

# SOLAR LADEGERÄT

## H60

**Zu Ihrer Sicherheit**

Lesen und verstehen Sie diese Anleitung bevor Sie das Produkt anwenden.  
Behalten Sie die Anleitung für künftige Fragen.

# Inhaltsverzeichnis

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG .....	1
BETRIEB .....	2
PRODUKT SPEZIFIKATION .....	3
WARNHINWEISE .....	3
PROBLEMLÖSUNG .....	3

# 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

## 1) Hoher Wirkungsgrad

Solar Ladegerät, mit 9 SUNPOWER Monocrystallinen Modulen liefert bis zu 60 Watt Leistung und erreicht so den Wirkungsgrad von bis zu 23%.

## 2) Der Spannungsregler sorgt für Stabilität

Der integrierte Spannungsregler sorgt für stabile Stromversorgung zu Ihrem Verbraucher und verlängert so seine Lebenserwartung.

## 3) Zwei Ausgänge

Genügend Leistung zum gleichzeitigen Aufladen von zwei Geräten. Eine Buchse für USB und eine zweite für ein weiteres DC Gerät, die gleichzeitig verwendet werden können.

## 4) Eine Schicht für Wasserschutz des Moduls

Solar Ladegerät und seine Ausgänge sind wassergeschützt. So kann das Gerät neben dem Schwimmbecken oder am Strand gefahrlos verwendet werden.

## 5) Kompakte Größe

Solar Ladegerät lässt sich sehr kompakt falten und ist ideal für Outdoor-Aktivitäten.

## 2. BETRIEB

- 1) Falten Sie die Panels aus, dann breiten und richten Sie diese aus in Richtung vom direkten Sonnenlicht.
- 2) Schlüssen Sie DC Kabel an die DC Buchse des Solar Ladegerätes an.
- 3) Schlüssen Sie das andere Ende vom DC Kabel an Ihren Verbraucher (Power Station) an.
- 4) Das angeschlossene Gerät wird nun geladen.



### Sonnenschein

Perfekte Kondition zur Verwendung vom Ladegerät. Meiden Sie die Aufstellung in einem schattigen Ort.



### Bewölkung

Keine gute Kondition zur Verwendung vom Ladegerät. Laden ist trotzdem möglich. (Ladezeit verlängert sich wegen reduzierter Ladeeffizienz)



### Lampenlicht

Lampenlicht ist zu schwach für die Funktion vom Solar Ladegerät.



### Beste Kondition

Positionieren Sie das Gerät 45° in Richtung Sonnenlicht, um die maximale Ladeleistung zu erreichen.

**HINWEIS:** Zu starke Hitze vom direkten Sonnenlicht kann das Gerät schädigen. Sorgen Sie für ausreichende Durchlüftung.

### 3. PRODUKT SPEZIFIKATION

Model	H60
DC Output	18V, 3.4A (max)
USB Output	5V, 2A
Wirkungsgrad	23%
Größe ungefaltet	1690 x 290 x 2 mm
Größe gefaltet	165 x 290 x 70 mm
Gewicht	1300 g
Eigenschaften	Staubbeständig, wasserbeständig, salzbeständig, UV-beständig

#### \* Lieferumfang

Solar Ladegerät	1 Stück.
DC Kabel	1 Stück.
Gebrauchsanleitung	1 Stück.

### 4. WARNHINWEISE

- 1) Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander.
- 2) Vorm Gebrauch schätzen Sie, ob die Wetterbedingungen geeignet sind.
- 3) Vorm Gebrauch stellen Sie sicher, dass das Ladegerät genügend Sonnenlicht bekommt.  
(Das Gerät kann keine eigene Speicherfunktion) 4) Bei Entsorgung lokale Vorschriften beachten.

### 5. PROBLEMLÖSUNG

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Ladegerät lädt den Verbraucher nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass der gelieferte Strom und die Spannung im zulässigen Bereich von Ihrem Verbraucher liegen.</li> <li>2. Stellen Sie das Ladegerät unter direktes Sonnenlicht. Bei Bewölkung oder indirektem Sonnenlicht kann die Stromversorgung schwanken.</li> </ol>
Geringe Ladeeffizienz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das Ladegerät kann auch bei bewölktem Wetter funktionieren. Die Ladeeffizienz nimmt aber entsprechend ab, so dass die Ladezeit sich verlängert.</li> </ol>



#### **Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts**

Dieses Symbol bedeutet innerhalb der EU, dass das Produkt nicht mit dem gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden darf. Um Umwelt-oder Gesundheitsschäden vorzubeugen, sollten Sie das Produkt verantwortungsbewusst entsorgen und so einen nachhaltigen Prozess unterstützen. Um Ihr benutztes Gerät zurückzugeben, können Sie den Verkäufer des Produkts kontaktieren.

# CE Konformitäts- Erklärung



Wir:

**HYUNDAI Corporation**

25, Yulgok-ro 2-gil, Jongno-gu, Seoul 03143 Korea

Erklären, dass das folgende Produkt:

**SOLAR LADEGERÄT**

**MODEL : H60**

Die Anforderungen der folgenden Richtlinien erfüllen :

Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Konform mit den Normen:

EN 55032:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

EN 55035:2017

General Manager

Handwritten signature of Yoonsung Lee in black ink.

---

Yoonsung Lee

Projekt Manager

Handwritten signature of Donghoon Park in black ink.

---

Donghoon Park

Datum: 2019.11.01

HYUNDAI Corporation

25, Yulgok-ro 2-gil, Jongno-gu,  
Seoul 03143, Korea,  
Post Code : 03143

+ 82 2 390 1114

[www.hyundaicorp.com](http://www.hyundaicorp.com)

Copyright HYUNDAI Corporation All rights reserved.

Made in P.R.C