



## BEDIENUNGSANLEITUNG

### 1. Technische Daten

**Solarmodul:** SOLARWATT Panel vision M 5.0

**Leistungsdaten:** Bitte entnehmen Sie die Leistungsdaten dem Label auf der Rückseite des PV-Moduls oder dem Datenblatt welches sie online auf [www.solarwatt.de](http://www.solarwatt.de) finden.

**Material Tischgestell:**

Tischgestell aus Aluminiumprofilen  
 U-Bügel 60 x 60 mm / 3 mm Wandung  
 Traversen 60 x 30 mm / 3 mm Wandung  
 Alle vier Tischbeine verfügen über höhenverstellbare Gleiter zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

### 2. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitsanweisungen

Sämtlichen Hinweisen der Montageanleitungen / dem Onlinehandbüchern des PV-Moduls und des Wechselrichter sind Folge zu leisten. Gehen Sie dazu in das Support Center auf [www.solarwatt.de](http://www.solarwatt.de) und auf [www.apsystems.com](http://www.apsystems.com).

**Elektrische Sicherheit:** Vermeiden Sie es, das Solarmodul, die Kabel oder den Wechselrichter zu beschädigen. Öffnen Sie weder die Anschlussdosen des PV-Moduls noch den Wechselrichter selbstständig. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

**Mechanische Sicherheit:** Stellen Sie den Solartisch auf einer ebenen Fläche auf. Achten Sie darauf, dass der Solartisch stabil steht. Schützen Sie das Glas des Solarmoduls vor jeglicher Art von mechanischen Be-

schädigungen. Vermeiden Sie es, schwere Gegenstände auf das Solarmodul zu stellen.

**Umweltschutz:** Entsorgen Sie den Solartisch am Ende seiner Lebensdauer umweltgerecht.

**Sicherheit bei Betrieb:** Bei Betrieb des Generators ist unbedingt darauf zu achten, dass sich keine Gegenstände auf dem Tisch befinden. Jegliche Ablage kann zur Bildung sogenannter Hot Spots führen, die eine Überhitzung und somit eine potenzielle Brandgefahr darstellen. Aus diesem Grund muss der Tisch während des Generatorbetriebs vollständig freigeräumt werden. Nur so kann ein sicherer Betrieb gewährleistet werden.

### 3. Beschreibung des Produkts

Der Solartisch besteht aus einem stabilen Tischgestell und einem darauf montierten Solarmodul. Das Solarmodul wandelt Sonnenlicht in elektrische Energie um, die zur Versorgung einer integrierten Beleuchtung dienen kann oder zur Aufladung externer Geräte genutzt werden kann.

### 4. Montage, Installation und Inbetriebnahme

Der Tisch wird vollständig montiert geliefert und kann direkt in Betrieb genommen werden. Schließen Sie ihn einfach über eine herkömmliche Haussteckdose an das Stromnetz an.

Zur Nutzung der zugehörigen App „EasyPower“ scannen Sie bitte den beiliegenden QR-Code – dieser führt Sie automatisch zum Download der Anwendung. Nach dem Herunterladen erstellen Sie ein Benutzerkonto. Anschließend verbinden Sie den Wechselrichter entweder per Bluetooth oder durch Scannen des Strichcodes am Gerät mit der App bzw. Ihrem Konto.



Abschließend ist es erforderlich, den Wechselrichter mit dem hausinternen WLAN zu verbinden, um eine zuverlässige und vollständige Datenspeicherung und -anzeige sicherzustellen.

Die Kabelführung erfolgt werkzeuglos über flexible Klettbänder. Es ist eine beidseitige werkzeuglose Zugentlastung bereits an beiden Seiten der Traverse montiert, indem das Kabel integriert werden muss, um eine sichere Kabelführung zum jeweiligen Tischbein sicherzustellen. Die vertikale Kabelführung erfolgt über ein flexibel aufsteckbares U-Profil, um die Kabel versteckt an einem Bein zum Boden führen zu können.



## 5. Wartung und Wartungsplan

**Reinigung:** Reinigen Sie das Solarmodul regelmäßig mit einem weichen, fusselreien Tuch und nur mit weichem sowie kalkarmem Wasser, einem Wasser-Ethanol oder Wasser-Iso-Propanol-Gemisch. Vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel und scheuernde Schwämme.

**Inspektion:** Überprüfen Sie regelmäßig alle Verbindungen und Schrauben auf festen Sitz.

**Lagerung:** Lagern Sie den Solartisch bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort.

## 6. Außerbetriebsetzung

Am Ende der Lebensdauer des Solartisches sollte dieser fachgerecht entsorgt werden. Wenden Sie sich hierfür an eine autorisierte Entsorgungsstelle.

### Wichtige Hinweise:

**Mechanischer Schutz:** Schützen Sie das Glas des Solarmoduls vor jeglichen mechanischen Beschädigungen.

**Verschattung:** Vermeiden Sie eine längere Verschattung einzelner Bereiche des Solarmoduls, da dies zur lokalen Erhitzung einzelner Solarzellen führen kann.

**Sondereffekte:** Durch die spezielle, horizontale Nutzung als Tisch können sich Pfützen bilden oder optische Farbinhomogenitäten auftreten.

## 7. Marktstammdatenregister

Eine Anmeldung im Marktstammdatenregister ist analog den Balkonkraftwerken erforderlich.

### Impressum

**LUMATable** by

konzepthaus | büromöbelsysteme gmbh

geschäftsführer: olaf wagemann

zimmermannsweg 1 | 34379 calden

Tel.: +49 (0)5674 9212 64 | Fax: +49 (0)5674 9212 65

E-Mail: [mail@konzepthaus-kassel.de](mailto:mail@konzepthaus-kassel.de)

[konzepthaus-kassel.de](http://konzepthaus-kassel.de) | [lumatable.de](http://lumatable.de)