



### Solar Boulevard™

Een uniek PV monitoring concept voor leveranciers van Zon-PV systemen

Bewaking performance PV installaties op basis van continue vergelijking met prestaties Zon-PV systemen in dezelfde regio

Uitgebreid klantenoverzicht inclusief contact- en prestatie historie

Solar Boulevard™ wordt door u exclusief aan uw klanten aangeboden onder uw eigen merknaam en via uw bedrijfswebsite



### De unieke eigenschappen van Solar Boulevard™

- 24/7 monitoring van door de leverancier aangemelde PV installaties tegen een zeer interessante prijs.
- Intelligente prestatie meting via dagelijkse weging en vergelijking van individuele PV systemen met de totale installed base van SolarCare (meer dan 2500 installaties!).
- Als leverancier/dienstenaanbieder heeft u uitgebreide overzichten over de prestaties van alle installaties over de gehele levensduur van de installatie en u kunt hiermee uw klanten naar behoefte adviseren of informeren.
- Toepasbaar op alle type PV installaties, dus omvormer en systeem onafhankelijk.
- Solar Boulevard™ is beschikbaar in 4 talen: Nederlands, Frans, Duits en Engels.
- Om uw klanten goed te beheren heeft u als leverancier per klant een installatie overzicht inclusief contacthistorie en een e-mail contact mogelijkheid.
- Gebruikersvriendelijke web-based userinterface die de door Solar Boulevard™ verzamelde en verwerkte informatie op een voor iedere medewerker en begrijpelijke wijze presenteert.



### Klantenportaal voor uw klanten

- Dit klantenportaal, speciaal voor uw klanten, de eigenaar van de PV installatie, is beschikbaar onder uw merknaam en gekoppeld aan uw bedrijfswebsite.
- Uw klanten kunnen online via hun PC, smartphone of tablet en een eigen login-wachtwoord combinatie de prestaties van hun eigen PV installatie bekijken.
- Voor bezoekers en klanten een uitgebreid overzicht inclusief referenties en uitleg over de dienstverlening inclusief veel gestelde vragen en gebruikersvoorwaarden.
- Contactmogelijkheid om via een email zich aan te melden of vragen aan de leverancier te stellen of contact te zoeken.



### Responders

Om de productiegegevens van de PV installatie automatisch te verzamelen en te verzenden naar de centrale server wordt gebruik gemaakt van speciale dataloggers of responders. Deze responders worden door SolarCare aan u als leverancier/installateur geleverd zodat u deze bij de plaatsing van de PV installatie gelijktijdig kunt installeren. Voor de Nederlandse particuliere markt is een unieke, eenvoudig te installeren, 1 fase/25A draadloze RF LAN responder set ontwikkeld met ingebouwde kWh meter. Voor grotere systemen is een GSM- of LAN responder in DIN rail behuizing beschikbaar, die gekoppeld kan worden met de S0-uitgang van een los te plaatsen kWh meter.



RF kWh Meetunit



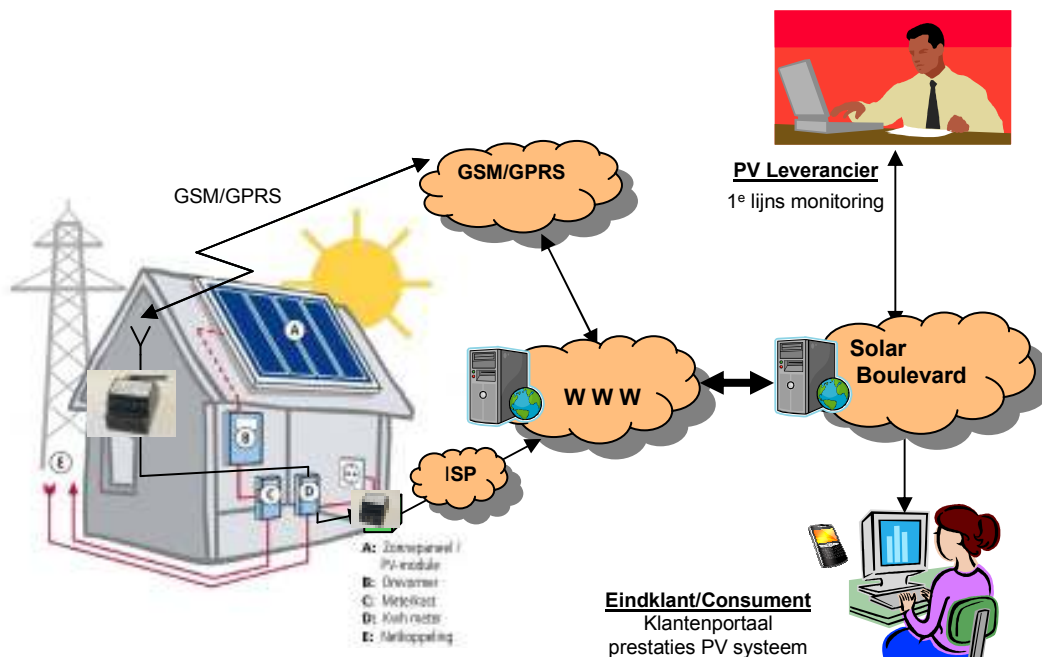
RF LAN Responder



GSM Responder



LAN Responder



### Hoe werkt Solar Boulevard™?

1. Door dagelijks even op Solar Boulevard™ in te loggen, kunt u als leverancier/dienstaanbieder, via uw eigen Solar Boulevard™ dashboard, binnen 5 minuten bekijken welke systemen geen productie hebben geleverd of substantieel minder presteren dan het gewogen gemiddelde van alle bij SolarCare geregistreerde installaties in hetzelfde postcodegebied. Hiermee kunnen niet alleen acute systeemstoringen maar ook slecht presterende installaties binnen 1 dag worden onderkennen en kunt u in het belang van uw klant actie ondernemen.
2. Door de verzameling en presentaties/opbrengsten van ieder zon-PV systeem op maandbasis, kunnen ook minder opvallende tekortkomingen zoals schaduwplekken of matig functionerende panelen tijdig worden gesignaleerd. Hiermee kunt u uw klanten behoeden voor sluipend opbrengstverlies op de langere termijn.
3. Solar Boulevard™ is ideaal te verpakken in een eigen totaal ontzorgingsconcept, integraal aan te bieden met de verkoop van PV installatie en naar behoefte aan te vullen met bijv. jaarlijkse inspecties, garanties en verzekering.
4. Daar waar Solar Boulevard™ u als leverancier het totaaloverzicht van alle door u geleverde en aangemelde installaties laat zien, kunnen uw klanten, de eigenaren van zon-PV installaties, op ieder gewenst moment online inzicht krijgen in de opbrengsten van hun eigen systeem. Presentatie van de meetgegevens en grafieken vindt dan plaats op een zeer gebruikersvriendelijke, voor iedere leek begrijpelijke wijze via een eigen klantenportaal.

