

BlueSolar Laadregelaar PWM DUO LCD&USB

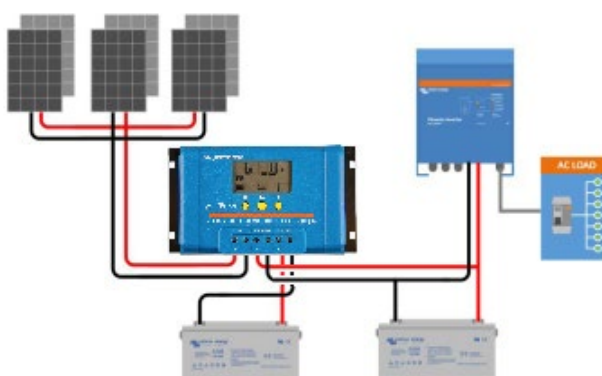
12/24V 20A

www.victronenergy.com



Kenmerken

- **LCD-scherm.** Voor statuscontrole en instellingen
- **Externe temperatuursensor** inbegrepen
- **2 aparte accu-uitgangen.** Laadt twee afzonderlijke accu's op. Bijvoorbeeld de startaccu en de service-accu van een boot of starcaravan.
- **Beveiligingen.** Beschermd tegen aansluiting met geïnverteerde polariteit van de zonnepanelen en/of accu.
- **Programmeerbaar algoritme voor acculading.** Algoritmen voor AGM, GEL of Flooded loodzuuraccu's en LifePO4-accu's (met interne BMS).
- **Twee 5-volt usb-uitgangen.** Maximale stroom van beide uitgangen gecombineerd: 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20
Accuspanning	12/24V met een automatisch spanningsdetectiesysteem [geen automatische systeemspanningsdetectie voor LifePO4]
Nominale laadstroom	20A
Tweede accu-uitgang	Ja
Uitgangsbelasting	2 usb-poorten 5V / 2A
Automatische belastingontkoppeling	10,5V / 21V
Maximale zonnepanning	28V / 55V (1)
Eigen verbruik	10mA
Beveiligingen	Polariteitinversie van de accu (zekering) Te hoge temperatuur
Aarding	Gedeelde nul
Bedrijfstemperatuurbereik	-35 tot +55°C (volle belasting)
Vochtigheid (niet-condenserend)	Max 95%
STANDAARD INSTELLINGEN	
Laadspanning 'absorptie' (2)	14,4V / 28,8V
Laadspanning 'druppel' (2)	13,7V / 27,4V
Accutemperatuursensor	Ja, externe sensor [inbegrepen]
Temperatuurcompensatie	-30 mV/°C / -60 mV/°C
BEHUIZING	
Beschermingsklasse	IP20
Grootte van de Terminal	16 mm ² / AWG6
Gewicht	0,3 kg
Afmetingen (h x b x d)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm [4,0 x 7,4 x 1,8 inch]
NORMEN	
Veiligheid	IEC 62109-1
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2
1) Gebruik 36-cel zonnepanelen voor 12 V Gebruik 72-cel zonnepanelen of 2 x 36 seriegeschakelde cellen voor 24 V.	
2) Zie handleiding voor alternatieve spanningsinstellingen	