

**ALLGEMEINES**

**Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren**

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf dieses Schwaiger Produktes. Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Diese Bedienungsanleitung soll Sie beim Umgang mit dem Produkt unterstützen. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produktes auf und geben Sie diese an nachfolgende Benutzer oder Besitzer weiter. Bitte prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

**BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH**

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

**! ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE**

- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Unversehrtheit.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- Das Produkt kann scharfe Kanten aufweisen. Bitte achten Sie darauf.

**! WARNUNG**

**Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

**i HINWEIS**

**Beschädigungsgefahr!**

**Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.**

- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

**i HINWEIS**

**Die Montage der Dachziegelhalterung muss durch einen geschulten Installateur durchgeführt werden. Bei Missachtung wird keine Haftung von der SCHWAIGER GmbH übernommen.**

- Stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen, um die Installation durchzuführen. Wenn Sie unsicher sind, sollten Sie einen Fachmann hinzuziehen.
- Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung wie Handschuhe und eine Schutzbrille, um Verletzungen zu vermeiden.

- Überprüfen Sie das Dach auf Stabilität und strukturelle Integrität, um sicherzustellen, dass es für die Installation geeignet ist.
- Schalten Sie die Stromversorgung ab, bevor Sie mit der Installation beginnen, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
- Den Hinweisen und Montageanleitungen zu den verwendeten Einzelkomponenten sind zu folgen.
- Während der Montage müssen Monteure Sicherheitsvorkehrungen zur Verhinderung von Personenschäden treffen.
- Jegliche Arbeiten auf Dächern müssen abgesichert werden! Diesen Vorgaben ist Folge zu leisten, um Personenschäden zu vermeiden.

**BEDIENUNG IM DETAIL**

**Produkt und Lieferumfang prüfen.**

**Beschädigungsgefahr!**

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.

**Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.**

1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
3. Prüfen Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an die in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Hotline oder E-Mail-Adresse.

**1. MONTAGEWERKZEUG**

- Akkuschauber
- Bit (Torx T40)
- Schraubendreher
- Marker
- Maßband
- Schraub Schlüssel (10 mm)

**2. TEILELISTE**

Nr.	Produktname	Bild	St.	Bemerkung
1	40x40 mm Schiene 1230 mm lang		4	
2	40 mm Schienenverbinder 120 mm lang		2er Set	2x (M10 Flanschmutter, M10x20 Außensechskantschraube)
3	Zwischenklammer 70 mm lang, 20 mm zwischen Modul		2er Set	1x (Torx Kopf T40x25 Schraube, Schnellspanner)
4	Endklammer 70 mm lang		4er Set	1x (Torx Kopf T40x25 Schraube, Schnellspanner)

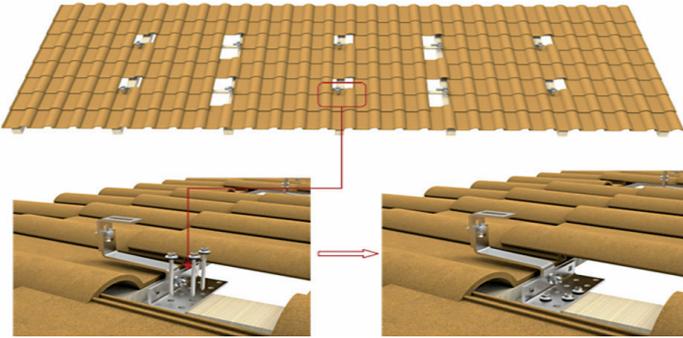
Nr.	Produktname	Bild	St.	Bemerkung
5	Sechskantschraube M17x25		6	
6	Flanschmutter M15		6	
7	Verstellbarer Dachhaken		6er Set	Je Set: Teil L, Teil Z, Platte (L), Schraube M10x25 (x2), Mutter M10 (x2)
8	40x40 mm Schienenabdeckung		4	
9	Holzschrauben M8x85		18	

**3. MONTAGE**

**3.1 Zusammenschrauben der Dachhaken**

Bezeichnung	Maße	Bild
Teil L	60x70x5 mm	
Teil Z	50x115x55x5 mm	
Platte (L)	35x54x140x5 mm	
2x Schraube	10x25	
2x Mutter	M15	

## 3.2 Anbringung der Dachhaken



Verwenden Sie Holzschrauben, um die Basis an den Dachsparren zu befestigen.

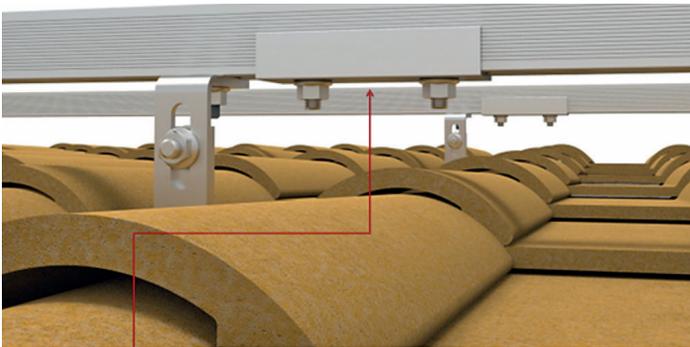
## 3.3 Anbringung der Dachziegel

**i** Nach der Montage der Dachhaken müssen die Dachziegel wieder angebracht werden. Bitte reinigen Sie die Dachhaken, wenn nötig.

## 3.4 Anbringung der Schienen

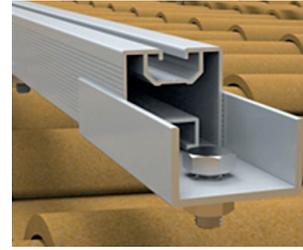


**i** Die Schiene und der verstellbare Haken sind je mit M17x20 Schrauben sowie den M15 Flanschmuttern befestigt.



1. Die Schiene klickt auf den Schienenverbinder
2. Benutzen Sie M17x20 Schrauben und M15 Flanschmutter zum Festziehen

**i** Der Schienenverbinder klickt auf die Schienenrinne und ist auf einer Seite mit M17x20 Schrauben & M15 Flanschmuttern befestigt.



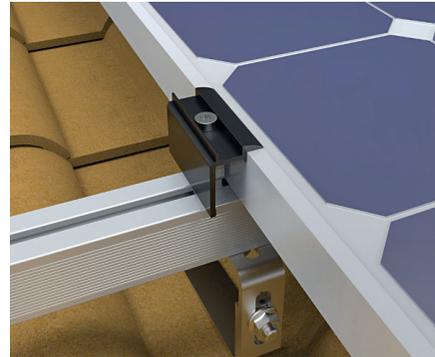
## 4. INSTALLATION DER SOLARMODULE

Setzen Sie das Solarmodul auf die Schiene, richten Sie es in der gewünschten Position aus & stellen Sie sicher, dass es befestigt ist.



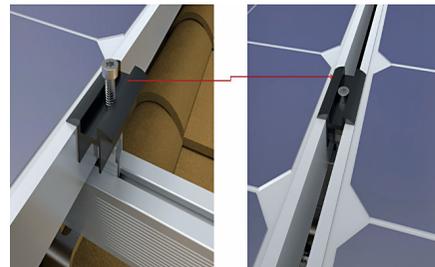
### 4.1 Montage der Endklemme

Nachdem die Solarmodule installiert und justiert sind, wird die Endklemme in den Schlitz der Schienenöffnung eingeführt und mit T40x20-Schrauben gesichert.



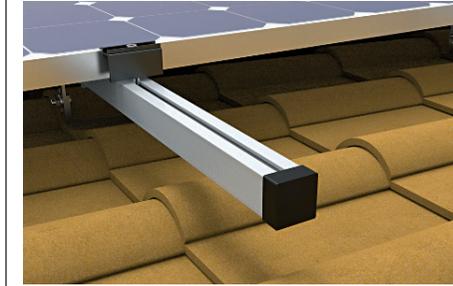
### 4.2 Einbau von Zwischenklemmen

1. Befestigen Sie die Solarpanel mit der Endklemme, setzen Sie die Zwischenklemme in den Öffnungsschlitz der Schiene ein und spannen Sie sie mit T40x20 Schrauben vor.
2. Bringen Sie ein weiteres Solarmodul an und ziehen Sie die T40x20-Schrauben fest, nachdem es befestigt worden ist.



## 4.3 Einbau der Endkappe

Nachdem die Montage abgeschlossen ist und die Befestigungen angebracht worden sind, werden die Endkappen in beide Enden der Schiene eingerastet.



## Prüfschritte nach der Montage

- Überprüfen Sie, dass die Aussparungen zwischen den Dachziegeln keine Angriffsfläche für Wind werden kann und sich keine Hohlräume bilden.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigung der Dachhaken an den Sparren fachgerecht erfolgt und keine Ziegel beschädigt werden können.

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	SOZM2250
Einsatzbereich	Außenbereich am Panel
Produktmaterial	Aluminium
Farbe	Silber/Schwarz
Geeignet für	2 Solarmodule (Max. Breite 115 cm)
Mindest-Dachflächengröße	~ 4,5 m <sup>2</sup>
Gewicht	ca. 10 kg

## WARTUNG & REINIGUNG

### **i** HINWEIS

#### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

#### Aufbewahrung

- Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein.
- Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf.
- Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich.

#### Haftungsausschluss

Die Schwaiger GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

#### Herstellerinformation

Sehr geehrter Kunde, sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen, kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

#### Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produktes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen Garantiebedingungen.