

litheli power

Solar Panel

60W/100W/200W

litheli power



Modellnr.:

Litheli SSU-60S / Litheli SSU-100S / Litheli SSU-200S

⚠️ WARNUNG: Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer das Benutzerhandbuch lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt verwendet. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

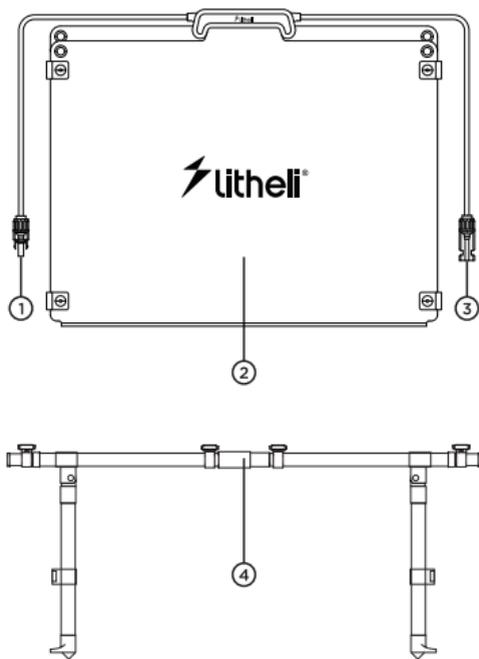
SICHERHEITSHINWEISE

⚠️WARNUNG: Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie alle Anweisungen in dieser Anleitung und auf dem Produkt sorgfältig durch. Bei Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlägen, schweren Verletzungen von Personen oder Sachschäden.

1. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
2. Setzen Sie das Solarmodul nicht dem Regen aus und setzen Sie es nicht über einen längeren Zeitraum in nasser Umgebung aus.
3. Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander, da ein falscher Zusammenbau zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann. Alle Reparaturen sollten von einem qualifizierten Betrieb durchgeführt werden, der nur identische Ersatzteile verwendet. Versuchen Sie nicht, irgendein Teil dieses Produkts zu verändern.
4. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, zerlegen Sie es nicht, zerquetschen Sie es nicht, biegen Sie es nicht, verformen Sie es nicht, durchstechen Sie es nicht, zerkleinern Sie es nicht, verbrennen Sie es nicht und stecken Sie keine Fremdkörper in das Produkt, da dies zu dauerhaften Schäden führen kann.
5. Es ist normal, dass die tatsächliche Ladeleistung ein wenig von der angegebenen Nennleistung abweicht, was Faktoren wie Sonnenlicht, Einstrahlungswinkel, Umgebungstemperatur usw. berücksichtigt.

6. Stellen Sie bei der Verwendung dieses Produkts sicher, dass die Sonneneinstrahlung stark genug ist, das Solarmodul senkrecht zur Sonne steht und es keinen Schutz vor der Sonne gibt.
7. Stellen Sie die Verwendung sofort ein, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß arbeitet, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Es hat einen heftigen Schlag erhalten, ist auf den Boden gefallen, ins Wasser gefallen, wurde beschädigt, überhitzt, macht ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen, produziert ungewöhnliche Gerüche oder verliert Strom usw.

IHR PRODUKT KENNEN



- 1.Solarmodul
- 2.MC4-Anschluss (Buchse)
- 3.MC4-Anschluss (Stecker)
- 4.Solar-Halterung

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	60 W/100 W/200 W
Produktfarbe	Grau
Produktabmessungen	60 W: 45,5 x 56,8 x 3 cm 100 W: 36,4 x 56,9 x 3 cm 200 W: 58,8 x 63,1 x 3 cm
Leerlaufspannung	24V/24V/20,5V
Kurzschlussstrom	3,66A/5,5A/12,1A
Solarenergie-Umwandlungsrate	22%-23%
Produktmaterial	ETFE-laminiertes monokristallines Silizium-Solarmodul, 900D PVC-Laminierung
Produktgewicht	2,86 kg / 4,04 kg / 6,96 kg

VERWENDUNG

⚠️ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlen werden. Jede derartige Änderung oder Modifikation stellt eine missbräuchliche Verwendung dar und kann zu einem gefährlichen Zustand führen, der schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

a. Ziehen Sie die Solarhalterung vollständig aus. (Abb.1)

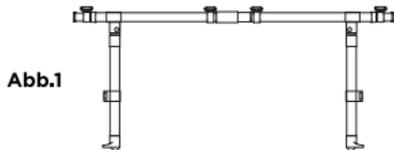


Abb.1

b. Klappen Sie das Solarmodul vollständig aus. Stecken Sie die festen Schnallen, die sich an beiden Enden des horizontalen Rahmens der Halterung befinden, in die festen Löcher am Rand des Solarmoduls. Die Halterung und das Modul sind nun miteinander verbunden. (Abb.2)

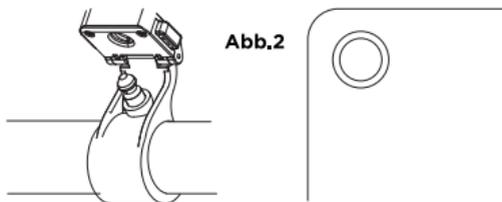


Abb.2

c. Klappen Sie die Stützfüße aus. Klappen Sie dann das Solarmodul und die Stützfüße aus und stellen Sie es schräg auf den Boden, wie in Abb.3 gezeigt.



Abb.3

d. Richten Sie die Vorderseite des Solarmoduls zur Sonne hin aus. (Abb.4)

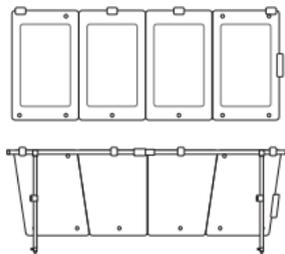


Abb.4

- e. Verwenden Sie ein an Litheli PowerHUB angeschlossenes Solarladekabel, um das Solarmodul mit dem PowerHUB zu verbinden. Stecken Sie das andere Ende des Ladekabels in den DC-Eingang des PowerHUB. Wenn der PowerHUB vollständig aufgeladen ist, kann er zum Aufladen anderer Elektrogeräte verwendet werden.

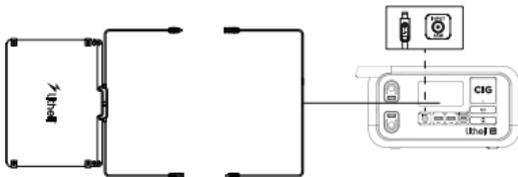


Abb.5

WARTUNG

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder zu Schäden am Produkt führen. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie keine beschädigten Geräte, um schwere Verletzungen durch Produktausfälle zu vermeiden. Wenn abnormale Geräusche oder Vibrationen auftreten, lassen Sie das Problem vor der weiteren Verwendung beheben.

- a. Überprüfen und reinigen Sie das Produkt regelmäßig und rechtzeitig. Halten Sie das Produkt sauber und frei von Staub. Wischen Sie die äußere Fläche mit einem sauberen, nicht scheuernden, weichen und trockenen Tuch ab.
- b. Machen Sie das Produkt niemals nass oder besprühen Sie es mit Wasser. Verwenden Sie keine Schmier-, Reinigungs-, Lösungs- oder Poliermittel, da diese irreparable Schäden verursachen können. Chemikalien können Kunststoffteile zerstören.

LAGERUNG

1. Untersuchen Sie das Produkt gründlich auf abgenutzte, lose oder beschädigte Teile. Sollten Sie ein Teil reparieren oder ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundendienst.
2. Lagern Sie das Produkt an einem verschlossenen, trockenen und gut belüfteten Ort innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs und außerhalb der Reichweite von Kindern, um direkten Kontakt mit Wasser zu vermeiden und eine unbefugte Verwendung oder Beschädigung zu verhindern.

GARANTIE

LITHELI-GEWÄHRLEISTUNG-POLITIK FÜR SOLARMODUL

- Für Litheli-Solarmodule, die für persönliche und Haushaltzwecke verwendet werden, steht eine eingeschränkte Standardgewährleistung von 2 Jahren zur Verfügung, die nach der Produktregistrierung aktiviert wird.

Bei Fragen oder Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundendienst unter service@litheli.com.

BEGRENZTE GARANTIE SERVICE

FÜR ZWEI JAHRE ab dem Datum des ursprünglichen Einzelhandelskaufs wird dieses Litheli-Produkt gegen Material- oder Verarbeitungsfehler garantiert. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder ausgetauscht. Diese Gewährleistung erstreckt sich nur auf Litheli Produkte, die für Wohnzwecke verwendet werden.

1. Diese Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Verbrauchsmaterialien, wie z.B. Anschlusskabel, ist aber nicht darauf beschränkt.
2. Diese Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Modifikationen, Veränderungen oder nicht autorisierte Reparaturen entstanden sind.

3. Diese Garantie deckt nur Defekte ab, die bei normalem Gebrauch auftreten, nicht jedoch Fehlfunktionen, Ausfälle oder Defekte, die durch Missbrauch, unsachgemäße Verwendung (einschließlich Überlastung des Produkts über die Kapazität hinaus und Eintauchen in Wasser oder andere Flüssigkeiten), Unfälle, Vernachlässigung oder nicht ordnungsgemäße Installation sowie unsachgemäße Wartung oder Lagerung entstehen.
4. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf die normale Verschlechterung der äußeren Oberfläche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Dellen, Farbabplatzungen, Korrosion oder Verfärbung durch Hitze, Scheuermittel und chemische Reinigungsmittel.
5. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer in einer Litheli-Vertragswerkstatt und ist nicht übertragbar.

GARANTIEANSPRUCH

Für Garantieansprüche wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundendienst. Sie müssen einen Registrierungsbeleg oder einen Kaufnachweis in Form einer gültigen Quittung vorlegen, auf der das Datum und der Ort des Kaufs verzeichnet sind. Für Ersatzprodukte wird keine neue Garantie gewährt. Die Garantie für die Produkte gilt ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.