



English - Description

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

- Warning! 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 terminals.

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 indicator lights yellow when the device is overvoltage. An alarm will sound. The device switches off automatically. The device automatically switches on again when it has cooled down sufficiently.
3. Overtemperature indicator	• The indicator lights red when the device is overloaded. Switch off the device and reduce the load before switching on the device again.
4. Overload indicator	• The indicator shows the current drawn from the battery by the inverter. The current must be in the green zone for continuous operation. In the yellow zone, the device will operate for several minutes. In the red zone, the device will switch off automatically.
5. Battery voltage indicator (V)	• The indicator shows the current drawn from the battery by the inverter. The current must be in the green zone for continuous operation. In the yellow zone, the device will operate for several minutes. In the red zone, the device will switch off automatically.
6. Battery current indicator (A)	• The indicator shows the current drawn from the battery by the inverter. The current must be in the green zone for continuous operation. In the yellow zone, the device will operate for several minutes. In the red zone, the device will switch off automatically.
Terminal	7. Positive pole (+, red) 8. Negative pole (-, black)

Warning!
Do not operate the battery 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 on the output panel of the inverter is connected to 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 boat, connect the chassis ground lug to the grounding system of the boat.
- 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 grounding point.

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.

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 audible alarm sounds 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 damages or for damages to property or persons caused by non-observance of the safety instructions and improper use of the device.
 - Intended purposes: Do not use the device for other purposes than described in the manual.
 - Do not use the device if any part 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 an ambient temperature between 0 °C and 25 °C.
 - Do not use the device in locations with high humidity such as bathrooms and swimming pools.
 - Do not use the device near bathtubs, showers, bins 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 openings. 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

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
- Disconnect the product from the mains circuit and other equipment if a problem should occur.
- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- Only use the device if its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.
- Do not use the device if any part 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 't Hertogenbosch, The Netherlands

Nederlands - Beschrijving

Deze voedingsomvormer is een gemodificeerde sinusomvormer. Gemodificeerde sinusomvormers zijn universele voedingsomvormers die voor het voeden van eenvoudige elektrische apparaten worden gebruikt.

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine batterijvoedende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading
- 3. AC-uitgang
- 4. Verbindingskabel
- 5. Verbindingskabel
- 6. Verbindingskabel
- 7. Pluug (+, rood)
- 8. Minuutpl (+, zwart)
- 9. Eindhoutglasche für das Chassis
- 10. Kühlblech
- 11. AC-Ausgang
- 12. Fernbedienungsbusche
- 13. Fernbedienung
- 14. Ein/Aus-Schalter (Fernbedienung)

Waarschuwing!

- Gebruik de omvormer niet met de volgende oplosbare apparaten:
 - Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, scheerapparaten en nachtlampjes).
 - Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruikte bakken. Op deze batterijladers wordt een waarschuwingsetype aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen worden bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

Algemeen

- 1. Eindhoutglasche für das Chassis
- 2. Bedrading

Русский - Описание

Данный инвертирующий усилитель мощности является инвертором модулированного синусоидального сигнала. Инвертора модулированного синусоидального сигнала — универсальные силовые инверторы, используемые для питания простых электронах устройств.

Предупреждение!

Не используйте инвертор со следующими перечисленными устройствами:

- Небольшими устройствами с питанием от АКБ, которые для перезарядки помещаются непосредственно в розетку сети переменного тока (например, фены, бритвы и ночные светильники)...
- Некоторые зарядные устройства для АКБ используются в электротехнике. Эти зарядные устройства имеют предупреждающую наклейку о том, что на клеммах аккумулятора присутствует опасное напряжение.

1. Выключатель	<ul style="list-style-type: none">Нажмите выключатель для включения или выключения устройства.
2. Сетевой индикатор	<ul style="list-style-type: none">Индикатор горит зеленым, когда устройство подключено к аккумулятору и включено. Устройство готово к работе.
3. Индикатор перегрева	<ul style="list-style-type: none">При перегреве индикатор устройства горит желтым светом. Сработает аварийный сигнал. Устройство автоматически выключится. Устройство автоматически выключается после того, как оно достаточно охладится.
4. Индикатор перегрузки	<ul style="list-style-type: none">При перегрузке индикатор устройства горит красным светом. Выключите устройство и уменьшите нагрузку, прежде чем снова включить устройство.
5. Индикатор зарядки батареи (B)	<ul style="list-style-type: none">Индикатор показывает напряжение на входной клемме инвертора.
6. Индикатор тока батареи (A)	<ul style="list-style-type: none">Индикатор показывает ток, потребляемый инвертором из батареи. Для непрерывной работы значение тока должно располагаться в зеленой зоне. Если значение тока находится в желтой зоне, устройству остается работать несколько минут. Если значение тока находится в красной зоне, устройство автоматически выключится.
Клемма	<p>Предупреждение!</p> <ul style="list-style-type: none">При подключении к аккумулятору, прежде чем включить подключенные устройства, включите инвертор. При использовании инвертора с несколькими приборами одновременно последовательно включите устройства, чтобы инвертор не подавал пусковой ток сразу на все устройства нагрузки. Не осуществляйте реверс входного напряжения. Не используйте зубчатые замки для создания электрического соединения. Прежде чем подключить инвертор к аккумулятору или другому источнику постоянного тока, убедитесь, что инвертор выключен.
7. Положительный полюс (+, красный)	<ul style="list-style-type: none">Подключите красный кабель АКБ к положительному полюсу батареи (+) и положительному полюсу инвертора (+). Подключите красный кабель АКБ к отрицательному полюсу батареи (-) и отрицательному полюсу инвертора (-). Регулярно подтягивайте винты крепления кабелей входов питающего напряжения.
8. Отрицательный полюс (-, черный)	<ul style="list-style-type: none">Подключите красный кабель АКБ к положительному полюсу батареи (+) и положительному полюсу инвертора (+). Подключите красный кабель АКБ к отрицательному полюсу батареи (-) и отрицательному полюсу инвертора (-). Регулярно подтягивайте винты крепления кабелей входов питающего напряжения.
9. Скоба заземления на шасси устройства	<p>Предупреждение!</p> <p>Не эксплуатуйте инвертор, не подключив его к заземлению. Риск поражения электрическим током.</p> <p>На шасси инвертора имеется скоба заземления. Провод заземления в распределительной коробке переменного тока на выходной панели инвертора подключен к шасси.</p> <p>Скоба заземления должна быть подключена к точке заземления в зависимости от места установки инвертора.</p> <ul style="list-style-type: none">В автомобиле скобу заземления на шасси инвертора подключают к шасси автомобиля. На судне скобу заземления на шасси инвертора подключают к системе заземления судна. В стандартных условиях соедините заземляющую скобу на шасси инвертора к заземляющему стержню (вбитому в землю металлическому стержню). Для соединения скобы заземления инвертора с точкой заземления воспользуйтесь медным проводом № 12 AWG или проводом большего сечения (исключительно с зелено-желтой изоляцией). <p>Нейтральный проводник выходной цепи переменного тока инвертора подключают к скобе заземления на шасси устройства. Когда шасси подключены к заземляющему проводнику нейтральной проводки, также будет заземлен.</p>
10. Охлаждающий вентилятор	<ul style="list-style-type: none">Вентилятор работает непрерывно, когда температура инвертора достигает 40 °C, вентилятор запускается автоматически.
11. Выход переменного тока	<ul style="list-style-type: none">Подключите сетевой кабель устройства к выходу переменного тока инвертора.
12. Разъем ДУ	<ul style="list-style-type: none">Устройством можно управлять дистанционно.
13. Пульс ДУ	<ul style="list-style-type: none">Подключите кабель ДУ к соответствующему разъему.
14. Сетевой выключатель (на пульте ДУ)	<ul style="list-style-type: none">Нажмите выключатель для включения или выключения устройства.
15. Сетевой индикатор (на пульте ДУ)	<ul style="list-style-type: none">Индикатор горит зеленым, когда устройство подключено к аккумулятору и включено. Устройство готово к работе.

Звуковая сигнализация

Звуковой сигнал подает в случае перегрева, низкого заряда батареи или ее отключения.

Требования безопасности

Общие правила техники безопасности

- Перед началом работы внимательно прочтите руководство. Сохраните руководство для будущего использования.
- Производитель не несет ответственности за повреждения имущества или персонала, вызванных несоблюдением инструкции по безопасности и неправильным использованием устройства.
- Используйте устройство строго по назначению. Устройство должно использоваться только по прямому назначению в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Запрещается использовать устройство с поврежденными или неисправными компонентами. Немедленно замените поврежденные или неисправное устройство.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Запрещается использовать устройство вне помещений.
- Устройство предназначено только для домашнего использования. Запрещается использовать устройство в коммерческих целях.
- Используйте устройство только в местах с температурой окружающей среды от 0 °C до 25 °C.
- Не используйте устройство в помещениях с высокой влажностью (в ванной комнате и бассейнах).
- Не используйте устройство вблизи ванн, душевых кабин, раковин и других сосудов, заполненных водой.
- Не используйте таймер или отдельно систему дистанционного управления, которая позволяет автоматическое включение устройства.
- Запрещается накрывать устройство.
- Запрещается закрывать вентиляционные отверстия. Не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия.
- Чтобы обеспечить надлежащее охлаждение и циркуляцию воздуха, вокруг устройства должно оставаться не менее 2,5 см свободного пространства.
- Установите устройство на устойчивой ровной поверхности.
- Не устанавливайте устройство вблизи воспламеняемых объектов.

Требования электробезопасности



- В целях предотвращения поражения электрическим током следует открывать устройство только для проведения обслуживания и только силами авторизованного персонала.
- При возникновении неполадок отключите устройство от розетки и другого устройства.
- Перед началом работы внимательно прочтите руководство. Сохраните руководство для будущего использования.
- Используйте устройство строго по назначению. Устройство должно использоваться только по прямому назначению в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Запрещается использовать устройство с поврежденными или неисправными компонентами. Немедленно замените поврежденные или неисправное устройство.

Очистка и обслуживание

Предупреждение!

- Не проводите очистку растворителями или абразивами.
- Не выполняйте очистку внутренних поверхностей устройства.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Неправильно работающее устройство следует заменить новым.

- Очистите корпус устройства при помощи мягкой влажной тряпки.
- Очистите вентиляционные отверстия мягкой щеткой.

Поддержка

Передите на сайт www.nedis.com/support, чтобы получить дополнительную информацию или оставить комментарии или предложения

Контакты

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

Türkçe - Açıklama

Bu güç invertörü, modifiye sinüs dalgası invertördür. Modifiye sinüs dalgası invertörleri, basit elektronik cihazlara güç sağlamak için kullanılan çok amaçlı güç invertörleridir.

Uyarı

Invertörü aşağıdaki şarj edilebilir cihazlarla birlikte kullanmayın:

- Şarj olması için doğrudan AC çıkışına takılabilecek küçük piller çalşan aletler (ör. el fenerleri, traş makineleri ve gece lambaları).
- Elektrikli aletlerde kullanılan batarya ünitlelerine yönelik bazı batarya şarj cihazları. Bu batarya şarj cihazlarının üzerinde, batarya terminallerinde tehlikeli voltajların olduğunu belirten bir uyarı etiketi bulunur.

1. Açma/kapatma düğmesi	<ul style="list-style-type: none">Cihazı açmak veya kapatmak için anahtara basın.
2. Güç göstergesi	<ul style="list-style-type: none">Cihaz bir bataryaya bağlandığında ve açıldığında gösterge yeşil renkte yanar. Cihaz kullanılmı için hazırdır.
3. Açrı sıcaklık göstergesi	<ul style="list-style-type: none">Cihaz açrı sırasında gösterge san renkte yanar. Bir alarm sesi verilir. Cihaz otomatik olarak kapanır. Cihaz yeterli ölçüde soğuduğunda otomatik olarak yeniden açılır.
4. Açrı yük göstergesi	<ul style="list-style-type: none">Cihaz açrı yüküklendiğinde gösterge kırmızı renkte yanar. Cihazı kapatın ve yeniden açmadan önce yükü azaltın.
5. Batarya voltaj göstergesi (V)	<ul style="list-style-type: none">Gösterge, invertörün giriş terminalindeki voltajı gösterir.
6. Batarya akım göstergesi (A)	<ul style="list-style-type: none">Gösterge, invertör tarafından bataryadan çekilen akımı gösterir. Invertörün sürekli olarak çalışması için alarm yeşil bölgede olmas gerekir. Akım san bölgedeyken cihaz birkaç dakika çalışacaktır. Akım kırmızı bölgedeyken cihaz otomatik olarak kapanacaktır.
Terminal	<p>Uyarı!</p> <p>Invertörü bir bataryaya bağlandığında bağlı cihazları açmadan önce invertörü açın. Invertörü aynı anda birkaç alete birlikte kullanırken invertörün tüm batlama akımlarını yüklerin tümüne aynı anda dağıtması gerekeceğinden emin olmak için cihazları sırayla açın.</p> <ul style="list-style-type: none">Girişleri ters çevirmeyin. Elektrik bağlantısı oluşturmak için bağlantı maşası kullanmayın. Invertörü bataryaya veya başka bir DC güç kaynağına bağlamadan önce invertörün kapatılmış olduğundan emin olun.
7. Pozitif kutup (+, kırmızı)	<ul style="list-style-type: none">Kırmızı batarya kablosunu, bataryanın pozitif (+) kutbu ile Invertörün pozitif (+) terminaline bağlayın.
8. Negatif kutup (-, siyah)	<ul style="list-style-type: none">Siyah batarya kablosunu, bataryanın negatif (-) kutbu ile invertörün negatif (-) terminaline bağlayın. DC giriş kablolarının vidalarını düzenli olan sıkın.
9. Şaşı topraklama çıkntısı	<p>Uyarı!</p> <p>Invertörü toprağa bağlamadan çalışmayın. Elektrik çarpması riski.</p> <p>Invertör, şaşı invertebe bağlayan bir girişte sahiptir. Invertörün çok panelinde yer alan AC bağlantı kutsundaki topraklama teki, şaşıya bağlıdır. Şaşı topraklama çıkntısı, invertörün netye kutupajına bağlı olarak değişiklik gösterecek bir topraklama noktasına bağlanmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none">Ancaklar şaşı topraklama çıkntısı aracı sine sine bağlayın. Teknelerde şaşı topraklama çıkntısını teknenin topraklama sistemine bağlayın. Sabit konumlarda ise şaşı topraklama çıkntısını bir topraklama çubuğu aracılığıyla toprağa bağlayın (metel çubuğu toprağa sokun). Şaşı topraklama çıkntısını topraklama noktasına bağlamak için # 12 AWG veya daha geniş birerilen yeşil/yan yatılma sahibi ile bakın ki kullan. <p>Invertörün AC çıkı devresinin nötr iletkeni, şaşı topraklamasına bağlıdır. Şaşı toprağa bağlandığında nötr iletken de topraklanmış olur.</p>
10. Soğutucu fan	<ul style="list-style-type: none">Bilgili fan start: invertör sıcaklığı 40 °C'ye ulaştığında, fan otomatik olarak çalışacaktır.
11. AC çıkışı	<ul style="list-style-type: none">Cihazın elektrik kablosunu, invertörün AC çıkışına bağlayın.
12. Uzaktan kumanda jakı	Cihaz, uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılabilir.
13. Uzaktan kumanda	Uzaktan kumandanın kablosunu uzaktan kumanda jakına bağlayın.
14. Açma/kapama anahtarı (uzaktan kumanda)	<ul style="list-style-type: none">Cihazı açmak veya kapatmak için anahtara basın.
15. Güç göstergesi (uzaktan kumanda)	<ul style="list-style-type: none">Cihaz bir bataryaya bağlandığında ve açıldığında gösterge yeşil renkte yanar. Cihaz kullanılm için hazırdır.

Sesli alarm

Açrı sıcaklık, düşük batarya gücü veya düşük batarya gücü nedeniyle kapanma durumlarında alarm sesi verilir.

Güvenlik

Genel güvenlik

- Kullanmadan önce kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun. Kılavuzu daha sonra bayırmak için saklayın.
- Üretici, dolaylı zararları veya güvenlik talimatlarına uyulmamasını ve cihazı hatalı şekilde kullanımının yol açtığı maddi veya kişilere gelebilecek zararlardan sorumlu değildir.
- Cihaz sadece tasarlanan amaç için kullanılır. Cihazı kılavuzda açıklanan amaçların dışındaki amaçlar için kullanmayın.
- Herhangi bir parçası hasarlı veya kusurlu ise cihaz kullanmayın. Cihaz hasarlı veya kusurlu ise cihaz derhal değiştirin.
- Cihaz sadece iç mekân kullanımı için uygundur. Cihaz dış mekânda kullanmayın.
- Cihaz, sadece evde kullanıma uygundur. Cihaz ticari amaçlar için kullanılmayn.
- Cihazı yalnızca ortam sıcaklığı 0 °C ile 25 °C arasında olan yerlerde kullanın.
- Cihazı banyolar ve yüzme havuzları gibi yüksek nem oranına sahip konumlarda kullanmayın.
- Cihazı banyo kilerlerinin, duşlarna, lavaboların veya su biriktiren diğer cihazların yakınında kullanmayın.
- Cihazı otomatik olarak açan bir zamanlayıcı veya ayrı bir uzaktan kumanda sistemi kullanmayın.
- Cihazın üzerini örtmeyin.
- Havalandırma deliklerini kapatmayın. Havalandırma deliklerine yabancı cisimler sokmayın.
- Düzensin bir soğuma ve hava akışı sağlamak için cihazın çevresinde en az 2,5 cm boşluk bırakın.
- Cihazı sabit, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Cihazı yabancı nesnelere den uzak tutun.

Elektrik güvenliği



- Elektrik çarpması riskini azaltmak için servis gerekli olduğunda bu ürün sadece yetkili bir teknisyen tarafından açılmalıdır.
- Bir sorun meydana gelirse ürünü enjbeke prizyle ve diğer aygıtlarla olan bağlantısını kesin.
- Kullanmadan önce kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun. Kılavuzu daha sonra bayırmak için saklayın.
- Cihaz sadece tasarlanan amacı için kullanılır. Cihazı kılavuzda açıklanan amaçların dışındaki amaçlar için kullanmayın.
- Herhangi bir parçası hasarlı veya kusurlu ise cihaz kullanmayın. Cihaz hasarlı veya kusurlu ise cihaz derhal değiştirin.

Temizlik ve bakım

Uyarı!

- Temizlik solventleri veya aşındırıcılar kullanmayın.
- Cihazın içini temizlemeyin.
- Cihazı onarmaya çalışmayın. Cihaz doğru şekilde çalışmıyorsa, yeni bir cihaz değiştirin.

- Cihazın dış tarafını yumuşak, nemli bir bezle silin.
- Havalandırma deliklerini yumuşak bir fırça kullanılarak temizleyin.

Destek

Daha fazla yardım ihtiyacı duyarsanız veya yorumunuz ya da öneriniz varsa lütfen www.nedis.com/support adresini ziyaret edin

İletişim

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