Assemblin Solar Ett solsäkert val

Manual för ShinePhone Growatt

Shinephone-Inloggning

För att logga in via webben använder du din mejladress och ditt lösenord. **Tryck sedan på "Login"**

Om du har glömt ditt lösenord, klicka på "Glömt lösenord" (Forgot Password).

Du kommer då att få ett återställningsmejl från Growatt med instruktioner på hur du skapar ett nytt lösenord.

GROWA
 Country or region Sweden
Username Enter username
Password Password
Domombor pocouro
Remember passwor
Remember passwor
Forgot password
Forgot password
Forgot password
Forgot password Configure WiFi Datalogger



Första sidan i appen ShinePhone

På första sidan av applikationen hittar du olika funktioner. Följ guiden nedan för att få information om vad varje funktion erbjuder.

1. Under "Dasboard" får du en live-översikt över anläggningens aktuella status. Här kan du även se produktionen över olika tidsperioder (dag, vecka, månad, år eller livstid).

2. I "Plant" kan du se din solcellsanläggnings live status, översikt av produkter, batteriets produktion samt ändra inställningar för att optimera din energianvändning.

3. Under "Service" hittar du teknisk information som FAQ, användarmanualer och videoinstruktioner. Här kan du få hjälp med vanliga frågor och problem, samt få tillgång till resurser för ytterligare assistans.

4. I "Me" hittar du information om ditt konto. Här kan du uppdatera dina användaruppgifter, som mejladress och lösenord, samt hantera andra kontoinställningar såsom notifikationer.





1. "Dashboard" - Shinephone

Under "Dashboard" får du en omfattande översikt över din solcellsanläggnings produktion. Här kan du se hur mycket energi som producerats under en dag, vecka, månad, år eller hela anläggningens livstid.

Du finner också information om hur mycket din anläggning har bidragit till miljön genom din produktion, samt ger detaljer om när produktionen har varit som högst under olika tidsperioder.



2. "Plant" - Shinephone

Under "Plant" har du möjligheten att justera inställningarna för din anläggning såsom anläggningsnamn, adress och bild. Undvik gärna att ändra installationsdatum och adress då detta underlättar vid support.

Utöver ovan får du även en tydlig överblick över din solcellsanläggning och dess aktuella status i realtid. Du har möjligheten att följa energiproduktionen och se detaljer om alla installerade produkter, inklusive batteriets laddningsnivå och produktion. Dessutom har du möjlighet att justera inställningar för dina enheter, vilket gör det enkelt att optimera anläggningens prestanda och anpassa energianvändningen efter dina behov.



3. "Service" - ShinePhone

Under "Service" hittar du omfattande teknisk information, inklusive användarmanualer, FAQ och instruktionsvideor. Här kan du enkelt få hjälp med vanliga frågor och tekniska problem. Användarmanualerna ger detaljerade steg-för-steg-instruktioner, medan videomaterialet erbjuder visuellt stöd som gör det ännu enklare att följa installationer och inställningar. Givetvis kan du kontakta vår support på telefonnummer 010-265 39 00 eller via e-post på support@assemblinsolar.se.



Assemblin Solar



4. "Me" - ShinePhone

Under "Me" hittar du all information om ditt konto. Här kan du enkelt uppdatera dina användaruppgifter, såsom e-postadress och lösenord. Du kan också hantera andra kontoinställningar, inklusive preferenser för notifikationer, så att du kan anpassa hur och när du får uppdateringar från din solcellsanläggning. Detta ger dig full kontroll över din kontoinformation och hur du vill bli informerad om viktiga händelser eller förändringar.



Assemblin Solar

7

Batteri inställningar - ShinePhone

Nedan finner hur du hittar för att ändra batteriets inställningar: Plant \rightarrow My Device List \rightarrow Batterimodulen \rightarrow Control \rightarrow Time Of Use Setting



Assemblin Solar

KLN0D7D022									
Power Sensor >									
Time of Use Settina >									
Manu	Note Not allowed for unauthorized personnel! The wrong setting may						>		
Set Ba	cause the system to stop working. Please enter the password								
Off-G									
Off-Gi	Cancel Yes						>		
Constant Voltage >									
Consta	tant Current >								
qw	е	r	t	У	u	i	0	р	å
a s	d	f	g	h	j	k	Ι	ö	ä
仑	z	x	С	V	b	n	m		\bigotimes
123 (9		me	llans	lag			retu	ır
								.0	

Lösenordet består av grundordet "growatt" och dagens datum i formatet YYYYMMDD.

Exempel:

Idag (11 november 2024) Lösenord: growatt20241111

Imorgon (12 november 2024) Lösenord: growatt20241112

Batteri inställningar via ShinePhone

Här hittar du instruktioner för att ställa in batteriet så att det laddar från elnätet. Om du har rörligt elpris kan det vara fördelaktigt att schemalägga laddningen till de timmar då elpriset är som lägst. Detta gör du genom att ange önskade tidsintervall i systemets tidsinställningar. Kom ihåg att spara inställningarna när du är klar för att säkerställa att laddningen fungerar utan avbrott. Tidsangivelserna nedan är endast exempel – du kan självklart välja de klockslag som passar bäst för ditt hushåll.

Charging Power (%)

Ange vilken procentnivå du vill att batteriet ska laddas med, från 0 % till 100 %. Ju högre procentsats du väljer, desto snabbare laddas batteriet. För att säkerställa att batteriet alltid laddas kan du till exempel välja 95 %.

Charging Stop SOC

Ange vid vilken procentnivå batteriet ska sluta laddas, mellan 0 % och 100 %. För optimal användning är det vanligt att ställa in laddningen till 95–98 %.

Discharging Power (%)

Ange vid vilken procentnivå urladdningen ska ske, från 0 % till 100 %. Ju högre procentsats du väljer, desto snabbare laddas batteriet ur. Det rekommenderas att hålla inställningen mellan 20 % och 50 % för bästa resultat.

Stop Discharging Power (%)

Ange vid vilken procentnivå batteriet ska sluta laddas ur, mellan 0 % och 100 %. För att förlänga batteriets livslängd rekommenderas att alltid ha minst 10 % kvar i batteriet.

Time Period 1

Här anger du vilka tider batteriet ska börja och sluta laddas. Om elpriserna är som lägst på natten kan du till exempel schemalägga laddningen från klockan 01:00 till 03:00.

Det är oftast effektivt att välja en laddningstid på två till tre timmar för att optimera både kostnader och batteriets prestanda.

För att batteriet ska ladda från elnätet, välj "Battery First" Vill man att batteriet ska stötta hushållet väljer man "Load first" Avsluta med att välja "Enable" och bocka i rutan till höger. **Time Period 2**

Ange tiden för när batteriet ska börja laddas under omgång 2, till exempel mitt på dagen mellan klockan 13 och 15. Detta då du laddade under natten på Time Period 1

För att batteriet ska ladda från elnätet, välj "Battery First" Vill man att batteriet ska stötta hushållet väljer man "Load first" Avsluta med att välja "Enable" och bocka i rutan till höger.

<	Time of U	Jse Setting	Done
Charging Powe	er(%)		
60		%	
Charge Stop S	ос		
98		%	
Discharging Po	ower(%)		
20		%	
Stop Discharg	ing SOC		
30		%	
UTI charge			
Enable		•	
Time Period1			
0:1-5:0		>	
Battery First	T	Enable 🔻	
Time Period2			
16:0-23:0		>	
Battery First	•	Enable 🔻	
Time Period3			
6:1-9:0		>	
Load First	•	Disable 🔹	
Time Devie d 4			_

9

AI - Power Energy Assistant

Growatt har lanserat en Al Power Energy assistant som reglerar in- och utmatning av ditt batteri beroende på bland annat förburkning av ditt hushåll och hur elpriserna ser ut på marknaden. Se nedan instruktioner för hur man installerar denna (OBS! Rekommenderas att göra detta via dator):

1. Tryck på din anläggning, därefter väljer du "Smart". Se nedan bild:



2. Välj "Region" och därefter följande inställningar:

- Data Sources: Nordpool
- Country: Sweden
- Region: Denna väljer du beroende på vilken region du tillhör, se nedan karta:

3. Tryck sedan på "Save"

Smart Mode	Region	Rate Setting
ata Sources 🛛	nordpool	~
Country	Sweden	\checkmark
Region	SE4	V
	Save	





Al Power Energy Assistant - Smart Mode

För att aktivera AI funktionen komplett behöver du göra följande inställningar under Smart Mode utefter dina önskemål av batteriets hantering.

Smart Mode- Automatic

1. Önskar du ha den automatiska inställningen (Smart Mode: Automatic) , innebär det att systemet hanterar följande per automatik:

Laddning under lågprisperioder: Systemet laddar batteriet automatiskt när elpriserna är låga.

Utladdning under högprisperioder: Systemet använder energin från batteriet för att täcka hushållets behov eller mata ut till nätet när elpriserna är höga.

Prioritering av hushållsbehov: Under perioder som inte har tydliga prisvariationer använder systemet energin för att först och främst täcka hushållets energibehov ("Load First Mode").

Då väljer du "Smart Mode" - Automatic, därefter "Finish".

Smart Mode - Manual

Om du vill ställa in schemaläggningsplanen manuellt kan du välja [Manuellt] läge, där gränsvärden för export- och importtariffer kan ställas in separat. Detta får man själv anpassa utefter sina önskemål kring hantering av batteriet.

Önskas manuell hantering väljer du "Smart Mode" - Manual, och ställer in inställningarna utefter ditt önskemål. Därefter väljer du "Finish".

Nackdelen med manuell hantering är att du behöver ha daglig uppföljning på elpriserna och behöver då och då justera inställningarna manuellt.

Current Location:	Smart
Smart Mod	e Region Rate Setting
Mode Enable/Disable	On 🗸
Device	CZM0DCQ11N ~
Smart Mode	Automatic When the automatic mode is on, AI will take the schedule for the device every day.
Set Exportlimit	Automatic When the Export Limitation Function is set as Automatic, the device will stop feeding power to the grid when the Export Tariff(including tax) is negative.
Advanced Setting	Allow PV nower to be evnor V
	Finish

Al Power Energy Assistant - Smart Mode

Smart Mode - Advanced setting

Under Advanced settings ställer du in hur du vill att att batteriet ska exporteras. Om du vill att enbart solcellernas power ska exporteras till elnätet väljer du "Allow PV Power to be exported to the grid".

Önskar du att både solcellernas och batteriets power ska exporteras till elnätet väljer du "Allow PV and battery power to be exported to the grid".

Därefter kan du välja hur många procent du vill att batteriet ska ha när det laddas samt hur många procent batteriet ska ha kvar vid urladdning. Man rekommenderar att ha kvar minst 10% för batteriets hälsa.

Tryck därefter "Finish".

Current	Location
Current	LUCATION

Smart Mode

Set Exportlimit

Advanced Setting of Power Export

Charge Stop SOC

Discharging Stop

n: Smart AI Schedu Rate Setting Region 10 Automatic When the Export Limitation Function is set as 8 Automatic, the device will stop feeding power to the grid when the Export Tariff(including tax) ctri c Power (kW) is negative. Allow PV power to be expor In this mode, only the photovoltaic power will Allow PV and battery power to be exported to the grid Allow PV power to be exported to the grid 100% 0 00:00:00 10% Finish

Assemblin Solar

Om du behöver teknisk support, vänligen kontakta oss via nedanstående uppgifter:

Telefon: 010 - 265 39 00 Mail: support@assemblinsolar.se

Adress: J A Wettergrens gata 10, 421 30 Västra Frölunda