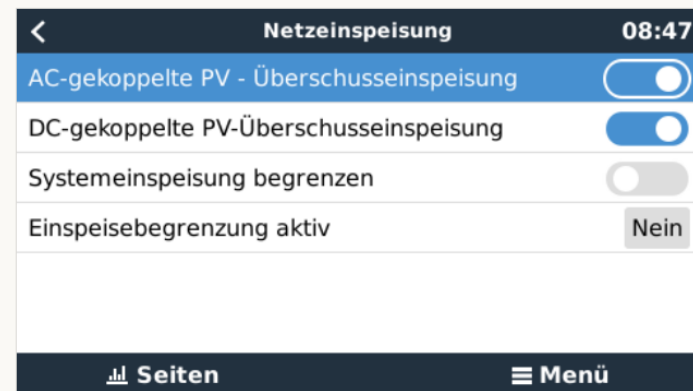
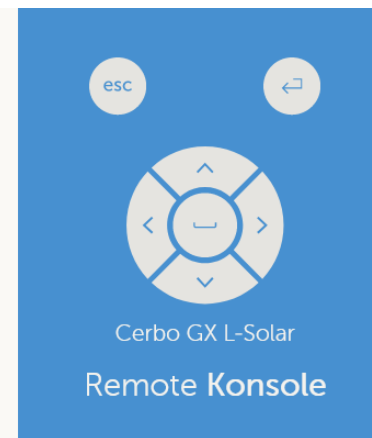
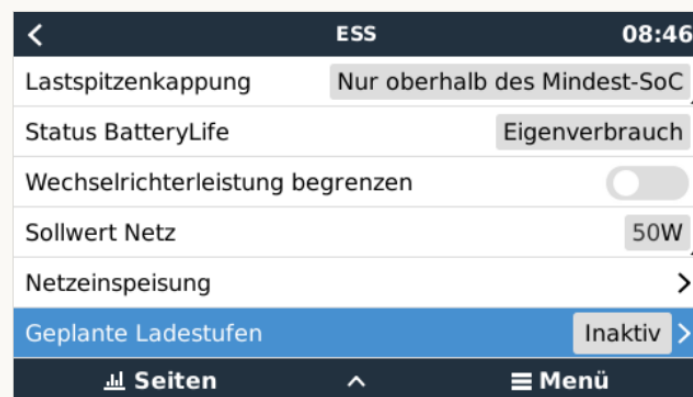
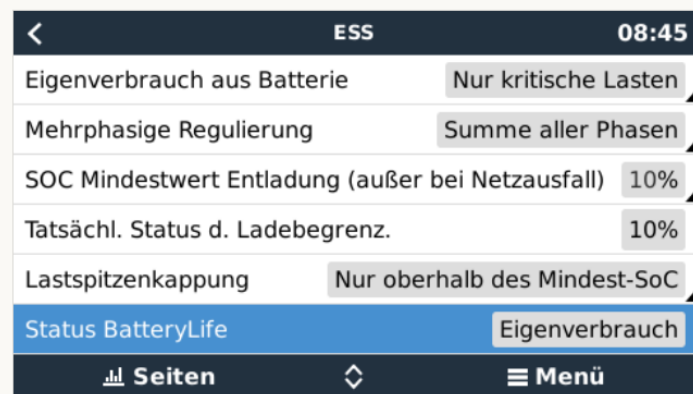
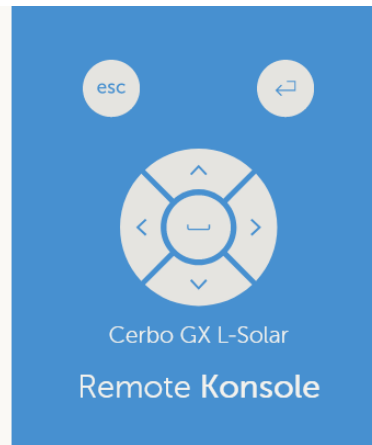


ESS:



DVCC:

< DVCC 08:51

DVCC

Ladestrombegrenzung

Maximaler Ladestrom 180A

Begrenzen Sie die verwaltete Batterieladespannung

Maximale Ladespannung 50.5V

SVS - Gemeinsamer Spannungssensor

Seiten Menü

esc



Cerbo GX L-Solar
Remote Konsole

< DVCC 08:52

STS - Gemeinsamer Temperatursensor

Temperatursensor Automatic

Benutzer Sensor: UFO-BATT on CAN-bus

SCS - Gemeinsamer Stromsensor

SCS Status Deaktiviert (Externe Steuerung)

Steuerndes BMS UFO Battery 1

Seiten Menü

esc



Cerbo GX L-Solar
Remote Konsole

< Steuerndes BMS 08:53


Automatische Auswahl

Keine BMS-Steuerung

UFO Battery 1

X ✓

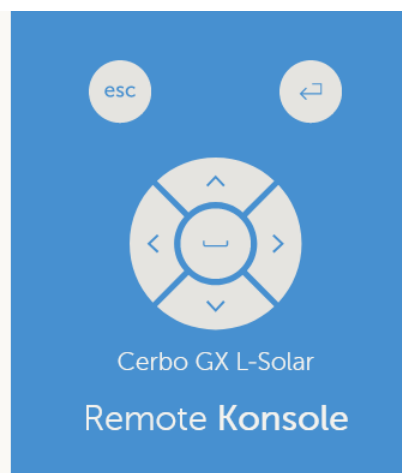
esc



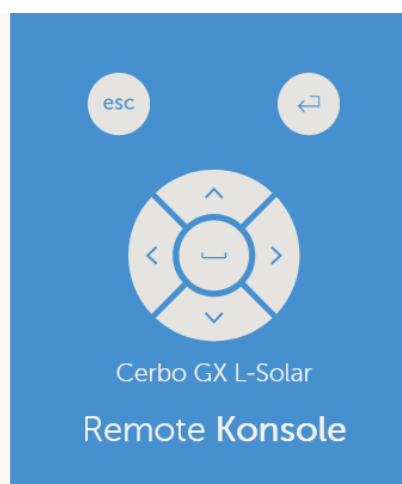
Cerbo GX L-Solar
Remote Konsole

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		

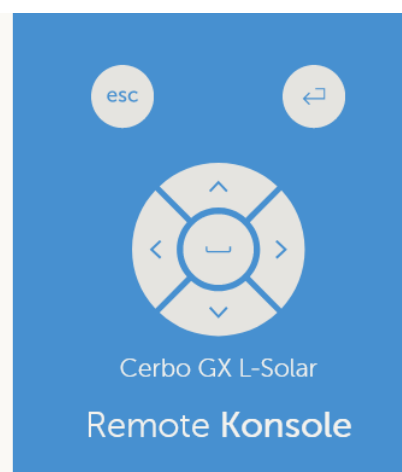


System Setup		08:55
AC Eingang 2	Nicht verfügbar	
Überwachung auf Netzausfall	Aktiviert	
Batteriewächter	Automatic	
Autom. ausgewählt: UFO-BATT on CAN-bus		
DC System vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	
Batteriemessungen	>	
Seiten		
Menü		



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

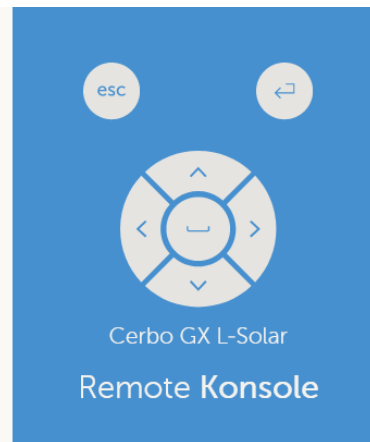
Eingangsstrombegrenzung 50.0

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



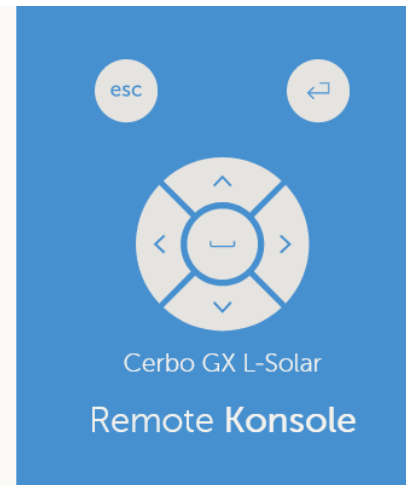
MultiPlus 2 3Phase-Verbund			09:14
AC-Out L1	236V	-1.8A	
	-96W	50.1Hz	
AC-Out L2	238V	0.8A	
	80W	50.1Hz	
AC-Out L3	239V	-1.5A	
	-170W	50.1Hz	

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



Cerbo GX L-Solar Zuletzt aktualisiert: **Echtzeit-Aktualisierung** Status: **OK** Ortszeit: **09:15**

[Details ausblenden](#)

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

Externe Steuerung

PV-Wechselrichter
680 W

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

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

Aufladen 621 W
69.0 %

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

MP2	69.0 %
49.66 V 4.80 A 336 W	Charging