

C8000 Intelligent Battery Station

User Guide

使用说明

使用說明

ユーザーガイド

사용자 가이드

មគ្គទេសក៍សមាប់អ្នកប្រើប្រាស់

Panduan Pengguna

คู่มือการใช้งาน

Hướng dẫn sử dụng

Handbuch

Guía de usuario

Οδηγός χρήσης

Guide d'utilisateur

Felhasználói útmutató

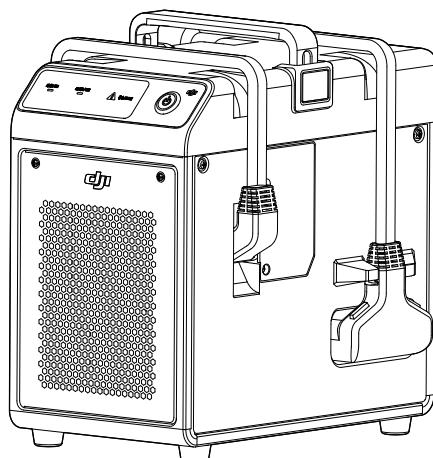
Guia do Usuário

Руководство пользователя

Kullanım Kılavuzu

Посібник користувача

v1.0



dji

Contents

[EN]	User Guide	2
[CHS]	使用说明	10
[CHT]	使用說明	17
[JP]	ユーザーガイド	23
[KR]	사용자 가이드	31
[KM]	មាត្រូនកសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់	38
[MS]	Panduan Pengguna	45
[TH]	คู่มือการใช้งาน	53
[VI]	Hướng dẫn sử dụng	61
[DE]	Handbuch	69
[ES]	Guía de usuario	78
[EL]	Οδηγός χρήσης	87
[FR]	Guide d'utilisateur	97
[HU]	Felhasználói útmutató	106
[PT-BR]	Guia do Usuário	115
[RU]	Руководство пользователя	124
[TR]	Kullanım Kılavuzu	133
[UK]	Посібник користувача	141
	Compliance Information	150

Disclaimer

Congratulations on purchasing your new DJI™ product. Read this entire document and all safe and lawful practices DJI provided carefully before use. Failure to read and follow instructions and warnings may result in serious injury to yourself or others, damage to your DJI product, or damage to other objects in the vicinity. By using this product, you hereby signify that you have read this document carefully and that you understand and agree to abide by all terms and conditions of this document and all relevant documents of this product. You agree to only use this product for purposes that are proper. You agree that you are solely responsible for your own conduct while using this product, and for any consequences thereof. DJI accepts no liability for damage, injury, or any legal responsibility incurred directly or indirectly from the use of this product.

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 document are trademarks or registered trademarks of their respective owner companies. This product and document are copyrighted by DJI with all rights reserved. No part of this product or document shall be reproduced in any form without the prior written consent or authorization of DJI.

This document and all other collateral documents are subject to change at the sole discretion of DJI. For up to date product information, visit <http://www.dji.com> and click on the product page for this product.

This document is available in various languages. In the event of divergence among different versions, the English version shall prevail.

Warning

1. The power cable of the AC input current is 16 A. Use two separate power outlets of a total current exceeding 32 A. A certain power margin is required for safety.
2. DO NOT connect two AC power cables simultaneously when using the battery station indoors.
3. This product serves for charging aircraft that are used for certain purposes. Before using such aircraft, make sure you understand and comply with the local laws and regulations and, if required, have obtained corresponding approval and clearance from the related government agencies.
4. DO NOT use this product under direct sunlight, in rain, or in a damp environment.
5. Keep the battery station away from heat, pressure, water, flammable gases, and corrosives.
6. The battery station should be kept in an environment with a temperature range of -20° to 45° C (-4° to 113° F).
7. Place the battery station on a flat and stable surface. In order to prevent fire hazards, make sure the device is properly insulated and that there is sufficient space for ventilation (at least 50 cm).
8. In case of fire, make sure to use a dry powder fire extinguisher. A liquid fire extinguisher may lead to an electrical hazard.
9. DO NOT unplug the AC cable or charging cable while the battery station is in use. Remove batteries after charging is complete.
10. If there is any noticeable buildup, wipe the battery station or power ports with a clean, dry cloth.

- EN
11. DO NOT use the battery station during a thunderstorm.
 12. Refer to the document of the batteries for more safety instructions before use.
 13. DO NOT hold the charging cables to carry the battery station. Otherwise, the cables may be damaged.
 14. DO NOT use the battery station in an area where batteries are stored. There should be a distance of at least 30 cm between the battery station and any charging batteries. Otherwise, the battery station or charging batteries may be damaged by excessive heating and may even lead to a fire hazard.
 15. Keep the battery station away from inflammable materials while charging. DO NOT place the battery station or charging batteries on a blanket or any carpeted surfaces when in use.
 16. For activation or firmware updates, the battery station can be connected to the DJI ASSISTANT™ 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) or the remote controller. Make sure the remote controller firmware and the DJI Assistant 2 software have been updated to the latest version before use.

Introduction

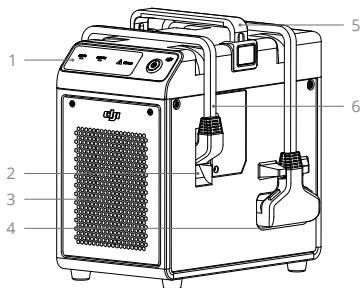
The C8000 Intelligent Battery Station can connect with up to two batteries. While charging, the battery station monitors the status of the batteries and can automatically adjust the charging current if required. The battery station continues to charge even if the ventilation holes are blocked.

Users can check the battery charging status LEDs and the warning indicator on the operation panel of the battery station to confirm if there are any errors. The battery station can be connected to a remote controller using a USB-C cable and users can launch the app compatible with the aircraft to check more detailed information regarding any errors. Additionally, the battery station has the following functions: overcurrent protection, overcharging protection, under-voltage protection, overheating protection, and status display.

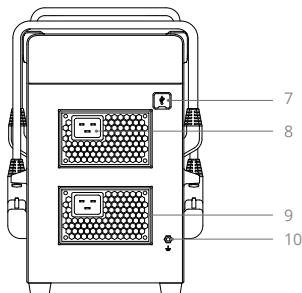
Overview

Battery Station

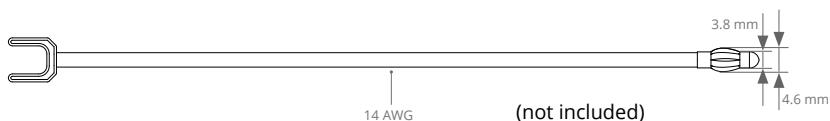
EN



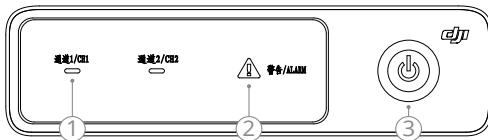
1. Operation Panel
2. Charging Cables Clamp
3. Front Panel Dustproof Cover
4. Charging Cables Storage
5. Handle
6. Charging Cable



7. USB-C Port (for device activation and firmware updates)
8. AC Power Port
9. AC Power Dustproof Cover
10. GND Port (with a diameter of 4 mm)
Use the cable as shown below to connect the GND port and the ground.



Operation Panel



1. Charging Status LED × 2

Each LED indicates the charging status of the battery connected to a charging cable. The numbers (1-2) correspond to the position of the charging cable on the battery station.

2. Warning Indicator

The warning indicator will be on if the battery station detects any abnormalities. If the indicator turns solid yellow, connect the

battery station to a remote controller using a USB-C cable to confirm if there are any errors. If the indicator turns solid red, stop charging immediately. Only start to charge again once the indicator is no longer solid red.

3. Power Button

Press to power the battery station on and off. It is recommended to press the power button and unplug the AC power cable to power off the station.

Activation

The battery station requires activation before using for the first time. If the warning indicator is solid green, it means the battery station has not been activated. Follow the steps below to activate the battery station:

Method 1: Using the App

1. Connect the battery station to a power outlet.
2. Connect the battery station to the USB-A port on the remote controller using a USB-C cable.
3. Press the power button to power on the battery station.
4. Run the app compatible with the aircraft and follow the prompts to finish activation.

Method 2: Using DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series)

1. Connect the battery station to a power outlet.
2. Connect the battery station to the computer using a USB-C cable.
3. Visit www.dji.com to download DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series). Install and run the software.
4. Press the power button to power on the battery station.
5. Use your DJI account to log in and click the corresponding charging device and follow the prompts to finish activation.

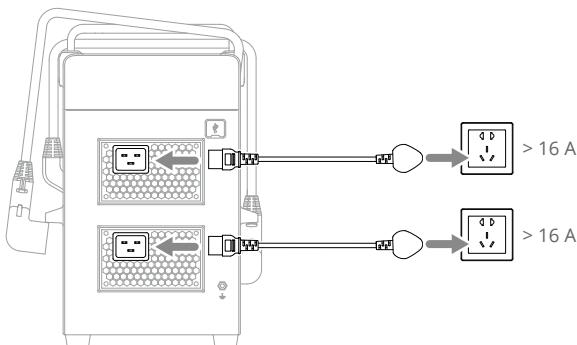
 Make sure the computer or remote controller is connected to the internet during activation.
Internet

Using the Battery Station

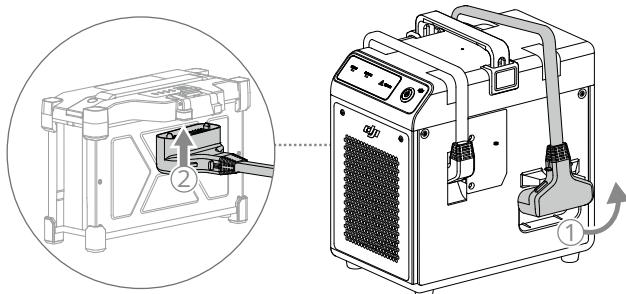
Up to two batteries can be connected to the battery station. Follow the instructions below to use the battery station.

1. Connect the battery station to a power outlet.

-
-  • Each AC power cable must be connected to a separate AC power outlet or power strip with a rated current of more than 16 A.
- Only use one AC power cable when using the battery station indoors. This will reduce the maximum power output by half.
- Users can set the max charging power limit in DJI Assistant 2 according to their requirements to avoid safety risks such as short circuits due to excessive power.
-



2. Connect the battery to the battery station.



 Make sure to place the charging battery on the same side that the charging cable is fixed to the battery station.

3. Make sure all cables are correctly connected and press the power button on the operation panel of the battery station. The two LEDs and the warning indicator will flash simultaneously. After powering on, the only lights remaining will be the charging status LEDs, which represent the batteries currently connected. This indicates that self-diagnosis is complete and the device is working normally. For more information about how to check if there are any errors during self-diagnosis, refer to the LEDs and Warning Indicator Description. Alternatively, connect the battery station to a remote controller and launch the app for more detailed information about the errors.

4. If no errors are detected during self-diagnosis, the battery station will begin to charge the batteries.

- Using DB2000 Intelligent Flight Batteries: if two batteries are connected simultaneously, the battery station will charge the battery with less power first. When the two batteries show the same power, the battery station will charge the batteries simultaneously.
- Using other batteries: if two batteries are connected simultaneously, the battery station will charge the batteries in order of their power level, starting from highest to lowest.

 • Before use, make sure there are no obvious defects on the battery station or batteries (e.g., jams, breakages, or short circuits).
• DO NOT power the battery station on unless the batteries are correctly connected.
• When using DB2000 Intelligent Flight Batteries, the battery station will warm up a battery to 22° C (72° F) before charging if the battery station detects a low-temperature battery. When using other batteries, the battery station will automatically adjust the charging current based on the condition of the batteries. For example, if the battery temperature is below 15° C (59° F), the charging current will be limited and the charging time will be longer. The charging time depends on the battery model and battery temperature. The lower the battery temperature, the longer the charging time will be. The charging temperature range varies depending on the battery model. Refer to the document of the battery to check the charging temperature range.

LEDs and Warning Indicator Description

During charging, the status LED will blink when the corresponding charging battery is experiencing an abnormality due to the cable being disconnected, a high or low temperature, overvoltage, or overcurrent. Once charging is complete, the status LED will be solid green. The battery can be disconnected from the battery station.

Battery Station Status:

LEDs	Warning Indicator	Power Button Indicator	Description
/	Solid green	/	The battery station is ready to be activated, or under loader stage
Solid yellow	Solid yellow	Solid green	Self-diagnosis and power supply of the battery station are normal
/	/	Solid green	The battery station is ready to connect to a battery
Solid yellow	Blinks yellow twice continuously	/	The battery station logs are being exported and it has stopped charging. Restart the battery station after the logs have been exported

Charging Indicators:

LED Blinking Pattern	Warning Sound	Description
Solid yellow	/	The battery corresponding to the number is connected and queued to charge
Blinks green	/	The battery corresponding to the number is charging
Solid green	/	The battery corresponding to the number is fully charged
Blinks yellow once continuously	/	The battery corresponding to the number is warming up
Blinks yellow three times continuously	/	The temperature of the battery corresponding to the number is too low and the battery station has stopped charging
Blinks yellow four times continuously	/	The temperature of the battery corresponding to the number is too high and the battery station has stopped charging
Blinks red once continuously	Beeps once continuously	The battery in the corresponding position is not correctly connected or an unauthorized battery is connected. This warning will only appear 10 seconds after the battery is connected
Blinks red twice continuously	Beeps twice continuously	The connector short-circuited. Check the battery or the battery station
Solid red	Beeps three times continuously	Critical error detected

The warning indicator will light up if one of the following problems occur while using the battery station:

Warning Indicator	Warning Sound	Description
Solid yellow	/	Main board is abnormal and the power is limited
Blinks yellow once continuously	/	The CPX503-3000 switching power supply is abnormal and the power is limited
Blinks red once continuously	/	The CPX503-3000 switching power supply is unavailable or the fan stalled

Blinks red once continuously	Beeps once continuously	The CPX503-3000 has experienced a critical error and there is no output
Solid red	Beeps twice continuously	Main board is abnormal and unavailable

If there are any abnormalities, connect the battery station to a remote controller and run the app compatible with the aircraft to check more information. If the app indicates that a module is abnormal or broken, contact DJI or a DJI authorized dealer.

Updating Firmware

Follow the instructions below to update the firmware using the remote controller or DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series). Users will be notified through the app when firmware updates are available.

Using Remote Controller

1. Connect the battery station to a remote controller using a USB-C cable and connect the battery station to a power outlet.
2. Power on the remote controller and press the power button on the operation panel to power on the battery station.
3. Run the app compatible with the aircraft and follow the prompts to update the firmware.
Make sure the remote controller remains connected to the internet while updating.

Using DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series)

1. Download DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) at <https://www.dji.com/downloads>.
2. Launch the software and log in with your DJI account.
3. Power on the battery station and connect the station to a computer via the USB-C port.
4. Select the corresponding charging device and click on Firmware Updates on the left panel.
5. Select the firmware version that you wish to update to.
6. Wait for the firmware to download. The firmware update will start automatically.
7. The station will reboot automatically after the firmware update is complete.

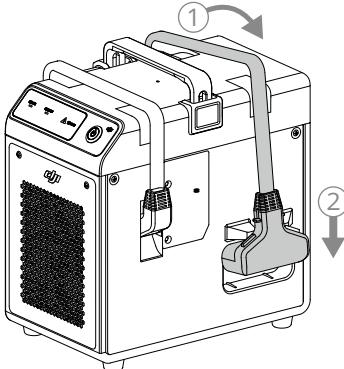
-  • Before using the battery station, make sure there are no obvious defects on the ports or cables of the battery station (e.g., jams, breakages, or short circuits).
- DO NOT connect the batteries while updating the firmware of the battery station.
- DO NOT disconnect the battery station while updating the firmware of the battery station.
- Make sure the computer is connected to the internet.
- Retry if update fails.

Storage and Maintenance

Battery Station Storage

When the battery station is not in use, disconnect the batteries from the battery station and the battery station from the power outlet. Follow the steps below to safely secure the charging cables.

1. After disconnecting a battery, wrap the charging cable over the battery station.
2. Make sure the end of the charging cable is securely attached to the corresponding storage on the side of the battery station.



- ⚠ • DO NOT store this product under direct sunlight, in rain, or in a damp environment.
• Keep the battery station away from heat, pressure, water, flammable gases, and corrosives.

Battery Station Maintenance

Clean the AC power dustproof cover and front dustpoof cover regularly to ensure the charging performance is unaffected.

Specifications

Model	CHX101-7000
Operating Temperature Range	-20° to 45° C (-4° to 113° F)
Dimensions	300×280×230 mm
Output Channel	2
Input 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Input 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Battery Station Output	59.92 V, 100 A (with an input voltage of 220-240 V) 59.92 V, 40 A (with an input voltage of 100-120 V)
Compatible Battery Weight	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 Intelligent Flight Battery Approx. 11.5 kg

免责声明

感谢您购买大疆™创新(DJI™)产品。使用本产品之前,请仔细阅读并遵循本文及大疆创新(DJI)提供的所有安全与合规操作指引,否则可能会给您和周围的人带来伤害,损坏本产品或其它周围物品。一旦使用本产品,即视为您已经仔细阅读本文档,理解、认可和接受本文档及本产品所有相关文档的全部条款和内容。您承诺仅出于正当目的使用本产品。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。大疆创新(DJI)对于直接或间接使用本产品而造成的损坏、伤害以及任何法律责任不予负责。

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。本产品及手册为大疆创新版权所有。未经许可,不得以任何形式复制翻印。

本文档及本产品所有相关的文档最终解释权归大疆创新(DJI)所有。如有更新,恕不另行通知。请访问www.dji.com官方网站以获取最新的产品信息。

注意事项

1. 充电管家AC电源线为16 A。为保证安全用电,务必确保充电管家外接的交流电源总电流 $\geq 32\text{ A}$,且需留有一定余量。
2. 在室内使用充电管家时,禁止双路AC电源线同时接入使用。
3. 本产品用于专业电气设备无人机。在使用前,用户需持有培训合格证书,如《慧飞无人机应用技术培训中心学员合格证书》、《UTC无人驾驶航空器系统操作手合格证》。
4. 请勿在阳光直射、雨淋或潮湿的环境中使用本产品。
5. 本产品应远离热源、高压、水、可燃性气体、腐蚀剂等危险物品。
6. 务必于合适的环境温度使用充电管家(建议-20至45°C)。
7. 产品需放置在水平台面,不能倾斜歪倒,四周务必留有足够的通风距离(建议 $> 50\text{ cm}$),保障产品工作时通风良好。
8. 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。
9. 请勿在充电过程中拔出AC电源线或电池充电线。充电完成后,请及时拔出电池。
10. 若部件内部或电池接口附有异物,请使用干燥的毛巾进行擦拭,擦拭时确保充电管家未接入外部电源。
11. 严禁在雷电及雷雨天气中使用产品。
12. 使用充电管家对电池进行充电前,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。
13. 移动或搬运充电管家时,不要拉扯电池充电线。
14. 请选择开阔场地进行充电,务必远离电池存储区域。为保证充电安全,充电时,电池与充电管家、电池与电池之间的距离需大于30 cm,以免因为发热集中而导致的充电管家或电池故障,甚至造成火灾等严重后果。
15. 充电时,请远离可燃物,切勿将充电管家或电池放置于地毯上进行充电。
16. 充电管家可通过遥控器或DJI ASSISTANT™ 2(MG系列)/(运载系列)调参软件激活和升级固件。使用前确保已将遥控器固件或调参软件升级至最新版本。

简介

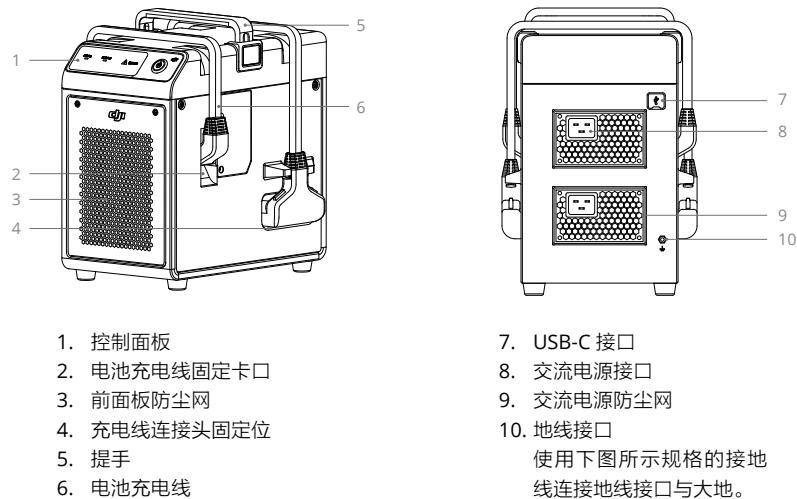
C8000智能充电管家(以下简称“充电管家”)可连接2块电池进行充电。充电过程中,可实现与电池的通信,并根据当前电池可接受的电流大小智能调整充电电流。充电管具备自我修

复功能，即使在充电过程中发生散热孔堵塞等非致命性问题时也能自动调整充电电流，确保充电持续进行。

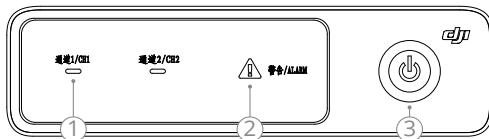
充电管家具备自检功能，用户可通过控制面板上的警告灯及 LED 灯提示，对充电管家的异常情况进行初步诊断，并可通过 USB 连接线连接充电管家至遥控器，运行与飞行器配套使用的 App 了解详细的异常情况说明。此外，充电管家还具有过流保护、过充保护、过 / 欠压保护、过温保护及状态指示等功能。

部件名称

充电管家



控制面板



1. 电池充电状态 LED 灯 × 2

每个 LED 灯对应指示插入充电接口位置的电池的充电状态。

2. 警告灯

当出现充电异常时，警告灯将会亮起。若警告灯为黄色，请通过 USB-C 连接线连接充电管家至遥控器，查看异常警示信息。若警告灯为红色，请停止充电，确保排除异常后才可再次充电。

3. 启动 / 停止

按下以打开或关闭充电管家。关闭充电管家时，建议先按下启动 / 停止按键，再拔出 AC 电源线。

激活充电管家

首次使用的充电管家需要激活。当警告灯为绿灯常亮时，表示该充电管家尚未激活，请按照以下步骤对充电管家进行激活。

方法一：使用 App 激活：

1. 将充电管家连接至交流电源。
2. 使用 USB-C 连接线连接充电管家至遥控器的 USB-A 接口。
3. 打开充电管家电源开关。
4. 运行与飞行器配套使用的 App，并根据 App 提示激活充电管家。

方法二：使用 DJI Assistant 2 (MG 系列) / (运载系列) 激活：

1. 将充电管家连接至交流电源。
2. 使用 USB-C 连接线连接充电管家至电脑。
3. 前往 <https://www.dji.com/downloads> 下载并安装调参软件，然后运行。
4. 打开充电管家电源开关。
5. 使用 DJI 账号登陆，点击相应设备图标，然后根据提示激活充电管家。

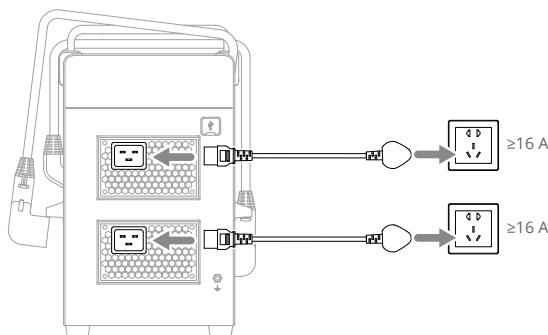
 激活时，请确保电脑或遥控器可以接入互联网。

使用充电管家

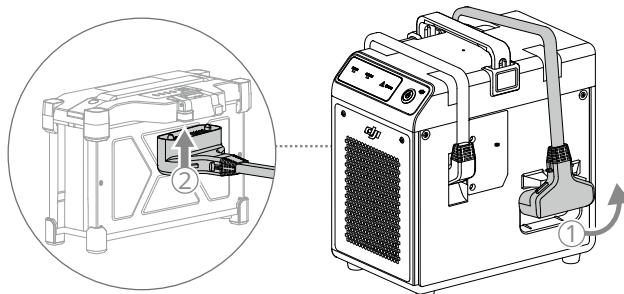
充电管家最多可连接 2 块电池，请参照如下步骤使用本产品。

1. 将充电管家连接至交流电源。

-
-  • 每根 AC 电源线需分别连接至额定电流 ≥ 16 A 的 AC 电源插座或排插上。
• 若在室内使用充电管家，仅可接入一根 AC 电源线，此时最大输出功率减半。
• 用户可以在 DJI Assistant 2 调参软件中设置最大充电功率限制，以防止出现短路等安全隐患。
-



2. 将充电线连接头插入电池。



💡 为达到良好的充电体验,请将充电线从固定位取下,绕回至另一侧连接电池。

3. 确认所有线已正确连接,按下控制面板的“启动 / 停止”按钮,此时充电管家控制面板 2 个电池充电状态 LED 灯、警告灯将会被同步点亮,再同步熄灭,然后已插入相应电池的 LED 灯将会呈黄灯常亮。此时,充电管家完成自检,且已正常启动。如自检过程出现异常,请查阅 LED 灯及警告灯描述章节了解异常原因,或连接至遥控器后打开 App 获取详细的异常情况描述。

4. 充电管家自检正常后将对电池进行充电。

- 使用 DB2000 智能飞行电池: 若同时连接 2 块电池, 充电管家将首先为低电量的电池充电, 2 块电池电量一致后再同时充电。
- 使用其他电池: 若同时连接 2 块电池, 充电管家将会按照电池剩余电量, 由高到低依次进行充电。

- ⚠️
- 连接充电管家前,请确保充电管家的各个端口、输入线束无堵塞、破损、断线、短路等明显缺陷。
 - 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管家。
 - 使用 DB2000 智能飞行电池时,充电管家若检测到电池温度过低,将首先将电池加热至 22°C,然后再进行充电。使用其他电池时,充电管家会根据电池的性能调整充电电流。例如,一般情况下当温度低于 15°C 时,充电电流将被限制,电池充电时间延长。电池充电时间与电池型号和温度相关,温度越低,电池的充电时间越长。不同的电池低温以及高温禁止充电温度不同,具体的电池可充电温度范围请查看电池的相关文档。

LED 灯及警告灯描述

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,此时请断开充电管家和电池的连接。

充电管家状态:

LED 灯	警告灯	电源按键灯	说明
/	绿灯常亮	/	充电管家等待激活,或处于启动(Loader)阶段。
黄灯常亮	黄灯常亮	绿灯常亮	充电管家自检正常,且供电正常。
/	/	绿灯常亮	等待连接电池。
黄灯常亮	黄灯连续双闪	/	充电管家正在导出日志,不可充电。导出完毕后,请重启充电管家。

充电过程提示：

LED 灯闪烁规则	提示音	说明
黄灯常亮	/	相应编号插口已插入电池，等待充电。
绿灯闪烁	/	相应编号电池正在充电。
绿灯常亮	/	相应编号电池已完成充电。
黄灯连续单闪	/	相应编号电池正在加热。
黄灯连续闪三次	/	相应编号电池温度过低，充电已被禁止。
黄灯连续闪四次	/	相应编号电池温度过高，充电已被禁止。
红灯连续单闪	D.D.D…	电池未插好或电池非官方电池（检测到电池插入后 10 秒左右提示）。
红灯连续双闪	DD.DD.DD…	接口短路，请检查电池和充电管家。
红灯常亮	DDD.DDD…	检测到不可恢复异常。

使用时，若充电管家自身出现异常，警告灯将会进行提示：

警告灯	提示音	说明
黄灯常亮	/	充电管家主板异常，功率限制。
黄灯连续单闪	/	CPX503-3000 开关电源模块异常，功率限制。
红灯连续单闪	/	CPX503-3000 开关电源模块不可用或风扇堵转。
红灯连续单闪	D.D.D…	CPX503-3000 开关电源模块严重异常，无输出。
红灯常亮	DD.DD.DD…	充电管家主板异常，不可用。

当出现异常情况时，可将充电管家通过 USB-C 口连接至遥控器，并运行与飞行器配套使用的 App 查看详细的异常说明及建议。当遥控器提示模块异常或损坏时，建议用户联系 DJI 或 DJI 授权的代理商维修或更换故障模块。

固件升级

若充电管家需要更新，DJI 官网将发布固件升级通知，请留意产品下载页面。请按照以下方式，使用遥控器或 DJI Assistant 2 (MG 系列) / (运载系列) 调参软件对充电管家进行升级。

使用遥控器升级

1. 使用 USB-C 连接线将充电管家连接至飞行器遥控器，并使用 AC 电源线连接充电管家至交流电源。
2. 启开遥控器，并按下充电管家上的“启动 / 停止”按键打开充电管家。
3. 运行与飞行器配套使用的 App，并根据提示进行固件下载升级。固件下载过程中需要连接互联网。

使用 DJI Assistant 2 (MG 系列) / (运载系列) 升级

- 通过以下地址下载 DJI Assistant 2 (MG 系列) / (运载系列) 调参软件:
<https://www.dji.com/downloads>
- 启动调参软件，使用 DJI 账号登录并进入主界面。
- 开启充电管家，并在 20 秒内连接充电管家的 USB-C 接口与电脑。
- 在调参软件界面点击相应设备图标，然后点击固件升级按钮。
- 选择并确认需要升级的固件版本。
- 调参软件将自行下载并升级固件。
- 升级完成后，断开充电管家与电脑的连接，手动重启充电管家即可。

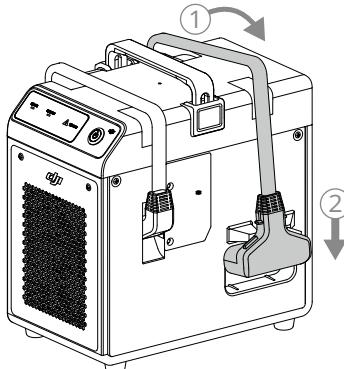
- ⚠**
- 连接充电管家前，请确保充电管家的各个端口、输入线束无堵塞、破损、断线、短路等明显缺陷。
 - 充电管家升级过程中，严禁接插电池。
 - 在线升级过程中，请勿断开设备间的连接。
 - 确保整个升级过程中个人电脑能够访问互联网。
 - 升级过程中出现失败提示时，请尝试重新升级。

存储和保养

存储充电管家

充电完成或不使用充电管家时，请断开电池充电线与电池的连接，并断开 AC 电源线，然后按照下图所示将电池充电线固定至连接头固定位，起保护作用。

- 将电池充电线绕回至另一侧位置。
- 确保线材上部卡在图示中的位置，然后将电池充电线连接头卡入其固定位进行固定。



- ⚠**
- 请勿将充电管家存储至阳光直射、雨淋或潮湿的环境中。
 - 充电管家应远离热源、高压、水、可燃性气体、腐蚀剂等危险物品存储。

保养充电管家

请定期清扫交流电源防尘网和前面板防尘网，以保证充电效果。

规格参数

型号	CHX101-7000
工作环境温度	-20°C 至 45°C
尺寸	300 × 280 × 230 mm
输出通道	2
输入 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
输入 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
充电管家输出	59.92 V, 100 A (220-240 V 输入时) 59.92 V, 40 A (100-120 V 输入时)
适配电池	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 智能飞行电池
重量	约 11.5 kg

免責聲明

感謝您購買大疆™創新 (DJI™) 產品。使用本產品之前，請仔細閱讀並遵循本文及大疆創新 (DJI) 提供的所有安全與法規遵循操作指南，否則可能會為您和周圍的人帶來傷害，損壞本產品或其它周圍物品。一旦使用本產品，即視為您已經仔細閱讀本文件，理解、認可和接受本文件及本產品所有相關文件的全部條款和內容。您承諾僅出於正當目的使用本產品。您承諾對使用本產品及其可能帶來的後果負全部責任。大疆創新 (DJI) 對於直接或間接使用本產品而造成的損壞、傷害及其任何法律責任概不負責。

DJI 是深圳市大疆創新科技有限公司及其附屬公司的商標。本文出現的產品名稱、品牌等，均為其所屬公司的商標或註冊商標。本產品及手冊之版權為大疆創新所有。未經許可，不得以任何形式複製翻印。

本文件及本產品所有相關文件的最終解釋權歸大疆創新 (DJI) 所有。如有更新，恕不另行通知。請前往 www.dji.com 官方網站以取得最新的產品資訊。

CHT

注意事項

1. 充電管家 AC 電源線為 16 A。為保證安全用電，務必確保充電管家外接的交流電源總電流大於 32 A，且需留有一定餘量。
2. 若在室內使用充電管家，禁止雙路 AC 電源線同時接入使用。
3. 本產品用於專業電氣裝置無人機。部分國家和地區可能要求使用者獲取相應使用許可，使用前敬請了解詳情並遵守當地法例。
4. 請勿在陽光直射、雨淋或潮濕的環境中使用本產品。
5. 本產品應遠離熱源、高壓、水、可燃性氣體、腐蝕劑等危險物品。
6. 勿於適合的環境溫度使用充電管家（建議 -20 至 45°C）。
7. 產品需放置在水平檯面，不能傾斜歪倒，四周務必留有足夠通風距離（建議 > 50 cm），保障產品運作時通風良好。
8. 若遇火警，請正確使用乾粉滅火器進行滅火，使用液體類滅火器可能會有觸電危險。
9. 請勿在充電過程中拔出 AC 電源線或電池充電線。充電完成後，請及時拔出電池。
10. 若零件內部或電池連接埠附有異物，請使用乾燥的毛巾進行擦拭，擦拭時確保充電管家未接入外部電源。
11. 嚴禁在雷電及雷雨天氣中使用產品。
12. 使用充電管家對電池進行充電前，請仔細閱讀電池的相關安全說明及使用注意，並嚴格按照裡面的內容進行操作。
13. 移動或搬運充電管家時，不要拉扯電池充電線。
14. 請選擇開闊場地進行充電，務必遠離電池存放區域。為保證充電安全，充電時，電池與充電管家、電池與電池之間的距離需大於 30 cm，以免因為發熱集中而導致充電管家或電池故障，甚至造成火災等嚴重後果。
15. 充電時，請遠離可燃物，切勿將充電管家或電池放置於地毯上進行充電。
16. 充電管家可透過遙控器或 DJI ASSISTANT™ 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) 調整軟體啟動和升級韌體。使用前確保已將遙控器固件或調整軟體升級至最新版本。

簡介

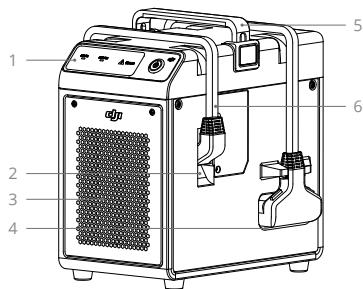
C8000 智能充電管家（以下簡稱「充電管家」）可連接 2 顆電池進行充電。充電過程中，充電管家可執行與電池的通訊，並根據目前電池可接受的電流大小智能調整充電電流。充電管家具備全新的自我修復功能，即使在充電過程中發生散熱孔堵塞等非致命性問題時也能自動調整充電電流，確保充電持續進行。

充電管家具備自動檢測功能，使用者可透過控制面板上的警告燈及 LED 燈提示，對充電管家的異常情況進行初步診斷，並可透過 USB 連接線連接充電管家至遙控器，執行與飛行器配套使用的 App 應用程式，了解詳細的異常情況說明。此外，充電管家還具有電流過大保護、過度充電保護、電壓不足保護、過熱保護及狀態指示等功能。

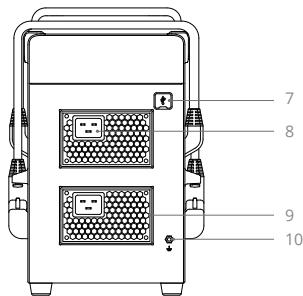
零組件名稱

充電管家

CHT



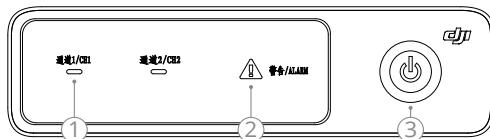
1. 控制面板
2. 電池充電線固定接環
3. 前面板防塵網
4. 充電線連接頭固定定位
5. 把手
6. 電池充電線



7. USB-C 連接埠（用於產品啟動及固件升級）
8. 交流電源連接埠
9. 交流電源防塵網
10. 地線連接埠（直徑 4 mm）
使用下圖所示規格的接地線連接地線連接埠與大地。



控制面板



1. 電池充電狀態 LED 燈 × 2

每個 LED 燈對應指示插入充電連接埠位置的電池充電狀態。

2. 警告燈

當出現充電異常時，警告燈將會亮起。若警告燈為黃色，請透過 USB-C 連接線連接充電管家至遙控器，查看異常警示訊息。若警告燈為紅色，請停止充電，確保排除異常後才可再次充電。

3. 啟動 / 停止

按下以打開或關閉充電管家。關閉充電管家時，建議先按下啟動 / 停止按鈕，再拔出 AC 電源線。

啟動充電管家

首次使用的充電管家需要啟動。當警告燈為綠燈恆亮時，表示該充電管家尚未啟動，請按照以下步驟對充電管家進行啟動。

方法一：使用應用程式啟動：

1. 將充電管家連接至交流電源。
2. 使用 USB-C 連接線連接充電管家至遙控器的 USB-A 連接埠。
3. 打開充電管家電源開關。
4. 執行應用程式，並根據應用程式提示啟動充電管家。

方法二：使用 DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) 啟動：

1. 將充電管家連接至交流電源。
2. 使用 USB-C 連接線連接充電管家至電腦。
3. 前往 <https://www.dji.com/downloads> 下載並安裝調整軟體，然後執行。
4. 打開充電管家電源開關。
5. 使用 DJI 帳號登入，點擊相應裝置圖示，然後根據提示啟動充電管家。

 啟動時，請確保電腦或遙控器可以連接網際網路。
網際網路

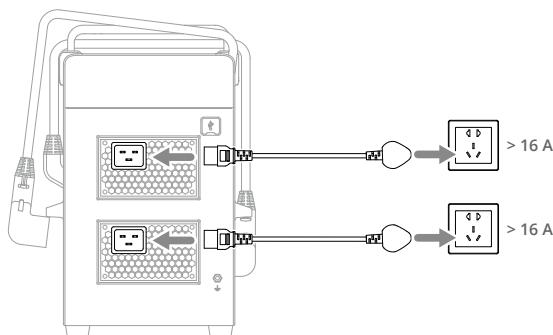
使用充電管家

充電管家最多可連接 2 顆電池，請參照如下步驟使用本產品。

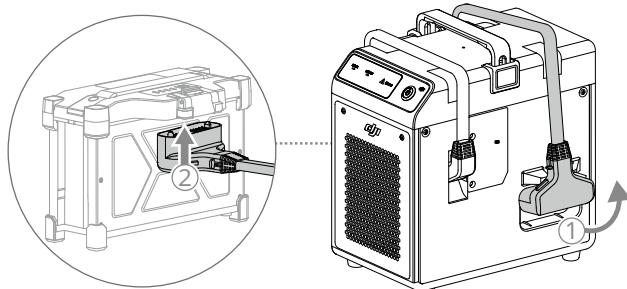
1. 將充電管家連接至交流電源。



- 每條 AC 電源線須分別連接至額定電流大於 16 A 的 AC 電源插座或插頭上。
- 若在室內使用充電管家，僅可接入一條 AC 電源線，此時最大輸出功率減半。
- 使用者可以在 DJI Assistant 2 調整軟體中設定最大充電功率限制，以防止出現短路等安全隱患。



2. 將充電線連接頭插入電池。



為達到良好的充電體驗，請將充電線從固定位取下，繞回至另一側連接電池。

3. 確認所有線已正確連接，按下控制面板的「啟動 / 停止」按鈕，此時充電管家控制面板 2 個電池充電狀態 LED 燈、警告燈將會同步點亮，再同步熄滅，然後已插入相應電池的 LED 燈將會呈黃燈恆亮。此時，充電管家完成自動檢測，且已正常啟動。如自動檢測過程出現異常，請查閱 LED 燈及警告燈描述章節了解異常原因，或連接至遙控器後打開應用程式獲取詳細的異常情況描述。

4. 充電管家自動檢測正常後將對電池進行充電。

- 使用 DB2000 智慧飛行電池：若同時連接 2 塊電池，充電管家將首先為低電量的電池充電，2 塊電池電量一致後再同時充電。
- 使用其他電池：若同時連接 2 塊電池，充電管家將會按照電池剩餘電量，由高到低依次進行充電。

- 連接充電管家前，請確保充電管家的各個端口、輸入線束無堵塞、破損、斷線、短路等明顯缺陷。
 - 充電前，請檢查待充電池，確保各個端口及線束沒有破損、斷線等明顯缺陷。
 - 務必連接好電池後再啟動充電管家。
 - 使用 DB2000 智慧飛行電池時，充電管家若檢測到電池溫度過低，將首先將電池加熱至 22°C，然後再進行充電。使用其他電池時，充電管家會根據電池的性能調整充電電流。例如，一般情況下當溫度低於 15°C 時，充電電流將被限制，電池充電時間延長。電池充電時間與電池型號和溫度相關，溫度越低，電池的充電時間越長。不同的電池的低溫以及高溫禁止充電溫度不同，具體的電池可充電溫度範圍請查看電池的相關文件。

LED 燈及警告燈描述

充電過程中，當其中某顆電池異常時（如斷線、高溫、低溫、電壓過大、電流過大），相應編號的 LED 燈將會提示。充電完成後，LED 燈將會呈綠燈恆亮，此時請斷開充電管家和電池的連接。

充電管家狀態：

LED 燈	警告燈	電源按鍵燈	說明
/	綠燈恆亮	/	充電管家等待啟動，或處於啟動（Loader）階段。
黃燈恆亮	黃燈恆亮	綠燈恆亮	充電管家自動檢測正常，且供電正常。
/	/	綠燈恆亮	等待連接電池。
黃燈恆亮	黃燈連續閃爍兩次	/	充電管家正在導出日誌，不可充電。導出完畢後，請重新啟動充電管家。

充電過程提示：

LED 燈閃爍規則	提示音	說明
黃燈恆亮	/	相應編號插口已插入電池，等待充電。
綠燈閃爍	/	相應編號電池正在充電。
綠燈恆亮	/	相應編號電池已完成充電。
黃燈連續單次閃爍	/	相應編號電池正在加熱。
黃燈連續閃爍三次	/	相應編號電池溫度過低，充電已被禁止。
黃燈連續閃爍四次	/	相應編號電池溫度過高，充電已被禁止。
紅燈連續單次閃爍	D.D.D…	電池未插好或電池為非官方電池 (檢測到電池插入後 10 秒左右提示)。
紅燈連續閃爍兩次	DD.DD.DD…	端口短路，請檢查電池和充電管家。
紅燈恆亮	DDD.DDD…	檢測到不可恢復異常。

使用時，若充電管家自身出現異常，警告燈將會進行提示：

警告燈	提示音	說明
黃燈恆亮	/	充電管家主板異常，功率限制。
黃燈連續單次閃爍	/	CPX503-3000 開關電源模組異常，功率限制。
紅燈連續單次閃爍	/	CPX503-3000 開關電源模組不可用或風扇堵轉。
紅燈連續單次閃爍	D.D.D…	CPX503-3000 開關電源模組嚴重異常，無輸出。
紅燈恆亮	DD.DD.DD…	充電管家主板異常，不可用。

當出現異常情況時，可將充電管家透過 USB-C 端連接至遙控器，並執行與飛行器配套使用的應用程式查看詳細的異常說明及建議。當遙控器提示模組異常或損壞時，建議使用者聯繫 DJI 或 DJI 授權的代理商維修或更換故障模組。

韌體升級

若充電管家需要更新，DJI 官網將發布韌體升級通知，請留意產品下載頁面。請依照以下方式，使用遙控器或 DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) 調整軟體對充電管家進行升級。

使用遙控器升級

1. 使用 USB-C 連接線將充電管家連接至遙控器，並使用 AC 電源線連接充電管家至交流電源。
2. 開啟遙控器，並按下充電管家上的「啟動 / 停止」按鍵打開充電管家。
3. 執行與飛行器配套使用的應用程式，並根據提示進行韌體下載升級。韌體下載過程中需要連接網際網路。

使用 DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) 升級

1. 請透過以下網址下載 DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) 調整軟體：

<https://www.dji.com/downloads>

2. 啟動調整軟體，接著使用 DJI 帳號登入以進入主介面。
3. 開啟充電管家，並在 20 秒連接充電管家的 USB-C 連接埠與電腦。
4. 在調整軟體介面點擊相應裝置圖示，然後點擊韌體升級按鈕。
5. 選擇並確認需要升級的韌體版本。
6. 調整軟體將自行下載並升級韌體。
7. 升級完成後，斷開充電管家與電腦的連接，手動重新啟動充電管家即可。

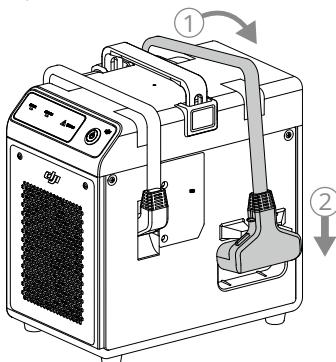
- ⚠** • 連接充電管家前，請確保充電管家的各個端口、輸入線束無堵塞、破損、斷線、短路等明顯缺陷。
- 充電管家升級過程中，嚴禁接插電池。
 - 線上升級過程中，請勿斷開裝置間的連接。
 - 確保在整個升級過程中，個人電腦可以存取網際網路。
 - 升級過程中出現失敗提示時，請嘗試重新升級。

存放和保養

存放充電管家

充電完成或不使用充電管家時，請斷開電池充電線與電池的連接，並斷開 AC 電源線，然後按照下圖所示將電池充電線固定至連接頭固定位，以妥善保護。

1. 將電池充電線繞回至另一側位置。
2. 確保線材上部卡在圖示中的位置，然後將電池充電線連接頭卡入其固定位進行固定。



- ⚠** • 請勿將充電管家存放在陽光直射、雨淋或潮濕的環境中。
- 充電管家應遠離熱源、高壓、水、可燃性氣體、腐蝕劑等危險物品存放。

保養充電管家

請定期清潔交流電源防塵網和前面板防塵網，以保證充電效果。

規格參數

型號	CHX101-7000
運作環境溫度	-5°C 至 45°C
尺寸	300 × 280 × 230 mm
輸出頻道	2
輸入 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
輸入 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
充電管家輸出	59.92 V, 100 A (220-240 V 輸入時) 59.92 V, 40 A (100-120 V 輸入時)
適用智慧電池	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 智慧飛行電池
重量	約 11.5 kg

免責事項

DJITM製品をご購入いただきありがとうございます。ご使用前に、この文書全体に目を通し、DJIが提供する安全で合法的慣行についての説明を注意深くお読みください。指示と警告に従わなかった場合、ご自身や他の人に重傷を負せたり、またはお客様のDJI製品および周辺の他の物を破損したりする恐れがあります。本製品を使用することにより、本書をよく読み、本文書および本製品のすべての関連文書に記載されている利用条件を理解し、順守することに同意したとみなされます。本製品を適切な目的のためにのみ使用することに同意するものとします。本製品の使用中の行動とこれに伴う結果には、ユーザーが全面的に責任を負うことに同意するものとします。本製品の使用により直接または間接的に発生する損害、傷害、およびその他法的責任に対して、DJIは一切責任を負いません。

DJIはSZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.（以下「DJI」と省略）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。本製品および本書は、不許複製・禁無断転載を原則とするDJIの著作物のため。DJIから書面による事前承認または許諾を得ることなく、本製品または文書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製することは固く禁じられています。

本書およびその他すべての付属書は、DJI独自の裁量で変更されることがあります。最新の製品情報については、<http://www.dji.com>にアクセスし、本製品に対応する製品ページをクリックしてご覧ください。

この文書は複数の言語で提供されています。言語版によって相違がある場合には、英語版が優先されます。

警告

- AC電源ケーブルの入力電流は16 Aです。合計電流が32 Aを超える別々の2つのコンセントを使用してください。安全のため、ある程度の電力の余裕が必要となります。
- バッテリーステーションを屋内で使用する場合は、2本のAC電源ケーブルを同時に接続しないでください。
- この製品はある特定の作業に使用される機体を充電するために使用されます。このような機体を使用する前に、必ず現地の法律と規制を理解し遵守するようにし、必要があれば、関係政府当局から対応する承認と離着陸許可を取得してください。
- 本製品は、直射日光下、雨天、湿った環境で使用しないでください。
- バッテリーステーションは、近くに熱、圧力、水、可燃性ガス、腐食性物質などのない場所に保管してください。
- バッテリーステーションは、-20~45°Cの環境に保管してください。
- バッテリーステーションは平坦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、換気のできるスペース（50 cm以上）があり、本体が適切に絶縁されていることを確認してください。
- 火災の際は、必ず乾燥粉末消火器を使用してください。液体消火器は、電気的な危険をもたらす可能性があります。
- バッテリーステーションの使用中には、ACケーブルまたは充電ケーブル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。
- 目に見える堆積があれば、清潔で乾いた布でバッテリーステーションまたは電源ポートを拭いてください。
- 雷雨時にはバッテリーステーションを使用しないでください。
- ご使用前に、バッテリーの資料に記載されている安全に関する注意事項を確認してください。

- JP
- 13. バッテリーステーションを持ち運ぶ際は充電ケーブルを持たないでください。ケーブルが破損する恐れがあります。
 - 14. バッテリーを保管する場所でバッテリーステーションを使用しないでください。バッテリーステーションと充電中のバッテリーの間は、30 cm以上の距離を保つ必要があります。バッテリーステーションや充電中のバッテリーが過剰に加熱することにより損傷したり、火災を発生させたりする恐れがあります。
 - 15. 充電中は、バッテリーステーションに可燃物を近づけないでください。使用時は、バッテリーステーションや充電中のバッテリーを毛布やカーペットの上に置かないでください。
 - 16. アクティベーションやファームウェア更新をするために、バッテリーステーションは DJI ASSISTANT™ 2 (MG シリーズ) / (Delivery Drones シリーズ) または送信機と接続することができます。送信機のファームウェアとDJI Assistant 2ソフトウェアは、使用の前に必ず最新バージョンに更新しておいてください。

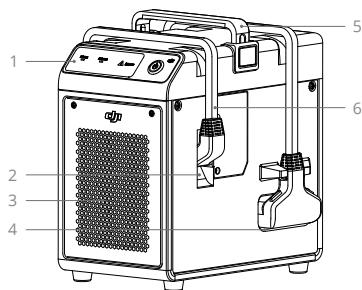
はじめに

C8000 インテリジェントバッテリーステーションには最大2個のバッテリーを接続できます。充電中は、バッテリーステーションがバッテリーの状態をモニターし、必要に応じて充電電流を自動調節できます。バッテリーステーションは通風口が塞がっていても充電を続けます。

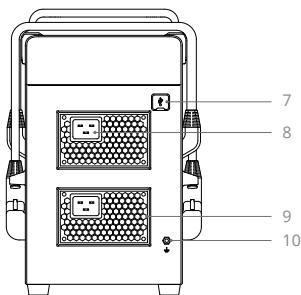
ユーザーはバッテリーステーションの操作パネルのバッテリー充電ステータスLEDと警告インジケーターを確認し、エラーが発生していないことを再度確認してください。バッテリーステーションはUSB-Cケーブルを使用して送信機と接続することができ、ユーザーは機体に対応するアプリを起動してエラーに関する詳細情報を確認することができます。さらに、バッテリーステーションには次の機能があります：過電流保護、過充電保護、低電圧保護、過熱保護、ステータス表示。

概要

バッテリーステーション



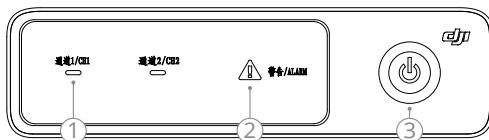
- 操作パネル
- 充電ケーブルクランプ
- フロントパネル防塵カバー
- 充電ケーブル収納部
- ハンドル
- 充電ケーブル



- USB-Cポート (デバイスのアクティベーションとファームウェア更新に使用)
 - 電源ポート
 - 電源ポート防塵カバー
 - GNDポート (直径4 mm)
- 下図に示すケーブルを使用し、GNDポートをアースに接続します。



操作パネル



1. 充電ステータスLED × 2

各LEDは充電ケーブルに接続されたバッテリーの充電ステータスを示します。数字(1と2)はバッテリーステーションの充電ケーブルの位置に対応しています。

発生していないことを確認します。インジケーターが赤色で点灯したらすぐに充電を中止します。インジケーターの赤色点灯が消灯してから、充電を再開します。

2. 警告インジケーター

バッテリーステーションが何らかの異常を検知すると警告インジケーターがオンになります。インジケーターが黄色で点灯したら、USB-Cケーブルを使用してバッテリーステーションを送信機に接続し、エラーが

3. 電源ボタン

電源ボタンを押してバッテリーステーションをオン／オフします。バッテリーステーションの電源オフ時には電源ボタンを押してからAC電源ケーブルをコンセントから外すことをお勧めします。

アクティベーション

バッテリーステーションは最初の使用の前にアクティベーションが必要です。警告インジケーターが緑色で点灯しているときには、バッテリーステーションのアクティベーションがまだ行われていないということです。以下のステップに従ってバッテリーステーションをアクティベーションします：

方法1：アプリを使用

1. バッテリーステーションを電源コンセントに接続します。
2. USB-Cケーブルを使用してバッテリーステーションを送信機のUSB-Aポートに接続します。
3. 電源ボタンを押してバッテリーステーションの電源をオンにします。
4. 機体に対応するアプリを実行し、プロンプトに従いアクティベーションを完了します。

方法2：DJI Assistant 2（MGシリーズ）／（Delivery Dronesシリーズ）を使用

1. バッテリーステーションを電源コンセントに接続します。
2. USB-Cケーブルを使用し、バッテリーステーションをパソコンに接続します。
3. www.dji.comにアクセスしてDJI Assistant 2（MGシリーズ）／（Delivery Dronesシリーズ）をダウンロードします。ソフトウェアをインストールして実行します。
4. 電源ボタンを押してバッテリーステーションの電源をオンにします。
5. お使いのDJIアカウントを使用してログインし、対応する充電器をクリックし、表示される指示に従ってアクティベーションを完了します。



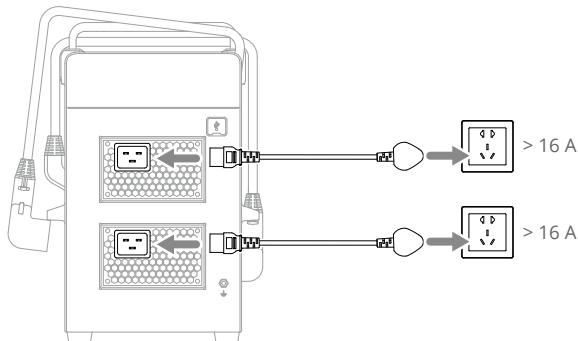
アクティベーション中にはパソコンと送信機が必ずインターネットに接続しているようにします。

バッテリーステーションの使用

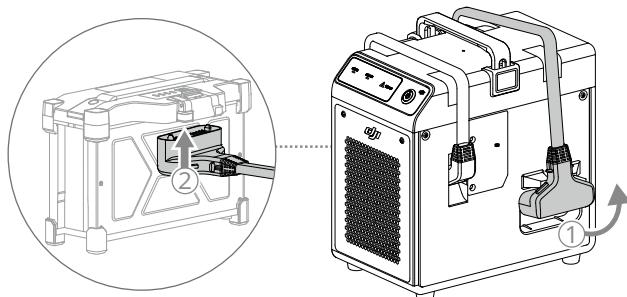
バッテリーステーションには最大2個のバッテリーを接続できます。以下の指示に従ってバッテリーステーションを使用します。

1. バッテリーステーションを電源コンセントに接続します。

- △
- 各AC電源ケーブルは16 Aを超える定格電流の別々のコンセントまたは別々のテーブルタップに接続しなければなりません。
 - バッテリーステーションを屋内で使用する場合は、1本のAC電源ケーブルのみを使用してください。これにより、最大出力電力は半分になります。
 - ユーザーは、必要に応じてDJI Assistant 2に最大充電電力制限を設定することで、過剰な電力を原因とする短絡などの安全上のリスクを回避できます。



2. バッテリーをバッテリーステーションに接続します。



JP

※ 充電ケーブルがバッテリーステーションに固定されている向きと同じ向きに充電対象のバッテリーを必ず置くようにしてください。

3. すべてのケーブルが正しく接続されたことを確認し、バッテリーステーションの操作パネルの電源ボタンを押します。2個のLEDと警告インジケーターが同時に点滅します。電源オン後には充電ステータスLEDのみが点灯し、バッテリーが現在接続中であることを示します。これは、自己診断が完了しデバイスが正常に動作しているということを示しています。自己診断中に何らかのエラーが発生したかどうかを確認する方法の詳細については、LEDと警告インジケーターの説明を参照してください。別の方として、バッテリーステーションを送信機に接続し、アプリを起動してエラーに関する詳細情報を確認します。

4. 自己診断中にエラーが検知されなければ、バッテリーステーションはバッテリーの充電を開始します。

- DB2000 インテリジェント フライトバッテリーを使用：2個のバッテリーを同時に接続した場合には、バッテリーステーションは残量の少ないバッテリーから先に充電します。2個のバッテリーの残量が同量である場合には、バッテリーステーションはバッテリーを同時に充電します。
- 別のバッテリーを使用：2個のバッテリーを同時に接続した場合には、バッテリーステーションはバッテリー残量の高い方から低い方の順にバッテリーを充電します。

- ⚠ 使用前には、バッテリーステーションとバッテリーに明らかな損傷（詰まり、破損、短絡など）がないことを必ず確認します。
- バッテリーが正しく接続されていないときにはバッテリーステーションの電源を入れないでください。
 - DB2000 インテリジェント フライトバッテリーを使用するときには、バッテリーステーションが低温のバッテリーを検知した場合にバッテリーステーションが充電前にバッテリーを22°Cまで加熱します。別のバッテリーを使用するときには、バッテリーの状態に基づいてバッテリーステーションは自動的に充電電流を調整します。例えばバッテリー温度が15°C未満の場合には、充電電流は制限され充電時間が長くなります。充電時間はバッテリーモデルとバッテリー温度に依存します。バッテリーの温度が低いほど充電時間が長くなります。充電温度範囲はバッテリーモデルにより異なります。バッテリーの資料を参照し充電温度範囲を確認してください。

LEDと警告インジケーターの説明

充電中には、ケーブルが接続されていない、高温または低温、過電圧、過電流が原因で、対応する充電中のバッテリーに異常が発生したときにステータスLEDが点滅します。充電が完了するとステータスLEDは緑色で点灯します。バッテリーをバッテリーステーションから取り外すことができます。

バッテリーステーションの状態：

LED	警告インジケーター	電源ボタンインジケーター	説明
/	緑色点灯	/	バッテリーステーションのアクティベーション準備完了状態、またはローディング段階
黄色点灯	黄色点灯	緑色点灯	自己診断とバッテリーステーションの電源が正常
/	/	緑色点灯	バッテリーステーションがバッテリーに接続準備完了
黄色点灯	黄色の2回点滅が継続	/	バッテリーステーションのログがエクスポート中で充電を中止している。ログがエクスポートされた後にバッテリーステーションを再起動します

充電インジケーター：

LED点滅パターン	警告音	説明
黄色点灯	/	番号に対応するバッテリーが接続され充電の順番待ち
緑色点滅	/	番号に対応するバッテリーが充電中
緑色点灯	/	番号に対応するバッテリーが完全充電された
黄色の1回点滅が継続	/	番号に対応するバッテリーがウォームアップ中
黄色の3回点滅が継続	/	番号に対応するバッテリーの温度が低すぎたためバッテリーステーションは充電を中止
黄色の4回点滅が継続	/	番号に対応するバッテリーの温度が高すぎたためバッテリーステーションは充電を中止
赤色の1回点滅が継続	1回のビープ音が継続	対応する位置のバッテリーが正しく接続されていない、または認可されていないバッテリーが接続されている。この警告はバッテリーの接続後に10秒間のみ発生します
赤色の2回点滅が継続	2回のビープ音が継続	コネクターが短絡している。バッテリーまたはバッテリーステーションを確認します
赤色点灯	3回のビープ音が継続	重大なエラーが検知された

バッテリーステーションの使用時に以下の問題のいずれかが発生すると警告インジケーターが点灯します：

警告インジケーター	警告音	説明
黄色点灯	/	メインボードに異常があり電力が制限されています
黄色の1回点滅が継続	/	CPX503-3000 スイッチング電源ユニットに異常があり電力が制限されています
赤色の1回点滅が継続	/	CPX503-3000 スイッチング電源ユニットが使用不可であるかファンが機能停止しています
赤色の1回点滅が継続	1回のビープ音が継続	CPX503-3000に重大なエラーが発生し出力できません
赤色点灯	2回のビープ音が継続	メインボードが異常であるか使用不可

何らかの異常が発生している場合は、バッテリーステーションを送信機に接続し、機体に対応するアプリを実行して詳細情報を確認します。モジュールに異常または損壊があることをアプリが示しているときには、DJIまたはDJI認定販売業者にお問合せください。

ファームウェアの更新

送信機またはDJI Assistant 2 (MGシリーズ) / (Delivery Dronesシリーズ) を使用し、以下の指示に従ってファームウェアを更新します。ファームウェア更新が使用可能となると、アプリによりユーザーに通知されます。

送信機の使用

1. USB-Cケーブルを使用してバッテリーステーションと送信機を接続しバッテリーステーションをコンセントに接続します。
2. 送信機の電源をオンにし、操作パネルの電源ボタンを押してバッテリーステーションの電源をオンにします。
3. 機体に対応するアプリを実行し、指示に従いファームウェアを更新します。更新時には必ず送信機がインターネットに接続した状態を維持してください。

DJI Assistant 2 (MGシリーズ) / (Delivery Dronesシリーズ) を使用

1. <https://www.dji.com/downloads>からDJI Assistant 2 (MGシリーズ) / (Delivery Dronesシリーズ) をダウンロードします。
2. ソフトウェアを起動し、お使いのDJIアカウントでログインします。
3. バッテリーステーションの電源をオンにし、USB-Cポート経由でバッテリーステーションをパソコンと接続します。
4. 対応する充電器を選択し、左側パネルの[ファームウェア更新]をクリックします。
5. 更新したいファームウェアバージョンを選択します。
6. ファームウェアがダウンロードされるまで待ちます。ファームウェアの更新が自動的に開始されます。
7. ファームウェア更新が完了するとバッテリーステーションは自動的にリブートします。

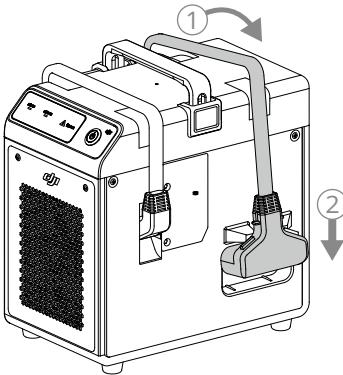
-
- ⚠️ • バッテリーステーションを使用する前には、バッテリーステーションのポートまたはケーブルに明らかな損傷（詰まり、破損、短絡など）がないことを必ず確認します。
• バッテリーステーションのファームウェア更新中はバッテリーを接続しないでください。
• バッテリーステーションのファームウェア更新中はバッテリーステーションの接続を切断しないでください。
• パソコンがインターネットに接続していることを必ず確認してください。
• 更新に失敗したら再試行します。
-

保管とメンテナンス

バッテリーステーションの保管

バッテリーステーションを使用していないときには、バッテリーステーションからバッテリーの接続を外し、バッテリーステーションをコンセントから抜きます。以下のステップに従って充電ケーブルを安全に固定します。

1. バッテリーを取り外した後、バッテリーステーションに充電ケーブルを巻きます。
2. 充電ケーブルの先がバッテリーステーション側面の、対応する収納部に必ずしっかりと取り付け
るようにします。



- ⚠️ • この製品を直射日光、雨の当たる環境、湿った環境で保管しないでください。
• バッテリーステーションは、近くに熱、圧力、水、可燃性ガス、腐食性物質などのない場所に保管してください。

バッテリーステーションのメンテナンス

AC電源防塵カバーとフロント防塵カバーを定期的に清掃し、充電性能に影響を受けないよう確保します。

仕様

モデル	CHX101-7000
動作環境温度	-20~45°C
サイズ	300×280×230 mm
出力チャンネル	2
入力1	100~120 V、50/60 Hz、15 A 220~240 V、50/60 Hz、15 A
入力2	100~120 V、50/60 Hz、15 A 220~240 V、50/60 Hz、15 A
バッテリーステーション	59.92 V、100 A（入力電圧は220~240 V）
出力	59.92 V、40 A（入力電圧は100~120 V）
対応バッテリー	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 インテリジェント フライトバッテリー
重量	約11.5 kg

고지 사항

DJI™ 신제품을 구매해주셔서 감사합니다. DJI에서 제공하는 본 문서의 전문과 안전하고 적법한 사용 방법과 관련된 모든 내용을 사용 전에 주의 깊게 읽어 주십시오. 지침 및 경고 사항을 읽고 따르지 않을 경우 사용자 또는 다른 사람�이 심각하게 다치거나 DJI 제품 또는 근처에 있는 다른 물체가 손상될 수 있습니다. 제품을 사용함으로써 귀하는 본 문서를 주의 깊게 읽었으며 본 문서의 모든 이용 약관 및 본 제품과 관련된 모든 문서를 이해하고 준수하기로 표명합니다. 귀하는 올바른 목적을 위해서만 본 제품을 사용하는 데 동의합니다. 본 제품 사용 시 사용자의 행위와 그에 따른 결과에 대한 책임은 전적으로 본인에게 있다는 것에 동의합니다. DJI는 본 제품의 사용으로 인해 직접 또는 간접적으로 발생한 피해, 부상 또는 모든 법적 책임에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

DJI는 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.(약어로 'DJI') 및 해당 자회사의 상표입니다. 본 문서에 표시된 제품명, 브랜드명 등은 해당 소유 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. DJI는 본 제품 및 문서의 저작권과 함께 모든 권리를 보유합니다. 본 제품 또는 문서의 어떠한 부분도 DJI의 사전 서면 허가 또는 동의 없이는 어떠한 형식으로든 재생산할 수 없습니다.

이 문서 및 기타 모든 부수적인 문서는 DJI의 단독 재량에 따라 변경될 수 있습니다. 최신 제품 정보를 확인 하려면 <http://www.dji.com>을 방문하여 본 제품의 제품 페이지를 클릭하십시오.

본 문서는 다양한 언어로 제공됩니다. 각 언어 버전 간에 차이가 있을 경우, 영어 버전이 우선합니다.

경고

- AC 입력 전류의 전원 케이블은 16A입니다. 총 전류가 32A를 초과하는 별도의 전원 콘센트 2개를 사용 하십시오. 안전을 위해 일정한 전력 마진이 필요합니다.
- 배터리 스테이션을 실내에서 사용할 때 두 개의 AC 전원 케이블을 동시에 연결하지 마십시오.
- 본 제품은 특정 용도에 쓰이는 기체를 충전하는 데 사용됩니다. 그러한 기체를 사용하기 전에, 현지 법률 및 규정을 이해하고 준수해야 하며, 필요한 경우 관련 정부 기관에서 비행 승인 및 허가를 미리 받아야 합니다.
- 직사광선, 비 또는 습기찬 환경에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 배터리 스테이션을 열, 압력, 물, 인화성 가스 및 부식제에서 멀리 하십시오.
- 배터리 스테이션은 온도 범위가 -20°C~45°C인 환경에 보관해야 합니다.
- 배터리 스테이션을 평평하고 안정된 바닥에 놓으십시오. 화재 위험을 방지하려면 기기가 제대로 절연되어 있고 환기애 충분한 공간(최소 50cm)이 있는지 확인하십시오.
- 화재가 발생할 경우 분말 소화기를 사용하여 불을 끄십시오. 포말 소화기를 사용하면 전기적으로 위험 할 수 있습니다.
- 배터리 스테이션을 사용 중일 때는 AC 케이블이나 충전 케이블을 뽑지 마십시오. 충전이 완료되면 배터리를 분리하십시오.
- 눈에 띠는 축적물이 있으면 깨끗하고 마른 천으로 배터리 스테이션이나 전원 포트를 닦으십시오.
- 뇌우 상태의 날씨에서는 배터리 스테이션을 사용하지 마십시오.
- 사용하기 전에 배터리의 문서에서 추가 안전 지침을 참조하십시오.
- 충전 케이블을 잡고 배터리 스테이션을 운반하지 마십시오. 그렇지 않으면 케이블이 손상될 수 있습니다.
- 배터리가 보관된 구역에서 배터리 스테이션을 사용하지 마십시오. 배터리 스테이션과 충전 중인 배터리 사이에 최소 30cm의 거리를 두어야 합니다. 그렇지 않으면 배터리 스테이션 또는 충전 중인 배터리가 과도한 열에 의해 손상될 수 있으며 화재 위험이 발생할 수도 있습니다.
- 충전하는 동안 배터리 스테이션을 인화성 물질로부터 떨어진 곳에 두십시오. 사용 시 배터리 스테이션 또는 충전 배터리를 담요 또는 카펫이 깔린 바닥에 두지 마십시오.
- 활성화 또는 펌웨어 업데이트를 하려면, 배터리 스테이션을 DJI ASSISTANT™ 2(MG 시리즈)/(Delivery 드론 시리즈) 또는 조종기에 연결해야 합니다. 사용하기 전에 조종기 펌웨어와 DJI Assistant 2 소프트웨어가 최신 버전으로 업데이트되었는지 확인하십시오.

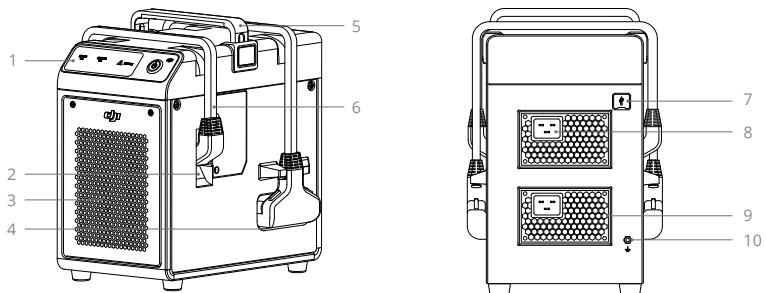
소개

C8000 인텔리전트 배터리 스테이션은 최대 2개의 배터리와 연결할 수 있습니다. 충전하는 동안 배터리 스테이션은 배터리 상태를 모니터링하고 필요한 경우 충전 전류를 자동으로 조정할 수 있습니다. 환기 구멍이 막힌 경우에도 배터리 스테이션은 계속 충전합니다.

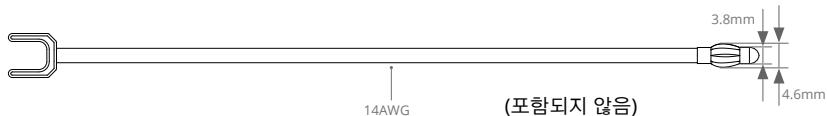
사용자는 배터리 스테이션의 조작 패널에 있는 배터리 충전 상태 LED와 경고 표시등을 확인하여 오류가 있는지 확인할 수 있습니다. USB-C 케이블을 사용하여 배터리 스테이션을 조종기에 연결할 수 있으며 사용자는 기체와 호환되는 앱을 실행하여 오류에 관한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다. 또한 배터리 스테이션에는 과전류 보호 기능, 저전압 보호 기능, 과충전 보호 기능, 과열 보호 기능 및 상태 표시 기능이 있습니다.

개요

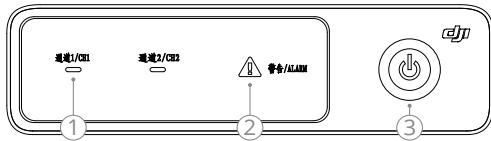
배터리 스테이션



- 1. 작동 패널
- 2. 충전 케이블 클램프
- 3. 전면 패널 방진 커버
- 4. 충전 케이블 보관 공간
- 5. 핸들
- 6. 충전 케이블
- 7. USB-C 포트(기기 활성화 및 펌웨어 업데이트용)
- 8. AC 전원 포트
- 9. AC 전원 방진 커버
- 10. GND 포트(4mm 지름)
GND 포트와 지면을 연결하기 위해 아래 나오는 케이블을 사용하십시오.



작동 패널



1. 충전 상태 LED × 2

각 LED는 충전 케이블에 연결된 배터리의 충전 상태를 나타냅니다. 숫자(1~2)는 배터리 스테이션에서 충전 케이블의 위치에 해당합니다.

2. 경고 표시등

배터리 스테이션이 이상을 감지하면 경고 표시등이 켜집니다. 표시등이 노란색으로 바뀌어 유지되면 USB-C 케이블을 사용하여 배터리 스테이션을 조종기에 연결하여 오류가 없

는지 확인하십시오. 표시등이 빨간색으로 바뀌어 유지되면 즉시 충전을 멈추십시오. 표시등이 더 이상 빨간색으로 유지되지 않을 때만 충전을 다시 시작하십시오.

3. 전원 버튼

누르면 배터리 스테이션의 전원이 켜지거나 꺼집니다. 스테이션의 전원을 차단하려면 전원 버튼을 누르고 나서 AC 전원 케이블을 뽑을 것을 권장합니다.

활성화

배터리 스테이션은 처음 사용하기 전에 활성화해야 합니다. 경고 표시등이 계속 녹색이면 배터리 스테이션이 활성화되지 않았음을 의미합니다. 배터리 스테이션을 활성화하려면 아래 지침을 따르십시오.

방법 1: 앱 사용

1. 전원 콘센트에 배터리 스테이션을 연결합니다.
2. USB-C 케이블을 이용해 배터리 스테이션을 조종기의 USB-A 포트에 연결합니다.
3. 전원 버튼을 한 번 눌러 배터리 스테이션을 켭니다.
4. 기체와 호환되는 앱을 실행하고 알림 메시지를 따라 활성화를 완료합니다.

방법 2: DJI Assistant 2(MG 시리즈)/(Delivery 드론 시리즈) 사용

1. 전원 콘센트에 배터리 스테이션을 연결합니다.
2. USB-C 케이블을 이용해 배터리 스테이션을 컴퓨터에 연결합니다.
3. www.dji.com에서 DJI Assistant 2(MG 시리즈)/(Delivery 드론 시리즈)를 다운로드합니다. 소프트웨어를 설치하고 실행합니다.
4. 전원 버튼을 한 번 눌러 배터리 스테이션을 켭니다.
5. DJI 계정을 사용하여 로그인하고 해당 충전 기기를 클릭한 후 알림 메시지에 따라 활성화를 완료합니다.



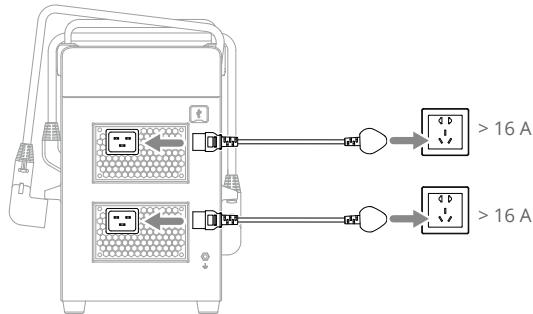
활성화 중에 컴퓨터나 조종기가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오.

배터리 스테이션 사용

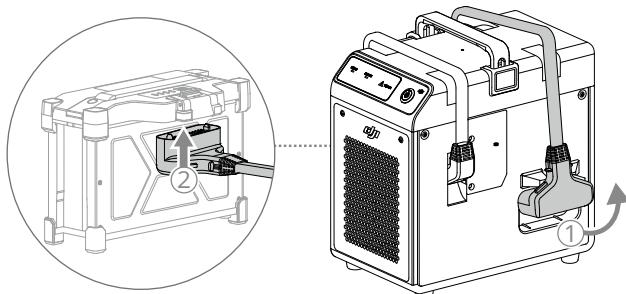
최대 2개의 배터리를 배터리 스테이션에 연결할 수 있습니다. 배터리 스테이션을 사용하려면 아래 지침에 따르십시오.

1. 전원 콘센트에 배터리 스테이션을 연결합니다.

- ⚠**
- 각 AC 전원 케이블은 공칭 전류가 16A 이상인 AC 전원 콘센트 또는 전원 스트립에 별도로 연결해야 합니다.
 - 배터리 스테이션을 실내에서 사용할 때는 단 하나의 AC 전원 케이블만 사용하십시오. 이렇게 하면 최대 전력 출력이 절반으로 줄어듭니다.
 - 사용자는 요구 사항에 따라 DJI Assistant 2에 최대 전원 충전 제한을 설정하여 과도한 전원으로 인한 단락 등 안전 위험을 방지할 수 있습니다.



2. 배터리 스테이션에 배터리를 연결합니다.



💡 충전 케이블이 배터리 스테이션에 고정되어 있는 것과 같은 쪽에 충전 배터리를 배치하십시오.

3. 모든 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하고 배터리 스테이션에 있는 조작 패널의 전원 버튼을 누릅니다. 2개의 LED와 경고 표시등이 동시에 깜박일 것입니다. 전원을 켜 후에, 현재 연결된 배터리를 나타내는 충전 상태 LED만 유일하게 켜진 상태를 유지합니다. 이는 자가 진단이 완료되고 기기가 정상적으로 작동한다는 것을 나타냅니다. 자가 진단 중에 오류가 있는지 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 LED 및 경고 표시등 설명을 참조하십시오. 또는, 배터리 스테이션을 조종기에 연결하고 앱을 실행하여 오류에 대한 자세한 정보를 확인하십시오.

4. 자가 진단 중에 오류가 발견되지 않으면 배터리 스테이션이 배터리를 충전하기 시작합니다.

- DB2000 인텔리전트 플라이트 배터리 사용: 두 개의 배터리가 동시에 연결된 경우 배터리 스테이션은 더 적은 전력을 가진 배터리를 먼저 충전합니다. 두 개의 배터리가 동일한 전력을 표시하면 배터리 스테이션이 배터리를 동시에 충전합니다.
- 다른 배터리 사용: 두 개의 배터리가 동시에 연결된 경우 배터리 스테이션은 잔여량이 높은 것부터 낮은 것으로 순서대로 배터리 충전을 시작합니다.

- ⚠ • 사용하기 전에 배터리 스테이션 또는 배터리에 명백한 결함(예: 막힘, 파손 또는 단락)이 없는지 확인하십시오.
- 배터리가 올바르게 연결되지 않은 경우, 배터리 스테이션의 전원을 켜지 마십시오.
- DB2000 인텔리전트 플라이트 배터리를 사용할 때 배터리 스테이션이 저온 배터리를 감지하면 배터리 스테이션은 충전하기 전에 배터리를 22°C로 예열합니다. 다른 배터리를 사용할 경우, 배터리 스테이션은 배터리 상태에 따라 충전 전류를 자동으로 조정합니다. 예를 들어, 배터리 온도가 15°C 미만일 경우 충전 전류가 제한되고 충전 시간이 연장됩니다. 충전 시간은 배터리 모델 및 배터리 온도에 따라 달라집니다. 배터리 온도가 낮을수록, 충전 시간은 더 길어집니다. 충전 온도 범위는 배터리 모델에 따라 달라집니다. 충전 온도 범위를 확인하려면 배터리 문서를 참조하십시오.

LED 및 경고 표시등 설명

충전하는 동안, 케이블 연결이 끊기거나 고온/저온, 과전압 또는 과전류로 인해 해당 충전 배터리에 이상이 발생하면 상태 LED가 깜박입니다. 충전이 완료되면 상태 LED가 녹색으로 켜진 상태를 유지합니다. 배터리 스테이션에서 배터리를 분리할 수 있습니다.

배터리 스테이션 상태:

LED	경고 표시등	전원 버튼 표시등	설명
/	녹색 유지	/	배터리 스테이션이 활성화되었거나 충전할 준비를 완료한 상태입니다
노란색 유지	노란색 유지	녹색 유지	배터리 스테이션의 자가 진단 및 전력 공급이 정상인 상태입니다
/	/	녹색 유지	배터리 스테이션이 배터리를 충전할 준비를 완료한 상태입니다
노란색 유지	노란색으로 계속 2번 씩 깜박임	/	배터리 스테이션 로그를 내보내는 중이며 충전이 중단되었습니다. 로그 내보내기가 완료된 후 배터리 스테이션을 다시 시작하십시오.

충전 표시등:

LED 깜박임 패턴	경고음	설명
노란색 유지	/	번호에 해당하는 배터리가 연결되고 충전 대기 상태가 됩니다.
녹색으로 깜박임	/	번호에 해당하는 배터리가 충전되는 중입니다.
녹색 유지	/	번호에 해당하는 배터리가 완전히 충전되었습니다.
노란색으로 계속 한 번 깜박임	/	번호에 해당하는 배터리가 예열 중입니다.
노란색으로 계속 3 번씩 깜박임	/	번호에 해당하는 배터리 온도가 너무 낮고 배터리 스테이션이 충전을 중지했습니다.
노란색으로 계속 4 번씩 깜박임	/	번호에 해당하는 배터리 온도가 너무 높고 배터리 스테이션이 충전을 중지했습니다.
빨간색으로 계속 한 번씩 깜박임	계속 한 번씩 경고 음이 울림	해당 위치의 배터리가 올바르게 연결되어 있지 않거나 승인되지 않은 배터리가 연결되어 있습니다. 이 경고는 배터리가 연결된 후 10초 동안만 표시됩니다
빨간색으로 계속 2 번씩 깜박임	계속 2번씩 경고음 이 울림	커넥터가 단락되었습니다. 배터리 또는 배터리 스테이션을 점검하십시오
빨간색 유지	계속 3번씩 경고음 이 울림	심각한 오류가 감지됨

배터리 스테이션을 사용하는 동안 다음 문제가 발생하는 경우에는 경고 표시등이 켜지게 됩니다.

경고 표시등	경고음	설명
노란색 유지	/	메인 보드가 비정상이고 전원 공급이 제한되어 있습니다.
노란색으로 계속 한 번 깜박임	/	CPX503-3000 스위칭 전력 공급 장치가 비정상이고 전력 공급이 제한되어 있습니다.
빨간색으로 계속 한 번씩 깜박임	/	CPX503-3000 스위칭 전력 공급 장치를 사용할 수 없거나 팬이 작동하지 않습니다.
빨간색으로 계속 한 번씩 깜박임	계속 한 번씩 경고 음이 울림	CPX503-3000에 심각한 오류가 발생했으며 출력이 없습니다.
빨간색 유지	계속 2번씩 경고음 이 울림	메인 보드가 비정상이고 사용할 수 없습니다.

이상이 있으면 배터리 스테이션을 조종기에 연결하고 기체와 호환되는 앱을 실행하여 자세한 정보를 확인하십시오. 앱에서 모듈이 비정상이거나 파손된 것으로 나타나면 DJI 또는 DJI 공인 딜러에게 문의하십시오.

펌웨어 업데이트

조종기 또는 DJI Assistant 2(MG 시리즈)/(Delivery 드론 시리즈)를 이용해 펌웨어를 업데이트하려면 아래 지침을 따르십시오. 펌웨어 업데이트를 사용할 수 있을 때 앱을 통해 알림이 표시됩니다.

조종기 사용

1. USB-C 케이블을 사용하여 배터리 스테이션을 조종기에 연결하고 배터리 스테이션을 전원 콘센트에 연결합니다.
2. 조종기의 전원을 켜고 조작 패널의 전원 버튼을 눌러 배터리 스테이션의 전원을 켭니다.
3. 기체와 호환되는 앱을 실행하고 알림 메시지를 따라 펌웨어를 업데이트합니다. 업데이트하는 동안 조종기가 인터넷에 연결되어 있도록 하십시오.

DJI Assistant 2(MG 시리즈)/(Delivery 드론 시리즈) 사용

1. DJI Assistant 2(MG 시리즈)/(Delivery 드론 시리즈)를 <https://www.dji.com/downloads>에서 다운로드합니다.
2. 소프트웨어를 실행하고 DJI 계정으로 로그인합니다.
3. 배터리 스테이션의 전원을 켜고 USB-C 포트를 통해 스테이션을 컴퓨터에 연결합니다.
4. 해당 충전 기기를 선택하고 왼쪽 패널에서 펌웨어 업데이트를 클릭합니다.
5. 업데이트하려는 펌웨어 버전을 선택합니다.
6. 펌웨어가 다운로드될 때까지 기다립니다. 펌웨어 업데이트는 자동으로 시작됩니다.
7. 펌웨어 업데이트가 완료되면 스테이션은 자동으로 재부팅합니다.

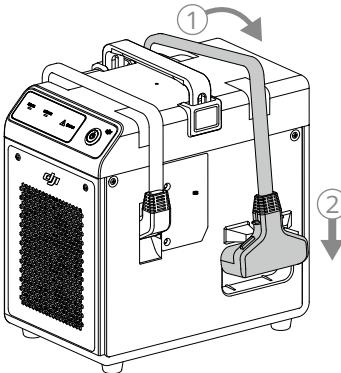
- ⚠
- 배터리 스테이션을 사용하기 전에, 배터리 스테이션의 포트나 케이블에 명백한 결함(예: 막힘, 파손 또는 단락)이 없는지 확인하십시오.
 - 배터리 스테이션의 펌웨어를 업데이트하는 동안 배터리를 연결하지 마십시오.
 - 배터리 스테이션의 펌웨어를 업데이트하는 동안 배터리 스테이션의 연결을 끊지 마십시오.
 - 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있도록 하십시오.
 - 업데이트에 실패하면 재시도하십시오.

보관 및 점검

배터리 스테이션 보관

배터리 스테이션을 사용하지 않을 때는 배터리 스테이션에서 배터리를 분리하고 전원 콘센트에서 배터리 스테이션을 분리하십시오. 아래 단계에 따라 충전 케이블을 안전하게 고정하십시오.

1. 배터리를 분리한 후 배터리 스테이션을 충전 케이블로 감습니다.
2. 충전 케이블의 끝부분이 배터리 스테이션 측면에 있는 해당 저장 장치에 단단히 연결되어 있는지 확인 하십시오.



- ⚠ • 직사광선 또는 비에 노출되거나 습기찬 환경에서 제품을 보관하지 마십시오.
• 배터리 스테이션을 열, 압력, 물, 인화성 가스 및 부식제에서 멀리 하십시오.

배터리 스테이션 점검

충전 성능이 영향을 받지 않도록 AC 전원 방진 커버 및 전면 방진 커버를 정기적으로 청소하십시오.

사양

모델명	CHX101-7000
작동 온도 범위	-20 °C~45 °C
크기	300×280×230 mm
출력 채널	2
입력 1	100~120 V, 50/60 Hz, 15 A 220~240 V, 50/60 Hz, 15 A
입력 2	100~120 V, 50/60 Hz, 15 A 220~240 V, 50/60 Hz, 15 A
배터리 스테이션 출력	59.92 V, 100 A(입력 전압 220~240 V) 59.92 V, 40 A(입력 전압 100~120 V)
호환 가능한 배터리	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 인텔리전트 플라이트 배터리
무게	약 11.5 kg

16. សម្រាប់ការបើកដំណើរការ បុរាណរកប់ដេតលីមីន៊ស ប្រអប់សាកច្បាសក្រាមទៅបែង DJI ASSISTANT™ 2 (MG Series) / (សេវាផ្លូវដឹកជញ្ជូន) បុខបកដោបញ្ញាតីចម្ងាយ។ សម្រាកដៃចាប់ពីថ្ងៃមេប់ខែបកដោបញ្ញាតីចម្ងាយ និងកម្ពិត DJI Assistant 2 ត្រូវធានអាប់ដេតលីកំណើកចុងក្រាយបំផុតមុនពេលបើរីប្រាស់។

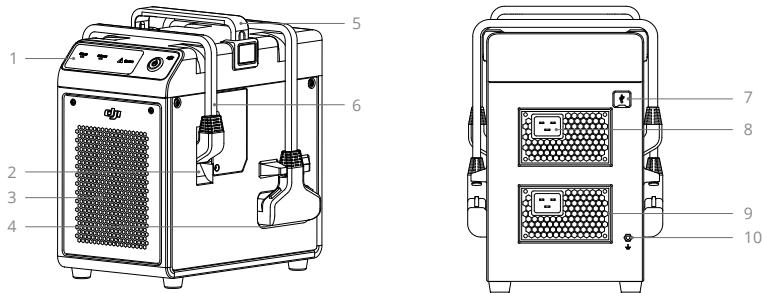
សេចក្តីផ្តើម

ប្រអប់សាកច្បាសក្រាមនៃ C8000 អាចច្បាប់ជាមួយខ្សោយហុតដល់ពីរាង។ ឧបាទេពេលសាកច្បាស ប្រអប់សាកច្បាសក្រាមពីគិតស្ថានភាពចុង ហើយអាចបិនបាយនូវចំណាំសាកដោយស្ម័គ្រកី ប្រសិនបើចាំបាច់។ ប្រអប់សាកច្បាសក្រាមនេះត្រូវបន្ទូរសាកច្បាស បើទេនេះបើរាងនូវខ្សោយចំណាត់ក្នុងក្រុងក្រាម។

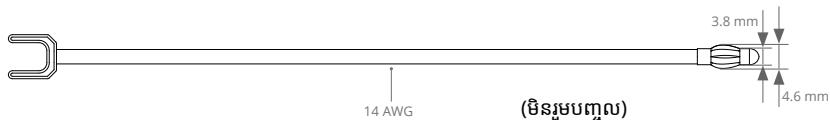
អ្នកប្រើប្រាស់ហាត់ដីនីមួយៗដោយការតាមរឿង LED ស្ថានភាពសាកច្បាស និងសញ្ញាប្រព័ន្ធឌីបន្ទូរសាកច្បាស ដើម្បីបញ្ចាត់ថាគារតាមរឿងការតាមរឿងអាចច្បាប់ទៅខែបកដោបញ្ញាតីចម្ងាយ។ ប្រអប់សាកច្បាសក្រាមនេះត្រូវបន្ទូរសាកច្បាស បើទេនេះបើរាងនូវខ្សោយ USB-C នៃក្រុងក្រាម។ ប្រាស់អាចដំណើរការបិនបាយដោយការតាមរឿងយន្តហេរ ដើម្បីពិនិត្យថាអំពីការតាមរឿងក្រុងក្រាមនេះត្រូវបន្ទូរសាកច្បាសក្រាម។ បើសិនីនេះ ប្រអប់សាកច្បាសនេះមិនអាចបន្ទូរសាកច្បាសក្រាមបាន ការការពាក្យការសាកច្បាសបិនបាយត្រូវបន្ទូរសាកច្បាសក្រាម។

ទិន្នន័យទៅ

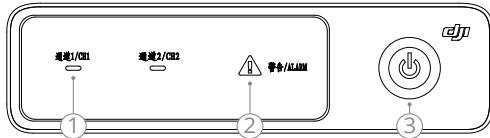
ប្រអប់សាកច្បាស



- | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. ផ្ទាំងប្រិបនូវការ | 7. រ៉ូ USB-C (សម្រាប់ការបើកដំណើកការបង្ហាញ) |
| 2. ក្រុងប្រើប្រាស់សាក | និងការបែងដេតលីមីន៊ស) |
| 3. គម្របការពារធម្មជីថ្មីដែលអាចបង្ហាញបាន | 8. រ៉ូច័ាមពល AC |
| 4. ការក្រឡុងក្រុងសាក | 9. គម្របការពារធម្មជីថ្មីពល AC |
| 5. ផ្ទាំង | 10. រ៉ូ GND (មានអង្គត់ត្រួតពេល 4 mm) |
| 6. ខ្សោយសាក | ប្រើប្រាយដែលបានបង្ហាញក្រោមនេះដើម្បីត្រូវបែងប្រើប្រាយ GND និងដោយ |



ផ្នែកប្រតិបត្តិការ



1. អំពុល LED ស្ថានភាពសាក្តុ × 2

អំពុល LED និងបញ្ជាផ្លូវតិត្យស្ថានភាពសាក្តុរបស់ចូក ដែលបានគ្រប់ទៅនឹងខ្សោយសាក្តុ លើ 1-2 គ្រប់គ្រាន់ និងទិន្នន័យខ្សោយសាក្តុទៅលើប៊ូមេប់សាក្តុ។

2. សញ្ញាប្រព័ន្ធសាក្តុ

សញ្ញាប្រព័ន្ធនឹងបើក ប្រសិនបើប៊ូមេប់សាក្តុ គ្រកបើចូកមេដីទិន្នន័យប៊ូមេប់សាក្តុ ប្រសិនបើសញ្ញាប្រព័ន្ធទៅជាបាណកាបូលហើយ សូមបញ្ចប់ប៊ូមេប់សាក្តុនៅទីនេះ និងទិន្នន័យប៊ូមេប់សាក្តុ។

3. ឧបករណ៍បញ្ហាទិច្ចាយដោយប្រើប្រាស់ USB-C

ដើម្បីបញ្ចប់ប៊ូមេប់សាក្តុ ត្រូវបានដោឡូងដោយប្រើប្រាស់បញ្ហាទិច្ចាយដោយប្រើប្រាស់ USB-C ដែលមានលើកដែលបានចូលទៅក្នុងបញ្ហាទិច្ចាយដោយប្រើប្រាស់។

3. បូតុងចាមពល

សូមចូចដើម្បីបើក និងបិទប៊ូមេប់សាក្តុ។ វាបានដោឡូង ឱ្យចូចចូលចាមពល ហើយដកខ្សោយត្រូវ AC ដើម្បីបិទប៊ូមេប់សាក្តុ។

ការបើកដំណើរការ

ប្រអប់សាក្តុទាំងពីរនៃការបើកដំណើរការនៅទីផ្សារដែលបានប្រើបានដោយប្រើប្រាស់ ប្រសិនបើសញ្ញាប្រព័ន្ធអាមេរិក និងបានបង្កើតឡើងឡើង សូមអនុវត្តតាមដំណើរការនៅក្នុងបញ្ហាទិច្ចាយដោយប្រើប្រាស់។ វិធីសាស្ត្រទី 1: ការបើកប្រាស់កម្មវិធី

1. រួចប័ប្រអប់សាក្តុទៅក្នុងប្រើប្រាស់។

2. រួចប័ប្រអប់សាក្តុទៅនឹងរួច USB-A នៅលើបញ្ហាទិច្ចាយដោយប្រើប្រាស់។

3. ចូចចូលចាមពល ដើម្បីបើកប្រអប់សាក្តុ។

4. ដំណើរការក្នុងនិងដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។ បើយើងត្រូវតាមការណែនាំដើម្បីបើកដំណើរការ។

វិធីសាស្ត្រទី 2: ការបើកប្រាស់ DJI Assistant 2 (MG Series) / (សេវាឌូនដឹកជញ្ជូន)

1. រួចប័ប្រអប់សាក្តុទៅក្នុងប្រើប្រាស់។

2. រួចប័ប្រអប់សាក្តុទៅក្នុងប្រើប្រាស់។

3. ចូចចូលទៅកាន់ទំនួននៃ www.dji.com ដើម្បីទាញយក DJI Assistant 2 (MG Series) / (សេវាឌូនដឹកជញ្ជូន)។ ដំឡើងនិងដំណើរការស្ថិត្រូវ។

4. ចូចចូលចាមពល ដើម្បីបើកប្រអប់សាក្តុ។

5. ស្វែកគុណនៃ DJI និងបញ្ជាផ្លូវតិត្យសាក្តុ ហើយចូលដែលបញ្ហាទិច្ចាយដោយប្រើប្រាស់។

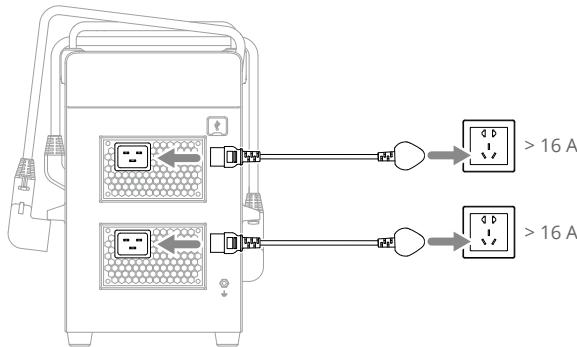
ទូទៅ ត្រូវប្រាកដដោយការបើកប្រាស់ប្រអប់សាក្តុ។

ការបើកប្រាស់ប្រអប់សាក្តុ

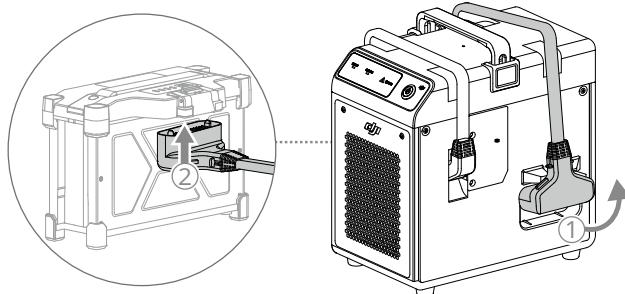
អាចគ្រប់គ្រាន់បានរហូតដល់ពីរទៅនឹងប្រអប់សាក្តុ។ អនុវត្តតាមការណែនាំខាងក្រោមនេះដើម្បីបើកប្រាស់ប្រអប់សាក្តុ។

1. រួចប័ប្រអប់សាក្តុទៅក្នុងប្រើប្រាស់។

- ⚠**
- ខ្សោយកើតិ៍ AC និងយកើតិ៍សាកថានភ្លាប់ទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍ AC ដាច់ដោយឡើងកិត្តិរបស់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន ឬប្រព័ន្ធមុន។
 - សូមប្រើប្រាស់ខ្សោយកើតិ៍ AC មួយបុំណុលការ នៅពេលប្រើប្រាស់សាកថ្វីកុងផ្ទះ។ វានឹងការតែបន្ថយទិន្នន័យដែលមានអតិថិជន។
 - អ្នកប្រើប្រាស់សាកថ្វីកុងផ្ទះដែលកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះដែលត្រូវបានគ្រប់គ្រង DJI Assistant 2 នាមប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន។



2. រួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ



ឧប្បរដ្ឋ: ត្រូវប្រាកដថាគាត់ថ្វីដែលសាកនៅផ្លូវអាមេរិក និងប្រើប្រាស់ខ្សោយកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ។

3. ត្រូវប្រាកដថា ខ្សោយកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះត្រូវបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ។ ការត្រួតពិនិត្យការរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ ត្រូវបានធ្វើឡើងត្រូវបានបញ្ជីការពិនិត្យការរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ។
4. ប្រសិនបើត្រូវបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ ត្រូវបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ។
- ការរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះត្រូវបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ នៅពេលដែលបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ។ នៅពេលដែលបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ ត្រូវបានរួចចូលទៅវិនិច្ឆ័យកើតិ៍សាកថ្វីកុងផ្ទះ។

• ការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ប្រសិនបើក្នុងពេលដំណាល់ត្រា ប្រអប់សាកថ្មនឹងសាកថ្មតាមលំដាប់លំដាយ នៃក្រុមពិធីប្រព័ន្ធពីឯកសារអប់រដ។

- ⚠ • មុនពេលប្រើប្រាស់ គ្របាទាមីនាគារកំបុងដាក់ស្អែងទៅប្រអប់សាកថ្ម បុថ្និះ (ខាងក្រោម ការស្ទើសារតាមច្បាប់ស្អាយហៅក ប្រកាសនូវក្នុងវគ្គទេរាប់ពីក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង)។
- ហាយបីក្រុមប្រអប់សាកថ្ម ឬក្នុងគ្របាទាមីនាគារកំបុងដាក់ស្អែងពីក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង។
- នៅពេលប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ឯកសារ DB2000 ប្រអប់សាកថ្មនឹងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត បុថ្និះ មុនពេលសាកថ្ម ប្រសិនបើប្រអប់សាកថ្មរាយការពិភាក្សាដំណឹងជាទីផ្សេងៗ ទៅការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ក្រោយដោយបានស្វែងរករាយការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ក្នុងគ្របាទាមីនាគារ ឬក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង ការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ទៅការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ឬក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង។

ការពិពណ៌នាអំពីអំពុល LEDs និងសញ្ញាសាស្ត្រ

អំពុលពេលសាកថ្ម ស្ថានភាពអំពុល LED នឹងភីភីក្នុងវគ្គទេរាប់គ្របាទាមីនាគារ នៅពេលដែលប្រើប្រាស់ប្រអប់សាកថ្មតាមគោលការកំណត់ស្ថានភាពអំពុល ប្រអប់សាកថ្មនឹងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ក្នុងក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង។ នៅពេលដែលប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត បានឈរការសាកថ្មនឹងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ក្នុងក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង។

ស្ថានភាពប្រអប់សាកថ្ម:

អំពុល LED	សញ្ញាសាស្ត្រ	សញ្ញាប៉ុន្តែងចាមពល	ការពិពណ៌នា
/	ភីភីបែបងិត	/	ប្រអប់សាកថ្មរាយការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត បុគ្គលិកក្នុងដំណឹងបានគ្របាទាមីនាគារ
ភីភីលើពីរងិត	ភីភីលើពីរងិត	ភីភីបែបងិត	ការប្រើប្រាស់ប្រអប់សាកថ្មតាមគោលការកំណត់ស្ថានភាពប្រអប់សាកថ្មនឹងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត
/	/	ភីភីបែបងិត	ប្រអប់សាកថ្មនឹងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត
ភីភីលើពីរងិត	ភីភីបែបងិតរាយការ ឬក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង	/	ការប្រើប្រាស់ប្រអប់សាកថ្មតាមគោលការកំណត់ស្ថានភាពប្រអប់សាកថ្មនឹងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត ក្នុងក្រុមក្រោរ ឬក្រុមដំណឹង។

សញ្ញាសាកថ្ម:

សំនើភីភីលើពីរងិត អំពុល LED	សំឡេងពិរិោះ	ការពិពណ៌នា
ភីភីលើពីរងិត	/	បានវាប់ថ្វូជ័យឡើងទៀត និងដំឡើងការប្រើប្រាស់ថ្វូជ័យឡើងទៀត
ពាណីបែបងិត ឬក្នុងឯកសារ	/	បុគ្គលិកក្នុងគ្របាទាមីនាគារនឹងបែបងិត
ភីភីបែបងិត	/	បុគ្គលិកក្នុងគ្របាទាមីនាគារនឹងបែបងិត
ភីភីបែបងិត ឬក្នុងឯកសារ	/	បុគ្គលិកក្នុងគ្របាទាមីនាគារនឹងបែបងិត

ក្រឹងពណ៌ករបាយលាកសី បញ្ជីតុលាប័ណ្ណ	ពួសទូទៅបីបែងចាប់ត្រា	ខបស្ថាប័ណ្ណនៃក្រឹង។ ពិនិត្យមិនបានបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
ក្រឹងករបាយជិត	ពួសទូទៅបីបែងចាប់ត្រា	បានករដឹងបញ្ហាសំខាន់។
សញ្ញាប្រាមាននឹងក្រឹង។ ប្រសិនបើបញ្ហាផីចាប់ឡើងនៅពេលបីបែងចាប់ត្រា		
ក្រឹងពណ៌ករបាយលាកសី បញ្ជីតុលាប័ណ្ណ	/	បន្ទុះមោនភាពមិនប្រកីដ ហើយចាមពលភាពនៃកំណត់
ក្រឹងពណ៌ករបាយលាកសី បញ្ជីតុលាប័ណ្ណ	/	ការអនុសញ្ញាបីបែងចាប់ត្រាដែលមាន CPX503-3000 គិតមានភាពមិនប្រកីដ ហើយចាមពលភាពនៃកំណត់
ក្រឹងពណ៌ករបាយលាកសី បញ្ជីតុលាប័ណ្ណ	/	មិនមានការអនុសញ្ញាបីបែងចាប់ត្រាដែលមាន CPX503-3000 បុកងារដាក់ត្រូវបានបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ
ក្រឹងករបាយជិត	ពួសទូទៅបីបែងចាប់ត្រា	CPX503-3000 បានផ្តល់ប្រទេសកំហុសថ្មីនៃក្រឹង។ ហើយមិនមានទិន្នន័យ
ក្រឹងករបាយជិត	ពួសទូទៅបីបែងចាប់ត្រា	បន្ទុះមោនភាពមិនប្រកីដ និងមិនមាន

ប្រសិនបើមោនបញ្ហាមិនប្រកីដណាមួយ សូមត្រូវបានបញ្ជីតុលាប័ណ្ណនៃក្រឹងបញ្ហាបញ្ហាបីចំណេះដឹង ហើយដំណើរការកម្មវិធីផែលត្រូវត្រូវ ជាមួយនឹងយន្តហោះ ដើម្បីពិនិត្យមិនបានបញ្ហាប័ណ្ណ។ ប្រសិនបើកម្មវិធីបង្ហាញចំណេះដឹងមិនបានបញ្ហាប័ណ្ណ បុគ្គលិកចំណេះដឹងមិនបានបញ្ហាប័ណ្ណ។ DJI បុគ្គលិកចំណេះដឹងមិនបានបញ្ហាប័ណ្ណ។

ការអាប់ដែតប្រើម៉ែន

សូមអនុវត្តតាមការអាប់ដែតប្រើម៉ែនដោយប្រើប្រាស់បច្ចុប្បន្នដែលបានការចុះក្នុងការអាប់ដែតប្រើម៉ែន។ DJI Assistant 2 (MG Series) / (សេវាផ្លូវដីកិច្ចកម្ម)។ មួកបីប្រាស់នឹងទទួលបានការផ្តល់ជំនួយតាមកម្មវិធីនៃក្រឹង។

ការប្រើប្រាស់ខបស្ថាបញ្ហាបីចំណេះដឹង

- សូមត្រូវបានបញ្ហាប័ណ្ណនៃក្រឹងបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- ដោយចូចបីចំណេះដឹងបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- ដោយចូចបីចំណេះដឹងបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។

ការប្រើប្រាស់ DJI Assistant 2 (MG Series) / (សេវាផ្លូវដីកិច្ចកម្ម)

- ទាញយក DJI Assistant 2 (MG Series) / (សេវាផ្លូវដីកិច្ចកម្ម) តាម <https://www.dji.com/downloads>។
- ដោយចូចបីចំណេះដឹង។
- បង្កើតប្រព័ន្ធបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- បង្កើតប្រព័ន្ធបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- បង្កើតប្រព័ន្ធបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- បង្កើតប្រព័ន្ធបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- បង្កើតប្រព័ន្ធបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។

- ⚠ • មុនពេលបីចំណេះដឹង សូមប្រាកដចំណេះដឹងមិនបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។ ការបង្កើតប្រព័ន្ធបានបញ្ហាបីចំណេះដឹង។
- ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
 - ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
 - ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
 - ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
 - ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
 - ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។
 - ហាយត្រូវបញ្ជីតុលាប័ណ្ណ។

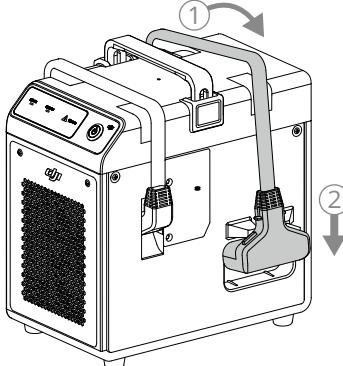
ការក្រឡុក និងការចែក

ការក្រឡុកប្រមប់សាកថ្វូ

នៅពេលនិងប្រើបាសប្រមប់សាកថ្វូ សូមដោះស្រាយចំណេះដឹងថា តើតុលាការនេះ ត្រូវបានប្រើបាសប្រមប់សាកថ្វូ ឬត្រូវបានប្រើបាសជាប្រភេទផ្សេងៗ។

- បន្ទាប់ពីដោះស្រាយចំណេះដឹង សូមរាយការណ៍បញ្ជីការប្រើបាសប្រមប់សាកថ្វូ។

- ត្រូវប្រាកដថាដ៏ដួងខ្លួន និងក្រឡុកប្រមប់សាកថ្វូ ត្រូវបានប្រើបាសជាប្រភេទផ្សេងៗ។



- ⚠ • ហាមក្រឡុកដែលបាននេះនៅក្នុងក្រឡុក និងបានប្រើបាសជាប្រភេទផ្សេងៗ។
• ទុកប្រមប់សាកថ្វូនេះមិនអាចប្រើបាសជាប្រភេទផ្សេងៗ។

ការចែកប្រមប់សាកថ្វូ

សូមស្ម័គ់តម្លៃការងារនេះដើម្បីបានប្រើបាសប្រមប់សាកថ្វូ។

លក្ខណៈបច្ចុកទេស

មួយដែល	CHX 101-7000
ការងារប្រើបាសប្រមប់សាកថ្វូ	ពាប់ពី -20° ទៅ 45° C (-4° ទៅ 113° F)
ទំហំ	300×280×230 mm
បណ្តាញចំណេះដឹង	2
ចាយពលចូលទី 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
ចាយពលចូលទី 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
ចាយពលចំណេះដឹង	59.92 V, 100 A (មានរូលនៃចាយពលចូល 220-240 V) 59.92 V, 40 A (មានរូលនៃចាយពលចូល 100-120 V)
មួយដែលត្រូវត្រូវ	មួយលេខាព័ត៌មាន DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
ទម្ងន់	ប្រែក់ 11.5 គីឡូក្រាម

Penafian

Tahniah atas pembelian produk DJI™ baru anda. Baca keseluruhan dokumen ini serta semua amalan selamat dan sah yang disediakan DJI dengan teliti sebelum penggunaan. Kegagalan untuk membaca dan mengikut arahan serta amaran boleh mengakibatkan kecederaan serius terhadap diri anda atau orang lain, kerosakan produk DJI anda atau kerosakan objek lain di sekitarnya. Dengan menggunakan produk ini, anda dengan ini menandakan bahawa anda telah membaca dokumen ini dengan teliti dan bahawa anda memahami serta bersetuju untuk mematuhi semua terma dan syarat dalam dokumen ini serta semua dokumen yang berkaitan dengan produk ini. Anda bersetuju untuk hanya menggunakan produk ini untuk tujuan yang sepatutnya. Anda bersetuju bahawa anda bertanggungjawab sepenuhnya terhadap tingkah laku anda sendiri semasa menggunakan produk ini dan atas segala akibatnya. DJI tidak bertanggungjawab ke atas kerosakan, kecederaan atau apa-apa tanggungjawab undang-undang yang timbul secara langsung atau tidak langsung akibat daripada penggunaan produk ini.

DJI ialah tanda dagangan SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (disingkatkan sebagai "DJI") dan syarikat gabungannya. Nama produk, jenama dan lain-lain yang terdapat dalam dokumen ini ialah tanda dagangan atau tanda dagangan berdaftar syarikat pemiliknya masing-masing. Hak cipta produk dan dokumen ini adalah milik DJI dan semua hak cipta adalah terpelihara. Tiada bahagian produk atau dokumen ini boleh diterbitkan semula dalam sebarang bentuk tanpa kebenaran bertulis atau keizinan DJI terlebih dahulu.

Dokumen ini serta semua dokumen sandaran lain boleh berubah mengikut budi bicara DJI. Untuk maklumat produk terkini, lawati <http://www.dji.com> dan klik pada halaman produk bagi produk ini.

Dokumen ini tersedia dalam pelbagai bahasa. Sekiranya terdapat perbezaan antara versi yang berlainan, versi Bahasa Inggeris akan diguna pakai.

Amaran

1. Kabel kuasa arus input AC adalah 16 A. Gunakan dua saluran keluar kuasa berasingan dengan jumlah arus melebihi 32 A. Margin kuasa tertentu diperlukan untuk keselamatan.
2. JANGAN sambungkan dua kabel kuasa AC dengan serentak apabila menggunakan stesen bateri di dalam rumah.
3. Produk ini digunakan untuk mengecas pesawat yang digunakan untuk kegunaan tertentu. Sebelum menggunakan pesawat tersebut, pastikan anda memahami dan mematuhi undang-undang dan peraturan tempatan dan jika perlu, telah mendapat kelulusan dan pelepasan yang sepadan daripada agensi kerajaan yang berkaitan.
4. JANGAN gunakan produk ini di bawah sinaran cahaya matahari langsung, dalam cuaca hujan, atau dalam persekitaran yang lembap.
5. Jauhkan stesen bateri daripada haba, tekanan, air, gas mudah terbakar dan bahan mengakis.
6. Stesen bateri hendaklah disimpan dalam persekitaran dengan julat suhu -20° hingga 45° C (-4° hingga 113° F).
7. Letakkan stesen bateri pada permukaan yang rata dan stabil. Untuk mengelakkan bahaya kebakaran, pastikan peranti tersebut tertebat dengan betul dan terdapat ruang yang mencukupi untuk pengudaraan (sekurang-kurangnya 50 cm).

- MS
8. Sekiranya berlaku kebakaran, pastikan untuk menggunakan alat pemadam kebakaran serbuk kering. Alat pemadam kebakaran cecair boleh membawa kepada bahaya elektrik.
 9. JANGAN cabut palam kabel AC atau kabel pengecas semasa stesen bateri sedang digunakan. Keluarkan bateri selepas pengecasan selesai.
 10. Jika terdapat sebarang pembentukan kotoran yang boleh dilihat, lap stesen bateri atau port kuasa dengan kain yang bersih dan kering.
 11. JANGAN gunakan stesen bateri semasa ribut petir.
 12. Rujuk kepada dokumen bateri untuk mendapatkan arahan keselamatan lanjut sebelum menggunakannya.
 13. JANGAN gunakan kabel pengecasan sebagai pemegang ketika membawa stesen bateri. Jika tidak, kabel mungkin rosak.
 14. JANGAN gunakan stesen bateri di kawasan di mana bateri disimpan. Hendaklah ada jarak sekurang-kurangnya 30 cm antara stesen bateri dengan mana-mana bateri yang dicas. Jika tidak, stesen bateri atau pengecasan bateri mungkin rosak akibat pemanasan yang berlebihan malah boleh mengakibatkan bahaya kebakaran.
 15. Jauhkan stesen bateri dari bahan mudah terbakar semasa mengecas. JANGAN letakkan stesen bateri atau bateri yang sedang dicas di atas selimut atau sebarang permukaan berpermaidani apabila digunakan.
 16. Untuk pengaktifan atau kemas kini perisian tegar, stesen bateri boleh disambungkan kepada DJI ASSISTANT™ 2 (Siri MG) / (Siri Dron Penghantaran) atau alat kawalan jauh. Pastikan perisian tegar alat kawalan jauh dan perisian DJI Assistant 2 telah dikemas kini kepada versi terkini sebelum digunakan.

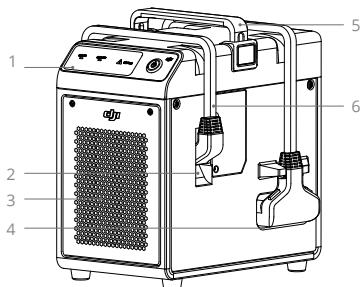
Pengenalan

Stesen Bateri Pintar C8000 boleh bersambung dengan dua bateri. Semasa mengecas, stesen bateri memantau status bateri dan boleh melaraskan arus pengecasan secara automatik jika perlu. Stesen bateri akan terus mengecas walaupun lubang pengudaraan terhalang.

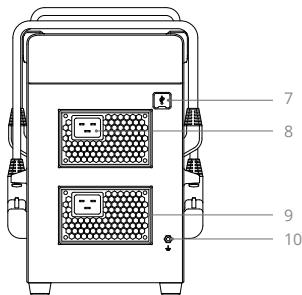
Pengguna boleh menyemak LED status pengecasan bateri dan penunjuk amaran pada panel operasi stesen bateri untuk mengesahkan jika terdapat sebarang ralat. Stesen bateri boleh disambungkan kepada alat kawalan jauh menggunakan kabel USB-C dan pengguna boleh melancarkan aplikasi yang serasi dengan pesawat untuk menyemak maklumat yang lebih terperinci mengenai sebarang ralat. Selain itu, stesen bateri mempunyai fungsi berikut: perlindungan arus lampau, perlindungan pengecasan lampau, perlindungan voltan rendah, perlindungan pemanasan lampau dan paparan status.

Gambaran Keseluruhan

Stesen Bateri



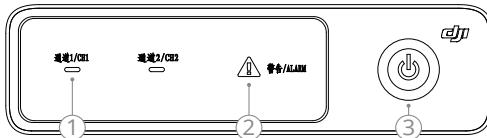
1. Panel Operasi
2. Pengapit Kabel Pengecasan
3. Penutup Kalis Habuk Panel Hadapan
4. Penyimpanan Kabel Pengecasan
5. Pemegang
6. Kabel Pengecas



7. Port USB-C (untuk pengaktifan peranti dan kemas kini perisian tegar)
8. Port Kuasa AC
9. Penutup Kalis Habuk Kuasa AC
10. Port GND (dengan diameter 4 mm)
Gunakan kabel seperti yang ditunjukkan di bawah untuk menyambungkan port GND dan tanah.



Panel Operasi



1. LED Status Pengecasan × 2

Setiap LED menunjukkan status pengecasan bateri yang disambungkan ke kabel pengecasan. Nombor (1-2) sepadan dengan kedudukan kabel pengecasan pada stesen bateri.

2. Penunjuk Amaran

Penunjuk amaran akan dihidupkan jika stesen bateri mengesahkan sebarang keabnormalan. Jika penunjuk bertukar menjadi warna kuning padu, sambungkan stesen bateri ke alat kawalan jauh

menggunakan kabel USB-C untuk mengesahkan jika terdapat sebarang ralat. Jika penunjuk bertukar merah padu, hentikan pengecasan serta-merta. Mula mengecas semula hanya apabila penunjuk tidak lagi berwarna merah padu.

3. Butang Kuasa

Tekan untuk menghidupkan dan mematikan stesen bateri. Adalah disyorkan untuk menekan butang kuasa dan mencabut palam kabel kuasa AC untuk mematikan stesen.

Pengaktifan

Stesen bateri memerlukan pengaktifan sebelum digunakan buat kali pertama. Jika penunjuk amaran berwarna hijau padu, ini bermakna stesen bateri belum diaktifkan. Ikuti langkah di bawah untuk mengaktifkan stesen bateri:

Kaedah 1: Menggunakan Aplikasi

1. Sambungkan stesen bateri ke salur keluar kuasa.
2. Sambungkan stesen bateri ke port USB-A pada alat kawalan jauh menggunakan kabel USB-C.
3. Tekan butang kuasa untuk menghidupkan stesen bateri.
4. Pasangkan aplikasi yang serasi dengan pesawat dan ikut gesaan untuk menyelesaikan pengaktifan.

Kaedah 2: Menggunakan DJI Assistant 2 (Siri MG) / (Siri Dron Penghantaran)

1. Sambungkan stesen bateri ke salur keluar kuasa.
2. Sambungkan stesen bateri ke komputer menggunakan kabel USB-C.
3. Layari www.dji.com untuk memuat turun DJI Assistant 2 (Siri MG) / (Siri Dron Penghantaran). Pasang dan mulakan perisian.
4. Tekan butang kuasa untuk menghidupkan stesen bateri.
5. Gunakan akaun DJI anda untuk log masuk dan klik peranti pengecasan yang sepadan dan ikut gesaan untuk melengkapkan pengaktifan.

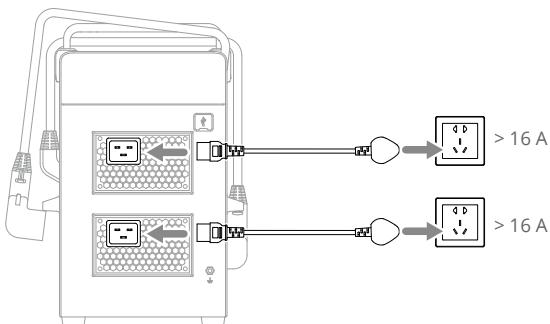
 Pastikan komputer atau alat kawalan jauh disambungkan ke Internet semasa pengaktifan.

Menggunakan Stesen Bateri

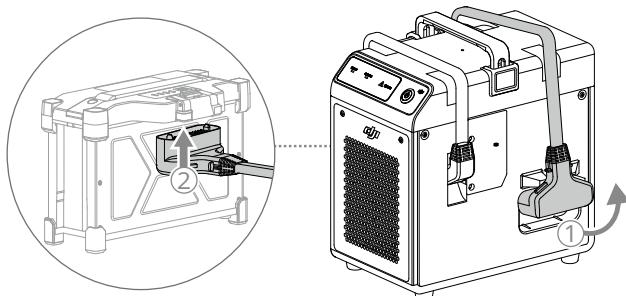
Sebanyak dua bateri boleh disambungkan ke stesen bateri. Ikut arahan di bawah untuk menggunakan stesen bateri.

1. Sambungkan stesen bateri ke salur keluar kuasa.

-
-  • Setiap kabel kuasa AC mesti disambungkan ke salur keluar kuasa AC berasingan atau soket kuasa dengan arus terkadar lebih daripada 16 A.
- Hanya gunakan satu kabel kuasa AC apabila menggunakan stesen bateri di dalam rumah. Ini akan mengurangkan output kuasa maksimum sebanyak separuh.
- Pengguna boleh menetapkan had kuasa pengecasan maksimum dalam DJI Assistant 2 mengikut keperluan mereka untuk mengelakkan risiko keselamatan seperti litar pintas akibat kuasa yang berlebihan.
-



2. Sambungkan bateri ke stesen bateri.



 Pastikan untuk meletakkan bateri yang sedang dicas pada bahagian yang sama dengan kabel pengecasan yang dipasang pada stesen bateri.

3. Pastikan semua kabel disambungkan dengan betul dan tekan butang kuasa pada panel operasi stesen bateri. Kedua-dua LED dan penunjuk amaran akan berkelip serentak. Selepas dihidupkan, satu-satunya lampu yang masih menyala ialah LED status pengecasan, yang mewakili bateri yang sedang disambungkan. Ini menunjukkan bahawa diagnosis kendiri telah selesai dan peranti berfungsi seperti biasa. Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang cara menyemak jika terdapat sebarang ralat semasa diagnosis kendiri, sila rujuk pada LED dan Penerangan Penunjuk Amaran. Sebagai alternatif, sambungkan stesen bateri kepada alat kawalan jauh dan lancarkan aplikasi untuk mendapatkan maklumat yang lebih terperinci tentang ralat.

4. Jika tiada ralat dikesan semasa diagnosis kendiri, stesen bateri akan mula mengecas bateri

- Menggunakan Bateri Penerbangan Pintar DB2000: jika dua bateri disambungkan serentak, stesen bateri akan mengecas bateri yang lebih lemah terlebih dahulu. Apabila kedua-dua bateri menunjukkan kuasa yang sama, stesen bateri akan mengecas bateri secara serentak.
- Menggunakan bateri lain: jika dua bateri disambungkan serentak, stesen bateri akan mengecas bateri mengikut urutan tahap kuasanya, bermula dari tertinggi hingga terrendah.

 • Sebelum digunakan, pastikan tiada kecacatan yang jelas pada stesen bateri atau bateri (cth, sekatan, kerosakan atau litar pintas).
• **JANGAN** hidupkan stesen bateri melainkan bateri disambungkan dengan betul.
• Apabila menggunakan Bateri Penerbangan Pintar DB2000, stesen bateri akan memanaskan bateri kepada suhu 22°C (72°F) sebelum mengecas jika stesen bateri mengesan bateri bersuhu rendah. Apabila menggunakan bateri lain, stesen bateri akan melaraskan arus pengecasan secara automatik berdasarkan keadaan bateri. Contohnya, jika suhu bateri berada di bawah 15°C (59°F), arus pengecasan akan dihadkan dan masa pengecasan akan menjadi lebih lama. Masa pengecasan bergantung pada model bateri dan suhu bateri. Semakin rendah suhu bateri, semakin lama masa pengecasan. Julat suhu pengecasan adalah berbeza-beza bergantung pada model bateri. Rujuk kepada dokumen bateri untuk menyemak julat suhu pengecasan.

Penerangan LED dan Penunjuk Amaran

Semasa pengecasan, LED status akan berkelip apabila bateri yang sedang dicas yang sepadan mengalami keabnormalan akibat daripada kabel yang dicabut, suhu tinggi atau rendah, voltan lampau atau arus lampau. Setelah pengecasan selesai, LED status akan menjadi hijau padu. Bateri boleh diputuskan sambungan dari stesen bateri.

Status Stesen Bateri:

LED	Penunjuk Amaran	Penunjuk Butang Kuasa	Penerangan
/	Hijau padu	/	Stesen bateri sedia untuk diaktifkan, atau di bawah peringkat pemuat
Kuning padu	Kuning padu	Hijau padu	Diagnosis kendiri dan bekalan kuasa stesen bateri adalah normal
/	/	Hijau padu	Stesen bateri sedia untuk disambungkan kepada bateri
Kuning padu	Berkelip dengan warna kuning dua kali secara berterusan	/	Log stesen bateri sedang dieksport dan bateri telah berhenti mengecas. Mulakan semula stesen bateri selepas log dieksport

Penunjuk Pengecasan:

Corak Kelipan LED	Bunyi Amaran	Penerangan
Kuning padu	/	Bateri yang sepadan dengan nombor disambungkan dan akan dicaskan secara bergilir
Berkelip dengan warna hijau	/	Bateri yang sepadan dengan nombor sedang dicas
Hijau padu	/	Bateri yang sepadan dengan nombor telah dicas sepenuhnya
Berkelip dengan warna kuning sekali secara berterusan	/	Bateri yang sepadan dengan nombor sedang dipanaskan
Berkelip dengan warna kuning tiga kali secara berterusan	/	Suhu bateri yang sepadan dengan nombor terlalu rendah dan stesen bateri telah berhenti mengecas
Berkelip dengan warna kuning empat kali secara berterusan	/	Suhu bateri yang sepadan dengan nombor terlalu tinggi dan stesen bateri telah berhenti mengecas
Berkelip dengan warna merah sekali secara berterusan	Bunyi bip sekali secara berterusan	Bateri dalam kedudukan yang sepadan tidak disambungkan dengan betul atau bateri yang tidak dibenarkan disambungkan. Amaran ini hanya akan muncul 10 saat selepas bateri disambungkan
Berkelip dengan warna merah dua kali secara berterusan	Bunyi bip dua kali secara berterusan	Litar pintas telah berlaku pada penyambung. Periksa bateri atau stesen bateri
Merah padu	Bunyi bip tiga kali secara berterusan	Ralat kritikal dikesan

Penunjuk amaran akan menyala jika salah satu daripada masalah berikut berlaku semasa menggunakan stesen bateri:

Penunjuk Amaran	Bunyi Amaran	Penerangan
Kuning padu	/	Papan utama abnormal dan kuasa adalah terhad

Berkelip dengan warna kuning sekali secara berterusan	/	Bekalan kuasa pensuisan CPX503-3000 abnormal dan kuasa adalah terhad
Berkelip dengan warna merah sekali secara berterusan	/	Bekalan kuasa pensuisan CPX503-3000 tidak tersedia atau kipas terhenti
Berkelip dengan warna merah sekali secara berterusan	Bunyi bip sekali secara berterusan	CPX503-3000 telah mengalami ralat kritis dan tiada output
Merah padu	Bunyi bip dua kali secara berterusan	Papan utama abnormal dan tidak tersedia

Jika terdapat sebarang keabnormalan, sambungkan stesen bateri ke alat kawalan jauh dan pasangkan aplikasi yang serasi dengan pesawat untuk menyemak maklumat lanjut. Jika aplikasi menunjukkan bahawa modul abnormal atau rosak, hubungi DJI atau pengedar sah DJI.

Mengemas kini Perisian Tegar

Iikut arahan di bawah untuk mengemas kini perisian tegar menggunakan alat kawalan jauh atau DJI Assistant 2 (Siri MG) / (Siri Dron Penghantaran). Pengguna akan dimaklumkan melalui aplikasi apabila kemas kini perisian tegar tersedia.

Menggunakan Alat Kawalan Jauh

1. Sambungkan stesen bateri ke alat kawalan jauh menggunakan kabel USB-C dan sambungkan stesen bateri ke salur keluar kuasa.
2. Hidupkan alat kawalan jauh dan tekan butang kuasa pada panel operasi untuk menghidupkan stesen bateri.
3. Pasangkan aplikasi yang serasi dengan pesawat dan ikut gesaan untuk mengemas kini perisian tegar. Pastikan alat kawalan jauh kekal bersambung dengan Internet semasa mengemas kini.

Menggunakan DJI Assistant 2 (Siri MG) / (Siri Dron Penghantaran)

1. Muat turun DJI Assistant 2 (Siri MG) / (Siri Dron Penghantaran) di <https://www.dji.com/downloads>.
2. Mulakan perisian dan log masuk dengan akaun DJI anda.
3. Hidupkan stesen bateri dan sambungkan stesen ke komputer melalui port USB-C.
4. Pilih peranti pengecasan yang sepadan dan klik pada Kemas Kini Perisian Tegar pada panel sebelah kiri.
5. Pilih versi perisian tegar yang ingin anda kemas kini.
6. Tunggu sehingga perisian tegar dimuat turun. Kemas kini perisian tegar akan bermula secara automatik.
7. Stesen akan but semula secara automatik selepas kemas kini perisian tegar selesai.

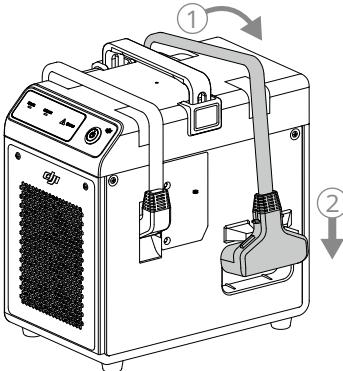
- ⚠ • Sebelum menggunakan stesen bateri, pastikan tiada kecacatan yang jelas pada port atau kabel stesen bateri (cth, sekatan, kerosakan atau litar pintas).
- JANGAN sambungkan bateri semasa mengemas kini perisian tegar stesen bateri.
 - JANGAN putuskan sambungan stesen bateri semasa mengemas kini perisian tegar stesen bateri.
 - Pastikan komputer disambungkan pada internet.
 - Cuba semula jika kemas kini gagal.

Storan dan Penyelenggaraan

Storan Stesen Bateri

Apabila stesen bateri tidak digunakan, putuskan sambungan bateri dari stesen bateri dan stesen bateri dari alur keluar kuasa. Ikuti langkah di bawah untuk memasang kabel pengecasan dengan selamat.

1. Selepas memutuskan sambungan bateri, lilitkan kabel pengecasan pada stesen bateri.
2. Pastikan hujung kabel pengecasan dipasang dengan selamat pada storan yang sepadan di sisi stesen bateri.



- ⚠ • JANGAN simpan produk ini di bawah sinaran cahaya matahari langsung, dalam cuaca hujan, atau dalam persekitaran yang lembap.
• Jauhkan stesen bateri daripada haba, tekanan, air, gas mudah terbakar dan bahan mengakikis.

Penyelenggaraan Stesen Bateri

Bersihkan penutup kalis habuk kuasa AC dan penutup habuk hadapan dengan kerap untuk memastikan prestasi pengecasan tidak terjejas.

Spesifikasi

Model	CHX101-7000
Julat Suhu Operasi	-20° hingga 45° C (-4° hingga 113° F)
Dimensi	300×280×230 mm
Rangkaian Alur Keluar	2
Input 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Input 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Output Stesen Bateri	59.92 V, 100 A (dengan input voltan 220-240 V) 59.92 V, 40 A (dengan input voltan 100-120 V)
Bateri yang Serasi	Bateri Peneranganan Pintar DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
Berat	Lebih kurang 11.5 kg

ข้อสังวนสิกธ์

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ DJI™ ใหม่ โปรดอ่านเอกสารฉบับนี้ก็งบบ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติที่ ปลดปล่อยและถูกกฎหมายก่อนนำเครื่องกล้องดูดของ DJI อย่างรอบคอบก่อนการใช้งาน หากคุณไม่อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำ และดำเนินการ อาจทำให้คุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บสาหัส สร้างความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ DJI หรือความเสียหายต่อวัสดุอื่น ๆ ในบริเวณใกล้เคียง เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ หมายเห็นว่าคุณได้อ่านเอกสารฉบับนี้อย่างละเอียดแล้ว และคุณเข้าใจและตกลงที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขทุกข้อของเอกสารฉบับนี้ และเอกสารที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมเท่านั้น ในขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อรับชมภาพ ย้อมรับว่าคุณเป็นผู้รับผิดชอบต่อการกระทำการของคุณเองแต่เพียงผู้เดียว และรวมถึงผลลัพธ์ที่ตามมาด้วย DJI จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย การบาดเจ็บหรือความรับผิดชอบจากการกฎหมายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ว่าจากตรงหรือทางอ้อม

DJI เป็นเครื่องหมายการค้าของ SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (เรียกว่า “DJI”) และบริษัทในเครือ ชื่อผลิตภัณฑ์ แบรนด์ ฯลฯ กับปรากฏในเอกสารฉบับนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทเจ้าของที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์และเอกสารฉบับนี้เป็นสิทธิ์ของ DJI ที่สิ่งสิ่งที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์นี้เพื่อรับชมภาพ ย้อมรับว่าคุณเป็นผู้รับผิดชอบต่อการกระทำการของคุณเองแต่เพียงผู้เดียว และรวมถึงผลลัพธ์ที่ตามมาด้วย DJI จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย การบาดเจ็บหรือความรับผิดชอบจากการกฎหมายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ว่าจากตรงหรือทางอ้อม

เอกสารนี้และเอกสารหลักประกันนี้ ทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามดุลยพินัยของ DJI แต่เพียงผู้เดียว สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุด โปรดไปที่ <http://www.dji.com> และคลิกที่หน้าผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

เอกสารฉบับนี้จัดทำไว้ในหมายภาษา ในกรณีที่มีความแตกต่างระหว่างเวอร์ชันต่าง ๆ ให้ยึดตามเวอร์ชันภาษาอังกฤษเป็นหลัก

คำเตือน

- สายของกระแสไฟอินพุต AC คือ 16 A ให้ใช้ปลั๊กไฟสองอันแยกกันซึ่งมีกระแสไฟรวมเกิน 32 A และต้องมีส่วนต่างระหว่างกำลังไฟที่ใช้ได้กับกำลังไฟที่ต้องใช้ขั้นต่ำ (Power margin) ถึงระดับหนึ่ง ๆ เพื่อความปลอดภัย
- อย่าเชื่อมต่อสายไฟ AC สองเส้นพร้อมกันเมื่อใช้งานเครื่องชาร์จแบบต่อตัวรีโมทในอาคาร
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เพื่อชาร์จโทรศัพท์ที่ใช้ในงานเบาบางอย่าง ก่อนใช้โทรศัพท์ โปรดแน่ใจว่าคุณเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับในท้องถิ่น และได้รับการอนุมัติและการอนุญาตจากหัวหน้าของรัฐที่เกี่ยวข้อง หากจำเป็น
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพอากาศที่แปรผัน เช่น อุณหภูมิต่ำกว่า -20°C ถึง 45°C (-4°F ถึง 113°F)
- เก็บเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทจากความร้อน แรงดัน น้ำ ก๊าซไฟฟ้าและสารกัดกร่อน
- เครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทสามารถทำงานได้แม้ในอุณหภูมิ -20°C ถึง 45°C (-4°F ถึง 113°F)
- วางเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทบนพื้นที่แข็ง เช่น โต๊ะ แผ่นไม้ ฯลฯ ไม่ควรมีเศษอาหาร ยา น้ำ น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ ที่อาจทำลายเครื่องชาร์จ
- ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ ให้ใช้ถังดับเพลิงชนิด扑滅ไฟ ถังดับเพลิงชนิดเหลวจากกำ火เกิดอันตรายจากไฟฟ้า
- อย่าใช้ปลั๊กสายไฟ AC หรือสายชาร์จชนิดใดเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีท ดึงแบตเตอรี่ออกหลังจากชาร์จเสร็จ
- หากบีบ草原สบายน้ำที่สังเกตให้ได้ ให้เช็คความสะอาดเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีท พลั้งงานด้วยผ้าแห้งที่สะอาด
- อย่าใช้เครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง
- โปรดดูเอกสารของแบตเตอร์รี่สำหรับคำแนะนำด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมก่อนใช้งาน
- อย่าถือเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทที่มีน้ำในมือ
- อย่าใช้เครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทที่มีน้ำในมือ
- อย่าใช้เครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทที่มีน้ำในมือ
- ให้ใช้ถังดับเพลิงชนิด扑滅ไฟ ถังดับเพลิงชนิดเหลวจากกำไฟฟ้า
- เก็บเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทในบริเวณที่จัดเก็บแบบเตอร์ฟลีท ควรเว้นระยะห่างอย่าง 30 ซม. ระหว่างแท่นชาร์จแบบเตอร์ฟลีทและแบตเตอร์รี่ที่กำลังชาร์จ บีบัน้ำ แกะชาร์จแบบเตอร์ฟลีทหรือแบตเตอร์รี่ที่กำลังชาร์จอาจได้รับความเสียหายเนื่องจากความร้อนที่มากเกินไป และอาจนำไปสู่อันตรายจากไฟฟ้า
- เก็บเครื่องชาร์จแบบเตอร์ฟลีทในบริเวณที่จัดเก็บแบบเตอร์ฟลีท ควรเว้นระยะห่างอย่าง 30 ซม. ระหว่างแท่นชาร์จแบบเตอร์ฟลีทและแบตเตอร์รี่ที่กำลังชาร์จ บีบัน้ำ แกะชาร์จแบบเตอร์ฟลีทหรือแบตเตอร์รี่ที่กำลังชาร์จอาจได้รับความเสียหายเนื่องจากความร้อนที่มากเกินไป และอาจนำไปสู่อันตรายจากไฟฟ้า

16. สำหรับการเปิดใช้งานหรือการอัปเดตไฟร์มแวร์ เครื่องชาาร์จแบตเตอรี่สามารถเชื่อมต่อ กับ DJI ASSISTANT™ 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) หรือในโทรศัพท์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์มแวร์ในโทรศัพท์ DJI Assistant 2 ได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดก่อนใช้งาน

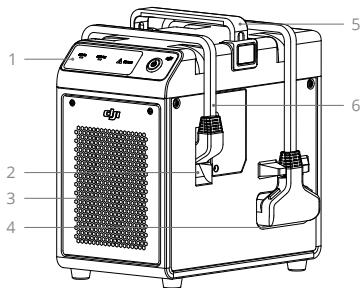
ข้อมูลเบื้องต้น

เครื่องชาาร์จแบตเตอรี่อัจฉริยะ C8000 สามารถเชื่อมต่อ กับแบตเตอรี่ได้สูงสุดสองก้อน ขนาดชาาร์จ และ ตัวต่อจะตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่และสามารถปรับกระแทกไฟสำหรับชาาร์จได้โดยอัตโนมัติ หากจำเป็น หากธุรกรรมจากค่าถูกปิดกัน เครื่องชาาร์จแบตเตอรี่จะยังคงชาาร์จต่อไป

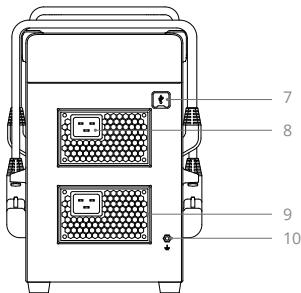
ผู้ใช้สามารถตรวจสอบไฟ LED และสถานะการชาาร์จแบตเตอรี่และไฟแจ้งเตือนบนแผงการทำงานของเครื่องชาาร์จ แบตเตอรี่เพื่อยืนยันว่ามีข้อผิดพลาดหรือไม่ เครื่องชาาร์จแบตเตอรี่สามารถเชื่อมต่อ กับโทรศัพท์โดยใช้สาย USB-C และผู้ใช้สามารถเปิดและปิดไฟร์วัฟท์ที่ติดต่อ กับโทรศัพท์โดยลากเส้นเดินทางไปมายังหน้าจอโทรศัพท์ ไฟก็จะติดต่อ กับโทรศัพท์ได้ นี่ บวกกับนี้ เครื่องชาาร์จแบตเตอรี่ยังมีฟังก์ชันตั้งต่อไปนี้: การป้องกันกระแสไฟฟ้า การป้องกันการชาาร์จไฟเกิน การป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำ การป้องกันความร้อนสูงเกินไปและการแสดงสถานะ:

ກາພວຍເມ

ເຄື່ອງຈາຮຈແບຕເຕອຣ



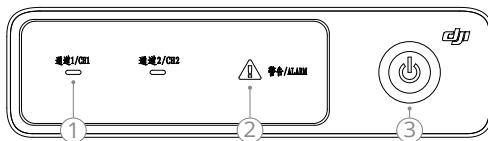
1. ແພງຄວບຄຸມການກຳຈານ
2. ກີ່ຍືດສາຍຈາຮຈ
3. ຝ່າປັດກັບຜູ້ທີ່ແພງດ້ານໜ້າ
4. ກີ່ເກີບສາຍຈາຮຈ
5. ດ້ານຈັບ
6. ສາຍຈາຮຈ



7. ພອຣຕ USB-C (ສໍາໜັບການເປີດໃຫ້ງານອຸປະກອນ ແລະການອັປເດຕີເຟຑຣິນແວຣ)
8. ພອຣຕພລັງງານ AC
9. ຝ່າປັດກັບຜູ້ນຂອງພອຣຕພລັງງານ AC
10. ຂັ້ງຕ່ອງ GND (ເສັ້ນໄໝນຄູນຍົກລາງ 4 ນມ.)
ໃຫ້ສາຍຕາມກີ່ແສດງດ້ານລ່າງເພື່ອເຊື່ອມຕ່ອງຂັ້ງຕ່ອງ GND ແລະກຣາວັດ



ແພງຄວບຄຸມການກຳຈານ



1. IW LED ແລະດັບສານການຈາຮຈ 2 ແກ່ງ

IW LED ແລະດັບສານການຈາຮຈຂອງແບຕເຕອຣີ່ເຊື່ອມຕ່ອງກັບສາຍຈາຮຈ ຕົວເລກ (1-2) ຈະສອດຄລອງກັບຕຳແໜ່ງຂອງສາຍຈາຮຈບົນເຄຣື່ອງຈາຮຈແບຕເຕອຣີ່

2. ໄຟແຈ້ງເຕືອນ

ໄຟແຈ້ງເຕືອນຈະຕິດສ່ວງຂັ້ນ ພາກເຄື່ອງຈາຮຈແບຕເຕອຣີ່ຮຽວພະຄວາມພິດປົກຕິດ ທາງໆ ພາກໄຟເບີ່ຢືນໄຟສີເໜືອງຕິດຄ້າງ ໃຫ້ເຊື່ອມຕ່ອງເຄື່ອງ

ຈາຮຈແບຕເຕອຣີ່ເຂົ້າກັບໂນກຄອນໂກຣລໂດຍໃຫ້ສາຍ USB-C ເພື່ອຕຽບສອບວ່ານີ້ບ້ອດພິດພລາດໄດ້ ທາ ມີວິໄມ ພາກໄຟເປີ່ຢືນເປັນສີແດງຕິດຄ້າງ ໃຫ້ເຍດູຈາຮຈກັບກີ່ເຮັ້ນຈາຮຈອັກຄັ້ງ ເນື້ອໄຟສີແດງດັບລົງ

3. ບຸ້ມເປົາ/ປັດ

ກົດເພື່ອເປີດແລະປັດເຄື່ອງຈາຮຈແບຕເຕອຣີ່ ຂອງແນະບຳໃຫ້ກັດບຸ້ມພາວເວອຣີແລະຄອດປັກສາຍໄຟ AC ເພື່ອປັດເຄື່ອງຈາຮຈ

การเปิดใช้งาน

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ต้องมีการเปิดใช้งานก่อนการใช้งานครั้งแรก หากไฟแจ้งเตือนเป็นสีเขียวติดค้าง และดังว่า ยังไม่ได้เปิดใช้งานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปิดใช้งานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่:

วิธีที่ 1: การใช้แอป

1. เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับปลั๊กไฟ
2. เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับพอร์ต USB-A บนรีโมทคอนโทรลโดยใช้สาย USB-C
3. กดปุ่มพาวเวอร์เพื่อเปิดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่
4. เรียกใช้แอปที่ใช้ร่วมกับไดรฟ์และปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเปิดใช้งานให้เสร็จสมบูรณ์

วิธีที่ 2: การใช้ DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series)

1. เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับปลั๊กไฟ
2. เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB-C
3. เข้าที่ www.dji.com เพื่อดาวน์โหลด DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) ติดตั้งและเรียกใช้ซอฟต์แวร์
4. กดปุ่มพาวเวอร์เพื่อเปิดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่
5. ใช้บัญชี DJI ของคุณเพื่อเข้าสู่ระบบและคลิกที่อุปกรณ์ชาร์จที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเปิดใช้งานให้เสร็จสิ้น

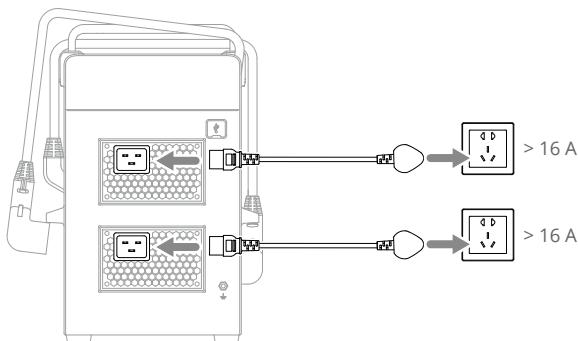
 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์หรือรีโมทคอนโทรลเชื่อมต่อกับอันแทкор์เบตในระหว่างการเปิดใช้งาน

การใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่

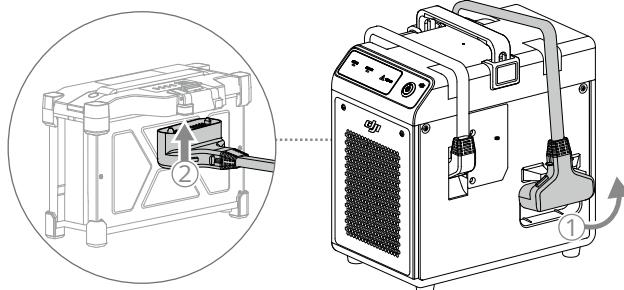
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่สามารถเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้สูงสุดสองก้อน ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่

1. เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับปลั๊กไฟ

-  • สายไฟ AC แต่ละเส้นจะต้องเชื่อมต่อกับปลั๊กไฟ AC แยกกัน หรือปลั๊กพ่วงที่มีกระแสไฟฟ้ามากกว่า 16 A
• ให้ใช้สายไฟ AC เพียงเส้นเดียวเท่านั้นเมื่อใช้งานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ในอาคาร การทำเช่นนี้จะลด เอาร์ พุตกำลังไฟฟ้าสูงสุดลงครึ่งหนึ่ง
• ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าขึ้นมาได้ตามที่ต้องการ เพื่อให้ชาร์จแบตเตอรี่ได้เร็วขึ้น



2. เชื่อมต่อแบตเตอรี่เข้ากับเครื่องชาร์จแบตเตอรี่



💡 โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางแบตเตอรี่สำหรับชาร์จไว้ในตำแหน่งเดียวกับสายชาร์จที่ยึดกับเครื่องชาร์จแบตเตอรี่

3. โปรดตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายไฟทุกเส้นอย่างถูกต้อง และกดปุ่มพาวเวอร์บันแพลงการทำงานของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ไฟ LED ส่องแห้งและไฟแจ้งเตือนจะเปิดพร้อมกัน หลังจากเปิดเครื่องแล้ว ไฟที่เหลือจะเป็นไฟ LED และแสดงสถานะการชาร์จ ซึ่งแสดงถึงแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน ซึ่งแสดงว่าระบบวิบัติยังข้อบกพร่องตัว เอียงเสร็จสมบูรณ์แล้วและอุปกรณ์กำกับได้ตามปกติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบว่ามีข้อผิดพลาดระหัสการวินิจฉัยข้อบกพร่องตัวเอง ให้ดูในคู่มือ โปรดดูถูกต้องก่อน ไฟ LED และไฟแจ้งเตือน หรืออีกครั้งหนึ่งคือ เชื่อมต่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่กับในรากอนไกรคลและเปิดแอปเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อผิดพลาด

4. หากไม่พบข้อผิดพลาดระหว่างการวินิจฉัยข้อบกพร่องตัวเอง เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะเริ่มชาร์จแบตเตอรี่

- กรณีที่ใช้แบตเตอรี่ไดร์บันอัจฉริยะ DB2000: หากแบตเตอรี่ส่องก้อนเมื่อเชื่อมต่อพร้อมกัน เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะชาร์จแบตเตอรี่ที่มีพลังงานน้อยกว่าก่อน เมื่อแบตเตอรี่ส่องก้อนแสดงระดับพลังงานที่เท่ากัน เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะชาร์จแบตเตอรี่ที่กักลงส่องก้อนพร้อมกัน
- กรณีที่ใช้แบตเตอรี่อื่น: หากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ส่องก้อนพร้อมกัน เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะชาร์จแบตเตอรี่ตามระดับพลังงาน โดยเริ่มจากสูงสุดไปด้านล่าง

⚠️ • ก่อนการใช้งาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีข้อบกพร่องที่ชัดเจนบนเครื่องชาร์จแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ (เช่น การติดปั๊ม ชำรุดเสียหายหรือไฟฟ้าลัดวงจร)
• อ่อนตัวไปก่อนชาร์จหากเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ เว็บแต่งเชื่อมต่อแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง
• เมื่อใช้แบตเตอรี่ไดร์บันอัจฉริยะ DB2000 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่จะส่องไฟแบบต่อต่อที่ให้อุณหภูมิ 22° C (72° F) ก่อนชาร์จหากเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ติดต่อที่ตัวอุณหภูมิ 15° C (59° F) กระถางไฟสำหรับชาร์จจะถูกจำกัด และเวลาในการชาร์จจะนานขึ้น เวลาในการชาร์จจะนานขึ้นอยู่กับรุ่นของแบตเตอรี่และอุณหภูมิ ยิ่งอุณหภูมิของแบตเตอรี่ต่ำลง เวลาในการชาร์จก็จะยิ่งนานขึ้น ช่วงอุณหภูมิในการชาร์จจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของแบตเตอรี่ โปรดดูถูกต้องก่อนการใช้งาน

คำอธิบายเกี่ยวกับไฟ LED และไฟแจ้งเตือน

ในระหว่างการชาร์จไฟ LED และสตานาเบะจะพูด เมื่อแบตเตอรี่สำรองหมดความผิดปกติ เนื่องจากมีการคัดสายลายไฟ ฉุนหกมีสูงหรือต่ำ แรงดันไฟฟ้าเกินหรือกราฟไฟฟ้าเกิน เมื่อชาร์จเสร็จแล้วไฟ LED และสตานาเบะจะติดค้างเป็นสีเขียว สามารถคัดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องชาร์จแบบเตอร์ได้

สถานะของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่:

ไฟ LED	ไฟแจ้งเตือน	ไฟแสดงสถานะปุ่มพาวเวอร์	คำอธิบาย
/	ไฟสีเขียวติดค้าง	/	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่พร้อมที่จะเปิดใช้งาน หรืออยู่ในระบบหลอดเดอร์
ไฟสีเหลืองติดค้าง	ไฟสีเหลืองติดค้าง	ไฟสีเขียวติดค้าง	ระบบวิบัติข้อบกพร่องตัวเองและแหล่งจ่ายไฟของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ทำงานปกติ
/	/	ไฟสีเขียวติดค้าง	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่พร้อมที่จะซ่อนต่อกับแบตเตอร์รี่ กำลังส่องอุบัติกำหารบเครื่องชาร์จแบตเตอร์รี่และหยุดชาร์จแล้ว รีสตาร์ทเครื่องชาร์จแบตเตอร์รี่หลังจากส่องอุบัติกำหาร
ไฟสีเหลืองติดค้าง	กะพริบเป็นสีเหลือง สองครั้งอย่างต่อเนื่อง	/	

ไฟแสดงสถานะการชาร์จ:

รูปแบบการกะพริบของไฟ LED	เสียงแจ้งเตือน	คำอธิบาย
ไฟสีเหลืองติดค้าง	/	แบตเตอรี่ที่ต้องกับหมายเลบันทึกเชื่อมต่อและได้รับการจัดคิวสำหรับการชาร์จ
ไฟสีเขียวจะพริบ	/	กำลังชาร์จแบตเตอรี่ที่ต้องกับหมายเลบ
ไฟสีเขียวติดล้าง	/	ชาร์จแบตเตอรี่ที่ต้องกับหมายเลบที่ล้างแล้ว
กะพริบเป็นสีเหลืองหนึบครั้งอย่างต่อเนื่อง	/	กำลังอุบัติแบบเตอร์ที่ต้องกับหมายเลบ
กะพริบเป็นสีเหลืองสามครั้งอย่างต่อเนื่อง	/	ฉุนหกมีของแบตเตอรี่ที่ต้องกับหมายเลบันที่เกินไป และเครื่องชาร์จแบตเตอร์รี่หยุดชาร์จแล้ว
กะพริบเป็นสีเหลืองสี่ครั้งอย่างต่อเนื่อง	/	ฉุนหกมีของแบตเตอรี่ที่ต้องกับหมายเลบันที่สูงเกินไป และเครื่องชาร์จแบตเตอร์รี่หยุดชาร์จแล้ว
กะพริบเป็นสีแดงหนึบครั้งอย่างต่อเนื่อง	ดังขับหนึบครั้งอย่างต่อเนื่อง	แบตเตอรี่ในตัวไม่สอดคล้องไม่ได้เชื่อมต่ออย่างถูกต้องหรือเชื่อมต่อแบบเตอร์ไม่ได้รับอนุญาต การแจ้งเตือนนี้จะปรากฏขึ้นหลังจากเชื่อมต่อแบบเตอร์แล้ว 10 วินาทีเท่านั้น
กะพริบเป็นสีแดงสองครั้งอย่างต่อเนื่อง	ดังขับสองครั้งอย่างต่อเนื่อง	สายต่อสัตว์จง ตรวจสอบแบตเตอร์รี่หรือเครื่องชาร์จแบตเตอร์รี่
ไฟเป็นสีแดงติดค้าง	ดังขับสามครั้งอย่างต่อเนื่อง	ตรวจพบข้อผิดพลาดที่สำคัญ

ไฟแจ้งเตือนจะติดสว่างขึ้น หากเกิดปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ขึ้นให้เครื่องชาร์จแบตเตอร์รี่:

ไฟแจ้งเตือน	เสียงแจ้งเตือน	คำอธิบาย
ไฟสีเหลืองติดค้าง	/	แบบบอร์ดผิดปกติและกำลังไฟมีว่ากัด
กะพริบเป็นสีเหลืองหนึบครั้งอย่างต่อเนื่อง	/	สวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลาย CPX503-3000 ผิดปกติและกำลังไฟมีว่ากัด
กะพริบเป็นสีแดงหนึบครั้งอย่างต่อเนื่อง	/	สวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลาย CPX503-3000 ไม่พร้อมใช้งานหรือพัดลมหยุดทำงาน
กะพริบเป็นสีแดงสองครั้งอย่างต่อเนื่อง	ดังขับหนึบครั้งอย่างต่อเนื่อง	CPX503-3000 พบข้อผิดพลาดที่สำคัญและไม่มีกำลังไฟขาด
ไฟเป็นสีแดงติดค้าง	ดังขับสามครั้งอย่างต่อเนื่อง	แบบบอร์ดผิดปกติและไม่พร้อมใช้งาน

หากมีความติดปั๊กติด ๆ ให้เชื่อมต่อเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่กับรีโมทคอนโทรลและเรียกใช้แอปที่ใช้ร่วมกับโดรนได้เพื่อตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติม หากแอปประจำว่าไม่ดูดีพักติดปั๊กติดหรือชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อ DJI หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก DJI

การอัปเดตเฟิร์มแวร์

ปฏิบัติตามคำแนะนำล่างเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์โดยใช้รีโมทคอนโทรลหรือ DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) ผู้ใช้งานได้รับแจ้งผ่านแอปเมื่อพร้อมสำหรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

- เชื่อมต่อเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่เข้ากับรีโมทคอนโทรลโดยใช้สาย USB-C และเชื่อมต่อเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่เข้ากับปลั๊กไฟ
- เปิดรีโมทคอนโทรลและกดปุ่มพาวเวอร์บนแผงการทำงานเพื่อเปิดเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่
- เรียกใช้แอปที่ใช้ร่วมกับโดรนได้และปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารีโมทคอนโทรลยังคงเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ต ขณะทำการอัปเดต

การใช้ DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series)

- ดาวน์โหลด DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) ที่ <https://www.dji.com/downloads>
- เปิดซอฟต์แวร์และเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี DJI ของคุณ
- เปิดเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่และเชื่อมต่อเครื่องของชาาร์จกับคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB-C
- เลือกอุปกรณ์ชาาร์จที่เกี่ยวข้องและคลิกที่การอัปเดตเฟิร์มแวร์บนแผงด้านซ้าย
- เลือกวิธีอัปเดตเฟิร์มแวร์คืออัปเดตทางการอัปเดต
- รอให้ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ การอัปเดตเฟิร์มแวร์จะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ
- เครื่องของชาาร์จจะรีบูตอัตโนมัติหลังจากอัปเดตเฟิร์มแวร์เรียบร้อยแล้ว

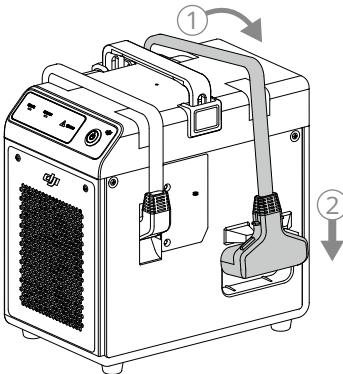
- ⚠ • ก่อนการใช้เครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีข้อบกพร่องที่ชัดเจนบนพอร์ตหรือสายไฟของเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่ (เช่น การติดขัด ชำรุดเสียหายหรือไฟฟ้าลัดวงจร)
• อย่าเชื่อมต่อแบตเตอรี่ชั่วขณะกำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่
• อย่าถอดปลั๊กเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่หรือ抜掉ของเครื่องของชาาร์จขณะกำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องของชาาร์จแบตเตอรี่
• โปรดตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ตได้แล้ว
• ลองอีกครั้ง หากการอัปเดตล้มเหลว

การจัดเก็บและบำรุงรักษา

การจัดเก็บเครื่องชาร์จแบตเตอรี่

เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ และถอดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่จากปลั๊กไฟ ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อยืดอายุชาร์จอย่างปลอดภัย

1. หลังจากถอดแบตเตอรี่แล้ว ให้พับสายชาร์จไว้บนด้านล่างเพื่อยืดสายชาร์จแบตเตอรี่
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายสายชาร์จเสียบแน่นเข้ากับที่จัดเก็บของมัมนาร์เวนด้านข้างของสถานีแบตเตอรี่



- ⚠️ • อย่าจัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพอากาศแย่ๆ เช่น ฝนตก หิมะ หรือในสภาพแวดล้อมที่ชื้น
• เก็บเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ให้ห่างจากความร้อน แรงดัน น้ำ กลิ่นไวไฟและสารกัดกร่อน

การบำรุงรักษาเครื่องชาร์จแบตเตอรี่

ทำความสะอาดส่วน外ปิดกับฝุ่นของพอร์ตพลังงาน AC และไฟปิดกับฝุ่นด้านหน้าเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจในประสิทธิภาพการชาร์จ

ข้อมูลจำเพาะ:

รุ่น	CHX101-7000
ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน	-20° สูง 45° C (-4° สูง 113° F) 300×280×230 มม.
ช่องว่างไฟ	2
อินพุต 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
อินพุต 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
เอาภัพุตเครื่องชาร์จแบตเตอรี่	59.92 V, 100 A (พร้อมแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220-240 V) 59.92 V, 40 A (พร้อมแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 100-120 V)
แบตเตอรี่ที่ใช้ร่วมกันได้	แบตเตอรี่ไดร์บอจเจอรี่: DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
น้ำหนัก	ประมาณ 11.5 กก

Tuyên bố khước từ trách nhiệm

Chúc mừng bạn đã mua sản phẩm DJI™ mới. Vui lòng đọc kỹ toàn bộ tài liệu này và tất cả các biện pháp thực hành an toàn và hợp pháp do DJI cung cấp trước khi sử dụng. Việc không đọc và làm theo hướng dẫn và cảnh báo có thể gây thương tích nghiêm trọng cho chính bạn hoặc cho người khác, làm hỏng sản phẩm DJI hoặc làm hỏng các đồ vật khác ở gần. Bằng việc sử dụng sản phẩm này, bạn theo đây xác nhận rằng đã đọc kỹ tài liệu này và rằng bạn hiểu và đồng ý tuân theo các điều khoản và điều kiện trong tài liệu này và tất cả các tài liệu khác liên quan đến sản phẩm này. Bạn đồng ý chỉ sử dụng sản phẩm này cho các mục đích phù hợp. Bạn đồng ý rằng bạn tự chịu trách nhiệm về hành vi của mình khi sử dụng sản phẩm này và đối với bất kỳ hậu quả nào theo đó. DJI không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại, thương tích hoặc bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh trực tiếp hoặc gián tiếp từ việc sử dụng sản phẩm này.

DJI là thương hiệu của SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (gọi tắt là "DJI") và các công ty liên kết. Tên của các sản phẩm, nhãn hiệu, v.v., xuất hiện trong tài liệu này là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của các công ty chủ sở hữu tương ứng. Sản phẩm và tài liệu này thuộc bản quyền của DJI với tất cả các quyền đều được bảo lưu. Không được sao chép bất kỳ bộ phận nào của sản phẩm hoặc tài liệu này dưới bất kỳ hình thức nào khi chưa có sự đồng ý trước hoặc ủy quyền bằng văn bản từ DJI.

Tài liệu này và tất cả các tài liệu liên quan đều có thể được thay đổi theo toàn quyền quyết định của DJI. Để cập nhật thông tin sản phẩm, hãy truy cập <http://www.dji.com> và bấm vào trang sản phẩm của sản phẩm này.

Tài liệu này có sẵn bằng nhiều ngôn ngữ. Trong trường hợp có sự khác biệt giữa các phiên bản, phiên bản tiếng Anh sẽ được áp dụng.

Cảnh báo

1. Cáp nguồn của dòng điện đầu vào AC là 16 A. Sử dụng hai ổ cắm điện riêng biệt có tổng dòng điện vượt quá 32 A. Cần có biện pháp suất nhất định để đảm bảo an toàn.
2. KHÔNG kết nối đồng thời hai cáp nguồn AC khi sử dụng trạm pin thông minh trong nhà.
3. Sản phẩm này được sử dụng để sạc máy bay dùng cho mục đích sử dụng nhất định. Trước khi sử dụng máy bay, hãy đảm bảo rằng bạn hiểu và tuân thủ luật pháp và quy định của địa phương, và phải được các cơ quan chính phủ liên quan chấp thuận và cho phép, nếu cần thiết.
4. KHÔNG sử dụng sản phẩm này dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp, trong mưa hoặc ở môi trường ẩm ướt.
5. Để trạm pin tránh xa nguồn nhiệt, áp suất, nước, khí dễ cháy, và chất ăn mòn.
6. Trạm pin nên được đặt trong môi trường có nhiệt độ từ -20° đến 45°C (-4° đến 113°F).
7. Đặt trạm pin trên bề mặt phẳng và ổn định. Để tránh nguy cơ hỏa hoạn, cần đảm bảo rằng thiết bị được cách điện đúng cách và có đủ không gian để thông khí (ít nhất 50 cm).
8. Trong trường hợp hỏa hoạn, phải dùng bình cứu hỏa dạng bột. Bình cứu hỏa dùng chất lỏng có thể dẫn đến nguy cơ chập điện.
9. KHÔNG rút dây cáp điện AC hoặc cáp sạc trong khi đang sử dụng trạm pin. Tháo pin sau khi sạc xong.
10. Nếu xuất hiện bất kỳ sự tích tụ đáng chú ý nào, hãy lau trạm pin hoặc cổng nguồn bằng vải sạch, khô.

11. KHÔNG sử dụng trạm pin trong cơn mưa dông.
12. Vui lòng xem tài liệu về pin để biết thêm hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng.
13. KHÔNG giữ dây cáp sạc để mang trạm pin. Nếu không, dây cáp có thể bị hư hại.
14. KHÔNG dùng trạm pin ở các khu vực bảo quản pin. Nên duy trì khoảng cách ít nhất 30 cm giữa trạm sạc pin và pin đang được sạc. Nếu không, trạm sạc pin hoặc pin đang sạc có thể bị hư hại do quá nhiệt và thậm chí có thể dẫn đến nguy cơ hỏa hoạn.
15. Để trạm pin tránh xa các vật liệu dễ cháy trong khi đang sạc pin. KHÔNG đặt trạm pin hoặc pin đang sạc lên chăn hoặc các bề mặt thảm khi đang sử dụng.
16. Để kích hoạt hoặc cập nhật phần sụn, có thể kết nối trạm pin với DJI ASSISTANT™ 2 (Dòng sản phẩm MG) / (Dòng sản phẩm Máy bay không người lái Giao hàng) hoặc bộ điều khiển từ xa. Phần sụn điều khiển từ xa và phần mềm DJI Assistant 2 phải được cập nhật lên phiên bản mới nhất trước khi sử dụng.

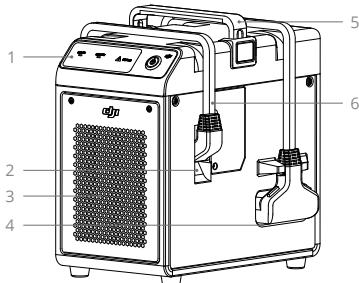
Giới thiệu

Trạm Pin Thông minh C8000 có thể kết nối với tối đa hai pin. Trong khi sạc, trạm pin theo dõi trạng thái của pin và có thể tự động điều chỉnh dòng điện sạc nếu cần thiết. Trạm pin tiếp tục sạc ngay cả khi các lỗ thông khí bị chặn.

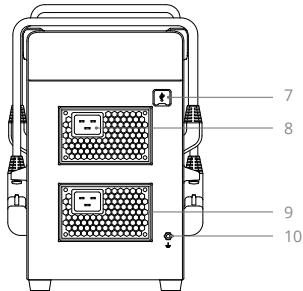
Người dùng có thể kiểm tra đèn LED trạng thái sạc pin và đèn cảnh báo trên bảng điều khiển hoạt động của trạm pin để xác nhận xem có lỗi nào không. Trạm pin có thể được kết nối với bộ điều khiển từ xa bằng cáp USB-C và người dùng có thể khởi chạy ứng dụng tương thích với máy bay để kiểm tra thông tin chi tiết hơn về các lỗi. Ngoài ra, trạm pin còn có chức năng sau: bảo vệ quá dòng, bảo vệ sạc quá mức, bảo vệ điện thế thấp, bảo vệ quá nhiệt và hiển thị trạng thái.

Tổng quan

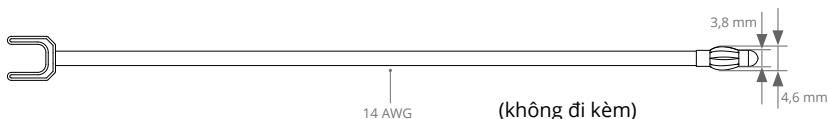
Trạm Pin



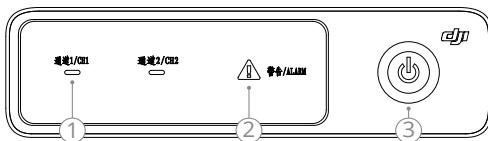
1. Bảng điều khiển
2. Kèp cáp sạc
3. Nắp chống bụi tấm phía trước
4. Lưu trữ cáp sạc
5. Tay xách
6. Cáp sạc



7. Cổng USB-C (để kích hoạt thiết bị và cập nhật phần mềm)
8. Cổng nguồn điện AC
9. Nắp chống bụi nguồn AC
10. Cổng GND (với đường kính 4 mm)
Sử dụng cáp như minh họa bên dưới để kết nối cổng GND và mặt đất.



Bảng điều khiển



1. Đèn LED trạng thái sạc × 2

Mỗi đèn LED cho biết trạng thái sạc của pin được kết nối với cáp sạc. Các số (1-2) tương ứng với vị trí của cáp sạc trên trạm pin.

2. Đèn Cảnh báo

Đèn cảnh báo sẽ bật nếu trạm pin phát hiện bất kỳ lỗi nào. Nếu đèn cảnh báo chuyển sang màu đỏ đậm, hãy dừng sạc ngay lập tức. Chỉ bắt đầu sạc lại khi đèn cảnh báo không còn màu đỏ đậm.

xa bằng cáp USB-C để xác nhận xem có lỗi nào không. Nếu đèn cảnh báo chuyển sang màu đỏ đậm, hãy dừng sạc ngay lập tức. Chỉ bắt đầu sạc lại khi đèn cảnh báo không còn màu đỏ đậm.

3. Nút Power (Nguồn)

Nhấn để bật và tắt trạm pin. Khuyến nghị nhấn nút nguồn và rút phích cắm cáp nguồn AC để tắt nguồn trạm.

Kích hoạt

Trạm pin yêu cầu kích hoạt trước khi sử dụng lần đầu tiên. Nếu đèn cảnh báo có màu xanh đậm, có nghĩa là trạm pin chưa được kích hoạt. Làm theo các bước dưới đây để kích hoạt trạm pin:

Phương pháp 1: Sử dụng Ứng dụng

1. Kết nối trạm pin với ổ cắm điện.
2. Kết nối trạm pin với cổng USB-A trên bộ điều khiển từ xa bằng cáp USB-C.
3. Nhấn nút nguồn để bật nguồn trạm pin.
4. Chạy ứng dụng tương thích với máy bay và làm theo lời nhắc để hoàn tất kích hoạt.

Phương pháp 2: Sử dụng DJI Assistant 2 (Dòng sản phẩm MG) / (Dòng sản phẩm Máy bay không người lái Giao hàng)

1. Kết nối trạm pin với ổ cắm điện.
2. Kết nối trạm pin với máy tính bằng cáp USB-C.
3. Truy cập www.dji.com để tải xuống DJI Assistant 2 (Dòng sản phẩm MG) / (Dòng sản phẩm Máy bay không người lái Giao hàng). Cài đặt và chạy phần mềm.
4. Nhấn nút nguồn để bật nguồn trạm pin.
5. Sử dụng tài khoản DJI của bạn để đăng nhập và nhấp vào thiết bị sạc tương ứng và làm theo lời nhắc để hoàn tất kích hoạt.

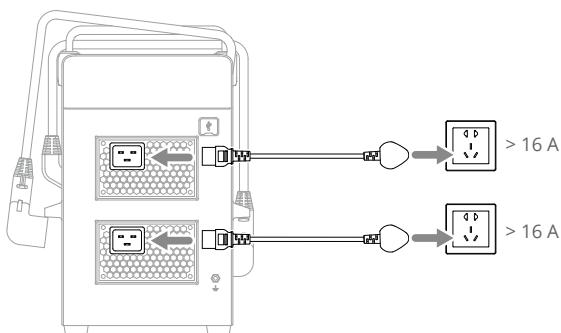
 Đảm bảo máy tính hoặc bộ điều khiển từ xa được kết nối internet trong khi kích hoạt.

Sử dụng Trạm Pin

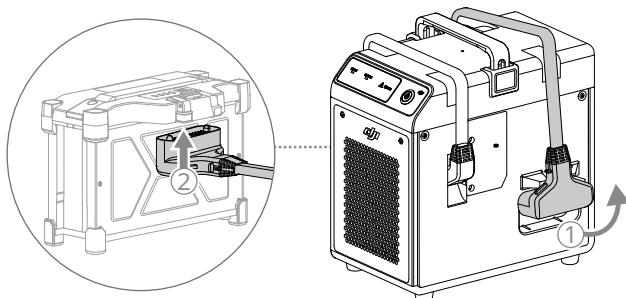
Có thể kết nối tối đa hai pin với trạm pin. Làm theo các hướng dẫn dưới đây để sử dụng trạm pin.

1. Kết nối trạm pin với ổ cắm điện.

-  • Mỗi cáp nguồn AC phải được kết nối với một ổ cắm điện AC hoặc ổ cắm điện riêng biệt với dòng điện định mức lớn hơn 16 A.
• Chỉ sử dụng một cáp nguồn AC khi sử dụng trạm pin thông minh trong nhà. Điều này sẽ làm giảm một nửa công suất đầu ra tối đa.
• Người dùng có thể đặt giới hạn công suất sạc tối đa trong DJI Assistant 2 theo yêu cầu của mình để tránh những rủi ro về an toàn như đoản mạch do nguồn điện quá mức.



2. Kết nối pin với trạm pin.



Phải đặt pin sạc ở cùng một phía với cáp sạc được cố định vào trạm pin.

3. Tất cả các cáp phải được kết nối chính xác và nhấn nút nguồn trên bảng điều khiển của trạm pin. Hai đèn LED và đèn cảnh báo sẽ nháy đồng thời. Sau khi bật nguồn, đèn duy nhất còn lại sẽ là đèn LED trạng thái sạc, thể hiện pin hiện đang kết nối. Điều này cho thấy tác vụ tự chẩn đoán đã hoàn tất và thiết bị đang hoạt động bình thường. Để biết thêm thông tin về cách kiểm tra xem có lỗi nào trong quá trình tự chẩn đoán hay không, hãy tham khảo Mô tả Đèn LED và Đèn Cảnh báo. Ngoài ra, kết nối trạm pin với bộ điều khiển từ xa và khởi chạy ứng dụng để biết thêm thông tin chi tiết về các lỗi.

4. Nếu không phát hiện lỗi trong quá trình tự chẩn đoán, trạm pin sẽ bắt đầu sạc pin.

- Sử dụng pin thông minh DB2000: nếu hai pin được kết nối đồng thời, trước tiên trạm pin sẽ sạc pin với ít điện năng hơn. Khi hai pin cho thấy cùng một nguồn điện, trạm pin sẽ sạc pin đồng thời.
- Sử dụng pin khác: nếu hai pin được kết nối đồng thời, trạm pin sẽ sạc pin theo mức công suất của chúng, bắt đầu từ cao nhất đến thấp nhất.

- Trước khi sử dụng, phải đảm bảo không có khuyết tật rõ ràng trên trạm pin hoặc pin (ví dụ: kẹt, vỡ hoặc đòn bẩy).
- KHÔNG bật nguồn trạm pin trừ phi pin được kết nối đúng cách.
 - Khi sử dụng Pin Thông minh DB2000, trạm pin sẽ làm nóng pin đến 22°C (72°F) trước khi sạc nếu trạm pin phát hiện pin nhiệt độ thấp. Khi sử dụng pin khác, trạm pin sẽ tự động điều chỉnh dòng điện sạc dựa trên tình trạng của pin. Ví dụ: nếu nhiệt độ pin dưới 15°C (59°F), dòng điện sạc sẽ bị giới hạn và thời gian sạc sẽ dài hơn. Thời gian sạc phụ thuộc vào model pin và nhiệt độ pin. Nhiệt độ pin càng thấp thì thời gian sạc càng lâu. Phạm vi nhiệt độ sạc khác nhau tùy thuộc vào model pin. Tham khảo tài liệu về pin để kiểm tra phạm vi nhiệt độ sạc.

Mô tả Đèn LED và Đèn Cảnh báo

Trong quá trình sạc, đèn LED trạng thái sẽ nhấp nháy khi pin sạc tương ứng gấp sự cố bất thường do cáp bị ngắn kết nối, nhiệt độ cao hoặc thấp, quá áp hoặc quá dòng. Sau khi sạc xong, đèn LED trạng thái sẽ có màu xanh đậm. Có thể ngắn kết nối pin khỏi trạm pin.

Trạng thái Trạm Pin:

Đèn LED	Đèn Cảnh báo	Đèb báo Nút Nguồn	Mô tả
/	Màu xanh ổn định	/	Trạm pin đã sẵn sàng để được kích hoạt, hoặc đang ở giai đoạn nạp
Màu vàng ổn định	Màu vàng ổn định	Màu xanh ổn định	Tự chẩn đoán và nguồn cấp điện của trạm pin là bình thường
/	/	Màu xanh ổn định	Trạm pin đã sẵn sàng để kết nối với pin
Màu vàng ổn định	Nhay vàng hai lần liên tục	/	Nhật ký trạm pin đang được xuất và trạm pin đã dừng sạc. Khởi động lại trạm pin sau khi nhật ký đã được xuất

Đèn báo Sạc:

Kiểu nháy đèn LED	Âm thanh Cảnh báo	Mô tả
Màu vàng ổn định	/	Pin tương ứng với số được kết nối và xếp hàng để sạc
Nháy nháy màu xanh	/	Pin tương ứng với số đang sạc
Màu xanh ổn định	/	Pin tương ứng với số được sạc đầy
Nhay vàng một lần liên tục	/	Pin tương ứng với số đang làm nóng lên
Nhay vàng ba lần liên tục	/	Nhiệt độ của pin tương ứng với số quá thấp và trạm pin đã dừng sạc
Nhay vàng bốn lần liên tục	/	Nhiệt độ của pin tương ứng với số quá cao và trạm pin đã dừng sạc
Nhay đỏ một lần liên tục	Phát ra tiếng bíp một lần liên tục	Pin ở vị trí tương ứng không kết nối đúng cách hoặc pin không được phép kết nối. Cảnh báo này sẽ chỉ xuất hiện 10 giây sau khi pin được kết nối
Nhay đỏ hai lần liên tục	Phát ra tiếng bíp hai lần liên tục	Đầu nối bị đứt mạch. Kiểm tra pin hoặc trạm pin
Màu đỏ sáng ổn định	Phát ra tiếng bíp ba lần liên tục	Đã phát hiện lỗi nghiêm trọng

Đèn cảnh báo sẽ sáng lên nếu xảy ra một trong các vấn đề sau trong khi sử dụng trạm pin:

Đèn Cảnh báo	Âm thanh Cảnh báo	Mô tả
Màu vàng ổn định	/	Bảng chính bất thường và nguồn điện bị hạn chế
Nhay vàng một lần liên tục	/	Bộ nguồn chuyển mạch CPX503-3000 bất thường và nguồn điện bị hạn chế
Nhay đỏ một lần liên tục	/	Bộ nguồn chuyển mạch CPX503-3000 không khả dụng hoặc quạt bị ngừng hoạt động
Nhay đỏ một lần liên tục	Phát ra tiếng bíp một lần liên tục	CPX503-3000 đã gặp lỗi nghiêm trọng và không có đầu ra
Màu đỏ sáng ổn định	Phát ra tiếng bíp hai lần liên tục	Bảng chính bất thường và không khả dụng

Nếu có bất kỳ bất thường nào, hãy kết nối trạm pin với bộ điều khiển từ xa và chạy ứng dụng tương thích với máy bay để kiểm tra thêm thông tin. Nếu ứng dụng cho biết một mô-đun bất thường hoặc bị hỏng, hãy liên hệ với DJI hoặc đại lý ủy quyền của DJI.

Cập nhật phần sụn

Làm theo các hướng dẫn dưới đây để cập nhật phần mềm điều khiển bằng bộ điều khiển từ xa hoặc DJI Assistant 2 (Dòng sản phẩm MG) / (Dòng sản phẩm Máy bay không người lái Giao hàng). Người dùng sẽ được thông báo qua ứng dụng khi có bản cập nhật phần sụn.

Sử dụng Bộ điều khiển Từ xa

1. Kết nối trạm pin với bộ điều khiển từ xa bằng cáp USB-C và kết nối trạm pin với ổ cắm điện.
2. Bật nguồn bộ điều khiển từ xa và nhấn nút nguồn trên bảng điều khiển để bật nguồn trên trạm pin.
3. Chạy ứng dụng tương thích với máy bay và làm theo lời nhắc để cập nhật phần sụn. Đảm bảo rằng bộ điều khiển từ xa duy trì kết nối với internet trong khi cập nhật.

Sử dụng DJI Assistant 2 (Dòng sản phẩm MG) / (Dòng sản phẩm Máy bay không người lái Giao hàng)

1. Tải xuống DJI Assistant 2 (Dòng sản phẩm MG) / (Dòng sản phẩm Máy bay không người lái Giao hàng) tại <https://www.dji.com/downloads>.
2. Khởi chạy phần mềm và đăng nhập bằng tài khoản DJI của bạn.
3. Bật nguồn trạm pin và kết nối trạm với máy tính qua cổng USB-C.
4. Chọn thiết bị sạc tương ứng và nhấp vào Cập nhật Phần sụn ở bảng bên trái.
5. Chọn phiên bản phần sụn mà bạn muốn cập nhật.
6. Chờ phần sụn tải xuống. Cập nhật phần sụn sẽ tự động bắt đầu.
7. Trạm sẽ tự động khởi động lại sau khi hoàn tất cập nhật phần sụn.

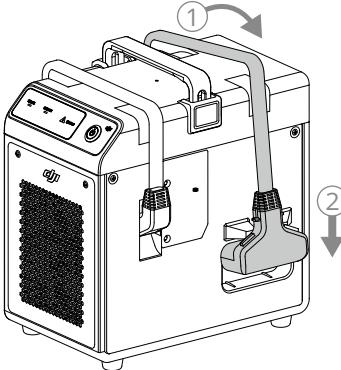
-
- ⚠ • Trước khi sử dụng trạm pin, phải đảm bảo không có lỗi rõ ràng trên cổng hoặc cáp của trạm pin (ví dụ: kẹt, vỡ hoặc đoán mạch).
- KHÔNG kết nối pin trong khi cập nhật phần sụn của trạm pin.
 - KHÔNG ngắt kết nối trạm pin trong khi cập nhật phần sụn của trạm pin.
 - Máy tính phải được kết nối với internet.
 - Thử lại nếu cập nhật không thành công.
-

Bảo quản và bảo dưỡng

Lưu trữ Trạm Pin

Khi không sử dụng trạm pin, ngắt kết nối pin khỏi trạm pin và trạm pin khỏi ổ cắm điện. Làm theo các bước dưới đây để cố định an toàn các cáp sạc.

- Sau khi ngắt kết nối pin, quấn cáp sạc qua trạm pin.
- Đảm bảo rằng đầu cáp sạc được gắn chắc vào khoang chứa tương ứng ở mặt bên của trạm sạc pin.



- ⚠ • KHÔNG bảo quản sản phẩm này dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp, trong mưa hoặc trong môi trường ẩm ướt.
• Để trạm pin tránh xa nguồn nhiệt, áp suất, nước, khí dễ cháy, và chất ăn mòn.

Bảo dưỡng Trạm Pin

Thường xuyên vệ sinh nắp chống bụi nguồn AC và nắp chống bụi phía trước để đảm bảo hiệu suất sạc không bị ảnh hưởng.

Thông số kỹ thuật

Model	CHX101-7000
Phạm vi nhiệt độ công tác	-20° tới 45°C (-4° tới 113°F)
Kích thước	300×280×230 mm
Kênh đầu ra	2
Đầu vào 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Đầu vào 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Đầu ra trạm pin	59,92 V, 100 A (với điện áp đầu vào 220-240 V) 59,92 V, 40 A (với điện áp đầu vào 100-120 V)
Pin tương thích	Pin Máy bay Thông minh DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
Trọng lượng	Khoảng 11,5 kg

Haftungsausschluss

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von DJI™ entschieden haben. Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch das gesamte Dokument und sämtliche Anweisungen von DJI zur sicheren und rechtmäßigen Anwendung durch. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnhinweise kann zu schweren Verletzungen für Sie oder andere Personen bzw. zu Schäden an Ihrem DJI-Produkt oder anderen Objekten in der näheren Umgebung führen. Mit dem Gebrauch des Produkts bestätigen Sie, dass Sie dieses Dokument aufmerksam gelesen, den Inhalt verstanden und mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen dieses Dokuments und allen relevanten Dokumenten dieses Produkts einverstanden sind. Sie verpflichten sich, dieses Produkt nur für angemessene Zwecke zu verwenden. Sie stimmen zu, dass Sie beim Gebrauch des Produkts die alleinige Verantwortung für Ihre Handlungen und alle daraus entstehenden Folgen tragen. DJI übernimmt keine Haftung für Sachschäden oder Personenschäden sowie keine juristische Verantwortung für Schäden, die direkt oder indirekt mit dem Gebrauch des Produkts in Zusammenhang stehen.

DJI ist eine Marke von SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (kurz: „DJI“) und seiner verbundenen Unternehmen. Namen von Produkten, Marken usw., die in diesem Dokument enthalten sind, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer (Eigentümergeellschaften). Dieses Produkt und dieses Dokument sind urheberrechtlich geschütztes Eigentum von DJI, und alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil dieses Produkts oder dieses Dokuments darf in irgendeiner Form ohne vorherige schriftliche Zustimmung oder Genehmigung von DJI reproduziert werden.

Dieses Dokument und alle zugehörigen Dokumente können nach eigenem Ermessen von DJI jederzeit geändert werden. Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf der Produktseite unter www.dji.com.

Dieses Dokument steht in verschiedenen Sprachen zur Verfügung. Bei Abweichungen zwischen den verschiedenen Fassungen ist die englische Fassung maßgebend.

Warnung

1. Die Stärke des Eingangswechselstroms beträgt 16 A. Verwenden Sie zwei separate Steckdosen, die zusammen eine Stromstärke von mehr als 32 A zulassen. Eine gewisse Leistungsreserve ist aus Sicherheitsgründen erforderlich.
2. Schließen Sie NICHT zwei Netzkabel gleichzeitig an, wenn Sie die Akkuladestation in Innenräumen verwenden.
3. Dieses Produkt wird zum Aufladen von Fluggeräten verwendet, die auf verschiedene Weise eingesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die lokalen Vorschriften und Gesetze kennen und sich an diese halten und dass Sie, falls erforderlich, die nötigen Berechtigungen und Genehmigungen der zuständigen Behörden vor dem Flug eingeholt haben.
4. Verwenden Sie dieses Produkt NICHT bei direkter Sonneneinstrahlung, im Regen oder in einer feuchten Umgebung.
5. Halten Sie die Akkuladestation von Hitze, Druck, Wasser, brennbaren Gasen und ätzenden Stoffen fern.
6. Die Akkuladestation sollte in einer Umgebung mit einem Temperaturbereich zwischen -20 °C und +45 °C aufbewahrt werden.
7. Platzieren Sie die Akkuladestation auf einer ebenen und stabilen Fläche. Um Brandgefahren zu vermeiden, achten Sie darauf, dass das Gerät ordnungsgemäß isoliert und ausreichend Raum zur Belüftung vorhanden ist (mindestens 50 cm).

- DE
8. Verwenden Sie im Falle von Feuer stets einen Trockenpulver-Feuerlöscher. Ein Feuerlöscher für flüssige Stoffe kann zu einer Stromschlaggefahr führen.
 9. Entfernen Sie während des Betriebs AUF KEINEN FALL das Wechselstrom- oder das Ladekabel der Akkuladestation. Nehmen Sie die Akkus nach dem Aufladen heraus.
 10. Wenn sich sichtbare Verschmutzungen anlagern, wischen Sie die Akkuladestation bzw. die Stromanschlüsse mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.
 11. Die Akkuladestation darf NICHT während eines Gewitters verwendet werden.
 12. In den Unterlagen der Akkus finden Sie weitere Sicherheitsanweisungen, die vor der Verwendung zu beachten sind.
 13. Benutzen Sie zum Tragen der Akkuladestation NICHT die Ladekabel. Andernfalls können die Kabel beschädigt werden.
 14. Verwenden Sie die Akkuladestation NICHT in einem Bereich, wo Akkus aufbewahrt werden. Zwischen der Akkuladestation und den Akkus, die gerade aufgeladen werden, muss ein Abstand von mindestens 30 cm vorhanden sein. Andernfalls können die Akkuladestation oder die aufzuladenden Akkus durch übermäßige Erhitzung beschädigt werden und sogar in Brand geraten.
 15. Halten Sie die Akkuladestation während des Ladens von brennbaren Materialien fern. Stellen Sie die Akkuladestation oder die Akkus während des Gebrauchs NICHT auf einer Decke oder auf Teppichboden auf.
 16. Zur Aktivierung oder für Firmware-Updates kann die Akkuladestation an den DJI ASSISTANT™ 2 (MG Serie) / (Liefer-Drohnen-Serie) oder an die Fernsteuerung angeschlossen werden. Stellen Sie vor dem ersten Gebrauch sicher, dass die Firmware der Fernsteuerung und die Software von DJI Assistant 2 auf die neueste Version aktualisiert wurden.

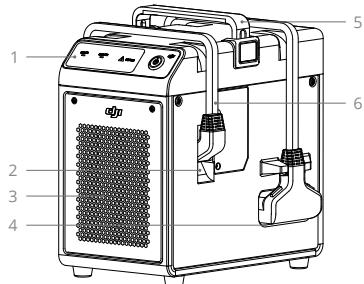
Einführung

Die C8000 DJI Battery Station kann mit bis zu zwei Akkus verbunden werden. Während des Ladevorgangs überwacht die Akkuladestation den Status der Akkus und kann bei Bedarf den Ladestrom automatisch anpassen. Die Akkuladestation lädt auch dann weiter, wenn die Lüftungsöffnungen blockiert sind.

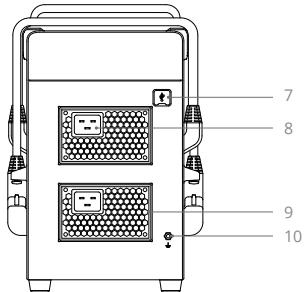
Der Benutzer kann anhand der LED-Anzeigen für den Ladezustand des Akkus und der Warnanzeige auf dem Bedienfeld der Akkuladestation überprüfen, ob Fehlfunktionen vorliegen. Die Akkuladestation kann mittels eines USB-C-Kabels an eine Fernsteuerung angeschlossen werden und man kann dann die Fluggeräte-App starten, um detaillierte Informationen zu Fehlfunktionen abzurufen. Darüber hinaus verfügt die Akkuladestation über folgende Funktionen: Überstromschutz, Überladungsschutz, Unterstromschutz, Überhitzungsschutz und Statusanzeige.

Übersicht

Akkuladestation

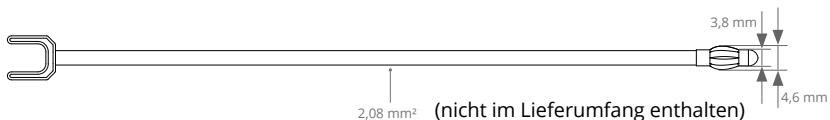


1. Bedienfeld
2. Ladekabel-Klemme
3. Staubschutzabdeckung für die Frontblende
4. Aufbewahrung für die Ladekabel
5. Griff
6. Ladekabel

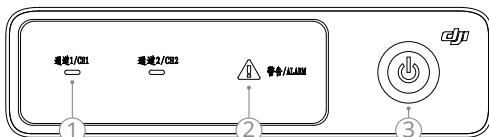


7. USB-C-Anschluss (zur Geräteaktivierung und für Firmware-Aktualisierungen)
8. Wechselstromanschluss
9. Staubschutzabdeckung für den Wechselstromanschluss
10. GND-Anschluss (mit einem Durchmesser von 4 mm)

Verwenden Sie das Kabel wie unten dargestellt, um den GND-Anschluss mit dem Boden zu verbinden.



Bedienfeld



1. Ladestands-LED × 2

Jede der LEDs zeigt den Ladestatus eines mit einem Ladekabel verbundenen Akkus an. Die Nummern (1–2) entsprechen der Position des Ladekabels an der Akkuladestation.

2. Warnleuchte

Die Warnanzeige leuchtet dauerhaft rot, wenn die Akkuladestation Fehler feststellt. Wenn die Anzeige kontinuierlich gelb leuchtet, verbinden Sie die Akkuladestation über ein USB-C-Kabel mit einer Fernsteuerung, um zu prüfen, ob ein

Fehler vorliegt. Falls die Anzeige anfangen sollte kontinuierlich rot zu leuchten, beenden Sie den Ladevorgang sofort. Beginnen Sie erst dann wieder mit dem Aufladen, wenn die Anzeige nicht mehr kontinuierlich rot leuchtet.

3. Netztaste

Drücken Sie diese Taste, um die Akkuladestation ein- und auszuschalten. Es wird empfohlen, die Netztaste zu drücken und das Netzkabel abzuziehen, um die Station auszuschalten.

Aktivierung

Die Akkuladestation muss vor der ersten Verwendung aktiviert werden. Falls die Warnanzeige kontinuierlich grün leuchtet, wurde die Akkuladestation noch nicht aktiviert. Befolgen Sie zum Aktivieren der Akkuladestation die unten angegebenen Schritte.

Methode 1: Die App verwenden

1. Verbinden Sie die Akkuladestation mit einer Steckdose.
2. Die Akkuladestation an den USB-A-Anschluss der Fernsteuerung mit einem USB-C-Kabel verbinden.
3. Drücken Sie die Netztaste, um die Akkuladestation einzuschalten.
4. Starten Sie die Fluggeräte-App und folgen Sie den Eingabeaufforderungen, um die Aktivierung abzuschließen.

Methode 2: Den DJI Assistant 2 (MG Serie) / (Liefer-Drohnen-Serie) verwenden

1. Verbinden Sie die Akkuladestation mit einer Steckdose.
2. Schließen Sie die Akkuladestation mit einem USB-C-Kabel an den Computer an.
3. Zum Download von DJI Assistant 2 (MG Serie) / (Liefer-Drohnen-Serie) besuchen Sie www.dji.com. Installieren und starten Sie die Software.
4. Drücken Sie die Netztaste, um die Akkuladestation einzuschalten.
5. Melden Sie sich bei Ihrem DJI-Konto an und klicken Sie auf das entsprechende Ladegerät. Folgen Sie den Eingabeaufforderungen, um die Aktivierung abzuschließen.

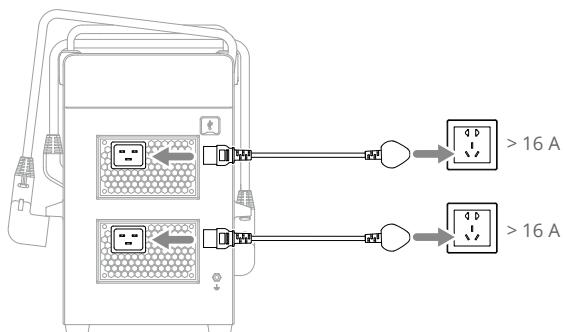
 Achten Sie darauf, dass der Computer oder die Fernsteuerung während der Aktivierung mit dem Internet verbunden ist.

Die Akkuladestation verwenden

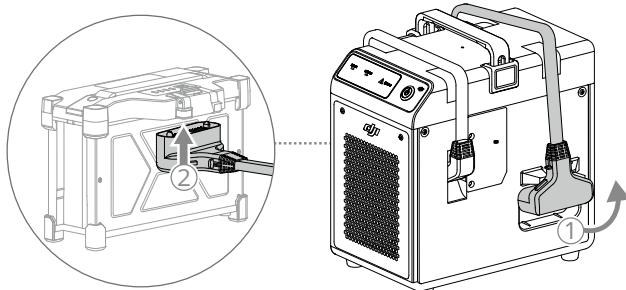
Es können maximal zwei Akkus mit der Akkuladestation verbunden werden. Befolgen Sie zum Aktivieren der Akkuladestation die nachstehenden Anweisungen.

1. Verbinden Sie die Akkuladestation mit einer Steckdose.

-
-  • Jedes Netzkabel muss an eine separate Netzsteckdose oder Steckdosenleiste mit einem Nennstrom von mehr als 16 A angeschlossen werden.
- Verwenden Sie nur ein Netzkabel, wenn Sie die Akkuladestation in Innenräumen verwenden. Hierdurch wird maximale Ausgangsleistung um die Hälfte reduziert.
- Die Kunden können die Obergrenze für die Ladeleistung im DJI Assistant 2 entsprechend ihren Anforderungen festlegen, um Sicherheitsrisiken wie Kurzschlüsse aufgrund von zu hoher Leistung zu vermeiden.
-



2. Schließen Sie den Akku an die Akkuladestation an.



Achten Sie darauf, dass sich der zu ladende Akku auf derselben Seite befindet, an der auch das Ladekabel an der Akkuladestation angebracht ist.

3. Achten Sie darauf, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind, und drücken Sie dann die Netztaste am Bedienfeld der Akkuladestation. Die beiden LEDs und die Warnanzeige blinken daraufhin gleichzeitig. Nach dem Einschalten bleiben nur die Ladestatus-LEDs an, welche die aktuell angeschlossenen Akkus anzeigen. Dies zeigt an, dass die Eigendiagnose abgeschlossen ist und das Gerät normal funktioniert. Weitere Informationen zum Überprüfen, ob während der Eigendiagnose Fehler vorliegen, finden Sie unter „Beschreibung der LEDs und Warnanzeigen“. Schließen Sie alternativ die Akkuladestation an eine Fernsteuerung an und starten Sie die App, um detaillierte Informationen zu den Fehlern einzusehen.

4. Wenn während der Eigendiagnose keine Fehler festgestellt werden, beginnt die Akkuladestation mit dem Aufladen der Akkus.

- Bei Verwendung von DB2000 Intelligent Flight Batteries: wenn zwei Akkus gleichzeitig angeschlossen sind, lädt die Akkuladestation den Akku mit der geringsten Leistung zuerst auf. Wenn beide Akkus die gleiche Leistung anzeigen, lädt die Akkuladestation die Akkus gleichzeitig auf.
- Bei Verwendung von anderen Akkus: wenn zwei Akkus gleichzeitig angeschlossen sind, lädt die Akkuladestation die Akkus in der Reihenfolge ihres Ladestands, angefangen beim höchsten bis hin zum niedrigsten.

• Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die Akkuladestation oder die Akkus keine offensichtlichen Mängel aufweisen (z. B. Knick, Bruch oder Kurzschluss).
• Schalten Sie die Akkuladestation NICHT ein, wenn die Akkus nicht korrekt angeschlossen sind.
• Wenn Sie DB2000 Intelligent Flight Batteries verwenden, wärmt die Akkuladestation einen Akku vor dem Laden auf 22 °C auf, wenn sie einen Akku mit geringer Temperatur erkennt. Wenn andere Akkus verwendet werden passt die Akkuladestation den Ladestrom automatisch an den Zustand der Akkus an. Wenn z. B. die Akkutemperatur unter 15 °C liegt, ist der Ladestrom begrenzt, und die Ladezeit verlängert sich. Die Ladezeit hängt vom Akkumodell und der Akkutemperatur ab. Je niedriger die Akkutemperatur, desto länger die Ladezeit. Der Ladetemperaturbereich variiert je nach Akkumodell. Sehen Sie in den Unterlagen des Akkus nach, um den Ladetemperaturbereich zu überprüfen.

Beschreibung der LEDs und der Warnleuchte

Während des Ladevorgangs blinkt die Status-LED, wenn der jeweils zu ladende Akku aufgrund eines abgetrennten Kabels, einer zu hohen oder zu niedrigen Temperatur, einer Überspannung oder eines Überstroms einen Fehler aufweist. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Status-LED kontinuierlich grün. Der Akku kann nun von der Akkuladestation getrennt werden.

Status der Akkuladestation:

LEDs	Warnleuchte	Netztasten-Anzeige	Beschreibung
/	Leuchtet kontinuierlich grün	/	Die Akkuladestation ist bereit zur Aktivierung oder im Ladevorgang
Leuchtet kontinuierlich gelb	Leuchtet kontinuierlich gelb	Leuchtet kontinuierlich grün	Eigendiagnose und Stromversorgung der Akkuladestation sind normal
/	/	Leuchtet kontinuierlich grün	Die Akkuladestation ist bereit, mit einem Akku verbunden zu werden
Leuchtet kontinuierlich gelb	Blinkt kontinuierlich zweimal gelb	/	Die Protokolle der Akkuladestation werden exportiert und der Ladevorgang wurde beendet. Starten Sie die Akkuladestation neu, sobald die Protokolle exportiert wurden

Ladeanzeigen:

LED-Blinkfolge	Warnton	Beschreibung
Leuchtet kontinuierlich gelb	/	Der Akku mit der entsprechenden Nummer ist angeschlossen und zum Laden in die Warteschlange eingereiht
Blinkt grün	/	Der Akku mit der entsprechenden Nummer wird aufgeladen
Leuchtet kontinuierlich grün	/	Der Akku mit der entsprechenden Nummer ist vollständig aufgeladen
Blinkt kontinuierlich einmal gelb	/	Der Akku mit der entsprechenden Nummer wird aufgewärmt
Blinkt kontinuierlich dreimal gelb	/	Die Temperatur des Akkus mit der entsprechenden Nummer ist zu niedrig und die Akkuladestation hat den Ladevorgang beendet
Blinkt kontinuierlich viermal gelb	/	Die Temperatur des Akkus mit der entsprechenden Nummer ist zu hoch und die Akkuladestation hat den Ladevorgang beendet
Blinkt kontinuierlich einmal rot	Piept kontinuierlich einmal	Der Akku in der entsprechenden Position ist nicht richtig angeschlossen, oder es ist ein nicht autorisierter Akku angeschlossen. Diese Warnung wird lediglich 10 Sekunden lang nach dem Anschließen des Akkus angezeigt
Blinkt kontinuierlich zweimal rot	Piept kontinuierlich zweimal	Der Anschluss hat einen Kurzschluss. Prüfen Sie den Akku oder die Akkuladestation
Leuchtet kontinuierlich rot	Piept kontinuierlich dreimal	Kritischer Fehler erkannt

Die Warnanzeige leuchtet auf, wenn bei der Verwendung der Akkuladestation eines der folgenden Probleme auftritt:

Warnleuchte	Warnton	Beschreibung
Leuchtet kontinuierlich gelb	/	Die Hauptplatine arbeitet fehlerhaft und die Leistung ist begrenzt
Blinkt kontinuierlich einmal gelb	/	Das CPX503-3000 Schaltnetzteil arbeitet fehlerhaft und die Leistung ist begrenzt
Blinkt kontinuierlich einmal rot	/	Das CPX503-3000 Schaltnetzteil ist nicht verfügbar oder der Lüfter ist blockiert
Blinkt kontinuierlich einmal rot	Piept kontinuierlich einmal	Am CPX503-3000 ist ein kritischer Fehler aufgetreten und es gibt keine Ausgangsleistung
Leuchtet kontinuierlich rot	Piept kontinuierlich zweimal	Hauptplatine arbeitet fehlerhaft und ist nicht verfügbar

Bei Fehlern schließen Sie die Akkuladestation an eine Fernsteuerung an und starten Sie die Fluggeräte-App, um weitere Informationen anzuzeigen. Wenn die App anzeigen, dass ein Modul fehlerhaft oder defekt ist, wenden Sie sich bitte an DJI oder einen DJI-Vertragshändler.

DE

Aktualisierung der Firmware

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen zum Aktualisieren der Firmware mithilfe der Fernsteuerung bzw. des DJI Assistant 2 (MG Serie) / (Liefer-Drohnen-Serie). Der Benutzer wird über die App benachrichtigt, sobald Firmware-Updates verfügbar sind.

Verwendung der Fernsteuerung

1. Verbinden Sie die Akkuladestation über ein USB-C-Kabel mit einer Fernsteuerung, und verbinden Sie die Akkuladestation mit einer Steckdose.
2. Schalten Sie die Fernsteuerung ein und drücken Sie die Netztaste am Bedienfeld, um die Akkuladestation einzuschalten.
3. Starten Sie die Fluggeräte-App und folgen Sie den Eingabeaufforderungen, um die Firmware zu aktualisieren. Achten Sie darauf, dass die Fernsteuerung während des Updates mit dem Internet verbunden bleibt.

Den DJI Assistant 2 (MG Serie) / (Liefer-Drohnen-Serie) verwenden

1. DJI Assistant 2 (MG Serie) / (Liefer-Drohnen-Serie) hier herunterladen: www.dji.com/downloads
2. Starten Sie die Software und melden Sie sich bei Ihrem DJI-Konto an.
3. Schalten Sie die Akkuladestation ein und verbinden Sie diese über den USB-C-Anschluss mit einem Computer.
4. Wählen Sie das entsprechende Ladegerät und klicken Sie im linken Bedienfeld auf „Firmware-Aktualisierungen“.
5. Wählen Sie die Firmware-Version, auf die Sie updaten möchten.
6. Warten Sie, bis die Firmware heruntergeladen ist. Die Firmware-Aktualisierung startet automatisch.
7. Das Fluggerät wird nach Durchführung der Firmware-Aktualisierung automatisch neu gestartet.

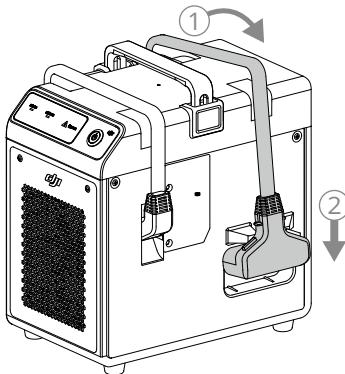
- ⚠**
- Vergewissern Sie sich vor Verwendung des Akkus, dass an den Anschlüssen und Kabeln der Akkuladestation keine sichtbaren Schäden sind (z. B. Knick, Bruch oder Kurzschluss).
 - Schließen Sie die Akkus NICHT an, während Sie die Firmware der Akkuladestation aktualisieren.
 - Nehmen Sie die Akkus NICHT ab, während Sie die Firmware der Akkuladestation aktualisieren.
 - Achten Sie darauf, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist.
 - Wiederholen Sie den Vorgang, falls die Aktualisierung fehlschlägt.
-

Aufbewahrung und Wartung

Aufbewahrung der Akkuladestation

Wenn die Akkuladestation nicht verwendet wird, nehmen Sie die Akkus ab und trennen Sie die Akkuladestation von der Steckdose. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Ladekabel sicher zu befestigen.

1. Wickeln Sie das Ladekabel nach dem Abklemmen des Akkus über die Akkuladestation.
2. Achten Sie darauf, dass das Ende des Ladekabels sicher an der entsprechenden Klemme an der Seite der Akkuladestation befestigt ist.



- ⚠**
- Bewahren Sie dieses Produkt NICHT unter direkter Sonneneinstrahlung, im Regen oder in einer feuchten Umgebung auf.
 - Halten Sie die Akkuladestation von Hitze, Druck, Wasser, brennbaren Gasen und ätzenden Stoffen fern.
-

Wartung der Akkuladestation

Reinigen Sie die Staubschutzabdeckungen für das Netzteil und die Frontblende regelmäßig, um zu gewährleisten, dass die Ladeleistung nicht beeinträchtigt wird.

Technische Daten

Modell	CHX101-7000
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Abmessungen	300×280×230 mm
Ausgangskanal	2
Eingang 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Eingang 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Ausgang der Akkuladestation	59,92 V, 100 A (mit einer Eingangsspannung von 220-240 V) 59,92 V, 40 A (mit einer Eingangsspannung von 100-120 V)
Kompatibler Akku	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 Intelligent Flight Battery
Gewicht	Ca. 11,5 kg

DE

Renuncia de responsabilidad

Enhorabuena por la compra de su nuevo producto DJI™. Antes de usarlo, lea detenidamente este documento al completo y todas las prácticas de seguridad y legales que DJI ha facilitado. Si no lee ni sigue correctamente las instrucciones y advertencias, podría sufrir lesiones graves u ocasionárselas a otras personas; asimismo, podría causar daños en su producto DJI o dañar otros objetos próximos. Al usar este producto, confirma que ha leído atentamente este documento y que entiende y acepta cumplir sus términos y condiciones y todos los demás documentos pertinentes de este producto. Usted se compromete a usar este producto exclusivamente con fines que sean adecuados. Acepta que usted es el único responsable de su propia conducta durante el uso de este producto y de cualquier consecuencia derivada de dicho uso. DJI no acepta responsabilidad alguna por daños o lesiones ocasionados directa o indirectamente por el uso de este producto, ni ningún tipo de responsabilidad legal derivada directa o indirectamente de dicho uso.

DJI es una marca comercial de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abreviado como "DJI") y sus empresas afiliadas. Los nombres de productos, marcas, etc., que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas propietarias. Este producto y el documento están sujetos a derechos de autor de titularidad de DJI, que se reserva todos los derechos. No se permite la reproducción total ni parcial de este documento o producto en forma alguna sin el consentimiento previo por escrito o la autorización de DJI.

Este documento y el resto de documentos suplementarios están sujetos a cambios a criterio exclusivo de DJI. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite <http://www.dji.com> y haga clic en la página correspondiente.

Este documento está disponible en varios idiomas. En caso de divergencia entre las diferentes versiones, prevalecerá la versión en inglés.

Advertencia

1. El cable de alimentación de la corriente de entrada CA es de 16 A. Use dos tomas de corriente distintas con una corriente nominal total superior a 32 A. Por motivos de seguridad, es obligatorio reservar un determinado margen de potencia.
2. NO se deben conectar simultáneamente dos cables de alimentación de CA al usar la estación de baterías en interiores.
3. Este producto sirve para cargar aeronaves que tienen un determinado uso. Antes de usar esta aeronave, asegúrese de entender y respetar la normativa local y, en caso necesario, de haber obtenido el permiso correspondiente de la agencia gubernamental apropiada antes de volar.
4. NO use este producto bajo la luz directa del sol, bajo la lluvia ni en un entorno húmedo.
5. Mantenga la estación de baterías alejada del calor, la presión, el agua, gases inflamables y productos corrosivos.
6. La estación de baterías debe mantenerse en un entorno con un rango de temperatura de -20° a 45 °C (de -4° a 113 °F).
7. Coloque la estación de baterías sobre una superficie lisa y estable. Para evitar riesgos de incendio, asegúrese de que el dispositivo esté adecuadamente aislado y de que haya espacio suficiente para la ventilación (al menos 50 cm).
8. En caso de incendio, procure utilizar un extintor de incendios de polvo seco. Los extintores de líquidos o de espuma pueden suponer un peligro de electrocución.
9. NO desenchufe el cable de CA o el cable de carga mientras la estación de baterías esté en uso. Retire las baterías después de que haya finalizado la carga.

10. Limpie la estación de baterías o los puertos de alimentación con un paño limpio y seco si presentan acumulación de residuos.
11. NO use la estación de baterías durante tormentas eléctricas.
12. Antes de usar las baterías, consulte el documento de las baterías para obtener más directrices sobre seguridad.
13. NO sujeté los cables de carga para transportar la estación de baterías. De lo contrario, los cables podrían dañarse.
14. NO use la estación de baterías en un área donde se almacenen baterías. Debe haber una distancia de como mínimo 30 cm entre la estación de baterías y cualquier batería que esté en carga. De lo contrario, la estación de baterías o las baterías en carga podrían sufrir daños por un calentamiento excesivo e incluso comportar un riesgo de incendio.
15. Mantenga la estación de baterías alejada de materiales inflamables durante la carga. NO coloque la estación de baterías ni las baterías en carga sobre una manta o cualquier superficie enmoquetada durante el uso.
16. Para la activación o las actualizaciones del firmware, la estación de baterías se puede conectar a DJI ASSISTANT™ 2 (serie MG)/(serie de drones para entregas) o al control remoto. Antes de su uso, asegúrese de que el firmware del control remoto y el software DJI Assistant 2 se hayan actualizado a la versión más reciente.

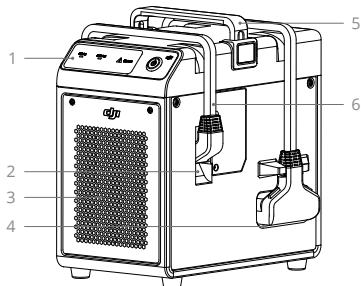
Introducción

La estación de baterías inteligentes C8000 se puede conectar con un máximo de dos baterías. Durante la carga, la estación de baterías supervisa el estado de las baterías y puede ajustar automáticamente la corriente de carga si es necesario. La estación de baterías continúa cargando incluso si los orificios de ventilación quedan bloqueados.

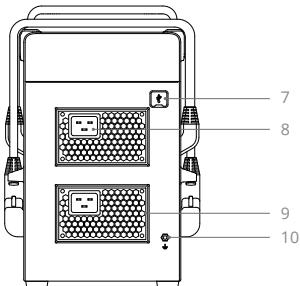
Los usuarios pueden verificar los ledes de estado de carga de las baterías y el indicador de advertencia del panel de funcionamiento de la estación de baterías para comprobar si hay algún error. La estación de baterías se puede conectar a un control remoto con un cable USB-C, y los usuarios pueden iniciar la aplicación que sea compatible con la aeronave para comprobar información más detallada sobre cualquier error. Además, la estación de baterías tiene las siguientes funciones: protección contra sobrecorriente, protección contra sobrecarga, protección contra carga insuficiente, protección contra sobrecalentamiento y pantalla de estado.

Descripción

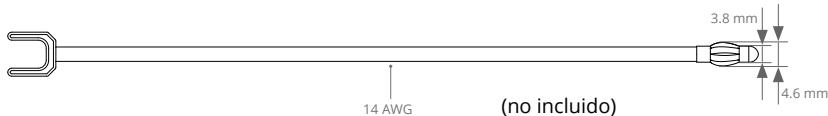
Estación de baterías



1. Panel de funcionamiento
2. Abrazadera de cables de carga
3. Tapa del panel frontal resistente al polvo
4. Almacenamiento de cables de carga
5. Asa
6. Cable de carga
7. Puerto USB-C (para la activación del dispositivo y para actualizaciones del firmware)



8. Puerto de alimentación de CA
 9. Tapa de alimentación de CA resistente al polvo
 10. Puerto de puesta a tierra (diámetro de 4 mm)
- Use el cable mostrado a continuación para conectar el puerto de puesta a tierra y la puesta a tierra.



Panel de funcionamiento



1. Ledes de estado de carga x 2

Cada led indica el estado de carga de la batería conectada a un cable de carga. Los números (1-2) corresponden a la posición del cable de carga en la estación de baterías.

un cable USB-C para confirmar si hay algún error. Si el indicador se ilumina en rojo fijo, detenga la carga de inmediato. Solamente comience a cargar de nuevo una vez que el indicador ya no esté iluminado en rojo fijo.

2. Indicador de advertencia

El indicador de advertencia se ilumina si la estación de baterías detecta alguna anomalía. Si el indicador se ilumina en amarillo fijo, conecte la estación de baterías al control remoto mediante

3. Botón de encendido

Presiónelo para encender o apagar la estación de baterías. Para apagar la estación, se recomienda presionar el botón de encendido y desenchufar el cable de alimentación de CA.

Activación

La estación de baterías debe activarse antes del primer uso. Si el indicador de advertencia está iluminado en verde fijo, significa que la estación de baterías no se ha activado. Siga los pasos indicados a continuación para activar la estación de baterías:

Método 1: Mediante la aplicación

1. Conecte la estación de baterías a una toma de corriente.
2. Conecte la estación de baterías al puerto USB-A del control remoto con un cable USB-C.
3. Presione el botón de encendido para encender la estación de baterías.
4. Inicie la aplicación compatible con la aeronave y siga las indicaciones para completar la activación.

Método 2: Mediante DJI Assistant 2 (serie MG)/(serie de drones para entregas)

1. Conecte la estación de baterías a una toma de corriente.
2. Conecte la estación de baterías al ordenador con un cable USB-C.
3. Visite www.dji.com para descargar DJI Assistant 2 (serie MG)/(serie de drones para entregas). Instale y ejecute el software.
4. Presione el botón de encendido para encender la estación de baterías.
5. Use su cuenta DJI para iniciar sesión, haga clic en el dispositivo de carga correspondiente y siga las indicaciones para finalizar la activación.

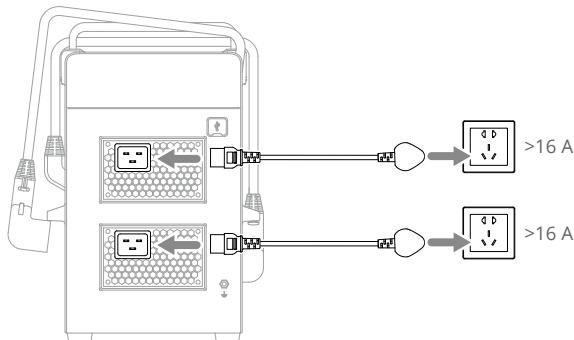
 Asegúrese de que el ordenador o el control remoto estén conectados a Internet durante la activación.

Uso de la estación de baterías

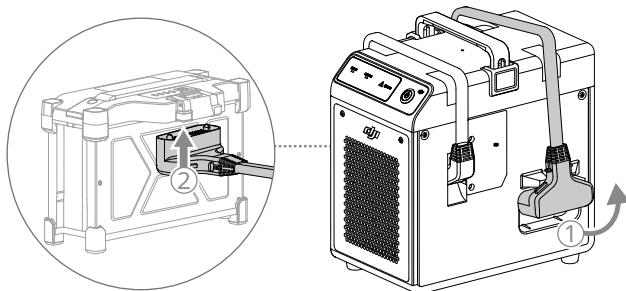
Se pueden conectar hasta dos baterías a la estación de baterías. Siga las instrucciones dispuestas a continuación para usar la estación de baterías.

1. Conecte la estación de baterías a una toma de corriente.

-  • Cada uno de los cables de alimentación de CA deberá ir conectado a tomas de corriente CA distintas o a una regleta con una corriente nominal superior a 16 A.
- Use un solo cable de alimentación de CA al usar la estación de baterías en interiores. Esto reducirá la potencia máxima de salida a la mitad.
- Los usuarios pueden configurar el límite de potencia máxima de carga en DJI Assistant 2 en función de sus necesidades para evitar riesgos de seguridad como cortocircuitos por exceso de potencia.



2. Conecte la batería a la estación de baterías.



Asegúrese de colocar la batería que se vaya a cargar en el mismo lado en el que el cable de carga está fijado a la estación de baterías.

3. Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y presione el botón de encendido en el panel de funcionamiento de la estación de baterías. Los dos ledes y el indicador de advertencia parpadean de forma simultánea. Después de encenderse la estación, las únicas luces que suelen quedar encendidas son los ledes de estado de carga, que representan las baterías conectadas en ese momento. Esto indica que el autodiagnóstico se ha completado y que el dispositivo funciona con normalidad. Para obtener más información sobre cómo comprobar si hay errores durante el autodiagnóstico, consulte la descripción de los ledes y del indicador de advertencia. Como alternativa, conecte la estación de baterías a un control remoto e inicie la aplicación para acceder a información más detallada sobre los errores.

4. Si no se detectan errores durante el autodiagnóstico, la estación de baterías empezará a cargar las baterías.

- Uso de baterías de vuelo inteligentes DB2000: si se conectan dos baterías de manera simultánea, la estación de baterías empezará a cargar primero la que tenga menos nivel de carga. Si ambas baterías muestran el mismo nivel de carga, la estación empezará a cargarlas simultáneamente.
- Uso de otras baterías: si se conectan dos baterías al mismo tiempo, la estación las cargará según el nivel de carga, comenzando con la que tenga más carga y pasando luego a la que tenga menos.

- Antes de usar la estación de baterías, asegúrese de que no haya defectos evidentes en esta o en las baterías (por ejemplo, bloqueos, roturas o cortocircuitos).
- NO encienda la estación de baterías a menos que las baterías estén conectadas correctamente.
 - Cuando se usen baterías de vuelo inteligentes DB2000, la estación calentará una batería hasta los 22 °C (72 °F) antes de comenzar la carga si detecta que dicha batería tiene una temperatura baja. Cuando se usen otras baterías, la estación de baterías ajustará automáticamente la corriente de carga según el estado de las baterías. Por ejemplo, si la temperatura de una de las baterías es inferior a 15 °C (59 °F), la corriente de carga se limitará y el tiempo de carga será mayor. El tiempo de carga depende del modelo de la batería y de la temperatura de esta. Cuanto más baja sea la temperatura de la batería, mayor será el tiempo de carga. El rango de temperatura de carga varía en función del modelo de batería. Consulte el documento de la batería para comprobar el rango de temperatura de carga.

Descripción de los ledes y de los indicadores de advertencia

Durante la carga, el led de estado parpadea cuando la batería que se esté cargando sufre una anomalía debido a la desconexión del cable, una temperatura alta o baja, una sobrecarga o una sobrecorriente. Una vez que se haya completado la carga, el led de estado se ilumina en verde fijo. La batería se puede desconectar de la estación de baterías.

Estado de la estación de baterías:

Ledes	Indicador de advertencia	Indicador del botón de encendido	Descripción
/	Verde fijo	/	La estación de baterías está lista para activarse o está en fase de carga de baterías.
Amarillo fijo	Amarillo fijo	Verde fijo	El autodiagnóstico y la fuente de alimentación de la estación de baterías presentan un estado normal.
/	/	Verde fijo	La estación de baterías está lista para conectarse a una batería.
Amarillo fijo	Repetición continua de dos parpadeos en amarillo	/	La exportación de los registros de la estación de baterías está en curso, y la estación ha dejado de cargar. Reinicie la estación de baterías cuando se hayan exportado los registros.

Indicadores de carga:

Patrón de parpadeo del led	Sonido de advertencia	Descripción
Amarillo fijo	/	La batería correspondiente al número está conectada y en cola para su carga.
Parpadea en verde	/	La batería correspondiente al número se está cargando.
Verde fijo	/	La batería correspondiente al número se ha cargado completamente.
Repetición continua de un parpadeo en amarillo	/	La batería correspondiente al número se está calentando.
Repetición continua de tres parpadeos en amarillo	/	La temperatura de la batería correspondiente al número es demasiado baja, y la estación de baterías ha dejado de cargarse.
Repetición continua de cuatro parpadeos en amarillo	/	La temperatura de la batería correspondiente al número es demasiado alta, y la estación de baterías ha dejado de cargarse.
Repetición continua de un parpadeo en rojo	Repeticiones de un pitido	La batería que ocupa la posición correspondiente no se ha conectado correctamente, o bien se ha conectado una batería no autorizada. Esta advertencia solo aparece 10 segundos después de que la batería haya sido conectada.
Repetición continua de dos parpadeos en rojo	Repeticiones de dos pitidos	El conector presenta un cortocircuito. Compruebe la batería o la estación de baterías.
Rojo fijo	Repeticiones de tres pitidos	Se ha detectado un error crítico.

El indicador de advertencia se ilumina si surge alguno de los problemas siguientes al utilizar la estación de baterías:

Indicador de advertencia	Sonido de advertencia	Descripción
Amarillo fijo	/	La placa base presenta anomalías, y la potencia se ha limitado.
Repetición continua de un parpadeo en amarillo	/	La fuente de alimentación de commutación CPX503-3000 presenta anomalías, y la potencia se ha limitado.
Repetición continua de un parpadeo en rojo	/	La fuente de alimentación de commutación CPX503-3000 no funciona, o bien el ventilador se ha atascado
Repetición continua de un parpadeo en rojo	Repeticiones de un pitido	La CPX503-3000 ha sufrido un error crítico y no hay potencia
Rojo fijo	Repeticiones de dos pitidos	La placa base presenta anomalías y no funciona.

Si hay alguna anomalía, conecte la estación de baterías a un control remoto e inicie la aplicación compatible con la aeronave para consultar más información. Si la aplicación indica que un módulo presenta anomalías o está roto, contacte con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI.

Actualización del firmware

Siga las instrucciones que verá a continuación para actualizar el firmware mediante el control remoto o mediante DJI Assistant 2 (serie MG)/(serie de drones para entregas). La aplicación enviará notificaciones a los usuarios cuando se publiquen nuevas actualizaciones del firmware.

Mediante un control remoto

- Conecte la estación de baterías a un control remoto con un cable USB-C y conecte la estación de baterías a una toma de corriente.
- Encienda el control remoto y presione el botón de encendido en el panel de funcionamiento para encender la estación de baterías.
- Inicie la aplicación compatible con la aeronave y siga las indicaciones para actualizar el firmware. Asegúrese de que el control remoto que vaya a utilizar esté conectado a Internet durante la actualización.

Mediante DJI Assistant 2 (serie MG)/(serie de drones para entregas)

- Descargue DJI Assistant 2 (serie MG)/(serie de drones para entregas) en <https://www.dji.com/downloads>.
- Abra el software e inicie sesión con su cuenta DJI.
- Encienda la estación de baterías y cóncéctela a un PC a través del puerto USB-C.
- Seleccione el dispositivo de carga correspondiente y haga clic en Actualizaciones del firmware en el panel izquierdo.
- Seleccione la versión de firmware a la que desea actualizar.
- Espere a que se descargue el firmware. La actualización del firmware comenzará automáticamente.
- La estación se reinicia automáticamente después de completarse la actualización de firmware.

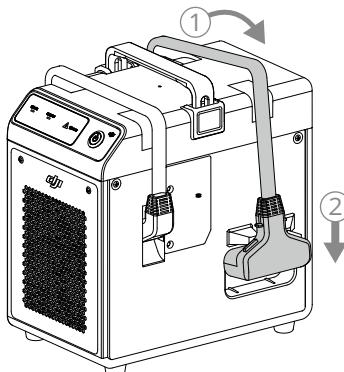
- ⚠**
- Antes de usar la estación de baterías, asegúrese de que no haya defectos evidentes en sus puertos o cables (por ejemplo, bloqueos, roturas o cortocircuitos).
 - NO conecte las baterías mientras actualiza el firmware de la estación de baterías.
 - NO desconecte la estación de baterías mientras actualiza el firmware de esta.
 - Asegúrese de que el PC esté conectado a Internet.
 - Vuelva a intentarlo si falla la actualización.

Almacenamiento y mantenimiento

Almacenamiento de la estación de baterías

Cuando la estación de baterías no esté en uso, desconecte de esta las baterías y desenchufe la propia estación de la toma de corriente. Siga los pasos enumerados a continuación para proteger de forma segura los cables de carga.

1. Despues de desconectar una batería, enrolle el cable de carga alrededor de la estación de baterías.
2. Asegúrese de que el extremo del cable de carga esté bien conectado al almacenamiento correspondiente en el lado de la estación de batería.



- ⚠**
- NO almacene este producto bajo la luz solar directa, bajo la lluvia ni en un entorno húmedo.
 - Mantenga la estación de baterías alejada del calor, la presión, el agua, gases inflamables y productos corrosivos.

Mantenimiento de la estación de baterías

Limpie la tapa de alimentación de CA resistente al polvo y la tapa del panel frontal resistente al polvo con regularidad para garantizar que el rendimiento de carga no resulte mermado.

Especificaciones

Modelo	CHX101-7000
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20° a 45 °C (de -4° a 113 °F)
Dimensiones	300 × 280 × 230 mm
Canales de salida	2
Entrada 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Entrada 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Salida de la estación de batería	59.92 V, 100 A (con una tensión de entrada de 220-240 V) 59.92 V, 40 A (con una tensión de entrada de 100-120 V)
Batería compatible	Batería de vuelo inteligente DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
Peso	Aprox. 11.5 kg

Αποποίηση ευθυνών

Συγχαρητήρια για την αγορά του νέου σας προϊόντος DJI™. Διαβάστε ολόκληρο το παρόν έγγραφο και όλες τις ασφαλείς και νόμιμες πρακτικές που παρέχει η DJI προσεκτικά πριν από τη χρήση. Εάν δεν διαβάσετε και δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός σε εσάς ή σε άλλους, ζημιά στο προϊόν DJI ή ζημιά σε άλλα κοντινά αντικείμενα. Χρησιμοποιώντας αυτό το προϊόν, δηλώνετε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά το παρόν έγγραφο και ότι κατανοείτε και συμφωνείτε να συμμορφώνεστε με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις του παρόντος εγγράφου και όλων των σχετικών εγγράφων αυτού του προϊόντος. Συμφωνείτε να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν μόνο για σκοπούς που είναι κατάλληλοι. Συμφωνείτε ότι είστε αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη δική σας συμπεριφορά κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και για οποιεσδήποτε σχετικές συνέπειες. Η DJI δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για ζημιά, τραυματισμό ή οποιαδήποτε νομική ευθύνη που προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Η DJI είναι εμπορικό σήμα της SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (εν συντομίᾳ «DJI») και των θυγατρικών εταιρειών της. Τα ονόματα προϊόντων, επωνυμιών κ.λπ. που εμφανίζονται στο παρόν έγγραφο είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών-ιδιοκτητών τους. Το παρόν προϊόν και έγγραφο προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα της DJI με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε μέρους αυτού του προϊόντος ή εγγράφου σε οποιαδήποτε μορφή χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση ή εξουσιοδότηση της DJI.

Το παρόν έγγραφο και όλα τα άλλα σχετικά έγγραφα υπόκεινται σε αλλαγή κατά την αποκλειστική διακριτική ευχέρεια της DJI. Για ενημερωμένες πληροφορίες προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.dji.com> και μεταβείτε στη σελίδα προϊόντος γι' αυτό το προϊόν.

Αυτό το έγγραφο διατίθεται σε διάφορες γλώσσες. Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ διαφορετικών εκδόσεων, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

Προειδοποίηση

- Το καλώδιο τροφοδοσίας του εναλλασσόμενου ρεύματος εισόδου είναι 16 Α. Χρησιμοποιήστε δύο ξεχωριστές πρίζες με συνολικό ρεύμα που υπερβαίνει τα 32 Α. Για λόγους ασφαλείας, απαιτείται ένα ορισμένο περιθώριο ισχύος.
- ΜΗ συνδέτετε δύο καλώδια τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος ταυτόχρονα όταν χρησιμοποιείτε τον σταθμό μπαταριών σε εσωτερικό χώρο.
- Αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται για τη φόρτιση αεροσκαφών που χρησιμοποιούνται για συγκεκριμένες χρήσεις. Πριν από τη χρήση αυτού του αεροσκάφους, βεβαιωθείτε ότι κατανοείτε και συμμορφώνεστε με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς και, εάν απαιτείται, ότι έχετε λάβει την αντίστοιχη έγκριση και άδεια από τις σχετικές κρατικές υπηρεσίες.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως, βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.
- Διατηρείτε τον σταθμό μπαταριών μακριά από θερμότητα, πίεση, νερό, έψηλεκτα αέρια και διαβρωτικά.
- Ο σταθμός μπαταριών θα πρέπει να φυλάσσεται σε περιβάλλον με εύρος θερμοκρασίας -20° έως 45°C.

7. Τοποθετήστε τον σταθμό μπαταριών σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια. Για την αποφυγή κινδύνων πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι κατάλληλα μονωμένη και ότι υπάρχει επαρκής χώρος για αερισμό (τουλάχιστον 50 cm).
8. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης. Ένας πυροσβεστήρας με υγρό κατασβεστικό υλικό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρικό κίνδυνο.
9. MHN αποσυνδέετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος ή το καλώδιο φόρτισης ενώ χρησιμοποιείται ο σταθμός μπαταριών. Αφαιρέστε τις μπαταρίες αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση.
10. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε εμφανής συσσώρευση, σκουπίστε τον σταθμό μπαταριών ή τις θύρες τροφοδοσίας με ένα καθαρό, στεγνό πανί.
11. MH χρησιμοποιείτε τον σταθμό μπαταριών κατά τη διάρκεια καταιγίδας.
12. Ανατρέξτε στο έγγραφο των μπαταριών για περισσότερες οδηγίες ασφαλείας πριν από τη χρήση.
13. MHN κρατάτε τα καλώδια φόρτισης για να μεταφέρετε τον σταθμό μπαταριών. Διαφορετικά, τα καλώδια μπορεί να υποστούν ζημιά.
14. MH χρησιμοποιείτε τον σταθμό μπαταριών σε χώρο όπου φυλάσσονται μπαταρίες. Πρέπει να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 30 εκ. μεταξύ του σταθμού μπαταριών και των μπαταριών φόρτισης. Διαφορετικά, ο σταθμός μπαταριών ή οι μπαταρίες φόρτισης μπορεί να υποστούν ζημιά από υπερβολική θέρμανση και μπορεί ακόμη και να οδηγήσουν σε κίνδυνο πυρκαγιάς.
15. Κατά τη φόρτιση, διατηρείτε τον σταθμό μπαταριών μακριά από ουρανούς υλικά. MHN τοποθετείτε τον σταθμό μπαταριών ή τις μπαταρίες φόρτισης επάνω σε κουβέρτα ή σε επιφάνειες με μοκέτα κατά τη χρήση.
16. Για ενεργοποίηση ή ενημερώσεις υλικολογισμικού, ο σταθμός μπαταριών μπορεί να συνδεθεί στο DJI ASSISTANT™ 2 (Σειρά MG) / (Σειρά Delivery Drones) ή στο τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι το υλικολογισμικό του τηλεχειριστηρίου και το λογισμικό του DJI Assistant 2 έχουν ενημερωθεί στην πιο πρόσφατη έκδοση πριν από τη χρήση.

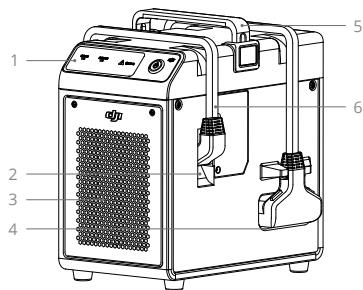
Εισαγωγή

Ο σταθμός έξυπνων μπαταριών C8000 μπορεί να συνδεθεί με έως και δύο μπαταρίες. Κατά τη φόρτιση, ο σταθμός μπαταριών παρακολουθεί την κατάσταση των μπαταριών και μπορεί να προσαρμόσει αυτόματα το ρεύμα φόρτισης, εάν απαιτείται. Ο σταθμός μπαταριών συνεχίζει να φορτίζει ακόμα και αν οι οπές εξαερισμού είναι φραγμένες.

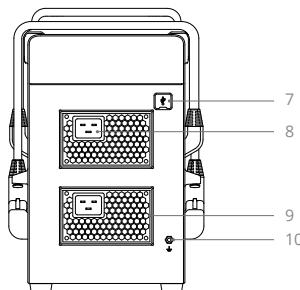
Οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν τις λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης μπαταρίας και την προειδοποιητική λυχνία στον πίνακα λειτουργιών του σταθμού μπαταριών για να επιβεβαιώσουν εάν υπάρχουν σφάλματα. Ο σταθμός μπαταριών μπορεί να συνδεθεί σε τηλεχειριστήριο με τη χρήση καλωδίου USB-C και οι χρήστες μπορούν να πραγματοποιήσουν εκκίνηση της εφαρμογής που είναι συμβατή με το αεροσκάφος για να ελέγχουν πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τυχόν σφάλματα. Επιπλέον, ο σταθμός μπαταριών διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες: προστασία από υπερένταση, προστασία από υπερφόρτιση, προστασία από υπόταση, προστασία από υπερθέρμανση και ένδειξη κατάστασης.

Επισκόπηση

Σταθμός μπαταριών



1. Πίνακας λειτουργιών
2. Σφιγκτήρας καλωδίων φόρτισης
3. Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη μπροστινού πίνακα
4. Αποθήκευση καλωδίων φόρτισης
5. Λαβή
6. Καλώδιο φόρτισης

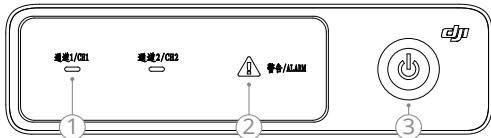


7. Θύρα USB-C (για ενεργοποίηση συσκευής και ενημερώσεις υλικολογισμικού)
8. Θύρα τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος
9. Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη για την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος
10. Θύρα GND (με διάμετρο 4 mm)
Χρησιμοποιήστε το καλώδιο όπως φαίνεται παρακάτω για να συνδέσετε τη θύρα GND και τη γείωση.



(δεν περιλαμβάνεται)

Πίνακας λειτουργιών



1. Λυχνία LED κατάστασης φόρτισης × 2

Κάθε LED υποδεικνύει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας που είναι συνδεδεμένη σε καλώδιο φόρτισης. Οι αριθμοί (1-2) αντιστοιχούν στη θέση του καλωδίου φόρτισης στον σταθμό μπαταριών.

2. Προειδοποιητική ένδειξη

Η προειδοποιητική ένδειξη θα είναι αναμμένη εάν ο σταθμός μπαταριών εντοπίζει ανωμαλίες. Εάν η ένδειξη γίνει σταθερά κίτρινη, συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε ένα τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας καλώδιο USB-C για να

επιβεβαιώσετε εάν υπάρχουν σφάλματα. Εάν η ένδειξη γίνει σταθερά κόκκινη, σταματήστε αμέσως τη φόρτιση. Αρχίστε να φορτίζετε ξανά μόνο όταν η ένδειξη δεν είναι πλέον σταθερά αναμμένη με κόκκινο χρώμα.

3. Κουμπί λειτουργίας

Πατήστε για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον σταθμό μπαταριών. Συνιστάται να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας και να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος για να απενεργοποιήσετε τον σταθμό.

Ενεργοποίηση

Ο σταθμός μπαταριών απαιτεί ενεργοποίηση πριν από την πρώτη χρήση. Εάν η προειδοποιητική λυχνία είναι σταθερά πράσινη, αυτό σημαίνει ότι ο σταθμός μπαταριών δεν έχει ενεργοποιηθεί. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενεργοποιήσετε τον σταθμό μπαταριών:

Μέθοδος 1: Χρήση της εφαρμογής

- Συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε πρίζα.
- Συνδέστε τον σταθμό μπαταριών στη θύρα USB-A του τηλεχειριστηρίου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB-C.
- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον σταθμό μπαταριών.
- Εκτελέστε την εφαρμογή που είναι συμβατή με το αεροσκάφος και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε την ενεργοποίηση.

Μέθοδος 2: Χρήση του DJI Assistant 2 (Σειρά MG) / (Σειρά Delivery Drones)

- Συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε πρίζα.
- Συνδέστε τον σταθμό μπαταριών στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB-C.
- Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.dji.com για να κατεβάσετε το DJI Assistant 2 (Σειρά MG) / (Σειρά Delivery Drones). Εγκαταστήστε και εκτελέστε το λογισμικό.
- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον σταθμό μπαταριών.
- Χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό DJI για να συνδεθείτε και να κάνετε κλικ στην αντίστοιχη συσκευή φόρτισης και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε την ενεργοποίηση.



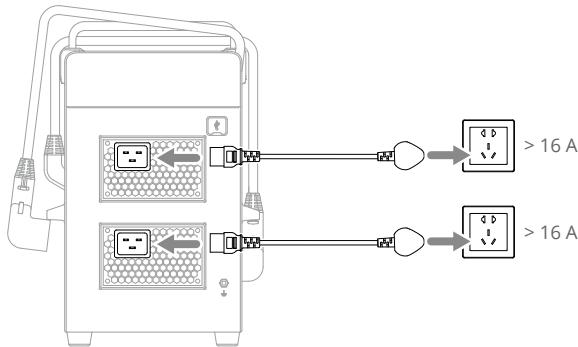
Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στο διαδίκτυο κατά τη δάρκεια της ενεργοποίησης.

Χρήση του σταθμού μπαταριών

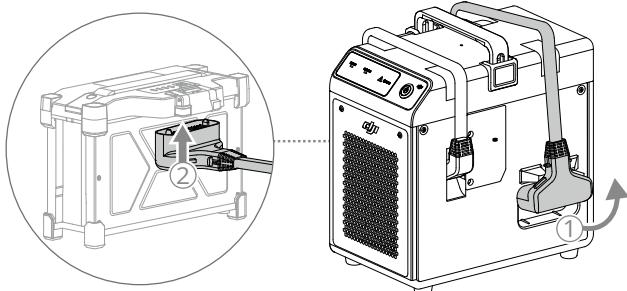
Μπορούν να συνδεθούν έως και δύο μπαταρίες στον σταθμό μπαταριών. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να χρησιμοποιήσετε τον σταθμό μπαταριών.

1. Συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε πρίζα.

- ⚠ • Κάθε καλώδιο τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος πρέπει να συνδέεται σε ξεχωριστή πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος ή σε πολύπριζο με ονομαστική ένταση ρεύματος μεγαλύτερη από 16 Α.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ένα καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος όταν χρησιμοποιείτε τον σταθμό μπαταριών σε εσωτερικό χώρο. Αυτό θα μειώσει τη μέγιστη ισχύ εξόδου κατά το ήμισυ.
- Ο χρήστης μπορεί να ορίσει το μέγιστο όριο ισχύος φόρτισης στο DJI Assistant 2 ανάλογα με τις απαιτήσεις του για να αποφύγει κινδύνους ασφαλείας, όπως βραχυκύλωμα λόγω υπερβολικής ισχύος.



2. Συνδέστε την μπαταρία στον σταθμό μπαταριών.



💡 Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει την μπαταρία φόρτισης στην ίδια πλευρά που είναι στερεωμένο το καλώδιο φόρτισης στον σταθμό μπαταριών.

3. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα και πατήστε το κουμπί λειτουργίας στον πίνακα λειτουργιών του σταθμού μπαταριών. Οι δύο λυχνίες LED και η προειδοποιητική λυχνία θα αναβοσβήσουν ταυτόχρονα. Μετά την ενεργοποίηση, οι μόνες λυχνίες που απομένουν θα είναι οι λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης, οι οποίες αντιπροσωπεύουν τις μπαταρίες που είναι συνδεδεμένες τη δεδομένη στιγμή. Αυτό υποδεικνύει ότι ο αυτοδιαγνωστικός έλεγχος έχει ολοκληρωθεί και ότι η συσκευή λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς να ελέγξετε εάν υπάρχουν σφάλματα κατά τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο, ανατρέξτε στην Περιγραφή λυχνιών LED και προειδοποιητικών ενδείξεων. Εναλλακτικά, συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε ένα τηλεχειριστήριο και εκκινήστε την εφαρμογή για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα σφάλματα.

4. Εάν δεν εντοπιστούν σφάλματα κατά τον αυτοδιαγνωστικό έλεγχο, ο σταθμός μπαταριών θα αρχίσει να φορτίζει τις μπαταρίες.

- Χρήση των έξυπνων μπαταριών πτήσης DB2000: εάν δύο μπαταρίες είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα, ο σταθμός μπαταριών θα φορτίσει πρώτα την μπαταρία με τη λιγότερη ισχύ. Όταν οι δύο μπαταρίες δείχνουν την ίδια ισχύ, ο σταθμός μπαταριών θα φορτίζει τις μπαταρίες ταυτόχρονα.
- Χρήση άλλων μπαταριών: εάν δύο μπαταρίες είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα, ο σταθμός μπαταριών θα φορτίσει τις μπαταρίες με τη σειρά της στάθμης ισχύος τους, ξεκινώντας από την υψηλότερη προς τη χαμηλότερη.

- ⚠ • Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμφανή ελαττώματα στον σταθμό μπαταριών ή στις μπαταρίες (π.χ. εμπλοκές, θραύσεις ή βραχυκυκλώματα).
- MHN ενεργοποιείτε τον σταθμό μπαταριών αν δεν έχουν συνδεθεί σωστά οι μπαταρίες.
 - Κατά τη χρήση των έξυπνων μπαταριών πτήσης DB2000, ο σταθμός μπαταριών θα θερμάνει μια μπαταρία στους 22°C πριν από τη φόρτιση εάν ο σταθμός μπαταριών ανιχνεύσει μπαταρία χαμηλής θερμοκρασίας. Όταν χρησιμοποιείτε άλλες μπαταρίες, ο σταθμός μπαταριών θα προσαρμόσει αυτόματα το ρεύμα φόρτισης με βάση την κατάσταση των μπαταριών. Για παράδειγμα, αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι κάτω από 15°C, το ρεύμα φόρτισης θα είναι περιορισμένο και ο χρόνος φόρτισης θα είναι μεγαλύτερος. Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από το μοντέλο της μπαταρίας και τη θερμοκρασία της μπαταρίας. Όσο χαμηλότερη είναι η θερμοκρασία της μπαταρίας, τόσο μεγαλύτερος θα είναι ο χρόνος φόρτισης. Το εύρος θερμοκρασίας φόρτισης διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο της μπαταρίας. Ανατρέξτε στο έγγραφο της μπαταρίας για να ελέγξετε το εύρος θερμοκρασίας φόρτισης.

Περιγραφή λυχνιών LED και προειδοποιητικών ενδείξεων

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η λυχνία LED κατάστασης θα αναβοσβήνει όταν η αντίστοιχη μπαταρία φόρτισης παρουσιάσει κάποια ανωμαλία λόγω αποσύνδεσης του καλωδίου, υψηλής ή χαμηλής θερμοκρασίας, υπέρτασης ή υπερέντασης. Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λυχνία LED κατάστασης θα είναι σταθερά πράσινη. Η μπαταρία μπορεί να αποσυνδεθεί από τον σταθμό μπαταριών.

Κατάσταση σταθμού μπαταριών:

Λυχνίες LED	Προειδοποιητική ένδειξη	Ενδεικτική λυχνία κουμπιού λειτουργίας	Περιγραφή
/	Σταθερό πράσινο	/	O σταθμός μπαταριών είναι έτοιμος για ενεργοποίηση ή σε στάδιο φόρτωσης
Σταθερό κίτρινο	Σταθερό κίτρινο	Σταθερό πράσινο	Ο αυτοδιαγνωστικός έλεγχος και το τροφοδοτικό του σταθμού μπαταριών είναι φυσιολογικά
/	/	Σταθερό πράσινο	O σταθμός μπαταριών είναι έτοιμος για σύνδεση με μπαταρία
Σταθερό κίτρινο	Αναβοσβήνει δύο φορές συνεχώς με κίτρινο χρώμα	/	Τα αρχεία καταγραφής του σταθμού μπαταριών εξάγονται και έχει σταματήσει η φόρτιση. Επανεκκινήστε τον σταθμό μπαταριών μετά την εξαγωγή των αρχείων καταγραφής

Ενδείξεις φόρτισης:

Μοτίβο που αναβοσβήνει LED	Ηχος προειδοποίησης	Περιγραφή
Σταθερό κίτρινο	/	H μπαταρία που αντιστοιχεί στον αριθμό είναι συνδεδεμένη και σε ουρά για φόρτιση
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	/	H μπαταρία που αντιστοιχεί στον αριθμό φορτίζεται
Σταθερό πράσινο	/	H μπαταρία που αντιστοιχεί στον αριθμό είναι πλήρως φορτισμένη
Αναβοσβήνει συνεχώς με κίτρινο χρώμα μία φορά	/	H μπαταρία που αντιστοιχεί στον αριθμό θερμαίνεται
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα τρεις φορές συνεχόμενα	/	H θερμοκρασία της μπαταρίας που αντιστοιχεί στον αριθμό είναι πολύ χαμηλή και ο σταθμός μπαταριών έχει σταματήσει να φορτίζει
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα τέσσερις φορές συνεχόμενα	/	H θερμοκρασία της μπαταρίας που αντιστοιχεί στον αριθμό είναι πολύ υψηλή και ο σταθμός μπαταριών έχει σταματήσει να φορτίζει
Αναβοσβήνει συνεχώς με κόκκινο χρώμα μία φορά	Ηχεί μία φορά συνεχόμενα	H μπαταρία στην αντίστοιχη θέση δεν έχει συνδεθεί σωστά ή έχει συνδεθεί μη εξουσιοδοτημένη μπαταρία. Αυτή η προειδοποίηση θα εμφανιστεί μόνο 10 δευτερόλεπτα μετά τη σύνδεση της μπαταρίας
Αναβοσβήνει δύο φορές συνεχώς με κόκκινο χρώμα	Ηχεί δύο φορές συνεχόμενα	Βραχυκύκλωμα του βύσματος. Ελέγχετε την μπαταρία ή τον σταθμό μπαταριών
Σταθερό κόκκινο	Ηχεί τρεις φορές συνεχόμενα	Ανιχνεύτηκε κρίσιμο σφάλμα

Η προειδοποιητική λυχνία θα ανάψει εάν παρουσιαστεί ένα από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του σταθμού μπαταριών:

Προειδοποιητική ένδειξη	Ήχος προειδοποίησης	Περιγραφή
Σταθερό κίτρινο	/	Η κύρια πλακέτα δεν είναι φυσιολογική και η ισχύς είναι περιορισμένη
Αναβοσβήνει συνεχώς με κίτρινο χρώμα μία φορά	/	Το τροφοδοτικό μεταγωγής CPX503-3000 δεν είναι φυσιολογικό και η ισχύς είναι περιορισμένη
Αναβοσβήνει συνεχώς με κόκκινο χρώμα μία φορά	/	Το τροφοδοτικό μεταγωγής CPX503-3000 δεν είναι διαθέσιμο ή ο ανεμιστήρας σταμάτησε να λειτουργεί
Αναβοσβήνει συνεχώς με κόκκινο χρώμα μία φορά	Ηχεί μία φορά συνεχόμενα	Το CPX503-3000 αντιμετώπισε ένα κρίσιμο σφάλμα και δεν υπάρχει έξοδος
Σταθερό κόκκινο	Ηχεί δύο φορές συνεχόμενα	Η κύρια πλακέτα δεν είναι φυσιολογική ούτε διαθέσιμη

Εάν υπάρχουν ανωμαλίες, συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε ένα τηλεχειριστήριο και εκτελέστε την εφαρμογή που είναι συμβατή με το αεροσκάφος για να ελέγχετε περισσότερες πληροφορίες. Εάν η εφαρμογή υποδειξεί ότι μια μονάδα δεν είναι φυσιολογική ή έχει σπάσει, επικοινωνήστε με την DJI ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της DJI.

Ενημέρωση υλικολογισμικού

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή το DJI Assistant 2 (Σειρά MG) / (Σειρά Delivery Drones). Οι χρήστες θα ειδοποιούνται μέσω της εφαρμογής όταν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις υλικολογισμικού.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

1. Συνδέστε τον σταθμό μπαταριών σε ένα τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας καλώδιο USB-C και συνδέστε τον σταθμό μπαταριών στην πρίζα.
2. Ενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο και πατήστε το κουμπί λειτουργίας στον πίνακα λειτουργιών για να ενεργοποιήσετε τον σταθμό μπαταριών.
3. Εκτελέστε την εφαρμογή που είναι συμβατή με το αεροσκάφος και ακολουθήστε τις προτροπές για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο παραμένει συνδεδεμένο στο διαδίκτυο κατά την ενημέρωση.

Χρήση του DJI Assistant 2 (Σειρά MG) / (Σειρά Delivery Drones)

1. Κατεβάστε το DJI Assistant 2 (Σειρά MG) / (Σειρά Delivery Drones) στη διεύθυνση <https://www.dji.com/downloads>.
2. Εκκινήστε το λογισμικό και συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας DJI.
3. Ενεργοποιήστε τον σταθμό μπαταριών και συνδέστε τον σταθμό σε υπολογιστή μέσω της θύρας USB-C.

4. Επιλέξτε την αντίστοιχη συσκευή φόρτισης και κάντε κλικ στις Ενημερώσεις υλικολογισμικού στον αριστερό πίνακα.
5. Επιλέξτε την έκδοση υλικολογισμικού στην οποία θέλετε να γίνει η ενημέρωση.
6. Περιμένετε να γίνει λήψη του υλικολογισμικού. Η ενημέρωση υλικολογισμικού θα ξεκινήσει αυτόματα.
7. Ο σταθμός θα επανεκκινηθεί αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης του υλικολογισμικού.

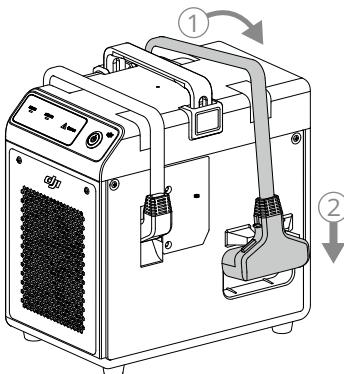
- ⚠** • Πριν από τη χρήση του σταθμού μπαταριών, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμφανή ελαττώματα στις θύρες ή τα καλώδια του σταθμού μπαταριών (π.χ. εμπλοκές, θραύσεις ή βραχυκυκλώματα).
- ΜΗ συνδέετε τις μπαταρίες κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού του σταθμού μπαταριών.
 - MHN αποσυνδέετε τον σταθμό μπαταριών κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού του σταθμού μπαταριών.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο υπόλογιστής είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.
 - Προσπαθήστε ξανά εάν η ενημέρωση αποτύχει.

Φύλαξη και συντήρηση

Αποθήκευση σταθμού μπαταριών

Όταν ο σταθμός μπαταριών δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε τις μπαταρίες από τον σταθμό μπαταριών και τον σταθμό μπαταριών από την πρίζα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να στερεώσετε με ασφάλεια τα καλώδια φόρτισης.

1. Μετά την αποσύνδεση μιας μπαταρίας, τυλίξτε το καλώδιο φόρτισης πάνω από τον σταθμό μπαταριών.
2. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του καλωδίου φόρτισης είναι στερεωμένο με ασφάλεια στον αντίστοιχο χώρο αποθήκευσης στο πλάι του σταθμού μπαταριών.



- ⚠** • MHN αποθηκεύετε αυτό το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως, βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.
- Διατηρείτε τον σταθμό μπαταριών μακριά από θερμότητα, πίεση, νερό, εύφλεκτα αέρια και διαβρωτικά.

Συντήρηση σταθμού μπαταριών

Καθαρίζετε τακτικά το κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη για την τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος και το μπροστινό κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη ώστε να διασφαλίσετε ότι η απόδοση φόρτισης δεν επηρεάζεται.

Προδιαγραφές

Μοντέλο	CHX101-7000
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20° έως 45°C
Διαστάσεις	300×280×230 mm
Κανάλι εξόδου	2
Είσοδος 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Είσοδος 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Έξοδος σταθμού μπαταρίας	59,92 V, 100 A (με τάση εισόδου 220-240 V) 59,92 V, 40 A (με τάση εισόδου 100-120 V)
Συμβατή μπαταρία	Έξυπνη μπαταρία πτήσης DB2000/DB1560/DB800/T40/ T20P/T30
Βάρος	Κατά προσέγγιση 11,5 kg

Clause exclusive de responsabilité

Vous venez d'acquérir un nouveau produit DJI™. Félicitations ! Veuillez lire attentivement ce document dans son intégralité, ainsi que toutes les pratiques sécuritaires et légales fournies par DJI avant l'utilisation. Si vous ne lisez pas et ne respectez pas les instructions ni les mises en garde, vous exposez les autres et vous-même à des blessures graves et risquez d'endommager votre produit DJI ou d'autres objets placés à proximité. En utilisant ce produit, vous confirmez que vous avez lu attentivement le présent document et que vous comprenez et acceptez de respecter l'ensemble des conditions générales du document de ce produit et de ceux qui s'y réfèrent. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement à des fins appropriées. Vous déclarez assumer l'entièvre responsabilité de votre comportement lors de l'utilisation du produit ainsi que toutes les conséquences qui en découlent. DJI décline toute responsabilité quant aux dégâts, aux blessures ou aux problèmes légaux découlant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit.

DJI est une marque commerciale de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (« DJI » en abrégé) et de ses sociétés affiliées. Les noms de produits, de marques, etc., apparaissant dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Ce produit et le présent document sont la propriété de DJI, tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ou du présent document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation ou le consentement écrit préalable de DJI.

DJI se réserve le droit de modifier, à sa seule discréction, le présent document et tous les autres documents connexes. Pour connaître les dernières informations produit, rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> et cliquez sur la page produit correspondante.

Le présent document est disponible en plusieurs langues. En cas de divergence entre les différentes versions, la version en langue anglaise prévaudra.

FR

Avertissement

1. Le câble d'alimentation du courant d'entrée CA est de 16 A. Utilisez deux prises courant séparées d'un courant total supérieur à 32 A. Une certaine marge de puissance est nécessaire pour la sécurité.
2. NE connectez PAS deux câbles d'alimentation CA simultanément lorsque vous utilisez la station de batteries en intérieur.
3. Ce produit est utilisé pour recharger les appareils destinés à certains usages. Avant d'utiliser ce type d'appareil, assurez-vous de comprendre et de respecter les réglementations et les lois locales et, si nécessaire, assurez-vous que vous avez obtenu les autorisations requises par les autorités et les agences gouvernementales.
4. N'utilisez PAS ce produit en plein soleil, sous la pluie ou dans un environnement humide.
5. Gardez la station de batteries éloignée de la chaleur, de la pression, de l'eau, des gaz inflammables et corrosifs.
6. La station de batteries doit être conservée dans un environnement avec une plage de températures comprises entre -20 et 45° C (-4 et 113° F).
7. Placez la station de batteries sur une surface plane et stable. Afin d'empêcher tout incendie, assurez-vous que l'appareil est correctement isolé et qu'il y a suffisamment d'espace pour l'aération (au moins 50 cm).
8. En cas d'incendie, assurez-vous d'utiliser un extincteur à poudre. L'utilisation d'un extincteur à pulvérisation de liquide présente des risques électriques.

9. NE débranchez PAS le câble d'alimentation ou le câble de recharge lorsque la station de batteries est utilisée. Retirez les batteries une fois la recharge terminée.
10. Si vous voyez apparaître une accumulation, nettoyez les ports d'alimentation ou la station de batteries à l'aide d'un chiffon sec et propre .
11. N'utilisez PAS la station de batteries pendant un orage.
12. Reportez-vous au Guide d'utilisateur des batteries pour plus de consignes de sécurité avant utilisation.
13. N'utilisez PAS les câbles de recharge pour transporter la station de batteries. Sinon, les câbles pourraient être endommagés.
14. N'utilisez PAS la station de batteries dans une zone où des batteries sont stockées. Il est conseillé de laisser une distance d'au moins 30 cm entre la station de batteries et les batteries en charge. Dans le cas contraire, la station de batteries ou les batteries en recharge peuvent être endommagées par une chauffe excessive et peuvent même entraîner un risque d'incendie.
15. Gardez la station de batteries éloignée des matériaux inflammables pendant la recharge. NE placez PAS la station de batteries ou les batteries en recharge sur une couverture ou toute surface tapissée pendant l'utilisation.
16. Pour l'activation ou les mises à jour du firmware, la station de batteries peut être connectée à DJI ASSISTANT™ 2 (Gamme MG) / (Gamme Drones de livraison) ou à la radiocommande. Assurez-vous que le firmware de la radiocommande et le logiciel DJI Assistant 2 ont été mis à jour à la dernière version avant toute utilisation.

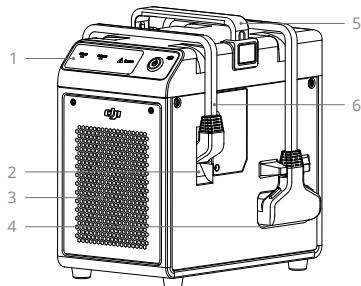
Introduction

La station de batteries intelligentes C8000 peut se connecter à un maximum de deux batteries. Pendant la recharge, la station de batteries vérifie le statut des batteries et peut ajuster automatiquement le courant de recharge si nécessaire. La station de batteries continue à se recharger même si les trous de ventilation sont bloqués.

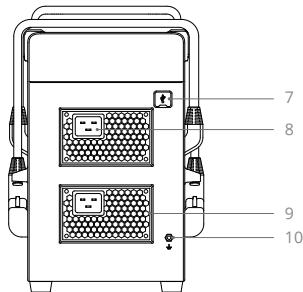
Les utilisateurs peuvent vérifier les LED d'état de la batterie en recharge et l'indicateur d'avertissement sur le panneau d'opération de la station de batteries afin de confirmer la présence ou non d'erreurs. La station de batteries peut se connecter à une radiocommande à l'aide d'un câble USB-C et les utilisateurs peuvent lancer l'application compatible avec l'appareil pour consulter plus de détails concernant les erreurs. En outre, la station de batteries intègre les fonctions suivantes : protection contre les surintensités, protection contre la surcharge, protection contre les sous-tensions, protection contre la surchauffe et affichage de statut.

Vue d'ensemble

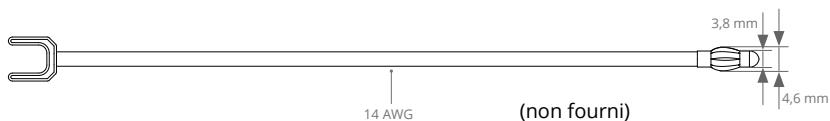
Station de batteries



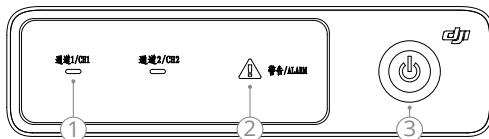
1. Panneau d'opération
2. Pince de câbles de recharge
3. Couverture anti-poussière du panneau avant
4. Stockage des câbles de recharge
5. Poignée
6. Câble de recharge



7. Port USB-C (pour l'activation de l'appareil et les mises à jour du firmware).
8. Port d'alimentation CA
9. Couverture anti-poussière de l'alimentation CA
10. Port GND (avec un diamètre de 4 mm)
Utilisez le câble comme illustré ci-dessous pour connecter le port GND à la terre.



Panneau d'opération



1. LED d'état de recharge x 2

Chaque voyant LED indique le statut de recharge de la batterie connectée au câble de recharge. Les nombres (1-2) correspondent à la position du câble de recharge sur la station de batteries.

2. Indicateur d'avertissement

L'indicateur d'avertissement s'allume si la station de batteries détecte une anomalie. Si l'indicateur devient jaune fixe, connectez la station de batteries à une radiocommande à l'aide d'un câble

USB-C pour confirmer s'il y a des erreurs. Si l'indicateur devient rouge fixe, arrêtez immédiatement la recharge. Démarrer la recharge à nouveau une fois que l'indicateur n'est plus en rouge fixe.

3. Bouton d'alimentation

Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre la station de batteries. Il est recommandé d'appuyer sur le bouton d'alimentation et de débrancher le câble d'alimentation CA pour éteindre la station.

Activation

La station de batteries doit être activée avant sa première utilisation. Si l'indicateur d'avertissement est en vert fixe, cela signifie que la station de batteries n'a pas été activée. Suivez les instructions ci-dessous pour activer la station de batteries :

Méthode 1 : Utilisation de l'application

1. Connectez la station de batteries à une prise courant.
2. Connectez la station de batteries au port USB-A de la radiocommande à l'aide d'un câble USB-C.
3. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour mettre la station de batteries sous tension.
4. Lancez l'application compatible avec l'appareil et suivez les invites pour terminer l'activation.

Méthode 2 : Utilisation de DJI Assistant 2 (Gamme MG) / (Gamme Drones de livraison)

1. Connectez la station de batteries à une prise courant.
2. Connectez la station de batteries à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB-C.
3. Rendez-vous sur www.dji.com pour télécharger DJI Assistant 2 (Gamme MG) / (Gamme Drones de livraison) Installez et lancez le logiciel.
4. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour mettre la station de batteries sous tension.
5. Utilisez votre compte DJI pour vous connecter et cliquez sur l'appareil de recharge correspondant, puis suivez les invites pour terminer l'activation.

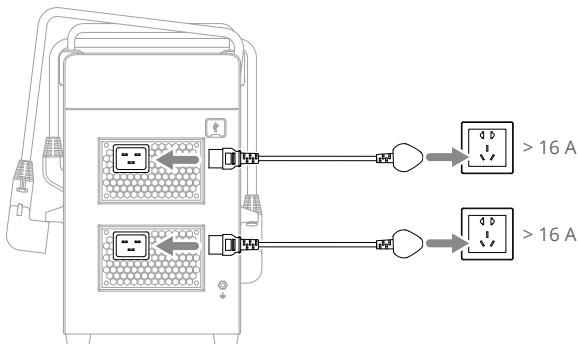
  Veillez à ce que l'ordinateur ou la radiocommande soit connecté à Internet pendant l'activation.

Utilisation de la station de batteries

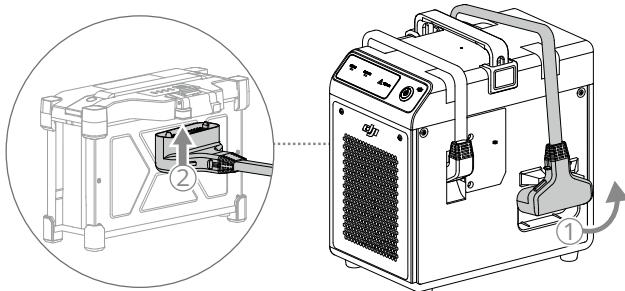
Deux batteries au maximum peuvent être connectées à la station de batteries. Suivez les instructions ci-dessous pour utiliser la station de batteries.

1. Connectez la station de batteries à une prise courant.

-  • Chaque câble d'alimentation CA doit être connecté à une prise courant CA séparée ou à une barre d'alimentation avec un courant nominal de plus de 16 A.
• N'utilisez qu'un seul câble d'alimentation CA lorsque vous utilisez la station de batteries en intérieur. Cela réduira de moitié la puissance maximale de sortie.
• Les utilisateurs peuvent configurer la limite maximale de puissance de charge dans DJI Assistant 2 en fonction de leurs besoins afin d'éviter des risques de sécurité tels que les courts-circuits dus à une puissance excessive.



2. Connectez la batterie à la station de batteries.



 Assurez-vous de placer la batterie en recharge du même côté que le câble de recharge connecté à la station de batteries.

3. Veillez à ce que tous les câbles soient correctement connectés et appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau d'opération de la station de batteries. Les deux voyants LED et l'indicateur d'avertissement clignotent simultanément. Après la mise sous tension, les seules lumières restantes sont les LED d'état de la recharge représentant les batteries actuellement connectées. Cela indique que l'autodiagnostic est terminé et que l'appareil fonctionne normalement. Pour en savoir plus sur la manière de vérifier la présence d'erreurs lors de l'autodiagnostic, référez-vous à la description des indicateurs d'avertissement et des voyants LED. Alternativement, connectez la station de batteries à une radiocommande et lancez l'application pour consulter le détail des erreurs.

4. Si aucune erreur n'est détectée pendant l'autodiagnostic, la station de batteries commencera la recharge des batteries.

- Utilisation des Batteries de Vol Intelligentes DB2000 : si deux batteries sont connectées simultanément, la station de batteries rechargera d'abord la batterie la moins rechargée. Lorsque les deux batteries affichent le même niveau de recharge, la station de batteries rechargera les batteries simultanément.
- Utilisation d'autres batteries : si deux batteries sont connectées simultanément, la station de batteries les rechargera dans l'ordre de leur niveau de recharge, en commençant par celle avec le niveau le plus élevé puis celle avec le plus bas.

-
- ⚠ • Avant utilisation, assurez-vous qu'il n'y a aucun défaut apparent sur la station de batteries ou les batteries (comme des bosses, des cassures ou des courts-circuits).
• Mettez la station de batteries sous tension UNIQUEMENT si les batteries sont correctement connectées.
• Lors de l'utilisation de Batteries de Vol Intelligentes DB2000, la station de batteries chauffera une batterie à 22° C (72° F) avant de la recharger si la station de batteries détecte une batterie avec une température basse. Utilisation d'autres batteries : la station de batteries ajustera automatiquement le courant de la recharge en fonction de l'état des batteries. Par exemple, si la température de la batterie est inférieure à 15° C (59° F), le courant de la recharge sera limité et le temps de recharge sera plus long. Le temps de recharge dépend du modèle et de la température de la batterie. Plus la température de la batterie est basse, plus le temps de recharge est long. La plage de températures de charge varie en fonction du modèle de batterie. Consultez le Guide d'utilisateur de la batterie pour vérifier la plage de températures de charge.
-

Description des indicateurs d'avertissement et des voyants LED

Pendant la recharge, les LED d'état clignotent quand la batterie en charge correspondante subit une anomalie causée par un câble déconnecté, une température élevée ou basse, une surtension ou une surcharge. La LED d'état s'allume en vert fixe une fois la recharge terminée. La batterie peut être déconnectée de la station de batteries.

Statut de la station de batteries :

Voyants LED	Indicateur d'avertissement	Indicateur du bouton d'alimentation	Description
/	Vert fixe	/	La station de batteries est prête à être activée, ou en phase de rechargement
Jaune fixe	Jaune fixe	Vert fixe	L'autodiagnostic et l'alimentation électrique de la station de batteries sont normaux
/	/	Vert fixe	La station de batteries est prête à être connectée à une batterie
Jaune fixe	Clignote en jaune deux fois de façon continue	/	Les rapports de la station de batteries sont exportés et elle a cessé de se recharger. Redémarrez la station de batteries après l'exportation des rapports.

Indicateurs de charge :

Type de clignotement des voyants LED	Alerte sonore	Description
Jaune fixe	/	La batterie correspondant au numéro est connectée et en attente de recharge.
Clignote en vert	/	La batterie correspondant au numéro est en charge.
Vert fixe	/	La batterie correspondant au numéro est entièrement rechargée.

Cignote en jaune une fois de façon continue	/	La batterie correspondant au numéro se réchauffe.
Cignote en jaune trois fois de façon continue	/	La température de la batterie correspondant au numéro est trop basse et la station de batteries a interrompu la recharge.
Cignote en jaune quatre fois de façon continue	/	La température de la batterie correspondant au numéro est trop élevée et la station de batteries a interrompu la recharge.
Cignote en rouge une fois de façon continue	Émet un bip une fois de façon continue	La batterie dans la position correspondante n'est pas correctement connectée ou une batterie non homologuée est connectée. Cet avertissement apparaît uniquement 10 secondes après que la batterie est connectée
Cignote en rouge deux fois de façon continue	Émet un bip deux fois de façon continue	Le connecteur est court-circuité. Vérifier la batterie ou la station de batteries
Rouge fixe	Émet un bip trois fois de façon continue	Erreur critique détectée.

L'indicateur d'avertissement s'allume si l'un des problèmes suivants survient lors de l'utilisation de la station de batteries :

Indicateur d'avertissement	Alerte sonore	Description
Jaune fixe	/	La carte principale est anormale et la puissance est limitée
Cignote en jaune une fois de façon continue	/	L'alimentation par commutation CPX503-3000 est anormale et la puissance est limitée
Cignote en rouge une fois de façon continue	/	L'alimentation par commutation CPX503-3000 est indisponible ou le ventilateur est bloqué
Cignote en rouge une fois de façon continue	Émet un bip une fois de façon continue	Le CPX503-3000 a subi une erreur critique et il n'y a pas de sortie
Rouge fixe	Émet un bip deux fois de façon continue	La carte principale est anormale et la puissance est limitée

En cas d'anomalie, veuillez connecter la station de batteries à une radiocommande et lancer l'application compatible avec l'appareil pour en savoir plus. Si l'application indique qu'un module présente une anomalie ou est endommagé, veuillez contacter DJI ou un revendeur agréé DJI.

Mise à jour du firmware

Suivez les instructions ci-dessous pour mettre à jour le firmware à l'aide de la radiocommande ou de DJI Assistant 2 (Gamme MG) / (Gamme Drones de loisirs). Les utilisateurs seront notifiés via l'application quand les mises à jour du firmware seront disponibles.

Utilisation de la radiocommande

1. Connectez la station de batteries à une radiocommande à l'aide d'un câble USB Type-C et connectez la station de batteries à une prise courant.
2. Mettez la radiocommande sous tension et appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau d'opération pour allumer la station de batteries.
3. Lancez l'application compatible avec l'appareil et suivez les instructions pour mettre le firmware à jour. Assurez-vous que la radiocommande reste connectée à Internet pendant la mise à jour.

Utilisation de DJI Assistant 2 (Gamme MG) / (Gamme Drones de livraison)

1. Téléchargez DJI Assistant 2 (Gamme MG) / (Gamme Drones de livraison) sur <https://www.dji.com/downloads>.
2. Lancez le logiciel et connectez-vous avec votre compte DJI.
3. Mettez la station de batteries sous tension et connectez la station à un ordinateur via le port USB-C.
4. Sélectionnez l'appareil de recharge correspondant et cliquez sur Mises à jour du firmware dans le panneau de gauche.
5. Sélectionnez la version du firmware que vous souhaitez mettre à jour.
6. Attendez que le firmware soit téléchargé. La mise à jour du firmware démarre automatiquement.
7. La station redémarrera automatiquement une fois la mise à jour du firmware terminée.

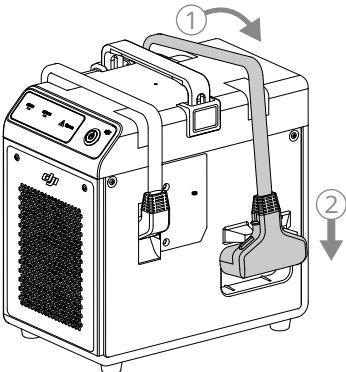
-
-  • Avant d'utiliser la station de batteries, assurez-vous qu'il n'y a aucun défaut apparent sur les ports ou les câbles de la station de batteries (comme des bosses, des cassures ou des courts-circuits).
- NE connectez PAS les batteries pendant la mise à jour du firmware de la station de batteries.
- NE déconnectez PAS la station de batteries pendant la mise à jour du firmware de la station de batteries.
- Assurez-vous que l'ordinateur est bien connecté à Internet.
- Réessayez si la mise à jour échoue.
-

Stockage et entretien

Stockage de la station de batteries

Quand la station de batteries n'est pas en cours d'utilisation, déconnectez les batteries de la station et la station de batteries de la prise courant. Suivez les étapes ci-dessous pour sécuriser les câbles de recharge.

1. Après avoir déconnecté une batterie, enroulez le câble de recharge autour de la station de batteries.
2. Assurez-vous que l'extrémité du câble de recharge est fermement attachée à l'espace de rangement correspondant sur le côté de la station de batteries.



- ⚠**
- N'utilisez PAS ce produit en plein soleil, sous la pluie ou dans un environnement humide.
 - Gardez la station de batteries éloignée de la chaleur, de la pression, de l'eau, des gaz inflammables et corrosifs.

Entretien de la station de batteries

Nettoyez régulièrement le couvercle anti-poussière de l'alimentation CA et le couvercle anti-poussière avant pour vous assurer que la performance de recharge n'est pas affectée.

FR

Caractéristiques techniques

Modèle	CHX101-7000
Plage de températures de fonctionnement	-20 à 45 °C (-4 à 113 °F)
Dimensions	300 x 280 x 230 mm
Canal de sortie	2
Entrée 1	100 à 120 V, 50/60 Hz, 15 A 220 à 240 V, 50/60 Hz, 15 A
Entrée 2	100 à 120 V, 50/60 Hz, 15 A 220 à 240 V, 50/60 Hz, 15 A
Sortie de la station de batteries	59,92 V, 100 A (avec une tension d'entrée de 220 à 240 V) 59,92 V, 40 A (avec une tension d'entrée de 100 à 120 V)
Batterie compatible	Batterie de Vol Intelligente DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
Poids	Environ 11,5 kg

Jogi nyilatkozat

Gratulálunk új DJI™ termékének vásárlásához. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az egész dokumentumot, valamint a DJI által biztosított biztonságos és jogoszerű gyakorlatokat. Ha nem olvassa el és nem követi az utasításokat és figyelmeztetéseket, az az Önt és másokat érő súlyos sérülésekhez, a DJI terméke károsodásához vagy a közelben lévő más tárgyak károsodásához vezethet. A termék használatával Ön ezúton kijelenti, hogy figyelmesen elolvasta a jelen dokumentumot, valamint hogy megérti és beleegyezik abba, hogy betartja az jelen dokumentumban és a termékre vonatkozó összes egyéb dokumentumban meghatározott feltételeket. Ön vállalja, hogy a terméket kizárolag megfelelő célokra használja. Ön elfogadja, hogy kizárolag Ön felel a saját tevékenységéért a jelen termék használata során, valamint annak minden következményeiért. A DJI nem vállal felelősséget a jelen termék használatából közvetlenül vagy közvetetten eredő kárért, sérülésért vagy más jogi kötelezettségről.

A DJI a SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD (rövidítése: „DJI”) és társult vállalatai védjegye. A jelen dokumentumban megjelenő terméknevek, márkák stb. azok megfelelő tulajdonos vállalatainak védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A jelen termékre és dokumentumra a DJI szerzői jogai vonatkoznak, az összes jog fenntartása mellett. A DJI előzetes írásbeli hozzájárulása vagy engedélye nélkül a jelen termék vagy dokumentum semmilyen részét sem szabad semmilyen formában sokszorosítani.

A jelen dokumentumot és az összes kiegészítő dokumentumot a DJI saját belátása szerint módosíthatja. A naprakész termékinformációkért látogasson el a <http://www.dji.com> webhelyre, és kattintson a jelen termék termékoldalára.

A jelen dokumentum számos nyelvi verzióban készült. A különböző verziók közötti eltérés esetén az angol nyelvű verzió lesz az irányadó.

Figyelmeztetés

1. A bemeneti váltakozó áram tápkábele 16 A-es. Használjon két különálló hálózati aljzatot 32 A teljes áramerősséget meghaladó áramhoz. A biztonság érdekében bizonyos teljesítményröhagyás szükséges.
2. NE csatlakoztasson egyszerre két váltakozó áramú tápkábelt, amikor az akkumulátorállomást beltérben használja.
3. Ez a termék különféle műveletekben használt repülőgépek töltésére szolgál. Az ilyen repülőgépek használata előtt győződjön meg arról, hogy megértette és betartja a helyi jogszabályokat és előírásokat, és szükség esetén megszerezte a megfelelő jóváhagyást és engedélyt az illetékes kormányzati szervektől.
4. NE használja a terméket közvetlen napfényben, esőben vagy nedves környezetben.
5. Tartsa távol az akkumulátorállomást hőtől, nyomástól, víztől, gyúlékony gázoktól és korrozió anyagoktól.
6. Az akkumulátorállomást -20 °C és 45 °C (-4 °F és 113 °F) közötti hőmérsékletű környezetben kell tartani.
7. Helyezze az akkumulátorállomást sík és stabil felületre. A tűzveszély elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően szigetelve van, és elegendő hely áll rendelkezésre a szellőzéshez (legalább 50 cm).
8. Tűz esetén száraz poros tűzoltó készüléket használjon. A folyékony anyaggal működő tűzoltókészülék elektromos veszélyt jelenthet.
9. NE húzza ki a váltakozó áramú kábelt vagy a töltőkábelt, miközben az akkumulátorállomás használatban van. A töltés befejezése után vegye ki az akkumulátorokat.
10. Ha bármilyen látható lerakódást észlel, törölje le az akkumulátorállomást vagy a tápcsatlakozókat tiszta, száraz kendővel.

11. NE használja az akkumulátorállomást vihar közben.
12. Használat előtt olvassa el az akkumulátorok dokumentációjában a további biztonsági utasításokat.
13. NE hordozza az akkumulátorállomást a töltőkábeleknél fogva. Ellenkező esetben a kábelek megsérülhetnek.
14. NE használja az akkumulátorállomást olyan helyen, ahol akkumulátorokat tárol. Az akkumulátor-állomás és a töltés alatt álló akkumulátorok között legalább 30 cm távolságnak kell lennie. Ellenkező esetben az akkumulátor-állomás vagy a töltött akkumulátorok megrongálódhatnak a túlzott felhevülés miatt, mely akár tüzet is okozhat.
15. Töltés közben tartsa távol az akkumulátorállomást a gyűlékony anyagoktól. Használat közben NE helyezze az akkumulátorállomást vagy a töltődő akkumulátorokat takaróra vagy szönyeggel borított felületre.
16. Aktiválás vagy firmware-frissítés érdekében az akkumulátorállomást a DJI ASSISTANT™ 2 (MG sorozat) / (Delivery Drones sorozat) vagy a távirányítóhoz csatlakoztathatja. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a távirányító firmware-je és a DJI Assistant 2 szoftver a legújabb verzióra van frissítve.

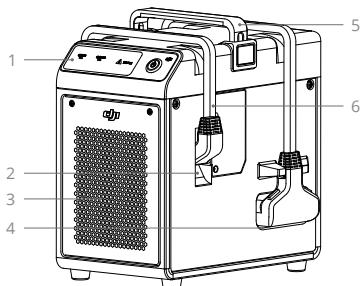
Bevezetés

A C8000 intelligens akkumulátorállomás legfeljebb két akkumulátor csatlakoztatására alkalmas. Töltés közben az akkumulátorállomás figyeli az akkumulátorok állapotát, és szükség esetén képes automatikusan beállítani a töltőáramot. Az akkumulátorállomás akkor is tölt, ha a szellőzőnyílások el vannak torlaszolva.

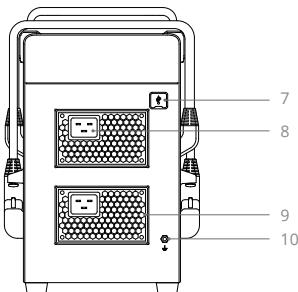
A felhasználók ellenőrizhetik az akkumulátortöltés állapotát jelző LED-eket és az akkumulátorállomás kezelőpaneljén található figyelmeztető jelzőfényt, hogy álnak-e fenn hibák. Az akkumulátorállomás USB-C kábelrel csatlakoztatható egy távirányítóhoz, és a felhasználók elindíthatják a repülőgéppel kompatibilis alkalmazást, hogy részletesebb információkat kapjanak a hibákról. Ezenkívül az akkumulátorállomás a következő funkciókkal rendelkezik: túláramvédelem, túltöltésvédelem, túl alacsony feszültség elleni védelem, túlmelegedés elleni védelem és állapotkijelző.

Áttekintés

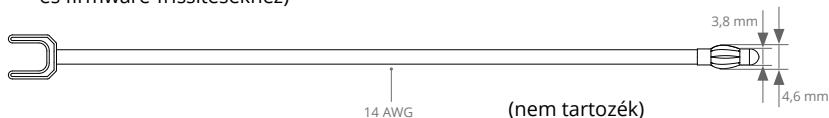
Akkumulátorállomás



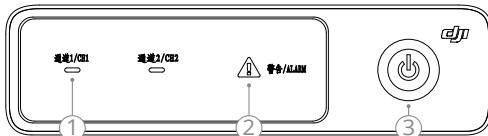
1. Kezelőpanel
2. Töltőkábel bilincs
3. Elülső panel porálló burkolata
4. Töltőkábel tároló
5. Fogantyú
6. Töltőkábel
7. USB-C port (eszközaktiváláshoz és firmware-frissítésekhez)



8. Váltakozó áramú tápellátási port
9. Váltakozó áramú tápellátás porálló fedele
10. Földelőport (4 mm átmérőjű)
Az alábbi ábrán látható módon a kábelrel csatlakoztassa a földelőportot a földhöz.



Kezelőpanel



1. Töltési állapotjelző LED × 2

Minden LED a töltőkábelhez csatlakoztatott akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi. A számok (1-2) megfelelnek a töltőkábel akkumulátorállomásra elfoglalt pozíciójának.

2. Figyelmeztető jelzőfény

Ha az akkumulátorállomás bármilyen rendellenességet észlel, a figyelmeztető jelzőfény világítani kezd. Ha a jelzőfény folyamatosan világító sárgára vált, USB-C kábel segítségével csatlakoztassa az

akkumulátorállomást a távirányítóhoz, hogy ellenőrizze, fennáll-e bármilyen hiba. Ha a jelzőfény folyamatosan pirosan világít, azonnal állítsa le a töltést. Csak akkor kezdje újra a töltést, ha a jelzőfény már nem világít folyamatosan pirosan.

3. Bekapcsológomb

Nyomja meg az akkumulátorállomás be- és kikapcsolásához. Javasolt a bekapcsolgombot megnyomva és a váltakozó áramú tápkábelt kihúzva áramtalánítani az állomást.

Aktiválás

Az akkumulátorállomást az első használat előtt aktiválni kell. Ha a figyelmeztető jelzőfény folyamatosan zölden világít, az azt jelenti, hogy az akkumulátorállomást még nem aktiválták. Az akkumulátorállomás aktiválásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. módszer: Az alkalmazás használata

1. Csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy hálózati aljzathoz.
2. Csatlakoztassa az akkumulátorállomást a távirányító USB-A portjához egy USB-C kábel segítségével.
3. Nyomja meg a bekapcsoló gombot az akkumulátorállomás bekapcsolásához.
4. Futtassa a repülőgéppel kompatibilis alkalmazást, és kövesse az utasításokat az aktiválás elvégzéséhez.

2. módszer: A DJI Assistant 2 (MG sorozat) használata / (Delivery Drones sorozat)

1. Csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy hálózati aljzathoz.
2. Csatlakoztassa az akkumulátorállomást a számítógéphez egy USB-C kábel segítségével.
3. Látogasson el a www.dji.com oldalra a DJI Assistant 2 (MG sorozat) / (Delivery Drones sorozat) letöltéséhez. Telepítse és futtassa a szoftvert.
4. Nyomja meg a bekapcsoló gombot az akkumulátorállomás bekapcsolásához.
5. Jelentkezzen be DJI fiókjába, kattintson a megfelelő töltőeszközre, és kövesse az utasításokat az aktiválás elvégzéséhez.

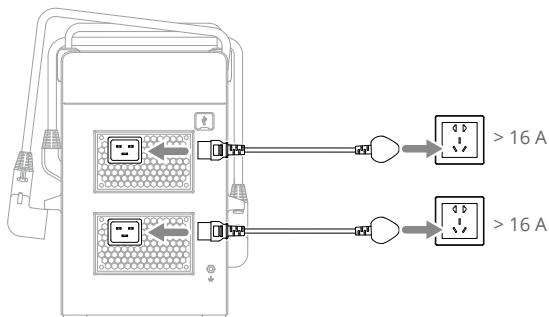
 Ügyeljen arra, hogy a számítógép vagy a távirányító az aktiválás során végig csatlakozva legyen az internethez.

Az akkumulátorállomás használata

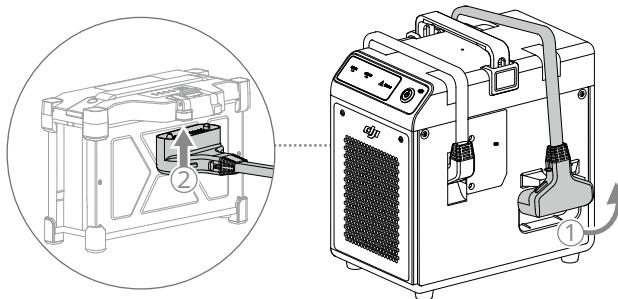
Legfeljebb két akkumulátor csatlakoztatható az akkumulátorállomáshoz. Az akkumulátorállomás használatához kövesse az alábbi utasításokat.

1. Csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy hálózati aljzathoz.

-  • minden váltakozó áramú tápkábelt külön kell csatlakoztatni egy 16 A-nél nagyobb névleges áramerősséggű váltakozó áramú hálózati aljzathoz vagy elosztóhoz.
• Az akkumulátorállomás beltérben történő használatakor csak egy váltakozó áramú tápkábelt használjon. Ez felére csökkenti a maximális kiemeneti teljesítményt.
• A felhasználók az igényeiknek megfelelően beállíthatnak egy maximális töltési korlátot a DJI Assistant 2 segítségével, hogy elkerüljék a túlzott áramfelvételből eredő biztonsági kockázatokat, például a rövidzárlatokat.



2. Csatlakoztassa az akkumulátort az akkumulátorállomáshoz.



Ügyeljen arra, hogy a töltött akkumuláltort ugyanarra az oldalra helyezze, amelyik oldalon a töltőkábel az akkumulátorállomáshoz van rögzítve.

3. Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és nyomja meg az akkumulátorállomás kezelőpaneljén található bekapcsoló gombot. A két LED és a figyelmeztető jelzőfény egyszerre villog. Bekapcsolás után csak a töltési állapotot jelző LED-ek maradnak világítva, amelyek az aktuálisan csatlakoztatott akkumulátorokat jelzik. Ez azt jelzi, hogy az öndiagnosztika befejeződött, és a készülék normálisan működik. Az öndiagnosztika során a fennálló hibák ellenőrzésével kapcsolatos további információkért lásd a LED-ek és a figyelmeztető jelzőfények leírását. Másik lehetőségekkel csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy távirányítóhoz, és indítsa el az alkalmazást a hibákkal kapcsolatos részletesebb információkért.

4. Ha az öndiagnosztika során nem észlel hibát, az akkumulátorállomás megkezdi az akkumulátorok töltését.

- DB2000 intelligens repülési akkumulátorok használata: ha egyszerre két akkumulátor van csatlakoztatva, akkor az akkumulátorállomás először kisebb teljesítménnyel tölti az akkumulátort. Amikor a két akkumulátor ugyanazt a teljesítményszintet mutatja, az akkumulátorállomás egyszerre fogja tölteni az akkumulátorokat.
- Más akkumulátorok használata: ha két akkumulátort egyszerre csatlakoztat, az akkumulátorállomás az akkumulátorokat a teljesítményszintük sorrendjében fogja tölteni, a legmagasabbtól a legalacsonyabb felé haladva.

-
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátorállomáson vagy az akkumulátorokon nincsenek nyilvánvaló hibák (pl. elakadás, törés vagy rövidzárlat).
 - NE kapcsolja be az akkumulátorállomást, amíg az akkumulátorok nincsenek megfelelően csatlakoztatva.

- DB2000 intelligens repülési akkumulátorok használatakor az akkumulátorállomás töltés előtt 22 °C-ra (72 °F) melegíti fel az akkumulátort, ha az akkumulátorállomás alacsony hőmérsékletű akkumuláltort észlel. Más akkumulátorok használata esetén az akkumulátorállomás automatikusan beállítja a töltőáramot az akkumulátorok állapotától függően. Például, ha az akkumulátor hőmérséklete 15 °C (59 °F) alatt van, a töltőáram korlátozott lesz, a töltési idő pedig hosszabb lesz. A töltési idő az akkumulátor típusától és az akkumulátor hőmérsékletétől függ. Minél alacsonyabb az akkumulátor hőmérséklete, annál hosszabb lesz a töltési idő. A töltési hőmérséklettartomány az akkumulátor modelljétől függően változik. A töltési hőmérséklettartomány ellenőrzése érdekében olvassa el az akkumulátor dokumentációját.

LED-ek és figyelmeztető jelzőfények leírása

Töltés közben az állapotjelző LED villog, amikor a megfelelő töltődő akkumulátor rendellenességet tapasztal a kábel lecsatlakoztatása, magas vagy alacsony hőmérséklet, túlfeszültség vagy túláram miatt. A töltés befejezése után az állapotjelző LED folyamatosan zölden világít. Az akkumulátor leválasztható az akkumulátorállomásról.

Akkumulátorállomás állapota:

LED-ek	Figyelmeztető jelzőfény	Bekapcsoló gomb jelzőfénye	Leírás
/	Folyamatos zöld	/	Az akkumulátorállomás készen áll az aktiválásra, vagy a töltési fázis alatt van
Folyamatos sárga	Folyamatos sárga	Folyamatos zöld	Az akkumulátorállomás öndiagnosztikája és tápellátása normális
/	/	Folyamatos zöld	Az akkumulátorállomás készen áll az akkumulátor csatlakoztatására
Folyamatos sárga	Folyamatosan kétszer sárgán villog	/	Az akkumulátorállomás naplói exportálás alatt állnak, és a töltés leállt. A naplók exportálása után indítsa újra az akkumulátorállomást

Töltési jelzőfények:

LED villogási mintázat	Figyelmeztető hang	Leírás
Folyamatos sárga	/	A számnak megfelelő akkumulátor csatlakoztatva van, és sorba van állítva töltés céljából
Zöldön villog	/	A számnak megfelelő akkumulátor töltődik
Folyamatos zöld	/	A számnak megfelelő akkumulátor teljesen fel van töltve
Folyamatosan egyszer sárgán villog	/	A számnak megfelelő akkumulátor felmelegítése folyamatban van
Folyamatosan háromszor sárgán villog	/	A számnak megfelelő akkumulátor hőmérséklete túl alacsony, és az akkumulátorállomás leállította a töltést
Folyamatosan négyeszer sárgán villog	/	A számnak megfelelő akkumulátor hőmérséklete túl magas, és az akkumulátorállomás leállította a töltést

Folyamatosan egyszer pirosan villog	Folyamatosan egyszer sípol	Az adott helyen lévő akkumulátor nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nem engedélyezett akkumuláltort csatlakoztattak. Ez a figyelmeztetés csak 10 másodperccel az akkumulátor csatlakoztatása után jelenik meg
Folyamatosan kétszer pirosan villog	Folyamatosan kétszer sípol	A csatlakozó rövidre van zárva. Ellenőrizze az akkumuláltort vagy az akkumulátorállomást
Folyamatos piros	Folyamatosan háromszor sípol	Kritikus hiba észlelhető

A figyelmeztető jelzőfény világítani kezd, ha az akkumulátorállomás használata során az alábbi problémák valamelyike jelentkezik:

Figyelmeztető jelzőfény	Figyelmeztető hang	Leírás
Folyamatos sárga	/	A fő áramköri lap állapota rendellenes, és az áramellátás korlátozott
Folyamatosan egyszer sárgán villog	/	A CPX503-3000 kapcsolóüzemű tápegység állapota rendellenes, és a teljesítmény korlátozott
Folyamatosan egyszer pirosan villog	/	A CPX503-3000 kapcsolóüzemű tápegység nem elérhető vagy a ventilátor leállt
Folyamatosan egyszer pirosan villog	Folyamatosan egyszer sípol	A CPX503-3000 kritikus hibát észlelt, és nincs kimenet
Folyamatos piros	Folyamatosan kétszer sípol	A fő áramköri lap állapota rendellenes és nem elérhető

Ha bármilyen rendellenességet észlel, csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy távirányítóhoz, és futtassa a repülőgéppel kompatibilis alkalmazást további információkért. Ha az alkalmazás azt jelzi, hogy egy modul állapota rendellenes vagy elromlott, forduljon a DJI-hez vagy a DJI hivatalos viszonteladójához.

A firmware frissítése

Kövesse az alábbi utasításokat a firmware-nek a távirányító vagy a DJI Assistant 2 (MG sorozat) / (Delivery Drones sorozat) használatával történő frissítéséhez. A felhasználók értesítést kapnak az alkalmazáson keresztül, ha firmware frissítések állnak rendelkezésre.

Távirányító használata

1. USB-C kábel segítségével csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy távirányítóhoz, majd csatlakoztassa az akkumulátorállomást egy hálózati aljzathoz.
2. Kapcsolja be a távirányítót, és nyomja meg a kezelőpanelen lévő bekapsoló gombot az akkumulátorállomás bekapsolásához.
3. Futtassa a repülőgéppel kompatibilis alkalmazást, és kövesse az utasításokat a firmware frissítéséhez. Ügyeljen arra, hogy a távirányító folyamatosan csatlakoztatva legyen az internethöz a frissítés időtartama alatt.

A DJI Assistant 2 (MG sorozat) használata / (Delivery Drones sorozat)

1. Töltsé le a DJI Assistant 2 (MG sorozat) / (Delivery Drones sorozat) alkalmazást a <https://www.dji.com/downloads> weboldalról.
2. Indítsa el a szoftvert, és jelentkezzen be a DJI fiókjával.
3. Kapcsolja be az akkumulátorállomást, és csatlakoztassa az állomást egy számítógéphez az USB-C porton keresztül.
4. Válassza ki a megfelelő töltő eszközt, és kattintson a bal oldali panelen a Firmware frissítések lehetőségre.
5. Válassza ki azt a firmware verziót, amelyre frissíteni szeretné.
6. Várja meg a firmware letöltését. A firmware frissítése automatikusan elindul.
7. Az állomás automatikusan újraindul a firmware frissítése után.

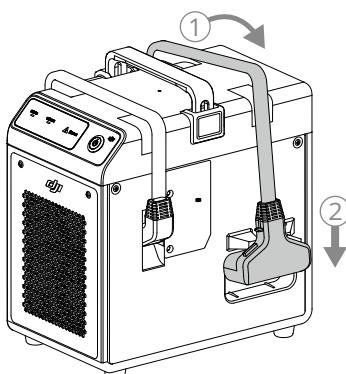
- ⚠**
- Az akkumulátorállomás használata előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e nyilvánvaló hibák az akkumulátorállomás portjain vagy kábelein (pl. elakadás, törés vagy rövidzárlat).
 - NE csatlakoztassa az akkumulátorokat az akkumulátorállomás firmware-jének frissítése közben.
 - NE válassza le az akkumulátorállomást az akkumulátorállomás firmware-jének frissítése közben.
 - Ügyeljen arra, hogy a számítógép csatlakoztatva legyen az internethez.
 - Próbálja újra, ha a frissítés sikertelen.

Tárolás és karbantartás

Az akkumulátorállomás tárolása

Ha az akkumulátorállomás nincs használatban, válassza le az akkumulátorokat az akkumulátorállomásról és az akkumulátorállomást a hálózati aljzatról. A töltőkábelek biztonságos rögzítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Az akkumulátor leválasztása után tekerje a töltőkábelt az akkumulátorállomásra.
2. Győződjön meg arról, hogy a töltőkábel vége biztonságosan rögzítve van az akkumulátorállomás oldalán található megfelelő tárolóhoz.



-
-  • NE tárolja a terméket közvetlen napfénynek kitett helyen, esőben vagy nedves környezetben.
- Tartsa távol az akkumulátorállomást hőtől, nyomástól, víztől, gyúlékony gázoktól és korrozív anyagoktól.
-

Az akkumulátorállomás karbantartása

Rendszeresen tisztítsa meg a váltakozóáramú tápellátás porálló fedelét és az elülső porálló fedelét, hogy a töltési teljesítményt ne befolyásolja.

Műszaki adatok

Modell	CHX101-7000
Működési hőmérséklet-tartomány	-20 °C és 45 °C között (-4 °F és 113 °F között)
Méretek	300×280×230 mm
Kimeneti csatorna	2
Bemenet 1	100–120 V, 50/60 Hz, 15 A 220–240 V, 50/60 Hz, 15 A
Bemenet 2	100–120 V, 50/60 Hz, 15 A 220–240 V, 50/60 Hz, 15 A
Akkumulátorállomás kimenet	59,92 V, 100 A (220–240 V bemeneti feszültséggel) 59,92 V, 40 A (100–120 V bemeneti feszültséggel)
Kompatibilis akkumulátor	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 intelligens repülési akkumulátor
Súly	Kb. 11,5 kg

Isenção de Responsabilidade

Parabéns por ter adquirido o seu novo produto DJI™. Antes do uso, leia atentamente este documento por inteiro e todas as práticas seguras e legais fornecidas pela DJI. A não leitura e o não cumprimento das instruções e avisos podem resultar em lesões graves para si ou terceiros, em danos ao produto da DJI ou a outros objetos que se encontrem nas proximidades. Ao usar este produto, você confirma que leu cuidadosamente este documento e que entende e concorda em cumprir todos os termos e condições deste documento e de todos os documentos relevantes deste produto. O usuário concorda em usar este produto apenas para os fins adequados. Você concorda ser o único responsável pela sua conduta durante a utilização deste produto e pelas possíveis consequências daí resultantes. A DJI não assume qualquer responsabilidade pelos danos, ferimentos ou quaisquer responsabilidades legais decorrentes direta ou indiretamente da utilização deste produto.

DJI é uma marca comercial da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (abreviada como "DJI") e das respectivas empresas afiliadas. Nomes de produtos, marcas etc., que aparecem neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas proprietárias. Este produto e documento são protegidos pela DJI com todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste produto ou documento deve ser reproduzida de qualquer forma sem o consentimento prévio por escrito ou autorização da DJI.

Este e todos os outros documentos correlacionados estão sujeitos a alterações, a critério exclusivo da DJI. Para obter informações atualizadas sobre o produto, visite <http://www.dji.com> e clique na página relativa a este produto.

Este documento está disponível em vários idiomas. Em caso de divergência entre versões diferentes, a versão em inglês prevalecerá.

Aviso

1. O cabo de alimentação da corrente de entrada CA é de 16 A. Use duas tomadas elétricas separadas para uma corrente total que exceda 32 A. Por questão de segurança, é necessário manter uma margem de alimentação.
2. NÃO conecte dois cabos de alimentação CA simultaneamente ao utilizar a Estação de Baterias em ambientes internos.
3. Este produto é usado para carregar aeronaves utilizadas para determinados usos. Antes de utilizar esta aeronave, certifique-se de compreender e obedecer as regras e regulamentações locais e, se necessário, obtenha a permissão e liberação correspondentes dos órgãos governamentais pertinentes.
4. NÃO utilize este produto sob luz solar direta, chuva ou em ambientes úmidos.
5. Mantenha a estação de bateria protegida de calor, pressão, água, gases inflamáveis e corrosivos.
6. A estação de baterias deve ser mantida em ambientes com temperatura variando entre -20 °C e 45 °C.
7. Coloque a estação de bateria em uma superfície plana e estável. Para evitar riscos de incêndio, certifique-se de que o dispositivo esteja devidamente isolado e que haja espaço suficiente para ventilação (pelo menos 50 cm).
8. Em caso de incêndio, certifique-se de usar um extintor de pó seco. Um extintor de incêndio líquido pode causar risco elétrico.
9. NÃO desconecte os cabos CA ou de carregamento enquanto a estação de bateria estiver em uso. Remova as baterias após a conclusão do carregamento.
10. Se houver algum acúmulo visível, limpe a estação de bateria ou as entradas de alimentação com um pano limpo e seco.

11. NÃO utilize a estação de bateria durante tempestades.
12. Consulte o documento das baterias para obter mais instruções de segurança antes do uso.
13. NÃO segure nos cabos de carregamento para transportar a estação de bateria. Caso contrário, os cabos podem ser danificados.
14. NÃO utilize a estação de bateria em uma área em que baterias são armazenadas. Deve haver uma distância de pelo menos 30 cm entre a estação de baterias e qualquer bateria carregada. Caso contrário, a estação de baterias ou as baterias carregadas podem ser danificadas por aquecimento excessivo e podem até levar a um risco de incêndio.
15. Mantenha a estação de bateria longe de materiais inflamáveis durante o carregamento. NÃO coloque a estação de bateria ou as baterias em carregamento sobre um cobertor ou qualquer superfície acarpetada quando em uso.
16. Para ativação ou atualizações de firmware, a estação de baterias deve ser conectada ao DJI ASSISTANT™ 2 (série MG) / (série de drones de entrega) ou ao controle remoto. Antes de usar, verifique se o firmware do controle remoto e o software do DJI Assistant 2 foram atualizados com a versão mais recente.

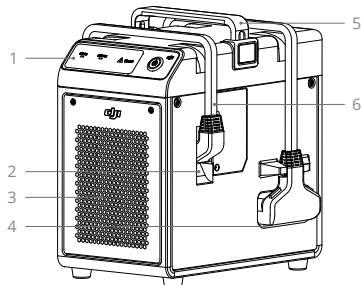
Introdução

A Estação de Baterias Inteligentes C8000 pode ser conectada com até duas baterias. Durante o carregamento, a estação de bateria monitora o status das baterias e pode ajustar automaticamente a corrente de carregamento, se necessário. A estação de bateria continua a carregar mesmo se os orifícios de ventilação estiverem bloqueados.

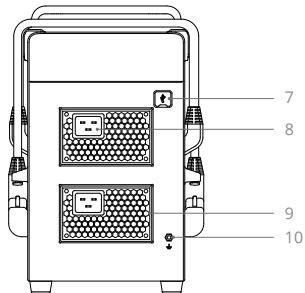
Os usuários podem verificar os LEDs de status de carregamento da bateria e o indicador de advertência no painel de operação da estação de bateria para confirmar se há algum erro. A estação de baterias pode ser conectada a um controle remoto usando um cabo USB-C e os usuários podem iniciar o aplicativo compatível com a aeronave para ver informações mais detalhadas sobre quaisquer erros. Além disso, a estação de bateria conta com as seguintes funções: proteção contra sobrecorrente, proteção contra sobrecarga, proteção contra subtensão, proteção contra superaquecimento e exibição de status.

Visão geral

Estação de bateria



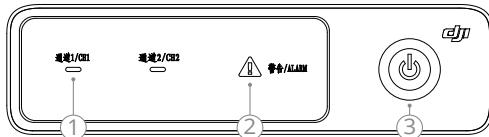
1. Painel operacional
2. Braçadeira dos cabos de carregamento
3. Tampa à prova de poeira do painel frontal
4. Armazenamento dos cabos de carregamento
5. Alça
6. Cabo de carregamento



7. Entrada USB-C (para ativação de dispositivo e atualizações de firmware)
8. Entrada de alimentação CA
9. Tampa à prova de poeira da alimentação CA
10. Entrada GND (com 4 mm de diâmetro)
Use o cabo como mostrado abaixo para conectar a entrada GND e o terra.



Painel operacional



1. LED de status do carregamento x 2

Cada LED indica o status de carregamento da bateria conectada a um cabo de carregamento. Os números (1 a 2) correspondem à posição do cabo de carregamento na estação de bateria.

2. Indicador de advertência

O indicador de advertência acenderá se a estação de bateria detectar qualquer anormalidade. Se o indicador ficar na cor amarelo estável, conecte a estação de bateria a um controle remoto usando um

cabo USB-C para confirmar se há erros.

Se o indicador ficar na cor vermelho estável, pare de carregar imediatamente. Só comece a carregar novamente quando o indicador não estiver mais na cor vermelho estável.

3. Botão Liga/Desliga

Pressione para ligar e desligar a estação de bateria. Recomenda-se pressionar o botão Liga/desliga e desconectar o cabo de alimentação CA para desligar a estação.

Como ativar

A estação de bateria requer ativação antes do uso pela primeira vez. Se o indicador de advertência estiver na cor verde estável, a estação de bateria não foi ativada. Siga as etapas abaixo para ativar a estação de bateria:

Método 1: Usando o aplicativo

1. Conecte a estação de bateria a uma tomada elétrica.
2. Conecte a estação de baterias à entrada USB-A do controle remoto usando um cabo USB-C.
3. Pressione o botão Liga/desliga para ligar a estação de bateria.
4. Execute o aplicativo compatível com a aeronave e siga as instruções para concluir a ativação.

Método 2: Usando o DJI Assistant 2 (série MG) / (série de drones de entrega)

1. Conecte a estação de bateria a uma tomada elétrica.
2. Conecte a estação de baterias ao computador usando um cabo USB-C.
3. Acesse www.dji.com para baixar o DJI Assistant 2 (série MG) / (série de drones de entrega). Instale e execute o software.
4. Pressione o botão Liga/desliga para ligar a estação de bateria.
5. Use sua conta DJI para fazer login, clique no dispositivo de carregamento correspondente e siga as instruções para concluir a ativação.

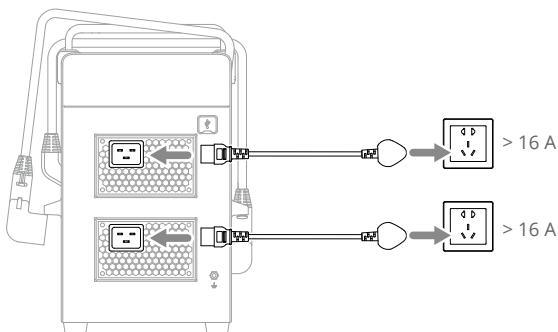
 Certifique-se de que o computador ou o controle remoto possam se conectar à internet durante a ativação.

Como usar a estação de baterias

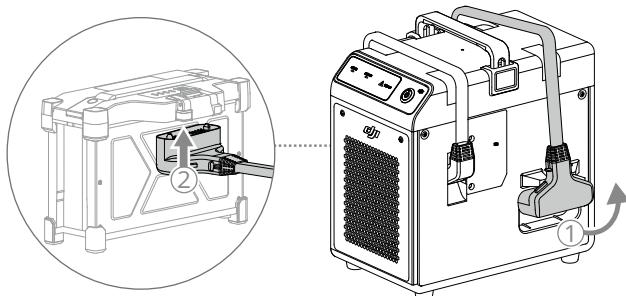
A estação de baterias pode ser conectada com até duas baterias. Siga as instruções abaixo para usar a estação de bateria.

1. Conecte a estação de bateria a uma tomada elétrica.

-
-  • Cada cabo de alimentação CA deve ser conectado a uma tomada elétrica CA separada ou filtro de linha com uma corrente nominal de mais de 16 A.
- Utilize apenas um cabo de alimentação CA com a estação de baterias em ambientes internos. Isso reduzirá a potência máxima de saída pela metade.
- Os usuários podem definir o limite de potência máxima de carregamento no DJI Assistant 2 de acordo com seus requisitos para evitar riscos de segurança, como curtos-circuitos devido à potência excessiva.



2. Conecte a bateria à estação de bateria.



 Certifique-se de colocar a bateria em carregamento do mesmo lado em que o cabo de carregamento estiver preso à estação de bateria.

3. Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados corretamente e pressione o botão Liga/desliga no painel operacional da estação de bateria. Os dois LEDs e o indicador de advertência piscarão simultaneamente. Depois de ligar, as únicas luzes restantes serão os LEDs de status de carregamento que representam as baterias atualmente conectadas. Isso indica que o autodiagnóstico foi concluído e o dispositivo está funcionando normalmente. Para mais informações sobre como verificar se há erros durante o autodiagnóstico, consulte Descrição de LEDs e indicador de advertência. Uma alternativa é conectar a estação de baterias a um controle remoto e iniciar o aplicativo para informações mais detalhadas sobre os erros.

4. Se nenhum erro for detectado durante o autodiagnóstico, a estação de baterias começará a carregar as baterias.

- Usando as Baterias de Voo Inteligentes DB2000: se duas baterias estiverem conectadas simultaneamente, a estação de baterias carregará primeiro a bateria com menos energia. Quando as duas baterias apresentam o mesmo nível de carga, a estação de baterias carregará as baterias simultaneamente.
- Usando outras baterias: se duas baterias forem conectadas simultaneamente, a estação de baterias vai carregá-las na ordem de seu nível de energia, começando da bateria com nível mais alto para o mais baixo.

 • Antes de usar, certifique-se de que não haja defeitos óbvios na estação de bateria ou nas baterias (por exemplo, obstruções, quebras ou curtos-circuitos).
• NÃO ligue a estação de bateria a menos que as baterias estejam conectadas corretamente.

- Ao usar as Baterias de Voo Inteligentes DB2000, a estação de baterias aquecerá uma bateria até 22 °C antes de carregar se detectar uma bateria com temperatura baixa. Ao usar outras baterias, a estação de baterias ajustará automaticamente a corrente de carregamento com base na condição das baterias. Por exemplo, se a temperatura da bateria estiver abaixo de 15 °C, a corrente de carregamento será limitada e o tempo de carregamento será prolongado. O tempo de carregamento depende do modelo da bateria e da temperatura da bateria. Quanto mais baixa for a temperatura da bateria, mais longo será o tempo de carregamento. O alcance da temperatura de carregamento varia dependendo do modelo da bateria. Consulte o documento da bateria para verificar o alcance da temperatura de carregamento.

Descrição de LEDs e indicador de advertência

Durante o carregamento, o LED de status piscará quando a bateria em carregamento correspondente apresentar uma anormalidade devido a um cabo desconectado, temperatura alta ou baixa, sobretensão ou sobrecorrente. Assim que o carregamento terminar, o LED de status apontará uma luz verde estável. A bateria poderá ser desconectada da estação de bateria.

Status da estação de bateria:

LEDs	Indicador de advertência	Indicador do botão Liga/desliga	Descrição
/	Aceso em verde	/	A estação de bateria está pronta para ser ativada ou em estágio de carregamento
Aceso em amarelo	Aceso em amarelo	Aceso em verde	O autodiagnóstico e a fonte de alimentação da estação de bateria estão normais
/	/	Aceso em verde	A estação de bateria está pronta para se conectar a uma bateria
Aceso em amarelo	Pisca duas vezes em amarelo continuamente	/	Os registros da estação de bateria estão sendo exportados e o carregamento parou. Reinicie a estação de baterias depois que os registros forem exportados.

Indicadores de carregamento:

Padrão de LED intermitente	Som de advertência	Descrição
Aceso em amarelo	/	A bateria correspondente ao número está conectada e aguardando carregamento
Pisca em verde	/	A bateria correspondente ao número está carregando
Aceso em verde	/	A bateria correspondente ao número está totalmente carregada
Pisca uma vez em amarelo continuamente	/	A bateria correspondente ao número está aquecendo
Pisca três vezes em amarelo continuamente	/	A temperatura da bateria correspondente ao número está muito baixa e a estação de baterias parou de carregar
Pisca quatro vezes em amarelo continuamente	/	A temperatura da bateria correspondente ao número está muito alta e a estação de baterias parou de carregar

Pisca uma vez em vermelho continuamente	Emite sinal sonoro uma vez continuamente	A bateria na posição correspondente não está conectada corretamente ou uma bateria não autorizada está conectada. Este aviso aparecerá apenas 10 segundos após a bateria ser conectada
Pisca em vermelho duas vezes continuamente	Emite sinal sonoro duas vezes continuamente	O conector entrou em curto-círcuito. Verifique a bateria ou a estação de bateria
Aceso em vermelho	Emite sinal sonoro três vezes continuamente	Erro crítico detectado

O indicador de advertência acenderá se um dos seguintes problemas ocorrer durante o uso da estação de bateria:

Indicador de advertência	Som de advertência	Descrição
Aceso em amarelo	/	A placa principal está anormal e a energia é limitada
Pisca uma vez em amarelo continuamente	/	A fonte de alimentação de comutação CPX503-3000 está anormal e a energia é limitada
Pisca uma vez em vermelho continuamente	/	A fonte de alimentação de comutação CPX503-3000 não está disponível ou o ventilador parou
Pisca uma vez em vermelho continuamente	Emite sinal sonoro uma vez continuamente	A CPX503-3000 apresentou um erro crítico e não há saída
Aceso em vermelho	Emite sinal sonoro duas vezes continuamente	A placa principal está anormal e indisponível

Se houver alguma anormalidade, conecte a estação de baterias a um controle remoto e execute o aplicativo compatível com a aeronave para mais informações. Se o aplicativo indicar que um módulo está anormal ou quebrado, entre em contato com a DJI ou com um revendedor autorizado da DJI.

Como atualizar o firmware

Siga as instruções abaixo para atualizar o firmware usando o controle remoto ou o DJI Assistant 2 (série MG) / (série de drones de entrega). Os usuários serão notificados pelo aplicativo quando atualizações de firmware estiverem disponíveis.

Com o controle remoto

1. Conecte a estação de baterias a um controle remoto usando um cabo USB-C e conecte a estação de baterias a uma tomada elétrica.
2. Ligue o controle remoto e pressione o botão Liga/desliga no painel operacional para ligar a estação de bateria.
3. Execute o aplicativo compatível com a aeronave e siga as instruções para atualizar o firmware. Certifique-se de que o controle remoto permaneça conectado à internet durante a atualização.

Usando o DJI Assistant 2 (série MG) / (série de drones de entrega)

1. Baixe o DJI Assistant 2 (série MG) / (série de drones de entrega) em <https://www.dji.com/downloads>.
2. Inicie o software e faça login em sua conta DJI.
3. Ligue a estação de bateria e conecte a estação a um computador através da entrada USB-C.
4. Selecione o dispositivo de carregamento correspondente e clique em Atualizações de firmware no painel esquerdo.
5. Selecione a versão do firmware para a qual deseja atualizar.
6. Aguarde até que o firmware seja baixado. A atualização do firmware será iniciada automaticamente.
7. A estação será reiniciada automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.

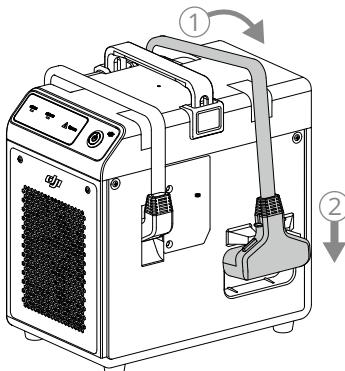
-  • Antes de usar a estação de bateria, certifique-se de que não haja defeitos óbvios nas entradas ou nos cabos da estação de bateria (por exemplo, obstruções, quebras ou curtos-circuitos).
- NÃO conecte as baterias enquanto atualiza o firmware da estação de bateria.
 - NÃO desconecte a estação de bateria enquanto atualiza o firmware da estação de bateria.
 - Certifique-se de que o computador esteja conectado à internet.
 - Tente novamente se houver falha na atualização.

Armazenamento e manutenção

Armazenamento da estação de bateria

Quando a estação de bateria não estiver em uso, desconecte as baterias da estação e a estação de bateria da tomada elétrica. Siga as etapas abaixo para prender os cabos de carregamento com segurança.

1. Depois de desconectar a bateria, enrole o cabo de carregamento na estação de bateria.
2. Certifique-se de que a extremidade final do cabo do carregador esteja devidamente conectada ao armazenamento correspondente na lateral da estação da bateria.



-  • NÃO armazene este produto sob luz solar direta, chuva ou em ambientes úmidos.
• Mantenha a estação de bateria protegida de calor, pressão, água, gases inflamáveis e corrosivos.

Manutenção da estação de bateria

Limpe a tampa à prova de poeira da alimentação CA e a tampa frontal à prova de poeira regularmente para garantir que o desempenho de carregamento não seja afetado.

Especificações

Modelo	CHX101-7000
Alcance da temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C
Dimensões	300 × 280 × 230 mm
Canal de saída	2
Entrada 1	100 a 120 V, 50/60 Hz, 15 A 220 a 240 V, 50/60 Hz, 15 A
Entrada 2	100 a 120 V, 50/60 Hz, 15 A 220 a 240 V, 50/60 Hz, 15 A
Saída da estação de baterias	59,92 V, 100 A (com uma tensão de entrada de 220 a 240 V) 59,92 V, 40 A (com uma tensão de entrada de 100 a 120 V)
Bateria compatível	Bateria de Voo Inteligente DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
Peso	Aprox. 11,5 kg

Отказ от ответственности

Поздравляем с приобретением нового продукта DJI™. Внимательно ознакомьтесь с данным документом и правилами техники безопасности DJI перед использованием продукта. Пренебрежение содержимым данного документа и несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам, повреждению продукта DJI или другого имущества, находящегося поблизости. Используя это изделие, вы подтверждаете, что внимательно ознакомились с настоящим документом и обязуетесь следовать пользовательскому соглашению, содержащемуся в данном документе, и всей сопроводительной документации к этому изделию. Вы соглашаетесь использовать данный продукт только в правомерных целях. Вы несете полную ответственность за эксплуатацию данного продукта и все возможные последствия его использования. DJI не несет ответственность за повреждения, травмы или любую юридическую ответственность, прямо или косвенно вызванную использованием данного продукта.

DJI — это товарный знак компании SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (сокращенно «DJI») и ее дочерних компаний. Названия продуктов, торговых марок и т. д., содержащиеся в данном документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Этот продукт и документ DJI охраняются авторским правом. Все права защищены. Никакая часть данного продукта или документа не может быть воспроизведена в какой-либо форме без предварительного письменного согласия или разрешения DJI.

Компания DJI вправе единолично вносить изменения в содержание данного и всех сопутствующих документов. Для получения обновленной информации о продукте посетите сайт <http://www.dji.com> и выберите страницу данного продукта.

Этот документ доступен на нескольких языках. В случае расхождения между различными версиями версия на английском языке имеет преимущественную силу.

RU

Предупреждение

1. Входной ток кабеля питания переменного тока составляет 16 А. Используйте две разные розетки с общим током более 32 А. Определенное предельное значение параметров питания требуется в целях безопасности.
2. НЕ подключайте два кабеля питания переменного тока одновременно при использовании зарядной станции для аккумуляторов в помещении.
3. Этот продукт служит для зарядки дронов, используемых в определенных целях. Перед использованием такого дрона убедитесь, что вы ознакомились с местными законами и соблюдаете их и что перед полетом вы получили соответствующее разрешение органов власти, если это необходимо.
4. НЕ используйте этот продукт под прямыми солнечными лучами, в дождь или во влажной среде.
5. Не подвергайте зарядную станцию воздействию тепла, давления, воды, легковоспламеняющихся газов и едких веществ.
6. Храните зарядную станцию при температуре от -20° до 45°C.
7. Поместите зарядную станцию на ровную и устойчивую поверхность. Для предотвращения опасности возгорания убедитесь, что устройство корректно изолировано и что для вентиляции достаточно места (по меньшей мере 50 см).
8. В случае возгорания используйте порошковый огнетушитель. Использование водного огнетушителя может привести к поражению электротоком.
9. НЕ отключайте кабель переменного тока или кабель зарядки во время использования зарядной станции. Извлеките аккумуляторы после завершения зарядки.

10. При наличии налета очистите зарядную станцию или порты питания чистой сухой тканью.
11. НЕ используйте зарядную станцию во время грозы.
12. Перед использованием обратитесь к документу соответствующего аккумулятора, чтобы ознакомиться с дополнительными инструкциями по безопасности.
13. НЕ держивайте зарядную станцию за кабель при переноске. Это может вызвать повреждение кабеля.
14. НЕ используйте зарядную станцию в области хранения аккумуляторов. Расстояние между зарядной станцией и заряжаемыми аккумуляторами должно составлять по меньшей мере 30 см. В противном случае зарядная станция или заряжаемые аккумуляторы могут быть повреждены из-за чрезмерного нагревания. Это даже может послужить причиной возгорания.
15. Во время зарядки держите зарядную станцию вдалеке от легковоспламеняющихся материалов. Во время использования НЕ помещайте зарядную станцию или заряжаемые аккумуляторы на покрывало или ковровое покрытие.
16. Для активации или обновления программного обеспечения зарядная станция должна быть подключена к DJI ASSISTANT™ 2 (серия MG) / (серия дронов для доставки) или к пульту управления. Перед использованием убедитесь, что вы установили последнюю версию ПО DJI Assistant 2.

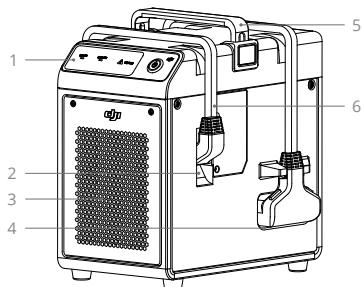
Введение

В зарядную станцию для аккумуляторов Intelligent Battery C8000 можно установить два аккумулятора. Во время зарядки зарядная станция контролирует состояние аккумуляторов и может автоматически регулировать ток зарядки при необходимости. Зарядная станция продолжает зарядку, даже если вентиляционные отверстия заблокированы.

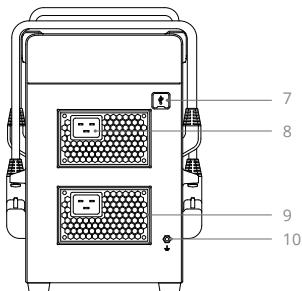
Чтобы узнать, возникли ли какие-либо ошибки, пользователи могут проверить светодиодные индикаторы состояния заряда аккумулятора и индикатор предупреждения на панели управления зарядной станции. Зарядную станцию можно подключить к пульту управления с помощью кабеля USB-C, тогда пользователи смогут открыть совместимое с дроном приложение для получения более подробной информации об ошибках. Зарядная станция оснащена следующими функциями: защита от сверхтоков, защита от избыточного заряда, защита от недостаточного напряжения, защита от перегрева и дисплей состояния.

Общий вид

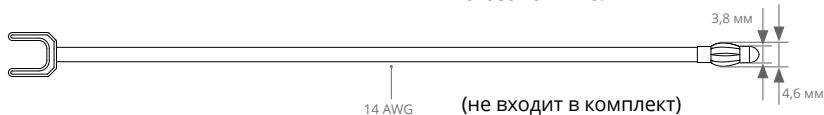
Зарядная станция



1. Панель управления
2. Зажимы для кабеля зарядки
3. Пыленепроницаемая крышка передней панели
4. Место хранения кабелей для зарядки
5. Рукоятка
6. Кабель зарядки

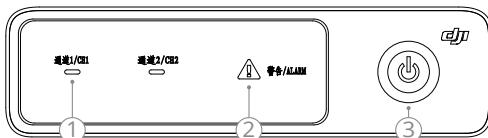


7. Порт USB-C (для активации устройства и обновления ПО)
8. Порт питания переменного тока
9. Пыленепроницаемая крышка порта питания переменного тока
10. Порт заземления (с диаметром 4 мм)
Для подключения к порту GND и заземлению используйте кабель как показано ниже.



(не входит в комплект)

Панель управления



1. Светодиодные индикаторы состояния зарядки × 2

Каждый светодиодный индикатор обозначает состояние зарядки аккумулятора, подключенного с помощью кабеля для зарядки. Числа (1-2) соответствуют позициям кабелей на зарядной станции.

2. Индикатор предупреждения

Индикатор предупреждения загорится, если зарядная станция обнаружит неисправность. Если индикатор загорится желтым, подключите зарядную станцию к пульту управления с помощью

кабеля USB-C, чтобы узнать, возникли ли ошибки при работе. Если индикатор загорается красным, немедленно прекратите зарядку. Продолжайте зарядку только после исчезновения красного сигнала.

3. Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить или выключить зарядную станцию. Для выключения зарядной станции рекомендуется нажать кнопку питания и отсоединить от нее кабель питания переменного тока.

Активация

Активируйте зарядную станцию перед первым использованием. Если индикатор предупреждения загорелся зеленым, это означает, что зарядная станция не активирована. Следуйте инструкциям ниже, чтобы активировать зарядную станцию:

Способ 1: С помощью приложения

1. Подсоедините зарядную станцию к розетке.
2. Подключите зарядную станцию к порту USB-A пульта управления с помощью кабеля USB-C.
3. Нажмите кнопку питания для включения зарядной станции.
4. Откройте совместимое с дроном приложение и следуйте инструкциям для завершения активации.

Способ 2: С помощью DJI Assistant 2 (серия MG) / (серия дронов для доставки)

1. Подсоедините зарядную станцию к розетке.
2. Подключите зарядную станцию к компьютеру с помощью кабеля USB-C.
3. Посетите www.dji.com, чтобы скачать DJI Assistant 2 (серия MG) / (серия дронов для доставки). Установите и запустите программное обеспечение.
4. Нажмите кнопку питания для включения зарядной станции.
5. Выполните вход в свою учетную запись DJI и выберите соответствующее заряжающее устройство и следуйте инструкциям, чтобы завершить активацию.

 Убедитесь, что компьютер или пульт управления подключен к Интернету во время активации.

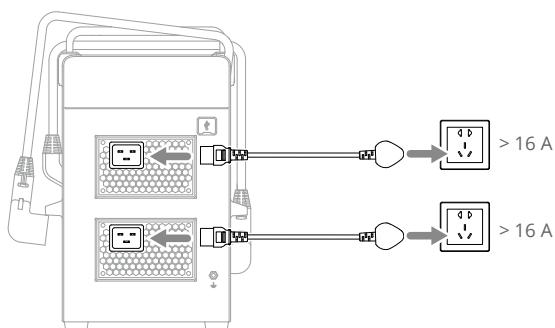
Использование зарядной станции

К зарядной станции можно подключить не более двух аккумуляторов. Следуйте инструкциям ниже, чтобы начать работу с зарядной станцией.

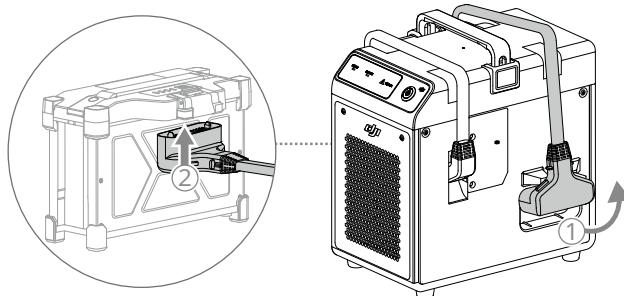
1. Подсоедините зарядную станцию к розетке.



- Каждый кабель питания переменного тока должен быть подключен к отдельной розетке переменного тока или к блоку розеток с током более 16 А.
- При работе с зарядной станцией в помещении используйте только один кабель питания. Это наполовину снижит максимальную выходную мощность.
- Пользователи могут устанавливать ограничение максимальной мощности зарядки в приложении DJI Assistant 2 в соответствии с требованиями по предупреждению рисков безопасности, связанных с избыточной мощностью, таких как короткие замыкания.



2. Подключите аккумулятор к зарядной станции.



Убедитесь, что заряжаемый аккумулятор находится на той же стороне, где кабель зарядки прикреплен к зарядной станции.

3. Убедитесь, что все кабели подключены корректно, и нажмите кнопку питания на панели управления зарядной станции. Два светодиода и предупреждающий индикатор начнут мигать одновременно. После включения будут гореть только светодиодные индикаторы зарядки, обозначающие, сколько аккумуляторов подключено на данный момент. Это означает, что самодиагностика завершена и устройство работает нормально. Для получения более подробной информации о том, как проверить, возникли ли ошибки при самодиагностике, обратитесь к описанию светодиодных индикаторов и индикатора предупреждения. Вы также можете подключить зарядную станцию к пульту управления и открыть приложение для получения более подробной информации об ошибках.

4. Если во время самодиагностики не возникло ошибок, зарядная станция начнет зарядку аккумуляторов.

- Использование аккумуляторов Intelligent Flight Battery DB2000: если два аккумулятора подключены одновременно, зарядная станция сначала зарядит аккумулятор с меньшим зарядом. Если оба аккумулятора имеют одинаковый уровень заряда, зарядная станция будет заряжать их одновременно.
- Использование других аккумуляторов: если два аккумулятора подключены одновременно, зарядная станция будет заряжать их по порядку, от аккумулятора с более высоким зарядом до аккумулятора с меньшим зарядом.

• Перед использованием убедитесь, что в зарядной станции или аккумуляторах отсутствуют явные дефекты (например, заклинивание, перелом или короткие замыкания).
• НЕ включайте зарядную станцию, если аккумуляторы подключены некорректно.
• При использовании аккумуляторов Intelligent Flight Battery DB2000 если зарядная станция обнаружит аккумулятор с низкой температурой, она нагреет его до 22°C перед зарядкой. При использовании других аккумуляторов зарядная станция автоматически регулирует ток зарядки в зависимости от состояния аккумуляторов. Например, если температура аккумулятора ниже 15°C, ток зарядки будет ограничен, а время зарядки увеличится. Время зарядки зависит от модели и температуры аккумулятора. Чем ниже температура аккумулятора, тем

больше времени уйдет на его зарядку. Диапазон температур зарядки зависит от модели аккумулятора. Чтобы узнать диапазон температур зарядки, обратитесь к документу соответствующего аккумулятора.

Описание светодиодных индикаторов и индикаторов предупреждения

Во время зарядки светодиодный индикатор состояния начинает мигать при возникновении неполадки с соответствующим заряжаемым аккумулятором. Например, при отключении кабеля, высокой или низкой температуре, избыточном напряжении или сверхтоке. После завершения зарядки светодиодный индикатор состояния загорится зеленым светом. Аккумулятор можно отключить от зарядной станции.

Состояние зарядной станции:

Светодиоды	Индикатор предупреждения	Индикатор кнопки питания	Описание
/	Зеленый индикатор горит непрерывно	/	Зарядная станция готова к активации или загружается
Желтый индикатор горит непрерывно	Желтый индикатор горит непрерывно	Зеленый индикатор горит непрерывно	Самодиагностика и питание зарядной станции в порядке
/	/	Зеленый индикатор горит непрерывно	Зарядная станция готова к подключению аккумулятора
Желтый индикатор горит непрерывно	Продолжительное двойное мигание желтым	/	Экспортируется журнал зарядной станции, зарядка остановлена. Перезагрузите зарядную станцию после экспорта журнала

Индикаторы зарядки:

Характер мигания светодиода	Предупредительный сигнал	Описание
Желтый индикатор горит непрерывно	/	Аккумулятор, соответствующий номеру, подключен и ожидает зарядки
Мигает зеленым	/	Аккумулятор, соответствующий номеру, заряжается
Зеленый индикатор горит непрерывно	/	Аккумулятор, соответствующий номеру, полностью заряжен
Продолжительное однократное мигание желтым светом	/	Аккумулятор, соответствующий номеру, нагревается
Продолжительное тройное мигание желтым	/	Температура аккумулятора, соответствующего номеру, слишком низкая, зарядка остановлена

Продолжительные четыре мигания желтым	/	Температура аккумулятора, соответствующего номеру, слишком высокая, зарядка остановлена
Продолжительное однократное мигание красным светом	Продолжительный однократный сигнал	Аккумулятор в соответствующей позиции подключен неверно или подключен неофициальный аккумулятор. Это предупреждение появляется только в течение 10 секунд после подключения аккумулятора
Продолжительное двойное мигание красным	Продолжительный двукратный сигнал	Короткое замыкание коннектора. Проверьте аккумулятор или зарядную станцию
Непрерывный красный	Продолжительный трехкратный сигнал	Обнаружена критическая ошибка

Индикатор предупреждения загорится, если при использовании зарядной станции возникла одна из следующих проблем:

Индикатор предупреждения	Предупредительный сигнал	Описание
Желтый индикатор горит непрерывно	/	Неисправность главной панели, питание ограничено
Продолжительное однократное мигание желтым светом	/	Произошла ошибка в работе импульсного источника питания CPX503-3000, питание ограничено
Продолжительное однократное мигание красным светом	/	Импульсный источник питания CPX503- 3000 недоступен или остановился вентилятор
Продолжительное однократное мигание красным светом	Продолжительный однократный сигнал	В работе CPX503-3000 произошла критическая ошибка, нет мощности на выходе
Непрерывный красный	Продолжительный двукратный сигнал	Главная плата неисправна и недоступна

При возникновении неисправностей подключите зарядную станцию к пульту управления и откройте совместимое с дроном приложение для получения более подробной информации. Если в приложении указано, что модуль неисправен или поврежден, обратитесь в компанию DJI или к ее официальному представителю.

Обновление программного обеспечения

Для обновления программного обеспечения с помощью пульта управления или DJI Assistant 2 (серия MG) / (серия дронов для доставки) следуйте инструкциям ниже. При наличии обновлений ПО пользователи получают оповещение в приложении.

Использование пульта управления

- Подключите зарядную станцию к пульту управления при помощи кабеля USB-C и подключите ее к розетке.
- Включите пульт и нажмите кнопку питания на панели управления, чтобы подключить зарядную станцию.

3. Откройте совместимое с дроном приложение и следуйте инструкциям для обновления ПО. Убедитесь, что пульт управления во время обновления подключен к Интернету.

с помощью DJI Assistant 2 (серия MG) / (серия дронов для доставки)

1. Скачайте DJI Assistant 2 (серия MG) / (серия дронов для доставки) по ссылке <https://www.dji.com/downloads>.
2. Запустите программное обеспечение и выполните вход в учетную запись DJI.
3. Включите зарядную станцию и подключите ее к компьютеру через разъем USB-C.
4. Выберите соответствующее заряжающееся устройство и выберите «Обновления ПО» на левой панели.
5. Выберите версию ПО, которую вы хотели бы установить.
6. Дождитесь загрузки ПО. Обновление ПО начнется автоматически.
7. Станция автоматически выполнит перезагрузку после обновления ПО.

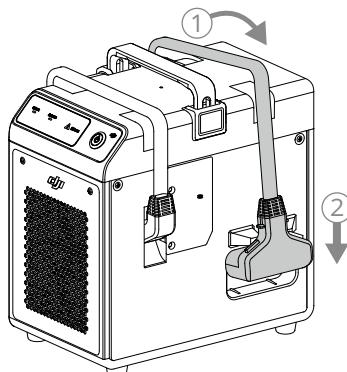
- ⚠ • Перед использованием зарядной станции убедитесь, что на ней отсутствуют явные дефекты (например, заклинивание, перелом или короткие замыкания).
• НЕ подключайте аккумуляторы во время обновления ПО зарядной станции.
• НЕ отсоединяйте зарядную станцию при обновлении ее ПО.
• Убедитесь, что компьютер подключен к интернету.
• При сбое обновления повторите попытку.

Хранение и техническое обслуживание

Хранение зарядной станции

Отсоединяйте аккумуляторы от зарядной станции и зарядную станцию от розетки, если не используете ее. Выполните следующие действия, чтобы надежно закрепить кабели для зарядки.

1. После отключения аккумулятора оберните кабель вокруг зарядной станции.
2. Убедитесь, что конец кабеля для зарядки надежно закреплен в соответствующем отделении на боку зарядной станции.



-
-  • НЕ храните этот продукт под прямыми солнечными лучами, под дождем или во влажной среде.
- Не подвергайте зарядную станцию воздействию тепла, давления, воды, легковоспламеняющихся газов и едких веществ.
-

Обслуживание зарядной станции

Для оптимизации зарядки регулярно очищайте пыленепроницаемую крышку питания переменного тока и переднюю пыленепроницаемую крышку.

Технические характеристики

Модель	CHX101-7000
Диапазон рабочих температур	-20°...45°C
Размеры	300 × 280 × 230 мм
Канал выхода	2
Вход 1	100–120 В, 50/60 Гц, 15 А 220–240 В, 50/60 Гц, 15 А
Вход 2	100–120 В, 50/60 Гц, 15 А 220–240 В, 50/60 Гц, 15 А
Выход зарядной станции	59,92 В, 100 А (входное напряжение 220–240 В) 59,92 В, 40 А (входное напряжение 100–120 В)
Совместимые аккумуляторы	Аккумулятор Intelligent Flight Battery DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30
Масса	Приблиз. 11,5 кг

Sorumluluk Reddi

Yeni DJI™ ürünüñüzü satın aldiğiniz için tebrikler. Kullanmadan önce bu belgenin tamamını ve DJI'nın sağladığı tüm güvenli ve yasalara uygun uygulamaları dikkatlice okuyun. Talimatların ve uyarıların okunmaması ve bunlara uyulmaması sizin veya başka kişilerin ağır şekilde yaralanmasına, DJI ürününüzün zarar görmesine veya yakınlardaki başka nesnelerin zarar görmesine neden olabilir. Bu ürünü kullanarak, bu belgeyi dikkatlice okuduğunuzu ve bu belgedeki ve bu ürünle ilgili tüm belgelerdeki hüküm ve koşulların tamamını anladığınızı ve bunlara uymayı kabul ettiğinizi ifade etmiş olursunuz. Bu ürünü yalnızca amacına uygun olarak kullanmayı kabul etmemeksiniz. Bu ürünü kullanırken kendi davranışlarınızdan ve bunun tüm sonuçlarından yalnızca kendinizin sorumlu olduğunuzu kabul ediyorsunuz. DJI, doğrudan veya dolaylı olarak bu ürünün kullanımından doğan hasarlar, yaralanma veya yasal sorumluluklar hususunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

DJI markası SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. ("DJI" olarak kısaltılmıştır) ve bağlı kuruluşlarının ticari markasıdır. Bu belgede yer alan ürün isimleri, markaları, vb. ilgili hak sahibi firmaların ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu ürün ve belgenin telif hakları DJI'ye aittir ve tüm hakları saklıdır. Bu ürünün veya belgenin hiçbir bölümü DJI'nın önceden yazılı onayı veya izni olmadan hiçbir şekilde çoğaltılamaz.

Bu belge ve eşlik eden diğer tüm belgeler yalnızca DJI'nın takdirine bağlı olarak değiştirilebilir. Güncel ürün bilgileri için <http://www.dji.com> adresini ziyaret edin ve bu ürünün ürün sayfasına tıklayın.

Bu belge çeşitli dillerde sunulmaktadır. Farklı versiyonlar arasında tutarsızlık olması durumunda, İngilizce versiyon geçerli olacaktır.

Uyarı

1. AC giriş akımının güç kablosu 16 A'dır. 32 A'yi aşan toplam akıma sahip iki ayrı güç çıkışını kullanın. Güvenlik için belirli bir güç marjı gereklidir.
2. Batarya istasyonunu iç mekanda kullanırken iki AC güç kablosunu aynı anda BAĞLAMAYIN.
3. Bu ürün, belirli bir kullanım için kullanılan hava araçlarını şarj etmek için kullanılır. Bu tür bir hava aracını kullanmadan önce, yerel yasa ve düzenlemeleri anladığınızdan ve bunlara uyduğunuzdan ve gerekirse ilgili devlet kurumlarından ilgili onay ve izinleri aldığınızdan emin olun.
4. Bu ürünü doğrudan güneş ışığı altında, yağmur altında veya nemli bir ortamda KULLANMAYIN.
5. Batarya istasyonunu ısı, basınç, su, yanıcı gazlar ve aşındırıcı maddelerden uzak tutun.
6. Batarya istasyonu -20° ile 45° C (-4° ile 113° F) sıcaklık aralığındaki bir ortamda tutulmalıdır.
7. Batarya istasyonunu düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin. Yangın tehlikelerini önlemek için cihazın uygun şekilde yalıtıldığından ve havalandırma için yeterli alan olduğundan (en az 50 cm) emin olun.
8. Yangın durumunda, kuru toz yangın söndürücü kullandığınızdan emin olun. Sıvı yangın söndürücü elektrik tehlikesine yol açabilir.
9. Batarya istasyonu kullanımdayken AC kablosunu veya şarj kablosunu ÇIKARMAYIN. Şarj işlemi tamamlandıktan sonra bataryaları çıkarın.
10. Fark edilebilir bir birikinti varsa, batarya istasyonunu veya güç portlarını temiz ve kuru bir bezle silin.
11. Batarya istasyonunu gök gürültülü fırtına sırasında KULLANMAYIN.

12. Kullanmadan önce daha fazla güvenlik talimatı için bataryaların belgesine bakın.
13. Batarya istasyonunu taşımak için şarj kablolarını TUTMAYIN. Aksi takdirde kablolar hasar görebilir.
14. Batarya istasyonunu bataryaların depolandığı bir alanda KULLANMAYIN. Batarya istasyonu ile herhangi bir şarj edilen batarya arasında en az 30 cm mesafe olmalıdır. Aksi takdirde, batarya istasyonu veya şarj edilen bataryalar aşırı ısınma nedeniyle zarar görebilir ve hatta yanım tehlikesine yol açabilir.
15. Şarj ederken batarya istasyonunu yanıcı malzemelerden uzak tutun. Batarya istasyonunu veya şarj olan bataryaları, kullanım sırasında battaniye veya halı kaplı yüzeylerin üzerine KOYMAYIN.
16. Aktivasyon veya aygit yazılımı güncellemlerini için, batarya istasyonu DJI ASSISTANT™ 2 (MG Serisi) / (Teslimat Dronları Serisi) veya uzaktan kumandaya bağlanabilir. Kullanmadan önce uzaktan kumanda aygit yazılımının ve DJI Assistant 2 yazılımının en son sürümü güncellendiğinden emin olun.

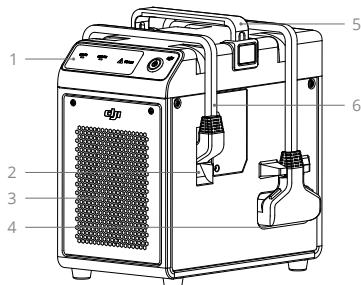
Giriş

C8000 Akıllı Batarya İstasyonu iki bataryaya kadar bağlanabilir. Şarj sırasında, batarya istasyonu bataryaların durumunu izler ve gerekirse şarj akımını otomatik olarak ayarlayabilir. Havalandırma delikleri tıkalı olsa bile batarya istasyonu şarj etmeye devam eder.

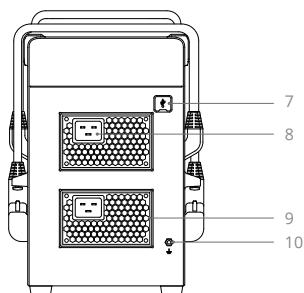
Kullanıcılar, herhangi bir hata olup olmadığını doğrulamak için batarya şarj durumu LED'lerini ve batarya istasyonunun çalışma panelindeki uyarı göstergesini kontrol edebilir. Batarya istasyonu bir USB-C kablosu kullanılarak bir uzaktan kumandaya bağlanabilir ve kullanıcılar herhangi bir hatayla ilgili daha ayrıntılı bilgileri kontrol etmek için hava aracıyla uyumlu uygulamayı başlatabilir. Ek olarak, batarya istasyonu şu işlevlere sahiptir: aşırı akım koruması, aşırı şarj koruması, düşük voltaj koruması, aşırı ısınma koruması ve durum ekranı.

Genel Bakış

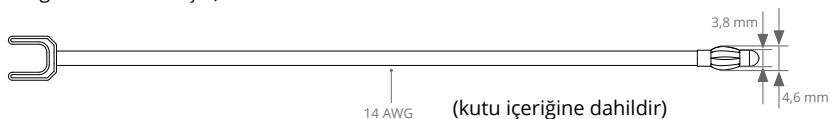
Batarya İstasyonu



1. Çalıştırma Paneli
2. Şarj Kabloları Kelepçesi
3. Ön Panel Toza Dayanıklı Kapak
4. Şarj Kablolarının Saklanması
5. Tutamak
6. Şarj Kablosu
7. USB-C Bağlantı Noktası (cihaz etkinleştirme ve aygit yazılımı güncellemleri için)



8. AC Güç Bağlantı Noktası
9. AC Gücü Toz Geçirmez Kapak
10. GND Bağlantı Noktası (4 mm çapında)
GND bağlantı noktasını bağlamak ve topraklamak için kabloyu aşağıda gösterildiği gibi kullanın.



Çalıştırma Paneli



1. Şarj Durumu LED'i × 2

Her bir LED, şarj kablosuna bağlı bataryanın şarj durumunu gösterir. Rakamlar (1-2) batarya istasyonundaki şarj kablosunun konumuna karşılık gelir.

kullanarak uzaktan kumandaya bağlayın. Gösterge sabit kırmızıya dönerse, şarj işlemini derhal durdurun. Sadece gösterge artık sabit kırmızı olmadığında tekrar şarj etmeye başlayın.

2. Uyarı Göstergesi

Batarya istasyonu herhangi bir anomalilik tespit ederse uyarı göstergesi yanar. Gösterge sabit sarıya dönerse, herhangi bir hata olup olmadığını doğrulamak için batarya istasyonunu bir USB-C kablosu

3. Güç Düğmesi

Batarya istasyonunu açmak ve kapatmak için basın. İstasyonu kapatmak için güç düğmesine basıp AC güç kablosunu çıkarmanız önerilir.

Etkinleştirme

batarya istasyonu, ilk kez kullanmadan önce aktivasyon gerektirir. Uyarı göstergesi sabit yeşil ise, bu durum batarya istasyonunun etkinleştirilmemiş olduğu anlamına gelir. Batarya istasyonunu etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

Yöntem 1: Uygulamayı Kullanma

1. Batarya istasyonunu bir elektrik prizine takın.
2. Batarya istasyonunu bir USB-C kablosu kullanarak uzaktan kumandadaki USB-A portuna bağlayın.
3. Batarya istasyonunu açmak için güç düğmesine basın.
4. Uygulamayı hava aracıyla uyumlu olarak çalıştırın ve etkinleştirmeyi tamamlamak için talimatları izleyin.

Yöntem 2: DJI Assistant 2 (MG Serisi) / (Teslimat Dronları Serisi) Kullanımı

1. Batarya istasyonunu bir elektrik prizine takın.
2. Batarya istasyonunu bir USB-C kablosu kullanarak bilgisayara bağlayın.
3. DJI Assistant 2 (MG Series) / (Delivery Drones Series) indirmek için www.dji.com adresini ziyaret edin. Yazılımı kurun ve çalıştırın.
4. Batarya istasyonunu açmak için güç düğmesine basın.
5. Oturum açmak için DJI hesabınızı kullanın ve ilgili şarj cihazına tıklayın ve etkinleştirmeyi bitirmek için komutları izleyin.

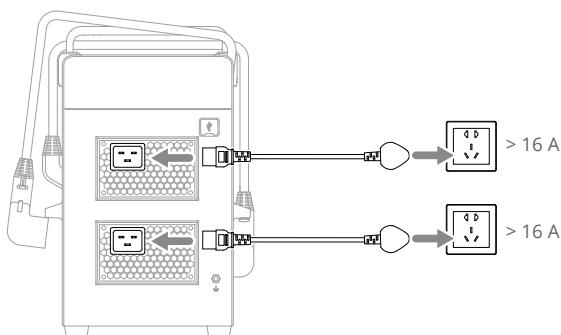
 Etkinleştirme sırasında bilgisayarın veya uzaktan kumandanın internete bağlı olduğundan emin olun.

Batarya İstasyonunu Kullanma

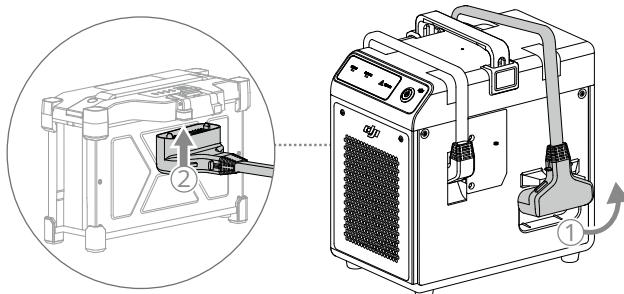
Batarya istasyonuna en fazla iki batarya bağlanabilir. Batarya istasyonunu kullanmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

1. Batarya istasyonunu bir elektrik prizine takın.

-  • Her AC güç kablosu, nominal akımı 16 A'dan yüksek olan ayrı bir AC güç çıkışına veya güç şeridine bağlanmalıdır.
• Batarya istasyonunu iç mekanda kullanırken sadece bir AC güç kablosu kullanın. Bu, maksimum güç çıkışını yarı yarıya azaltacaktır.
• **Kullanıcılar, aşırı güçten kaynaklanan kısa devre gibi güvenlik risklerinden kaçınmak için DJI Assistant 2'de maksimum şarj gücü limitini gereksimlerine uygun olarak ayarlayabilir.**



2. Bataryayı, batarya istasyonuna bağlayın.



Şarj bataryasını, şarj kablosunun batarya istasyonuna sabitlendiği tarafla aynı tarafa yerleştirdiğinizden emin olun.

3. Tüm kabloların doğru bağlandığından emin olun ve batarya istasyonunun çalışma panelindeki güç düğmesine basın. İki LED ve uyarı göstergesi aynı anda yanıp söner. Güç açıldıktan sonra, kalan tek ışık, bağlı olan bataryaları temsil eden şarj durumu LED'leri olacaktır. Bu, kendi kendine tanının tamamlandığını ve cihazın normal çalıştığını gösterir. Kendi kendine tanı sırasında herhangi bir hata olup olmadığını kontrol etmek için LED'ler ve Uyarı Göstergesi Açıklamasına bakın. Alternatif olarak, batarya istasyonunu bir uzaktan kumandaya bağlayın ve hatalar hakkında daha ayrıntılı bilgi için uygulamayı başlatın.

4. Kendi kendine teşhis sırasında hata tespit edilmezse, batarya istasyonu bataryaları şarj etmeye başlar.

- DB2000 Akıllı Uçuş Bataryalarını Kullanma: İki batarya aynı anda bağlanırsa, batarya istasyonu önce bataryayı daha az güçle şarj eder. İki batarya aynı gücü gösterdiğinde, batarya istasyonu bataryaları aynı anda şarj eder.
- Diğer bataryaların kullanılması: İki batarya aynı anda bağlanırsa, batarya istasyonu bataryaları güç seviyelerine göre en yüksektenden düşüğe doğru şarj eder.

- Kullanmadan önce, batarya istasyonunda veya bataryalarda belirgin bir kusur olmadığından emin olun (ör. sıkışmalar, kırılmalar veya kısa devreler).
 - Bataryalar doğru şekilde bağlanmadan batarya istasyonunu AÇMAYIN.
 - DB2000 Akıllı Uçuş Bataryaları kullanılırken, batarya istasyonu düşük sıcaklıklı bir batarya tespit ederse, şarj etmeden önce batarya istasyonu bir bataryayı 22° C'ye (72° F) ısıtacaktır. Diğer bataryaları kullanırken, batarya istasyonu bataryaların durumuna göre şarj akımını otomatik olarak ayarlar. Örneğin, akü sıcaklığı 15° C (59° F) altındaysa, şarj akımı sınırlanır ve şarj süresi daha uzun olur. Şarj süresi akü modeline ve akü sıcaklığına bağlıdır. Batarya sıcaklığı ne kadar düşükse, şarj süresi o kadar uzun olacaktır. Şarj sıcaklığı aralığı batarya modeline bağlı olarak değişir. Şarj sıcaklığı aralığını kontrol etmek için bataryanın belgesine bakın.

LED'ler ve Uyarı Göstergesi Açıklaması

Şarj sırasında, ilgili şarj bataryası, kablonun bağlantısının kesilmesi, yüksek veya düşük sıcaklık, aşırı voltaj veya aşırı akım nedeniyle bir anomalilik yaşadığında durum LED'i yanıp söner. Şarj işlemi tamamlandığında, şarj cihazı üzerindeki şarj kanalı durum LED'i sürekli yeşil renkte yanar. Batarya, batarya istasyonundan ayrılabilir.

Batarya İstasyonu Durumu:

LED'ler	Uyarı Göstergesi	Güç Düğmesi Göstergesi	Açıklama
/	Sürekli yeşil	/	Batarya istasyonu etkinleştirilmeye hazır veya yükleyici aşamasında
Sürekli sarı	Sürekli sarı	Sürekli yeşil	Kendi kendine teşhis ve batarya istasyonunun güç kaynağı normaldir
/	/	Sürekli yeşil	Batarya istasyonu, bir bataryaya bağlanmaya hazırır
Sürekli sarı	Sürekli olarak iki kez sarı renkte yanıp söner	/	Batarya istasyonu günlükleri dışa aktarıyor ve şarj işlemi durduruldu. Günlükler dışa aktarıldıkten sonra batarya istasyonunu yeniden başlatın

Şarj Göstergeleri:

Yanıp Sönme Şekli	Uyarı Sesi	Açıklama
Sürekli sarı	/	Numaraya karşılık gelen batarya, bağlı ve şarj olmak için sıraya alınmış
Yeşil yanıp söner	/	Numaraya karşılık gelen batarya şarj oluyor
Sürekli yeşil	/	Numaraya karşılık gelen batarya tamamen şarj olmuş
Sürekli olarak sarı renkte yanıp söner	/	Numaraya karşılık gelen batarya ısınıyor
Sürekli olarak üç kez sarı yanıp söner	/	Numaraya karşılık gelen bataryanın sıcaklığı çok düşük ve batarya istasyonu şarj etmeye durdurdu
Sürekli olarak dört kez sarı yanıp söner	/	Numaraya karşılık gelen bataryanın sıcaklığı çok yüksek ve batarya istasyonu şarj etmeye durdurdu
Sürekli olarak kırmızı yanıp söner	Sürekli bip sesi	İlgili konumda batarya doğru bağlanmamış veya yetkisiz bir batarya bağlanmış. Bu uyarı, batarya bağlandıktan yalnızca 10 saniye sonra görünecektir
Sürekli olarak iki kez kırmızı yanıp söner	Sürekli olarak iki kez uyarır	Konektör kısa devre yapmıştır. Bataryayı veya batarya istasyonunu kontrol edin
Sürekli kırmızı	Sürekli olarak üç kez uyarır	Kritik hata algılandı

Batarya istasyonunu kullanırken aşağıdaki sorunlardan biri meydana gelirse uyarı göstergesi yanar:

Uyarı Göstergesi	Uyarı Sesi	Açıklama
Sürekli sarı	/	Ana kart anormal ve güç sınırlı
Sürekli olarak sarı renkte yanıp söner	/	CPX503-3000 anahtarlama güç kaynağı anormal ve güç sınırlı
Sürekli olarak kırmızı yanıp söner	/	CPX503-3000 anahtarlama güç kaynağı mevcut değil veya fan durdu

Sürekli olarak kırmızı yanıp söner	Sürekli bip sesi	CPX503-3000 kritik bir hataya karşılaştı ve çıktı yok
Sürekli kırmızı	Sürekli olarak iki kez uyarır	Ana kart anormal ve kullanılamıyor

Herhangi bir anormallik varsa, batarya istasyonunu bir uzaktan kumandaya bağlayın ve daha fazla bilgi edinmek için uygulamayı hava aracıyla uyumlu olarak çalıştırın. Uygulama bir modülün anormal veya bozuk olduğunu gösterirse, DJI veya DJI yetkili bayisi ile iletişime geçin.

Aygıt Yazılımını Güncelleme

Uzaktan kumandayı veya DJI Assistant 2 (MG Serisi) / (Teslimat Droneları Serisi) kullanarak aygit yazılımını güncellemek için aşağıdaki talimatları izleyin. Kullanıcılar, aygit yazılımı güncellemeleri mevcut olduğunda uygulama aracılığıyla bilgilendirilecektir.

Uzaktan Kumandayı Kullanma

1. Batarya istasyonunu bir USB-C kablosu kullanarak uzaktan kumandaya bağlayın ve batarya istasyonunu bir elektrik prizine bağlayın.
2. Uzaktan kumandayı açın ve batarya istasyonunu açmak için çalışma panelindeki güç düğmesine basın.
3. Uygulamayı hava aracıyla uyumlu olarak çalıştırın ve aygit yazılımını güncellemek için talimatları izleyin. Uzaktan kumandanın röleye ve internete bağlı olduğundan emin olun.

DJI Assistant 2 (MG Serisi) / (Teslimat Droneları Serisi) Kullanımı

1. DJI Assistant 2 (MG Serisi) / (Teslimat Drone'ları Serisi) <https://www.dji.com/downloads>. adresinden indirin
2. Yazılımı başlatın ve DJI hesabınızla oturum açın.
3. Batarya istasyonunu açın ve istasyonu USB-C bağlantı noktası aracılığıyla bir bilgisayara bağlayın.
4. İlgili şarj cihazını seçin ve sol paneldeki Aygit Yazılımı Güncellemeleri'ne tıklayın.
5. Güncellemek istediğiniz aygit yazılımı sürümünü seçin.
6. Aygit yazılımının indirilmesini bekleyin. Aygit yazılımı güncellemesi otomatik olarak başlayacaktır.
7. Aygit yazılımı güncellemesi tamamlandıktan sonra istasyon otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.

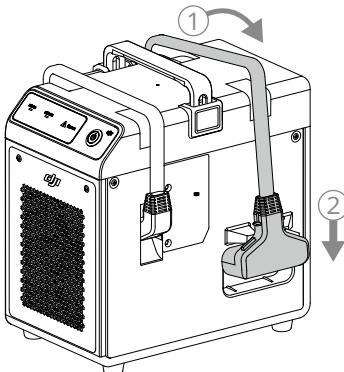
-  • Batarya istasyonunu kullanmadan önce, batarya istasyonunun bağlantı noktalarında veya kablolarında bariz kusurlar olmadığından emin olun (ör. sıkışmalar, kırılmalar veya kısa devreler).
- Batarya istasyonunun aygit yazılımını güncellerken bataryaları BAĞLAMAYIN.
 - Batarya istasyonunun aygit yazılımını güncellerken batarya istasyonunu BAĞLAMAYIN.
 - Bilgisayarın internete bağlı olduğundan emin olun.
 - Güncelleme başarısız olursa tekrar deneyin.

Saklama ve Bakım

Batarya İstasyonunun Saklanması

Batarya istasyonu kullanılmadığında, bataryaları batarya istasyonundan ve batarya istasyonunu güç çıkışından ayırin. Şarj kablolarını güvenli bir şekilde sabitlemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Batarya bağlantısını kestikten sonra, şarj kablosunu batarya istasyonunun üzerine sarın.
2. Şarj kablosunun ucunun batarya istasyonunun yan tarafındaki ilgili saklama yerine sağlam bir şekilde takıldığından emin olun.



- ⚠** • Bu ürünü doğrudan güneş ışığı altında, yağmur altında veya nemli bir ortamda SAKLAMAYIN.
• Batarya istasyonunu ısı, basınç, su, yanıcı gazlar ve aşındırıcı maddelerden uzak tutun.

Batarya İstasyonu Bakımı

Şarj performansının etkilenmediğinden emin olmak için AC gücü toz geçirmez kapağı ve ön toz haznesi kapağını düzenli olarak temizleyin.

Teknik Özellikler

Model	CHX101-7000
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-20° ila 45° C (-4° ila 113° F)
Boyutlar	300×280×230 mm
Çıkış Kanalı	2
Giriş 1	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Giriş 2	100-120 V, 50/60 Hz, 15 A 220-240 V, 50/60 Hz, 15 A
Pil İstasyonu Çıkışı	59,92 V, 100 A (220-240 V giriş voltajına sahiptir) 59,92 V, 40 A (100-120 V giriş voltajına sahiptir)
Uyumlu Batarya	DB2000/DB1560/DB800/T40/T20P/T30 Akıllı Uçuş Bataryası
Ağırlık	Yaklaşık 11,5 kg

Відмова від відповіданості

Вітаємо вас із придбанням нового продукту DJI™. Перед використанням уважно прочитайте весь цей документ і всі законні правила з техніки безпеки, надані компанією DJI. Недотримання інструкцій і застережень може привести до серйозного травмування вас або інших осіб, пошкодження вашого продукту компанії DJI або пошкодження інших об'єктів поблизу. Використовуючи цей продукт, ви підтверджуєте, що уважно прочитали цей документ і розумієте та погоджуєтесь дотримуватися всіх умов і положень, викладених у цьому документі, та в усіх відповідних документах до цього продукту. Ви погоджуєтесь використовувати цей продукт лише в належних цілях. Ви погоджуєтесь, що несете одноосібну відповіданість за власну поведінку під час використання цього продукту та за будь-які наслідки своєї поведінки. Компанія DJI не несе жодної відповіданості за пошкодження, травмування та жодної юридичної відповіданості, що виникили прямо чи опосередковано в результаті використання цього продукту.

DJI є торговою маркою компанії SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (скорочена назва — DJI) і її дочірніх компаній. Назви продуктів, брендів тощо, що зазначаються в цьому документі, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками відповідних компаній-власників. DJI захищає цей продукт і документ авторським правом заявивши про всі права. Жодна частина цього продукту або документа не може бути відтворена в будь-якій формі без попередньої письмової згоди або дозволу компанії DJI.

Цей документ і всі інші супровідні документи можуть бути змінені на власний розсуд компанії DJI. Щоб отримати актуальну інформацію про продукт, відвідайте вебсайт <http://www.dji.com> і натисніть на сторінку для цього продукту.

Цей документ доступний різними мовами. У разі розбіжностей між різними версіями версія англійською мовою має переважну силу.

Попередження

1. Вхідний струм кабелю живлення змінного струму становить 16 А. Використовуйте дві окремі розетки, загальний струм яких перевищує 32 А. Для безпечної роботи пристрою потрібен певний запас потужності.
2. НЕ підключайте два кабелі живлення змінного струму одночасно під час використання акумуляторної станції в приміщенні.
3. Цей продукт призначений для заряджання літальних апаратів, які використовуються для певних цілей. Перед використанням таких літальних апаратів переконайтесь, що ви ознайомлені й дотримуєтесь чинного місцевого законодавства, а також отримали необхідні дозволи від відповідних державних служб.
4. НЕ використовуйте цей продукт під прямими сонячними променями, під час дощу або у вологому середовищі.
5. Тримайте акумуляторну станцію подалі від джерел тепла, тиску, води, легкозаймистих газів і корозійних речовин.
6. Акумуляторну станцію слід зберігати в середовищі з температурним діапазоном від -20°C до 45°C (-4°F до 113°F).
7. Розташуйте акумуляторну станцію на плоскій стійкій поверхні. Для уникнення пожежної небезпеки переконайтесь, що пристрій належним чином ізольований і що є достатньо простору для вентиляції (принаймні 50 см).
8. У разі пожежі використовуйте порошковий вогнегасник. Використання вогнегасника з рідкою речовиною може привести до небезпеки ураження електричним струмом.
9. НЕ від'єднуйте кабель змінного струму або зарядний кабель під час використання акумуляторної станції. Вийміть акумуляторні батареї після завершення заряджання.

10. У разі накопичення нальоту протріть акумуляторну станцію або порти живлення сухою чистою тканиною.
11. НЕ використовуйте акумуляторну станцію під час грози.
12. Докладніші інструкції з безпеки перед використанням див. у посібнику користувача для акумуляторних батарей.
13. НЕ використовуйте зарядні кабелі для перенесення акумуляторної станції. У такому разі можна пошкодити кабелі.
14. НЕ використовуйте акумуляторну станцію в місцях зберігання акумуляторних батарей. Відстань між акумуляторною станцією зарядки та будь-якими акумуляторами, що заряджаються, має становити щонайменше 30 см. В іншому випадку акумуляторна станція або акумулятори, що заряджаються, можуть бути пошкоджені внаслідок надмірного нагрівання та навіть можуть становити небезпеку виникнення пожежі.
15. Тримайте акумуляторну станцію подалі від легкозаймистих матеріалів під час заряджання. НЕ розміщуйте акумуляторну станцію під час використання або акумуляторні батареї, що заряджаються, на ковдрі або на будь-якій поверхні, вкритій килимом.
16. Для активації або оновлення прошивки акумуляторну станцію можна підключити до DJI ASSISTANT™ 2 (серія MG)/(серія Delivery Drones) або пульта дистанційного керування. Перед використанням переконайтесь, що прошивка пульта дистанційного керування та програмне забезпечення DJI Assistant 2 оновлені до останньої версії.

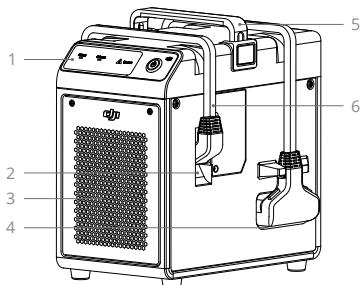
Вступ

Інтелектуальна акумуляторна станція C8000 може підключатися до двох акумуляторів. Під час заряджання акумуляторна станція відстежує стан акумуляторних батарей і може автоматично регулювати зарядний струм, якщо необхідно. Акумуляторна станція продовжує заряджатися, навіть якщо вентиляційні отвори заблоковані.

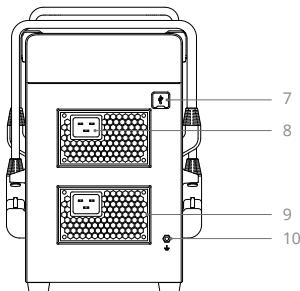
Відсутність чи наявність помилок у роботі акумуляторної станції позначається за допомогою світлодіодних індикаторів заряджання та попереджувального індикатора на панелі керування. Щоб дізнатися більше про будь-які помилки, потрібно підключити акумуляторну станцію до пульта дистанційного керування за допомогою кабелю USB-C та запустити застосунок, сумісний із літальним апаратом. Окрім того, акумуляторна станція має такі функції: захист від надмірного струму, захист від перезарядження, захист від зниження напруги, захист від перегріву та відображення стану.

Огляд

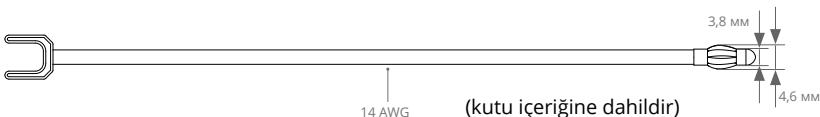
Акумуляторна станція



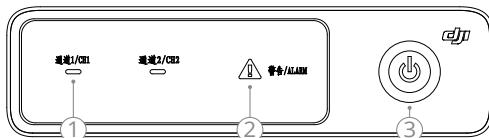
1. Панель керування
2. Затискач для зарядних кабелів
3. Пилозахисна кришка передньої панелі
4. Кронштейн для фіксації зарядних кабелів
5. Ручка
6. Зарядний кабель



7. Порт USB-C (для активації пристрою та оновлення програмного забезпечення)
8. Порт живлення змінного струму
9. Пилозахисна кришка для порту змінного струму
10. Порт GND (діаметром 4 мм)
Використовуйте кабель відповідно до наведеної нижче зображення для під'єднання порту GND і заземлення.



Панель керування



1. Світлодіодний індикатор заряджання × 2
Кожен світлодіод вказує на стан заряджання акумулятора, підключенного до зарядного кабелю. Цифри (1-2) відповідають положенню зарядного кабелю на акумуляторній станції.

2. Попереджувальний індикатор
Попереджувальний індикатор засвічується, якщо в роботі акумуляторної станції виявлено несправність. Якщо індикатор світиться постійним жовтим кольором, підключіть акумуляторну

станцію до пульта дистанційного керування за допомогою кабелю USB-C, щоб перевірити, чи немає помилок. Якщо індикатор постійно горить червоним, негайно припиніть заряджання. Продовжуйте заряджання лише тоді, коли індикатор припинить постійно горіти червоним кольором.

3. Кнопка живлення

Натисніть, щоб увімкнути або вимкнути акумуляторну станцію. Для вимкнення станції рекомендується натиснути кнопку живлення та від'єднати кабель живлення змінного струму.

Активація

Перед першим використанням акумуляторну станцію потрібно активувати. Якщо попереджувальний індикатор постійно світиться зеленим кольором, це означає, що акумуляторна станція не активована. Щоб активувати акумуляторну станцію, виконайте наведені нижче дії:

Спосіб 1: За допомогою застосунку

1. Підключіть акумуляторну станцію до мережі живлення.
2. Підключіть акумуляторну станцію до порту USB-A на пульти дистанційного керування за допомогою кабелю USB-C.
3. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути акумуляторну станцію.
4. Запустіть застосунок, сумісний із літальним апаратом, і дотримуйтесь вказівок, щоб виконати активацію.

Спосіб 2: За допомогою DJI Assistant 2 (серія MG)/(серія Delivery Drones)

1. Підключіть акумуляторну станцію до мережі живлення.
2. Підключіть акумуляторну станцію до комп'ютера за допомогою кабелю USB-C.
3. Перейдіть на сторінку www.dji.com, щоб завантажити DJI Assistant 2 (серія MG)/(серія Delivery Drones). Встановіть та запустіть завантажене програмне забезпечення.
4. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути акумуляторну станцію.
5. Виконайте вход у свій обліковий запис DJI, натисніть на відповідний зарядний пристрій і дотримуйтесь вказівок, щоб завершити активацію.



Під час активації подбайте про те, щоб комп'ютер або пульт дистанційного керування були підключені до мережі Інтернет.

Експлуатація акумуляторної станції

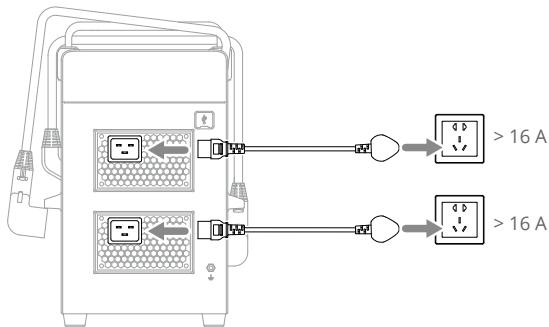
До акумуляторної станції можна підключити до двох акумуляторів. Під час використання акумуляторної станції дотримуйтесь інструкцій, наведених нижче.

1. Підключіть акумуляторну станцію до мережі живлення.

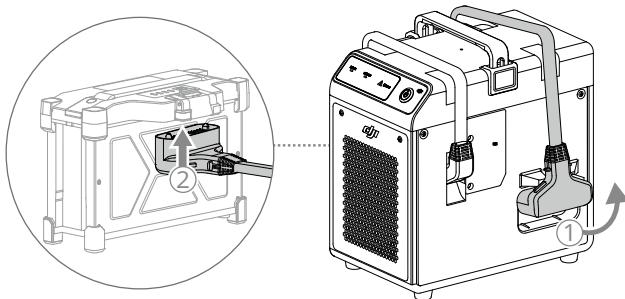


- Кожен кабель живлення змінного струму повинен бути підключений до окремої розетки змінного струму або подовжувача з номінальним струмом понад 16 А.
- Під час використання акумуляторної станції в приміщенні використовуйте тільки один кабель живлення змінного струму. Це зменшить максимальну вихідну потужність вдвічі.

-
- Користувачі можуть установити максимальну витрату енергії на підзарядку в DJI Assistant 2 відповідно до своїх вимог, щоб уникнути ризиків безпеки, як-от короткі замикання через надмірну потужність.
-



2. Підключіть акумулятор до акумуляторної станції.



Переконайтесь, що акумулятор, який заряджається, знаходиться з того ж боку, з якого зарядний кабель приєднано до акумуляторної станції.

3. Переконайтесь, що всі кабелі підключені правильно, і натисніть кнопку живлення на панелі керування акумуляторної станції. Одночасно мають спалахнути обидва індикатори заряджання та попереджуvalьний індикатор. Після увімкнення мають світитися лише індикатори заряджання, які позначають підключенні акумулятори. Це означає, що самодіагностику успішно завершено, і пристрій працює нормальню. Для отримання додаткової інформації про те, як перевірити наявність помилок під час самодіагностики, ознайомтеся з розділом «Індикатори заряджання та попередження». Також можна підключити акумуляторну станцію до пульта дистанційного керування й запустити застосунок для отримання докладнішої інформації про помилки.

4. Якщо під час самодіагностики не виявлено жодних помилок, акумуляторна станція почне заряджати акумулятори.

- Використання інтелектуальних акумуляторів Intelligent Flight Batteries DB2000: якщо до акумуляторної станції підключено два акумулятори одночасно, спершу зарядиться

акумулятор із меншою потужністю. Якщо обидва акумулятори мають однакову потужність, акумуляторна станція заряджатиме їх одночасно.

- Використання інших акумуляторів: якщо до акумуляторної станції підключено два акумулятори одночасно, вони будуть заряджатися по черзі, залежно від їхнього рівня заряду, починаючи з найвищого до найнижчого.



- Перед використанням переконайтесь, що акумуляторна станція або акумулятори не мають явних дефектів (наприклад, застягання, несправностей або короткого замикання).
- НЕ вмикайте акумуляторну станцію, якщо акумулятори не підключені належним чином.
- У разі використання інтелектуальних акумуляторів Intelligent Flight Batteries DB2000 акумуляторна станція прогріє акумулятор до 22°C (72°F) перед заряджанням, якщо виявить низькотемпературний акумулятор. Під час використання інших акумуляторів акумуляторна станція автоматично регулює потужність зарядного струму залежно від стану акумуляторів. Наприклад, якщо температура акумулятора не досягає 15°C (59°F), потужність зарядного струму буде обмежено, а час заряджання збільшиться. Час заряджання залежить від моделі акумулятора та його температури. Що нижчою є температура акумулятора, то довшим буде час заряджання. Діапазон температур заряджання залежить від моделі акумулятора. Діапазон температур заряджання вказано в інструкції до акумулятора.

Індикатори заряджання та попередження

Під час заряджання світлодіодний індикатор блимає, якщо процесу заряджання відповідного акумулятора перешкоджає певна помилка, як-от від'єднання кабелю, висока або низька температура, перенапруга чи надмірний струм. Після завершення заряджання світлодіодний індикатор заряджання буде світитися зеленим кольором. Акумулятор можна від'єднати від акумуляторної станції.

Стан акумуляторної станції:

Світлодіодні індикатори	Попереджуvalильний індикатор	Індикатор кнопки живлення	Опис
/	Постійний зелений	/	Акумуляторна станція готова до активації або заряджається
Постійний жовтий	Постійний жовтий	Постійний зелений	Самодіагностика та живлення акумуляторної станції в нормі
/	/	Постійний зелений	Акумуляторна станція готова до підключення акумулятора
Постійний жовтий	Блимає жовтим кольором два рази безперервно	/	Записи акумуляторної станції експортується, і заряджання припинено. Перезапустіть акумуляторну станцію після завершення експортування записів

Індикатори заряджання:

Схема блимання	Попереджуvalьний сигнал	Опис
Постійний жовтий	/	Відповідний акумулятор підключений і поставлений у чергу на заряджання
Блимає зеленим кольором	/	Відповідний акумулятор заряджається
Постійний зелений	/	Відповідний акумулятор повністю заряджений
Постійно блимає жовтим кольором	/	Відповідний акумулятор нагрівається
Блимає жовтим кольором три рази безперервно	/	Температура відповідного акумулятора є занадто низькою, і акумуляторна станція припинила заряджання
Блимає жовтим кольором чотири рази безперервно	/	Температура відповідного акумулятора є занадто високою, і акумуляторна станція припинила заряджання
Постійно блимає червоним	Звуковий сигнал один раз безперервно	Акумулятор у відповідному гнізді підключено неправильно, або підключено несумісний акумулятор. Це попередження подається лише через 10 секунд після підключення акумулятора
Постійно блимає червоним кольором два рази	Звуковий сигнал два рази безперервно	Роз'єм закоротило. Перевірте акумулятор або акумуляторну станцію
Постійний червоний	Звуковий сигнал три рази безперервно	Виявлено критичну помилку

Попереджуvalьний індикатор загоряється, якщо під час використання акумуляторної станції виникає одна з наведених нижче проблем:

Попереджуvalьний індикатор	Попереджуvalьний сигнал	Опис
Постійний жовтий	/	Основна плата несправна, а потужність обмежена
Постійно блимає жовтим кольором	/	Імпульсне джерело живлення CPX503-3000 несправне, і його потужність обмежена
Постійно блимає червоним	/	Імпульсне джерело живлення CPX503-3000 недоступне, або вентилятор не працює
Постійно блимає червоним	Звуковий сигнал один раз безперервно	У CPX503-3000 сталася критична помилка, і пристрій не виробляє струм
Постійний червоний	Звуковий сигнал два рази безперервно	Основна плата несправна та недоступна

Якщо є якість відхилення, підключіть акумуляторну станцію до пульта дистанційного керування й запустіть застосунок, сумісний із літальним апаратом, щоб ознайомитися з додатковою інформацією. Якщо застосунок показує, що модуль несправний або зламаний, зверніться до DJI або авторизованого дилера DJI.

Оновлення мікропрограмного забезпечення

Щоб оновити мікропрограмне забезпечення за допомогою пульта дистанційного керування або DJI Assistant 2 (серія MG)/(серія Delivery Drones), дотримуйтесь наведених нижче інструкцій. Коли з'являються оновлення мікропрограм, користувачам надсилається сповіщення через застосунок.

Використання пульта дистанційного керування

1. Підключіть акумуляторну станцію до пульта дистанційного керування за допомогою кабелю USB-C та під'єднайте її до розетки.
2. Увімкніть пульт дистанційного керування й натисніть кнопку живлення на панелі керування, щоб увімкнути акумуляторну станцію.
3. Запустіть застосунок, сумісний із літальним апаратом, і дотримуйтесь вказівок, щоб виконати оновлення мікропрограмного забезпечення. Переконайтесь, що пульт дистанційного керування постійно під'єднаний до мережі Інтернет під час оновлення.

За допомогою DJI Assistant 2 (серія MG)/(серія Delivery Drones)

1. Переїдіть на сторінку www.dji.com, щоб завантажити DJI Assistant 2 (серія MG)/(серія Delivery Drones).
2. Запустіть застосунок і виконайте вход у свій обліковий запис DJI.
3. Увімкніть акумуляторну станцію й підключіть її до комп'ютера через порт USB-C.
4. Виберіть відповідний зарядний пристрій і натисніть «Оновлення мікропрограмного забезпечення» на панелі ліворуч.
5. Виберіть версію мікропрограмного забезпечення, яку потрібно оновити.
6. Дочекайтесь завантаження мікропрограмного забезпечення. Оновлення мікропрограмного забезпечення розпочнеться автоматично.
7. Після завершення оновлення мікропрограмного забезпечення акумуляторна станція автоматично перезавантажиться.

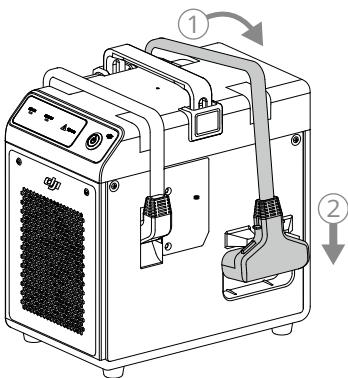
-  • Перед використанням акумуляторної станції переконайтесь, що порти та кабелі не мають явних дефектів (наприклад, застригання, несправностей або короткого замикання).
- НЕ підключайте акумулятори до акумуляторної станції під час оновлення її мікропрограмного забезпечення.
- НЕ від'єднуйте акумуляторну станцію під час оновлення прошивки.
- Переконайтесь, що ваш комп'ютер підключений до мережі Інтернет.
- Повторіть спробу, якщо оновлення не вдалося.

Зберігання та технічне обслуговування

Зберігання акумуляторної станції

Якщо акумуляторна станція не використовується, від'єднайте від неї акумулятори, а акумуляторну станцію — від розетки. Щоб надійно зафіксувати зарядні кабелі, виконайте наведені нижче дії.

1. Від'єднавши акумулятор, намотайте зарядний кабель на акумуляторну станцію.
2. Надійно зафіксуйте кінець зарядного кабелю на відповідному кронштейні збоку акумуляторної станції.



- ⚠**
- НЕ зберігайте цей продукт під прямими сонячними променями, під дощем або у вологому середовищі.
 - Тримайте акумуляторну станцію подалі від джерел тепла, тиску, води, легкозаймистих газів і корозійних речовин.

Технічне обслуговування акумуляторної станції

Регулярно очищуйте пилозахисну кришку блоку живлення та передню пилозахисну кришку, щоби продуктивність заряджання не знижувалася.

Характеристики

Модель	CHX101-7000
Робочий діапазон температур	від -20°C до 45°C (від -4°F до 113°F)
Габарити	300×280×230 мм
Вихідний канал	2
Ввід 1	100-120 В, 50/60 Гц, 15 А 220-240 В, 50/60 Гц, 15 А
Ввід 2	100-120 В, 50/60 Гц, 15 А 220-240 В, 50/60 Гц, 15 А
Вивід акумуляторної станції	59,92 В, 100 А (із входною напругою 220-240 В) 59,92 В, 40 А (із входною напругою 100-120 В)
Сумісна акумуляторна батарея	Інтелектуальна бортова батарея DB2000/DB1560/ DB800/T40/T20P/T30
Маса	Прибл. 11,5 кг

súkromných osôb je bezplatná. Majiteľ starých spotrebíčov je zodpovedný za prinesenie spotrebíčov na tieto zberné miesta alebo na podobné zberné miesta. Týmto malým osobným úsilím prispievate k recykláciu cenných surovín a spracovaniu toxickej látok

Utylizácia priznána dla środowiska

Nie možna usuvať starych urządzien elektrycznych wraz z pozostałymi odpadami. Wymagają one oddzielenej utylizacji. Utylizacja przez osoby prywatne w punkcie zbiórki odpadów komunalnych jest darmowa. Właściciel starych urządzeń jest odpowiedzialny za dostarczenie ich do takich lub podobnych punktów zbiórki. Zadajec sobie tak niewielki trud, przyczyniasz się do recyklingu cennych surowców i odpowiedniego postępowania z substancjami toksycznymi.

Környezetbarát hulladékkezelés

A régi elektromos készülékek nem szabad a nem szelektiven gyűjtött hulladékkel együtt kidobjani, hanem a hulladékkezelésük elkerüléseket kell végezni. A közösségi gyűjtőpontokon a magánszemélyek ingyeneseen leadhatják ezeket. A régi készülékek tulajdonosai felelnek azért, hogy e készülékeket ezekre a gyűjtőpontokra, vagy más gyűjtőpontokra elhozzák. Ezzel a kis személyes erőfeszítéssel Ön is hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához és a méregző anyágok kezeléséhez.

Miljövänlig hantering av avfall

Gamla elektriska apparater får inte kasseras tillsammans med restavfallet utan måste kasseras separat. Kassering på den lokala insamlingsplatsen för privatpersoner är gratis. Ågaren om gamla apparater ansvarar för att ta apparaterna till dessas insamlingsplatser eller till liknande insamlingsplatser. Med denna lilla personliga insats bidrar du till återvinning av värdefulla råvaror och hantering av giftiga ämnen.

Umweltverantwortliche Abfallbehandlung

Ekkı ma farga góium raftakjum með úrgangsleifum, heldur þarf að farga þeim sérstaklega. Forgnun á alnumnum söfnunarstöðum er ókeypis fyrir einstaklinga. Eigandi gamillia tekja ber ábyrgð að koma með teknin á þessa söfnunarstaði eða á svipaða söfnunarstaði. Með þessu lítila persónulegum átaki stuðlar þú að endurvinnslu verðmætra hræfna og meðferð eittruna.

Cevre dostu bertaraf

Eski elektrikli cihazlar, diğer atıklarla birlikte bertaraf edilmemeli, ayrıca atılmalıdır. Özel kişisel aracılığı genel toplama noktasına bertaraf işlemi ücretsiz olarak yapılmalıdır. Eski cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalara getirmekten sorumludur. Bu az mikardaki kişisel çabaya, değerli ham maddelerin geri dönüştürülmesine ve toksik maddelerin işleme alınmasına katkıda bulunmuş olursunuz.

BSMI Compliance Notice

設備名稱：C8000 智能充電管家，型號（型式）：CHX101-7000						
單元U nit	限制用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
線路板	-	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
AC 輸入插座	○	○	○	○	○	○
排針	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及“超出 0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

中國大陆

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）



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

WE ARE HERE FOR YOU

获取技术支持及最新资讯



Contact
DJI SUPPORT



Facebook



YouTube

For the latest information on Agras products,
scan the Facebook or YouTube QR code.



微信扫一扫关注
大疆农业服务公众号



微信扫一扫关注
大疆运载应用公众号

This content is subject to change without prior notice.

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

DJI and AGRAS are trademarks of DJI.

Copyright © 2023 DJI All Rights Reserved.



YCBZSS00266101