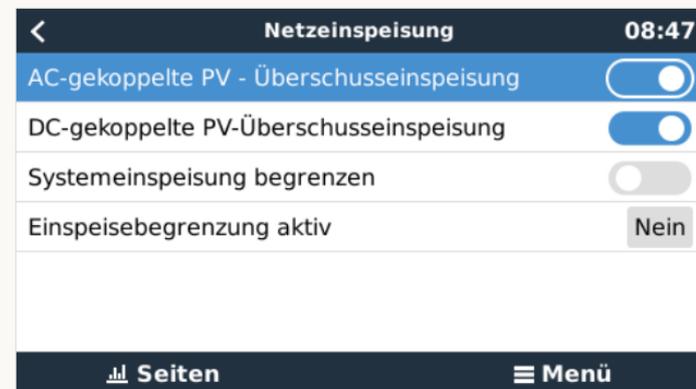
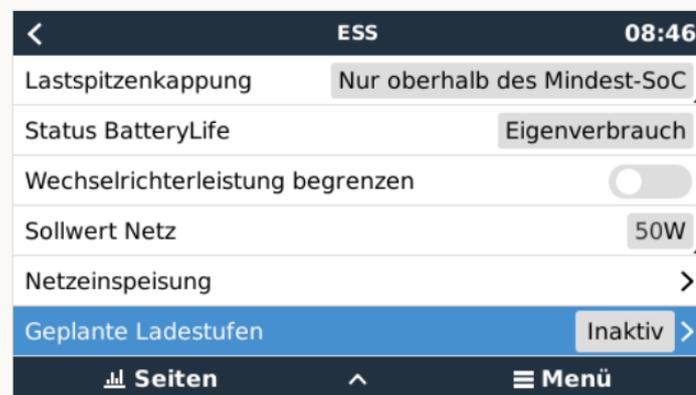
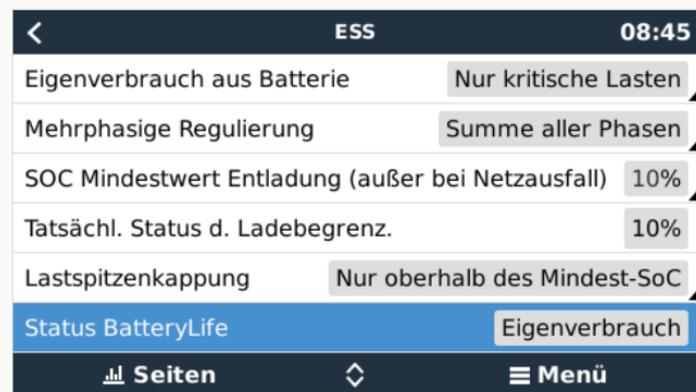
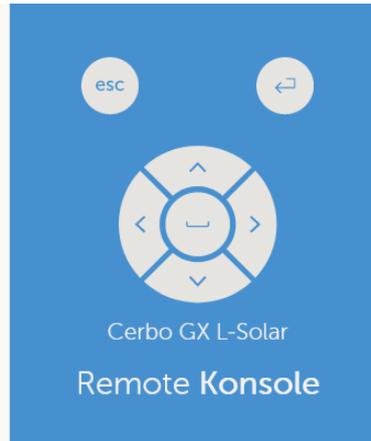
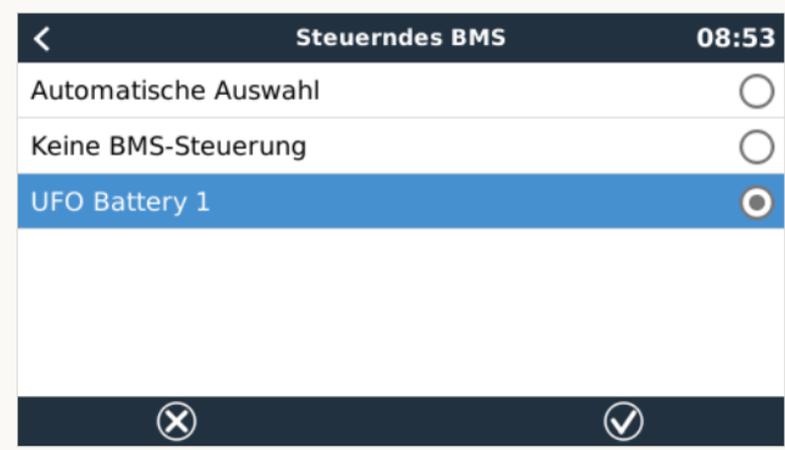
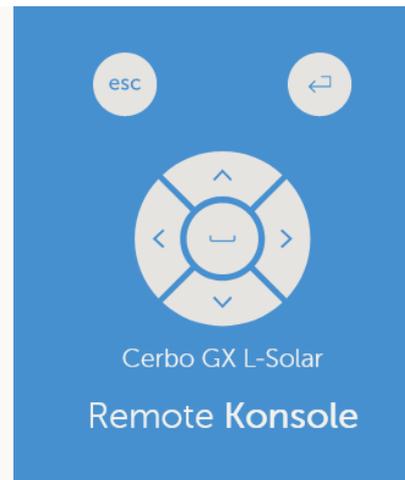
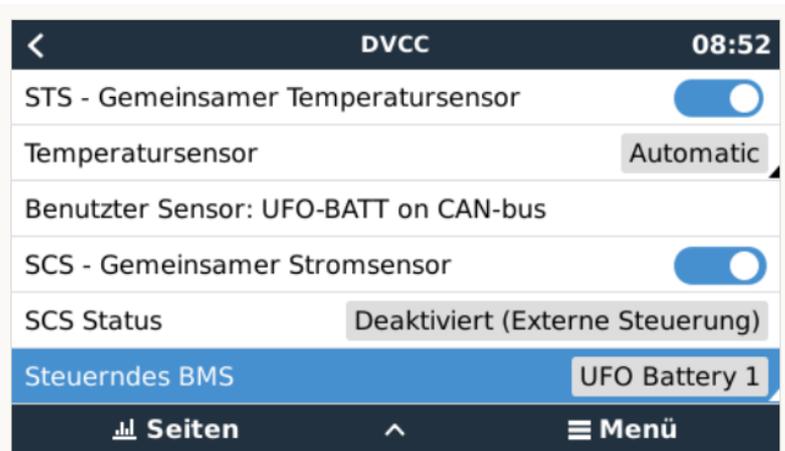
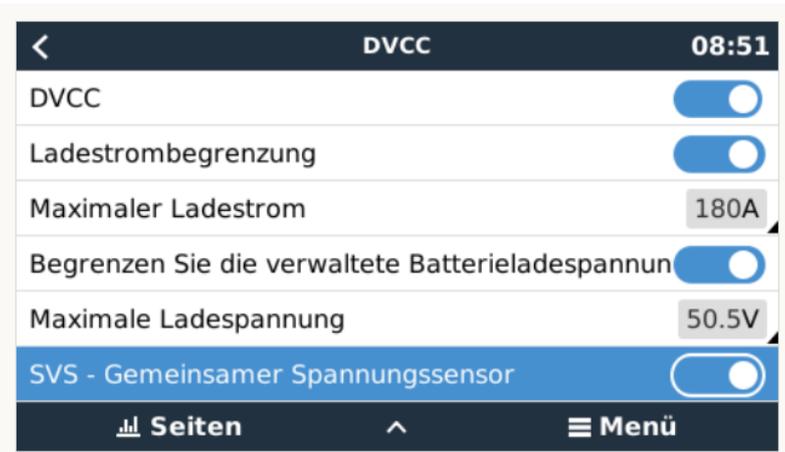


ESS:

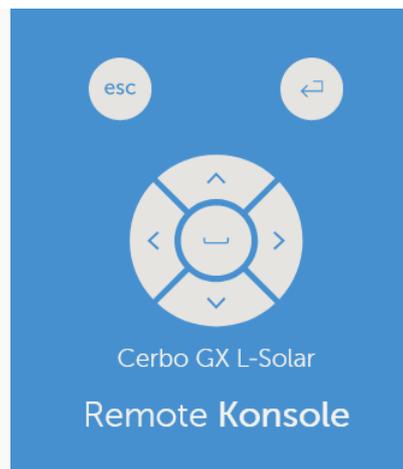


DVCC:



## System Setup:

System Setup		08:54
Systemname	ESS	
AC Eingang 1	Netz	
AC Eingang 2	Nicht verfügbar	
Überwachung auf Netzausfall	Aktiviert	
Batteriewächter	Automatic	
Autom. ausgewählt: UFO-BATT on CAN-bus		
Seiten		
Menü		

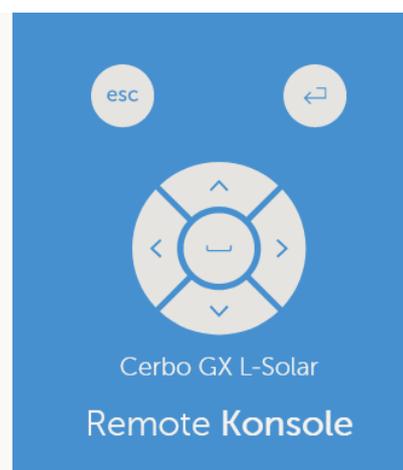


System Setup		08:55
AC Eingang 2	Nicht verfügbar	
Überwachung auf Netzausfall	Aktiviert	
Batteriewächter	Automatic	
Autom. ausgewählt: UFO-BATT on CAN-bus		
DC System vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	
Batteriemessungen	>	
Seiten		
Menü		



## Geräteliste:

Geräteliste		08:56
Elgris SM Lan	63.0 W >	
MPPT 450/100 6,60W	123W >	
MultiPlus 2 3Phase-Verbund	Bulk >	
SMA STP 10 L-Solar 01	230W >	
UFO Battery 1	69% 49.48V 0.0A >	
Benachrichtigungen	>	
Seiten		
Menü		



MPPT 450/100:

MPPT 450/100 6,60W		08:58	
Status	Ext. Stg.		
PV Leistung insgesamt	136W		
Tracker 1	234.85V	0.3A	68W
Tracker 2	235.26V	0.3A	68W
Batterie	49.48V	2.7A	19°C
Gesamtertrag	425.54kWh		
Seiten		Menü	



MPPT 450/100 6,60W		08:59	
Gesamtertrag	425.55kWh		
Systemertrag	425.55kWh		
Alarm Batteriespannung niedrig	Ok		
Alarm Batteriespannung hoch	Ok		
Fehler	#0 Kein Fehler		
Relaistatus	Ein		
Seiten		Menü	



MPPT 450/100 6,60W		08:58	
Relaistatus	Ein		
Täglicher Verlauf	>		
Täglicher Tracker-Verlauf	>		
Gesamter Verlauf	>		
Vernetzter Betrieb	>		
Gerät	>		
Seiten		Menü	



Täglicher Verlauf		09:00	
Batterie ( $V_{min}/V_{max}/I_{max}$ )	49.28V	49.81V	2.8A
Ladezeit (Bulk/Abs/Float)	1:07	0:00	0:00
Letzter Fehler	#0 Kein Fehler		
Gestern			
Ertrag	3.85kWh		
PV ( $P_{max}/V_{max}$ )	1264W	286.11V	
Batterie ( $V_{min}/V_{max}/I_{max}$ )	49.39V	50.55V	24.7A
Ladezeit (Bulk/Abs/Float)	10:58	0:00	0:00
Letzter Fehler	#0 Kein Fehler		
Seiten		Menü	



**Täglicher Tracker-Verlauf** 09:01

Heute (Ertrag/ $P_{max}$ / $V_{max}$ )

Gesamt	0.07kWh	150W	263.53V
Tracker 1	0.04kWh	77W	263.01V
Tracker 2	0.03kWh	73W	263.53V

Gestern (Ertrag/ $P_{max}$ / $V_{max}$ )

Gesamt	3.85kWh	1264W	286.11V
Tracker 1	1.94kWh	664W	286.11V
Tracker 2	1.91kWh	603W	285.89V

Seiten Menü



**Vernetzter Betrieb** 09:02

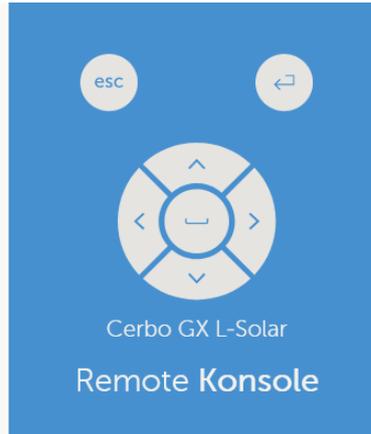
Netzwerk-Status Group Master

BMS gesteuert Ja

Die BMS-Steuerung wird automatisch aktiviert, wenn ein BMS vorhanden ist. Setzen Sie sie zurück, wenn sich die Systemkonfiguration geändert hat oder wenn kein BMS vorhanden ist.

BMS-Steuerung Zum Zurücksetzen drücken

Seiten Menü



MultiPlus 2 3Phasen:

**MultiPlus 2 3Phase-Verbund** 09:13

Umschalter Ein

Status Bulk

Eingangsstrombegrenzung 50.0

Gleichspannung 49.62V

Gleichstrom 4.2A

Ladezustand 69.0%

Seiten Menü



**MultiPlus 2 3Phase-Verbund** 09:13

Batterietemperatur 19°C

Aktiver AC-Eingang AC IN1

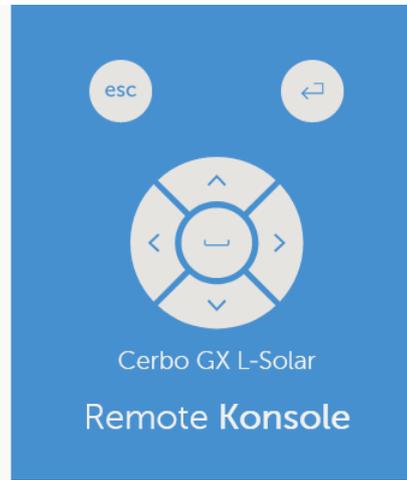
AC-In L1	239V	-1.1A
	-6W	50.1Hz
AC-In L2	239V	1.1A
	146W	50.1Hz

Seiten Menü



MultiPlus 2 3Phase-Verbund		09:14	
AC-Out L1	236V	-1.8A	
	-96W	50.1Hz	
AC-Out L2	238V	0.8A	
	80W	50.1Hz	
AC-Out L3	239V	-1.5A	
	-170W	50.1Hz	

Seiten    Menü



MultiPlus 2 3Phase-Verbund		09:14	
AC-Out L3	-164W	50.1Hz	
Gesamtleistung AC-Out	-169W		
Erweitert	>		
Alarm-Status	>		
Alarm-Setup	>		
Gerät	>		

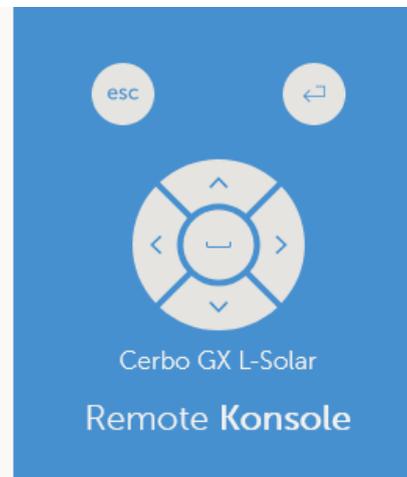
Seiten    Menü



Batterie System:

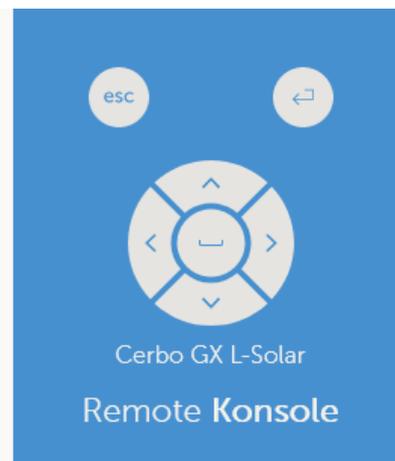
UFO Battery 1		10:58	
Batterie	50.51V	42.2A	2131W
Ladezustand	77%		
Alterungszustand	100%		
Batterietemperatur	19°C		
Alarmer	>		
Module level alarms	>		

Seiten    Menü



Parameter		10:57	
Ladespannungbegrenzung (CVL)	54.0V		
Ladestrombegrenzung (CCL)	400.0A		
Entladestrombegrenzung (DCL)	800.0A		

Seiten    Menü





# Cerbo GX L-Solar

[Details ausblenden](#)

Zuletzt aktualisiert:  
✓ Echtzeit-Aktualisierung

Status:  
OK

Ortszeit:  
09:15



**Netz**  
**-2 W**

L1:	236.6 V	0.7 A	-60 W
L2:	237.3 V	1.1 A	192 W
L3:	239.2 V	0.8 A	-75 W

**AC-Lasten**  
**0 W**

L1:	0 W
L2:	0 W
L3:	0 W

**Kritische Lasten**  
**372 W**

L1:	50.0 Hz	37 W
L2:	50.0 Hz	306 W
L3:	50.0 Hz	29 W

**Gesamtverbrauch**  
**357 W**

**Gesamt Solar** 11.5 kWh  
**1013 W**



**PV-Wechselrichter**  
**680 W**

L1:	226 W
L2:	226 W
L3:	228 W

**Aufladen** 621 W  
**69.0 %**

Spannung:	49.68 V
Strom:	12.50 A
Temperatur:	19 °C

**PV-Ladegerät**  
**333 W**

MPPT 450/100 6,60W-#1	245.2 V	0.90 A	219 W
MPPT 450/100 6,60W-#2	243.8 V	0.49 A	118 W

MP2	49.66 V	4.80 A	336 W	69.0 %	Charging
-----	---------	--------	-------	--------	----------