Guide FusionSolar - TOU

Så styr du ditt batteri (TOU - Time of Use)

Här går vi igenom hur man styr sitt batteri i Fusionsolar. Notera att vy och funktioner kan variera mellan olika versioner. Därav ber vi dig uppdatera appen om utseendet skiljer sig







Från hemskärmen, klicka på *Device*.





Den är oftast döpt till "Dongle-1" eller "Dongle-Serienummer". Ifall Dongle inte är döpt till något av ovan alternativ kan du alltid lokalisera den genom spalten "Device typ".



3

När du klickat in dig på dongeln hittar du 4 prickar högst upp till höger (antalet prickar kan variera mellan versioner).

Klicka på prickarna för att få upp menyn och välj *Parameter settings*.







För förstagångsanvändare kommer nu en ruta om godkännande dyka upp. Detta rör parametrar som en professionell installatör kräver kunskap om. För dig som icke-professsionell i sammanhanget gäller inte detta. Mer information hittas i din manual till växelriktaren.

Bocka i *Approve disclaimer* följt av OK.









Guide FusionSolar - TOU

Så styr du ditt batteri (TOU - Time of Use)

Här går vi igenom hur man styr sitt batteri i Fusionsolar. Notera att vy och funktioner kan variera mellan olika versioner.

Föredrar du videoanvisningar?



När du klickat på Operation mode visas en lista på olika val. Klicka på *TOU*.



Nu har du kommit in till dina parameterinställningar. Klicka på *Working mode*.



I spalten som heter Operation mode står det att ditt batteri nu jobbar i läget "Maximum-self-consumtion", vilket betyder att batteriet styr själv när det laddas upp och ur.

6

Klicka på *Operation mode* för att byta till TOU.





Laddas

Töms



8

Nu kan du ställa in vilka tider du vill att ditt batteri ska ladda upp och ur. På illustrationen nedan är batteriet inställt på att laddas upp mellan midnatt och 06.00, samt tömmas mellan 17-18. Ändra tiderna genom att klicka på *Start time* respektive *End time*.

När du är nöjd med dina inställningar klickar du på OK.

	기2:03 🖻 특하(1) 동5% 🗈
	\leftarrow Parameter settings
	Basic Settings Working mode
1100	Start Time 10:00 Ū
	End Time 17:00
	Charge/Discharge Charge 🔻
	Repeat Every day
	Start Time 17:00
\rightarrow	End Time 10:00
	Charge/Discharge Discharge▼
	Repeat Every day
	Redundant PV ① Charge > energy priority
	Maximum charge power of grid (kW) 0.000
	Cancel OK



Guide FusionSolar - TOU

Att tänka på med TOU:

Flera laddcykler

Något som ofta efterfrågas är att ha flera laddcykler. Detta går att göra genom att trycka på "+Add" under "Operation mode". Då kan ni lägga till hur många start och sluttider som passar just er.

Vanliga tider

är svårare att sätta med fler tider. Men det vi kan rekommendera är en laddperiod 00-04 en anvädning mellan 06-09, sedan ytterligare en laddning mellan 11-15 och en anvädning mellan 17-23.

Ställa in egna tider.

Om ni vill ha andra tider än dom som rekommenderas ger vi följande tips: Ha alltid lika många charge och discharge perioder då det annars blir att batteriet kan haka upp sig.

Överlappa inte tiderna, ifall ni vill ha att en laddning slutar kl 08:00 kan ni inte sätta att urladdningen ska börja samtidigt. Ställ då istället in 08:01.

Glöm inte att bocka i hur många dagar på en vecka ni vill ha tiderna aktiva. Då ens elanvänding ofta ser annorlunda ut på helgdagar än vardagar kan det vara smart att göra speciella inställningar för helgen.

Redundant PV Energy priority

Denna funktion hjälper er att kontrollera hur anläggningens producerade el används då det finns en produktion som överstiger er konsumtion. Om denna inställning står på "Fed-to-grid" kommer den att sälja all solel vid överskott även om batteriet inte är fullt. Om ni istället vill att en laddning ska ske om solen skiner trycker ni på den här inställningen och väljer "Charge preference" iställe

Maximum charge power of grid är ingen funktion som bör justeras och vi rekomenderar att ni inte rör denna funktion.





