



## NEDERLANDSE HANDLEIDING

### HQ-INV75W/12 Omvormer

De omvormer zet 12V DC om naar 230V AC met een maximale stroomvoorziening van 75W via de uitgang van de sigarettenaansteker. Op deze manier is overal waar gewenst 230V apparatuur aan te sluiten. De omvormer is voorzien van verschillende veiligheidsfuncties zoals beveiliging tegen oververhitting, overbelasting en kortsluiting.

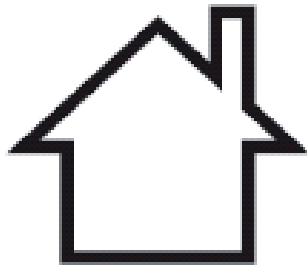
#### Uitleg symbolen:



De behuizing van de omvormer kan warm worden als deze gedurende een lange periode gebruikt wordt.



Er is een risico op elektrische schokken.



De omvormer kan alleen binnen gebruikt worden (bijv. auto).



De omvormer uit de buurt houden van brandbare stoffen.

### **Bediening:**

**Schakel altijd het aangesloten apparaat uit alvorens de omvormer in/uit te pluggen in de uitgang van de sigarettenaansteker.**

1. Start de motor van de auto. Zorg dat het totale vermogen van de aangesloten apparatuur niet het maximale uitgangsvermogen van de omvormer overschrijdt.
2. Stop de omvormer in de sigaretten aanstekerplug welke een uitgangsspanning heeft van 12-13.8V. Hierdoor zal er een groene led gaan branden en de omvormer is gereed voor gebruik.
3. Steek de stekker van het apparaat dat u wilt aansluiten op de omvormer aan. Zorg ervoor dat het stroomverbruik van de elektrische belasting lager is dan 75W
4. Schakel de elektrische belasting aan.

## Het oplossen van problemen:

Als de omvormer niet naar behoren werkt, kan dat verschillende oorzaken hebben:

- 1) Slecht contact
  - Reinig de contacten grondig
- 2) De omvormer krijgt geen spanning
  - Controleer de betreffende zekering in de auto, vervang de eventueel defecte zekering
  - Controleer de kabelverbindingen
- 3) Zekering doorgeslagen
  - De zekering bevindt zich in de DC (sigarettenaansteker) stekker. Vervang de zekering met een soortgelijke zekering van dezelfde sterkte.
- 4) AC uitgangsspanning is uitgeschakeld, veroorzaakt door overbelasting
  - Zorg ervoor dat het permanent afgenomen vermogen van de aangesloten apparatuur niet hoger is dan 75 W
- 5) AC uitgangsspanning is uitgeschakeld, veroorzaakt door oververhitting
  - Wanneer gedurende langere tijd de omvormer zwaar belast wordt, zal de omvormer de uitgangsspanning uitschakelen om eventuele schade veroorzaakt door een te hoge temperatuur te voorkomen. Led zal ook rood gaan oplichten. Als dit gebeurt, handel dan als volgt:
    - (A) Haal de omvormer uit de sigaretten aanstekerplug
    - (B) Verminder de belasting van de omvormer, d.w.z. koppel één of meerdere op de omvormer aangesloten apparaten los of wacht tot de omvormer afgekoeld is.
    - (C) Plug de omvormer weer in de sigarettenaanstekerplug

- 6) Indien de accuspanning van de auto te laag, onder de 10V, dan zal de omvormer niet opstarten. De rode led zal hierdoor ook oplichten.
- Laad uw accu op, hierna kunt u de omvormer weer gebruiken.

### **Vervanging van de zekering**

1. Haal de omvormer uit de sigaretten aanstekerplug en verwijder de stekker van het apparaat dat welke is aangesloten op de omvormer.
2. Verwijder aan de voorzijde de kunststof moer en draai deze linksom los om de zekering te verwijderen.
3. Vervang de defecte zekering formaat 5x20mm – 10A Snel
4. Sluit de zekeringhouder weer af.

### **Technische gegevens**

Bedieningsspanning	12 - 13.8V=
Uitgangsspanning	220 - 240V ~ 50 Hz
Uitgangsstroom	75 W (RMS) / 100 W (Piek)
Zekering	10A / 250V (Snel )