

Stap 1: ennexOS

Log in op uw account op de ennexOS site (ennexos.sunnyportal.com). Klik op het tandwielletje voor configuratie

**SUNNY PORTAL** powered by ennexOS

Apparaat selecteren

Dashboard

Monitoring

Analyse

Configuratie

Dashboard

Info

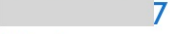
5,63 kWp
Nominale PV-vermogen

13,1 kWh
Nominale batterijcapaciteit

 **09-01-2020**
Inbedrijfstellingsdatum

On-Grid
Bedrijfsmodus

Status >

- ✓ **STPSE5.0** 
- ✓  **7**
- ✓ **Shelly**
- ✓ **Shelly PV ECO**
- ✓ **Warmtepomp**

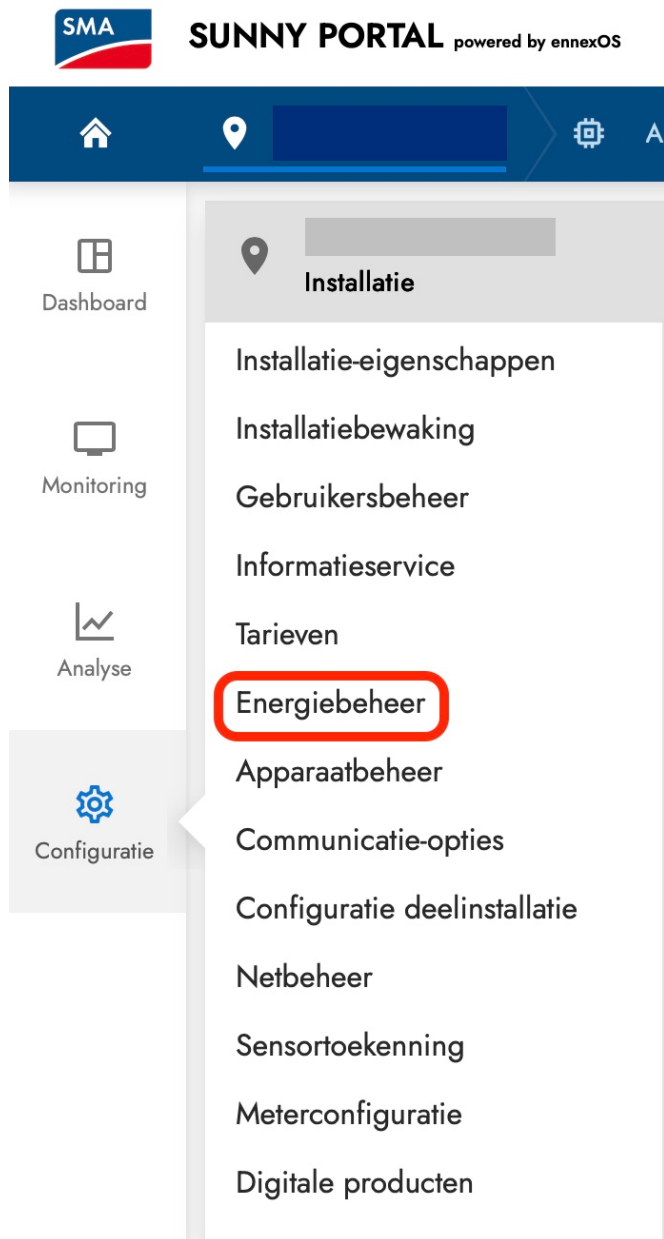
Batterij >

 **0 %**
Laadtoestand van de batterij

0 W
Laadcapaciteit

Stap 2: energiebeheer

Ga naar 'energiebeheer'



Stap 3: Instellen batterij

Klik op het potloodje bij 'Batterij'

Energiebeheer

Hier kunt u configureren hoe het energiesysteem zich moet gedragen.

Batterij



Op prognose gebaseerd laden van de batterij **Inactief**

Geprioriteerd laden van de batterij **Inactief**

Tijdvenstergestuurd opladen van de batterij **Inactief**

Stap 4: Tijdvenstersturing

Schuif het vinkje naar rechts bij 'Tijdvenstergestuurd opladen van de batterij'

Geprioriteerd laden van de batterij

Wanneer u deze functie activeert, kan het laden van de batterij voorrang vóór een door u gedefinieerde Kann-verbruiker prioriteit krijgen, ook wanneer deze een hoge prioriteit heeft.

Tijdvenstergestuurd opladen van de batterij

Bij tijdsafhankelijke stroomtarieven van de energieleverancier kan het gerichte opladen van batterijsystemen op vooraf gedefinieerde tijden (bijv. bij lager nachttarief) zinvol zijn. Voer hier de gewenste tijdvakken en laadcapaciteiten voor het opladen van de batterij in.

[Meer weten](#)

Annuleren

Opslaan

Stap 5: Tijdvenster instellen

Nu kunt u 1 of meerdere tijdvensters voor laden instellen. Bijvoorbeeld als u elke dag, behalve 's weekends, in de nacht wilt laden, dan klikt op 'alleen bepaalde dagen'

Tijdvenster

[+ Tijdvenster toevoegen](#)

1  Dagelijks, Tijden niet gedefinieerd 7500 W 

Beschikbare dagen [Verder](#)

☒ Dagelijks ☐ Alleen bepaalde dagen

Tijdvenster [Bewerken](#)

Tijden niet gedefinieerd

Laadvermogen [Bewerken](#)

7500 W

Stap 6: Dagen selecteren

Selecteer de dagen van de week door op de vakjes van de dag te klikken

1

 **Geen dagen geselecteerd, Tijden niet gedefinieerd** 7500 W



Beschikbare dagen

☐ Dagelijks

☒ Alleen bepaalde dagen

ma

di

wo

do

vr

za

zo

Er moet minstens één weekdag geselecteerd zijn.

Tijdvenster

 **Bewerken**

Tijden niet gedefinieerd

Laadvermogen

 **Bewerken**

7500 W

Stap 7: Uren selecteren

Selecteer de tijdsperiode gedurende de dag waarop u de batterij wilt laden door op 'Bewerken' bij het 'Tijdvenster' te klikken

1

⚠️ ma, di, wo, do, vr, Tijden niet gedefinieerd

7500 W

^

Beschikbare dagen

Verder

☐ Dagelijks ☒ Alleen bepaalde dagen

ma

di

wo

do

vr

za

zo

Tijdvenster

Tijden niet gedefinieerd

 Bewerken

Laadvermogen

7500 W

 Bewerken

Stap 8: Uren ingeven

Hier hebben we bijvoorbeeld gekozen om elke weekday tussen 3 en 4 uur 's nachts de batterij te laden

1

ma, di, wo, do, vr, 03:00 - 04:00 7500 W

^

Beschikbare dagen

 [Bewerken](#)

ma, di, wo, do, vr

Tijdvenster

 [Bewerken](#)

van*

03:00

▼

tot*

04:00

▼

De batterij wordt **1 h** (60 min) opgeladen.

Laadvermogen

7500 W

Stap 9: Laadvermogen en opslaan

U kunt tenslotte nog het laadvermogen aanpassen (de automatisch ingevulde waarde is het maximum). Klik daarna op 'Opslaan'

1

ma, di, wo, do, vr, 03:00 - 04:00 7500 W

^

Beschikbare dagen

ma, di, wo, do, vr

 Bewerken

Tijdvenster

03:00 - 04:00 | 1 h (60 min)

 Bewerken

Laadvermogen

Laadvermogen*

7.500

W

Sluiten

Annuleren

Opslaan

Stap 10: Klaar

Nu heeft u alles ingesteld. De batterij zal op het gewenste moment gaan laden met het ingestelde vermogen. Als er op dat moment zonnestroom beschikbaar is, dan zal dat ook worden gebruikt om te laden. Zo niet, dan wordt stroom uit het net gebruikt om de batterij te laden. De lading stopt wanneer de tijdsperiode afloopt of wanneer de batterij 100% vol is. U kunt de instelling op elk moment weer wijzigen door dezelfde stappen te volgen.