

Návod CZ

Brugervejledning DA

Manuale IT

Manual PT

IMPULSE-II

24/6

24/8

IMPULSE-II er designet med dobbelt isolering. Vi anbefaler at læse denne brugervejledning grundigt igennem samt følge sikkerhedsanvisningerne, før IMPULSE-II tages i brug.







CZ

DA

IT

PT

1. SYMBOLER

	En trekant med et udråbstegn angiver vigtige oplysninger i denne brugervejledning, der skal overholdes nøje.
	Læs brugervejledningen.
	Dobbelt isolering.
	Produkter, der indeholder farlige stoffer, er mærket med dette symbol. Symbolet angiver også, at disse apparater ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
	Dette produkt er CE-testet og opfylder dermed EMC-direktivet 2014/30/EU og lavspændingsdirektivet 2014/35/EU.
	Kun til indendørs brug.

2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Primær spænding	: 230 VAC - 50/60 Hz –enfaset
Sekundær nominel spænding	: 24 V
'Absorptions'-ladespænding	: 28,8 V
'Flyde' -ladespænding	: 27,6 V
'Lagrings'-ladespænding	: 26,4V
Maksimal ladestrøm	IMPULSE-II 24/6: 6 A; IMPULSE-II 24/8: 8 A
Batteritype	: Gel eller AGM
Anbefalet batterikapacitet	: :

	Min.	Maks. (for at oplade til 80 % kapacitet på 8 timer)
IMPULSE-II 24/6	40 Ah	60 Ah
IMPULSE-II 24/8	60 Ah	85 Ah

Beskyttelse	: - udgangskortslutning, overspænding og omvendt polaritet - høj temperatur
Indgangseffekt	IMPULSE-II 24/6: 180 W, IMPULSE-II 24/8: 240 W
Effektivitet	: min. 90 % (ved maksimal belastning)
Rumtemperatur	: -20 °C til +40 °C
Beskyttelsesklasse	: IP44 og IP65 versioner tilgængelige
Dimensioner (hxlxd)	: 60 x 105 x 190 mm
Sikkerhedsklasse	II
Vægt	: 1 kg
Opbevaringstemperatur	: -30 °C til +50 °C
Luffugtighed	: maks. 95 % (ikke-kondenserende)

3. SIKKERHEDSANVISNINGER



- Sørg altid for god ventilation under opladning.
- Undgå at tildække opladeren.
- Forsøg aldrig at oplade ikke-genopladelige eller frosne batterier.
- Sæt aldrig opladeren oven på batteriet under opladning.
- Undgå gnister i nærheden af batteriet. Et batteri under opladning kan afgive eksplosive gasser.
- Batterisyre er ætsende. Skyl straks med vand, hvis batterisyre kommer i kontakt med huden.
- Dette apparat er ikke beregnet til anvendelse af mindre børn eller personer, som ikke kan læse eller forstå vejledningen, medmindre de er under opsyn af en ansvarlig person, der kan kontrollere, at batteriopladeren anvendes på sikker vis. Opbevar og anvend batteriopladeren uden for børns rækkevidde, og sørg for, at børn ikke kan lege med opladeren.
- Tilslutning til lysnettet skal foretages i overensstemmelse med de nationale bestemmelser for elektriske installationer. Kontakt fabrikanten eller din servicerepræsentant, hvis ledningen er defekt.

4. BATTERIANVISNINGER

- Vi anbefaler at genoplade batterierne efter hver tur.
- Det er tilladt at afbryde opladningsprocessen ved at frakoble opladeren.
- Vi anbefaler at lade opladeren være tilsluttet batterierne efter opladning. Opladeren vil automatisk foretage en kort opfriskningsopladning en gang om ugen for at holde batterierne fuldt opladet.
- Batterierne skal oplades en gang om måneden for at holde dem fuldt opladet.
- Undgå fuld afladning af batterierne, da det afkorter driftslevetiden.
- Fuldt afladede batterier skal straks genoplades for at undgå uoprettelig skade.

5. KONFIGURATION

Opladeren skal placeres således, at der er tilstrækkelig ventilation omkring den. Der skal være mindst 10 cm fri afstand. Hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation, eller hvis temperaturen er for høj, vil opladeren reducere udgangsstrømmen og dermed forlænge opladningstiden.

Kabinettet er fremstillet af plastic og er egnet som bordmodel.

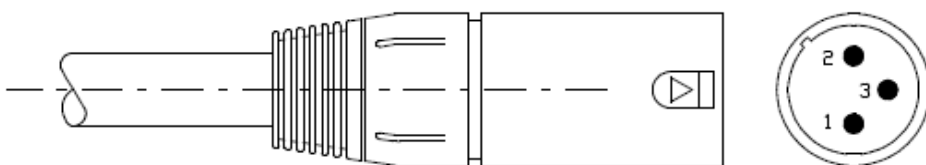


Kabinettet bliver varmt under normal drift. Dette er normalt.

6. DC-TILSLUTNING

Ladekablet leveres med et XLR-ladestik, hvor ben 1 på XLR-ladesticket er pluspolen (+), ben 2 er minuspolen (-), og ben 3 er spærresignalet ("drive inhibit").

Hvis batteriet tilsluttes opladeren med omvendt polaritet, begynder opladeren ikke at lade op, og begge lysdioder blinker (fejl).



Figur 1 XLR-ladestik





7. DRIFT


- e) Tilslut opladeren til batteriet.
- f) Tilslut opladeren til lysnettet.
- g) Opladning går i gang: den røde lysdiode tændes.
- h) Når batteriet er fuldt opladet, tændes den grønne lysdiode.

Note 1: Det er tilladt at lade elstikket blive siddende i stikkontakten ved frakobling af batteriet. Den grønne lysdiode er tændt. Ved tilslutning til batteriet slukkes den grønne lysdiode, og den røde lysdiode tændes. Undtagelse: hvis batteriet er (næsten) fuldt opladet, vil den grønne lysdiode forblive tændt.

Note 2: Begge lysdioder blinker ved fejl.

8. TEGNFORKLARING

	Rød lysdiode	Grøn lysdiode	Note
			
Opladeren er slukket (er ikke tilsluttet lysnettet)	○	○	
Opladning	●	○	Start, absorption
Fuld	○	●	Flydning, lagring, gentagen absorption
Fejl			Ingen blinkende koder. Mulige fejlkilder: <ul style="list-style-type: none">• Kortslutning• Omvendt polaritet• Overspænding

- = Lysdiode fra
- = Lysdiode til
-  = LED blinker

DECLARATION OF CONFORMITY

Verklaring van overeenstemming / EG- Konformitätserklärung / Déclaration de conformité CE

Manufacturer: Victron Energy B.V.

(Fabrikant / Fabrikant / Fabricant)

Address: De Paal 35, Almere, The Netherlands.

(Adres / Adresse / Adresse)

This is to certify that,

(Verklaart hiermede dat, / bestätigt hiermit daß, / Nous certifions que)

Product:

(Product / Produkt / Produit)

Battery charger

Model:

(Model / Typ / Type)

IMPULSE-II 24/6, IMPULSE-II 24/ 8

Article Numbers:

(Artikelnummers / Artikelnummer / Group d'articles)

IM C240630063 , IM C240631063

IM C240830063, IM C240831063

is conforming the following directives:

(voldoet aan de volgende richtlijnen / entspricht den Vorschriften in Umsetzung der folgenden Richtlinien / est conform aux directives suivantes)

- **2014/30/EU (Low-Voltage directive / Laagspanningsrichtlijn / Niederspannungsrichtlinie / Directive sur la basse tension)**
- **2014/35/EU (EMC directive / EMC -richtlijn / Elektromagnetische Verträglichkeit / EMC - Directive)**
- **2011/65/EU (RoHS directive / RoHS -richtlijn / RoHS Richtlinie)**

The development and certificates have conformed the following standards /

De ontwikkeling en certificering geschiedde overeenkomstig de volgende normen /

Die Erzeugnisse sind in Übereinstimmung mit folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden / Les normes suivantes sont appliqués

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 60335-1

EN 60335-2-29

EN 50581

The manufacturing year and serial number have been printed on the device /

Het bouwjaar en het serienummer zijn op het apparaat aangegeven /

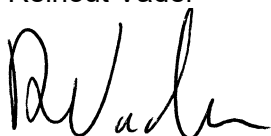
Das Baujahr und die Geräteseriennummer ist auf den Geräten angegeben / L'année de fabrication et le numéro de série ont été imprimés sur le chargeur

CE MARK DATE;

December 2017

(Gedaan in / Ausgefertigt im / Document établi à)

Reinout Vader



Authority : Managing Director

Victron Energy Blue Power

Distributor:

Serial number:

Version
Date

02
: September 6th, 2019

Victron Energy B.V.
De Paal 35 | 1351 JG Almere
PO Box 50016 | 1305 AA Almere | The Netherlands

General phone : +31 (0)36 535 97 00
E-mail : sales@victronenergy.com

www.victronenergy.com

