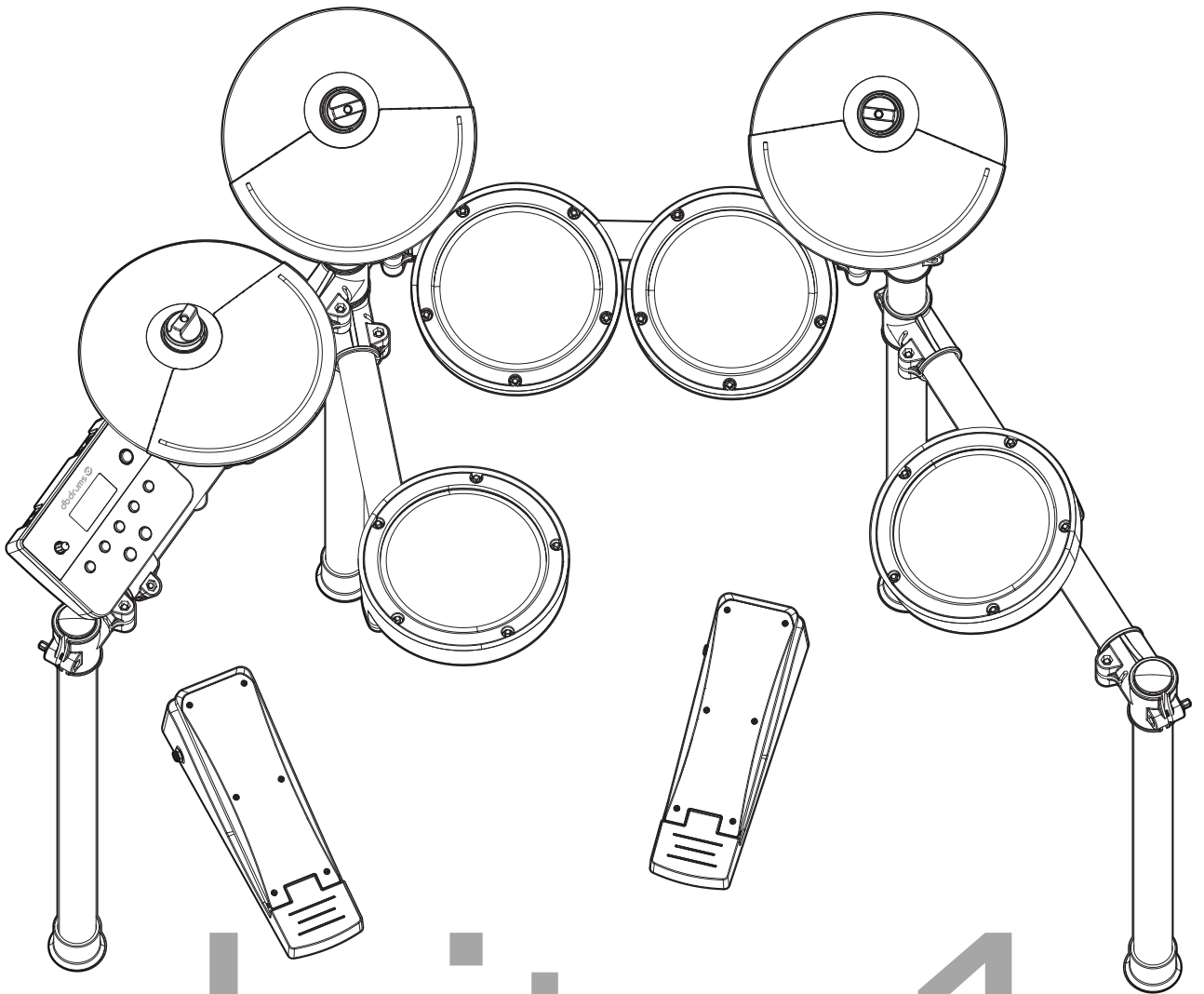


# Electronic Drum Kit

## Manual de Uso



# Lite 1



Hola! Creá música y hacé historia.

## PARA UTILIZAR LA UNIDAD DE FORMA SEGURA SIEMPRE SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.


### Notas sobre ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN:

ADVERTENCIA - Indica un peligro que podría causar lesiones personales graves, la muerte o daños en el producto considerables si se ignora.


PRECAUCIÓN - Indica un peligro que podría causar lesiones personales leves o daños en el producto si se ignora.

### Sobre los símbolos




El símbolo  advierte al usuario sobre instrucciones o advertencias importantes. El significado específico del símbolo está determinado por el diseño contenido dentro del triángulo. En el caso del símbolo de la izquierda, se utiliza para precauciones generales, advertencias o alertas de peligro.



El símbolo  advierte al usuario de items que nunca deben realizarse (están prohibidos). Lo específico que no se debe hacer está indicado por el diseño contenido dentro del círculo. En el caso del símbolo de la izquierda, significa que la unidad nunca debe desmontarse.



El símbolo  advierte al usuario de cosas que se deben realizar. Lo específico que se debe hacer está indicado por el diseño contenido dentro del círculo. En el caso del símbolo de la izquierda, significa que el enchufe del cable de alimentación debe desenchufarse del toma corriente.

### Siempre observe lo siguiente:



Conecte el enchufe de alimentación con Toma de corriente protegida a tierra.












No abrir (ni modificar de ninguna manera) la unidad o su adaptador de corriente (fuente).














No intente reparar la unidad, o reemplazar piezas (excepto que este manual proporcione instrucciones).



Nunca use ni guarde la unidad en lugares que sean:  
Sujetos a temperaturas extremas (p. Ej., Luz solar directa en un vehículo cerrado, cerca de un conducto de calefacción, encima de un equipo generador de calor); o estén húmedos (por ejemplo, baños, pisos mojados); o sean húmedos; o están expuestos a la lluvia; o sean polvorientos; o estén sujetos a altos niveles de vibración.

-  Cuando utilice la unidad con un soporte, el soporte debe colocarse con cuidado de modo que esté nivelado, seguro y que permanezca estable. Si no utiliza un soporte, debe asegurarse que la ubicación para colocar la unidad proporcione una superficie nivelada, que resista de manera adecuada y evite que tambalee.
-  Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador o fuente suministrado con la unidad. Además, asegúrese que el voltaje de línea en la instalación coincida con el voltaje de entrada especificado en el cuerpo del adaptador/fuente. Otros adaptadores o fuentes pueden utilizar una polaridad diferente o estar diseñados para un voltaje diferente, por lo que su uso podría resultar en daños, mal funcionamiento o descargas eléctricas.
-  Utilice únicamente el cable de alimentación provisto. 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 y causar cortocircuitos. Los cables dañados pueden provocar incendios y descargas eléctricas.
-  Esta unidad, ya sea sola o en combinación con un amplificador y auriculares o altavoces, puede producir niveles de sonido que podrían causar una pérdida auditiva permanente. No lo opere durante un período prolongado a un nivel que resulte incómodo. Si experimenta alguna pérdida de audición o zumbido en los oídos, debe dejar de usar la unidad inmediatamente y consultar a un médico especialista.
-  No permita que ningún objeto (por ejemplo, material inflamable, monedas, alfileres); o líquidos de cualquier tipo (agua, refrescos, etc.) penetren en la unidad.
-  Apague inmediatamente la alimentación, retire el adaptador/fuente del toma corriente, cuando:
  - El adaptador/fuente, el cable de alimentación o el enchufe se han dañado.
  - Se produce humo u olor inusual.
  - Se han caído objetos o se ha derramado líquido sobre la unidad.
  - La unidad ha estado expuesta a la lluvia (o se ha mojado).
  - La unidad no funciona con normalidad o muestra un cambio marcado en su rendimiento.
-  En hogares con niños pequeños, un adulto debe supervisar hasta que el niño sea capaz de seguir todas las reglas esenciales para el funcionamiento seguro de la unidad.
-  Proteja la unidad de impactos fuertes. ¡No la dejes caer!

-  No fuerce el cable de alimentación de la unidad para compartir un toma corriente con un número excesivo de otros dispositivos. Tenga especial cuidado al usar cables de extensión: la potencia total utilizada por todos los dispositivos que ha conectado al toma corriente del cable de extensión nunca debe exceder la potencia nominal (watts/amperes) 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/fuente deben ubicarse de manera que su posición no interfiera con su ventilación adecuada.
-  Sujete siempre solo la ficha del cable del adaptador/fuente cuando lo conecte o desconecte de un toma corriente o de esta unidad.
-  A intervalos regulares, debe desenchufar el adaptador /fuente y con un paño seco limpiar todo el polvo y otras acumulaciones de sus puntas. Además, desconecte el enchufe de alimentación del toma corriente siempre que la unidad no se utilice durante un período de tiempo prolongado. Cualquier acumulación de polvo entre el enchufe y el toma de corriente puede resultar en un aislamiento deficiente y provocar un incendio.
-  Trate de evitar que los cables se enreden. Además, todos los cables deben colocarse de manera que estén fuera del alcance de los niños.
-  Nunca se suba ni coloque objetos pesados sobre la unidad.
-  Nunca manipule el adaptador/fuente o sus enchufes con las manos mojadas cuando conecte o desconecte del toma corriente o de esta unidad.
-  Antes de mover la unidad, desconecte el adaptador/fuente y todos los cables provenientes de dispositivos externos.
-  Antes de limpiar la unidad, apague la alimentación y desenchufe el adaptador/fuente del toma corriente.
-  Siempre que sospeche la posibilidad de que se produzcan tormentas eléctricas en su área, desconecte el adaptador/ fuente del toma corriente.
-  Guarde las tapas que pueda quitar incluidos los tornillos y mariposas, en un lugar seguro fuera del alcance de los niños, para que no haya posibilidad de que se los traguen accidentalmente.

## NOTAS IMPORTANTES!

### Fuente de Alimentación

- No conecte esta unidad a la misma toma eléctrica que está siendo utilizada por un aparato eléctrico controlado por un inversor (como un refrigerador, lavadora, horno microondas o aire acondicionado), o que contiene un motor. Dependiendo de la forma en que se utilice el aparato eléctrico, el ruido de la fuente de alimentación puede hacer que esta unidad no funcione correctamente o puede producir un ruido audible. Si no es práctico utilizar un toma corriente separada, conecte un filtro de ruido de la fuente de alimentación entre esta unidad y el toma corriente.
- Por seguridad y para que el dispositivo funcione correctamente, debe asegurarse que la conexión a tierra esté bien.
- Antes de conectar esta unidad a otros dispositivos, apague todas las unidades. Esto ayudará a prevenir fallas y/o daños a los altavoces u otros dispositivos.

### Ubicación

- El uso de la unidad cerca de amplificadores de potencia (u otro equipo que contenga grandes transformadores de potencia) puede provocar zumbidos. Para solucionar el problema, cambie la orientación de esta unidad; o aléjelo más lejos de la fuente de interferencia.
- Este dispositivo puede interferir con la recepción de radio y televisión. No utilice este dispositivo cerca de tales receptores.
- Se puede producir ruido si se utilizan dispositivos de comunicación inalámbricos, como teléfonos celulares, cerca de esta unidad. Dicho ruido podría producirse al recibir o iniciar una llamada, o durante una conversación. Si experimenta tales problemas, debe reubicar dichos dispositivos inalámbricos para que estén a una mayor distancia de esta unidad, o apagarlos.
- No exponga la unidad a la luz solar directa, no la coloque cerca de dispositivos que irradian calor, no la deje dentro de un vehículo cerrado ni la someta a temperaturas extremas. El calor excesivo puede deformar o decolorar la unidad.
- Cuando se mueve de un lugar a otro donde la temperatura y/o la humedad son muy diferentes, se pueden formar gotas de agua (condensación) dentro de la unidad. Esto puede producir daños o fallos de funcionamiento si intenta utilizar la unidad en estas condiciones. Por lo tanto, antes de usar la unidad, debe dejarla reposar durante varias horas, hasta que la condensación se haya evaporado por completo.

### Mantenimiento












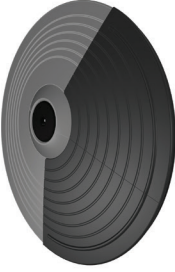
- Para la limpieza diaria, utilizar un paño suave y seco o ligeramente humedecido con agua. Para eliminar la suciedad rebelde, utilice un paño impregnado con un detergente suave no abrasivo. Luego, asegúrese de limpiar la unidad a fondo con un paño suave y seco.
- Nunca use benceno, diluyentes, alcohol o solventes de ningún tipo, para evitar la posibilidad de decoloración y/o deformación.

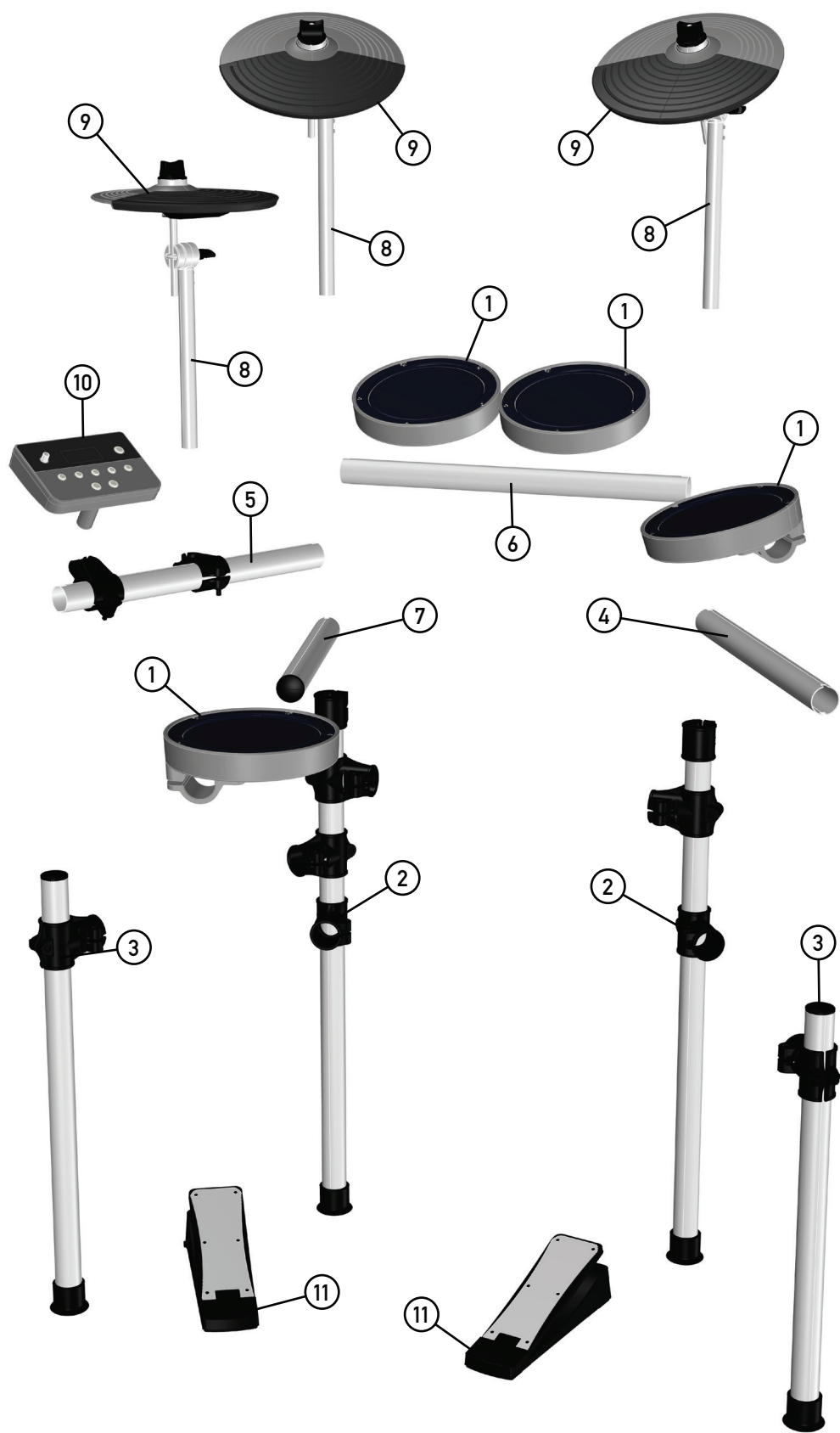
## OTROS CUIDADOS

- Tenga en cuenta que la memoria de la unidad puede perderse irremediablemente como resultado de un mal funcionamiento o del funcionamiento incorrecto de la unidad.
- Tenga cuidado al utilizar los botones de la unidad u otros controles, y al utilizar sus enchufes y conectores. Un manejo brusco puede provocar fallos de funcionamiento.
- Nunca golpee ni aplique una presión fuerte sobre la pantalla.
- Al conectar / desconectar todos los cables, sujete el conector en sí, nunca tire del cable. De esta forma evitará provocar cortocircuitos o daños en los elementos internos del cable.
- Para evitar molestar a sus vecinxs, intente mantener el volumen de la unidad a niveles razonables. Es posible que prefiera usar auriculares, por lo que no debe preocuparse por quienes lo rodean.
- Dado que las vibraciones sonoras se pueden transmitir a través de pisos y paredes en mayor medida de lo esperado, tenga cuidado de no permitir que dicho sonido se convierta en una molestia para los vecinos, especialmente por la noche y cuando usa auriculares.
- Cuando necesite transportar la unidad, embale en la caja (incluido el relleno) en la que vino, si es posible. De lo contrario, deberá utilizar materiales de embalaje equivalentes.
- Algunos cables de conexión contienen resistencias. No utilice cables que incorporen resistencias para conectarse a esta unidad. El uso de tales cables puede hacer que el nivel de sonido sea extremadamente bajo o imposible de escuchar.

## ÍNDICE

• Usar la unidad de forma segura.	1
• Notas Importantes.	4
• Otras Consideraciones.	5
• Batería Electrónica Lite 1 / Partes y Cantidades.	7
• Batería Electrónica Lite 1 / Números Guía de Partes.	8
• Batería Electrónica Lite 1 / Instrucciones de Armado.	9
• Componentes del Módulo Lite 1 / Paneles Superior, Inferior y Trasero.	12
• El Módulo / Conceptos Básicos y Operación.	13
• Modo Batería.	13
• Modo Click.	13
• Modo Canción.	13
• Modo Grabación.	13
• Apagado.	13
• Configuración Avanzada.	14
• Ajuste de Volumen y Parámetros de Trigger.	14
• Configuración del Metrónomo.	14
• Configuración de Parámetros MIDI.	15
• Cómo restaurar a valores de fábrica.	15

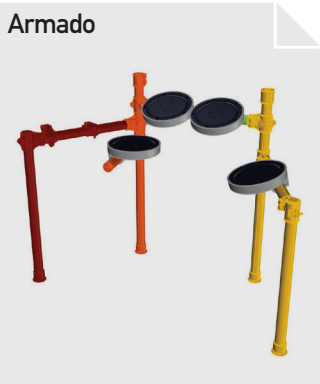
 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>	 <p>7</p>	 <p>8</p>	 <p>9</p>	 <p>10</p>	 <p>11</p>	 <p>12</p>	<p>PARTES Y CANTIDADES</p>
<p>x4</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x3</p>	<p>x1</p>	<p>x3</p>	<p>x1</p>	<p>x3</p>	<p>x1</p>	<p>x2</p>	
<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	
<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	
<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>	



<p>Paso (A)</p>	<p>Paso (B)</p>
<p>Paso (C)</p>	<p>Paso (D)</p>
<p>Paso (E)</p>	<p>Paso (F)</p>
<p>Paso (G)</p>	<p>Paso (H)</p>
<p>INSTRUCCIONES DE ARMADO #1</p>	

INSTRUCCIONES DE ARMADO #2

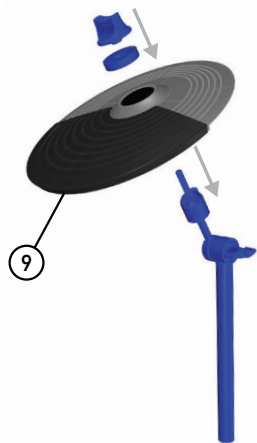
Paso ①



Paso ②



Paso ③



Paso (L)

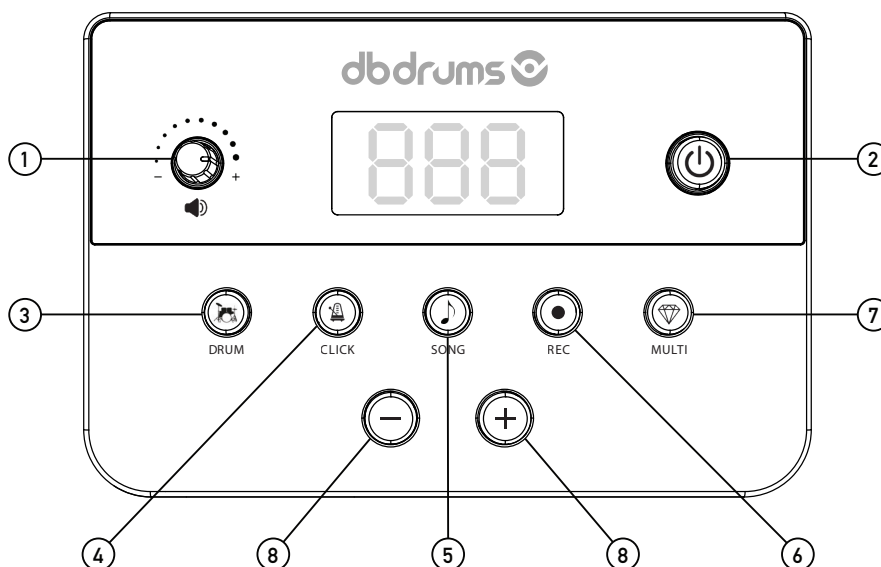


Terminado

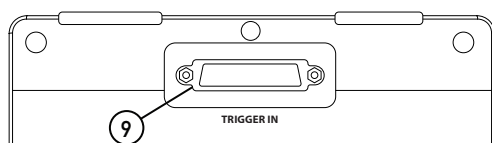


INSTRUCCIONES DE ARMADO #3

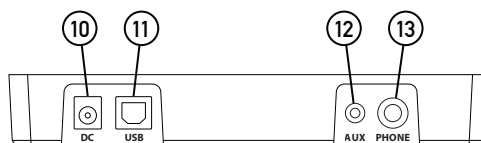
## Panel Superior del Módulo



## Panel Inferior del Módulo



## Panel Trasero del Módulo



### 1. Perilla de Volumen

Ajuste el volumen de salida de PHONE (Auriculares).

### 2. Botón de Encendido

Enciende y apaga la unidad.

### 3. Botón DRUM

Cuando la luz de este botón está encendida, presione [+] / [-] para cambiar de drum kit.

### 4. Botón CLICK

Cuando la luz del botón está encendida, el tempo se puede ajustar presionando [+] / [-]. Presionando el botón MULTI para encender / apagar el metrónomo.

### 5. Botón SONG

Cuando la luz del botón esté encendida, presione [+] / [-] para elegir la canción. Presione el botón MULTI para reproducir o detener una canción.

### 6. Botón REC

Cuando la luz del botón esté encendida, comience a grabar su interpretación. Presione el botón MULTI para reproducir la grabación.

### 7. Botón MULTI

Presione brevemente este botón para reproducir

o detener el metrónomo y la canción, presione prolongadamente este botón para ingresar a la configuración avanzada.

### 8. Botones [+] / [-]

Use estos botones para cambiar de drum kit, ajustar el tempo del metrónomo, elegir la canción, etc.

### 9. Conector Trigger In

Conectando este cable especial vincula los pads y pedales al módulo.

### 10. Conector DC In

Conecte aquí la fuente o adaptador de CA incluido.

### 11. Conector USB

Para conectar la unidad como dispositivo MIDI con una computadora.

### 12. AUX In

Úselo para conectar una fuente de audio externo como teléfono celular, tablet, reproductor mp3, etc.

### 13. PHONE Out

Úselo para conectar auriculares estéreo, amplificador u otro equipo de audio externo.

## El Módulo | Conceptos y operaciones básicas

### Modo Drum Kit

Presione el botón **DRUM** para ingresar al modo drum kit.



La luz del botón **DRUM** está encendida. **P01** es el drum kit predeterminado.

Elija el drum kit (P01-P15) con los botones **[+]** / **[-]**. Presione el botón **MULTI** para abrir el metrónomo. La luz del botón **CLICK** parpadea según el metrónomo. Presione el botón **MULTI** nuevamente para detener el metrónomo. La luz del botón **CLICK** se apagará.

### Modo CLICK

Presione el botón **CLICK**, ingrese al modo **CLICK**.



La luz del botón **CLICK** está encendida. Usando los botones **[+]** / **[-]** puede ajustar el tiempo.

El rango de tiempo es 20-300. Presione el botón **MULTI** para abrir el metrónomo. La luz del botón **CLICK** parpadea según el metrónomo. Presione el botón **MULTI** nuevamente para detener el metrónomo. La luz del botón **CLICK** vuelve a encenderse.

### Modo de Canción

Presione el botón **SONG** para ingresar al modo canción (song).



La luz del botón **SONG** está encendida. Usando el botón **[+]** / **[-]** puede elegir la canción (S1-S15). Presione el botón **MULTI** para reproducir la canción. Presione el botón **MULTI** nuevamente para detener la reproducción. La luz del botón **MULTI** se enciende cuando se reproduce una canción y se apaga cuando se detiene la reproducción.

### TIP →

Al reproducir una canción, el tempo de la canción se puede ajustar cambiando el tempo del metrónomo. Al cambiar de canción, el tempo del metrónomo seguirá los cambios de tempo de las canciones.

### Modo de Grabación

Presione el botón **REC** para ingresar al modo de grabación.



La luz del botón **REC** está encendida, el metrónomo se abre automáticamente. Listo para grabar.

Toque la batería para comenzar a grabar. Presione el botón **REC** nuevamente para detener la grabación. Esta vez, la pantalla muestra el tiempo.

Presione el botón **MULTI** para reproducir la grabación. Presione el botón **MULTI** durante la grabación, la grabación se detiene y se reproduce.

Si la pantalla dice "no" al presionar el botón **MULTI**, indica que no hay archivo de grabación.

### TIP →

Después de grabar, cuando cambia a otra interfaz de función, los datos de grabación se eliminarán.

Es posible grabar hasta 5000 notas, luego la grabación se detendrá automáticamente.

### Apagado

1. Baje el volumen del módulo y de cualquier equipo de amplificación que esté conectado.
2. Mantenga pulsado el botón "Power" hasta que la pantalla indique "POWER OFF".
3. Suelte el botón "Power".

### Configuración Avanzada

#### Configuración de volumen y parámetros de trigger



1. Pulse el botón **DRUM**, entre en el modo de drum kit.
2. Presione el botón **MULTI** más de 2 seg., ingrese a la interfaz de configuración de volumen de los pads. En este momento, la luz del botón **DRUM** parpadea. (El pad predeterminado para ajustar es kick).
3. Golpee el pad que necesita configurar. Utilice el botón **[+]** / **[-]** para modificar el valor.

4. Presione el botón **DRUM** de nuevo para cambiar a la interfaz de configuración de parámetros de trigger.

5. Golpee el pad que necesita configurar. Utilice el botón **[+]** / **[-]** para editar el valor.

6. Pulse el botón **MULTI** de nuevo para guardar la configuración y volver al modo de drum kit.

**NOTA** → Este parámetro de trigger es una combinación de sensibilidad y anti-cross (anti contagio entre pads). Cuanto mayor sea el valor, más sensible será el pad y menor será el anti-cross.

PANTALLA	AJUSTE	VALOR	DESCRIPCIÓN
	Volumen	0 - 127	Volumen de cada pad
	Parámetros de trigger	0 - 10	Parámetros de trigger de cada pad

#### Configuración del metrónomo

El tempo y la subdivisión se pueden cambiar.




1. Presione el botón **CLICK**, ingrese a la interfaz del metrónomo.
2. Pulse el botón **MULTI** durante más de 2 segundos, aparecerá la interfaz de configuración

del metrónomo.

3. Presione el botón **CLICK**, cambie a la página de configuración que desea modificar el valor.

4. Utilice el botón **[+]** / **[-]** para cambiar el valor.

5. Pulse el botón **MULTI** de nuevo para guardar la configuración y volver a la interfaz del metrónomo.

PANTALLA	AJUSTE	VALOR	DESCRIPCIÓN
	Beats	b01 - b09	Ajuste de beats
	Rhythm	Redonda Blanca Negra Corchea Tresillo de Corchea Semi corchea	Ajuste de subdivisión del beat
	Volumen	u01 - u10	Ajuste de volumen del CLICK

### Configuración MIDI

1. Presione el botón **SONG**, ingrese a la interfaz Song.
2. Presione el botón **MULTI** durante más de 2 seg., aparecerá la interfaz de configuración MIDI.
3. Golpee el pad que desee configurar. Usando el botón **[+]** / **[-]** puede editar el valor de la nota MIDI de los pads (0-127).
4. Presione el botón **MULTI** nuevamente para guardar la configuración y regresar al modo Song.

#### TIP →

En caso de que el valor de la nota MIDI del golpe de parche y el golpe de borde del pad sean los mismos, siempre aparecerá un sonido de parche cuando se golpee el parche y el aro.

#### MIDI Note (Valores de Nota MIDI predeterminadas)

Pads	Valor
Bass Drum	36
Snare Head Shot	38
Snare Rim Shot	40
Tom1 Head Shot	48
Tom2 Head Shot	45
Tom3 Head Shot	43
Crash Head Shot	49
Crash Rim Shot	55
Ride Head Shot	51
Ride Rim Shot	59
Open Hi-hat Head Shot	46
Open Hi-hat Rim Shot	26
Close Hi-hat Head Shot	42
Close Hi-hat Rim Shot	22
Close Hi-hat Pedal	44
Half-close Hi-hat Head Shot	23
Half-close Hi-hat Rim Shot	24
Snare X-stick	37
Ride Bell Shot	69
Hi-hat Splash	99

### Restaurar la configuración a valores de fábrica (RESET)

1. Mantenga presionado el botón **[+]** al apagar, presionando el botón de encendido al mismo tiempo.

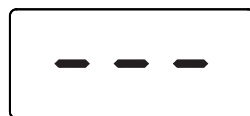


Imagen #1

2. Suelte el botón **[+]** cuando la pantalla se muestre como en la Imagen 1.



Imagen #2

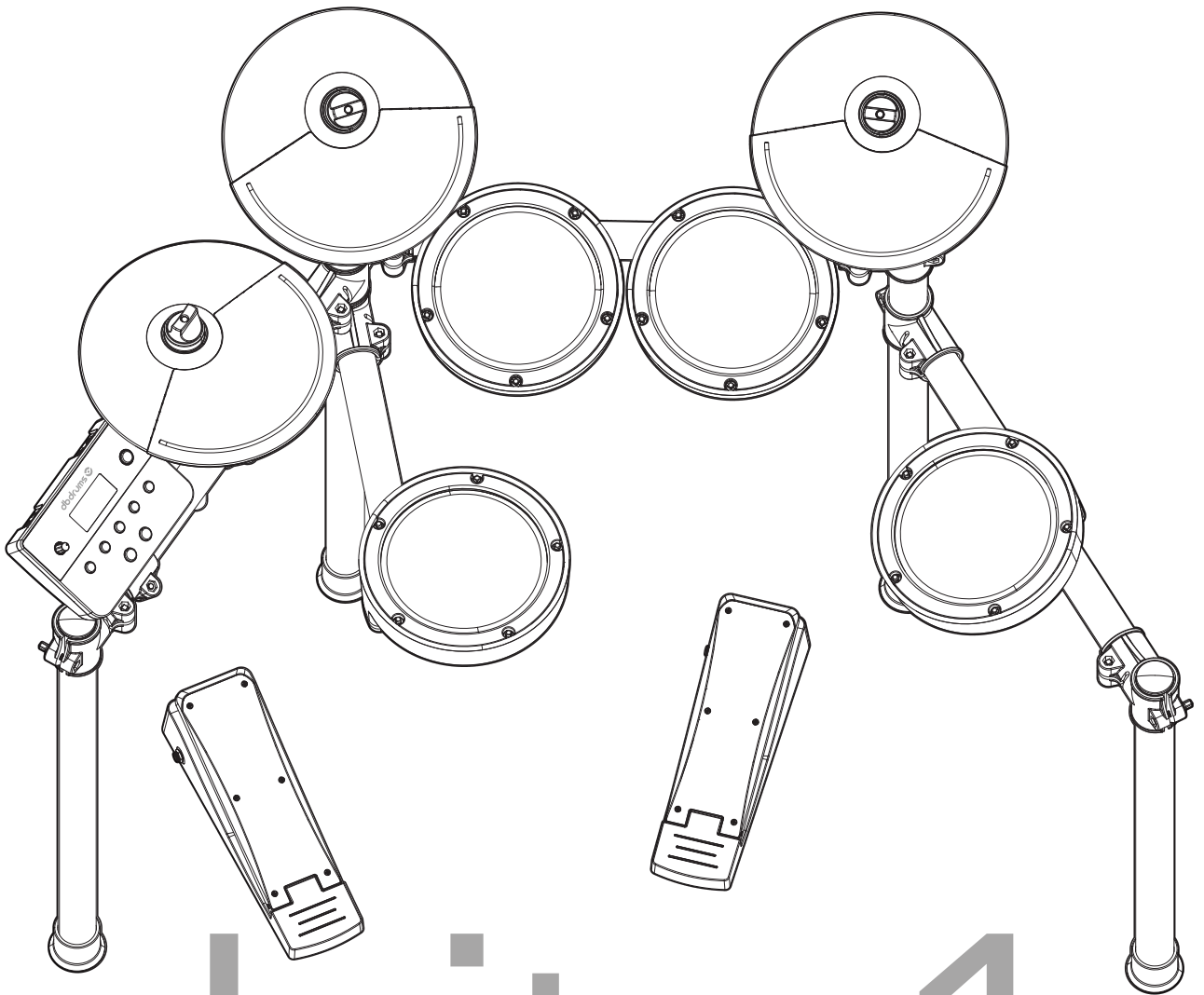
3. Esta vez la pantalla se muestra como en la Imagen 2. Presione el botón **MULTI** para restaurar la configuración a valores de fábrica. La pantalla comenzará a parpadear hasta finalizar.



# Lite 1



# Electronic Drum Kit User Manual



# Lite 1



Hi! Create music and make history.

## USING THE UNIT SAFELY

### Instructions for the prevention of fire, electric shock, or injury to persons


#### About WARNING and CAUTION notices:

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 death or severe injury should the unit be used improperly. Material damage refers to damage or other adverse effects caused with respect to the home and all its furnishings, as well to domestic animals or pets.

#### About the Symbols




The  symbol alerts the user to important instructions or warnings. The specific meaning of the symbol is determined by the design contained within the triangle. In the case of the symbol at left, it is used for general cautions, warnings, or alerts to danger.



The  symbol alerts the user to items that must never be carried out (are forbidden). The specific thing that must not be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the unit must never be disassembled.



The  symbol alerts the user to things that must be carried out. The specific thing that must be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the power-cord plug must be unplugged from the outlet.

#### Always observe the following warnings:



Please connect the power plug with ground protected power outlet.













Do not open (or modify in any way) the unit or its AC adapter.



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 subject to temperature extremes (e.g., direct sunlight in an enclosed vehicle, near a heating duct, on top of heat-generating equipment); or are damp (e.g., baths, washrooms, on wet floors); or are humid; or are exposed to rain; or are dusty; or are 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, it 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. Also may cause fire and shock hazards!
-  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:
  - The AC adapter, the power-supply cord, or the plug has been damaged.
  - Smoke or unusual odor occurs.
  - Objects have fallen into, or liquid has been spilled onto the unit.
  - The unit has been exposed to rain (or otherwise has become wet).
  - The unit does not appear to operate normally or exhibits 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. The total power used by all devices you have connected to the extension cord's outlet must never exceed the power rating (watts/amperes) 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. Accumulation of dust between the power plug and the outlet can result in poor insulation and lead to 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 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.

## IMPORTANT NOTES!

### Power supply

- Do not connect this nPad to 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 nPad 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 nPad 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 nPad to other devices, turn off the power to all of them. This will help prevent malfunctions and/or damage to speakers or other devices.

### Placement

- Using the nPad near power amplifiers (or other equipment containing large power transformers) may induce hum. To alleviate the problem, change the orientation of the nPad; 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 communication devices, such as cell phones, are operated near the nPad. Such noise could occur when receiving or initiating a call, or while conversing. If you experience such problems, relocate such wireless devices farther away from the nPad, or switch them off.
- Do not expose the nPad to direct sunlight, place it near devices that radiate heat, leave it inside an enclosed vehicle, or expose it to extreme temperatures. Excessive heat can damage, deform or discolor the nPad.
- When moved from one location to another where the temperature and/or humidity is very different, water droplets (condensation) may form inside the nPad. Damage or malfunction may result if you attempt to use the nPad in this condition. Therefore, before using the nPad, you must allow it to stand for several hours, until the condensation has completely evaporated.

### Maintenance












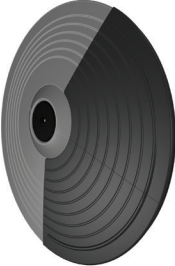

- For everyday cleaning, wipe the nPad with a soft, dry cloth or one that has been slightly dampened with water. To remove stubborn dirt, use a cloth impregnated with a mild, non - abrasive detergent. Afterwards, be sure to wipe the nPad thoroughly with a soft dry cloth.
- Never use benzene, thinners,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

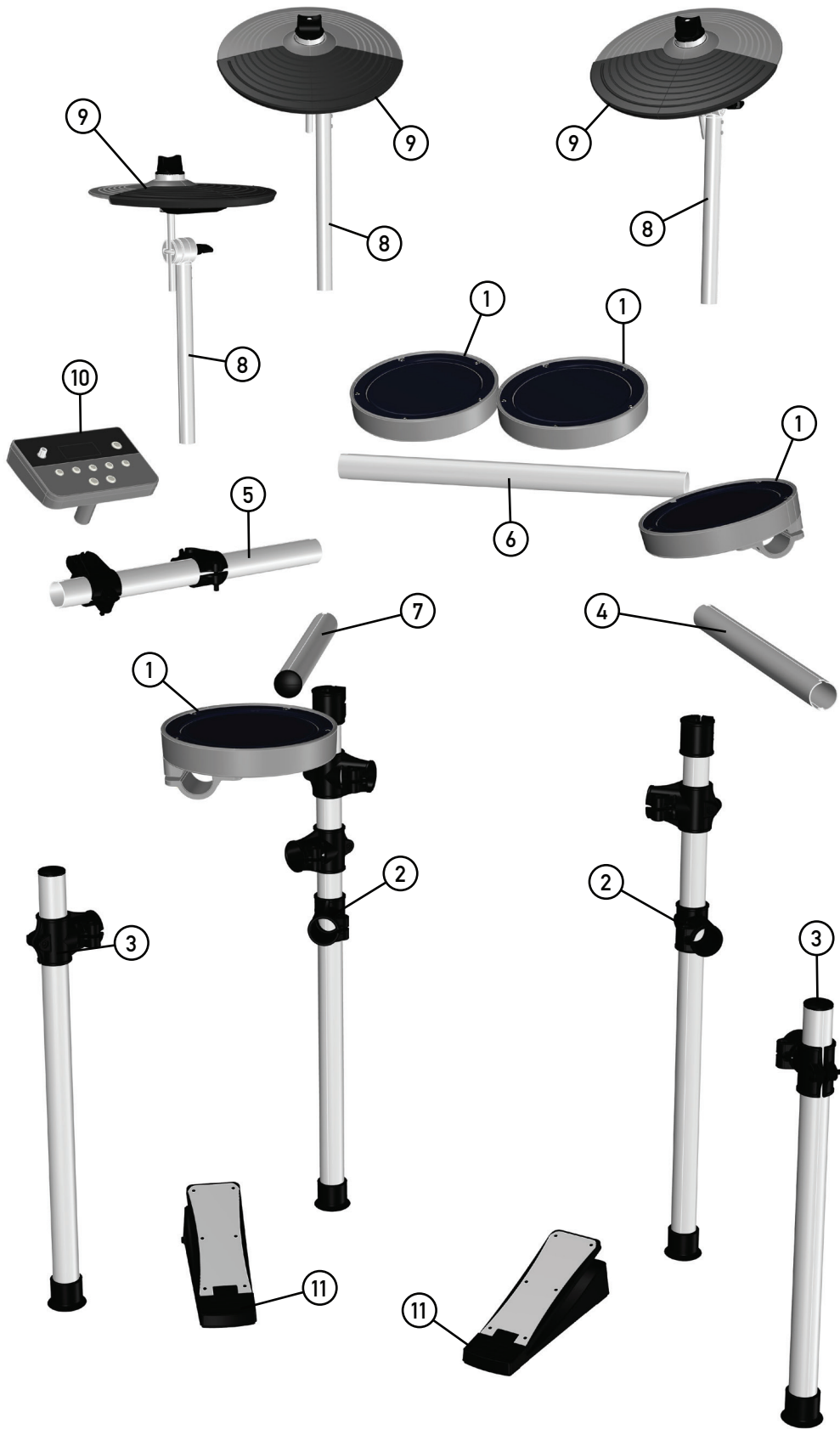
## Other considerations

- Please be aware that the nPad's memory can be irretrievably lost as a result of a malfunction, or the improper operation of the nPad.
- Please take care when using the nPad's buttons or other controls, and when using its jacks and connectors. Rough handling can lead to malfunctions.
- Never strike or apply strong pressure to the display.
- When connecting/disconnecting all cables, grasp the connector itself, never pull on the cable. This way you will avoid causing shorts, or damage to the cable's internal elements.
- To avoid disturbing your neighbors, try to keep the nPad's volume at reasonable levels. You may prefer to use headphones, so you do not need to be concerned about those around you.
- Since sound vibrations can be transmitted through floors and walls to a greater degree than expected, take care not to allow such sound to become a nuisance to neighbors, especially at night and when using headphones.
- When you need to transport the nPad, package it in the box (including padding) that it came in, if possible. Otherwise, you will need to use equivalent packaging materials. You can also find a different kind of soft and hard case to transport the nPad properly at dbdrums website.
- Some connection cables contain resistors. Do not use cables that incorporate resistors for connecting to this nPad. The use of such cables can cause the sound level to be extremely low, or impossible to hear.

## INDEX

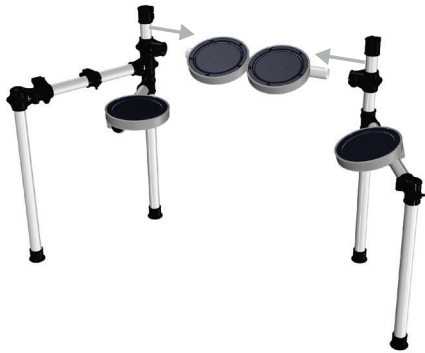
• Using the unit safely.	1
• Important Notes.	4
• Other considerations.	5
• Lite 1 Drum Kit Parts & Quantities.	7
• Lite 1 Drum Kit Part's Build Numbers.	8
• Lite 1 Drum Kit Assembly Guide.	9
• Lite 1 Module Components / Top, Bottom and Rear Panel.	12
• The Module / Basic Concepts and Operations.	13
• Drum Kit Mode.	13
• Click Mode.	13
• Song Mode.	13
• Recording Mode.	13
• Power Off.	13
• Advanced Settings.	14
• Setting Volume and Triggering Parameters.	14
• Setting the Metronome.	14
• MIDI Related Settings.	15
• Restoring the factory settings.	15

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>
 <p>7</p>	 <p>8</p>	 <p>9</p>
 <p>10</p>	 <p>11</p>	 <p>12</p>
 <p>13</p>	<p>PARTS AND QUANTITIES</p>	



<p>Step (A)</p>	<p>Step (B)</p>
<p>Step (C)</p>	<p>Step (D)</p>
<p>Step (E)</p>	<p>Step (F)</p>
<p>Step (G)</p>	<p>Step (H)</p>
<p>ASSEMBLY GUIDE #1</p>	

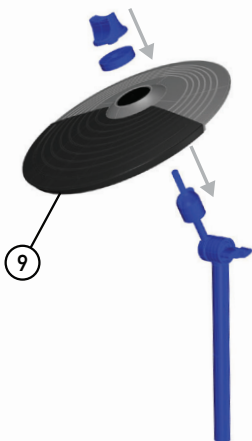
Step I



Step J

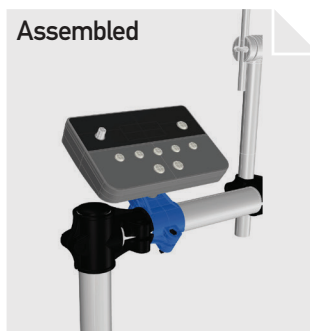


Step K



ASSEMBLY GUIDE #2

Step L

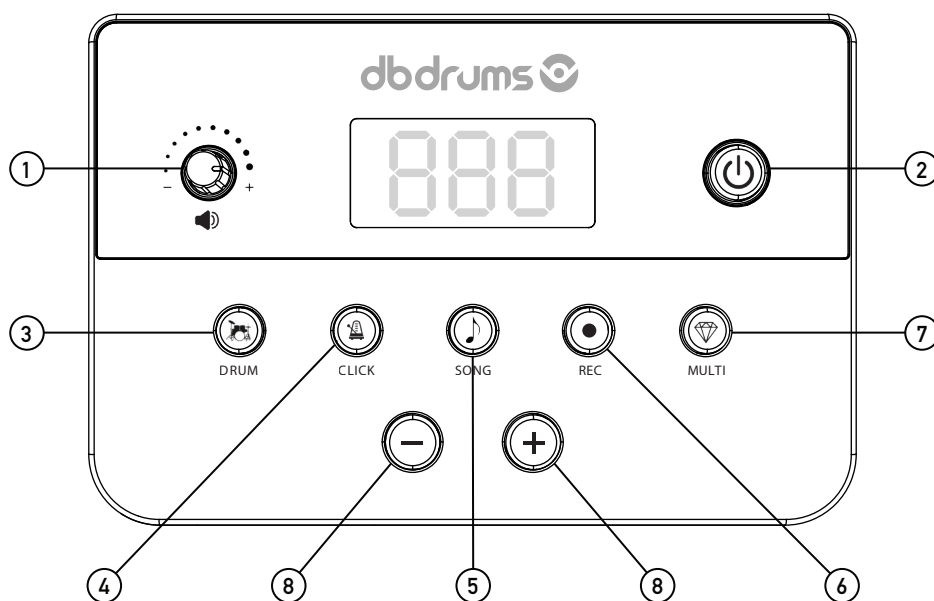


Finished

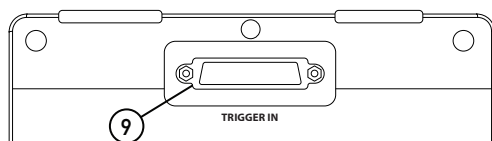


ASSEMBLY GUIDE #3

## Top Module Panel



## Bottom Module Panel



## Rear Module Panel



### 1. Volume Knob

Adjust the output volume of the PHONE jack.

### 2. Power button

Turns the power on/off.

### 3. DRUM button

When this button light is on, press [+]/[-] to switch drum kits.

### 4. CLICK button

When the button light is on, the tempo can be adjusted by press [+]/[-]. Pressing MULTI button to turn metronome on/off.

### 5. SONG button

When the button light is on, press [+]/[-] to choose song. Press MULTI button to play or stop a song.

### 6. REC button

When the button light is on, start to record your playing. Press MULTI button to play the recording.

### 7. MULTI button

Short press this button to play or stop metronome

and song, long press this button to enter advanced Settings.

### 8. [+]/[-] buttons

Use these buttons to switch drum kits, adjust tempo of metronome, choose song, etc.

### 9. Trigger Input connector

This special cable connects all the pads and pedals to the module.

### 10. DC IN jack

Connect the included AC adapter here.

### 11. USB jack

Use as MIDI connector port to a computer.

### 12. AUX jack

Use for connecting an external audio source such as cellphone, tablet and mp3 player.

### 13. PHONE

Use for connecting stereo headphones, amp, or other external audio equipment.

## The Module | Basic Concepts and Operations

### Drum Kit Mode

Press **DRUM** button to enter Drum Kit Mode.



The **DRUM** button light is on.  
**P01** is the default drum kit mode.

Choose drum kit (P01-P15) with **[+]** / **[-]** buttons.  
Press **MULTI** button to open metronome. The **CLICK** button light flashes according to the metronome.  
Press **MULTI** button again to stop metronome.  
The **CLICK** button light is off.

### CLICK Mode

Press **CLICK** button to enter into Click Mode.



The **CLICK** button light is on.  
Use **[+]** / **[-]** buttons to adjust the desired tempo.

The tempo range is 20-300. Press **MULTI** button to open metronome. The **CLICK** button light flashes according to the metronome. Press **MULTI** button again to stop metronome. The **CLICK** button light returns on.

### SONG Mode

Press **SONG** button to enter into Song Mode.



**SONG** button light is on. You'll have 15 preset songs.  
Use **[+]** / **[-]** button to choose song (S1-S15).  
Press **MULTI** button to play the song.  
Press **MULTI** button again to stop the playing.  
The **MULTI** button light is on when playing a song, and it is off when stop the playing.

#### TIP →

When playing a song, the tempo of the song can be adjusted by changing the tempo of metronome. When switch songs, the tempo of metronome will follow the tempo changes of songs.

### Recording Mode

Press **REC** button to enter into Recording Mode.



The **REC** button light is on, the metronome is automatically opened. Ready for recording.

Play the drum kit to begin recording.  
Press **REC** button again to stop recording.  
This time the screen displays the tempo.  
To replay the recording, press **MULTI** button.

Press **MULTI** button while recording, the recording stops and replays.

If the screen says "no" when press **MULTI** button, it indicates that there is no recording file.

#### TIP →

After recording, when you switch to other function interface, the recording data will be deleted.

You can record up to 5000 notes, then the recording will stop automatically.

### Power Off

1. Turn the volume down on the Module and any connected equipment.
2. Hold down "Power" button until the screen indicates "POWER OFF".
3. Release "Power" button.

**Advanced Settings**

**Setting Volume and Triggering Parameters**



1. Press **DRUM** button to enter drum kit mode.
2. Press **MULTI** button more than 2 seconds, enter into Pads Volume Setting interface. At this time, the **DRUM** button light flashes. (The defaulted pad for adjusting is kick).
3. Hit the pad that need to set. Use **[+]** / **[-]** button to edit the value.

4. Press **DRUM** button again to switch to Triggering Parameters Setting interface.

5. Hit the pad that need to set. Use **[+]** / **[-]** button to edit the value.

6. Press **MULTI** button again to save the setting and return back to Drum Kit Mode.

**NOTE** → This triggering parameters is mainly a combination of sensibility and anti-cross. The larger the value, the more sensitive of the trigger, and the smaller anti-cross.

SCREEN	SETTING	VALUE	DESCRIPTION
	Volume	0 - 127	The volume of each pad
	Triggering Parameters	0 - 10	The triggering parameters of each pad

**Setting the Metronome**




The tempo and time scope can be changed.

1. Press **CLICK** button, enter into Metronome interface.
2. Press **MULTI** button more than 2 seconds, the Metronome Setting interface appears.

3. Press **CLICK** button, switch to the setting page that you want to set.

4. Using **[+]** / **[-]** button to change the value.

5. Press **MULTI** button again to save the setting and return back to metronome interface.

SCREEN	SETTING	VALUE	DESCRIPTION
	Beats	b01 - b09	Set the beats
	Rhythm	Whole note 1/2 note 1/4 note 1/8 note Eighth-note triplet 1/16 note	Set the time scope of beat
	Volume	u01 - u10	Set the volume of CLICK

## MIDI Related Settings

1. Press **SONG** button, enter into Song interface.
2. Press **MULTI** button more than 2 seconds, MIDI Setting interface appears.
3. Hit the pad that need to set. Using **[+]** / **[-]** button to edit the MIDI key value of pads (0-127).
4. Press **MULTI** button again to save the setting and return back to Song Mode.

### TIP →

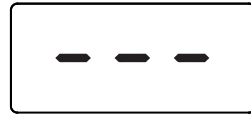
In case of the MIDI key value of head shot and rim shot of pad are the same, it will always appear sound of head when hit both head and rim.

### MIDI Note (The default values)

Pads	Key Value
Bass Drum	36
Snare Head Shot	38
Snare Rim Shot	40
Tom1 Head Shot	48
Tom2 Head Shot	45
Tom3 Head Shot	43
Crash Head Shot	49
Crash Rim Shot	55
Ride Head Shot	51
Ride Rim Shot	59
Open Hi-hat Head Shot	46
Open Hi-hat Rim Shot	26
Close Hi-hat Head Shot	42
Close Hi-hat Rim Shot	22
Close Hi-hat Pedal	44
Half-close Hi-hat Head Shot	23
Half-close Hi-hat Rim Shot	24
Snare X-stick	37
Ride Bell Shot	69
Hi-hat Splash	99

## Restoring the factory settings

1. When power off, hold down **[+]** button and press Power button at the same time.



Pic. #1

2. Release **[+]** button when the screen displays as Pic. #1.



Pic. #2

3. This time the screen displays as Pic. #2. Press **MULTI** button to restore the factory settings. The screen starts flashing until finishing.



# Lite 1

