Manual nattladdning av batterier Version 1: november 2023 (2 sidor)



 Klicka på "Devices" längst ner i mitten på hemskärmen.

Device name	Parameter settings
Device type	Dongle
Plant name	Gnesta
SN	HV20B00
Device replacement record	15
Plant address	646 32 Gnesta Sverige
Model	SDongleA-05
Software version	V200R022C1

ongle		Running
Plant name	Gnesta	
SN	HV20B00	
Device type	Dongle	
Werranty Expiratio	on -/-/-	
Inverter		Running
Plant name	Gnesta	
SN	BT21903	
Device type	Inverter	
nverter status	Grid connected	
Active power	0.414 kW	
Yield today	2.57 kWh	
Warranty Expiratio Date	ın -/-/-	
Connected dev	ices	>
Laddbox		Running
Plant name	Gnesta	
SN	NS2311	
Device type	Charging Pile	
Commente d'alors	ices)
connected dev		
Connected dev	88	

 Klicka på "Dongle"rutan.



 Klicka på menyknapparna längst upp i högra hörnet.

🗑 🕾 👷 🖉 90% 🛢

Gnesta

Dongl

Dongle

46 32 Gnesta,

SDongleA-05

V200R022C

08:42 🖻 🖬 9

Constant Device name

Device type

Plant name

Plant address Model

Software version

Device replacement record

SN

Operation mode	
Maximum self-consumption	2
тоџ	•
Cancel	

6. Välj "TOU" (Time Of Use).

På en del modeller finns här en ruta med texten "Management system-1 parameters" / "Connect" med valet "Able/Disable". Den ska stå på "Disable".

4. Välj "Parameter settings".

5. Klicka på "Operation mode"/"Maximum self-consumption".

Klövsta Energi AB service@klovsta-energi.se

Manual nattladdning av batterier Version 1: november 2023 (2 sidor)



7. Kontrollera tidsinställningarna. Schemat som presenteras är det senast använda eller fabriksinställningar. Välj mellan vilka tider du vill att batteriet ska laddas (Charging) och när det ska användas för hushållets förbrukning (Discharging).

Charge/Discharge	Disch	arging▼
Day everyday		
Redundant PV energy priority	0	Charge preference >
Maximum charge power of grid (kW)	0	6.500

9. "Maximum charge power of grid": För att ladda med en lägre styrka sätter du värdet mellan 1.000-5.000 om du har en batteristapel, har du två staplar sätter du värdet mellan 1.000-10.000. OBSI Punkt mellan första värdet och decimalerna. Värdet väljer du beroende på huset huvudsäkring och övrig förbrukning under natten. Lägre värde ökar batteriets livslängd.

Klövsta Energi AB service@klovsta-energi.se

End Time 22:00
Charge/Discharge Discharging
Day everyday
Redundant PV ③ Charge preference >
Maximum charge power of grid (kW) 0 6.500
Cancel OK
End Time 22:00
Charge/Discharge Discharging
Redundant PV energy priority
Fed-to-grid preference
Charge preference O
Cancel

8. Kontrollera att "Redundant PV energy priority" är inställt på "Charge preference".

Operation mode (2)	TOU
	100 /
chedule	+ Add
Start Time 01:00	Ū
End Time 05:30	
Charge/Discharge Charging	•
Day everyday	
Start Time 06:00	Ū
End Time 22:00	
Charge/Discharge Discharging	•
Day everyday	
Redundant PV ⑦ Ch	arge preference >
Maximum charge ③ power of grid (kW)	6.500
Cancol	OV

10. När alla inställningar är klara, tryck OK.

Förklaring:

"Charge preference": När solcellsproduktionen är större än hushållets förbrukning går överskottet för att ladda batterierna. När batteriet är laddat till vald procent (ställs in på batterisidan) exporteras överskottet.

"Fed-to-grid": När solcellsproduktionen är större än hushållets förbrukning exporteras hela överskottet till elnätet. Inget överskott går då in i batteriet.

Operation mode @			TOUL
operation mode @			100
chedule			+Add
Start Time 01	1:00		Ū
End Time 04:	59		
Charge/Discharge	Char	rging 🔻	
Day everyday			
Start Time 06	5:00		Ū
End Time 22:	00		
Charge/Discharge	Disch	arging▼	
Day everyday			
Redundant PV energy priority	0	Charge p	preference >
Maximum charge power of grid (kW)	0		6.500

För avancerade användare: Välj "+Add" om du vill lägga till fler scheman, som att välja individuella inställningar för varje veckodag.