

DEYE SUN600G3-EU-230 / SUN300G3-EU-230 Schnellanleitung für die Installation



Bitte lesen und befolgen Sie die nachfolgenden Sicherheits- und Installationshinweise.

Komponenten



Installation und Konfiguration

Nehmen Sie die Installation des Mikrowechselrichters und des PV Moduls vor.

Schrauben die WiFi Antenne an dem Mikrowechselrichter fest.

Nehmen Sie den Mikrowechselrichter in Betrieb durch Anschluss des PV Moduls und des AC Anschlusskabels.

Die Status-LED signalisiert den Startvorgang des Mikrowechselrichters.

- Startvorgang: 3-fache schnelle rote Blinkintervalle
- Prüfvorgang: 2-fache langsame rote Blinkintervalle
- Einspeisevorgang: blaue Blinkintervalle (langsam = niedrige Ausgangsleistung / schnell = hohe Ausgangsleistung)

Nach dem Startvorgang und Prüfvorgang (etwa 15 Sekunden) beginnt der Wechselrichter mit der Einspeisung, vorausgesetzt das PV Modul erzeugt die von dem Wechselrichter benötigte Startspannung in Höhe von 20V (unter Last!).

Schließen Sie niemals PV Module mit mehr als 400Wp Leistung an den Wechselrichter an! Schließen Sie niemals mehr als ein PV Modul an einen Eingang des Wechselrichters an!

Das Passwort des Access Points des Wechselrichters lautet: 12345678



1. Installation

Bauen Sie den/die Mikrowechselrichter gemäß den folgenden Anschlussschemen auf.

DEYE SUN300G3-EU-230:



2x DEYE SUN300G3-EU-230:





DEYE SUN600G3-EU-230:



2x DEYE SUN600G3-EU-230:



2. Überwachungseinrichtung

1) Laden Sie die Smartphone App Solarman Smart herunter und installieren diese.



https://apps.apple.com/de/app/solarman-smart/id1469487897

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.igen.xiaomaizhidian&hl=de&gl=US

HINWEIS:

Alle App Berechtigungen müssen für eine ordnungsgemäße Funktion gewährt werden (Mitteilungen, Bluetooth, Ortungsdienste etc.).



2) Starten Sie die Smartphone App und erstellen ein neues Profil durch Auswahl von "Register a new account".

pp Store		12:35 *	- 1 h.
		← I	Register
() SOLARMAN S	nart	E-mail	
E-mail Phone Number Usern	ame	E-mail	
E-mail		E-mail	
		Wrification Code	
Password Password	2		ie Send
		Password	
		Password	
		Password at least 6	i bits
egister a new account. Fr	orgot Pasaword?		Dave
		Policy	d agreed toT&CsandPrivacy

- 3) Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an und betätigen die Schaltfläche "Send" unter Verification Code. In Ihrem E-Mail-Postfach finden Sie nun eine Mitteilung mit einem 6-stelligen Code. Diesen geben Sie in der App unter "Verification Code" ein. Danach vergeben Sie ein Password und gehen auf "Done".
- 4) Nun betätigen Sie die Schaltfläche "Add Now" and wählen bei der O&M Anfrage (Dienstleister für technische Betriebsführung und Wartung) "Yes". Danach auf "Create Plant By Myself".

12:55 -	4	* m) 1	3:07 1		a v 🗉	13:08 -		•
My Plants		+ ←	-	Notice		\leftarrow	Notice	
No	o power plants Add Now		Dear owners, do yo in the later stage? Yes No	u have an installer to	do D&M	Dear centers, do y in the later stage? No Mo If your plant has later stage, it is n create plant by y installer of your t created by the in	ou have an installer to do an installer to do OBM in commended that do no curself. Phese inform yo laer ID, then the plant ca staller on Business plath	the t or n be orm.
						Creat	Plant By Myself	
Message								

5) Die Solarman Smart App erkennt automatisch Ihren Standort. Betätigen Sie danach die Schaltfläche "Next".





6)	Fülle	en Sie nun alle Informationen Ihrer PV Anlage aus und be	tätigen " Done" :
	-	Plant Name: Anlagen Name	
	-	Time Zone: Zeit Zone	
-		Plant Type: Anlagen Art	
			13:23 7 at 🗢 🗩
			← Plant Info
			Basic Info
			Plar Bosswerk PV
		Sustem Tune: DV Anlagon Tun	Time Zone Amsterdam, Berlin, Bern, Ro > me, Stockholm, Vienna
		System Type: PV Anagen Typ	System Info
		-All on Grid: die erzeugte Leistung wird direkt in das	Plant Type Residential Rooftop >
		öffentliche Stromnetz eingespeist.	System Type Self-consumption >
		-Self-consumption: die erzeugte Leistung wird von	Installed Capacity(kWp) 0,6
	-	Ihnen selbst genutzt und ein Überschuss in das	Operating Date () 2021-04-09 >
		offentliche Stromnetz eingespeist.	Yield Info
		-Storage System: the PV Anage Kann the erzeugte Energie sneichern (Batterien)	Currency EUR >
			Unit Price(EUR/ (i) 0,27
			Total Cost(EUR) 479
			Done
	-	Installed Capacity (kWp): max. Gesamtkapazität	
		(Dezimalzahlen werden mit Punkt angegeben!)	
-		Operating Date: Installations-Datum	
-		Currency: Währung	
		linit Price (FLIR/kWh): Ersparnis / kWh Ibres	
	-	Energieversorgers	
	-	Total Cost (EUR): Anlagen Anschaffungskosten	
L			

Die Einrichtung Ihres PV Systems in der Solarman Smart App ist nun abgeschlossen.

7) Betätigen Sie die Schaltfläche "Go to Add", um die WiFi Schnittstelle (Logger) des Wechselrichters hinzuzufügen (nicht die Seriennummer des Wechselrichters!). Die WiFi Seriennummer kann manuell eingegeben oder mit der Smartphone Kamera gescannt werden.



13:49 7		4 2 B)	13:59 7		4 V B)
	Created		\leftarrow	Add a logger	
			Please order t	the logger SN belongs to t	he plant. System
			will calculate	plant data according to the	e logger.
	\checkmark		SN 404872	27533	8
				Cannot F	ind SN/Barcode?
	Created				
Continue the follo	owing steps				
🚢 Add a log	iger	Go to Add			
Logger can colle the plant,upload	ct the data of relat to platform for dat	ted devices in ta analysis			
If you don't know	the device inform	ation for a			
operate in the po	ower station details	Skip			

8) Nachdem Sie über "Add" und "Done" die WiFi Schnittstelle hinzugefügt haben, gehen Sie auf "Go to Configure". Wählen Sie dort Ihr WiFi Netzwerk aus und geben das dazugehörige Passwort an. Abschließend gehen Sie auf "Start to configure".

14:49 ≠ ← Select associated device		0 4 Select associ device	ated	14:50 4 ← SN: 4041	.a ♥ ∎) 164924
SN: 4041164924 Method:Auto-selection	57	 4041164924 thod Auto-selection 5) Select to manual-sele 	ctor	Please enter Wi-Fi pass 56 trequency band is not support 2.46 frequency band.	word ofted. Please connect to Change network
Done		Added Logger ShitoAtth54904 added. Normal usage re networking configuration Natios: If you select "Lat can go to "Pitert Info"-D info" page to configure to Later Go to	Nus been guines N. Iur ^e , 100 Herdevide.	Require a password?	assword 40
				Test guide	Dema videa

9) Ihre Netzwerk Geschwindigkeit wird geprüft und es erscheint eine Aufforderung in die WLAN Einstellungen Ihres Smartphones zu wechseln und sich mit der WiFi Schnittstelle des Wechselrichters zu verbinden. Betätigen Sie dazu einfach die Schaltfläche "Connect". In der Liste der sich in Reichweite befindlichen WiFi Geräte wählen Sie das Gerät "AP_XXXXXX" aus (XXXXXXX steht für die WiFi Seriennummer des Wechselrichters). Das Passwort lautet



"**12345678**". Sobald die WiFi Verbindung hergestellt ist, gehen Sie zurück zu der App, welche die Einstellungen testet und an den Logger überträgt.

15:01-7	a 🗢 💼 🛛 15:01 🕈		498	16:26 4	(∎ \$ lh.
← SN: 4041164924	÷	Device Configuration		\leftarrow	Device Configuration
Please enter Wi-Fi password		1 😤 1			1 1 1
50 frequency band is not supported. Please core 2.46 frequency band.	en		-	10	
P Bosswerk 6490-24 Charac		to MI IN Collins and second		1	, in the second s
Wi-Fi Network Testing	folios	to WLAN Setting and connect ing network manually	De	S	The second secon
Pass. Please continue to configure.					U
		AP_4041164924	÷ 0	Please sh	norten the distance between the device, router and phone.
(-)		1041 A T 1	_	O Con	nect to device
Wi-Fi transmission speed test	© Sor come passe	me devices might need a pass ect the network. You can find t word on the device enclosure.	word to he	Conf	figuring
	0.00	nnected.		T	
Cancel	-119	Connect		0.744	art
		Cancel			
Text quide					

10) Der Logger wird Ihrer PV Anlage hinzugefügt und nach etwa 10 Minuten werden die Daten in der Solarman Smart App angezeigt.

16:28 -	al 🕈 🗷	16:46 -	a † E
Configuration Suc	ceeded	My Plants	+
Device data will be displayed in , you can check device status i	1 10 mins. After that in device list.	ökostror	mhelden
		76.00W Current Production Power	0.00kWh Production-Today
		Consumption-Today	0.00 EUR Anticipated Vield- Today
		Updated	t1 mins ago
		Check th	e plant $ ightarrow$
Dane		8	
	_	10 mil	Une Une

Hinweise:

Die Abbildungen der Überwachungseinrichtung beziehen sich auf die iOS Version der Solarman Smart App. Bei der Android Version kann die Darstellung ggf. abweichen.



Sollte einer der aufgeführten Schritte nicht erfolgreich abgeschlossen werden können, kann ein Verlassen und wieder Aufrufen der App helfen. Eventuell muss die App beendet und wieder neugestartet werden. Bitte achten Sie auf eine aktuelle Version Ihres Smartphone Betriebssystems, um mögliche Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden.