

MARS SOLAR

Innovatieve zonne-energie oplossingen

voor gezinnen & KMO's

Productcatalogus

#READYSETSOLAR

SAMEN MET JOU NAAR
EEN BETAALBARE TOEKOMST



Over MARS SOLAR

MARS SOLAR is een toekomstgericht bedrijf met een passie voor groene energie. **Ons doel?** Betaalbare zonne-energie voor iedereen én een groenere toekomst.

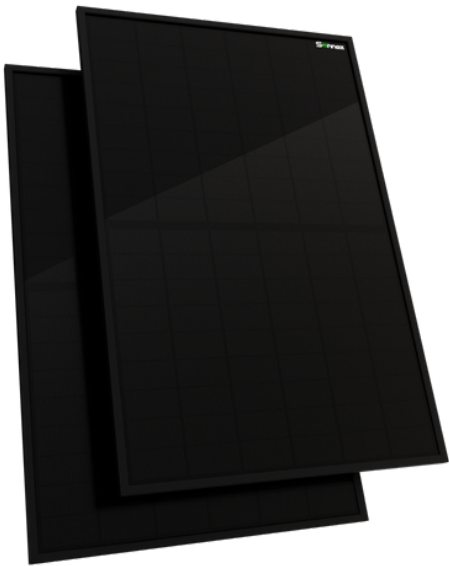
Dit doel kunnen we alleen samen bereiken. Bij MARS SOLAR willen we iedereen de mogelijkheid bieden om zonnepanelen te kopen **zonder je spaargeld aan te spreken**. Onze strategie maakt het voor iedereen mogelijk om zonnepanelen te installeren op een betaalbare manier.

Wij zorgen ervoor dat alles **van A tot Z geregeld** wordt. Dit is inclusief de installatie van zonnepanelen, inspectie, keuring, eventuele leningsaanvraag en uiteraard een **onvergetelijke service!** Zo regelen wij met een glimlach alle details omtrent uw zonnepanelen!

MARS SOLAR spoort u aan om zich los te breken van de wisselende elektriciteitsprijzen en om te investeren in groene energie: **voorspelbaar, betaalbaar en 100% rendement** van uw investering.



Sonnex Dubbel glas Bifacial (420Wp)



KENMERKEN

- Een Sonnex glas-glas paneel heeft 30% meer rendement!
- **35 jaar** rendementsgarantie
- **35 jaar** productgarantie
- **35 jaar** servicegarantie
- Interne kwaliteitscontroles
- **Duitse** kwaliteit

Met veel trots werken wij samen met Sonnex! Sonnex heeft zijn hoofdzetel in Frankfurt en exporteert zijn kwaliteitszonnepanelen naar 64 locaties in totaal.

De bouwkwaliteit is een van de redenen waarom we een Sonnex zonnepaneel verkiezen. De cellen worden verstevigd met een glas paneel zowel vooraan en achteraan. De transparante backsheet en tweezijdig actieve cellen (Bifacial Technologie) zorgen voor een hoger rendement; tot 30% hoger dan een traditioneel zonnepaneel!

Dit wordt dan nog eens in een sterke aluminium frame geplaatst, wat zorgt voor een nog sterker zonnepaneel.

HUAWEI Omvormer



KENMERKEN

- Plug & play
- Natuurlijke koeling
- Aluminium behuizing
- Hybride omvormers
- Monofasig & Driefasig
- Tot 15 jaar garantie

HUAWEI

Huawei is uitgegroeid tot een van de grootste en meest invloedrijke technologiebedrijven ter wereld. Huawei's omvormers winnen snel populariteit door hun geavanceerde technologie, efficiëntie en slimme mogelijkheden.

Huawei's omvormers voor zonne-energie zijn ontworpen om gelijkstroom (DC), opgewekt door zonnepanelen, efficiënt om te zetten in wisselstroom (AC) voor gebruik in huizen en bedrijven. Een van de belangrijkste kenmerken van Huawei's omvormers voor zonne-energie is de integratie van MPPT-technologie (Maximum Power Point Tracking). Deze intelligente software volgt voortdurend de parameters van de omvormer op, en past deze aan om het optimale punt voor de zonnepanelen te vinden en te handhaven.

De omvormers van Huawei zijn uitgerust met een ingebouwde WiFi-module. Deze functie zorgt voor een naadloze verbinding met jouw monitoring-app.

HUAWEI Thuisbatterij



KENMERKEN

- Compatibel met SUN2000 omvormers mono en driefasig
- Tot drie 5kWh accumodules in één systeem
- Lithium-ijzerfosfaatcel (LiFePO4)
- Ingebouwde energie-optimalisator
- 100% ontlaadbaar
- Garantie: 10 jaar
- 6000 cyclussen (gemiddelde gebruiker verbruikt 250/jaar)

Met Huawei's batterijen kunnen gebruikers makkelijk hoge pieken in het energieverbruik opvangen. De grotere accucapaciteit maakt een grotere energieopslag mogelijk, waardoor je minder afhankelijk bent van het elektriciteitsnet tijdens piekmomenten.

Slimme Module Controllers



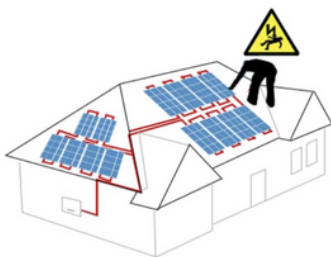
KENMERKEN

- Hoge efficiëntie (**99.5%**)
- Monitoring vanop afstand
- Individual MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- Tot 30% meer rendement op uw PV

Slimme Module Controllers worden gebruikt om de opbrengst van individuele zonnepanelen te optimaliseren door de invloed van schaduw of andere problemen op specifieke panelen te verminderen.

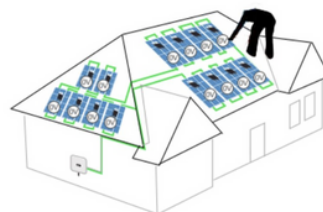
De Slimme Module Controllers beheren het maximale vermogenspunt (MPP) van elk paneel om de energieopbrengst van het PV-systeem te verbeteren en voert functies uit zoals uitschakeling op moduleniveau en beheer op moduleniveau.

Slimme Module Controllers staan ook in voor de veiligheid van uw systeem wanneer deze is uitgeschakeld:



Zonder Slimme Module Controllers:

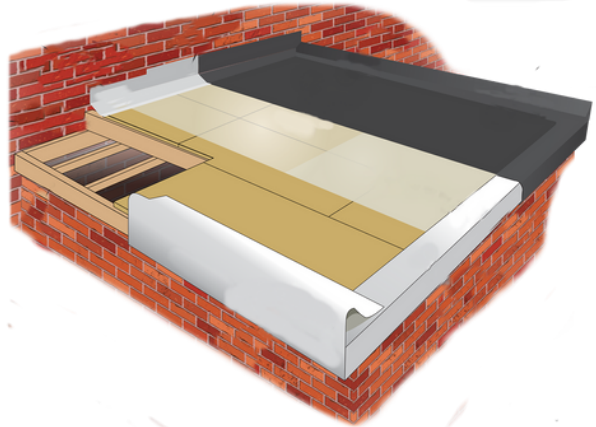
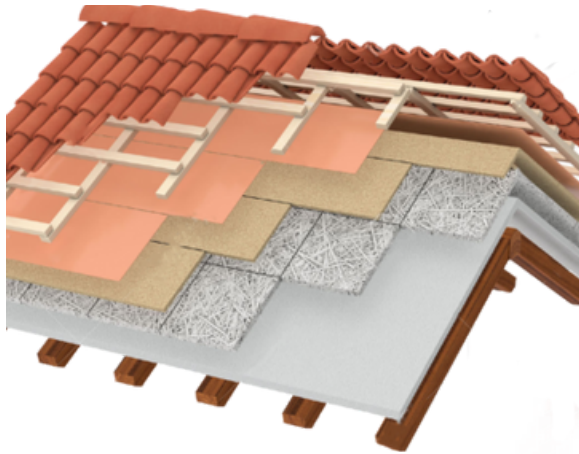
Hoge gelijkspanning wanneer systeem uitschakelt.



Met Slimme Module Controllers:

Elke SMC levert 0V wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

Dakrenovaties



WAT DOEN WIJ?

- Asbest verwijderen
- Dakrenovatie (dakpannen + onderdak)
- Plat dak renovatie (roofing, epdm)
- Binnen/buitenisolatie
- Afwerking (goten, zijaansluiting, etc.)

WAAROM?

Kan je niet direct zonnepanelen plaatsen omdat je dak niet geschikt is, of omdat je zit te wachten op een dakrenovatie? Het is beter om alles bij één bedrijf te laten doen, in plaats van met verschillende bedrijven in zee te moeten gaan. Op deze manier geniet u ook van een tal van voordelen.

Installatie Stappenplan



Afspraak 1

Afspraak wordt ingepland met een van onze experts.



Huisbezoek 2

Onze expert komt bij je langs wanneer dat voor jou het beste past.



Betaling 3

Na akkoord van de opgemaakte offerte bepaal jij hoe je wilt betalen.



Technisch voorbezoek 4

Onze experts zorgen voor een professionele dakmeting en elektrische inspectie.



Vorbereiding 5

We doorlopen een zorgvuldige voorbereidingsfase voordat we aan de installatie beginnen.



Plaatsing 6

Ons uitvoeringsteam komt langs voor de installatie van zonnepanelen en thuisbatterij(en).



Keuring 7

Eens de installatie volledig afgewerkt is regelen wij de keuring & aanmelding bij Fluvius.

**GENIET VAN
HET ZONNETJE!**



Het installatieproces is voltooid.
Geniet van het zonnetje!

Na-Service

Bij MARS SOLAR gaan we verder dan alleen het plaatsen van zonnepanelen en batterijen. We nemen de zorg voor jouw investering serieus, zelfs nadat de installatie is voltooid.



We melden jouw zonnepanelen en batterij aan bij Fluvius, zodat je kunt genieten van de voordelen van zonne-energie zonder zorgen.



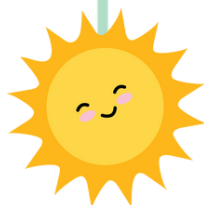
Ons team begeleidt je stap voor stap bij het aanvragen van mogelijke premies en subsidies. We willen dat je het maximale uit je investering haalt.



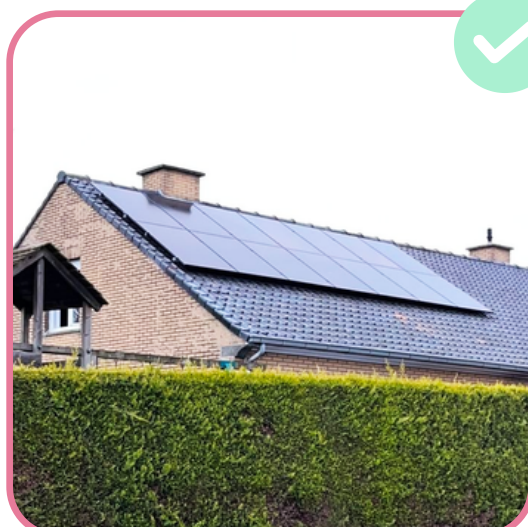
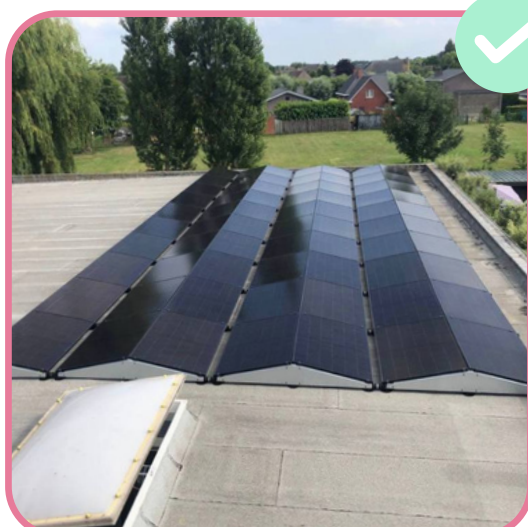
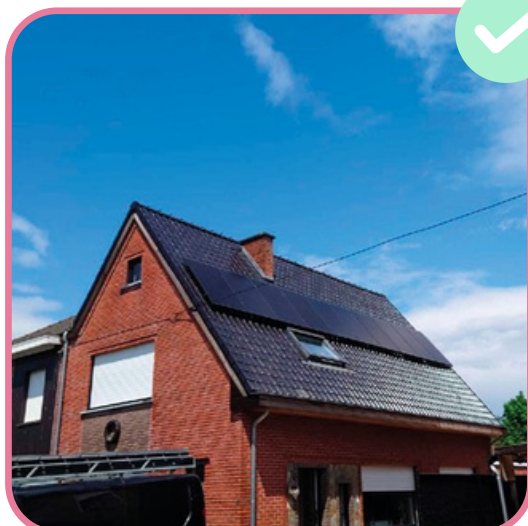
De installatie wordt voortdurend gemonitord door onze experts. We houden een oog op de prestaties en zorgen ervoor dat alles optimaal werkt.



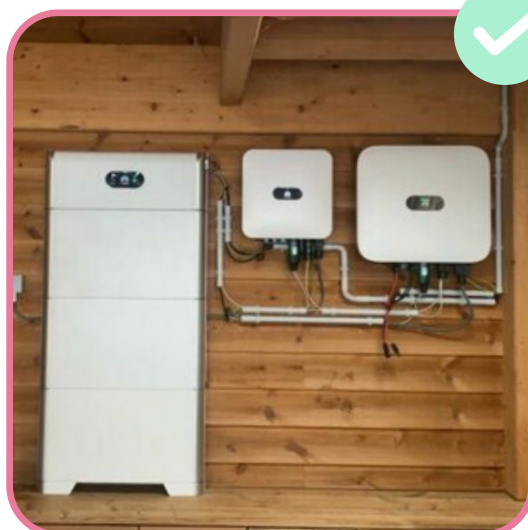
Heb je vragen, problemen of behoefte aan advies? Wij zijn er altijd voor je.



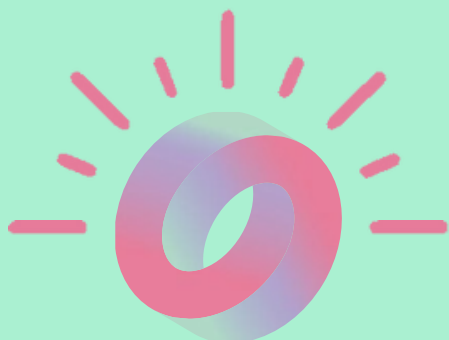
Meer realisaties kan je online terugvinden of opvragen via e-mail.



Meer realisaties kan je online terugvinden of opvragen via e-mail.



volg ons op



Scan onze QR code en
maak een beslissing op
maat!

www.marssolar.be
info@marssolar.be
☎ +32 9 286 35 76