

SolarEdge Site Designer

De SolarEdge site designer helpt u bij het ontwerpen van uw SolarEdge zonne-energiesysteem.

- Download de SolarEdge site designer en open de software
- Klik links bovenin op de button en kies één van de opties
 - New: nieuw project openen
 - Open: een opgeslagen project openen
 - Save/save as: een project opslaan
 - Close: een project afsluiten
 - Send: een email sturen naar SolarEdge support of zonnepanelen importeren in de site designer.
 - Options: instellingen aanpassen
 - About: informatie over software en contactinformatie SolarEdge
 - Exit: Site designer afsluiten

Nieuw project aanmaken

Locatie

- Vul bij Project Details de naam van het project in (deze informatie wordt opgenomen in het report)
- Selecteer bij Location het juiste continent, land en de (dichtstbijzijnde) stad.
U kunt deze instellingen opslaan als standaard instellingen door te klikken op .
Wilt u meerdere locatie-instellingen opslaan, dan kunt u de instellingen markeren als favoriet .
U kunt vervolgens het vakje "Favorites only" aanvinken om alleen de favorieten te laten weergeven.
- Indien gewenst kunt u de temperatuur waaraan de panelen blootgesteld worden handmatig wijzigen bij Ambient temperature.

Zonnepanelen en oriëntatie

- Vul bij PV Array de naam voor het betreffende dakoppervlak in
- Vul bij Orientation de bijbehorende hellingshoek en oriëntatie in
- Vul bij System Sizing het aantal panelen (Modules) of totale vermogen van het systeem in (DC Power)

GROOTHANDEL SOLAR & LED

SolarEdge Site Designer

- Selecteer bij Module Details het juiste merk en type zonnepaneel
 - Net als bij de locatie, kunt u ook hier een paneel als standaardkeuze opslaan of meerdere panelen markeren als favorieten. Door vervolgens het vakje “Favorites only” aan te vinken, worden alleen de favorieten weergegeven.
 - Door het vakje “Only modules optimized by SolarEdge” aan te vinken worden alleen de embedded panelen weergegeven
 - Staat het paneel dat u gaat gebruiken er niet tussen, dan kunt u via het plusje een paneel toevoegen aan de tool.
- Bestaat het zonne-energiesysteem uit verschillende oriëntaties, hellinghoeken of panelen, dan kunt u bovenin met het plusje een extra tabblad toevoegen. U vult vervolgens ook voor dit paneelvlak alle gegevens in.
- Als alles is ingevuld, klikt u op Next

Voorstellen bekijken

- Bekijk de verschillende voorstellen
Indien gewenst, kunt u bij System settings handmatig een aantal instellingen of keuzemogelijkheden wijzigen.
 - U kunt de keuzemogelijkheden voor optimizers beperken door de betreffende producten uit te vinken. Hetzelfde kunt u doen voor de omvormers.
 - U kunt de verhouding tussen het maximale vermogen van de omvormer en het totale zonne-energievermogen aanpassen.
 - Klik vervolgens op Recommend again om de nieuwe voorstellen te bekijken
- Selecteer het gewenste voorstel en kies vervolgens voor View Summary.

Samenvatting bekijken

- Bekijk hier een samenvatting van het door u samengestelde systeem.

Een rapport maken

- Klik op “Generate Report” om een rapport te maken van samengestelde systeem
- Indien gewenst, kunt u onderdelen uitsluiten
- Selecteer bij Additional Data de juiste connector en bij output cable length “For all installations”
- Op het tabblad Contact Information heeft u de mogelijkheid om uw eigen contactinformatie en die van uw eindklant in te voeren. Daarnaast heeft u de mogelijkheid uw bedrijfslogo te uploaden.
- Klik vervolgens op “Generate report” en sla het rapport op.

GROOTHANDEL SOLAR & LED