



Laders - Battery Alarm

Mobiele stroom, wanneer en waar u ook bent

Blue Power Charger
4-Stage Intelligent battery charger

Before charging read the instructions, for indoor use only | Disconnect the supply before making or breaking
WARNING: Explosive gases | Prevent flames and sparks | Provide adequate ventilation during charging



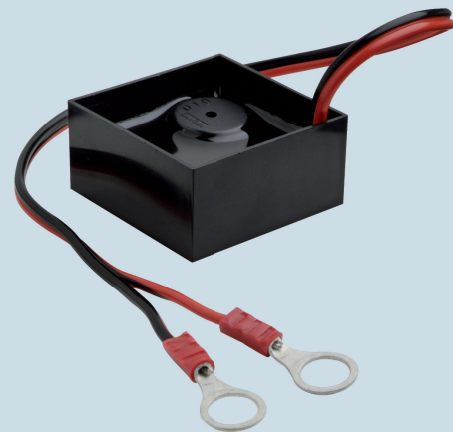
Blue Power Lader



Blue Power lader

4 traps intelligente
acculader

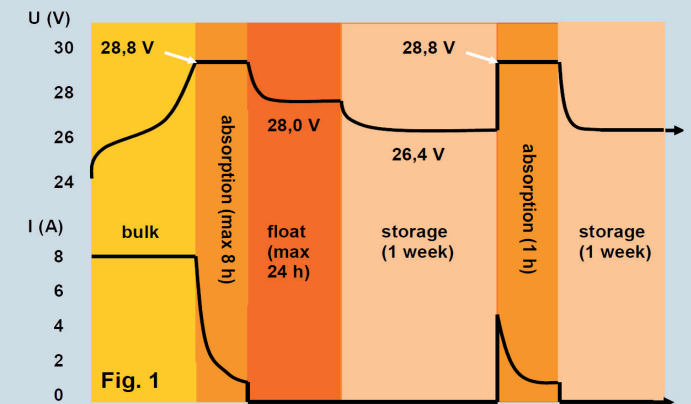
Met automatisch
accumanagement



Victron Battery Alert

Een simpele oplossing voor
een langere levensduur van
de accu

Laadkarakteristiek



Over Victron Energy

Victron Energy heeft gedurende de afgelopen dertig jaar een sterke, internationale reputatie opgebouwd in technische innovatie, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Altijd en overal stroom. Met deze missie heeft Victron Energy een vooraanstaande plaats veroverd op de markt voor autonome stroomvoorziening.

Een volledig automatische lader voor 24 V accusystemen

Uitermate robuuste en eenvoudig te gebruiken 'Connect and Forget'-lader

- Compacte en lichte kunststof behuizing
- Koeling mede d.m.v. van een stille, temperatuurgeregelde ventilator
- Werkt op elke beschikbare ingangsspanning tussen 90 volt en 250 volt
- XLR- stekker speciaal voor de aansluiting op een scootmobiel
- Slechts twee led-indicators: 'laden' en 'aan'
- 'Connect and Forget'-functionaliteit ('aansluiten en verder geen omkijken meer') dankzij 4-traps laadkarakteristiek met opslagmodus: zie hieronder

Adaptieve 4-traps laadkarakteristiek

De Blue Power acculader is voorzien van een microprocessor gestuurd 'adaptief' accumanagement. Dit zorgt ervoor dat het laadproces automatisch zo optimaal mogelijk wordt aangepast aan de laadtoestand van de accu. De Blue Power acculader kan daarom aangesloten worden op zowel geheel en gedeeltelijk ontladen accu's als op volledig opgeladen accu's.

Minder veroudering wanneer de accu niet in gebruik is: de opslagmodus

De Blue Power acculader kan maandenlang - of zelfs jarenlang - aangesloten blijven op de accu. Na 24 uur schakelt de lader automatisch over op een zeer lage spanning - alsof de lader losgekoppeld is van de accu. De spanning wordt vervolgens eenmaal per week verhoogd tot het absorptieniveau, om de accu weer bij te laden. Deze opslagmodus voorkomt snelle corrosievorming op de positieve platen als gevolg van permanente druppellading, alsmede sulfatering door onvoldoende opladen.

Blue Power lader XLR Klasse II	24/8
Ingangsspanning bereik	90-250 VAC
Frequentie	45-65 Hz
Laadspanning 'absorption'	28,8 V
Laadspanning 'float'	28 V
Laadspanning 'storage'	26,4 V
Laadstroom (A)	8 A
Laadkarakteristiek	4-traps adaptief
Aanbevolen accucapaciteit	30 tot 80 Ah
Beveiligingen	Tegen omgekeerde polariteit accu Tegen kortsluiting uitgang Tegen te hoge temperatuur
Temperatuurbereik	-20 to +60°C (volledig nominaal uitgangsvermogen tot 40°C)
Vocht (niet-condenserend)	Max 95 %

KAST

Materiaal en kleur	ABS (blauw RAL 5012)
Accuaansluiting	kabel, lengte 1,5 meter, met XLR plug
230 V AC aansluiting	Kabel van 2 meter met Europese klasse 2 stekker (CE-7/16)
Beschermklasse	IP 21, Klasse 2
Gewicht	1,34 kg
Afmetingen (h x b x d)	232 x 94 x 64 mm

NORMEN

Veiligheid	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN12184, ISO7176-14
Emissie	EN60601-1-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-3, EN55022, EN55014-1
Immuneit	EN60601-1-2, EN61000-6-2, EN55024, EN55014-2



Blue Power Charger
4-Stage Intelligent battery charger

Always read the instructions, for indoor use only | Disconnect the supply before making or breaking the connection to the battery | Prevent flames and sparks | Provide adequate ventilation during charging



Victron Energy B.V. / De Paal 35
1351 JG Almere / The Netherlands

Phone: +31 (0)36 535 97 00
Fax: +31 (0)36 535 97 00
e-mail: sales@victronenergy.com

www.victronenergy.com

