

FORDELE VED SOLAR MANAGEREN



- **Meget nem installation**

Installationen af Solar Manager tager normalt kun et par minutter. Desuden kan installatøren foretage enkle justeringer fra sit kontor. Det sparer tid og dermed omkostninger.



- **Hurtig opdateringshastighed**

Opdateringshastigheden er 10 sekunder. Det betyder, at der til enhver tid vise aktuelle værdier (solenergi og forbrug), og optimeringen fungerer dermed også meget præcist - der forbruges præcis den mængde el, der produceres, så der ikke skal købes el (hvis der er tilstrækkelig solenergi til rådighed).



- **Trinløs styring af de integrerede enheder**

Hvis det er muligt, integrerer Solar Manager enhederne fuldt ud. Det betyder, at enhederne styres trinløst og dermed kan allerede et lille overskud af el udnyttes optimalt. Fordelen er, at selv om vinteren eller på overskyede dage kan overskuddet udnyttes. Det øger selvforbruget, sænker omkostningerne og gør systemet hurtigere rentabelt.



- **Intet arbejde for kunden**

Kunden har ingen arbejde med Solar Manager. Efter engangsinstallationen fungerer Solar Manager selvstændigt. Der er heller ikke behov for manuelle systemopdateringer - Solar Manageren gør det automatisk.



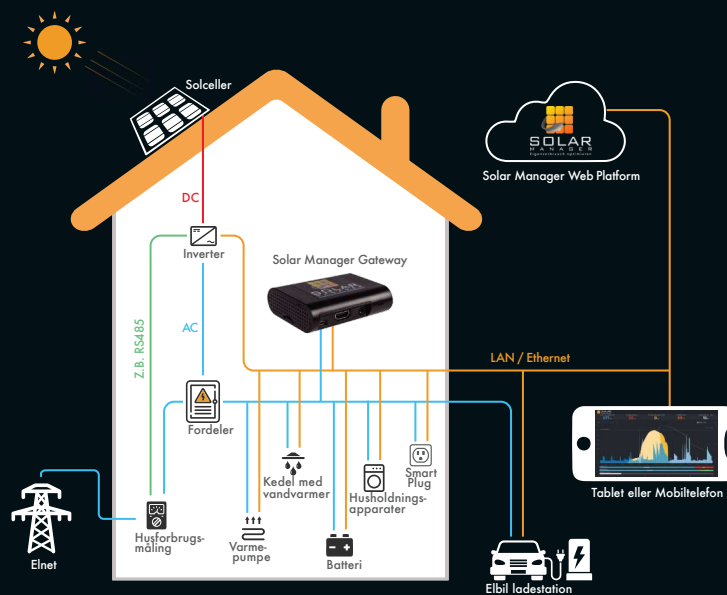
- **Producentuafhængig**

Solar Manager er producentuafhængig - det betyder, at der ikke er nogen interesse i at integrere eller favorisere bestemte forbrugere (invertere, batterier, ladestationer, kedler, varmeapparater osv.). Solar Manager integrerer alle åbne enheder så vidt muligt.

TEKNISKE OPLYSNINGER

Solar Manager består af gatewayen og webplatformen. Optimeringen er primært implementeret på gatewayen, visualiseringen på webplatformen. Webplatformen giver også nem adgang til alle konfigurationsindstillinger i Solar Manager.

Solar Manager Gatewayen installeres i huset / lejligheden og er forbundet med alle integrerede enheder via LAN.



Solar Manager Web Platformen er permanent forbundet med Solar Manager Gatewayen. Den er tilgængelig 24/7, så data fra solcelleanlægget kan følges til enhver tid. Solar Manager Web Platformen drives i et ISO 27001-certificeret datacenter, så datasikkerheden kan garanteres. Solar Manager Web Platformen kan tilgås af slutkunden, installatøren og supportteamet, så der er mulighed for fjernadgang i tilfælde af problemer.



**VISUALISER
OG OPTIMER
SELVFORBRUGET**



- Maksimerer solcelleanlæggets selvforbrug ved at distribuere den tilgængelige el til de store forbrugere som vandopvarmning, ladestation til elbiler, varmepumpe, batteri mv.
- Meget enkel installation igennem installatøren ved hjælp af mobilappen.
- Meget attraktiv mobilapp for kunderne.
- Solar Manager® bliver konstant udvidet og videreudviklet efter kundernes behov.

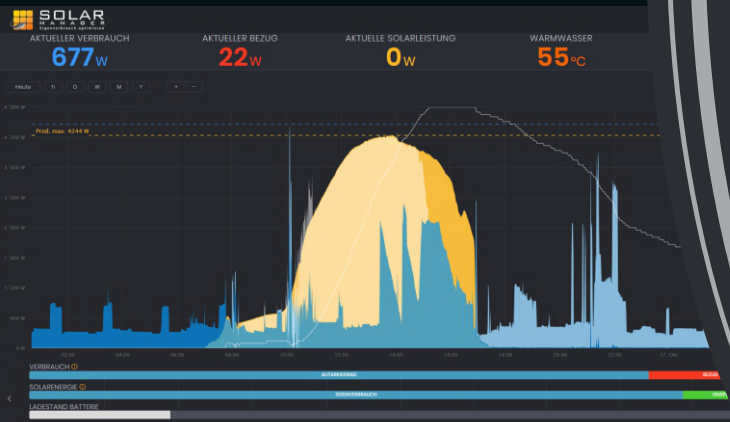
VISUALISERE



Visualiseringen af Solar Manager viser løbende den el, der produceres af solcelleanlægget, og det aktuelle forbrug. Det gør det til enhver tid muligt at se, om der er et overskud, og hvor stort det er, eller om der allerede trækkes strøm fra elnettet. Dette sensibiliserer familiemedlemmer til at optimere elforbruget.

Hvis et batteri er integreret, viser lysere farver, om det er ved at blive opladet eller afladet.

Visualiseringen kan tilgås via en browser eller smartphoneappen.



OPTIMER

Solar Manageren fordeler overskydende solenergi til de største forbrugere i henhold til ejerens behov.

• Varmt vand

Solar Manager udnytter den producerede solenergi optimalt til opvarmning af vand - lige akkurat nok til, at der ikke skal tilkøbes yderligere elektricitet.

• Ladestation til bil

Solar Manager oplader elbilen i henhold til brugerens behov.

• Varmepumpe

Solar Manager kan direkte styre moderne varmepumper. Når vejret er godt, opvarmes bygningen f.eks. 1 °C varmere end normalt for at spare energi om natten.

• Lagringsenheder

Solar Manager kan lagre overskydende solenergi i et batteri. Hvis der ikke er noget batteri, kan Solar Manager anbefale den optimale batteristørrelse til husstanden. Solar Manager skal derfor have været i brug i mindst et år.

• Smart plugs og husholdningsapparater

Tilslutning af elcykler, infrarøde varmeapparater eller andre elektriske forbrugere er mulig via Smart Plugs. Derudover vil tilslutningen af forskellige husholdningsapparater blive understøttet via de nye smart home standarder (f.eks. Bosch Home Connect).

• Flere enheder

De fleste enheder, der er tilsluttet hjemmenetværket, kan styres af Solar Manager. Fortæl os, hvilken enhed du ønsker at bruge.



KUNDE-APP

Med Solar Manager kundeappen har du altid styr på dit elforbrug:

- Appen er meget overskuelig og moderne
- Det er til enhver tid synligt, hvorfra elektriciteten kommer fra (solceller, batteri, elnettet)
- Intuitiv visning af opladning og afladning af batteriet i kontrolpanelet
- Solenergiprognose for de næste to dage



Homepage: www.solarmanager.dk

Kontakt: info@solarmanager.dk