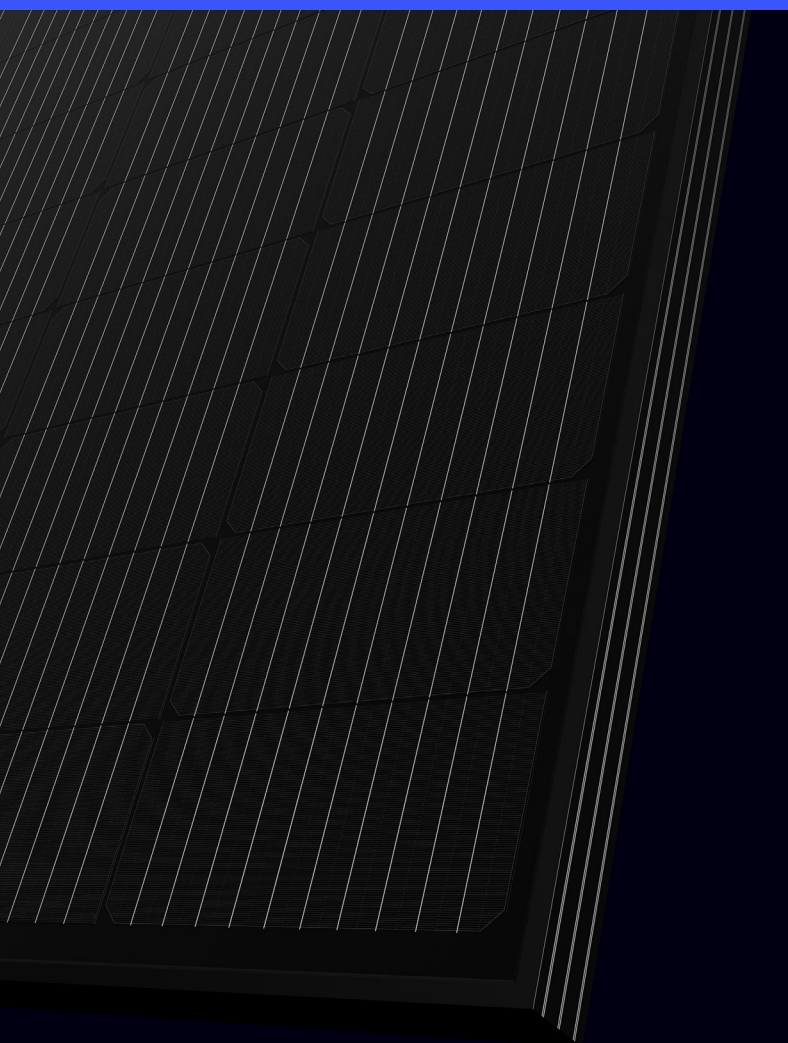


taylor.



**Snelstartgids  
Taylor solar systems**

NL

2024-026-R-0003-A6

Bekijk de  
video tutorial



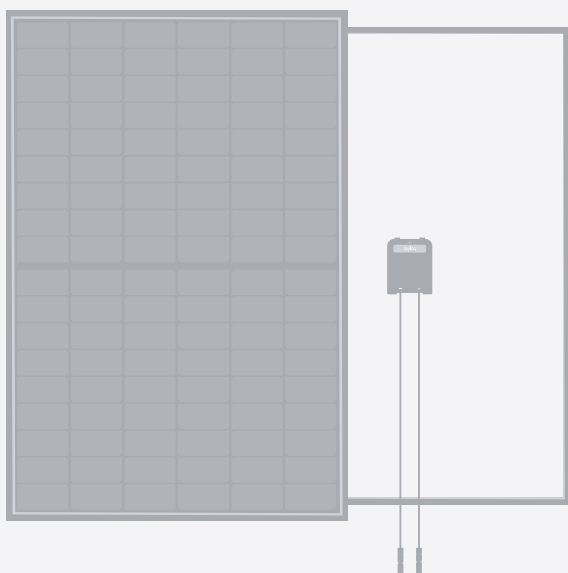
taylor.solar

# 00 Systeem overzicht



Download onze apps, handleidingen en gedetailleerde productinformatie via [taylor.solar/nl/downloads](https://taylor.solar/nl/downloads)

- A Taylor PV modules met Nano Optimizers**  
Hoogwaardige zonnepanelen geïntegreerd met Taylor Nano Optimizers.



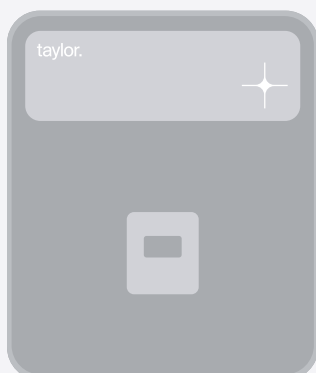
- B Taylor Gateway**  
De Gateway verbindt de module- en omvormergegevens via 4G met de cloud voor realtime, gedetailleerd inzicht.



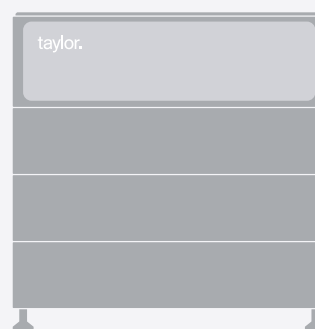
- C Taylor applicaties**  
De Taylor applicaties zijn gemaakt om het ontwerpen, installeren en gebruiken van een Taylor systeem zo eenvoudig en compleet mogelijk te maken.



- D Taylor omvormer**  
Eenfasige of driefasige omvormers die het systeem met het elektriciteitsnet verbinden.



- E Taylor batterij**  
Batterijpakketten voor geavanceerd energiebeheer en geoptimaliseerd eigen verbruik met Taylor Open Energy Manager.



# 01 Voorbereiding: Systeem planning

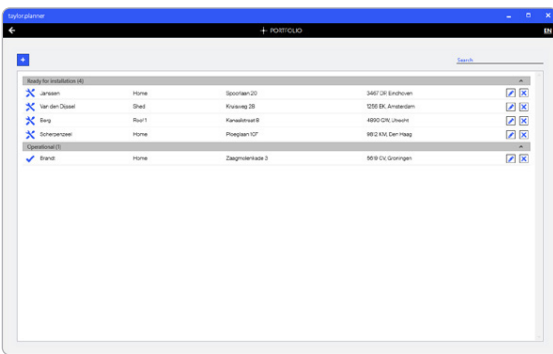


Download de Taylor Planner desktop app of Taylor Installer app via [taylor.solar/nl/downloads](https://taylor.solar/nl/downloads)

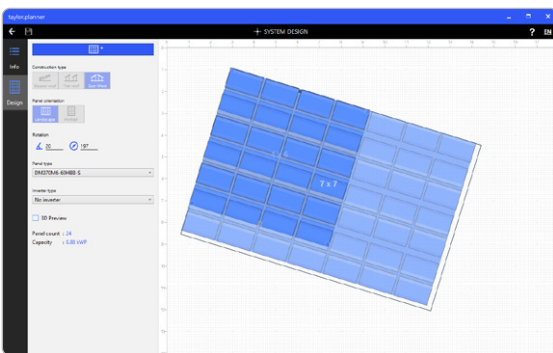
Er zijn twee manieren om uw Taylor systeem te ontwerpen: met de Taylor Planner-app voor desktop (Windows), of met de Taylor Installer mobiele app (iOS of Android). Volg de onderstaande stappen om uw Taylor systeem te plannen met de door u gekozen methode.

## Optie 1 Met de Taylor Planner desktop app

- 01.1 Log in op uw Taylor Installer account. Als u nog geen account hebt, neem dan contact op met [support@taylor.solar](mailto:support@taylor.solar)
- 01.2 Maak een klantaccount aan en vul alle vereiste klantgegevens in.



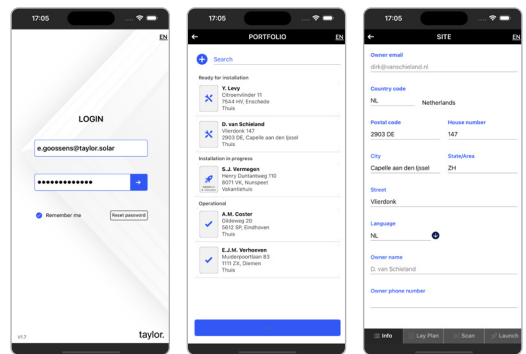
- 01.3 Begin met het ontwerpen van het systeem door het constructietype, de oriëntatie en de afmetingen te kiezen, en plaats eenvoudig de panelen door te klikken en te slepen.



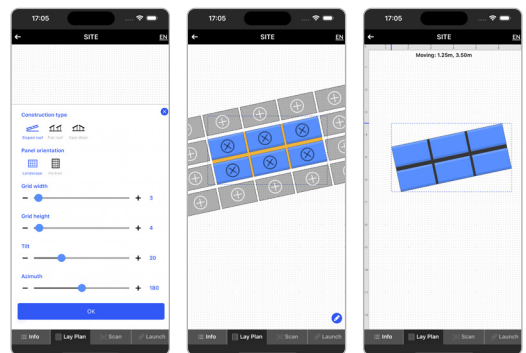
- 01.4 Wanneer het ontwerp van het systeem voltooid is, slaat u het systeem op en gaat u verder met de volgende stap voor de installatie op locatie.

## Optie 2 Met de Taylor Installer mobiele app

- 01.1 Log in op uw Taylor Installer account. Als u nog geen account hebt, neem dan contact op met [support@taylor.solar](mailto:support@taylor.solar)
- 01.2 Maak een klantaccount aan en vul alle vereiste klantgegevens in.



- 01.3 Begin met het ontwerpen van het systeem door het constructietype, de oriëntatie en de afmetingen te kiezen, en plaats eenvoudig de panelen door te klikken en te slepen.



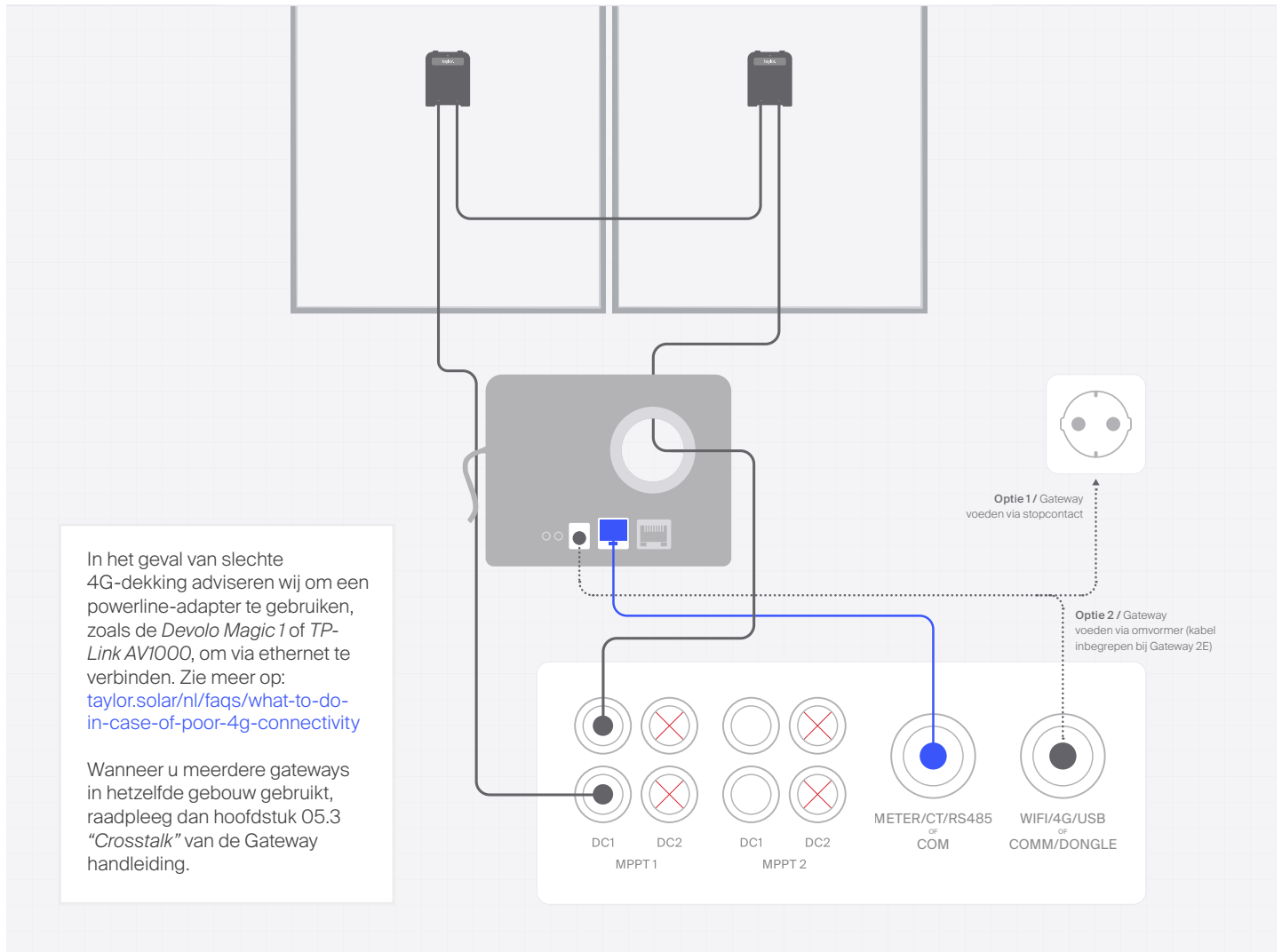
- 01.4 Wanneer het ontwerp van het systeem voltooid is, slaat u het systeem op en gaat u verder met de volgende stap voor de installatie op locatie.

## 02 Installatie: Hardware setup



De volgende stappen mogen alleen worden uitgevoerd door een getrainde persoon met behulp van de Taylor-hardwarehandleiding.

Download alle Taylor-handleidingen via [taylor.solar/nl/manuals](https://taylor.solar/nl/manuals)



### 02.1 Zonnepanelen aansluiten

Verbind uw zonnepanelen in serie. Voor gedetailleerde instructies voor het onboarden van het systeem, zie de volgende pagina's.

### 02.2 Taylor Gateway aansluiten

Leid voor elke string één van de DC-kabels door de opening in de Gateway zoals links weergegeven (ofwel + of -), en de andere kabel door de klem aan de zijkant van de Gateway.

### 02.3 De omvormer aansluiten

Verbind beide MC4-connectoren met de DC-ingang van de omvormer.

### 02.4 De datakabel aansluiten

Sluit de datakabel aan op de omvormer (raadpleeg hiervoor de gateway-communicatiehandleiding voor informatie over de juiste kabels en installatie). Sluit vervolgens de RJ11-connector aan op de datapoort van de Gateway.

### 02.5 Inschakelen

Steek de DC-adapter in het stopcontact. Schakel de omvormer in, maar schakel de Gateway nog niet in. Start het systeem door de stappen in het volgende hoofdstuk te volgen.



**Belangrijk** Schakel de omvormer niet in of uit wanneer de Gateway is ingeschakeld.

# 03 Installatie: Systeem onboarding

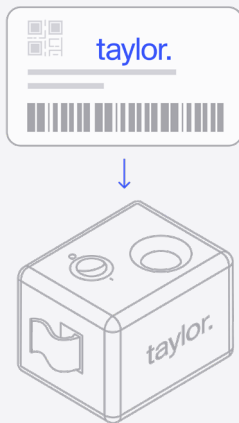


Download de Taylor Installer app  
in de App Store / Play Store of  
via [taylor.solar/nl/downloads](https://taylor.solar/nl/downloads)

Er zijn twee manieren om uw Taylor-zonnestroomstelsysteem te onboarden met de Taylor Installer app: door direct te scannen met de app tijdens de installatie, of door gebruik te maken van de stikkertemplate voor eenvoudig QR-scannen na de installatie.

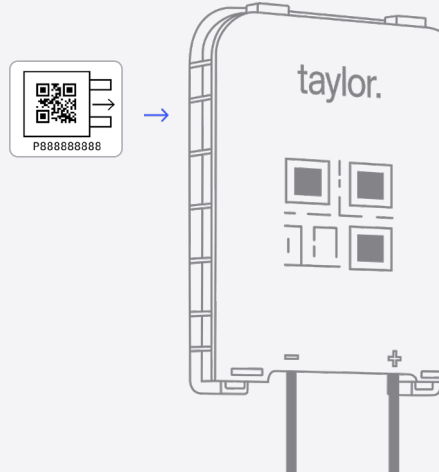
## Taylor Gateway QR-code

Elke Taylor Gateway wordt geleverd met een QR-codesticker voor eenvoudige onboarding met de Taylor Installer app.



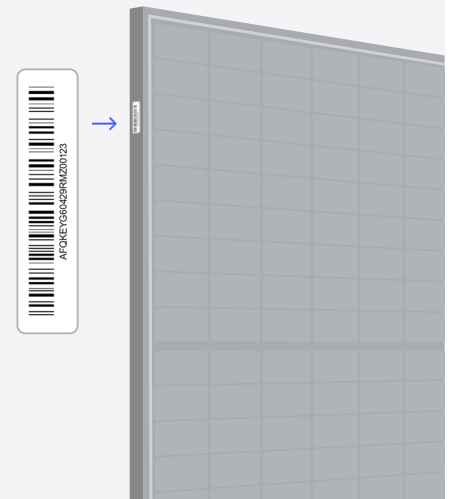
## Paneel QR-code

Elk Taylor-zonnepaneel wordt geleverd met een verwijderbare QR-codesticker voor eenvoudige onboarding. Plaats de sticker op de Taylor-stickertemplate en scan alle codes na de installatie met de Taylor Installer app.



## Paneelbarcode

Elk Taylor-zonnepaneel wordt geleverd met een barcodesticker voor eenvoudige onboarding door de code direct tijdens de installatie te scannen met de Taylor Installer app.

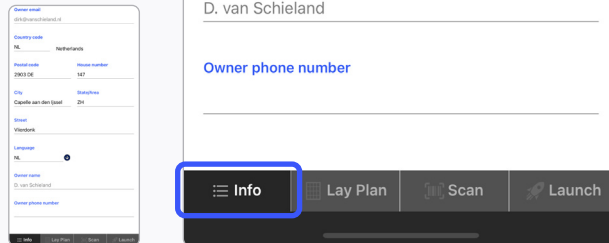


Instructies gaan verder  
op de volgende pagina



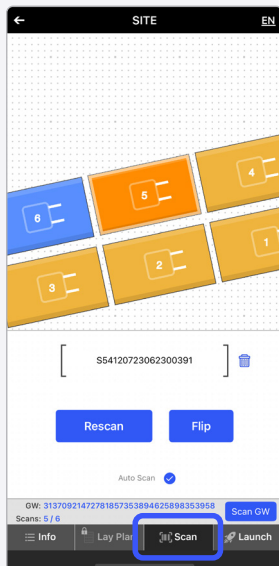
## Systeme onboarding stappen

- 03.1** Open de Taylor.installer-applicatie voor het onboorden en controleer alle locatie- en persoonlijke gegevens.



### Optie 1 Direct scannen met de Taylor Installer app

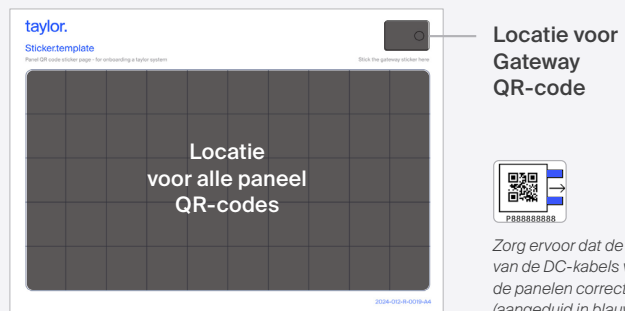
- 03.2** Scan de Gateway-QR-code en de barcodes van de zonnepanelen. Draai modules om indien nodig.



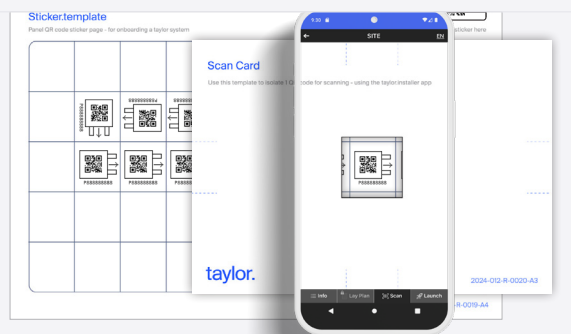
### Optie 2 Sticker-template voor scannen na de installatie

Voer deze stap alleen uit wanneer de QR-codesticker op de CSO beschikbaar is.

- 03.2.1** Plaats de QR-codes van alle geïnstalleerde panelen en de Gateway op de sticker-template, zodat deze overeenkomt met de lay-out van uw panelen.

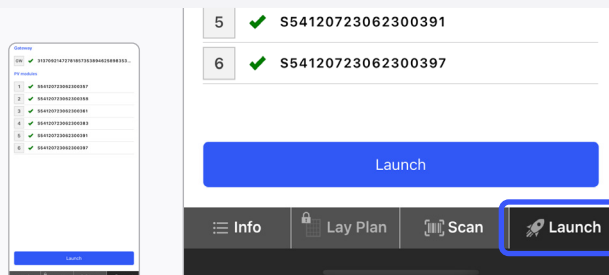


- 03.2.2** Gebruik de scankaart om één QR-code tegelijk te isoleren en scan alle QR-codes één voor één met de Taylor.installer-app.



- 03.3** Controleer of alle zonnepanelen zijn gescand en start het systeem zoals rechts weergegeven.

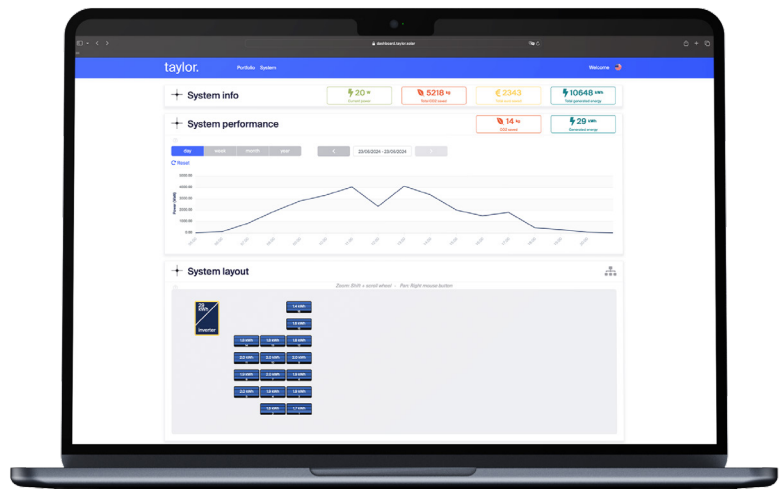
- 03.4** Wanneer het onboorden van het systeem is bevestigd, schakelt u de Gateway in met de aan/uit-schakelaar.



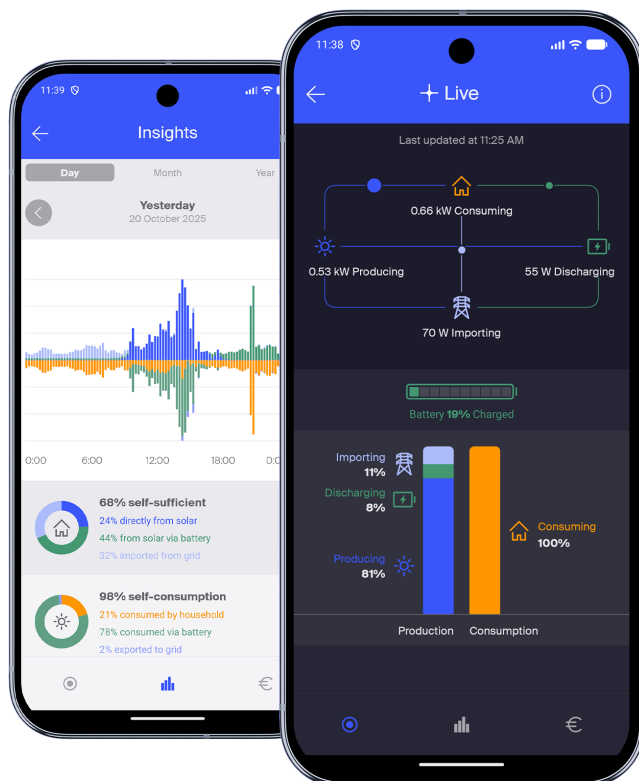
# 04 Uw systeem monitoren



Bekijk uw dashboard op  
[dashboard.taylor.solar](https://dashboard.taylor.solar)



Of download de Taylor Dashboard app  
in de App Store / Play Store of via  
[taylor.solar/nl/downloads](https://taylor.solar/nl/downloads)



taylor.

**Taylor Technologies B.V.**

BTW: NL861599640B01

KvK: 80237193

[www.taylor.solar](http://www.taylor.solar)  
[support@taylor.solar](mailto:support@taylor.solar)  
+31 (0)85 888 0605

Torenallee 32-14  
5617 BD Eindhoven  
Nederland

**Taylor snelstartgids**  
**2024-026-R-0003-A5**

