

**English - Description**

This power inverter is a modified sine wave inverter. Modified sine wave inverters are all-purpose power inverters used to power simple electronic devices.

Warnings!

- Do not use the inverter with the following rechargeable devices:
- Small battery-operated appliances which can be plugged directly into the AC output to recharge (e.g. flashlights, razors and nightlights).
- Certain battery chargers for battery packs used in power tools. These battery chargers will have a warning label stating that dangerous voltages are present at the battery terminal.

1. On/off switch • Press the switch to switch the device on or off.

2. Power indicator • The indicator lights green when the device is connected to a battery and switched on. The device is ready for use.

3. Overtemperature indicator • The indicator lights red when the device is overheated. An alarm will sound.

4. Overload indicator • The indicator lights red when the device is overloaded. Switch off the device and reduce the load before switching on the device again.

5. Battery voltage indicator (V) • The indicator shows the voltage at the input terminal of the inverter.

6. Battery current indicator (A) • Druk op de schakelaar om het apparaat in of uit te schakelen.

7. Aansluiting voor de batterij (+, rood) • De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

8. Aansluiting voor de batterij (-, zwart) • De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

9. Aardeaansluiting van het onderstel • Sluit de netkabel van het apparaat op de AC-uitgang van de omvormer aan.

10. Koelventilator • Sluit de kabel van de beluchting van het onderstel op de aardeaansluiting van het chassis van het apparaat.

11. AC-uitgang • Sluit de kabel van de afstandsbediening op de stekkerbus voor de afstandsbediening aan.

12. Stekerbus voor de afstandsbediening • Het apparaat kan met een afstandsbediening worden bediend.

13. Afstandsbediening • Sluit de kabel van de afstandsbediening op de stekkerbus voor de afstandsbediening aan.

14. Aan/uit-schakelaar (afstandsbediening) • Druk op de schakelaar om het apparaat in of uit te schakelen.

15. Voedingsindicator (afstandsbediening) • De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

16. Geluidsalarm • Een alarm klinkt in geval van oververhitting, een kleine lege batterij of een uitschakeling als gevolg van een lege batterij.

17. Veiligheid

18. Algemene veiligheid • Gebruik de apparatuur niet onder de omvormer op de aarde aan te sluiten. De omvormer heeft een aansluiting om het onderstel op de omvormer aan te sluiten. De aardleiding moet op de AC-aansluiting op het uitgangspunt van de omvormer op het onderstel aangesloten zijn. Sluit de aardeaansluiting van het onderstel op een aardingspunt aan. Dit punt kan verschillende installatieaansluitingen van de omvormer variëren.

19. Koelventilator • Sluit in een boot de aardeaansluiting van het onderstel op het aardingsysteem.

20. Aardeaansluiting van het onderstel • Sluit op elke plaats de aardeaansluiting van het onderstel via een aardingsstaaf (in de grond gestoken metalen staf) op de aarde. Gebruik een #12 AWG of grotere koperen aardingsvoerder met groen/bruine isolatie of de aardeaansluiting van het chassis op het aardingsysteem.

21. Afstandsbediening • De neutrale geleiding van het AC-uitgangssysteem van de omvormer moet op de aarde van het onderstel aangesloten zijn. Als het onderstel op de aarde is aangesloten, is ook de neutrale geleiding gesloten.

22. Koelventilator • Sluit de kabel van de beluchting van het onderstel op de aardeaansluiting van het chassis van het apparaat.

23. Aan/uit-schakelaar (afstandsbediening) • Druk op de schakelaar om het apparaat in of uit te schakelen.

24. Voedingsindicator (afstandsbediening) • De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

25. Geluidsalarm • Een alarm klinkt in geval van oververhitting, een kleine lege batterij of een uitschakeling als gevolg van een lege batterij.

26. Warnings!

27. Chassis ground lug • Do not operate the inverter without connecting the inverter to the ground. Risk of electrical shock.

The inverter has a lug to connect the chassis with the inverter. The ground wire in the AC junction box must be connected to the inverter to connect the chassis. The chassis ground lug must be connected to a grounding point, which will vary depending on where the inverter is installed.

• In a vehicle, connect the chassis ground lug to the chassis of the vehicle.

• In a fixed location, connect the chassis ground lug to earth ground by a ground rod (metal rod pounded into the earth). Use a #12 AWG or larger copper wire (preferably with green/yellow insulation) to connect the chassis ground lug to the earth.

The neutral conductor of the AC output circuit of the inverter is connected to chassis ground. When the chassis is connected to ground, the neutral conductor will also be grounded.

28. Cooling fan

11. AC output • Connect the mains cable of the device to the AC output of the inverter.

12. Remote control jack • The device can be operated using the remote control.

13. Remote control • Connect the cable of the remote control to the remote control jack.

14. On/off switch (remote control) • Press the switch to switch the device on or off.

15. Power indicator (remote control) • The indicator lights green when the device is connected to a battery and switched on. The device is ready for use.

Audible alarm

An alarm will sound in case of overtemperature, a low battery or a low-battery shutdown.

Safety

General safety

• Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.

• The manufacturer is not liable for consequential damage to property or persons caused by non-observance of the safety instructions and improper use of the device.

• Only use the device for intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.

• Do not use the device if it is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately.

• The device is suitable for indoor use only. Do not use the device outdoors.

• The device is suitable for domestic use only. Do not use the device for commercial purposes.

• Only use the device in areas with a temperature between 0 °C and 25 °C.

• Do not use the device in locations with high humidity, such as bathrooms, swimming pools.

• Do not use the device near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.

• Do not use a timer or a separate remote-control system that switches on the device automatically.

• Do not cover the device.

• Do not block the ventilation opening. Do not insert foreign objects into the ventilation openings.

• Keep a clearance of at least 2.5 cm around the device in order to ensure proper cooling and airflow.

• Place the device on a stable, flat surface.

• Keep the device away from flammable objects.

Electrical safety

CAUTION

DO NOT OPEN

• To remove the electrical components, the device should only be opened by an authorized technician when service is required.

• Disconnect the device from the mains socket and other equipment if a problem should occur.

• Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.

• Only use the device for its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.

• Do not use the device if it is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately.

Cleaning and maintenance

Warning!

• Do not use cleaning solvents or abrasives.

• Do not clean the inside of the device.

• Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.

• Clean the outside of the device using a soft, damp cloth.

• Clean the ventilation openings using a soft brush.

Support

If you need further help or have comments or suggestions please visit www.nedis.com/support

Contact

NEDIS B.V., De Tweeling 28, 5215 MC's-Hertogenbosch, The Netherlands

Nederlands - Beschrijving

Dit voedingssysteem is een gemodificeerde sinusomvormer. Gemodificeerde sinusomvormers zijn universele voedingssystemen die voor het vervoer van elektronische apparaten worden gebruikt.

Waarschuwing!

Gebrek van omvormer niet met de volgende oplaadbare apparaten:

• Kleine batterijoperende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scherpers en nachtlampjes).

• Bepaalde batterijladers voor in elektrische apparaten gebruikte batterijen. Op deze batterijladers is een waarschuwingslabel aangebracht waarop staat dat gevraagde spanningswaarden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Aan/uit-schakelaar

Druk op de schakelaar om het apparaat in of uit te schakelen.

Voedingsindicator

De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Overtemperaturenindicator

De indicator brandt rood als het apparaat oververhit is. Een alarm zal klinken. Het apparaat schakelt automatisch weer in als het volgende is afgekeerd.

Overbelastingsindicator

De indicator brandt rood als het apparaat overbelast is. Schakelt het apparaat uit en verminder de belasting voordat u het apparaat weer inschakelt.

Batterijspannings-indicator (V)

De indicator toont de spanning bij de ingangsvoeding van de omvormer.

Batterijstroom-indicator (A)

De indicator toont de door de omvormer uit de batterij verbrukte stroom.

Waarschuwing!

• Schakel niet aan/uit op een batterij die al is volgeladen.

• Gebruik de apparatuur niet zonder de omvormer.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Elektrische veiligheit

CAUTION

DO NOT OPEN

• Uit de fabriek van elektrische slags is er een risico van elektrische schokken.

• De omvormer heeft een aansluiting om het onderstel op de omvormer aan te sluiten.

• De aardleiding moet op de AC-aansluiting op het uitgangspunt van de omvormer op het onderstel aangesloten zijn.

• Sluit de aardeaansluiting van het onderstel op een aardingspunt aan. Dit punt kan verschillende installatieaansluitingen van de omvormer variëren.

• Sluit in een boot de aardeaansluiting van het onderstel op het aardingsysteem.

• Sluit de kabel van de beluchting van het onderstel op de aardeaansluiting van het chassis van het apparaat.

• Druk op de schakelaar om het apparaat in of uit te schakelen.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Renging und onderhoud

Waarschuwing!

Gebruik van de omvormer niet zonder de omvormer.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Reinigung und Pflege

Waarschuwing!

Gebruik van de omvormer niet zonder de omvormer.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Reinigung und Pflege

Waarschuwing!

Gebruik van de omvormer niet zonder de omvormer.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Reinigung und Pflege

Waarschuwing!

Gebruik van de omvormer niet zonder de omvormer.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Reinigung und Pflege

Waarschuwing!

Gebruik van de omvormer niet zonder de omvormer.

• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Reinigung und Pflege

Waarschuwing!</

Norsk - Beskrivelse

Spenningsomformeren er en modifisert sinusbalgformer. Modifiserte sinusbalgformerne er universelle spenningsomformere som brukes til å streng ut elektroniske enheter.

Advarsel!

- Ikke bruk enheten med følgende oppslagslære enheter:
 - Sma batteridrevne apparater som kan kobles direkte til vekselstrøm for å lade dem opp (f.eks. kommeklykt, barnehjemmer og nattlys).
 - Enkette batteridrevede for batteripakkene som brukes i elektrovertstøy. Disse batteridrevene vil være merket med en advarsel om at de er farlig spennin på batteripakkene.

1. På/bryter • Trykk på bryteren for å slå enheten på eller av.

2. Stromindikator • Indikator lysr grønt når enheten er koblet til et batteri og påslått. Enheten er klar til bruk.

3. Indikator for overtemperatur • Indikator lysr gult når enheten er overophettet. Alarmen avgir et lydsignal. Enheten slås på igjen automatisk etter at den er avkjølt tilstrekkelig.

4. Overlastindikator • Indikator lysr rød når enheten er overbelastet. Et larm lyder. Enheten slås av automatisk. Enheten slås på igjen automatisk når den har svakt tilstrekkelig.

5. Batterispenningsindikator (V) • Indikator viser spenningen på inngangen på omformeren.

6. Batteristromindikator (A) • Indikator viser strømmen som leveres av batteriet i omformeren.

Terminal 7. Positiv pol (+, rød) • Stromen må være i det grønne området for kontinuerlig drift. I det grøne området vil enheten kunne virke i noen minutter. I det røde området slår enheten seg av automatisk.

8. Negativ pol (-, svart) • Ikke reverser inngangen, ikke bruk krokodillediklører for elektrisk tilkobling. Skakk iforformeren er slått av.

Advarsel! • Når enheten er koblet til et batteri, må du først slå den på før du slår på de tilkoblede enhetene. Når omformeren brukes med flere apparater samtidig, slår den på igjen automatisk når den er slått på igjen. Det er farlig spennin på batteripakkene om du omformer ikke tenger til å levere strøm til alle lastene samtidig.

• Ikke reverser inngangen, ikke bruk krokodillediklører for elektrisk tilkobling. Skakk iforformeren er slått av.

• Koble de andre batteridrevlene til den positive (+) polen på batteriet og den positive (+) kontakten på omformeren.

• Koble den svarte batteridrevlen til den negative (-) polen på batteriet og den negative (-) kontakten på omformeren.

• Strøm til skruene på ikonene for DC-ingangskablene regelmessig.

Advarsel! • Ikke bruk omformeren uten å koble den til jord. Fare for elektrisk støt.

Omformeren har en kapp for å koble kabinetten sammen med omformeren. Kabinettet i AC-ingangskablene på omformeren utgjør et kabel til kabineetten.

Kabinettjording må kobles til et jordingspunkt, som vil variere avhengig av hvor omformeren er plassert.

• Det er ikke nødvendig å koble kabineetten til bøle chassis.

• I bøle kabel til kabinettjording til bøle jordingspunkt.

• På et fast sted kobb kabineetten til et jordingspunkt (metallstav) som er godt tilkoblet jord. Anbefales med en støre kopplard (helt med grøn gul isolasjon) for å koble kabineettoppingen til jordingspunktet.

Nøytralrennen til AC-utgangen på omformeren kobles til kabinettjording. Når kabineetten er koblet til jord, kommer den nedladeden også att var jordad.

10. Kjølevitte • Avstand ikke vælgerlæren utan at han fortjener det. Risk for elektrisk støt.

11. AC-utgang • Koble strømskablene for enheten til AC-utgangen på omformeren.

12. Fjernkontrollkontakt • Enheten kan betjenes med fjernkontrollen.

13. Fjernkontroll • Koble fjernkontrollen til fjernkontrollkontakten.

14. På/bryter • Trykk på bryteren for å slå enheten på eller av.

15. Stromindikator (fjernkontroll) • Indikator viser grønt når enheten er koblet til et batteri og påslått. Enheten er klar til bruk.

Lydalarm En alarm vil lyde ved overopheting, lav batteri eller nedstengning pga. lav batteri.

Sikkerhet**Generell sikkerhet**

- Les bruksanvisningen for bruk. Oppbevar denne for fremtidig bruk.
- Oppbevar ikke enheten i nærheten av spisepill eller personer som iverksetter av sakerhetsforskriftene for følsomme eller for sløde på ettersom eller person som følge av manglene opplever følelsesløshet.

• Bruk enheten for det tilstrekkelige området til overopheting. Anvend ikke enheten til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

• Enheten er ikke beregnet til å overophete følelsesløse personer.

