

# sygonix®

Ⓣ Mode d'emploi

## **Kit d'accumulateurs 4G PTZ pour caméra extérieure**

N° de commande 2588867

Page 2 - 35

**CE**

# 1 Table des matières



2	Introduction .....	4
3	Utilisation conforme .....	4
4	Caractéristiques et fonctions .....	5
5	Contenu de l'emballage .....	6
6	Dernières informations sur le produit .....	6
7	Explication des symboles .....	6
8	Consignes de sécurité .....	7
	8.1 Généralités .....	7
	8.2 Utilisation .....	7
	8.3 Cadre de fonctionnement .....	7
	8.4 Mise en service .....	8
9	Notes sur la surveillance .....	9
	9.1 Mode vie privée .....	9
	9.2 Caméras de surveillance .....	9
10	Aperçu du produit .....	10
11	Préparation de la caméra .....	12
	11.1 Première recharge de la caméra .....	12
	11.2 Retirez le cache de la caméra .....	12
	11.3 Insertion de la carte SIM .....	12
	11.4 Insertion de la carte mémoire .....	13
	11.5 Mise en marche et arrêt de la caméra .....	14
	11.6 Réinitialisation de la caméra aux paramètres d'usine .....	14
	11.7 LED d'état .....	14
	11.8 Cache de la caméra .....	14

12	Montage de la caméra et du panneau solaire .....	15
12.1	Préparations en cas de montage commun .....	15
12.2	Montage de la caméra .....	16
12.3	Montage de la cellule solaire sur la caméra .....	17
12.4	Montage de la cellule solaire en cas de montage séparé.....	17
12.5	Connexion de la cellule solaire à la caméra .....	18
13	Mise en service.....	18
14	Configuration et utilisation dans l'application.....	19
14.1	Installation de l'application .....	19
14.2	Premier démarrage de l'application .....	19
14.3	Page principale de l'application .....	20
14.4	Configuration du produit .....	22
14.5	Utilisation dans l'application .....	25
14.6	Page de commande de la caméra.....	26
14.7	Réglage de la caméra .....	28
15	Dépannage .....	30
16	Nettoyage et entretien .....	32
17	Élimination des déchets.....	32
18	Déclaration de conformité (DOC) .....	33
19	Données techniques.....	33
19.1	Alimentation de la caméra .....	33
19.2	Cellule photovoltaïque .....	34
19.3	Caméra.....	34
19.4	Module radio .....	34
19.5	Autres.....	35
19.6	Conditions environnementales .....	35

## 2 Introduction

Chers clients,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): [technique@conrad-france.fr](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 3 Utilisation conforme

Le produit sert à la surveillance et à la sécurisation des zones non visibles ou critiques (p. ex. entrées, portes cochères, garages souterrains).

L'enregistrement du signal vidéo est possible sur une carte micro-SD (max. 64 Go) (non fournie). L'accès à la caméra se fait exclusivement via le réseau mobile.

La configuration et l'utilisation s'effectuent via l'une des deux applications « **Smart Life - Smart Living** » ou « **Tuya Smart** ». Un compte gratuit est requis pour l'utilisation. Celui-ci devra être créé au moment de la configuration initiale de l'application.

Veuillez tenir compte du fait que la loi interdit d'observer des tiers avec une caméra à leur insu et sans leur accord. Respectez les dispositions et les directives du pays dans lequel vous installez la caméra.

Le produit est alimenté par l'accumulateur installé en permanence. Celui-ci est rechargé pendant l'utilisation par la cellule solaire fournie. De plus, il peut également être rechargé via un adaptateur secteur USB (non fourni).

Le produit dispose d'un degré de protection IP54 et peut dès lors être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit, si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Android™ est une marque déposée de Google LLC.

## 4 Caractéristiques et fonctions

- Compression H.265
- Résolution HD 1920 x 1080 pixels (1080p)
- Emplacement pour une carte mémoire SD/SDHC (non fournie, 64 Go max.) pour l'enregistrement du signal vidéo de la caméra
- Enregistrement continue grâce à l'accumulateur et à la cellule solaire
- 6 LED blanches intégrées et 6 LED IR commutables ; celles-ci s'allument automatiquement dans l'obscurité.
- Microphone et haut-parleur intégrés pour une fonction d'interphone entre la caméra et l'application
- Caméra pivotante et inclinable
- La caméra peut fonctionner en intérieur ou en extérieur
- Programmation et utilisation par les applications « **Smart Life – Smart Living** » ou « **Tuya Smart** ».
- Prise en charge d'Amazon Alexa et de Google Home

## 5 Contenu de l'emballage

- Caméra
- Câble USB
- Cellule solaire avec câble USB de 3 m
- Clé pour vis à six pans creux
- Support mural (panneau solaire)
- Matériau de montage
- Support à monter sur la caméra (cellule solaire)
- Gabarit de perçage
- Mode d'emploi

## 6 Dernières informations sur le produit

Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.



## 7 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

## 8 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 8.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### 8.2 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

### 8.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiate de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

## 8.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Attention ! Précautions à prendre avec l'éclairage à LED :
  - ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
  - Ne cherchez pas à le regarder directement ou avec des instruments optiques !
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veillez à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

## 9 Notes sur la surveillance

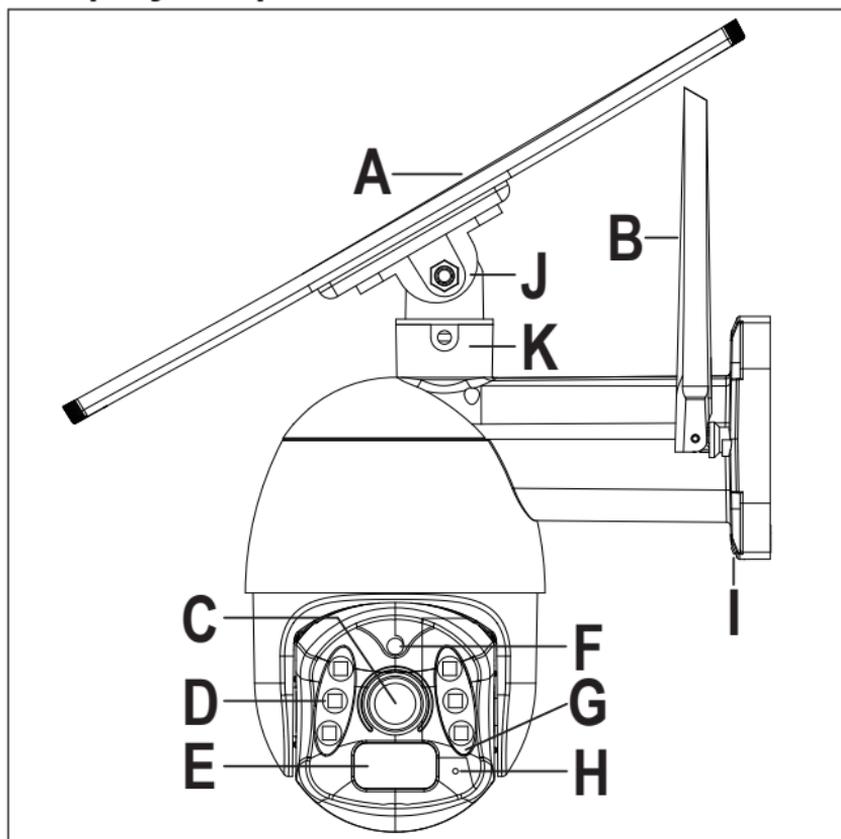
### 9.1 Mode vie privée

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se familiariser avec toutes les lois et réglementations en vigueur qui interdisent ou limitent l'utilisation des caméras et de les respecter.
- La prise de vue et la diffusion de l'image d'une personne peuvent constituer une atteinte à sa vie privée, et vous pourriez en être tenu pour responsable.
- Demandez une autorisation avant de filmer des personnes, en particulier si vous souhaitez conserver vos enregistrements sur Internet ou sur un autre support et/ou diffuser les images.
- Ne diffusez pas d'images dégradantes ou susceptibles de nuire à la réputation ou à la dignité d'une personne, ou d'entraîner d'autres préjudices.

### 9.2 Caméras de surveillance

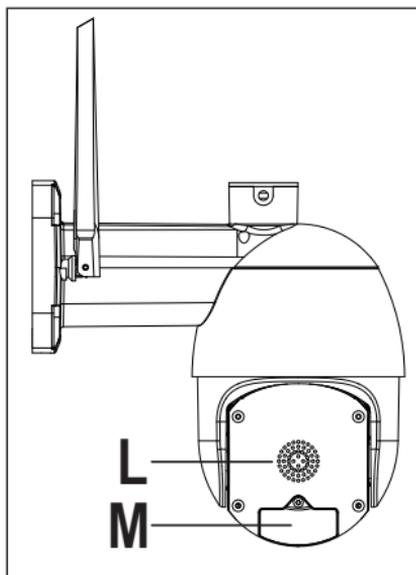
- Dans votre pays, la loi peut exiger l'affichage d'un avertissement approprié si vous utilisez des caméras de surveillance sur votre propriété. Dans ce cas, il convient d'apposer un autocollant ou un panneau d'avertissement à un endroit où il sera bien visible pour les personnes qui accèdent à votre propriété sans autorisation.
- Vous ne devez pas non plus orienter les caméras de manière à ce que la surveillance s'étende à des zones publiques et que les personnes qui s'y trouvent puissent être identifiées sur les enregistrements vidéo.

## 10 Aperçu du produit

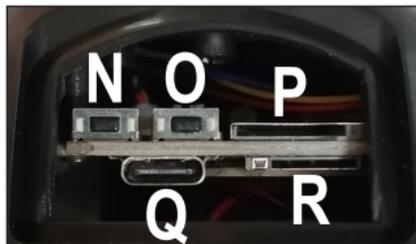


- |  |   |
|--|---|
| <b>A</b> Cellule solaire   | <b>G</b> LED d'état   |
| <b>B</b> 2 Antennes  | <b>H</b> Microphone   |
| <b>C</b> Objectif de la caméra   | <b>I</b> Connexion USB (USB type C®)<br>Type-C pour le chargement et pour<br>la cellule solaire |
| <b>D</b> 6 LED blanches et 6 LED IR (3 à<br>gauche et 3 à droite) pour la vision<br>nocturne | <b>J</b> Support articulé pour la cellule<br>solaire  |
| <b>E</b> Détecteur de mouvement/PIR  | <b>K</b> Contre-pièce pour le support articulé<br>sur la caméra                                 |
| <b>F</b> Capteur de luminosité   |   |

- L Haut-parleur
- M Cache pour les boutons de commande, les fentes pour cartes et le port USB



- N Bouton marche/arrêt
- O Bouton de réinitialisation
- P Fente pour carte SD
- Q Connecteur USB (USB type C®) uniquement pour le fabricant
- R Fente pour carte SIM (Nano-SIM)



# 11 Préparation de la caméra

Avant de monter la caméra, vous devez d'abord la préparer.

En règle générale, il est conseillé de mettre la caméra complètement en service et de ne la monter que lorsque tout fonctionne.

## Important :

Avant d'utiliser la caméra, il convient de la charger au préalable avec un adaptateur secteur USB !

## 11.1 Première recharge de la caméra

- Retirez le cache en caoutchouc du port USB (I) de la caméra.
- Raccordez la fiche USB de type C® du câble USB fourni à la prise USB de type C® de la caméra (I).
- Connectez la prise USB de type A à un adaptateur secteur USB (5 V/CC, 2 A min.).
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise USB appropriée alimentée par le réseau d'alimentation public.
- La charge de la caméra commence automatiquement. Il n'est pas nécessaire qu'elle soit activée pour cela.
- La première recharge de la caméra doit durer au moins 10 heures.

## 11.2 Retirez le cache de la caméra

- Tournez et faites pivoter la caméra de manière à ce que le couvercle arrière de la caméra (M) soit facilement accessible.
- Munissez-vous d'un tournevis cruciforme et retirez la vis du couvercle.
- Retirez le couvercle (M) avec le joint.

## 11.3 Insertion de la carte SIM

- Une carte SIM avec données mobiles est impérativement nécessaire pour le fonctionnement.
- Insérez-la avant de poursuivre la mise en service. Seules les cartes Nano-SIM sont prises en charge.

Si vous souhaitez utiliser la carte ou la retirer ultérieurement, veuillez à ne pas le faire pendant le fonctionnement de la caméra. Éteignez d'abord la caméra. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager la carte SIM.

- Insérez la carte SIM, le coin biseauté en premier, dans la fente pour carte SIM **(R)** jusqu'à ce que la carte s'enclenche. La carte SIM doit être orientée de manière à ce que les contacts soient dirigés vers le circuit imprimé ou la fente pour carte SD **(P)**.
- Si vous souhaitez retirer la carte SIM à nouveau, appuyez d'abord sur celle-ci de sorte qu'elle saute automatiquement. Ensuite, retirez la carte de l'emplacement pour carte **(R)**.

## 11.4 Insertion de la carte mémoire

- Si vous souhaitez également prendre des photos avec la caméra, il faut impérativement insérer une carte micro SD.
- Insérez-la avant de poursuivre la mise en service. Les cartes mémoire Micro-SD/SDHC d'une capacité maximale de 64 Go sont prises en charge.

Si vous souhaitez utiliser la carte ou la changer ultérieurement, veuillez à ne pas le faire pendant le fonctionnement de la caméra. Éteignez d'abord la caméra. Dans le cas contraire, le système de fichiers de la carte mémoire peut être endommagé, entraînant la perte des enregistrements existants.

Avant la première utilisation, la carte mémoire doit être formatée dans l'application.

- Insérez la carte micro SD (les contacts en premier) dans l'emplacement pour carte SD **(P)** jusqu'à ce que la carte s'enclenche. La carte SD doit être orientée de manière à ce que les contacts soient dirigés vers le circuit imprimé ou la fente pour carte SIM **(R)**.
- Si vous souhaitez retirer la carte micro SD, appuyez d'abord sur la carte de manière à la déverrouiller de manière automatique. Ensuite, retirez la carte de l'emplacement pour carte **(P)**.

## 11.5 Mise en marche et arrêt de la caméra

- Pour mettre la caméra sous tension, maintenez le bouton marche/arrêt (**N**) enfoncé pendant environ 4 à 5 secondes, jusqu'à ce que la LED d'état (**G**) commence à clignoter en bleu. Relâchez ensuite la touche.
- Pour mettre la caméra hors tension, maintenez à nouveau le bouton marche/arrêt (**N**) enfoncé pendant environ 4 à 5 secondes, jusqu'à ce que la LED d'état (**G**) s'éteigne.

## 11.6 Réinitialisation de la caméra aux paramètres d'usine

- Pour réinitialiser la caméra, maintenez le bouton de réinitialisation (**O**) enfoncé pendant environ 5 secondes, jusqu'à ce que la caméra émette une double tonalité. Relâchez ensuite le bouton.

La caméra redémarre Dès que la LED d'état (**G**) recommence à clignoter en rouge, l'opération est terminée.

## 11.7 LED d'état

couleur (LED)	État	Fonction
rouge	clignote	La connexion au réseau mobile est établie
Bleu	clignote	La caméra est connectée au réseau mobile
Bleu	s'allume en permanence	La caméra est en ligne et connectée à l'application

## 11.8 Cache de la caméra

- Une fois la caméra configurée et montée, remplacez le cache (**M**) avec le joint sur la caméra et fixez-le à nouveau à l'aide de la vis.

## 12 Montage de la caméra et du panneau solaire

- La cellule solaire **(A)** peut être montée de deux manières, directement sur la caméra ou avec le support séparé, à une distance maximale de 3 m (en fonction de la longueur du câble de connexion USB).

### 12.1 Préparations en cas de montage commun

#### Montage de la contre-pièce sur la caméra

- Munissez-vous de la contre-pièce **(K)** pour le support articulé de la cellule solaire.
- Alignez-la en haut de la caméra de manière à ce que les deux broches de la contre-pièce **(K)** s'enclenchent dans les deux trous à l'endroit correspondant de la caméra.
- 5 vis épaisses et courtes sont fournies lors de la livraison. L'une d'entre elles est un peu plus courte que les quatre autres. Cette vis permet de fixer la contre-pièce **(K)** à la caméra.

#### Montage du support articulé sur le panneau solaire

- Prenez le support articulé de la cellule solaire **(J)**.
- Orientez le support articulé **(J)** de manière à ce que la zone de pivotement soit orientée à l'opposé de la sortie du câble de raccordement.
- Montez celui-ci avec 2 des 4 vis épaisses et courtes restantes dans les deux trous filetés de la cellule solaire **(A)**.

## 12.2 Montage de la caméra

Montez la caméra uniquement sur une surface stable ; évitez de l'installer sur une surface métallique ou à proximité d'autres appareils électriques ou électroniques.

Choisissez l'emplacement de montage de la caméra de surveillance de sorte qu'elle soit protégée contre toute tentative de manipulation. À cet effet, il est recommandé de monter la caméra de surveillance à une hauteur minimale de 2,5 m.

Avant un montage définitif, la caméra doit déjà être configurée et connectée à votre smartphone. En outre, vous devez d'abord vérifier si la transmission et la réception du réseau sont appropriées à l'endroit de montage souhaité.

Plusieurs conditions environnementales affectent négativement la portée réalisable et la qualité de la réception radio mobile.

Pour l'installation de l'appareil en extérieur, nous vous recommandons de choisir un endroit protégé contre les précipitations (par ex. sous un auvent), car la présence d'éclaboussures ou de gouttes sur le hublot de la caméra déformerait l'image et la rendrait inutilisable.

- Si des chevilles sont nécessaires pour fixer la caméra au mur (en fonction de sa structure), marquez la position exacte des trous à percer à l'aide du gabarit de perçage.

La caméra doit être orientée de manière à ce que la tête soit dirigée vers le bas.

Veillez à ne pas endommager les câbles ou conduites présents dans le mur en perçant les trous de montage ou en vissant l'appareil.

- Insérez, si nécessaire, 4 chevilles dans les trous percés.
- Fixez la caméra à l'aide des 4 vis fournies.
- Les antennes peuvent être orientées selon différents angles pour améliorer la réception.

## 12.3 Montage de la cellule solaire sur la caméra

- Placez la cellule solaire **(A)** avec le côté arrondi du support articulé **(J)** dans la contre-pièce **(K)** sur la caméra. Le cas échéant, vous devez desserrer légèrement les deux vis de fixation latérales de manière à ce que le support articulé **(J)** s'enclenche complètement dans la contre-pièce.
- Orientez la cellule solaire **(A)** de manière à ce qu'elle soit au contact des rayons du soleil, de préférence à un angle de 90°. Pour pouvoir faire pivoter la cellule solaire vers l'avant en l'éloignant du mur, vous devez l'orienter avec son côté long dans l'alignement de la caméra. En outre, la sortie du câble de raccordement de la cellule solaire doit être orientée vers le mur.
- Fixez la cellule solaire à l'aide des deux vis de fixation latérales de la contre-pièce **(K)**.
- Réglez l'angle souhaité de la cellule solaire **(A)** et serrez la vis de l'articulation.

## 12.4 Montage de la cellule solaire en cas de montage séparé

Ne montez la cellule solaire **(A)** que sur une surface stable.

Choisissez l'emplacement de montage de sorte que la cellule solaire soit protégée contre toute tentative de manipulation. La cellule solaire **(A)** doit donc être montée à une hauteur minimale de 2,5 m.

- Si des chevilles sont nécessaires pour fixer la cellule solaire **(A)** sur le lieu de montage (en fonction de la nature), marquez la position exacte des trois trous de perçage à travers le support.

Le support doit être orienté de manière à ce que la fixation pour la cellule solaire **(A)** soit orientée vers le haut.

Veillez à ne pas endommager les câbles ou conduites présents dans le mur en perçant les trous de montage ou en vissant l'appareil.

- Insérez, si nécessaire, 3 chevilles dans les trous percés.
- Avant de monter le support mural, fixez d'abord le support au panneau solaire **(A)**.

- Orientez le support mural de manière à ce que la sortie du câble de raccordement soit dirigée vers les trois trous pour la fixation murale.
- Montez le support avec 2 des 4 vis épaisses et courtes dans les deux trous filetés de la cellule solaire **(A)**.
- Fixez le support mural à l'endroit souhaité à l'aide des 3 vis fournies.
- Orientez la cellule solaire **(A)** de manière à ce qu'elle soit au contact des rayons du soleil de préférence à un angle de 90°. Réglez l'angle souhaité de la cellule solaire **(A)** et serrez la vis de l'articulation.

## 12.5 Connexion de la cellule solaire à la caméra

- Retirez le cache en caoutchouc du port USB **(I)** de la caméra.
- Branchez la fiche USB de type C® du câble USB de la cellule solaire sur le port USB **(I)** de la caméra.

# 13 Mise en service

La caméra doit déjà être chargée, comme décrit au chapitre 11 « Préparation de la caméra ». En outre, la carte SIM et, le cas échéant, une carte mémoire SD doivent être insérées.

- Pour mettre la caméra en marche, maintenez le bouton marche/arrêt **(N)** enfoncé pendant environ 4 à 5 secondes, jusqu'à ce que la LED d'état **(G)** commence à clignoter en rouge.
- Si la LED d'état **(G)** clignote en bleu, la caméra s'est connectée au réseau mobile et est en ligne.
- Elle est alors déjà en mode connexion.
- Poursuivez maintenant la configuration dans l'application

# 14 Configuration et utilisation dans l'application

## 14.1 Installation de l'application

- Ouvrez l'App Store disponible sur votre smartphone. Pour Android™, ouvrez « Google Play ». Si vous utilisez un appareil Apple, ouvrez « App Store » d'Apple.
- Recherchez et installez l'application « **Smart Life - Smart Living** » (fond bleu avec une icône de maison) ou « **Tuya Smart** » (fond rouge avec un t blanc).
- Une autre méthode consiste à scanner simplement le code QR correspondant ci-dessous ou taper sur le nom au-dessus. Vous serez ensuite redirigé vers la page appropriée de votre App Store. Le code QR correspondant fonctionne sous Android™ et Apple iOS.



Smart Life - Smart Living



Tuya Smart



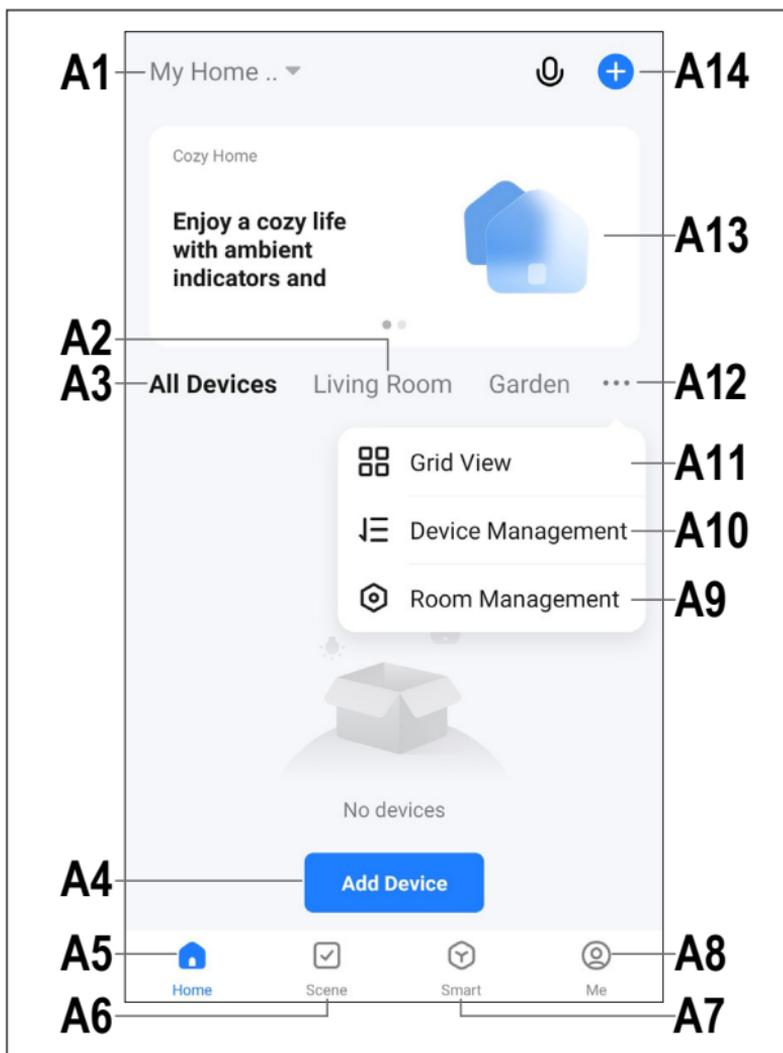
- La description suivante se réfère à l'application « **Smart Life - Smart Living** ». La configuration et l'utilisation avec l'application « **Tuya Smart** » sont toutefois presque identiques.

## 14.2 Premier démarrage de l'application

- Ouvrez d'abord l'application installée « **Smart Life - Smart Living** ».
- Si vous n'avez pas encore créé un compte gratuit, inscrivez-vous et suivez toutes les instructions.
- Connectez-vous maintenant à l'application avec votre compte.
- Si vous utilisez plusieurs appareils, il est préférable de créer d'abord un profil pour votre domicile. Ici, vous pouvez également, par exemple, créer plusieurs pièces, etc. Vous pouvez accéder à la page des paramètres correspondants de l'application à l'aide du bouton inférieur droit.

## 14.3 Page principale de l'application

Vous trouverez ici un bref aperçu des commandes de la page principale de l'application.



- A1** Ouvre un petit menu dans lequel vous pouvez sélectionner le profil ou la famille. Vous pouvez également passer directement d'ici à l'administration de la famille.
- A2** Permet de passer à l'affichage de la pièce correspondante.
- A3** Permet de passer à l'affichage pour tous les appareils.
- A4** Permet d'ajouter un nouvel appareil ; également applicable avec **A14**.
- A5** Permet de passer à la page principale de l'application (cette vue).
- A6** Permet de passer au menu Scène ; ici, il est possible de créer des tâches et des automatisations.
- A7** Permet de passer au menu Smart ; ici, vous pouvez utiliser des fonctions intelligentes supplémentaires.
- A8** Permet de passer à votre profil et à vos paramètres.
- A9** Ouvre directement la gestion d'espace.
- A10** Permet de passer à la page de réglage de l'ordre des appareils.
- A11** Permet de faire basculer l'affichage des appareils et des groupes dans l'affichage principal entre un mode en liste et un mode en grille (icônes les unes à côté des autres).
- A12** Les 3 points ouvrent le petit menu, voir les point **A9**, **A10** et **A11**.
- A13** Permet de passer au point correspondant dans le menu Smart (balayer au préalable vers la droite/gauche)
- A14** Permet d'ajouter un nouvel appareil ; également applicable avec **A4**.

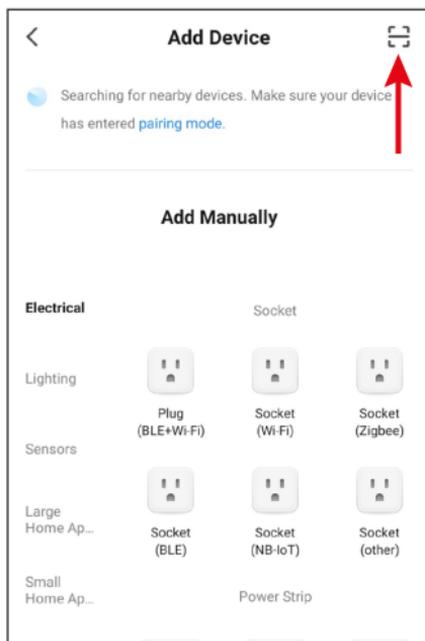
Pour actualiser cette vue, il suffit de balayer vers le bas.

## 14.4 Configuration du produit

- La caméra doit être allumée et enregistrée sur le réseau mobile. La LED d'état (G) doit clignoter en bleu.
- Votre smartphone doit être connecté à Internet pour la configuration. De préférence via WLAN.

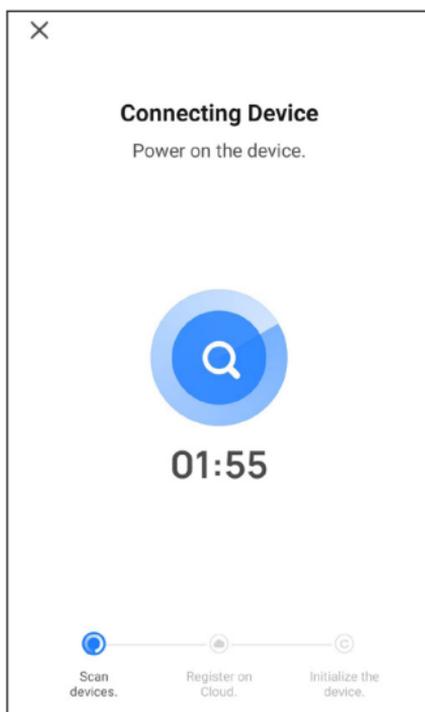
**Important** : Le signal du réseau mobile sur le lieu d'installation doit être stable. Si vous rencontrez des problèmes lors de la configuration, changez l'emplacement de la caméra. Il est éventuellement aussi recommandé de faire fonctionner la caméra en extérieur.

- Pour ajouter manuellement un nouvel appareil, tapez sur le « + » (A14) à l'extrémité supérieure droite de la page principale de l'application, puis sur la sélection pour ajouter un nouvel appareil. Vous pouvez également appuyer directement sur le bouton bleu (A4) en bas au milieu.
- Vous pouvez ajouter la caméra dans l'application en scannant le code QR sur la caméra.
- Pour scanner le code QR, appuyez sur le bouton au coin supérieur droit (flèche sur l'image).
- Scannez le code QR collé sur le côté de la caméra à l'aide de votre smartphone.
- Lorsque votre smartphone lit le code QR, la caméra émet un son et est automatiquement ajoutée.

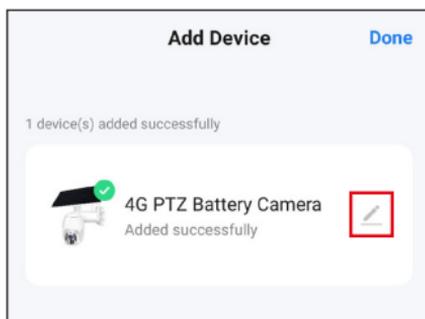


- L'ajout de la caméra peut prendre un certain temps.
- La LED d'état (**G**) ne doit pas clignoter en bleu après un certain temps, mais rester allumée en bleu.
- Si l'image suivante ne s'affiche pas une fois le temps écoulé, la caméra pourrait néanmoins avoir été ajoutée. Dans ce cas, passez à l'affichage principal.

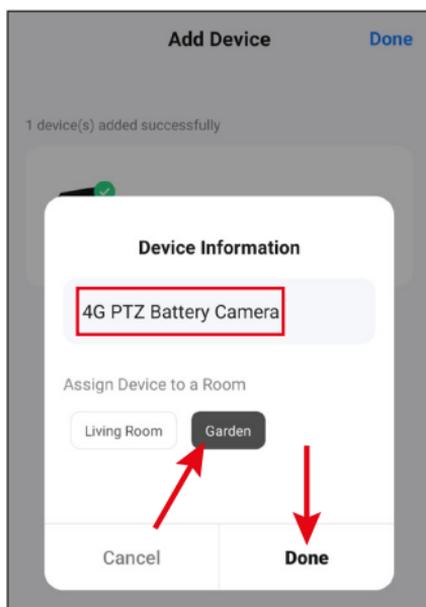
Renommez la caméra et affectez-la à une pièce, vous pouvez également le faire plus tard dans les paramètres.



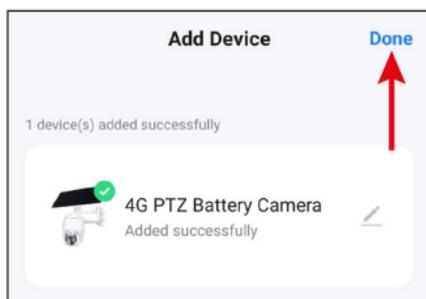
- Si tout s'est bien passé, l'écran devrait ressembler à l'image de droite. Si rien n'a marché, reprenez le processus.
- Lorsque vous appuyez sur le stylet, vous pouvez attribuer un nom personnalisé au nouvel appareil. De plus, vous pouvez alors l'ajouter à une pièce.



- Saisissez le nom souhaité dans le champ correspondant (carré sur l'image).
- Pour attribuer l'appareil nouvellement ajouté à une pièce, appuyez en dessous du nom de l'appareil sur la pièce souhaitée, de sorte qu'elle apparaisse en gris.
- En bas à droite, appuyez sur l'inscription pour enregistrer la sélection et continuer.

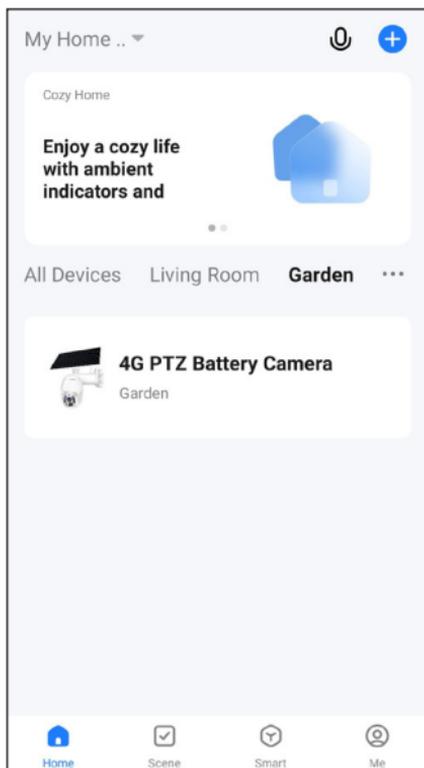


- Enfin, tapez sur l'inscription bleue en haut pour terminer la configuration.
- Vous verrez maintenant l'appareil nouvellement ajouté sur la page principale (voir la première image dans le chapitre suivant).



## 14.5 Utilisation dans l'application

- Si la page de contrôle de la caméra est déjà affichée, appuyez sur la flèche en haut à gauche pour accéder à la page principale de l'application.
- Sur la page principale de l'application, vous pouvez appuyer sur l'appareil pour ouvrir la page des fonctions de commande et des paramètres.
- Pour supprimer le produit WiFi de l'application, appuyez sur la page principale de l'appareil et maintenez la pression jusqu'à ce qu'un bouton Supprimer apparaisse sur l'appareil. Tapez ensuite sur le bouton et confirmez.



En plus des fonctions de commande décrites dans les deux chapitres suivants, vous pouvez utiliser de nombreuses autres fonctions, par exemple une commande automatisée de l'appareil (deuxième bouton, tout en bas de la page principale), via l'application.

## 14.6 Page de commande de la caméra

**B1** Permet de retourner à la page principale de l'application.

**B2** Permet de passer de la qualité HD à la qualité SD.

**B3** Indique l'état de charge de l'accumulateur.

**B4** Streaming vidéo de la caméra.

**B5** Permet de créer une image à partir de la vue actuelle de la caméra. Les images enregistrées manuellement sont sauvegardées directement dans la galerie de votre smartphone.

**B6** Permet de passer à l'affichage en direct de la caméra en mode plein écran (l'affichage est pivoté).

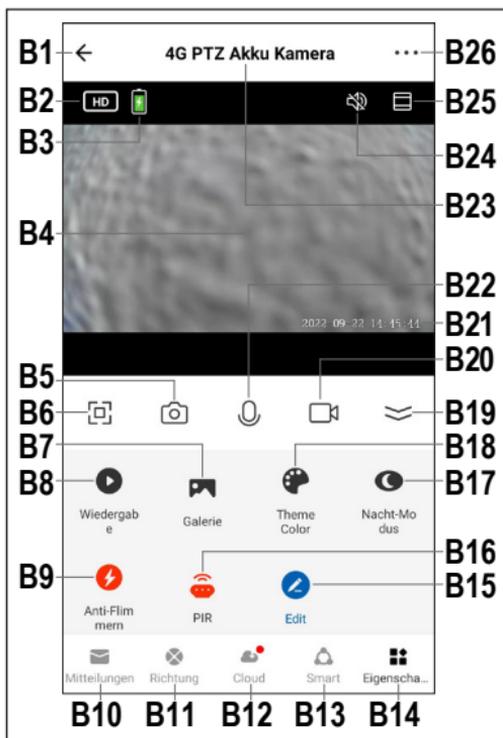
**B7** Dans la galerie, toutes les photos et vidéos prises manuellement s'affichent et peuvent être visualisées ou lues.

**B8** Lorsqu'un mouvement est détecté, par exemple, l'appareil passe en mode de lecture d'enregistrements vidéo automatiques. Les enregistrements peuvent être sélectionnés à partir de la date ou de l'heure.

En outre, vous pouvez créer des photos et des vidéos à partir des enregistrements vidéo automatiques stockés sur votre smartphone.

**B9** Vous pouvez régler ici la fréquence de rafraîchissement de l'image de la caméra afin d'éviter un éventuel scintillement.

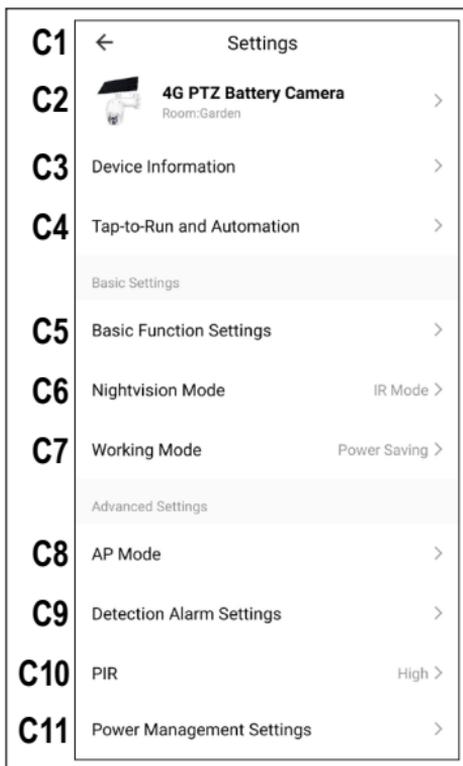
**B10** Affiche les alertes et les messages.



- B11** Pour contrôler la tête de caméra mobile. Les boutons en haut et en bas permettent d'orienter la caméra horizontalement et les boutons à gauche et à droite verticalement.
- B12** Ouvre le menu pour la mémoire sur le Cloud à réserver en option.
- B13** Ici, vous pouvez directement configurer des scènes intelligentes ou des automatisations pour la caméra. Similaire à **A6**.
- B14** Passe à **B5**, **B6** et **B20** avec une vue plus grande de la caméra et revient à la vue actuelle avec les boutons **B5 - B22**.
- B15** Ici, divers boutons peuvent être personnalisés pour la commande.
- B16** Bouton de détection de mouvement. Cette fonction permet de désactiver et d'activer le détecteur de mouvement (PIR) ou d'adapter la sensibilité. Également applicable avec **C10**.
- B17** Cette fonction permet d'ajuster les paramètres du mode de vision nocturne et de basculer entre les 6 LED blanches et les 6 LED IR. Également applicable avec **C6**.
- B18** Permet de basculer l'affichage de l'application entre le mode normal et le mode sombre.
- B19** Ouvre et ferme le menu à l'aide des boutons **B7 - B18**.
- B20** Démarre et arrête l'enregistrement manuel de la vidéo. Les enregistrements vidéo manuels sont sauvegardés directement dans la galerie de votre smartphone.
- B21** Permet d'afficher la date et l'heure actuelles.
- B22** Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour activer la fonction d'interphone. Si vous parlez via le microphone de votre smartphone, les haut-parleurs de la caméra émettront le son.
- B23** Indique le nom de la caméra actuelle dans l'application.
- B24** Active ou désactive le son du streaming vidéo.
- B25** Effectue un zoom avant et arrière sur l'affichage de la caméra.
- B26** Si vous touchez les trois points en haut à droite, les paramètres de la caméra s'ouvrent.

## 14.7 Réglage de la caméra

- C1** La flèche permet de revenir à la page principale de l'appareil concerné.
- C2** Cette option vous permet de modifier le nom de l'appareil dans l'application ou encore d'associer l'appareil à une autre pièce, si vous avez sélectionné ou créé plusieurs pièces.
- C3** Cette option permet de consulter des informations sur l'appareil. Différentes informations sont fournies en fonction de l'appareil, par exemple le fuseau horaire de l'appareil.
- C4** Vous voyez ici tous les scénarios et processus d'automatisation programmés, si vous en avez créé et si l'appareil les prend en charge.



- C5** Ce menu vous permet de gérer les fonctions de base pour la caméra.
- C6** Cette fonction permet d'ajuster les paramètres du mode de vision nocturne et de basculer entre les 6 LED blanches et les 6 LED IR.
- C7** Vous pouvez sélectionner ici le mode de fonctionnement souhaité, par exemple si la caméra doit fonctionner en permanence ou uniquement en cas de mouvement.
- C8** Cette fonction permet de régler le mode AP.
- C9** Permet de configurer les paramètres d'alarme, comme la création d'un calendrier ou la définition d'un intervalle d'alarme.

**C10** Cette fonction permet de désactiver et d'activer le détecteur de mouvement (PIR) ou d'adapter la sensibilité.

**C11** Ici, vous pouvez adapter les paramètres de gestion de l'énergie.

**C12** Cette fonction vous permet d'obtenir des informations sur la carte mémoire utilisée, et vous pouvez également la formater ici.

**C13** Vous pouvez obtenir ici de plus amples informations sur le service cloud optionnel et vous y abonner.

**C14** Cette fonction vous permet d'être averti lorsque cet appareil est hors ligne.

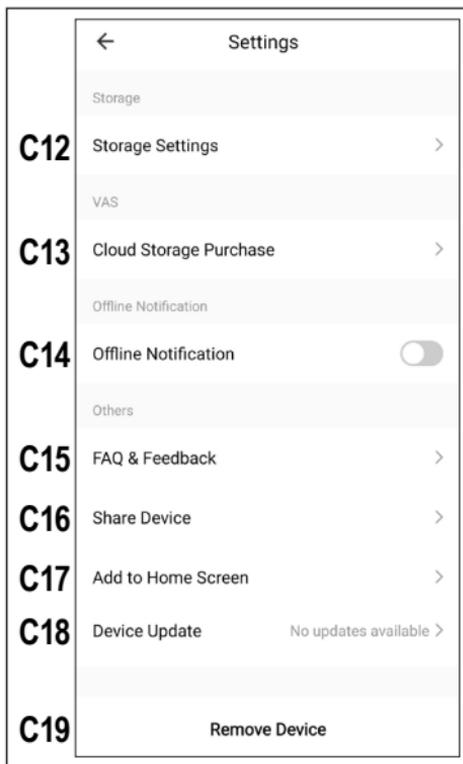
**C15** Dans cette rubrique, vous pouvez consulter les FAQ et/ou signaler le problème au développeur si vous avez des problèmes avec l'application.

**C16** Ici, vous pouvez partager l'appareil actuel avec d'autres utilisateurs.

**C17** Grâce à cette fonction, il est possible d'ajouter un bouton pour l'appareil sur l'écran d'accueil de votre smartphone.

**C18** Vous y trouverez des informations sur le microprogramme de l'appareil. Il est également possible de mettre à jour le microprogramme ici et d'activer la fonction de mise à jour automatique. Si une version plus récente est disponible, elle sera affichée ici.

**C19** Touchez ce bouton pour déconnecter l'appareil de l'application. Toutes les données de l'appareil seront également effacées.



## 15 Dépannage

En achetant la caméra à accumulateur solaire, vous avez fait l'acquisition d'un produit construit selon les derniers progrès de la technique et fonctionnant de manière fiable. Des problèmes ou des dysfonctionnements peuvent néanmoins survenir. Veuillez vous référer aux informations suivantes afin de pouvoir résoudre d'éventuels dysfonctionnements.

### **Erreur de configuration du réseau**

- Vérifiez que la caméra est configurée.
- Assurez-vous que votre smartphone et la caméra disposent d'une connexion Internet et d'un signal suffisant.

### **L'accumulateur se décharge trop rapidement**

- L'appareil fonctionne uniquement sur accumulateur et l'autonomie est influencée par la fonction de détection de mouvement de l'appareil. Il est donc recommandé de la désactiver ou de régler l'appareil sur une faible sensibilité lorsqu'il est utilisé dans un environnement encombré.

### **Bruits de sifflement/feed-back du haut-parleur du Smartphone/de la caméra**

- Le microphone/haut-parleur de votre smartphone est trop proche de la caméra (par exemple lors du test de fonctionnement). Gardez une plus grande distance lors des tests.

### **Aucun fichier vidéo n'est enregistré**

- Veuillez insérer une carte micro-SD avant la mise en service.
- Activez la détection de mouvement de la caméra.
- Vérifier que la fonction d'enregistrement est activée.
- Vérifiez l'état de la carte SD dans l'application. Si celui-ci n'est pas normal, essayez de formater la carte SD.

### **La carte mémoire n'est pas reconnue**

- La caméra ne peut être utilisée qu'avec des cartes mémoire Micro-SD/SDHC ; la taille maximale est de 64 Go.
- Avant la première utilisation, la carte mémoire doit être formatée dans l'application.
- Formatez la carte mémoire dans l'application. En fonction de la taille de la carte mémoire, le formatage peut prendre un certain temps.
- Sortez la carte mémoire puis réinstallez-la.
- Utilisez une autre carte mémoire.

### **L'enregistrement est en noir et blanc**

- En principe, l'enregistrement de nuit avec des LED IR activées est toujours en noir et blanc et non en couleur (Remarque : La lumière des LED IR n'est pas visible à l'œil nu).

### **Aucune notification push n'est envoyée :**

- Veuillez vous assurer que l'autorisation de notification est activée sur l'application.
- Vérifiez que les messages d'alarme sont activés dans l'application.
- Assurez-vous que la détection de mouvement est activée dans les paramètres de l'appareil.

## 16 Nettoyage et entretien

### Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un fonctionnement défectueux du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit avec un chiffon sec et non fibreux.

## 17 Elimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 18 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

## 19 Données techniques

### 19.1 Alimentation de la caméra

Accumulateur (intégré) ..... accumulateur lithium-ion rechargeable, 3,7 V, 16000 mAh (tension de charge 4,2 V)

Consommation d'énergie  
(en fonctionnement)..... max. 1,8 W

Tension de charge ..... 5 V/CC

Courant de charge..... 2 A maxi

Recharge ..... via le connecteur USB type C® ; avec la cellule solaire fournie ou via le câble USB fourni et un bloc d'alimentation USB

Durée de charge..... env. 12 heures (cellule solaire, selon le temps) ;  
env. 7 heures via USB

## 19.2 Cellule photovoltaïque

Cellule solaire .....	Mono-cristalin
Tension de sortie .....	5,5 V/CC
Courant de sortie .....	1,2 A max.
Puissance de sortie .....	6,6 W max.
Indice de protection .....	IP54
Longueur de câble.....	3 m

## 19.3 Caméra

Format Vidéo .....	H.265 MP4
Résolution Vidéo .....	1920 x 1080 pixel (1080p), 15 FPS
Capteur de caméra.....	Capteur CMOS 1/2,8"
Distance focale .....	3,6 mm
Angle de caméra .....	85° (horizontal), 46° (vertical)
Vision nocturne.....	10 m max., 6 LED blanches et 6 LED IR (com- mutables), actif <150 lux
Détection de mouvement.....	8 m max. (PIR)
Zone de pivotement.....	Panoramique (verticale) 320°; Inclinaison (horizontale) 90°
Cartes mémoire compatibles.....	Micro-SD, Micro-SDHC, 64 Go max.
Indice de protection .....	IP54
Puissance de transmission.....	23 dBm ± 2 dB

## 19.4 Module radio

Réseau .....	LTE 4G
Fréquences.....	4G FDD LTE : B1(2100)/ B3(1800)/ B5(850)/ B7(2600)/ B8(900)/ B20(800)/ B28(700) 4G TDD LTE: B38(2600)/ B40(2300)/ B41(2500)
Carte SIM prise en charge.....	Nano SIM

## 19.5 Autres

Caractéristiques.....	72 heures d'enregistrement continu grâce à l'accumulateur ; enregistrement continu grâce à l'accumulateur et à la cellule solaire ; fonction audio bidirectionnelle ; notifications push pour la détection de mouvement ; vidéo et enregistrement en temps réel, lecture vidéo et capture d'images via l'application ; prise en charge d'Amazon Alexa et de Google Home
Systèmes d'exploitation.....	Android™ 6.0 ou versions ultérieures ; Apple iOS 10.0 ou versions ultérieures
Dimensions (L x H x P).....	env. 115 x 186 x 200 mm (Caméra, sans antenne)
Poids.....	env. 1450 g (caméra)
Dimensions (L x H x P).....	env. 284 x 176 x 15 mm (cellule solaire sans support)
Poids.....	env. 450 g (cellule solaire)

## 19.6 Conditions environnementales

Température de fonctionnement/ de stockage.....	-20 à +40 °C
--	--------------

---

Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.