Assemblin Solar Ett solsäkert val

Manual för mySigen SigEnergy

MySigen via Appen - Inloggning

För att logga in via appen använder du din mejladress och ditt lösenord.

Tryck sedan på "Logga in"

Om du har glömt ditt lösenord, klicka på "Glömt lösenord" Mailadress ska fyllas i här

Lösenord ska fyllas i här

Glöm inte bocka i denna ruta







Första sidan i appen mySigen

På huvudsidan av applikationen kan du följa anläggningen i realtid.



Skrollar man nedåt kan man välja in önskat datum eller period man vill få fram data från



Man hittar även data kring produktion och förbrukning, kan följa sitt batteri SOC(%) och i- och urladdning







Hem



På applikationens huvudsida hittar du flera funktioner kopplade till din anläggning. Nedan kan du se vad varje funktion innebär:

< Diagnos	← Larm
	System
Självdiagnosen har slutförts!	Kommunikationsanomali
Kontrollera igen	Kommunikationsanomali för elmätare
	Förslag
Anslutning av kraftsensor 🗸 🗸	1. Kontrollera om elmätarens kommunikationsport är pålitligt ansluten
Anslutning av Gateway	2. Om felet inte försvinner, vänligen lämna
Nätverksanslutning	feirapport pa mySigen App under Support>troubleshooting
Ethernet	Realtidsinformation
Anslutning till router misslyckades	Alertkod 4001_2
WLAN För närvarande används	Felaktig enhet System
Ansiuten	Alerttid 2025-03-10 03:56:30
Il Mobil Ansluten	
Anslutning av batteriterminal	
Anslutning av likströmskabel	Felsökning
Miliötillstånd på AC-sidan	

1. Diagnos

När du går in här genomför systemet en fullständig kontroll för att säkerställa att allt fungerar som det ska. Baserat på resultatet får du alltid ett svar tillsammans med en checklista som visar vilka punkter som är i ordning och vilka som behöver åtgärdas.

2. Notis

När du går in här kan du undersöka vilka fellarm som har dykt upp på anläggningen. För tekniks support går det bra att kontakta vår support för hjälp.

Assemblin Solar



3. Läge

Här har du möjlighet att välja vilket driftläge ditt system ska ha, om du vill exempelvis vara uppkopplad till Sigen Al-läge, självkonsumtion, tidsbaserad kontroll eller fullutmatning till nätet. Mer om detta kan du läsa på sida 6 och 7.

Hem



På applikationens huvudsida hittar du flera funktioner kopplade till din anläggning. Nedan kan du se vad varje funktion innebär:



4. Säkerhet

Här kan du se en videointroduktion på engelska om hur SigEnergy arbetar med säkerheten i sina produkter.



5. Laddare

e(110A	EVDC Laddningsinställningar
iig a >>>>	DC-laddare SN: 110A428X0003
	SIGENERSY DC-laddare Normal
	Laddningspreference
	☐ Laddningsläge >
ГА	🛃 Laddningsinställning 💦 🗦
	Auktorisering
$\overline{\mathbf{b}}$	Kortadministration
702 kWh nad Livstid	

Om du har en SigEnergy-laddare kan du använda denna funktion för att starta och styra din laddning. Här kan du bland annat se din laddningshistorik, övervaka pågående laddning och ställa in önskat laddningsläge. Mer om detta på sida XXX.

Hem-läge



På applikationens huvudsida hittar du alternativet "Läge". Här kan du välja vilket driftläge du vill att ditt batteri ska använda. Se nedan för en beskrivning av varje läge.



Hem - läge



På applikationens huvudsida hittar du alternativet "Läge". Här kan du välja vilket driftläge du vill att ditt batteri ska använda. Se nedan för en beskrivning av varje läge.



Fullmatning till nätet

Välj det här läget om du har registrerat dig för energihandel och vill sälja all din energi till nätet.



Tidsbaserad kontroll

I detta läge kan du ladda batteriet under ti och använda energin vid hög belastning fö När du väljer detta alternativ får du skapa ladda och använda batteriet.



Välj den funktion

- För att ladda f
- För att mata u För att använd
- "Självkonsumt

Därefter anger du funktionen ska va "spara".

Fullmatning till nätet

I detta läge lagras solenergi under dagen och används på natten för att minska beroendet av elnätet. Det kan dock vara mindre effektivt under vissa årstider.

	Manuell schemaläggning			
ider med låg belastning ör maximala besparingar.	+ Laddning	+ Urladdning		
	+ Självkonsumtion			
du vill skapa ett schema för: Trån elnätet, välj "Laddning". It energi direkt till elnätet, välj "Urladdning". da lagrad energi för egen förbrukning, välj tion". It önskade tidsintervall och dagar för när den valda ra aktiv. När du är klar trycker du "nästa" därefter	Laddning (Per O2:00	iod 01) Ш 05:00 🗸		
	Upprepa 🖌 Må Ti On To Fr Lċ			
	Avancerade inställningar 🔗			
	Nč	ista		

Hem - laddare



DC-laddare

Normal

>

>

>

PV- överskott Laddning (batteri-> EVDC) Välj detta läge om du vill använda eventuell överskottsenergi från batteriladdningen för att ladda ditt fordon. Överskottet från solcellerna går först till batteriet och sedan till fordonsladdaren.

Assemblin Solar

Laddningsläge

Precis som med batteriet kan du välja vilket driftläge du vill använda för att ladda ditt fordon. Se nedan vad de olika lägena innebär:

Snabbladdning:

Denna väljer du om du vill ladda upp ditt fordon fort. laddningskraften erhålls snabbt från sol och energilagring från batteri.

PV- överskott Laddning (EVDC -> batteri)

Välj detta läge om du vill ladda ditt fordon med överskottet från solcellerna. Eventuellt överskott från laddningen går då till batteriet.



Enhet

Under fliken "Enhet" kan du se vilka enheter som är uppkopplade till din anläggning. Här hittar du information om serienummer och vilka produkter som är anslutna till systemet. Genom att klicka på varje enhet får du tillgång till mer detaljerad information i realtid, vilket ger dig en översikt av hur varje enhet fungerar och presterar.

SigenStor	Sigen Enhet
Real Time Info	
	Solpanel
Inverter(012)	10,0 kWp
DC Charger 0.000 kW	
Battery(1) 100.0%	Sigen effektsens
Battery(2)	Offline
Battery(3)	Sigen Systemenhet
• 100.0%	
5	Generator 0 kW
Sigen Device	Mina Scener
Home Device Service Setting	Hem Enhet



Tjänst



Under fliken "Tjänst" hittar du information om vilken leverantör som har genomfört installationen. Här finner du också våra kontaktuppgifter för support, så att du enkelt kan nå oss vid behov. Dessutom har du tillgång till manualer, garantivillkor, kundsupportinformation och detaljer om eventuella larm eller felsökning. Allt du behöver för att hålla ditt system i optimalt skick och få hjälp när det behövs finns samlat här.

Inställningar

Under fliken "Inställningar" hittar du information om din profil, funktionerna som är tillgängliga på "Hem"-sidan, app-inställningar, nätverkskonfiguration och mer. Nedan följer en detaljerad beskrivning av varje funktion:



Systeminställningar - Peak Shaving



Under systeminställningar hittar du avancerade inställningar för systemet. Här kan du bland annat aktivera "Peak Shaving", som på svenska kallas "Toppraks kontrolläge". Sigenergy erbjuder en funktion för "peak shaving" i sina energihanteringssystem, vilket innebär att batteriet används för att jämna ut toppar i elförbrukningen och därigenom minska belastningen på elnätet. I detta driftläge strävar systemet efter att hålla batteriet nära fulladdat genom att ladda det både från solceller och elnät under perioder med låg förbrukning. Detta säkerställer att batteriet är redo att avlasta elnätet vid plötsliga effekttoppar, exempelvis när flera energikrävande apparater används samtidigt

Peak Shaving - Toppraks kontrolläge

Under systeminställningar kan du aktivera Peak Shaving, en funktion som begränsar hur mycket el du tar från elnätet vid hög belastning. Eftersom många nätbolag baserar sina avgifter på din högsta effektanvändning under månaden, kan Peak Shaving hjälpa dig att sänka dessa toppar och därmed minska din elräkning.

General Manuell schemal	Spara		
Toppraks Kontrolläge Aktiv effektstyrning	$\overline{\mathbf{v}}$	<	Välj "Aktiv effek
Toppskärning SOC(%) 80,0		<	Denna inställnir inställda SOC-vä effekttoppskapr
Schema	+		enenceppenap
🚖 Schema (Period 01)	创	←	Ställ in ett scher
03:00 24:00	$\overline{\mathbf{v}}$		
Upprepa 🗹 Må Ti On To	Fr Lć		
Maximal effekttopp(kW) 0.1	×		Ange den maxim batteriladdning, på en rimlig nivå energianvändnir

Assemblin Solar

ektstyrning"

ning påverkar kapaciteten för effekttoppskapning. Systemet laddar batteriet till det -värdet under lågtrafikperioder. Ju högre, desto starkare blir kapaciteten för apning.

hema utefter din el räkning

ximala toppeffekten som får importeras från elnätet för hushållslaster och ng, baserat på din elräkning och huvudsäkring. Det är fördelaktigt att hålla denna gräns nivå och istället ladda med lägre effekt över längre tid för en mer effektiv Ining.

Assemblin Solar

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

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