

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns, dass Sie sich für diesen **Solar-Ladegerät** entschieden haben.

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Artikels die Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Webseite: **www.service-shopping.de**

Symbolerklärung



Sicherheitshinweise: Lesen Sie diese aufmerksam durch und halten Sie sich an sie, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.



Ergänzende Informationen

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der Artikel ist dazu vorgesehen, zu Hause oder unterwegs Sonnenlicht in Energie umzuwandeln. Der Akku der Solareinheit lädt sich über das Solarfeld bei Tageslicht auf und speichert die Energie.
- Der Artikel ist für die Nutzung als externer Akku zum Aufladen von Endgeräten wie z.B. Handys, Tablets, MP3-Playern etc. geeignet.
- Der Artikel ist für die Nutzung als Taschenlampe geeignet.
- Nutzen Sie den Artikel nur wie in der Anleitung beschrieben. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig. Bewahren Sie die Anleitung gut auf.
- Der Artikel ist für den Privatgebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung konzipiert.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

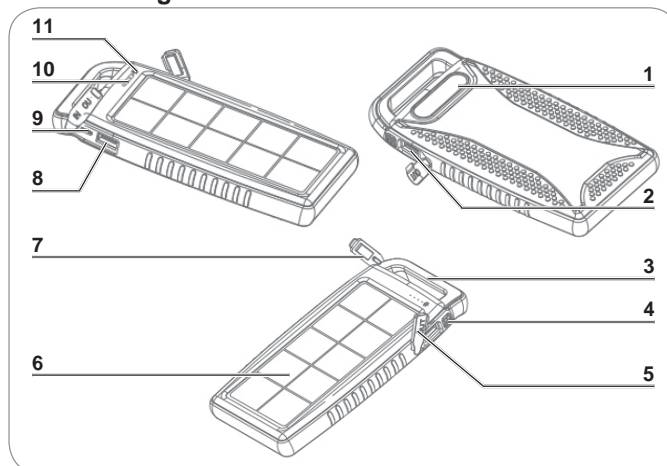


WICHTIGE HINWEISE

- **ACHTUNG Erstickungsgefahr!** Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern und Tieren fern.
- Der Artikel ist **kein** Spielzeug! Halten Sie Kinder und Tiere vom Artikel fern, um Verletzungen zu vermeiden.
- Nehmen Sie den Artikel nicht auseinander. Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von einer Fachwerkstatt oder dem Kundenservice durchführen.
- Sollte der Akku ausgelaufen sein, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batteriesäure. Bei Kontakt mit Batteriesäure spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Akkus dürfen nicht auseinander genommen, in Feuer geworfen, in Flüssigkeiten getaucht oder kurzgeschlossen werden.
- Lassen Sie den Artikel nicht fallen und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus.
- Benutzen Sie den Artikel nicht,
 - wenn er und/oder das USB-Kabel sichtbare Schäden aufweisen,
 - bei ungewohntem Geruch,
 - bei Überhitzung.
- Tauchen Sie den Artikel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein! Er ist lediglich spritzwassergeschützt. **Beachten Sie hierbei, dass die Silikonabdeckungen richtig auf den Ein- und Ausgängen des Artikels sitzen müssen!**
- Berühren Sie den Artikel niemals mit feuchten oder nassen Händen.

- Achten Sie darauf, dass das USB-Kabel nicht gequetscht oder geknickt wird und nicht mit heißen Flächen in Berührung kommt.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen wie Herdplatten oder Öfen, um Artikelschäden zu vermeiden. Stellen Sie kein offenes Feuer, z. B. brennende Kerzen, in die direkte Nähe des Artikels.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Artikel und verbiegen Sie ihn nicht.
- Transportieren Sie den Artikel nicht zusammen mit spitzen und/oder scharfen Gegenständen. Das Solarfeld kann beschädigt werden.
- Der Karabinerhaken ist nur zum Aufhängen des Artikels geeignet. Verwenden Sie ihn nicht für andere Zwecke!
- Achten Sie darauf, dass das Solarfeld stets sauber ist, damit eine größtmögliche Lichtaufnahme gewährleistet ist. Reinigen Sie es deshalb hin und wieder mit einem feuchten Tuch. **Verwenden Sie zum Reinigen des Artikels keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel!** Sie könnten die Oberfläche beschädigen.

Lieferumfang und Artikelüberblick



- | | |
|--------------------|--|
| 1 LED-Lampe | 9 Micro-USB-Eingang |
| 2 USB-Ausgang | 10 Ladestatus-Anzeige (blau) |
| 3 Griff | 11 Solar-Ladeanzeige (rot) |
| 4 Ein-/Ausschalter | nicht abgebildet: |
| 5 Silikonabdeckung | • Karabinerhaken |
| 6 Solarfeld | • USB-Kabel (A-Stecker an Micro B-Stecker) |
| 7 Silikonabdeckung | |
| 8 USB-Ausgang | |

Gebrauch



Der integrierte Akku ist bei Lieferung nur zum Teil geladen. Laden Sie den Artikel vor der ersten Benutzung vollständig auf. Die Akku-Ladedauer können Sie den technischen Daten entnehmen.

Es gibt zwei Möglichkeiten den Artikel aufzuladen.

Integrierten Akku über Solarfeld aufladen

- Platzieren Sie den Artikel dort, wo er möglichst viel direktes Sonnenlicht aufnehmen kann. Sie können den Artikel auch mithilfe des mitgelieferten Karabinerhakens an Ihrem Rucksack o. Ä. befestigen und den Artikel unterwegs aufladen.
- **Die Solar-Ladeanzeige (11) leuchtet während des Ladevorgangs und erlischt wieder, wenn nicht ausreichend Sonnenlicht auf das Solarfeld (6) fällt.**
- Die Ladedauer ist von der Intensität der Sonnenstrahlung abhängig. Je mehr direktes Sonnenlicht auf das Solarfeld (6) fällt, desto schneller lädt der Akku.

Integrierten Akku über USB-Kabel aufladen

1. Ziehen Sie die Silikonabdeckung (5) von dem Micro-USB-Eingang (9) ab.
2. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an den Micro-USB-Eingang (9) am Artikel.
3. Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit einer Stromquelle, z.B. einem Computer oder über einen geeigneten Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) an einer Steckdose. Die Ladestatus-Anzeige (10) leuchtet einmal auf.
4. Die Ladestatus-Anzeige (10) zeigt den Ladestand des Akkus bzw. den verbleibenden Akkustand an. Die 4 blauen LEDs blinken während des Ladevorgangs bzw. leuchten konstant, sobald ein bestimmter Akkustand erreicht wurde.

1. LED: 10-40% geladen	3. LED: 65-85% geladen
2. LED: 40-65% geladen	4. LED: 85-100% geladen

Wenn alle 4 LEDs der Ladestatus-Anzeige (10) konstant leuchten, ist der Akku vollständig geladen.

5. Trennen Sie anschließend das USB-Kabel vom Artikel und der Stromquelle.
6. Setzen Sie die Silikonabdeckung (5) wieder auf den Micro-USB-Eingang (9).

Endgeräte aufladen

- Beachten Sie, dass Apple-Geräte nur mit Original Apple USB-Kabel verwendet werden können.
- Mit dem Artikel können zwei Endgeräte gleichzeitig geladen werden.
- Die Ladedauer ist von dem zu ladenden Endgerät abhängig. Beachten Sie, dass sich die Ladedauer verlängert, wenn Sie zwei Endgeräte gleichzeitig laden. Richtwerte können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

	Ladeleistung	Ladezeiten	Akku-Kapazität Endgerät (Beispiele)
Smartphone	ca. 2x	1-1,5 Std.	2400 mAh
Tablet	ca. 0,75-1 x	2-2,5 Std.	3800 mAh
Action Cam	ca. 5x	0,5-1 Std.	1000 mAh
GPS-Gerät	ca. 5x	0,5-1 Std.	1000 mAh
Smartwatch	ca. 6-7 x	0,4-0,5 Std.	800 mAh

1. Wählen Sie ein geeignetes Verbindungskabel für Ihr Endgerät aus.
2. Ziehen Sie die entsprechende Silikonabdeckung (5/7) ab.
3. Verbinden Sie das eine Ende des Verbindungskabels mit dem Endgerät und das andere Ende mit einem der beiden USB-Ausgänge (2/8) des Artikels.
4. Falls nicht bereits geschehen, schalten Sie den Artikel ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter (4) drücken. Das Endgerät wird nun geladen. Während des Ladevorgangs leuchten die LEDs der Ladestatus-Anzeige (10) entsprechend des Akkustands. Wurde das Endgerät vollständig geladen, schaltet sich der Artikel automatisch ab.
5. Trennen Sie anschließend das Verbindungskabel von Artikel und Endgerät.
6. Setzen Sie die entsprechende Silikonabdeckung (5/7) wieder auf den USB-Ausgang (2/8).

Taschenlampenfunktion

Sie können den Artikel als Taschenlampe nutzen.



1. Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter (4) ca. 3 Sekunden lang, um die LED-Lampe (1) einzuschalten.
2. Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter (4) erneut ca. 3 Sekunden lang, um die LED-Lampe (1) wieder auszuschalten.

Akkustand überprüfen

- Sie können jederzeit den Akkustand des Artikels überprüfen. Schalten Sie hierfür den Artikel ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter (4) drücken. Die LEDs der Ladestatus-Anzeige (10) leuchten entsprechend des Akkustands.
- Der Artikel schaltet sich nach ca. 30 Sekunden automatisch ab.

Technische Daten

Modellnummer:	LET98
Artikelnummer:	05751
Spannungsversorgung:	3,7 V (Akku Li-Ionen, 5000 mAh)
Leistung Solarpanel:	5,5 V, 220 mA
Micro-USB Eingang:	5 V, 2 A
USB Ausgang:	je max. 5 V, 1 A
Leistung LED:	1 Watt
Ladedauer des integrierten Akkus:	
– über Laptop (USB 2.0):	ca. 13 Stunden
– über Laptop (USB 3.0):	ca. 10 Stunden
– über Netzadapter (1 A):	ca. 6,5 Stunden
– über Netzadapter (2 A):	ca. 3,5 Stunden
– über Solarpanel:	ca. 35 Stunden (direkte Sonneneinstrahlung)

Leuchtdauer LED-Lampe: ca. 15 Stunden (bei vollem Akku)

Länge USB-Kabel: ca. 50 cm

Schutzgrad: IPX4

Entsorgung

Das Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und führen Sie sie der Wertstoffsammlung zu.



Entsorgen Sie den Artikel umweltgerecht. Er gehört nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie ihn an einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Altgeräte. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung.



Akkus und Batterien sind fachgerecht zu entsorgen. Im Sinne des Umweltschutzes dürfen Batterien und Akkus nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Beachten Sie außerdem die geltenden gesetzlichen Regelungen zur Batterieentsorgung.

Kundenservice/Importeur:

DS Produkte GmbH, Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Deutschland • ☎ +49 38851 314650 *)

*) 0 – 30 Ct./Min. in das dt. Festnetz. Kosten variieren je nach Anbieter.

Alle Rechte vorbehalten.

Z 05751 M DS V1 0716

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen this **solar charger**.

Before using the article for the first time, please read the instructions through carefully and keep them for future reference. If the article is given to someone else, it should always be accompanied by these instructions.

If you have any questions, contact the customer service department via our website: **www.service-shopping.de**

Explanation of Symbols



Safety instructions: Please read these carefully and comply with them in order to prevent personal injury and damage to property.



Supplementary information

Intended Use

- The article is intended to be used to convert sunlight into energy at home or on the move. The rechargeable battery of the solar unit charges up in daylight via the solar panel and stores the energy.
- The article is suitable for use as an external battery for charging devices such as mobile phones, tablets, MP3 players etc.
- The article is suitable for use as a torch.
- Use the article only as described in the instructions. Any other use is deemed to be improper. Keep the instructions in a safe place.
- The article is designed for personal use only and is not intended for commercial applications.
- The following are excluded from the warranty: all defects caused by improper handling, damage or unauthorised attempts at repair. This also applies to normal wear and tear.

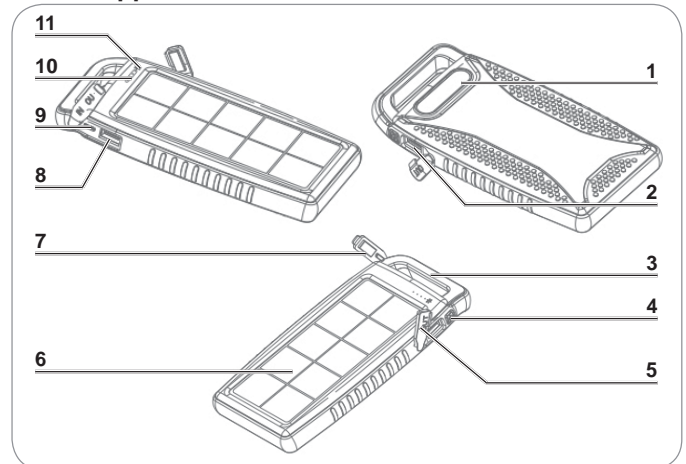


IMPORTANT INSTRUCTIONS

- **ATTENTION: Danger of suffocation!** Keep the packaging material away from children and animals.
- The article is **not** a toy! Keep children and animals away from the article in order to prevent injuries.
- Do not take the article apart. Do not make any changes to the article. Have any repairs done only by a specialist workshop or the customer service department.
- If the rechargeable battery has leaked, do not allow your skin, eyes and mucous membranes to come into contact with the battery acid. If you touch battery acid, rinse the affected sites with abundant fresh water immediately and contact a doctor as soon as possible.
- Batteries must not be taken apart, thrown into a fire, immersed in liquids or short-circuited.
- Do not drop the article or subject it to severe impact.
- Do not use the article
 - if it and/or the USB cable display visible signs of damage,
 - if there is an unusual odour,
 - if it overheats.
- Never immerse the article in water or other liquids! It is only protected against splashing. **Note here that the silicone covers must be seated correctly on the inputs and outputs of the article!**
- Never touch the article with damp or wet hands.
- Make sure that the USB cable does not become squashed or bent and does not come into contact with hot surfaces.
- Maintain a sufficient distance from heat sources such as hobs or ovens in order not to damage the article. Do not place any naked flames, e.g. burning candles, in the immediate vicinity of the article.
- Do not place any heavy objects on the article and do not bend it.

- Do not transport the article together with pointed and/or sharp objects. The solar panel may be damaged.
- The spring hook is only suitable for hanging up the article. Do not use it for other purposes!
- Make sure that the solar panel is always clean so that the greatest possible absorption of light is guaranteed. You should therefore clean it with a damp cloth from time to time. **Do not use any corrosive or abrasive cleaning agents to clean the article!** They could damage the surface.

Items Supplied and Article Overview



- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1 LED lamp | 9 Micro USB input |
| 2 USB output | 10 Charge status display (blue) |
| 3 Handle | 11 Solar charge display (red) |
| 4 On/Off switch | |
| 5 Silicone cover | Not shown: |
| 6 Solar panel | • Spring hook |
| 7 Silicone cover | • USB cable (A connector to |
| 8 USB output | Micro B connector) |

Use



The integrated battery is only partly charged when it is delivered. Charge the battery completely before using the article for the first time. Please consult the technical data for the battery charge time.

There are two options for charging the article.

Charge integrated battery via solar panel

- Position the article in a place where it can receive as much direct sunlight as possible. You can also attach the article to your rucksack or similar bag using the spring hook which is also supplied and charge the article while you are on the move.
- **The solar charge display (11) lights up during the charging process and goes out again when insufficient sunlight falls on the solar panel (6).**
- The charge time is dependent on the intensity of the solar radiation. The more direct sunlight hits the solar panel (6), the faster the battery charges.

Charge integrated battery via USB cable

1. Pull the silicone cover (5) off the Micro USB input (9).
2. Connect the USB cable that is also supplied to the Micro USB input (9) on the article.
3. Connect the other end of the USB cable to a power source, e.g. a computer or via a suitable mains adapter (not included in the items supplied) to a plug socket. The charge status display (10) lights up once.

4. The charge status display (10) shows the charge status of the battery and the remaining battery status. The 4 blue LEDs flash during the charging process or are lit up constantly as soon as a certain battery status has been reached.

1st LED: 10-40% charged	3rd LED: 65-85% charged
2nd LED: 40-65% charged	4th LED: 85-100% charged

When all 4 LEDs of the charge status display (10) are lit up constantly, the battery is fully charged.

5. Then disconnect the USB cable from the article and the power source.
6. Place the silicone cover (5) back on the Micro USB input (9).

Charge devices

- Please note that Apple devices can only be used with an original Apple USB cable.
- The article can be used to charge two devices at the same time.
- The charge time is dependent on the device that is to be charged. Please note that the charge time increases if you charge two devices at the same time. The following table provides some guideline figures:

	Charging capacity	Charge times	Battery capacity of device (examples)
Smartphone	approx. 2x	1-1.5 hr.	2400 mAH
Tablet	approx. 0.75-1x	2-2.5 hr.	3800 mAH
Action Cam	approx. 5x	0.5-1 hr.	1000 mAH
GPS device	approx. 5x	0.5-1 hr.	1000 mAH
Smartwatch	approx. 6-7x	0.4-0.5 hr.	800 mAH

1. Choose a suitable connecting cable for your device.
2. Remove the corresponding silicone cover (5/7).
3. Connect one end of the connecting cable to the device and the other end to one of the two USB outputs (2/8) of the article.
4. If you have not already done so, switch on the article by pressing the On/Off switch (4). The device is now charged. During the charging process the LEDs of the charge status display (10) light up in accordance with the battery status. Once the device has been fully charged, the article switches off automatically.
5. Then disconnect the connecting cable from the article and device.
6. Place the corresponding silicone cover (5/7) back on the USB output (2/8).

Torch function

You can use the article as a torch.



1. Press and hold the On/Off switch (4) for approx. 3 seconds to switch on the LED lamp (1).
2. Press and hold the On/Off switch (4) again for approx. 3 seconds to switch off the LED lamp (1).

Check battery status

- You can check the battery status of the article at any time. To do this, switch on the article by pressing the On/Off switch (4). The LEDs of the charge status display (10) light up in accordance with the battery status.
- The battery switches off automatically after approx. 30 seconds.

Technical Data

Model number:	LET98
Article number:	05751
Voltage supply:	3.7 V (Li-ion battery, 5000 mAh)
Solar panel output:	5.5 V, 220 mA
Micro-USB input:	5 V, 2 A
USB output:	max. 5 V, 1 A in each case
LED power:	1 watt

Charge time of the integrated battery:

- via laptop (USB 2.0): approx. 13 hours
- via laptop (USB 3.0): approx. 10 hours
- via mains adapter (1 A): approx. 6.5 hours
- via mains adapter (2 A): approx. 3.5 hours
- via solar panel: approx. 35 hours (direct sunlight)

Lighting time of LED lamp: approx. 15 hours (with fully charged battery)

Length of USB cable: approx. 50 cm

Degree of protection: IPX4



Disposal



The packaging material is recyclable. Please dispose of it in an environmentally friendly manner and take it to a recycling centre.



Dispose of the article in an environmentally friendly manner. It should not be disposed of in the normal household waste. Please dispose of it at a recycling centre for used electrical and electronic devices. You can obtain more information from your local authorities.



Non-rechargeable and rechargeable batteries must be disposed of properly. To protect the environment, non-rechargeable and rechargeable batteries may not be disposed of with normal household waste, but must be taken to suitable collection points. Also note the relevant statutory regulations governing the disposal of batteries.

Customer Service/ Importer:

DS Produkte GmbH, Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Germany • ☎ +49 38851 314650 *)

*) Calls to German landlines are subject to charges. The cost varies depending on the service provider.

All rights reserved.

Z 05751 M DS V1 0716

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de notre **chargeur solaire**.

Veillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant la première utilisation de cet article et le conserver précieusement pour toute consultation ultérieure. Si vous donnez ou prêtez cet article à une tierce personne, n'oubliez pas d'y joindre ce mode d'emploi.

Pour toute question, contactez le service après-vente à partir de notre site Internet : www.service-shopping.de

Explication des symboles utilisés



Consignes de sécurité : lisez attentivement ces consignes de sécurité et observez-les minutieusement afin d'éviter tout risque de blessure ou de dégâts matériels.



Informations complémentaires

Utilisation conforme

- L'article est prévu pour transformer la lumière du soleil en énergie à la maison ou en déplacement. Les accus de l'unité solaire se rechargent à la lumière du jour grâce au panneau solaire intégré et emmagasinent l'énergie.
- L'article est approprié à une utilisation en tant qu'accus externes pour le chargement d'appareils terminaux tels que les téléphones portables, les tablettes, les lecteurs MP3, etc.
- Cet article peut servir de lampe de poche.
- Utilisez l'article uniquement tel qu'indiqué dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Prenez soin de bien conserver le mode d'emploi.
- L'article est conçu pour un usage exclusivement domestique, non professionnel.
- Tout défaut imputable à une utilisation non conforme, à une détérioration ou à des tentatives de réparation est exclu de la garantie. L'usure normale est également exclue de la garantie.

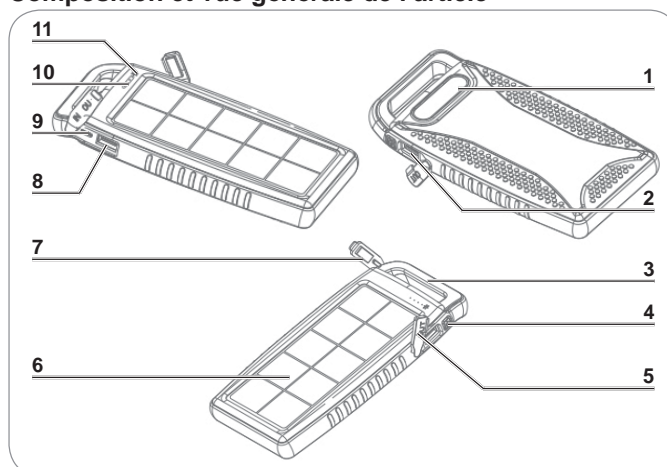


REMARQUES IMPORTANTES

- **ATTENTION, risque de suffocation !** Tenez les emballages hors de portée des enfants et des animaux.
- Cet article n'est **pas** un jouet ! Afin d'éviter toute blessure, veillez à ce que les enfants et les animaux ne s'approchent pas de l'article.
- Ne démontez pas l'article. Ne procédez à aucune modification sur l'article. Faites effectuer les réparations exclusivement par un atelier spécialisé ou par le service après-vente.
- Si les accus fuient, évitez tout contact de la peau, des yeux ou des muqueuses avec l'électrolyte. En cas de contact avec l'électrolyte, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire les zones touchées, puis consultez un médecin sans attendre.
- Ne démontez pas les accus, ne les jetez pas au feu, ne les plongez pas non plus dans des liquides et ne les court-circuitiez pas.
- Ne faites pas tomber l'article et ne lui faites pas subir de chocs violents.
- N'utilisez pas l'article
 - lorsque vous constatez des dommages apparents sur l'article ou le câble USB ;
 - en cas de dégagement d'odeurs inhabituelles ;
 - en cas de surchauffe.
- Ne plongez jamais l'article dans l'eau ou tout autre liquide. Il est seulement doté d'une protection anti-éclaboussures. **Veillez sur ce point à ce que les caches en silicone soient bien en place sur les entrées et les sorties de l'article !**
- Ne touchez jamais l'article les mains mouillées ou humides !
- Veillez à ce que le câble USB ne soit ni pincé, ni coincé et qu'il n'entre pas en contact avec des surfaces chaudes.

- Afin d'éviter les détériorations de l'article, veillez à le placer à une distance suffisante de toute source de chaleur, comme des plaques de cuisson ou un four. Ne placez aucune flamme ouverte, comme par ex. des bougies allumées, à proximité directe de l'article.
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'article et ne le déformez pas.
- Ne transportez pas l'article avec des objets pointus et/ou acérés. Ceux-ci pourraient endommager le panneau solaire.
- Le mousqueton sert exclusivement à suspendre l'article. Ne l'utilisez pas à d'autres fins !
- Veillez à garder le panneau solaire propre de sorte qu'il puisse absorber un maximum de lumière. Nettoyez-le de temps en temps avec un chiffon humide. **Pour nettoyer l'article, n'utilisez aucun produit corrosif ni abrasif.** De tels produits risqueraient d'en endommager la surface.

Composition et vue générale de l'article



- | | |
|-----------------------|--|
| 1 Lampe DEL | 10 Affichage du niveau de charge (bleu) |
| 2 Sortie USB | 11 Affichage du niveau de charge solaire (rouge) |
| 3 Poignée | |
| 4 Bouton marche/arrêt | |
| 5 Cache en silicone | Non illustré : |
| 6 Panneau solaire | • Mousqueton |
| 7 Cache en silicone | • Câble USB (fiche USB A mâle vers fiche micro-B mâle) |
| 8 Sortie USB | |
| 9 Entrée micro-USB | |

Utilisation



À la livraison, les accus intégrés ne sont que partiellement chargés. Avant la première utilisation, il faut impérativement charger l'article intégralement. Pour connaître la durée de chargement des accus, veuillez vous reporter aux données techniques.

L'article se recharge de deux façons différentes.

Rechargement des accus intégrés par le panneau solaire

- Placez l'article à un endroit recevant le plus possible de lumière directe du soleil. Vous pouvez recharger l'article en déplacement en l'accrochant à votre sac à dos, etc. par le mousqueton.
- **L'affichage du niveau de charge solaire (11) s'allume durant la procédure de chargement et s'éteint lorsque le panneau solaire (6) ne reçoit pas suffisamment de lumière du soleil.**
- Le temps de charge est fonction de l'intensité du rayonnement solaire. Plus le panneau solaire (6) reçoit de lumière directe du soleil, plus les accus se rechargeront rapidement.

Rechargement des accus intégrés par le câble USB

1. Retirez le cache en silicone (5) de l'entrée micro-USB (9).
2. Raccordez le câble USB fourni à l'entrée micro-USB (9) de l'article.
3. Reliez l'autre extrémité du câble USB à une source d'alimentation, par ex. un ordinateur ou un adaptateur réseau adéquat (non fourni) branché sur une prise de courant. L'affichage du niveau de charge (10) s'allume une fois.
4. L'affichage du niveau de charge (10) indique l'état de charge des accus ou le niveau d'énergie restant. Les 4 DEL bleues clignotent durant la procédure de rechargement et restent allumées lorsqu'un certain niveau de charge est atteint.

1. DEL : 10-40 % de chargés	3. DEL : 65-85 % de chargés
2. DEL : 40-65 % de chargés	4. DEL : 85-100 % de chargés

Lorsque les 4 DEL de l'affichage du niveau de charge (10) restent constamment allumées, cela signifie que les accus sont entièrement rechargés.

5. Débranchez le câble USB de l'article et de la source d'alimentation.
6. Remplacez le cache en silicone (5) sur l'entrée micro-USB (9).

Chargement des terminaux

- Veuillez noter que les appareils Apple s'utilisent uniquement avec le câble USB Apple original.
- L'article permet de recharger deux terminaux en même temps.
- Le temps de charge est fonction du terminal à recharger. Veuillez noter que le temps de charge est d'autant plus long lorsqu'il s'agit de recharger deux terminaux à la fois. Vous pouvez vous servir à titre indicatif des valeurs dans le tableau suivant :

	Capacité de chargement	Temps de charge	Capacités des accus selon le terminal (exemples)
Smartphone	env. 2 x	1 h-1,5 h	2400 mAh
Tablette	env. 0,75-1 x	2 h-2,5 h	3800 mAh
Caméra embarquée	env. 5 x	0,5 h-1 h	1000 mAh
GPS	env. 5 x	0,5 h-1 h	1000 mAh
Smartwatch	env. 6-7 x	0,4 h-0,5 h	800 mAh

1. Choisissez un cordon de raccordement approprié à votre terminal.
2. Retirez le cache en silicone correspondant (5/7).
3. Reliez une extrémité du cordon de raccordement au terminal et l'autre extrémité à l'une des deux sorties USB (2/8) de l'article.
4. Si tel n'est pas encore le cas, allumez l'article en appuyant sur le bouton marche/arrêt (4). Le terminal est maintenant en cours de rechargement. Durant la procédure de rechargement, les DEL de l'affichage du niveau de charge (10) s'allument en fonction du niveau de charge des accus. Une fois le terminal entièrement rechargé, l'article s'arrête automatiquement.
5. Débranchez ensuite le cordon de raccordement de l'article et du terminal.
6. Remplacez le cache en silicone correspondant (5/7) sur la sortie USB (2/8).

Fonction lampe de poche

L'article s'utilise également comme lampe de poche.



1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt (4) pendant env. 3 secondes sans le relâcher pour allumer la lampe DEL (1).
2. Appuyez à nouveau sur le bouton marche/arrêt (4) pendant env. 3 secondes sans le relâcher pour éteindre la lampe DEL (1).

Contrôle du niveau des accus

- Vous pouvez contrôler à tout moment le niveau de charge des accus de l'article. Allumez à cet effet l'article en appuyant sur le bouton marche/arrêt (4). Les DEL de l'affichage du niveau de charge (10) s'allument en fonction du niveau de charge des accus.
- L'article s'arrête automatiquement au bout d'env. 30 secondes.

Caractéristiques techniques

N° de modèle :	LET98
Référence article :	05751
Tension d'alimentation :	3,7 V (accus Li-Ions, 5000mAh)
Puissance du panneau solaire :	5,5 V, 220 mA
Entrée micro-USB :	5 V, 2 A
Sortie USB :	de max. 5 V, 1 A chacune
Puissance DEL :	1 W
Temps de charge des accus intégrés :	
– par un ordinateur portable (USB 2.0) :	env. 13 heures
– par un ordinateur portable (USB 3.0) :	env. 10 heures
– par un adaptateur réseau (1 A) :	env. 6,5 heures
– par un adaptateur réseau (2 A) :	env. 3,5 heures
– par le panneau solaire :	env. 35 heures (sous ensoleillement direct)

Durée d'éclairage de la lampe DEL : env. 15 heures (pour des accus à pleine charge)

Longueur du câble USB : env. 50 cm

Niveau de protection : IPX4

**Mise au rebut**

Les matériaux d'emballage sont recyclables. Éliminez l'emballage dans le respect de l'environnement en le déposant à un point de collecte prévu à cet effet.



Éliminez cet article conformément aux prescriptions pour la protection de l'environnement. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Remettez-le à une station de collecte et de recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, adressez-vous aux services municipaux compétents.



Les accus et les piles doivent être mis au rebut en bonne et due forme. Au sens de la protection de l'environnement, les piles et les accus ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils doivent être remis à un point de collecte approprié. Veuillez par ailleurs respecter la réglementation légale en vigueur applicable à la mise au rebut des piles.

Service après-vente/importateur :

DS Produkte GmbH, Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Allemagne • ☎ +49 38851 314650 *)

*) Prix d'un appel vers le réseau fixe allemand. Coût variable selon le prestataire.

Tous droits réservés.

Z 05751 M DS V1 0716

Geachte klant,

Wij zijn blij dat u hebt besloten tot de aankoop van deze **zonne-energie-oplader**.

Lees vóór het eerste gebruik van het artikel de handleiding zorgvuldig door en bewaar deze om hem later nog eens te kunnen raadplegen. Wanneer u het artikel aan iemand anders geeft, moet tevens deze handleiding worden overhandigd.

Neem bij vragen contact op met de klantenservice via onze website: **www.service-shopping.de**

Uitleg van de symbolen



Veiligheidsaankwijzingen: lees deze aandachtig door en houdt u zich hieraan om lichamelijk letsel en materiële schade te voorkomen.



Aanvullende informatie

Doelmatig gebruik

- Het artikel is bedoeld om thuis of onderweg zonlicht in energie om te zetten. De accu van de zonne-eenheid wordt bij daglicht opgeladen via het zonnepaneel en slaat de energie op.
- Het artikel is geschikt voor gebruik als externe accu voor het opladen van eindapparaten zoals mobiele telefoons, tablets, mp3-spelers etc.
- Het artikel is geschikt voor gebruik als zaklamp.
- Gebruik het artikel alleen zoals beschreven in de handleiding. Elk ander gebruik geldt als niet-doelmatig. Bewaar deze handleiding goed.
- Het artikel is ontworpen voor particulier gebruik, niet voor commerciële doeleinden.
- Alle gebreken die zijn ontstaan door onvakkundige behandeling, beschadiging of reparatiepogingen, zijn uitgesloten van garantie. Dit geldt ook voor de normale slijtage.

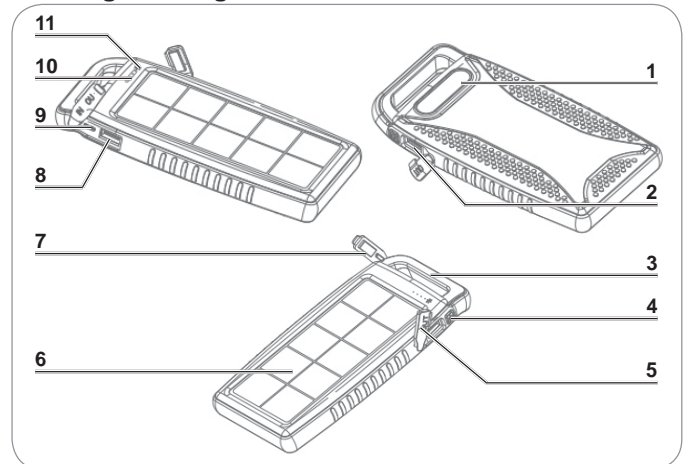


BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

- **OPGELET Verstikkingsgevaar!** Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en dieren.
- Het artikel is **geen** speelgoed! Houd kinderen en dieren uit de buurt van het artikel om verwondingen te vermijden.
- Demonteer het artikel niet. Breng geen veranderingen aan het artikel aan. Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door een gespecialiseerde werkplaats of de klantenservice.
- Wanneer de accu heeft gelekt, voorkom dan dat huid, ogen en slijmvliezen in contact komen met het accuzuur. Bij contact met batterijzuur moet u de desbetreffende plaatsen direct met veel schoon water spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Accu's mogen niet worden gedemonteerd, in vuur worden geworpen, in vloeistoffen worden gedompeld of worden kortgesloten.
- Laat het artikel niet vallen en stel het niet bloot aan sterke schokken.
- Gebruik het artikel niet
 - wanneer het en/of de USB-kabel zichtbare schade vertonen,
 - bij een ongewoon geluid,
 - bij oververhitting.
- Dompel het artikel nooit in water of andere vloeistoffen! Het is slechts spatwaterdicht. **Let er hierbij op dat de siliconenafdekking juist op de in- en uitgangen van het artikel moeten zitten!**
- Raak het artikel nooit aan met vochtige of natte handen.
- Let erop dat de USB-kabel niet bekneld raakt of geknikt wordt en niet in aanraking komt met hete oppervlakken.
- Houd voldoende afstand tot warmtebronnen, zoals kookplaten of ovens, om schade aan het artikel te voorkomen. Plaats geen open vuur, bijv. brandende kaarsen, in de directe nabijheid van het artikel.
- Plaats geen zware voorwerpen op het artikel en buig het niet.

- Transporteer het artikel niet samen met puntige en/of scherpe voorwerpen. Het zonnepaneel kan beschadigd raken
- De karabijnhaak is slechts geschikt voor het ophangen van het artikel. Gebruik hem niet voor andere doeleinden!
- Let erop dat het zonnepaneel altijd schoon is, om een zo groot mogelijke lichtopname te garanderen. Reinig hem daarom af en toe met een vochtige doek. **Gebruik voor het reinigen van het artikel geen bijtende of schurende reinigingsmiddelen!** Deze kunnen het oppervlak beschadigen.

Leveringsomvang en artikeloverzicht



- | | |
|----------------------|---|
| 1 LED-lamp | 10 Oplaadstatus-weergave (blauw) |
| 2 USB-uitgang | 11 Zonne-energie-oplaadweergave (rood) |
| 3 Greep | |
| 4 Aan-/uit-knop | |
| 5 Siliconenafdekking | |
| 6 Zonnepaneel | |
| 7 Siliconenafdekking | Niet afgebeeld: |
| 8 USB-uitgang | • Karabijnhaak |
| 9 Micro-USB-ingang | • USB-kabel (A-stekker aan micro-B-stekker) |

Gebruik



De geïntegreerde accu is bij levering slechts deels opgeladen. Laad het artikel vóór de eerste ingebruikname absoluut helemaal op. De oplaadduur van de accu kunt u ontnemen uit de technische gegevens.

Er zijn twee mogelijkheden om het artikel op te laden.

Geïntegreerde accu via zonnepaneel opladen

- Plaats het artikel daar, waar het zoveel mogelijk direct zonlicht kan opvangen. U kunt het artikel ook met behulp van de meegeleverde karabijn aan uw rugzak e.d. bevestigen en het artikel onderweg opladen.
- **De zonne-energie-laadtoestandweergave (11) brandt tijdens het opladen en gaat weer uit wanneer er niet voldoende zonlicht op het zonnepaneel (6) valt.**
- De oplaadduur is afhankelijk van de intensiteit van het zonlicht. Hoe meer direct zonlicht op het zonnepaneel (6) valt, hoe sneller de accu oplaadt.

Geïntegreerde accu via USB-kabel opladen

1. Trek de siliconenafdekking (5) af van de micro-USB-ingang (9).
2. Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de micro-USB-ingang (9) op het artikel.
3. Verbindt het andere uiteinde van de USB-kabel op een stroombron, bijv. een computer of via een geschikte netadapter (niet bij de leveringsomvang inbegrepen) op een contactdoos. De oplaad-weergave (10) gaat eenmaal branden.

4. De oplaadstatus-weergave (10) geeft de laadtoestand van de accu resp. van de resterende accustand aan. De 4 blauwe LED's knipperen tijdens het oplaadproces resp. branden continu, zodra een bepaalde accustand werd bereikt.

1. LED: 10-40% geladen	3. LED: 65-85% geladen
2. LED: 40-65% geladen	4. LED: 85-100% geladen

Wanneer alle 4 LED's van de oplaadstatus-weergave (10) continu branden, is de accu volledig opgeladen.

5. Ontkoppel vervolgens de USB-kabel van het artikel en van de stroombron.
6. Plaats de siliconenafdekking (5) weer op de micro-USB-ingang (9).

Eindapparaten opladen

- Let erop dat Apple-apparaten alleen met originele Apple USB-kabels kunnen worden gebruikt.
- Met het artikel kunnen twee eindapparaten gelijktijdig worden opgeladen.
- De oplaadduur is afhankelijk van het te laden eindapparaat. Houd er rekening mee dat de oplaadduur wordt verlengd, wanneer u twee eindapparaten gelijktijdig oplaadt. Richtwaarden kunt u ontnemen uit de volgende tabel:

	Oplaadprestatie	Oplaadtijden	Accu-capaciteit eindapparaat (voorbeelden)
Smartphone	ca. 2 x	1-1,5 uur	2400 mAh
Tablet	ca. 0,75-1 x	2-2,5 uur	3800 mAh
Action Cam	ca. 5 x	0,5-1 uur	1000 mAh
GPS-apparaat	ca. 5 x	0,5-1 uur	1000 mAh
Smartwatch	ca. 6-7 x	0,4-0,5 uur	800 mAh

1. Kies een geschikte verbindingkabel uit voor uw eindapparaat.
2. Trek de overeenkomstige siliconenafdekking (5/7) eraf.
3. Verbindt het ene uiteinde van het verbindingkabel met het eindapparaat en het andere uiteinde met een van de beide USB-uitgangen (2/8) van het artikel.
4. Indien niet reeds gebeurd, schakelt u het artikel in, door de aan-/uit-knop (4) in te drukken. Het eindapparaat wordt nu opgeladen. Tijdens het opladen branden de LED's van de oplaadstatus-weergave (10) overeenkomstig de accustand. Zodra het eindapparaat volledig werd opgeladen, wordt het artikel automatisch uitgeschakeld.
5. Ontkoppel vervolgens het verbindingkabel van artikel en eindapparaat.
6. Plaats de overeenkomstige siliconenafdekking (5/7) weer op de USB-uitgang (2/8).

Zaklampfunctie

U kunt het artikel als zaklamp gebruiken.



1. Druk en houd de aan-/uit-knop (4) ca. 3 seconden lang ingedrukt, om de LED-lamp (1) in te schakelen.
2. Druk en houd de aan-/uit-knop (4) opnieuw ca. 3 seconden lang ingedrukt, om de LED-lamp (1) weer uit te schakelen.

Accustand controleren

- U kunt op elk moment de accustand van het artikel controleren. Schakel hiertoe het artikel in door de aan-/uit-knop (4) in te drukken. De LED's van de oplaadstatus-weergave (10) branden overeenkomstig de accustand.
- Het artikel wordt na ca. 30 seconden automatisch uitgeschakeld.

Technische gegevens

Modelnummer:	LET98
Artikelnummer:	05751
Spanningsvoorziening:	3,7 V (accu li-ionen, 5000 mAh)
Prestatie zonnepaneel:	5,5 V, 220 mA
Micro-USB-ingang:	5 V, 2 A
USB-uitgang:	telkens max. 5 V, 1 A
Prestatie LED:	1 watt
Oplaadduur van de geïntegreerde accu:	
– via laptop (USB 2.0):	ca. 13 uur
– via laptop (USB 3.0):	ca. 10 uur
– via netadapter (1 A):	ca. 6,5 uur
– via netadapter (2 A):	ca. 3,5 uur
– via zonnepaneel:	ca. 35 uur (direct zonlicht)
Levensduur LED-lamp:	ca. 15 uur (bij volledig opgeladen accu)
Lengte USB-kabel:	ca. 50 cm
Beschermingsgraad:	IPX4



Afvoeren



Het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled. Verwerk de verpakking op milieuvriendelijke wijze en breng deze naar een recyclepunt.



Verwijder het artikel op milieuvriendelijke wijze. Het hoort niet bij het huisvuil. Breng het naar een recyclingbedrijf voor oude elektrische en elektronische apparaten. Meer informatie is verkrijgbaar bij uw plaatselijke gemeenteadministratie.



Accu's en batterijen moeten op deskundige wijze worden afgedankt. In het kader van milieubescherming mogen batterijen en accu's niet met het normale huisvuil worden afgedankt, maar deze moeten op de betreffende verzamelpunten worden afgegeven. Houd bovendien rekening met de geldende wettelijke regelingen voor het afdanken van batterijen.

Klantenservice/importeur:

DS Produkte GmbH, Am Heisterbusch 1, 19258 Gallin, Duitsland • ☎ +49 38851 314650 *)

*) Niet gratis voor Duitse vaste lijnen. Kosten variëren per aanbieder.

Allere rechten voorbehouden.

Z 05751 M DS V1 0716