

Laddningsregulator BlueSolar PWM DUO LCD & USB

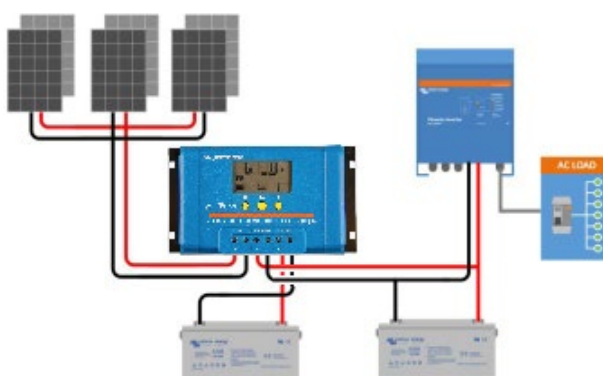
12/24V 20A

www.victronenergy.com



Funktioner

- **LCD-skärm** För statusövervakning och inställning
- **Extern temperatursensor** ingår
- **2 separata batteriutgångar** Laddar två separata batterier. Exempelvis startbatteriet och servicebatteriet i en båt eller i en husvagn.
- **Skydd.** Skydd mot omvänd polaritet vid anslutning till solcellspaneler och/eller batteri.
- **Programmerbar batteriladdningsalgoritm.** Algoritmer för AGM, GEL eller våtcellssyre- och LiFePO4-batterier (med intern BMS).
- **Två 5-volts USB-utgångar.** Maxström för båda utgångarna tillsammans: 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Batterispänning	12/24 V med automatisk detektering av systemspänning (För LiFePO4 finns ingen automatisk detektering av systemspänning)
Laddningsmärckström	20A
Utmatning till ett andra batteri	Ja
Belastningsutgång	2 USB-portar 5V / 2A
Automatisk fränkoppling av belastning	10,5V / 21V
Maximal solcellsspänning	28V / 55V (1)
Egenkonsumtion	10 mA
Skydd	Batteri omvänd polaritet (säkring) Övertemperatur
Jordning	Vanlig negativ
Drifttemp. intervall	-35+55°C (full last)
Fuktighet (ej kondenserande)	Max 95%
STANDARDINSTÄLLNINGAR	
Laddningsspänning "absorption" (2)	14,4V / 28,8V
Laddningsspänning "float" (2)	13,7V / 27,4V
Batteritemperatursensor	Ja, fjärrsensor [ingår]
Temperaturkompensation	-30 mV/°C / -60 mV/°C
HÖLJE	
Skyddsklass	IP20
Polstorlek	16 mm ² / AWG6
Vikt	0,3kg
Dimensioner (h x b x d)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm (4,0 x 7,4 x 1,8 tum)
STANDARDER	
Säkerhet	IEC 62109-1
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2
1) Använd solpaneler med 36 solceller för 12 V Använd solpaneler med 72 celler eller 2 st. 36-cells paneler i serie för 24 V.	2) Hänvisning till manualen för alternativa spänningsinställningar