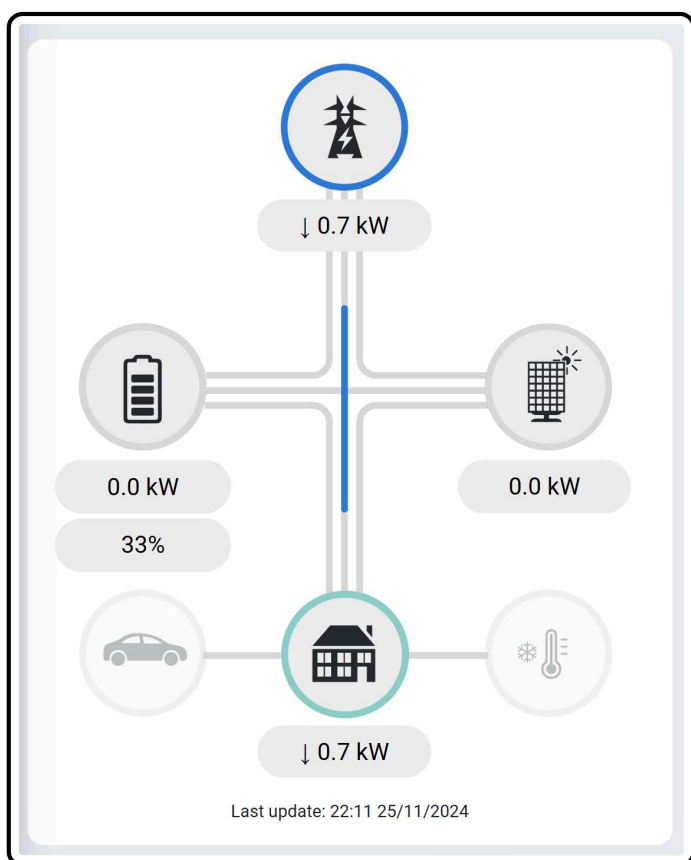




App overzicht

Wanneer u inlogt op de app, ziet u een standaard overzicht van alle soorten apparaten die zijn aangesloten op de SmartgridOne.

Klik op de iconen om de details van het apparaattype te bekijken. (Bijvoorbeeld: klik op de zonnepaneel om naar een overzichtspagina van alle aangesloten zonnepaneel omvormers te gaan).



$$\text{House} = \text{Power Line} - (\text{Solar Panel} + \text{Battery})$$

De productie is een negatieve waarde, omdat de meter achteruit telt.

Standaard Items

De standaard items die u kunt vinden zijn:

- **De net / grid aansluiting:** Beheert uw aansluiting op het elektriciteitsnet

- **De zonnepaneel omvormers:** Toont uw zonne-energieproductie
- **Het batterijsysteem:** Toont de batterijstatus en energieopslag
- **Het huis / de installatie:** Toont de algemene installatiestatus
- **De laadstations:** Beheert EV-laadpunten
- **De warmtepompen, airconditioners en boilers:** Controleert verwarming en koelsystemen

Navigatie Opties

Dropdown Menu

Een andere manier om de apparaten individueel in meer detail te bekijken, is door op het dropdown-menu bovenaan te klikken.

Iconen zijn grijs

Wanneer iconen grijs zijn, betekent dit dat technologieën die niet worden gemonitord en gecontroleerd omdat ze niet zijn aangesloten.

Update Snelheid

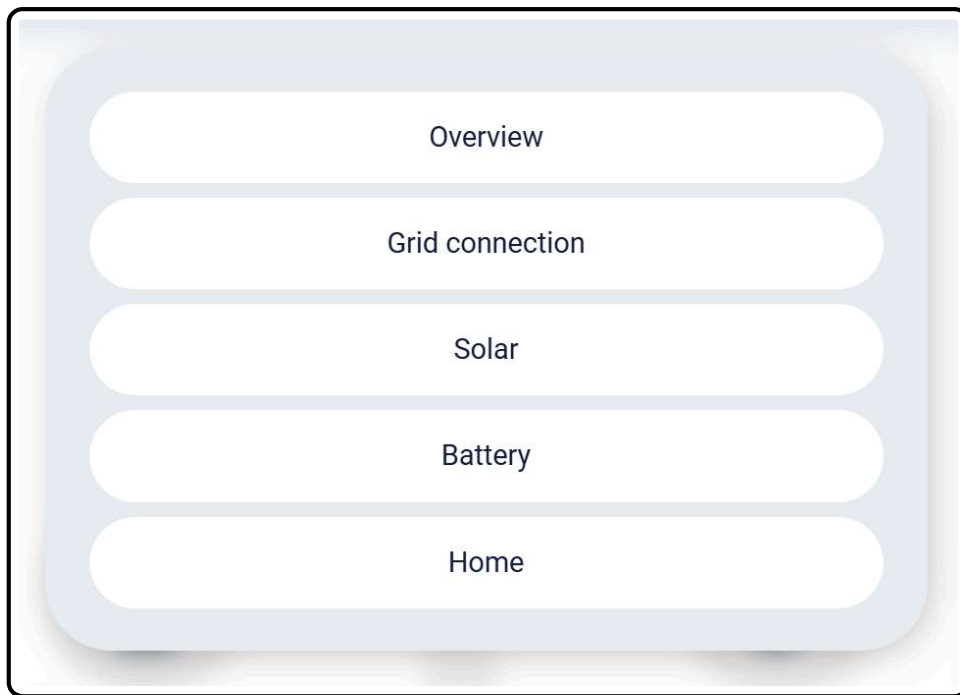
De gegevens op het overzichtsscherm worden in realtime weergegeven, met de hoogste beschikbare snelheid waarop de SmartgridOne gegevens verzendt.

Wanneer u naar de individuele apparaten klikt, zijn de gegevens beschikbaar op kwartierniveau.

Als u naar de kwartiergegevens op apparaatniveau kijkt, merkt u misschien dat de "laatste update" een recentere tijd toont. Dit laat dan de laatste tijd van de realtime gegevens voor dit apparaat zien. Deze gegevens worden pas later opgenomen in de kwartiergegevens en daarom pas later in de grafiek weergegeven.

Dropdown Menu

Hoe het dropdown-menu werkt: Dit menu stelt u in staat om alle beschikbare apparaatscategorieën te selecteren.



EV Laad Schema

U kunt laadschema's voor elektrische voertuigen vanuit de app instellen. In de app kunt u regels per connector bij elk laadstation instellen, waar een aangesloten auto een bepaald aantal kilometers of kWh moet hebben opgeladen sinds de laatste keer dat deze was aangesloten:

1. Een vaste tijd op vaste dagen van de week
2. Op een vaste tijd en datum

De volgende ingestelde regel wordt altijd in aanmerking genomen. Als er geen regels meer zijn ingesteld, wordt het voertuig geladen totdat het vol is.

Hoe Snel Verandert de Data?

De gegevens op het overzichtsscherm worden in realtime weergegeven, met de hoogste beschikbare snelheid waarop de SmartgridOne gegevens verzendt.

Wanneer u naar de individuele apparaten klikt, zijn de gegevens beschikbaar op kwartierniveau.

Als u naar de kwartiergegevens op apparaatniveau kijkt, merkt u misschien dat de "laatste update" een recentere tijd toont. Dit laat dan de laatste tijd van de realtime gegevens voor dit apparaat zien. Deze gegevens worden pas later opgenomen in de kwartiergegevens en daarom pas later in de grafiek weergegeven.

Planning

De planning heeft twee delen. Het toont de planning voor consumptie en teruglevering aan de netwerkverbinding, en daarnaast geeft het een voorspelling van de energieprijzen.



Planning van Consumptie en Teruglevering aan de Netwerkaansluiting

Er zijn twee grafieken:

- Eén voor de netaansluiting zonder controle
- Eén met controle door de SmartgridOne

Als de grafiek negatief is, is er een teruglevering. Als deze positief is, is er een consumptie.

Energieprijzen

De weergegeven energieprijzen zijn de prijzen die de SmartgridOne gebruikt op basis van de prijsparameters die u kunt opgeven in het "Instellingen" menu. Dit kunnen bijvoorbeeld energieprijzen zijn van de day-ahead EPEX sportmarkt, maar ook van de API van uw energieleverancier (indien ondersteund).

NOTITIE

Let op dat de SmartgridOne standaard onderscheid maakt tussen inkoop- en verkoopprijzen. Deze kunnen verschillen afhankelijk van uw type energiecontract.

Voeg controller toe

Via het menu "Voeg controller toe" kunt u een nieuwe SmartgridOne registreren in de app onder het account waarmee u bent ingelogd. Vul hiervoor het serienummer en de verificatiecode in die u op het label van de SmartgridOne kunt vinden.

Add controller

Serialnumber

Verificationcode

Claim

Controller Configuratie

U kunt de inbedrijfstellingsinterface van de SmartgridOne vanuit de app openen. Selecteer hiervoor het menu "Controller Configuratie". In een webbrowser wordt de

inbedrijfstellingsinterface geopend.

 PAS OP

Als de controllerinterface niet wordt weergegeven, controleer dan of uw SmartgridOne is ingeschakeld en online.

Instellingen

Op deze pagina kunt u de instellingen van uw SmartgridOne wijzigen, zoals energieprijzen en bedieningsmodi.

 INFO

De beschikbare instellingen komen één op één overeen met de beschikbare instellingen in de inbedrijfstellingsinterface van de SmartgridOne. Raadpleeg voor deze opties de relevante hoofdstukken van de handleiding.

 INFO

Voor een eindgebruiker zijn de instellingsopties beperkter.

Current site

Name: Demo
S/N: CLOUD240708ECOV75591E

General settings

Controller alias

Demo

Show alias



Show last update



Treat holidays as Sunday



On holiday



Energy cost settings

Custom



Energy pricing



Buy energy cost scale factor

1

Buy energy cost scale offset

0.00204

Buy grid cost

0.08

Sell energy cost scale factor

1

Sell energy cost scale offset

0

Sell grid cost

0

Admin settings

General settings

Controller name

Demo

Default control mode

Storage

Minimize costs



Production

Minimize costs



Charging stations

Minimize costs



Heatpumps and boilers

Minimize costs



WAARSCHUWING

Het menu "Globale Instellingen" is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de leverancier van uw SmartgridOne en de accountrechten die u heeft.

Onder het menu "Globale Instellingen" kunnen de kleurenschema's en zichtbaarheid van enkele van de menu's van de app worden geconfigureerd.

Accountinstellingen

In het accountinstellingenmenu kunt u uw gebruikersnaam en wachtwoord wijzigen.

IMPORTANT

Het wordt ten zeerste aanbevolen om uw e-mailadres als uw gebruikersnaam te gebruiken. Als u dit niet doet en uw wachtwoord vergeet, is het onmogelijk om uw wachtwoord te herstellen.