

Quick Start Guide

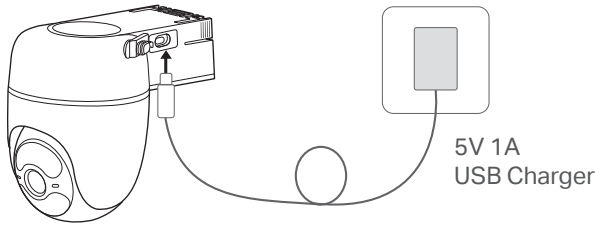
Solar-Powered Pan/Tilt Security Camera Kit

©2025 TP-Link 7100001128 REV1.0.0

*Images may differ from actual products.

1 Charge the Battery

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



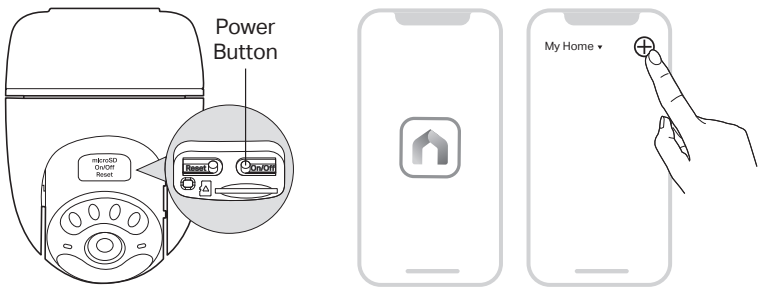
- Note:
1. Peel off the film from the camera before use.
 2. Charge the battery using the USB cable in the package. Incorrect cables may result in slow charging or failure to charge.
 3. Warning: Do not tear off the silicone part by force as it may affect the waterproof performance.
 4. When you plug 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. The camera may not power up after a fall. Plug in the USB charger to power it on again.
 7. 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, and log in.

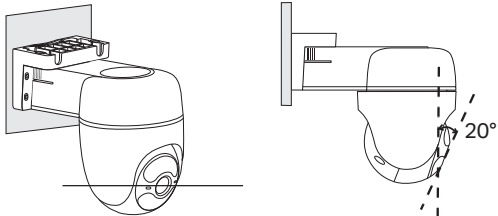


2. Open the cover, then press and hold the power button (right) on your camera for about 3 seconds to turn it on.
Open the Tapo app, tap the button in the app, and select your model. Then follow the app instructions to set up your camera.

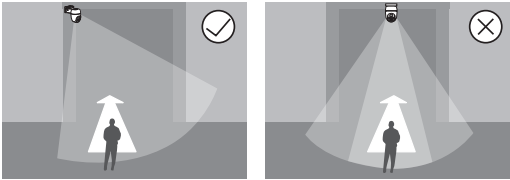


3 Camera Mounting Tips

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 frequently 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. Do not place the camera upside down.
4. For optimal results, keep the motion sensor level and tilt the camera lens down at an angle of about 20°.

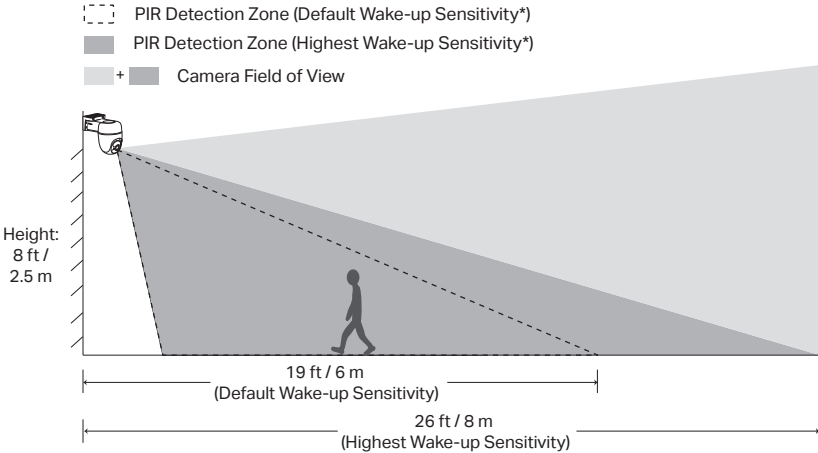


5. Mount your camera to the side so that movement goes across the lens' field of view to better trigger motion detection and AI detection.



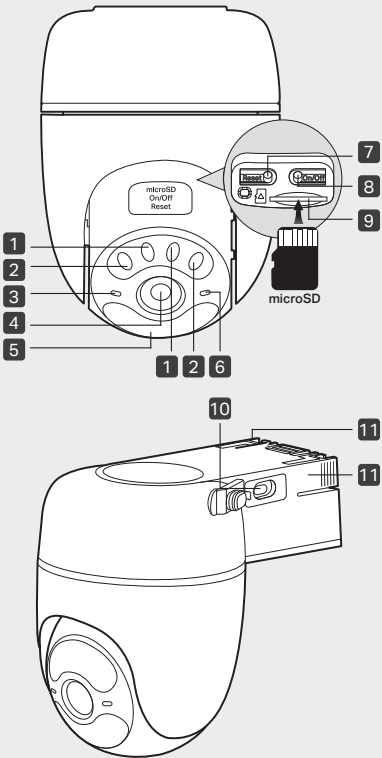
*Do not mount facing the direction of movement.

6. For optimal detection performance, we recommend mounting the camera 8 ft (2.5 m) above the ground.



*You can adjust the sensitivity in Camera Settings > Detection > Wake-up Sensitivity.

Camera Appearance



- 1 IR LED
- 2 White Light LED
- 3 Status LED
- 4 Lens
- 5 Motion Sensor
- 6 Microphone
- 7 Reset Button
- 8 On/Off Power Button
- 9 microSD Card Slot
- 10 USB Type-C Charging Port
- 11 Release Latch



Press two release latches to detach the camera from the bracket.

4 Solar Panel Mounting Tips

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

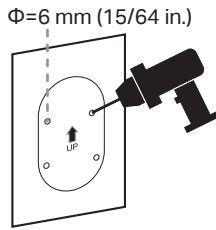
1. Choose a location where the solar panel receives the most sunlight throughout the year. Regularly wipe the panel to remove dust and debris.
2. Position the panel south-facing in the Northern Hemisphere or north-facing in the Southern Hemisphere. The recommended tilt angle between the panel and the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

5 Mounting

Option 1: Mount the Solar Panel & Camera

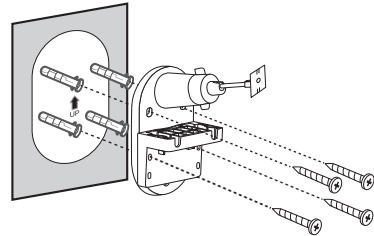
1. Drill Holes

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



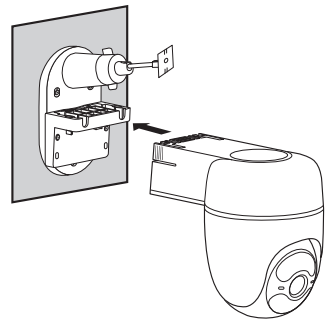
2. Secure the Bracket

Insert four anchors into the holes and use the screws to affix the bracket over the anchors.



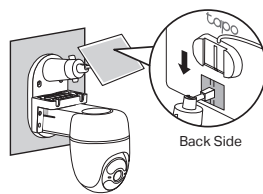
3. Attach the Camera

Slide the camera onto the camera bracket until it clicks into place.



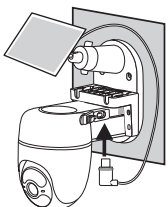
4. Install the Solar Panel

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



5. Connect the Camera to the Solar Panel

Insert the connector into the camera's charging port until it is snug to begin charging.

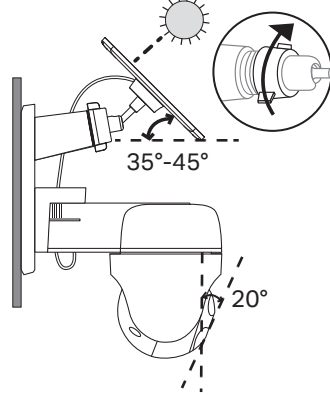


6. Adjust Camera & Solar Panel Angle

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

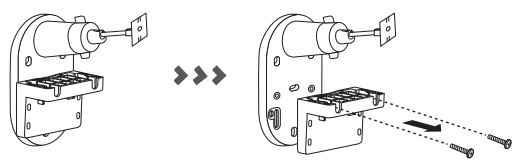
The recommended tilt angle between the panel and the horizontal ground is 35° ~ 45°.

2) Tilt the camera lens down at an angle of about 20°.



Option 2: Individually Mount the Camera & Solar Panel

Before you start, separate the camera bracket and the solar panel bracket by unscrewing the two bracket screws.

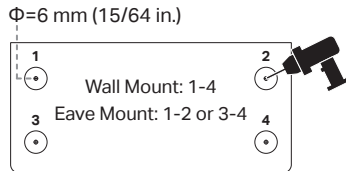


Mount the Camera

A: Wall Mount/Eave Mount

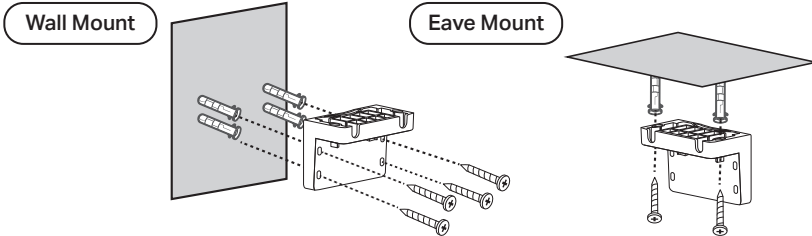
1. Drill Holes

Stick the mounting template to a solid and level wall surface. Drill four holes (Wall Mount) or two holes (Eave Mount) according to the template.



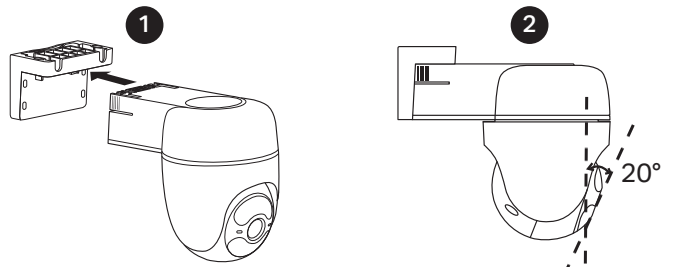
2. Secure the Bracket

Insert four anchors (Wall Mount) or two anchors (Eave Mount) into the holes and use the screws to affix the camera bracket over the anchors.



3. Install the Camera

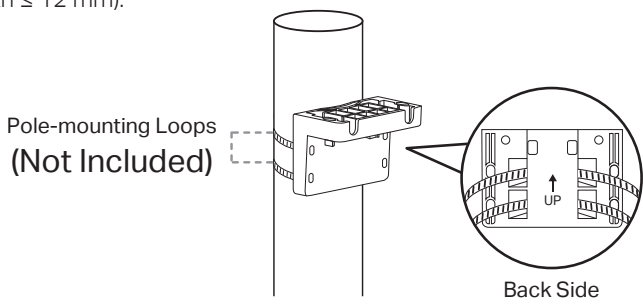
Slide the camera onto the camera bracket until it clicks into place. Tilt the camera lens down at an angle of about 20°.



B: Pole Mount

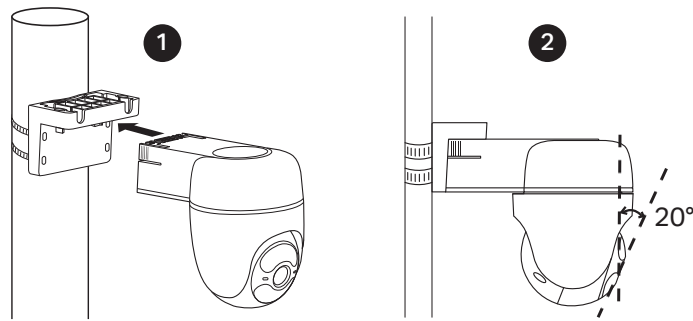
1. Secure the Bracket

Mount the bracket on the pole using two pole-mounting loops (loop width ≤ 12 mm).



2. Install the Camera

Slide the camera onto the camera bracket until it clicks into place. Tilt the camera lens down at an angle of about 20°.

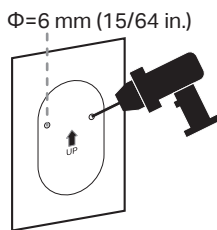


Mount the Solar Panel

1. Drill Holes

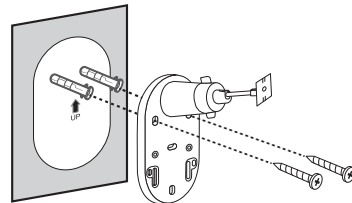
Stick the mounting template to a solid and level wall surface. Drill two upper screw holes according to the template.

Note: Drilling four holes can improve fixation, but it will prevent the installation of the decorative base cover.



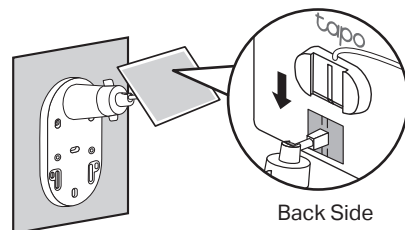
2. Secure the Bracket

Insert two anchors into the holes and use the screws to affix the solar panel bracket over the anchors.



3. Install the Solar Panel

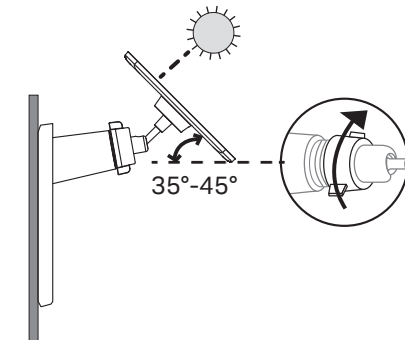
Slide the solar panel onto the solar panel mounting bracket until it clicks into place.



4. Adjust the Solar Panel Angle

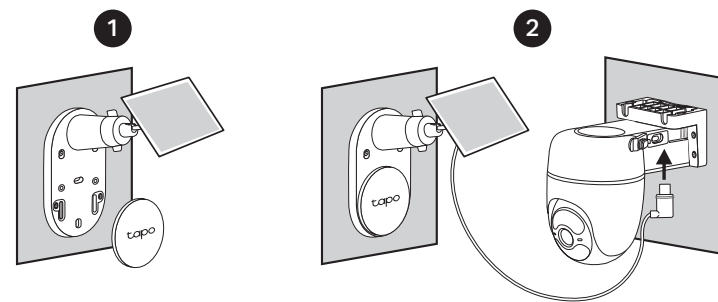
Loosen the adjustable screw, tilt the solar panel to adjust the angle, and then tighten the adjustable screw.

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



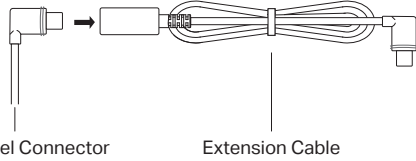
5. Install the Base Cover and Connect to the Camera

Install the decorative base cover. Then insert the connector into the camera's charging port until it is snug to begin charging.



If the power cable is too short...

Extend the power cable using the provided extension cable. Insert the connector into the extension until snug and then connect to your camera.



Button Explanation

Reset Button

Open the cover. While the camera is powered on, press and hold the RESET button to reset the camera.

- Press and hold for 5 seconds: Reset Wi-Fi while preserving other settings.
- Press and hold for 10 seconds: Reset to factory settings.

microSD Card Slot

Open the cover and insert a microSD card (not included). Initialize it on the Tapo app for local recording.

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

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.

For Camera:

- This equipment can be powered only by equipments that comply with Power Source Class 2 (PS2) or Limited Power Source (LPS) defined in the standard of IEC 62368-1.
- 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.
- 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)

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.

For technical support, user guides, FAQs, warranty, and more, please visit www.tapo.com/support/



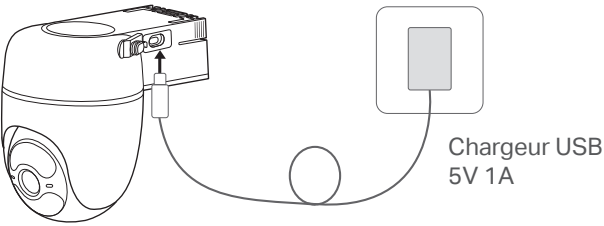
Guide de démarrage rapide

Kit de caméra de sécurité à énergie solaire avec panoramique/inclinaison

*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 **sept** heures.



- Notez:
- Décrochez le film de la caméra avant utilisation.
 - Chargez la batterie à l'aide du câble USB inclus dans l'emballage. L'utilisation de câbles incorrects peut entraîner une charge lente ou un échec de charge.
 - Avertissement: Ne retirez pas la partie en silicone avec force, car cela pourrait affecter l'étanchéité.
 - Lorsque vous branchez le chargeur USB, la LED doit clignoter en orange rapidement pendant 3 secondes. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que l'alimentation fonctionne et vérifiez votre connexion.
 - Gardez les ports fermement couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés pour garantir une performance étanche.
 - La caméra pourrait ne pas s'allumer après une chute. Branchez le chargeur USB pour la remettre en marche.
 - Vérifiez l'état de la batterie dans l'application Tapo après la configuration.

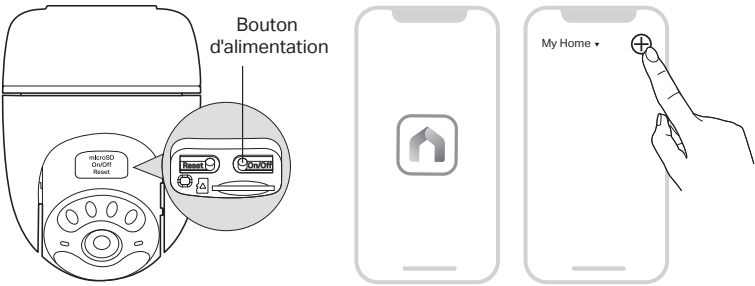
2 Configurer la caméra

- Téléchargez l'application **Tapo** depuis l'App Store ou Google Play, et connectez-vous.



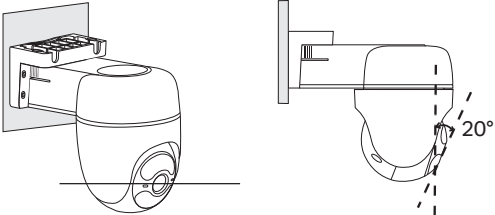
- Ouvrez le couvercle, puis appuyez et maintenez le bouton d'alimentation (droit) sur ton appareil photo pendant environ 3 secondes pour l'allumer.

Ouvrez l'application Tapo, appuyez sur le bouton  dans l'application et sélectionnez votre modèle. Ensuite, suivez les instructions de l'application pour configurer votre caméra.

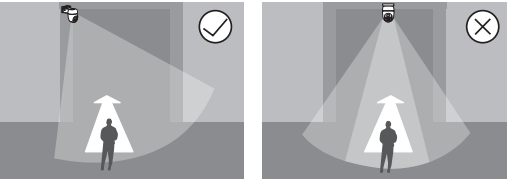


3 Conseils de montage de la caméra

- Évitez de placer derrière du verre. Le verre obstruera le capteur de mouvement de votre appareil photo.
- Choisissez un endroit approprié pour monter votre caméra, sinon elle sera déclenchée fréquemment par de fausses alertes.
 - Évitez de pointer la caméra directement vers des arbres qui se balancent.
 - Évitez de diriger la caméra directement vers les véhicules et les piétons sur la route.
 - Évitez d'orienter la caméra directement vers les lampadaires et la lumière du soleil.
- Ne placez pas la caméra à l'envers.
- Pour des résultats optimaux, gardez le capteur de mouvement à niveau et inclinez la lentille de la caméra vers le bas à un angle d'environ 20°.

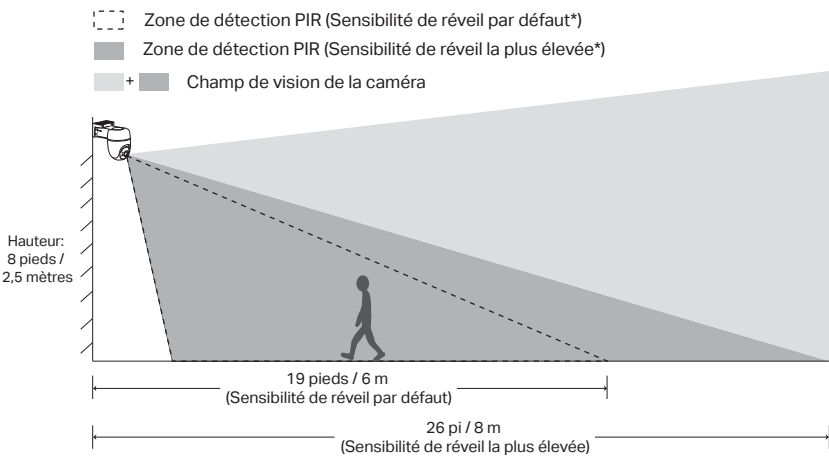


- Montez votre caméra sur le côté afin que le mouvement se déplace à travers le champ de vision de l'objectif pour mieux déclencher la détection de mouvement et la détection IA.



*Ne pas monter en faisant face à la direction du mouvement.

- Pour une performance de détection optimale, nous recommandons de monter la caméra à 8 pieds (2,5 m) au-dessus du sol.



*Vous pouvez ajuster la sensibilité dans Paramètres de la caméra > Détection > Sensibilité du réveil.

4 Conseils de montage de panneaux solaires

La position et l'angle d'inclinaison du panneau solaire ont un grand impact sur l'efficacité solaire.

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

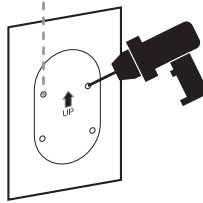
5 Montage

Option 1: Monter le panneau solaire et la caméra

1. Percer des trous

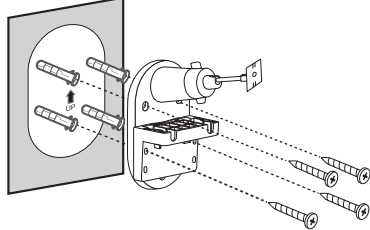
Collez le gabarit de montage sur une surface murale solide et plane. Percez quatre trous de vis selon le gabarit.

Φ=6 mm (15/64 po.)



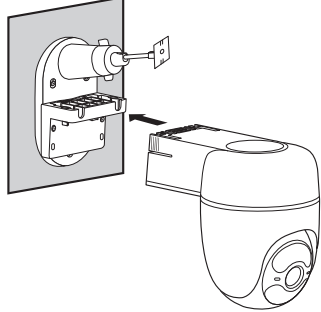
2. Assurez-vous de sécuriser le support

Insérez quatre ancrs dans les trous et utilisez les vis pour fixer le support sur les ancrs.



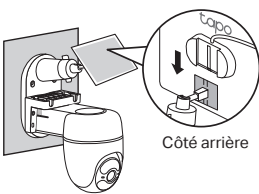
3. Attachez la caméra

Glissez la caméra sur le support de caméra jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.



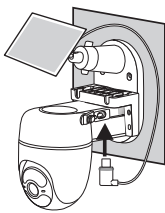
4. Installer le panneau solaire

Glissez le panneau solaire sur le support de montage du panneau solaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



5. Branchez la caméra au panneau solaire

Insérez le connecteur dans le port de chargement de la caméra jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté pour commencer la charge.

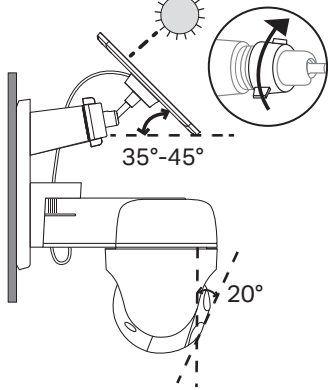


6. Ajuster l'angle de la caméra et du panneau solaire

1) Desserrer la vis réglable, incliner le panneau solaire pour ajuster l'angle, puis resserrer la vis réglable.

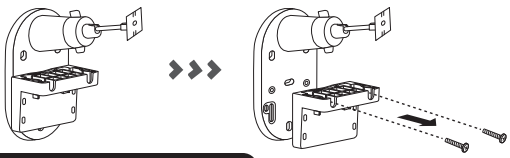
L'angle d'inclinaison recommandé entre le panneau et le sol horizontal est de 35° à 45°.

2) Incliner l'objectif de l'appareil photo vers le bas à un angle d'environ 20°.



Option 2: Fixer individuellement la caméra et le panneau solaire

Avant de commencer, séparez le support de la caméra et le support du panneau solaire en dévissant les deux vis du support.



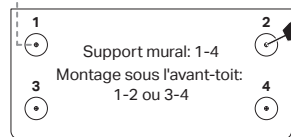
Monter la caméra

A: Montage mural / Montage sous avant-toit

1. Percer des trous

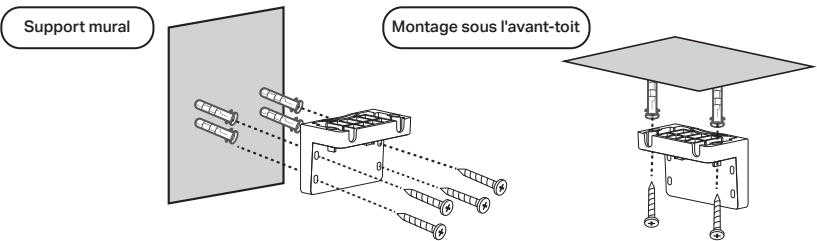
Collez le gabarit de montage sur une surface murale solide et de niveau. Percez quatre trous (montage mural) ou deux trous (montage en saillie) selon le gabarit.

Φ=6 mm (15/64 po.)



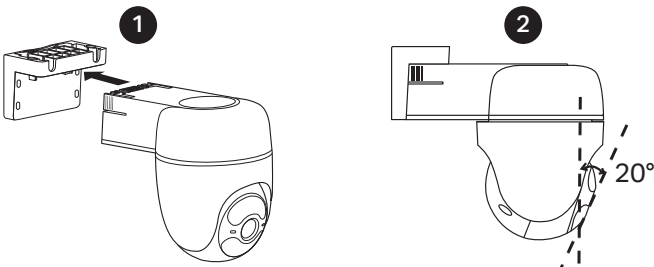
2. Assurez-vous de sécuriser le support

Insérez quatre ancrs (montage mural) ou deux ancrs (montage en bordure) dans les trous et utilisez les vis pour fixer le support de la caméra sur les ancrs.



3. Installer la caméra

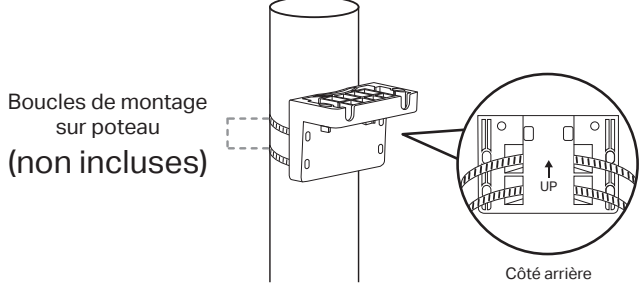
Glissez la caméra sur le support de la caméra jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place. Inclinez l'objectif de la caméra vers le bas à un angle d'environ 20°.



B: Montage sur poteau

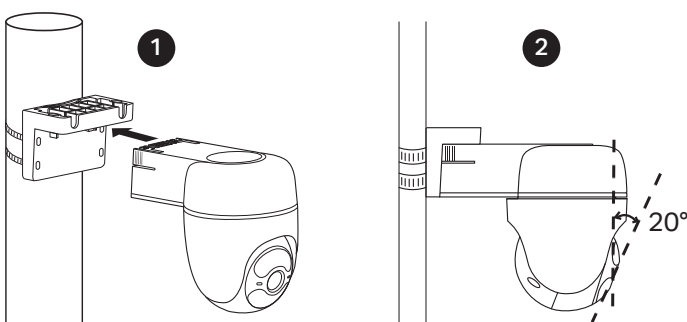
1. Sécuriser le support

Fixez le support sur le poteau en utilisant deux boucles de montage de poteau (largeur de boucle ≤ 12 mm).



2. Installer la caméra

Glissez la caméra sur le support de caméra jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place. Inclinez l'objectif de l'appareil photo vers le bas à un angle d'environ 20°.



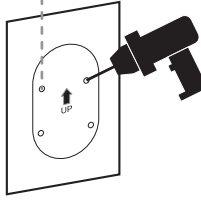
Installer le panneau solaire

1. Percer des trous

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

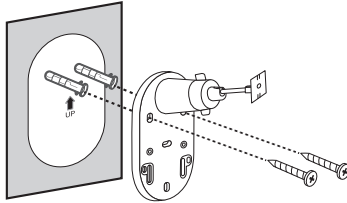
Remarque : le perçage de quatre trous peut améliorer la fixation, mais cela empêchera l'installation du cache de base décoratif.

Φ=6 mm (15/64 po.)



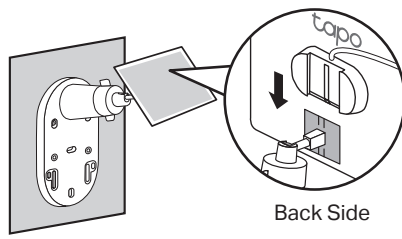
2. Assurez-vous de sécuriser le support

Insérez deux ancrs dans les trous et utilisez les vis pour fixer le support du panneau solaire sur les ancrs.



3. Installer le panneau solaire

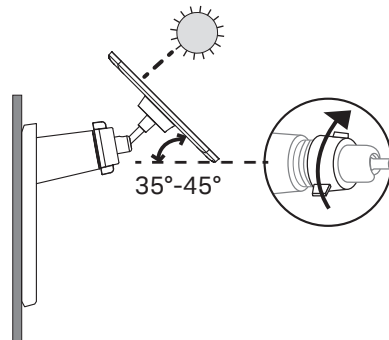
Glissez le panneau solaire sur le support de montage du panneau solaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



4. Ajuster l'angle du panneau solaire

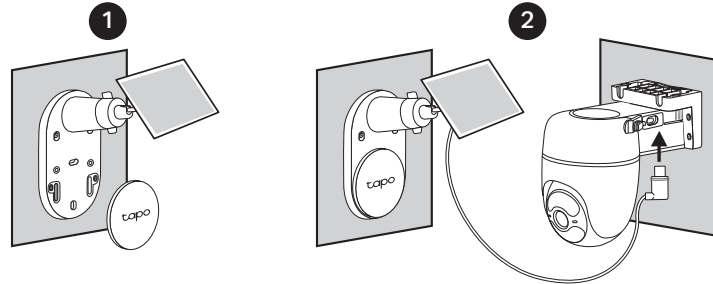
Desserrez la vis réglable, inclinez le panneau solaire pour ajuster l'angle, puis resserrer la vis réglable.

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



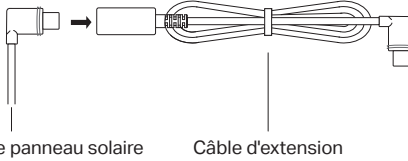
5. Installer le couvercle de base et le connecter à la caméra

Installer le couvercle de base décoratif. Ensuite, insérez le connecteur dans le port de charge de la caméra jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté pour commencer la charge.

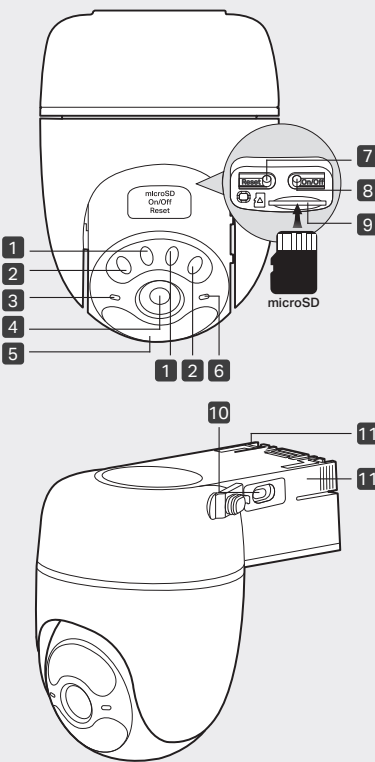


Si le câble d'alimentation est trop court...

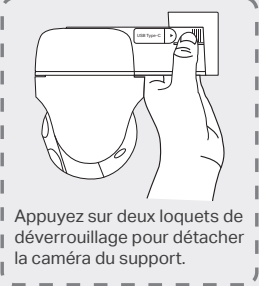
Prolongez le câble d'alimentation en utilisant le câble d'extension fourni. Insérez le connecteur dans l'extension jusqu'à ce qu'il soit bien en place, puis connectez-le à votre caméra.



Apparence de la caméra



- LED IR
- LED de lumière blanche
- Statut de la LED
- Lentille
- Capteur de mouvement
- Microphone
- Bouton de réinitialisation
- Bouton d'alimentation On/Off
- Fente pour carte microSD
- Port de chargement USB Type-C
- Déverrouiller le loquet



Explication du bouton

Bouton de réinitialisation

Ouvrez le couvercle. Pendant que la caméra est allumée, appuyez sur le bouton RESET et maintenez-le enfoncé pour réinitialiser la caméra.

- Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes: réinitialisez le Wi-Fi tout en préservant les autres paramètres.
- Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes: Réinitialisation aux paramètres d'usine.

Fente pour carte microSD

Ouvrez le couvercle et insérez une carte microSD (non incluse). Initialisez-la sur l'application Tapo pour l'enregistrement local.

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

Informations de sécurité

Pour le panneau solaire:

- Gardez l'appareil loin du feu ou des environnements chauds. NE PAS immerger dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil. Si vous avez besoin de service, veuillez nous contacter.

Pour Caméra:

- Cet équipement ne peut être alimenté que par des équipements conformes à la classe de source d'alimentation 2 (PS2) ou à la source d'alimentation limitée (LPS) définies dans la norme IEC 62368-1.
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- Ne pas utiliser l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être facilement accessible.
- Utilisez uniquement les alimentations électriques fournies par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.
- Gardez l'appareil loin du feu ou des environnements chauds. NE PAS immerger dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit.
- Ne pas placer près des dispositifs automatiquement contrôlés tels que les alarmes incendie. Les ondes radio émises par ce produit peuvent causer des dysfonctionnements de ces dispositifs, entraînant un accident.
- Observer les restrictions sur l'utilisation des produits sans fil dans les dépôts de carburant, les usines chimiques ou lors d'opérations de dynamitage en cours.
- N'utilisez pas de liquide pour nettoyer le produit. Utilisez uniquement un chiffon sec.
- Ne jamais mettre d'objets métalliques à l'intérieur du produit. Si un objet métallique pénètre dans le produit, éteignez le disjoncteur et contactez un électricien autorisé.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé lors de la fourniture de soins médicaux. Consultez le fabricant de tout appareil médical personnel, tel que les stimulateurs cardiaques ou les aides auditives, pour déterminer s'ils sont adéquatement protégés contre les énergies RF (radiofréquences) externes.
- Ne pas utiliser ce produit dans les établissements de santé. Les hôpitaux ou les établissements de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux interférences radiofréquences externes.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le dessus du produit.
- Lorsque vous laissez le produit utilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise de courant.
- Ce produit peut interférer avec d'autres produits électroniques tels que les téléviseurs, les radios, les ordinateurs personnels, les téléphones ou autres appareils sans fil.
- Température de fonctionnement: -20°C à 45°C (-4°F à 113°F)

Évitez de remplacer une batterie par un type incorrect qui pourrait annuler une protection. Évitez de jeter une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou de la broyer ou la couper mécaniquement, car cela peut entraîner une explosion. Ne laissez pas une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée, car cela pourrait entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable. Ne laissez pas une batterie être soumise à une pression atmosphérique extrêmement basse, car cela pourrait entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Veillez 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.

Pour obtenir du support technique, le guide de l'utilisateur, la garantie et plus d'informations, veuillez visiter www.tapo.com/support/

