

De **SolarGateway** maakt het mogelijk om zonne-energie, laadpalen, warmtepompen en andere verbruikers te beheren en regelen. Afhankelijk van het beschikbare vermogen en geconfigureerde limieten kan de SolarGateway verbruikers aansturen om de energie zo **efficiënt mogelijk te benutten**.

Via een geavanceerde online portal kan de installatie vanuit de hele wereld geconfigureerd en gemonitord worden. Dit maakt het mogelijk om het verbruik en de opbrengsten nauwkeurig in de gaten te houden en op afstand te beheren.

 **Dijkman Nederland  
Elektrotechniek bv**  
Importeur van elektrotechnische componenten

### **Dijkman Elektrotechniek B.V.**

Wegastraat 18, 5015 BS Tilburg  
The Netherlands

T +31 (0)13 536 01 44  
E verkoop@dijkman.com

[www.dijkman.com](http://www.dijkman.com)

In samenwerking met Embion

  
MAKING GREEN ENERGY WORK

 **Dijkman Nederland  
Elektrotechniek bv**  
Importeur van elektrotechnische componenten

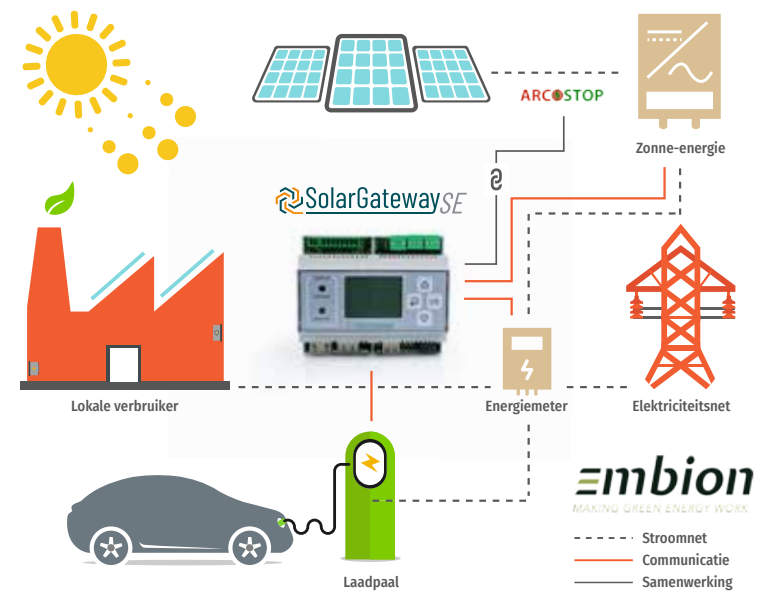
## **De meest flexibele powermanager**

Voor het monitoren en beheren van  
energiestromen.





[dijkman.com/solargateway](http://dijkman.com/solargateway)



## Waarom SolarGateway?

- ✓ Optimaal gebruik van opgewekte **zonne-** en **windenergie**
- ✓ Maximale veiligheid in combinatie met **vlamboogdetectie** van **Arcostop**
- ✓ Makkelijk **online updaten** door Ethernet, Wifi en 4G/5G ondersteuning
- ✓ **Modbus RTU** en **Modbus TCP/IP** ondersteuning
- ✓ **Monitoren** van gebruikte, teruggeleverde en opgewekte energie
- ✓ Alle installaties overzichtelijk in **een portal** en **een app**
- ✓ **Dynamische vermogensreductie** van omvormers
- ✓ Gebruik van weersvoorspellingen voor **stelsysteem optimalisatie**
- ✓ Volgt en houdt veranderingen in het systeem bij

### De SolarGateway:

- ✓ Is een merkonafhankelijke **powermanager**
- ✓ Maakt de **vlamboogdetectie** van Arcostop slimmer
- ✓ Is **gemakkelijk** en **flexibel** in gebruik

In het geval dat Arcostop een vlamboog detecteert, zal de SolarGateway de omvormers veilig afschakelen.



De SolarGateway maakt de **vlamboogdetectie** van **Arcostop** slimmer en zorgt er onder andere voor dat vlamboog voorspeld kunnen worden. Daarnaast geeft de SolarGateway een melding zodra strings niet meer optimaal presteren.