

MG 6-Channel Intelligent Battery Charger

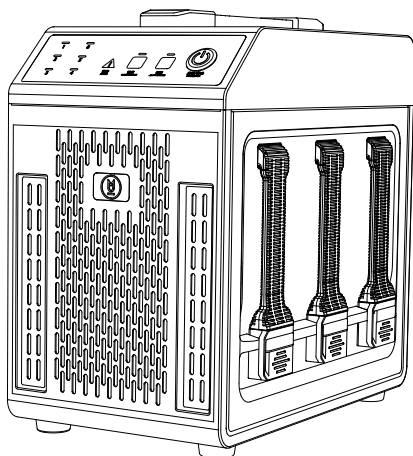
User Guide

使用说明

ユーザーガイド

사용자 가이드

V1.0 2018.03



Contents

EN	User Guide	2
CHS	使用说明	9
JP	ユーザーガイド	15
KR	사용자 가이드	22
	Compliance Information	29

Disclaimer

Thank you for purchasing the MG 6-Channel Intelligent Battery Charger (hereinafter referred to as the "Product"). Read this disclaimer carefully before using this Product. By using this Product, you hereby agree to this disclaimer and signify that you have read it fully. Please use this Product in strict accordance with the manual and be sure to pay attention to the Warnings. SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. and its affiliated companies assume no liability for damage(s) or injuries incurred directly or indirectly from improper use of this Product. Misuse includes, but is not limited to, using unapproved chargers, charging unapproved batteries, short-circuiting, overheating, modifying the Product, or touching the terminals with skin or metal.

DJI™ is a trademark of SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abbreviated as "DJI") and its affiliated companies. Names of products, brands, etc., appearing in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective owner companies. This Product and manual are copyrighted by DJI with all rights reserved. No part of this Product or manual shall be reproduced in any form without the prior written consent or authorization of DJI.

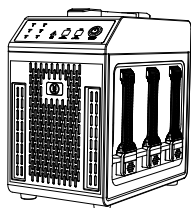
This disclaimer is produced in various languages. In the event of divergence among different versions, the Chinese version shall prevail when the Product in question is purchased in China, and English version shall prevail when the Product in question is purchased in any other region.

Warning

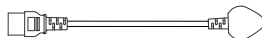
1. DO NOT use this product under direct sunlight, in rain or in a damp environment.
2. Keep the battery charger away from heat, pressure, water, flammable gases, corrosives, etc. The charging hub should be kept in an environment with a temperature range of 32° to 113°F (0°C to 45°C).
3. Place the battery charger on a flat and stable surface. Ensure the device is properly insulated with the surrounding space sufficient for ventilation (> 50 cm) to prevent fire hazards.
4. In case of fire, be sure to use a dry powder fire extinguisher. A liquid fire extinguisher may lead to an electrical hazard.
5. DO NOT unplug the cables when the battery charger is in use. Remove batteries after charging is complete.
6. The battery charger is only compatible with batteries listed in the Specification section. DO NOT attempt to use the battery charger with other battery models.
7. If there is any noticeable buildup, wipe the metal terminals with a clean, dry cloth.
8. DO NOT use the charging hub during a thunderstorm.
9. DO NOT drop, assemble or disassemble the batteries. Always ensure there is no short circuit before connecting the batteries.
10. DO NOT use worn-out batteries and dispose of them properly when depleted.
11. Please refer to the batteries' user guide for more safety instructions before use.

In the Box

MG 6-Channel Intelligent Battery Charger x 1



AC Power Cable x 1



Micro USB Cable x 1



GND Cable x 1



After-sales Service Card x 1

Product Information Card x 1

User Guide x 1

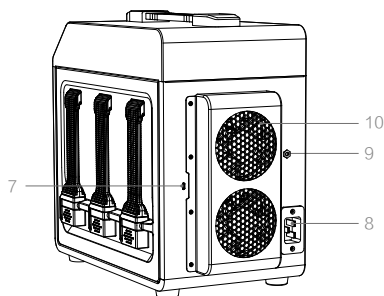
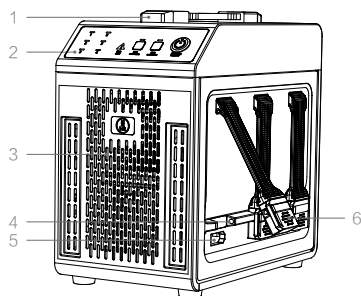


Introduction

Featuring the functionality of an ordinal battery charger and charging hub, the MG 6-Channel Intelligent Battery Charger can connect up to 6 MG batteries and charge them in succession. When in use, the battery charger will intelligently charge two batteries (one from each side) simultaneously, improving charging efficiency. The max output power of the battery charger is 2400 W and two different working modes are available for users to choose: fast charge and slow charge. Additionally, the battery charger has the following functions: overcurrent protection, overcharging protection, overheating protection, disconnection protection, quick voltage balancing, and status display.

Overview

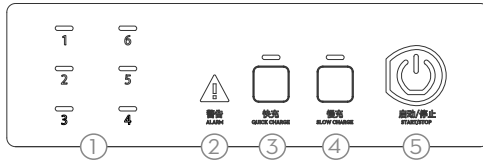
Battery Charger



1. Handle
2. Operation Panel
3. Ventilation Holes
4. Charging and Balancing Cable Storage
5. Battery Power Port

6. Charging and Balancing Cable
7. Update Port (Micro USB)
8. AC Power Port
9. GND Port
10. Fans

Operation Panel



1. Battery Charging Status LEDs

Each LED indicates the charging status of the battery connected to Battery Power Port with the corresponding number (1-6).

2. Warning Indicator

This indicator will be on when the battery charger detects any abnormalities. If this indicator is on, stop charging immediately.

3. Fast Charge Button

Press to enter Fast Charge mode.

4. Slow Charge Button

Press to enter Slow Charge mode.

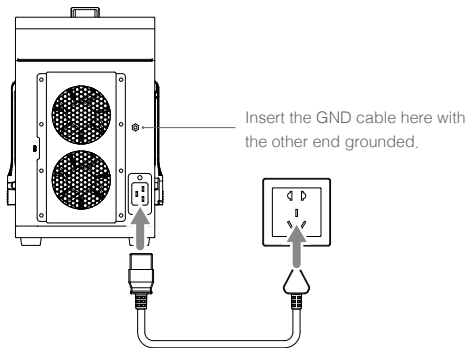
5. Start/Stop Button

Press to turn on/off the battery charger.

Using the Battery Charger

Ensure that the GND cable is connected to the GND Port with the other end grounded. Then strictly follow the instructions below to use the battery charger. The MG 6-Channel Intelligent Battery Charger can connect up to 6 MG batteries. MG-12000P Flight Batteries are used in the following illustrations.

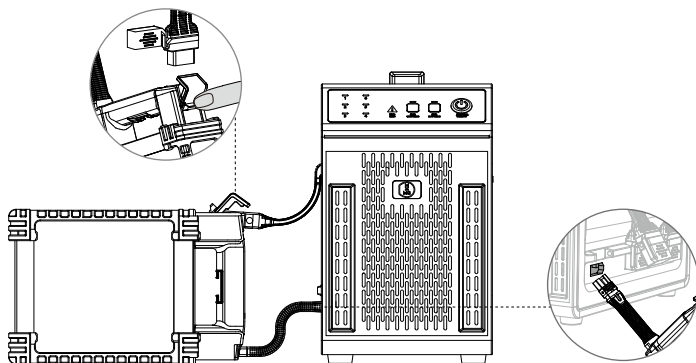
1. Connect the battery charger to an AC power source.



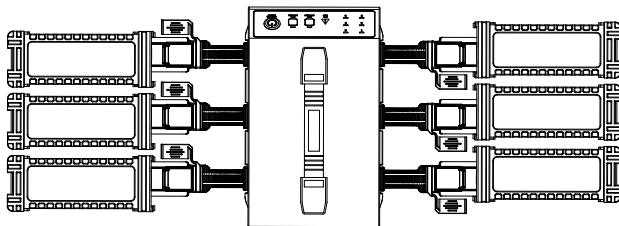
2. Connect the battery to the charger.

- a. Press to open the Charging and Balancing Port Cover on the battery, and then connect the Charging and Balancing Cable on the battery charger to the battery's Charging and Balancing Port.

b. Connect the battery's power cable to the battery charger's Battery Power Port.



3. Repeat step 2 to connect other batteries. This battery charger can connect up to 6 MG Flight Batteries at the same time.










4. Ensure all cables are correctly plugged in then press the "Start/Stop" button on the operation panel of the charger. The six LEDs on the operation panel of the charging hub will alternate blinking between red and green. The LEDs will light up in numerical order and then turn off, which indicates that self-diagnosis is complete, and the device is in a good condition. Check the Charging Errors if there are any errors during self-diagnosis.
5. Choose fast charge or slow charge after self-diagnosis is complete and if no errors were detected, the battery charger will start working.



- Ensure that there are no obvious defects, i.e. jams, breakages or disconnections, on the ports or cables before using the battery charger.
- Ensure that the batteries are in good condition without obvious defects, i.e. breakages or disconnections, on the cables before charging.
- When the batteries are correctly connected, turn the battery charger on.
- Secure the Charging and Balancing Cable in its Storage Port when not use.
- When the battery temperature is below 34° F (10° C), the charging current will be limited in Fast Charge mode. Accordingly, the charging time will be prolonged to be same with that in Slow Charge mode. The battery charger will stop working when the battery temperature is outside the range of 32° - 113° (0° - 45° C).

Status LEDs Descriptions

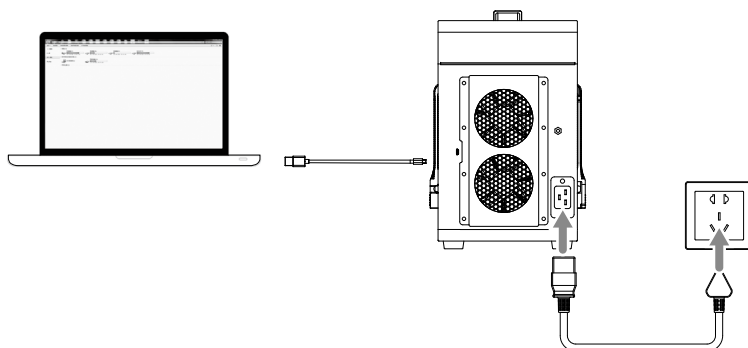
During charging, when one of the batteries is abnormal due to a disconnection, high temperature, low temperature, over-voltage or overcurrent, the Status LED with the corresponding battery number will blink as a reminder. The Status LED will be solid green once charging is complete. Once this is displayed, please disconnect the battery and the battery charger.

LED	LED Blinking Pattern	Description
 → 	The LEDs gradually become solid green in numerical order of battery number	The battery charger is self-diagnosing.
 ····	Blinks red slowly	The battery with the corresponding number is disconnected.
 ····	Blinks yellow slowly	The battery with the corresponding number is charging.
 —	Solid green	The battery with the corresponding number is fully charged.
 ····	Blinks red quickly	The temperature of the battery with the corresponding number is too high or too low.
 ····	Blinks green slowly	The battery with the corresponding number is fully charged, but cell balancing is still processing.

Firmware Update

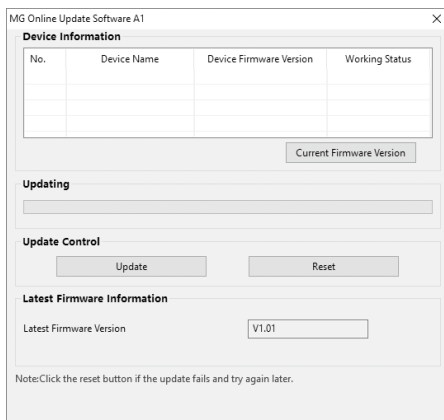
DJI will release firmware updates when available. Refer to the official DJI website and follow the instructions below to update the firmware.

1. Download the update kit* from the official DJI website (<https://www.dji.com/mg-1s/info#downloads>)
2. Connect the battery charger to a PC via the provided Micro USB cable, and then connect the battery charger to an AC power source. Press the Start/Stop button to power on the battery charger.



* To use the MG 6-Channel Intelligent Battery Charger Update Kit, Windows XP and above is required.

- Launch the update kit. Then click "Test Version" to check the firmware information of the battery charger. If the firmware version under the Device Information column of the battery charger is lower than that displayed under the Upgrade File column, please update the battery charger. Click "Upgrade" to update the firmware of the battery charger.



- ⚠
- Ensure there are no obvious defects (i.e. jams, breakages, disconnections) on the ports or cables before updating the battery charger.
 - DO NOT connect the batteries when updating.
 - DO NOT disconnect the devices during an update.
 - If the PC cannot detect the battery charger, check if the cables are correctly connected.
 - Click "Reset" if update fails. And then retry update.

Charging Errors

Please check the table below if there are any errors during charging.

No.	Description	Problem	Troubleshooting
1	Pressed "Start/Stop" button but no response	Loose connection of the AC cable, or there is no electric supply	Try to reconnect, and check if there is electric supply
2	Any of the LEDs on the operation panel blinks red slowly	The battery is not correctly connected or there is a disconnection on the battery.	Try to reconnect the battery or check if any of the battery cables are broken
3	Any of the LEDs on the operation panel blinks red quickly	High-temperature Warning: The battery temperature is higher than 122° F (50° C) or Low-temperature Warning: The battery temperature is lower than 32° F (0° C)	Place the battery in a suitable temperature. Retry charging after the temperature reaches the right charging temperature range.

4	Any of the LEDs on the operation panel blinks green slowly.	Charging is complete, but cell balancing is still processing: The battery is fully charged, but the cells voltage differs	DO NOT disconnect the battery to ensure the cells balancing is continued. Please change the battery if the cells balancing takes too long
5	Any of the LEDs on the operation panel are solid red	Battery over-current, over-voltage, under-voltage, or system breakdown	Change the battery. Please contact a DJI authorized dealer if the problem continues

Specifications

Compatible Battery Models	MG-12000*, MG-12000S*, MG-12000P
Input Rated Voltage/Frequency**	100 - 264 V / 50 - 60 Hz
Input Voltage Range/Frequency	90 - 240 V / 50 - 60 Hz
Charging Port Voltage	36 - 50.4 V
Rated Current	Fast Charge: 24 A Slow Charge: 12 A
Output Capacity	2400 W (when two batteries are being charging simultaneously and the voltage is 220 V) 1200 W (when only one battery is being charged)
Operation Temperature Range	32° to 113° F (0° to 45° C)
Dimensions	13.15 × 4.61 × 12.13 in (334 × 217 × 308 mm)
Weight	338 oz (10.5 kg)

* A power cable adapter is required when the battery charger is used to charge MG-12000 and MG-12000S Flight Batteries. This power cable adapter is used to connect the battery's XT90 Power Port, the Communication Port, and the battery charger's Battery Power Port. MG-12000 and MG-12000S Flight Batteries' Charging and Balancing Port can be directly connected to the battery charger's Charging and Balancing Cable.

** The output capacity will be halved when the input voltage is 90~150 V.
The data was tested with air-cooling.

免责声明

感谢您购买 MG 六通道智能充电器（以下简称“充电器”）。在使用充电器之前，请仔细阅读本声明，一旦使用，即被视为对本声明全部内容的认可和接受。请严格遵守本说明使用该产品，并务必重视注意事项。因用户不当使用（包括但不限于：使用非指定型号的充电器，为非指定型号的电池充电，使产品短路、发热、进入异物，用手或金属触碰端子等）造成的任何损失，深圳市大疆™ 创新科技有限公司及其关联公司将不承担任何责任。

DJI™ 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标或注册商标。本产品及手册为深圳市大疆创新科技有限公司版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。

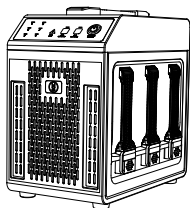
关于不同语言版本的免责声明可能存在的语义差异，中国以中文版为准，其他地区以英文版为准。

注意事项

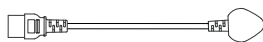
1. 请勿在阳光直射、雨淋或潮湿的环境中使用本产品。
2. 本产品应远离热源、高压、水、可燃性气体、腐蚀性剂等危险物品。务必于合适的环境温度使用充电器（建议 0°C ~ 45°C）。
3. 产品需放置在水平台面，不能倾斜歪倒，四周务必留有足够通风距离（建议 >50cm），保障产品工作时通风良好。
4. 若遇火警，请正确使用干粉灭火器进行灭火，使用液体类灭火器可能会有触电危险。
5. 请勿在工作过程中拔出输入线。充电完成后，请及时拔出电池。
6. 请严格按照参数表当中的适配电池型号为电池进行充电。请勿使用充电器为其他型号电池充电。
7. 若金属端子附有异物，请使用干燥的毛巾进行擦拭。
8. 严禁在雷雨天气中使用产品。
9. 连接电池前，切勿摔打电池，切勿将电池正负极短路，切勿自己拆装电池，以免发生危险。
10. 废弃电池请勿继续使用，请安全妥善处理。
11. 使用充电器对电池进行充电前，请仔细阅读电池的相关安全说明及使用注意，并严格按照里面的内容进行操作。

物品清单

MG 六通道智能充电器 × 1



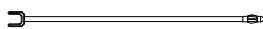
AC 电源线 × 1



Micro USB 连接线 × 1



接地线 × 1



售后服务卡 × 1

合格证 × 1

使用说明 × 1

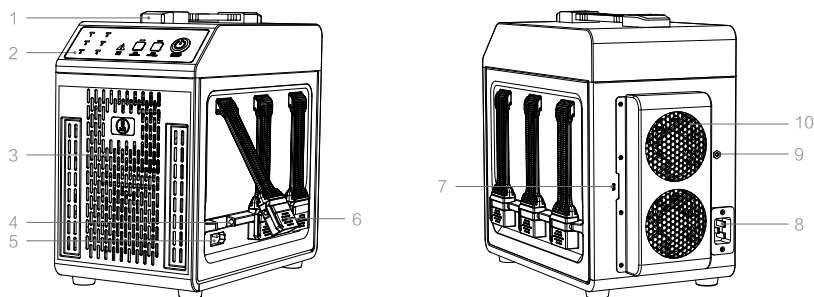


简介

MG 六通道智能充电器是一款集充电器和充电管家为一体的二合一智能充电器，可连接 6 块 MG 飞行电池。充电时，充电器会智能将左右两边各一块电池进行组合，同步充电，可提高充电效率。充电器最大输出功率高达 2400W，提供快充、慢充等两种模式供用户选择。此外，该充电器还具有过流保护、过充保护、过温保护、断线保护、快速均衡及状态指示等功能。

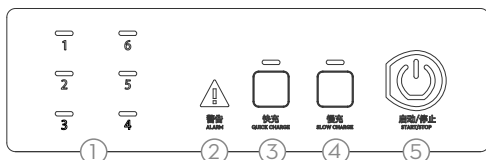
部件名称

充电器



- | | | |
|-------------|---------------------|---------|
| 1. 提手 | 5. 电池电源接口 | 9. 地线接口 |
| 2. 控制面板 | 6. 充电平衡线 | 10. 风扇 |
| 3. 散热孔 | 7. 升级接口 (Micro USB) | |
| 4. 充电平衡线固定口 | 8. 交流电源接口 | |

控制面板

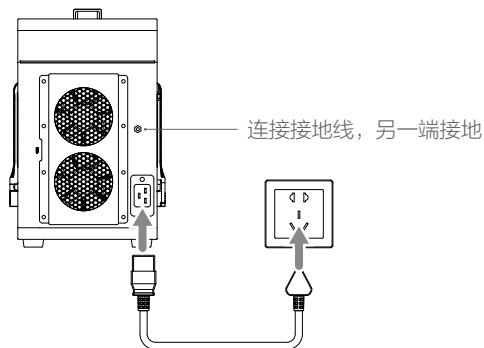


- | | |
|--|----------------------------|
| 1. 电池充电状态 LED 灯
每个 LED 灯对应指示插入相同数字充电接口的电池的充电状态。 | 3. 快充
点击选择对电池进行快充。 |
| 2. 警告
当出现充电异常时，警告标记将会亮起，请立即停止充电。 | 4. 慢充
点击选择对电池进行慢充。 |
| | 5. 启动 / 停止
按下以打开或关闭充电器。 |

使用充电器

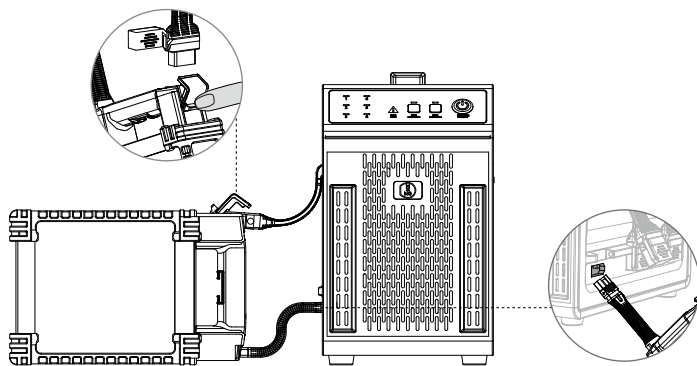
使用前请确认通过接地线将充电器外壳接地，并严格按照说明使用。MG 六通道智能充电器最多可连接 6 块 MG 飞行电池，请参照如下步骤使用本产品（本手册以 MG-12000P 飞行电池为例进行说明）。

1. 将充电器连接至交流电源。

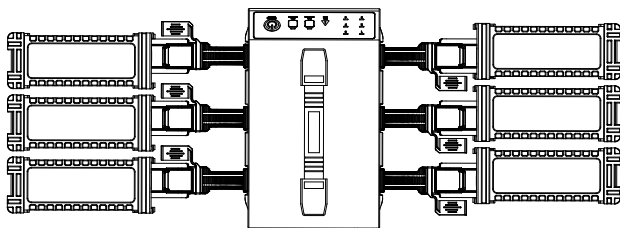


2. 连接电池。

- a. 先打开电池充电平衡接口保护盖，然后将充电器上的充电平衡线插入电池的充电平衡接口。
- b. 将电池电源线插入充电器上的电池电源接口。



3. 重复以上步骤插入其他电池，最多可同时连接 6 块 MG 飞行电池。



4. 确认所有线已正确连接，按下控制面板的“启动/停止”按钮，此时充电器控制面板 6 个电池充电状态 LED 灯红绿灯交替闪烁，然后 LED 灯按照数字顺序依次点亮，再同步熄灭。此时，充电器完成自检，且已正常启动。如自检过程出现异常，请查阅常见故障说明章节，并根据提示进行处理。
5. 充电器自检正常后，选择快充或慢充，选择完毕后充电器将按照所选工作模式进行工作，对电池进行充电。

- △
- 连接充电器前，请确保充电器的各个端口、输入线束无堵塞、破损、断线等明显缺陷。
 - 充电前，请检查待充电池，确保各个端口及线束没有破损、断线等明显缺陷。
 - 务必连接好电池后再启动充电器。
 - 充电完成或不使用充电器时，请将充电器的充电平衡线固定至充电平衡线固定口，起保护作用。
 - 当电池温度低于 10℃ 时，为了保护电池，充电器快充模式电流将被限制，电池充电时间延长，与慢充模式相同。电池温度过高（高于 45℃）或温度过低（低于 0℃）时，充电器将会自动停止充电。

电池充电状态 LED 灯描述

充电过程中，当其中某块电池异常时（如断线、高温、低温、过压、过流），相应编号的 LED 灯将会提示。充电完成后，LED 灯将会呈绿灯常亮，此时请断开充电器和电池的连接。

LED 灯	具体闪烁规则	描述
 — 	LED1 至 LED6 按顺序绿灯逐渐点亮	充电器正在自检。
 ····	LED 灯红灯慢闪	相应编号的电池断线。
 ····	LED 灯黄灯慢闪	相应编号的电池正在充电。
 ——	LED 灯绿灯常亮	相应编号的电池已完成充电。
 ····	LED 灯红灯快闪	相应编号电池温度过高或过低。
 ····	LED 灯绿灯慢闪	相应编号电池充电完成，电压均衡中。

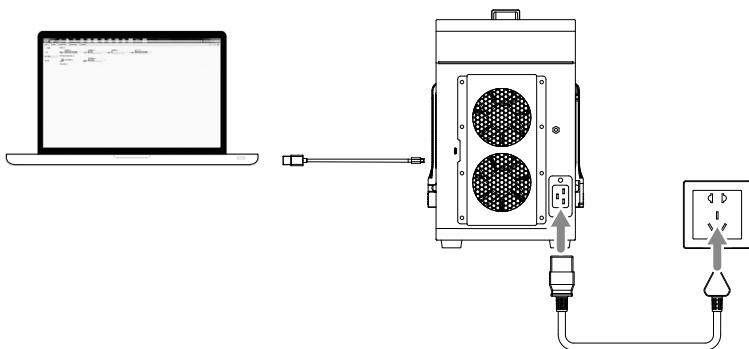
固件升级

若充电器需要更新，DJI 官网将发布固件升级程序，请留意产品下载页面并根据以下步骤进行固件升级。

1. 前往 DJI 官网下载最新升级软件 * (<https://www.dji.com/cn/mg-1p/info#downloads>)

* MG 六通道智能充电器升级软件需 Windows XP 及以上系统，暂不支持 Mac OS 系统。

2. 连接充电器至 PC，并使用 AC 电源线连接充电器至交流电源。然后按下“启动 / 停止”按钮打开充电器。



3. 打开升级软件，电脑上将会出现如下界面。点击“检测版本”检查当前充电器的版本信息，若充电器信息栏显示的版本号低于升级文件栏版本号，则需对充电器进行升级。点击“升级”开始对充电器升级。



- ⚠
- 连接充电器前，请确保充电器的各个端口、输入线束无堵塞、破损、断线等明显缺陷。
 - 充电器升级过程中，严禁接插电池。
 - 在线升级过程中，请勿断开设备间的连接。
 - 若系统无法检测到充电器，请检查各设备连接是否松动；若无，请重新拔插 Micro USB 连接线再尝试升级。
 - 升级过程中出现失败提示时，请点击“复位”对设备进行复位操作后再次升级。

常见故障说明

常见充电器故障说明及处理方法请参阅下表：

序号	故障描述	存在问题	处理方法
1	按充电器“启动/停止”按钮无反应	AC 电源线接触不良、未插到位或无输入电源	请尝试重新连接，并检查是否输入电源
2	充电器控制面板有 LED 灯呈红灯慢闪	电池端子未全部正确插入接口或电池存在断线	请尝试重新连接全部电池端子或检查电池引出线有无破损或断开
3	充电器控制面板有 LED 灯呈红灯快闪	高温警告：电池温度高于 50°C 或 低温警告：电池温度低于 0°C	将电池放置在合适的温度下静置，待电池恢复到适合充电的温度后再尝试重新充电
4	充电器控制面板有 LED 灯呈绿灯慢闪	非均衡完成：电池已经完成充电，但电芯电压差较大	让电池继续完成均衡补电，如长时间不能完成，建议更换新电池
5	充电器控制面板有 LED 灯呈红灯常亮	电池过流，过压，欠压及系统故障等	更换故障电池，若故障仍然存在请及时联系 DJI 授权的经销商或 DJI

规格参数

适配电池型号	MG-12000*, MG-12000S*, MG-12000P
输入额定电压 / 频率**	100-264 V / 50-60 Hz
输入电压范围 / 频率	90-240 V / 50-60 Hz
充电端口电压	36-50.4 V
额定电流	快充：24 A 慢充：12 A
输出功率	2400 W（两块电池同时充电，且电压为 220 V 时） 1200 W（单个电池充电）
工作温度范围	0°C -45°C
尺寸	334 × 217 × 308 mm
净重	10.5 kg

* 当使用该充电器为 MG-12000 和 MG-12000S 飞行电池进行充电时，需额外购买电源转接线，连接充电器的电池电源接口和电池的 XT90 接口及电池通信接口。MG-12000 和 MG-12000S 飞行电池的充电平衡接口可直接连接至充电平衡线。

** 当输入电压为 90~150 V 时，输出功率将会减半。

以上数据为采用风冷散热时测得。

免責事項

MG 6- チャンネル インテリジェント バッテリー充電器（以下、「本製品」）をご購入いただきありがとうございます。本製品のご使用前に、この免責事項をよくお読みください。本製品を使用すると、この免責事項をすべて読み、これに同意したものとみなされます。本製品をご使用の際は、マニュアルの記載事項を厳守し、警告に注意してください。SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. およびその関連会社は、本製品が不適切な方法で使用されたことにより、直接または間接的な原因で生じた物的損害または人的被害についていかなる責任も負いません。誤使用には、未承認充電器の使用、未承認バッテリーの充電、短絡、過熱、本製品の改造、皮膚または金属が端子へ接触することが含まれますが、これらに限定されません。

DJI™ は、SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.（略して「DJI」）およびその関連会社の商標です。本書に記載されている製品、ブランドなどの名称は、その所有者である各社の商標または登録商標です。本製品および本マニュアルは、無断複製、無断転載禁止を原則とする DJI の著作物のため、DJI から書面による事前承認または承諾を得ることなく何らかの形で本製品またはマニュアルのいかなる部分も複製することは固く禁じられています。

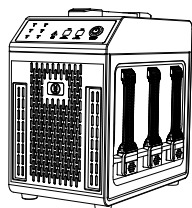
この免責事項は複数の言語で提供されています。各言語版の内容に相違がある場合、中国で購入された製品については中国語版の内容が優先され、他の地域で購入された製品については英語版の内容が優先されるものとします。

警告

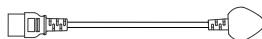
1. 直射日光の当たる場所、雨の多い場所、湿気が多い場所で本製品を使用しないでください。
2. 本バッテリー充電器は、熱、圧力、水、可燃性ガス、腐食性物質などから離れた場所に保管してください。保管時は、0～45℃の環境に保管してください。
3. 本バッテリー充電器は、平らで安定した面に置いてください。火災の危険を避けるために、換気に十分な周囲のスペース（>50cm）で機器が適切に絶縁されていることを確認してください。
4. 火災の際は、必ず乾燥粉末消火器を使用してください。液体消火器の使用は、電気事故の可能性があります。
5. 本バッテリー充電器を使用しているときは、電源および接続しているバッテリーのプラグを抜かないでください。充電が完了したら、バッテリーを取り外してください。
6. 本バッテリー充電器は、「仕様」セクションに挙げられているバッテリーにのみ使用できます。本バッテリー充電器を他のバッテリーモデルに使用しないでください。
7. 金属端子の汚れが目立つ場合は、きれいな乾いた布で拭いてください。
8. 雷雨時は充電ハブを使用しないでください。
9. バッテリーを落下、改造、分解しないでください。バッテリーを接続する前に必ず短絡がないことを確認してください。
10. 劣化したバッテリーは使用せずに、適切に処分してください。
11. ご使用前に、バッテリーのユーザーガイド記載の安全に関する指示事項を確認してください。

同梱物

MG 6- チャンネル インテリジェント バッテリー充電器× 1



AC 電源ケーブル× 1



Micro USB ケーブル x 1



GND ケーブル× 1



アフター
ービスカード× 1

商品情報カード× 1

ユーザーガイド× 1

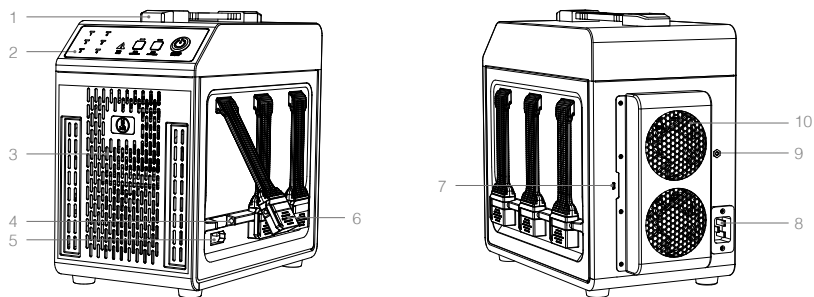


はじめに

MG 6- チャンネル インテリジェント バッテリー充電器は、通常の充電器と充電ハブの機能を備えており、最大 6 個の MG フライトバッテリーを接続し、連続して充電することができます。使用中は、2 個（両側から 1 個ずつ）のバッテリーを同時にスマートに充電できるので、充電効率が向上します。本バッテリー充電器の最大出力は 2400W で、急速充電と低速充電の 2 つの動作モードのいずれかを選択することができます。さらに、本バッテリー充電器には、過電流保護、過充電保護、過熱保護、切断保護、急速電圧バランス調整、ステータス表示などの機能もあります。

概要

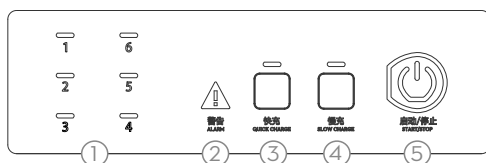
バッテリー充電器



1. ハンドル
2. 操作パネル
3. 通気口
4. 充電／バランスケーブル収納部
5. バッテリー電源ポート

6. 充電／バランスケーブル
7. 更新用ポート（Micro USB）
8. AC 電源ポート
9. GND ポート
10. ファン

操作パネル

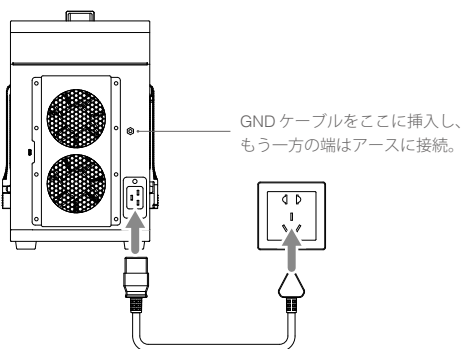


- 1. バッテリー充電ステータス LED**
各 LED は、対応する番号（1～6）のバッテリー電源ポートに接続されているバッテリーの充電ステータスを示します。
- 2. 警告インジケータ**
バッテリー充電器が異常を検知すると、このインジケータが点灯します。点灯した場合は、速やかに充電を中止してください。
- 3. 急速充電ボタン**
このボタンを押すと、急速充電モードに入ります。
- 4. 低速充電ボタン**
このボタンを押すと、低速充電モードに入ります。
- 5. 開始/停止ボタン**
このボタンで、バッテリー充電器のオン/オフを切り替えます。

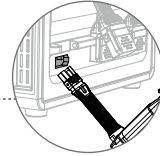
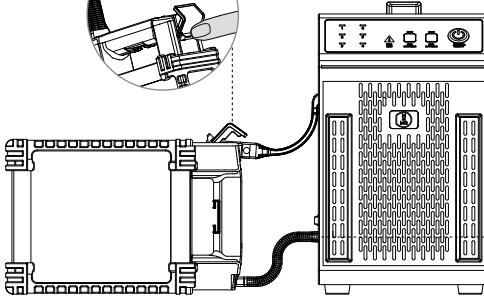
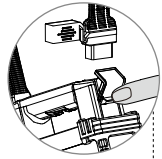
バッテリー充電器の使用

GND ケーブルが GND ポートに接続され、もう一方の端がアースに接続されていることを確認してください。以下の指示を厳守し、バッテリー充電器を使用してください。MG 6-チャンネル インテリジェント バッテリー充電器には、最大 6 個の MG バッテリーを接続することができます。下図では MG-12000P フライトバッテリーを使用しています。

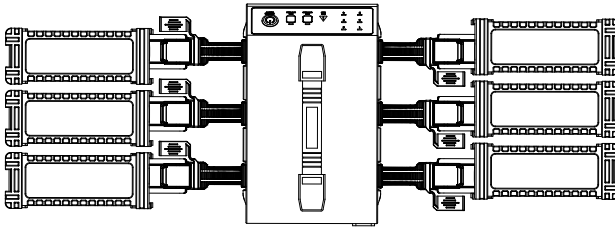
1. バッテリー充電器を AC 電源に接続します。



2. 充電器にバッテリーを接続します。
 - a. バッテリーの充電/バランスポートカバーを押して開き、バッテリー充電器の充電/バランスケーブルをバッテリーの充電/バランスポートに接続します。
 - b. バッテリーの電源ケーブルを、バッテリー充電器のバッテリー電源ポートに接続します。



3. 手順2を繰り返して他のバッテリーを接続します。本バッテリー充電器には、MG フライトバッテリーを最大6個まで同時接続できます。









4. すべてのケーブルが正しく差し込まれていることを確認し、充電器の操作パネルの開始/停止ボタンを押してください。充電ハブの操作/パネルにある6つのLEDが、赤色と緑色が交互に点滅します。LEDは番号順に点灯し、その後消灯します。これは自己診断が終了し、本充電器が良好な状態であることを示しています。自己診断中にエラーが発生した場合は、「充電時のエラー」を確認してください。
5. 自己診断が完了し、エラーが何も検出されなかったら、急速充電か低速充電かを選択してください。バッテリー充電器が作動開始します。

- ⚠
- バッテリー充電器を使用する前に、ポートやケーブルに明らかな欠陥（つぶれ、破損、断線など）がないことを確認してください。
 - 充電前に、ケーブルに明らかな欠陥（破損、断線など）がなく、バッテリーが良好な状態であることを確認してください。
 - バッテリーを正しく接続してから、バッテリー充電器の電源を入れてください。
 - 充電/バランスケーブルを使用しないときは、収納部に入れて保管してください。
 - バッテリー温度 10℃未満で急速充電している時は、充電電流は制限され、充電時間が低速充電モードと同じくらい長くなる場合があります。バッテリー温度が 0～45℃の範囲外の場合、バッテリー充電器は作動を停止します。

ステータス LED について

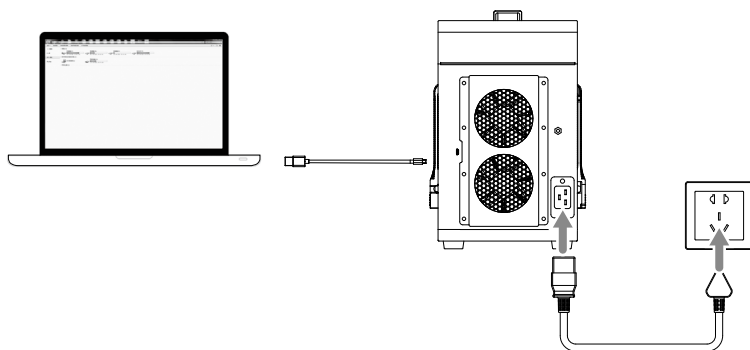
充電中、接続の切断、高温、低温、過電圧、過電流などのためにいずれかのバッテリーに異常が発生すると、対応するバッテリー番号のステータス LED が点滅して注意を促します。充電が完了すると、ステータス LED が緑色に点灯します。この表示になったら、バッテリー充電器からバッテリーを取り外してください。

LED	LED 点滅パターン	説明
	バッテリー番号の番号順に LED はだんだん緑色点灯していきます。	バッテリー充電器は自己診断中です。
	ゆっくり赤色に点滅	対応する番号のバッテリーの接続が切断しています。
	ゆっくり黄色に点滅	対応する番号のバッテリーを充電中です。
	緑色に点灯	対応する番号のバッテリーが完全に充電されました。
	すばやく赤色に点滅	対応する番号のバッテリーの温度が高すぎるか、あるいは低すぎます。
	ゆっくり緑色に点滅	対応する番号のバッテリーは完全に充電されていますが、セルバランスはまだ処理中です。

ファームウェアの更新

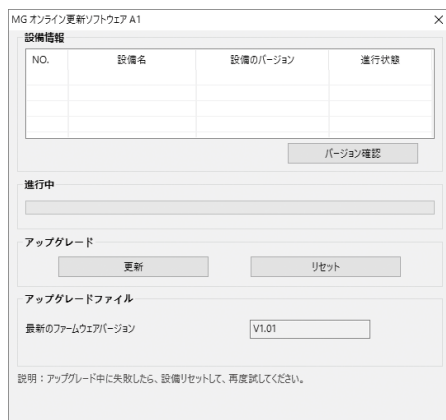
DJI では、ファームウェアの更新が使用可能になった場合にリリースします。DJI 公式ウェブサイトを参照し、以下の手順に従い、ファームウェアを更新してください。

1. 公式の DJI ウェブサイトから更新キット* をダウンロードしてください。
(<https://www.dji.com/mg-1s/info#downloads>)
2. 付属の Micro USB ケーブルを使用してバッテリー充電器を PC に接続し、バッテリー充電器を AC 電源に接続します。その後、開始/停止ボタンを押してバッテリー充電器の電源を入れます。



* MG 6-チャンネル インテリジェント バッテリー充電器の更新キットをインストールするには、Windows XP 以降の Window OS が必要です。

- 更新キットを起動します。そして、バージョン確認をクリックしてバッテリー充電器のファームウェア情報を確認します。バッテリー充電器の設備情報列にあるファームウェアのバージョンが、最新のファームウェアバージョン列に表示されているバージョンよりも低い場合は、バッテリー充電器を更新してください。更新をクリックして、バッテリー充電器のファームウェアを更新します。



- ⚠
- バッテリー充電器を更新する前に、ポートやケーブルに明らかな欠陥（つぶれ、破損、断線など）がないことを確認してください。
 - 更新するときは、バッテリーを接続しないでください。
 - 更新中に機器の接続や電源の接続を切断しないでください。
 - PCがバッテリー充電器を検知しない場合は、ケーブルが正しく接続されているかどうか確認してください。
 - 更新に失敗した場合はリセットをクリックし、更新を再試行してください。

充電エラー

充電時にエラーが発生した場合は、下表の内容を確認してください。

番号	説明	問題点	トラブルシューティング
1	開始／停止ボタンを押しても応答がない	AC ケーブルが緩んでいる、または給電されていない	再接続して、電力が供給されているかどうかを確認してください
2	操作パネルのいずれかのLED が赤色でゆっくり点滅する	バッテリーが正しく接続されていないか、断線している	バッテリーを再接続したり、バッテリーケーブルに破損がないか確認してください。

3	操作パネルのいずれかのLEDが赤色で素早く点滅する	高温警告： バッテリーの温度が50℃超え または 低温警告： バッテリーの温度が0℃未満	充電器またはバッテリーの設置場所を適切な温度にします。温度が正しい範囲に達したら充電を再試行してください。
4	操作パネルのいずれかのLEDが緑色でゆっくり点滅する	充電は完了したが、セルバランスの処理中：バッテリーは完全に充電されているが、セルの電圧が異なる	セルバランスの調整が完了するまで、バッテリーを外さないでください。セルバランス調整に時間がかかり過ぎる場合はバッテリーを交換してください。
5	操作パネルのいずれかのLEDが赤色に点灯する	バッテリー過電流、過電圧、電圧不足、またはシステム故障	バッテリーを交換してください。不具合が解消しない場合は、DJI 正規代理店にお問い合わせください。

仕様

対応しているバッテリーモデル	MG-12000*、MG-12000S*、MG-12000P
定格入力電圧／周波数**	100 - 264V / 50 - 60Hz
入力電圧範囲／周波数	90 - 240 V / 50 - 60Hz
充電ポートの電圧	36 - 50.4V
定格電流	高速充電：24 A 低速充電：12A
出力容量	2400W (2個のバッテリーを同時に充電し、電圧が220Vの場合) 1200W (バッテリーを1個だけ充電している場合)
動作環境温度	0 ~ 45℃
寸法	334 × 217 × 308mm
重量	10.5kg

* 本バッテリー充電器でMG-12000およびMG-12000Sフライトバッテリーを充電するには、電源ケーブルアダプターが必要です。この電源ケーブルアダプターは、バッテリーのXT90電源ポート、通信ポート、およびバッテリー充電器のバッテリー電源ポートに接続するのに使用されます。MG-12000およびMG-12000Sフライトバッテリーの充電/バランスポートは、バッテリー充電器の充電/バランスケーブルに直接接続できます。

** 入力電圧が90 ~ 150Vのときは、出力容量が半減されます。

本データは空冷状態でテストしました。

고지 사항

MG 6 채널 인텔리전트 배터리 충전기를 구매해 주셔서 감사합니다. (본 장치는 이후 “제품”으로 언급됩니다.) 본 제품을 사용하기 전에 본 문서의 고지 사항을 주의 깊게 읽어 주십시오. 본 제품을 사용하는 것은 이 고지 사항에 동의하고 모든 내용을 읽은 것으로 간주됩니다. 반드시 매뉴얼을 숙지한 후 제품을 사용하고 경고 사항에 주의를 기울이십시오. SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD와 해당 자회사는 제품의 부적절한 사용으로 인해 직접 또는 간접적으로 발생하는 손해 및 부상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 잘못된 사용에는 승인되지 않은 충전기 사용, 승인되지 않은 배터리 충전, 합선, 과열, 제품 개조 또는 피부나 금속에 단지 접촉이 포함됩니다(단, 이에 국한되지 않음).

DJI™는 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (약어로 “DJI”)와 해당 자회사의 상표입니다. 이 매뉴얼에 표시된 제품 이름, 브랜드 이름 등은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다. DJI는 본 제품과 매뉴얼의 소유권과 함께 모든 권한을 보유합니다. 본 제품 또는 매뉴얼의 어떤 부분도 DJI의 서면 허가 또는 동의 없이 어떤 형식으로도 재생산할 수 없습니다.

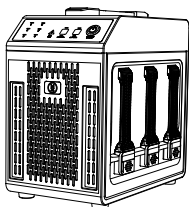
이 고지 사항은 다양한 언어로 제공됩니다. 서로 다른 버전 간에 차이점이 있을 경우, 중국에서 제품 구매 시 중국어 버전이 우선적으로 적용되며 기타 지역에서 제품 구매 시 영어 버전이 우선적으로 적용됩니다.

경고

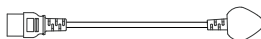
1. 직사광선 또는 비에 노출되거나 습한 환경에서 제품을 사용하지 마십시오.
2. 고온, 고압, 수분, 인화성 가스, 부식성 물질 근처에 배터리 충전기를 두지 마십시오. 충전 허브를 온도 범위가 0°C~45°C(32°~113°F) 사이인 환경에 두어야 합니다.
3. 배터리 충전기를 평평하고 흔들리지 않는 바닥에 놓으십시오. 화재가 발생하지 않도록 장치 주변에 충분한 통풍 공간을 두어(50cm 이상) 장치가 올바르게 절연 처리되어 있는지 확인하십시오.
4. 화재가 발생할 경우 분말 소화기를 사용하여 불을 끄십시오. 포말 소화기를 사용하면 전기적으로 위험할 수 있습니다.
5. 배터리 충전기를 사용 중일 때는 케이블을 분리하지 마십시오. 충전이 완료되면 배터리를 분리하십시오.
6. 이 배터리 충전기는 “사양” 섹션에 나열된 배터리만 호환됩니다. 다른 배터리 모델과 배터리 충전기를 함께 사용하지 마십시오.
7. 눈에 띄는 축적물이 있으면 깨끗하고 마른 천으로 금속 단자를 닦으십시오.
8. 뇌우 상태의 날씨에서는 충전 허브를 사용하지 마십시오.
9. 배터리를 떨어뜨리거나 조립 또는 분해하지 마십시오. 배터리를 연결하기 전에 단락된 부분이 없는지 반드시 확인하십시오.
10. 수명이 다한 배터리는 사용하지 말고 적절히 폐기하십시오.
11. 사용하기 전에 추가 안전 지침은 배터리의 사용자 가이드를 참조하십시오.

구성품

MG 6 채널 인텔리전트 배터리 충전기 × 1



AC 전원 케이블 × 1



Micro USB 케이블 × 1



GND 케이블 × 1



A/S 서비스 카드 × 1

제품 정보 카드 × 1

사용자 가이드 × 1



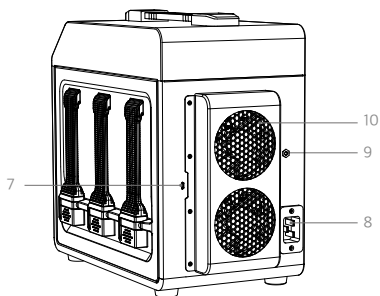
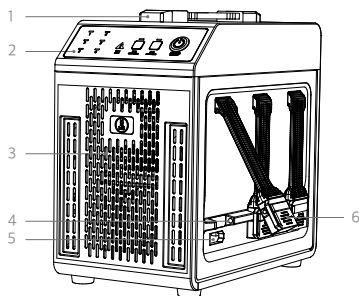
카

소개

정품 배터리 충전기 및 충전 허브 기능을 특징으로 하는 MG 6 채널 인텔리전트 배터리 충전기는 최대 6개의 MG 배터리를 연결하여 연속으로 충전할 수 있습니다. 사용 중에 배터리 충전기가 동시에 2개의 배터리(각 면에서 하나씩)를 충전하므로 충전 효율이 향상됩니다. 배터리 충전기의 최대 출력 전력은 2400W이고 선택 가능한 작동 모드에는 고속 및 저속 충전 모드 2가지가 있습니다. 또한 배터리 충전기에는 과전류 보호 기능, 과충전 보호 기능, 과열 보호 기능, 연결 해제 보호 기능, 고속 전압 평형 기능 및 상태 표시 기능이 있습니다.

개요

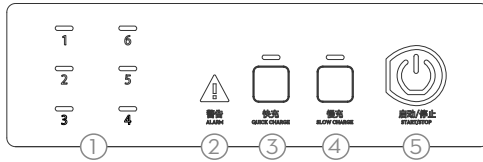
배터리 충전기



1. 핸들
2. 작동 패널
3. 통풍구
4. 충전 및 밸런싱 케이블 보관 장치
5. 배터리 전원 포트

6. 충전 및 밸런싱 케이블
7. 업데이트 포트(Micro USB)
8. AC 전원 포트
9. GND 포트
10. 팬

작동 패널



1. 배터리 충전 상태 LED

각 LED는 배터리 전원 포트에 연결된 배터리 충전 상태를 해당 번호(1-6)로 표시합니다.

2. 경고 표시등

배터리 충전기에서 비정상 상태가 감지되면 표시등이 켜집니다. 이 표시등이 켜지면 충전을 즉시 중지하십시오.

3. 고속 충전 버튼

누르면 고속 충전 모드로 전환됩니다.

4. 저속 충전 버튼

누르면 저속 충전 모드로 전환됩니다.

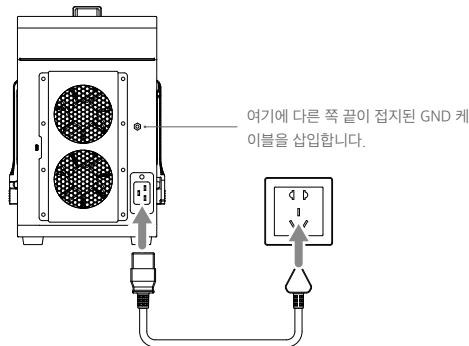
5. 시작/정지 버튼

누르면 배터리의 충전기가 켜지거나 꺼집니다.

배터리 충전기 사용

GND 케이블이 다른 쪽 끝이 접지된 GND 포트에 연결되었는지 확인합니다. 그런 다음 아래 지침을 엄격하게 따라 배터리 충전기를 사용합니다. MG 6 채널 인텔리전트 배터리 충전기에는 MG 배터리를 6개까지 연결할 수 있습니다. 다음 그림에서는 MG-12000P 플라이트 배터리가 사용됩니다.

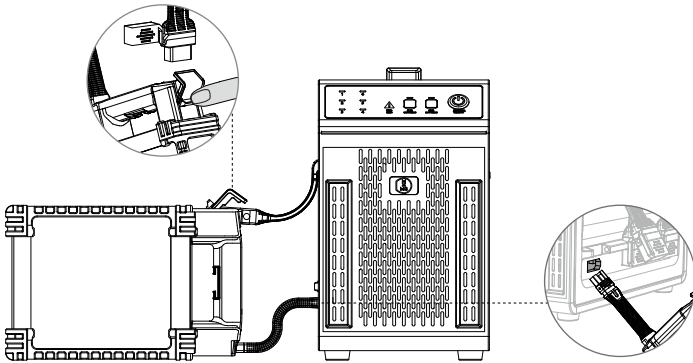
1. AC 전원에 배터리의 충전기를 연결합니다.



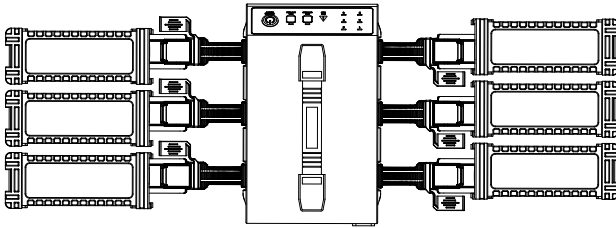
2. 충전기에 배터리를 연결합니다.

- a. 배터리에서 충전 및 밸런싱 포트 덮개를 눌러 연 다음 배터리의 충전 및 밸런싱 케이블을 배터리의 충전 및 밸런싱 포트에 연결합니다.

- b. 배터리의 전원 케이블을 충전기의 배터리 전원 포트에 연결합니다.



3. 2단계를 반복하여 다른 배터리를 연결합니다. 이 배터리 충전기에 MG 플라이트 배터리를 동시에 6개까지 연결할 수 있습니다.



4. 모든 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인한 다음 충전기 작동 패널에서 "Start/Stop" 버튼을 누릅니다. 충전 허브 작동 패널에 있는 6개 LED가 빨간색과 녹색으로 번갈아 깜박입니다. LED는 번호 순서대로 깜박이다 꺼지면 자체 진단이 완료되고 장치가 양호한 상태를 나타냅니다. 자체 진단 도중 오류가 발생하는 경우 충전 오류를 참조하십시오.
5. 자체 진단이 완료되면 고속 충전이나 저속 충전을 선택하고 오류가 감지되지 않는 경우 배터리 충전기가 작동됩니다.



- 배터리 충전기를 사용하기 전에 포트나 케이블에 눈에 띄는 결함(예: 막힘, 파손, 부리 등)이 없는지 확인하십시오.
- 충전하기 전에 배터리 상태가 양호하고 눈에 띄는 결함(예: 파손, 부리 등)이 없는지 확인하십시오.
- 배터리가 올바르게 연결되면 배터리 충전기를 켭니다.
- 사용하지 않을 때는 충전 및 밸런싱 케이블을 보관 포트에 고정시킵니다.
- 배터리 온도가 10°C(34°F) 미만인 경우 고속 충전 모드에서 충전 전류가 제한됩니다. 따라서 충전 시간이 저속 충전 모드와 동일하게 길어집니다. 배터리 온도가 0° - 45°C(32° - 113°F) 범위를 벗어나는 경우 배터리 충전기를 작동시키지 마십시오.

상태 LED 설명

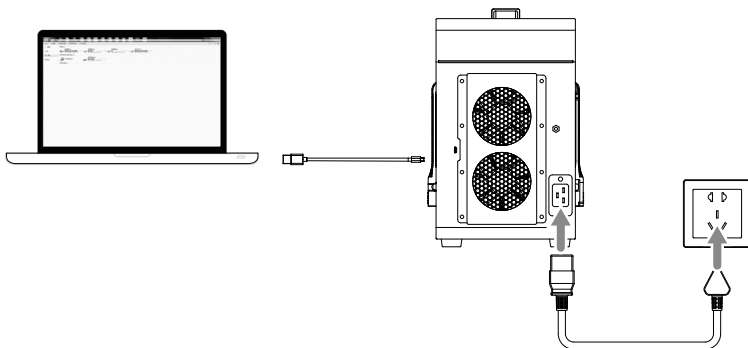
충전 도중 분리, 고온, 저온, 과전압 또는 과전류로 인해 배터리 중 하나가 비정상인 경우 해당 배터리 번호의 상태 LED가 깜박입니다. 충전이 완료되면 LED가 녹색으로 한 번 일정하게 유지됩니다. 이렇게 표시되면 배터리와 배터리 충전기를 분리합니다.

LED	LED 깜박임 패턴	설명
 — 	LED는 배터리 번호 순서대로 점차 녹색으로 유지됨	배터리 충전기는 자체적으로 진단됩니다.
	빨간색으로 느리게 깜박임	해당 번호의 배터리가 분리되었습니다.
	노란색으로 느리게 깜박임	해당 번호의 배터리가 충전 중입니다.
 —	녹색 유지	해당 번호의 배터리가 완전히 충전되었습니다.
	빨간색으로 빠르게 깜박임	해당 번호의 배터리 온도가 너무 높거나 낮습니다.
	녹색으로 느리게 깜박임	해당 번호의 배터리가 완전히 충전되었지만 셀 균 등 충전을 아직 진행 중입니다.

펌웨어 업데이트

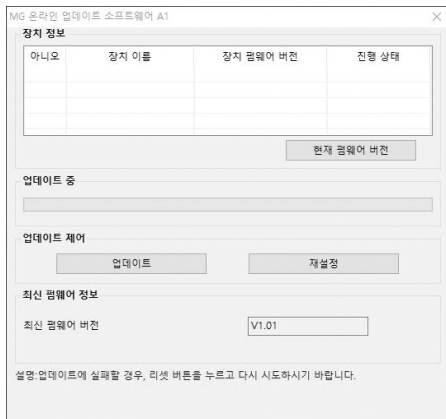
DJI는 사용 가능한 펌웨어 업데이트가 있을 때 이를 제공합니다. 공식 웹사이트를 참조하고 아래 지침을 따라 펌웨어를 업데이트하십시오.

1. 공식 DJI 웹사이트(<https://www.dji.com/mg-1s/info#downloads>)에서 업데이트 키트*를 다운로드하십시오.
2. 제공된 Micro USB 케이블로 배터리 충전기를 PC에 연결한 다음 배터리 충전기를 AC 전원에 연결하십시오. 시작/정지 버튼을 눌러 배터리 충전기 전원을 켭니다.



* MG 6- 채널 인텔리전트 배터리 충전기 업데이트 키트를 사용하려면 Windows XP 이상이 필요합니다.

3. 업데이트 키트를 실행하십시오. 그런 다음 "현재 펌웨어 버전"을 클릭하여 배터리 충전기의 펌웨어 정보를 확인합니다. 설비 정보 열에 표시된 배터리 충전기의 펌웨어 버전이 업데이트 파일 열에 표시된 버전보다 낮을 경우 배터리 충전기를 업데이트하십시오. "업데이트"를 클릭하여 배터리 충전기 펌웨어를 업데이트하십시오.



- ⚠
- 배터리 충전기를 업데이트하기 전에 포트나 케이블에 눈에 띄는 결함(예: 막힘, 파손, 분리 등)이 없는지 확인하십시오.
 - 업데이트 중에는 배터리를 연결하지 마십시오.
 - 업데이트 중에 장치를 분리하지 마십시오.
 - PC에서 배터리 충전기를 감지할 수 없는 경우 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.
 - 업데이트에 실패하면 "재설정"을 클릭하십시오. 그런 다음 업데이트를 다시 시도하십시오.

충전 오류

충전 도중 오류가 발생하는 경우 아래 표를 확인하십시오.

번호	설명	문제	문제 해결
1	"Start/Stop(시작/정지)"버튼을 눌러도 반응이 없음	AC 케이블 연결이 느슨하거나 전기가 공급되지 않습니다.	케이블을 다시 연결하고 전기가 공급되고 있는지 확인하십시오.
2	작동 패널의 LED가 빨간색으로 느리게 깜박임	배터리가 올바르게 연결되지 않았거나 배터리에 분리된 부분이 있습니다.	배터리를 다시 연결하거나 배터리 케이블이 손상되지 않았는지 확인하십시오.
3	작동 패널의 LED가 빨간색으로 빠르게 깜박임	고온 경고: 배터리 온도가 50°C(122°F)를 넘습니다. 또는 저온 경고: 배터리 온도가 0°C(32°F)보다 낮습니다.	배터리를 적절한 온도의 환경에 두십시오. 적절한 충전 온도 범위가 되면 충전을 다시 시도하십시오.

4	작동 패널의 LED가 녹색으로 느리게 깜박임	충전이 완료되었지만 셀 균등 충전을 아직 진행 중입니다. 배터리는 완전히 충전되었지만 셀 전압차가 있습니다.	셀 균등 충전이 계속 진행될 수 있도록 배터리를 분리하지 마십시오. 셀 균등 충전 시간이 너무 오래 걸리면 배터리를 교체하십시오.
5	작동 패널의 LED가 빨간색으로 켜진 상태 유지	배터리가 과전류, 과전압, 저전압 상태이거나 시스템이 고장났습니다.	배터리를 교체하십시오. 문제가 계속되면 DJI 공인 판매점에 문의하십시오.

사양

호환 배터리 모델	MG-12000*, MG-12000S*, MG-12000P
입력 정격 전압/주파수**	100 - 264V/50 - 60Hz
입력 전압 범위/주파수	90 - 240V/50 - 60Hz
충전 포트 전압	36 - 50.4V
정격 전류	고속 충전: 24A 저속 충전: 12A
출력 용량	2400W(2개의 배터리가 동시에 충전되고 전압이 220V인 경우) 1200W(배터리 하나만 충전하는 경우)
작동 온도 범위	0°~45°C(32°~113°F)
크기	334 × 217 × 308mm(13.15 × 4.61 × 12.13인치)
무게	10.5kg(338oz)

* 배터리 충전기로 MG-12000 및 MG-12000S 플라이트 배터리를 충전하는 경우 전원 케이블 어댑터가 필요합니다. 이 전원 케이블 어댑터는 배터리의 XT90 전원 포트, 통신 포트 및 배터리 충전기의 배터리 전원 포트를 연결하는 데 사용됩니다. MG-12000 및 MG-12000S 플라이트 배터리의 충전 및 밸런싱 포트는 배터리 충전기의 충전 및 밸런싱 케이블에 바로 연결할 수 있습니다.

** 입력 전압이 90~150V인 경우 출력 용량이 절반으로 줄어듭니다.
데이터는 공랭식으로 테스트되었습니다.

Compliance Information

FCC Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

EU Compliance Statement: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/30/EU.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance
EU contact address: DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directive 2014/30/EU.

Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance

Dirección de contacto de la UE: DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/30/EU.

De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance
Contactadres EU: DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/30/EU.

Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance

Endereço de contacto na UE: DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany

Dichiarazione di conformità UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/30/EU.

Una copia della dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo Web www.dji.com/euro-compliance

Indirizzo di contatto UE: DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany

Déclaration de conformité UE: Par la présente, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 2014/30/EU.

Une copie de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site www.dji.com/euro-compliance

Adresse de contact pour l'UE : DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany



EU-Compliance: Hiermit erklärt SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU entspricht.

Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie online auf www.dji.com/euro-compliance.

Kontaktadresse innerhalb der EU: DJI GmbH, Industriestrasse12, 97618, Niederlauer, Germany



Environmentally friendly disposal

 Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but  have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.

IC Compliance

This device complies with ICES-003 standard. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
金属部件 (铜合金)	×	○	○	○	○	○
内部线材	×	○	○	○	○	○
其他配件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

(产品符合欧盟 ROHS 指令环保要求)

DJI Support
DJI 技术支持
DJI サポート
DJI 고객지원

<http://www.dji.com/support>

制造工厂：欣旺达电子股份有限公司第三分公司
Manufactured by: Sunwoda Electronic Co., Ltd., Branch 3
网址 (Web) : <http://www.sunwoda.com>
电话 (Tel) : 400-700-0303 (Mainland China)
070-4327-3592 (South Korea)

地址 (Add) : 深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号厂房 ABCDE 栋
Blk.A B C D E, 2 Yihe Rd., Shilong Community, Shiyan St.,
Baoan District, Shenzhen Guangdong 518108, China.

If you have any questions about this document, please contact
DJI by sending a message to **DocSupport@dji.com**.

如果您对说明书有任何疑问或建议, 请通过以下电子邮箱联系我们:
DocSupport@dji.com。

Printed in China.
中国印制