



Highlights	S10 E PRO <sup>1)</sup>
Bruikbare accucapaciteit (kWh)	tot 58 kWh
Aanbevolen bij jaarverbruik (kWh)	vanaf 6500 kWh
AC-vermogen (kW)	12 kW
Noodstroomvermogen (kW)	4,5 - 9 kW
Accuconcept INFINITY	ja, 5 jaar
Geschikt voor	warmte + comfort + EV
Aantal accuconverters/strings	2
Aantal fasen voeding	3
Aantal fasen belasting	3
Locatie accu's	intern / extra accukast
Li-ion technologie <sup>2)</sup>	
Stroomkostenvrijheid <sup>3)</sup>	
Energiekostenvrijheid <sup>3)</sup> incl. warmte en EV-mobiliteit	
10 jaar systeemgarantie	
All-in-one systeem (made in BRD)	
Support, software-updates en onderhoud	
Intelligent energiemanagement	
Voorbereid voor huisautomatisering	
Integratie externe bronnen mogelijk	
Parallel meerdere systemen (farming) mogelijk	
<b>Noodstroom</b>	
Noodstroomvoorziening voor	hele huis + verwarming
Eilandbedrijf bij voldoende zon	
Noodstroomreserve instelbaar	
<b>Verwarming</b>	
Warmtepompaansturing via energiemanagement	
Warmtepompvoeding vanuit accu	
<b>Mobiliteit EV</b>	
Overdag gratis zonnestroom laden	
Nachtlaadfunctie uit de accu <sup>4)</sup> met netondersteuning	
Nachtlaadfunctie uit de accu <sup>4)</sup>	
Voorbereiding toekomstig bi-directioneel laden	

<sup>1)</sup> Dit is een overzicht, geen officiële specificatie.

<sup>2)</sup> In de Power Station zet E3/DC uitsluitend kwaliteitsproducten met verschillende cellen technologie in. Daartoe behoren cellen uit de automobielbranche als ook kobaltvrije cellen.

<sup>3)</sup> Een situatieafhankelijke berekening is noodzakelijk. Verlaging van kosten kan bij optimaal gebruik, configuratie en implementatie. In de ideale situatie is het PV-systeem in staat meer dan het normale jaarverbruik te genereren.

<sup>4)</sup> De S10 PRO is in staat ruim te ondersteunen in het laden van (B)EV. De overige varianten hebben hiertoe zowel ruim net- als PV-vermogen nodig.

<sup>5)</sup> Via SGready verbinding. Aanloopstromen van de WTP moeten binnen de grenzen liggen.

# Word je eigen energieleverancier

Gebruik je zelf opgewekte energie optimaal met een Home Power Station



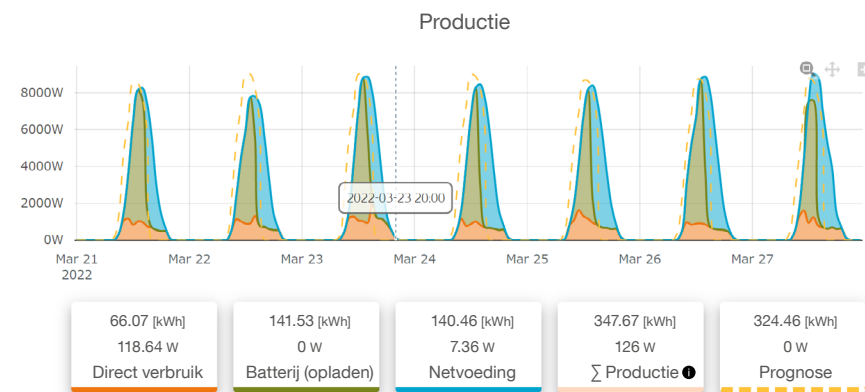




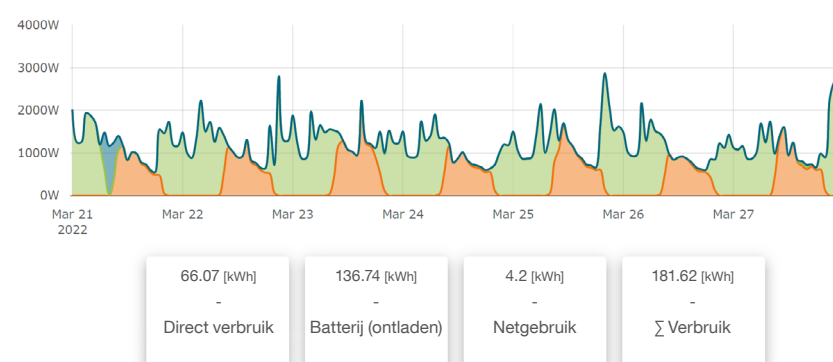
# De wereld wordt elektrisch.

Jij en je huis zitten vol energie! De zonnepanelen op jouw dak leveren de energie die je nodig hebt. De Home Power Station slaat die energie op en geeft je de vrijheid om het te gebruiken wanneer je het nodig hebt. Schone zonne-energie kun je zo optimaal gebruiken, voor huishoudelijke apparaten, voor verwarming en voor mobiliteit. Onafhankelijk van het lichtnet en maximaal profijt van je zelf opgewekte energie.

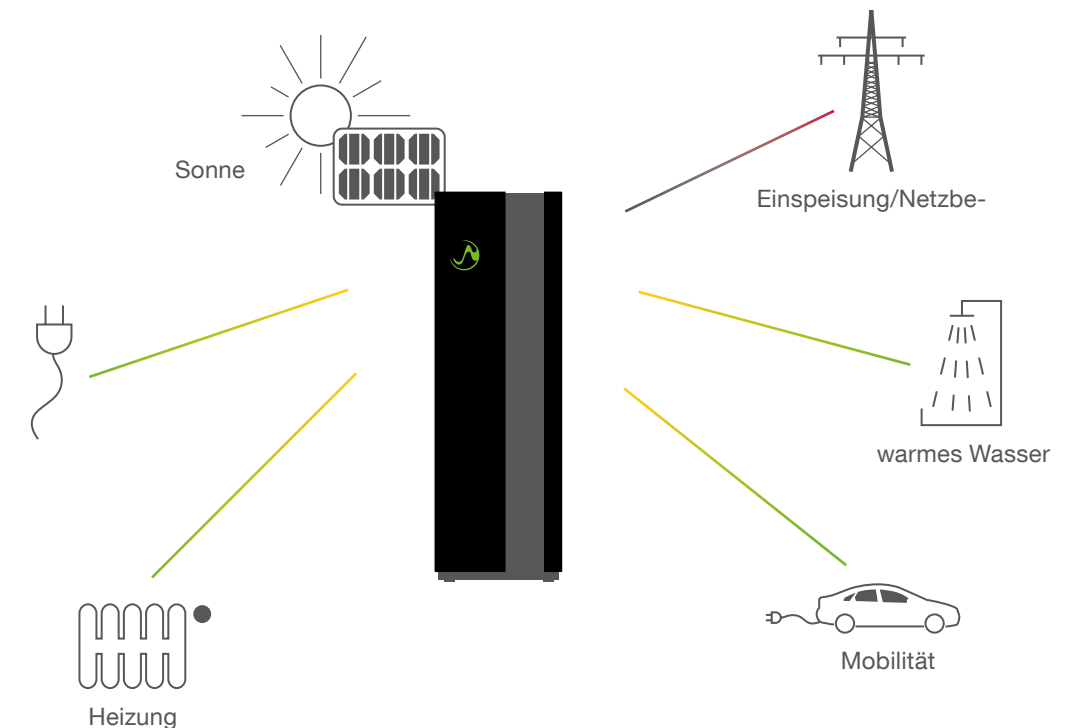
Opwekking en opslag gedurende een week in de Home Power Station:



Huisverbruik gedurende een week met een Home Power Station:



# Beheers je energie met je accu en de zon.



Dit is wat de Home Power Station je biedt:

- **Jij bepaalt** met de energiebeheerfuncties - op het display of via de app - hoeveel vermogen en capaciteit het systeem op welk moment levert of juist opslaat.
- **Veiligheid:** het comfortabele gevoel dat bij wegvallen van de netstroom jouw noodstroomvoorziening het huis enkele uren van elektriciteit voorziet.
- **Zorgeloze werking** met 10 jaar garantie op materialen. Na 10 jaar is 80% accucapaciteit gegarandeerd.
- **Eenvoudig uitbreiden** met INFINITY: tot 5 jaar na aanschaf is het batterijsysteem zonder meer uit te breiden.
- **Flexibele PV-installatie** door veelzijdige aansluitmogelijkheden.
- **Carbon footprint:** het slimmere gebruik van energie door de Power Station is al goed voor meer dan 3 ton CO<sub>2</sub> reductie gedurende de levensduur van het systeem.
- **Elektrische auto opladen** met je eigen PV-opbrengst en optimaal afgestemd op de rest van het huis. Met de accu kun je ook na zonsondergang je auto opladen met zonne-energie.
- **Stabiele basis** door het sterke Europese merk Hager en met de ervaring van ruim 95.000 opgeleverde installaties in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland.
- **Onderscheiden** in onafhankelijke klanttevredenheids-onderzoeken, waar het E3/DC systeem al drie jaar achtereen als beste in Duitsland uit de bus komt!

De Home Power Station is het centrale regelorgaan in jouw huis voor optimale energie-zelfstandigheid. Het zorgt ervoor dat zo min mogelijk PV-energie weglekt richting het net en maximaal gebruikt wordt voor warmte, licht en mobiliteit; kortom leven.