

# Blue Power Acculader GX IP 20: 12/25 en 24/12

180-265 VAC

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



**Blue Power Acculader  
GX IP 20 12/25 (1)**

### Adaptief 4-traps laad algoritme: bulk – absorption – float – storage

De Blue Power lader is voorzien van een microprocessor gestuurd 'adaptief' accu management systeem. De 'adaptieve' functie past het laadproces automatisch aan aan het gebruik van de accu.

### Minder onderhoud en minder snelle veroudering wanneer de accu niet wordt gebruikt: de opslagfase

De opslagfase wordt geactiveerd wanneer de accu al 24 uur niet is ontladen. In de opslagfase wordt de druppelspanning verlaagd naar 2,2 V/cel (13,2 V voor een accu van 12 V) om gasvorming en corrosie van de positieve polen beperkt te houden. Eens per week wordt de spanning weer verhoogd naar het absorptieniveau om de accu te 'egaliseren'. Deze functie voorkomt stratificatie van elektrolyt en sulfatering, belangrijke oorzaken van snelle veroudering van een accu.

### Beschermd tegen oververhitting en koeling via een stille ventilator

De uitgangsstroom neemt af naarmate de temperatuur stijgt, tot 60°C, maar de Blue Power lader wordt niet uitgeschakeld. De thermostaatgergelde ventilator is praktisch onhoorbaar.

### Twee LEDs voor statusindicatie

Gele LED: bulk (snel knipperend), absorption (traag knipperend), float (aan), storage (uit)

Groene LED: lader aan

### Meer informatie over accu's en het laden van accu's

Raadpleeg voor meer informatie het boek 'Altijd Stroom' (gratis verkrijgbaar van Victron Energy en te downloaden van [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)).

Blue Power acculader GX IP 20	12/25 (1)	24/12 (1)
Ingangsspanning bereik	180-265 VAC or 250-350 VDC	180-265 VAC or 250-350 VDC
Frequentie	45-65 Hz of DC	
Aantal outputs	1	1
Laadspanning 'absorption' (V DC)	14,4	28,8
Laadspanning 'float' (V DC)	14	28
Laadspanning 'storage' (V DC)	13,2	26,4
Laadstroom (A)	25	12 of 15
Laadkarakteristiek	4-stage adaptive	
Minimum accucapaciteit (Ah)	75	45
Als voeding te gebruiken	Ja	
Beveiligingen	Omgekeerde accupolariteit (zekering)	Kortsluiting uitgang Oververhitting
Temperatuur bereik	-20 tot +60°C (volledig nominaal uitgangsvermogen tot 40°C)	
Vocht (niet-condenserend)	Max 95%	
Koeling	door ventilator	
<b>KAST</b>		
Materiaal en kleur	aluminium (blue RAL 5012)	
Accu-aansluiting	Eén uitgang: Zwarte en rode kabel van 1,5 meter	Drie uitgangen: schroefklemmen 6 mm <sup>2</sup>
230 V AC aansluiting	Kabel van 1,5 meter met CEE 7/7- of AS/NZS 3112-stekker	
Beschermklasse	IP 20	
Gewicht (kg)	1,3	
Afmetingen (h x b x d in mm)	66 x 90 x 235	
<b>NORMEN</b>		
Veiligheid	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emissie	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Immuneit	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	