

Panel 4811-4

Panel med hastighetsreglage, 3-siffrig voltmeter, amperemeter, wattmeter och energimeter för uppladdning och urladdning av batteribank. Nyckellås och plats för extra knappar.

Styr länsypump både i automatiskt och manuellt läge. Voltmeter läser spänning på både 12 och 48V batteribank.

Uttag kan väljas för 12V cigg-uttag eller 2st USB uttag.



Dimension panel	200x115mm
Kabellängd till adapter	2m eller efter önskemål
Uttag (7mA förbrukning)	12V universal eller 2st USB
Volt meter	0...99V Digital
Ström meter	0-100A
Effekt meter	0-10kW
Energi meter	0-9999kWh
Reglage hastighet 1	Potentiometer steglös vridning
Nyckellås 2	On/off 2st nycklar
Omkopplare 3	Länsypump Man / auto
Omkopplare 4	Cruise control
Omkopplare 5	Uppladdning / urladdning batt.bank
Omkopplare 6	Fram-stopp-back , prop.laddning
Håltagning i skott	170*95 mm
Erforderligt djup för panel	<45mm
Material	Rostfri laserskuren plåt
Text	Graverat med laser



Motor

Kabellängd ca: 30cm



Styrdon

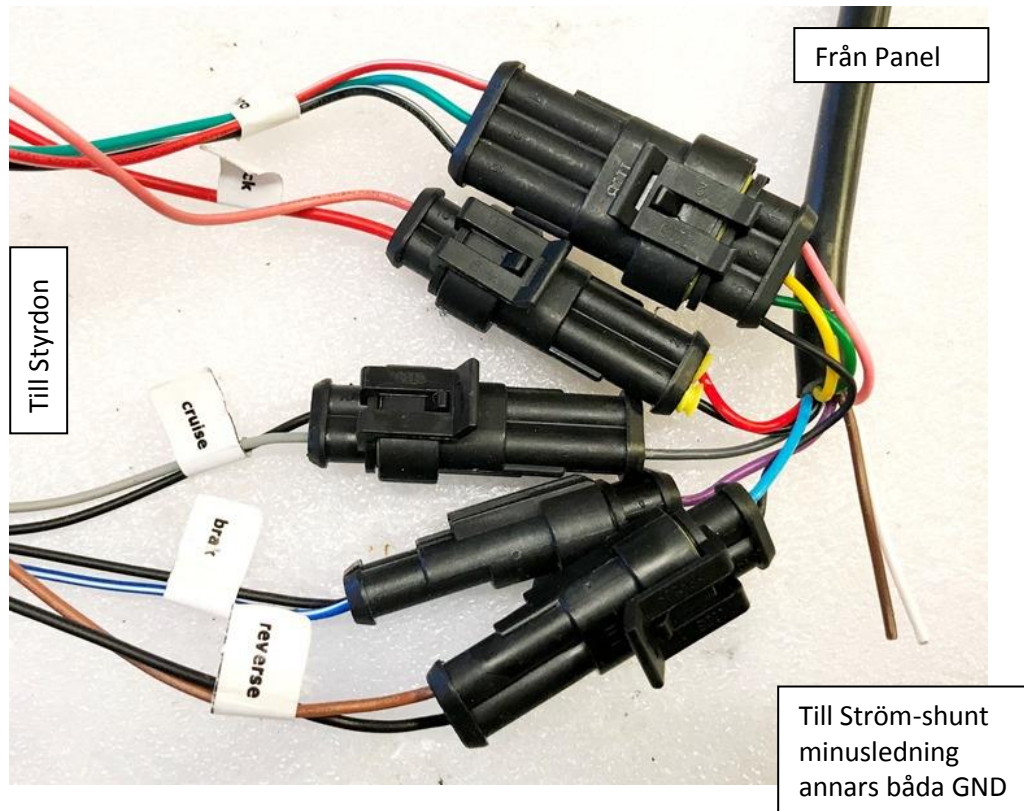


(Panel)

Kabellängd 1-10m

FUNKTIONER

1	Ställ omkopplaren i läge stopp	6	Välj körriktning Fram / Back
2	Slå till huvudströmbrytaren	7	Ställ in hastigheten med Speed
3	Slå till nyckelbrytaren	8	Tryck in Cruise vid lämplig fart
4	Spänning visas i 48V-banken (pump läge auto)	9	Broms genom omkopplare i läge stopp
5	Spänning visas i 12V-banken (pump läge man)	10	Ställ pump i auto, slå ifrån Key & huv.brytare



	PANEL			CONTROLLER	10-pol	FUNCTION
J1	Black	pin	OBS	Red	1	Key +48V in
	Red	pin		Orange	3	
J2	Orange	hyls		Red/White	4	+5V Speed GND="Jord"= 0-punkt
	Yellow	hyls		Green/W	5	
	Green	hyls		Black/W	6	
J3	Blue	hyls		Purple	7	Reverse
	Black	hyls		GND		
J4	Purple	Hyls		Blue/W	8	Brake
	Black	hyls		GND		
J5	Grey	pin	OBS	Grey	9	Cruise
	Black	pin		GND		
	Brown			Ström shunt	2	Energimätare Energimätare
	White			Ström shunt	10	
	Red	pin				+12V
	Blue	hyls				Pump
	Yellow	hyls				Float switch
	Black	hyls				GND

Do not mix J1 & J5