、다른 모드에서는 <SELECT> 버튼을 사용하여 표시등을 선택하여 왼쪽 "KIT"로 이동하여 "KIT" 드럼 세트 모드로 돌아갈 수 있습니다. ❹

◆ 메트로놈

1、메트로놈을 재생하려면 <클릭>을 누르고, 재생을 중지하려면 <클릭>을 다시 누릅니다. ❻
2、<SELECT> 버튼을 여러 번 누르면 표시등이 "클릭" 모드로 전환되며, 기본 디스플레이는 120(속도 값) 입니다.  "클릭" 모드에서 <SELECT> 키를 길게 눌러 메트로놈 파라미터 설정 인터페이스에 들어갑니다.
3、메트로놈 파라미터 인터페이스에 들어간 후 <+> <-> 버튼을 눌러 조정할 파라미터 r.4(비트 유형), b04(비트 수), L25(메트로놈 볼륨)를 선택하고 PARAMETER 데이터 휠을 통해 파라미터를 조정할 수 있습니다. ❼ ❽ ❸

r.4 표시:



b04 표시:



L25 표시:



4、파라미터 조정이 완료되면 <SELECT>를 눌러 파라미터 인터페이스를 확인하고 종료합니다. ❹
● 메트로놈 속도 값은 "COACH" 모드의 속도를 "SONG" 모드와 관련시킵니다.
5、<SELECT> 버튼을 여러 번 누르면 표시기가 왼쪽 "클릭"에서 두 번째 위치로 점프하고 화면에 120(템포 값) 이 표시됩니다. 데이터 휠을 돌려 매개 변수를 조정하여 메트로놈과 노래의 속도를 높이거나 낮춥니다. ❸ ❹



◆ 운동기능

"COACH" 코칭 모드는 속도, 정확성, 지구력을 기르는데 도움이 되며, 더 나은 리듬 감각을 기르는데 도움이 된다.
"COACH" 코칭 모드의 관리 하에 진행하십시오!
1 、 <SELECT> 버튼을 누르면 표시등이 "COACH" 코칭 모드로 전환됩니다. "COACH" 코칭 모드에는 세 가지 연습 모드가 있습니다. PARAMETER 데이터 휠 또는 <+> <-> 버튼으로 연습 모드를 선택합니다.
1) 연습 모드 1: C-1 박동 감지 연습 TEMPO CHECK ❹ ❸ ❼ ❽
2) practice연습모드 2 : C-2 무성타격연습 QIEET COUNT COUNT
3) 연습 모드 3: C-3 스피드 스트라이크 연습 AUTO UP/DOWN

C-1 표시:



C-2 표시:



C-3 표시:



1) C-1 템포 체크

"COACH" C-1 모드로 C-1 연습을 시작하고, <클릭> 버튼으로 C-1 연습을 시작하면, C-1 연습을 시작할 수 있는 준비 박자가 4개 있습니다.
준비 박자가 끝나면 연습에 들어가 메트로놈의 속도에 따라 아무 드럼 플레이트를 쳐서 현재 타격의 정확도를 확인하면 현재 타격의 정확도가 화면에 표시됩니다. 현재 타격의 정확도가 화면에 표시됩니다. 디스플레이는 다음과 같이 표시됩니다.

F(거의 다 되도었다)



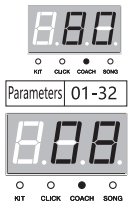
O(아주 좋다)



L(느린다)



현재 운동의 목적이 전체 타격 운동의 등급,는 0-100자까지의 현재 운동의 정확성을 판단하는 방법을 보여 주다.이 디스플레이에는 운동 다음과 같이 예로는 점수에 기초한다.
C-1 연습 모드에서 <SELECT> 버튼을 길게 눌러 C-1 연습 모드 설정 인터페이스에 들어갑니다. 현재 연습 모드의 연습 세션 수를 조정할 수 있습니다. 연습해야 하는 세션 수에 따라 이 연습의 길이를 설정할 수 있습니다. n의 관점에서 01-32에 대한 설정 조정 가능한 파라미터를 입력합니다.세션 수입니다.



매개 변수 조정 후 "SELECT" 키를 눌러 확인하고 현재 매개 변수 인터페이스를 종료합니다. ❹
● 메트로놈 설정 값은 "COACH" 모드일 때 연결됩니다.

2) C-2 QUIET COUNT
"COACH" 모드에서 C-2 연습을 시작하고, <클릭>을 눌러 C-2 연습을 시작합니다. 메트로놈은 하나의 막대를 울리고, 하나의 막대를 음소거하고, 어떤 드럼 플레이트를 쳐서 막대를 음소거하여 현재 타격의 정확도를 확인하도록 고정되며, 음소거 막대 이후 화면에 현재 타격의 정확도가 표시됩니다. 음소거 막대가 끝나면 화면에 현재 타격 시간 값의 정확도가 표시됩니다. ❻

표시:

IC-2 연습 모드에서는 <SELECT> 버튼을 길게 눌러 C-2 연습 모드 설정 인터페이스에 들어가면 현재 연습 모드에서 연습 세션 수를 조정할 수 있습니다. 현재 연습 모드의 막대 수는 조절할 수 있으며, 연습할 막대 수에 따라 이 연습의 길이를 설정할 수 있으며, 조절 가능한 파라미터는 막대 수 기준으로 04-32입니다. ❹



표시:

파라미터 조정 후 "SELECT" 키를 눌러 확인하고 현재 파라미터 인터페이스를 종료합니다.
●메트로놈 설정 값은 "COACH" 모드일 때 연결됩니다.

3) 연습 모드 3: C-3 스피드 스트라이크 연습 AUTO UP/DOWN
"COACH" 모드에서 C-3 연습을 시작하고, <CLICK> 버튼을 눌러 C-3 연습을 시작합니다. 메트로놈이 연습에 들어가기 위해 소리를 내고, 메트로놈은 자동으로 속도를 최저 속도에서 최고 속도로 변경하며, 그 다음 최저 속도로 감소합니다. 연습은 매 4박자마다 현재 속도에 따라 진행되어야 합니다.

표시:

C-3 연습 모드 버튼 <SELECT> 버튼을 길게 누르고, C-3 연습 모드 설정 인터페이스에 들어가, 현재 BPM 속도 변수를 조정할 수 있습니다. 변수는 각 속도 변화의 값이며, 04-09에 대한 설정을 조정할 수 있습니다. ❹



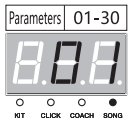
표시:

파라미터 조정 후 "SELECT" 키를 눌러 확인하고 현재 파라미터 인터페이스를 종료합니다.
●메트로놈 설정 값은 현재 "COACH" 모드와 연결됩니다.

◆ 운동 패턴
연습은 더 이상 지루하지 않게 하고, 연습곡 모드에는 다른 스타일의 음악 연습곡이 내장되어 있고, 고급 연습을 위해 다른 스타일의 연습곡에 따라 연습하러 오세요! (Tip: 기본 속도에 따른 연습을 따라가지 못할경우 메트로놈 속도를 편안한 속도로 조절하여 연습하면 됩니다.(Tip: 기본 속도에 따른 운동을 따라가지 못할 경우 메트로놈 속도를 편안한 속도로 조절하여 잘 연습한 다음 점차 정상 속도로 조정하여 트랙으로 연습할 수 있습니다.

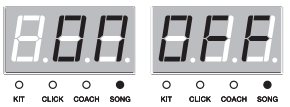
1、현재 연습 재생을 시작하려면 임의의 모드에서 < ⏯ > 를 누르고, 일시 중지하려면 < ⏯ > 를 다시 누릅니다. 연습이요. ❾

2、<SELECT> 버튼은 "SONG" 모드를 선택하고, PARAMETER 데이터 휠 또는 <+> 버튼은 Currently playing 연습곡을 선택합니다. 사전 설정된 30개의 연습 트랙이 내장되어 있으며, 다양한 스타일의 트랙이 있으며, 다양한 스타일의 트랙 리듬 연습을 배울 수 있습니다. ❹ ❸ ❼ ❽



표시:

3、"SONG" 모드에서 <SELECT> 버튼을 길게 눌러 "SONG" 모드 설정 인터페이스에 들어갑니다. 연습곡의 드럼을 끌 수 있습니다. 기본값은 ON이고, PARAMETER 데이터 휠 또는 <+> <-> 버튼을 선택하여 ON/OFF를 선택할 수 있습니다.



표시:

4、파라미터 조정 후 "SELECT" 키를 눌러 확인하고 현재 파라미터 인터페이스를 종료합니다. ❹

◆ 드럼 팬 파라미터 설정
전자 드럼은 일정 시간 동안 또는 제어할 수 없는 이유로 인해 트리거될 수 있는 전자 부품으로, 무감각한 트리거링 또는 다중 트리거링을 초래할 수 있습니다. 이 문제를 발견하면 드럼 트레이의 매개 변수를 설정하여 문제를 해결할 수 있습니다.
1、"KIT" 모드에서 <SELECT> 버튼을 길게 눌러 드럼 팬 매개변수 설정을 입력하고, 조정할 파라미터 항목을 선택하고, 드럼 스틱을 눌러 조정해야 할 드럼 팬을 선택합니다. 트리거 및 소리를 내기 위해 마지막으로 눌러야 할 드럼 팬은 우세합니다(예: 스네어 드럼, 헤드폰 또는 앰프의 드럼 표면을 탭).스네어 드럼 사운드를 사용하여 선택을 확인한 다음 PARAMETER 데이터 휠을 사용하여 해당 파라미터 값을 변경합니다. ❹ ❸



드럼 팬 감도 조정 - 조절 가능 범위 S01-S06



크로스 토크 임계값 조정 - 조정 가능한 범위 c01-c32



드럼 플레이트 파워 커브 조절 - 조절 가능 범위 v01-v03



드럼 트리거 임계값 조정 - 조정 가능한 범위 T01-T32



반복 트리거 조정 - 조정 가능한 레인저 01-r32



드럼 팬 볼륨 조절 - 조절 가능한 범위는 L00-L31

2、PARAMETER 데이터 휠로 적절한 파라미터 값을 조정한 후 <-> 버튼을 길게 눌러 현재 설정을 저장하면 화면에 SAV가 표시되고 저장에 성공하며 다음 그래픽이 표시됩니다. ❸ ❼

표시: 

3、이 제품의 모든 드럼 팬 설정은 오디오 소스 박스에 대응하도록 출고 시 설정되며, 드럼 팬 트리거 무감각, 다중 트리거, 크로스 토크 교란 등이 없으면 드럼 팬 설정을 변경할 필요가 없습니다.

● 조정 후 민감하지 않은 트리거링, 다중 트리거링, 크로스 토크 등이 있는 다른 드럼 디스크가 있는 경우 출고 시 설정을 복원할 수 있습니다.

◆ REC

모든 진행 상황에 대한 완전한 기록입니다! 녹화 모드를 사용하면 성능을 실시간으로 녹화하고 약간의 진행 상황을 기록할 수 있습니다. 현재 성능을 저장한 후 현재 녹화를 재생하여 결함을 찾고 각 녹화의 매개 변수를 개선할 수 있습니다. 여러분은 또한 메트로놈과 함께 떠오르는 리드미컬한 생각들을 기록할 수 있습니다. 여러분은 그것들을 모두 기록할 수 있습니다.

표시: 

1、"KIT" 모드 또는 "클릭" 모드에서 <REC>을 눌러 기록 모드로 들어가면, 화면에 기록 모드의 REC가 표시되고, 호흡이 깜박이는 상태로 기록 준비가 되어 있습니다. ❺

2、T드럼 디스크를 누르면 메트로놈이 울리고 녹음을 시작하면 화면이 깜박입니다. 

3、녹화 상태에서 <REC> 키 또는 < ⏯ > 키를 다시 누르면 녹화가 중지되고 자동으로 저장되어 마지막 녹화를 덮어씁니다. 화면에 A-1이 표시됩니다. ❺ ❾ 

4、현재 녹음 재생을 시작하려면 A-1 상태에서 < ⏯ >를 누르고, 재생을 중지하려면 다시 누릅니다. ❾

5、REC 기록 모드에서 < ⏯ >를 누르면 마지막 기록 파일이 재생됩니다. ❾

● 녹음 모드는 전기 드럼에서 재생하는 것으로 제한되며, 다른 기기로 전환할 수 없습니다. 보다 전문적인 녹음을 위해 사운드 카드 또는 기타 녹음 장치를 사용하십시오.

◆ 저장/재설정

1、<-> 버튼을 길게 누르면 화면에 "SAV"가 표시되고 저장에 성공합니다. ❼ 

2、<+> 버튼을 길게 누르면 화면에 "RES"가 표시되고 공장 설정으로 복원됩니다. ❽ 

제품 유지 관리

이 제품의 유지보수와 보호에 있어 양심적으로 일을 잘 하세요. 서비스 수명을 연장하고 고장을 줄이는 데 중요한 역할을 합니다.

◆ 가열, 습기 또는 직사광선을 피하십시오

제품을 직사광선에 과도하게 노출시키거나 에어컨 또는 극도로 더운 곳에 두지 마십시오.

◆ TV나 라디오 근처에서 사용하지 마십시오

약한 수용액과 중성세제를 적신 부드러운 천으로 제품을 세척합니다. 천을 용액에 담가 건조에 가까워질 때까지 짜서 말리십시오.

◆ 희석제 또는 유사한 화학 물질을 청소에 사용해서는 안 됩니다

약한 수용액과 중성세제를 적신 부드러운 천으로 제품을 세척합니다. 천을 용액에 담가 건조에 가까워질 때까지 짜서 말리십시오.

◆ 흔들지 말고 충돌을 피하십시오

제품을 옮길 때는 조심스럽게 가볍게 다루어야 합니다. 셸 또는 내부 전자 부품의 손상을 방지하기 위해 격렬한 진동 및 충돌은 엄격히 금지됩니다.

重要な指示

⚠ **WARNING** 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性がある内容

⚠ **CAUTION** 誤った取扱いをしたときに軽傷または物的損害に結びつく内容

- ご使用前に、以下の指示および取扱説明書をよくお読みください。
- 電源プラグを接地保護コンセントに接続してください。
- 装置の内蔵部品やACアダプターを分解・改造しないでください（この取扱説明書に明示的に記載されている場合を除きます）。
- 本製品の部品を修理・交換しないでください（この取扱説明書に記載されている場合を除きます）。
- 本製品を次の場所に保管しないでください。

a. 高温の場所（例えば、直射日光に当たる車内、暖房配管の近く、熱を発する機器の上部など）
b. 濡れた場所（例えば、浴室、洗面所、スーパーの床面など）　c. 湿気の多い場所
d. 雨にさらされ場所　e. ほこりの多い場所
f. 震動が強い場所

- 本製品を安定した平らな場所に置いてください。揺れる可能性のあるスタンドや傾いた場所に置かないでください。
  ラックやスタンドを使用しない場合でも、本製品を配置する場所が、支えてぐらつかないように平らな表面であることを確認してください
- 付属のAC電源アダプターを使用してください。また、使用している電圧がAC電源に指定されている入力電圧と一致していることを確認してください。その他のAC電源は、異なる電極または電圧を使用している場合がありますので、誤って使用すると、破損、故障、感電の原因となる場合があります。
- 付属のAC電源アダプターを使用してください。また、使用している電圧がAC電源に指定されている入力電圧と一致していることを確認してください。その他のAC電源は、異なる電極または電圧を使用している場合がありますので、誤って使用すると、破損、故障、感電の原因となる場合があります。
- 本製品単独またはアンプ、スピーカー、ヘッドフォンを接続して使用した場合にかかわらず、大きすぎる音量で使用すると、聴力に永続的な障害をもたらす可能性があります。大きすぎる音量や不快感の原因となる音量で長時間使用しないでください。聴力に障害を感じたり、耳鳴りを起こしたりした場合は、速やかに医師に相談してください。
- 燃えやすいもの、コイン、ピンなどの物や液体（水、飲料など）を本製品に落としたり、内部内に浸透させたりしないでください。
- 次の場合は、すぐに電源をオフにし、プラグを抜いてください。

a. ACアダプター、電源コードまたはプラグが破損している場合　b. 発煙や異臭が発生した場合
c. 落とされた場合　d. 直接雨にさらされた場合（または濡れている場合）
e. 正常に動作しない、または動作異常があった場合

- お子さまに一人で使用させないでください。保護者の監督のもとで十分注意しながら使用してください。
- 衝撃を与えないでください。（落さないでください!）
- コンセントを多くの他の電気製品と共用しないことをおすすめします。延長コードを使用する場合は、延長コードに接続されているすべてのデバイスの合計電力が、延長コードが許容できる電力を超えないように注意してください。電源が過負荷になると、電源コードが熱くなり、被覆が溶けてしまいます。
- 本製品およびACアダプターは、風通しの良い場所や方向に設置してください。
- ACアダプターのプラグを抜く際は、プラグ部分を握ってください。
- ACアダプターの電源プラグを一定時間ごとに取り外し、乾いた布でプラグにたまったほこりを拭き取る必要があります。長期間使用しない場合は、電源プラグもコンセントから抜いてください。電源プラグとコンセントの間に付着したほこりが絶縁不良、火災の原因となります。
- 電源コードと他のケーブルが絡まることを避けてください。また、すべての電線やケーブルは、子どもの手の届かない場所に置いてください。
- 本体を踏みつけたり、重量物を載せたりしないでください。
- 手が濡れているときは、電源コードを取ったり、ACアダプターのプラグをコンセントに差し込んだり、取り外したりしないでください。
- 本製品を移動する前に、ACアダプターのケーブルと、デバイスに接続されている外付けデバイスのケーブルをすべて取り外してください。
- お手入れする前に、電源をオフにし、ACアダプターのケーブルをコンセントから抜いてください。
- 落雷の可能性があった場合は、電源プラグを抜いてください。
- ネジなどの小物は子どもの手の届かない場所に置いてください。誤って飲み込まれてしまう可能性があります。

電源について

- 本製品は、冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、エアコンなど、インバータで制御される他の機器やモーターを搭載した電気機器とコンセントを共用しないでください。電気製品の使用方法によっては、電源ノイズが発生しますので、本製品の故障やノイズの原因となる場合があります。独立したコンセントが使用できない場合は、本製品とコンセントの間に電源ノイズフィルタを取り付けてください。
- 数時間連続使用した後にACアダプターが熱くなます。これは異常ではありません。
- 他のデバイスに接続される前に、すべてのデバイスの電源をオフにしてください。これにより、スピーカーや外部デバイスの破損や故障を防ぐことができます。

設置場所

- 本製品を電力増幅器（または大きな電力変圧器を含むその他の機器）の近くで使用すると、ブーンという音が発生することがあります。この問題を緩和するには、機器の向きを変える、または干渉源から離れた場所に移動してください。
- 本製品は、ラジオやテレビの受信に干渉する可能性があります。このような受信機の近くでは本製品を使用しないでください。
- 携帯電話などの無線通信機器の近くで使用すると、ノイズが発生する可能性があります。これらの無線通信装置は、信号を受信または送信する際に本製品と干渉してノイズが発生します。無線通信機器は、離れた場所に置く、または電源を切ってください。
- 本製品を直接日光にさらしたり、熱源のそばに置いたり、密閉された車内やその他高温の物体のそばに置いたりしないでください。変形や変色の原因になります。
- 本製品を温度や湿度が大きく異なる場所に移動すると、機内に水滴（結露）を形成する可能性があります。この場合は本製品を使用すると、機械が破損したり故障したりする可能性があります。そのため、本製品を使用する前に、水気が完全に蒸発するまで数時間待ってください。

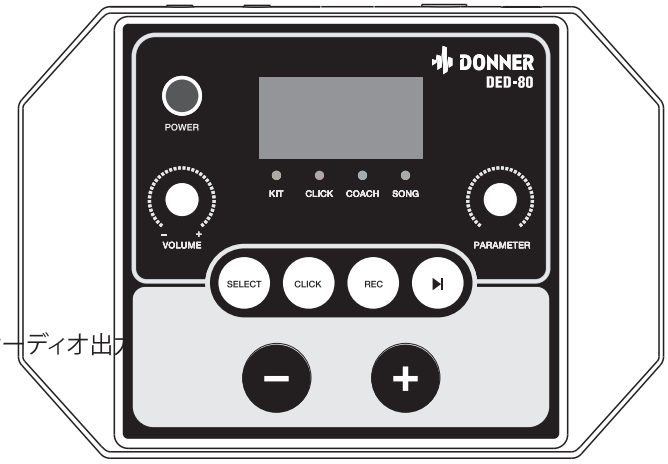
お手入れについて

- 柔らかい、乾燥した布や少し濡れた布を使用して本体を拭き取ってください。頑固な汚れを落とすには、やわらかく非研磨タイプの洗浄剤を使ってください。
- ガソリン、希釈液、アルコール、またはいかなるの溶剤で拭き取らないでください。機器の変色や変形の原因になります。

機能について

この度、弊社の電子ドラムをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。電子ドラムはエレガントで精巧で、当代現代において真新しい電子技術と完ぺきに融合したものです。
◆本楽器をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

● 最大同時発音数は32、強弱分布層6つ
● キック、スネア、タム1-3、クラッシュシンバル1、ライドシンバル
　ハイハットコントローラー
●ドラムキット数：15キット、音色数：180音色
● 曲：30曲
● 各ドラムパッドの感度調節可能
● コーチモード3つ
● スピード制御：30～250ビート/分
● メトロノーム：1～4種類
● その他の機能：パラメーター保存、リセット、録音
● 3桁LED表示
● インターフェース：電源DC、USB MIDI、ヘッドホン、オーディオ入力、オーディオ出力



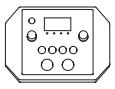
ご注意！

● 本製品は電子楽器・電子音響楽器です。電源を入れると、リアスピーカー或いはヘッドホンに若干の電流の音が発生しますが、それはノーマル症状です。使用中にラジオ、テレビ、アンテナ受信機、ルーター、冷蔵庫、テレビ、モーター付きの電気製品などのRF電器干渉源から遠ざかってください。

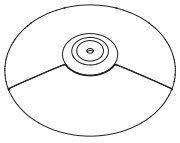
組み立てガイド

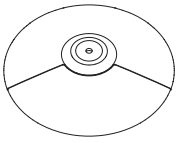
1 同梱品を確認する

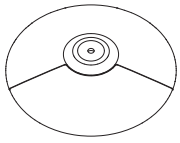
パッケージを開けたら、すべてのものがそろっているかご確認ください。欠けているものがありましたら、販売店にご連絡ください。


音源器

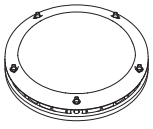

音源器スタンド

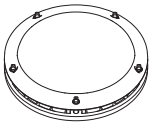

ハイハット

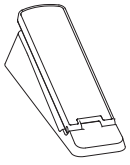

クラッシュシンバル

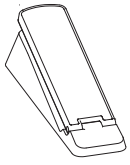

ライドシンバル

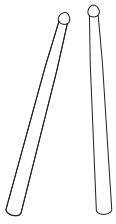

ドラムキー

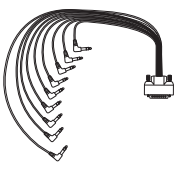

スネア


タム×3

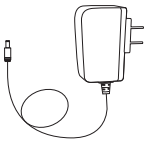

ハイハットペダル


キックペダル


ドラムスティック


接続ケーブル

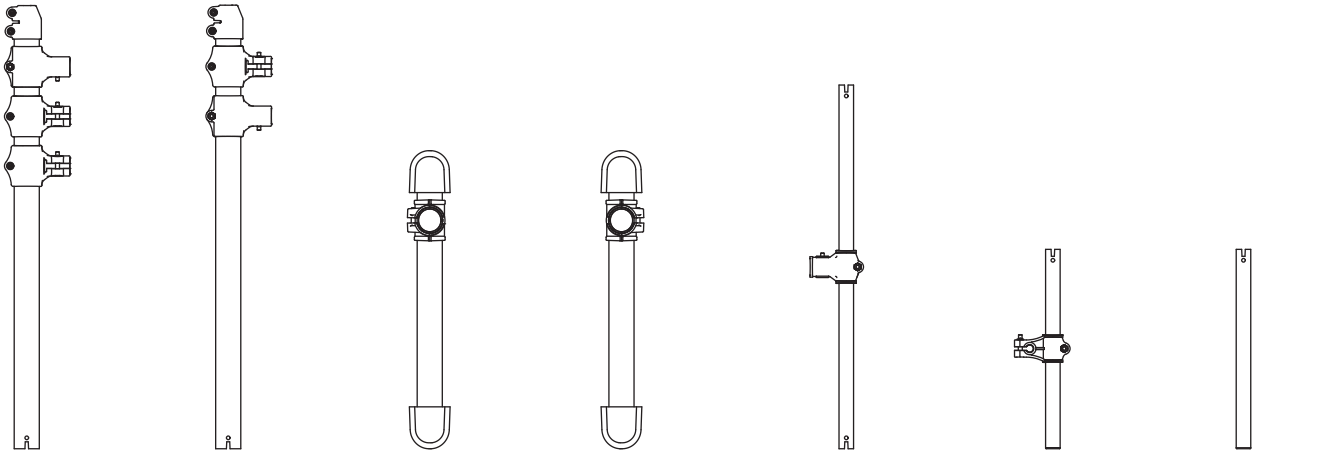

オーディオ
入力ケーブル


電源アダプター


シンバルホ
ルダー X2


ハイハット
ホルダー

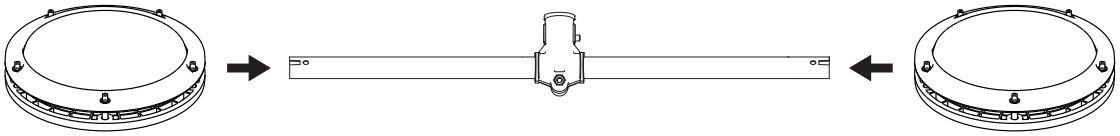

マジック
テープ× 5



左パイプ　右パイプ　左脚パイプ　右脚パイプ　横パイプ　側面横パイプ　側面横パイプx2

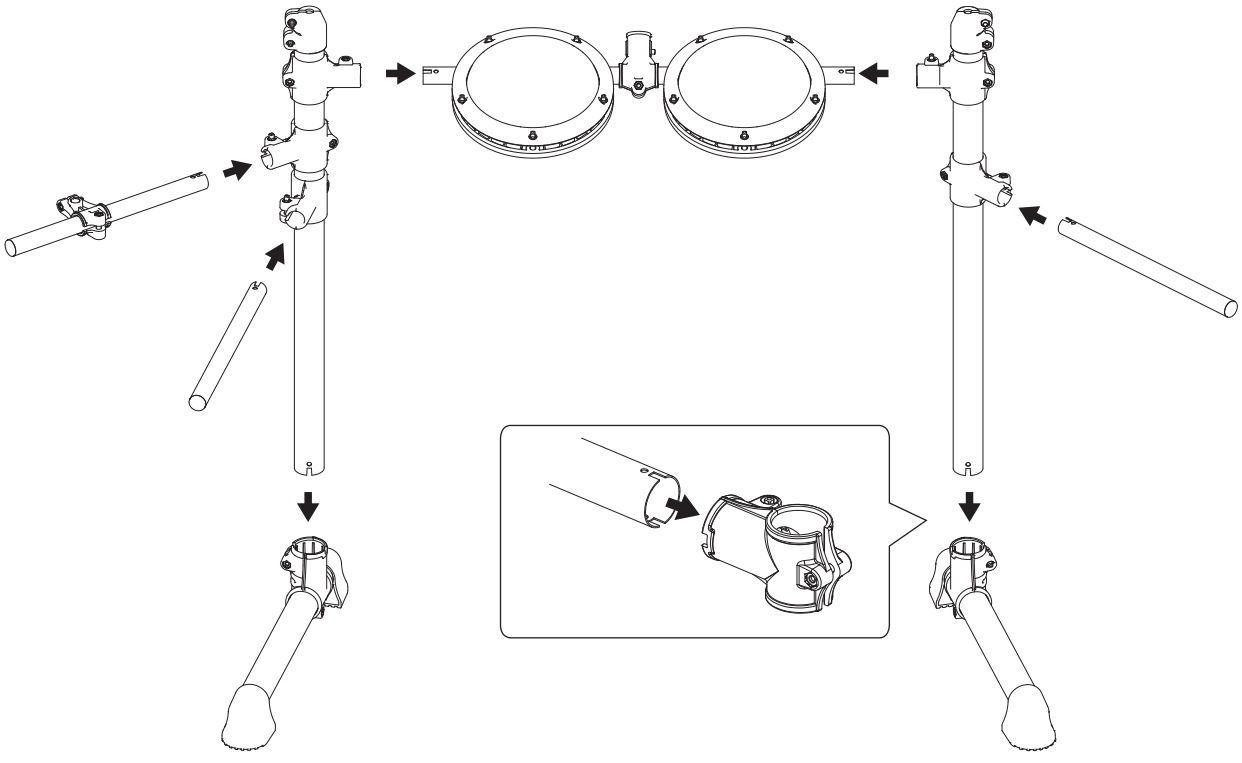
2 ドラムパッドをパイプに取り付ける

横パイプにタムを取り付けます。



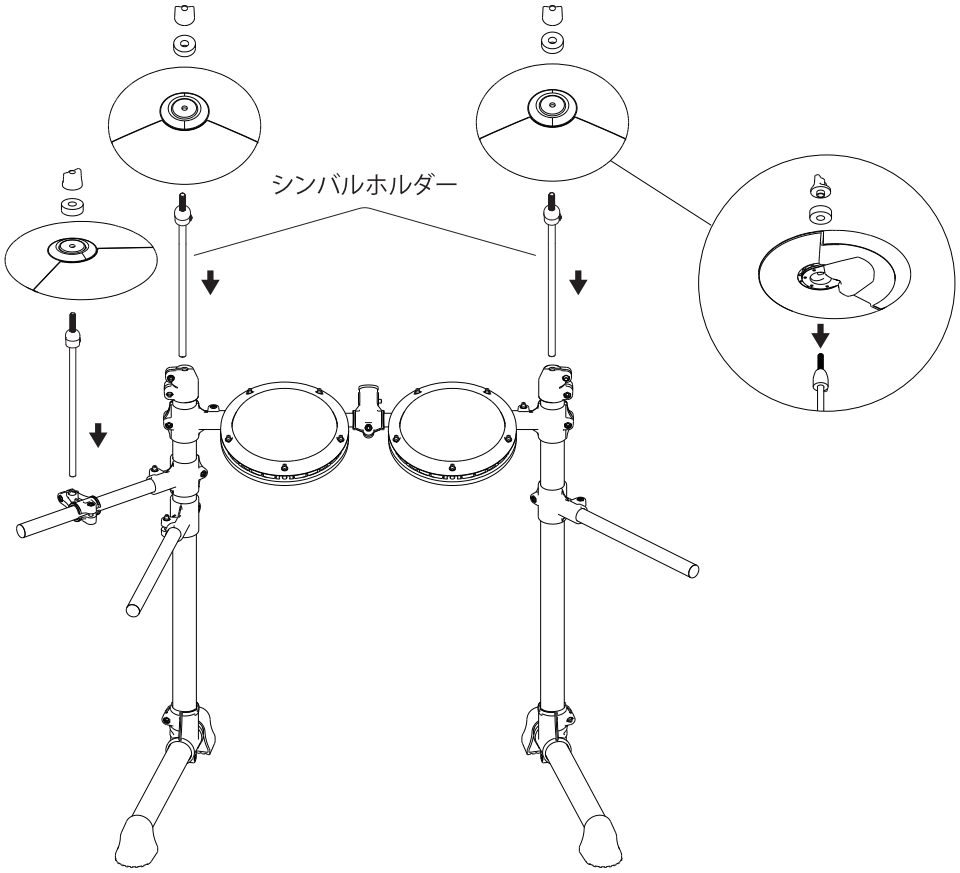
3 スタンドを組み立てる

スタンドをしっかりと組み立て、ドラムキーでネジを締めます。



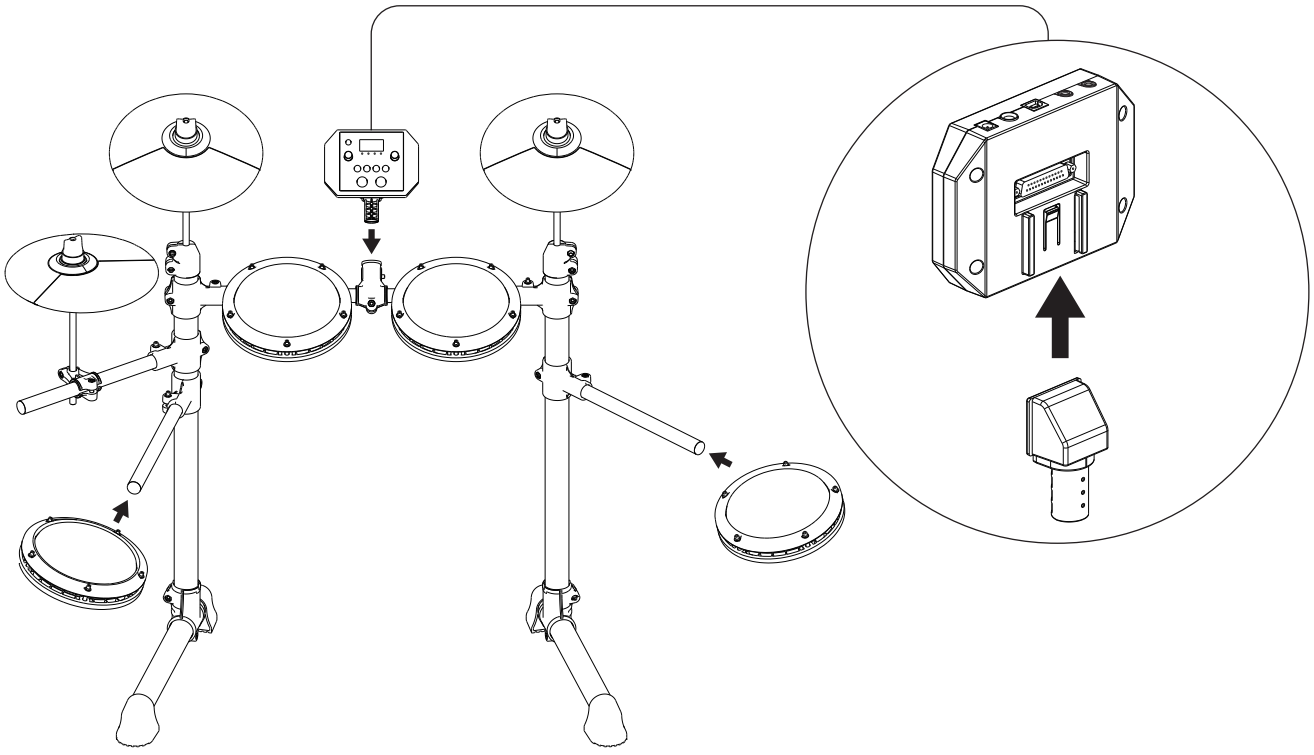
4 シンバルを取り付ける

シンバル、ワッシャー、ナットをシンバルホルダーに取り付けます。シンバルは上下に揺れる余裕を置いて、きつく締めないでください。



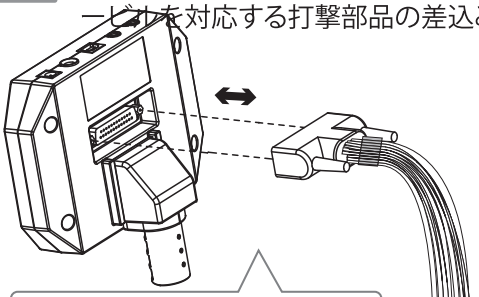
5 音源器、ドラムパッドを取り付ける

まず音源器をプラスチックスタンドに取り付け、そしてドラムスタンドに取り付けます。
タムとスネアをそれぞれ横パイプに取り付けます。

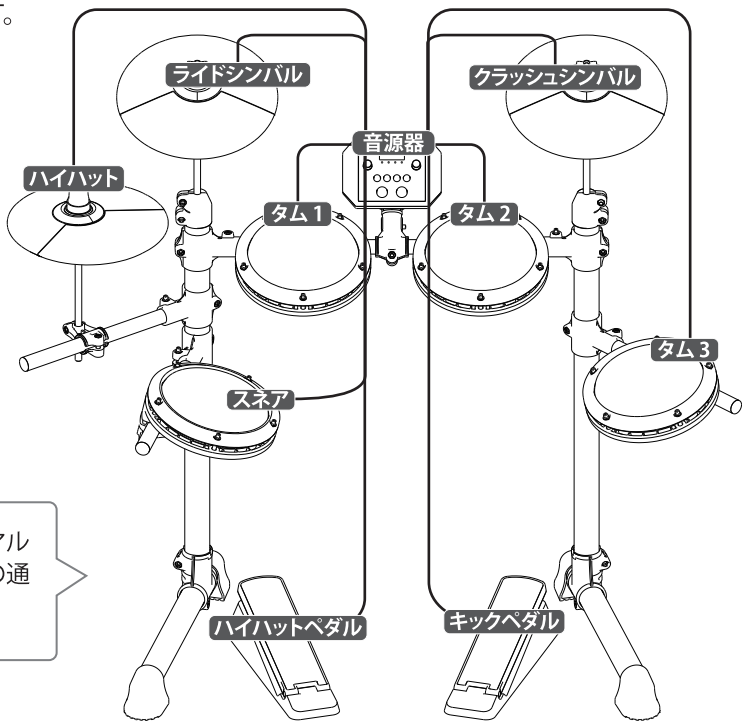


6 打撃部品のケーブルを差し込んで取り付け完了、電源を入れる

並列差し込み口を音源背面のジャックに差し込んでネジをしっかりと締めます。そして、接続ケーブルを対応する打撃部品の差込み口に入れます。

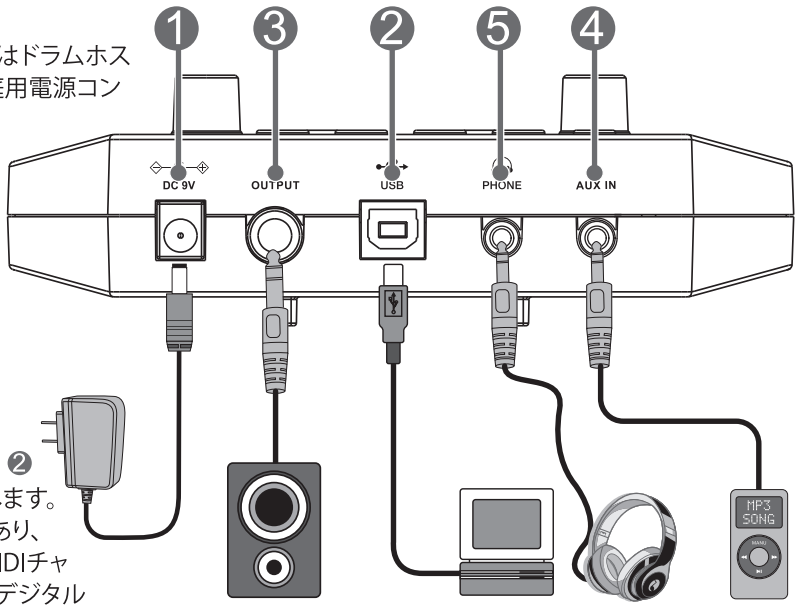


パラネルプラグを音源モジュールの背面の端子に差し込み、手でネジを固く締めます。次に、ケーブルを各パッドの端子に差し込みます。



各プラグのシールに印字されている英文字の記号に合わせてマルチケーブルを接続します。(注意:接触不良を防止するため、図の通りに、ケーブルを正しく確実に差し込んでください。)

ホストインターフェースの図示



◆ 電源コードを接続する

1. 図の示しているように電源コードを接続します。一方の端はドラムホストの電源ポートにいれ、もう一方の端は100〜240Vの家庭用電源コンセントに接続します。❶
2. 長期間本製品を使用しない場合、電源プラグを抜いてからよく保管してください。

◆ USB MIDIインターフェース

1. 本製品はUSBインターフェース付き、MIDI音声出力/入力機能があります。
2. USBケーブルではMIDI IN / OUT機能のあるドラムマシンに接続できます。ハード音源としても使用できます。❷
3. USBケーブルでPCまたはMACのUSBインターフェースに接続し、任意のDAWソフトウェアではMIDIデバイスとして使用できます。またはMIDIデバイスをサポートするジャズドラムセットゲームと電子ドラムソフトウェアを接続します。❷

ご注意:本製品はスタンダートGM MIDI通信フォーマットであり、MIDI信号により選択されたチャンネルはデフォルトとしてMIDIチャンネル10打楽器音楽チャンネルになっています。MIDIとは、デジタル楽器のインターフェースのことを指します。編曲業界においては、もっとも幅広く使用されている音楽の標準フォーマットであり、音符のデジタル制御信号を使って音楽を記録します。したがって、MIDIで送信したものは音声信号ではなく、音符、制御パラメーターなどのコマンドです。コマンドを通してMIDIデバイスにその音符を、どれぐらいの演奏時間、どれぐらいの音量などで演奏するのを指示します。

◆ オーディオ出力インターフェース

オーディオ出力インターフェースはアクティブスピーカー(ドラム専用のスピーカーが必要)や大型音響機器と外付けることができます。❸

◆ オーディオ入力インターフェース

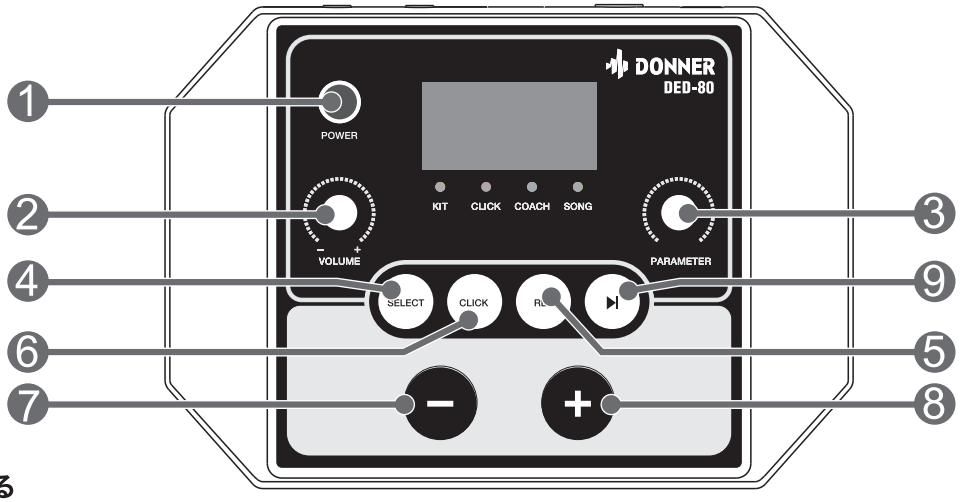
オーディオ入力インターフェースでは外部音源をドラムのホストに接続して再生できます(たとえば、MP3、携帯電話などリニアオーディオ信号入力など)。❹

◆ ヘッドホンジャック

ヘッドホンを接続すると、演奏の細かい変化までモニタリングでき、また、スピーカーに接続していなければ、他人にご迷惑を掛けたりはしません。❺

ご注意!

- 故障や機器壊れを防ぐため、ものを接続する前に、必ず音量を下げて、すべての装置の電源を切ってください。
- 外付けデバイスは付属品ではなく、全部別売りです。



◆ 電源を入れる

1.「電源（POWER）」ボタンを押すと、ディスプレイが点灯し、ホストが起動します。
2.「電源（POWER）」ボタンを長押しすると、ディスプレイが消灯し、ホストがオフします。 ❶

◆ 音量調節

ボリュームポテンショメータを回すと、音量を調節できます。 ❷

◆ ドラムキットの選択

1. 電源を入れると、デフォルトとしては、「KIT」ドラムキットモードになっています。パラメーター（PARAMETER）データダイアルまたは「＋」、「-」ボタンでさまざまなドラムキットを選択できます。 ❸❼❽
   パワーオンになったら、音色はデフォルトとしてドラムキットKIT01になっています。
2. 他のモードの下で「選択（SELECT）」ボタンでは、インジケーターライトを左側の1番目の「KIT」にジャンプさせてから、「KIT」ドラムキットモードに戻すことができます。 ❹



◆ メトロノーム

1.「クリック（CLICK）」ボタンを押すと、メトロノームを再生します。もう一度「クリック（CLICK）」ボタンを押すと、再生停止します。 ❻
2.「選択（SELECT）」ボタンを数回押すと、インジケーターライトが「クリック（CLICK）」モードにジャンプしてそのモードに入り、デフォルトとして120（テンポ値）と表示されます。

「クリック（CLICK）」モードで「選択（SELECT）」ボタンを長押しすると、メトロノームパラメータ設定画面に入ります。
3. メトロノームパラメーター画面に入った後、「＋」、「-」ボタンを押すことによってr.4（ビートタイプ）、b04（ビート数）、L25（メトロノーム音量）など調整したいパラメーターを選択できます。パラメーター（PARAMETER）データダイアルでパラメーターを調節できます。

❼❽❸

r.4は次のように表示されます:


b04は次のように表示されます:


L25は次のように表示されます:


4. パラメーターを調節できた後、「選択（SELECT）」ボタンを押すと、パラメーター画面を終了します。 ❹
●メトロノームのテンポは「コーチ（COACH）」モードと「ソング（SONG）」モードのテンポに関連します。
5.「選択（SELECT）」ボタンを数回押すと、インジケーターライトが左から2番目の「クリック（CLICK）」にジャンプして、画面に120（テンポ値）が表示されているとき、データダイアルを回してパラメーターを調節することによってメトロノームと曲のテンポを変更できます。 ❸ ❹



◆ 練習機能

本製品の「コーチ（COACH）」モードでは、スピード、正確さ、持久力をつけ、より良いリズム感を養うのに役立ちます。
「コーチ（COACH）」モードを使って、監督の下で進歩を遂げましょう。
1.「選択（SELECT）」ボタンを押すと、インジケーターライトが「コーチ（COACH）」モードにジャンプしてそのモード入ります。「コーチ（COACH）」モードには3種類の練習モードがあります。パラメーター（PARAMETER）データダイアルまたは「＋」、「-」ボタンで練習モードを選択できます。
1）練習モード1：C-1テンポチェック練習　TEMPO CHECK ❹❸❼❽
2）練習モード2：C-2クワイエットカウントで叩き練習　QUIET COUNT
3）練習モード3：C-3テンポに合わせて叩き練習　AUTO UP/DOWN

C-1 表示:


C-2 表示:


C-3 表示:


1）C1テンポチェック練習　TEMPO CHECK

「コーチ（COACH）」モードでC-1練習に入ります。「クリック（CLICK）」を押すと、C-1練習が開始します。練習に入る前には予備拍4つがあります。予備拍が終わった後練習に入ります。メトロノームのテンポに合わせて、任意のドラムを叩いてカレント叩きの正確さをテストします。画面にはカレント叩きのタイム値の正確さが表示されます。表示内容は以下の通りとなります。F（速い）O（とても良い）L（遅い）

ファスト


エクセレント


スロー


カレント練習が終わった後、叩き練習全体のスコアが表示され、カレント練習の正確さを0〜100ポイントで評価されます。表示内容は次のように、スコアが示されます。



C-1練習モードでは、「選択（SELECT）」ボタンを長押しすると、C-1練習モード設定画面に入ります。カレント練習モードで練習する小節の数を調節できます。練習する小節の数に基づいて今回の練習時間を設定できます。設定に入って小節数を単位としてパラメーターを01-32で調整できます。表示内容は以下の通りとなります。



パラメーター調整できたら、「選択（SELECT）」ボタンを押すと、カレントパラメーター画面を終了します。 ❹
●メトロノームの設定値はカレント「コーチ（COACH）」モードに関連します。

2）C-2クワイエットカウントで叩き練習　QUIET COUNT

「コーチ（COACH）」モードでC-2練習に入り、「クリック（CLICK）」ボタンを押すと、C-2練習を開始します。メトロノームが鳴ったら練習に入ります。メトロノームは1小節おきに鳴らすことになっています（1小節おきにミュートになる）。ミュートの小節のときに任意のドラムパッドを叩くと、カレント叩きの正確さを検査測定できます。ミュート小節が終わった後、画面にカレント叩きのタイム値が表示されます。たとえば、次のようにスコアが表示されます。 ❻

として表示：



C-2練習モードで「選択（SELECT）」ボタンを長押しすると、C-2練習モード設定画面に入ります。カレント練習モードで練習する小節数を調節できます。練習する小節の数に基づいて練習時間を設定できます。設定に入って小節数を単位としてパラメーターを04-32で調整できます。表示内容は以下の通りとなります。 ❹

として表示：

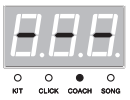


パラメータ調整できたら、「選択（SELECT）」ボタンを押すと、カレントパラメーター画面を終了します。
●メトロノームの設定値はカレント「コーチ（COACH）」モードに関連します。

3）練習モード3：C-3テンポに合わせて叩き練習　AUTO UP / DOWN

「コーチ（COACH）」モードでC-3練習に入り、「クリック（CLICK）」ボタンを押すと、C-2練習が始まります。メトロノームが鳴ったら練習に入ります。メトロノームは自動的にテンポを変えます。一番遅いテンポから徐々に一番速いテンポへ変り、そして一番遅いテンポへ逓減します。カレントテンポに合わせて練習する必要です。4小節ごとにテンポが変わります。次の通りに表示されます。

として表示：



C-3練習モードで「選択（SELECT）」ボタンを長押しすると、C-3練習モード設定画面に入り、カレントBPM速度変数を調節できます。変数は毎回変わった速度の数値のことです。設定に入って小節数を単位としてパラメーターを04-09で調節できます。表示内容は次の通りとなります。 ❹

として表示：



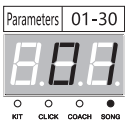
パラメータ調整できたら、「選択（SELECT）」ボタンを押すと、カレントパラメーター画面を終了します。
● メトロノームの設定値はカレント「コーチ（COACH）」モードに関連します。

◆ ソングモード

練習することはもう退屈ではありません。ソングモードにはいろいろなジャンルの練習曲が入っています。ジャンルさまざまな練習曲で上級練習を行いましょう。（ご注意：もしデフォルトのテンポに追いつくことができない場合、メトロノームのテンポを適切なテンポに調節して、うまく練習できたら徐々に通常のテンポに調節して練習すればよろしいです。）

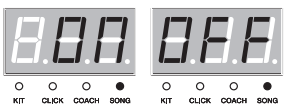
1. 任意のモードで、< ⏯ >ボタンを押すと、カレント練習曲が再生されます。もう一度< ⏯ >ボタンを押すと、練習曲の再生が一時停止になります。 ❾
2. 「選択（SELECT）」ボタンを押すと、「ソング（SONG）」モードに入ります。パラメーター（PARAMETER）データダイアルまたは「+」「-」ボタンで再生中のカレント練習曲を選択できます。30のプリセット練習曲が入っています。ジャンルもいろいろありますので、さまざまな曲のリズムを練習できます。 ❹ ❸ ❼ ❽

として表示：



3. 「ソング（SONG）」モードで「選択（SELECT）」ボタンを長押しすると、「ソング（SONG）」モードの設定画面に入ります。練習曲のドラムをオフにすることができます。デフォルトとしてはオンになっています。パラメーター（PARAMETER）データダイアルまたは「+」「-」ボタンでON / OFFにできます。表示内容は次の通りとなります。

として表示：



4. パラメータ調整できたら、「選択（SELECT）」ボタンを押すと、カレントパラメーター画面を終了します。 ❹

◆ ドラムパッドのパラメーター設定

電子ドラムは電子部品で、一定期間使用したり、不可抗力などの原因でトリガーが反応しなくなったり、複数回トリガーされたりする場合があります。このような問題が生じた場合は、ドラムパッドのパラメーターを設定することで問題を解決してみてください。

1. 「KIT」モードにて「SELECT」ボタンを長押ししてドラムのパラメーター設定に入り、設定したいパラメーターを選びます。ドラムスティックで設定したいドラムパッドを選び、最後に叩いてトリガーして音を鳴らすドラムパッドを基準とします。（例、スネアドラムを叩くと、ヘッドフォンやアンプがスネアドラムの音が出して選択を確認します）。このとき、「PARAMETER」つまみでパラメーター値を変更します。パラメーター値と表示図は下記の通り： ❹ ❸


ドラムパッドの感度調節-調節可能な範囲S01-S06


クロストーク閾値調節-調節可能な範囲c01-c32


ドラムパッドベロシティーカーブ調節-調節可能な範囲v01-v03


ドラムトリガースレッショルド調整 - 調整範囲 T01 〜 T32


反復トリガー調節-調節可能な範囲r01-r32


ドラムパッド音量調節-調節可能な範囲L00-L31

2.「PARAMETER」つまみ ,で適切なパラメーター値に調整完了後、「-」ボタンを長押して現在の設定が保存されます。
画面にSAVが表示されると、保存が完了します。表示図は下記の通り: ❸ ❼



3. 本製品のすべてのドラムパッドは工場出荷時に音源モジュールに合わせて設定完了です。ドラムトリガー感度低下、繰り返しトリガー、クロストークなどが発生していない場合、ドラムの設定を変更する必要はありません。調節後、その他のドラムはトリガー感度低下、繰り返しトリガー、クロストークが発生した場合、工場出荷時の設定に復帰してみてください。

◆ 録音

毎回の進歩をきちんと記録します。録音モードではリアルタイムに演奏を録音できますので、少しずつの進歩を記録します。カレント演奏曲を保存できたら、その録音された曲を再生できます。毎回の録音から欠点を見つけて改善し、演奏技術を向上させることができます。または、メトロノームに合わせた時に生み出したさまざまなリズムも1つ1つ記録できます。

1.「KIT」モードまたは「クリック（CLICK）」モードで「REC」を押すと、録音モードに入ります。録音モードに入ったら、画面にRECが呼吸しているように点滅します。そういう時は録音準備状態になっています。画面表示は次の通りとなります。 ❺



2. 任意のドラムパッドを叩くとメトロノームが鳴り、録音が始まります。そういうとき、画面表示が次の通りとなります。



3. 録音状態でもう一度「REC」ボタンまたは< ⏯ >ボタンを押すと、録音 停止し、自動的に前回の録音したものを上書き保存します。画面表示が次の通りとなります。 ❺ ❾



4. A-1状態で、< ⏯ >ボタンを押すとカレント録音が再生されます。もう一度押すと再生停止します。 ❾

5. REC録音モードで、< ⏯ >を押すと、前回録音したファイルが再生されます。（プログラム変更のロジックによる）

● 録音モードは電子ドラムでのみ再生できます。他のデバイスではできません。もっと専門的に録音するには、サウンドカードまたは他の録音デバイスをお使いください。 ❾

◆ 保存/リセット

1.右の「-」ボタンを長押しすると、画面にsavが表示され、保存します。 ❼



2.左の「+」ボタンを長押しすると、画面にresが表示され、リセットして工場出荷時の設定になります。 ❽



メンテナンス・お手入れ

本製品を確実にメンテナンス・お手入れすることは製品の使用寿命延長、故障低減に繋がっています。

◆ 熱、湿気、直射日光を避ける

製品を直射日光に当たるところやエアコンの近い所、温度の高い所に設置しないでください。

◆ テレビやラジオの近くに設置して使用しない

本製品は、テレビやラジオの受信に有害な被害を引き起こす場合は、製品をテレビやラジオから離してください。

◆ ペンキ、稀釈剤または類似な化学品でお手入れしない

柔らかくい布に水を少量付けたり、専用洗剤で本製品表面に付いた汚れを拭き取ってください。

◆ 振れたり衝撃を与えたりしない

ケースや内部電気部品の破損を防止するため、激しい振動や衝撃を与えず、慎重に移動してください。

EN Timbre
FR Timbre
DE Klangfarbe des Drums
IT Toni
ES Tonos
KR 음색
JP ドラム音色

Kick
1 Funk Kick
2 Original Kick
3 Poprock Kick
4 Rock Kick
5 Session Kick
6 SpeedMetal Kick
7 ClassicDry Kick
8 Modern Kick
9 Jazz Kick
10 Blues Kick
11 Popular Kick
12 Modern Kick
13 Dancehall Kick
14 Synthgaze Kick
15 Standard Kick

Snare
16 Funk Snare
17 Original Snare
18 Poprock Snare
19 Rock Snare
20 Session Snare
21 SpeedMetal Snare
22 ClassicDry Snare
23 Modern Snare
24 Jazz Snare
25 Blues Snare
26 Popular Snare
27 Modern Snare
28 Dancehall Snare
29 Synthgaze Snare
30 Standard Snare

Tom
31 Funk Tom1
32 Original Tom1
33 Poprock Tom1
34 Rock Tom1
35 Session Tom1
36 SpeedMetal Tom1
37 ClassicDry Tom1
38 Modern Tom1
39 Jazz Tom1
40 Blues Tom1
41 Popular Tom1
42 Modern Tom1
43 Dancehall Tom1
44 Synthgaze Tom1
45 Standard Tom1
46 Funk Tom2
47 Original Tom2
48 Poprock Tom2
49 Rock Tom2
50 Session Tom2
51 SpeedMetal Tom2
52 ClassicDry Tom2
53 Modern Tom2
54 Jazz Tom2
55 Blues Tom2
56 Popular Tom2
57 Modern Tom2
58 Dancehall Tom2
59 Synthgaze Tom2
60 Standard Tom2
61 Funk Tom3
62 Original Tom3
63 Poprock Tom3
64 Rock Tom3
65 Session Tom3
66 SpeedMetal Tom3
67 ClassicDry Tom3
68 Modern Tom3
69 Jazz Tom3
70 Blues Tom3
71 Popular Tom3
72 Modern Tom3
73 Dancehall Tom3
74 Synthgaze Tom3
75 Standard Tom3

Crash
76 Funk Crash
77 Original Crash
78 Poprock Crash
79 Rock Crash
80 Session Crash
81 SpeedMetal Crash
82 ClassicDry Crash
83 Modern Crash
84 Jazz Crash
85 Blues Crash
86 Popular Crash
87 Modern Crash
88 Dancehall Crash
89 Synthgaze Crash
90 Standard Crash
91 Funk Crash Rim
92 Original Crash Rim
93 Poprock Crash Rim
94 Rock Crash Rim
95 Session Crash Rim
96 SpeedMetal Crash Rim
97 ClassicDry Crash Rim
98 Modern Crash Rim
99 Jazz Crash Rim
100 Blues Crash Rim
101 Popular Crash Rim
102 Modern Crash Rim
103 Dancehall Crash Rim
104 Synthgaze Crash Rim
105 Standard Crash Rim

Ride
106 Funk Ride
107 Original Ride
108 Poprock Ride
109 Rock Ride
110 Session Ride
111 SpeedMetal Ride
112 ClassicDry Ride
113 Modern Ride
114 Jazz Ride
115 Blues Ride
116 Popular Ride
117 Modern Ride
118 Dancehall Ride
119 Synthgaze Ride
120 Standard Ride
121 Funk Ride Rim
122 Original Ride Rim
123 Poprock Ride Rim
124 Rock Ride Rim
125 Session Ride Rim
126 SpeedMetal Ride Rim
127 ClassicDry Ride Rim
128 Modern Ride Rim
129 Jazz Ride Rim
130 Blues Ride Rim
131 Popular Ride Rim
132 Modern Ride Rim
133 Dancehall Ride Rim
134 Synthgaze Ride Rim
135 Standard Ride Rim

Hi-Hat
136 Funk Hi-Hat Open
137 Original Hi-Hat Open
138 Poprock Hi-Hat Open
139 Rock Hi-Hat Open
140 Session Hi-Hat Open
141 SpeedMetal Hi-Hat Open
142 ClassicDry Hi-Hat Open
143 Modern Hi-Hat Open
144 Jazz Hi-Hat Open
145 Blues Hi-Hat Open
146 Popular Hi-Hat Open
147 Modern Hi-Hat Open
148 Dancehall Hi-Hat Open
149 Synthgaze Hi-Hat Open
150 Standard Hi-Hat Open
151 Funk Hi-Hat Close
152 Original Hi-Hat Close
153 Poprock Hi-Hat Close
154 Rock Hi-Hat Close
155 Session Hi-Hat Close
156 SpeedMetal Hi-Hat Close
157 ClassicDry Hi-Hat Close
158 Modern Hi-Hat Close
159 Jazz Hi-Hat Close
160 Blues Hi-Hat Close
161 Popular Hi-Hat Close
162 Modern Hi-Hat Close
163 Dancehall Hi-Hat Close
164 Synthgaze Hi-Hat Close
165 Standard Hi-Hat Close
166 Funk Hi-Hat Pedal
167 Original Hi-Hat Pedal
168 Poprock Hi-Hat Pedal
169 Rock Hi-Hat Pedal
170 Session Hi-Hat Pedal
171 SpeedMetal Hi-Hat Pedal
172 ClassicDry Hi-Hat Pedal
173 Modern Hi-Hat Pedal
174 Jazz Hi-Hat Pedal
175 Blues Hi-Hat Pedal
176 Popular Hi-Hat Pedal
177 Modern Hi-Hat Pedal
178 Dancehall Hi-Hat Pedal
179 Synthgaze Hi-Hat Pedal
180 Standard Hi-Hat Pedal

EN Drum combination Timbre
FR Timbre de combinaison de batteriee
DE Drucktrommel Gruppe
IT Kit di Batteria Preimpostati
ES Tono de combinación
KR 드럼 조합 음색
JP ドラムキット設定

01 Funk
02 Original
03 Poprock
04 Rock
05 Session
06 SpeedMetal
07 ClassicDry
08 Modern
09 Jazz
10 Blues
11 Popular
12 Modern
13 Dancehall
14 Synthgaze
15 Standard

User drum group
Groupe debatterie utilisateur
Benutzerdefinierte Trommelgruppe
Kit di Batteria Definito dall'Utilizzatore
Grupo de batería de usuario
사용자 드럼 그룹
カスタマイズドラムキット

EN Demonstration music
FR Musique de démonstration
DE Musik der Demonstration
IT Brani Demo
ES Canciones de demostración
KR 데모 음악
JP サンプルソング

Song 001
Song 002
Song 003
Song 004
Song 005
Song 006
Song 007
Song 008
Song 009
Song 010
Song 011
Song 012
Song 013
Song 014
Song 015
Song 016
Song 017
Song 018
Song 019
Song 020
Song 021
Song 022
Song 023
Song 024
Song 025
Song 026
Song 027
Song 028
Song 029
Song 030

WARRANTY CARD | RÈGLES DE GARANTIE | GARANTIEKARTE

EN Warranty rules

1. Faults arising from normal use of this product can be guaranteed free of charge for ( ) days from the date of purchase.
2. Failure occurs during the warranty period. This warranty card and shopping ticket must be presented during maintenance.
3. In the following cases, no free warranty will be provided:
   - Damage caused by improper use by users.
   - Fault damage caused by irresistible factors such as fire, flood, earthquake and lightning strike.
   - Failure caused by unauthorized self-disassembly.
4. After exceeding the warranty period, the company is responsible for maintenance, but it needs to charge a cost fee.

FR Warranty rules

1. Les défauts résultant d'une utilisation normale de ce produit peuvent être garantis gratuitement pendant ( ) jours à compter de la date d'achat.
2. La défaillance se produit pendant la période de garantie. Cette carte de garantie et le ticket d'achat doivent être présentés lors de l'entretien.
3. Dans les cas suivants, aucune garantie gratuite ne sera fournie:
   - Dommages causés par une mauvaise utilisation par les utilisateurs.
   - Dommages causés par des facteurs irrésistibles tels que l'incendie, l'inondation, le tremblement de terre et la foudre.
   - Défaillance causée par un auto-démontage non autorisé.
4. Après que la période de garantie a été dépassée, l'entreprise est responsable de l'entretien, mais elle doit facturer des frais.

DE Garantiebestimmungen

1) Für Produkte, die durch normalen Gebrauch beschädigt wurden, gilt eine kostenlose Garantie innerhalb von ( ) Tagen ab dem Kaufdatum.
2. Wenn ein Fehler während der Garantiezeit auftritt, wird das Produkt kostenlos repariert, sofern die Garantiekarte und der Kaufbeleg vorgelegt werden.
3. In den folgenden Fällen erlischt die Garantie:
   - Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.
   - Schäden, die durch höhere Gewalt wie Brand, Überschwemmung, Erdbeben, Blitzschlag usw. verursacht werden.
   - Schäden durch unautorisierte Demontage.
4. Nach Ablauf der Garantiezeit ist der Hersteller für die Reparaturen verantwortlich, muss jedoch eine Kostengebühr erheben.

Seller / Vendeur / Seller:

_____

Address / Adresse / Address:

_____

Telephone /Téléphone / Telephone:

_____

Maintenance record / Fiche d'entretien / Wartungsprotokoll

Date Date Datum	Maintenance record Fiche d'entretien Wartungsprotokoll	Repairman Réparateur Techniker

CERTIFICATO DI GARANZIA | TARJETA DE GARANTÍA | 보증 카드 | 保証書

IT Politica di Garanzia

1. Il prodotto sarà riparato gratuitamente entro ( ) giorni dalla data di acquisto per i guasti che si verificano durante il normale utilizzo.
2. Se il guasto si verifica durante il periodo di garanzia. Il certificato di garanzia e lo scontrino d'acquisto devono essere presentati al momento della richiesta di riparazione.
3. La garanzia non copre i seguenti casi:
   - Danni causati da un uso improprio da parte dell'utilizzatore.
   - Guasti o danni causati da cause di forza maggiore come incendi, inondazioni, terremoti, fulmini, ecc.
   - Guasto causato da uno smontaggio non autorizzato.
4. Una volta scaduto il periodo di garanzia, la Società fornisce interventi di riparazione, ma a pagamento.

ES Reglas de garantía

1. La falla causada por el uso normal de este producto es gratuita dentro de los ( ) días a partir de la fecha de compra.
2. La falla ocurre durante el período de garantía. Esta tarjeta de garantía y el comprobante de compra deben presentarse durante el servicio.
3. No se proporciona garantía gratuita en los siguientes casos:
   - Daños causados por un uso inadecuado por parte del usuario.
   - Daños causados por factores irresistibles como incendios, inundaciones, terremotos y rayos.
   - Fallo causado por desmontaje no autorizado.
4. Después de que expire el período de garantía, la empresa es responsable del mantenimiento, pero se cobrará el costo.

KR 보증 규칙

1. 본 제품의 정상적인 사용으로 인한 결함은 구매일로부터 일 동안 무료로 보증할 수 있습니다.
2. 보증 기간 동안 고장이 발생합니다. 이 보증 카드와 쇼핑 티켓은 유지 관리 중에 제시해야 합니다.
3. 다음과 같은 경우에는 무료 보증이 제공되지 않습니다.
   ●사용자의 부적절한 사용으로 인한 장애입니다.
   ●화재, 홍수, 지진, 낙뢰 등 저항할 수 없는 요인에 의해 단층이 손상됩니다.
   ●무단 분해로 인한 고장입니다.
4. 보증기간을 초과한 경우 유지보수는 회사가 부담하지만, 비용부담이 필요합니다.

JP 保証規定

1. 本製品の正常な使用に起因する故障については、お買い上げの日から( )日間、無償で保証いたします。
2. 保証期間中に故障が発生した場合。本保証書とお買い物券はメンテナンスの際にご提示ください。
3. 以下の場合は、無償保証の対象外とさせていただきます。
   - 使用者の不適当な使用による故障。
   - 火災、水害、地震、落雷など不可抗力による故障。
   - 自己分解による故障。
4. 保証期間超過後のメンテナンスは、当社の責任において行いますが、費用負担が必要です。

Venditore / Vendedor / 판매자 / 販売者:

Indirizzo / Dirección / 주소 / 住所:

Telefono / Teléfono / 전화번호 / 電話番号:

Registrazione di Manutenzione / Registro de mantenimiento / 유지 보수 기록 / メンテナンス記録

Data Fecha 날짜 日付	Registrazione di Manutenzione Registro de mantenimiento 유지 보수 기록 メンテナンス記録	Riparatore Reparador 수리공 修理者名

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.

DONNER

Electronic Drum
Model: DED-80
Input: 9V ⎓ 500mA
Manufacturer: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd.
Website: www.donnermusic.com
E-mail: 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.

UK REP **GOAL REACH CONSULTING LTD**
OST_UK_20230608000003 goalservice@hotmail.com
Office 1029 3 Hardman Street 10th Floor, Spinningfields Manchester,UK M3 3hf

EU REP **SUCCESS COURIER SL**
OST_EU_20230619000005 successservice2@hotmail.com
Calle Rio Tormes Num.1, planta 1, Derecha, Oficina 3, Fuenlabrada, madrid, 28947 Spain

22 PAP MANUALE RACCOLTA CARTA

Rev 02 202310

Copyright © 2023 Donner. All rights reserved.

Made in China