

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses Solar-Konverters mit Powerbank. So haben Sie im Notfall eine Überbrückungs-Stromquelle für Ihre elektrischen Geräte zur Hand.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Solar-Konverter & Powerbank optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Solar-Konverter & Powerbank HSG-260
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

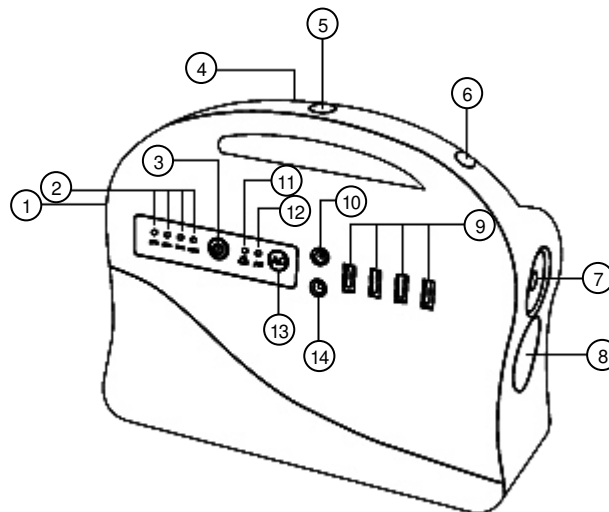
**Optionales Zubehör**

NX-6161: Ladestecker für Kfz-Zigarettenanzünder  
NX-2742 / NX-2743: Solar-Panel  
ZX-2760: Adapter-Stecker 5,5 mm x 2,1 mm auf Zigarettenanzünder-Buchse (12 V)

**Technische Daten**

Li-Ion-Akku		26.400 mAh, 97 Wh
Input		15 V DC, 2 A
Output	Ausgang AC	230 V AC, 50 Hz, 100 W
	Ausgang DC	9-12 V DC, 10 A
	USB1/2/3/4	5 V, 3,1 A
Leistung		max. 120 W
Ladezeit (über Netzteil)		6-7 Stunden
Polarität		
Netzteil	Input	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
	Ausgang	15 V DC, 2 A
	Schutzklasse II	Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
	Polarität	
Betriebstemperatur		-20°C bis 60°C
Kurzschluss-Schutz		✓
Überladungs-Schutz		✓
Überhitzungs-Schutz		✓
AC-Wellenform		Modifizierte Sinuswelle
Lebenszyklen		> 1.000
Anschlüsse	230-V-Ausgang	
	4 x USB-Ausgang	
	1 x DC-Eingang	
	1 x DC-Ausgang	
Maße		21,3 x 17,2 x 8,6 cm
Gewicht		1,2 kg

**Produktdetails**



- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. 230-V-Ausgang | 8. Ventilator  |
| 2. Lade-LEDs     | 9. USB-Ausgang |
| 3. Ein/Aus-Taste | 10. DC-Ausgang |
| 4. Griff         | 11. Fehler-LED |
| 5. Kompass       | 12. AC-LED     |
| 6. Licht-Taste   | 13. AC-Taste   |
| 7. Taschenlampe  | 14. DC-Eingang |

**LED-Anzeigen**

LED	Aktion	Bedeutung
25 %	leuchtet blau	Akku bei 25 %
25+50 %	leuchten blau	Akku bei 50 %
25+50+75 %	leuchten blau	Akku bei 75 %
25+50+75+100 %	leuchten blau	Akku bei 100 %
Fehler-LED	leuchtet rot	Ventilator blockiert
	blinkt 2 x rot	Überstromschutz aktiviert

	blinkt 3 x rot	Überspannungsschutz aktiviert
	blinkt 5 x rot	Überhitzungsschutz aktiviert
AC-LED	leuchtet grün	AC-Modus
	aus	DC-Modus

**Inbetriebnahme**

**Akku laden**



**HINWEIS:**

Laden Sie den integrierten Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

Der integrierte Akku kann entweder über das mitgelieferte Netzteil, ein Kfz-Ladekabel (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über ein geeignetes Solar-Panel (nicht im Lieferumfang enthalten) aufgeladen werden.

**Aufladen per Netzteil**

1. Verbinden Sie den 2,1-mm-Hohlstecker des Netzteils mit dem DC-Eingang (15V INPUT / SOLAR INPUT) Ihres Konverters.
2. Verbinden Sie den 230-V-Stecker des Netzteils mit einer geeigneten Steckdose.
3. Die Lade-LED zeigen den Akkustand an. Leuchtet eine LED, wurde die entsprechende Akku-Kapazität erreicht. Blinkt eine LED, wird der Akku gerade geladen, um die entsprechende Akku-Kapazität zu erreichen.
4. Der Akku ist vollständig aufgeladen, wenn die 100 %-LED leuchtet. Trennen Sie Ihren Konverter vom Netzteil.

**Aufladen per Kfz-Ladekabel (nicht im Lieferumfang enthalten)**

1. Verbinden Sie den 2,1-mm-Hohlstecker des Kfz-Ladekabels mit dem DC-Eingang (15V INPUT / SOLAR INPUT) Ihres Konverters.
2. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Zigaretten-Anzünder-Anschluss Ihres Fahrzeugs.
3. Die Lade-LED zeigen den Akkustand an. Leuchtet eine LED, wurde die entsprechende Akku-Kapazität erreicht. Blinkt eine LED, wird der Akku gerade geladen, um die entsprechende Akku-Kapazität zu erreichen.
4. Der Akku ist vollständig aufgeladen, wenn die 100 %-LED leuchtet. Trennen Sie Ihren Konverter vom Kfz-Ladekabel.

**Aufladen per Solar-Panel (nicht im Lieferumfang enthalten)**

1. Schließen Sie den 2,1-mm-Hohlstecker des Solar-Panels an den DC-Eingang (15V INPUT / SOLAR INPUT) Ihres Konverters an. Verwenden Sie gegebenenfalls ein Adapter-Kabel.
2. Stellen Sie das Solar-Panel in die Sonne.
3. Der Akku ist vollständig aufgeladen, wenn die 100 %-LED leuchtet. Trennen Sie Ihren Konverter vom Solar-Panel.

**Verwendung**

**HINWEIS:**

Der Solar-Konverter **liefert eine modifizierte Sinus-Spannung** und es können damit gängige Elektrogeräte, welche der max. Ausgangsleistung des Solar-Konverters entsprechen, betrieben werden.

**Elektrische Verbraucher mit sensibler Elektronik** (z.B. elektronische Messgeräte, elektronisch gesteuerte Ladestationen, Leuchtstofflampen, Elektrowerkzeuge mit Drehzahlregelung oder anpassbarer Geschwindigkeitskontrolle, Digitaluhren mit Radios, Nähmaschinen mit Drehzahlregelung) **können nicht mit einer modifizierten Sinusspannung betrieben werden, da diese Form der Spannung vom Verlauf her nicht ausreichend konstant ist.**

Wenn Sie einen Verbraucher das erste Mal am Solar Konverter mit modifizierter Sinusspannung anschließen, achten Sie auf die Temperaturentwicklung und/oder ungewöhnliche Geräusche.

Diverse Verbraucher können diese Form der Spannung nicht verarbeiten. In manchen Fällen kommt es zu Brummgeräuschen und/oder hoher Temperaturentwicklung oder Fehlfunktionen und versagen. Diese Verbraucher könnten beschädigt werden. In einem solchen Fall ist der Verbraucher nicht mit dem Solar Konverter kompatibel und kann nicht verwendet werden.



**1. Stromversorgung über 230-V-Ausgang**



**ACHTUNG!**

**Am 230-V-Ausgang des Solar-Konverters dürfen nur Geräte mit maximal 100 W Leistungsaufnahme betrieben werden.**

1. Schließen Sie das gewünschte Gerät an den 230-V-Ausgang Ihres Konverters an.



**ACHTUNG!**

**An den 230-V-Ausgang darf maximal ein Gerät angeschlossen werden. Bei Anschluss von zwei oder mehr Geräten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!**

2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Die Lade-LEDs zeigen den Akkustand an.
3. Halten Sie die AC-Taste gedrückt, bis die AC-LED grün leuchtet. Das angeschlossene Gerät wird mit Strom versorgt.
4. Beenden Sie die Stromzufuhr, indem Sie die AC-Taste gedrückt halten, bis die AC-LED erlischt.
5. Trennen Sie das Gerät von Ihrem Solar-Konverter.

**2. Stromversorgung über DC-Ausgang (9-12 V DC)**



**HINWEIS:**

**Für den Gebrauch des DC-Ausgangs benötigen Sie ein geeignetes Adapter-Kabel.**

1. Verbinden Sie das Kfz-Adapter-Kabel mit dem DC-Ausgang Ihres Solar-Konverters.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Adapter-Kabels mit dem gewünschten Gerät.
3. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Die Lade-LEDs zeigen den Akkustand an. Das angeschlossene Gerät wird mit Strom versorgt.
4. Halten Sie die Ein/Aus-Taste vier Sekunden gedrückt, um Ihren Konverter auszuschalten.
5. Trennen Sie das Gerät von Ihrem Solar-Konverter.

**3. Stromversorgung über USB-Ausgänge (5 V DC)**

1. Verbinden Sie Ihr USB-Gerät mit einem der USB-Ausgänge Ihres Solar-Konverters.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste. Das angeschlossene Gerät wird mit Strom versorgt.
3. Halten Sie die Ein/Aus-Taste vier Sekunden gedrückt, um Ihren Konverter auszuschalten.
4. Trennen Sie das USB-Gerät von Ihrem Solar-Konverter.

**4. Taschenlampe**

1. Schalten Sie Ihren Konverter ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
2. Schalten Sie die Taschenlampe ein oder aus, indem Sie die Licht-Taste drücken.

**Sicherheitshinweise**

- Vor der ersten Verwendung bitte die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen.
- Bei Gefahr wie z.B. vor einem Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr, trennen Sie angeschlossene Geräte vollständig vom Solar Konverter!
- Positionieren Sie den Solar-Konverter so, dass stets ein ungehinderter Zugang zur Bordsteckdose bzw. zu den Kabelanschlüssen gewährleistet ist.
- Der Stecker eines angeschlossenen Verbrauchers sollte vor einem längeren Nichtgebrauch des Solar-Konverters grundsätzlich vom Solar-Konverter getrennt werden.

- Der Solar-Konverter darf nicht zur Einspeisung in das Wechselstromnetz von Hausinstallationen eingesetzt werden.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebes niemals unbeaufsichtigt.
- Der Solar-Konverter darf auf keinen Fall geöffnet werden.
- Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie den Solar-Konverter sofort aus und trennen Sie ihn vollständig von den angeschlossenen Geräten. In diesen Fällen darf der Solar-Konverter nicht weiter verwendet werden.
- Ergreifen Sie je nach Anwendungssituation und Verbraucher der Schutzklasse I (mit Erdungsleiter) Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag (Potentialausgleich, Erdung, Fehlerstromschutzschalter ect.). Wenden Sie sich hierzu unbedingt an eine autorisierte Elektrofachkraft. Für Verbraucher der Schutzklasse II sind diese Maßnahmen nicht erforderlich.
- Schließen Sie das Gerät nicht kurz. Halten Sie es von Metallobjekten fern.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Halten Sie das Gerät fern von Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder viel Staub.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Decken Sie das Gerät nicht ab.
- Während des Ladevorgangs kann das Gerät heiß werden, das ist normal. Lassen Sie das Gerät daher etwas abkühlen und berühren Sie es nur am Tragegriff.
- Überladen Sie das Gerät nicht. Trennen Sie es sofort von der Stromversorgung, wenn die 100 %-Lade-LED leuchtet.
- Halten Sie während des Ladevorgangs ausreichend Abstand zu anderen Elektro-Geräten wie z.B. TV-Geräten oder Radios.
- Laden Sie das Gerät mindestens einmal alle 6 Monate auf.
- Erhitzen Sie den integrierten Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Setzen Sie das Gerät keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Geräts.
- Soll das Gerät längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität des Akkus von ca. 30% des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

- Fassen Sie Stecker und Gerät nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Blicken Sie nicht in den Lichtstrahl der Taschenlampe.
- Richten Sie den Lichtstrahl der Taschenlampe nicht in die Augen von Personen oder Tieren.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-6127-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-6127 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.revolt-power.de](http://www.revolt-power.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,**

Merci d'avoir choisi ce convertisseur solaire avec batterie d'appoint. Il fait office de source d'alimentation pour vos appareils électriques en cas de coupure. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Convertisseur solaire avec batterie d'appoint HSG-260
- Bloc d'alimentation secteur
- Mode d'emploi

**Accessoire en option** (disponible séparément sur <https://www.pearl.fr>)

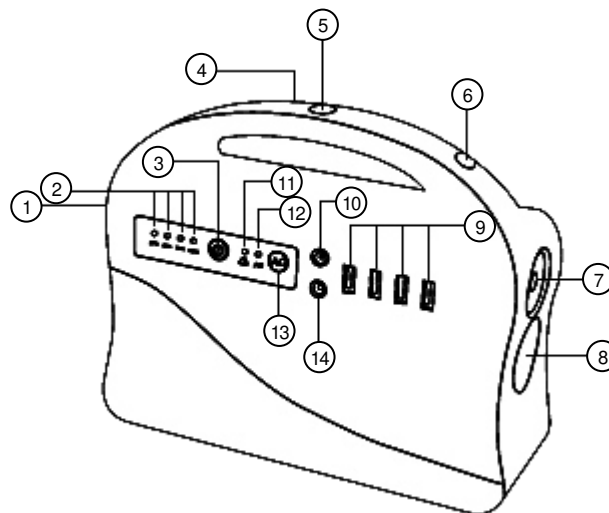
NX-6161 : Câble de chargement 12 V pour convertisseur et batterie HSG-260

NX-2742 / NX-2743 : Panneau solaire

ZX-2760 : Adaptateur DC vers allume-cigare 12 V

**Caractéristiques techniques**

Batterie Li-ion		26 400 mAh, 97 Wh
Entrée		15 V DC, 2 A
Sortie	Sortie AC	230 V AC, 50 Hz, 100 W
	Sortie DC	9-12 V DC, 10 A
	USB1/2/3/4	5 V, 3,1 A
Puissance		max. 120 W
Temps de chargement (avec bloc d'alimentation)		de 6 à 7 heures
Polarité		
Bloc d'alimentation secteur	Entrée	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1 A
	Sortie	15 V DC, 2 A
	Classe de protection II	Protection par isolation double ou renforcée
	Polarité	
Température de fonctionnement		de -20 à 60 °C
Protection contre le court-circuit		✓
Protection contre la surcharge		✓
Protection contre la surchauffe		✓
Forme d'onde AC		Onde sinusoïdale modifiée
Cycles de vie		> 1000
Connectique	Sortie 230 V	
	4 sorties USB	
	1 entrée DC	
	1 sortie DC	
Dimensions		21,3 x 17,2 x 8,6 cm
Poids		1,2 kg

**Description du produit**


- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Sortie 230 V              | 8. Ventilateur      |
| 2. Voyants LED de chargement | 9. Sortie USB       |
| 3. Touche Marche/Arrêt       | 10. Sortie DC       |
| 4. Manche                    | 11. Voyant d'erreur |
| 5. Boussole                  | 12. Voyant AC       |
| 6. Touche Lumière            | 13. Voyant AC       |
| 7. Lampe de poche            | 14. Entrée DC       |

**Indications des voyants**

Voyant	Action	Signification
25 %	Brille en bleu	Batterie chargée à 25 %
25+50 %	Brille en bleu	Batterie chargée à 50 %
25+50+75 %	Brille en bleu	Batterie chargée à 75 %
25+50+75+100 %	Brille en bleu	Batterie chargée à 100 %
Voyant d'erreur	Brille en rouge	Ventilateur bloqué

	Clignote 2 fois en rouge	Protection contre la surcharge activée
	Clignote 3 fois en rouge	Protection contre la surtension
	Clignote 5 fois en rouge	Protection contre la surchauffe activée
Voyant AC	Brille en vert	Mode AC
	Éteint	Mode DC

**Mise en marche**
**Charger la batterie**


**NOTE :**

*Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée.*

La batterie intégrée peut être rechargée soit grâce au bloc d'alimentation secteur fourni, soit par un câble de chargement pour allume-cigare (non fourni), soit par un panneau solaire adapté (non fourni).

**Chargement par bloc d'alimentation secteur**

1. Branchez le connecteur DC 2,1 mm du bloc d'alimentation secteur à l'entrée DC du convertisseur (15V INPUT / SOLAR INPUT).
2. Branchez la fiche 230 V de l'adaptateur secteur à une prise murale adaptée.
3. Les voyants de chargement indiquent le niveau de charge de la batterie. Lorsqu'un voyant brille en continu, la capacité correspondante de la batterie a été atteinte. Lorsqu'un voyant clignote, la batterie est en cours de chargement pour atteindre la capacité correspondante.
4. La batterie est complètement chargée lorsque le voyant 100 % est allumé. Débranchez alors votre convertisseur du bloc d'alimentation secteur.

**Chargement par câble de chargement pour prise allume-cigare (non fourni)**

1. Branchez le connecteur DC 2,1 mm du câble de chargement pour prise allume-cigare à l'entrée DC du convertisseur (15V INPUT / SOLAR INPUT).
2. Branchez l'autre extrémité à la prise allume-cigare de votre véhicule.
3. Les voyants de chargement indiquent le niveau de charge de la batterie. Lorsqu'un voyant brille en continu, la capacité

correspondante de la batterie a été atteinte. Lorsqu'un voyant clignote, la batterie est en cours de chargement pour atteindre la capacité correspondante.

- La batterie est complètement chargée lorsque le voyant 100 % est allumé. Débranchez alors votre convertisseur de la prise allume-cigare de votre véhicule.

#### Chargement par panneau solaire (non fourni)

- Branchez le connecteur DC 2,1 mm du panneau solaire à l'entrée DC du convertisseur (15V INPUT / SOLAR INPUT). Au besoin, utilisez un câble adaptateur.
- Placez le panneau solaire au soleil.
- La batterie est complètement chargée lorsque le voyant 100 % est allumé. Débranchez alors votre convertisseur du panneau solaire.

#### NOTE :

Le convertisseur solaire **délivre une tension sinusoïdale modifiée** ; il peut donc alimenter les appareils électriques communs dont la puissance de sortie maximale correspond à celle du convertisseur solaire.

**Les appareils électriques dotés de circuits électroniques sensibles** (instruments de mesure électronique, station de chargement à commande électronique, lampes fluorescentes, outils électriques à commande de vitesse ou à vitesse réglable, horloges numériques avec radios, machines à coudre à commande de vitesse, etc.) **ne peuvent pas être alimentés avec une tension sinusoïdale modifiée** : ce type de tension n'est pas suffisamment constant.

Lorsque vous branchez pour la première fois un appareil au convertisseur solaire avec une tension sinusoïdale modifiée, soyez attentif à l'évolution de la température et/ou aux bruits inhabituels.

Il est possible que l'appareil ne supporte pas ce type de tension. Dans certains cas, cela provoque un bourdonnement, une augmentation de la température, des dysfonctionnements ou une panne. Cet appareil électrique peut être endommagé. Si le cas se présente, cela signifie que l'appareil électrique n'est pas compatible avec le convertisseur solaire et ne peut pas être utilisé.



### Utilisation

#### 1. Alimentation par sortie 230 V



**ATTENTION ! Seuls les appareils d'une puissance maximale de 100 W peuvent fonctionner sur la sortie 230 V AC du convertisseur solaire.**

- Branchez l'appareil souhaité à la sortie 230 V de votre convertisseur.



**ATTENTION ! Vous ne pouvez brancher qu'un seul appareil au maximum à la sortie 230 V. En branchant deux appareils ou plus, vous risquez un choc électrique !**

- Appuyez sur la touche marche/arrêt. Les voyants de chargement indiquent le niveau de charge de la batterie.
- Maintenez la touche AC appuyée jusqu'à ce que la LED AC brille en vert. L'appareil branché est alimenté en électricité.
- Pour couper l'arrivée de courant, maintenez la touche AC appuyée jusqu'à ce que le voyant AC s'éteigne.
- Débranchez l'appareil du convertisseur solaire.

#### 2. Alimentation par sortie DC (9-12 V DC)



#### NOTE :

Pour l'utilisation de la sortie DC, vous avez besoin d'un câble adaptateur adapté.

- Branchez le câble adaptateur pour prise allume-cigare à la sortie DC de votre convertisseur solaire.
- Branchez l'autre extrémité du câble adaptateur à l'appareil de votre choix.
- Appuyez sur la touche marche/arrêt. Les voyants de chargement indiquent le niveau de charge de la batterie. L'appareil branché est alimenté en électricité.
- Pour éteindre le convertisseur, maintenez la touche marche/arrêt appuyée pendant quatre secondes.
- Débranchez l'appareil du convertisseur solaire.

#### 3. Alimentation par sorties USB (5 V DC)

- Branchez votre appareil USB à l'une des sorties USB du convertisseur solaire.
- Appuyez sur la touche marche/arrêt. L'appareil branché est alimenté en électricité.
- Pour éteindre le convertisseur, maintenez la touche marche/arrêt appuyée pendant quatre secondes.
- Débranchez l'appareil USB de votre convertisseur solaire.

#### 4. Lampe de poche

- Allumez le convertisseur en appuyant sur la touche marche/arrêt.
- Appuyez sur la touche Lumière pour allumer ou éteindre la lampe de poche.

#### Consignes de sécurité

- Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le à l'utilisateur suivant.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Avant de commencer à utiliser l'appareil, vérifiez que ni l'appareil ni ses accessoires n'est endommagé.
- En cas de danger, tel que l'arrivée d'une tempête ou d'un orage avec risque d'éclairs, débranchez complètement tous les appareils connectés du convertisseur solaire !
- Positionnez le convertisseur solaire de manière à ce que la prise de courant ou les câbles soient toujours accessibles sans entrave.

- Débranchez la fiche d'un appareil électrique branché au convertisseur solaire si vous ne vous en servez pas pendant une longue durée.
- N'utilisez pas le convertisseur solaire pour alimenter des installations domestiques en courant alternatif.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant son utilisation.
- N'ouvrez en aucun cas le boîtier du convertisseur solaire.
- Si vous remarquez de la fumée, des bruits ou des odeurs étranges, arrêtez immédiatement le convertisseur solaire et débranchez-le complètement de l'équipement connecté. Le cas échéant, n'utilisez plus le convertisseur solaire.
- Selon la situation d'utilisation et les appareils électriques de classe de protection I (avec conducteur de mise à la terre), prenez des mesures de protection contre les chocs électriques (liaison équipotentielle, mise à la terre, disjoncteur différentiel, etc.). Adressez-vous pour ce faire à un électricien agréé. Ces mesures ne sont pas nécessaires pour les appareils électriques de classe de protection II.
- Ne court-circuitez pas l'appareil. Tenez-le éloigné des objets métalliques.
- N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil ni à des températures extrêmes.
- Tenir l'appareil à l'écart d'environnements très humides ou très poussiéreux.
- Ne posez pas d'objet sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais l'appareil.
- Il est normal que l'appareil chauffe pendant le processus de chargement. Laissez l'appareil refroidir un peu et ne touchez que sa poignée de transport.
- Ne surchargez pas l'appareil. Lorsque la LED de chargement 100 % s'allume, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique.
- Tenez-vous à une distance suffisante des autres appareils électriques tels que téléviseurs ou radios pendant la charge.
- Chargez l'appareil au moins une fois tous les 6 mois.
- Ne laissez pas la batterie intégrée chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : risque d'explosion et d'incendie !
- N'exposez jamais l'appareil à des contraintes mécaniques. Évitez de faire tomber, frapper, plier ou couper l'appareil.
- Si vous pensez ne pas utiliser l'appareil durant une longue période, nous vous recommandons de laisser la batterie intégrée chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage se situe entre 10 et 20 °C.

- Ne manipulez jamais l'appareil, la fiche ou le câble avec des mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Évitez de laisser l'appareil devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Toute autre utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- Ne regardez jamais dans le faisceau de la lampe de poche.
- Ne dirigez jamais le rayon lumineux de la lampe vers les yeux d'une personne ou d'un animal.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf

- si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, NX-6127, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).