Moukey MPS3

Moukey Portable Karaoke Machine

MODEL: MPS3

Introduction

Thank you for choosing the Moukey MPS3 Portable Karaoke Machine. This device is designed to provide high-quality audio and versatile connectivity for various entertainment needs, including karaoke, parties, and general music playback. This manual provides essential information for setting up, operating, and maintaining your MPS3 unit.

Image: The Moukey MPS3 Portable Karaoke Machine, featuring its main unit with integrated handle and two wireless microphones attached to the sides.

What's in the Box

- Moukey MPS3 Karaoke Machine
- 2 x Wireless Microphones
- Detachable Microphone Holders
- USB Type-C Charging Cable
- User Manual

Note: AA batteries for microphones are not included.

Product Features

- **Excellent Karaoke Sound:** Equipped with a 6.5-inch woofer and 1-inch tweeter for full-range stereo sound. The system delivers strong, balanced bass without distortion, even at high volumes. Features

shining owl-eye LED lighting effects, which can be turned off.

Image: An exploded view diagram illustrating the 6.5-inch woofer and tweeter components, highlighting the powerful sound capabilities of the MPS3.

- **Lightweight & Portability:** Weighing approximately 2 KG (4.4 lbs), the MPS3 features a convenient handle for easy transport, making it suitable for various indoor and outdoor events.

Convenience
Multiple Ways To CarryMic
Holders For Storage

Image: Two individuals walking outdoors, one carrying the Moukey MPS3 using its shoulder strap, demonstrating its portability.

- **Rechargeable Battery:** The built-in rechargeable battery provides extended music playback, allowing for cordless operation. It can be charged via USB-C.

Image: A woman singing into a microphone next to the Moukey MPS3, with icons indicating 3-10 hours of battery life and Type-C charging.

- **All-In-One Karaoke System:** Supports multiple audio input methods including Bluetooth 5.0 for wireless connection with mobile phones, laptops, and tablets; Micro TF card playback (up to 32GB); Flash USB playback (up to 32GB); and AUX IN via cable.

Image: The Moukey MPS3 unit with visual representations of its multiple connection modes: Bluetooth, AUX In, USB, and TF Card.

- **Wireless Microphones:** Includes two wireless microphones for duets or group performances. The unit also features a 6.35mm input for an additional wired microphone. Integrated microphone holders keep idle microphones secure.

Image: A close-up illustration of the two high-fidelity wireless microphones, highlighting features like 99% original voice reproduction and 30M connection range.

Product Overview: Controls and Ports

Image: A detailed diagram of the Moukey MPS3's top control panel, with numbered labels indicating each function and port.

1. **6.35mm Mic Input:** For connecting a wired microphone.

2. **Aux In:** For connecting external audio devices via AUX cable.

3. **TF Card In:** Slot for Micro TF (SD) card playback.

4. **USB Flash Disk In:** Port for USB drive playback.

5. **Mic Volume Knob:** Adjusts the volume of the microphones.

6. **Mic Echo Knob:** Adjusts the echo effect for the microphones.

7. **Type-C Charging Port (DC5V/1A):** For charging the unit.

8. **Power/Master Volume Knob:** Turns the unit on/off and controls the overall volume.

9. **Previous Song/FM Station:** Navigates to the previous track or FM station.

10. **Play/FM Auto-scan/TWS (Long Press):** Controls playback, initiates FM auto-scan, or activates TWS pairing.

11. **Next Song/LED Switch:** Navigates to the next track or toggles the LED lights.

12. **Mode Switch:** Cycles through input modes (Bluetooth, AUX, USB, TF Card, FM).

13. **Handheld Wireless Microphones (x2):** Included microphones for karaoke.

Setup

1. Charging the Unit

- Connect the provided USB Type-C charging cable to the Type-C Charging Port (7) on the unit.
- Connect the other end of the cable to a standard USB power adapter (DC5V/1A, not included).
- The charging indicator will illuminate. Allow the unit to fully charge before first use for optimal battery life.

2. Microphone Setup

- Each wireless microphone requires two AA batteries (not included). Open the battery compartment at the bottom of the microphone and insert the batteries, observing polarity.
- Turn on the microphones using their respective power switches. They will automatically pair with the MPS3 unit when it is powered on.

Operating Instructions

1. Power On/Off and Volume Control

- To power on the unit, rotate the Power/Master Volume Knob (8) clockwise. The display will light up.
- Continue rotating the knob clockwise to increase the master volume. Rotate counter-clockwise to decrease volume.
- To power off, rotate the knob counter-clockwise until it clicks off.

2. Mode Selection

- Press the Mode Switch button (12) repeatedly to cycle through available input modes: Bluetooth, AUX, USB, TF Card, and FM Radio. The current mode will be displayed on the screen.

3. Bluetooth Connection

- Switch the unit to Bluetooth mode. The display will show "BLUE" and a blinking Bluetooth icon, indicating it's ready for pairing.
- On your mobile device (smartphone, tablet, laptop), enable Bluetooth and search for "MPS3".
- Select "MPS3" from the list of available devices to pair. A confirmation sound will indicate successful connection.

4. USB/TF Card Playback

- Insert a USB flash drive into the USB Flash Disk In port (4) or a Micro TF card into the TF Card In slot (3).
- The unit will automatically switch to the corresponding mode and begin playing audio files (MP3 format recommended).
- Use the Previous Song (9) and Next Song (11) buttons to navigate tracks.

5. AUX Input

- Connect an external audio device (e.g., TV, computer, CD player) to the Aux In port (2) using a 3.5mm AUX cable (not included).
- Switch the unit to AUX mode. Audio from the connected device will play through the speaker.

6. Microphone Usage

- Ensure microphones are powered on and paired.
- Adjust microphone volume using the Mic Volume Knob (5).
- Adjust the echo effect using the Mic Echo Knob (6) for desired vocal enhancement.

7. TWS (True Wireless Stereo) Function

- If you have two MPS3 units, you can pair them for a true wireless stereo experience.
- Power on both MPS3 units. Ensure they are not connected to any Bluetooth devices.
- On one unit (this will be the master), long-press the Play/FM Auto-scan/TWS button (10) until you hear a pairing tone.
- The two units will automatically connect to each other. Once connected, pair your mobile device to the master unit via Bluetooth. Audio will now play in stereo through both speakers.

Image: Two Moukey MPS3 units positioned to illustrate the True Wireless Stereo (TWS) function, showing how they can connect wirelessly for enhanced sound.

8. LED Lighting Effects

- The unit features dynamic LED lights. To toggle the LED lights on or off, short-press the Next Song/LED Switch button (11).

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution

Problem	Possible Cause	Solution
No power/Unit won't turn on	Low battery; Power knob off	Charge the unit; Rotate Power/Master Volume Knob clockwise to turn on.
No sound from speaker	Volume too low; Incorrect mode; Device not connected	Increase master volume; Select correct input mode; Ensure device is properly connected (Bluetooth paired, cable inserted).
Microphone not working	Microphone off; Low microphone batteries; Mic volume too low	Turn on microphone; Replace AA batteries; Increase Mic Volume Knob.
Bluetooth connection unstable	Too far from unit; Interference	Move device closer to the unit (within 10 meters); Avoid obstacles or other strong wireless signals.
USB/TF card not playing	Unsupported file format; Card/drive corrupted; Capacity too large	Ensure files are MP3; Try a different USB/TF card; Use cards/drives up to 32GB.

Specifications

Feature	Detail
Model Number	MPS3
Brand	Moukey
Mounting Type	Tabletop Mount
Power Source	Battery Powered
Connector Type	USB Type C
Item Weight	2 Kilograms (4.4 pounds)
Number of Channels	2
Recommended Uses	For Parties, For Karaoke
Product Dimensions (L x W x H)	16.61 x 11.97 x 8.15 inches
Batteries Required	2 Lithium Ion batteries (built-in)
Connectivity Technology	AUX, Bluetooth, USB
Color	Black
Compatible Devices	Smartphone, Tablet, Laptop, Smart TV, Bluetooth Player, Computer, CD Player

Maintenance and Care

- Clean the unit with a soft, dry cloth. Do not use abrasive cleaners or solvents.

- Keep the unit away from water, moisture, and direct sunlight.

- Store in a cool, dry place when not in use.

- Avoid dropping or subjecting the unit to strong impacts.

Safety Information

- Do not disassemble or attempt to repair the unit yourself. Refer all servicing to qualified personnel.

- Keep out of reach of children.

- Do not expose the unit to extreme temperatures.

- Dispose of batteries and electronic components responsibly according to local regulations.

Warranty and Support

For warranty information and customer support, please refer to the documentation provided at the point of purchase or visit the official Moukey website. Keep your purchase receipt as proof of purchase for any warranty claims.

Documents - Moukey – MPS3

3 製品詳細
使い方及び製品仕様

■ スピーカー
① スピーカーの電源を入れる
マスター音量ノブを時計回りにしてから、一回クリックするとディスプレイとディスプレイライトが点灯し、スピーカーが起動します。

② 充電方法
本体に付属のtype-C型充電ケーブルとDC5V アダプターを接続します。ご使用前に必ず充電にしてください。充電時に充電ポートの傍にあるインジケーターは、充電の点灯し、充電完了に消灯します。

■ マイク
① 周波数範囲
2.4G Hz
② マイクに接続する方法
マイクに設定のノブを押し、後等マイクに沿って15V単3形電池を入れてください 取出し時は2方向にください、ご注意:マイクが使用状態または着せ材ない使用は、新しい電池に交換してください。

■ 接続
① モードの選択方法
Moukey MPS3は、BluetoothやTF カード/USB/Aux in/FM などのさまざまな接続モードが搭載されています（トップパネルで確認できます）。「MODE」のノブを一回クリックするとモードを切り替えます。

② Bluetoothの接続方法
初めてご使用の際は、デフォルトでBluetoothモードに入ります。または、手動でBluetoothモードを選択することができます。この場合は、画面上の BLUE が点滅します。スマートフォンの「設定」Bluetoothで「Bluetoothデバイス『Moukey MPS3』を参照して選択します。接自動で BLUE が常時点灯します。機器はBluetoothモードに入ります。

③ SDカードモードの使い方
起動状態でTF形式の音楽ファイルが入ったTF カードを挿入すると、自動的にTFモードに切り替わり、音楽を奏でます。

④ USBモードの使い方
起動状態でTF形式の音楽ファイルが入ったUSBディスクを挿入すると、自動的にUSBモードに切り替わり、音楽を奏でます。

⑤ Aux inモードの使い方
Aux inモードを選択し、3.5mmプラグ付きケーブルをAuxボードに接続します。

⑥ FMモードの使い方
FMモードを選択します。初めてご使用の際は、「専チャー検索」ボタンをクリックしてラジオチャンネルを参考する必要があります。次に、「前送り」/「前戻し」ボタンを押して、ラジオチャンネルを選択します。ご注意:無線信号上はお使い易い為、この等後よーブンエリアで使用してください。

⑦ TWS機能の使い方
二台同じのMoukey MPS3スピーカーをできるだけ近くに配置します。二台のデバイスの電源を入れ、両方がBluetoothモードで選択されていることを確認します。両方がBluetoothのペアリングされていなく、ディスプレイ上の BLUE が点滅していることを確認します。専チャー検索＋ボタンを長押しすると、二台のデバイスが自動的にペアリングされ、TWS-ON が表示されます。専チャー検索＋ボタンをもう一度長押しすると、TWS-OFF が表示され、TWSが終了します。

■ お手入れと充電
① 充電方法
充電ケーブルのtype-C端子を本体サイドパネルの充電ポートに差し込み、充電ケーブルの反対側のUSB端子プラグを充電アダプターに差し込みます ご注意:アダプターの仕様はDC5V 3A W であることを確認してください、マルチ規定プロトコル電源アダプターの接続を推奨しません。

② お手入れについて
スピーカーとマイクの電源をオフにしてから、充電ケーブルを抜き、マイクから電池を取り外します。湿った布でも布を使用して、スピーカーの表面を優しく拭き取ります。すべての電池、ボリューム、端子部に汚れや水分を付けていないように注意してください。スピーカーとマイクを常に清潔に保ち、最良の使い角度を保持しいただいてください。

③ 保管について
バッテリーの寿命を延ばすため、保管前にスピーカーを満充電してください。スピーカーの内蔵・予備品バッテリーを保存する場合がありますので、機器の電源を入れたまま長期間放置しないでください。マイクを長期間使用しない場合は、電源の劣化や漏液による故障等を防ぐためにマイクから電池を取り外してください。

■ 製品仕様

定格 電力	30W	Bluetoothの送信	<0.3%より8kHz-70dB
最大 電力	60W	T.H.D	<1.5% 1W0
ツイーターサイズ	2インチ	USBタイプ	2.0
ウーファーサイズ	6.5インチ	デジタルオーディオドキュメント	MP3
インピーダンス	4Ω	最大USBメモリ	32GB
周波数応答	55Hz - 15kHz	バッテリー容量	>3 hrs
S/N比	775 ±3dB	充電時間	>4 hrs
入力感度	>40mV/32mW	バッテリー容量	3.7V/1600mAh
ライン出力	< 5V8kHz - 0dB	製品寸法 L*W*H	170mm*510mm*280mm
Bluetoothバージョン	5.3	Bluetooth対応帯域	2400G Hz-2480G Hz
Bluetoothの送信パワー	< 8dBm		

4 よくある質問
故障かな？と思ったら

No.	症状	対処
1	スピーカーの電源が入らない	バッテリー切れでございます。使用前に必ず充電してください。
2	スピーカーからマイクの音声を再生できない	マイクに取り付けられている電池の極性が正しいことを確認する、または新しい電池に交換してください。
3	充電インジケーターが点灯しない	アダプターの仕様がDC5V 3A であることを確認してください、マルチ規定プロトコル電源アダプターには接続される結果を推奨しません。
4	ラジオ受信の電波が弱いなどでは、ノイズが多い	受信電波は環境等の影響を受けやすいため、この機能をオープンエリアで使用するようにしてください。
5	TWS効果が機能しない	二台のスピーカーの間をともにMPS形式であることを確認し、Bluetoothモードを選択します。スピーカーをできるだけ近くに配置します。専チャー検索＋ボタンを長押しして TWS 機能をオンにすると、両側のスピーカーに TWS-OFF が表示されます。

5 安全上のご注意
本製品に万全になる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください お読みになったあとはいつでも見れるように大切に保管してください。

電源:本製品は、この取扱説明書に記載されている、または指定されている電源での御使用します。

感電・怪我・故障を防ぐため、濡れた手で電源を抜き差ししないでください。

落雷や花火等の禁止:本製品には燃焼物をかけないでください、燃焼物を差し込まないでください。高温または低温な場所に置かないでください。

リアプレートの分解:リアプレートを分解しないでください。修理が必要な場合は専門業者に依頼してください。

電源ケーブルの傷損:電源ケーブルを踏んだり、押さえたり、引っ掛けたりしないでください。

使用しない場合は長期間保管しない場合は、電源を切り電源プラグを抜いてください。

付属の電源レギュレーターや充電を電源を使用しないでください、本体の設定を破損する原因になります。

スピーカーの上に、液体の入った容器などを置かないでください。飲料を置するなる危険を伴ってください。

本製品は、海抜2000 メートル以下の環境での使用のみに適しています。海抜2000 メートルを超えて使用すると、危険が生じる可能性があります。

本製品は、�温多湿下での使用に適しています。高湿な場所や作業で使用するなど、危険なリスクや十分な使用できる恐れがあります。