



Attention (instructions for use)

- A. Persons with physical or cognitive disabilities should operate the device under guidance and supervision.
- B. To avoid damage to devices with 6 and 9 volt operating voltages, connect your device only to the corresponding output of the solar panel (6V/9V/12V) and the corresponding barrel connector. If your device has a 6V input, use only the 6V output of the solar panel. If your device has a 9V input, use only the 9V output of the solar panel. If your camera has a 12V input, use only the 12V output of the solar panel.
- C. The panel has an IP66 weatherproof housing (protected against dust and water jets) and is therefore suitable for outdoor use. However, protect the solar panel from extreme weather conditions. The solar panel must not be submerged under water. The product must not be used at ambient temperatures above +60°C or below -20°C. Store the device in a dust-free, dry and cool place when it is not in use.
- D. Do not leave the solar panel unattended during charging. Disconnect the solar panel from the power supply after charging.
- E. If the device will not be used for an extended period, we recommend charging the built-in battery to approximately 75% beforehand. Storing an empty or fully charged battery will shorten its lifespan.
- F. Protect the device from impact. Do not use the device if it has been dropped. Do not place any objects on the solar panel.
- G. Protect the device from dirt. Do not clean the device with gasoline or aggressive cleaning agents. We recommend using a lint-free, slightly damp microfiber cloth to clean the device's exterior. Unplug the device before cleaning.

Safety instructions

Risk of electric shock

If the device is defective or damaged, do not attempt to open the device or repair it yourself. Opening the housing will invalidate the warranty. Contact us or your specialist dealer.

Risk of injury

Do not operate or touch the solar panel with wet hands.

Choking hazard

The device is not a toy! Keep the device, accessories and packaging material away from children and pets to prevent accidents and suffocation.

Risk of damage

Only use the product if it is in perfect technical condition and as intended. Any other use may result in damage to the product or its surroundings.

Do not place the product on hot surfaces, as this may cause damage to the product or its surroundings.

Risk of explosion

Do not disassemble, short-circuit or dispose of batteries in fire.

Recycling information

The following symbols are used in these operating instructions, on the solar panel, the power adapter or on the packaging.

	Dispose of the packaging according to type. Use the local options for collecting paper, cardboard and light packaging (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).
	Appliances marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority.
	Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste! As a consumer, you are legally obliged to dispose of all batteries and rechargeable batteries in an environmentally friendly manner, regardless of whether they contain harmful substances* or not. Rechargeable and non-rechargeable batteries are therefore marked with the adjacent symbol. Ask your dealer for more information or contact the return and collection points in your municipality. *Marked with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

Content of delivery



1. Solar Panel

2. 1/4" Tripod socket

3. 12V output connector

4. 9V output connector

5. 1/4" Tripod socket
6. 5V input connector

7. 6V output connector

8. LED Indicator

9. USB DC input cable
10. DC output cable 1, 5.5*2.1mm

11. DC output cable 2, 4.0*1.7mm

12. DC output cable 3, 3.5*1.35mm

13. Wall mount bracket

Key Features

- Super Low no-load power consumption: Lower than 300μA output current for no-load It means no power consumption during cloudy, foggy and rainy days
- Super low standby power consumption: 12μA standby current
- Low light conversion rate: 2mA converted under low light condition (1600LUX) to supply camera's standby power consumption.
- Management of charging and discharging: Mono-Chip Computer to manage charging and discharging to avoid charging problems when the battery runs out. Solar panel starts output automatically when device is connected.
- Built-in battery: 18650, 5200MA
- Multi Output 6V/2A;9V1.3A;12V/1 A

Specifications

DC Outputs	Output 1: 6V/ 2A Output 2: 9V1.3A Output 3: 12V/1 A
Standby current (no device connected)	12μA
No-load current	lower than 300μA
Solar panel	Monocrystal Silicon PET 3W, 6V/500MA
Built-in battery	18650, 5200MA
Indicators	1. Red LED flashes 60s and turns <i>off</i> when battery voltage is lower than 3.4V 2. Blue LED lights ON 30s and turns OFF to start working. 3. Green LED keeps ON when solar panel charges the battery. 4. Blue LED flashes when batteries is charged by DC input, 5. Blue LED keeps ON when the battery is fully charged, 6. Red and Blue LED flicker alternately when 2 or more devices connection are detected. This solar panel charger only supports one output per time. Please make sure only one output cable is plugged in the solar panel.
Interface	1. DC Input: 5V 2A, 5.5*2.1mm 2. DC Output 1: 6V 2A, 5.5*2.1mm 3. DC Output 2: 9V 1.3A, 5.5*2.1mm 4. DC Output 3: 12V 1A, 5.5*2.1mm
Accessories	DC input cable: USB-5.5*2.1 mm, length 1m DC output cable 1: 5.5*2.1 mm--->5.5*2.1mm, length 1.5m DC output cable 2: 5.5*2.1 mm--->4.0*1.7mm, length 1.5m DC output cable 3: 5.5*2.1 mm--->3.5*1.35mm, length 1.5m Wall mount bracket User manual
Operation Temperature	-20°C - +60°C
Operating humidity	5% - 90%
Power Source	DC:5V-2A
Waterproof	IP66

Mounting Methods

1. Fix holder to solar panel mounting hole.
2. Fix solar panel at position higher than ground.
3. Fix solar panel in the place easily receiving sunlight, face south, at 30-45 degree.

ROHS COMPLIANCE

This product complies with the European RoHS Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and its amendments.

CE MARKING

The CE marking complies with the European standards and indicates that the product meets the requirements of the applicable EU directives. The complete declaration of conformity can be found on our website www.braun-phototechnik.de directly on the product page.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Germany

www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de



Achtung (Verwendungshinweise)

- A. Personen mit körperlichen oder kognitiven Einschränkungen sollten das Gerät unter Anleitung und Aufsicht bedienen.
- B. Um Schäden an Geräten mit 6- und 9-Volt-Betriebsspannung zu vermeiden, schließen Sie Ihr Gerät nur an den entsprechenden Ausgang des Solarmoduls (6V/9V/12V) und den entsprechenden Fassstecker an. Wenn Ihr Gerät einen 6-V-Eingang hat, verwenden Sie nur den 6-V-Ausgang des Solarmoduls. Wenn Ihr Gerät einen 9-V-Eingang hat, verwenden Sie nur den 9-V-Ausgang des Solarmoduls. Wenn Ihre Kamera einen 12-V-Eingang hat, verwenden Sie nur den 12-V-Ausgang des Solarmoduls.
- C. Das Panel verfügt über ein wetterfestes IP66-Gehäuse (staub- und strahlwassergeschützt) und ist daher für den Außeneinsatz geeignet. Schützen Sie das Solarmodul jedoch vor extremen Wetterbedingungen. Das Solarpanel darf nicht unter Wasser getaucht werden. Das Produkt darf nicht bei Umgebungstemperaturen über +60°C oder unter -20°C verwendet werden. Lagern Sie das Gerät an einem staubfreien, trockenen und kühlen Ort, wenn es nicht benutzt wird.
- D. Lassen Sie das Solarmodul während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt. Trennen Sie das Solarmodul nach dem Aufladen vom Stromnetz.
- E. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, empfehlen wir, den eingebauten Akku vorher auf etwa 75 % aufzuladen. Das Lagern eines leeren oder voll aufgeladenen Akkus verkürzt seine Lebensdauer.
- F. Schützen Sie das Gerät vor Stößen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist. Legen Sie keine Gegenstände auf das Solarpanel.
- G. Schützen Sie das Gerät vor Schmutz. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzin oder aggressiven Reinigungsmitteln. Wir empfehlen, ein fusselfreies, leicht angefeuchtetes Mikrofaser Tuch zur Reinigung der Außenseite des Geräts zu verwenden. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.

Sicherheitshinweise

Gefahr durch Stromschlag

Wenn das Gerät defekt oder beschädigt ist, versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder selbst zu reparieren. Das Öffnen des Gehäuses führt zum Erlöschen der Garantie. Wenden Sie sich an uns oder Ihren Fachhändler.

Verletzungsgefahr

Bedienen oder berühren Sie das Solarpanel nicht mit nassen Händen.

Erstickungsgefahr

Das Gerät ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät, Zubehör und Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungsgefahr zu vermeiden.

Beschädigungsgefahr

Benutzen Sie das Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand und bestimmungsgemäß. Jede andere Verwendung kann zu Schäden am Produkt oder seiner Umgebung führen. Stellen Sie das Produkt nicht auf heiße Oberflächen, da dies zu Schäden am Produkt oder in der Umgebung führen kann.

Explosionsgefahr

Zerlegen Sie die Batterien nicht, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer.

Informationen zum Recycling

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Solarmodul, dem Netzteil oder auf der Verpackung verwendet.

	Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).
	Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.
	Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. *gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

ROHS-KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Änderungen.

CE KENNZEICHEN

Das aufgedruckte CE-Kennzeichen entspricht den geltenden EU-Normen und signalisiert, dass das Gerät die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EU-Richtlinien erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung ist auf unserer Website www.braun-phototechnik.de direkt auf der Produktseite zu finden.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Deutschland

www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de

Lieferumfang



- | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. Solarpanel | 6. 5V Eingang | 11. DC-Kabel 4x1.7mm |
| 2. 1/4" Stativgewinde | 7. 6V Ausgang | 12. DC-Kabel 3.5x1.35 mm |
| 3. 12V Ausgang | 8. LED-Indikator | 13. Wandhalterung |
| 4. 9V Ausgang | 9. USB DC Eingangskabel | |
| 5. 1/4" Stativgewinde | 10. DC-Kabel 5.5x2.1 mm | |

Wesentliche Merkmale

- Super niedriger Stromverbrauch im Leerlauf: Weniger als 300µA Ausgangsstrom im Leerlauf, d.h. kein Stromverbrauch an bewölkten, nebligen und regnerischen Tagen
- Super niedriger Standby-Stromverbrauch: 12µA Standby-Strom
- Niedrige Lichtumwandlungsrate: 2mA umgewandelt unter niedrigen Lichtbedingungen (1600LUX), um den Standby-Stromverbrauch der Kamera zu decken.
- Verwaltung des Aufladens und Entladens: Mono-Chip-Computer zur Verwaltung des Lade- und Entladevorgangs, um Ladeprobleme zu vermeiden, wenn der Akku leer ist. Das Solarpanel beginnt automatisch mit der Leistung, wenn das Gerät angeschlossen ist.
- Eingebaute Batterie: 18650, 5200MA
- Mehrfachausgang: 6V/2A; 9V/1.3A; 12V/1A

Spezifikationen

DC-Ausgänge	Ausgang 1: 6V/ 2A Ausgang 2: 9V1.3A Ausgang 3: 12V/1 A
Ruhestrom (kein Gerät angeschlossen)	12µA
Leerlaufstrom	Weniger als 300µA
Solarpanel	Einkristallines Silizium-PET 3W, 6V/500MA
Eingebauter Akku	18650, 5200MA
Indikatoren	1. Rote LED blinkt 60s und schaltet sich aus, wenn die Batteriespannung niedriger als 3,4V ist 2. Blaue LED leuchtet 30 Sekunden lang und schaltet sich dann aus, um den Betrieb aufzunehmen. 3. Grüne LED leuchtet, wenn das Solarpanel den Akku auflädt. 4. Blaue LED blinkt, wenn der Akku durch den DC-Eingang geladen wird, 5. Blaue LED leuchtet, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, 6. Rote und blaue LED flackern abwechselnd, wenn 2 oder mehr Geräte Verbindungen erkannt werden. Dieses Solarpanel unterstützt nur einen Ausgang zeitgleich. Bitte stellen Sie sicher, dass nur ein Ausgangskabel in das Solarpanel eingesteckt ist.
Anschlüsse	1. DC-Eingang: 5V 2A, 5.5x2.1mm 2. DC-Ausgang 1: 6V 2A, 5.5x2.1mm 3. DC-Ausgang 2: 6V 2A, 5.5x2.1mm 4. DC-Ausgang 3: 6V 2A, 5.5x2.1mm
Zubehör	DC-Eingangskabel: USB 5.5x2.1 mm, Länge 1m DC-Ausgangskabel 1: 5.5x2.1 mm---> 5.5x2.1 mm, Länge 1.5m DC-Ausgangskabel 2: 5.5x2.1 mm---> 4x1.7 mm, Länge 1.5m DC-Ausgangskabel 3: 5.5x2.1 mm--->3.5x1.35mm, Länge 1.5m Wandhalterung Bedienungsanleitung
Betriebstemperatur	-20°C - + 60°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	5% - 90%
Stromquelle	DC: 5V/2A
Schutzklasse	IP66

Montagemethoden

1. Befestigen Sie die Halterung am Stativgewinde des Solarpanels.
2. Befestigen Sie das Solarmodul an einer Stelle, die höher als der Boden ist.
3. Befestigen Sie das Solarpanel an einem Ort, der leicht Sonnenlicht empfängt, mit Blick nach Süden, in einem Winkel von 30-45 Grad.



BRAUN® Instructions pour le panneau solaire

Attention (instructions d'utilisation)

- A. Les personnes souffrant de handicaps physiques ou cognitifs doivent utiliser l'appareil avec des instructions et une surveillance.
- B. Pour éviter d'endommager les appareils fonctionnant avec une tension de 6 et 9 volts, ne branchez votre appareil qu'à la sortie correspondante du module solaire (6V/9V/12V) et à la fiche de fût correspondante. Si votre appareil dispose d'une entrée 6 V, utilisez uniquement la sortie 6 V du module solaire. Si votre appareil dispose d'une entrée 9 V, utilisez uniquement la sortie 9 V du module solaire. Si votre appareil dispose d'une entrée 12 V, utilisez uniquement la sortie 12 V du module solaire.
- C. Le panneau dispose d'un boîtier IP66 résistant aux intempéries (protection contre la poussière et les jets d'eau) et est donc adapté à une utilisation en extérieur. Protégez toutefois le panneau solaire des conditions météorologiques extrêmes. Le panneau solaire ne doit pas être immergé dans l'eau. Le produit ne doit pas être utilisé à des températures ambiantes supérieures à +60°C ou inférieures à -20°C. Stockez l'appareil dans un endroit sec et frais, à l'abri de la poussière, lorsqu'il n'est pas utilisé.
- D. Ne laissez pas le module solaire sans surveillance pendant le processus de charge. Débranchez le module solaire du réseau électrique après le chargement.
- E. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, nous recommandons de recharger au préalable la batterie intégrée à environ 75 %. Le fait de stocker une batterie vide ou entièrement chargée réduit sa durée de vie.
- F. Protégez l'appareil contre les chocs. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé. Ne posez pas d'objets sur le panneau solaire.
- G. Protégez l'appareil de la saleté. Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'essence ou des produits de nettoyage agressifs. Nous recommandons d'utiliser un chiffon en microfibres non pelucheux et légèrement humide pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. Débranchez l'appareil du réseau électrique avant de le nettoyer.

Consignes de sécurité

Danger d'électrocution

Si l'appareil est défectueux ou endommagé, n'essayez pas de l'ouvrir ou de le réparer vous-même. L'ouverture du boîtier entraîne l'annulation de la garantie. Adressez-vous à nous ou à votre revendeur spécialisé.

Risque de blessure

Ne manipulez pas ou ne touchez pas le panneau solaire avec les mains mouillées.

Risque d'étouffement

L'appareil n'est pas un jouet ! Tenez l'appareil, les accessoires et le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter tout accident et tout risque d'étouffement.

Risque d'endommagement

N'utilisez le produit que s'il est en parfait état technique et conformément à sa destination. Toute autre utilisation peut entraîner des dommages au produit ou à son environnement. Ne placez pas le produit sur des surfaces chaudes, car cela peut entraîner des dommages au produit ou à son environnement.

Risque d'explosion

Ne démontez pas les piles, ne les court-circuitiez pas et ne les jetez pas au feu.

Informations sur le recyclage

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur le module solaire, le bloc d'alimentation ou sur l'emballage.

	Éliminez l'emballage en respectant le tri sélectif. Utilisez pour cela les possibilités locales de collecte de papier, de carton et d'emballages légers (Applicable dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective des matériaux recyclables).
	Les appareils marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! La loi vous oblige à éliminer les appareils usagés séparément des ordures ménagères. Vous pouvez obtenir des informations sur les centres de collecte qui acceptent gratuitement les appareils usagés auprès de l'administration de votre commune ou de votre ville.
	Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu d'éliminer toutes les piles et tous les accumulateurs, qu'ils contiennent ou non des substances nocives*, dans le respect de l'environnement. C'est pourquoi les piles rechargeables et les batteries sont marquées du symbole ci-contre. Informez-vous à ce sujet auprès de votre revendeur ou adressez-vous aux points de restitution et de collecte de votre commune. *marqué par : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

CONFORMITÉ ROHS

Ce produit est conforme à la directive européenne RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à ses ame

CE MARQUAGE CONFORMITÉ EUROPÉENNE CE

Le marquage CE est conforme aux normes européennes et indique que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables. La déclaration de conformité complète se trouve sur notre site Web www.braun-phototechnik.de directement sur la page du produit.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Allemagne

www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de

Contenu de la livraison



- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Panneau solaire | 6. Entrée 5V | 11. Câble DC 4x1.7mm |
| 2. Filetage pour trépied 1/4" | 7. Sortie 6V | 12. Câble DC 3.5x1.35 mm |
| 3. Sortie 12V | 8. Indicateur LED | 13. Support mural |
| 4. Sortie 9V | 9. Câble d'entrée USB DC | |
| 5. Filetage pour trépied 1/4" | 10. Câble DC 5.5x2.1 mm | |

Caractéristiques essentielles

- Consommation de courant super faible en mode inactif : Moins de 300µA de courant de sortie au repos, ce qui signifie aucune consommation d'énergie par temps nuageux, brumeux ou pluvieux.
- Consommation super faible en mode veille : 12µA de courant en veille.
- Faible taux de conversion de la lumière : 2mA convertis dans des conditions de faible luminosité (1600LUX) pour couvrir la consommation d'énergie en veille de la caméra.
- Gestion de la charge et de la décharge : ordinateur mono-puce pour gérer le processus de charge et de décharge afin d'éviter les problèmes de charge lorsque la batterie est vide. Le panneau solaire commence automatiquement à fonctionner lorsque l'appareil est connecté.
- Batterie intégrée : 18650, 5200MA
- Sorties multiples : 6V/2A ; 9V/1.3A ; 12V/1A

Spécifications

Sorties DC	Sortie 1: 6V/ 2A Sortie 2: 9V1.3A Sortie 3: 12V/1 A
Courant de repos (aucun appareil connecté)	12μA
Courant à vide	Moins de 300μA
Panneau solaire	Silicium monocristallin PET 3W, 6V/500MA
Batterie intégrée	18650, 5200MA
Indicateurs	1. la LED rouge clignote pendant 60 s et s'éteint lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3,4V. 2. la LED bleue s'allume pendant 30 secondes puis s'éteint pour commencer à fonctionner. 3. la LED verte s'allume lorsque le panneau solaire recharge la batterie. 4. la LED bleue clignote lorsque la batterie est chargée par l'entrée DC, 5. la LED bleue s'allume lorsque la batterie est entièrement chargée, 6. les LED rouge et bleue clignent en alternance lorsque 2 ou plusieurs connexions d'appareils sont détectées. Ce panneau solaire ne supporte qu'une seule sortie à la fois. Veuillez vous assurer qu'un seul câble de sortie est branché dans le panneau solaire.
Raccords	1. entrée DC : 5V 2A, 5.5x2.1mm 2. sortie DC 1 : 6V 2A, 5.5x2.1mm 3. sortie DC 2 : 6V 2A, 5.5x2.1mm 4. sortie DC 3 : 6V 2A, 5.5x2.1mm
Accessoires	Câble d'entrée DC : USB 5.5x2.1 mm, longueur 1m Câble de sortie DC 1 : 5.5x2.1 mm---> 5.5x2.1 mm, longueur 1.5m Câble de sortie DC 2 : 5.5x2.1 mm---> 4x1.7 mm, longueur 1.5m Câble de sortie DC 3 : 5.5x2.1 mm--->3.5x1.35mm, longueur 1.5m Support mural Mode d'emploi
Température de fonctionnement	-20°C - + 60°C
Humidité de fonctionnement	5% - 90%
Source de courant	DC: 5V/2A
Classe de protection	IP66

Méthodes de montage

1. fixez le support au filetage du trépied du panneau solaire.
2. fixez le panneau solaire à un endroit plus élevé que le sol.
3. fixer le panneau solaire à un endroit qui reçoit facilement la lumière du soleil, face au sud, à un angle de 30-45 degrés.



BRAUN® Istruzioni per i pannelli solari

Attenzione (istruzioni per l'uso)

- A. Le persone con disabilità fisiche o cognitive devono utilizzare il dispositivo sotto guida e supervisione.
- B. Per evitare danni ai dispositivi con tensioni di funzionamento di 6 e 9 volt, collegare il dispositivo solo all'uscita corrispondente del modulo solare (6V/9V/12V) e alla spina a barile corrispondente. Se il dispositivo ha un ingresso di 6 V, utilizzare solo l'uscita 6 V del modulo solare. Se il dispositivo ha un ingresso da 9 V, utilizzare solo l'uscita da 9 V del modulo solare. Se la fotocamera ha un ingresso da 12 V, utilizzare solo l'uscita da 12 V del modulo solare.
- C. Il pannello è dotato di un alloggiamento IP66 resistente alle intemperie (protetto da polvere e getti d'acqua) ed è quindi adatto all'uso esterno. Tuttavia, è necessario proteggere il pannello solare da condizioni atmosferiche estreme. Il pannello solare non deve essere immerso nell'acqua. Il prodotto non deve essere utilizzato a temperature ambiente superiori a +60°C o inferiori a -20°C. Conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere quando non viene utilizzato.
- D. Non lasciare il modulo solare incustodito durante il processo di ricarica. Scollegare il modulo solare dalla rete elettrica dopo la ricarica.
- E. Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di caricare preventivamente la batteria integrata a circa il 75%. Conservare una batteria vuota o completamente carica ne riduce la durata.
- F. Proteggere il dispositivo dagli urti. Non utilizzare il dispositivo se è caduto. Non collocare oggetti sul pannello solare.
- G. Proteggere il dispositivo dalla sporcizia. Non pulire il dispositivo con benzina o detergenti aggressivi. Si consiglia di utilizzare un panno in microfibra privo di pelucchi e leggermente umido per pulire l'esterno dell'apparecchio. Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.

Istruzioni di sicurezza

Rischio di scosse elettriche

Se l'apparecchio è difettoso o danneggiato, non tentare di aprirlo o ripararlo da soli. L'apertura dell'involucro invalida la garanzia. Rivolgersi a noi o al proprio rivenditore specializzato.

Rischio di lesioni

Non utilizzare o toccare il pannello solare con le mani bagnate.

Pericolo di soffocamento

L'apparecchio non è un giocattolo! Tenere l'apparecchio, gli accessori e il materiale di imballaggio lontano da bambini e animali domestici per evitare incidenti e il rischio di soffocamento.

Rischio di danni

Utilizzare il prodotto solo se in perfette condizioni tecniche e come previsto. Qualsiasi altro utilizzo può provocare danni al prodotto o all'ambiente circostante; non collocare il prodotto su superfici calde per evitare di danneggiare il prodotto o l'ambiente circostante.

Rischio di esplosione

Non smontare le batterie, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco.

Informazioni sul riciclaggio

Nelle presenti istruzioni per l'uso, sul modulo solare, sull'alimentatore o sull'imballaggio vengono utilizzati i seguenti simboli.

	Smaltire l'imballaggio in base al tipo. Utilizzare le opzioni locali per la raccolta di carta, cartone e imballaggi leggeri (applicabili nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili).
	Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! La legge impone di smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici. Per informazioni sui centri di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi apparecchi, rivolgersi al proprio comune.
	Le pile e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici! In qualità di consumatori, siete obbligati per legge a smaltire tutte le pile e le batterie ricaricabili nel rispetto dell'ambiente, indipendentemente dal fatto che contengano o meno sostanze nocive*. Le batterie ricaricabili e non ricaricabili sono pertanto etichettate con il simbolo adiacente. Rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni o contattate i centri di restituzione e raccolta del vostro comune. *etichettato con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo

CONFORMITÀ ROHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva europea RoHS sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e ai relativi emendamenti.

CE MARCHIO CE

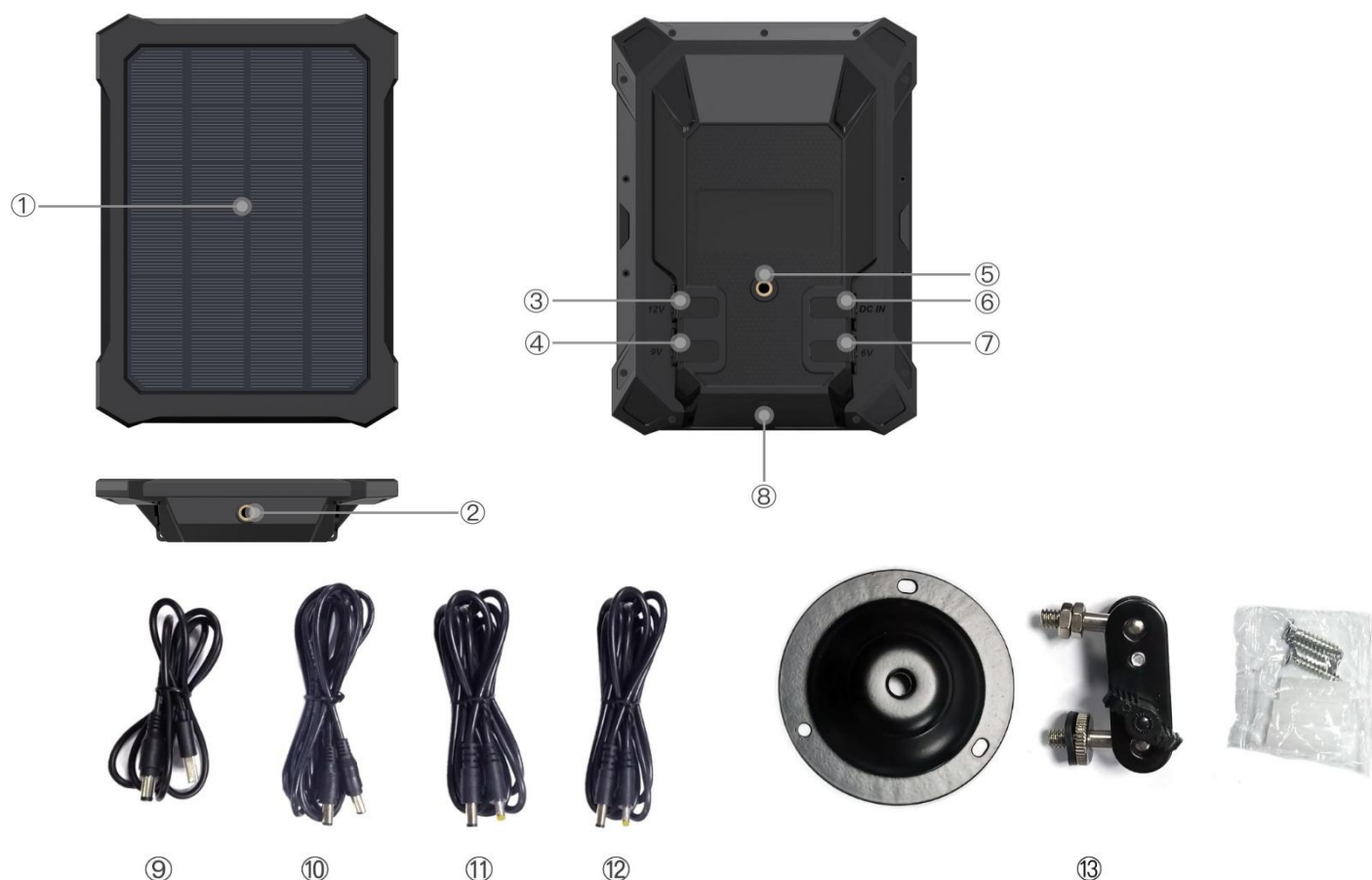
La marcatura CE è conforme agli standard europei e indica che il prodotto soddisfa i requisiti delle direttive UE applicabili. La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito Web www.braun-phototechnik.de direttamente nella pagina del prodotto.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Germania

www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de

Contenuto della fornitura



- 1. Pannello solare
- 2. Filettatura treppiede da 1/4"
- 3. Uscita 12V
- 4. Uscita 9V
- 5. Filettatura treppiede da 1/4"

- 6. Ingresso 5V
- 7. Uscita 6V
- 8. Indicatore LED
- 9. Cavo di ingresso USB DC
- 10. Cavo DC 5.5x2.1 mm

- 11. Cavo DC 4x1.7mm
- 12. Cavo DC.5x1.35 mm
- 13. Montaggio a parete

Caratteristiche principali

- Consumo energetico inattivo estremamente basso: corrente di uscita inferiore a 300 μ A in modalità inattiva, ovvero nessun consumo energetico nelle giornate nuvolose, nebbiose e piovose
- Consumo energetico in standby estremamente basso: corrente in standby di 12 μ A
- Tasso di conversione in condizioni di scarsa illuminazione: 2 mA convertiti in condizioni di scarsa illuminazione (1600LUX) per soddisfare il consumo energetico in standby della telecamera.
- Gestione della carica e della scarica: Computer mono-chip per gestire il processo di carica e scarica per evitare problemi di carica quando la batteria è scarica. Il pannello solare inizia automaticamente a produrre energia quando il dispositivo è collegato.
- Batteria integrata: 18650, 5200MA
- Uscita multipla: 6V/2A; 9 V/1,3 A; 12V/1A

Specifiche

Uscite DC	Uscite 1: 6V/ 2A Uscite 2: 9V1.3A Uscite 3: 12V/1 A
Corrente di riposo (nessun dispositivo collegato)	12μA
Corrente a vuoto	Meno di 300μA
Pannello solare	Silicio monocristallino PET 3W, 6V/500MA
Batteria integrata	18650, 5200MA
Indicatori	1. Il LED rosso lampeggia per 60 secondi e si spegne quando la tensione della batteria è inferiore a 3,4 V 2. Il LED blu si accenderà per 30 secondi e poi si spegnerà per avviare il funzionamento. 3. Il LED verde si accende quando il pannello solare sta caricando la batteria. 4. Il LED blu lampeggia quando la batteria viene caricata tramite l'ingresso CC, 5. Il LED blu si accende quando la batteria è completamente carica, 6. I LED rossi e blu lampeggiano alternativamente quando vengono rilevate 2 o più connessioni di dispositivi. Questo pannello solare supporta solo un'uscita alla volta. Assicurarsi che solo un cavo di uscita sia collegato al pannello solare.
Connessioni	1. Ingresso DC: 5V 2A, 5.5x2.1mm 2. Uscita DC 1: 6V 2A, 5.5x2.1mm 3. Uscita DC 2: 6V 2A, 5.5x2.1mm 4. Uscita DC 3: 6V 2A, 5.5x2.1mm
Accessori	Cavo di ingresso DC: USB 5,5x2,1 mm, lunghezza 1 m Cavo di uscita DC 1: 5,5x2,1 mm---> 5,5x2,1 mm, lunghezza 1,5 m Cavo di uscita DC 2: 5,5x2,1 mm---> 4x1,7 mm, lunghezza 1,5 m Cavo di uscita DC 3: 5,5x2,1 mm--->3,5x1,35 mm, lunghezza 1,5 m Montaggio a parete Istruzioni per l'uso
Temperatura di esercizio	-20°C - + 60°C
Umidità di esercizio	5% - 90%
Fonte di energia	DC: 5V/2A
Classe di protezione	IP66

Metodi di assemblaggio

1. Fissare la staffa alla filettatura del treppiede del pannello solare.
2. Montare il pannello solare in un punto più alto rispetto al suolo.
3. Montare il pannello solare in un luogo ben esposto alla luce solare, esposto a sud e con un'angolazione di 30-45 gradi.



BRAUN[®]
GERMANY

Instrucciones del panel solar

Precaución (instrucciones de uso)

- A. Las personas con limitaciones físicas o cognitivas deben utilizar el dispositivo bajo instrucción y supervisión.
- B. Para evitar daños a los dispositivos con voltaje de funcionamiento de 6 y 9 voltios, conecte su dispositivo únicamente a la salida correspondiente del módulo solar (6 V/9 V/12 V) y al enchufe cilíndrico correspondiente. Si su dispositivo tiene una entrada de 6 V, utilice únicamente la salida de 6 V del panel solar. Si su dispositivo tiene una entrada de 9 V, utilice únicamente la salida de 9 V del panel solar. Si su cámara tiene una entrada de 12 V, utilice únicamente la salida de 12 V del panel solar.
- C. El panel tiene una carcasa IP66 resistente a la intemperie (protegido contra polvo y chorros de agua) y, por lo tanto, es adecuado para uso en exteriores. Sin embargo, proteja el módulo solar de condiciones climáticas extremas. El panel solar no debe sumergirse bajo el agua. El producto no debe utilizarse a temperaturas ambiente superiores a +60°C o inferiores a -20°C. Guarde el dispositivo en un lugar libre de polvo, seco y fresco cuando no esté en uso.
- D. No deje el módulo solar desatendido mientras se carga. Desconecte el módulo solar de la red eléctrica después de cargarlo.
- E. Si el dispositivo no se utiliza durante un tiempo prolongado, recomendamos cargar previamente la batería incorporada hasta aproximadamente el 75 %. Almacenar una batería vacía o completamente cargada acortará su vida útil.
- F. Proteja el dispositivo contra golpes. No utilice el dispositivo si se ha caído. No coloque ningún objeto sobre el panel solar.
- G. Proteja el dispositivo de la suciedad. No limpie el dispositivo con gasolina o productos de limpieza agresivos. Recomendamos utilizar un paño de microfibra ligeramente húmedo y sin pelusa para limpiar el exterior del dispositivo. Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.

Instrucciones de seguridad

Peligro de descarga eléctrica

Si el dispositivo está defectuoso o dañado, no intente abrirlo ni repararlo usted mismo. Abrir el estuche anulará la garantía. Por favor, póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor especializado.

Riesgo de lesiones

No opere ni toque el panel solar con las manos mojadas.

Peligro de asfixia

¡El dispositivo no es un juguete! Mantenga el dispositivo, los accesorios y los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños y las mascotas para evitar accidentes y riesgo de asfixia.

Riesgo de daños

Utilice el producto únicamente si se encuentra en perfectas condiciones técnicas y para el fin previsto. Cualquier otro uso podría dañar el producto o su entorno. No coloque el producto sobre superficies calientes, ya que esto podría dañarlo.

Peligro de explosión

No desmonte, provoque cortocircuito ni arroje las baterías al fuego.

Información sobre el reciclaje

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual, en el módulo solar, en la fuente de alimentación o en el embalaje.

	Deseche el embalaje de forma adecuada. Utilice las opciones locales para la recogida de papel, cartón y embalajes ligeros (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables).
	No deseche los equipos marcados con este símbolo en la basura doméstica. La ley le obliga a desechar los equipos viejos por separado de la basura doméstica. Póngase en contacto con su ayuntamiento o consejo municipal para obtener información sobre los puntos de recogida que aceptan equipos viejos de forma gratuita.
	Las pilas y baterías recargables no deben desecharse con la basura doméstica. Como consumidor, usted está legalmente obligado a desechar todas las pilas y baterías recargables, independientemente de que contengan sustancias nocivas* o no, de manera respetuosa con el medio ambiente. Por lo tanto, las pilas y baterías recargables están marcadas con el símbolo que se muestra aquí. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor o con los puntos de recogida y devolución de su comunidad. * etiquetadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo

CUMPLIMIENTO ROHS

Este producto cumple la Directiva europea RoHS sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y sus modificaciones.

CE MARCA DE CONFORMIDAD EUROPEA CE

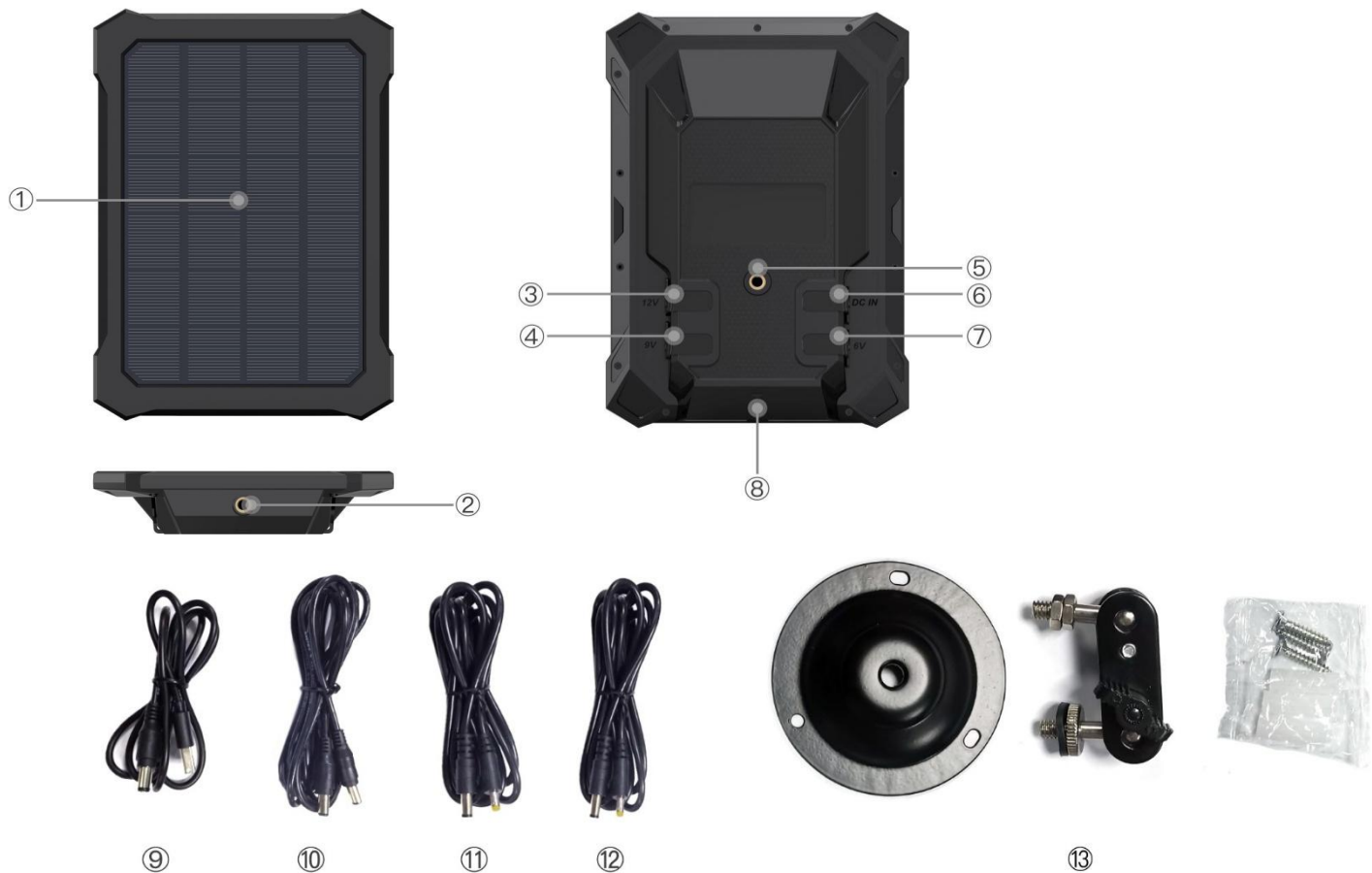
El marcado CE cumple con las normas europeas e indica que el producto cumple con los requisitos de las directivas de la UE aplicables. La declaración de conformidad completa se puede encontrar en nuestro sitio web www.braun-phototechnik.de directamente en la página del producto.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Alemania

www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de

Volumen de suministro



- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. Panel solar | 6. Entrada de 5V | 11. Cable DC 4x1.7mm |
| 2. Rosca de trípode de 1/4" | 7. Salida 6V | 12. Cable DC 3.5x1.35 mm |
| 3. Salida de 12 V | 8. Indicador LED | 13. Montaje en pared |
| 4. Salida 9V | 9. Cable de entrada DC USB | |
| 5. Rosca de trípode de 1/4" | 10. Cable DC 5.5x2.1 mm | |

Características principales

- Consumo de energía en reposo muy bajo: corriente de salida inferior a 300 μ A en reposo, es decir, sin consumo de energía en días nublados, con niebla y lluvia.
- Consumo de energía en modo de espera súper bajo: corriente en modo de espera de 12 μ A
- Tasa de conversión de luz baja: 2 mA convertidos en condiciones de poca luz (1600 LUX) para cumplir con el consumo de energía en espera de la cámara.
- Gestión de carga y descarga: Ordenador mono-chip para gestionar el proceso de carga y descarga para evitar problemas de carga cuando la batería está agotada. El panel solar comienza a producir energía automáticamente cuando se conecta el dispositivo.
- Batería incorporada: 18650, 5200MA
- Salida múltiple: 6V/2A; 9 V/1,3 A; 12 V/1 A

Presupuesto

Salidas de DC	Salida 1: 6V/ 2A Salida 2: 9V1.3A Salida 3: 12V/1 A
Corriente de reposo (ningún dispositivo conectado)	12μA
Corriente sin carga	Menos de 300 μA
Panel solar	PET de silicio monocristalino de 3 W, 6 V/500 mA
Batería incorporada	18650, 5200MA
Indicadores	1. El LED rojo parpadea 60 segundos y se apaga cuando el voltaje de la batería es inferior a 3,4 V. 2. El LED azul se iluminará durante 30 segundos y luego se apagará para iniciar la operación. 3. El LED verde se enciende cuando el panel solar está cargando la batería. 4. El LED azul parpadea cuando la batería se está cargando a través de la entrada de CC, 5. El LED azul se ilumina cuando la batería está completamente cargada, 6. Los LED rojo y azul parpadean alternativamente cuando se detectan 2 o más conexiones de dispositivos. Este panel solar solo admite una salida a la vez. Asegúrese de que solo un cable de salida esté conectado al panel solar.
Conexiones	1. Entrada de DC: 5V 2A, 5.5x2.1mm 2. Entrada de DC 1: 6V 2A, 5.5x2.1mm 3. Entrada de DC 2: 6V 2A, 5.5x2.1mm 4. Entrada de DC 3: 6V 2A, 5.5x2.1mm
Accesorios	Cable de entrada de CC: USB 5,5 x 2,1 mm, longitud 1 m Cable de salida CC 1: 5,5 x 2,1 mm---> 5,5 x 2,1 mm, longitud 1,5 m Cable de salida CC 2: 5,5 x 2,1 mm---> 4 x 1,7 mm, longitud 1,5 m Cable de salida CC 3: 5,5 x 2,1 mm--->3,5 x 1,35 mm, longitud 1,5 m Montaje en pared Instrucciones de funcionamiento
Temperatura de funcionamiento	-20°C - + 60°C
Humedad de funcionamiento	5% - 90%
Fuente de energía	DC: 5V/2A
Clase de protección	IP66

Métodos de ensamblaje

1. Fije el soporte a la rosca del trípode del panel solar.
2. Monte el panel solar en un lugar más alto que el suelo.
3. Monte el panel solar en un lugar que reciba luz solar fácil, orientado al sur, en un ángulo de 30 a 45 grados.