

Introductie

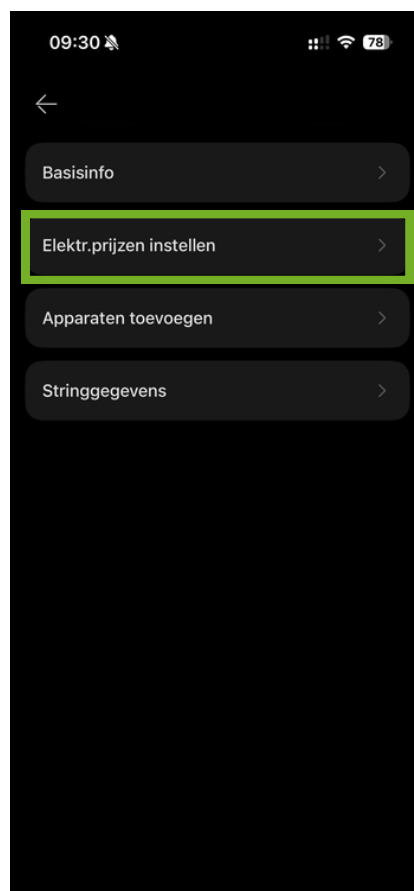
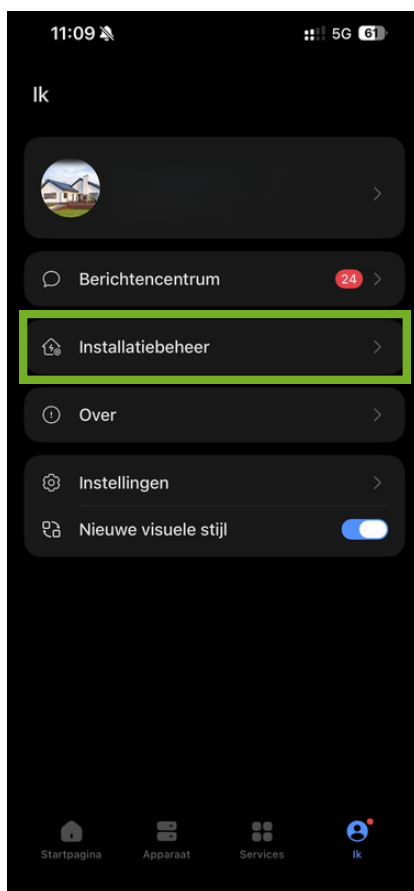
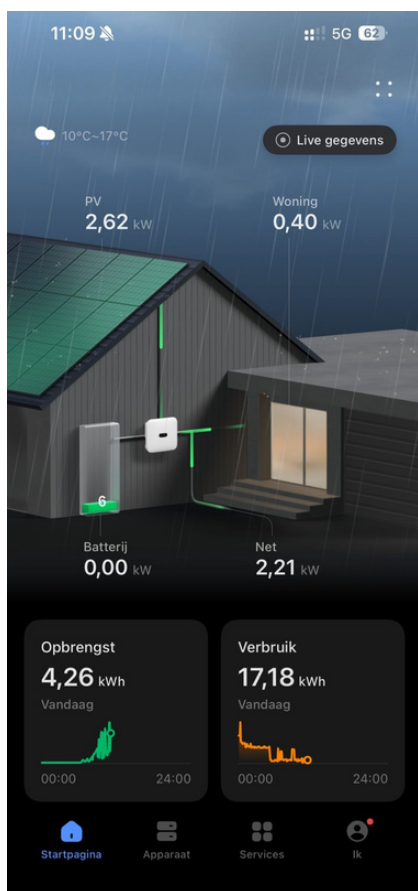
De EMMA (Energy Management & Monitoring Assistant) is de slimme energiebeheerfunctie binnen de Huawei Fusion Solar app. Door de actuele elektriciteitsprijzen in te voeren kan de EMMA de thuisbatterij en het verbruik automatisch optimaliseren op basis van de EPEX-marktprijzen. De batterij laadt op bij lage prijzen en ontlaaft bij hoge prijzen — volledig automatisch.



Stappen

Volg deze stappen om dynamische stroomprijzen in te stellen:

- **Open de FusionSolar App:** Zorg ervoor dat je de meest recente versie van de app hebt geïnstalleerd.
- **Installatiebeheer:** Navigeer naar het gedeelte voor installatiebeheer.
- **Installatie:** Zoek de installatie die je wilt instellen.
- **Elektrische Prijzen:** Selecteer de optie voor 'Elektrische Prijzen instellen'.



Stappen

- **Teruglevertarief:** Kies voor teruglevertarief en klik op “Elektriciteitsmarkt VIP Nord Pool”
- **Vaste toeslag:** Hier moeten we invullen of de klant een vergoeding krijgt of juist een opslag moet betalen voor het terugleveren van de stroom boven op de EPEX prijs. We gaan in dit voorbeeld uit dat de klant voor terugleveren van de stroom niks vergoed krijgt maar ook geen opslag moet betalen dus stellen we het in op Type: Uitgave & Toeslag (€/kWh): 0.
- **Elektriciteitsprijscoëfficiënt:** Deze stellen we altijd in op 1,21 (21% BTW) en op Totale electriciteitsprijs = $(P_m + S) \times F$

09:31

← Nieuwe on-grid prijs ⓘ

Prijsbron

Elektriciteitsmarkt **VIP**
Verkrijg dynamische elektriciteitsprijzen van de handelsmarkt voor elektriciteit

Nord Pool ☒

Vaste configuratie ☐

Volgende

09:31

← Nieuwe on-grid prijs ⓘ

Factuurtarief op basis van volume ⓘ

Elektriciteitsprijs van markt

Elektriciteitsmarkt Nord Pool >

Markttype Day-ahead

Gebied op niveau 1 Nederland >

Gebied op niveau 2 NL >

Valuta EUR(€) >

Vaste toeslag
Vaste vergoeding die in het contract is vastgelegd en die moet worden betaald of gesubsidieerd voor elke kWh elektriciteit die aan het elektriciteitsnet wordt geleverd, in aanvulling op de elektriciteitsmarktprijzen.

Type Uitgave >

Toeslag(€/kWh) Invoeren

Indienen

09:33

← Nieuwe on-grid prijs ⓘ

Vaste toeslag
Vaste vergoeding die in het contract is vastgelegd en die moet worden betaald of gesubsidieerd voor elke kWh elektriciteit die aan het elektriciteitsnet wordt geleverd, in aanvulling op de elektriciteitsmarktprijzen.

Type Uitgave >

Toeslag(€/kWh) 0

Elektriciteitsprijscoëfficiënt
De totale elektriciteitsprijs wordt berekend op basis van de som van de marktelektriciteitsprijs en toeslag vermenigvuldigd met de coëfficiënt.

1,21

Totale elektriciteitsprijs = $(P_m + S) \times F$ ☒

Totale elektriciteitsprijs = $P_m \times F + S$ ☐
Alleen voor de marktelektriciteitsprijs

P_m geeft de marktelektriciteitsprijs aan, S geeft de toeslag aan en F geeft de elektriciteitsprijscoëfficiënt aan.

Prijsrend weergeven

Indienen

Stappen

- **Inkoopprijs:** In deze stap gaan we de inkoopprijs instellen, wederom kiezen we hier voor "Elektriciteitsmarkt VIP Nord Pool"
- **Vaste toeslag:** Hier vullen we in wat de energieleverancier aan opslag rekent boven op de EPEX prijs voor het leveren van de stroom. Gemiddeld ligt dit rond de €0,02. Dit kan natuurlijk per energieleverancier anders zijn. We stellen nu dus in: Uitgave & Toeslag (€/kWh): 0,02.
- **Elektriciteitsprijscoëfficiënt:** Deze stellen we altijd in op 1,21 (21% BTW) en op Totale electriciteitsprijs = $(P_m + S) \times F$
- **Overig:** Onderaan de pagina hebben we nog overige kosten. Hier vullen we voor alle opties "0".

09:34

← Nieuwe aankoopprijs ⓘ

Geldigheidsperiode

21-04-2026 Permanent

Factuurdatum Eind van de maand >

Betalingsperiode Maandelijks >

Factuurtarief op basis van volume ⓘ

Elektriciteitsprijs van markt

Elektriciteitsmarkt Nord Pool

Markttype Day-ahead

Gebied op niveau 1 Nederland >

Gebied op niveau 2 NL >

Valuta EUR(€) >

Vaste toeslag

Vaste vergoeding die in het contract is vastgelegd en die moet worden betaald of gesubsidieerd voor elke

Indienen

09:35

← Nieuwe aankoopprijs ⓘ

Vaste toeslag

Vaste vergoeding die in het contract is vastgelegd en die moet worden betaald of gesubsidieerd voor elke kWh elektriciteit die van het elektriciteitsnet wordt aangekocht, in aanvulling op de elektriciteitsmarktprijzen.

Type Uitgave >

Toeslag(€/kWh) 0,02

Elektriciteitsprijscoëfficiënt

De totale elektriciteitsprijs wordt berekend op basis van de som van de marktelektriciteitsprijs en toeslag vermenigvuldigd met de coëfficiënt.

1,21

Totale elektriciteitsprijs = $(P_m + S) \times F$ ☒

Totale elektriciteitsprijs = $P_m \times F + S$ ☐

Alleen voor de marktelektriciteitsprijs

P_m geeft de marktelektriciteitsprijs aan, S geeft de toeslag aan en F geeft de elektriciteitsprijscoëfficiënt aan.

Prijsrend weergeven

Indienen

09:35

← Nieuwe aankoopprijs ⓘ

Overig

Vaste kosten (€/Maand)

Een vast bedrag aan kosten dat tijdens de facturingsperiode wordt gemaakt en dat geen verband houdt met het elektriciteitsverbruik of het vermogen waarmee elektriciteit wordt verbruikt en dat niet de minimale contractuele kosten omvat.

0

Factureringscyclus Maand >

Toeslag op basis van bedrag (%)

Een extra bedrag dat in rekening wordt gebracht op basis van een bepaald percentage van de totale elektriciteitskosten in een facturingsperiode.

0

Min. contractuele kosten (€)

Als de elektriciteitskosten in de facturingsperiode lager zijn dan de minimumkosten vermeld in het contract, zijn de minimale contractuele kosten van toepassing.

0

Indienen

Stappen

- **Controleren:** Na het invullen van de tarieven graag nog even controleren of alles nu klopt.
- **Energiebeheerassistent:** Geef aan bij de klant dat het systeem 30 dagen de tijd nodig heeft om doormiddel van AI een verbruikersprofiel aan te maken.

