

Liebe Kundinnen und Kunden,

wir freuen uns, dass Sie sich für die LightS entschieden haben, die 2in1 Solar-LED-Leuchte und Powerbank für Camping, Auto, Werkstatt und alle Outdoor-Aktivitäten mit fünf leistungsstarken LEDs für bis zu neun Stunden Lichtdauer. LightS kann am Stromnetz, durch Kurbeln, mit Solarpanel\* sowie im Auto\* geladen werden.

In Ihrer LightS steckt Forschungs- und Entwicklungsarbeit von erfahrenen Ingenieuren, damit Sie höchste Qualität und die besondere Robustheit nutzen und von einer langen Nutzungsdauer profitieren können. LightS ist schlag- und stoßfest, spritzwassergeschützt.

Diese Bedienungsanleitung bietet Ihnen wichtige Hinweise zur Nutzung und beschreibt die Funktionen der LightS.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unseren Produkten, Ihr EnC Team



EnC Energy & Comfort GmbH  
Am Speicher 1  
D-14473 Potsdam  
Germany  
info@energycomfort.info  
[www.energycomfort.info](http://www.energycomfort.info)

## Allgemeine Hinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden Informationen:

- LightS darf nur von einem autorisierten Fachmann geöffnet werden!
- Vor fließendem Wasser, anderen Flüssigkeiten und Dämpfen schützen.
- Nicht über längere Zeit in die Sonne stellen und vor extremen Temperaturen schützen. Hohe und niedrige Temperaturen können einen nachhaltigen Effekt auf Lebensdauer und Akkukapazität (Powerbank) haben.
- Für eine lange Nutzungsdauer der Powerbank empfehlen wir, LightS mindestens alle 6 Monate vollständig aufzuladen.
- Die Kurbel ist robust aber nur für den Handbetrieb geeignet.
- LightS gegen Staub, vor allem gegen Feinstaub, Sand und Metallsplitter schützen.
- LightS kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Für die Reinigung kein scharfes Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwenden.

Seite 3

### Sicherheitshinweise (bitte sorgfältig lesen)

- ⚠ Die Lampe ausschließlich mit dem beigelieferten EnC Netzteil, dem optionalen EnC Solarpanel oder dem optionalen EnC Autoadapter aufladen. Bei der Nutzung von anderen Netzteilen können Schäden und Feuer entstehen!
- ⚠ Den Akku (Powerbank) niemals öffnen. Jeder Kontakt des Akkuspeichers mit Gasen oder Flüssigkeiten ist dringendst zu vermeiden.
- ⚠ Das Zubehör der Lampe besteht aus kleinen Teilen und muss von kleinen Kindern ferngehalten werden.
- ⚠ Schauen Sie nicht direkt in das Licht der LEDs.



ear CE

Seite 4

## 1. LightS im Überblick

- Haken
- Kurbel
- Eingang zum Laden der LightS
- Ausgang zum Laden von Mobilgeräten
- Lampenkörper
- Schaltring
- LED-Lampenschirm



## 2. LightS und Zubehör



- Netzteil
- USB-A Kupplung für Mobilgeräte
- Micro USB Kabel für Mobilgeräte
- Tasche
- Solarpanel\* (siehe 7.)
- Autoadapter\* (s. 8.)



hängend\*\*

\*\* Hierfür den Haken **a** herausklappen



abwärts



aufwärts

### 4. Umschaltung

Der Umschaltring **f** hat drei Schaltpositionen. Die Powerbank der LightS kann in allen Schaltpositionen aufgeladen werden.

Aus Licht an Mobilgerät laden



### 5. Aufladen durch Kurbeln

Um die Lampe mit der Kurbel zu laden, die Kurbel aus dem Gehäuse herausklappen. Sie können die Kurbel in eine in beliebige Richtung mit beliebiger Geschwindigkeit drehen. Mit drei Minuten Kurbeln bei einer Geschwindigkeit von 120 Umdrehungen pro Minute erhalten Sie etwa 25 min Licht.



### 8. LightS mit dem Autoadapter\* laden (optional)

Drehen Sie wieder die Kurbel **b** bis die Ladebuchse **c** frei ist und verbinden Sie den Autoadapter **m** mit seinem Anschlussstecker. Der Autoadapter muss an den Zigarettenanzünder eines KFZ (12V) oder LKW/Truck (24V) angeschlossen werden. Der Ladevorgang kann jederzeit unterbrochen werden. Die Lampe kann während des Ladevorgangs genutzt werden.



### 9. Laden Ihres Mobilgerätes aus der Powerbank \*

Drehen Sie den Umschaltring **f** in die Schaltposition Mobilgerät laden. Stecken Sie das Ladekabel in die Buchse **d**. Die USB-Kupplung des EnC Ladekabels direkt mit Ihrem gewohnten Handyladekabel verbinden und an Ihr Mobilgerät anschließen. Alternativ das mitgelieferte EnC Micro USB Kabel verwenden. Die LightS lädt ihr Mobilgerät automatisch.



### 6. LightS mit dem Netzteil laden

Zum Aufladen der Lampe am Stromnetz die Kurbel **b** drehen, bis die Ladebuchse **c** freigelegt ist. Stecken Sie den Anschlussstecker des Netzteils in die Buchse und stecken Sie das Netzteil **h** selbst in eine Steckdose. Die Lampe kann während des Ladevorgangs benutzt werden. Zur Kontrolle des Ladevorgangs leuchtet die LightS auch ausgeschaltet schwach, bis sie vollständig geladen ist.



### 7. LightS mit dem Solarpanel\* laden (optional)

Drehen Sie die Kurbel **b** wieder solange, bis die Ladebuchse **c** freigelegt ist und verbinden Sie das Solarpanel **l** mit seinem Anschlussstecker. Es ist wichtig, dass das Solarpanel zur Sonne ausgerichtet ist und direkte Sonneneinstrahlung erhält. Auch teilweise Abschattung reduziert die Leistungsfähigkeit des Solarpanels und verlängert die Ladedauer.



\* Zubehör: Solarpanel und Autoadapter sind zusätzliches Zubehör und nicht im Lieferumfang enthalten. Dargestellte Mobilgeräte sind exemplarisch und gehören generell nicht zum Lieferumfang. Zubehör und Kabel können geringfügig anders aussehen.

Bevor die Powerbank nicht mehr genügend Energie hat, wird der Ladevorgang des Mobilgerätes automatisch beendet. Die LightS hat dann noch genügend Akkukapazität, um einige Zeit Licht abzugeben. Ihr Mobilgerät und die LightS Powerbank können gleichzeitig geladen werden.

### 10. Tasche

Für den Transport geben Sie Netzteil, Kabel und LightS in die Tasche **k**. Zum Schutz der Scheibe mit dem Lampenschirm nach oben und nicht direkt auf die Kabel legen. Die LightS kann zum Beispiel während des Wanderns mit dem Solarpanel geladen werden.



### 11. Produkt und Nachhaltigkeit

LightS ist ein in Deutschland entwickeltes Produkt und ist durch europäisches Patent als EU-Geschmacksmuster geschützt.

Wir haben uns zur Nachhaltigkeit verpflichtet; alle Baugruppen sind ersetzbar. Energy & Comfort ist registrierter Hersteller bei der Stiftung EAR [www.stiftung-ear.de](http://www.stiftung-ear.de), Registrierung 23130858.