



SUNNY BOY



Waarom een micro-omvormer?

Eigenaar van uw eigen energieproductie

Wilt u meer onafhankelijkheid? Investeer dan slim in een eigen energieproductie. Het Sunny Boy 240 micro-omvormersysteem maakt de eerste stap zeer eenvoudig. Alsook de volgende stap. En de volgende. U bepaalt zelf hoe ver u wilt gaan. Het modulaire systeem geeft u alle flexibiliteit om hogere opbrengsten te behalen in vergelijking met andere systemen.



Slechts een klein oppervlak beschikbaar

Woont u in een appartement, of hebt u een klein dak of een tuinhuis? Vanaf nu kunt u uw eigen minisysteem opstellen. Zodra er wat plaats is kan iedereen zijn eigen propere en goedkope elektriciteit opwekken. Maak van deze gelegenheid gebruik!



Een complex dak

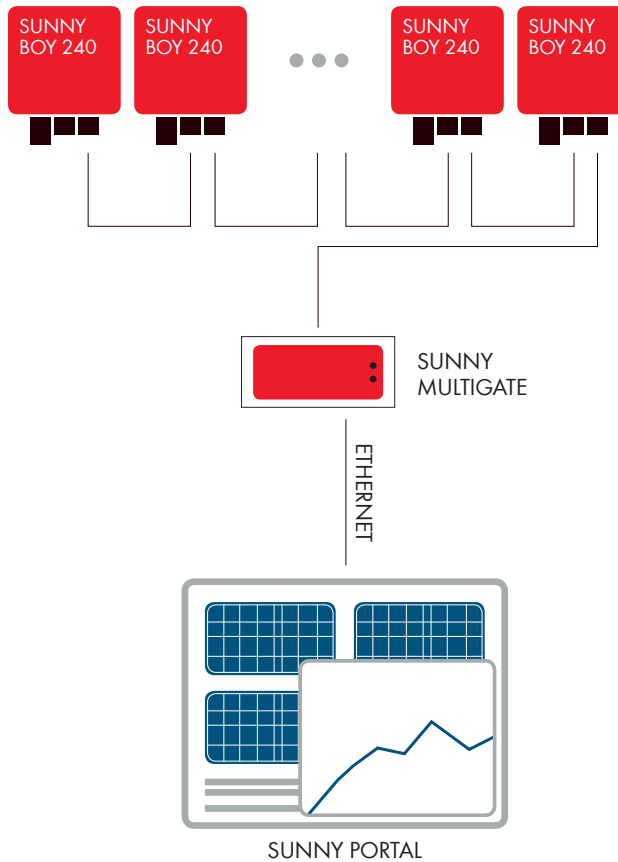
Is uw dak in verschillende richtingen georiënteerd of heeft het verschillende hellingshoeken? Ook hier is een systeem met individuele omvormers de perfecte oplossing: ongelijke instraling speelt nu in uw voordeel want de energie kan efficiënt en gespreid benut worden.



Schaduw

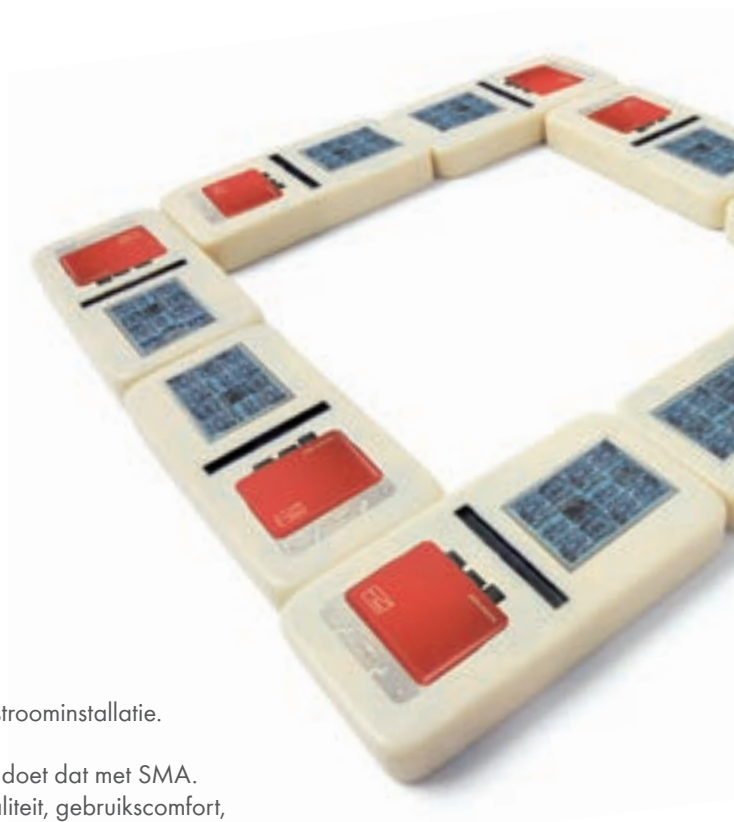
Af en toe of regelmatig schaduw? Bij traditionele stringomvormers zonder schaduwbeheer heeft schaduw een invloed op het volledige systeem en bijgevolg op de opbrengst, maar bij micro-omvormers blijven de zonnepanelen die niet overschaduwd zijn maximaal renderen. Let wel, een zonnepaneel dat permanent in de schaduw ligt is nooit een goed idee.

Sunny Boy 240 Systeem



De micro-omvormers Sunny Boy 240 worden onder het paneel geplaatst en met elkaar verbonden tot aan de Sunny Multigate. Er kunnen tot 12 Sunny Boy 240 micro-omvormers aangesloten worden per Sunny Multigate. Via de geïntegreerde webconnect wordt de Sunny Multigate verbonden met de Sunny Portal.

Wie denkt aan de toekomst, kiest voor SMA



Steeds meer gezinnen kiezen voor een eigen zonnestroominstallatie.

Een verstandige keuze, en wie toekomstgericht kiest, doet dat met SMA.
Want kiezen voor SMA is kiezen voor Duitse topkwaliteit, gebruikscomfort,
een zorgeloze installatie en het hoogste rendement.

ONGELOOFLIJK EENVOUDIG. ONGEZIEN VEELZIJDIG. DE SUNNY BOY 240

www.SMA-Benelux.com/micro-omvormer



Gratis energie, daar krijg je nooit genoeg van

De micro-omvormers worden aangesloten op de Sunny Multigate die in of nabij uw meterkast wordt geplaatst. Via een ethernet verbinding stuurt de Sunny Multigate de relevante data door naar Sunny Portal. Door in te loggen op Sunny Portal maakt u kennis met de ideale manier om uw energieopbrengst slim te beheren.

Met een installatie van SMA blijft u continu op de hoogte van uw installatie, ja zelfs van elk individueel zonnepaneel. Op Sunny Portal kunt u immers kosteloos alle relevante energiedata opvragen in een gebruiksvriendelijk formaat. Met uw persoonlijke login kunt u deze data overal ter wereld raadplegen, via computer, smartphone of tablet: een internetverbinding volstaat. Storingen stuurt de Sunny Portal per e-mail.



Een oogje op uw systeem: Sunny Portal toont u in één blik alle relevante gegevens

5 troeven van het SMA micro-omvormer systeem



Onafhankelijkheid

Zelf uw energie opwekken. Eigenlijk de logica zelve. Met SMA kiest u meteen voor een duurzame oplossing.



Betrouwbaarheid

SMA is gekend om zijn hoge kwaliteit. Ook het ontwerp van het micro-omvormer systeem zorgt door zijn optimale koelingsconcept, keuze van componenten en de aandacht voor details voor een zorgeloze en lange levensduur.



Flexibel

Het systeem is toepasbaar in verschillende omstandigheden en dankzij het modulaire concept, makkelijk uitbreidbaar.



Eenvoudig

Zowel de installatie van de micro-omvormer als het in gebruik stellen van de monitoring is uiterst eenvoudig en brengt dus weinig kosten met zich mee.



Monitoring

Storingsvrije communicatie van de micro-omvormers naar de Sunny Portal zorgt voor een veilige gegevensoverdracht. Het biedt de mogelijkheid om de opbrengst paneel per paneel te bekijken, uiteraard ziet u ook de opbrengst van het volledige systeem in één oogopslag.