

FAQ

Veelgestelde vragen over BOZON, onze producten en diensten.

Staat uw vraag er niet bij? Neem dan gerust telefonisch of per e-mail contact met ons op.

BOZON
EINDHOVEN

BOZON Eindhoven
Avignonlaan 12
5627 GA Eindhoven

info@bozoneindhoven.nl
www.bozoneindhoven.nl
040-8488144

kvk 75169886
btw NL860167768B01
bank NL22 INGB 0007 6375 01

klanten
vertellen 

FAQ

Veelgestelde vragen over BOZON, onze producten en diensten.

Staat uw vraag er niet bij? Neem dan gerust telefonisch of per e-mail contact met ons op.

BOZON
EINDHOVEN

BOZON Eindhoven
Avignonlaan 12
5627 GA Eindhoven

info@bozoneindhoven.nl
www.bozoneindhoven.nl
040-8488144

kvk 75169886
btw NL860167768B01
bank NL22 INGB 0007 6375 01

klanten
vertellen 

1**OVER BOZON**

Wat doet Bozon?	3
Waarom kiezen klanten voor Bozon?	3
Met welke merken werkt Bozon?	4
Waarom werkt Bozon met Taylor. zonnepanelen?	5
Zijn zonnepanelen nog interessant met het vervallen van de salderingsregeling in 2027?	6

2**THUISBATTERIJ**

Hoe werkt een thuisbatterij?	7
Waar moet ik op letten bij de aanschaf van een thuisbatterij?	8
Hoe kiezen jullie voor een betrouwbare fabrikant?	9
Heb ik een enkelfase-systeem of een driefase-systeem nodig?	10
Hoe lang gaat een thuisbatterij mee?	10
Hoeveel capaciteit heeft mijn thuisbatterij nodig?	11
Waar plaats ik mijn thuisbatterij?	11
Heb ik zonnepanelen nodig voor een thuisbatterij?	12
Kan een thuisbatterij op iedere installatie worden aangesloten?	12

3**ONBALANSMARKT**

Wat is de onbalansmarkt?	13
Hoe kan ik profiteren van de onbalanshandel?	13
Wat heb ik nodig om te handelen op de onbalansmarkt?	14
Hoeveel kan ik verdienen met de onbalanshandel?	15
Heb ik een batterij met veel capaciteit nodig?	16
Heb ik een dynamisch variabel energiecontract nodig?	17
Waar vind ik een dynamisch variabel energiecontract?	17

4**DIRECT VERBRUIK**

Wat is direct verbruik?	18
Wat is een gemiddeld direct verbruik?	18
Hoe kan ik mijn direct verbruik maximaliseren?	19

5**GET SMART EMS**

Wat is een Get Smart EMS?	20
Wat is het nut van een EMS?	20
Wat zijn de voordelen van een EMS?	21
Welke zonnepanelen heb ik nodig voor Get Smart EMS?	21

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER BOZON

Q

Wat doet Bozon?

A

Bozon helpt u de controle over uw energievoorziening terug te krijgen. Met meer dan 15 jaar ervaring in zonnestroomsystemen hebben wij de expertise in huis om u volledig te ontzorgen. Wij zorgen ervoor dat alle onderdelen van uw energiesysteem perfect op elkaar aansluiten zodat u optimaal kunt profiteren van uw zonnestroomsysteem.

Q

Waarom kiezen klanten voor Bozon?

A

Kiest u voor Bozon, dan kiest u voor ervaring, kennis, kwaliteit en innovatie. Wij zorgen voor een systeem dat niet alleen efficiënt werkt, maar ook volledig op uw unieke situatie is afgestemd. Zo haalt u het maximale uit uw duurzame energieoplossingen.

Tijdens het ontwerpen van uw installatie luisteren wij goed naar uw wensen. Bozon kijkt niet alleen naar het nu maar ook naar de toekomst. Wij geloven dat iedere klant uniek is en een eerlijk en passend advies verdient.

In Bozon vindt u een betrouwbare partner waar service, een persoonlijke aanpak en natuurlijk Brabantse gastvrijheid voorop staan. Met een gemiddelde klantbeoordeling van een hele mooie 9,5 zien we dat ook terug in onze reviews. Benieuwd naar onze reviews? Bekijk ze via <https://www.klantenvertellen.nl/reviews/1040029/bozoneindhoven>

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER BOZON



Met welke merken werkt Bozon?



In een steeds veranderende energiemarkt worden elektrische installaties steeds slimmer en complexer. Dat maakt dat kwaliteit en kunde ook steeds belangrijker worden binnen ons vakgebied. Daarom werkt Bozon enkel met producten van topkwaliteit, gemaakt door betrouwbare en ervaren fabrikanten.

Enkele voorbeelden van onze leveranciers

Zonnepanelen: Taylor, een toonaangevende, lokale leverancier. Wij leveren ook andere merken op aanvraag en bij grote projecten.

Batterijen: Taylor en Duracell beide gevestigde namen in de batterijtechnologie.

Omvormers: Solis, Solaredge, Goodwe, Enphase en APS

Geoptimaliseerde zonnestroomsystemen: Het Eindhovense bedrijf Taylor. is de enige ter wereld die zonnepanelen optimaliseert op cell string niveau.

Energiemanagementsysteem (EMS): Taylor. biedt met hun Smart Gateway EMS een innovatieve oplossing voor slim energiebeheer.

Warmtepompen: Wij werken samen met installatiepartner van der Velden Installatietechniek in Best voor het installeren van warmtepompen.

Laadpalen: U kunt kiezen uit merken als Duracell, Ecotap, Alphen, Fox-ESS, Peblar en Easee. Het Bozon huiskmerk is de Peblar laadpaal, deze wordt ontwikkeld en geproduceerd in Eindhoven.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER BOZON



Waarom werkt Bozon met Taylor. zonnepanelen?



Kennisregio Eindhoven is bij uitstek de plek voor technologische innovatie. Dat maakt de stad logischerwijs ook een broedplek voor de meest innovatieve ontwikkelingen op het gebied van Solar technologie. Dat is dan ook waar we internationaal georiënteerd, high-tech bedrijf Taylor tegen het lijf liepen met hun 'next generation' zonnepaneel, geoptimaliseerd op cell string niveau.

Taylor. zonnepanelen worden geproduceerd door fabrikanten DMEGC en Sonnex. Deze 'next generation' zonnepanelen zijn ontwikkeld door jong talent van de TU/E in samenwerking met veteranen uit het regionale bedrijfsleven.

Bozon hecht veel waarde aan kwaliteit, innovatie en betrouwbaarheid – eigenschappen die we ook terugzien bij Taylor. Het is dan ook niet voor niets dat we de Taylor. producten al geruime tijd met tevredenheid installeren bij onze klanten.

Op dit moment werkt Taylor. hard aan het verder ontwikkelen van energieopslagsystemen, energiemanagementsystemen en samenwerking met verschillende energiemaatschappijen. Door deze ontwikkelingen blijven zonnepanelen nu én in de toekomst lucratief.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER ZONNEPANELEN



Blijven zonnepanelen interessant, nu de salderingsregeling vervalt in 2027?



Ja, ook zonder de salderingsregeling blijven zonnepanelen een aantrekkelijke investering. De financiële voordelen veranderen wel. Hoewel u vanaf 2027 minder financiële compensatie ontvangt voor stroom die u teruglevert aan het net, zijn de prijzen van zonnepanelen de afgelopen jaren sterk gedaald. Hierdoor verdient u uw investering sneller terug dan voorheen.

Bovendien kunt u met een thuisbatterij opgewekte energie opslaan en gebruiken op momenten waarop de stroomprijzen hoog zijn. Daarmee verhoogt u uw direct verbruik en bent u minder afhankelijk van het net.

Zolang de salderingsregeling nog van kracht is, kunt u met uw thuisbatterij extra rendement behalen door deel te nemen aan de onbalanshandel. Na 2027 zal uw focus wellicht verschuiven naar het maximaliseren van uw direct verbruik. Eventuele overcapaciteit kunt u dan nog steeds inzetten voor de onbalanshandel. [Lees hierover meer op bladzijde 11.](#)

Bekijk [hier](#) 8 voorbeeldberekeningen.
Zelf uw berekeningen maken? Maak dan gebruik van onze [handige webtool](#).

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE THUISBATTERIJ

Q

Hoe werkt een thuisbatterij?

Een thuisbatterij slaat de elektriciteit op die u zelf opwekt met bijvoorbeeld zonnepanelen, zodat u deze later kunt gebruiken.

A

Overdag, wanneer uw zonnepanelen stroom genereren, gebruikt u eerst de stroom die u direct nodig heeft. Dat noemen we direct verbruik. De stroom die over blijft – het overschot aan energie dat u anders terug zou leveren aan het net – wordt opgeslagen in de thuisbatterij.

Deze energie komt van pas op momenten waarop uw zonnepanelen niet genoeg stroom genereren voor uw verbruik in huis. Met andere woorden, de momenten dat u meer energie verbruikt in huis dan uw zonnepanelen opleveren. Met een thuisbatterij hoeft u op deze momenten geen stroom van het net te kopen, dat bespaart u energiekosten.

Daarnaast biedt een thuisbatterij de mogelijkheid om te verdienen via onbalanshandel: de opgeslagen energie wordt automatisch verkocht op momenten dat de stroomprijzen hoog zijn. Dit gebeurt volledig automatisch via het energiemanagementsysteem van Taylor, zonder dat u daar iets voor hoeft te doen.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE THUISBATTERIJ



Waar moet ik op letten bij de aanschaf van een thuisbatterij?



Bij de aanschaf van een thuisbatterij is het belangrijk om onder andere het aantal laadcycli, de C-rating voor snelheid en de garantie goed te bekijken. De C-rating geeft aan hoe snel een thuisbatterij kan laden en ontladen. Dit is bijvoorbeeld belangrijk wanneer u wilt handelen op de onbalansmarkt waar de prijs per kwartier verschilt en elke kWh telt.

Voorbeeld: Een 5kWh thuisbatterij met een C-rating van 1, kunt u in één uur met 5kWh laden en ontladen. Is de C-rating 0,5? Dan kunt u in één uur 2,5kWh laden en ontladen.

Belangrijk om te weten is dat wanneer u een 10kWh thuisbatterij met een C-rating van 1 heeft, in combinatie met een omvormer van 5kWh, dat uw thuisbatterij ook niet sneller dan met 5 kWh kan laden en ontladen

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE THUISBATTERIJ



De thuisbatterijmarkt is relatief nieuw, hoe zorgen jullie voor een betrouwbare fabrikant?



Bozon opereert al 15 jaar in de zonnepanelenmarkt. De huidige periode vertoont veel overeenkomsten met de zonnepanelen/omvormer markt van 2010-2015. We zien een wildgroei aan fabrikanten en aanbieders van thuisbatterijen. Daarvan zijn er in 2030 waarschijnlijk nog maar een kwart daadwerkelijk op de markt.

We kunnen nooit met zekerheid aangeven welke aanbieders en fabrikanten het hoofd boven water gaan houden. Daarom kiezen wij enkel voor gevestigde en betrouwbare partners zoals Taylor. en Duracell.

Taylor. is een jong hightech bedrijf uit Eindhoven, met investeerders als ABP (Nederlands grootste pensioenfonds) en de BOM (Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij). Een Nederlands bedrijf garandeert snelle technologische reacties op een snel veranderende Nederlandse energiemarkt. Daarnaast bieden ze een Nederlandse backoffice.

Duracell is marktleider van thuisbatterijsystemen in Engeland en al jarenlang een bekende naam als het om batterijen gaat.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE THUISBATTERIJ

Q

Heb ik een enkelfase-systeem of een driefase-systeem nodig?

A

Een driefase-systeem is iets duurder en is alleen nodig wanneer u de thuisbatterij wilt gebruiken voor peak-shaving. Dat is een strategie om het piekverbruik van uw energie te verminderen waarbij de thuisbatterij energie opslaat tijdens periodes met een overschot aan energie en de energie levert op het moment dat de vraag naar en de kosten van energie hoger zijn.

Bij hogere vermogens gaat u al gauw naar een driefase-systeem. In sommige gevallen kan het juist gunstig zijn om een enkelfase systeem te installeren. Bozon adviseert u graag over de best mogelijke oplossing voor uw situatie.

Q

Hoe lang gaat een thuisbatterij mee?

A

Er zijn veel verschillende thuisbatterijen op de markt. De meeste thuisbatterijen garanderen 6.000 laadcycli maar er zijn ook thuisbatterijen op de markt die 3.000 laadcycli garanderen.

Wij kiezen graag voor langdurige kwaliteit, daarom werkt Bozon onder andere met de Duracell 5+, deze garandeert maar liefst 10.000 laadcycli en een garantie van 45.000 Kwh. Op de Taylor. batterij heeft u een garantie van 10 jaar en minimaal 6000 laadcycli. Daarna doet uw thuisbatterij het nog gewoon maar de capaciteit neemt langzaam af.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE THUISBATTERIJ

Q

Hoeveel capaciteit heeft mijn thuisbatterij nodig?

A

Om te bepalen hoeveel capaciteit uw thuisbatterij nodig heeft, hanteren wij de volgende richtlijn: **jaarverbruik / 365 / 2 × 1,1**.

Bij een gemiddeld jaarlijks verbruik van 3.500 kWh komt dit neer op een batterijcapaciteit van ongeveer 5 kWh. Voor grotere installaties, zoals huishoudens met een warmtepomp en/of laadpaal, adviseren wij een batterij van 10 tot 15 kWh.

Wilt u meer verdienen met onbalanshandel? Dan kunt u kiezen voor een grotere batterijcapaciteit. De richtlijn wordt dan bijvoorbeeld: **jaarverbruik / 365 × 1,1** of zelfs **jaarverbruik / 365 × 1,1 × 2**

Op basis van de huidige marktontwikkelingen zien we dat er gemiddeld zo'n €85 per kWh batterijcapaciteit per jaar verdiend wordt met de onbalanshandel.

Let op: rendementen uit het verleden bieden geen garantie voor de toekomst.

Q

Waar plaats ik de thuisbatterij?

A

Het Bozon team adviseert u graag over een geschikte plek voor uw thuisbatterij. Het is belangrijk om in ieder geval rekening te houden met de tips van de brandweer. Deze tips kunt u vinden op de website van de brandweer:

<https://www.brandweer.nl/onderwerpen/een-veilige-thuisbatterij/>

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE THUISBATTERIJ



Heb ik zonnepanelen nodig voor een thuisbatterij?



U hoeft geen zonnepanelen te hebben om te profiteren van de voordelen van een thuisbatterij. U kunt ook goedkope stroom van het net opslaan in uw batterij en gebruiken op momenten waarop u anders de stroom duur zou moeten aankopen. De onbalansmarkt biedt hierin lucratieve mogelijkheden.



Ik heb al zonnepanelen, kan een thuisbatterij op iedere installatie worden aangesloten?



Onze thuisbatterijen en het bijbehorende EMS (energiemanagementsysteem) kunnen op elke bestaande zonnepaneleninstallatie worden aangesloten.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE ONBALANSMARKT

Q

Wat is de onbalansmarkt?

A

De onbalansmarkt is een gereguleerde markt waarop de balansverantwoordelijken van het elektriciteitsnet handelen om de balans tussen vraag en aanbod in evenwicht te houden.

Balansverantwoordelijken zijn partijen, zoals energieproducenten, leveranciers en grote industriële afnemers, die verantwoordelijk zijn voor het handhaven van een evenwicht tussen de hoeveelheid elektriciteit die ze produceren en de hoeveelheid die ze verbruiken.

Wanneer het werkelijke energieverbruik afwijkt van de voorspellingen, ontstaat er een onbalans:

- Bij hoger verbruik dan verwacht ontstaat er een tekort,
- Bij lager verbruik dan verwacht ontstaat er een overschot.

De onbalansmarkt is ontworpen om deze afwijkingen te corrigeren zodat vraag en aanbod op het net in balans blijven.

Q

Hoe profiteer ik van de onbalansmarkt?

A

Het is mogelijk om met uw eigen thuisbatterij te handelen op de onbalansmarkt. U verkoopt opgeslagen energie op momenten van hoge vraag en slaat de energie juist op wanneer er weinig vraag is en de prijzen laag zijn. Voor elke ingebrachte kWh ontvangt u een vergoeding.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE ONBALANSMARKT



Wat heb ik nodig om te kunnen handelen op de onbalansmarkt?



Om te handelen op de onbalansmarkt heeft u een thuisbatterij en een dynamisch energiecontract nodig.

Op het moment van schrijven zien wij dat bijna alle aanbieders van onbalanshandel voor particulieren niet onafhankelijk zijn. Steeds meer energieleveranciers bieden wel de mogelijkheid om te handelen op de onbalansmarkt maar bieden dit enkel aan voor eigen energiecontracten en thuisbatterijen.

De minimale handelshoeveelheid aan beschikbaar vermogen om te kunnen handelen op de onbalansmarkt is 1 MegaWatt. Daardoor is deze markt normaal niet toegankelijk voor de particulier.

Door middel van een partnership met Enirus, kunt u met een Taylor. thuisbatterij onafhankelijk handelen op de onbalansmarkt. Hier hoeft u zelf niets voor te doen. We gebruiken dezelfde algoritmes als de balansverantwoordelijken, de algoritmes van Taylor. bepalen automatisch welke energiestromen het meest lucratief zijn.

Op dit moment kunt u met Frank Energie en Taylor handelen op de onbalansmarkt. Er zijn gesprekken gaande met andere leveranciers, waaronder Greenchoice en Eneco. Naar verwachting zullen er nog veel andere leveranciers volgen. Zo blijft u zelf de regie over uw thuisbatterij houden en kunt u ook in de toekomst blijven kiezen voor de meest lucratieve energieleverancier.

Op dit moment kunt u op www.onbalans.com de resultaten van de verschillende aanbieders volgen. Dit helpt u in de toekomst te kiezen voor de best mogelijke aanbieder.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE ONBALANSMARKT



Hoeveel kan ik verdienen op de onbalansmarkt?



Met een thuisbatterij van 5 kWh en een 1C-rating (wat betekent dat u met 5 kW kunt laden en ontladen), kunt u inspelen op prijsverschillen op de onbalansmarkt.

Voorbeeld: Op 30 oktober 2024 had u met zo'n batterij €2,25 kunnen verdienen in één kwartier: **0,25 uur × 5 kW × €1,80 (per kWh)**.

Let op: dit bedrag ontvangt u alleen als uw energieleverancier daadwerkelijk deelneemt aan onbalanshandel én deze opbrengst met u verrekent. Daarom vinden wij het belangrijk dat u vrij blijft in uw keuze voor een leverancier. Hoe meer aanbieders toegang geven tot deze markt, hoe gunstiger de prijs die u als consument ontvangt.

Gemiddeld levert deelname aan de onbalansmarkt momenteel een nettowinst op van €85 per kWh batterijcapaciteit per jaar.

Bron: www.onbalansmarkt.com

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE ONBALANSMARKT



Is het slim om een zo groot mogelijke thuisbatterij aan te schaffen voor de onbalanshandel?



Wij vinden dat het uitgangspunt van uw installatieontwerp het maximaliseren van uw direct verbruik moet zijn. Om te bepalen hoeveel capaciteit uw thuisbatterij nodig heeft, hanteren wij de volgende richtlijn: $\text{jaarverbruik} / 365 / 2 \times 1,1$.

Iedere kilowatt uur aan batterijcapaciteit die u daar aan toevoegt kunt u middels de instelling "*zelfconsumptie plus*" inzetten voor de onbalanshandel. Kiest u voor de instelling "*handel*", wordt de gehele batterijcapaciteit gebruikt voor de onbalanshandel.

Houd er rekening mee dat resultaten uit het verleden geen garantie bieden voor de toekomst. De handel in onbalans is grillig en onvoorspelbaar. Dit betekent dat uw rendement op termijn kan fluctueren. Het is daarom belangrijk dat u zelf afweegt in hoeverre u bereid bent om eventuele risico's te nemen bij deelname aan de onbalanshandel.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DE ONBALANSMARKT

Q **Heb ik een dynamisch variabel energiecontract nodig voor de onbalanshandel?**

A Om met uw thuisbatterij gebruik te kunnen maken van zowel de tariefwisselingen in de day-ahead market (EPEX) als onbalanshandel heeft u een dynamisch variabel contract nodig.

Q **Waar vind ik een dynamisch variabel energiecontract?**

A De meeste energieleveranciers bieden ondertussen dit type energiecontract. Voor EPEX kunt u bij alle leveranciers terecht. Voor de handel in onbalans heeft u op dit moment een contract nodig van Frank Energie.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DIRECT VERBRUIK

Q

Wat is direct verbruik?

A

Het direct verbruik is zonne-energie die direct in huis wordt verbruikt op het moment dat deze opgewekt wordt door uw zonnepanelen. Deze energie wordt daardoor niet afgenomen van het net. Dat maakt u minder afhankelijk van externe energiebronnen en dit verhoogt het rendement van uw zonnepanelen. Niet afgenomen stroom van het net bespaart u direct op uw energierekening. Uw bruto verbruik blijft hetzelfde, netto verbruikt u minder stroom van het net.

Voorbeeld: De stroom die door de zonnepanelen wordt opgewekt wordt direct gebruikt door de draaiende wasmachine en neemt u daardoor niet af van het elektriciteitsnet. Deze kosten bespaart u op uw energierekening.

Q

Wat is een gemiddeld direct verbruik?

A

Gemiddeld genomen ligt het direct verbruik op 30%. Bij grotere installaties kan dat teruglopen naar 20%. We spreken van een grotere installatie bij 30 zonnepanelen of meer.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER DIRECT VERBRUIK

Q

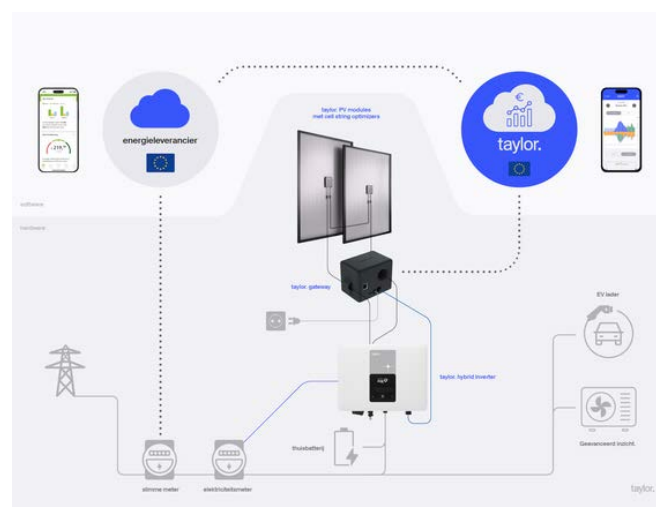
Hoe kan ik mijn direct verbruik maximaliseren?

A

U kunt uw direct verbruik verhogen door uw energiestromen te optimaliseren. Een gecombineerd systeem met bijvoorbeeld een thuisbatterij, zonnepanelen, laadpaal en warmtepomp levert een hoger direct verbruik op dan wanneer u enkel zonnepanelen of een thuisbatterij installeert.

Een laadpaal en warmtepomp zijn grootverbruikers in huis. Door deze slim aan te sturen kunt u uw direct verbruik verhogen tot 60%.

Heeft u enkel een thuisbatterij dan kunt u uw direct verbruik verhogen tot 66% maar met een combinatie van een laadpaal, warmtepomp en thuisbatterij verhoogt u uw direct verbruik tot maar liefst 80%.



VEELGESTELDE VRAGEN

OVER GET SMART EMS

Q

Wat is het Get Smart EMS?

A

Een Get Smart EMS is een slimme technologie die helpt om uw energieverbruik, energieopslag en energieopwekking optimaal te beheren. EMS staat voor energiemanagementsysteem.

U kunt Get Smart zien als het brein van uw woning. Het systeem zorgt ervoor dat u meer controle krijgt over uw energiehuishouding, zodat u efficiënter gebruikmaakt van zelfopgewekte energie, zoals zonnestroom. Get Smart wordt aangestuurd met EPEX (day-ahead markt) data en u kunt overtollige energie verhandelen op de onbalansmarkt.

Q

Wat is het nut van een EMS?

A

Met een Get Smart EMS kunt u teruglevering verminderen, uw energierekening verlagen en bijdragen aan een duurzamer energiegebruik. Het systeem maakt gebruik van slimme software om uw apparaten en energiebronnen op de meest efficiënte manier, op zonne-energie, aan te sturen en overtollige stroom te verhandelen op de onbalansmarkt.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER GET SMART EMS



Hoe werkt het Get Smart EMS?



Wij leveren bij uw installatie het Taylor gateway energiemanagementsysteem om uw zonnestroominstallatie slim aan te sturen.

Monitoring: Het EMS houdt continu in de gaten hoeveel energie er wordt opgewekt, opgeslagen en verbruikt.

Optimalisatie: Het systeem bepaalt de beste momenten om energie te gebruiken, op te slaan of te verkopen. Wanneer er bijvoorbeeld sprake is van een energieoverschot en uw zonnepanelen meer opwekken dan u verbruikt, kan het EMS deze energie opslaan in uw thuisbatterij of terugleveren aan het net.

Andersom werkt het ook, is er een tekort aan energie en heeft u meer energie nodig dan er wordt opgewekt dan zorgt het EMS ervoor dat de reeds opgeslagen energie of de goedkopere stroom van het net wordt gebruikt.

Slimme aansturing: Het EMS kan apparaten zoals warmtepompen, laadpalen en huishoudelijke apparatuur slim aansturen. Zo laadt de laadpaal bijvoorbeeld wanneer er voldoende zonnestroom beschikbaar is.

Inzichten: Via de Taylor. app heeft u real-time inzicht in uw energieverbruik en -opwekking.

VEELGESTELDE VRAGEN

OVER GET SMART EMS

Q

Wat zijn de voordelen van Get Smart?

A

Efficiënter energiegebruik: U gebruikt meer van uw eigen opgewekte energie, dat kosten bespaart.

Lagere energierekening: Door slim gebruik te maken van goedkope of zelfopgewekte energie.

Verdienen met uw zonnepanelen: Door te handelen op de onbalansmarkt kunt u gaan verdienen met uw zonnepanelen.

Duurzaamheid: Het EMS vermindert afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en helpt CO₂-uitstoot te verlagen.

Gebruiksgemak: Automatische sturing en duidelijk inzicht maken het beheren van uw energie eenvoudig.

Q

Welk merk zonnepanelen heb ik nodig voor Get Smart?

A

U heeft geen specifiek merk zonnepanelen nodig om te kunnen profiteren van de voordelen van een energiemanagementsysteem. Wij kunnen uw bestaande installatie dus ook voorzien van een EMS.