



Security Tech Germany

## PPIC9000000 / PPIC90010 / PPIC90010 / PPIC90200 / PPIC90520



### mode d'emploi

Vous trouverez des remarques importantes et des questions  
fréquemment posées sur nos produits à la page Internet suivante

[www.aku-cam.abus.com](http://www.aku-cam.abus.com)

Version 1.3



*Mode d'emploi original en langue allemande.  
Conserver pour une utilisation ultérieure !*

Cher client, cher client,

Merci d'avoir acheté ce produit.

**ABUS Security-Center déclare par la présente que la station de base et la caméra PPIC90000, PPIC90000, PPIC90010, PPIC90200, PPIC90520 sont conformes à la directive RED 2014/53/EU. Les appareils répondent également aux exigences des directives européennes suivantes : Directive CEM 2014/30/EU et Directive RoHS 2011/65/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible aux adresses Internet suivantes :**

[www.abus.com/product/PPIC90000](http://www.abus.com/product/PPIC90000)

[www.abus.com/product/PPIC90010](http://www.abus.com/product/PPIC90010)

[www.abus.com/product/PPIC90200](http://www.abus.com/product/PPIC90200)

[www.abus.com/product/PPIC90520](http://www.abus.com/product/PPIC90520)

Afin de maintenir le produit en bon état et d'assurer un fonctionnement sûr, l'utilisateur doit respecter ce mode d'emploi !

Avant la mise en service du produit, lisez attentivement la notice d'utilisation complète et respectez toutes les consignes d'utilisation et de sécurité !

**Tous les noms de sociétés et de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.**

**Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter votre revendeur spécialisé ou à nous rendre visite sur Internet à l'adresse <https://akku-cam.abus.com>**



Le stockage des données est soumis à des directives de protection des données spécifiques à chaque pays.



**Avertissement au sens du § 201 CP :**

Quiconque enregistre sans autorisation la parole d'une autre personne sur un support sonore et l'utilise ou la met à la disposition d'un tiers peut être puni d'une peine d'emprisonnement ou d'une amende !

De même, une personne non autorisée peut être punie si elle intercepte, à l'aide d'un dispositif d'écoute, les propos non publics d'une autre personne qui ne sont pas destinés à sa connaissance ou si elle communique publiquement, en tout ou en partie, les propos enregistrés ou interceptés non publics d'une autre personne.



**Décharge de responsabilité**

Ce mode d'emploi a été rédigé avec le plus grand soin. Si vous remarquez néanmoins des omissions ou des inexactitudes, veuillez nous en informer par écrit à l'adresse ci-dessus.

ABUS Security-Center GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs techniques et typographiques et se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le produit et le mode d'emploi.

ABUS Security-Center ne peut être tenu responsable des dommages directs ou indirects liés à l'équipement, aux performances et à l'utilisation de ce produit. Aucune garantie n'est donnée quant au contenu de ce document.

## Table des Matières

<b>1. Contenu de la livraison</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Description du matériel</b> .....	<b>6</b>
2.1. WLAN Batterie Caméra.....	6
2.2. Montage de fixation.....	8
2.3. Station de base .....	8
<b>3. Montage / Installation</b> .....	<b>9</b>
3.1. Installation de la caméra sans support mural .....	9
3.2. Installation de la caméra avec support mural .....	9
3.3. Alignement et portée de détection de la caméra .....	10
3.4. Installation de la station de base.....	13
3.5. Installation de la caméra et de la station de base.....	14
<b>4. App2Cam Plus : Premier accès</b> .....	<b>18</b>
4.1. Télécharger l'application .....	18
4.2. Configuration de la caméra .....	18
4.2.1. Configuration WLAN.....	18
4.2.2. Installation alternative.....	20
4.2.3. Ajouter une station de base déjà configurée.....	21
4.2.4. Association d'une nouvelle caméra à une station de base. ....	21
4.3. App2Cam Plus : Compatibilité .....	22
4.4. App2Cam Plus : Vue d'ensemble .....	22
4.4.1. Barre du menu.....	23
4.4.2. Option de la caméra.....	23
4.4.3. Paramètres de l'application .....	23
4.5. App2Cam Plus : Affichage en direct .....	24
4.5.1. Fonctions de visualisation en direct .....	24
4.5.2. Fonction active/désactive .....	25
4.5.3. Indicateurs de caméra.....	25
4.5.4. Indicateurs de flux vidéo .....	26
4.6. App2Cam Plus : Liste des événements / Lecture .....	27
4.6.1. liste des événements .....	27
4.6.2. Option d'événements .....	27
4.6.3. Mode (iOS uniquement) .....	27
4.7. interprétation .....	28
4.7.1. Fonctions de lecture .....	28
4.7.2. Téléchargement et transfert .....	29
4.8. Paramètres avancés .....	29
4.8.2. Ouvrir les paramètres avancés .....	30
4.8.3. Connexion automatique .....	30
4.8.4. Paramètres avancés Station de base .....	30
4.8.5. Paramètres avancés Caméra .....	37
<b>5. Mise à jour du micrologiciel</b> .....	<b>40</b>
5.1. Mise à jour via le serveur .....	40

5.2. Mise à jour manuelle ..... 40

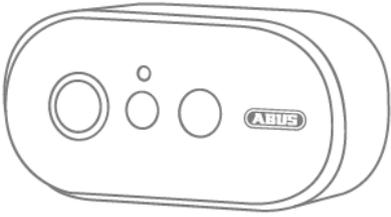
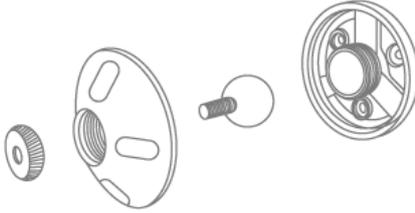
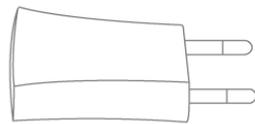
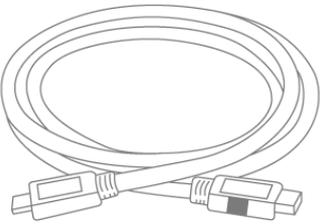
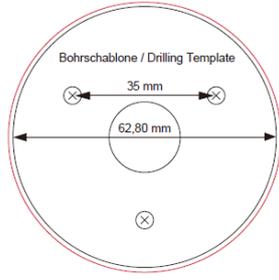
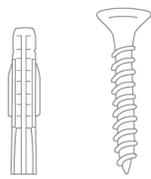
5.3. Version actuelle du micrologiciel..... 40

**6. Aperçu des commandes vocales..... 41**

**7. FAQ sur la batterie ..... 42**

**8. Conseils de dépannage ..... 43**

## 1. Contenu de la livraison

1		2	
3		4	
5		6	
7		8	

### PPIC9000000

- WLAN Batterie Cam (1)
- Station de base (2)
- Support de fixation (3)
- Adaptateur secteur USB (4)
- Câble USB vers micro-USB (5)
- Gabarit de perçage (6)
- Outil de réinitialisation (7)
- Matériel de montage (8)

### PPIC90200

- 2x WLAN Batterie Cam (1)
- Station de base (2)
- 2x support (3)
- Adaptateur secteur USB (4)
- Câble USB vers micro-USB (5)
- Gabarit de perçage (6)
- 2x Outil de réinitialisation (7)
- 2x matériel de montage (8)

### PPIC90010

- Station de base (2)
- Alimentation USB (4)

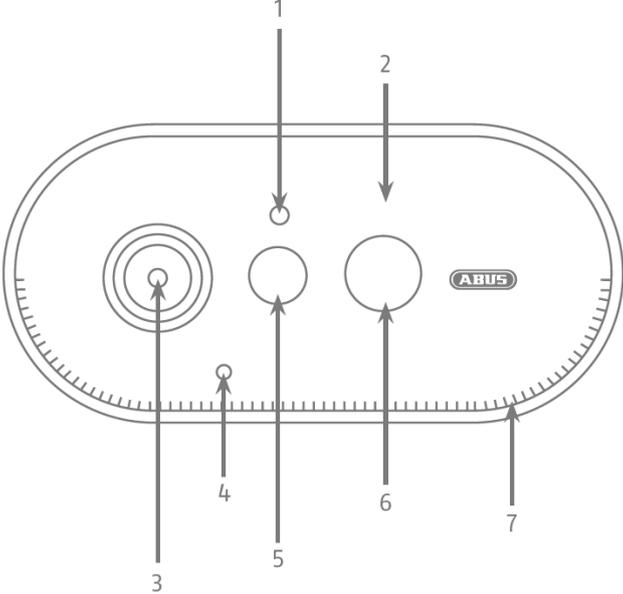
### PPIC90520

- WLAN Batterie Cam (1)
- Equerre de fixation (3)
- Câble USB vers micro-USB (5)
- Gabarit de perçage (6)
- Outil de réinitialisation (7)
- Matériel de montage (8)

2. Description du matériel

2.1. WLAN Batterie Caméra

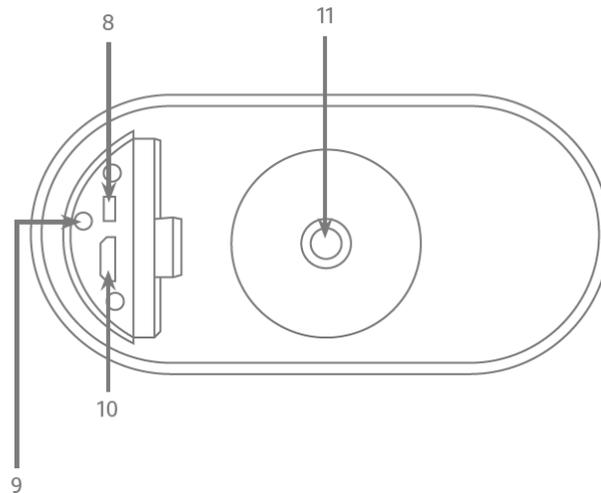
Vue de face :



1	Capteur de lumière	2	Antenne interne*
3	Objectif	4	Microphone
5	Capteur PIR (Capteur infrarouge passif)	6	Lumière blanche LED (s'allume en bleu pendant le processus d'apprentissage)
7	Haut-parleurs		

\* Fréquence radio : 2,4 GHz (802,11 b/g/n)  
 Max. Puissance d'émission : 20dBm  
 \* Fréquence radio : 2,4 GHz (802,11 b/g/n)  
 Max. Puissance d'émission : 20dBm

**Vue arrière**

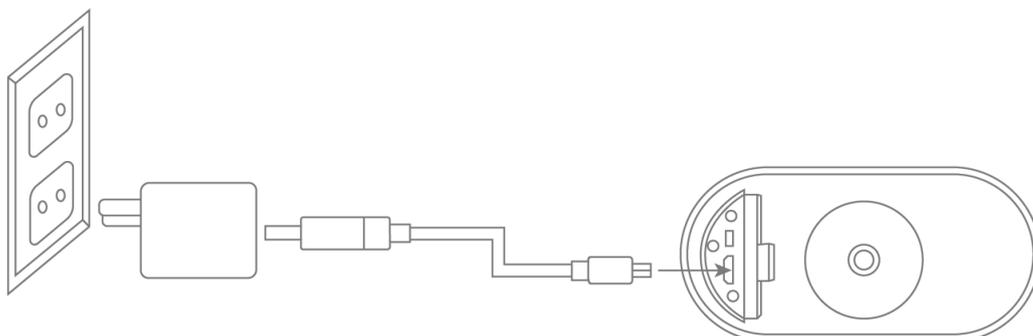


8	<p>Bouton d'appairage</p> <p>Appuyez brièvement sur 1x pour mettre l'appareil sous tension, Appuyez brièvement sur 3x, l'appareil est prêt pour l'association, Maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 5 secondes pour mettre l'appareil hors tension.</p>
9	<p>Voyant de statut:</p> <p>Clignote pendant la charge.</p> <p>Lorsqu'il est complètement chargé et toujours câblé, il s'allume en rouge en permanence. Lors d'un enregistrement ou d'une vue en direct, la LED s'allume en permanence.</p>
10	<p>Connexion Micro-USB</p> <p>Raccordement pour recharger les batteries intégrées</p>
11	<p>¼" Filetage pour la fixation du support</p> <p>Chaque support est supporté par le filetage ¼".</p>

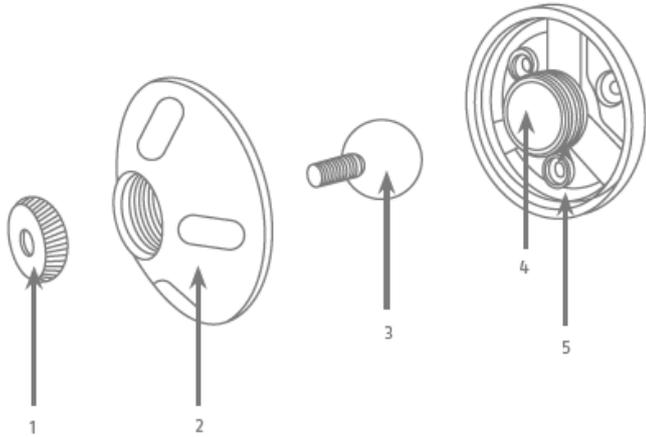
	<p><b>*Note</b></p> <p>Si le câble Micro-USB est utilisé en permanence, la caméra perdra sa capacité d'étanchéité.</p>
---	--

**Chargement de la caméra**

Retirez l'appareil photo de son support et branchez le câble Micro-USB fourni. Utilisez une prise d'alimentation 5VDC / 2A pour charger la caméra, l'adaptateur secteur de la station de base est approprié pour charger rapidement la caméra. L'appareil sera complètement chargé en 4 heures environ. Pendant la charge, la LED rouge à l'arrière clignote. Lorsque le processus de charge est terminé et s'allume en permanence. La durée de vie de la batterie peut aller jusqu'à 13 mois, en fonction de la fréquence de déclenchement, de l'accès à l'image en direct et des influences extérieures de l'environnement.

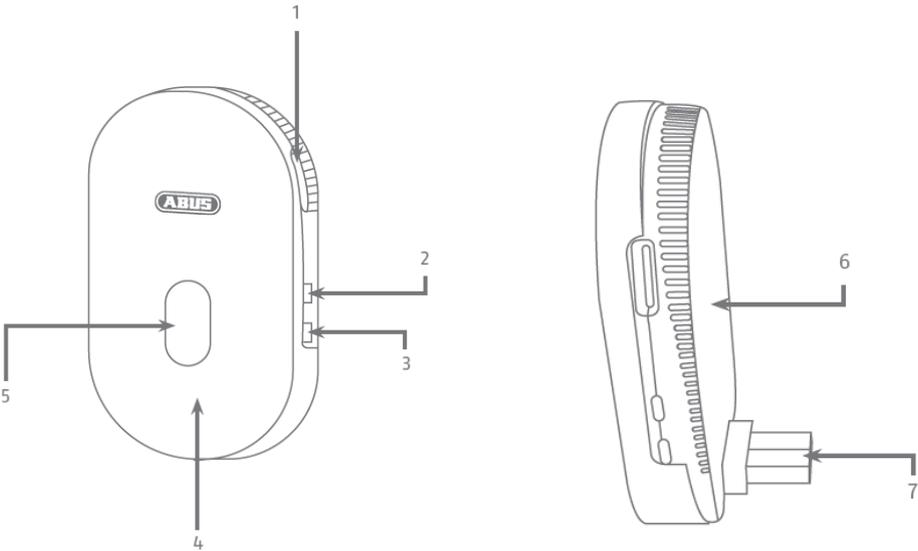


2.2. Montage de fixation



1	Anneau de fixation	2	Couvercle
3	Articulation à rotule	4	Caoutchouc
5	Panneau de fond		

2.3. Station de base



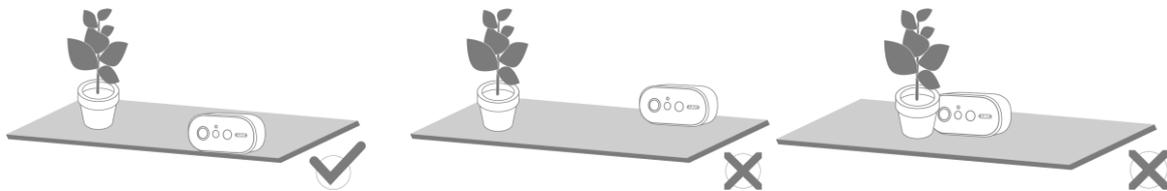
1	Fente pour carte MicroSD (max. 128 Go)	2	Bouton d'appairage Appuyez sur le bouton de pairing pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume en rouge.
3	Bouton de réinitialisation Appuyer sur la touche de réinitialisation et la maintenir enfoncée pendant env. 5 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en rouge.	4	Antenne interne
5	Voyant de statut	6	Haut-parleurs et ouvertures de ventilation
7	Connecteur USB pour l'alimentation électrique		

### 3. Montage / Installation

	<p><b>ATTENTION !</b> La caméra doit être déconnectée du secteur pendant l'installation.</p>
--	--

#### 3.1. Installation de la caméra sans support mural

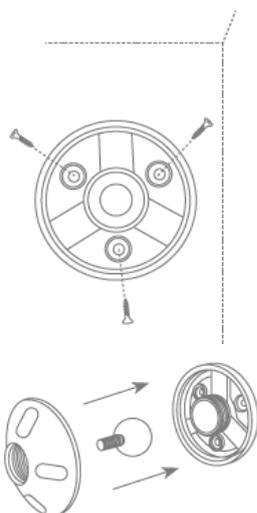
Vous avez la possibilité de placer la caméra sur une surface plane, telle qu'une étagère ou une armoire. Il ne doit pas y avoir de gros objets entre la caméra et la station de base, car ils peuvent affecter la transmission entre les appareils.



	<p><b>*Note</b> Placez l'appareil photo sur le bord de l'étagère, sinon la LED de lumière blanche risque de provoquer un évanouissement de l'image de l'appareil photo. Veuillez noter qu'aucun objet n'est placé directement devant l'objectif de la caméra pour éviter les fondus enchaînés. L'appareil photo ne doit pas être placé sur une tablette de verre car des reflets peuvent se produire.</p>
--	---

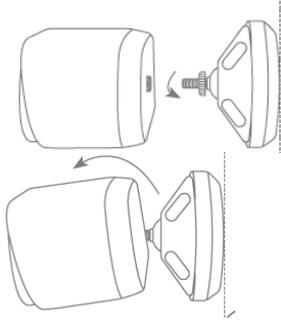
	<p><b>*Note</b> La caméra peut être utilisée aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Ne placez pas la caméra à proximité d'appareils de chauffage, de poêles, d'autres sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil. N'utilisez l'appareil que dans des endroits où la température se situe dans la plage de température ambiante admissible de -20°~50°C.</p>
--	---

#### 3.2. Installation de la caméra avec support mural



Percer les trous à l'aide du gabarit de perçage. Dévissez le couvercle du support mural et fixez la plaque de sol au mur / plafond à l'aide du matériel de montage fourni.

Insérez le joint à rotule et vissez le couvercle, ne le serrez pas pour aligner la caméra.



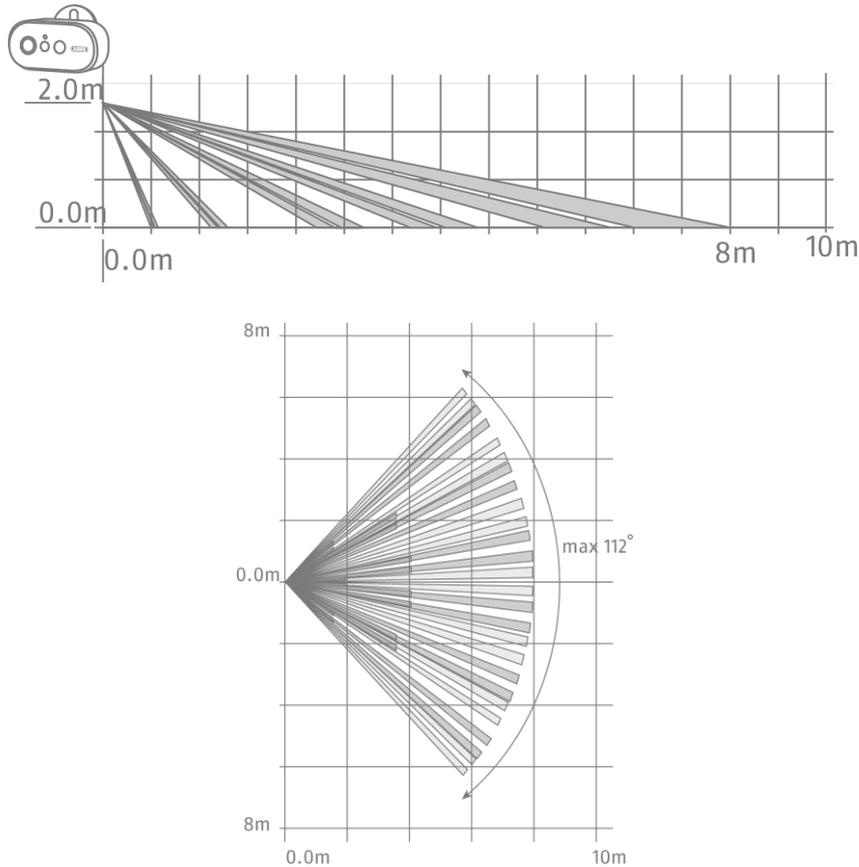
Vissez maintenant l'anneau de fixation et la caméra sur le support. Vous pouvez maintenant aligner la caméra à l'aide de votre smartphone. Une fois l'orientation souhaitée atteinte, vissez fermement le couvercle.

	<p><b>*Note</b> Placez la caméra sous un auvent ou similaire pour éviter la lumière directe du soleil. La caméra ne doit pas être orientée directement vers une source de lumière ou le soleil.</p>
--	---

### 3.3. Alignement et portée de détection de la caméra

Le capteur infrarouge passif (PIR) de la caméra a une portée de détection maximale de 8 mètres, ce qui peut être atteint à une hauteur de montage de 2 mètres et un angle d'inclinaison de 12,5°. L'angle de vision PIR est de 112°. Le PIR réagit au mouvement de la chaleur et déclenche une image dès sa détection.

**Alignement optimal :**

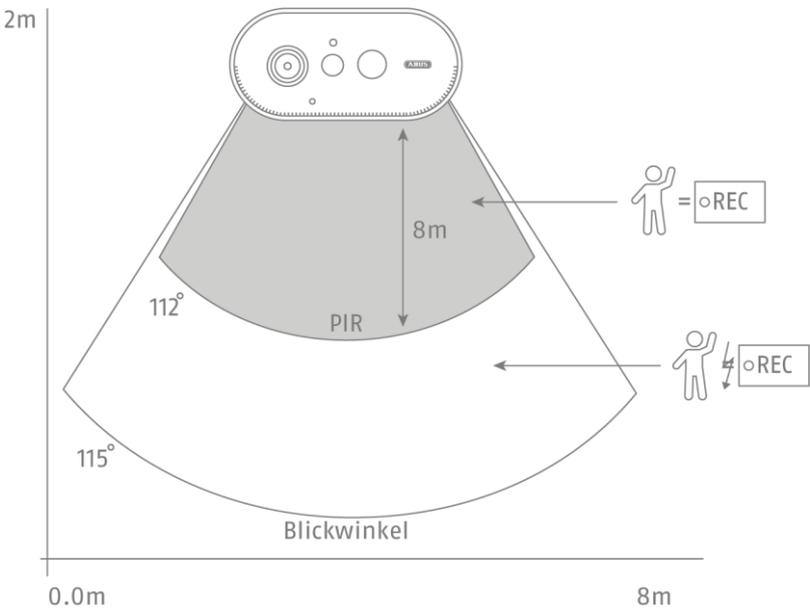


Plus la caméra est installée haut, plus l'angle d'inclinaison vers le bas doit être grand. Cela affecte la portée du capteur IRP.

Hauteur de montage	Angle d'inclinaison	Max. Gamme PIR
1,5 m	0°	8 mètres
2,0 m	12,5°	8 mètres
3,0 m	24°	7 mètres
4,0 m	34°	6 mètres
5,0m	43°	5 mètres
6,0 m	50°	4 - 5 mètres

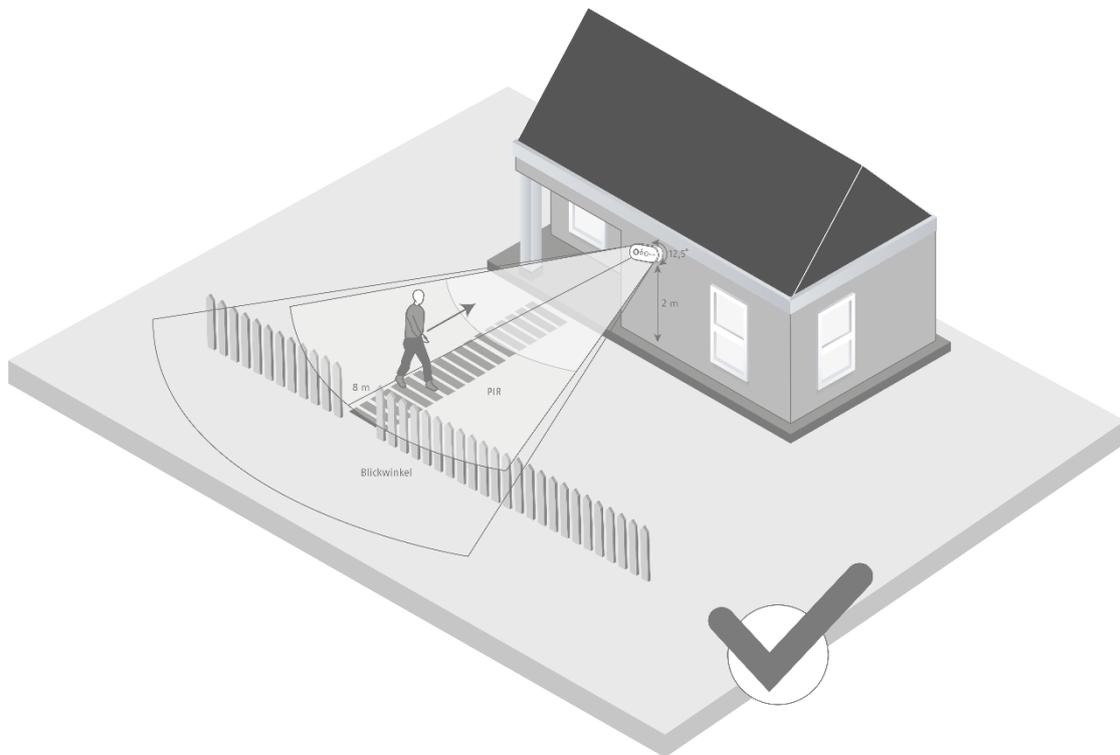
L'angle de vision de la caméra est plus grand que l'angle de vision PIR. Lors d'une installation, il peut arriver que des personnes soient visibles sur l'image en direct mais ne déclenchent pas d'enregistrement.

Puisque la personne se trouve en dehors de la portée de détection PIR de 8 mètres.



### Alignement des caméras

La caméra a besoin d'un petit moment pour se connecter à la station de base après la détection de mouvement. Par conséquent, le mouvement devrait idéalement être détecté dans la zone extérieure de l'angle de détection PIR afin d'enregistrer l'objet plus longtemps dans la séquence vidéo.



Si le mouvement est détecté dans la zone avant de la zone de détection PIR, l'objet peut ne pas être complètement visible sur la séquence vidéo.

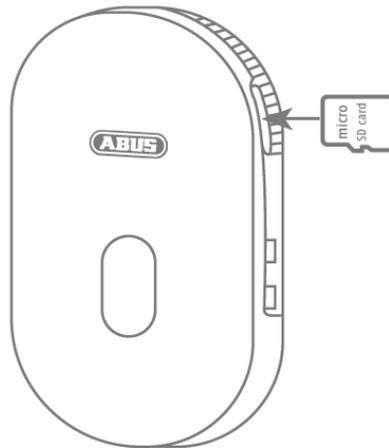


**\*Note**

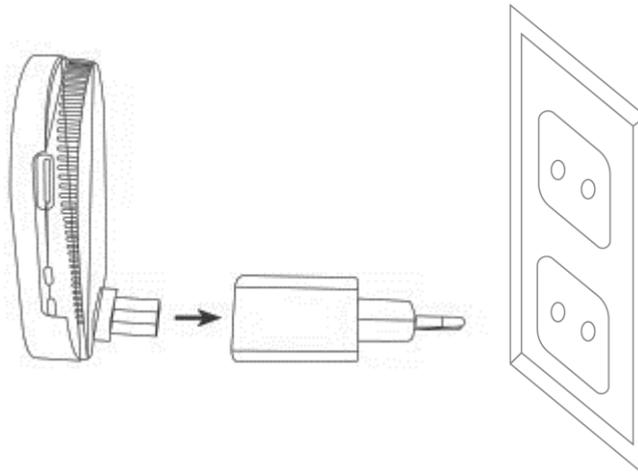
La détection n'a lieu que dans la plage de détection PIR spécifiée. Les objets qui se déplacent en dehors de la plage PIR ne déclenchent pas l'enregistrement, mais peuvent être visibles lorsque l'image de la caméra est affichée en direct.

### 3.4. Installation de la station de base

Une carte microSD est nécessaire pour l'enregistrement, qui est disponible en option. Veuillez l'insérer comme indiqué ci-dessous et assurez-vous qu'il s'enclenche en place.



Branchez ensuite la station de base sur l'adaptateur secteur USB et branchez-la sur une prise murale.

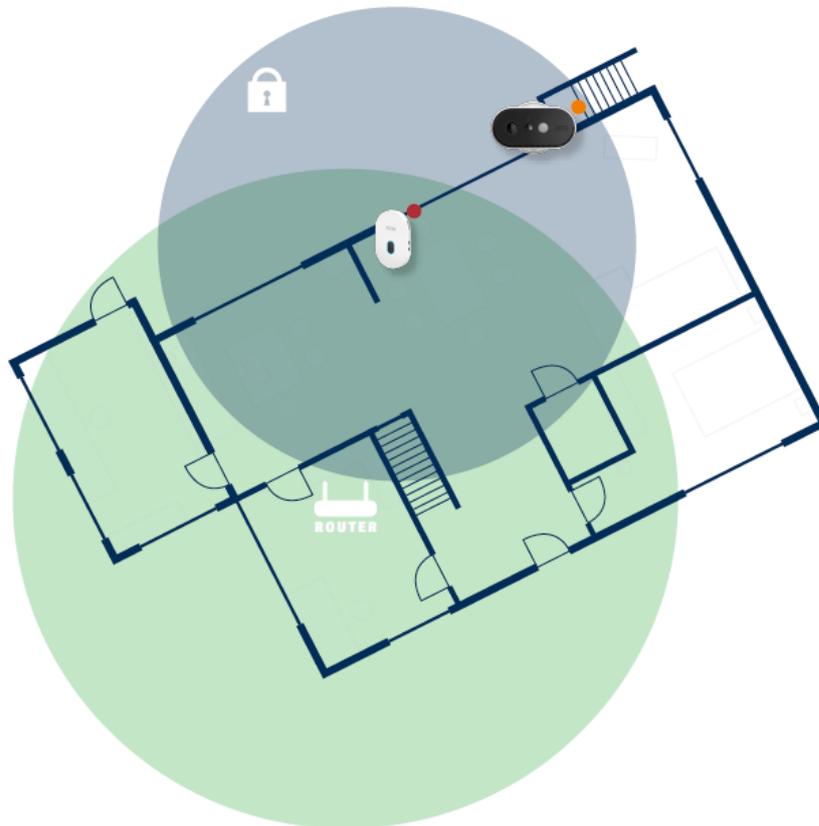
**\*Note**

Placez la base de manière à ce qu'elle ne soit pas recouverte par des objets.  
Assurer une ventilation optimale de la station de base.

### 3.5. Installation de la caméra et de la station de base

La caméra avec l'indice de protection IP65 est adaptée à une utilisation en extérieur. La station de base est uniquement destinée à être installée à l'intérieur. La station de base supporte jusqu'à deux caméras batterie. L'association de la station de base dans l'application est décrit sous 4. *App2Cam Plus : Premier accès*. Pour l'accès externe à la caméra, vous avez besoin d'un routeur 2,4 GHz avec accès Internet.

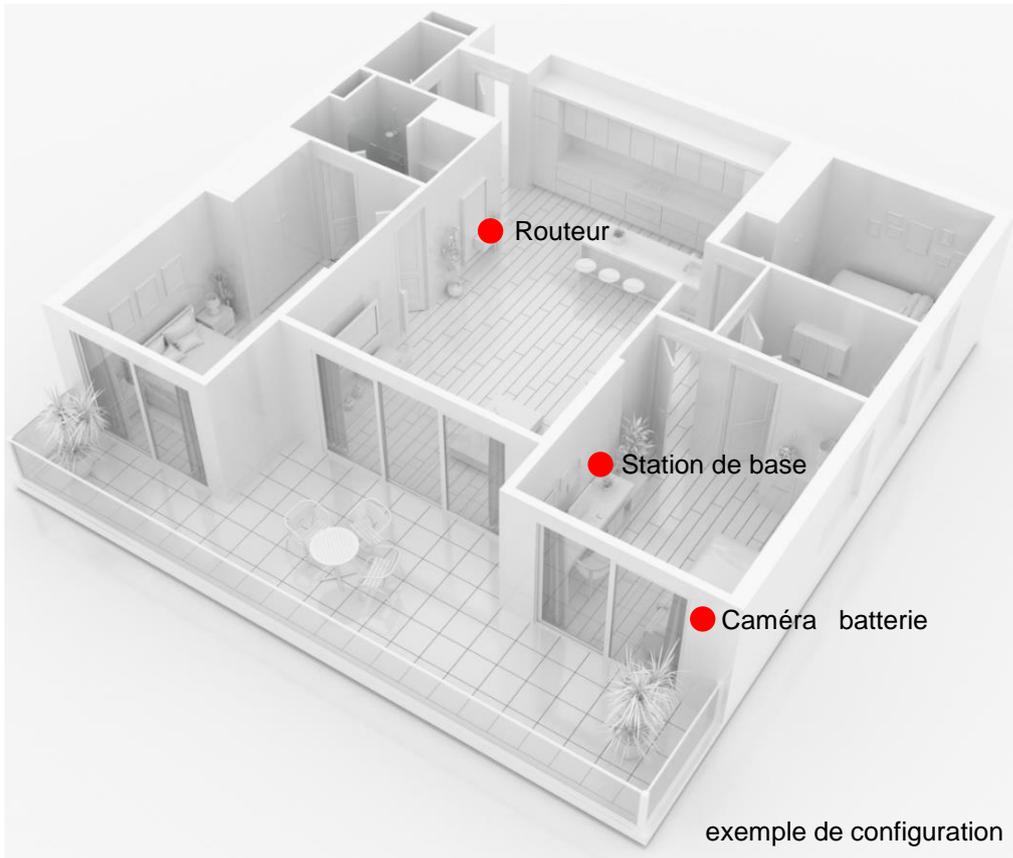
	<p><b>*Note</b></p> <p>Placez la base de manière à ce qu'elle ne soit pas recouverte par des objets.</p> <p>Assurer une ventilation optimale de la station de base.</p> <p>Les routeurs avec une fréquence de 5 GHz ne sont pas supportés. Pour les routeurs à double fréquence, il est recommandé de séparer les deux fréquences par leur nom.</p>
---	---



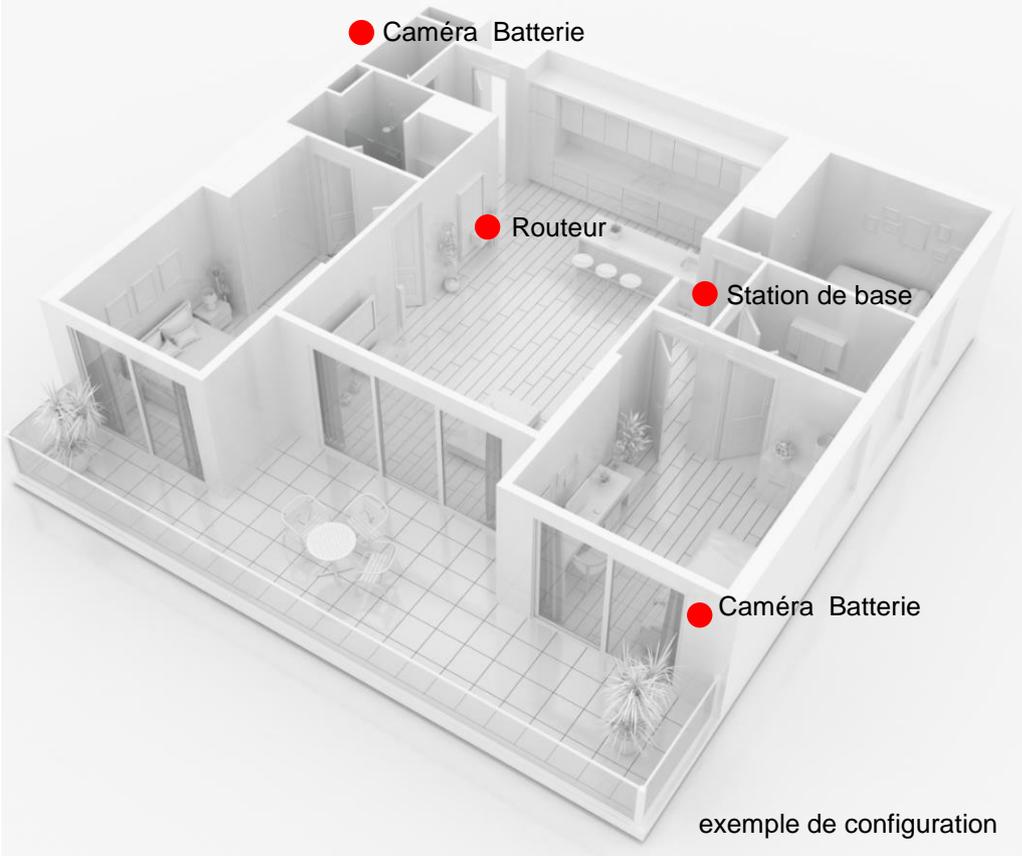
### Positionnement de la caméra et station de base

Lors de l'installation de la caméra et de la station de base, assurez-vous que la station de base se trouve à portée optimale du routeur. La station de base n'est accessible que si le signal WLAN envoyé au routeur est suffisant. Idéalement, installez la station de base à proximité immédiate de la caméra.

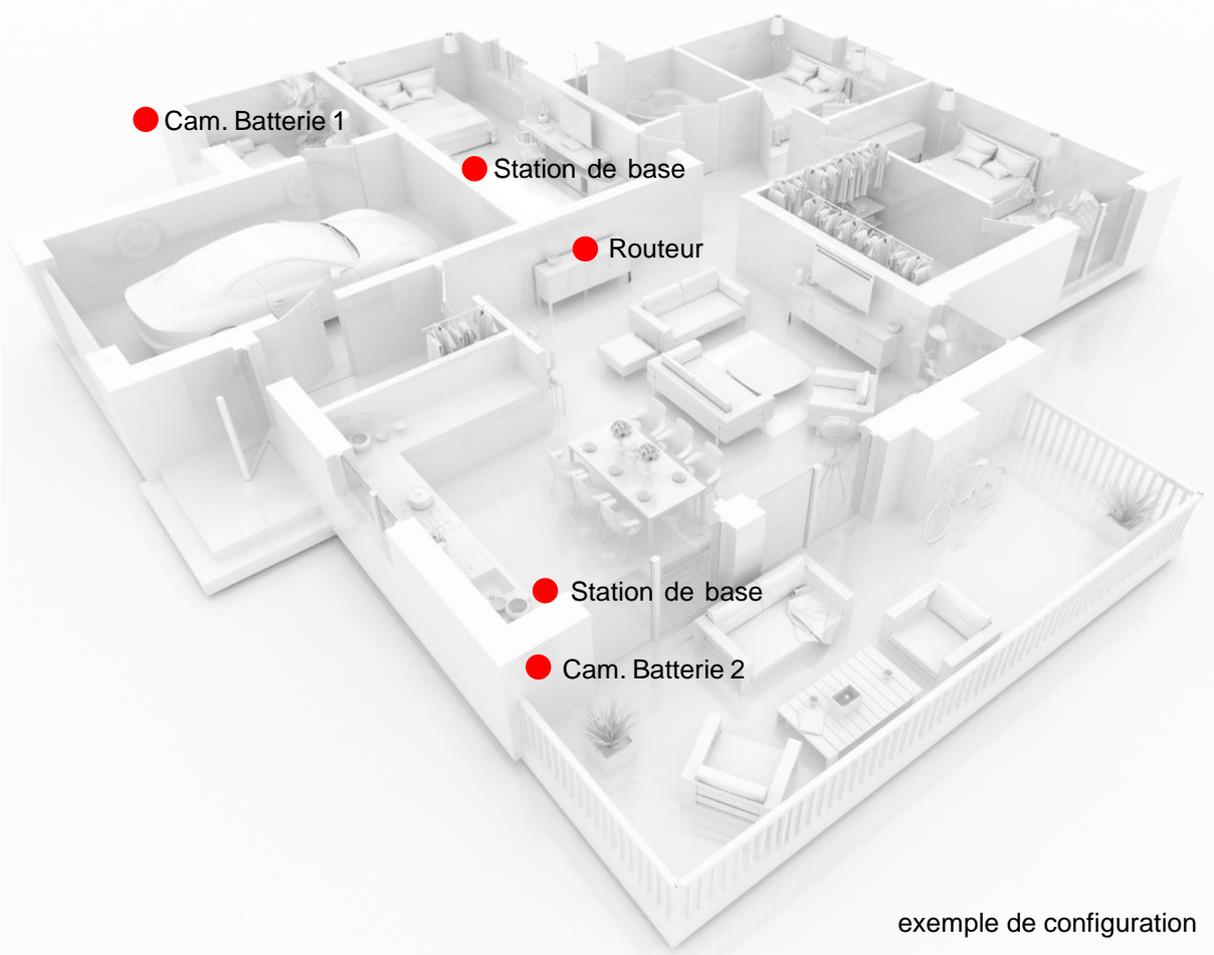
Veillez noter que les conditions structurelles peuvent influencer la transmission.



En cas d'installation avec deux caméras, la station de base doit être centrée de sorte que les deux caméras soient à portée l'une de l'autre. La portée de la caméra individuelle jusqu'à la station de base est indiquée sur l'image en direct de la caméra à l'aide de l'icône. 



Pour les installations dans des lieux plus grands avec deux caméras ou plus, une deuxième station de base (PPIC90010) est recommandée pour optimiser la portée.



### 4. App2Cam Plus : Premier accès

#### 4.1. Télécharger l'application

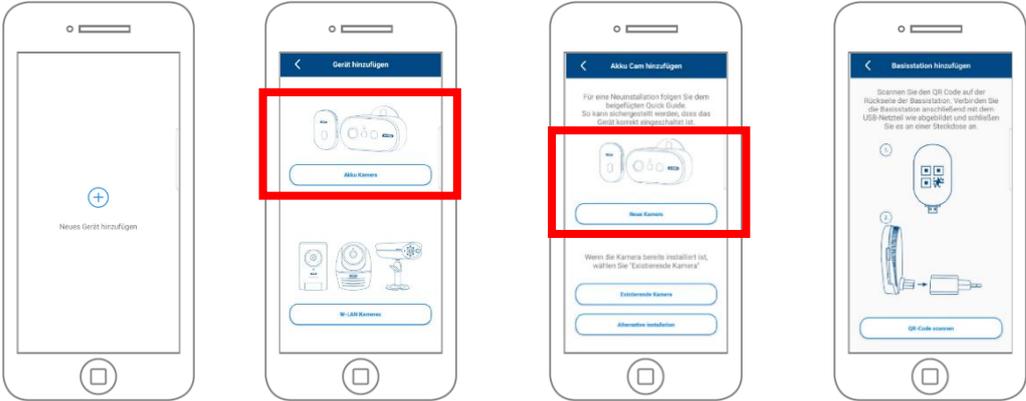
Téléchargez l'application App2Cam Plus depuis Google Playstore ou Apple Appstore pour un premier accès.

App  
- App2Cam Plus-



#### 4.2. Configuration de la caméra

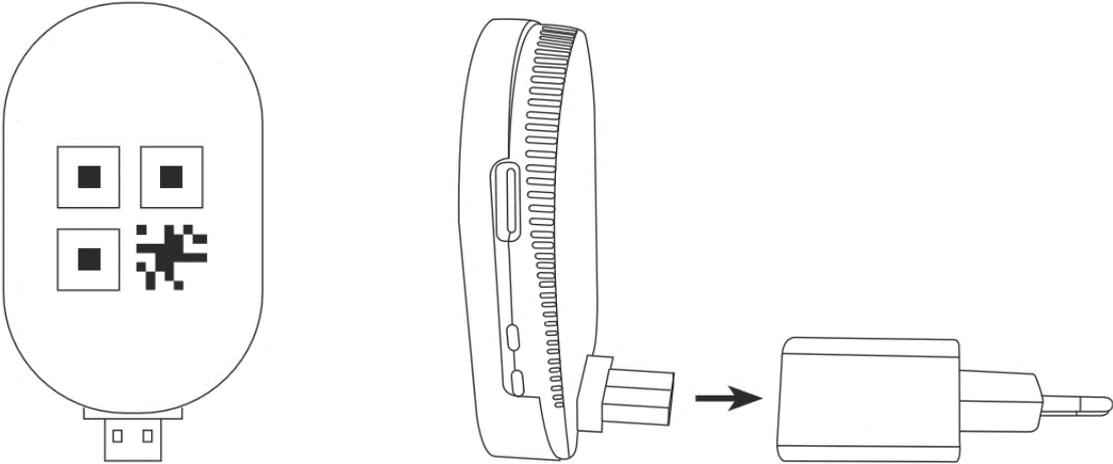
##### 4.2.1. Configuration WLAN

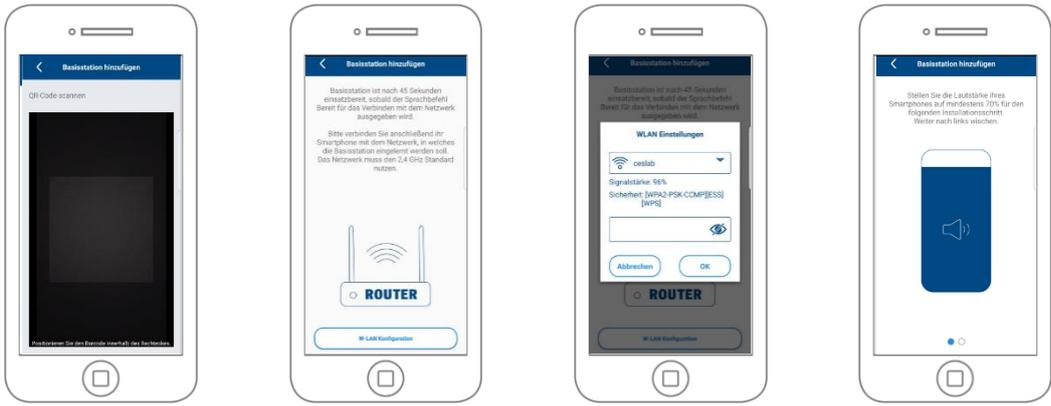


Avant de commencer l'installation, allumez la caméra en appuyant sur le bouton Marche du panneau arrière.

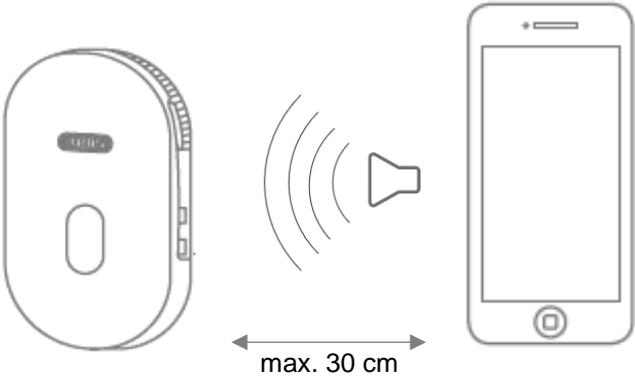
Ouvrez l'application et cliquez sur le "+" pour ajouter une station de base puis cliquez sur la came de batterie. Cliquez sur "Nouvelle caméra" lors de l'installation initiale. Les stations de base déjà connectées au réseau peuvent être ajoutées en cliquant sur "Appareil existant".

Dans l'étape suivante, scannez le code QR à l'arrière de la station de base. Branchez-le maintenant sur l'alimentation USB et branchez-le sur une prise électrique.



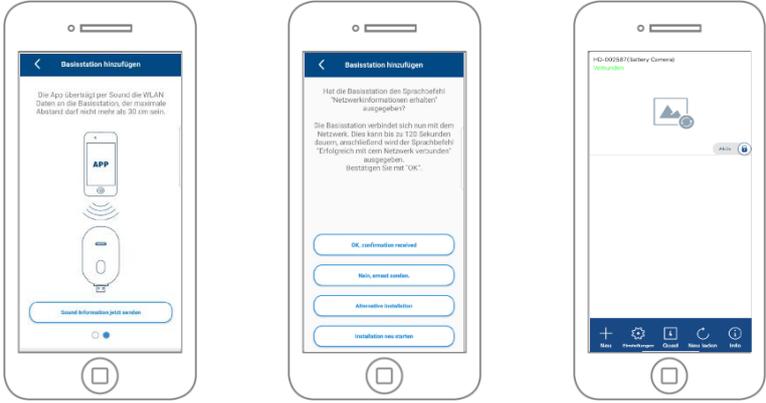


La base est prête à l'emploi au bout de 45 secondes environ dès que la commande vocale "Prêt à être connecté au réseau" est émise. Connectez votre smartphone au réseau dans lequel la station de base doit être éduquée. Le réseau doit utiliser la norme 2,4 GHz.



Réglez maintenant le volume multimédia de votre smartphone à au moins 70 %. Dans l'étape suivante, l'application transmet les informations sonores à la station de base. Veuillez noter que la distance entre la base et le smartphone ne doit pas dépasser 30 cm.

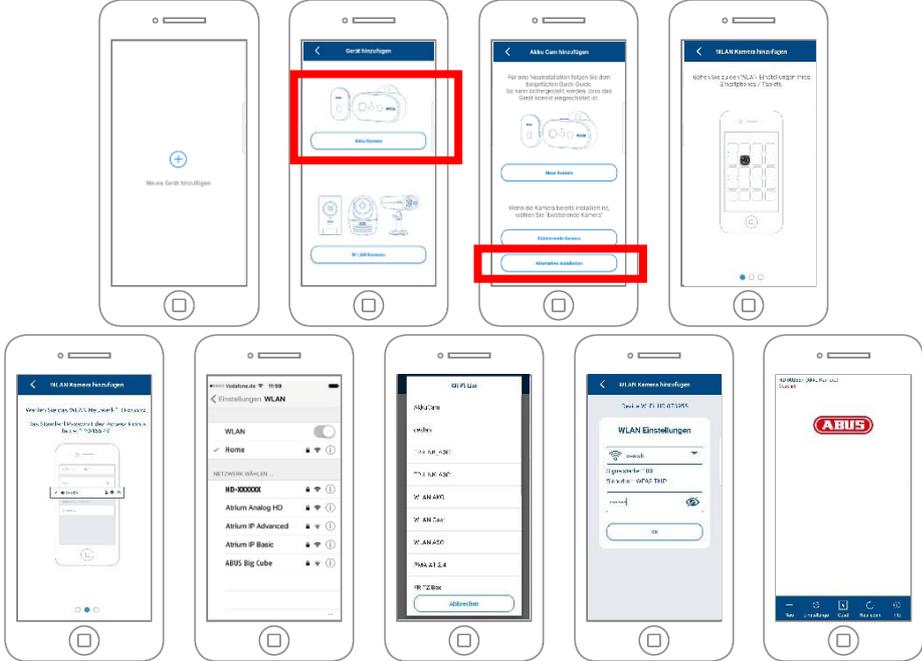
	<p><b>*Note</b></p> <p>Veuillez noter que les bruits ambiants externes peuvent étouffer l'information sonore. Essayez d'effectuer l'installation dans un environnement calme.</p>
--	---



Cliquez sur "Envoyer les informations sonores maintenant" pour démarrer la transmission. Si la transmission a réussi, la station de base émet la commande vocale "Recevoir les informations réseau".

Confirmez avec "OK, confirmation reçue", avec "Non, renvoyer" vous pouvez retransmettre les informations. La station de base se connecte maintenant au réseau. Cela peut prendre jusqu'à 120 secondes. Vous pouvez maintenant accéder à l'image en direct de la caméra.

#### 4.2.2. Installation alternative



Ouvrez l'application et cliquez sur le "+" pour ajouter une station de base. Cliquez sur "Installation alternative" pour ajouter la station de base.

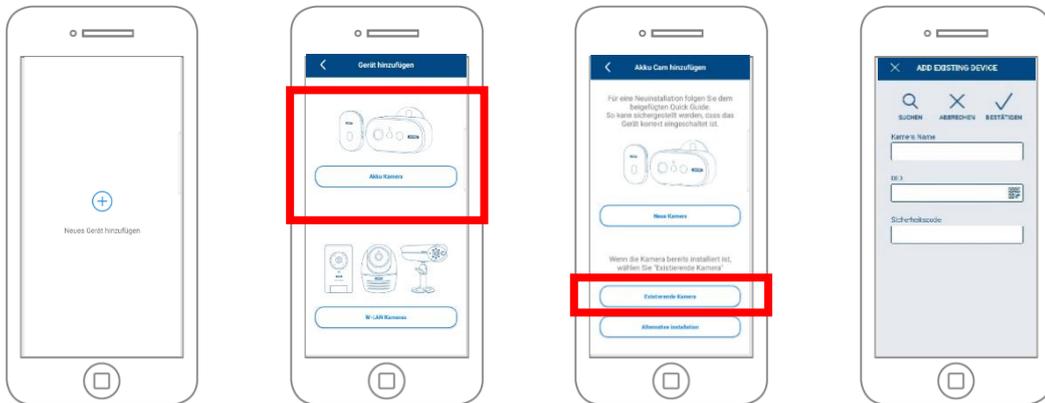
Accédez aux paramètres réseau de votre appareil comme décrit dans l'application et connectez-vous au point d'accès WLAN de la station de base. Vous pouvez la reconnaître par le nom "HD-XXXXXXX". Le mot de passe pour le point d'accès WLAN de la station de base est : "12345678".

Si la connexion est établie, cliquez sur "OK" dans l'application. Sélectionnez le WLAN de votre réseau domestique dans la liste des réseaux WLAN et entrez le mot de passe du WLAN de votre réseau domestique. Appuyez sur "OK" pour établir la connexion.

La station de base se connecte maintenant au réseau. Cela peut prendre jusqu'à 120 secondes. Vous pouvez maintenant accéder à l'image en direct de la caméra.

### 4.2.3. Ajouter une station de base déjà configurée

Pour configurer une station de base déjà configurée avec le réseau, procédez comme suit.



Ouvrez l'application et cliquez sur le "+" pour ajouter une station de base, cliquez sur la caméra batterie. Cliquez sur "Appareil existant" pour ajouter la station de base déjà apprise dans le réseau à un autre smartphone.

Entrez un nom pour votre caméra. Pour entrer le SDA, vous disposez des options suivantes : scanner le code QR à l'arrière de la station de base, rechercher la caméra sur le réseau à l'aide du bouton "Rechercher" ou entrer le SDA de la caméra manuellement.

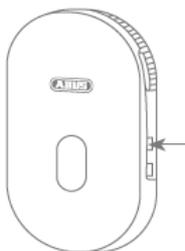
Le code de sécurité par défaut de la caméra est "123456". Si la station de base a déjà été configurée, saisissez le code de sécurité attribué à la station de base.

Appuyez sur le bouton "Confirmer" pour ajouter l'appareil photo.

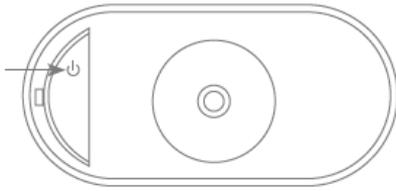
	<p><b>*Note</b></p> <p>Si la station de base avec le code de sécurité par défaut "123456" est ajoutée, elle doit être modifiée lors du premier accès à l'écran Live de la caméra.</p>
---	---

	<p><b>*Note</b></p> <p>Si une station de base a déjà été configurée à partir d'un autre téléphone ou utilisateur, sélectionnez cette méthode pour ajouter des stations de base qui ont déjà été configurées.</p>
---	--

### 4.2.4. Association d'une nouvelle caméra à une station de base.



Appuyez sur le bouton d'appairage pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que la LED clignote en bleu. La commande vocale "Prêt pour la connexion de la caméra" est jouée. Si l'appareil photo a déjà été appris dans une autre station de base, veuillez l'effacer de la liste des appareils photo de l'application au préalable.



Appuyez brièvement sur l'icône d'alimentation 3 fois pour mettre l'appareil sous tension.

Avant la synchronisation La LED est rouge à l'arrière. La LED clignotent alternativement bleue sur blanche pendant l'association. Si la connexion est réussie, la commande vocale "Connexion de la caméra terminée avec succès" est lue.

### 4.3. App2Cam Plus : Compatibilité

L'App2Cam Plus est compatible avec les appareils suivants :

- PPIC9000000 / PPIC90010 / PPIC90200
- PPIC3202020 / PPIC32520 / PPIC34520
- PPIC35520 / PPIC36520

	<p><b>*Note</b></p> <p>Veillez noter que certaines fonctions expliquées ou montrées dans ce manuel peuvent ne pas être compatibles avec les anciennes générations de caméras, ou que les fonctionnalités de la caméra peuvent différer en raison de différences matérielles.</p>
--	--

### 4.4. App2Cam Plus : Vue d'ensemble

	<p><b>*Note</b></p> <p>Les captures d'écran et les icônes affichées ont été tirées de l'application iOS. Il peut y avoir de légers écarts par rapport à l'application Android dans l'étiquetage, la disposition ou la fonctionnalité. Ceci est décrit dans les points respectifs ou mentionné avec un ajout (iOS uniquement) ou (Android uniquement).</p>
--	---

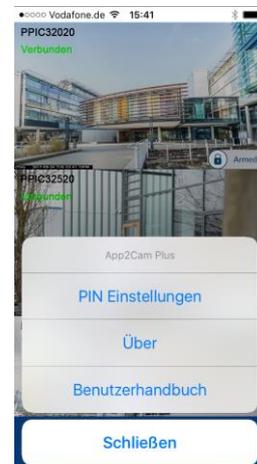
Dans la vue d'ensemble, vous pouvez ouvrir la vue en direct de la caméra en cliquant sur l'une des vignettes. Vous pouvez utiliser d'autres fonctions dans la barre de menus, dans la barre de caméra et dans le réglage Info / Application.



barre du menu



barre de caméra



Paramètres de l'application / Info

#### 4.4.1. Barre du menu

	
	<b>Configurer une nouvelle caméra / Ajouter une caméra</b>
	<b>Activer/désactiver la barre de caméra</b>
	<b>Activation de l'affichage quadruple</b>
	<b>mise à jour de connexion</b> Mise à jour des connexions aux caméras
	<b>Info / Application Paramètres ouverts</b>

#### 4.4.2. Option de la caméra

	
	<b>Ouvrir les réglages de la station de base</b>
	<b>Supprimer la station de base</b>
	<b>Ouvrir la liste des événements</b>

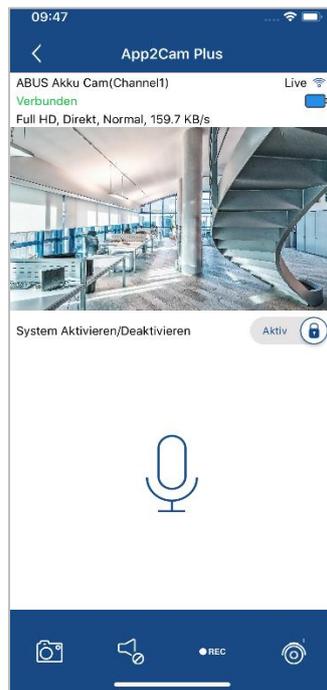
#### 4.4.3. Paramètres de l'application

<b>Réglages PIN</b>	<b>Broche de l'application</b> Menu d'attribution d'un code PIN d'application. S'il est activé et assigné, il sera demandé à chaque démarrage de l'application.
<b>A propos de</b>	<b>A propos de</b> Cliquez ici pour la dernière version de l'application, la politique de confidentialité et la version de l'API.
<b>Manuel d'utilisation / instruction</b>	<b>Consignes</b> Accédez ici à la page produit de la caméra sélectionnée. Ici vous pouvez télécharger le manuel dans le secteur de téléchargement.
<b>Accélération vidéo (Android seulement)</b>	<b>Activer/Désactiver le décodage matériel</b> Le décodage matériel est disponible pour Android. Certains appareils Android ont des caractéristiques matérielles spéciales qui optimisent le décodage des flux vidéo. Avec des produits plus anciens ou des appareils Android plus anciens, cela peut conduire à une détérioration des performances.

<b>Avertissez-moi (Android seulement)</b>	<b>Activation / Désactivation des notifications de push</b>
<b>Devinez-moi !</b>	<b>Cote d'évaluation de l'application</b> Évaluez notre application et envoyez-nous vos suggestions d'amélioration.

#### 4.5. App2Cam Plus : Affichage en direct

Diverses fonctions sont disponibles dans la vue en direct selon le modèle de caméra. Les fonctions sont également disponibles en mode paysage. Cliquez sur la vignette de la caméra pour accéder à la vue en direct.



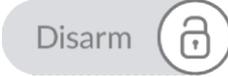
##### 4.5.1. Fonctions de visualisation en direct

	<p><b>Créer un instantané</b></p> <p>Ici vous avez la possibilité de faire une capture d'écran de votre image en direct. L'image sera ensuite stockée dans votre galerie de photos sur votre appareil mobile. Les images enregistrées sont horodatées et enregistrées dans la Galerie photo.</p>
	<p><b>Activer/désactiver l'audio</b></p> <p>Ici, vous pouvez activer ou désactiver l'audio pour le visionnage en direct.</p>
	<p><b>Démarrage de l'enregistrement manuel</b></p> <p>Ici vous avez la possibilité de démarrer un enregistrement manuel sur carte SD. La durée d'enregistrement est d'une minute et ne peut être annulée. L'icône ● apparaît pendant l'enregistrement.</p>
	<p><b>Commutation entre la caméra 1 et la caméra 2</b></p> <p>Si deux caméras sont apprises dans la station de base, vous pouvez basculer entre les deux vues de caméra.</p>

	<p><b>fonction interphone</b></p> <p>Vous pouvez intercomer en utilisant le microphone de l'appareil mobile sur la caméra. Maintenez l'icône enfoncée pour activer la fonction intercom. Dès que vous relâchez l'icône, la transmission est désactivée.</p>
	<p><b>Retour</b></p> <p>Cliquez ici pour revenir à l'aperçu de la caméra.</p>

#### 4.5.2. Fonction active/désactive

En cliquant sur le bouton "Armer" ou "Désarmer", vous pouvez activer ou désactiver la caméra. La saisie du mot de passe administrateur est toujours nécessaire, dès que la connexion automatique est activée dans les paramètres, le mot de passe ne sera plus demandé.

	<p><b>La caméra est active</b></p> <p>A l'état "bras", la caméra enregistre les mouvements détectés et envoie des messages (push ou e-mail).</p>
	<p><b>La caméra est désactivée</b></p> <p>Dans l'état "Désarmer", la caméra n'effectue aucune autre action sur les mouvements détectés.</p>

#### 4.5.3. Indicateurs de caméra

<p>ABUS Akku Cam(Channel1) <span style="float: right;">Live </span></p> <p style="color: green;">Verbunden <span style="float: right;"></span></p>	
<p>ABUS Akku Cam(Channel1)</p>	<p><b>Nom de la station de base</b></p> <p>(Canal 1 / 2) affiche la caméra actuellement sélectionnée. Vous pouvez modifier les noms de la station de base / des caméras dans les paramètres avancés.</p>
<p>Live </p>	<p><b>Affichage de l'intensité de la connexion entre la station de base et la caméra batterie</b></p>
<p></p>	<p><b>Batterie Affichage de la caméra sélectionnée</b></p>

## 4.5.4. Indicateurs de flux vidéo

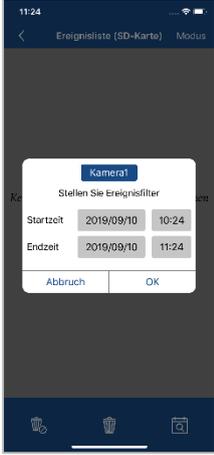
Full HD, Direkt, N=1, Normal, 122.7 KB/s	
CIF VGA HD Full HD	<b>Affichage de la résolution du flux actuel</b>
Direct serveur relais	<b>Affichage de l'état actuel de la connexion</b> <b>Directement :</b> Le serveur Peer2Peer a pu établir une connexion directe entre votre appareil et la caméra. <b>Serveur relais* :</b> Le serveur Peer2Peer n'a pas pu établir une connexion directe. Les données vidéo sont stockées pendant une courte période sur le serveur relais afin que votre appareil puisse obtenir les données du serveur. Ceci provoque un retard dans le flux.
Faible Normal de bonne qualité	<b>Affichage de l'évaluation actuelle de la connexion</b> C'est la connexion entre la station de base et le routeur.
xxx KB/s	<b>Affichage des kilobits actuellement consommés par seconde</b>

	<b>*Note</b> Si la connexion à votre caméra s'effectue toujours via le serveur relais, veuillez vérifier les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si UPnP est activé dans votre routeur</li> <li>• Vérifiez si un pare-feu matériel ou un pare-feu logiciel refuse une connexion directe.</li> <li>• Vérifiez si plusieurs "hops" (routeurs) sont installés entre le terminal et Internet.</li> </ul>
---	---

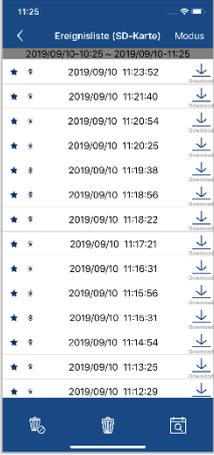
**4.6. App2Cam Plus : Liste des événements / Lecture**

**4.6.1. liste des événements**

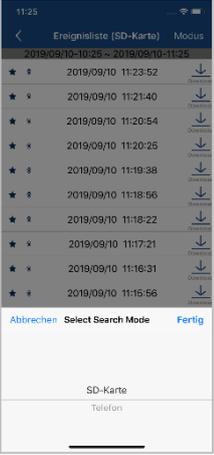
Vous pouvez définir une heure de début et de fin dans la liste des événements. Pour ce filtre, l'application affiche tous les événements enregistrés pour cette période. Cliquez sur Camera1 pour passer d'une prise de vue à l'autre à partir de 2 caméras.



4.6.1



4.6.2



4.6.3

**4.6.2. Option d'événements**

	
	<p><b>Supprimer tous les événements</b> Avec cette sélection, tous les événements de la liste sont supprimés.</p>
	<p><b>Supprimer des événements individuels</b> Supprimer des événements individuels de la liste</p>
	<p><b>Définir à nouveau le filtre d'événement</b> Pour mieux filtrer les événements, vous pouvez à nouveau régler la période ici.</p>
	<p><b>*Note</b> Les enregistrements ne sont pas accessibles pendant l'enregistrement.</p>

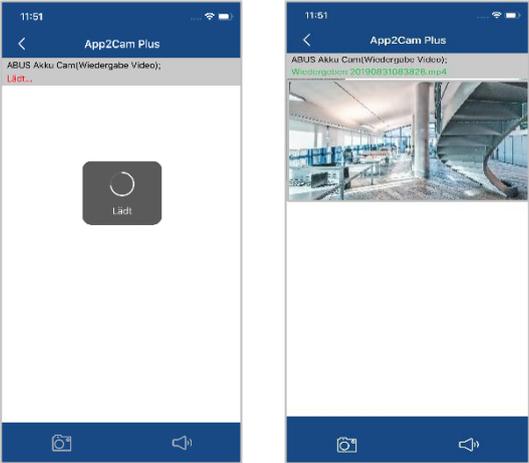
**4.6.3. Mode (iOS uniquement)**

En cliquant sur le bouton "Mode", vous pouvez choisir si vous voulez voir les fichiers sur la carte SD dans la période spécifiée ou les fichiers déjà téléchargés sur votre appareil dans la période spécifiée.

### 4.7. interprétation

Diverses fonctions sont disponibles pour la lecture d'événements, en fonction du modèle de caméra. En mode paysage, une vue complète sans fonctions est affichée.

Les événements nécessitent généralement un court temps tampon avant que l'événement ne puisse être joué.

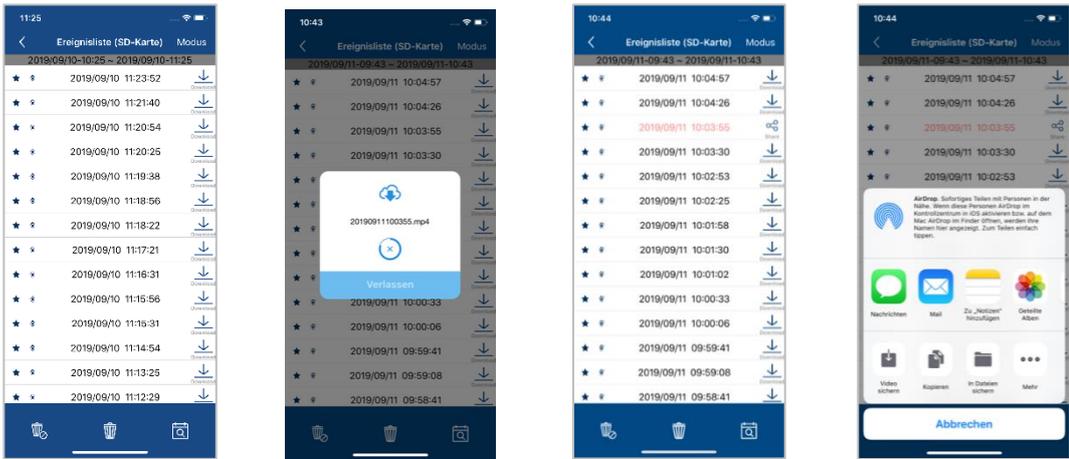


	<p><b>*Note</b></p> <p>Lorsque des événements sont lus, l'événement est automatiquement téléchargé sur votre appareil mobile. C'est pourquoi nous vous recommandons d'utiliser la lecture en premier lieu via WLAN afin de limiter la consommation de volume de données.</p>
--	--

#### 4.7.1. Fonctions de lecture

 	
	<p><b>Créer un instantané</b></p> <p>Ici vous avez la possibilité de faire une capture d'écran de votre lecture. L'image sera ensuite stockée dans votre galerie de photos sur votre appareil mobile.</p> <p>Les images enregistrées sont horodatées et enregistrées dans la Galerie photo.</p>
	<p><b>Activer/désactiver l'audio</b></p> <p>Ici, vous pouvez activer ou désactiver l'audio pour la lecture.</p>

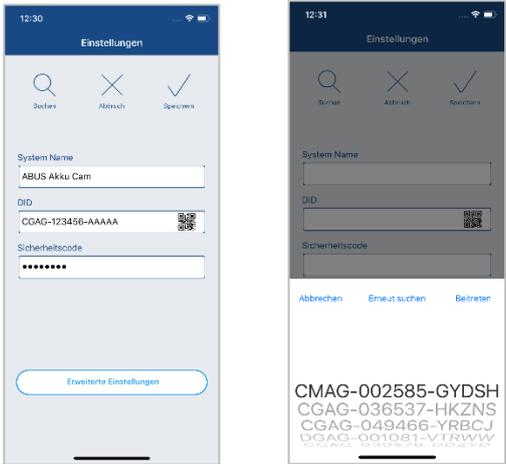
**4.7.2. Téléchargement et transfert**



Pour télécharger un fichier sur votre smartphone, cliquez sur l'icône de téléchargement à droite de l'événement. Le fichier est alors téléchargé et s'affiche en rouge dans la liste des événements. Vous avez maintenant la possibilité de fractionner le fichier en cliquant sur Partager.

	<p><b>*Note</b></p> <p>Les données téléchargées sont stockées différemment sur les systèmes d'exploitation iOS et Android.</p> <p><b>iOS :</b> Les événements sont stockés sur l'appareil et ne peuvent être lus qu'avec iTunes.</p> <p><b>Android :</b> Les données enregistrées se trouvent dans le gestionnaire de périphériques sous "Mémoire interne/Enregistrement/Caméra DID".</p>
---	---

**4.8. Paramètres avancés**



**4.8.1 Données de connexion**

Dans les paramètres, vous pouvez modifier manuellement les informations d'identification de la station de base :

- Nom du système :** Modifiez ici le nom de la station de base.
- DID :** Ici, vous pouvez modifier manuellement le SDA de la station de base.
- Code de sécurité :** Entrez ici le code de sécurité de la station de base.

Le bouton "Rechercher" permet de remplacer automatiquement le SDA de la station de base par une autre station de base trouvée.

Annuler les modifications avec le bouton "Annuler" ou les enregistrer avec le bouton "Enregistrer".

#### 4.8.2. Ouvrir les paramètres avancés

Le bouton "Paramètres avancés" ouvre les réglages de la base.

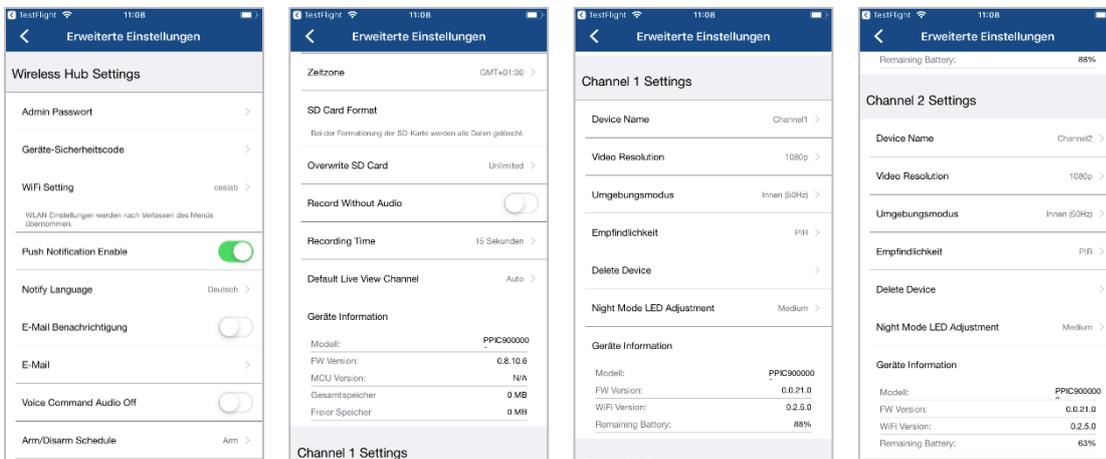
Utilisez le mot de passe par défaut "123456" pour le premier réglage. L'application vous invite alors à modifier le mot de passe administrateur.

	<p><b>*Note</b></p> <p>Le mot de passe administrateur est un mot de passe objectif et non un mot de passe de sécurité et est destiné à vous aider à autoriser d'autres personnes l'affichage en direct et les notifications de la station de base, mais refuser les paramètres avancés.</p>
---	---

#### 4.8.3. Connexion automatique

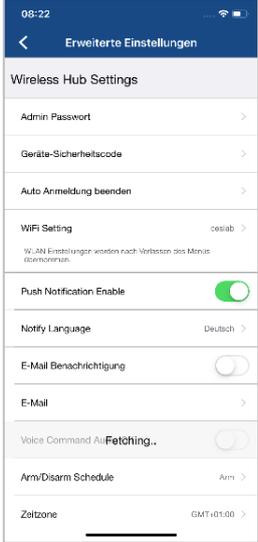
Lors de la saisie du mot de passe administrateur, vous pouvez utiliser le bouton "Connexion automatique" pour enregistrer le mot de passe administrateur sur votre terminal afin qu'il ne soit plus saisi sur votre terminal la prochaine fois que vous sélectionnez les réglages avancés. Ceci ne s'applique pas à l'accès à partir d'autres appareils.

#### 4.8.4. Paramètres avancés Station de base



	<p><b>*Note</b></p> <p>La disposition des points individuels diffère sur Android. Malgré cela, les fonctionnalités sont disponibles et identiques sur les deux plates-formes.</p>
---	---

	<p><b>*Note</b></p> <p>Veillez toujours modifier les réglages (par ex. changement de mot de passe) de la station de base dans le réseau local de la station de base. Nous vous recommandons fortement de ne pas modifier les paramètres d'un réseau local sans fil public, car il est toujours possible à d'autres personnes d'enregistrer vos paramètres ici.</p>
---	--

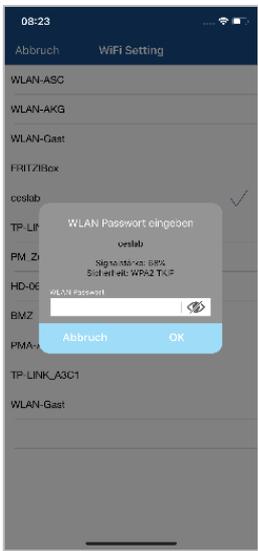
<p><b>Réglages de la station de base</b></p>		<p>Effectuez ici les réglages pour la station de base.</p> <p>Les modifications des réglages ne sont acceptées uniquement après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Mot de passe Admin</b></p>		<p>Le mot de passe Admin permet d'accéder aux réglages avancés et activer / désactiver les enregistrements de la caméra.</p> <p>Le mot de passe par défaut est "123456" et doit être modifié lors du premier accès aux réglages.</p> <p>Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez réinitialiser la station de base en appuyant pendant environ 5 secondes sur la touche reset.</p> <p><b>Attention :</b></p> <p>Tous les paramètres, y compris la connexion réseau, seront perdus.</p>
<p><b>Code de sécurité de l'appareil</b></p>		<p>Le code de sécurité est utilisé pour configurer la station de base dans l'application.</p> <p>Le code par défaut est "123456" et doit être modifié lors de la première installation.</p> <p>Si vous avez oublié votre code de sécurité, vous pouvez réinitialiser la station de base en appuyant sur la touche de réinitialisation pendant environ 5 secondes.</p> <p><b>Attention :</b></p> <p>Tous les paramètres, y compris la connexion réseau, seront perdus.</p>

**Fin de la connexion automatique**



Si vous avez déjà activé la fonction Auto Login, vous pouvez la désactiver ici. Cet élément de menu n'est affiché que si la fonction a déjà été activée.

**Paramètres WLAN**



Sous Paramètres WLAN, vous pouvez sélectionner le réseau auquel la caméra doit être connectée.

Lorsque l'option de menu est sélectionnée, tous les réseaux à proximité s'affichent. Sélectionnez votre réseau et entrez votre propre mot de passe WLAN.

La fenêtre de saisie du mot de passe vous indique également la puissance du signal pour le réseau, assurez-vous que vous avez une puissance de signal suffisante pour éviter les problèmes de transmission.

Entrez le mot de passe et confirmez avec OK.

Les réglages ne sont acceptés qu'après avoir quitté le menu.



Pour éviter tout accès par des personnes non autorisées, protégez votre réseau en le chiffrant avec WPA/ WPA2/ WPA2-PSK.



Les réglages ne sont acceptés qu'après avoir quitté le menu.



Si la connexion n'a pas réussi ou si des informations WLAN incorrectes ont été saisies, appuyez sur la touche de réinitialisation pendant 5 secondes pour réinitialiser la station de base aux réglages d'usine.

**Activer la notification PUSH / Activer la notification PUSH langue de notification**



Activez les notifications pour recevoir des messages PUSH sur votre téléphone quand un mouvement est détecté. Vous avez aussi la possibilité de modifier la langue de notifications.

**Notification par e-mail / E-Mail**



**Paramètres E-Mail**  
Les paramètres d'e-mail sont nécessaires pour l'envoi d'une notification.

**Utiliser SSL**  
Cochez la case pour transférer l'e-mail crypté. Vous pouvez obtenir les paramètres nécessaires auprès de votre fournisseur de messagerie.

**Serveur SMTP :**  
Entrez ici l'adresse du serveur SMTP.  
Ex: smtp.test.com

**Port SMTP :**  
Entrez ici le port SMTP.  
p.ex. 465

**Nom d'utilisateur :**  
Entrez ici l'adresse e-mail de l'expéditeur.  
p. ex. xxx@test.com

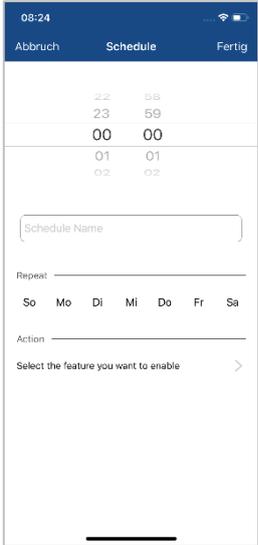
**Mot de passe :**  
Entrez ici le mot de passe de l'e-mail de l'expéditeur.

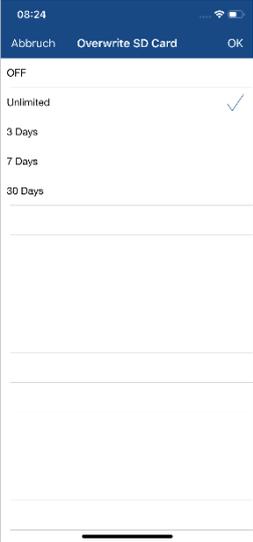
**Destinataire :**  
Entrez ici l'adresse e-mail du destinataire.  
p. ex. xxxx123@test.com

Appuyez sur OK pour enregistrer les réglages. Lorsque vous quittez les réglages avancés, appuyez sur "Confirmer". Ce n'est qu'à ce moment-là que les paramètres de messagerie électronique seront acceptés.

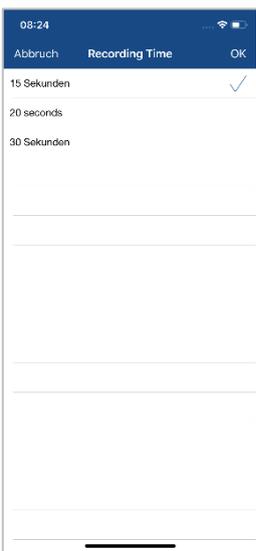


Nous recommandons l'utilisation de "gmail" pour envoyer des e-mails. Activez ensuite la notification par e-mail. Veuillez contacter votre fournisseur de messagerie électronique pour savoir si certaines autorisations doivent être activées.

<p><b>Activer les commandes vocales</b></p>		<p>Vous avez la possibilité de désactiver les commandes vocales de la base.</p>
<p><b>Réglages de l'horaire</b></p>		<p><b>Paramètres du programme</b></p> <p><b>+</b> Appuyez sur le signe plus pour ajouter un horaire.</p> <p>Des activations séparées sont créées pour l'heure de début et l'heure de fin.</p> <p>Sélectionnez l'heure de début et donnez-lui un nom.</p> <p>Sélectionnez les jours de répétition et l'action (Activer / Désactiver) pour l'heure de début.</p> <p>Sauvegardez en cliquant sur "Terminé".</p> <p><b>+</b> Appuyez à nouveau sur le symbole plus pour l'heure de fin.</p> <p>Saisissez maintenant l'heure de fin, le nom et la répétition. Veuillez sélectionner le contraste par rapport au précédent et l'enregistrer en cliquant sur "Terminé".</p> <p>Exemple.</p> <p>Heure de début 21.00 hrs du lundi au vendredi, activation de l'action</p> <p>Heure de fin 06:00 du lundi au vendredi, désactivation de l'action</p> <p>L'appareil n'enregistre qu'entre 21 h et 6 h lorsqu'il se déplace.</p>
<p><b>fuseau horaire</b></p>		<p>Les fuseaux horaires mondiaux sont répertoriés dans la liste de sélection. Sélectionnez le fuseau horaire dans lequel la caméra sera installée.</p> <p>Si le fuseau horaire mondial utilise l'heure d'été, activez l'heure d'été.</p>

<p><b>Format carte SD</b></p>		<p>Formatage de la carte SD. Pour l'utilisation permanente d'une carte SD, veuillez utiliser une carte SD de classe 10.</p> <p></p> <p>Le formatage de la carte SD efface toutes les données. Veuillez enregistrer les données avant le formatage.</p>
<p><b>Mémoire annulaire Carte SD</b></p>		<p>Il existe plusieurs façons d'écraser les événements sur la carte SD.</p> <p><b>OFF</b> Une fois la carte SD pleine, plus aucun enregistrement ne sera sauvegardé.</p> <p><b>Illimité</b> Lorsque cette fonction est activée, les enregistrements les plus anciens sont remplacés par les plus récents dès que la carte SD est pleine.</p> <p><b>3 / 7 / 30 jours</b> Les données de la carte SD sont effacées ou écrasées après le nombre de jours sélectionné.</p>
<p><b>Enregistrement sans audio</b></p>		<p>Activez la fonction pour enregistrer les enregistrements sans audio.</p> <p>Pendant le visionnage en direct, il est possible d'activer l'audio.</p>

**Durée d'enregistrement**

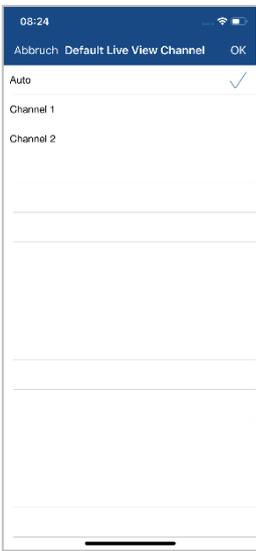


Ici, vous pouvez régler la durée d'enregistrement des événements, vous pouvez choisir entre 15 / 20 / 25 secondes.

Dès que deux caméras ont été apprises dans la station de base, les événements sont enregistrés avec 15 secondes par défaut.

Veillez noter qu'une durée d'enregistrement plus longue réduit la durée de vie de la pile !

**Vue en direct Sélection de la caméra**

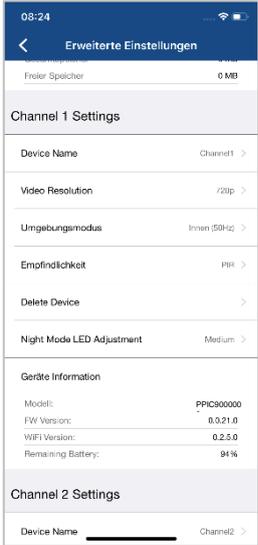
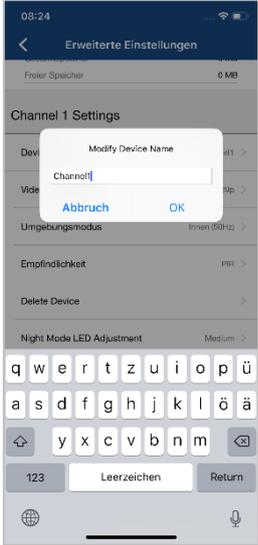
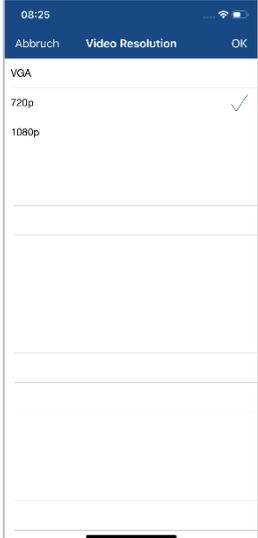


Si deux caméras sont connectées à l'appareil, vous pouvez décider ici quelle caméra doit être affichée en premier dans la vue en direct par défaut.

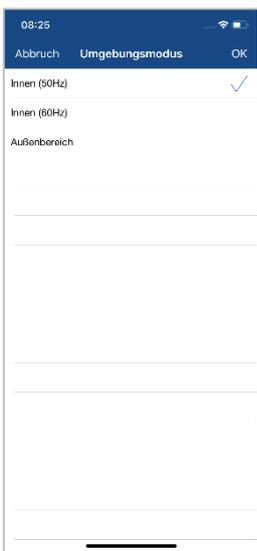
**voiture** La station de base affiche automatiquement la caméra qui a été programmée comme caméra 1.

**Caméra 1/ 2** Sélectionnez d'abord la caméra à afficher pour la vue en direct.

#### 4.8.5. Paramètres avancés Caméra

<p><b>Réglages de l'appareil</b></p>		<p>Effectuez ici les réglages des caméras. Les modifications des réglages ne sont acceptées qu'après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Nom de la caméra</b></p>		<p>Modifiez ici le nom de la caméra des caméras apprises. Le nom est affiché dans la vue en direct ainsi que dans les notifications de push.</p>
<p><b>Résolution vidéo</b></p>		<p>Ici, vous avez la possibilité de changer la résolution de l'affichage en direct. Avec une résolution inférieure, vous pouvez obtenir une image plus lisse avec un accès externe, mais moins de détails d'image sont disponibles.</p> <p>La valeur réglée ici n'a aucun effet sur l'enregistrement, qui est toujours enregistré en Full HD.</p>

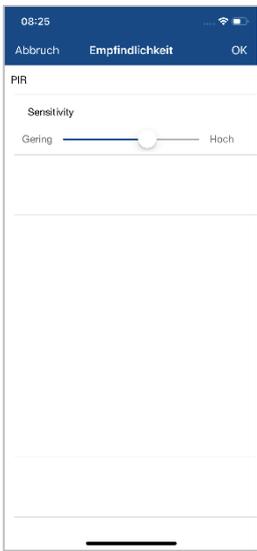
**Mode environnement**



Vous avez ici la possibilité de sélectionner la fréquence du secteur pour votre caméra.

Les options suivantes sont disponibles : Intérieur (50Hz), intérieur (60Hz) et extérieur.  
Valeur standard Allemagne : 50 Hz

**Sensibilité IRP**



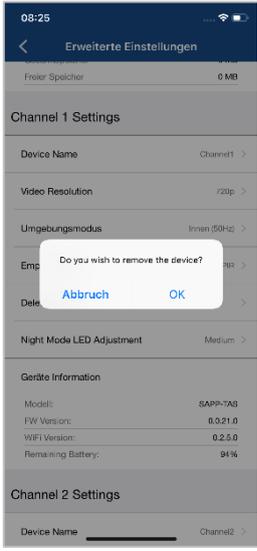
Vous pouvez régler ici la sensibilité du capteur IRP.

Avec un réglage de sensibilité élevé, la caméra se déclenche lorsque le mouvement de la chaleur est faible. Cela peut entraîner de fausses alertes.



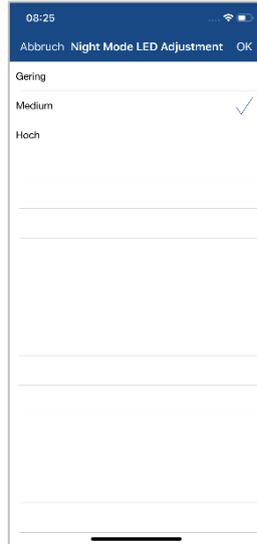
Les sources de chaleur telles que les appareils de chauffage ou les ventilo-convecteurs peuvent provoquer de fausses alertes, il ne faut donc pas diriger la caméra vers elles.

**Effacer l'appareil**



Vous pouvez supprimer une caméra de la station de base. Confirmez le processus de suppression en cliquant sur OK.

Pour associer une caméra dans un poste de base, appuyez sur la touche d'appairage du poste de base et attendez la commande vocale "Prêt pour connexion caméra". Appuyez trois fois sur le bouton d'alimentation de l'appareil photo. Dès que la connexion de la caméra est établie, la commande vocale "Connexion de la caméra terminée avec succès" est émise.

**Lumière blanche Réglages  
LED**

Ici, vous pouvez régler l'intensité de la LED de lumière blanche.

Régler l'intensité des LED en fonction des conditions ambiantes. Dès que des objets se trouvent à proximité de l'appareil, il est recommandé de régler l'intensité sur faible pour éviter les reflets sur l'image, mais la portée de la DEL sera réduite.

## 5. Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour le firmware de votre station de base de deux manières différentes. Veuillez noter qu'avec les deux méthodes, les réglages de la station de base sont conservés, vous n'avez donc pas besoin de les réinitialiser.

	Veuillez noter qu'une carte MicroSD est requise pour les deux versions.
	La mise à jour de la station de base prend environ 3 à 5 minutes. Ne pas débrancher la station de base de l'alimentation électrique pendant ce temps !

### 5.1. Mise à jour via le serveur

La station de base vérifie toutes les 6 heures si un nouveau firmware est disponible sur le serveur de firmware pour l'appareil photo et la station de base. Insérez une carte MicroSD dans votre station de base pour qu'elle puisse télécharger automatiquement le micrologiciel. Une fois que la base a téléchargé le micrologiciel, la prochaine fois que vous entrez les paramètres avancés, un message apparaît pour que vous puissiez commencer la mise à jour. La première étape est une mise à jour du micrologiciel de la station de base, qui met ensuite à jour automatiquement le micrologiciel de l'appareil photo.

### 5.2. Mise à jour manuelle

Vous pouvez également télécharger la dernière version du firmware à partir de l'onglet "Téléchargements" sur le site Web du produit : [www.abus.com/product/Artikelnummer](http://www.abus.com/product/Artikelnummer) . . (Exemple : [www.abus.com/product/PPIC90000](http://www.abus.com/product/PPIC90000))

Copiez les deux fichiers (rootfs-SMH-T1R.img, rootfs-SMH-T1R.md5) sur une carte MicroSD vide.

Débranchez maintenant la station de base de la prise et insérez cette carte MicroSD dans celle-ci. Rebranchez maintenant la station de base dans la prise de courant, la mise à jour démarre et peut durer jusqu'à 5 minutes.

La camera batterie elle-même est automatiquement mise à jour par la station de base dès que le micrologiciel de la station de base a été mis à jour et que la station de base contient une mise à jour du micrologiciel pour l'appareil.

	Si vous souhaitez mettre à jour d'autres stations de base, supprimez les fichiers de la carte MicroSD et copiez-les à nouveau sur la carte.
---	---

### 5.3. Version actuelle du micrologiciel

Certaines fonctions de la base des caméras ne sont disponibles qu'avec la dernière version du firmware. Par conséquent, assurez-vous que vos appareils soient toujours à jour.

Les dernières versions du firmware sont disponibles sur la page produit correspondante : <http://www.abus.com/product/PPIC90000>

## 6. Aperçu des commandes vocales

Grâce aux commandes vocales de la station de base, l'installation et le fonctionnement sont simplifiés. Dans les paramètres avancés, vous pouvez désactiver les commandes vocales après l'installation initiale.

Vous trouverez ci-dessous de l'aide pour les différentes commandes vocales.

Commande vocale	Assistance
Prêt à se connecter au réseau.	Lors de la première installation, la station de base est prête à l'emploi au bout de 45 secondes environ. Ne démarrez pas l'installation tant que cette commande vocale n'a pas été émise.
Informations sur le réseau.	Pendant l'installation de la station de base, les données WLAN sont transmises à la station de base via des informations sonores. La transmission a réussi après l'émission de cette commande vocale.
Connexion réussie au réseau.	Les données WLAN ont été transférées et la station de base s'est connectée au réseau avec succès.
Connexion réseau déconnectée.	La base émet cette commande vocale dès que la connexion au réseau est interrompue. Dans ce cas, veuillez vérifier l'état de votre routeur.
Prêt pour la connexion de la caméra.	Pour ajouter une deuxième caméra à votre station de base, appuyez sur le bouton d'appairage et attendez que la commande vocale soit émise. Appuyez ensuite 3 fois sur le bouton d'alimentation situé à l'arrière de l'appareil photo.
Connexion de la caméra terminée avec succès.	La connexion de la caméra a réussi et la caméra est maintenant apprise dans la station de base.
La connexion de la caméra a échoué.	Le processus d'appairage de la caméra dans la station de base n'a pas réussi. Répétez le processus.
Nombre maximum de caméras atteintes. Supprimez l'appareil photo dans l'application et réessayez.	Deux caméras ont déjà été programmées dans la station de base. Pour associer une nouvelle caméra, effacez l'une des caméras existantes dans les réglages avancés, puis lancez le processus d'apprentissage.
Réseau non disponible.	Dans ce cas, veuillez vérifier l'état de votre routeur, la station de base ne peut pas établir de connexion au réseau.
La mise à jour du micrologiciel a été effectuée avec succès.	Cette commande vocale est émise après une mise à jour automatique ou manuelle réussie du firmware.
La mise à jour du firmware a échoué, veuillez réessayer.	La mise à jour automatique du firmware n'a pas pu être exécutée avec succès. Veuillez vérifier s'il y a assez de mémoire sur la carte SD. Avec le réglage du tampon circulaire "Off", il se peut qu'il n'y ait pas assez de mémoire disponible.
La connexion au réseau a échoué, veuillez réessayer.	L'établissement de la connexion pendant l'installation n'a pas réussi, veuillez redémarrer l'installation et vérifier le mot de passe WLAN que vous avez entré.

## 7. FAQ sur la batterie

La durée de vie de la batterie de la caméra dépend de divers facteurs tels que la fréquence de déclenchement, les influences environnementales ou des facteurs environnementaux. Pour augmenter la durée de vie de la batterie, vous trouverez ici quelques conseils.

### Quand dois-je charger la batterie ?

Dès que la capacité de la batterie tombe en dessous de 15 %, vous recevez un message push, la visualisation et l'enregistrement en direct continuent.

En dessous de 5%, vous recevrez un autre message d'appui indiquant que la batterie doit être chargée. L'affichage et l'enregistrement en direct ne sont plus disponibles.

### Chargement de la batterie

Retirez l'appareil du support et branchez le câble micro USB.

Pour la charge, utilisez soit l'adaptateur secteur fourni avec la station de base, soit un autre bloc d'alimentation enfichable de 5 VDC / 2A. La batterie est à nouveau complètement chargée au bout d'environ 4 heures, dès que la LED sur le panneau arrière s'allume en rouge en permanence. En cas d'utilisation d'une alimentation de puissance inférieure, le temps de charge est prolongé.

### durée de vie des piles

Jusqu'à 13 mois de fonctionnement sont possible grâce au mode veille à détection intelligente des mouvements, mais ils sont influencés par l'environnement. Avec des déclenchements fréquents, la durée d'autonomie de la batterie diminue fortement, et vous pouvez l'améliorer en réorientant l'appareil photo.

### Installation à l'extérieur

Une température extérieure basse peut avoir un effet négatif sur la durée de vie de la batterie de l'appareil. Dans ce cas, vous verrez une baisse plus rapide de l'autonomie, veuillez vérifier l'état des paramètres de la caméra et recharger la caméra suffisamment tôt.

### D'autres réseaux WLAN peuvent-ils influencer le temps d'exécution ?

Les superpositions WLAN à proximité de la caméra peuvent avoir un effet négatif sur la durée d'exécution. Vérifiez les signaux parasites WLAN avec les programmes appropriés et essayez de repositionner la caméra.

### Durée de vie de la batterie différente pour deux caméras

Si vous avez associé deux caméras à votre station de base, vous pouvez constater une différence d'autonomies selon la caméra.

Selon l'endroit et la distance à laquelle les caméras ont été installées, les batteries peuvent être soumises à des décharges différentes.

Les facteurs suivants peuvent influencer cette situation :

- Fréquence de déclenchement
- Signaux d'interférence WLAN
- Différences de température, installations extérieures
- Distance entre les caméras et la station de base, plus les caméras sont proches de la station de base, moins la batterie est utilisée.
- Enregistrement de nuit, car la LED nécessite plus d'énergie.
- Vue en direct permanente ou plus longue / activation de la caméra

## 8. Conseils de dépannage

### Distances d'installation entre la station de base et les caméras

La distance entre deux caméras doit être d'au moins 2m. Veuillez paramétrer les caméras à une distance minimale d'environ 1 m de la station de base pour éviter les interférences.

Si vous l'installez en dehors de la portée de la station de base, vous obtiendrez une image stagnante ou aucune image du tout. Veuillez vérifier si le symbole d'intensité du signal dans l'image en direct est suffisant, au moins 2 tirets doivent être affichés.

Placez la station de base plus près de l'appareil pour une image plus lisse. Les facteurs suivants peuvent avoir une influence négative sur la transmission : murs en briques épaisses, murs extérieurs, verre, conduites d'eau et métal.

### L'image de la caméra n'est pas affichée

Vérifier l'intensité du signal dans l'affichage en direct

Vérifiez la charge de la batterie dans les réglages avancés.

La caméra est-elle connectée à la station de base ?

Y a-t-il une connexion Internet ?

### Les messages push ne sont pas reçus

La caméra est-elle désactivée ? Vérifiez également les horaires.

Les messages push sont-ils désactivés ?

Y a-t-il une connexion Internet ?

La station de base est-elle débranchée ?

### Comment puis-je régler ma station de base aux réglages d'usine ?

Appuyez pendant au moins 5 secondes sur la touche de réinitialisation de la station de base. La LED sur la face avant commence à clignoter en rouge. Lorsque les réglages d'usine sont chargés et que la station de base est prête à être configurée, la commande vocale "Prêt à se connecter au réseau" est émise.

### La mise à jour manuelle de la station de base n'est pas possible.

Veuillez charger les fichiers de mise à jour sur une carte microSD vide, débranchez la station de base et insérez la carte microSD. Attendez au moins 5 secondes avant de rebrancher la base.

### La station de base n'est pas trouvée

Veuillez vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que la fonction DHCP de votre routeur soit activé.
2. L'appareil mobile et la station de base se trouvent-ils dans le même réseau ? Assurez-vous que les deux appareils se trouvent dans le même réseau lors de la configuration initiale.
3. Le routeur soit alimenter en électricité.
4. La station de base soit alimentée.
5. Essayez d'ajouter l'appareil en saisissant manuellement les données.

### Votre WLAN ne s'affiche pas dans la liste de sélection de l'application caméra.

Si votre réseau WLAN personnel ne s'affiche pas dans la liste de sélection, veuillez vérifier ce qui suit :

1. Assurez-vous que le SSID de votre routeur est visible.
2. Changez le type de cryptage de votre routeur en WPA / WPA2 / WPA2 /WPA2-PSK.
3. La fréquence 5 GHz est-elle désactivée dans votre routeur ?

**Signal réseau faible ou mauvaise qualité d'image**

Les causes possibles pourraient l'être :

1. Les périphériques de réseau Wi-Fi peuvent interférer avec la transmission du signal, assurer une distance suffisante entre la station de base, la caméra et les autres périphériques Wi-Fi. Les facteurs de perturbation possibles peuvent être : murs de briques épais, murs extérieurs, verre, conduites d'eau et métal.
2. Enlevez la saleté de l'appareil photo. Ceux-ci peuvent avoir un effet négatif sur la qualité de l'image.

**Quelles pourraient être les raisons pour lesquelles l'appareil n'enregistre pas lorsqu'il se déplace ?**

Les causes possibles pourraient l'être :

1. La carte SD est-elle correctement insérée ?
2. La caméra est-elle activée ?
3. Les horaires sont-ils établis correctement ?
4. Formatez la carte SD avant la mise en service.
5. Assurez-vous d'utiliser une carte SD de classe 10.
6. Dans les réglages de l'appareil, vérifiez la sensibilité de l'IRP, qui peut être trop faible.

**L'image de la caméra est superposée (zones blanches dans l'image).**

La caméra dispose d'une LED blanche pour le fonctionnement nocturne. La lumière est réfléchi sur des surfaces réfléchissantes telles que le verre ou des surfaces blanches. Ne placez pas la caméra devant des surfaces vitrées et assurez-vous de l'installer dans des endroits extérieurs protégés.

**Quelle peut être la cause d'une erreur de carte SD.**

Veillez vérifier ce qui suit :

1. Assurez-vous que la carte SD est correctement insérée et formatée. Veuillez enregistrer les données importantes avant le formatage, elles ne seront pas disponibles par la suite.
2. Assurez-vous de n'utiliser qu'une carte SD de classe 10.

**L'affichage de l'heure et de la date est incorrect.**

Les causes possibles pourraient l'être :

1. Les paramètres de date et d'heure de votre appareil mobile sont-ils réglés correctement ? Le système prend le temps de votre appareil mobile.
2. Le fuseau horaire correct est-il sélectionné ?
3. Redémarrez la base en la rebranchant au bout de 5 secondes environ.

**La station de base émet à plusieurs reprises la commande vocale "Connexion réussie au réseau".**

Si la base émet la commande vocale à plusieurs reprises, veuillez vérifier la qualité de connexion de la base à votre routeur. Si la connexion est mauvaise, la station de base tente de se reconnecter au routeur si la connexion est interrompue, de sorte que la commande vocale est émise plusieurs fois.