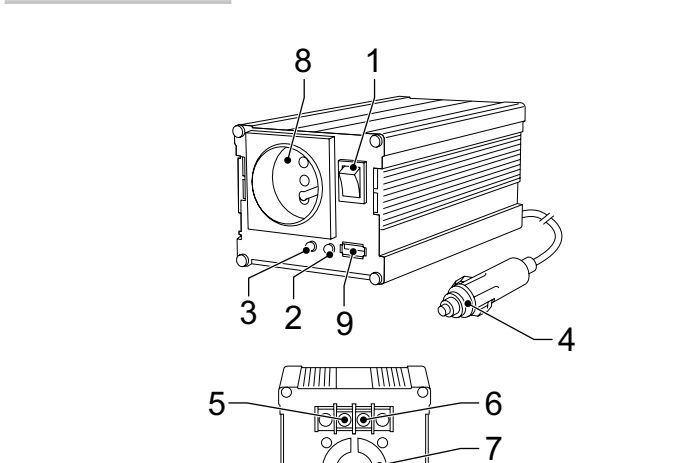


nedis

PIMS30012E

Power inverter



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.

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 turn 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. Low-voltage indicator	• Low voltage input. The indicator lights red.
High-voltage indicator	• High voltage input. The indicator flashes red each second.
Overtemperature indicator	• Overtemperature: The indicator flashes red all 0.3 seconds. The device switches off automatically.
Overload indicator	• Overload: The indicator flashes red each 1.5 seconds. Switch off the device and reduce the load before switching on the device again.
4. Cigarette lighter plug	• Connect the cigarette lighter plug to the cigarette lighter connection in your vehicle.
Warning!	• When connected to a battery, first switch on the inverter before switching on the connected devices. When using the inverter with several appliances at the same time, switch on the devices one after another to make sure that the inverter does not need to deliver all start up currents for all the loads at once.
Terminal	• Do not reverse the input. Do not use crocodile clips to create an electrical connection. Make sure that the inverter is switched off before connecting the inverter to the battery or other DC power source.
5. Positive pole (+, red)	• Connect the red battery cable to the positive (+) pole of the battery and the positive (+) terminal of the inverter.
6. Negative pole (-, black)	• Connect the black battery cable to the negative (-) pole of the battery and the negative (-) terminal of the inverter.
	• Tighten the screws of the DC input cables regularly.
7. Cooling fan	• Connect the mains cable of the device to the AC output of the inverter.
8. AC output	• Connect a USB device to the USB output (max. 5V / 500mA).
9. USB output	• Connect a USB device to the USB output (max. 5V / 500mA).

Audible alarm

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

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.
- Only use the device for its intended purpose. Do not use the inverter 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. Do not use the device if it is damaged or defective.
- 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, 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 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 socket and other equipment if a problem should occur.
- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- Do not use the device if its intended purpose. 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

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, The Netherlands

Nederlands - Beschrijving

Deze voedingsoververter is een gemodificeerde sinusvormer. Gemodificeerde sinusvormers zijn universele voedingsoververters die voor het voeden van eenvoudige elektronische apparaten worden gebruikt.

Waarschuwing!

Gebruik de oververter niet met de volgende opslaatbare apparaten:

- Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, schetsapparaten en nachtlampjes).
- Bepaalde batterijladers voor elektrische apparaten gebruiken batterijen. Op deze batterijladers is een waarschuwings-label aangebracht waarbij wordt dat gevaarlijke spanningsniveaus bij de batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

1. Aan/uit-schakelaar	• Druk op de schakelaar om het apparaat in of uit te schakelen.
2. Voedingindicator	• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.
3. Laagspanningsindicator	• Laagspanningsingang: De indicator brandt rood.
Hoogspanningsindicator	• Hoogspanningsingang: De indicator knippert iedere seconde rood.
Oververhittingsindicator	• Oververhitting: De indicator knippert iedere 0,3 seconde rood. Het apparaat schakelt automatisch uit.
Overbelastingindicator	• Overbelasting: De indicator knippert iedere 1,5 seconde rood. Schakel het apparaat uit en verminder de belasting voordat u het apparaat weer inschakelt.
4. Sigarettenaanstekplugg	• Sluit de sigarettenaanstekplugg aan op de sigarettenaanstekersluiting van uw voertuig.
Waarschuwing!	• Schakel bij aansluiting op een batterij eerst de oververter in voordat u de aangesloten apparaten inschakelt. Schakel bij gebruik van de oververter met verschillende apparaten tegelijkertijd de apparaten één voor één in om te verzekeren dat de oververter niet alle opstartstromtoestakes voor een relatief langdurig tijdsinterval hoeft te leveren.
Aansluiting	• Draai de ingang niet om. Gebruik geen krokodilloedemmen om een elektrische aansluiting tot stand te brengen. Controleer of de oververter is uitgeschakeld voordat u de oververter op de batterij of een andere DC-voedingbron aansluit.
5. Positieve pool (+, rood)	• Sluit de rode batterijkabel op de positieve (+) pool van de batterij en de positieve (+) aansluiting van de oververter aan.
6. Negatieve pool (-, zwart)	• Sluit de zwarte batterijkabel op de negatieve (-) pool van de batterij en de negatieve (-) aansluiting van de oververter aan.
	• Draai de schroeven van de DC-ingangskabels gelijkmatig aan.
7. Koelventilator	• Sluit de netkabel van het apparaat op de AC-uitgang van de oververter aan.
8. AC-uitgang	• Sluit de netkabel van de AC-uitgang van de oververter aan.
9. USB-uitgang	• Sluit een USB-apparaat aan op de USB-uitgang (max. 5V / 500 mA).

Geluidsalarm

Een alarm klinkt in geval van oververhitting of een bijna lege batterij.

Veiligheid

Algemene veiligheid

- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevolgschade of voor schade aan eigendommen van personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsinstructies en door verkeerd gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de beoogde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel/beschadigd of defect. U vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenhuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik met een omgevingstemperatuur tussen 0 °C en 25 °C.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers en zwembaden.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van badkamers, douches, wasbakken of andere voorzieningen die water bevatten.
- Gebruik geen timer of afstandsbedieningssysteem om het apparaat automatisch uit te schakelen.
- Blokkeer het apparaat niet.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Steek geen vooerwerpen in de ventilatieopeningen.
- Houd minimaal 2,5 cm ruimte rondom het apparaat vrij om correcte koeling en luchtstroming te verzekeren.
- Gebruik het apparaat op een stabiele, vlakke ondergrond en voor een redemptoere afstand tot andere apparaten.
- Houd het apparaat uit de buurt van brandbare objecten.

Elektrische veiligheid

- De product mag voor onderhoud uitsluitend door een erkende technicus worden geopend om het risico op elektrische schokken te verminderen.
- Koppel in geval van een probleem het product van het stopcontact en van andere apparatuur af.
- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de beoogde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel/beschadigd of defect. U vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing!

- Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.
- Reinig niet de binnenzijde van het apparaat.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Indien het apparaat niet juist werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.
- Reinig de buitenzijde van het apparaat met een zachte, vochtige doek.
- Reinig de ventilatieopeningen met een zachte borstel.

Support

Being voor hulp of als u een opmerking of suggestie heeft een bezoek aan www.nedis.com/support

Contact

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, Nederland

Deutsch - Beschreibung

Dieser Wechsrichter ist ein modifizierter Sinuswechsrichter. Modifizierte Sinuswechsrichter sind universell einsetzbare Wechsrichter zur Versorgung einfacher elektronischer Geräte.

Warning!

Verwenden Sie diesen Wechsrichter nicht mit den folgenden wiederaufladbaren Geräten:

- Kleine batteriebetriebene Geräte, die zum Aufladen direkt an den AC-Ausgang angeschlossen werden können (z.B. Taschenlampen, Rasierer und Nachlichter).
- Bestimmte Batterieaufladegeräte für Akkupacks, die den Elektrolyten und das Gerät ein- oder ausschalten.

1. Ein/Aus-Schalter	• Drücken Sie den Schalter, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2. Betriebsanzeige	• Die Anzeige leuchtet grün, wenn das Gerät an eine Batterie angeschlossen und eingeschaltet ist. Das Gerät ist gebrauchsbereit.
3. Niederspannungswarnung	• Niederspannungswarnung: Die Anzeige leuchtet rot.
Hochnspannungswarnung	• Hochnspannungswarnung: Die Anzeige blinkt jede Sekunde rot.
Überlastungsanzeige	• Überlastungsanzeige: Die Anzeige blinkt alle 0,3 Sekunden rot. Das Gerät schaltet automatisch aus.
Überbertemperatur	• Überbertemperatur: Die Anzeige blinkt alle 1,5 Sekunden rot. Schalten Sie das Gerät aus und reduzieren Sie die Last.
4. Zigarettensanzünderstecker	• Stecken Sie den Zigarettensanzünderstecker in die Zigarettensanzünder-Steckdose in Ihrem Fahrzeug.
Warnung!	• Bei Anschluss an eine Batterie, schalten Sie zuerst den Wechsrichter ein, bevor Sie die angeschlossenen Geräte ein- oder ausschalten. Wenn Sie den Wechsrichter mit mehreren Geräten gleichzeitig betreiben, schalten Sie die Geräte nacheinander ein, um sicherzustellen, dass der Wechsrichter nicht alle Anlaufströme für alle Verbraucher auf einmal liefern muss.
Warnung!	• Schließen Sie das schwarze Batteriekabel an den negativen (-) Pol der Batterie und den negativen (-) Pol des Wechslichters an.
Klemme	• Ziehen Sie die Schrauben der DC-Eingangskabel regelmäßig an.
5. Pluspol (+, rot)	• Verbinden Sie das rote Batteriekabel mit dem Pluspol (+) der Batterie und dem Pluspol (+) des Wechslichters.
6. Minuspol (-, schwarz)	• Verbinden Sie das schwarze Batteriekabel an den negativen (-) Pol der Batterie und den negativen (-) Pol des Wechslichters an.
	• Ziehen Sie die Schrauben der DC-Eingangskabel regelmäßig an.
7. Kühlgebläse	• Schließen Sie das Netzkabel des Gerätes an den AC-Ausgang des Wechslichters an.
8. AC-Ausgang	• Schließen Sie das Netzkabel des Gerätes an den AC-Ausgang des Wechslichters an.
9. USB-Ausgang	• Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Ausgang an (max. 5V / 500mA).

Akustischer Alarm

Ein akustischer Alarm oder einer schwachen Batterie ertönt ein Alarm.

Sicherheit

Die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.

- Der Hersteller ist nicht haftbarhaftenspflichtig für Folgeschäden, Sachschäden oder Personenschäden, die durch die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und durch unsachgemäße Handhabung des Gerätes entstanden sind.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.
- Das Gerät eignet sich nur zur Verwendung in Innenräumen. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Das Gerät eignet sich nur für den Hausgebrauch. Verwenden Sie das Gerät nicht für den gewerblichen Gebrauch.
- Verwenden Sie das Gerät nur in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. in Bädern und in der Nähe von Schwimmbädern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Feuchtigkeit wie beispielsweise Badezimmern oder Schwimmbädern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Becken oder anderen Behältnissen, die Wasser enthalten.
- Verwenden Sie keine Zehnschuhalter und kein separates Fernbedienunssystem, das das Gerät automatisch einschaltet.
- Deckeln Sie das Gerät nicht ab.
- Blokieren Sie die nicht die Lüftungsöffnungen. Stecken Sie keine Fremdkörper in die Belüftungsöffnungen.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 2,5 cm um das Gerät herum ein, um eine ausreichende Kühlung und Luftstromung zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen flachen Oberfläche auf.
- Halten Sie das Gerät von entzündlichen Gegenständen fern.

Elektrische Sicherheit

- 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 socket and other equipment if a problem should occur.
- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- Do not use the device if its intended purpose. 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

- Um die Gefahren eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausschließlich von einem autorisierten Techniker geöffnet werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. in Bädern und in der Nähe von Schwimmbädern.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.

Reinigung und Pflege

Warnung!

- Verwenden Sie keine Lösung- oder Schmirgeltmittel.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, tauschen es gegen ein neues aus.
- Reinigen Sie das Äußere des Geräts mit einem weichen feuchten Tuch.
- Reinigen Sie die Belüftungsöffnungen mit einer weichen Bürste.

Support

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen oder Kommentare oder Vorschläge für uns haben, gehen Sie bitte auf www.nedis.com/support

Contact

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, Nederland

Advertencia!

No utilice el inversor con los siguientes dispositivos recargables:

- Apósitos de pequeño tamaño que funcionan con pilas que pueden enchufarse directamente en la salida de CA para recargar (p. ej., linternas, máquinas de afeitar y luces comerciales).
- Ciertos cargadores de batería para baterías utilizadas en herramientas eléctricas. Estos cargadores de batería tendrán una etiqueta de advertencia que indica que hay tensiones peligrosas en los terminales de la batería.

1. Interruptor de encendido/apagado	• Pulse el interruptor para encender o apagar el dispositivo.
2. Indicador de encendido	• El indicador se enciende en verde cuando el dispositivo se conecta a una batería y su enciende. El dispositivo está listo para su uso.
3. Indicador de baja tensión	• Baja tensión en ingreso: El indicador se enciende en rojo.
Indicador de alta tensión	• Entrada de alta tensión: El indicador se enciende en rojo.
Indicador de sobretemperatura	• Sobretemperatura: El indicador parpadea en rojo cada 0,3 segundos. El dispositivo se apaga automáticamente.
Indicador de sobrecarga	• Sobrecarga: El indicador parpadea en rojo cada 1,5 segundos. Apague el dispositivo y reduzca la carga antes de volver a encenderlo.
4. enchufe para mechero	• Conecte el enchufe para mechero a la conexión del mechero de su vehículo.
Advertencia!	• Cuando está conectado a una batería, primero encienda el inversor antes de encender los dispositivos conectados. Cuando utilice el inversor con varios aparatos al mismo tiempo, encienda los dispositivos uno tras otro para asegurarse de que el inversor no necesita entregar todas las corrientes de arranque para todas las cargas a la vez.
Advertencia!	• No miera la tensión. No utilice pinzas de cocodrilo para crear una conexión eléctrica. Asegúrese de que el inversor esté apagado antes de conectarlo a la batería o a una fuente de alimentación de CC.
Klemme	• Conecte el cable rojo de la batería al polo positivo (+) de la batería y al terminal positivo (+) del inversor.
5. Polo positivo (+, rojo)	• Conecte el cable negro de la batería al polo negativo (-) de la batería y al terminal negativo (-) del inversor.
6. Polo negativo (-, negro)	• Conecte el cable negro de la batería al polo negativo (-) de la batería y al terminal negativo (-) del inversor.
	• Apriete periódicamente los tornillos de los cables de entrada de CC.
7. Ventilador de enfriamiento	• Conecte el enchufe de red de su dispositivo a la salida de CA del inversor.
8. Salida de CA	• Conecte un dispositivo USB a la salida USB (máx. 5V / 500mA).
9. Salida USB	• Conecte un dispositivo USB a la salida USB (máx. 5V / 500mA).

Alarma audible

Sonará una alarma en caso de sobretemperatura o de batería baja.

Seguridad

Seguridad general

- Lea el manual detenidamente antes del uso. Conserve el manual en caso de futura necesidad.
- El fabricante no es responsable de daños consecuentes a los daños en la propiedad o en las personas causados por no seguir estas instrucciones de seguridad y por un uso inadecuado del dispositivo.
- Utilice el dispositivo únicamente para su uso previsto. No utilice el dispositivo con una finalidad distinta a la descrita en el manual.
- No utilice el dispositivo si alguna pieza ha sufrido daños o tiene un defecto. Si el dispositivo ha sufrido daños o tiene un defecto, sustitúyalo inmediatamente.
- El fabricante no es responsable de los daños causados por el uso del dispositivo en exteriores.
- El dispositivo solo es apto para uso doméstico. No utilice el dispositivo con fines comerciales.
- No utilice el dispositivo únicamente en áreas con alta humedad, tales como baños y piscinas.
- No utilice el dispositivo en lugares con un nivel alto de humedad, como baños y piscinas.
- No utilice el dispositivo cerca de baterías, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.
- No bloquee las aberturas de ventilación. No introduzca objetos extraños en las aberturas de ventilación.
- Mantenga un espacio libre de al menos 2,5 cm alrededor del dispositivo para garantizar un enfriamiento y un flujo de aire adecuados.
- Coloque el dispositivo sobre una superficie estable y plana.
- Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.

Seguridad eléctrica

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, el presente producto debe essere aperto solo da un tecnico autorizzato, nel caso sia necessario il riparo.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione di rete e da altri apparecchi in caso di problemi.
- Leggere il manuale con attenzione prima dell'uso. Conservare il manuale per riferimenti futuri.
- Utilizzare il dispositivo solo per gli scopi previsti. Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli descritti nel manuale.
- Non utilizzare il dispositivo se presenta parti difettose. Se il dispositivo è danneggiato o difettoso, sostituirlo immediatamente.
- Questo dispositivo è adatto solo per uso in ambienti interni. Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Questo dispositivo è adatto solo per uso in ambienti domestici. Non utilizzare il dispositivo per scopi commerciali.
- Utilizzare il dispositivo esclusivamente in aree con temperatura ambiente compresa fra 0 °C e 25 °C.
- Non utilizzare il dispositivo in posizioni con un elevato tasso di umidità come bagni e piscine.
- Non utilizzare il dispositivo in prossimità di vasche da bagno, docce, lavandini o altri recipienti contenenti acqua.
- Non utilizzare un timer o un telecomando per accendere automaticamente il dispositivo.
- Non coprire il dispositivo.
- Non ostruire i fori per la ventilazione. Non inserire oggetti estranei nelle aperture di ventilazione.
- Mantenere uno spazio libero di almeno 2,5 cm attorno al dispositivo per garantire il corretto flusso d'aria e il raffreddamento.
- Non bloccare le aperture di ventilazione. Non introdurre oggetti estranei in le aperture di ventilazione.
- Tenere il dispositivo a distanza da oggetti infiammabili.

- Coloque el dispositivo sobre una superficie estable y plana.
- Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.
- No utilice el dispositivo si alguna pieza ha sufrido daños o tiene un defecto. Si el dispositivo ha sufrido daños o tiene un defecto, sustitúyalo inmediatamente.
- No utilice dispositivos de limpieza ni productos abrasivos.
- No limpie el interior del dispositivo.
- No intente reparar el dispositivo. Si el dispositivo no funciona correctamente, sustitúyalo por uno nuevo.
- Limpie el exterior del dispositivo con un paño suave humedecido.
- Limpie las aberturas de ventilación con un cepillo suave.

Limpeza y mantenimiento

Advertencia!

No utilice dispositivos de limpieza ni productos abrasivos.

- No limpie el interior del dispositivo.
- No intente reparar el dispositivo. Si el dispositivo no funciona correctamente, sustitúyalo por uno nuevo.
- Limpie el exterior del dispositivo con un paño suave humedecido.
- Limpie las aberturas de ventilación con un cepillo suave.

Apojo

Si necesita ayuda adicional o si tiene comentarios o sugerencias, visite www.nedis.com/support

Contacto

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, Países Bajos

Français - Description

Cet inverseur d'alimentation est un inverseur d'onde sinusoidale modifié. Un inverseur d'onde sinusoidale modifié est un inverseur d'alimentation générique servant à alimenter des appareils électroniques simples.

Avertissement !

- Ne pas utiliser l'inverseur avec les appareils rechargeables suivants :
 - Les petits appareils à pile pouvant être branchés directement sur la sortie CA pour se recharger (ex. lampes-torches, rasoirs et rasoirs).
 - Certains chargeurs de batteries pour pack-batterie d'alimentation électrique. Ces chargeurs de batterie comportent une étiquette d'avertissement indiquant la présence de tensions dangereuses sur les bornes de recharge.

1. Interrupteur marche/arrêt	• Appuyez sur l'interrupteur pour allumer/éteindre l'appareil.
2. Indicateur d'alimentation	• L'indicateur s'allume en vert lorsque l'appareil est connecté à une batterie et sous tension. L'appareil est prêt à l'usage.
3. Indicateur de basse tension	• Entrée de basse tension : L'indicateur s'allume en rouge.
Indicateur de haute tension	• Entrée de haute tension : L'indicateur clignote en rouge chaque seconde.
Indicateur de surchauffe	• Surchauffe : L'indicateur clignote en rouge chaque 0,3 seconde. L'appareil s'éteint automatiquement.
Indicateur de sobrecarga	• Sobrecarga : L'indicateur clignote en rouge chaque 1,5 segundos. Desligue o dispositivo e reduza a carga antes de voltar a ligar o dispositivo.
4. Tomada do isqueiro	• Ligue a tomada do isqueiro à ligação do isqueiro no seu veículo.
Atenção!	• Quando ligado a uma bateria, primeiro ligue o conversor antes de ligar os dispositivos aos quais está ligado. Para utilizar o conversor com vários aparelhos em simultâneo, ligue os dispositivos sequencialmente para que o conversor não tenha de fornecer todas as correntes de arranque para todas as cargas de uma só vez.
Atenção!	• Não utilize o dispositivo em locais de elevada humidade, tais como banhos e piscinas.
Atenção!	• Não utilize o dispositivo em locais de elevada humidade, tais como banhos e piscinas.
Atenção!	• Não utilize um temporizador ou qualquer outro sistema de controlo remoto para que o dispositivo opere automaticamente.
Atenção!	• Não cubra o dispositivo.
Atenção!	• Não bloqueie as aberturas de ventilação. Não insira objetos estranhos nas aberturas de ventilação.
Atenção!	• Mantenha um espaço livre de, pelo menos, 2,5 cm à volta do dispositivo, para assegurar um arrefecimento e fluxo de ar adequados.
Atenção!	• Coloque o dispositivo sobre uma superfície plana e estável.
Atenção!	• Mantenha o dispositivo afastado de objetos inflamáveis.
7. Ventilador de refrigeração	• Conecte o cabo de alimentação principal do dispositivo à saída CA do conversor.
8. Saída CA	• Ligue o cabo de alimentação principal do dispositivo à saída CA do conversor.
9. Saída USB	• Ligue um dispositivo USB à saída USB (máx. 5V / 500mA).
9. Saída USB	• Conecte um aparelho USB à saída USB (máx. 5V / 500mA).

Alarma audible

Una alarma ertent en caso de sobrecarga o de batería faible.

Segurança

Segurança geral

- Lea el manual de instrucciones antes de utilizar. Guarde el manual para consulta futura.
- El fabricante no es responsable por daños indirectos o por daños en bens o personas provocados por la inobservancia de las instrucciones de seguridad y de utilización individual del dispositivo.
- Utilice el dispositivo únicamente para la finalidad a que se destina. No utilice el dispositivo para otras finalidades además de las descritas en el manual.
- No utilice el dispositivo en áreas con alta humedad, tales como baños y piscinas.
- No utilice el dispositivo en lugares con un nivel alto de humedad, tales como baños y piscinas.
- No utilice el dispositivo cerca de baterías, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.
- No bloquee las aberturas de ventilación. No insira objetos estranos nas aberturas de ventilação.
- Mantenha um espaço livre de, pelo menos, 2,5 cm em redor do dispositivo, para assegurar um arrefecimento e fluxo de ar adequados.
- Coloque o dispositivo sobre uma superfície plana e estável.
- Mantenha o dispositivo afastado de objetos inflamáveis.

Segurança eléctrica

- Para reduzir o risco de choque eléctrico, o produto não deve ser aberto unicamente por um técnico qualificado si a reparação é necessária.
- Desconecte o produto e os outros equipamentos do sector sí/ly a um problema.
- Desconecte o produto da alimentação e do outro equipamento se ocorrer um problema.
- Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar. Guarde o manual para consulta futura.
- Utilize o dispositivo apenas para a finalidade a que se destina. Não utilize o dispositivo para outras finalidades além das descritas no manual.
- Não utilize o dispositivo em locais de elevada humidade, tais como banhos e piscinas.
- Não utilize o dispositivo em locais de elevada humidade, tais como banhos e piscinas.
- Não utilize o dispositivo em locais de elevada humidade, tais como banhos e piscinas.
- Não utilize um temporizador ou qualquer outro sistema de controlo remoto para que o dispositivo opere automaticamente.
- Não

Ελληνικά - Περιγραφή

Αυτό ο μεταρροπός αγός είναι ένας προπομημένος μεταρροπός ημιαυτονοόου κίταρος. Ο προπομηένος μεταρροπός ημιαυτονοόου κίταρος είναι μεταρροπός αγός κήρης που χρησιμοποιείται για την προφύλαξη όλων ηλεκτρονικών συσκευών.

Προειδοποίησή

Μην χρησιμοποιείτε τον μεταρροπώ με τις εξής εναρροπώρθέμενες συσκευές:

- Οι μακρές λειτουργίες μόνου με μπαταρία συσκευές που πρόμορνο να συνδεδεμένες απευθείας στην έξοδο AC για να επωρροπώσουν τη ροή, ερροπώρθε μινιμακές και φυσικές κίταρες.
- Ορροπώρθε φορτιστές μπαταρίας, να συστροφές μπαταρίας που χρησιμοποιούνται σε ηλεκτρικά εργαλεία. Αυτοί οι φορτιστές μπαταρίας θα φέρουν μια προειδοποίησή έταως που δηλώνει ότι υπάρχουν επικίνδυνες θέσεις στους αρροπώρθε της μπαταρίας.

1. Διάκοπτης on/off	<ul style="list-style-type: none">Πατήστε τον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Ενδειξη λαμπρά ισχύος	<ul style="list-style-type: none">Η ενδειξη ανάβει πράσινη όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με μπαταρία και ενεργοποιημένη. Η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση.
3. Ενδειξη χαμηλής τάσης Έκθεση υψηλής τάσης Ενδειξη υπερφόρτωσης Ενδειξη υπερφόρτωσης	<ul style="list-style-type: none">Είσοδος χαμηλής τάσης: Η ενδειξη ανάβει κόκκινη. Είσοδος υψηλής τάσης: Η ενδειξη αναβοβρόηει κόκκινη από 0,3 δευτερόλεπτα. Υπερφόρτωση: Η ενδειξη αναβοβρόηει κόκκινη από 0,3 δευτερόλεπτα. Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα. Υπερφόρτωση: Η ενδειξη αναβοβρόηει κόκκινη από 1,5 δευτερόλεπτα. Σβήστε τη συσκευή για μισή ώρα φορτίο πριν την ανάβει ξανά.
4. Βόθμα αναπήρθε τωτέρων	<ul style="list-style-type: none">Συνδέστε το βόθμα αναπήρθε τωτέρων στην υποδομή αναπήρθε τωτέρων στο όχημά σας.
Αρροπώρθε	<p>Προειδοποίησή</p> <ul style="list-style-type: none">Όταν συνδέετε με μία μπαταρία, ανάβει πράσιη τον μεταρροπώ πριν ανάβει τις συνδεδεμένες συσκευές. Όταν χρησιμοποιείτε τον μεταρροπώ με πολλήλες συσκευές ταυτόχρονα, ανάβει τις συσκευές τη μία μετά την άλλη για να βεβαιωθείτε ότι ο μεταρροπός δεν κίταρεται να παρροπώρθε όα τις ενδείξεις ενέργειας για όλο το φορτίο ταυτόχρονα. Μην αποτήρθετε την είσοδο. Μην χρησιμοποιείτε κίτα κροκωδίκια για να διακοπώρθε ή να κίταρεται οκίταρος. Συμμορπώτε ότι έχει οβήρθε ο μεταρροπός πριν συνδέετε τον μεταρροπώ στη μπαταρία ή σε άλλη πηγή ροής DC. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο στον θετικό (+) πόλο της μπαταρίας της μπαταρίας και το μαύρο (-) αρροπώρθε τον αρροπώρθε (-) πόλο της μπαταρίας και του αρροπώρθε (-) πόλο της μπαταρίας. Αρροπώρθε τα καλώδια της μπαταρίας ερροπώρθε τα καλώδια ερροπώρθε DC. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο στον θετικό (+) πόλο της μπαταρίας της μπαταρίας και το μαύρο (-) αρροπώρθε τον αρροπώρθε (-) πόλο της μπαταρίας και του αρροπώρθε (-) πόλο της μπαταρίας. Αρροπώρθε τα καλώδια της μπαταρίας ερροπώρθε τα καλώδια ερροπώρθε DC.
5. Οκίταρ, πόλος (+, κίταρος)	<ul style="list-style-type: none">Μην φέροκίταρ τις όπες αρροπώρθε. Μην ερροπώρθε μέσα αρροπώρθε μέσα στις όπες αρροπώρθε.
6. Αρροπώρθε πόλος (-, μαύρο)	<ul style="list-style-type: none">Μην φέροκίταρ τις όπες αρροπώρθε. Μην ερροπώρθε μέσα αρροπώρθε μέσα στις όπες αρροπώρθε.
7. Αρροπώρθε φώδης	<ul style="list-style-type: none">Συνδέστε το καλώδιο ροής της συσκευής με την έξοδο AC του μεταρροπώ.
8. Έξοδο AC	<ul style="list-style-type: none">Συνδέστε με συσκευή USB με την έξοδο USB (μικρ. 5V / 500mA).
9. Έξοδο USB	<ul style="list-style-type: none">Συνδέστε με συσκευή USB με την έξοδο USB (μικρ. 5V / 500mA).

Ηηκτικός αναερροπός

Οι ηηκτίς είναι αναερροπός σε περίπτωση υπερφόρτωσης ή χαμηλής στάθμης μπαταρίας.

Ασφάλεια

Γενική ασφάλεια

- Ο κατασκευαστής δεν φέρει κεία ευθύνη για τυχόν επακόλουθα βλάβες ή άλλες κίταες και σηματικές βλάβες που οδεύεται να παρροπώρθε λόγω της μη τήρησης των οδηγών ασφαλείας και της ασφαλούς χρήσης της συσκευής.
- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο για τους προορισμένους σκοπούς. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για διαφορετικούς σκοπούς από τους προορισμένους από τον κίταρο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν οποιαδήποτε τμήμα της έχει ζημιά ή κίταρα. Εάν η συσκευή έχει ζημιά ή κίταρα, αντικαταστήστε την αμέωια.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν οποιαδήποτε τμήμα της έχει ζημιά ή κίταρα. Εάν η συσκευή έχει ζημιά ή κίταρα, αντικαταστήστε την αμέωια.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για οικιακή χρήση. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικό χώρο.
- Η συσκευή κίταρεται μόνο για οικιακή χρήση. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για ερροπώρθε σκοπούς.
- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο σε χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 0 °C ως 25 °C.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν οποιαδήποτε τμήμα της έχει ζημιά ή κίταρα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε μπαταρίες, θερμοκρασίες υψηλότερες από 25 °C ή κοντά σε άλλες πηγές θερμότητας.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε μπαταρίες, θερμοκρασίες υψηλότερες από 25 °C ή κοντά σε άλλες πηγές θερμότητας.
- Τοποθετήστε τη συσκευή επάνω σε μια σταθερή επιφάνεια επίπεδη.
- Διατήρητε τη συσκευή μακριά από εύφλεκτα αντικείμενα.

Ηλεκτρική ασφάλεια



- Για να μείωσετε τον κίταρο ηλεκτροπληξίας, το προϊόν αυτό θα πρέπει να αναοιθε μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό όταν αναοιθετε τον προϊόν.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την πηγή ροής και άλλο εξοπλισμό που παρροπώρθε πρόβλημα.
- Διακρίνετε το εγχειρτο προορισμένο πριν από τη χρήση. Φυλάξτε το εγχειρτο για μακροχρόνια ανάρροπθε.
- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο για τους προορισμένους σκοπούς. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για διαφορετικούς σκοπούς από τους προορισμένους από τον κίταρο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν οποιαδήποτε τμήμα της έχει ζημιά ή κίταρα. Εάν η συσκευή έχει ζημιά ή κίταρα, αντικαταστήστε την αμέωια.

Καθαρισμός και συντήρηση

Προειδοποίησή

- Μην χρησιμοποιείτε οδεύρθε ή λιανωκίτα.
- Μην καθαρίζετε το εσωτερικό της συσκευής.
- Μην ερροπώρθε να επικολληθεί η συσκευή. Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, αντικαταστήστε την με μια νέα.

- Καθαρίζτε το εξωτερικό της συσκευής χρησιμοποιώντας ένα μαλακό υμνό πανί.

- Καθαρίζτε το εσωτερικό εξοπλισμού χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρσα.

Υποστήρθε

Εάν χρειάζοκίταρ ημπαρτίο βούρθε ή επιμπαρτίο να υποδοκίταρ σχόλια ή προομίες, επικομώρθετε την ιστοσελίδα www.nedis.com/support

Επαφή

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

Polski - Opis

Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

1. Przełącznik włącz./wył.	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
2. Wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none">Wskaźnik świeci na zielono, gdy urządzenie jest podłączone do akumulatora i włączone. Jest ono gotowe do użycia.
3. Wskaźnik niskiego napięcia Wskaźnik wysokiego napięcia Wskaźnik nadmiernej temperatury Wskaźnik przeciążenia	<ul style="list-style-type: none">Niskie napięcie wejściowe: Wskaźnik świeci się na czerwono. Wysokie napięcie wejściowe: Czerwony wskaźnik migie co sekundę. Zbyt wysoka temperatura: Wskaźnik migie na czerwono z co 0,3 sekundy. Urządzenie wykazuje się autonomicznie. Przeciążenie: Wskaźnik migie na czerwono z co 1,5 sekundy. Wyłącz urządzenie i zmniejsz obciążenie przed ponownym włączeniem urządzenia.
4. Wtyk do gniazda zapalniczk.	<ul style="list-style-type: none">Umieść wtyk do gniazda zapalniczk. w gnieździe zapalniczk. w projekcie.

Opis

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

1. Przełącznik włącz./wył.	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
2. Wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none">Wskaźnik świeci na zielono, gdy urządzenie jest podłączone do akumulatora i włączone. Jest ono gotowe do użycia.
3. Wskaźnik niskiego napięcia Wskaźnik wysokiego napięcia Wskaźnik nadmiernej temperatury Wskaźnik przeciążenia	<ul style="list-style-type: none">Niskie napięcie wejściowe: Wskaźnik świeci się na czerwono. Wysokie napięcie wejściowe: Czerwony wskaźnik migie co sekundę. Zbyt wysoka temperatura: Wskaźnik migie na czerwono z co 0,3 sekundy. Urządzenie wykazuje się autonomicznie. Przeciążenie: Wskaźnik migie na czerwono z co 1,5 sekundy. Wyłącz urządzenie i zmniejsz obciążenie przed ponownym włączeniem urządzenia.
4. Wtyk do gniazda zapalniczk.	<ul style="list-style-type: none">Umieść wtyk do gniazda zapalniczk. w gnieździe zapalniczk. w projekcie.

Opis

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.

Opis
Ten falownik jest zautomatyzowanym falownikiem sinusoidalnym. Zautomatyzowane falowniki sinusoidalne to uniwersalne falowniki wykorzystywane do zasilania prostych urządzeń elektronicznych.