

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-Nr.: HG12613
Version: 12/2024

IAN 474195_2407

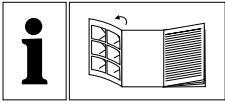


SOLARSTROMSPEICHER TSPS 2240 A1

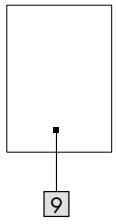
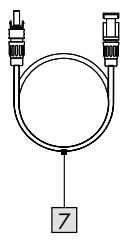
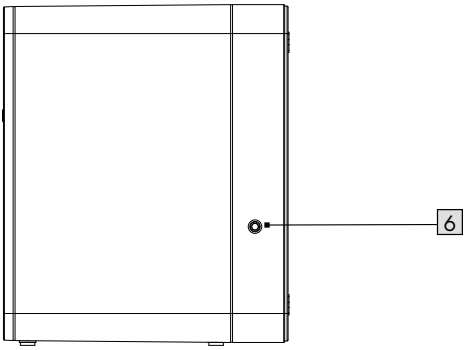
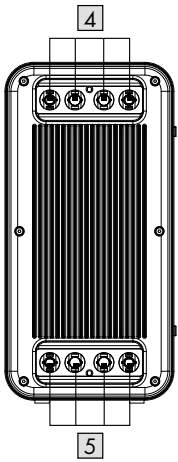
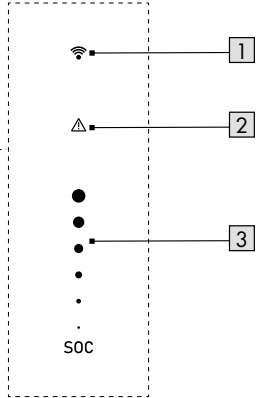
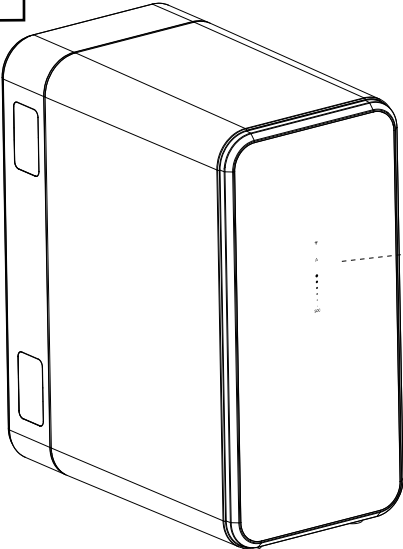
DE AT CH

SOLARSTROMSPEICHER

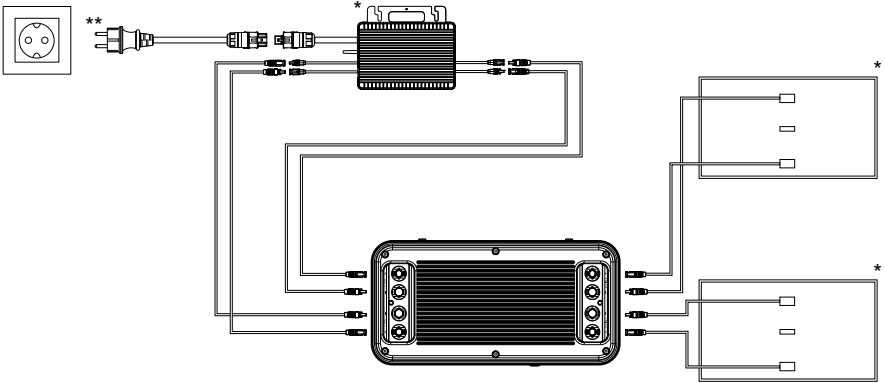
Bedienungs- und Sicherheitshinweise



A



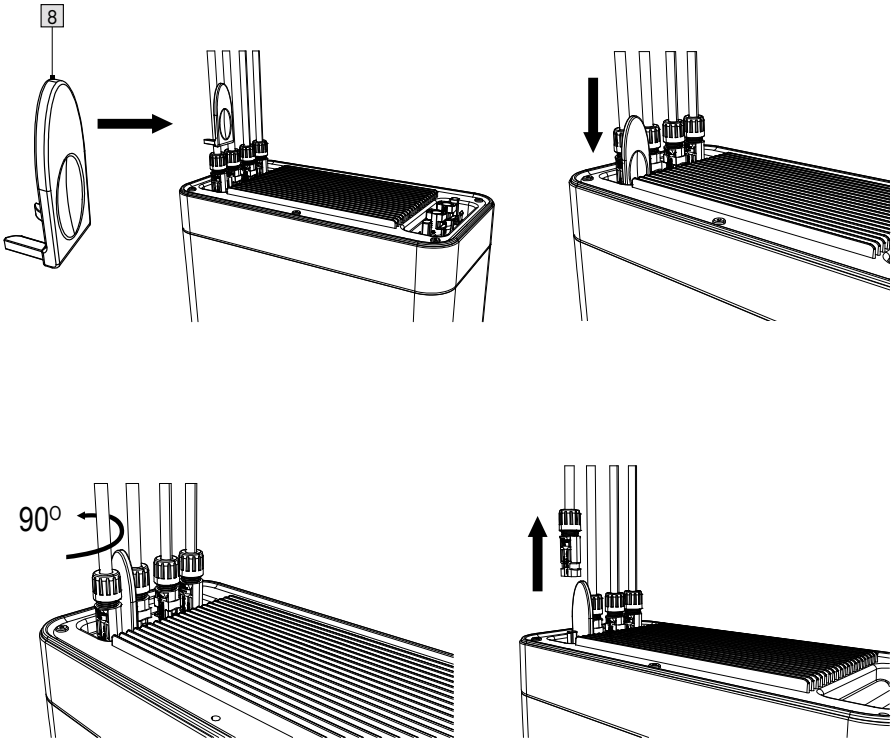
B



* nicht enthalten

** Der Stecker variiert je nach Region













C



Verwendete Warnhinweise und Symbole	Seite	6
Einleitung	Seite	7
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite	7
Markenrechtliche Hinweise	Seite	7
Lieferumfang	Seite	7
Teilebeschreibung.....	Seite	7
Technische Daten	Seite	8
Sicherheitshinweise	Seite	8
Bedienung	Seite	11
Installation des Geräts	Seite	11
Anschluss der Kabel.....	Seite	11
Auf der Startseite der Apps-Ausstattung	Seite	13
Ladeeinstellungen:.....	Seite	13
Entladeeinstellungen:	Seite	13
Fehlerbehebung	Seite	14
Reinigung und Pflege	Seite	14
Lagerung bei Nichtgebrauch	Seite	15
Entsorgung	Seite	15
Garantie	Seite	16
Abwicklung im Garantiefall.....	Seite	17
Service	Seite	17

Verwendete Warnhinweise und Symbole

In der Bedienungsanleitung, auf der Verpackung sowie auf dem Produkt werden folgende Symbole und Warnhinweise verwendet:

	<p>GEFAHR! Dieses Symbol mit dem Signalwort „GEFAHR“ weist auf eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge hat.</p>		<p>WARNUNG! EXPLOSIONSGEFAHR! Ein Warnhinweis mit diesem Symbol und dem Wort „WARNUNG! EXPLOSIONSGEFAHR“ weist auf eine mögliche Explosionsgefahr hin. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen und möglichen Sachschäden führen. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Warnhinweis, um schwere Verletzungen, Lebensgefahr oder Sachschäden zu vermeiden!</p>
	<p>WARNUNG! Dieses Symbol mit dem Signalwort „WARNUNG“ weist auf eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.</p>		<p>Dieses Symbol bedeutet, dass die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produkts beachtet werden muss.</p>
	<p>VORSICHT! Dieses Symbol mit dem Signalwort „VORSICHT“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringe oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.</p>		<p>Gleichstrom/-spannung</p>
	<p>ACHTUNG! Dieses Symbol mit dem Signalwort „ACHTUNG“ weist auf einen möglichen Sachschaden hin.</p>		<p>Wechselstrom /-spannung</p>
	<p>HINWEIS: Dieses Symbol mit dem Signalwort „HINWEIS“ liefert zusätzliche nützliche Informationen.</p>		<p>Sicherheitshinweise Gebrauchsanweisung</p>
	<p>Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt geltenden EU-Richtlinien.</p>		<p>Zerbrechlich! Vorsicht bei der Handhabung</p>

SOLARSTROMSPEICHER

● **Einleitung**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Dieser SOLARSTROMSPEICHER (im Folgenden als „Produkt“ bezeichnet) ist ein Gerät der Informationstechnologie, das dazu bestimmt ist, Energie aus einem Solarpanel mit einer Gesamtkapazität von 2240 Wh zu speichern.

Dieses Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

● **Markenrechtliche Hinweise**

- USB® ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum, Inc.
- Das TRONIC Markenzeichen und der Markennamen sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer.

- Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth® SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch OWIM GmbH & Co. KG erfolgt unter Lizenz.
- iOS und Apple sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine eingetragene Marke von Apple Inc.
- Android, Gmail, Google Play und Google Assistant* sind eingetragene Marken von Google Inc.
- Alle anderen Namen und Produkte können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

● **Lieferumfang**

- 1 Solarstromspeicher
- 1 Schlüssel zum Entfernen von MC4-Steckern
- 4 Solarpanel-Verlängerungskabel
- 1 Kurzanleitung

● **Teilebeschreibung**

- 1 WiFi-/Bluetooth-Anzeige
- 2 Warnanzeige
- 3 Anzeige der Akkukapazität
- 4 DC-Ausgangsanschluss
- 5 Solarstrom PV-Eingangsanschluss
- 6 Ein-/Ausschalttaste
- 7 MC4-Verlängerungskabel
- 8 Werkzeug für die Kabelentfernung
- 9 Kurzanleitung

● Technische Daten

Akku:

Akku-Typ:	Li-Ionen-Phosphat-Akku (LiFePO ₄)
Kapazität:	2240 Wh (44,8 V, 50 Ah)

Eingänge:

Solare Gesamteinspeisung (MC4):	12 - 59 V \equiv , 13,5 A x 2, 1000 W Max.
---------------------------------------	--

Ausgänge:

DC gesamt (MC4):	16-40 V, 35 V \equiv 11,4 A x 2, 800 W Max.*
---------------------	---

Kabelloser Standard:	Bluetooth V 4.2 + WiFi 2,4 GHz
-------------------------	-----------------------------------

Frequenzbereich:	2400 MHz - 2485 MHz
------------------	---------------------

Empfangsbereich:	ca. 10 m
------------------	----------

Max. Übertragene Leistung:	< 20 dBm
----------------------------------	----------

IP-Schutzklasse:	IP65
------------------	------

Betriebstemperatur:	10 - 35 °C
---------------------	------------

Lagertemperatur:	0 - 45 °C
------------------	-----------

Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation):	10 - 70 %
--	-----------

Maße (einschließlich Griff):	ca. 309 x 175 x 350 cm
------------------------------------	------------------------

Gewicht:	ca. 19,8 kg
----------	-------------

*Anmerkung: Simulierte Leistung der Photovoltaik



Sicherheitshinweise

Bitte machen Sie sich vor der ersten Verwendung des Produkts mit allen Sicherheits- und Gebrauchshinweisen vertraut. Wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch unbedingt alle Unterlagen mit.

- Kontrollieren Sie das Produkt vor der Verwendung auf sichtbare äußere Schäden. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder heruntergefallen ist.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Lassen Sie Kinder dieses Produkt niemals unbeaufsichtigt reinigen oder warten.



GEFAHR! Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erstkungsgefahr!

- Verwenden Sie das Produkt immer auf einer ebenen und glatten Oberfläche. Das Produkt könnte beim Herunterfallen beschädigt werden.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus. Es könnte sonst überhitzen und irreparabel beschädigt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen.
- Das Produkt ist nicht für die Verwendung in Räumen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) oder in Räumen mit starker Staubentwicklung geeignet.

- Berühren Sie das Produkt oder den Anschlussstecker nicht mit nassen Händen. Dies kann zu einem Stromschlag führen.
 - Setzen Sie das Produkt keinen extrem hohen Temperaturen aus. Dies gilt insbesondere, wenn Sie das Produkt in Ihrem Auto aufbewahren möchten. Über einen längeren Zeitraum können sich das Auto und das Handschuhfach extrem aufheizen. Entfernen Sie elektrische und elektronische Geräte aus dem Fahrzeug.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht sofort, nachdem Sie es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht haben. Lassen Sie das Produkt akklimatisieren, bevor Sie es einschalten.
- ⚠ **WARNUNG!** Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Produkts. Das Produkt hat keine internen Teile, die gewartet werden müssen.
- ⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn ein Stecker aufgrund einer losen oder verformten Schnittstelle nicht vollständig eingesteckt werden kann. Andernfalls kann es zu Stromschlag, Überhitzung und Bränden führen.
- ⚠ **Gefahr!** Lebensgefahr aufgrund hoher Spannungen.
Bei Sonneneinstrahlung erzeugt die Photovoltaikanlage eine gefährliche Gleichspannung, die in den Gleichstromleitern anliegt.
Das Berühren der Gleichstromleiter oder der spannungsführenden Komponenten kann zu einem tödlichen Stromschlag führen. Wenn Sie die Gleichstromanschlüsse dieses Geräts unter Last trennen, kann ein elektrischer Lichtbogen entstehen, der einen Stromschlag und Verbrennungen verursachen kann.
- Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Herausziehen des Netzteils am Stecker und nicht am Kabel.
 - Sie dürfen das Produkt nicht selbstständig umbauen oder verändern.
 - Reparaturen am Produkt dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder dem Kundendienst durchgeführt werden. Unsachgemäße Reparaturen können den Nutzer in erhebliche Gefahr bringen. Außerdem erlischt dadurch die Garantie.
 - Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Ladekabel vom Gerät ab, wenn Sie Brandgeruch vernehmen oder Rauch sehen. Lassen Sie das Produkt von einem qualifizierten Techniker überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
 - Bitte prüfen Sie die Nennleistungsangaben der Anschlussschnittstelle oder des Anschlussprodukts und überschreiten Sie die Angaben nicht. Dies kann zu Stromschlag, Fieber, Feuer usw. führen.
 - Bitte vermeiden Sie starke Einwirkungen auf das Produkt, wie z. B. einen Fall oder einen Hammerschlag. Dies kann zu Stromschlag, Erhitzung, Brand oder Beschädigung des Produkts führen.
 - Bewegen Sie das Gerät nicht, während es geladen wird oder in Gebrauch ist. Erhitzung, Brand, Stromschlag oder Beschädigung des Geräts durch Vibrationen oder Stöße während des Transports sind möglich.
 - In Flugzeugen nicht erlaubt, da die Akkukapazität 100 Wh übersteigt.
 - Beim Aufladen eines Geräts kann sich das Produkt warm anfühlen. Dies ist ein normaler Betriebszustand und sollte kein Grund zur Sorge sein.
 - Arbeiten Sie beim Laden des internen Akkus in einem gut belüfteten Bereich und schränken Sie die Belüftung in keiner Weise ein.
 - Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in direktem Sonnenlicht oder an einem anderen Ort, an dem es hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Wärmeentwicklung des Geräts kommen.

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe starker statischer Elektrizität oder starker Magnetfelder.
 - Setzen Sie dieses Produkt keinen brennbaren oder explosiven Gasen oder Rauch aus.
 - Stellen Sie sich nicht auf das Produkt.
 - Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser. Sollte das Produkt versehentlich ins Wasser fallen, stellen Sie es an einen sicheren, offenen Ort und halten Sie es von Feuer fern, bis es vollständig getrocknet ist.
- ⚠️ WARNUNG! EXPLOSIONSGEFAHR!**
 Unsachgemäßer Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien kann zu Bränden, Explosionen, Auslaufen von Gefahrstoffen oder anderen gefährlichen Situationen führen! Werfen Sie das Produkt nicht ins Feuer, da dies zu einer Explosion des eingebauten Akkus führen könnte.
- Beachten Sie die Verwendungsbeschränkungen und -verbote für batteriebetriebene Produkte in Situationen, die gefährlich sein können, wie z. B. an Tankstellen, Flughäfen, Krankenhäusern, etc.
- ⚠️ WARNUNG!** Bitte beachten Sie, dass das Gerät während des Ladevorgangs nicht abgedeckt werden darf. Andernfalls kann sich das Produkt erhitzen.
- ⚠️ WARNUNG!** Bitte stellen Sie das Produkt nicht auf den Kopf oder auf die Seite, wenn Sie es benutzen oder aufbewahren, da es sonst zu Leckagen, Hitze, Feuer und anderen Gefahren kommen kann.
- ⚠️ WARNUNG! FUNKSTÖRUNGEN!**
- Schalten Sie das Produkt in Flugzeugen, Krankenhäusern, Betriebsräumen (z. B. Heizungsraum, Stromversorgungsraum) oder in der Nähe von medizinischen elektronischen Systemen aus.
 - Die übertragenen Funksignale könnten die Funktionsfähigkeit empfindlicher elektronischer Geräte beeinträchtigen.
- Halten Sie das Produkt mindestens 20 cm von Herzschrittmachern oder implantierbaren Kardioverter-Defibrillatoren entfernt, da die elektromagnetische Strahlung die Funktion von Herzschrittmachern beeinträchtigen kann.
 - Die gesendeten Funkwellen können Störungen bei Hörgeräten verursachen.
 - Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von entflammenden Gasen oder explosionsgefährdeten Bereichen (z. B. Lackierereien) auf, wenn die drahtlosen Komponenten eingeschaltet sind, da die ausgesendeten Funkwellen Explosionen und Brände verursachen können.
 - Die Reichweite der Funkwellen hängt von den Umgebungsbedingungen ab.
 - Im Falle einer drahtlosen Datenübertragung kann nicht ausgeschlossen werden, dass unbefugte Dritte die Daten erhalten.
 - Die OWIM GmbH & Co. KG ist nicht verantwortlich für Störungen von Rundfunk- oder Fernsehgeräten, die auf eine unautorisierte Veränderung des Produkts zurückzuführen sind.
 - Die OWIM GmbH & Co. KG übernimmt ferner keine Haftung für die Verwendung oder den Ersatz von Kabeln und Produkten, die nicht von OWIM vertrieben werden.
 - Der Benutzer des Produkts ist in vollem Umfang für die Behebung von Störungen verantwortlich, die durch eine solche unbefugte Veränderung des Produkts verursacht werden (siehe die obenstehenden 2 Punkte).
- 📌 HINWEIS:**
 Um das Produkt auf dem neuesten Stand zu halten, ist es notwendig, dass Sie das Betriebssystem Ihres Smartphones und/oder Tablet-PCs immer auf dem neuesten Stand halten. Aktualisieren Sie das Betriebssystem regelmäßig.

● Bedienung

Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der Inhalt der Verpackung vollständig und unbeschädigt ist!

❗ Wichtiger Hinweis:

- Vor der Installation und dem Anschließen der Kabel vergewissern Sie sich bitte, dass der Mikro-Wechselrichter (nicht im Lieferumfang enthalten), die Solarmodule (nicht im Lieferumfang enthalten) und das Stromnetz nicht angeschlossen sind und das Gerät ausgeschaltet ist.
- Bevor Sie den Ausgang des Geräts auf den Mikro-Wechselrichter einstellen, überprüfen und bestätigen Sie bitte die Nennleistung Ihres Mikro-Wechselrichters. Der Ausgang dieses Geräts auf den Mikro-Wechselrichter, sollte nicht größer als die Nennleistung Ihres Mikro-Wechselrichters sein.
- Das Produkt sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um einen schnellen Temperaturanstieg zu vermeiden.
- Bitte überprüfen Sie das Zubehör vor der Installation, einige Zubehörteile müssen separat erworben werden.
- Nach der Installation laden Sie bitte zunächst die App herunter, um den erzeugten Strom zu überprüfen.
- Bei langfristiger Lagerung laden und entladen Sie das Produkt einmal alle 3 Monate (entladen Sie das Produkt auf 20 % und laden Sie es dann wieder auf 80 % auf).



● Installation des Geräts

Installieren Sie den Solarenergiespeicher auf einer ebenen und harten Fläche, um einen sicheren Standort für den Betrieb zu gewährleisten (**siehe Abb. A**).



● Anschluss der Kabel

Hinweise: Stellen Sie vor dem Anschließen der Kabel sicher, dass der Mikro-Wechselrichter, die Solarmodule und das heimische Stromnetz getrennt und das Produkt ausgeschaltet sind.

Solarbank-Verbindung (siehe Abb. B)



1. Verbinden Sie den Ausgang der Solarbank über das mitgelieferte MC4-Verlängerungskabel  mit dem Eingang des Mikro-Wechselrichters.
2. Verbinden Sie den Wechselstromausgang des Mikro-Wechselrichters über das Verlängerungskabel  mit einer Haushaltssteckdose.
3. Verbinden Sie die Solarmodule über Solarmodulkabel mit dem Solarbank-Eingang. Prüfen Sie, ob alle Kabel fest angeschlossen sind.

Entfernen der Kabel (siehe Abb. C):

Verwenden Sie das mitgelieferte Werkzeug  wie unten dargestellt, um das MC4-Verlängerungskabel  vom Produkt zu entfernen.

Inbetriebnahme des Produkts:




Ein-/Ausschalten (siehe Abb. A):

Drücken Sie lange auf die EIN-/AUS-Taste , um das Gerät einzuschalten (LED leuchtet). Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste  erneut lange, um das Gerät auszuschalten (LED erlischt).

Hinweis: Setzen Sie das Produkt über die APP auf die Werkseinstellungen zurück. Öffnen Sie die „Lidl home“-App, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

LED-Anzeige:

LED-Funktionsbeschreibung (siehe Abb. A).

LED-Anzeige	Beschreibung	Status	
	WiFi-/Bluetooth-Anzeige 1	Blinkt, verbindet Leuchtet durchgehend, verbunden	
	Warnanzeige 2	Durchgehend rot:	Kurzschluss oder Überstromschutz ausgelöst; es wird keine Leistung erbracht
		Rotes Blinken:	Schwacher Akku
 SOC	Anzeige der Akkukapazität 3	0 % bis 100 % Akkuanzeige	

Hinweis: SoC (State of charge, dt. Ladezustand))



Zur Steuerung und Einrichtung des Produkts ist die Lidl Home App erforderlich.

- Funktionseinschränkungen älterer App-Versionen
Lesen Sie den Abschnitt „Fehlerbehebung“.

Wichtig: Ihr mobiles Gerät muss mit dem drahtlosen Netzwerk des WiFi-Routers verbunden sein, um die Installation durchführen zu können.

Haben Sie Probleme mit der Installation?

Die Installation kann aus verschiedenen Gründen fehlschlagen, z. B:

- Einstellungen des mobilen Geräts

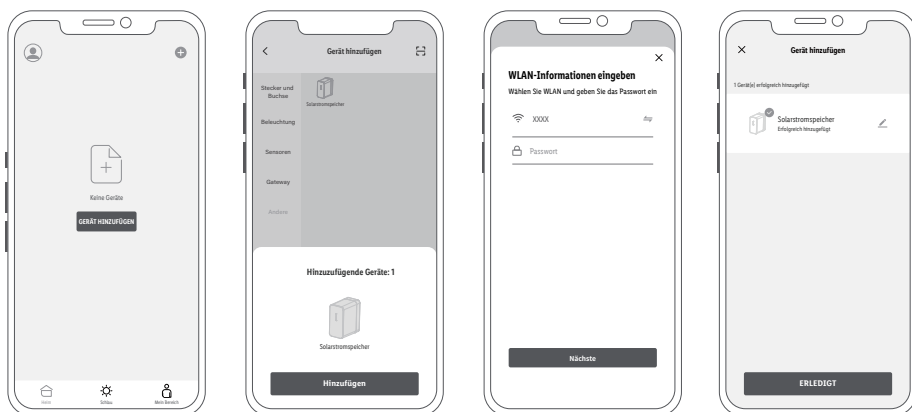
Wichtiger Hinweis: Diese App und das Produkt können nur genutzt werden, wenn Sie die Dienstleistungsvereinbarung und die Datenschutzerklärung vollumfänglich verstanden haben und Ihre Zustimmung erteilen. (Bitte folgen Sie die Registrierungsschritte in dieser App, um diesen Teil vor der Verwendung abzuschließen.) Sie finden die Datenschutzrichtlinie auch in der App, indem Sie auf den die Registerkarte „Mein Bereich“ klicken und dann „Datenschutz“ auswählen.

App-Vorbereitung:

1. Installieren Sie die Lidl Home App.
2. Öffnen Sie die Lidl Home App.
3. Folgen Sie den Anweisungen der App, um Ihr Konto zu registrieren.
4. Nach erfolgreicher Anmeldung im Konto öffnen Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Smartphone und wählen das Gerät aus, um es direkt hinzuzufügen.

5. Achten Sie darauf, den Solarenergiespeicher einzuschalten!
6. Bitte suchen und fügen Sie das Gerät „**solarpowerstorage_TSPS 2240-XXXX**“ hinzu (xxxx ist die letzte der 4 MAC-Adressen, die für jedes Gerät festgelegt wurde).
7. Sobald das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, wird der Name Ihres Solarenergiespeichers auf der Startseite angezeigt.
8. Durch Klicken auf verschiedene Geräte auf der Geräteverwaltungsseite wird die Verbindung zu verschiedenen Geräten umgeschaltet. Durch Wischen nach links auf dem iOS-System werden Geräte geändert und gelöscht. Durch langes Drücken auf der Geräteliste auf dem Android-System werden Geräte geändert und gelöscht.

Hinweis: Die Screenshots dienen nur als Referenz. Es kann zu leichten Abweichungen zwischen iOS- und Android-Versionen kommen.



● Auf der Startseite der Apps-Ausstattung

● Ladeeinstellungen:

1. **Laden und Entladen:** Bei Sonneneinstrahlung lädt das Gerät vorzugsweise den Akku auf, sodass zu diesem Zeitpunkt keine Leistung erbracht wird. Wenn der Akku voll ist, wird die Solarenergie an den Mikro-Wechselrichter übertragen, und der Akku gibt Leistung ab, wenn keine Sonneneinstrahlung vorhanden ist.
2. **Durchgang:** Der Solarenergiespeicher wird entsprechend der Leistungseinstellung bevorzugt an den Mikro-Wechselrichter ausgegeben. Und wenn ein Rest des Solarenergiespeichers übrig bleibt, wird er im Akku gespeichert.

● Entladeeinstellungen:

1. **Zeitraum:** Die Benutzer können ihren eigenen Entladeplan und ihre eigene Entladeleistung konfigurieren.
2. **Anpassungsfähig:** Das Gerät nutzt sich selbst, indem es die intelligente gesammelte Ausgangsleistung der Haushaltsgeräte nutzt.

Sie können Ihre eigenen Einstellungen innerhalb der App vornehmen, um die Geräteeinstellungen zu optimieren.



● Fehlerbehebung

● = Problem

⊙ = Ursache

○ = Lösung

● Der Solarenergiespeicher wird nicht geladen.

- ⊙ Es kann sein, dass der Solarenergiespeicher nicht richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob sie angeschlossen ist.
- Um den Solarenergiespeicher aufzuladen, stellen Sie sicher, dass das Solarmodul mit einer Ausgangsspannung und -stromstärke angeschlossen ist, die mit der Nenneingangsspannung und -stromstärke übereinstimmen, wie in den „Technischen Daten“ dieser Bedienungsanleitung angegeben.

● Ein angeschlossener DC-AC-Wechselrichter ist nicht funktionsfähig.

- ⊙ Der Akku ist leer.
- Laden Sie den Akku auf.

⊙ Das Gerät ist nicht verbunden.

○ Das Gerät ist nicht verbunden. Stellen Sie sicher, dass es angeschlossen ist.

● Reinigung und Pflege


Das Produkt hat keine internen Teile, die gewartet werden müssen. Das Eindringen von Feuchtigkeit in das Produkt kann zu Schäden führen.

- Achten Sie darauf, dass während der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Produkt eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Produkts zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine scheuernden, lösungsmittelhaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel. Diese können die Oberfläche des Produkts beschädigen.
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Spülmittel.

● Lagerung bei Nichtgebrauch

- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen, staubfreien und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, sollte der eingebaute Akku vollständig aufgeladen werden, um seine Lebensdauer zu verlängern. Laden Sie den eingebauten Akku regelmäßig auf, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden. Dies ist notwendig, um den Akku zu schonen.

LED-Licht	Verhalten	Problem	Lösung
	Durchgehend rot	1. Überstromschutz aktiviert 2. Kurzgeschlossen.	1. Prüfen Sie, ob die Ausgangsleistung des Wechselrichters 1600 W überschreitet, wodurch ein Überstrom oder eine Überspannung verursacht wird. 2. Prüfen Sie, ob der Anschluss oder die Schleifleitung beschädigt ist oder ob ein Kurzschluss durch einen schlechten Anschluss verursacht wurde. 3. Nachdem der Fehler behoben ist, drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste, um das Gerät wieder einzuschalten.
	Blinkt rot	Niederspannungsschutz aktiviert.	Schließen Sie das Solarpanel an, wählen Sie in der App den Modus „Charging prior to discharge mode“, um dieses Problem zu lösen.

● Entsorgung

Verpackung:

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1-7: Kunststoffe/20-22: Papier und Pappe/80-98: Verbundstoffe.

Produkt:



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Gerät entsorgen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses

Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Verreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Verreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.

Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

Batterien/Akkus:



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

Defekte oder verbrauchte Batterien/ Akkus müssen gemäß VERORDNUNG 2023/1542 entsorgt werden. Geben Sie Batterien / Akkus und über die angebotenen lokalen Sammeleinrichtungen zurück.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung. Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.

Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd =Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Der eingebaute Akku kann zur Entsorgung nicht ausgebaut werden. Geben Sie das Produkt vollständig an einer Sammelstelle für alte Elektronik ab.

Vereinfachte EU Konformitätserklärung

Die OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1,74167 Neckarsulm, DEUTSCHLAND, erklärt hiermit, dass das Produkt SOLARSTROMSPEICHER, HG12613 den Richtlinien 2014/53/EU, 2011/65/EU und der VERORDNUNG 2023/1542 entspricht.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: www.owim.com

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 10 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 10 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Akkus, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anspruchs zu gewährleisten, beachten Sie die folgenden Hinweise:

Halten Sie den Originalkaufbeleg und die Artikelnummer (IAN 474195_2407) als Nachweis für den Kauf bereit.

Sie finden die Artikelnummer auf dem Typenschild, einer Gravur auf dem Produkt, der Startseite der Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, wenden Sie sich zunächst telefonisch oder per E-Mail an die unten aufgeführte Serviceabteilung.

Sobald das Produkt als defekt erfasst wurde, können Sie es kostenlos an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift zurücksenden. Stellen Sie sicher, dass Sie den Originalkaufbeleg (Kassenbon) sowie eine kurze, schriftliche Beschreibung beilegen, in der die Einzelheiten des Defekts und der Zeitpunkt des Auftretens dargelegt sind.

● Service

DE **Service Deutschland**

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

AT **Service Österreich**

Tel.: 0800 292726

E-Mail: owim@lidl.at

CH **Service Schweiz**

Tel.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch

