

# OMVORMER 90VA GEBRUIKSHANDLEIDING



MODEL: 2035048

OCS-RECREATIE BV, HENGELO NL



Lees deze informatie vóór gebruik aandachtig door en bewaar deze goed voor toekomstig gebruik.

## **VEILIGHEIDSMAAATREGELEN**

1. Demonteer of wijzig dit product niet zelf.
2. Sluit het produkt enkel aan zoals in deze gebruiksaanwijzing aangegeven.
3. Wanneer er wijzigingen in de aansluitingen zijn (als aan/afsluiten van een accu op de 'input' of apparatuur op de 'output') altijd de netspanning eerst verwijderen. Zorg ook bij andere werkzaamheden als controle of wisselen van de zekeringen, dat de stekker altijd uit het stopcontact is.
4. Plaats het product niet op een vochtige plek of binnen bereik van vuur.
5. Dit product is niet geschikt voor gebruik door kinderen. Personen met verminderd lichamelijk of geestelijke gezondheid mogen het apparaat gebruiken enkel onder toezicht van anderen die de gevaren dan het product kunnen begrijpen en veilige instructies kunnen geven.
6. Indien het apparaat beschadigd is mag deze niet meer in gebruik genomen worden. Gebruik enkel waartoe het bedoeld is en bedek nooit.

## **PRODUCT SPECIFICATIE**

De omvormer is bedoeld om te gebruiken in caravans of campers. Het apparaat kan worden aangesloten op netspanning van 240V AC door middel van een Europa stekker. Ook kan er een accu op de omvormer worden aangesloten. Overige aansluitingen kunnen gebruikt worden voor apparaten tot een verbruik van maximum van 90W. Indien de omvormer zowel op de netspanning als op een accu is aangesloten, zal de omvormer van deze beiden zelf de beste voedingsspanning selecteren voor het leveren van uitgangsspanning voor het aangesloten apparaat.

Technische specificaties:

AC ingangsspanning: 230V

DC ingangsspanning: 11-15V

Uitgangsspanning: 11-15V

Maximale uitgangsstroom: 6.2A

Zekering type: 5x20mm 6.3A T

Kabellengte: 55cm

Kabeltype: H03VVH2-F 2x0.75mm<sup>2</sup>

Gewicht: 2.1kg

## **AANSLUITING EN MONTAGE**

Plaats de omvormer op een effen en droge ondergrond. Zorg dat het apparaat na montage goed bereikbaar is. Montage is voorbehouden aan gekwalificeerd personeel.

Sluit apparaten waarvan de gevraagde vermogen niet meer is dan 90W aan op de omvormer via de aansluiting met 'OUTPUT'. Zorg voor een juiste aansluiting van + en -. Indien u een accu aan wilt sluiten, controleer voordat u deze aansluit wat de nominale spanning van deze

is. De juiste nominale accuspanning moet 12V zijn. Sluit deze daarna aan op de juiste 'INPUT' en let hier ook goed op de + en -.

Plaats als laatste de stekker in een wandcontactdoos met een spanning van 230V AC. Er zal spanning gaan staan op de aansluiting en de aangesloten apparaten en derhalve gaan functioneren. Tijdens aanwezigheid van 230V netspanning zal de omvormer zorgen dat de spanning verlaagd wordt naar een spanning van 11-15V en wordt het aangesloten apparaat dat vermogen vraagt van deze spanning voorzien via de aansluiting 'OUTPUT'.

Als er ook een accu aangesloten is op de 'INPUT' aansluitingen, zal op het moment dat er geen netspanning meer is, de omvormer automatisch zorgen dat de accu wordt aangesloten op de apparaten die vermogen vragen. Dit houdt in, dat als er geen netspanning meer is, er via de accu toch spanning aanwezig is bij de 'OUTPUT' aansluiting. Op het moment dat de netspanning weer aanwezig is, zal de omvormer zorgen dat de spanning voor de aangesloten apparaten aan de 'OUTPUT' kant weer via de netspanning geleverd wordt, na verlaging tot 11-15V.

De omvormer kan niet worden gebruikt om de accu op te laden.

In schemavorm:

230V AC	ACCU 12V DC	'OUTPUT' aangesloten apparatuur tot 90W
aanwezig	aanwezig	11-15V
afwezig	aanwezig	11-15V
aanwezig	afwezig	11-15V
afwezig	afwezig	geen spanning

## REINIGING EN ONDERHOUD

De omvormer is praktisch onderhoudsvrij. Controleer echter regelmatig of er geen beschadigingen aan de behuizing zijn. Houdt het apparaat schoon en zorg dat het bewaard wordt in een niet-vochtige omgeving.

Wanneer er geen spanning op de 'OUTPUT' is terwijl de omvormer wel is aangesloten op net- dan wel accuspanning, controleer dan de zekering. Deze bevindt zich in de behuizing aan de voorzijde van het apparaat, boven de aansluitpunten. Open de behuizing als volgt: Haal de stekker uit het stopcontact. Verwijder eventuele aansluitdraden indien de omvormer op een accu is aangesloten. Duw het plaatje naar boven en vervang de zekering (5x20mm) indien deze defect is.

Bewaar het apparaat op een droge plek.

## MILIEU

Aan het einde van de levensduur van dit product kan het niet bij normaal huisvuil gedeponeerd worden. De gemeente van uw woonplaats heeft een speciaal inzamelpunt ingericht waar dit artikel aangeboden kan worden. U levert hierdoor een belangrijke bijdrage aan bescherming van het milieu doordat op deze plek de onderdelen van het koffiezet apparaat worden gerecyceld.

