



Bedienungsanleitung

---

# Solar Ladegerät mit LED



# Inhaltsverzeichnis

<b>1: Sicherheitshinweise</b>	<b>Seite 3</b>
<b>2: Einführung</b>	<b>Seite 4</b>
<b>2.1: Zubehör</b>	<b>Seite 4</b>
<b>2.2: Spezifikationen</b>	<b>Seite 4</b>
<b>2.2.1: Technische Daten</b>	<b>Seite 4</b>
<b>2.2.2: Materialien</b>	<b>Seite 4</b>
<b>2.3: Packungsinhalt</b>	<b>Seite 4</b>
<b>3: Anwendung</b>	<b>Seite 5</b>
<b>3.1: Arbeitsweise</b>	<b>Seite 5</b>
<b>3.2: Bedienelemente</b>	<b>Seite 5</b>
<b>3.2.1: Laden der Batterie über Sonnenlicht</b>	<b>Seite 5</b>
<b>3.2.2: Laden der Batterie über Netzadapter</b>	<b>Seite 5</b>
<b>3.2.3: Laden der Batterie über Computer</b>	<b>Seite 6</b>
<b>3.2.4: Laden von Handys /digitalen Geräten</b>	<b>Seite 6</b>

# 1: Sicherheitshinweise

## Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Solar Ladegerätes PA0025!

Lesen Sie die Anweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Bei Nichtbeachtung kann es zur Beschädigung des Gerätes kommen.

- Bevor Sie das PA0025 zum ersten Mal nutzen, laden Sie die eingebaute Batterie bitte zunächst über den Netzadapter, Ihren Computer oder direkt über die Solarzellen auf.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von offenem Feuer, Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten.
- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche der Solarzellen nicht von scharfen Gegenständen zerkratzt wird.
- Verwenden Sie es nicht im Badezimmer oder in der Küche neben einem Wasch- oder Spülbecken und vermeiden Sie auf alle Fälle direkten Kontakt mit Wasser.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Wasser, Nässe oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen
- Behandeln Sie das Gerät nicht mit Gewalt
- Verwenden Sie keine metallischen Konduktoren um die Batterie kurz zu schließen.
- Verändern Sie keine externen oder internen Bauteile, da ansonsten die Garantie erlischt.
- Da die verschiedenen Handyhersteller unterschiedliche Schnittstellen für die Aufladung verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie den korrekten Ladeadapter benutzen. Sollten Sie sich nicht sicher sein, verwenden Sie sicherheitshalber das Original Ladekabel Ihres Handyherstellers, um Schäden vorzubeugen.



Geben Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zum Recycling zu einer offiziellen Sammelstelle. Auf diese Weise helfen Sie die Umwelt zu schonen.

## 2: Einführung

Das Solar Ladegerät PA0025 ist in der Lage Sonnenlicht durch die Solarzellen zu absorbieren und dieses in elektrische Energie umzuwandeln. Sie können mit dem PA0025 Ihr Handy, Ihre Digitalkamera, Ihren MP3/MP4 Player und so weiter aufladen. Sie können die eingebaute Batterie weiters durch das beigefügte Netzteil oder durch den USB Port Ihres Computers aufladen. Mit dem PA0025 haben Sie jederzeit Ihre mobile Ladestation für die entsprechenden Geräte dabei, wenn Sie sich außerhalb der Reichweite einer Steckdose befinden.

### 2.1: Zubehör

- inklusive diverser Ladeadapter für Handys
- inklusive USB Ladekabel zur Aufladung des PA0025 über Ihren Computer
- inklusive Netzadapter (100V bis 240V) zur schnellen und einfachen Aufladung des PA0025 über die Steckdose
- Geradezu unentbehrlich wenn Sie unterwegs sind, ob auf Geschäftsreise, im Urlaub oder Sie im Freien arbeiten.

### 2.2: Spezifikationen

#### 2.2.1: Technische Daten

- Solar Panel: 0.66W
- Output: 5.5V/+0,25V/max. 1000mA
- Input: 5.5V/+0.25V/1000mA
- Eingebaute Batterie: 1500Mah
- Ladezeit (Solarzellen): ca. 8 bis 10 Stunden
- Ladezeit (Netzadapter): ca. 2 Stunden
- Abmessungen: Länge 103mm mal Breite 62 mm mal Höhe 12.5 mm
- Gewicht: 86 Gramm

#### 2.2.2: Materialien

- Gehäuse: ABS plus rostfreier Stahl
- Solarzellen Panel: Polycrystalines Silikon
- Eingebaute Batterie: Polymer Lithium-Ionen Batterie (A-Class)

### 2.3: Packungsinhalt

- 1 Solar Ladegerät PA0025
- 1 Netzadapter (100V-240V), das ist der große Stecker
- 1 USB Ladekabel (Stecker Typ Mini 4-polig auf Stecker Typ A)
- 1 USB Verlängerungskabel (Stecker Typ A auf DC 2.5 Buchse)
- 6 mal Ladeadapter fürs Handy (Motorola 5pin: V3, Nokia N70/N8250; Samsung D800, Sony Ericsson K750)

- 1 Bedienungsanleitung

## **3: Anwendung**

### **3.1: Arbeitsweise**

Das absorbierte Sonnenlicht wird durch die Solarzellen in elektrische Energie umgewandelt und in der eingebauten Batterie gespeichert. Damit können Sie dann die entsprechenden Geräte aufladen.

### **3.2: Bedienelemente**

Legen Sie das Solarladegerät mit den Solarzellen - erkenntlich an der ganz glatten Oberfläche mit einem Rahmen- nach oben vor sich auf den Tisch und zwar so, dass Sie vorne auf der Breitseite links und rechts zwei kleine Lämpchen und in der Mitte eine kleine USB IBuchse erkennen können. Das linke kleine Lämpchen (1) ist die Power LED Anzeige, daneben finden Sie die Schnittstelle für USB Typ Mini 4-polig (2) und rechts schließlich die LED Leuchte (3).

Wenn Sie nun das Gerät um 180 Grad drehen, haben Sie links einen kleinen Schieber als An- und Ausschalter für die LED Leuchte (4) und rechts davon die USB Typ A Buchse für USB Verlängerungskabel (5).

#### **3.2.1: Laden der Batterie über das Sonnenlicht**

Um das PA0025 über das Sonnenlicht aufzuladen, richten Sie die Solarzellen des PA0025 direkt ins Sonnenlicht aus. Ist das Sonnenlicht stark, leuchtet die Power LED Anzeige (1) rot, ist das Sonnenlicht schwach, leuchtet die Power LED Anzeige (1) blau.

**Hinweis:** Um die volle Kapazität der eingebauten Batterie nutzen zu können, sollten Sie bei den ersten drei Ladevorgängen sicherstellen, dass die Batterie vollständig geladen wird, bzw. vollständig entladen ist.

#### **3.2.2: Laden der Batterie über den Netzadapter**

- Verbinden Sie den USB Stecker Typ Mini 4-polig mit dem Anschluss (2) des PA0025 und den USB Stecker Typ A mit beiliegendem Netzadapter.
- Verbinden Sie dann den Netzadapter mit einer funktionierenden Steckdose, um die eingebaute Batterie des PA0025 zu laden.
- Die ersten Ladevorgänge dauern mehr als 5 Stunden, während des Ladevorgangs leuchtet die Power LED Anzeige (1) rot, ist der Ladevorgang beendet leuchtet die Power LED Anzeige (1) blau.

### 3.2.3: Laden der Batterien über Computer

- Verbinden Sie den USB Stecker Typ Mini 4-polig mit dem Anschluss (2) des PA0025 und den USB Stecker Typ A mit einem funktionierenden USB Port Ihres Computers.
- Der Ladevorgang für das PA0025 beginnt.
- Die ersten drei Ladevorgänge dauern mehr als 5 Stunden, während des Ladevorgangs leuchtet die Power LED Anzeige (1) rot, ist der Ladevorgang beendet leuchtet die Power LED Anzeige (1) blau.

**Achtung:** Bei den ersten drei Ladevorgängen muss die eingebaute Batterie vorher vollständig entladen sein, nur so erreichen Sie die volle Leistung der Batterie.

### 3.2.4: Laden von Handys oder anderen digitalen Geräten.

- Wählen Sie den korrekten Ladeadapter für Ihr entsprechendes Gerät aus.
- Verbinden Sie den Adapter mit der DC 2.5 Buchse des USB Verlängerungskabels.
- Verbinden Sie den USB Typ A Stecker des USB Verlängerungskabels mit dem Anschluss (5) des PA0025 und den entsprechenden Adapter mit dem aufzuladenden Gerät.
- Der Ladevorgang des entsprechenden Gerätes beginnt.
- Besitzt das aufzuladende Gerät eine USB Typ Mini 4-polige Schnittstelle, können Sie Ihr Gerät auch direkt mit dem USB Ladekabel verbinden.
- Element (4) des PA0025 ist der An-/und Aus-Schalter für die LED-Leuchte.

#### Vertrieb:

**CARETEC GmbH**  
Stubenbastei 1  
A -1010 Wien, Österreich  
Tel: (+43 1) 5138081-0  
Fax: (+43 1) 5138081-9  
office@caretec.at  
www.caretec.at

**MARLAND Versand**  
Zollenreuter Straße 6  
D – 88326 Aulendorf  
Tel: (+49 7525) 9205-0  
Fax: (+49 7525) 9205-19  
info@marland.de  
www.marland.de