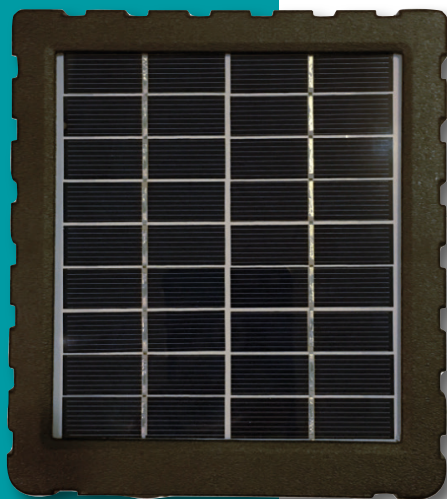


Notice
d'utilisation

**Panneau solaire
12V pour
alimentation
caméra**

CAM 549



SP - Panel solar 12V para alimentar camara
CZ- 12V solární panel pro napájení kamery


Réf : 990549

Rév. 1.10 - 08032019
FR, SP, CZ



1. Déclaration de conformité EU

Table des matières

SOCIÉTÉ (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
Groupe Normand 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT	
Marque :	SEMAC
Désignation :	Panneau solaire pour caméra 4G
Référence :	990549
Référence usine :	SP100
Je soussigné, NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables à la directive RED 2014/53/EU : Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur : EN 55032:2015, EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-19 V2.1.0, EN 301 489-52 V1.1.0 EN 303 413 V1.1.1 EN 301 511 V12.5.1, 3N 301 908-1 V11.1.1 EN 62311:2008 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.	
Date : 01 Mars 2019	
Signature :	 NORMAND Eric PDG

1. Déclaration de conformité EU 2

Fr - Français

2. Démarrage 4
3. Description 4
4. Utilisation 5
5. Données techniques 6

ES - Easoñol



6. Principio 7
7. Descripción 7
8. Utilisacion 8
9. Datos Tecnicos 9
10. Prohlášení o shodě EU 10

CZ - Czech

11. Spuštění 11
12. Popis 11
13. Použití 12
14. Technické údaje 13

Fr - Français

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce panneau solaire d'alimentation. Merci de lire attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser le produit.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.</p> <p>Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE.</p> <p>Veillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.</p> <p>Veillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.</p> <p>Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.</p> <p>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux. Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p>

En cas de problème ou de demande d'information technique :

Vous pouvez nous contacter de 2 méthodes :

* **Par téléphone :**

Du lundi au Jeudi (08H00/12H00 et 13H30 à 17H00) et Vendredi (08H00/12H00 et 13H30 à 16H00)

N°Indigo 0 825 05 62 60

0,15 € TTC / MN

<http://www.groupe-normand.com>

2. Démarrage

2.1) Bien commencer

- 1) Pour éviter tout choc électrique, il est conseillé de ne pas ouvrir le produit. Dans le cas où une réparation est nécessaire veuillez contacter votre revendeur ou un professionnel dans ce domaine.
- 2) Cette appareil doit être installé dans un environnement ventilé et aéré, pas directement exposé au rayon du soleil.
- 3) Ne pas utilisé de produits chimiques pour nettoyer le produit. Utilisez simplement un chiffon humide.

2.2) Garantie

Ce produit est garanti 2 ans pièces et main d'oeuvre à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, chocs ou accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à notre société. Toute intervention annulera la garantie.

2.3) Introduction

Ce panneau solaire permet d'alimenter votre caméra et de la rendre totalement autonome. Il est équipé d'une entrée 12V pour pouvoir le charger ainsi que d'une batterie interne. Des voyants LED indiquent rapidement le niveau de la batterie intégrée.

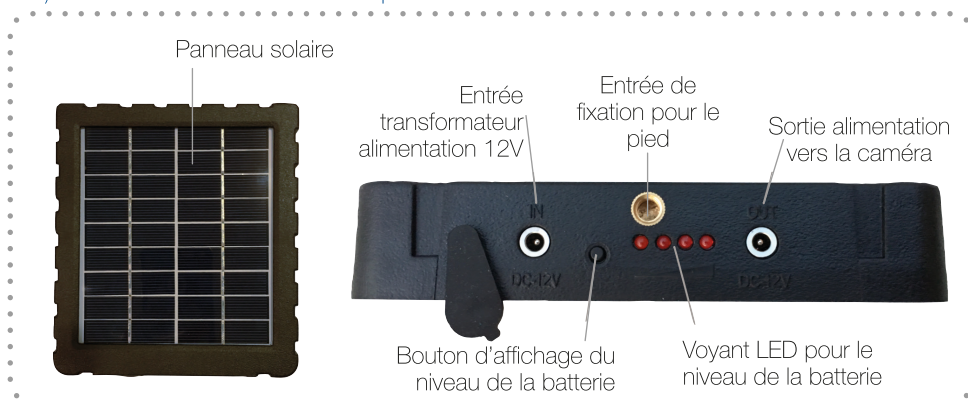
Merci de prendre un peu de temps pour lire cette notice d'utilisation afin de connaître les meilleures opérations et ajustements à réaliser.

3. Description

3.1) Composition de votre ensemble

- ✓ Notice d'utilisation x1
- ✓ Panneau solaire x1
- ✓ Cordon d'alimentation mâle/male x1
- ✓ Transformateur d'alimentation 12V x1
- ✓ Sangle de fixation x1
- ✓ Pied de fixation x1
- ✓ Vis de fixation x3

3.2) Vue extérieure et connectique



4. Utilisation

4.1) Charger la batterie

IMPORTANT : Avant d'utiliser et connecter le panneau solaire sur votre caméra, il vous faudra charger la batterie interne du panneau.

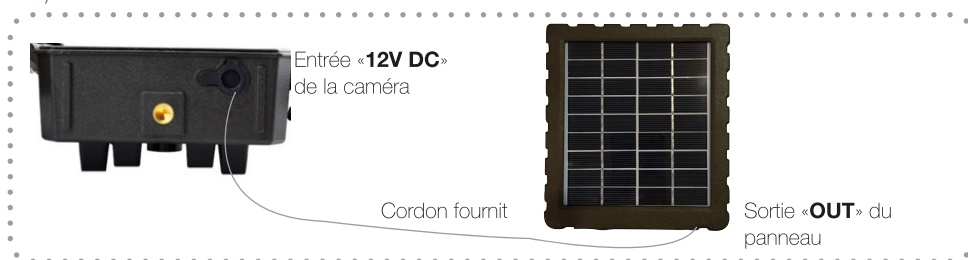
1. Utilisez le transformateur d'alimentation 12V fourni et connectez-le sur l'entrée du panneau repérée «**IN**».
2. Laissez-le en charge pendant au moins 3 à 4 heures.
3. Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie en appuyant sur le bouton «**Test**» du panneau.

4.2) Fixation du panneau

1. Utilisez le pied de fixation fourni, fixez-le au moyen des vis fournies.
2. Vissez ensuite le panneau dans l'un des trous prévus sur celui-ci. Soit sur le trou situé dans le bas du panneau soit celui situé à l'arrière.
3. Orientez-le vers le sud, vers une exposition maximum du soleil.

Note : Vous pouvez à tout moment ajuster la position du panneau au moyen du pied de fixation qui est ajustable.

4.3) Connexion à la caméra



1. Utilisez le cordon d'alimentation fourni et insérez-le dans la fiche «**OUT**» du panneau solaire.
2. Insérez ensuite l'autre extrémité du câble dans la fiche «**DC 12V**» de la caméra.

PS : La caméra devra être totalement fermée pour pouvoir insérer la fiche d'alimentation.

3. Assurez-vous que les 2 fiches soient bien insérées dans les 2 éléments.

4.4) Exemple de connexion



4.5) Gestion de la consommation

Avec 3-4 heures d'exposition direct au soleil, la panneau solaire devrait rester chargé pour toute une journée.

Si en revanche le panneau solaire se décharge à cause des conditions météo non favorable à la charge (Pluie, temps couvert...), il faudra dans ce cas changer quelques réglages qui permettront de baisser considérablement la décharge des piles qui prendront le relais...

Vous pouvez par exemple :

- Diminuer le nombre de cliché photo journalier.
- Limiter la caméra à des horaires de déclenchement bien précis (Par timers)
- Modifier le paramètre de «**Contrôle par SMS**» par «**Détection**». Ce changement réduit fortement la consommation d'énergie mais dans ce mode, la caméra ne sera pas en mesure de répondre instantanément aux demandes de clichés instantanés demandées par l'utilisateur.


5. Données techniques

Entrée alimentation	12V / 2A
Sortie alimentation	DC 12V
Connecteur alimentation	4.0 x 1.7 x 10mm
Courant maxi de sortie	1600mA
Puissance maxi de sortie	2W
Batterie intégrée	Oui de type Li-ion
Capacité batterie	1500mAh / 7,4V
Voyant LED	Oui 4 pour indiquer le niveau de la batterie
Indice de protection	IP54
Température utilisation	-30° à +70°
Humidité utilisation	5% - 95%
Dimensions	155 x 137 x 30 mm
Poids	0.709kg

ES - Easoñol

Gracias por comprar este panel de energía solar.

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto..

	<p>Recyclage de votre ancien appareil Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.</p> <p>Si un producto o su empaque tiene este símbolo con un contenedor con ruedas con una cruz, esto significa que está bajo la Directiva CE 2002/96 / C .</p> <p>Por favor, informe a su municipio sobre el sistema de clasificación selectiva instalado para los aparatos eléctricos y electrónicos..</p> <p>Observe las normas vigentes y no tire sus aparatos a la basura. La eliminación de su antiguo aparato de acuerdo con estas regulaciones ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.</p> <p>. Las pilas no deben tirarse a la basura junto con la basura de su hogar. Devuélvalos a un punto de recogida de baterías usadas.</p>
	<p>El símbolo «Reciclaje de material» en los elementos de embalaje de plástico indica que estos componentes son reciclables.</p> <p>No los tire a la basura como basura normal del hogar.</p> <p>Este símbolo en el embalaje de cartón significa que la compañía que comercializa este producto participa financieramente en la recolección selectiva de envases..</p>

En caso de problema o solicitud de información técnica:

Puedes contactar con nosotros de 2 métodos:

* Por teléfono:

Del lunes al jueves (08H00/12H00 y 13H30 à 17H00) y viernes (08H00/12H00 y 13H30 à 16H00)

<http://www.optexespana.com>

**Optex Normand españa
(93)4109329**

6. Principio

6.1) Bien comenzar

1) Para evitar descargas eléctricas, es recomendable no abrir el producto. En caso de que sea necesaria una reparación, póngase en contacto con su distribuidor o con un profesional en esta área..

2) Esta unidad debe instalarse en un ambiente ventilado y no expuesto directamente a los rayos solares..

3) No utilice productos químicos para limpiar el producto. Solo usa un paño húmedo.

6.2) Garantía

Este producto tiene una garantía de 2 años en piezas y mano de obra desde la fecha de compra. Es imprescindible conservar el comprobante de compra durante este período de garantía..

La garantía no cubre daños causados por negligencia, choques o accidentes..

Ninguno de los elementos de este producto debe ser abierto o reparado por personas ajenas a nuestra empresa. Cualquier intervención anulará la garantía.

6.3) Introducción

Este panel solar puede alimentar tu cámara y hacerla completamente autónoma. Está equipado con una entrada de 12 V para poder cargarla, así como una batería interna. Los LEDs indican rápidamente el nivel de la batería incorporada.

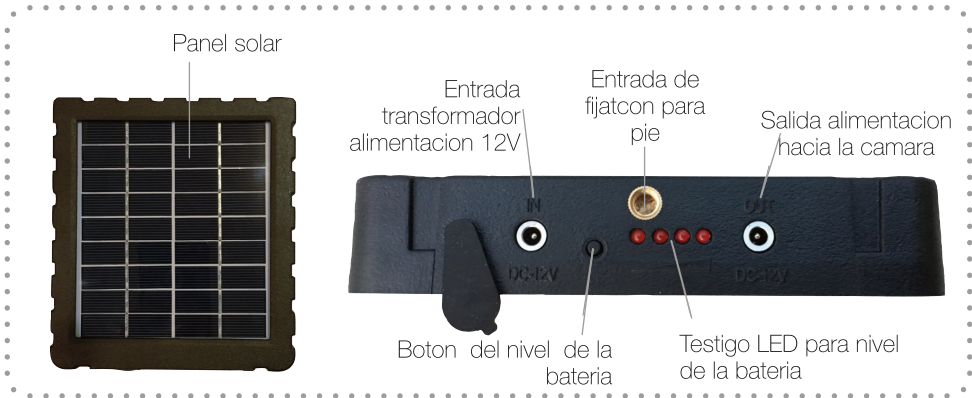
Gracias por tomarse un poco de tiempo para leer este manual para conocer las mejores operaciones y ajustes para lograr r.

7. Descripción

7.1) Composición del conjunto

- ✓ Instrucciones x1
- ✓ Panel solar x1
- ✓ Cordon de alimentacion mâcho/macho x1
- ✓ Transformador alimentacion 12V x1
- ✓ Correa fijacion x1
- ✓ Pie de fijacion x1
- ✓ Tornillos de fijacion x3

7.2) Vista exterior y conexión



8. Utilización

8.1) Cambiar la batería

¡IMPORTANTE: antes de usar y conectar el panel solar a su cámara, deberá cargar la batería interna del panel

1. Use el transformador de potencia de 12 V provisto y conéctelo a la entrada del panel etiquetado «IN»
2. Dejarlo en carga durante al menos 3 a 4 horas.
3. Puede verificar el nivel de la batería presionando el botón «Probar» en el panel

8.2) Fijando el panel

1. Utilice el pie de fijación suministrado, fjelo con los tornillos suministrados.
2. Luego atornille el panel en uno de los orificios provistos en él. Ya sea en el agujero en la parte inferior del panel o el agujero en la parte posterior
3. Orientarla hacia el sur, hacia una máxima exposición al sol.

Nota: Puede ajustar la posición del panel en cualquier momento utilizando el pie de fijación ajustable.

8.3) Conexión a la cámara



1. Use el cable de alimentación suministrado e insértelo en la toma de SALIDA del panel sola
2. Luego inserte el otro extremo del cable en la toma «DC 12V» de la cámara.

PD: La cámara deberá estar completamente cerrada para poder insertar el enchufe de alimentación.

3. Asegúrate de que las 2 tomas están insertadas en los 2 elementos..

8.4) Ejemplo de conexión



8.5) Gestion del consumo

Con 3-4 horas de exposición directa al sol, el panel solar debe permanecer cargado durante un día entero.

Si, por otro lado, el panel solar se descarga debido a las condiciones climáticas desfavorables (lluvia, clima nublado ...), en este caso será necesario cambiar algunas configuraciones que reducirán considerablemente la descarga de baterías que se harán cargo....

Puedes por ejemplo:

- Disminuir el número de fotos diarias..
- Limite la cámara a tiempos de activación muy específicos (por temporizadores).
- Modificar la configuración de «**Control de SMS**» a «**Detección**». Este cambio reduce en gran medida el consumo de energía, pero en este modo, la cámara no podrá responder instantáneamente a las solicitudes de sombra solicitadas por el usuario.

9. Datos Tecnicos

Entrada alimentacion	12V / 2A
Salida alimentacion	DC 12V
Conector alimentacion	4.0 x 1.7 x 10mm
Corriente maxi de salida	1600mA
Potencia maxi de salida	2W
Bateria integrada	Si de tipo Li-ion
Capacidad bateria	1500mAh / 7,4V
Testigo LED	Si 4 pour indiquer el nivel de la bateria
Indice de proteccion	IP54
Température utilisation	-30° à +70°
Humedad utilisation	5% - 95%
Dimensiones	155 x 137 x 30 mm
Peso	0.709kg


10. Prohlášení o shodě EU

SPOLEČNOST (výrobce, zástupce nebo osoba odpovědná za uvedení zařízení na trh)	
Groupe Normand 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
Identifikace zařízení	
Značka:	SEMAC
Obchodní název :	Panneau solaire pour caméra 4G
Obchodní reference :	990549
Referenční číslo továrny :	SP100
Já, níže podepsaný, Jméno a podpis : M. NORMAND Eric, Generální ředitel prohlašuji na svou výhradní odpovědnost, že výše uvedený výrobek je v souladu se základními požadavky platnými pro RED 2014/53/EU : Že jeho shoda byla posouzena podle platných právních norem: EN 55032:2015, EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-19 V2.1.0, EN 301 489-52 V1.1.0 EN 303 413 V1.1.1 EN 301 511 V12.5.1, 3N 301 908-1 V11.1.1 EN 62311:2008 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	
Pro tento účel deklaruji, že byly provedeny všechny série rádiových zkoušek.	
Datum : 01 března 2019	
Podpis :	 NORMAND Eric PDG

CZ - Czech

Děkujeme za zakoupení tohoto panelu solární energie.

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku.

	<p>Recyklace starého zařízení. Zařízení je navrženo a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat a znovu použít.</p> <p>Pokud má výrobek nebo jeho obal tento symbol s přeškrtnutým košem, znamená to, že spadá pod směrnici ES 2002/96/ES.</p> <p>Informujte obec, prosím o výběrovém systému třídění zavedeném pro elektrická a elektronická zařízení.</p> <p>Dodržujte platné předpisy a nevhazujte spotřebiče do koše. Likvidace starého přístroje v souladu s těmito předpisy pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.</p> <p>Baterie by neměly být hromaděny do odpadu spolu s domovním odpadem. Vraťte je na místo, kde je baterie používána..</p>
	<p>Symbol << Recyklace materiálu >> na plastových obalových prvcích znamená, že tyto součásti jsou recyklovatelné.</p> <p>Neházejte do odpadků jako běžný domácí odpad.</p> <p>Tento symbol na obalu kartonu znamená, že společnost, která uvedla výrobek na trh se finálně podílí na selektivním sběru obalů.</p>

V případě problému nebo požadavku na technické informace :

Nás můžete kontaktovat

* Telefonicky :

Pondělí až pátek (09:00 - 16:00) na tel. 777 302 060 (PM Servis)

11. Spuštění

11.1) Začínámer

1) Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem doporučujeme, aby jste přístroj neotvírali.

V případě potřeby oprav kontaktujte prosím svého prodejce nebo odborníka v této oblasti.

2) Tento přístroj by měl být instalován ve větraném prostředí, které není přímo vystavené slunečnímu záření.

3) Nepoužívejte k čištění výrobku chemikálie.

Použijte vlhký hadřík.

11.2) Záruka

Na tento výrobek se vztahuje 2 letá záruka na náhradní díly a práci od data nákupu. Důležité je uchovat doklad o koupi v průběhu této záruční doby.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené z nedabalosti, nárazy nebo nehodami.

Žádný z prvků toho výrobku by neměl být otevřen nebo opravován osobami mimo naši společnost

Jakýkoli zásah ruší záruku..

11.3) Úvod

Tento solární panel dokáže napájet váš fotoaparát/kameru a učinit jej zcela autonomní Je vybaven 12V vstupem, aby mohl nabíjet i inerní baterii. LED diody rychle indikují úroveň vestavené baterie.

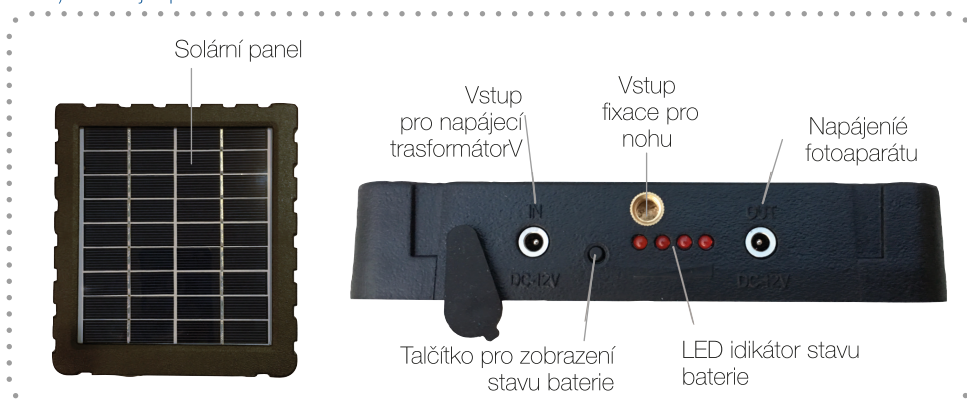
Děkujeme že jste si udělali trochu času na to abyste si přečetli tuto uživatelskou příručku, abyste zjistili nejlepší operace a úpravy, které mají být provedeny.

12. Popis

12.1) Složení přístroje

- ✓ Návod k obsluze x1
- ✓ Solární panel x1
- ✓ Napájecí kabel samec / samec x1
- ✓ Napájecí transformátor 12V x1
- ✓ Upevňovací popruh x1
- ✓ Noha nástavec x1
- ✓ Upevňovací šroub x3

12.2) Vnější pohled a konektivita



13. Použití

13.1) Nabíjení baterie

DŮLEŽITÉ: Před použitím a připojením solárního panelu k fotoaparátu je nutné nabít interní baterii.

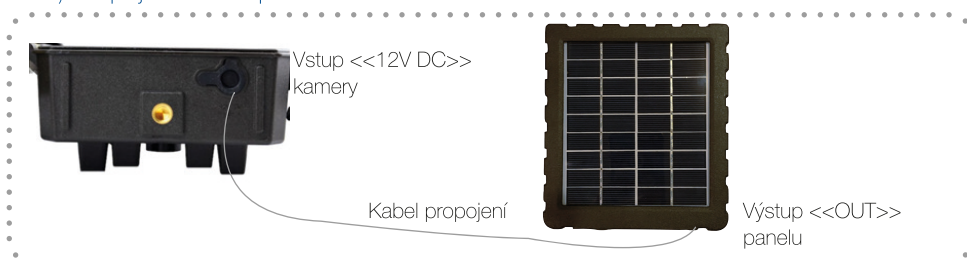
1. Použijte dodaný 12V výkonný transformátor a připojte ho ke vstupu na panelu označeném <<IN>>.
2. Nechte jej nabíjet po dobu nejméně 3 - 4 hodiny.
3. Můžete si ověřit úroveň nabití akumulátoru stisknutím tlačítka <<Test>> panelu.

13.2) Upevnění panelu

1. Popužijte dodaný upevňovací podstavec a zajistěte jej pomocí dodaných šroubů.
2. Poté zasuněte panel do jednoho z otvorů na něm. Buď na otvoru ve spodní části panelu nebo do otvoru na zadní straně.
3. Otočte zařízení na jih, kvůli maximálnímu slunečnímu záření

Poznámka: Pozici panelu můžete kdykoliv upravit pomocí nastavitelného upevňovacího stojanu.

13.3) Připojení k fotoaparátu



1. Použijte napájecí kabel a zasuněte ho do konektoru OUT na solárním panelu.
2. Potom zasuněte druhý konec kabelu do konektoru <<DC 12V >> fotoaparátu.

PS : Fotoaparát musí být zcela uzavřen, aby se zasunula zástrčka.

3. Ujistěte se, že obě zástrčky jsou zcela zasunuty do 2 zdířek.

13.4) Příklad připojení



13.5) Správa spotřeby

Po 3 až 4 hodinách přímého slunečního záření by měl solární panel zůstat nabitý po celý den. Ale v případě, že je solární panel vybit v důsledku nepříznivých klimatických podmínek (Děšť, zatežené počasí ...) bude nutné v tomto případě změnit některá nastavení, která umožní podstatně snížit vybití baterií, které budou mít relé...

Můžete například:

- Snížit počet denních snímků.
- Omezit fotoaparát na určité spouštěcí časy (podle časovače)
- Změňte nastavení z <<SMS Control>> na <<Detection>>. Tato změna výrazně snižuje spotřebu energie, ale v tomto režimu fotoaparát nebude schop okamžitě reagovat na požadavky požadované uživatelem..

14. Technické údaje

Napájení	12V / 2A
Výkon	DC 12V
Napájecí konektor	4.0 x 1.7 x 10mm
Maximální výstupní proud	1600mA
Maximální výstupní výkon	2W
Vestavěná baterie	Oui de type Li-ion
Kapacita baterie	1500mAh / 7,4V
LED indikátor	Oui 4 pour indiquer le niveau de la batterie
Index ochrany	IP54
Provozní teplota	-30° à +70°
Provozní vlhkost	5% - 95%
Rozměr	155 x 137 x 30 mm
Váha	0.709kg