

Solar-Log 250 - meer dan alleen een pulsmeting

Gekwalificeerde bewaking tegen lage kosten

Pulsmetingapparaten leveren productiegegevens; is dit werkelijk voldoende om er zeker van te zijn dat de PV-installatie correct werkt? Wij zeggen: nee. Het aantal van meer dan 230.000 PV-installaties uitgerust met Solar-Log™-dataloggers bevestigt dit wereldwijd. Dus bieden wij aan meer te leren over permanente bewaking, omvormerstatuscodes en foutcodes alsmede over omvormertrackervergelijkingen en in het algemeen de gemakkelijke detectie van installatiefouten op uw PV-installatie.



Houd controle - dagelijks overzicht met twee MPP-trackers om ervoor te zorgen dat het zonne-energiesysteem effectief loopt

Met het softwareportaal van de Solar-Log 250 en de Solar-Log™ WEB, hebt u toegang tot uw PV-installatie over de hele wereld. Met verschillende afbeeldingen en overzichten kunt u identificeren of de PV-installaties correct werken. De informatie kan geanalyseerd en constant worden weergegeven en u of uw serviceprovider kan onmiddellijk reageren, indien nodig.

Voordelen van Solar-Log 250, het „all-in-one“-apparaat

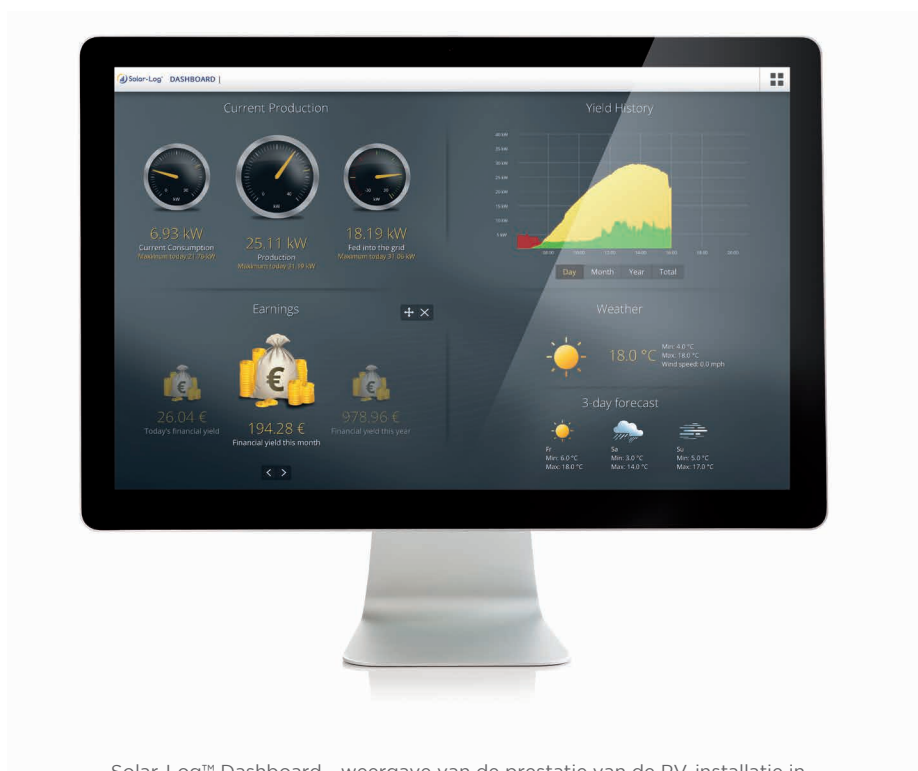


Solar-Log 250

De Solar-Log 250 is het ideale gereedschap voor het bewaken van bestaande en nieuwe installaties in de residentiële sector tot 10 kWp met 1 omvormer. De datalogger staat voor kwalitatieve bewaking, om de PV-investering te beschermen. Met uitgebreide eigenschappen en functies kan de Solar-Log 250 ook gebruikt worden om uw eigen verbruik met een extra meter te meten, indien nodig:

- Compatibiliteit met alle merken omvormers op de markt
- Ultramodern LCD-statusdisplay om u te informeren over de installatie en bedrijfsstatus
- Solar-Log™ Easy Installation - er is geen speciale expertise op het gebied van de pc of het internet vereist, om voordeel te halen uit de snelle en eenvoudige installatie
- Gedetecteerd defect of verminderde prestatie - onmiddellijke melding middels e-mail
- Geld en tijd besparen - configuratie van de Solar-Log 250 via de webinterface

Solar-Log™ Dashboard - Alle informatie in één oogopslag



Solar-Log™ Dashboard - weergave van de prestatie van de PV-installatie in één oogopslag

Presenteer de presentatie van uw zonne-energiesysteem op een unieke wijze met een aangepaste stijl. Het Dashboard levert een beknopte presentatie van opbrengsten, CO₂-besparingen en presentatie. Als alternatief bieden wij een groot extern Solarfox®-display en een nieuw ontworpen Solar-Log™ APP voor mobiele toegang.

Solar-Log 250 vergeleken met pulsmeting - enkele verschillen...

	Solar-Log™	Pulse Metering	Info
productie (kWh) te laag	ja	nee	bewaking door omvormer/ door string
fout-/statuscode verstuurt van de omvormer	ja	nee	directe communicatie met omvormer
schaduwdetectie op PV-installatie	ja	nee	informatie over de invloed van schaduw
omvormerefficiëntie (alle omvormers/per dag)	ja	nee	berekening omvormerefficiëntie (DC/AC)
productiecommunicatie door omvormer	ja	nee	werkelijke bewaking door omvormer (AC/DC)
productiecommunicatie door meter	ja	nee	productie- of verbruiksmeter aansluiten
vergelijking potentiële +actuele productie	ja	nee	volg de productie per dak, helling of module, verbinding tot 9 sensoren

Het alternatief als u gekwalificeerde bewaking tegen lage kosten nodig hebt

- 1 Veel meer dan alleen pulsmeting en visualisatie
- 2 Bescherm uw PV-investering
- 3 Efficiëntie en betrouwbaarheid – alles-in-een oplossing tegen lage kosten
- 4 Tijd en geld besparen
- 5 De bewaking van de PV-installatie en tegelijkertijd het meten van uw eigen verbruik
- 6 Invoervermogensbeperking (optie)
- 7 Breng uw bestaande PV-installatie aan zonder goede bewaking, tot nu toe
- 8 Handhaving van de bediening van de PV-installatie en de presentatie van de installatie



Solare Datensysteme GmbH
Fuhrmannstraße 9
Germany – 72351 Geislingen – Binsdorf
Phone +49 74 28 – 94 18 – 200
Fax +49 74 28 – 94 18 – 280
info@solar-log.com • www.solar-log.com