# SOLARMAN APP

# Installatie- en gebruikershandleiding





Het Solarman-platform biedt uitgebreide monitoring van de prestaties van PV-systemen en thuisbatterijen, beheer en gegevensintegriteit door middel van intelligente Al-diagnose, onmiddellijke foutdetectie, aangepaste waarschuwingen, rapportage van de prestaties van de installatie en gestandaardiseerde onderhoudsprocessen.

Er zijn twee apps voor de monitoring en ondersteuning van de thuisbatterijen van Landport Energy. Solarman Business is bedoeld voor de installateur en voor Landport Energy. Solarman Smart is voor de eindgebruiker.

In deze installatie- en gebruikershandleiding behandelen we de installatie en het gebruik van beide apps.

# 1. Solarman Business

# Gebruikershandleiding installatie en registratie

### Log in

Ga naar <u>https://pro.solarmanpv.com/login</u> Vul uw bedrijfs-e-mailadres in Vul uw wachtwoord in

Nederlands? Klik op Engels en selecteer Nederlands

### Installatie registratie

**Stap 1** Klik op 'Monitor' Klik op 'Installaties' Klik op 'Nieuwe Installatie toevoegen'



### **Stap 2 Basis informatie** Vul de installatienaam in Voer het adres in en klik op 'Zoek' Controleer de onderstaande adresgegevens



### LANDPORT ENERGY SOLARMAN | Handleiding

### Stap 3 Systeem informatie

Selecteer 'Residentieel' als type installatie Selecteer 'PV + Net + Verbruik + Batterij' als netgekoppeld type

Zijn er zonnepanelen gekoppeld aan de omvormer? Zo nee, sla dit over Vul het geïnstalleerde vermogen in kWp (kilowattpiek) in Optioneel: 'Vul de hellingshoek in en Vul de Azimuth in'

Kies de juiste installatie datum Vul de geplande mate van zelfconsumptie in (Standaard staat de waarde ingesteld op 100%)

### Stap 4 Gegevens

Vul de opbrengst gegevens in (Optioneel)

Vul de gebruikersgegevens in Vul de naam in van de contactpersoon in Vul zijn/haar desbetreffende telefoonnummer in Vul als werkplek de straat + huisnummer in Klik op 'opslaan'

Nieuwe installatie toevoegen			Annuleer Opslaan
Busis informatie Systeem informatie Opbrengst gegevens Gebruikersg egevens	Systeem Informatie Type installate : 0) Residentee   * Gensallense capachel()W(p): 001 Velingshoet(*): 0-00 Geplande mate van zelfconsumplie : (%): 0-100	Inklagpen A Netgeloppeid type () Pr - Net - Vechnuk - Batterij ∨ Azimuth(); 0-360 Datum op Net nooten (3) 2023/11/10	
	Opbrengst gegevens  *Valuta senheid :  CNV   Subsidie -inkomster(CNY/WM)  Degeljice affosing(CNY)	tekkappen ∧ UntprjejCNVNNN)  Totale koster(CNV):  0	
	Gebruikersgegevens Naam :  Werkpiek :	tektoppen∧	



### **Stap 5 A Installatie toewijzen** Klik op 'Nieuwe logger toevoegen' Klik op '+Serienummer' Vul het Serienummer in dat op de datalogger staat

Nieuwe installatie toevoegen			Gedaan
	De installatie is succesvol aangemaakt. Volg de stappen alsjeblieft.		
	Nieuwe logger toevoegen Vorg het seienummer van de logger in. De installatie zal de gegevens op basis van de logger bepalen. Niet vereist, le kunt dit oprieuw instellen onder installatiedetails.	Inklappen 🔨	
	+Serienmmer		
	Gemachtigde gebruikers Je geht bestemming an andere gebruikers voor toetending tot de installatie. Dit betekent dat de gebruikers de installatie kunnen zien. Geen vereist veld, Je kunt dit opnieuw installen onder installatie 4 Gebruikers	Inklappen 🔨 details.	
	Zoeken naar bestaande gebruikers		
	Gemachtigde bedrijven	Uitklappen∨	
	Je geeft toestemming aan andere bedrijven voor toetheding tot de installatie. Dit betekent dat de bedrijven de installatie kunnen zien. Geen vereist veld. Je kunt dit opnieuw installen onder installatiede	tails.	
	Machtigen aan een ander lid Ander Inder komen in aanmerking om de plant na uw toestemming te controleren. Je kunt het nu overdaan en later doen in Installatiedetalla.	Uitklappen ∨	
	Kies label Kies een relevant label voor de installatie. Je kunt installaties filteren op basis van dit label. Niet vereist Je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetalis.	Uitklappen ∨	
	Nieuw subsysteem toevoegen Voge een subsysteem aan deze installate toe om deze afzonderijk te berekenen. Niet vereist, je kunt dit opnieuw installen onder installatedetalis.	Uitklappen∨	
Nieuwe installatie toevoegen			Gedaan
	De installatie is succesvol aangemaakt. Volg de stappen alsjeblieft.		
	Nieuwe logger toevoegen Vorg het seiensumer van de logger in. De installatie zal de gegevens op basis van de logger bepalen. Niet vereist, le kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetalis	Inklappen 🔨	
	+Seitenummer		
	Gemachtigde gebruikers Je geeft foestemming aan andere gebruikers voor toetreding tot de installable. Dit bestemt dat de gebruikers de installable kunnen zen. Geen vereist veld. Je kunt dit opnieuw instellen onder installable	Uitklappen∨ details.	
	Voeg datalogger toe	×	
	Sk		
	VoorTest seeneumener van de verzanstaar in Hoe ziet de logger SN enuit?		
	E	bevoegen	
	Vog een subysteem aan deze installatie toe om deze afconderijk te berekenen. Niet vereist, je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetank.		

Het serienummer van de datalogger wordt doorgaans op de behuizing van de datalogger geplakt, zoals weergegeven in de onderstaande afbeeldingen:





### B1 Eindgebruiker toevoegen

Klik op 'gemachtigde gebruikers' Klik op '+Gebruiker' Selecteer 'Zoeken naar bestaande gebruikers' Vul het e-mail adres van de eindgebruiker in

Indien de eindgebruiker nog niet geregistreerd is, dan kan dat middels de keuze 'Maak nieuwe gebruiker aan'. Volg in dat geval Stap 5B2 Nieuwe gebruiker toevoegen.

Nieuwe installatie toevoegen		Gedaan
	De installatie is succesvol aangemaakt. Volg de stappen alsjeblieft.	
	Nieuwe logger toevoegen Kelsen van de logger in De installatie zal de gegerens op basis van de logger bepalen. Niet vereist Je kunt dit oprieuw instellen onder installatiedetalis.	
	+Serienummer	
	Gemachtigde gebruikers Inklappen A	
	ze gen urbenning an alvere genunes von neutening un de insalasie un oestenn van de genunes vernien ven veen veeu verni un upprovir naaten onder insalasteurans. 4 Gebruker	
	Zoeken naar bestaande gebruikers Maak nieuwe gebruiker aan	
	Gemachtigde bedrijven Uitklappen V Igent bedrijven voor toetending tot de installatie. Dit betekent dat de bedrijven de installatie kunnen zien. Geen vereist veld, je kunt dit opnieuw instellen onder installatietetaals.	
	Machtigen aan een ander lid Uikkappen V	
	Andere leden komen in aanmerking om de plant na uw toestemming te controleren. Je kunt het nu overslaan en later doen in Installatiedetaals.	
	Kies label Uitkkappen V Kies een relevant label voor de installatie. Je kunt installaties filteren op basis van dit label. Niet vereist. Je kunt dit opnieuw instellen onder installatedetails.	
	Nieuw subsysteem toevoegen Uikklappen V Vog een subsysteem aan deze installatie toe om deze afzonderlijk te beerkanen. Niet vereist, je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetaals.	

### B2 Nieuwe gebruiker toevoegen

Vul de naam in van de eindgebruiker Vul het login e-mail adres in Vul een wachtwoord in dat voldoet aan de eisen Selecteer 'Bekijk alleen de rol van de plant' bij Geef toestemming

Eindgebruiker aanmaken			Annuleer Opslaan
	Maak een account aan via emailadres     Telefoonnummer		
	* Naam	" Login emailadres.	
	Gebruikersnaam	<ul> <li>Origineel wachtwoord</li> <li>Het wachtwoord most een combinatie zijn van letters en cijfers met meer dan fi tele</li> </ul>	
	* Geef toesteinming		
	Bekijk alleen de rol van de plant v Deze rol kan alleen de fabriek bekijken die door uw bedrijf is geautoriseerd		



### C Landport Energy toevoegen

Klik op 'Gemachtigde bedrijven' Klik op '+Bedrijven' Klik op 'Zoeken naar bestaande bedrijven' Zoek naar 'Landport' Klik op 'Landport' Selecteer 'Alle rol van plantenautoriteit'

### Controleer de paginagegevens Klik op 'Gedaan'

and op dedudin		
Nieuwe installatie toevoegen		Gedaan
	NA ALL A LANGER MARK	
	De installatie is succesvol aangemaakt. Volg de stappen alsjeblieft.	
	Nieuwe logger toevoegen Inklappen A Voeg het serienummer van de logger in. De installatie zal de gegevens op basis van de logger bepalen. Niet vereist. Je kunt dit oprieuw instellen onder installatiedetails.	
	+Serienummer	
	Gemachtinde nehnlikere Interen A	
	Verinacingue geuruikers Je geeft toestemming aan andere gebruikers voor toetreding tot de installatie. Dit betelent dat de gebruikers de installatie kunnen zien. Geen vereist veld. Je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetails.	
	+Gebruiker	
	Gemachtigde bedrijven Inklappen A	
	A geter tosterming aan aroare begryven voor toetreang tot de instalaate. Uit betekent dat de begryven de instalaate kunnen zien, ueen verest vecu, je kunt dit opnieuw instelen onder instalaateetalis. +Bedrijven	
	Zoellen naar bestaande bedrijven	
	Maak nieuw bedrijf aan	
	Machtigen aan een ander liid Uitklappan∨	
	Kies label und de installatie. Je kunt installaties filteren op basis van dit label. Niet vereist. Je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetalis.	
	Nieuw subsysteem toevoegen Uikkappen V	
	Voeg een subsysteem aan deze installatie toe om deze afzonderlijk te berekenen. Niet vereist Je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedetails.	
Nieuwe installatie toevoegen		Gedaan
	De installatie is succesvol aangemaakt. Volg de stappen alsjeblieft.	
	Nieuwe logger toevoegen Inkluppen A	
	Gemachtigde gebruikers interneting aan andere gebruikers voor toetreding tot de instaliate. Dit betakent dat de gebruikers de instaliate kunnen ben. Geen verest veld, je kunt dit opnieuw instalien onder instaliatedesteals.	
	+Gebruiker	
	Zoeken naar bestaande bedrijven X	
	Landport X Q	
	Zokreutaten:	
	Annuleer	
	Yose are subortain an date installate the on date short-fill to baselence. Not work to both to conism, installate date,	
Nieuwe installatie toevoegen		Gedaan
	De installatie is succesvol aangemaakt. Volg de stappen alsjeblieft.	
	Nieuwe logger toevoegen index oor ook ook ook ook ook ook ook ook ook	
	+Serienzumer	
	Gemachtigde gebruikers In geeft toestemming van andere gebruikers voor toetreding tot de installate. Dit betekent dat de gebruikers de installate kunnen zien. Geen vereist veld. Je kunt dit opnieuw instellen onder installatedetalis.	
	Genachtige bedrijven X	
	Bedrijver: Landport	
	* Selecteer externe rot: Alle rol van plantenautoriteit ×	
	Deze rel kan de door uw bedrjif geautoriseerde installatie bebijken, bewerken en apparaten en subsystemen in de installatie verwijderen	
	Annuleer Opslaan	
	Nezuw subsysteem toevoegen uuswappen v Vorg een subsysteem aan data installekte toe om data aftonderlijk te berekenen. Net vereist je kunt dit opnieuw instellen onder installatiedraals.	

# LANDPORT ENERGY SOLARMAN | Handleiding

< Terug naar Installatie lijst	Gemachtigde informatie		
1941 Stérád le			
<ul> <li>Dashboard</li> </ul>	Deze fabriek is geautoriseerd door (Gegevens oprichter) en jouw bevoegdhei	d is: Alle rol van plantenautoriteit Kiik om specifieke machtigingen te bekijken	
Devices			
Meldingen	Geautoriseerde gebruikers	Geautoriseerde bedrijfseenheden	Geautoriseerde interne leden Ga naar autoriseren
Gemachtigde informatie	Scor Beel SBKW-Rag Geef toestemming: Bewerkbare plantenrol	Landport Geef toestemming: Alle rol van plantenautoriteit.	
<ul> <li>Systeemindeling</li> <li>Werkorder</li> </ul>	Seedente	Contactteletoon:	
E Plan	Geef toestemming: Bewerkbare plantenrol	Jao Xana Geef toestetemming: Bewerkbare plantenrol	
Onderhoudsverslag		Contactements w Box E3Perts	
		SovBolt Gerl toestenning: Bröjk alteen de rol van de plant Contact elendoor - Contact e-mail: H	Gen information KE: her an interne loken to autoriseren
	< 1 > 50/ pagina · A	< <b>1</b> > 50/paqina /A	( States a

# 

# 2. Solarman Smart

## Gebruikershandleiding Solarman Smart

### Registratie

Ga naar home.solarmanpv.com/login

### Stap 1

Klik op English en Selecteer taal 'Nederlands' Klik op 'Registreren'



### Stap 2A

Voer/selecteer uw land/regio in (Netherlands) Vul uw e-mail adres in Kies een passend wachtwoord Herhaal uw gekozen wachtwoord

Solarman Home	Netherlands V	Handleiding	Download app	Nederlands v
	E-mail Telefoon			
	Netherlands		>	
	⊠ landport.demo@outlook.nl			
	Abc12345		0	
	由 Abc12345			
	Iandport.demo@outlook.nl	Sturen		
	] Ik heb de algemene voorwaarde kkoord. Igemene voorwaarden en Privacyb	en gelezen en ga hier Deleid	mee	
	Registrerer Log in r	n net een bestaand acc	count	



### Stap 2B

Vul uw e-mail adres in en klik op sturen Wis uw e-mail adres uit het vak Vul de verificatiecode die u in uw e-mail hebt ontvangen (indien u de e-mail niet gevonden heeft, check uw spam/ongewenst folder)

Accepteer de algemene voorwaarden Klik op registeren

Solarman Home	Netherlands V	Handleiding	Download app	Nederlands V
	E-mail Telefoon Netherlands El landport demo@outlook.nl & Abc12345 El 123456 El 1234566 El 1234566 El 1234566 El 1234566 El 1234566 El 1234566 El	Sturen den gelezen en ga h ybeleid ren n met een bestaand	> wermee account	
Huidige versie V 1.7.1 Algemene voorwaarden Privacybeleid				





### Gebruik van uw account

### Stap 1

Log in op uw account Vul uw e-mail adres in Vul uw wachtwoord in Klik op 'Log in'

### Stap 2

Klik op 'lk ga akkoord' om akkoord te gaan met de algemene voorwaarden van Solarman PV

### Stap 3

Klik op overzicht om de status van uw installatie te bekijken Klik op autorisatie om uw installateur te controleren

Indien installateur niet verbonden is in 'Authorization' volg stap 4 Middels Autorisatie kan uw installateur op afstand helpen met uw installatie.

### Stap 4 (optioneel registratie installateur door eindgebruiker)

Klik op 'My Plant' Klik op 'Authorization' Klik op 'Add Incidence relation' Zoek op uw installateur en klik op de desbetreffende installateur

Switch Plant Authorized Business Units Add incid	ence relation
Create Plant Business Name Authorization info ① Last modified time + Operation	
Normal	
🚦 Add a Logger	
aá Overview	
Layout  Louice  Louice	
Authorization	
Alerts	
Plant detail  I record(s) < 1  For Evenet	10 / page ∨
Plant Authorization	Х
0 0 0	
Please enter business name or key word first:	
Bearch via business name or key word Search	
	***

-LANDPORT

LANDPORT B.V. RAMGATSEWEG 63 | 4941 VN RAAMSDONKSVEER - NEDERLAND TELEFOON: +31 (0) 162 58 14 00 | FAX: +31 (0) 162 58 14 01 WWW.LANDPORTENERGY.NL

