

MICRO
DRUMMER
Digital Drum machine

Owner's Manual

Precautions

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING

Power Supply

Please connect the designated AC adapter to an AC outlet of the correct voltage. Please be sure to use only an AC adapter which supplies 9V DC, \oplus \ominus , center negative. Please do not use an AC adapter which supplies more than 9V DC. Unplug the AC power adapter when not in use or during electrical storms.

Connections

Always turn off the power and all other equipment before connecting or disconnecting. This will help prevent malfunction and damage to any of the devices. Make sure to unplug all connection cables and power cords before moving this unit. To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not expose this unit to the following conditions:

- Direct sunlight
- Heat sources
- Magnetic fields
- Extreme temperature or humidity
- Excessively dusty or dirty location
- High humidity or moisture
- Strong vibration or shock

Interference with other electrical devices and Cleaning

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions. Clean only with a soft, dry cloth.

Handling

Do not apply excessive force to the switches or controls. Do not let paper, metal, or other objects into this unit.

Take care not to drop the unit, and do not subject it to shock or excessive pressure.

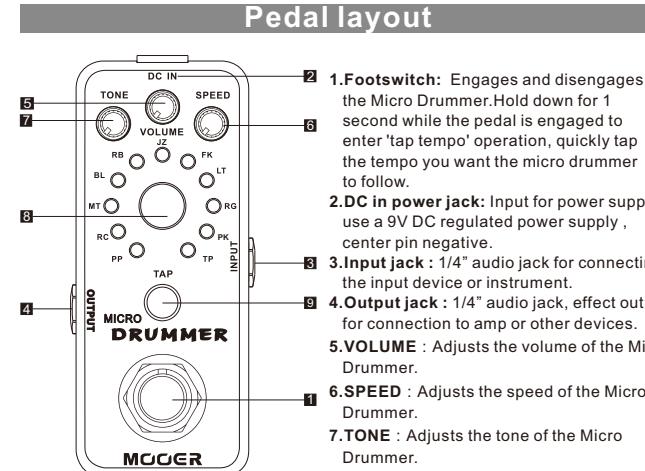
FCC certification

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Main Features

- 11genres of drum patterns, each genre includes 11 drum patterns. 121 drumbeats in total.
- 3 controls: VOL, TONE, SPEED.
- Tap tempo functionality



Pedal layout

2. **Footswitch:** Engages and disengages the Micro Drummer. Hold down for 1 second while the pedal is engaged to enter 'tap tempo' operation, quickly tap the tempo you want the micro drummer to follow.
2. **DC in power jack:** Input for power supply, use a 9V DC regulated power supply , center pin negative.
3. **Input jack :** 1/4" audio jack for connecting to the input device or instrument.
4. **Output jack :** 1/4" audio jack, effect output for connection to amp or other devices.
5. **VOLUME :** Adjusts the volume of the Micro Drummer.
6. **SPEED :** Adjusts the speed of the Micro Drummer.
7. **TONE :** Adjusts the tone of the Micro Drummer.

8.MODE: Selects style and drum pattern. Press to switch between style and pattern parameter. Rotate to change parameter value.

9.TAP and LED: Tap the button in time with the tempo you wish the micro drummer to play. When micro drummer is on, the LED will illuminate. It also shows the current parameter available for editing using the 'MODE' control.

Red LED = style

Blue LED = drum pattern

Setup Instruction

1. Connect the power, use a 9V DC regulated power supply , \oplus \ominus , center pin negative.
2. Connect your instrument to the input jack on the right side with an instrument cable.
3. Connect the output jack on the left side to your amplifier or other pedals.
4. Press the On/Off button, choose your favorite genre and drumbeats, adjust the volume, tone and speed to appropriate patterns.
5. You can also press the TAP TEMPO button twice to adjust the speed. The light will show the current tempo.
6. Enjoy your playing.

Note: For best results, put the micro drummer last in your effects chain.

Mode Selection

Each two letter abbreviation on the micro drummer refers to a specific music genre or "style". There are 11 different styles. Within each style there are 11 different "drum patterns".

PP : Pop **RC** : Rock **MT** : Metal

BL : Blues **RB** : R&B **JZ** : Jazz,

FK : Funk **LT** : Latin **RG** : Reggae

PK : Punk **TP** : Tempo (metronome)

To switch between 'Style' and 'Pattern' press the MODE control.

When the LED is red you can change the style by rotating the MODE control.

When the LED is Blue you can change the pattern by rotating the MODE control.

NO. Genre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PP	4/4	4/4	6/8	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
RC	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
MT	4/4	4/4	6/8	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
BL	6/8	4/4	4/4	4/4	6/8	4/4	4/4	4/4	4/4	6/8	6/8
RB	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4
JZ	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
FK	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	6/8	6/8
LT	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	6/8
RG	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
PK	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
TP	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/8	5/8	6/8	7/4	9/8

Specification

Modes:121 kinds of drumbeats

Input:1/4" mono audio jack. (Impedance: 470k Ohms)

Output:1/4" mono audio jack (Impedance: 100 Ohms)

Power requirements: AC adapter 9V DC \oplus \ominus , center negative. Highly recommend to use Moer Micro Power.

Current Draw:95mA

Dimensions:93.5mm(D) x 42mm(W) x 52mm(H)

Weight: 151g

Accessories:Owner's Manual

*Notes : Any specification's update will not be amended in this manual.

MICRO
DRUMMER
落地式鼓机

用户手册

注意事项

使用前请仔细阅读

电源供应

请使用正确的交流电源插座连接电源变压器。

请使用内负外正 $\oplus-\ominus$ 的9V ($\pm 10\%$) 电源变压器，否则将会导致设备损坏，着火或其他问题。不使用时或雷雨天时请拔下电源。

连接

连接设备或断开连接前，请务必关闭电源及其他设备，这将有助于避免故障和损害其他设备。另外，要确保移动本机前断开所有的连接线和电源线。

放置场所

为防止变形、变色，及其他严重损坏，请避免以下情况：

- 阳光直射 • 靠近热源
- 磁场 • 高温潮湿
- 多尘或不洁的地方 • 湿度较大
- 强烈震动或摇晃

电器干扰

在使用本机时，收音机和电视机可能会造成干扰。使用本机时要远离收音机和电视机。

清洁

请使用干燥柔软的布清洁本机。如有必要，可用稍微湿润的布拭擦。切勿使用粗糙的清洁粉、酒精、涂料稀释剂、蜡、溶剂、清洁剂及化学试剂等浸渍抹布。

操作

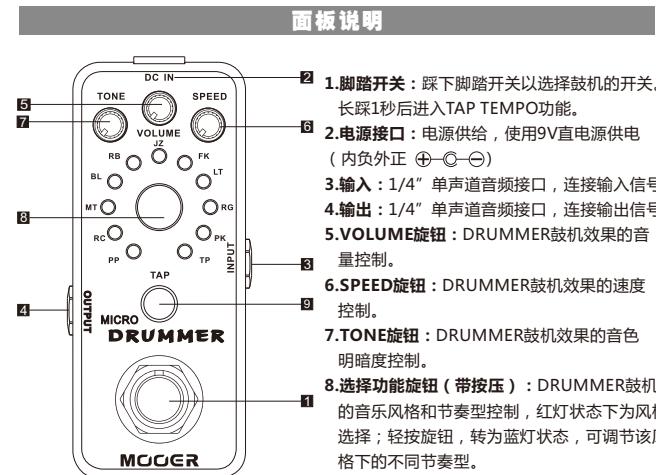
请勿暴力使用开关及控制元件。

请勿让纸屑、金属制品及其他物体落入机内。

注意不要摔落，不要使其受到冲击及过度压力。

性能概述

- 11组不同的音乐风格鼓组，包含不同节奏，共121种鼓LOOP设置。
- 简单便捷的调控，三个旋钮VOL\TONE\SPEED可调节鼓LOOP的音量、音色和速度。
- TAP TEMPO功能，双击可根据自身需求调节具体鼓LOOP，亦可使用SPEED旋钮调节具体鼓组速度。
- DC9V电源供电, $\oplus-\ominus$



面板说明

1. 脚踏开关：踩下脚踏开关以选择鼓机的开关。长踩1秒后进入TAP TEMPO功能。
2. 电源接口：电源供给，使用9V直电源供电（内负外正 $\oplus-\ominus$ ）
3. 输入：1/4" 单声道音频接口，连接输入信号。
4. 输出：1/4" 单声道音频接口，连接输出信号。
5. VOLUME旋钮：DRUMMER鼓机效果的音量控制。
6. SPEED旋钮：DRUMMER鼓机效果的速度控制。
7. TONE旋钮：DRUMMER鼓机效果的音色明暗度控制。
8. 选择功能旋钮（带按压）：DRUMMER鼓机的音乐风格和节奏型控制，红灯状态下为风格选择；轻按旋钮，转为蓝灯状态，可调节该风格下的不同节奏型。
9. TAP按键和LED指示灯：DRUMMER鼓机效果的速度控制，可轻按两下以调节鼓LOOP的速度。显示DRUMMER当前的风格及节奏型，红色灯指示风格类型，蓝色灯指示该风格下的节奏型。

操作说明

1. 连接电源 (9V, 内负外正 $\oplus-\ominus$)
2. 连接吉他信号输入至Micro Drummer 的INPUT接口，OUTPUT接口连接至音箱 (使用全频音箱能获得更好的效果)
3. 踩下踩钉开启鼓机，调节合适的音量、音色、及速度。您可以通过选择功能旋钮选择需要的风格及节奏型。
4. 您也可按压面板上的TAP按键两次以上来调整需要的速度，TAP灯的闪烁频率显示当前的速度。或可长踩踩钉1秒进入TAP TEMPO功能，踩动两次以上来调整需要的速度，停止踩动3秒后退出TAP TEMPO功能，踩钉恢复为正常开关功能。
5. 享受您的演奏吧。

注：使用效果器链时，请将Micro Drummer放在效果链的末端，确保鼓机的音色不会受其他效果器的影响。

模式说明

- PP : POP , 流行音乐鼓组，包含11种不同的流行音乐节奏型。
 RC : ROCK , 摆滚音乐鼓组，包含11种不同的摇滚音乐节奏型。
 MT : METAL , 金属音乐鼓组，包含11种不同的金属音乐节奏型。
 BL : BLUES , 蓝调音乐鼓组，包含11种不同的蓝调音乐节奏型。
 RB : R&B , 节奏布鲁斯音乐鼓组，包含11种不同的节奏布鲁斯音乐节奏型。
 JZ : JAZZ , 爵士音乐鼓组，包含11种不同的爵士音乐节奏型。
 FK : FUNK , 放克音乐鼓组，包含11种不同的放克音乐节奏型。
 LT : LATIN , 拉丁音乐鼓组，包含11种不同的拉丁音乐节奏型。
 RG : REGGAE , 雷鬼音乐鼓组，包含11种不同的雷鬼音乐节奏型。
 PK : PUNK , 朋克音乐鼓组，包含11种不同的朋克音乐节奏型。
 TP : TEMPO , 节拍器组，包含11种不同的节拍器节奏型。

NO. Genre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PP	4/4	4/4	6/8	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
RC	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
MT	4/4	4/4	6/8	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
BL	6/8	4/4	4/4	4/4	6/8	4/4	4/4	4/4	4/4	6/8	6/8
RB	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4
JZ	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
FK	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	6/8	6/8
LT	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	6/8
RG	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
PK	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
TP	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/8	5/8	6/8	7/4	9/8

技术参数

- 工作模式：121种鼓LOOP
 输入：1/4" 单声道音频接口（阻抗470k Ohms）
 输出：1/4" 单声道音频接口（阻抗100 Ohms）
 电源供给：9V 直流变压器（内负外正），推荐使用Mooer Micro Power
 工作电流：95mA
 尺寸：93.5mm(D) x 42mm(W) x 52mm(H)
 重量：151g
 附件：用户手册

*免责声明：参数更新恕不另行通知