

# Quick Start Guide

Solar-Powered Security Camera KIT

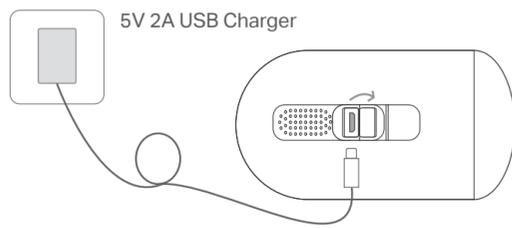
\*Images may differ from actual products.  
7106511163 REV1.0.0 ©2024 TP-Link

## Camera Status LED Indication

Blinking amber quickly for 3 seconds	Plugging in USB charger
Solid red	Starting up
Blinking red and green	Ready for setup
Blinking red slowly	Connecting to Wi-Fi
Solid amber	Connected to Wi-Fi
Solid green	Connected to the cloud
Blinking red quickly	Camera resetting
Blinking green quickly	Camera updating

## 1 Charge the Battery

The battery comes partially charged. We recommend that you fully charge the battery before use. This will take about **five and a half** hours.



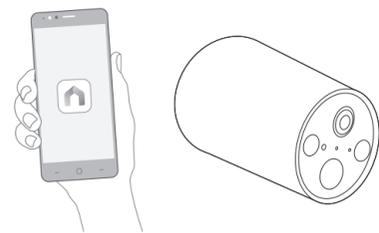
- Note:**
1. Peel off film from the camera before use.
  2. Charge the battery using the USB cable in the package. Inappropriate cables may result in slow charging or failure to charge.
  3. Warning: Do not tear off the silicone part by force as it may affect the waterproof performance.
  4. When you plug in the USB charger, the LED should blink amber quickly for 3 seconds. If not, make sure the power is running and check your connection.
  5. Keep the ports firmly covered when not in use to ensure waterproof performance.
  6. Check the battery status on the Tapo app after setup.

## 2 Set Up the Camera

1. Get the Tapo app from the App Store or Google Play.



2. Press and hold on your camera for about 3 seconds to turn it on. Open the Tapo app, tap the button in the app, and select your model. Then follow the app instructions to set up your camera.

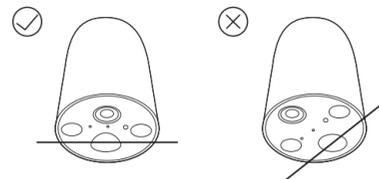


## 3 Camera Mounting Tips

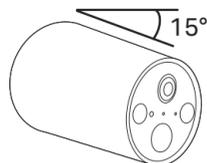
1. Avoid placing behind glass. Glass will obstruct the motion sensor of your camera.
2. Choose a proper location to mount your camera, or it will be triggered too often by false alarms.
  - Avoid pointing the camera directly at swaying trees.
  - Avoid pointing the camera directly at vehicles and pedestrians on the road.
  - Avoid pointing the camera directly at street lamps and sunlight.
3. Mount your camera to the side so that movement goes across the lens' field of view to better trigger motion detection and AI detection.



4. Do not place the camera upside down.
5. Keep the motion sensor level for best results.



6. Tilt the camera downwards at an angle of about 15°.



## 4 Solar Panel Mounting Tips

The position and tilt angle of the solar panel greatly affects the solar efficiency.

1. Choose a location where the solar panel gets the most sunlight throughout the year.
2. Position the panel south-facing in the Northern Hemisphere or north-facing in the Southern Hemisphere. The recommended tilt angle between the panel and the horizontal ground is 35° ~ 45°.
3. Regularly wipe the panel to remove dust and debris.

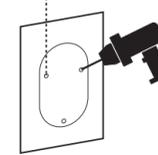
## 5 Mount Solar Panel & Camera



### 1. Drill Holes

Stick the mounting template to a solid and level wall surface. Drill three screw holes according to the template.

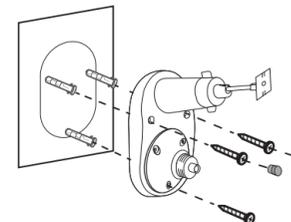
Φ=6 mm (15/64 in.)



### 2. Mount Bracket

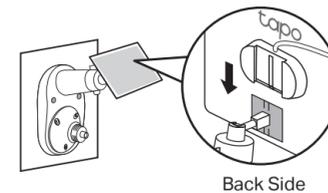
Insert three wall anchors into the holes and use the mounting screws to affix the solar panel bracket over the anchors. Then, insert two screw caps into the upper screw holes.

Screw Cap Orientation (V) (X)



### 3. Install the Solar Panel

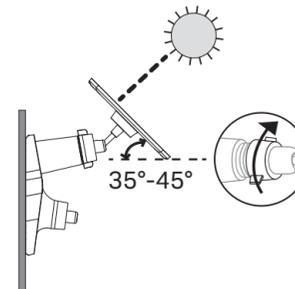
Slide the solar panel onto the mounting bracket until it clicks into place.



### 4. Adjust Solar Panel Angle

Loosen the adjustable screw, tilt the solar panel to adjust the angle, and then tighten the adjustable screw.

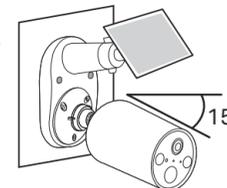
The recommended tilt angle between the panel and the horizontal ground is 35° ~ 45°.



### 5. Install Camera & Adjust Angle

Install the camera onto the bracket and tilt the camera downwards at an angle of about 15°.

Ensure the camera is securely attached to the camera bracket by tightening the bottom screw.

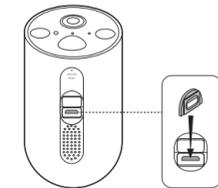


## 6 Connect to the Camera

Use the appropriate waterproof gasket when connecting the solar panel to your camera. The gasket protects your camera from exposed moisture and dust that may damage the camera.

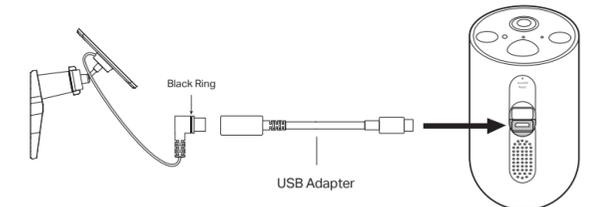
### 1. Install Waterproof Gasket

Insert the waterproof gasket into the camera's charging port. Ensure that the gasket is tightly sealed.



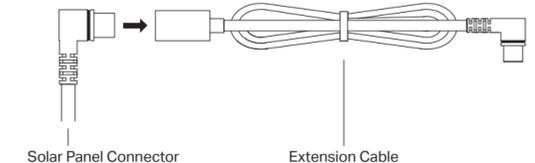
### 2. Power On Camera

Connect the solar panel by inserting the connector with the black ring into the USB adapter until snug. Then connect the USB adapter to the charging port of your camera.



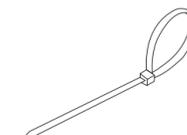
### If the power cable is too short...

Extend the power cable using the provided extension cable. Insert the connector with the black ring into the extension until snug and use the appropriate gasket when connecting the solar panel to your camera.



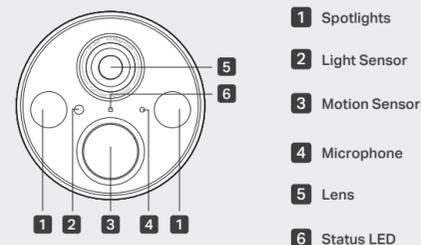
### If the power cable is too long...

Use the cable zip tie provided to bundle up the excess cable. Once tightened, the zip tie cannot be easily adjusted. To release the tie, you will need to cut the zip tie.



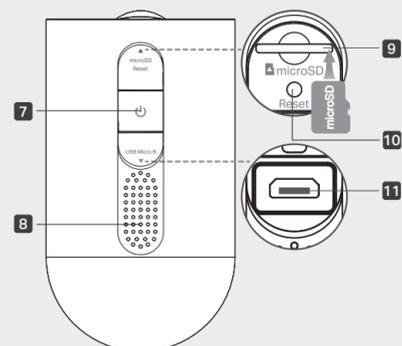
## Appearance

Front



- 1 Spotlights
- 2 Light Sensor
- 3 Motion Sensor
- 4 Microphone
- 5 Lens
- 6 Status LED

Side



- 7 Power Button
- 8 Speaker
- 9 microSD Card Slot
- 10 Reset Button
- 11 USB Micro B Charging Port

## Safety Information

- For Solar Panel:**
- Keep the device away from fire or hot environments. DO NOT immerse in water or any other liquid.
  - Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If you need service, please contact us.
  - TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and (EU)2015/863.
  - The original EU declaration of conformity may be found at <https://www.tapo.com/en/support/ca/>
  - TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016.
  - The original UK declaration of conformity may be found at <https://www.tapo.com/support/uk/>
- For Camera:**
- Do not use damaged charger or USB cable to charge the device.
  - Do not use any other chargers than those recommended.
  - Do not use the device where wireless devices are not allowed.
  - Adapter shall be easily accessible.
  - Use only power supplies which are provided by manufacturer and in the original packing of this product. If you have any questions, please don't hesitate to contact us.
  - Keep the device away from fire or hot environments. DO NOT immerse in water or any other liquid.
  - Do not place near automatically controlled devices such as fire alarms. Radio waves emitted from this product may cause such devices to malfunction resulting in an accident.
  - Observe restrictions on using wireless products in fuel depots, chemical plants or when blasting operations are in progress.
  - Do not use liquid to clean the product. Only use a dry cloth.
  - Never put metal objects inside the product. If a metal object enters the product turn off the circuit breaker and contact an authorised electrician.
  - This product is not intended to be used when providing medical care. Consult the manufacturer of any personal medical devices, such as pacemakers or hearing aids to determine if they are adequately shielded from external RF (radio frequency) energy.
  - Do not use this product in health care facilities. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

## Support

For technical support, the user guide, FAQs, warranty and more, please visit <https://www.tapo.com/support/>



- Do not place heavy objects on top of the product.
- When you leave the product unused for a long time unplug the product from the power outlet.
- This product may interfere with other electronic products such as TV, radios, personal computers, phones or other wireless devices.
- Operating Temperature: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
- When mounting the camera with the magnetic base, we recommend installing it no higher than 2 meters.
- Adapter should be used indoors where the ambient temperature is lower than or equal to 40°C.

**CAUTION!**  
Avoid replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard.  
Avoid disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.  
Do not leave a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; Do not leave a battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.  
TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU and (EU)2015/863.  
The original EU declaration of conformity may be found at <https://www.tapo.com/support/ce/>  
TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017.  
The original UK declaration of conformity may be found at <https://www.tapo.com/support/uk/>



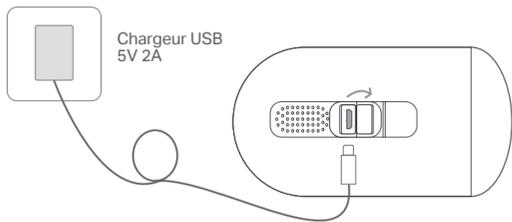
# Guide de démarrage rapide

KIT de caméra de sécurité à énergie solaire

\*Les images peuvent différer des produits réels.

## 1 Rechargez la batterie

La batterie est partiellement chargée. Nous vous recommandons de charger complètement la batterie avant utilisation. Cela prendra environ cinq heures et demie.



Note:

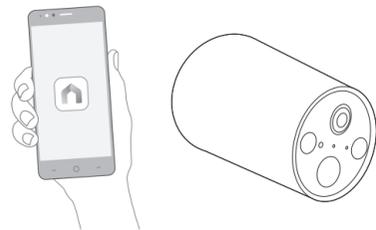
- Retirez le film de protection de l'appareil photo avant utilisation.
- Attention : Ne déchirez pas la partie en silicone de force, car cela pourrait affecter les performances étanches.
- Lorsque vous branchez le chargeur USB, la LED devrait clignoter rapidement en ambre pendant 3 secondes. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que l'alimentation est en marche et vérifiez votre connexion.
- Chargez la batterie à l'aide du câble USB inclus dans le paquet. L'utilisation de câbles inappropriés peut entraîner une charge lente ou l'impossibilité de charger.
- Gardez les ports fermement couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés pour assurer les performances étanches.
- Vérifiez l'état de la batterie dans l'application Tapo après la configuration.

## 2 Configurer la caméra

- Obtenez l'application **Tapo** depuis l'App Store ou Google Play.

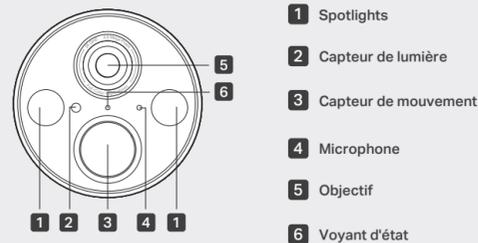


- Appuyez sur le bouton **⏻** de votre appareil photo et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour l'allumer. Appuyez ensuite sur le bouton **⊕** dans l'application et sélectionnez votre modèle. Suivez ensuite les instructions de l'application pour configurer votre appareil photo.



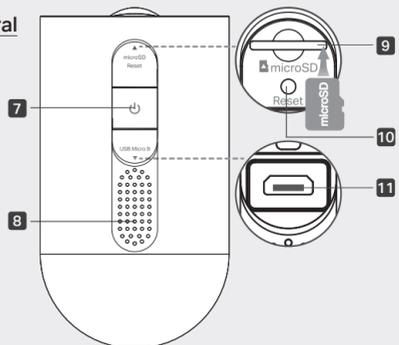
## Apparence

Avant



- Spotlights
- Captur de lumière
- Captur de mouvement
- Microphone
- Objectif
- Voyant d'état

Latéral



- Bouton d'alimentation** **⏻**  
Appuyez et maintenez pendant environ 3 secondes pour allumer/éteindre l'appareil photo.
- Orateur**
- Fente pour carte microSD**  
Ouvrez le couvercle. Insérez une carte microSD\* et initialisez-la sur l'application Tapo pour un enregistrement local.  
\*Carte microSD non incluse.
- Bouton de réinitialisation**  
Ouvrez le couvercle. Utilisez une épingle et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes pour réinitialiser la caméra aux paramètres d'usine par défaut.
- Port de chargement USB Micro-B**  
Ouvrez le couvercle pour le chargement USB.

## Indication LED d'état de la caméra

Orange clignotant rapidement pendant 3 secondes	Brancher le chargeur USB
Rouge solide	Démarrage
Rouge et vert clignotant	Prêt pour la configuration
Rouge clignotant lentement	Connexion au Wi-Fi
Ambre solide	Connecté au Wi-Fi
Vert solide	Connecté au cloud
Clignote rapidement en rouge	Réinitialisation de la caméra
Vert clignotant rapidement	Mise à jour de la caméra

## 3 Conseils de montage de la caméra

- Évitez de placer derrière du verre. Le verre obstruera le capteur de mouvement de votre appareil photo.
- Choisissez un emplacement approprié pour installer votre caméra, sinon elle sera déclenchée trop souvent par de fausses alarmes.
  - Évitez de pointer la caméra directement vers les arbres qui se balancent.
  - Évitez de pointer la caméra directement vers les véhicules et les piétons sur la route.
  - Évitez de pointer la caméra directement vers les lampadaires et la lumière du soleil.
- Montez votre caméra sur le côté afin que le mouvement traverse le champ de vision de l'objectif pour mieux déclencher la détection de mouvement et la détection d'IA.
- Ne placez pas la caméra à l'envers.
- Inclinez la caméra vers le bas à un angle d'environ 15°.

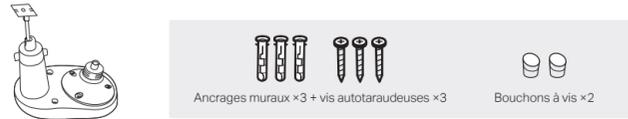
- Gardez le niveau du capteur de mouvement pour de meilleurs résultats.

## 4 Conseils de montage de panneaux solaires

La position et l'angle d'inclinaison du panneau solaire affectent grandement l'efficacité solaire.

- Choisissez un emplacement où le panneau solaire reçoit le plus de soleil tout au long de l'année.
- Positionnez le panneau face au sud dans l'hémisphère nord ou face au nord dans l'hémisphère sud. Ajustez l'angle d'inclinaison entre le panneau et le sol horizontal. L'angle d'inclinaison recommandé est de 35° ~ 45°.
- Essayez régulièrement le panneau pour éliminer la poussière et les débris.

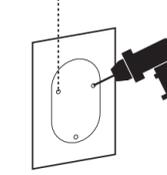
## 5 Monter un panneau solaire + une caméra



### 1. Percer des trous

Collez le gabarit de montage sur une surface murale solide et plane. Percez trois trous de vis selon le gabarit.

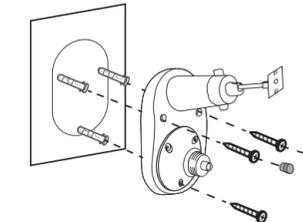
Φ=6 mm (15/64 in.)



### 2. Support de montage

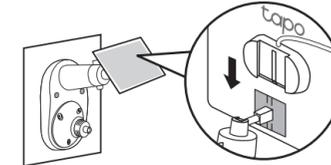
Insérez trois chevilles murales dans les trous et utilisez les vis de montage pour fixer le support du panneau solaire sur les chevilles. Ensuite, insérez deux capuchons à vis dans les trous de vis supérieurs.

Orientation du bouchon à vis (✓) (✗)



### 3. Installez le panneau solaire

Faites glisser le panneau solaire sur le support de montage jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

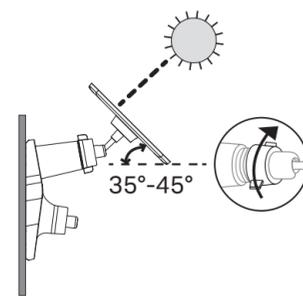


Face arrière

### 4. Ajustez l'angle du panneau solaire

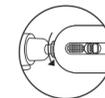
Desserrez la vis réglable, inclinez le panneau solaire pour régler l'angle, puis serrez la vis réglable.

L'angle d'inclinaison recommandé entre le panneau et le sol horizontal est de 35° ~ 45°.

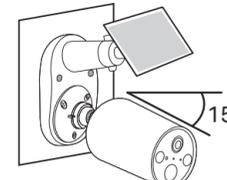


### 5. Installez la caméra et ajustez l'angle

Installez la caméra sur le support et inclinez la caméra vers le bas à un angle d'environ 15°.



Connectez le panneau solaire en insérant le connecteur avec l'anneau noir dans le port de charge jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté.

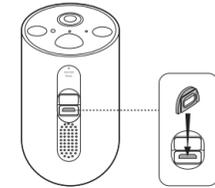


## 6 Connectez le panneau solaire à la caméra

Utilisez le joint étanche approprié lors de la connexion du panneau solaire à votre caméra. Le joint protège votre appareil photo de l'humidité et de la poussière exposées qui pourraient l'endommager.

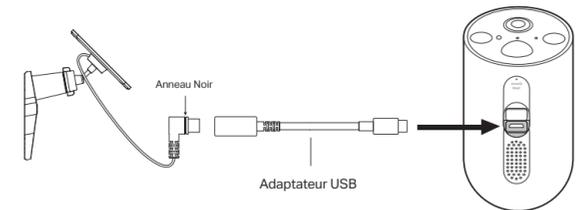
### 1. Installez le joint étanche

Insérez le joint étanche dans le port de chargement de la caméra. Assurez-vous que le joint est bien scellé.



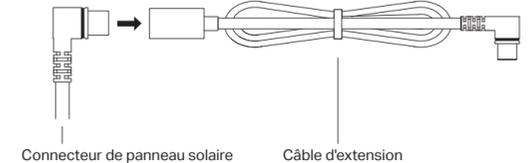
### 2. Allumer la caméra

Connectez le panneau solaire en insérant le connecteur avec l'anneau noir dans l'adaptateur USB jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté. Connectez ensuite l'adaptateur USB au port de chargement de votre appareil photo.



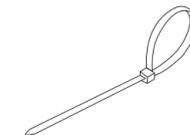
### Si le câble d'alimentation est trop court...

Rallongez le câble d'alimentation à l'aide du câble d'extension fourni. Insérez le connecteur avec l'anneau noir dans l'extension jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté et utilisez le joint approprié lors de la connexion du panneau solaire à votre caméra.



### Si le câble d'alimentation est trop long...

Utilisez l'attache-câble fournie pour regrouper l'excédent de câble. Une fois serrée, la fermeture éclair ne peut pas être facilement ajustée. Pour détacher la cravate, vous devrez couper la fermeture éclair.



## Support

Pour l'assistance technique, le guide de l'utilisateur, les FAQ, la garantie et plus encore, veuillez visiter <https://www.tapo.com/support/>



## Information de sécurité

Pour le panneau solaire:  
 • Tenez l'appareil éloigné du feu ou des environnements chauds. NE PAS immerger dans l'eau ou tout autre liquide.  
 • Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas le produit. Si vous avez besoin de service, veuillez nous contacter.

Pour la caméra:  
 • N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.  
 • N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.  
 • N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.  
 • L'adaptateur doit être facilement accessible.  
 • Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.  
 • Tenez l'appareil éloigné du feu ou des environnements chauds. NE PAS immerger dans l'eau ou tout autre liquide.  
 • Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas le produit.  
 • Ne placez pas à proximité d'appareils contrôlés automatiquement tels que des alarmes incendie. Les ondes radio émises par ce produit peuvent entraîner un dysfonctionnement de ces appareils et entraîner un accident.  
 • Respectez les restrictions d'utilisation des produits sans fil dans les dépôts de carburant, les usines chimiques ou lorsque des opérations de dynamitage sont en cours.  
 • N'utilisez pas de liquide pour nettoyer le produit. Utilisez uniquement un chiffon sec.  
 • Ne placez jamais d'objets métalliques à l'intérieur du produit. Si un objet métallique pénètre dans le produit, éteignez le disjoncteur et contactez un électricien agréé.  
 • Ce produit n'est pas destiné à être utilisé lors de la prestation de soins médicaux. Consultez le fabricant de tout dispositif médical personnel, comme les stimulateurs cardiaques ou les prothèses auditives, pour déterminer s'ils sont suffisamment protégés contre l'énergie RF (radiofréquence) externe.  
 • N'utilisez pas ce produit dans les établissements de santé. Les hôpitaux ou les établissements de soins de santé peuvent utiliser des équipements qui pourraient être sensibles à l'énergie RF externe.  
 • Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.  
 • Lorsque vous laissez le produit inutilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise de courant.  
 • Ce produit peut interférer avec d'autres produits électroniques tels que des téléviseurs, des radios, des ordinateurs personnels, des téléphones ou d'autres appareils sans fil.

• Température de fonctionnement de la caméra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)  
 • L'adaptateur doit être utilisé à l'intérieur où la température ambiante est inférieure ou égale à 40°C.

### MISE EN GARDE!

Évitez de remplacer une batterie par un type incorrect qui peut faire échouer une protection. Évitez de jeter une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou de dégrader ou de couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion. Ne laissez pas une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable; Ne laissez pas une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Veuillez lire et respecter les consignes de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos risques et périls.