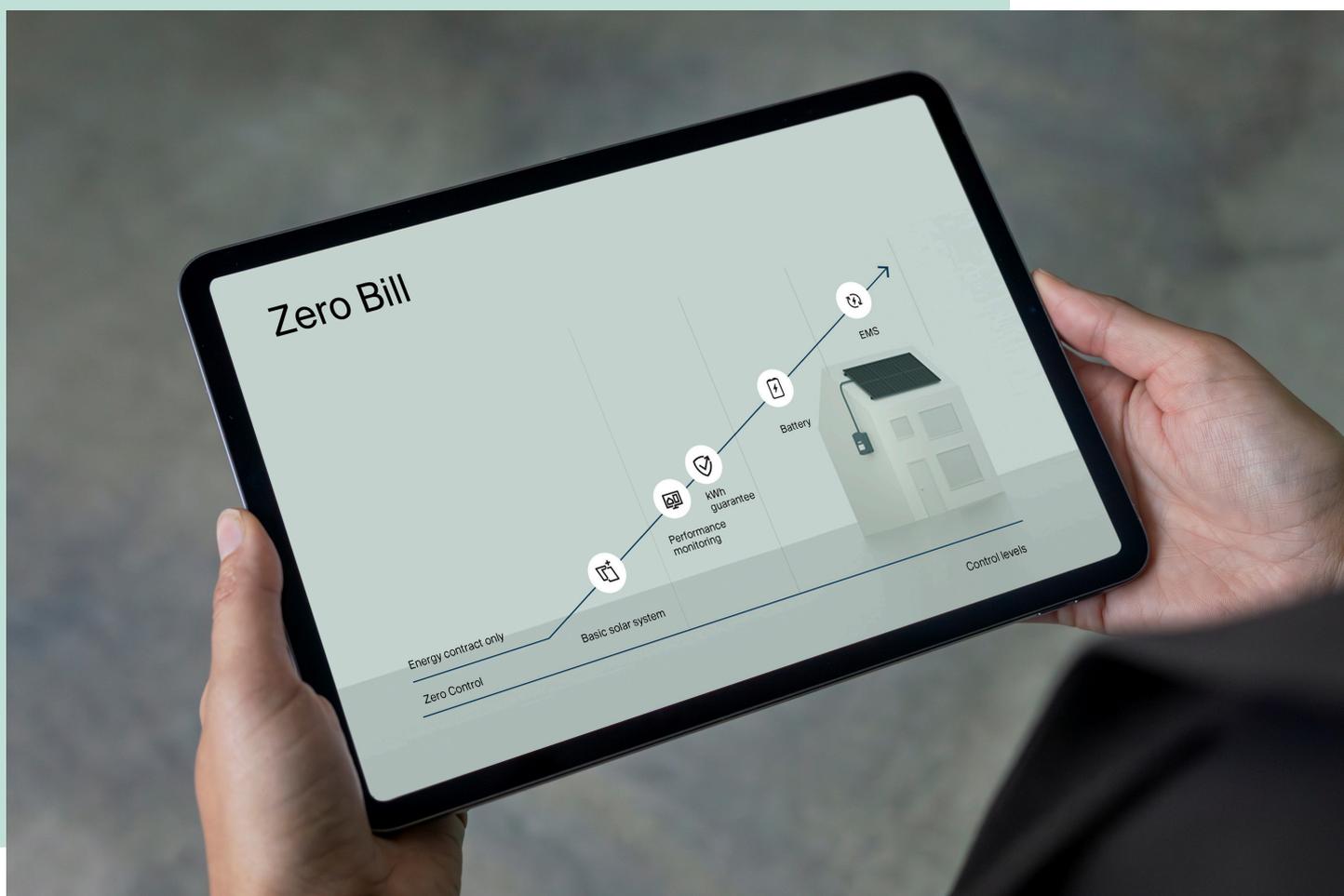


Taking charge: Autarco's totaaloplossing voor de veranderende energiemarkt

Maak kennis met ons Energie Management Systeem



→ De zon voorziet ons van 9000 keer meer energie dan we op aarde nodig hebben. Toch betalen we er nog voor. Dat moet anders. Door slim om te gaan met de energie die elk paneel opwekt, helpen wij je om eerst álles uit eigen voorraad te halen en alleen terug te leveren aan het net wanneer dat voor jou gunstig is.

Wat doet een EMS?

Een Energie Management Systeem (EMS) meet, monitort en analyseert jouw energieverbruik én de opbrengst van je zonnepanelen.

Op basis van deze data stuurt het systeem automatisch aan op het slimste gebruik van je energie met als doel: maximale besparing op je energiekosten.

Hoe meer slimme functies je EMS bevat, hoe efficiënter je omgaat met je verbruik en opbrengst. Meer grip, meer besparing.



+ Lagere energierekening

+ Voorbereid op de toekomst

+ Minder afhankelijk van het net

+ Bescherming tegen terugleverkosten

+ Slim gebruik van energieprijzen met dynamische contracten

De energiemarkt verandert snel. Overproductie van zonne-energie, vervallen van de salderingsregeling én nieuwe terugleverkosten zorgen voor onzekerheid. De oplossing? Een slim en schaalbaar energiesysteem, dat zonnepanelen, batterijopslag en energiebeheer combineert.

Ontdek wat EMS in jouw huis kan betekenen

Meteodata

Dankzij meteodata kunnen wij beter inschatten hoe jouw verbruiksprofiel eruit ziet om op het juiste moment jouw batterij aan te sturen.



Monitoring

Houd je energieverbruik nauwlettend in de gaten en neem de controle met gedetailleerde energiemonitoring.



Laadpalen

Laad gebalanceerd, waarbij de beschikbare energie evenredig wordt verdeeld over je engietechnieken.



Batterijsystemen

Laad je batterij op wanneer de energieprijzen laag zijn en verbruik goedkope energie uit de batterij gedurende piekmomenten.



Zonnepanelen & Omvormers

Haal het maximale uit je zonnepanelen en omvormers met onze slimme sturing die nodeloze teruglevering naar het net voorkomen.



autarco

