

DJI Power-serie

Handleiding voor energieoptimalisatie

v1.0 2025.09

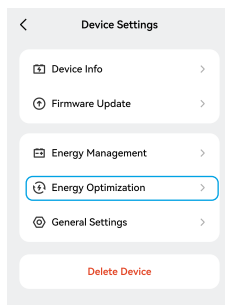
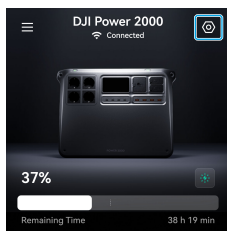
1 Een energieoptimalisatieplan instellen

De functie Energieoptimalisatie in DJI Home App stelt u in staat om het laad- en ontladplan van het energieapparaat te beheren. Dit helpt om elektriciteitskosten te verlagen.

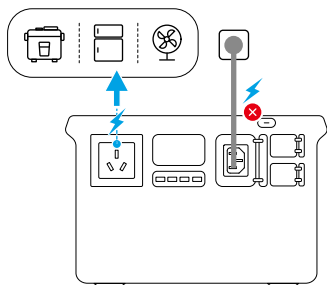
1.1 Geplande periodes

Wanneer ingeschakeld, zal het energieapparaat automatisch laden en ontladen volgens de ingestelde piek- en daluren van het elektriciteitstarief.

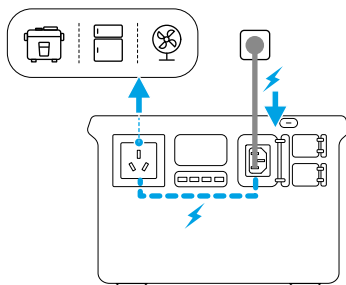
1. Zet het energieapparaat aan en zorg dat het is verbonden met DJI Home App.
2. Zorg ervoor dat het stroomstation en de mobiele telefoon verbonden zijn met wifi. Update de apparaatfirmware naar de nieuwste versie.
3. Start DJI Home App, tik op  in de rechterbovenhoek en tik op **Geplande periodes > voor energieoptimalisatie**.
4. Stel de piek- en daluren van het elektriciteitstarief in. Tijdens piekperiodes levert het energieapparaat stroom aan aangesloten apparaten; terwijl het energieapparaat tijdens daluren wordt opgeladen.



Piek elektriciteitsstariefperiodes



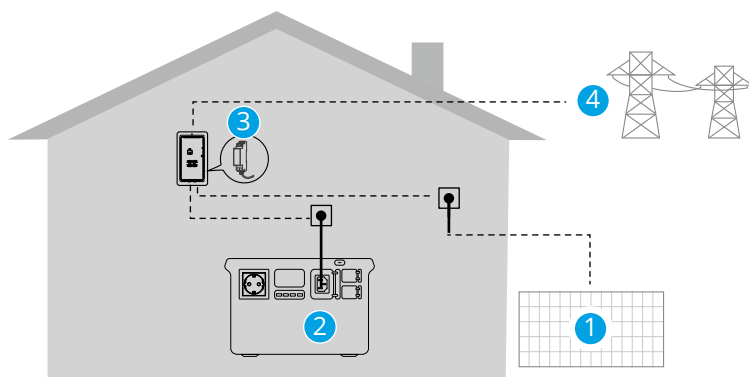
Daluren voor elektriciteitsstarieven



1.2 Netgekoppelde ESS

Een zonne-energiesysteem is vereist om de Netgekoppelde ESS-functie te gebruiken. Het stroomstation kan op het net worden aangesloten om het gebruik van zonne-energie te maximaliseren en de elektriciteitskosten te verlagen.

Netgekoppelde functies worden alleen in sommige landen en regio's ondersteund. Bezoek de link voor meer details <https://www.dji.com/power-2000/faq>.

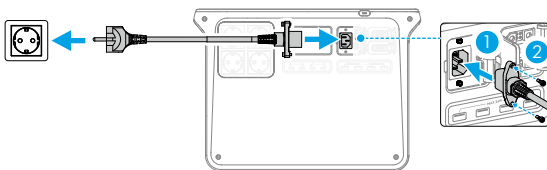


1. Zonne-energiesysteem
2. Stroomstation
3. Slimme meter
4. Elektriciteitsnet

Aan de slag

1. Sluit het stroomstation aan op een wandcontactdoos en draai de schroeven op de AC-ingangspoort vast.

-
- ⚠ • **SLUIT NIET** aan op verlengsnoeren of stopcontacten met verouderde bedrading.
-



2. Installeer een slimme meter (optioneel).

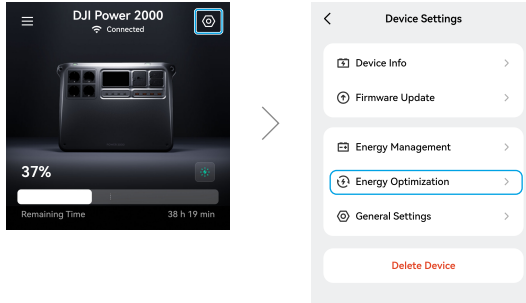
- 💡 • Bezoek de link om ondersteunde slimme metermodellen <https://www.dji.com/power-2000/faq> te bekijken.
- Raadpleeg de handleidingen van de slimme meter om te leren over veilige installatie en gebruik. Installaties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
 - We raden aan om de elektricien of het energiebedrijf te raadplegen om de werkelijke werkingsfase van de meter te bepalen voor verdere instellingen in de app.
-

3. Voordat u de netgekoppelde functie gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u een aanvraag voor netaansluiting indient in overeenstemming met de lokale wetten en voorschriften. De vereisten en procedures kunnen per land en regio verschillen. Raadpleeg uw lokale energiebedrijf voor meer details.

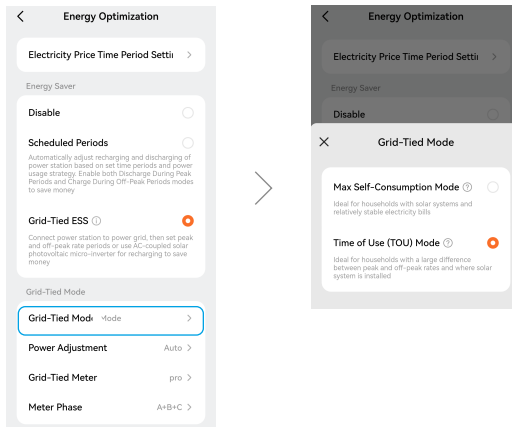
Netgekoppelde instellingen

1. Zet het energieapparaat aan en zorg dat het is verbonden met DJI Home App.
2. Zorg ervoor dat het stroomstation en de mobiele telefoon verbonden zijn met wifi. Update de apparaatfirmware naar de nieuwste versie.

3. Voer uit DJI Home App, tik op  in de rechterbovenhoek en tik op **energieoptimalisatie > Netgekoppeld ESS**.



4. Selecteer de netgekoppelde modus:



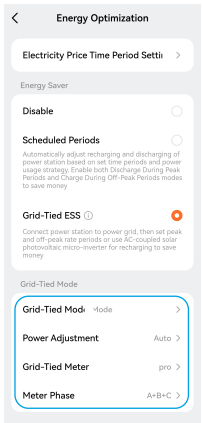
Elektriciteitsprijzen	Slimme meter	Aanbevolen instellingen
Met verschil tussen piek en dalen	Nee	Tijd van Gebruik (TOU)-modus Vermogensaanpassing: Handmatig
	Ja	Tijd van Gebruik (TOU)-modus Vermogensaanpassing: Automatisch
Geen verschil tussen piek en dalen	Ja	Maximale zelfconsumptie-modus

* Selecteer Geplande periodes als er geen zonne-energiesysteem is geïnstalleerd.

Zowel **maximale zelfconsumptie** als **TOU** als zullen het laden en ontladen van het energieopslagsysteem aanpassen op basis van het elektriciteitsverbruik

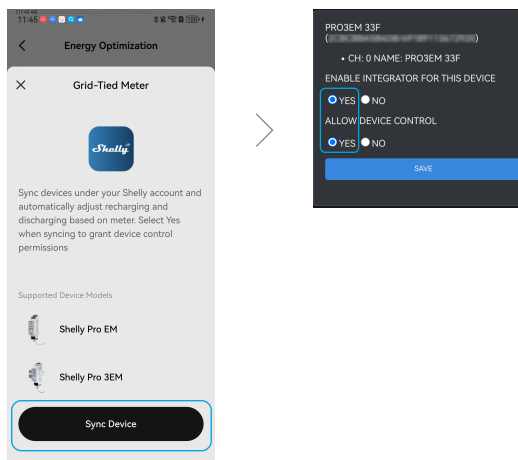
van het huishouden. De elektriciteit van het zonne-energiesysteem of het energieopslagsysteem zal met voorrang worden gebruikt om het verbruik van het elektriciteitsnet en de elektriciteitskosten te verminderen.

In vergelijking met **maximale zelfconsumptie** optimaliseert de **TOU-modus** verder het energieverbruik op basis van de elektriciteitsprijsroosters. Het energieopslagsysteem laadt met overtollige zonne-energie gedurende de dag en goedkope netstroom tijdens daluren, en levert opgeslagen energie aan huishoudelijke apparaten tijdens piekuren om het netverbruik te verminderen en te besparen op elektriciteitskosten.



5. Voltooi de instellingen volgens de instructies in DJI Home App.

6. Synchroniseer de slimme meter met de app en raadpleeg de illustratie voor het selecteren van selectievakjes.



- ⚠ • Wanneer aangesloten op het net, zal het uitgangsvermogen van het energiecentrale 800 W zijn en het maximale laadvermogen 2200 W.
- De UPS-functie kan nog steeds worden gebruikt in netgekoppelde modus. Zorg er gewoon voor dat het totale stroomverbruik van apparaten die zijn aangesloten op de AC-uitgangspoort van het energiecentrale niet meer dan 1200 W bedraagt, anders kan dit de netgekoppelde prestaties beïnvloeden.
- Wanneer u het energiecentrale van het net moet loskoppelen voor buiten- of voertuiggebruik, wordt aanbevolen om de energieoptimalisatie-instellingen uit te schakelen voor een stabiele stroomuitvoer.