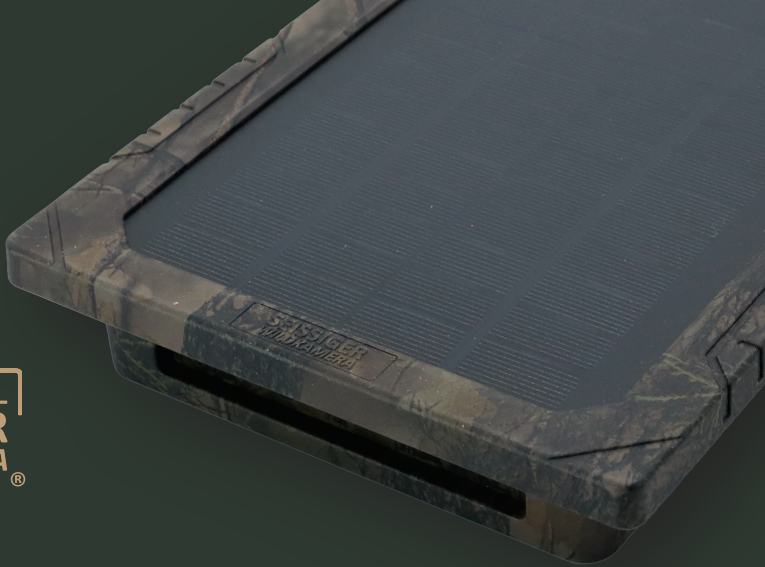


ORIGINAL
SEISSIGER
WILDKAMERA®

SOLAR PANEL

Bedienungsanleitung | User instruction Manual

Inhalt | Content

Deutsch	**04 – 17**
English	**18 – 31**

DANKE

Danke, dass Sie sich für das SEISSIGER Solarpanel entschieden haben. Bitte beachten Sie die nachstehenden Hinweise und die Anweisungen in diesem Handbuch, um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollkommen zufrieden sind.

Wenn Ihr Solarpanel nicht richtig zu funktioniert oder Probleme auftreten, prüfen Sie bitte zunächst die Anschlüsse und die Platzierung.

Probleme sind oft auf etwas Einfaches zurückzuführen, das übersehen wurde.

THANK YOU

Thank you for purchasing SEISSIGER Solar Panel. Please refer to the notes below and the instructions in this manual to ensure that you are completely satisfied with this product.

If your solar panel is not functioning properly or problems arise, please first check the connections and placement.

Problems are often due to something simple that was overlooked.

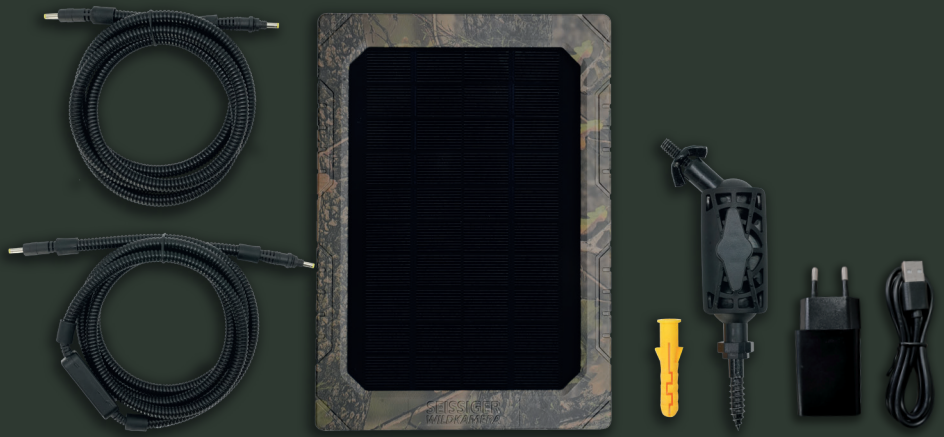
AUTONOME, NIEMALS ENDENDE STROMVERSORGUNG

- integrierter Lithium-Ionen-Akku mit 10.500 mAh
- verlängert die Lebensdauer der Kamera-Batterien erheblich
- lädt nach vollständiger Aufladung des eigenen Akkus automatisch die in der Kamera eingesetzten Akkus
- schont Umwelt und Geldbeutel
- kompatibel mit allen 6V und 12V Wildkameras, die einen 4,0 x 1,7 mm Hohlstecker-Anschluss haben
- kann per USB-C aufgeladen werden
- robustes, wetterfestes Camouflage-Gehäuse (Schutzklasse IP67)
- einfache Montage dank beiliegender Kugelkopf-Halterung

Lieferumfang: SEISSIGER Solarpanel, Kugelkopf-Halterung inkl. Dübel, Verbindungskabel für 12V Wildkameras, Verbindungskabel für 6V Wildkameras, USB-Netzteil mit USB Typ-C Kabel

Abmessungen: 23 x 16 x 3,7 cm; Gewicht: 700 g

Lieferumfang



ANSICHTEN UND ANSCHLÜSSE DES SOLARPANELS

DC-Stecker mit Gewinde (für Solarpanel-Anschluss)

DC-Stecker (für Kamera- bzw. Akkupack-Anschluss)

MOSSY OAK
BREAKAWAY

ÜBER DAS SOLARPANEL

Das Solarpanel ist kompatibel mit allen aktuellen Wildkameras mit „4,0 x 1,7 mm Stecker“ und verfügt über einen internen Lithium-Ionen-Akku, der von den Solarzellen kontinuierlich geladen wird.

Wenn die Kamera an das Solarpanel angeschlossen ist, wird sie zuerst direkt vom Panel mit Strom versorgt:

- Bei Akkus: Sobald der interne Akku des Solarpanels voll ist, lädt er auch die Akkus in der Kamera automatisch auf.
- Bei Batterien: Die Batterien der Kamera werden geschont und halten deutlich länger.

Die Kamera schaltet nur dann auf ihre eigenen Akkus oder Batterien um, wenn der Ladezustand des Solarpanel-Akkus vorübergehend zu niedrig ist. So bleibt die Kamera möglichst lange einsatzbereit.

Wir empfehlen, auch bei Verwendung eines Solarpanels Akkus oder Batterien in die Kamera einzusetzen, um jederzeit eine zuverlässige und unterbrechungsfreie Stromversorgung zu gewährleisten.

AUFLADEN MIT USB Typ-C

Neben dem USB-C-Anschluss befinden sich vier LED-Lampen, die den aktuellen Ladezustand des Akkus anzeigen:

1 Lampe grün → 25 %
2 Lampen grün → 50 %
3 Lampen grün → 75 %
4 Lampen grün → 100 %

Um den Ladezustand des Akkus zu prüfen, drücken Sie einmal die Taste neben dem DC-Anschluss. Die Lampen zeigen den aktuellen Stand an und erlöschen automatisch nach 5 Sekunden.

Das Solarpanel verfügt über einen USB-C-Anschluss, über den der interne Akku mit dem beiliegenden Netzteil vollständig aufgeladen werden kann (nicht über die USB-Buchse am Computer oder im Auto). Schließen Sie das Solarpanel zum Laden an das Netzteil an. Sobald das Solarpanel mit dem Laden beginnt, blinkt eine der LEDs grün - welche LED blinkt, hängt vom aktuellen Ladezustand des Akkus ab. Der Akku ist vollständig geladen, sobald alle vier LEDs grün leuchten. Der erste Ladevorgang kann bis zu 12 Stunden dauern. Vor der ersten Verwendung sollte der Akku vollständig aufgeladen werden.

Schließen Sie die Gummistopfen, wenn die Anschlüsse nicht genutzt werden, um das Solarpanel zu schützen.

Sie erhalten zwei DC-Ausgangskabel, ein 12V-Kabel (links) und ein 6V-Kabel mit Spannungswandler (rechts). SEISSIGER-Kameras verwenden die niedrigere Spannung von 6V; viele andere Wildkameras arbeiten mit 12V und verwenden das linke DC-Kabel.

DC-Kabel 12V

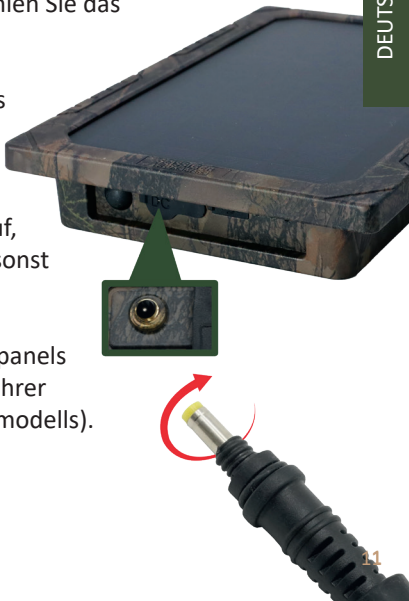
DC-Kabel 6V
(mit Spannungswandler)
SEISSIGER Kameras benötigen dieses Kabel!

VERBINDEN DES SOLARPANELS MIT DER KAMERA

Um das Solarpanel mit der Kamera zu verbinden, wählen Sie das passende Kabel aus (siehe vorherige Seite).

Auf einer Seite des Kabels befindet sich unterhalb des Steckers ein Gewinde. Diese Seite gehört in das Solarpanel. Öffnen Sie die linke Gummiabdeckung und schrauben Sie den Stecker vorsichtig in das Innengewinde des Solarpanels. Bitte achten Sie darauf, dass Sie das Kabel nicht zu fest einschrauben, da Sie sonst das Gewinde am Kabel beschädigen könnten.

Schließen Sie schließlich die Kamerabuchse des Solarpanels an die Eingangsbuchse für externe Stromversorgung Ihrer Kamera an (siehe Bedienungsanleitung Ihres Kameramodells).

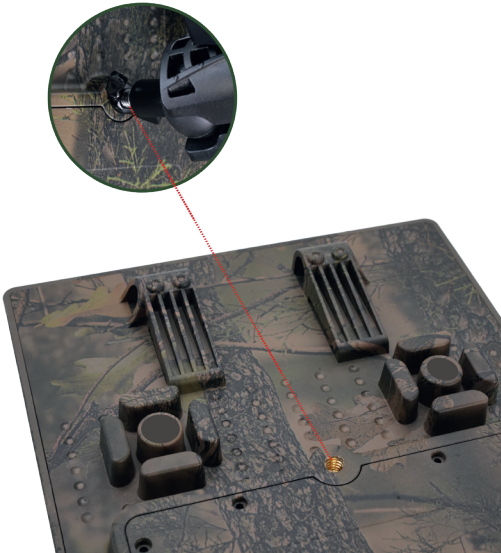


MONTAGE SOLARPANEL MIT DER BAUMHALTERUNG

Die mitgelieferte Baumhalterung hat an jedem Ende eine Schraube. Die spitze Schraube dient zur Befestigung in einem Baum – die andere Schraube passt in das Gewinde des Solarpanels.

Schrauben Sie ein Ende in einen Baum und das andere Ende in das Solarpanel. Kontern Sie die Gewindeschraube am Solarpanel mit der Flügelmutter.

Lösen Sie nun den Griff in der Mitte der Kugelgelenkhalterung und richten Sie das Solarpanel zur Sonne aus. Ziehen Sie dann den Griff wieder fest, um die Position zu arretieren.



DEUTSCH

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Strombedarf	5V min 500mAh
USB Ladespannung	5V bis 9V
Entladespannung	12V
Max. Entladestrom	2A
Max. Ladespannungsschutz	6V
Empfohlene Ladezeit	12 Stunden zur vollständigen Ladung
Ladepriorität	Wenn sowohl USB- als auch Solar-ladequellen verfügbar sind, hat das USB-Laden eine höhere Priorität.
Betriebstemperatur	-20 bis 40°C (Lagertemperatur -30 bis 70°C)
Betriebsfeuchtigkeit	5% bis 90%

DEUTSCH

GEFAHREN-, SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

- Das Solarpanel sollte nicht von Kindern gehandhabt und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Decken Sie das Solarpanel während des Ladevorgangs nicht ab. Dies ist brandgefährlich.
- Halten Sie das Solarpanel von Wärmequellen und Flammen fern, da die eingebauten Li-Ion-Akkus überhitzen und Feuer fangen oder explodieren könnten.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Solarmodul um und öffnen Sie es nicht.

Auf das SEISSIGER Solarpanel wird für ein Jahr ab Kaufdatum garantiert, dass es frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Im Falle eines Defekts im Rahmen dieser Garantie werden wir das Produkt nach unserer Wahl reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt, dass Sie das Produkt portofrei zurücksenden.

Stellen Sie die korrekte Entsorgung dieses Produkts sicher. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie das

Produkt verantwortungsbewusst, um eine nachhaltige Wiederverwendung von Ressourcen zu fördern. Zur Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie uns. Wir können dieses Produkt einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen.

Konformitätserklärung
Die Anton Seissiger GmbH erklärt, dass die CE-Kennzeichnung auf dem Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der folgenden europäischen Richtlinien angebracht wurde:
2011/65/EU RoHS-Richtlinie
2014/30/EU EMV-Richtlinie

Die Konformitätserklärung finden Sie unter: www.seissiger.com

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9
97209 Veitshöchheim
Germany

www.seissiger.com | info@seissiger.eu

AUTONOMOUS, NEVER-ENDING POWER SUPPLY BY THE SUN

- Integrated lithium-ion battery with 10,500 mAh
- Significantly extends the life of the camera batteries
- Automatically charges the batteries installed in the camera once its own battery is fully charged
- Protects the environment and your wallet
- Compatible with all 6V and 12V trailcameras that have a 4.0 x 1.7 mm plug
- Can be charged via USB-C
- Robust, weatherproof camouflage housing (protection class IP67)
- Easy to assemble thanks to the included bracket

Scope of delivery: SEISSIGER Solar Panel, ball head bracket including dowel, connection cable for 12V trailcameras, connection cable for 6V trailcameras, USB mains adaptor with USB Type-C cable

Dimensions: 23 x 16 x 3.7 cm, weight: 700g

Whats inside the box

VIEWS AND CONNECTIONS OF THE SOLAR PANEL

MISSION
WILDCAMERA

ABOUT THE SOLAR PANEL

The Seissiger Solar Panel is designed to function as a supplemental source of power for all current models of trailcameras that use a “4,0 x 1,7 mm plug”.

When the camera is connected to the solar panel, it is first powered directly by the panel:

- For rechargeable batteries: Once the solar panel’s internal battery is full, it also automatically charges the batteries in the camera.
- For batteries: The camera’s batteries are conserved and last significantly longer.

The camera only switches to its own rechargeable or regular batteries when the charge level of the solar panel battery is temporarily too low. This ensures that the camera remains operational for as long as possible.

We recommend inserting rechargeable or regular batteries into the camera even when using a solar panel to ensure a reliable and uninterrupted power supply at all times.

CHARGING WITH USB TYPE-C

Next to the USB-C port are four LED lights that indicate the current charge status of the battery:

1 green light → 25 %
2 green lights → 50 %
3 green lights → 75 %
4 green lights → 100 %

To check the battery charge status, press the button next to the DC port once. The lights will indicate the current status and turn off automatically after 5 seconds.

The solar panel has a USB-C port that can be used to fully charge the internal battery with the included power adapter (not via the USB port on your computer or in your car). Connect the solar panel to the power adapter to charge it. As soon as the solar panel starts charging, one of the LEDs flashes green – which LED flashes depends on the current charge status of the battery. The battery is fully charged when all four LEDs are green. The first charge can take up to 12 hours. Before using the solar panel for the first time, the battery should be fully charged.

Keep the rubber plugs closed when the connectors are not in use to protect the Solar Panel.

You are provided with two DC output cables, a 12V cable (left) and a 6V cable that includes a voltage converter (right). SEISSIGER cameras uses the lower voltage of 6V, many other trailcameras operate with 12V and uses the left DC cable

12V DC cable

6V DC cable
(with voltage converter)
SEISSIGER cameras need this cable!

CONNECTING THE SOLAR PANEL TO CAMERA

To connect the Solar Panel to the camera, select the appropriate cable (see previous page).

There is a thread below the plug on one side of the cable. This side belongs in the Solar Panel. Open the left rubber cover and carefully screw the plug into the internal thread of the Solar Panel. Please make sure that you do not screw in the cable too tightly, otherwise you could damage the thread on the cable.

Finally connect the Solar Panel's camera jack to your camera's external power input jack (refer to the instruction manual for your camera model).

MOUNTING SOLAR PANEL WITH THE TREEMOUNT

The included tree mount has a screw at each end. The pointed screw is for fixing in a tree – the other screw fits into the threads of the Solar Panel.

Screw one end into a tree and the other end into the solar panel. Counter the threaded screw on the solar panel with the wing nut.

Now loosen the handle in the middle of the ball joint bracket and align the solar panel to the sun. Then tighten the handle again to lock the position.

ENGLISH

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Requirement	5V min 500mA
USB Charging Voltage	5V – 9V
Discharging Voltage	12V
Max. Discharge Current	2A
Max. Charge Voltage Protection	6V
Recommended Charging Time	12 hours for full charge
Charging Priority	If both USB and solar charging sources are available, USB charging will have higher priority than solar.
Operating Temperature	-20 – 40°C (Storage temperature: -30 - 70°C)
Operating Humidity	5% – 90%

ENGLISH

HAZARD, SAFETY AND WARNING NOTICES

- The Solar Panel should not be handled by and kept out of reach of children.
- Don’t cover the Solar Panel while charging. This is a fire hazard.
- Keep the Solar Panel away from heat sources and flames, as the built-in Li-Ion batteries might overheat and catch fire or explode.
- Handle the Solar Panel with care and do not open it.

The SEISSIGER Solar Panel is warranted to be free of defects in materials and workmanship for one year after the date of purchase. In the event of a defect under this warranty, we will, at our option, repair or replace the product, provided that you return the product postage prepaid.

Ensure the correct disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other houshold waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled wase disposal, recycle product responsibly to promote sustainable reuse of resources. To return your used device, please use the return and collection systems, or contact us. We can take this product for environmentally safe recycling.

Declaration of Conformity
Anton Seissiger GmbH declares that the CE marking was applied to the product in accordance with the basic requirements and other relevant provisions of the following European Directives:
2011/65/EU RoHS-Directive
2014/30/EU EMV-Directive

The declaration of conformity can be found at: www.seissiger.com

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9
97209 Veitshöchheim
Germany

www.seissiger.com
info@seissiger.eu

www.seissiger.com