NOAH 2000 Upgrade-Anleitung zur

Integration von Shelly-Messgeräte (Smartmeter)

Mit dem Noah 2000 Speicher kompatible Smart Meter-Modelle sind:

Shelly 3EM und Shelly Pro 3EM

Der Growatt **Noah 2000 Speicher** kann in Verbindung mit intelligenten Zählern zur Überwachung von Haushalten verwendet werden. Der Stromverbrauch und die Entladeleistung wird intelligent gesteuert, wodurch die Nutzung der Solarenergie maximiert wird.

Bedienungsanleitung

Schritt 1: Aktualisieren sie die ShinePhone-App auf die neueste Version.

Scannen Sie den QR-Code:



Oder sie suchen die "ShinePhone" im APP Store / Google Play um die neueste "ShinePhone"-App herunterzuladen.

Schritt 2: Konfigurieren Sie Ihren NOAH 2000.

Klicken sie auf das "+"-Zeichen in der oberen rechten Ecke der Anlagenseite und wählen sie "Gerät hinzufügen".



Schritt 3: Aktualisieren sie die Firmware auf die neueste Version.

Gehen Sie auf Anlage und wählen Sie die entsprechende Anlage mit dem NOAH 2000. Klicken Sie auf das Symbol rechts oben um auf die Einstellungsseite zu gehen. Klicken sie dann auf "Firmware-Version", um die Upgrade-Seite aufzurufen und aktualisieren Sie auf die aktuellste Version.

Anlagenliste +	K Fotilite 💿	< Einstellung	< Firmware-Version
Suche	€0 OkWh Heute Einnahmen Produktion	System-Standardausgan (?) 100W > gsleistung	
Anlagenname Aktuelle Leistung † PV-Kapazität † Her	6 60 1/004/	Temperatur Einheit °C >	
- jush	GESAMT Einnahmen Produktion	Währung auswählen	
Aktuelle Leistung:0.04kW Installationsdatum 2022-05-29 PV-Kapazität 0.6kWp	• Online	Allgemein	
Heute 0.5kWh	PV #	Gerätename NOAH 2000 >	Aktuelle Version 06.07.05.4004
Aktuelle Leistung:0kW Installationsdatum 2024-11-13	UW L	Firmware-Version • 06.07.05.4004 >	Letzte verfügbare Version 07.08.05.4004
PV-Kapazität 0.6KWp Heute 0.0KWh	Entladung W41%	SN INTRO-COCH U.M.	
	x1	Modell NOAH 2000	
	Ausgabe (F)		
	Aktueller Betriebsmodus: Intelligenter	Entbinden und löschen	letzt aktualisieren
Not the service in th	betostverbrauchsmodus		

Schritt 4: Autorisieren sie ihr Shelly Meter

Klicken sie zunächst auf "Gerät hinzufügen" und wählen sie "Shelly Meter" aus. Geben sie als Nächstes Ihr Shelly-Konto und Ihr Passwort ein und klicken sie auf "Login". Klicken sie dann auf den Zähler, den sie zuordnen möchten, stellen "Enable Integrator for this device" und "Allow device control" auf "yes" und bestätigen mit speichern. Falls notwendig können Sie auch die Bindung zuerst mit den entsprechenden Schaltflächen "No" und speichern aufheben und die Bindung erneut vornehmen. Klicken Sie dann auf "Ja", um die Autorisierung abzuschließen und den Zählertyp zu speichern. Klicken sie abschließend oben rechts auf die Schaltfläche "Nächster", um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Anlagenliste	nliste Haustür ~ +		<	Gerät hinzu	fügen	<	<	Nächster
Stunde	Leistung: Er TAG	Anlagenmanageme nt Gerät hinzufügen					GROWATT	Shally.
kWh		- Datenlogger hinzufügen Liste Datenlogger		U	25° ⊽∆⊙		e Technische Unters	tutzung durch Shetty.
700.0 600.0 500.0 400.0			Touc	Smart :h-Schalter	Thermostat	GROWATT CHALLY		elly Igin
300.0 200.0 0.0 2019 2020 2021 2022 2023 2024 Meine Geräte >						Email		
					Willkommen!	LC	GIN	
FRJ58L5	02 " :20.4W	Normal Heute::0.3kWh		Licht	Portable Power Station	Sie können die Geräte von Shelly autorisieren, ShinePhone beizutreten und die Geräte von Growatt zu verwenden.		
Datenlog	ger:XX "Ə+C#ƏT";				Shally			
© 1929.8kg CO₂ reduziert	774.2kg Kohle gespa	Abholzung		- 1		Genehmigung	Die Autorisierung von Geräter etwaigen Bindung können aus	n sowie die Aufhebung einer sschließlich nach erfolgter
Instrumententafel	S GroHome	Service Ich	Sola	Balkon arspeicher	Shelly Meter		Anmeldung am Shelly-Konto Konto sowie das zugehörige P für die Autorisierung mittels S erhebt keine persönlichen Dat	durchgeführt werden. Ďas asswort werden ausschließlich Shelly verwendet. Shinephone ten seiner Nutzer.



Schritt 5: Shelly-Messgerät mit Noah 2000 verknüpfen

Wählen sie das **Shelly-Messgerät** und den **Noah 2000** aus, um sie zu verknüpfen, die gewählten Geräte werden jeweils mit einem blauen Haken markiert. Klicken sie auf "Done", um den Vorgang abzuschließen.

<	Shelly Pro 3EM German offi	ce Bindung
GROWATT Sheelly Certa autorisiert Autorisierte Geräte	Gerätezustand Kumulierte Daten	Connected
Shelly Pro 3EM German office	Positive wirkleistung Rückwärtsgerichtete Wirkleistung Peal-time data	586.9kWh
	Mein Gerät Wenn Sie das Gerät von Shelly mit dem Gerät von verbinden möchten, können Sie unten ein unters auswahlen. NOAH2000 CMC+DD-BZ-47 (TTCK/vF)	ShinePhone tütztes Gerät
Sie können über die Shelly App autorisierte Geräte in der Shinephone App steuern.		
Verbinden Sie meinen Balkon mit einem Solarspeicher	Done	

Schritt 6: Arbeitsmodus einstellen

Rufen sie die Seite mit den Arbeitsmodus-Einstellungen auf und klicken sie auf "Zeit hinzufügen". Stellen sie einen Zeitraum ein, scrollen sie nach unten und wählen Sie "Intelligenter Eigenverbrauchs-Modus" aus (der blaue Punkt rechts markiert den gerade gewählten Modus). Klicken sie oben rechts auf "Ja". Die Zeitpläne für die Arbeitsmodi dürfen sich nicht überschneiden uns müssen gegebenenfalls angepasst werden.

< Betriebsart 🕐	< Betriebsart Ja	< Betriebsart Ja	< Betriebsart 💿		
W 1.5	Zeitraum 00:00-23:59 >	Verbraucher zuerst Modus ③	W 250		
1.2	Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Startzeit vor der Endzeit eingestellt wird. Sie darf nicht mit einer bereits eingestellten Zeit kollidieren.	System-Standardausgangsleistung 200W	200		
0,6	Verbraucher zuerst Modus ③	0W 800W	50		
	System-Standardausgangsleistung 200W	<i>ĕ</i> : @	0 00:00 04:10 08:20 12:30 16:40 20:50		
Die Standardausgangsleistung während der nicht eingestellten Zeifen ist die vom Benutzer eingestellte Systemausgangsleistung.	0W 800W	Batterie zuerst Modus ③	Die Standardausgangsleistung während der nicht eingestellten Zeiten ist die vom Benutzer eingestellte Systemausgangsleistung.		
00:00 Batterie zuerst 23:59	<i>ë</i> — C — <i>C</i>	<i>ă</i> : <i>d</i> i	00:00 i Verbraucher zuerst 200W		
+ Zeit hinzufügen	Batterie zuerst Modus ③	Intelligenter Selbstverbrauchsmodus ⑦	10:00 i 23:59 Intelligenter Selbstverbrauchsmodus		
	<i>ä</i> :	Shally A	+ Zeit hinzufügen		

Schritt 7: Intelligenter Eigenverbrauchsmodus einstellen

Klicken sie hier, um die Shelly-Seite aufzurufen und den Stromverbrauch ihres Haushalts in Echtzeit anzuzeigen.

Stellen sie den Arbeitsmodus auf den intelligenten Eigenverbrauchsmodus und warten sie 3 Minuten. Sie werden feststellen, dass Noah seine Entladeleistung basierend auf Shelly-Daten anpasst.

GroHome	•	Shelly Pro 3EM	German office Unbind	<	Fotine
Meine Geräteliste	Online	Gerätezustand	Connected	Heute	€0 Einnahmen
NOAH2000	Shally.	Kumulierte Daten Positive Wirkleistung	376.44kWh	GESAMT	€0 Einnahmen
Battery SOC:62%	Untine	Rückwärtsgerichtete Wirkleistung Real-time data	586.9kWh	• Online	
		Wirkleistung	291.08W	PV E	
		Scheinleistung	492.1VA		
		Phase A Wirkleistung 1W	PF:0.08 Scheinleistung 15.5VA	Entladung OW-62% x1	
		Strom 0.07A	Spannung 229.7V	Ausgabe ow	
	-	Phase B	PF : 1	Aktueller Betriebs	amodus: Intelliger Selbstver
Istrumententafel Anlage GroHome Service	<u>ک</u> ا Ich	Wirkleistung	Scheinleistung		

ENDE