

ZONNEPANELEN SOLAREEDGE

Met SolarEdge haal je het maximale uit jouw zonnepanelen. Dit systeem combineert slimme technologie, geavanceerde monitoring en hoge betrouwbaarheid om jouw investering in zonne-energie optimaal te benutten. Geschikt voor elk type dak en elke situatie, of het nu om een kleine installatie of een groot project gaat.



Unieke voordelen van SolarEdge – waarom kiezen voor dit systeem?

- Individuele optimalisatie met power optimizers: Elk zonnepaneel werkt onafhankelijk dankzij de optimizers. Dit betekent dat schaduw, vuil of veroudering van één paneel geen invloed heeft op de prestaties van de andere panelen.
- Meer energie, minder zorgen: Tot 25% hogere opbrengst in vergelijking met traditionele systemen, doordat elk paneel afzonderlijk wordt gemaximaliseerd.
- Betrouwbaarheid en toekomstbestendigheid: Als één paneel defect raakt, blijft de rest van het systeem gewoon werken. Je weet direct welk paneel een probleem heeft dankzij de geavanceerde monitoring. Je kunt zelf bepalen of je het vervangt of laat zitten zonder extra kosten of impact op de rest van het systeem.
- Real-time inzicht: Met de SolarEdge-app monitor je de prestaties van elk paneel afzonderlijk. Geen dure specialist nodig om storingen te vinden; je ziet het zelf direct en eenvoudig.
- Flexibiliteit in ontwerp: Meer panelen passen op jouw dak, zelfs bij complexe daken of beperkte ruimte, dankzij de unieke optimalisatietechnologie.
- Verbeterde veiligheid: Automatische spanningsafschakeling beschermt je systeem en installateurs bij onderhoud of noodsituaties.
- Lange garanties: Power optimizers hebben een garantie van 25 jaar, terwijl de omvormer 12 jaar garantie biedt, met opties voor verlenging.



Waarom is SolarEdge anders dan andere merken?

- Bij traditionele systemen veroorzaakt schaduw of een defect in één paneel vaak een prestatieverlies voor de hele of een deel van de installatie. Met SolarEdge blijft jouw systeem maximaal presteren, ongeacht wat er gebeurt.
- Bij traditionele systemen kan het opsporen van een defect paneel tijdrovend en duur zijn. SolarEdge laat je precies zien waar het probleem zit, zonder extra inspectiekosten.
- Als een paneel defect raakt, kies je zelf of je het vervangt of gewoon laat zitten, zonder dat je systeem platligt of je hoge reparatiekosten hebt.



Goed om te weten:

- Het SolarEdge-monitoringportaal is gratis toegankelijk en biedt volledige controle over jouw systeem.
- Geschikt voor elk type dak en toepassing, of het nu om een kleine installatie of een groot zonnepark gaat.
- Flexibel in ontwerp, waardoor je met hetzelfde dakoppervlak een hogere opbrengst kunt realiseren.