

Commands

Save Parameters to Flash

Restore Parameters from Flash

Start Inverter in manual Mode

Stop Inverter

Display Error Memory

Reset CAN Mapping

Send Custom Command

[Wifi Settings](#)

[Start Remote Support Session](#)

UART Update

Use binary files (stm32\_sine/foc.bin) for updating inverter firmware. Upload any other file for updating this web interface.

Choose File

No file chosen

Upload

SWD Update

Use binary files (stm32\_loader.bin, stm32\_sine/foc.bin) for updating inverter bootloader/firmware.

Choose File

No file chosen

Upload

[Erase Flash](#) | [Hard Reset](#) | [hex Bootloader](#) | [hex Flash](#) | [bin Bootloader](#) | [bin Flash](#)

Parameters

[Parameter Reference](#)

[Download Parameter File](#) Downloads the parameters as per the last table update

Choose File

No file chosen

Apply Parameter File

Submit parameters to openinverter

Subscribe to parameter set:

Type new value and hit enter to change. Only change one value at a time.

Messages: 

Clear

Toggle Category Visibility

[Commands](#)[Update](#)[Parameters](#)[Spot Values](#)[Plot](#)[ESP8266](#)[Refresh](#)


Auto


**- General Setup**


0	Inverter	Leaf_Gen1 ▾		0	8	0
1	Vehicle	None ▾		0	8	0
2	GearLvr	None ▾		0	4	0
3	Transmission	Manual ▾		0	1	0
4	interface	Unused ▾		0	4	0
5	chargemodes	Leaf_PDM ▾		0	6	0
6	BMS_Mode	Off ▾		0	5	0
7	ShuntType	None ▾		0	3	0
8	InverterCan	CAN1 ▾		0	1	0
9	VehicleCan	CAN2 ▾		0	1	1
10	ShuntCan	CAN1 ▾		0	1	0
11	LimCan	CAN1 ▾		0	1	0
12	ChargerCan	CAN2 ▾		0	1	1
13	BMSCan	CAN2 ▾		0	1	1
14	OBD2Can	CAN1 ▾		0	1	0
15	CanMapCan	CAN1 ▾		0	1	0
16	DCDCCan	CAN2 ▾		0	1	1
17	HeaterCan	CAN2 ▾		0	1	1
18	MotActive	Mg1and2 ▾		0	3	0

**- Throttle**

19	potmin	1640	dig	0	4095	0
20	potmax	2230	dig	0	4095	4095
21	pot2min	4095	dig	0	4095	4095
22	pot2max	4095	dig	0	4095	4095
23	regenrpm	1500	rpm	100	10000	1500
24	regenendrpm	100	rpm	100	10000	100
25	regenmax	-10	%	-30	0	-10
26	regenBrake	-10	%	-30	0	-10
27	regenramp	1	%/10ms	0.09	100	1
28	potmode	SingleChannel ▾		0	1	0
29	dirmode	Switch ▾		0	4	1
30	reversemotor	Off ▾		0	1	0
31	throtramp	10	%/10ms	1	100	10
32	throtramprpm	20000	rpm	0	20000	20000
33	revlim	480	rpm	0	20000	6000
34	revRegen	Off ▾		0	1	0
35	udcmin	300	V	0	1000	450

	<a href="#">Commands</a>	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto
37	idcmx	<input type="text" value="100"/>	A	0	5000	5000		
38	idcmn	<input type="text" value="-100"/>	A	-5000	0	-5000		
39	tmphsmax	<input type="text" value="85"/>	°C	50	150	85		
40	tmpmmax	<input type="text" value="300"/>	°C	70	300	300		
41	throtmax	<input type="text" value="100"/>	%	0	100	100		
42	throtmin	<input type="text" value="-100"/>	%	-100	0	-100		
43	throtmaxRev	<input type="text" value="30"/>	%	0	100	30		
44	throtdead	<input type="text" value="15"/>	%	0	50	10		
45	RegenBrakeLight	<input type="text" value="-15"/>	%	-100	0	-15		
46	throtrpmfilt	<input type="text" value="15"/>	rpm/10ms	0.09	200	15		
<b>- Gearbox Control</b>								
47	Gear	<input type="text" value="LOW"/>		0	3	0		
48	OilPump	<input type="text" value="50"/>	%	0	100	50		
<b>- Cruise Control</b>								
49	cruisestep	<input type="text" value="200"/>	rpm	1	1000	200		
50	cruiseramp	<input type="text" value="20"/>	rpm/100ms	1	1000	20		
51	regenlevel	<input type="text" value="2"/>		0	3	2		
<b>- Contactor Control</b>								
52	udcsw	<input type="text" value="330"/>	V	0	1000	330		
53	cruiselight	<input type="text" value="Off"/>		0	1	0		
54	errlights	<input type="text" value="Off"/>		0	255	0		
<b>- Communication</b>								
55	CAN3Speed	<input type="text" value="k33.3"/>		0	2	0		
<b>- Charger Control</b>								
56	BattCap	<input type="text" value="22"/>	kWh	0.09	250	22		
57	Voltspt	<input type="text" value="395"/>	V	0	1000	395		
58	Pwrspnt	<input type="text" value="1500"/>	W	0	12000	1500		
59	IdcTerm	<input type="text" value="0"/>	A	0	150	0		
60	CCS_ICmd	<input type="text" value="0"/>	A	0	150	0		
61	CCS_ILim	<input type="text" value="100"/>	A	0	350	100		
62	CCS_SOCLim	<input type="text" value="80"/>	%	0	100	80		
63	SOCFC	<input type="text" value="50"/>	%	0	100	50		
64	Chgctrl	<input type="text" value="Enable"/>		0	2	0		
65	ChgAcVolt	<input type="text" value="240"/>	Vac	0	250	240		
66	ChgEff	<input type="text" value="90"/>	%	0	100	90		
67	ConfigFocci	<input type="text" value="Off"/>		0	1	0		


	<a href="#">Commands</a>	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto
68	DCdc_Type	NoDCDC ▾		0	1	0		
69	DCSetPnt	14	V	9	15	14		
<b>- Battery Management</b>								
70	BMS_Timeout	10	sec	1	120	10		
71	BMS_VminLimit	3	V	0	10	3		
72	BMS_VmaxLimit	4.18	V	0	10	4.18		
73	BMS_TminLimit	5	°C	-100	100	5		
74	BMS_TmaxLimit	50	°C	-100	100	50		
<b>- Heater Module</b>								
75	Heater	None ▾		0	3	0		
76	Control	Disable ▾		0	2	0		
77	HeatPwr	0	W	0	6500	0		
78	HeatPrcnt	0	%	0	100	0		
<b>- RTC Module</b>								
79	Set_Day	Sun ▾		0	6	0		
80	Set_Hour	0	Hours	0	23	0		
81	Set_Min	0	Mins	0	59	0		
82	Set_Sec	0	Secs	0	59	0		
83	Chg_Hrs	0	Hours	0	23	0		
84	Chg_Min	0	Mins	0	59	0		
85	Chg_Dur	0	Mins	0	600	0		
86	Pre_Hrs	0	Hours	0	59	0		
87	Pre_Min	0	Mins	0	59	0		
88	Pre_Dur	0	Mins	0	60	0		
<b>- General Purpose I/O</b>								
89	PumpPWM	GS450hOil ▾		0	1	0		
90	Out1Func	CoolantPump ▾		0	15	6		
91	Out2Func	NegContactor ▾		0	15	7		
92	Out3Func	HeaterEnable ▾		0	15	3		
93	SL1Func	None ▾		0	15	0		
94	SL2Func	None ▾		0	15	0		
95	PWM1Func	None ▾		0	18	0		
96	PWM2Func	RunIndication ▾		0	18	4		
97	PWM3Func	OBCEnable ▾		0	18	2		
98	GP12VinFunc	DCFCRequest ▾		0	13	12		
99	HVReqFunc	DCFCRequest ▾		0	13	12		
100	PB1InFunc	DCFCRequest ▾		0	13	12		


<a href="#">Commands</a>		<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto
102	PB3InFunc		DCFCRequest ▼		0	13	12	
103	GPA1Func		None ▼		0	2	0	
104	GPA2Func		None ▼		0	2	0	
105	ppthresh		2500	dig	0	4095	2500	
106	BrkVacThresh		2500	dig	0	4095	2500	
107	BrkVacHyst		2500	dig	0	4095	2500	
108	DigiPot1Step		0	dig	0	255	0	
109	DigiPot2Step		0	dig	0	255	0	
110	FanTemp		40	°C	0	100	40	
111	TachoPPR		2	PPR	0	100	2	
- ISA Shunt Control								
112	Isalnit		Off ▼		0	1	0	
- PWM Control								
113	Tim3_Presc		719		1	72000	719	
114	Tim3_Period		7200		1	100000	7200	
115	Tim3_1_OC		3600		1	100000	3600	
116	Tim3_2_OC		3600		1	100000	3600	
117	Tim3_3_OC		3600		1	100000	3600	
118	CP_PWM		10		1	100	10	



Spot Values

Show Gauges












Show Data Logger

<a href="#">Commands</a>	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto	<input type="radio"/> CAN
version	2.20.A	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
opmode	Run	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
chgtyp	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
lasterr	NONE	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
status	None	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
TorqDerate	None	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
udc	382	V <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
udc2	0	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
udc3	0	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
deltaV	0	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
INVudc	382	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
power	0	kW <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
idc	0	A <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
KWh	0	kwh <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
AMPh	0	Ah <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
SOC	0	% <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_Vmin	0	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_Vmax	0	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_Tavg	0	°C <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_Tmin	0	°C <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_Tmax	0	°C <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_ChargeLim	9999	A <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_MaxInput	0	kW <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_MaxOutput	0	kW <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_MaxCharge	0	W <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_Isolation	0	Ohm <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
BMS_IsoMeas	0	mV <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
speed	0	rpm <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
Veh_Speed	0	kph <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>

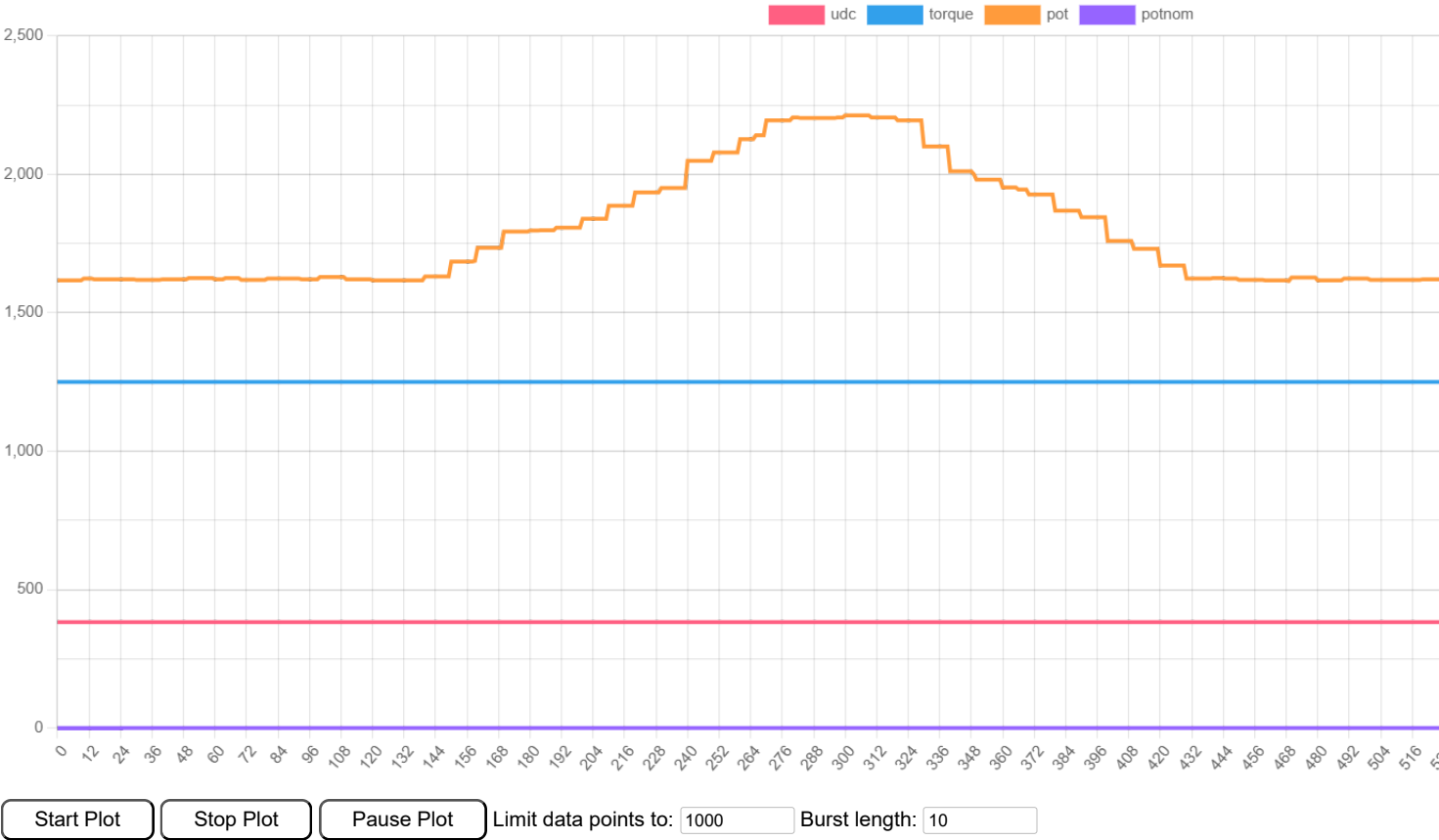
<a href="#">Commands</a>	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto <input type="checkbox"/>	<input type="button" value="RX"/>
pot	1625	dig <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
pot2	5	dig <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
potbrake	0	dig <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
brakepressure	0	dig <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
potnom	0	% <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
dir	Drive	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
tmphs	10	°C <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
tmpm	11	°C <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
tmpaux	0	°C <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
uaux	14.68	V <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
canio		<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
FrontRearBal	50	% <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
cruisespeed	0	rpm <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
cruisestt	None	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_cruise	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_start	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_brake	On	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_forward	On	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_reverse	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_bms	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
din_12Vgp	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
handbrk	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
Gear1	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
Gear2	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
Gear3	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
T15Stat	On	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
InvStat	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
GearFB	LOW	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>
CableLim	0	A <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="TX"/>	<input type="button" value="RX"/>

<a href="#">Commands</a>	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto 	<div>RX</div>
PlugDet	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
PilotTyp	Absent	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_I_Avail	0	A	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_V_Avail	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_I	0	A	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_Ireq	0	A	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_V	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_V_Min	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_V_Con	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
hvChg	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_COND	NotRdy	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_State	0	s	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CP_DOOR	CLOSED	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
CCS_Contactor	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
Day	Sun	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
Hour	0	H	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
Min	10	M	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
Sec	58	S	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
ChgT	0	M	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
HeatReq	Off	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
U12V	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
I12V	0	A	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
ChgTemp	0	°C	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
AC_Volts	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
AC_Amps	0	A	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
canctr	8	dig	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
cpuload	2.37	%	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
PPVal	0	dig	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>
BrkVacVal	0	dig	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>TX</div>	<div>RX</div>



<a href="#">Commands</a>	<a href="#">Update</a>	<a href="#">Parameters</a>	<a href="#">Spot Values</a>	<a href="#">Plot</a>	<a href="#">ESP8266</a>	 <a href="#">Refresh</a>	Auto 	
udcheater	0	V	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	 
powerheater	0	W	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	 
VehLockSt	Off		<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	 
serial	43024331		<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> r	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	 

Plot



Copyright 2018 Johannes Huebner dev@johanneshuebner.com

Charting by [chart.js](#)

Gauges by [Mykhailo Stadnyk](#)