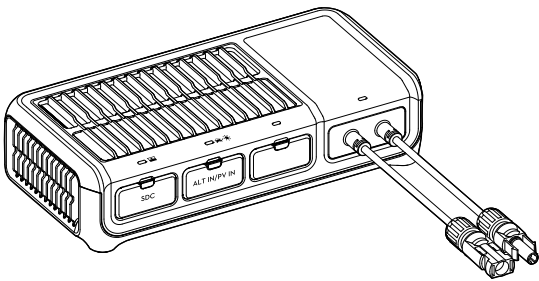


1.8kW Solar/Car Super Fast Charger

- User Guide
- 使用说明
- 使用説明
- ユーザーガイド
- 사용자 가이드
- Bedienungsanleitung
- Guia de usuario
- Käyttöopas
- Guide de l'utilisateur
- Guida dell'utente
- Gebruiksaanwijzing
- Instrukcja obsługi
- Manual do utilizador
- Guia do usuário
- Руководство пользователя

v1.0



Contact
DJI SUPPORT



微信扫一扫
获取技术支持



<https://www.dji.com/power-fast-charger/downloads>

This content is subject to change without prior notice.

DJI shall mean SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. and/or its affiliated companies where applicable.

DJI is a trademark of DJI.

Copyright © 2024 DJI All Rights Reserved.



YCBZSS00298204



- EN** Carefully read this entire document and all safe and lawful practices provided before use.
- CHS** 使用本产品前，请仔细阅读并遵循本文及与本产品相关的所有安全与合规操作指引。
- CHT** 使用本产品前，請仔細閱讀並遵循本文及與本产品相關的所有安全與合规操作指南。
- JP** ご使用前に、この文書全体に目を通し、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。
- KR** 본 문서 및 제공된 모든 안전 및 적법한 사용 방법을 사용 전에 주의 깊게 읽어 주십시오 .
- DE** Bitte lies vor dem ersten Gebrauch dieses gesamte Dokument und alle sicheren und rechtmäßigen Praktiken sorgfältig durch.
- ES** Antes de usar el producto, lea atentamente este documento al completo y todas las prácticas de seguridad y legales proporcionadas.
- FI** Lue tämä asiakirja ja kaikki turvallisuuteen ja lailliseen käytäntöihin liittyvät asiat huolellisesti ennen käyttöä.
- FR** Veuillez lire attentivement ce document dans son intégralité, ainsi que toutes les pratiques sécuritaires et légales avant l'utilisation.
- IT** Prima dell'utilizzo, leggere con attenzione l'intero documento e tutte le pratiche sicure e legali fornite.
- NL** Lees vóór gebruik dit hele document zorgvuldig door, evenals alle veilige en wettelijke praktijken.
- PL** Przed użyciem należy uważnie przeczytać cały niniejszy dokument oraz wszystkie podane w nim bezpieczne i zgodne z prawem praktyki.
- PT** Leia atentamente este documento na íntegra e todas as práticas seguras e legais indicadas antes de utilizar o produto.
- PT-BR** Leia com atenção este documento por inteiro e todas as práticas seguras e legais fornecidas antes do uso.
- RU** Внимательно ознакомьтесь с данным документом и правилами техники безопасности перед использованием продукта.



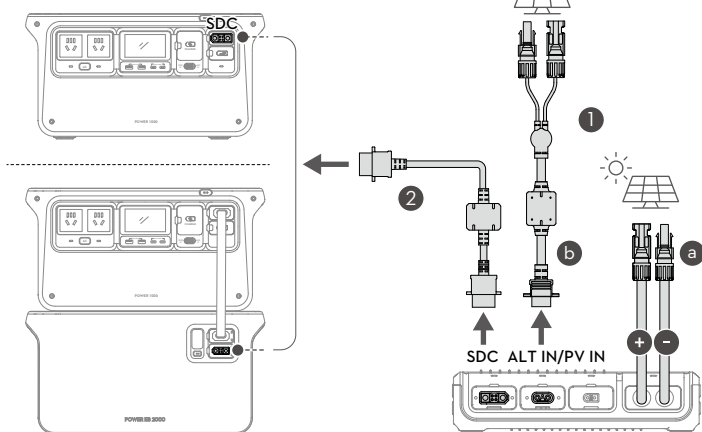
DJI Home App



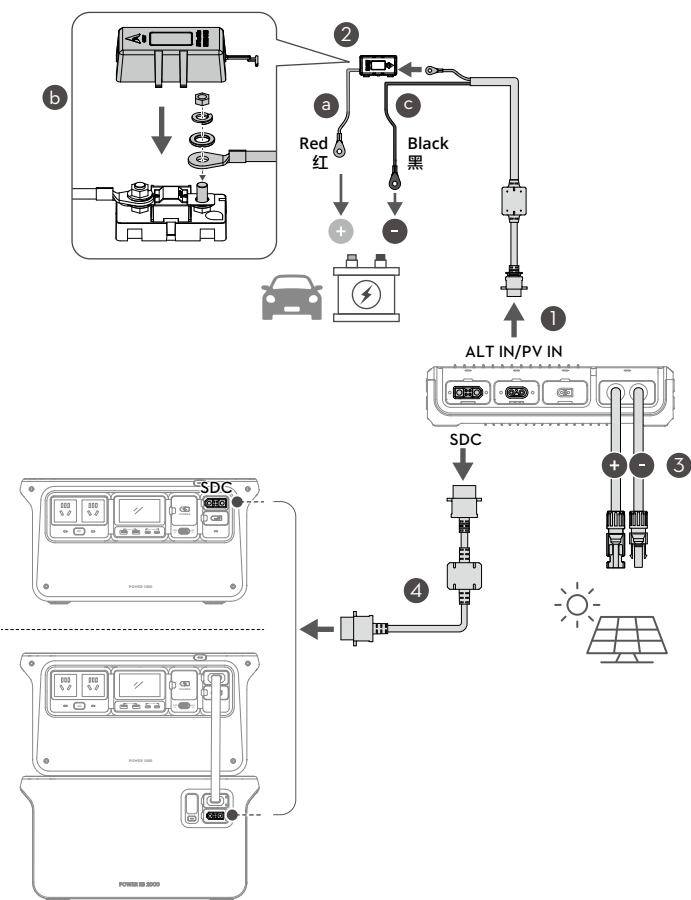
<https://s.dji.com/guide92>



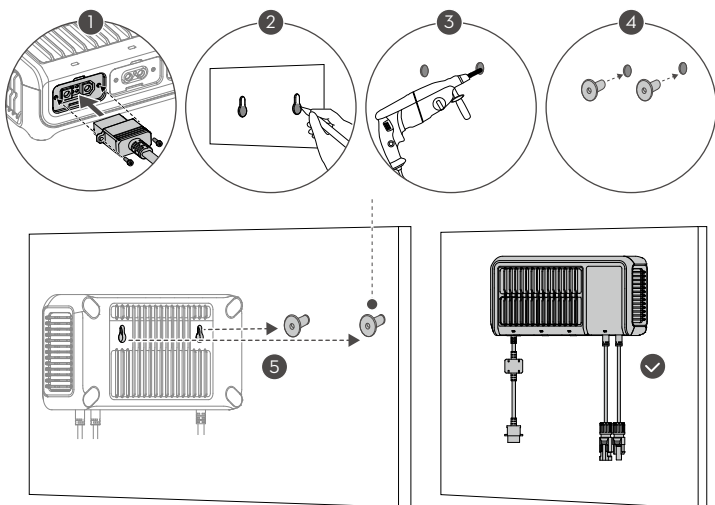
Solar Power Scenario / 太阳能发电



Car Scenario / 行车场景



Mounting (Optional) / 安装固定 (可选)



Installing

- 
 - Before installing, make sure the power station is updated to the latest firmware version, power off the device and disconnect the power supply.
 - It is recommended that the installation process is performed by a professional. Avoid routing cables in areas with high temperatures, where there are sharp objects, or where friction may occur. Secure the cables properly to avoid cable wear or loose connection.
 - Refer to the specifications of the car battery to make sure that the car battery and cables are compatible with this product. Follow the safety guidelines of the car battery.
 - DO NOT start the car or use the product until the installation process is completed.

* The additional XT60 DC OUT port is for internal testing purposes only and has no practical function.

Solar Power Scenario

- ① Connect the solar panel:

a. Use the MC4 Solar Panel Cable of the super fast charger to connect the solar panels.

b. Use the XT90 to MC4 Adapter Cable ^[1] to connect the solar panels via the Car/Solar Charging Port.
- ② Use the SDC to SDC Adapter Cable (included) to connect the power station or the expansion battery as shown in the figure.
- 
 - Use the DJI Power Solar Panel MC4 Parallel Cable and DJI Power Solar Panel MC4 Extension Cable (both sold separately) to connect multiples solar panels.
- 
 - Make sure to check the positive and negative mark on the connectors to ensure a proper connection. Incorrect connections can cause damage to the device.

Car Scenario

- ① Connect the 45A Car Charging Cable ^[1] to the Car/Solar Charging Port of the super fast charger. Route the cables inside the car.

② Connect the car charging cable and the fuse cable (red) to the car battery:

a. Connect the round terminal of the fuse cable (red) to the positive terminal (+) of the car battery.

b. Connect the other end of the fuse cable to the round terminal (red) of the car charging cable. Make sure the round terminal, the washer, and the nut are in the correct sequence and securely tightened.

c. Connect the round terminal (black) of the car charging cable to the negative terminal (-) of the car battery.
- ③ Use the MC4 Solar Panel Cable of the super fast charger to connect the solar panels.

④ Use the SDC to SDC Adapter Cable (included) to connect to the power station or the expansion battery as shown in the figure.

[1] Different DJI Power 1.8 kW Solar/Car Super Fast Charger combos include different cables. Refer to the actual product purchased.

Mounting (Optional)

Install and hang the product on the wall or the car frame as shown in the figure based on actual use.

- 
 - Avoid mounting the product in areas with high temperatures or prone to impact. When mounting, install and secure the screws on the ports to avoid loose connection.
 - Make sure to install, operate, or store the product in a well-ventilated and sheltered environment away from children and pets.
 - DO NOT install or operate the product in an environment that is humid, contains corrosive liquids, or is at risk of fire or explosion.

Specifications

Model	DYS_DC1800
Temperature	Discharging: -10° to 45° C (14° to 113° F) Recharging: 0° to 45° C (32° to 113° F)
Recharging	MC4 Solar Panel Cable (input): 12-60 V DC (Rated), max 20 A, max 1200 W Car/Solar Charging Port (input): 12-45 V DC (Rated), max 43 A, max 600 W SDC Port (output): 40.0-58.4 V DC * When using with DJI Power 1000, achieving the 1800W max recharging power requires connecting the power station to a DJI Power Expansion Battery 2000.
Discharging (Solar Power Scenario)	SDC Port (input): 40.0-58.4 V DC
Discharging (Car Scenario)	SDC Port (input): 40.0-58.4 V DC Car/Solar Charging Port (output): 12V Car System: 11-14.4 V DC, max 600 W 24V Car System: 22-28.8 V DC, max 600 W

连线

- 
 - 连线前，确保户外电源已升级至最新固件，确认设备已关机，并断开产品与电源的连接。
 - 建议由专业人士进行连线操作。布线时须避开高温、锋利、易摩擦的位置，并妥善固定线材，以免晃动导致线材磨损或接口松动。
 - 参考汽车电瓶规格，确保汽车电瓶和线缆适合与本产品一起使用。使用过程中应遵守汽车电瓶的安全说明。
 - 确保接线完成后，再启动汽车电源和使用产品。

* 另有 XT60 DC OUT 接口为内部调试接口，无实际作用。

太阳能发电

- ① 连接太阳能板：

a. 使用产品自带的 MC4 太阳能板连接线，连接太阳能板。

b. 使用 XT90 转 MC4 转接线 ^[1]，通过车充 / 太阳能接口连接太阳能板。
- ② 使用包装内的 SDC 转 SDC 转接线，连接户外电源或加电包图示的接口。

- 
 - 如需连接多块太阳能板，可另外购买 DJI Power 太阳能板 MC4 并连线和 DJI Power 太阳能板 MC4 延长线。


 - 务必仔细检查接头的正负极标识，确保极性连接无误。否则，可能损坏设备。
- 行车场景
- ① 使用 45 安车充连接线 ^[1]，通过车充 / 太阳能接口连接 1.8 千瓦闪充，然后在车内布线。

② 布线完成后，将车充连接线和红色车充保险线连接至汽车电瓶：

a. 红色保险线的圆形端子连接汽车电瓶的正极（+）。

b. 保险线的另一端连接车充连接线的红色圆形端子。确保圆形端子、大小垫片和螺母顺序正确，并拧紧螺母。

c. 车充连接线的黑色圆形端子连接汽车电瓶负极（-）。

③ 使用产品自带的 MC4 太阳能板连接线，连接太阳能板。

④ 使用包装内的 SDC 转 SDC 转接线，连接户外电源或加电包图示的接口。
- [1] DJI Power 1.8 千瓦太阳能 / 行车闪充的不同套装包含不同的转接线，请以实际购买的产品为准。
- 安装固定（可选）
- 根据使用场景需求，也可选择按照图示方法将产品安装固定在墙面或车身。
- 
 - 避免将产品固定在高温或易受撞击的位置。固定时确保拧紧接口的螺丝，以免接口松动。
 - 确保在通风良好、有遮蔽的地方安装、操作或存放产品。远离儿童和宠物。
 - 请勿在易燃、易爆、有腐蚀性液体或潮湿的环境中安装或操作本产品。
- 规格参数
- | | |
|-----------|--|
| 型号 | DYS_DC1800 |
| 温度 | 放电环境温度：-10℃ 至 45℃，充电环境温度：0℃ 至 45℃ |
| 充电 | MC4 太阳能板连接线（输入）：额定 12-60 V DC，最大 20 A，最大 1200 W
车充 / 太阳能接口（输入）：额定 12-45 V DC，最大 43 A，最大 600 W
SDC 接口（输出）：40.0-58.4 V DC

* 使用 DJI Power 1000 时，最高 1800 瓦充电功率需搭配 2 度电加电包 DJI Power Expansion Battery 2000 实现。 |
| 放电（太阳能发电） | SDC 接口（输入）：40.0-58.4 V DC |
| 放电（行车场景） | SDC 接口（输入）：40.0-58.4 V DC
车充 / 太阳能接口（输出）：
12V 行车系统：11-14.4 V DC，最大 600 W
24V 行车系统：22-28.8 V DC，最大 600 W |
- 3

連線

- 

- 連線前，請確保戶外電源已升級至最新韌體、確認裝置已關機，並中斷產品與電源的連接。
 - 建議由專業人士進行連線操作。佈線時，須避開高溫、銳利、易摩擦的位置，並妥善固定線材，以免晃動導致線材磨損或連接埠鬆動。
 - 請參考汽車電瓶規格，確保汽車電瓶和線材適合用於本產品。使用過程中應遵守汽車電瓶的安全說明。
 - 請確保在接線完成後，再啟動汽車電源並使用產品。

* 另有 XT60 DC OUT 連接埠為內部調試連接埠，無實際作用。

太陽能發電

- 

- ① 連接太陽能板：
 - a. 使用產品隨附的 MC4 太陽能板連接線，連接太陽能板。
 - b. 使用 XT90 轉 MC4 轉接線^[1]，透過車充 / 太陽能連接埠連接太陽能板。
 - ② 使用包裝內的 SDC 轉 SDC 轉接線，連接戶外電源或擴充電池如圖中所示的連接埠。



- 如需連接多塊太陽能板,可另外購買 DJI Power 太陽能板 MC4 並聯線和 DJI Power 太陽能板 MC4 延長線。

- 

- 請務必仔細檢查接頭的正負極標誌，確保極性的連接正確無誤，否則可能會損壞裝置。

行車場景

- 

- ① 使用 45 安培車充連接線^[1]，透過車充 / 太陽能連接埠連接 1.8 千瓦閃充充電器，然後在車內佈線。
 - ② 佈線完成後，將車充連接線和紅色車充保險線連接至汽車電瓶：
 - a. 將紅色保險線的圓形端子連接汽車電瓶的正極（+）。
 - b. 將保險線的另一端連接車充連接線的紅色圓形端子。請確保圓形端子、大小墊片和螺帽順序正確，並鎖緊螺帽。
 - c. 將車充連接線的黑色圓形端子連接汽車電瓶的負極（-）。
 - ③ 使用產品隨附的 MC4 太陽能板連接線，連接太陽能板。
 - ④ 使用包裝內的 SDC 轉 SDC 轉接線，連接戶外電源或擴充電池如圖中所示的連接埠。
- [1] DJI Power 1.8 千瓦太陽能 / 行車閃充充電器的不同套裝包含不同的轉接線，請以實際購買的產品為準。
- ## 安裝固定（可選）
- 根據使用場景的需求，也可選擇按照圖中所示的方法，將產品安裝固定在牆面或車身。
- 

- 請避免將產品固定在高溫或易受撞擊的位置。固定時，請確保轉緊接頭的螺絲，以免接頭鬆動。
 - 確保在通風良好、有遮蔽的地方安裝、操作或存放產品。遠離兒童和寵物。
 - 請勿在易燃、易爆、有腐蝕性液體或潮濕的環境中安裝或操作本產品。
- ## 規格參數
- | | |
|-----------|--|
| 型號 | DYS_DC1800 |
| 溫度 | 放電環境溫度：-10℃ 至 45℃，充電環境溫度：0℃ 至 45℃ |
| 充電 | MC4 太陽能板連接線（輸入）：額定 12-60 V DC，最大 20 A，最大 1200 W
車充 / 太陽能連接埠（輸入）：額定 12-45 V DC，最大 43 A，最大 600 W
SDC 連接埠（輸出）：40.0-58.4 V DC
* 使用 DJI Power 1000 時，最高 1800 瓦充電功率需搭配 2 度電加電包 DJI Power Expansion Battery 2000 實現。 |
| 放電（太陽能發電） | SDC 連接埠（輸入）：40.0-58.4 V DC |
| 放電（行車場景） | SDC 連接埠（輸入）：40.0-58.4 V DC
車充 / 太陽能連接埠（輸出）：
12V 行車系統：11-14.4 V DC，最大 600 W
24V 行車系統：22-28.8 V DC，最大 600 W |
- JP
- ## 取り付けについて
- 

- 取り付ける前に、パワーステーションのファームウェアが最新バージョンに更新されていることを確認し、デバイスの電源を切って電源を抜いてください。
 - 取り付け作業は専門家に依頼することをお勧めします。高温になる場所、鋭利な物がある場所、摩擦が起こりそうな場所でのケーブル配線は避けてください。ケーブルの摩耗や接続の緩みを防ぐため、ケーブルを適切に固定してください。
 - カーバッテリーの仕様を参照し、カーバッテリーとケーブルが本製品に適合していることを確認してください。カーバッテリーの安全ガイドラインに従ってください。
 - 取り付けが完了するまでは、車のエンジンをかけたり、製品を使用したりしないでください。
- * 追加のXT60 DC OUTポートは内部テスト目的のみで使用され、実用的な機能はありません。
- ### ソーラーパワーシナリオ
- 

- ① ソーラーパネルを接続します。
 - a. 超高速充電器のMC4ソーラーパネルケーブルを使用してソーラーパネルを接続します。
 - b. XT90-MC4アダプターケーブル^[1]を使用して、カー/ソーラー充電ポート経由でソーラーパネルを接続します。
 - ② SDC-SDCアダプターケーブル（付属）を使用して、図のようにパワーステーションまたは拡張バッテリーを接続します。
- 

- 複数のソーラーパネルを接続するには、DJI PowerソーラーパネルMC4/パラレルケーブルおよびDJI PowerソーラーパネルMC4延長ケーブル（いずれも別売）を使用します。
- 

- コネクターのプラスとマイナスのマークを確認し、適切に接続してください。間違った接続をする
と、デバイスが損傷する可能性があります。
- ### カーシナリオ
- 

- ① 45Aカー充電ケーブル^[1]を超高速充電器のカー/ソーラー充電ポートに接続します。車内にケーブルを配線します。
 - ② カー充電ケーブルとヒューズケーブル（赤）を車のバッテリーに接続します。
 - a. ヒューズケーブル（赤）の丸端子をカーバッテリーのプラス端子（+）に接続します。
 - b. ヒューズケーブルのもう一方をカー充電ケーブルの丸端子（赤）に接続します。丸端子、ワッシャー、ナットの順番が正しいことと、確実に締まっていることを確認してください。
 - c. カー充電ケーブルの丸端子（黒）をカーバッテリーのマイナス端子（-）に接続します。
 - ③ 超高速充電器のMC4ソーラーパネルケーブルを使用してソーラーパネルを接続します。
 - ④ SDC-SDCアダプターケーブル（付属）を使用して、図のようにパワーステーションまたは拡張バッテリーに接続します。
- [1] 各種DJI Power 1.8kWソーラー/カー超高速充電器コンボには、異なるケーブルが含まれています。実際に購入された製品をご確認ください。
- ## マウント（オプション）
- 本製品は、実際の使用状況に合わせて図のように壁や車のフレームに取り付け、吊り下げてご使用ください。
- 

- 本製品を、高温になる場所や、衝撃を受けやすい場所に取り付けしないでください。取り付けの際は、接続のゆるみを防ぐため、ポートにねじを取り付け、固定してください。
 - 本製品は必ず、風通しが十分で、お子様やペットの手の届かない場所で設置・操作・保管してください。
 - 湿気が多い場所、腐食性の液体がある場所、火災や爆発の危険がある場所では設置しないでください。
- ## 仕様
- | | |
|---------------------|---|
| モデル | DYS_DC1800 |
| 温度 | 放電：-10℃～45℃
充電：0℃～45℃ |
| 充電 | MC4ソーラーパネルケーブル（入力）：12～60V DC（定格）、最大20A、最大1200W
カー/ソーラー充電ポート（入力）：12～45V DC（定格）、最大43A、最大600W
SDCポート（出力）：40.0～58.4 V DC
* DJI Power 1000と組み合わせて使用する際、1800 Wの最大充電電力を達成するには、ポータブル電源をDJI Power Expansion Battery 2000に接続する必要があります。 |
| 放電
(ソーラーパワーシナリオ) | SDCポート（入力）：40.0～58.4 V DC |
| 放電
(カーシナリオ) | SDCポート（入力）：40.0～58.4 V DC
カー/ソーラー充電ポート（出力）：
12Vカーシステム：11～14.4V DC、最大600W
24Vカーシステム：22～28.8V DC、最大600W |
- 4

설치

-  • 설치 전, 파워스테이션이 최신 펌웨어 버전으로 업데이트되었는지 확인하고 기기의 전원을 끄고 전력 공급 장치를 연결 해제하십시오.
- 전문가가 설치하는 것이 권장됩니다. 온도가 높거나 날카로운 물체가 있거나 마찰이 생기기 쉬운 곳에 케이블을 배선하지 마십시오. 케이블이 마모되거나 연결이 느슨해지는 것을 방지하기 위해 케이블을 적절히 보호하십시오.
 - 차량용 배터리 사양을 참조하여 차량용 배터리 및 케이블이 이 제품과 호환되는지 확인하십시오. 차량용 배터리의 안전 가이드를 준수하십시오.
 - 설치가 완료되기 전에 차량을 시동하거나 제품을 사용하지 마십시오.

* 추가적인 XT60 DC OUT 포트는 내부 테스트 용도로만 사용되며 실질적인 기능은 없습니다.

태양 에너지 시나리오

- 태양광 패널을 연결합니다.

a. 초고속 충전기의 MC4 태양광 패널 케이블을 사용해 태양광 패널을 연결합니다.

b. XT90-MC4 어댑터 케이블^[1]을 사용해 차량용/태양광 충전 포트에 태양광 패널을 연결합니다.
 - SDC-SDC 어댑터 케이블(포함)을 사용해 파워스테이션 또는 확장 배터리를 그림과 같이 연결합니다.

-  • 여러 태양광 패널을 연결하려면 DJI Power 태양광 패널 MC4 병렬 케이블과 DJI Power 태양광 패널 MC4 확장 케이블(모두 별도 구매)을 사용하십시오.

-  • 커넥터의 양극 및 음극 표시를 확인하여 정확히 연결하십시오. 잘못 연결하면 기기가 손상될 수 있습니다.

차량 시나리오

- 45A 차량용 충전 케이블^[1]을 초고속 충전기의 차량용/태양광 충전 포트에 연결합니다. 차량 내에 케이블을 배선합니다.
 - 차량용 충전 케이블과 퓨즈 케이블(빨간색)을 차량용 배터리에 연결합니다.

a. 퓨즈 케이블(빨간색)의 둥근 단자를 차량용 배터리의 양극 단자(+)에 연결합니다.

b. 퓨즈 케이블의 다른 쪽을 차량용 충전 케이블의 둥근 단자(빨간색)에 연결합니다. 둥근 단자, 와셔, 너트가 올바른 순서로 단단히 조여졌는지 확인하십시오.

c. 차량용 충전 케이블의 둥근 단자(검은색)를 차량용 배터리의 음극 단자(-)에 연결합니다.
 - 초고속 충전기의 MC4 태양광 패널 케이블을 사용해 태양광 패널을 연결합니다.
 - SDC-SDC 어댑터 케이블(포함)을 사용해 파워스테이션 또는 확장 배터리를 그림과 같이 연결합니다.
- [1] DJI Power 1.8 kW 태양광/차량용 초고속 충전기 콤보에 따라 포함된 케이블이 다릅니다. 실제 구매한 제품을 참조하십시오.

장착(선택 사항)

실제 사용 환경을 기반으로 그림과 같이 제품을 벽이나 차량 프레임에 설치하여 걸어둘 수 있습니다.

-  • 온도가 높거나 충격이 가해지기 쉬운 곳에 제품을 장착하지 마십시오. 장착 시 포트에 나사를 설치하고 고정하여 연결이 느슨해지는 것을 방지하십시오.
- 환기가 잘 되고 어린이와 반려동물이 접근할 수 없는 보호된 장소에서 제품을 설치, 작동, 보관하십시오.
 - 습도가 높고 부식성 액체가 있거나 화재 또는 폭발 위험이 있는 곳에서는 제품을 설치하거나 작동하지 마십시오.

사양

모델명	DYS_DC1800
온도	방전: -10~45 °C 재충전: 0~45 °C
재충전	MC4 태양광 패널 케이블(입력): 12~60 V DC(정격), 최대 20 A, 최대 1200 W 차량용/태양광 충전 포트(입력): 12~45 V DC(정격), 최대 43 A, 최대 600 W SDC 포트(출력): 40.0~58.4 V DC * DJI Power 1000을 사용할 때, 1800W 최대 충전 전력을 달성하려면 전력 스테이션을 DJI Power Expansion Battery 2000에 연결해야 합니다.
방전 (태양 에너지 시나리오)	SDC 포트(입력): 40.0~58.4 V DC
방전 (차량 시나리오)	SDC 포트(입력): 40.0~58.4 V DC 차량용/태양광 충전 포트(출력): 12V 차량 시스템: 11~14.4 V DC, 최대 600 W 24V 차량 시스템: 22~28.8 V DC, 최대 600 W

Installation

-  • Stelle vor der Installation sicher, dass die Firmware der Powerstation auf die neueste Version aktualisiert wurde, schalte das Gerät aus und trenne es von der Stromversorgung.
- Es wird empfohlen, die Installation von einer qualifizierten Person durchführen zu lassen. Verlege keine Kabel in Bereichen mit hohen Temperaturen bzw. in Bereichen mit scharfkantigen Objekten oder wo das Risiko von Kabelabrieb besteht. Befestige die Kabel ordnungsgemäß, um eine Abnutzung der Kabel oder ein Lösen der Verbindung zu vermeiden.
 - Überprüfe die Spezifikationen der Autobatterie, um sicherzustellen, dass die Autobatterie und die Kabel mit diesem Produkt kompatibel sind. Befolge die Sicherheitshinweise für die Autobatterie.
 - Starte das Auto ERST bzw. verwende das Produkt ERST, wenn der Installationsprozess abgeschlossen ist.

* Der zusätzliche XT60-DC-OUT-Anschluss dient ausschließlich internen Testzwecken und hat keine praktische Funktion.

Verwendung von Solarstrom

- Verbinde die Solarpanels:

a. Verbinde die Solarpanels über das MC4 Solarpanelkabel des Super-Schnellladegeräts.

b. Verbinde die Solarpanels mit dem XT90-auf-MC4-Adapterkabel^[1] über den Auto-/Solar-Ladeanschluss an.
 - Verbinde die Powerstation oder den Erweiterungsakku wie in der Abbildung gezeigt mit dem mitgelieferten SDC-auf-SDC-Adapterkabel.

-  • Verwende das DJI Power Solarpanel MC4 Parallelkabel und das DJI Power Solarpanel MC4 Verlängerungskabel (beide separat erhältlich), um mehrere Solarpanels zu verbinden.

-  • Überprüfe die Plus- und Minusmarkierung an den Steckern, um eine ordnungsgemäße Verbindung zu gewährleisten. Falsche Anschlüsse können zu Schäden am Gerät führen. Falsche Anschlüsse können zu Schäden am Gerät führen.

Verwendung der Autobatterie

- Verbinde das Autoladekabel (45 A)^[1] mit dem Auto-/Solar-Ladeanschluss des Super-Schnellladegeräts. Verlege die Kabel im Auto.
 - Verbinde das Autoladekabel und das Sicherungskabel (rot) mit der Autobatterie:

a. Verbinde den Ring-Kabelschuh des Sicherungskabels (rot) mit dem Pluspol (+) der Autobatterie.

b. Verbinde das andere Ende des Sicherungskabels mit dem Ring-Kabelschuh (rot) des Autoladekabels. Stelle sicher, dass der Ring-Kabelschuh, die Unterlegscheibe und die Mutter in der richtigen Reihenfolge angeordnet und fest angezogen sind.

c. Verbinde den Ring-Kabelschuh (schwarz) des Autoladekabels mit dem Minuspol (-) der Autobatterie.
 - Verbinde die Solarpanels über das MC4 Solarpanelkabel des Super-Schnellladegeräts.
 - Verbinde die Powerstation oder den Erweiterungsakku wie in der Abbildung gezeigt mit dem mitgelieferten SDC-auf-SDC-Adapterkabel.
- [1] Unterschiedliche DJI Power 1,8 kW Solar-/Auto-Super-Schnellladegeräte-Combos enthalten unterschiedliche Kabel. Es wird auf das tatsächlich gekaufte Produkt verwiesen.

Montage (optional)

Montiere bzw. hänge das Produkt wie in der Abbildung gezeigt an der Wand bzw. am Fahrzeugrahmen auf, je nach der tatsächlichen Verwendung.

-  • Das Produkt sollte nicht in Bereichen, in denen hohe Temperaturen herrschen oder die anfällig für Stöße sind, montiert werden. Bei der Montage muss die Schraube an den Anschlüssen angebracht und gesichert werden, um eine lose Verbindung zu vermeiden.
- Installiere, betreibe oder lagere das Produkt in einer gut belüfteten und geschützten Umgebung und außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
 - Installiere oder betreibe das Produkt NICHT in feuchten Umgebungen bzw. in Umgebungen mit ätzenden Flüssigkeiten oder mit Brand- oder Explosionsgefahr.

Technische Daten

Modell	DYS_DC1800
Temperatur	Entladen: -10 °C bis 45 °C Aufladen: 0 °C bis 45 °C

Aufladen	MC4 Solarpanekabel (Eingang): 12 bis 60 V DC (Nennwert), max. 20 A, max. 1200 W Auto-/Solar-Ladeanschluss (Eingang): 12 bis 45 V DC (Nennwert), max. 43 A, max. 600 W SDC-Anschluss (Ausgang): 40,0 bis 58,4 V DC * Um die maximale Ladeleistung von 1800 W mit der DJI Power 1000 zu erreichen, ist der Anschluss eines DJI Power Expansion Battery 2000.
Entladen (Verwendung von Solarstrom)	SDC-Anschluss (Eingang): 40,0 bis 58,4 V DC
Entladen (Verwendung der Autobatterie)	SDC-Anschluss (Eingang): 40,0 bis 58,4 V DC Auto-/Solar-Ladeanschluss (Ausgang): 12-V-Fahrzeugsystem: 11 bis 14,4 V DC, max. 600 W 24-V-Fahrzeugsystem: 22 bis 28,8 V DC, max. 600 W

ES

Instalación

- ⚠ Antes de la instalación, asegúrese de que el firmware de la estación de energía esté actualizado a la versión más reciente, apague el dispositivo y desconecte la fuente de alimentación.
- Se recomienda que el proceso de instalación lo realice un profesional. Evite pasar los cables por zonas con altas temperaturas, lugares donde haya objetos afilados o donde se pueda producir fricción. Asegure correctamente los cables para evitar que se desgasten o que se pierda la conexión.
- Consulte las especificaciones de la batería del coche para asegurarse de que la batería y los cables del coche sean compatibles con este producto. Siga las directrices de seguridad de la batería del coche.
- NO arranque el coche ni utilice el producto hasta que se complete el proceso de instalación.

* El puerto de SALIDA DE CC XT60 adicional solo sirve para pruebas internas y no tiene una función práctica.

Escenario de energía solar

- Conecte el panel solar:
 - Utilice el cable MC4 para paneles solares del cargador superrápido para conectar los paneles solares.
 - Utilice el cable adaptador XT90 a MC4 ^[1] para conectar los paneles solares a través del puerto de carga del coche/solar.
- Utilice el cable adaptador de SDC a SDC (incluido) para conectar la estación de energía o la batería de expansión tal como se muestra en la imagen.

- ☀ Utilice el cable paralelo MC4 para paneles solares DJI Power y el cable alargador MC4 para paneles solares DJI Power (ambos se venden por separado) para conectar múltiples paneles solares.

- ⚠ Asegúrese de comprobar las indicaciones de positivo y negativo en los conectores para garantizar que se produce la conexión. Las conexiones incorrectas pueden ocasionar desperfectos al dispositivo.

Escenario de coche

- Conecte el cable de carga 45A para coche ^[1] al puerto de carga del coche/solar del cargador superrápido. Pase los cables por el interior del coche.
- Conecte el cable de carga para coche y el cable de fusible (rojo) a la batería del coche:
 - Conecte el terminal redondo del cable de fusible (rojo) al terminal positivo (+) de la batería del coche.
 - Conecte el otro extremo del cable de fusible al terminal redondo (rojo) del cable de carga para coche. Asegúrese de que el terminal redondo, la arandela y la tuerca se encuentren en la secuencia correcta y estén bien apretados.
 - Conecte el terminal redondo (negro) del cable de carga para coche al terminal negativo (-) de la batería del coche.
- Utilice el cable MC4 para paneles solares del cargador superrápido para conectar los paneles solares.
- Utilice el cable adaptador de SDC a SDC (incluido) para conectarse a la estación de energía o a la batería de expansión tal como se muestra en la imagen.

[1] Los distintos packs de cargador superrápido solar/para coche DJI Power de 1.8 kW incluyen cables diferentes. Remítase al producto que haya adquirido.

Montaje (opcional)

Instale y cuelgue el producto en la pared o el chasis del coche tal como se ve en la imagen en función del uso que vaya a darle.

- ⚠ Evite montar el producto en zonas con altas temperaturas o propensas a impactos. Cuando lo monte, inserte y asegure los tornillos en los puertos para que la conexión quede bien sujeta.
- Asegúrese de instalar, operar o almacenar el producto en un entorno bien ventilado y resguardado fuera del alcance de niños y mascotas.
- NO instale ni utilice el producto en entornos húmedos, que contengan líquidos corrosivos o que tengan riesgo de incendio o explosión.

Especificaciones

Modelo	DYS_DC1800
Temperatura	Descarga: De -10 a 45 °C (de 14 a 113 °F) Recarga: De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Recarga	Cable MC4 para paneles solares (entrada): 12-60 V de CC (nominal) , máx. 20 A, máx.1200 W Puerto de carga del coche/solar (entrada): 12-45 V de CC (nominal) , máx. 43 A, máx. 600 W Puerto SDC (salida): 40.0-58.4 V de CC * Al usarlo con DJI Power 1000, para alcanzar la potencia máxima de recarga de 1800 W, es necesario conectar la estación de energía a una DJI Power Expansion Battery 2000.
Descarga (Escenario de energía solar)	Puerto SDC (entrada): 40.0-58.4 V de CC
Descarga (Escenario de coche)	Puerto SDC (entrada): 40.0-58.4 V de CC Puerto de carga del coche/solar (salida): Sistema de coche de 12 V: 11-14.4 V de CC, máx. 600 W Sistema de coche de 24 V: 22-28.8 V de CC, máx. 600 W

FI

Asennus

- ⚠ Varmista ennen asennusta, että virta-asema on päivitetty uusimpaan laiteohjelmistoversioon, sitten sammuta laite ja irrota virtalähde.
- On suositeltavaa, että ammattilainen suorittaa asennuksen. Vältä kaapeleiden reitittämistä alueilla, joissa lämpötila on korkea, missä on teräviä esineitä tai missä voi esiintyä kitkaa. Kiinnitä kaapelit asianmukaisesti välttääksesi kaapelin kulumisen tai löystymisen.
- Katso auton akun teknisistä tiedoista varmistaaksesi, että auton akku ja kaapelit ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa. Noudata auton akun turvallisuusohjeistusta.
- ÄLÄ käynnistä autoa tai käytä tuotetta ennen kuin asennus on valmis.

* Lisätty XT60 DC OUT -portti on tarkoitettu vain sisäisiin testitaroituksiin, eikä sillä ole käytännön toimintoa.

Aurinkovoiman tilanne

- Aurinkopaneelin yhdistäminen:
 - Käytä aurinkopaneelin yhdistämiseen supernopean laturin MC4-aurinkopaneelikaapelia.
 - Käytä XT90–MC4-sovitinkaapelia ^[1] aurinkopaneelin yhdistämiseen auton/aurinkovoiman latausportin kautta.
- Käytä SDC–SDC-sovitinkaapelia (toimitetaan mukana) liittääksesi virta-aseman tai laajennusakun kuvan osoittamalla tavalla.

- ☀ Käytä DJI Teho Aurinkopaneelin MC4-rinnakkaiskaapelia ja DJI Teho Aurinkopaneelin MC4-jatkokaapelia (molemmat myydään erikseen) useiden aurinkopaneelin yhdistämiseen.

- ⚠ Muista tarkistaa liittimien positiiviset ja negatiiviset merkit varmistaaksesi oikean liitännän. Väärät liitännät voivat vahingoittaa laitetta.

Auton tilanne

- Liitä 45A autolatauskaapeli ^[1] supernopean laturin auto/aurinkovoimalatausporttiin. Reititä kaapelit auton sisällä.
- Yhdistä auton latauskaapeli ja sulakekaapeli (punainen) auton akkuun:
 - Liitä sulakekaapelin pyöreä napa (punainen) auton akun plusnapaan (+).
 - Liitä sulakekaapelin toinen pää autolatauskaapelin pyöreään liittimeen (punainen). Varmista, että pyöreä liitin, aluslevy ja mutteri ovat oikeassa järjestyksessä ja tiukasti kiristetty.
 - Liitä auton latauskaapelin pyöreä napa (musta) auton akun negatiiviseen napaan (-).
- Käytä aurinkopaneelin yhdistämiseen supernopean laturin MC4-aurinkopaneelikaapelia.
- Käytä SDC–SDC-sovitinkaapelia (mukana) liittääksesi virta-asemaan tai laajennusakkuun kuvan osoittamalla tavalla.

[1] Erilaiset DJI Teho 1,8 kW aurinko-/auton superpikalatuiyhdistelmät sisältävät erilaisia kaapeleita. Viittaa todelliseen ostettuun tuotteeseen.

Kiinnittäminen (valinnainen)

Asenna ja ripusta tuote seinälle tai auton runkoon kuvan osoittamalla tavalla todellisen käytön perusteella.

- 
 - Vältä tuotteen kiinnittämistä paikkoihin, joissa lämpötila on korkea tai joissa tuote olisi altis iskuille. Kiinnityksen aikana, asenna ja kiinnitä porttien ruuvit välttyäksesi löysältä liitännältä.
 - Varmista, että asennat, käytät tai säilytät tuotetta hyvin ilmastoidussa ja suojatussa ympäristössä lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
 - ÄLÄ asenna tai käytä tuotetta ympäristössä, joka on kostea, sisältää syövyttäviä nesteitä tai jossa on palo- tai räjähdysvaara.

Tekniset tiedot

Malli	DYS_DC1800
Lämpötila	Varauksen purkaminen: -10° to 45° C Uudelleenlataus: 0° to 45° C
Uudelleenlataus	MC4 aurinkopaneelin kaapeli (sisääntulo): 12-60 V DC (nimellisteho), max 20 A, max 1200 W Auton/aurinkovoiman latausportti (sisääntulo): 12-45 V DC (nimellisteho), max 43 A, max 600 W SDC-portti (ulostulo): 40,0-58,4 V DC * Kun käytät DJI Power 1000:n kanssa, 1800 W:n maksimilatausteho saavutetaan liittämällä voimalaitos DJI Power Expansion Battery 2000:een.
Varauksen purkaminen (Aurinkovoiman tilanne)	SDC-portti (sisääntulo): 40,0-58,4 V DC
Varauksen purkaminen (Auton tilanne)	SDC-portti (sisääntulo): 40,0-58,4 V DC Auton/aurinkovoiman latausportti (ulostulo): 12V autojärjestelmä: 11-14,4 V DC, max 600 W 24V autojärjestelmä: 22-28,8 V DC, max 600 W

FR

Installation

- 
 - Avant l'installation, assurez-vous que le firmware de la station électrique a été mis à jour vers la dernière version, mettez l'appareil hors tension et débranchez l'alimentation électrique.
 - Il est recommandé de faire appel à un professionnel pour l'installation. Évitez de faire passer les câbles dans des endroits à la température élevée, renfermant des objets tranchants ou susceptibles de causer une friction. Fixez correctement les câbles pour éviter leur usure ou une mauvaise connexion.
 - Reportez-vous aux caractéristiques de la batterie de voiture pour vous assurer de la compatibilité de la batterie et des câbles avec ce produit. Respectez les consignes de sécurité de la batterie de voiture.
 - NE faites PAS démarrer la voiture et N'utilisez PAS le produit avant la fin de l'installation.

* Le port de sortie supplémentaire XT60 DC est destiné uniquement à des fins de test interne et n'a aucune fonction pratique.

Scénario avec énergie solaire

- ① Connectez le panneau solaire :

 - a. Utilisez le câble de panneau solaire MC4 du chargeur à charge ultra-rapide pour connecter les panneaux solaires.
 - b. Utilisez le câble adaptateur XT90 vers MC4 ^[1] pour connecter les panneaux solaires via le port de recharge Voiture/Solaire.
- ② Utilisez le câble adaptateur SDC vers SDC (fourni) pour connecter la station électrique ou la batterie d'extension comme illustré sur la figure.

- 
 - Pour connecter plusieurs panneaux solaires, utilisez le câble parallèle MC4 pour panneaux solaires DJI Power et le câble de rallonge MC4 pour panneaux solaires DJI Power (tous deux vendus séparément).

- 
 - Assurez-vous de vérifier les repères positif et négatif sur les connecteurs pour garantir un branchement correct. Des connexions incorrectes peuvent endommager l'appareil.

Scénario avec voiture

- ① Connectez le câble de charge de voiture 45 A ^[1] au port de charge Voiture/Solaire du chargeur à charge ultra-rapide. Faites passer les câbles dans la voiture.

② Connectez le câble de charge de voiture et le câble fusible (rouge) à la batterie de voiture :

 - a. Connectez la borne ronde du câble fusible (rouge) à la borne positive (+) de la batterie de voiture.
 - b. Connectez l'autre extrémité du câble fusible à la borne ronde (rouge) du câble de charge de voiture. Veillez à ce que la borne ronde, la rondelle et l'écrou soient placés dans le bon ordre et fermement serrés.
 - c. Connectez la borne ronde (noire) du câble de charge de voiture à la borne négative (-) de la batterie de voiture.
- ③ Utilisez le câble pour panneaux solaires MC4 du chargeur à charge ultra-rapide pour connecter les panneaux solaires.

④ Utilisez le câble adaptateur SDC vers SDC (fourni) pour connecter la station électrique ou la batterie d'extension comme illustré sur la figure.

[1] Les différents bundles de chargeur à charge ultra-rapide Solaire/Voiture 1,8 kW DJI Power incluent différents câbles. Référez-vous au produit réel acheté.

Installation (facultatif)

Fixez le produit au mur ou sur le châssis de la voiture comme illustré sur la figure selon l'utilisation prévue.

- 
 - Évitez de monter le produit dans des zones soumises à des températures élevées ou exposées aux chocs. Lors du montage, installez et fixez les vis sur les ports pour éviter une branchement lâche.
 - Assurez-vous d'installer, d'utiliser et de ranger le produit dans un endroit bien aéré et protégé, hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
 - N'installez PAS et N'utilisez PAS le produit dans un environnement humide, en présence de liquides corrosifs ou dans un lieu présentant des risques d'incendie ou d'explosion.

Caractéristiques techniques

Modèle	DYS_DC1800
Température	Déchargement : -10 à 45 °C (14 à 113 °F) Recharge : 0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Recharge	Câble pour panneaux solaires MC4 (entrée) : 12 à 60 V CC (puissance nominale), 20 A max., 1 200 W max. Port de charge Voiture/Solaire (entrée) : 12 à 45 V CC (puissance nominale), 43 A max., 600 W max. Port SDC (sortie) : 40,0 à 58,4 V CC * Lors de l'utilisation de la DJI Power 1000, pour atteindre la puissance de recharge maximale de 1 800W, il faut connecter la station d'alimentation à une DJI Power Expansion Battery 2000.
Déchargement (Scénario avec énergie solaire)	Port SDC (entrée) : 40,0 à 58,4 V CC
Déchargement (Scénario avec voiture)	Port SDC (entrée) : 40,0 à 58,4 V CC Port de charge Voiture/Solaire (sortie) : Système de voiture 12 V : 11 à 14,4 V CC, 600 W max. Système de voiture 24 V : 22 à 28,8 V CC, 600 W max.

IT

Installazione

- 
 - Prima di eseguire l'installazione, accertarsi che il firmware della stazione di alimentazione sia aggiornato all'ultima versione, spegnere il dispositivo e scollegare l'alimentazione.
 - Si consiglia di far eseguire l'installazione da un professionista. Non intradare i cavi in aree con temperature elevate, in presenza di oggetti appuntiti o in zone soggette ad attrito. Fissare correttamente i cavi per evitare che si usurino o che si allentino.
 - Consultare le specifiche della batteria per auto per accertarsi che la batteria e i cavi siano compatibili con il prodotto. Seguire le direttive sulla sicurezza della batteria per auto.
 - NON avviare l'auto o utilizzare il prodotto fino a quando il processo di installazione non è stato completato.

* La porta XT60 DC OUT aggiuntiva è solo a scopo di test interni e non ha alcuna funzione pratica.

Scenario energia solare

- ① Collegare il pannello solare:

- a. Utilizzare il cavo per pannelli solari MC4 del caricabatterie ultra rapido per collegare i pannelli solari.

b. Utilizzare il cavo adattatore da XT90 a MC4 ^[1] per collegare i pannelli solari tramite la porta di ricarica auto/solare.
- ② Utilizzare il cavo adattatore da SDC a SDC (in dotazione) per collegare la stazione di alimentazione o la batteria di espansione come mostrato in figura.
- ☀️ • Utilizzare il cavo parallelo e di espansione per pannelli solari MC4 DJI Power (entrambi acquistabili separatamente) per collegare più pannelli solari.

⚠️ • Accertarsi di controllare il segno positivo e negativo sui connettori per garantire un collegamento corretto. Collegamenti errati possono causare danni al dispositivo.

Scenario auto

- ① Collegare il cavo di ricarica per auto da 45 A ^[1] alla porta di ricarica per auto/solare del caricabatterie ultra rapido. Instradare i cavi all'interno dell'auto.
- ② Collegare il cavo di ricarica per auto e il cavo del fusibile (rosso) alla batteria dell'auto:

a. Collegare il terminale rotondo del cavo del fusibile (rosso) al terminale positivo (+) della batteria dell'auto.

b. Collegare l'altra estremità del cavo del fusibile al terminale rotondo (rosso) del cavo di ricarica per auto. Accertarsi che il terminale rotondo, la rondella e il dado siano nella sequenza corretta e ben serrati.

c. Collegare il terminale rotondo (nero) del cavo di ricarica per auto al terminale negativo (-) della batteria dell'auto.
- ③ Utilizzare il cavo per pannelli solari MC4 del caricabatterie ultra rapido per collegare i pannelli solari.
- ④ Utilizzare il cavo adattatore da SDC a SDC (in dotazione) per collegare la stazione di alimentazione o la batteria di espansione come mostrato in figura.

[1] Le diverse combo del caricabatterie ultra rapido per auto/solare da 1,8 kW di DJI Power includono cavi diversi. Fare riferimento al prodotto effettivamente acquistato.

Montaggio (opzionale)

Installare il prodotto alla parete o al telaio dell'auto, come mostrato in figura, in base all'uso effettivo.

- ⚠️ • Non montare il prodotto in aree con temperature elevate o soggette a urti. Durante il montaggio, installare e fissare le viti sulle porte per evitare collegamenti allentati.
- Accertarsi di installare, utilizzare o conservare il prodotto in un ambiente ben ventilato e riparato, lontano da bambini e animali domestici.
- NON installare o utilizzare il prodotto in un ambiente umido, contenente liquidi corrosivi o a rischio di incendio o esplosione.

Specifiche

Modello	DYS_DC1800
Temperatura	Scaricamento: tra -10 °C e 45 °C Ricarica: tra 0 °C e 45 °C
Ricarica	Cavo per pannelli solari MC4 (ingresso): 12-60 V CC (nominale), max. 20 A, max. 1200 W Porta di ricarica per auto/solare (ingresso): 12-45 V CC (nominale), max. 43 A, max. 600 W Porta SDC (uscita): 40,0-58,4 V CC * Quando si utilizza con DJI Power 1000, per raggiungere la potenza di carica-mento massima di 1.800 W è necessario collegare la stazione di alimentazione a una DJI Power Expansion Battery 2000.
Scaricamento (Scenario energia solare)	Porta SDC (ingresso): 40,0-58,4 V CC
Scaricamento (Scenario auto)	Porta SDC (ingresso): 40,0-58,4 V CC Porta di ricarica per auto/solare (uscita): Sistema auto 12 V: 11-14,4 V CC, max 600 W Sistema auto 24 V: 22-28,8 V CC, max 600 W

NL

Installeren

- ⚠️ • Zorg er vóór het installeren van het powerstation voor dat de firmware is bijgewerkt naar de nieuwste versie, schakel het apparaat uit en koppel de voeding los.
- Het wordt aanbevolen om het installatieproces door een professional uit te laten voeren. Vermijd het leiden van kabels door gebieden met hoge temperaturen, waar scherpe voorwerpen aanwezig zijn of waar wrijving kan optreden. Zet de kabels goed vast om slijtage van de kabels en losse verbindingen te voorkomen.
- Raadpleeg de specificaties van de accu van de auto om er zeker van te zijn dat de accu van de auto en kabels compatibel zijn met dit product. Volg de veiligheidsrichtlijnen van de accu van de auto.
- Start de auto NIET en gebruik het product NIET totdat het installatieproces is voltooid.

* De extra XT60 DC OUT-poort is alleen voor interne testdoeleinden en heeft geen praktische functie.

Scenario met zonne-energie

- ① Het zonnepaneel aansluiten:

a. Gebruik de MC4-kabel voor zonnepanelen van de supersnellader om de zonnepanelen aan te sluiten.

b. Gebruik de XT90-naar-MC4-adapterkabel^[1] om de zonnepanelen aan te sluiten via de auto-/zonnelaadpoort.
- ② Gebruik de SDC-naar-SDC-adapterkabel (meegeleverd) om het powerstation of de uitbreidingsbatterij aan te sluiten, zoals getoond in de afbeelding.

- ☀️ • Gebruik de parallelle MC4-kabel voor zonnepanelen van DJI en de MC4-verlengkabel voor zonnepanelen van DJI (beide afzonderlijk verkrijgbaar) om meerdere zonnepanelen aan te sluiten.
- ⚠️ • Let op de positieve en negatieve markeringen op de connectoren om een goede verbinding te garanderen. Onjuiste aansluiting kan schade aan het apparaat veroorzaken.

Scenario met auto

- ① Sluit de autolaadkabel van 45 A^[1] aan op de auto-/zonnelaadpoort van de supersnellader. Leid de kabels door de auto.
- ② Sluit de autolaadkabel en de zekeringkabel (rood) aan op de accu van de auto:

a. Sluit de ronde aansluiting van de zekeringskabel (rood) aan op de positieve klem (+) van de accu van de auto.

b. Sluit het andere uiteinde van de zekeringkabel aan op de ronde aansluiting (rood) van de autolaadkabel. Zorg ervoor dat de ronde aansluiting, de sluitring en de moer in de juiste volgorde zitten en stevig zijn vastgedraaid.

c. Sluit de ronde aansluiting (zwart) van de autolaadkabel aan op de negatieve klem (-) van de accu van de auto.
- ③ Gebruik de MC4-kabel voor zonnepanelen van de supersnellader om de zonnepanelen aan te sluiten.
- ④ Gebruik de SDC-naar-SDC-adapterkabel (meegeleverd) om aan te sluiten op het powerstation of de uitbreidingsbatterij, zoals getoond in de afbeelding.

[1] Verschillende sets DJI Power 1,8 kW-supersnelladers voor zonnepanelen en auto's worden geleverd met verschillende kabels. Raadpleeg het daadwerkelijk aangeschafte product.

Montage (optioneel)

Installeer en hang het product aan de muur of de carrosserie van de auto, zoals weergegeven in de afbeelding, op basis van het werkelijke gebruik.

- ⚠️ • Vermijd het monteren van het product op plaatsen met hoge temperaturen of op plaatsen die gevoelig zijn voor schokken. Bij de montage moet u de schroeven op de poorten installeren en vastdraaien om losse verbindingen te voorkomen.
- Zorg ervoor dat u het product installeert, gebruikt en opbergt in een goed geventileerde en beschutte omgeving, uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Installeer of gebruik het product NIET in een omgeving waar het vochtig is, waar corrosieve vloeistoffen aanwezig zijn of waar of brand- of explosiegevaar bestaat.

Specificaties

Model	DYS_DC1800
Temperatuur	Ontladen: -10 °C tot 45 °C Opladen: 0°C tot 45°C
Opladen	MC4-kabel voor zonnepanelen (ingang): 12-60 V DC (nominaal), max. 20 A, max. 1200 W Auto-/zonnelaadpoort (ingang): 12-45 V DC (nominaal), max. 43 A, max. 600 W SDC-poort (uitgang): 40,0-58,4 V DC * Bij gebruik met de DJI Power 1000, vereist het bereiken van de maximale op-laadkracht van 1800 W dat het stroomstation wordt aangesloten op een DJI Power Expansion Battery 2000.

Ontladen (Scenario met zonne-energie)	SDC-poort (ingang): 40,0-58,4 V DC
Ontladen (Scenario met auto)	SDC-poort (ingang): 40,0-58,4 V DC Auto-/zonnelaadpoort (uitgang): 12V-autosysteem: 11-14,4 V DC, max. 600 W 24V-autosysteem: 22-28,8 V DC, max. 600 W

PL

Instalacja

- ⚠ • Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe stacji zasilania jest zaktualizowane do najnowszej wersji. Wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie.
- Zaleca się, aby proces instalacji został wykonany przez specjalistę. Unikaj prowadzenia kabli w miejscach, gdzie występuje wysoka temperatura, znajdują się ostre przedmioty lub gdy może wystąpić tarcie. Zabezpiecz odpowiednio kable, aby zapobiec ich zużyciu lub poluzowaniu.
- Zapoznaj się ze specyfikacją akumulatora samochodowego, co pozwoli na sprawdzenie, czy akumulator i kable są kompatybilne z tym produktem. Postępuj zgodnie z wytycznymi bezpieczeństwa dotyczącymi akumulatora samochodowego.
- NIE WOLNO uruchamiać samochodu ani NIE WOLNO używać produktu, aż do ukończenia procesu instalacji.

* Dodatkowy port XT60 DC OUT jest przeznaczony wyłącznie do celów testów wewnętrznych i nie ma praktycznej funkcji.

Scenariusz zasilania energią słoneczną

- 1 Podłącz panel słoneczny:
 - a. Do podłączenia paneli słonecznych należy użyć kabla panelu słonecznego MC4 superszybkiej ładowarki.
 - b. Do podłączenia paneli słonecznych przez port ładowania samochodowego/solarnego należy użyć kabla adaptera XT90 do MC4 ^[1].
- 2 Do podłączenia stacji zasilania lub akumulatora rozszerzającego należy użyć kabla adaptera SDC do SDC (w zestawie), jak pokazano na rysunku.

- ☀ • Do podłączenia wielu paneli słonecznych należy użyć kabla równoległego MC4 do panelu słonecznego DJI Power oraz kabla przedłużającego MC4 do panelu słonecznego DJI Power (oba sprzedawane osobno).

- ⚠ • Należy sprawdzić oznaczenia biegunów dodatnich i ujemnych na złączach, aby mieć pewność prawidłowego połączenia. Nieprawidłowe połączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

Scenariusz zasilania samochodowego

- 1 Połącz kabel ładowania samochodowego 45A ^[1] z portem ładowania samochodowego/solarnego superszybkiej ładowarki. Poprowadź kable wewnątrz samochodu.
- 2 Połącz kabel ładowania samochodu i kabel bezpiecznika (czerwony) z akumulatorem samochodowym:
 - a. Połącz okrągły zacisk kabla bezpiecznika (czerwony) z dodatnim biegunem (+) akumulatora samochodowego.
 - b. Połącz drugi koniec kabla bezpiecznika z okrągłym zaciskiem (czerwonego) kabla ładowania samochodu. Upewnij się, że okrągły zacisk, podkładka i nakrętka są dobrze dokręcone w prawidłowej kolejności.
 - c. Połącz okrągły zacisk (czarny) kabla ładowania samochodu z ujemnym biegunem (-) akumulatora samochodowego.
- 3 Do podłączenia paneli słonecznych należy użyć kabla panelu słonecznego MC4 superszybkiej ładowarki.
- 4 Do podłączenia stacji zasilania lub akumulatora rozszerzającego należy użyć kabla adaptera SDC do SDC (w zestawie), jak pokazano na rysunku.

[1] Różne zestawy stacji DJI Power 1,8 kW Solar/superszybkiej ładowarki samochodowej zawierają różne kable. Zapoznaj się z faktycznie zakupionym produktem.

Montaż (opcjonalnie)

Zainstaluj i zawieś produkt na ścianie lub ramie samochodu, jak pokazano na rysunku, zgodnie z rzeczywistym zastosowaniem.

- ⚠ • Unikaj montażu produktu w miejscach o wysokiej temperaturze lub podatnych na uderzenia. Podczas montażu zamontuj i zamocuj śruby na portach, aby uniknąć poluzowania połączeń.
- Produkt należy instalować, obsługiwać lub przechowywać w dobrze wentylowanym i osłoniętym miejscu, z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- NIE WOLNO instalować ani obsługiwać produktu w środowisku, które jest wilgotne, zawiera żrące płyny lub jest zagrożone pożarem lub wybuchem.

Dane techniczne

Model	DYS_DC1800
Temperatura	Rozładowywanie: od -10° do 45°C Ponowne ładowanie: od 0° do 45°C
Ponowne ładowanie	Kabel panelu słonecznego MC4 (wejście): 12–60 V DC (znamionowa), maks. 20 A, maks. 1200 W Port ładowania samochodowego/solarnego (wejście): 12–45 V DC (znamionowa), maks. 43 A, maks. 600 W Port SDC (wyjście): 40,0–58,4 V DC * Podczas korzystania z DJI Power 1000, osiągnięcie maksymalnej mocy ładowania 1800 W wymaga podłączenia stacji zasilania do DJI Power Expansion Battery 2000.
Rozładowywanie (Scenariusz zasilania energią słoneczną)	Port SDC (wejście): 40,0–58,4 V DC
Rozładowywanie (Scenariusz zasilania samochodowego)	Port SDC (wejście): 40,0–58,4 V DC Port ładowania samochodowego/solarnego (wyjście): System samochodowy 12 V: 11–14,4 V DC, maks. 600 W System samochodowy 24 V: 22–28,8 V DC, maks. 600 W

PT

Instalação

- ⚠ • Antes de instalar, certifique-se de que o firmware da estação de alimentação está atualizado para a versão mais recente, desligue a alimentação do dispositivo e desligue-o da fonte de alimentação.
- Recomenda-se que o processo de instalação seja realizado por um profissional. Evite passar os cabos em áreas com temperaturas elevadas, onde existam objetos afiados ou onde possa ocorrer fricção. Fixe os cabos corretamente para evitar que se soltem ou que fiquem desgastados.
- Consulte as especificações da bateria do automóvel para confirmar que a bateria e os cabos são compatíveis com este produto. Siga as diretrizes de segurança da bateria do automóvel.
- NÃO ligue o automóvel nem utilize o produto até o processo de instalação estar concluído.

* A porta adicional XT60 DC OUT é apenas para fins de teste interno e não possui função prática.

Cenário de energia solar

- 1 Ligue o painel solar:
 - a. Utilize o cabo do painel solar MC4 do carregador super-rápido para ligar os painéis solares.
 - b. Utilize o cabo adaptador de XT90 para MC4 ^[1] para ligar os painéis solares através da porta de carregamento solar/automóvel.
- 2 Utilize o cabo adaptador de SDC para SDC (fornecido) para ligar a estação de alimentação ou a bateria de expansão conforme indicado na figura.

- ☀ • Utilize o cabo paralelo do painel solar MC4 DJI Power e o cabo de extensão do painel solar MC4 DJI Power (ambos vendidos em separado) para ligar vários painéis solares.

- ⚠ • Verifique a marca positiva e a marca negativa nos conectores para garantir uma ligação correta. As ligações incorretas podem danificar o dispositivo.

Automóvel

- 1 Ligue o cabo de carregamento para automóvel de 45 A ^[1] à porta de carregamento solar/automóvel do carregador super-rápido. Encaminhe os cabos para o interior do automóvel.
- 2 Ligue o cabo de carregamento para automóvel e o cabo do fusível (vermelho) à bateria do automóvel:
 - a. Ligue o terminal redondo do cabo do fusível (vermelho) ao terminal positivo (+) da bateria do automóvel.
 - b. Ligue a outra extremidade do cabo do fusível ao terminal redondo (vermelho) do cabo de carregamento do automóvel. Confirme que o terminal redondo, a anilha e a porca se encontram na sequência correta e que estão bem apertados.
 - c. Ligue o terminal redondo (preto) do cabo de carregamento do automóvel ao terminal negativo (-) da bateria do automóvel.
- 3 Utilize o cabo do painel solar MC4 do carregador super-rápido para ligar os painéis solares.

④ Utilize o cabo adaptador de SDC para SDC (fornecido) para ligar a estação de alimentação ou a bateria de expansão conforme indicado na figura.

[1] As diferentes combinações do carregador super-rápido solar/automóvel DJI Power 1,8 kW incluem cabos diferentes. Consulte as informações do produto adquirido.

Montagem (opcional)

Dependendo da utilização em questão, instale e pendure o produto na parede ou na estrutura do automóvel conforme indicado na figura.

- 
 - Evite montar o produto em áreas com temperaturas elevadas ou propensas a impactos. Ao montar, coloque e fixe os parafusos nas portas para evitar ligações soltas.
 - O produto deve ser instalado, utilizado ou armazenado num local bem ventilado e abrigado, fora do alcance de crianças e animais domésticos.
 - NÃO instale ou utilize o produto num ambiente húmido, que contenha líquidos corrosivos ou que apresente risco de incêndio ou explosão.

Especificações

Modelo	DYS_DC1800
Temperatura	Descarregamento: -10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F) Recarregamento: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Recarregamento	Cabo do painel solar MC4 (entrada): 12-60 V CC (nominal), máx. 20 A, máx. 1200 W Porta de carregamento solar/automóvel (entrada): 12-45 V CC (nominal), máx. 43 A, máx. 600 W Porta SDC (saída): 40,0-58,4 V CC * Ao usar com o DJI Power 1000, alcançar a potência máxima de recarga de 1800 W requer conectar a estação de energia a uma DJI Power Expansion Battery 2000.
Descarregamento (Cenário de energia solar)	Porta SDC (entrada): 40,0-58,4 V CC
Descarregamento (Cenário automóvel)	Porta SDC (entrada): 40,0-58,4 V CC Porta de carregamento solar/automóvel (saída): Sistema automóvel de 12 V: 11-14,4 V CC, máx. 600 W Sistema automóvel de 24 V: 22-28,8 V CC, máx. 600 W

PT-BR

Instalação

- 
 - Antes da instalação, certifique-se de que a estação de energia esteja atualizada com a versão mais recente do firmware, desligue o dispositivo e desconecte a fonte de alimentação.
 - Recomendamos que o processo de instalação seja realizado por um profissional. Evite passar os cabos em áreas com altas temperaturas, onde haja objetos pontiagudos ou onde possa haver atrito. Fixe os cabos de forma adequada para evitar o desgaste dos cabos ou conexões soltas.
 - Consulte as especificações da bateria do carro para ter certeza de que a bateria do carro e os cabos são compatíveis com este produto. Siga as diretrizes de segurança da bateria do carro.
 - NÃO ligue o carro nem use o produto até que o processo de instalação seja concluído.

* A porta adicional XT60 DC OUT é apenas para fins de teste interno e não possui função prática.

Cenário com energia solar

- ① Conecte o painel solar:

 - a. Use o cabo do painel solar MC4 do carregador super-rápido para conectar os painéis solares.
 - b. Use o cabo adaptador XT90 para MC4 ^[1] para conectar os painéis solares pela porta de carregamento do carro/solar.
- ② Use o cabo adaptador SDC para SDC (incluído) para conectar a estação de energia ou a bateria de expansão, conforme mostrado na figura.

- 
 - Use o cabo paralelo do painel solar MC4 da DJI Power e o cabo de extensão do painel solar MC4 da DJI Power (vendidos separadamente) para conectar vários painéis solares.

- 
 - Certifique-se de verificar os indicadores de positivo e negativo nos conectores para garantir uma correta conexão. Conexões incorretas podem causar danos ao dispositivo.

Cenário para o carro

- ① Conecte o cabo de carregamento do carro de 45 A ^[1] à porta de carregamento do carro/solar do carregador super-rápido. Passe os cabos pelo interior do carro.

② Conecte o cabo de carregamento do carro e o cabo do fusível (vermelho) à bateria do carro:

 - a. Conecte o terminal redondo do cabo do fusível (vermelho) ao terminal positivo (+) da bateria do carro.
 - b. Conecte a outra extremidade do cabo do fusível ao terminal redondo (vermelho) do cabo de carregamento do carro. Certifique-se de que o terminal redondo, a arruela e a porca estejam na sequência correta e bem apertados.
 - c. Conecte o terminal redondo (preto) do cabo de carregamento do carro ao terminal negativo (-) da bateria do carro.
- ③ Use o cabo do painel solar MC4 do carregador super-rápido para conectar os painéis solares.

④ Use o cabo adaptador SDC para SDC (incluído) para conectar-se à estação de energia ou à bateria de expansão, conforme mostrado na figura.

[1] As diferentes combinações de carregador solar/carro super-rápido DJI Power 1,8 kW incluem cabos diferentes. Consulte o produto adquirido.

Montagem (opcional)

Instale e coloque o produto na parede ou na estrutura do carro, conforme mostrado na figura, de acordo com o uso real.

- 
 - Evite montar o produto em áreas com altas temperaturas ou propensas a impacto. Ao montar, instale e aperte os parafusos nas entradas para evitar conexões soltas.
 - Certifique-se de instalar, operar ou armazenar o produto em um ambiente bem ventilado e protegido, longe de crianças e animais de estimação.
 - NÃO instale ou opere o produto em um ambiente úmido, que contenha líquidos corrosivos ou que apresente risco de incêndio ou explosão.

Especificações

Modelo	DYS_DC1800
Temperatura	Descarregamento: -10 °C a 45 °C Recarga: 0 °C a 45 °C
Recarga	Cabo do painel solar MC4 (entrada): 12-60 V CC (nominal), máx. 20 A, máx. 1200 W Porta de carregamento do carro/solar (entrada): 12-45 V CC (nominal), máx. 43 A, máx. 600 W Porta SDC (saída): 40,0 a 58,4 V CC * Ao usar com o DJI Power 1000, alcançar a potência máxima de recarga de 1800 W requer conectar a estação de energia a uma DJI Power Expansion Battery 2000.
Descarregamento (Cenário com energia solar)	Porta SDC (entrada): 40,0 a 58,4 V CC
Descarregamento (Cenário para o carro)	Porta SDC (entrada): 40,0 a 58,4 V CC Porta de carregamento do carro/solar (saída): Sistema para carros de 12 V: 11 a 14,4 V CC, máx. de 600 W Sistema para carros de 24 V: 22 a 28,8 V CC, máx. de 600 W

RU

Установка

- 
 - Перед установкой убедитесь в том, что программное обеспечение зарядной станции обновлено до последней версии, выключите устройство и отсоедините источник питания.
 - Рекомендуется, чтобы процесс установки выполнялся профессионалом. Избегайте прокладки кабелей в местах с высокой температурой, где присутствуют острые предметы или где может возникнуть трение. Надежно закрепите кабели, чтобы избежать их износа или ослабления соединения.
 - Ознакомьтесь с техническими характеристиками автомобильного аккумулятора и убедитесь в том, что автомобильный аккумулятор и кабели совместимы с данным продуктом. Соблюдайте правила техники безопасности, касающиеся автомобильного аккумулятора.
 - НЕ заводите автомобиль и не пользуйтесь устройством до завершения процесса установки.

* Дополнительный порт XT60 DC OUT предназначен только для внутреннего тестирования и не имеет практической функции.

Сценарий использования солнечной энергии

- ① Подключите солнечную панель следующим образом.

