



Security Tech Germany

## PPIC46520



### Mode d'emploi

Vous trouverez les questions les plus fréquemment posées (FAQ) et des remarques importantes sur ce produit ainsi que d'autres produits sur notre site Internet

<http://www.abus.com/>

Version 1.1

*Traduction française du manuel original allemand.  
À conserver pour une utilisation ultérieure !*



## Introduction

Chère Cliente, cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

**Par la présente, ABUS Security Center déclare que la caméra PPIC46520 est conforme à la directive RED 2014/53/UE. En outre, les appareils sont conformes aux exigences des directives européennes suivantes : Directive CEM 2014/30/UE, directive LVD 2014/35/UE et directive RoHS 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible aux adresses Internet suivantes :**

[www.abus.com/product/PPIC46520](http://www.abus.com/product/PPIC46520)

Lorsque vous utilisez ce produit, respectez les consignes du manuel d'utilisation afin de ne pas altérer la conformité du produit et sa sécurité de fonctionnement !

Avant la mise en service du produit, veuillez lire le manuel d'utilisation dans son intégralité et respecter toutes les consignes d'utilisation et de sécurité !

**Tous les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce manuel sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.**

**Si vous avez des questions, adressez-vous à votre partenaire commercial ou visitez notre site Internet à l'adresse suivante**

<https://www.abus.com>



L'enregistrement de données est soumis à la réglementation sur la protection des données en vigueur dans le pays correspondant.

Il se peut que, dans certains pays, la mise en service de systèmes de surveillance soit interdite par la loi ou réglementée. Préalablement à la mise en service du système, l'utilisateur est tenu de s'assurer que la surveillance a lieu dans le respect des dispositions légales applicables.

#### **Note sur la protection des données**

Conformément au RGPD, l'exploitant est responsable, en tant qu'entité responsable, de l'utilisation conforme à la loi du produit.



#### **Mise en garde selon le § 201 du code pénal allemand :**

Toute personne enregistrant sur support audio les paroles d'autrui, prononcées de manière non publique et sans consentement préalable et faisant usage ou mettant cet enregistrement à la disposition de tiers, est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement !

Toute personne réalisant une écoute non autorisée et ne lui étant pas destinée, ou divulguant intégralement, ou partiellement, des paroles écoutées avec un appareil ou enregistrées sans consentement préalable, ayant été prononcées de manière non publique, encourt les mêmes peines que celles citées ci-dessus.



#### **Clause de non-réponse**

Ce manuel d'utilisation a été rédigé avec le plus grand soin. Si toutefois vous constatez des omissions ou des inexactitudes, veuillez nous en faire part par écrit à l'adresse indiquée ci-dessus.

ABUS Security Center GmbH décline toute responsabilité pour les erreurs techniques et typographiques et se réserve le droit de modifier le produit et les instructions d'utilisation à tout moment et sans préavis.

ABUS Security Center n'est pas responsable des dommages consécutifs directs ou indirects liés à l'équipement, aux performances et à l'utilisation de ce produit. Le contenu de ce document ne fait l'objet d'aucune garantie.

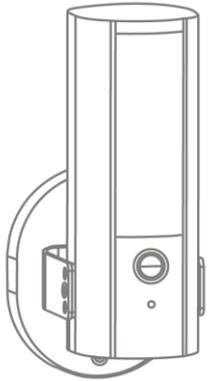
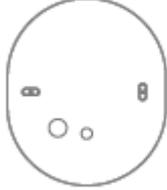
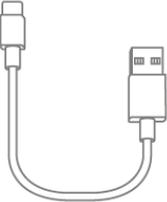
L'acheteur reconnaît qu'il n'est pas possible, selon les normes technologiques actuelles, de créer un programme logiciel entièrement exempt d'erreurs. ABUS Security Center ne garantit donc pas un fonctionnement ininterrompu ou sans erreur des produits, ni la correction de toutes les erreurs. ABUS Security Center ne garantit expressément pas que tous les produits ABUS Security Center fonctionneront correctement sur tous les systèmes des clients ou en relation avec des intégrations, solutions, applications et (ou) programmes, ou que les intégrations, solutions, applications et (ou) programmes fonctionneront correctement avec des versions ultérieures des produits et systèmes ABUS Security Center.

## Contenu

<b>1er volume de livraison</b> .....	<b>6</b>
<b>2. description du matériel</b> .....	<b>7</b>
<b>3. montage / installation</b> .....	<b>10</b>
3.1 Alimentation électrique temporaire.....	10
3.2. installation .....	11
<b>4. régler la direction du regard de la caméra</b> .....	<b>14</b>
<b>5. rétablir les paramètres d'usine</b> .....	<b>15</b>
<b>6. instructions d'installation fonctionnement WLAN</b> .....	<b>15</b>
<b>7. zone de couverture de la caméra</b> .....	<b>16</b>
7.1. lieu d'installation .....	17
<b>8. analyse intelligente des images (reconnaissance des objets)</b> .....	<b>17</b>
8.1 Remarques sur la reconnaissance des objets .....	17
<b>9. App2Cam Plus : premier accès</b> .....	<b>20</b>
9.1 Configuration système requise.....	20
9.2 Télécharger l'application .....	20
9.3. configurer la caméra .....	21
9.3.1 Configuration Bluetooth.....	21
9.3.2 Installation via un câble réseau (en option) .....	25
9.3.3 Ajouter des caméras déjà configurées.....	28
9.4 App2Cam Plus : vue d'ensemble .....	29
9.4.1. aperçu de la caméra.....	30
9.4.2. menu d'enregistrement.....	30
9.4.3. infos / paramètres de l'application.....	31
9.5 App2Cam Plus : affichage en direct.....	32
9.5.1. fonctions d'affichage en direct.....	33
9.5.2. indicateurs de la caméra .....	34
9.5.3. indicateurs de flux .....	34
9.6 App2Cam Plus : menu d'enregistrement .....	35
9.6.1 Menu d'enregistrement.....	35
9.6.2. fonctions du menu d'enregistrement .....	36
9.7. lecture.....	37
9.7.1. fonctions de lecture .....	37
9.7.2. téléchargement & transfert.....	38
9.8 Paramètres de la caméra.....	39
9.8.1. ouvrir les paramètres de la caméra.....	39
9.8.2. données de connexion .....	39
9.8.3. inscription automatique .....	40
9.8.4. paramètres avancés.....	40
9.8.5. paramètres de détection de mouvement .....	41
9.8.6. réglages du calendrier.....	43
9.8.7. masquage de zones privées .....	44

- 9.8.8 Paramètres de sécurité ..... 44
- 9.8.9. paramètres WLAN..... 46
- 9.8.10. Paramètres vidéo ..... 47
- 9.8.11. Réglages des sirènes..... 49
- 9.8.12. Contrôle de l'éclairage..... 50
- 9.8.13. Paramètres de la mémoire ..... 51
- 9.8.14. Paramètres de notification ..... 51
- 9.8.15. Paramètres des appareils ..... 53
- 9.8.16. Informations sur l'appareil ..... 55
- 10. mettre à jour le firmware..... 56**
  - 10.1 Mise à jour via le serveur ..... 56
  - 10.2 Version actuelle du firmware..... 57
- 11. conseils de dépannage ..... 58**
- 12. avis de licence open source..... 59**

## 1. Contenu de la livraison

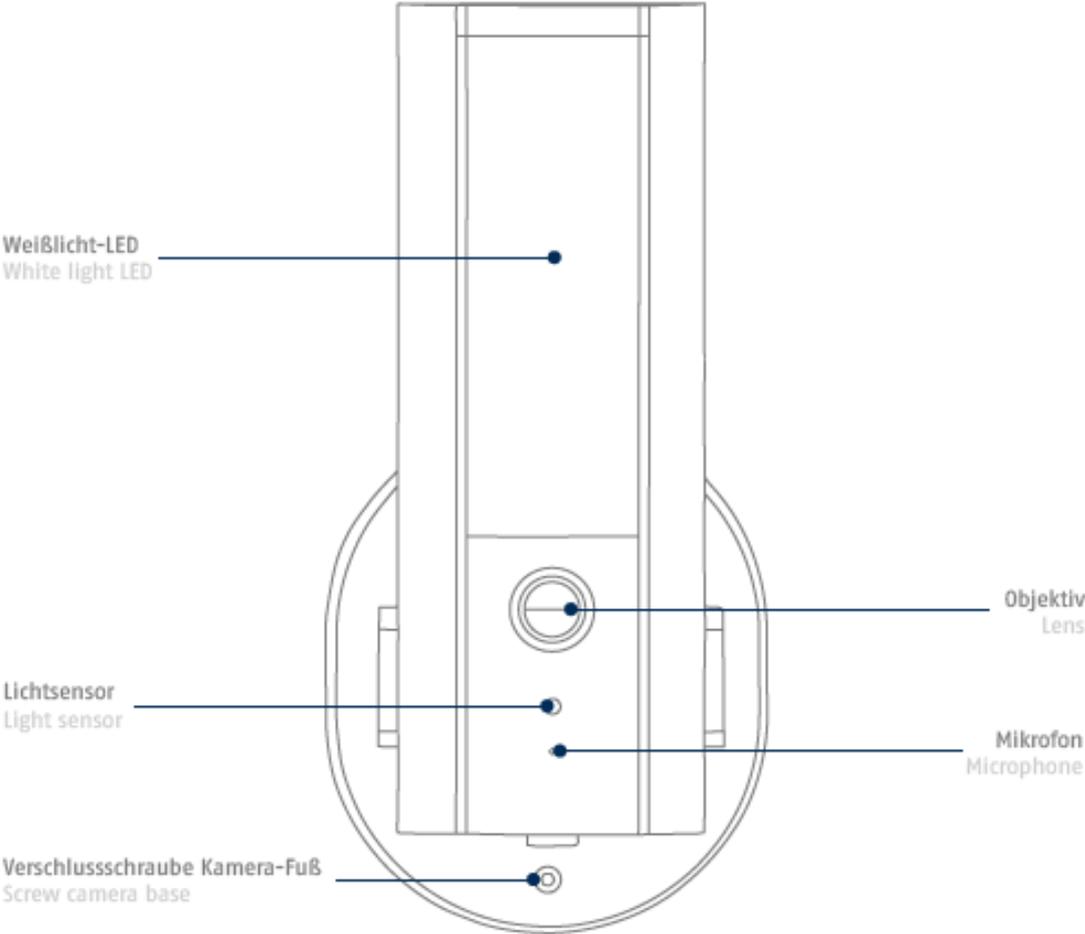
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	

### PPIC46520

- WLAN Lumière Caméra d'extérieur (1)
- Pied de caméra (2)
- Antenne (3)
- Gabarit de perçage (4)
- Information (5)
- Matériel de montage (6)
- Outil de réinitialisation (7)
- Carte microSD (préinstallée) (8)
- Clé à six pans creux (9)
- Câble USB-A vers USB-C (10)

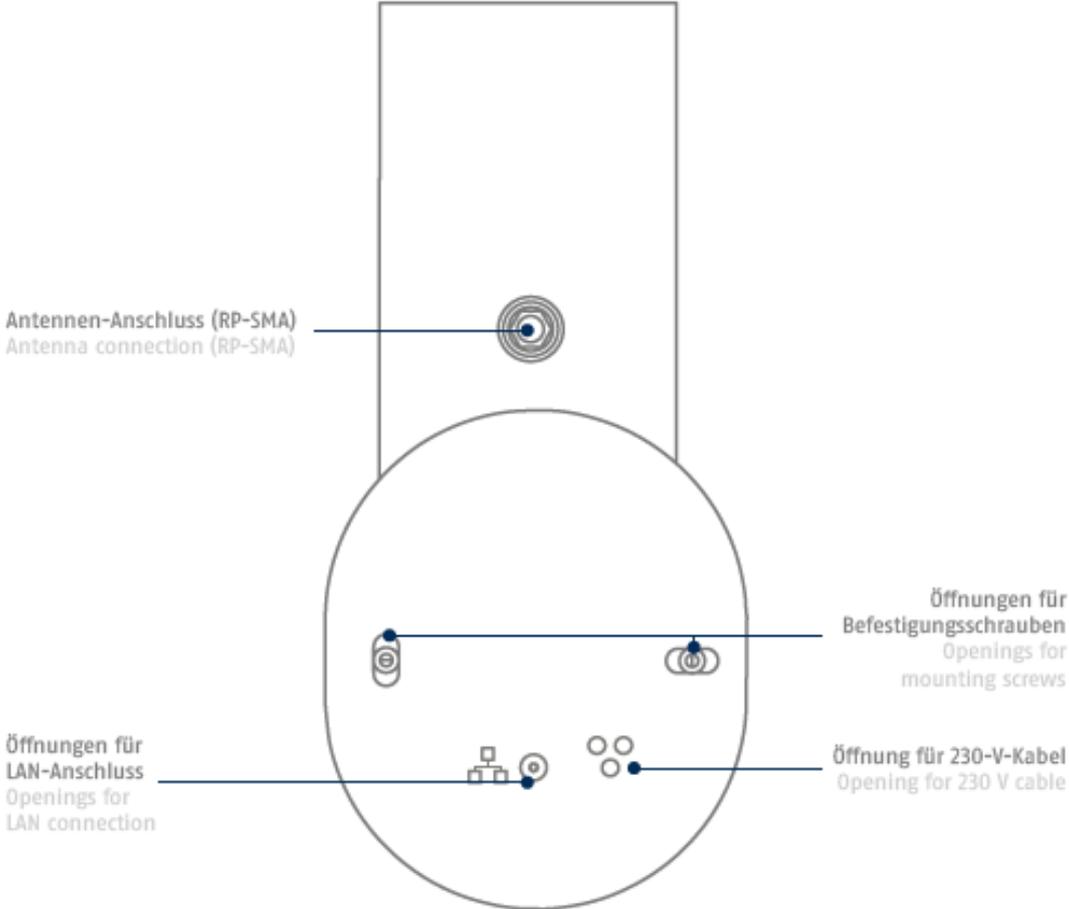
## 2. Description de l'équipement

### Vorderseite

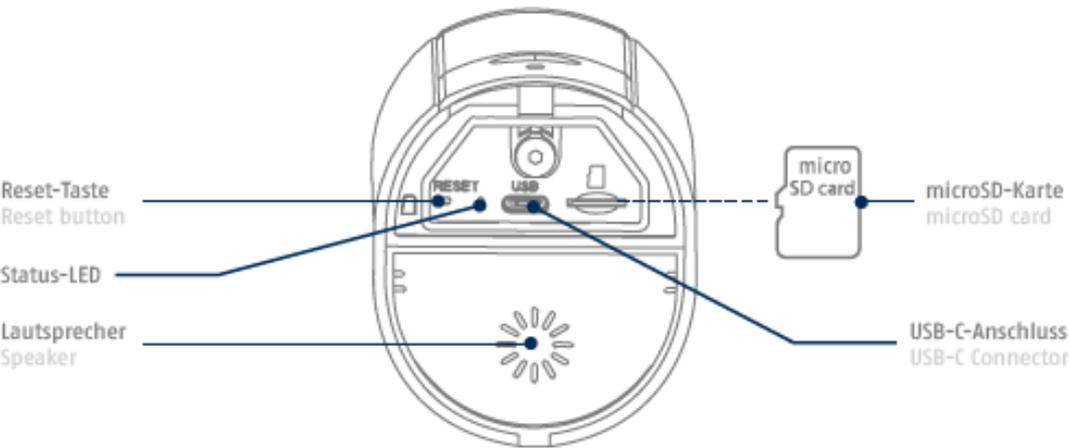


LED IR

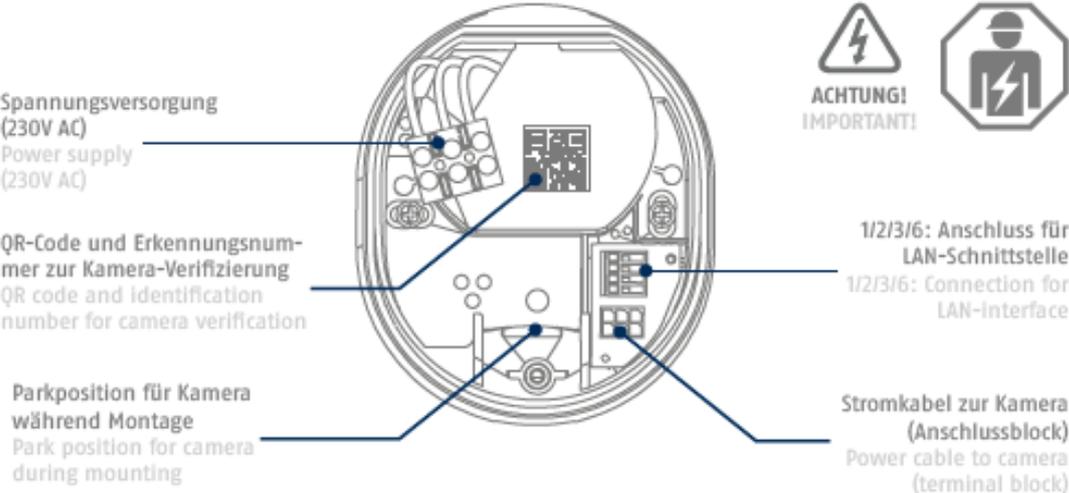
Rückseite



**Unterseite (offene Abdeckung)**



**Kamera-Fuß (innen)**



### 3. Montage/installation



#### ATTENTION !

Pendant le montage, la caméra doit être coupée de l'alimentation secteur.



#### Lieu d'installation

La caméra est adaptée à une utilisation en extérieur.

Veillez à ne pas placer la caméra à proximité de radiateurs, de poêles ou d'autres sources de chaleur et à ne pas l'exposer directement aux rayons du soleil. Utilisez l'appareil uniquement dans des endroits où la température se situe dans la plage des températures ambiantes admissibles comprises entre -20 °C et 50 °C.

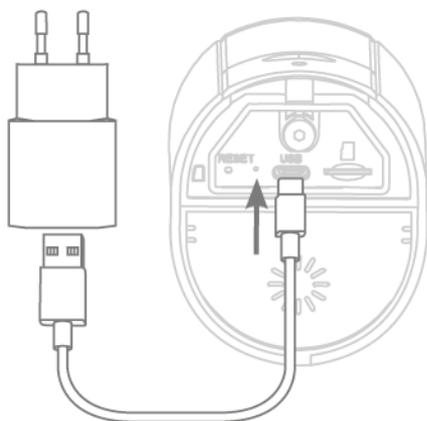


#### Attention !

Placez la caméra sous un auvent ou un endroit similaire afin d'éviter la lumière directe du soleil. La caméra ne doit pas être dirigée directement vers une source de lumière ou vers le soleil.

Pendant l'installation de la caméra, vous avez la possibilité d'accéder aux instructions d'installation suivantes via l'aide de l'application.

#### 3.1. Alimentation temporaire



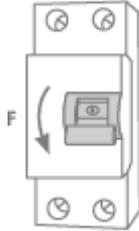
La mise en service de la caméra via l'application peut être effectuée avant le montage.

Avantage : Ainsi, vous pouvez déjà voir la première image en direct et, lors du montage suivant, ajuster directement la direction d'inclinaison de la caméra. Pour cela, vous avez besoin d'une prise de charge pour téléphone portable (5 V, 1 A) et du câble fourni avec une prise USB-C (pour le raccordement, voir le dessous de la caméra).

Remarque : La fonction d'éclairage fonctionne exclusivement via le raccordement permanent 230 V.

*La mise en service de la caméra via l'application peut être effectuée avant le montage. Avantage : Tu peux ainsi déjà voir la première image en direct et, lors du montage suivant, ajuster directement et précisément la direction de vision de la caméra. Préparer à cet effet : ta propre prise de charge de téléphone portable (5 V, 1 A) et par exemple le câble fourni avec une prise USB-C (raccordement : voir sous la caméra). Remarque : La fonction d'éclairage fonctionne exclusivement via le raccordement permanent 230 V.*

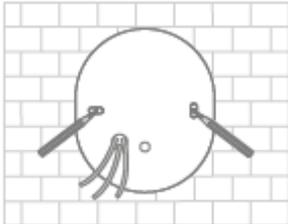
### 3.2. Installation



#### ATTENTION !

L'installation de l'appareil est un travail sur la tension du réseau. Elle doit donc être effectuée par un spécialiste, conformément aux prescriptions d'installation et aux conditions de raccordement en vigueur dans le pays. Lors du montage, le câble électrique à raccorder doit être hors tension. La première chose à faire est donc de couper le courant.

Veiller impérativement à ce que le disjoncteur reste coupé pendant toute la durée du montage. Si possible, s'assurer que ce disjoncteur n'est pas accessible. Ensuite, constater l'absence de tension sur tous les pôles à l'aide d'un appareil de mesure approprié.



Marquez la position des trous nécessaires à l'aide du gabarit de perçage, percez les trous et insérez les chevilles.



A l'arrière de la base de la caméra, trois petites ouvertures sont indiquées pour les trois fils du câble d'alimentation qui doivent alimenter la caméra en tension. Faites passer les trois fils à travers le joint en caoutchouc aux points correspondants. Veillez à ce que la longueur du câble soit adaptée au raccordement suivant au domino situé à la base du support. Montez le pied du support à l'emplacement prévu pour la caméra à l'aide des vis fournies.



Connectez le conducteur sous tension passé précédemment par le pied,

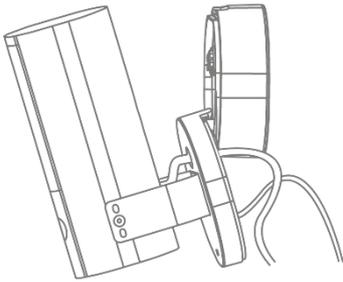
le conducteur neutre et le conducteur de protection au domino.

Conseil : Le domino peut être retiré de son support.

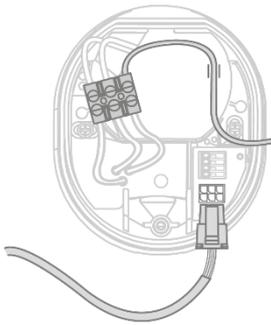
L = conducteur de courant (généralement noir ou brun)

N = conducteur neutre (généralement bleu)

PE= conducteur de protection (vert-jaune)



Le pied du support dispose d'une position dite de stationnement pour la caméra. Placez la caméra en position de stationnement pour le câblage suivant.

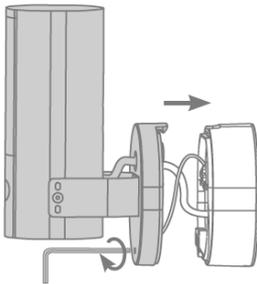


**Important !** Reliez le conducteur de protection (vert/jaune), qui est déjà relié en usine au couvercle du pied, au domino du pied de la caméra.

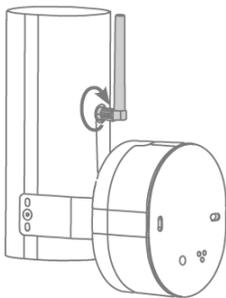
En cas de besoin : Pour le fil, utilisez le petit rail de guidage dans le pied de la caméra. Reliez ensuite correctement le câble d'alimentation de la caméra à la prise correspondante dans le pied de la caméra via la fiche (noire).

**N'oubliez pas**

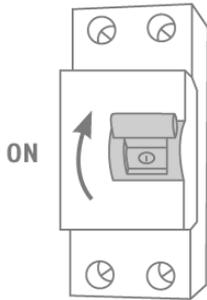
Le connecteur est encliqueté dans la bonne position pour éviter qu'il ne se détache accidentellement pendant la suite du montage. En cas de démontage, tenez compte du mécanisme de serrage correspondant afin de ne pas endommager le câblage.



Retirez maintenant la caméra connectée par câble électrique de la position de stationnement et revissez-la sur le pied du support. Veillez à ce qu'aucun câble ne soit écrasé.



Fixez l'antenne au connecteur situé à l'arrière de la caméra.

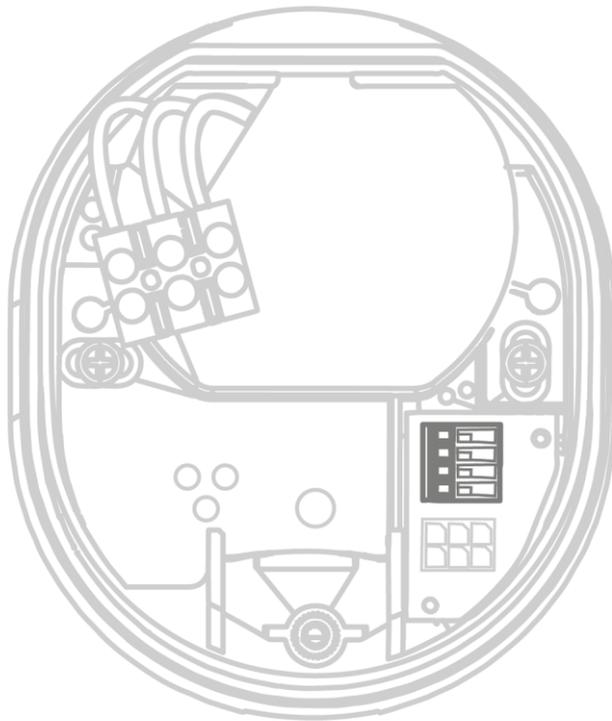


La caméra est maintenant entièrement opérationnelle. Assurez-vous que personne ne manipule d'autres conducteurs électriques ouverts dans la maison, puis mettez la caméra sous tension. Après environ 60 secondes, il est à nouveau possible d'accéder à l'image en direct si la mise en service via l'application a déjà été effectuée auparavant.

Si ce n'est pas déjà fait : Lancez maintenant la première mise en service via l'application.

**En option : Connexion à un réseau LAN**

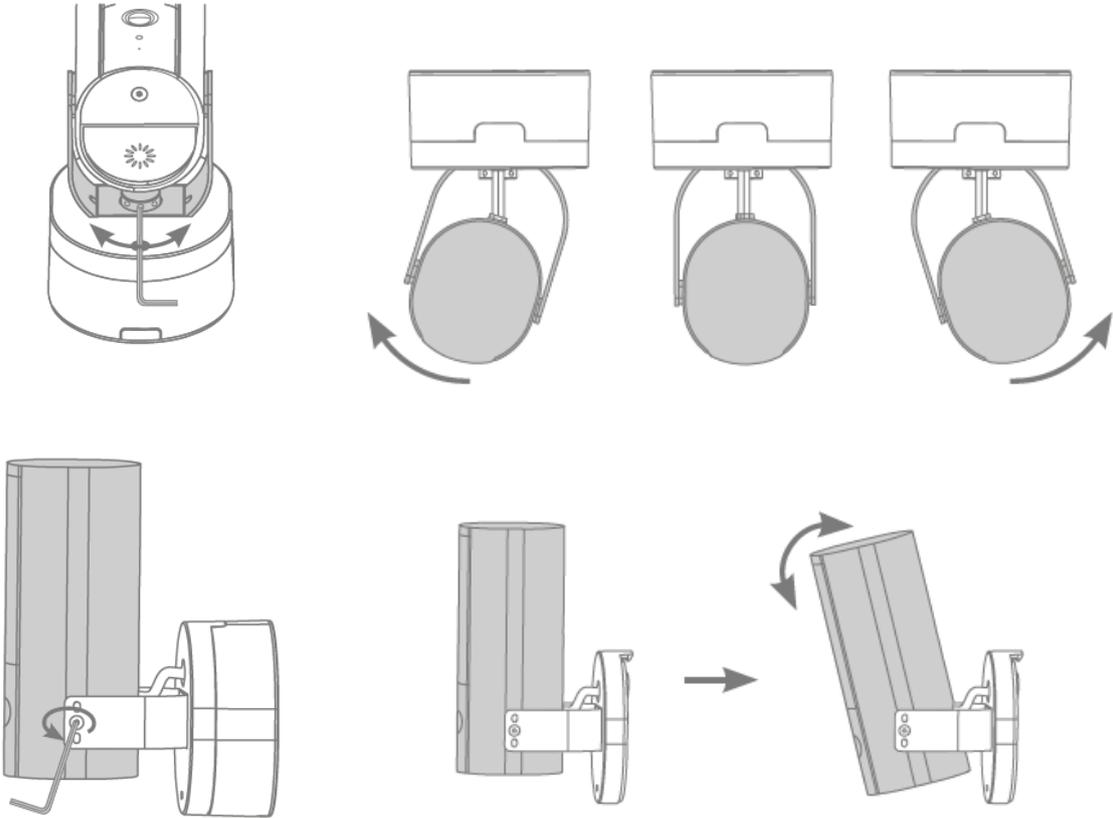
Pour connecter la caméra à un câble réseau, utilisez un câble réseau existant ou tiré. Raccordez le câble au bloc de raccordement réseau conformément au code couleur suivant.



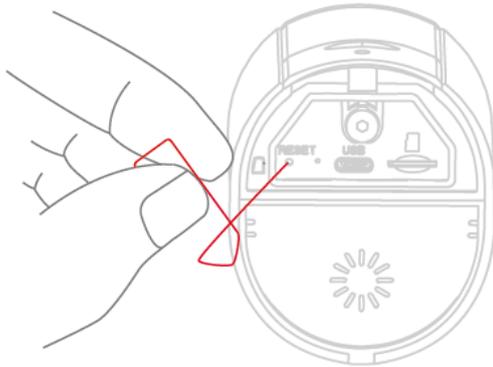
Bloc de raccordement	Couleur - Câble réseau Cat5e
TD+	Vert/Blanc
TD-	Vert
RX+	Orange/Blanc
RX-	Orange

#### 4. Régler la direction de vision de la caméra

Pour régler la direction exacte de vision de la caméra : Desserrez légèrement la vis de blocage au centre de l'étrier à l'aide de la clé Allen et les deux vis de l'étrier pour faire pivoter et/ou incliner la caméra. Conseil : Pour un réglage précis, utilisez l'image en direct dans l'application.



## 5. Rétablir les paramètres d'usine



Si vous rencontrez des difficultés lors de la mise en service ou si vous avez oublié les données d'accès (mot de passe administrateur et/ou code de sécurité), réinitialisez la caméra sur les paramètres d'usine :

Ouvrez le couvercle inférieur de la caméra à l'aide d'une clé Allen et appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'aide d'un objet fin (par exemple, l'outil de retrait de la carte microSD ou un trombone) pendant au moins 5 secondes, jusqu'à ce que le voyant d'état clignote.

## 6. Instructions d'installation pour le fonctionnement du WLAN

Lors de l'installation de la caméra, il faut veiller à ce qu'elle se trouve à portée optimale du routeur. L'accès à la caméra n'est possible que si le signal WLAN vers le routeur est suffisant.

Pour les installations dans de grands bâtiments, il est recommandé d'utiliser un répéteur WLAN pour optimiser la portée. En option, vous pouvez également mettre la caméra en service via LAN.

Veillez noter que les conditions de construction peuvent influencer la transmission.



### Remarque

Vous pouvez obtenir des informations sur les répéteurs WLAN compatibles auprès de votre opérateur réseau ou du fabricant de votre routeur. ABUS Security Center GmbH & Co. KG n'émettra aucune recommandation concernant les répéteurs WLAN.

Suivez attentivement les recommandations d'installation du répéteur WLAN. Idéalement, il devrait être positionné entre le routeur et la caméra.

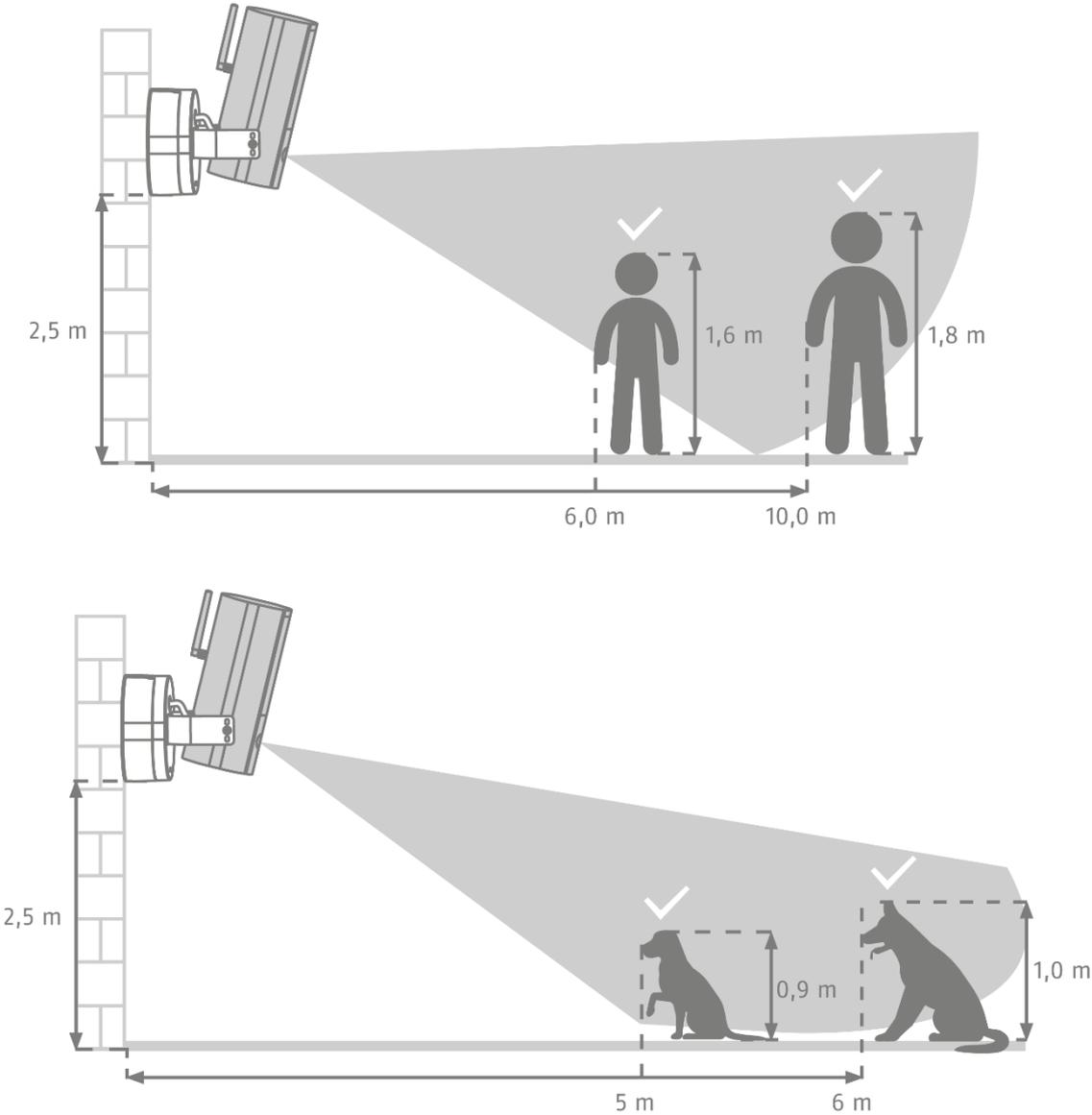
### 7. Zone de couverture de la caméra

Avec la détection intelligente d'objets, la zone de détection de la caméra s'oriente en fonction de l'objet sélectionné. Si l'objet se trouve en dehors de cette zone, il peut certes être " vu " par la caméra et représenté sur l'image en direct, mais il ne déclenche pas de prise de vue.

La détection intelligente d'objets fonctionne de manière fiable dans les zones suivantes. En dehors de ces zones indiquées, une détection de mouvement peut avoir lieu, mais elle n'est pas garantie.

Type d'objet	Portée max.
Personne	8 - 10 mètres*
Animal	4 - 6 mètres
Véhicule	10 - 15 mètres

\* La portée est basée sur une personne d'environ 1,80 m .



La zone de détection de la caméra doit être orientée comme indiqué ci-dessus, afin que la détection intelligente d'objets fonctionne sans problème. Si la caméra est installée avec un angle d'inclinaison important par rapport au sol, certains objets peuvent être détectés trop tard ou ne pas être détectés du tout. Cela est dû au fait que l'enregistrement n'est pas suffisant pour spécifier l'objet de manière plus précise.

	<p><b>Remarque</b></p> <p>La fiabilité de la détection d'objets dépend de facteurs locaux. Dans certaines situations, des fausses alertes peuvent néanmoins se produire. Les influences environnementales telles que la pluie, la neige, les insectes ou les salissures peuvent avoir un effet négatif sur les résultats.</p>
---	---

## 7.1. Lieu d'installation

La caméra avec la classe de protection IP66 est adaptée à une utilisation en extérieur. L'apprentissage dans l'application est décrit au point 5. App2Cam Plus : Premier accès décrit. Pour un accès externe à la caméra, vous avez besoin d'un routeur avec accès à Internet.

	<p><b>Remarque</b></p> <p>Placez la caméra de manière à ce qu'elle ne soit pas cachée par des objets. Si possible, placez la caméra sous un auvent ou un endroit similaire afin d'éviter une exposition directe au soleil. La caméra ne doit pas être dirigée directement vers une source de lumière ou vers le soleil.</p>
---	---

## 8. Analyse intelligente des images (reconnaissance des objets)

### 8.1. Remarques sur la reconnaissance des objets

La reconnaissance intelligente d'objets vous permet de faire la différence entre différents types d'objets (humains, animaux, voitures) pendant une détection d'objets. Ainsi, vous avez la possibilité que des objets n'entraînent aucun déclenchement ou avec une priorité moindre, par exemple.

Veillez noter que la détection d'objet dépend de la distance, de l'angle de vue et de la taille de l'objet (vu de la caméra à l'objet). Lisez à ce sujet le paragraphe " 7 Zone de détection de la caméra ".

	<p><b>Remarque</b></p> <p><b>La détection intelligente d'objets sert à réduire considérablement les fausses alertes par rapport aux méthodes traditionnelles de détection de mouvements.</b> Les méthodes traditionnelles sont par exemple la détection de mouvement par rayonnement thermique via des capteurs PIR ou la détection de mouvement logicielle classique sans reconnaissance d'objet, qui ne tient compte que de la taille de l'objet mais pas de son type.</p> <p>Il est toujours nécessaire de procéder à un réglage individuel fin de la sensibilité en fonction de l'environnement et d'utiliser des " zones sans détection " pour obtenir une précision maximale, mais il n'est pas possible d'atteindre une précision de 100 % et d'exclure totalement les fausses alertes.</p>
---	--

Les véhicules qui se trouvent en position de stationnement ne déclenchent pas de prise de vue, seulement lorsque le véhicule se déplace à nouveau ou qu'un mouvement se produit dans l'image.

Dans le cas d'une détection d'animaux ou de personnes, un enregistrement est déclenché même si ces personnes ne bougent pas. Si un mannequin ou une image avec des personnes est visible dans la zone d'enregistrement, par exemple, veuillez masquer cette zone.

	<p><b>Remarque</b></p> <p>Lors de la reconnaissance des animaux, l'algorithme vérifie la présence de 4 pattes. Les principaux groupes cibles des animaux à reconnaître sont les chiens et les chats.</p>
---	--

Si plusieurs objets sont détectés simultanément dans l'image, c'est toujours le premier objet détecté qui s'affiche dans la liste des événements.

Par exemple, lorsqu'un véhicule entre dans l'allée, la liste des événements affiche le véhicule comme déclencheur, même si une personne quitte la voiture dans la séquence vidéo.

La personne est tout de même marquée dans la vidéo par un cadre d'identification de couleur.

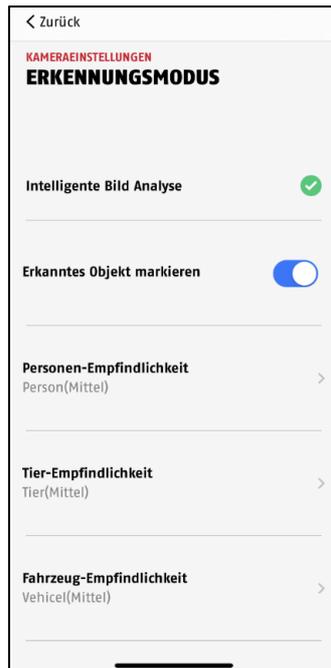
Veuillez noter qu'une reconnaissance d'objet recherche les caractéristiques spécifiques d'un objet dans l'image, mais que celles-ci peuvent être faussées par des facteurs environnementaux tels que le vent, la pluie, la neige ou les insectes. Il existe donc toujours un risque résiduel qu'un objet soit mal classé. Par exemple, lors de la reconnaissance d'une personne, les objets qui ressemblent à la silhouette d'une personne peuvent également être détectés en tant que personne. Un exemple pourrait être un drapeau qui se déplace dans le vent et qui, dans ce cas, pourrait être reconnu comme une personne portant un imperméable.



Pour exclure d'une détection des zones particulièrement sensibles aux perturbations, vous pouvez définir ici une zone sans détection. La zone reste visible, mais il n'y a plus de détection d'objet et donc plus de message push ni d'enregistrement.

En cas de faux déclenchements fréquents dus à des objets, il est recommandé d'adapter la sensibilité des objets. Souvent, ceux-ci sont déjà évités à un niveau inférieur.

Vous pouvez régler finement la sensibilité des détecteurs à l'aide des curseurs.



Les réglages suivants sont recommandés pour les différents objets :

**Personne** : Moyen

**Animal** : Moyen

**Véhicule** : Moyen

	<p><b>Remarque</b></p>
<p>La fiabilité de la détection d'objets dépend de facteurs locaux. Dans diverses situations, des fausses alertes peuvent se produire. En particulier, les influences environnementales telles que la pluie, la neige, les insectes, les salissures et les conditions d'éclairage difficiles peuvent avoir un effet négatif sur les résultats.</p>	

Pour obtenir une performance optimale de la détection d'objets, il faut tenir compte de certaines conditions cadres lors de l'installation ou au niveau du champ de vision de la caméra (voir également la section 7) :

1. La hauteur d'installation de la caméra doit être choisie entre 2 et 3 mètres.
2. La hauteur de l'objet dans la section d'image sélectionnée doit être comprise entre 1/16 et 1/2 de la hauteur de l'image. Si les objets de l'image sont affichés trop grands ou trop petits, ils risquent de ne pas être reconnus correctement.
3. Notez qu'en dessous de la caméra, une certaine zone n'est pas surveillée.
4. Les surfaces réfléchissantes dans l'image peuvent gêner la reconnaissance des objets.
5. Veillez à ce qu'aucune branche ou feuille à proximité de la caméra ne soit incluse dans le champ de vision.
6. N'utilisez pas la détection d'objets dans des zones où le nombre ou la fréquence des objets (personnes, véhicules) est proportionnellement élevé. Il en résulte un nombre important d'alarmes.

## 9. App2Cam Plus : Premier accès

### 9.1. Configuration minimale requise

Veillez tenir compte des points suivants afin de garantir une mise en service facile :

- Réseau WLAN 2.4 ou 5 GHz avec mot de passe et cryptage.
- Le service de localisation de l'appareil mobile doit être activé pour l'intégration au réseau.
- Le Bluetooth du terminal mobile doit être activé.
- L'intégration au réseau ne peut être effectuée qu'en combinaison avec l'App2Cam Plus.
- Lors de la saisie du mot de passe WLAN, seuls les caractères spéciaux suivants sont possibles.

%	(	)	-	.	:	=
^	_	{	}	~	!	N°
\$	"	*		;	[	]
+	@	~	?	/	\	

### 9.2. Téléchargement de l'application

Pour y accéder pour la première fois, téléchargez l'application " App2Cam Plus " depuis Google Playstore ou Apple App Store.

Lade App2Cam Plus auf dein Smartphone oder Tablet  
Download App2Cam Plus to your smartphone or tablet

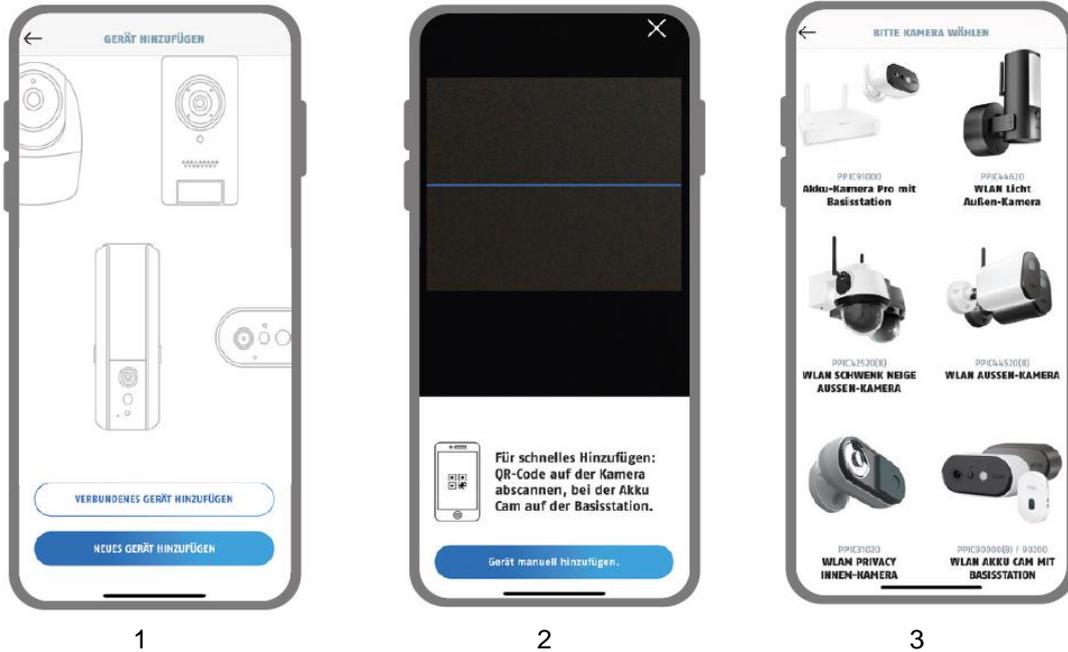
iOS  
Apple App Store

Android  
Google Play Store

Pendant l'installation, des pages d'aide sont disponibles pour les différentes étapes. Cliquez sur l'icône  pour accéder à l'aide.

## 9.3. Configuration de la caméra

### 9.3.1. Configuration Bluetooth



1. Lancez l'App2Cam Plus et sélectionnez " Ajouter un nouveau périphérique " pour commencer la mise en service.
2. Option 1 : Scannez le code QR qui se trouve dans le pied de la caméra.
3. Option 2 : Tapez sur le bouton " Ajouter une caméra manuellement " et sélectionnez ensuite votre modèle de caméra dans la liste.



#### Remarque

Pour une mise en service optimale, la caméra et le smartphone/la tablette doivent être le plus près possible l'un de l'autre, à une distance maximale de 3 mètres.



4



5



6

4. Sélectionnez " Mise en service via Bluetooth ".
5. Si ce n'est pas déjà fait : Activez Bluetooth dans les paramètres de votre terminal mobile. Tapez ensuite sur " Suivant ".
6. Si ce n'est pas déjà fait, alimentez maintenant la caméra en électricité et attendez 2 minutes jusqu'à ce que la LED d'état de la caméra (derrière le couvercle inférieur) clignote 2 fois brièvement et 1 fois longuement.  
Tapez ensuite sur " Suivant ".



7



8



9

7. Sélectionnez votre caméra à l'aide du numéro d'identification. Vous trouverez le numéro d'identification (DID) joint à l'emballage. Alternativement, dans le pied de la caméra, sous le code QR. Tapez ensuite sur " Suivant ".
8. Sélectionnez votre réseau domestique/réseau local sans fil dans lequel vous souhaitez utiliser la caméra de manière permanente. Tapez ensuite sur " Suivant ".
9. Saisissez le mot de passe de votre réseau. Tapez ensuite sur " Suivant ".



**Remarque**

Pour une mise en marche optimale, les services de localisation doivent être activés dans les paramètres.



10



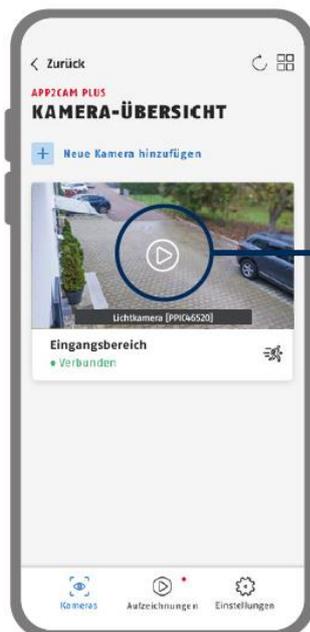
11



12

10. Attribuez maintenant un code de sécurité ou un mot de passe administrateur. Ils doivent être identiques lors de la configuration via Bluetooth. Tapez ensuite sur " Suivant " .  
Le mot de passe admin peut être modifié dans les paramètres de la caméra après l'installation.
11. La caméra redémarre alors. Cela peut prendre jusqu'à 60 secondes.
12. Pour une expérience optimale de la caméra, nous recommandons de toujours utiliser le dernier micrologiciel.

	<p><b>Remarque</b></p> <p>Pour une expérience optimale de la caméra, nous recommandons de toujours utiliser le dernier micrologiciel. Vous trouverez la version actuelle du micrologiciel et les mises à jour disponibles sous " Paramètres de la caméra " &gt; " Paramètres du périphérique " -&gt; Recherche d'une mise à jour du micrologiciel</p>
---	---

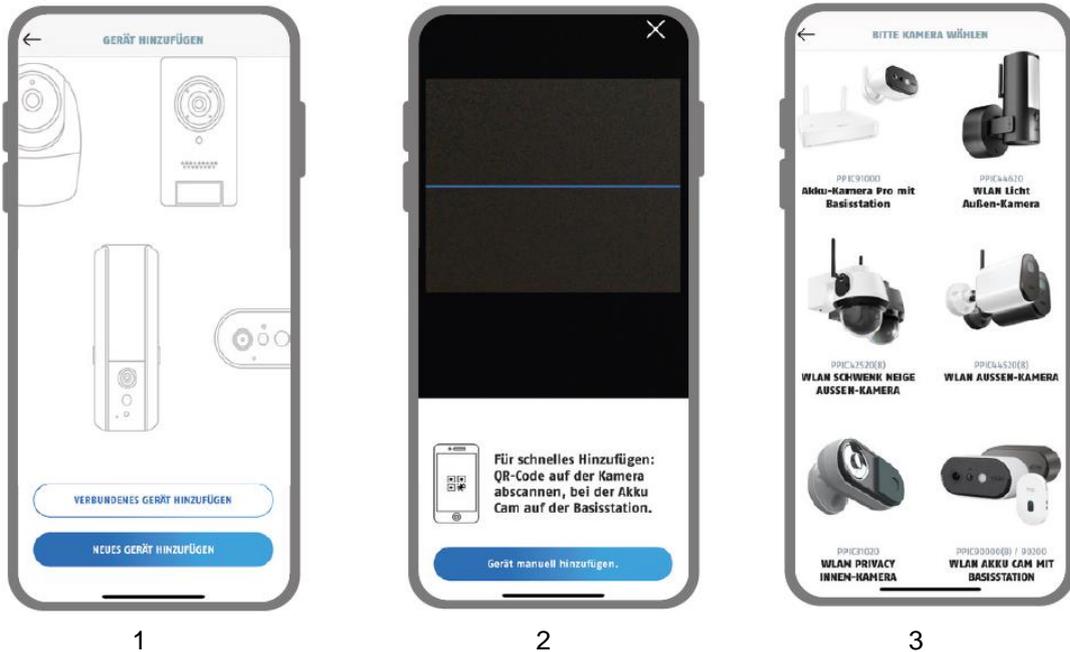


La mise en service via l'application est maintenant terminée. L'application affiche maintenant l'aperçu de la caméra avec une première image d'aperçu de la caméra de sécurité.

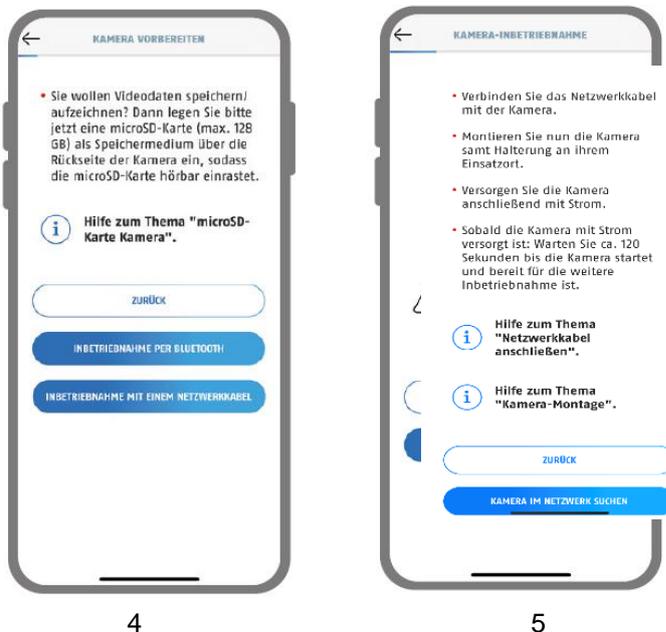
Dans l'image d'aperçu, tapez sur l'icône de lecture pour afficher la première image en direct. Dans de rares cas, par exemple lorsque la réception est trop mauvaise, l'application affiche l'icône " connexion manquante " .

Tapez dessus pour ouvrir la vue en direct.

### 9.3.2. Installation via un câble réseau (en option)



1. Démarrez l'App2Cam Plus et sélectionnez " Ajouter une nouvelle caméra " pour commencer la mise en service.
2. Option 1 : Scannez le code QR qui se trouve dans le pied de la caméra.
3. Option 2 : Tapez sur le bouton " Ajouter une caméra manuellement " et sélectionnez ensuite votre modèle de caméra dans la liste.



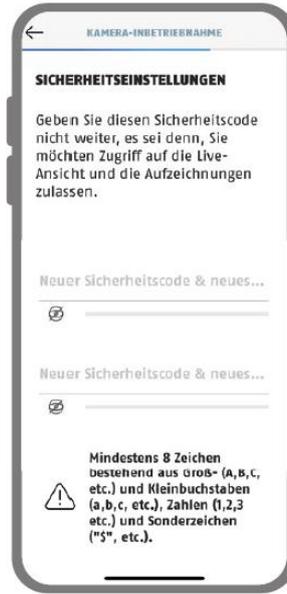
4. Sélectionnez " Mise en service via LAN ".
5. Branchez maintenant le câble réseau et alimentez ensuite la caméra. Si ce n'est pas déjà fait, alimentez maintenant la caméra en électricité et attendez 2 minutes jusqu'à ce que la LED d'état de la caméra (derrière le couvercle inférieur) clignote 2 fois brièvement et 1 fois longuement. Cliquez sur " Rechercher une caméra sur le réseau ".



6



7



8

6. Sélectionnez votre caméra à l'aide du numéro d'identification. Vous trouverez le numéro d'identification (DID) joint à l'emballage. Alternativement, dans le pied de la caméra, sous le code QR. Tapez ensuite sur " Suivant ".
7. Attribuez un nom à la caméra.
8. Attribuez maintenant un code de sécurité ou un mot de passe administrateur. Ils ne doivent pas être identiques. Tapez ensuite sur " Suivant ".



**Remarque**

Pour une mise en marche optimale, les services de localisation doivent être activés dans les paramètres.



9

9. Pour une expérience optimale de la caméra, nous recommandons de toujours utiliser le dernier micrologiciel.

	<p><b>Remarque</b></p> <p>Pour une expérience optimale de la caméra, nous recommandons de toujours utiliser le dernier micrologiciel. Vous trouverez la version actuelle du micrologiciel et les mises à jour disponibles sous " Paramètres de la caméra " &gt; " Paramètres du périphérique " -&gt; Recherche d'une mise à jour du micrologiciel</p>
---	---



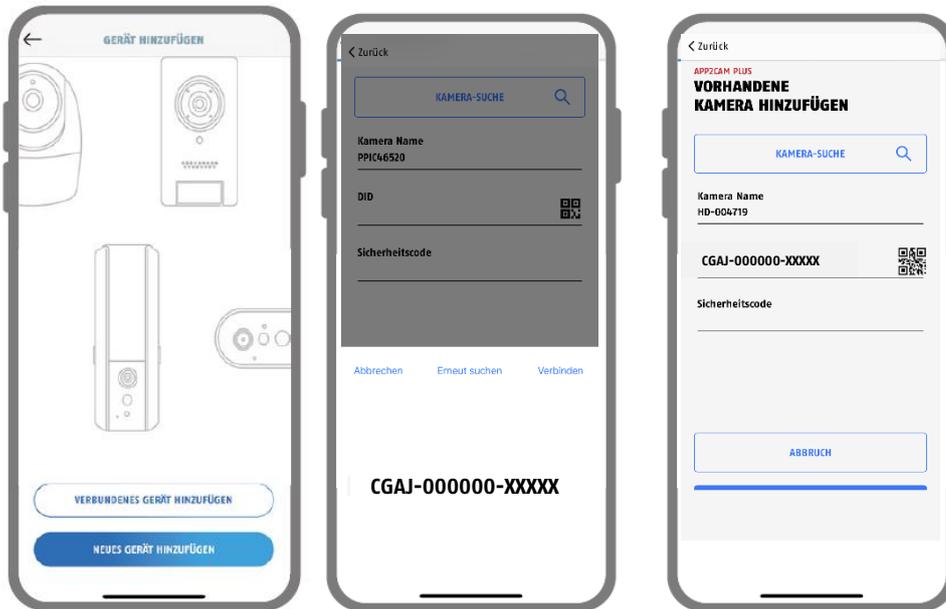
La mise en service via l'application est maintenant terminée. L'application affiche maintenant l'aperçu de la caméra avec une première image d'aperçu de la caméra de sécurité.

Dans l'image d'aperçu, tapez sur l'icône de lecture pour afficher la première image en direct. Dans de rares cas, par exemple lorsque la réception est trop mauvaise, l'application affiche l'icône " connexion manquante ".

Tapez dessus pour ouvrir la vue en direct.

### 9.3.3. Ajouter des caméras déjà configurées

Pour configurer une caméra qui est déjà connectée au réseau, veuillez procéder comme suit.



Ouvrez l'application et cliquez sur " + Ajouter une nouvelle caméra " pour ajouter une caméra, puis cliquez sur " Ajouter une caméra connectée ".

Enregistrez un nom pour votre caméra. Pour saisir le DID, vous avez les options suivantes, scannez le code QR qui se trouve dans le pied de la caméra ou recherchez la caméra sur le réseau avec le bouton " Recherche de caméra ", ou saisissez manuellement le DID de la caméra.

Saisissez le code de sécurité déjà attribué à la caméra.

Appuyez sur le bouton " Enregistrer " pour ajouter la caméra.

Vous avez terminé la mise en service avec succès.



#### Remarque

Si une caméra est déjà configurée pour un autre smartphone ou un autre utilisateur, sélectionnez cette méthode pour l'ajout de caméras déjà configurées.

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

 **Remarque**  
Veillez noter que certaines fonctions expliquées ou présentées dans ce manuel peuvent ne pas être compatibles avec les caméras d'anciennes générations ou que les fonctionnalités des caméras peuvent différer en raison de différences matérielles.

 **Remarque**  
Les captures d'écran et les icônes présentées sont issues de l'application iOS.  
Les textes, l'agencement et le fonctionnement de la version Android de l'application peuvent varier légèrement. Ces différences sont décrites dans chacune des rubriques concernées ou signalées par la mention (iOS uniquement) ou (Android uniquement).

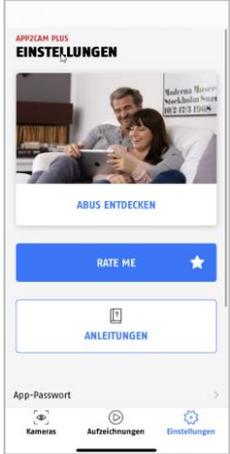
Dans l'aperçu, vous pouvez ouvrir la vue en direct de la caméra en cliquant sur l'une des images d'aperçu. Le menu d'enregistrement permet de lire et de télécharger les enregistrements disponibles. Dans les paramètres de l'application, vous trouverez également quelques informations sur nos produits.



Vue d'ensemble des caméras



Menu d'enregistrement



Paramètres de l'application / Info

### 9.4.1. Vue d'ensemble des caméras

 <b>Kameras</b>	
 <b>Neue Kamera hinzufügen</b>	<b>Configurer une nouvelle caméra/Ajouter une caméra</b>
	<b>Caméra activée (détection de mouvement active)</b>
	<b>Activation de la vue quadruple</b>
	<b>Actualisation de la connexion</b> Mise à jour des connexions aux caméras

### 9.4.2. Menu d'enregistrement

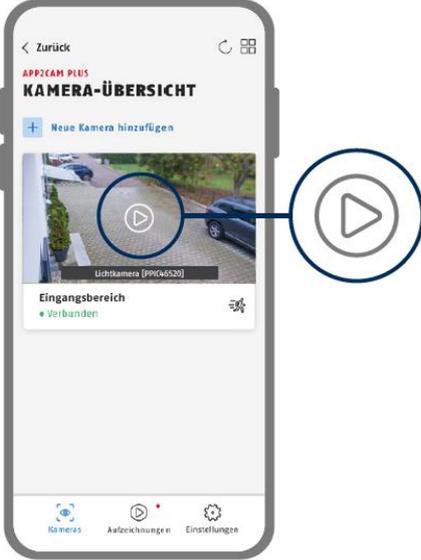
 <b>Aufzeichnungen</b>	
	<b>Supprimer les enregistrements affichés</b>
 Privacy Kamera 	<b>Sélection de la caméra</b>
 Von <input type="text" value="17.April 2023"/>  Bis <input type="text" value="17.April 2023"/>	<b>Sélectionner la période</b>
<b>Zeitliche Übersicht</b> 	<b>Affichage du diagramme en colonnes</b>
<input type="text" value="Letzte 24h"/>	<b>Filtre</b>

## 9.4.3. Réglages des informations/de l'application

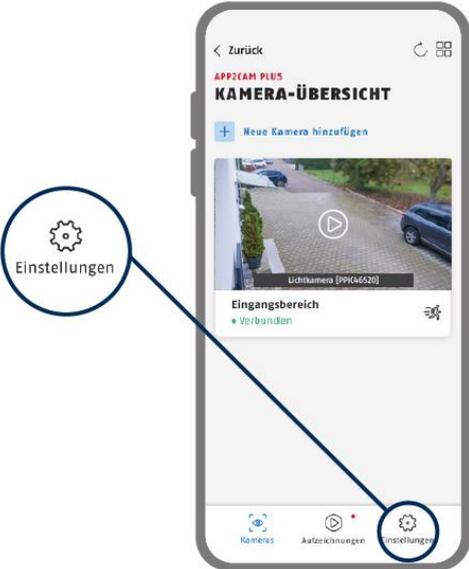
 <b>Einstellungen</b>	
<b>Découvrir ABUS</b>	Vous trouverez ici des idées pour utiliser l'application, la caméra et les appareils compatibles.
<b>Évaluer l'application</b>	Évaluez notre application et faites-nous part de vos suggestions d'amélioration.
<b>Manuels</b>	Vous trouverez plus d'informations sur l'application et votre appareil dans le Quick-Guide, sur support.abus-sc.com, sur le canal YouTube ABUS ou sur abus.com.
<b>Accélération vidéo (Android uniquement)</b>	<p><b>Activer/Désactiver le décodage matériel</b></p> <p>L'utilisation du décodage matériel est disponible pour Android. Certains appareils Android disposent de fonctionnalités matérielles spéciales permettant d'optimiser le décodage des flux vidéo.</p> <p>Cette option peut entraîner une dégradation des performances avec des produits ou des appareils Android d'anciennes générations.</p>
<b>Paramètres de notification</b>	<b>Activation / désactivation des notifications push</b>
<b>Code de l'application</b>	<b>Attribuez un mot de passe sûr à l'application pour la protéger contre tout accès non autorisé.</b>
<b>Thèmes juridiques</b>	<b>Vous trouverez ici tous les documents juridiques pertinents</b>
<b>Infos sur l'application</b>	<b>Informations sur la version de l'application actuellement installée</b>

### 9.5. App2Cam Plus : Affichage en temps réel

Selon le modèle de la caméra, différentes fonctions sont disponibles dans l'affichage en temps réel. Ces fonctions sont en outre disponibles en mode paysage. Cliquez sur l'image d'aperçu de la caméra pour accéder à la vue en direct.



Dans l'aperçu de la caméra, appuyez sur l'icône de la roue dentée pour effectuer des réglages qui concernent l'application.



9.5.1. Fonctions de l'affichage en temps réel

KAMERA-EINSTELLUNGEN →

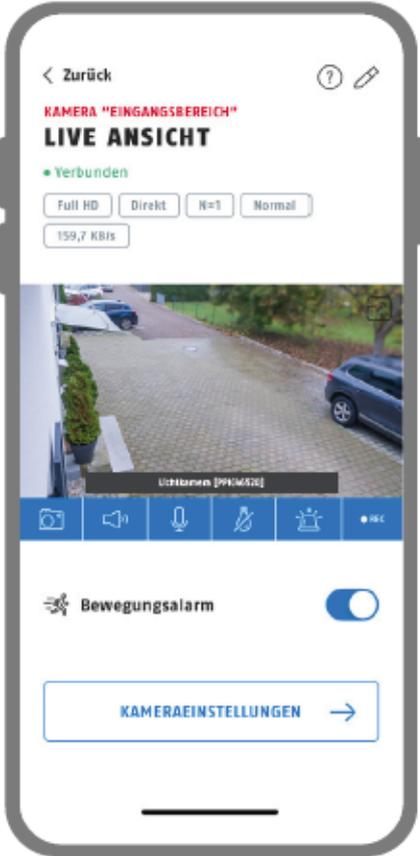
Einstellungen für diese Kamera vornehmen

Bewegungsalarm

Alarm ist aktiv
Die Kamera zeichnet bei erkannten Bewegungen auf und versendet Nachrichten (Push oder E-Mail), wenn in den Kameraeinstellungen die Funktionen grundsätzlich aktiviert sind.

Bewegungsalarm

Alarm ist deaktiviert
Die Kamera zeigt ein Livebild, führt aber keine weiteren Aktionen bei erkannten Bewegungen durch.



Schnappschuss erstellen

Audio aktivieren/deaktivieren (für Aufzeichnungen mit/ohne Ton, siehe Kameraeinstellungen)

Gegensprechfunktion
Zum Aktivieren des Mikrofons deines Endgerätes und des Lautsprechers an deiner Kamera drücke dauerhaft auf das Mikrophon-Symbol. Die Verbindung zur Kamera bleibt offen, solange du das Symbol gedrückt hältst.

Menü Licht-Steuerung öffnen

Sirene aktivieren/deaktivieren

Manuelle Aufnahme starten

Lichtsteuerung
Hier setzt du die Lichtstärke fest. Die Funktion "Auto" regelt das Licht-Verhalten in Abhängigkeit zur Funktion "Bewegungsalarm". Außerdem geht das Licht an, wenn es vor Ort dunkel ist und du in der Liveansicht den Livestream ansiehst.

Vous définissez ici l'intensité lumineuse.
La fonction " Auto " régule le comportement de la lumière selon la fonction " Alarme de mouvement ". De plus, la lumière s'allume lorsqu'il fait nuit sur place et que vous regardez le livestream en direct.

### 9.5.2. Indicateurs de la caméra

<p><b>KAMERA "EINGANGSBEREICH"</b></p> <p><b>LIVE ANSICHT</b></p> <p>• Verbunden</p> <p>Full HD   Direkt   N=1   Normal</p> <p>159,7 KB/s</p>	
<p><b>KAMERA "EINGANGSBEREICH"</b></p>	<p><b>Nom de la caméra</b>          Vous pouvez modifier le nom de la caméra dans les paramètres avancés.</p>

### 9.5.3. Indicateurs de flux

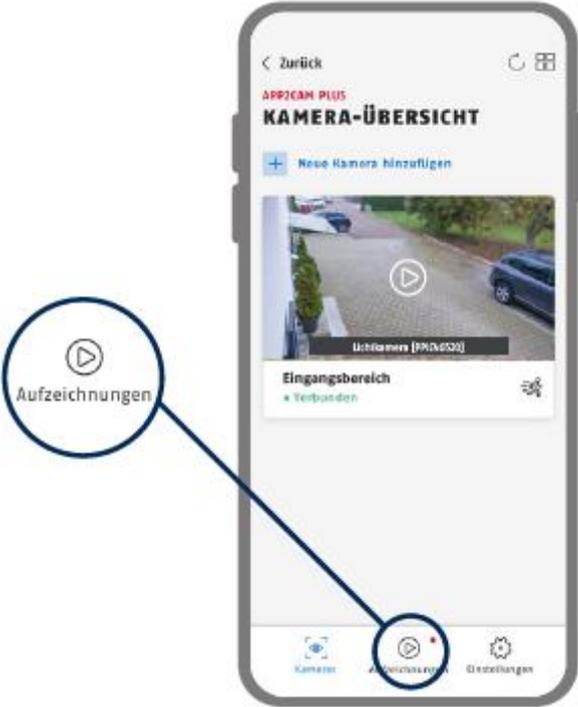
Full HD, Direkt, N=1, Normal, 122.7 KB/s	
<b>CIF</b> <b>VGA</b> <b>HD</b> <b>Full HD</b>	<b>Affichage de la résolution du flux actuel</b>
<b>Direct</b> <b>Serveur relais</b>	<b>Affichage de l'état actuel de la connexion</b> <b>Direct :</b> Le serveur Peer2Peer a pu établir une connexion directe entre le terminal et la caméra. <b>Serveur relais* :</b> Le serveur Peer2Peer n'a pu établir aucune connexion directe. Les données vidéo sont enregistrées pendant une courte durée sur le serveur du relais, afin de permettre à votre terminal de récupérer les données du serveur. Cela provoque un retard dans le flux.
<b>N = 1</b>	<b>Nombre d'accès simultanés à la caméra</b>
<b>Faible</b> <b>Normal</b> <b>Bon</b>	<b>Affichage du débit actuel de la connexion</b> Il s'agit de la connexion entre la caméra et le routeur.
<b>xxx Kb/s</b>	<b>Affichage du débit actuellement consommé en kilobits par seconde</b>

	<p><b>*Remarque</b></p> <p>Si la connexion à votre caméra est toujours effectuée via le serveur du relais, veuillez vérifier les réglages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le protocole UPnP est bien activé dans votre routeur</li> <li>• Vérifiez qu'aucun matériel ou logiciel pare-feu ne refuse la connexion directe</li> <li>• Vérifiez si plusieurs "bonds" (routeurs) sont installés entre le terminal et Internet.</li> </ul>
---	---

### 9.6. App2Cam Plus : Menu d'enregistrement

#### 9.6.1. Menu d'enregistrement

Dans l'aperçu de la caméra, appuyez sur l'icône des enregistrements pour accéder à la liste des événements.



Dans la liste des événements, vous pouvez définir une heure de début et de fin, cliquez pour cela sur le choix de la date. L'application affiche l'ensemble des événements enregistrés durant cette période pour ce filtre.

Dans l'aperçu temporel, la fréquence des déclenchements est affichée pour différentes périodes. Les prises de vue avec reconnaissance d'objets sont représentées par des icônes de reconnaissance. Cliquez sur l'image d'aperçu pour la visualiser, l'objet déclencheur est représenté ici.



### 9.6.2. Fonctions du menu d'enregistrement

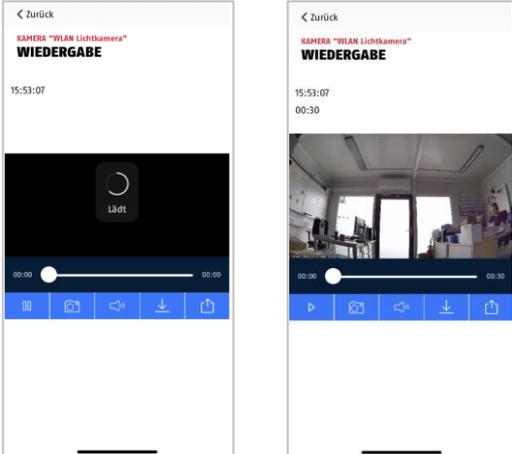
 <b>Aufzeichnungen</b>	
	<b>Supprimer les enregistrements affichés</b>
 Privacy Kamera 	<b>Sélection de la caméra</b>
 Von <input type="text" value="17.April 2023"/>  Bis <input type="text" value="17.April 2023"/>	<b>Sélectionner la période</b>
<b>Zeitliche Übersicht</b> 	<b>Affichage du diagramme en colonnes</b>
<input type="text" value="Letzte 24h"/>	<b>Filtre</b>

	<p><b>*Remarque</b>          Il n'est pas possible d'accéder aux enregistrements pendant un enregistrement.</p>
--	---

**9.7. Lecture**

Selon le modèle de la caméra, différentes fonctions sont disponibles dans la lecture des événements. En mode paysage (= format transversal), une vue complète sans fonctions est affichée.

Un court temps de mise en mémoire tampon est généralement nécessaire avant de pouvoir lancer la lecture d'un événement.

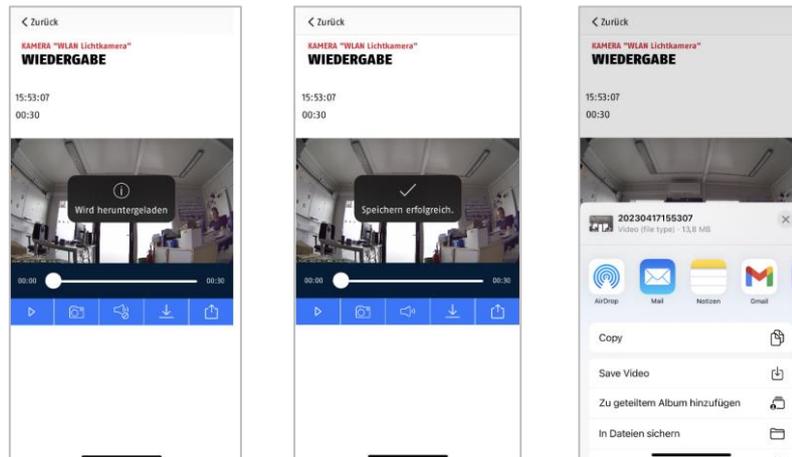


	<p><b>Remarque</b></p> <p>Lors de la lecture d'événements, l'événement est automatiquement téléchargé sur votre terminal. Nous vous recommandons donc d'utiliser autant que possible la lecture via WLAN, afin de limiter la capacité de données consommée.</p>
--	---

**9.7.1. Fonctions de lecture**

	
	<p><b>Mettre la lecture en pause/lecture</b></p>
	<p><b>Créer un instantané</b></p>
	<p><b>Activer/Désactiver la sortie audio</b></p> <p>Vous avez ici la possibilité d'activer ou de désactiver l'audio pour la lecture.</p>
	<p><b>Télécharger l'enregistrement</b></p>
	<p><b>Partager l'enregistrement</b></p>

## 9.7.2. Téléchargement & redirection



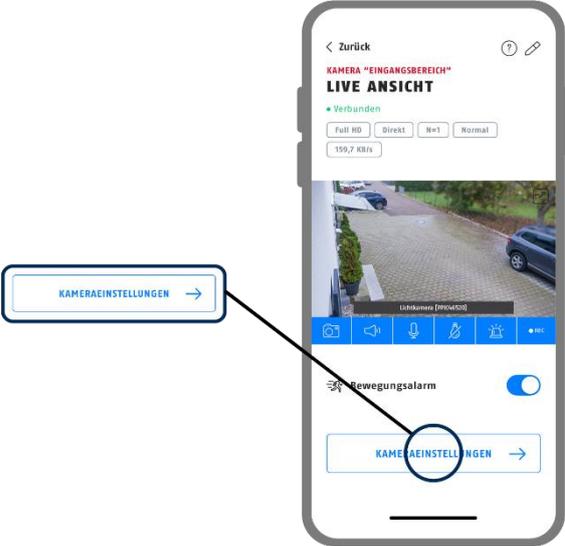
Pour télécharger un fichier sur votre smartphone, cliquez sur l'icône de téléchargement. Le fichier est alors téléchargé et s'affiche en rouge dans la liste des enregistrements. Vous avez la possibilité de partager le fichier en cliquant sur l'icône de partage.

	<p><b>Remarque</b></p> <p>Les données téléchargées sont sauvegardées différemment sur les systèmes d'exploitation iOS et Android.</p> <p><b>iOS :</b> Les événements sont enregistrés sur l'appareil et peuvent être consultés dans la galerie.</p> <p><b>Android :</b> Vous trouverez les données enregistrées dans le gestionnaire de périphériques sous "<i>mémoire interne/movies</i>".</p>
--	---

### 9.8. Réglages de la caméra

#### 9.8.1. Ouvrir les paramètres de la caméra

Pour ouvrir les paramètres de la caméra, cliquez sur le bouton inférieur dans l'affichage en direct.

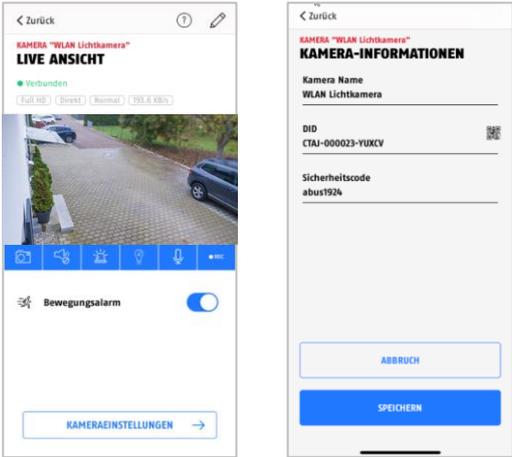


Utilisez le mot de passe admin que vous avez attribué lors de la première installation.

	<b>Remarque</b>
Le mot de passe administrateur est un mot de passe fonctionnel et non un mot de passe de sécurité. Il a pour but de vous aider à autoriser d'autres personnes à voir la caméra en direct et à recevoir des notifications, mais à leur interdire l'accès aux paramètres avancés.	

#### 9.8.2. Données de connexion

Dans les paramètres, vous pouvez modifier manuellement les données de connexion de la caméra :



- Nom du système :** Modifiez ici le nom de la caméra.
- DID :** Modifiez ici manuellement le DID de la caméra.
- Code de sécurité :** Saisissez ici le code de sécurité de la caméra.

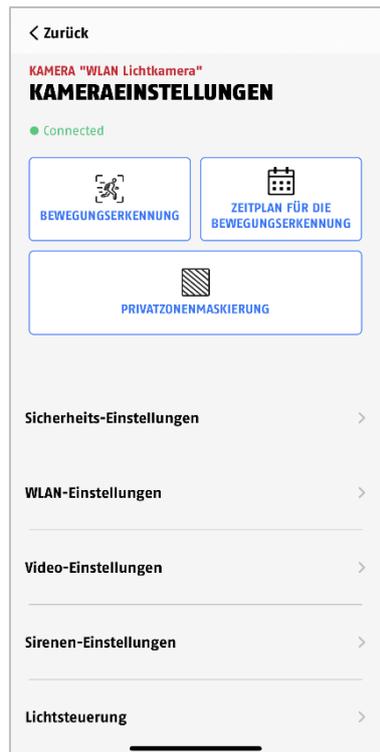
Annulez les modifications en cliquant sur le bouton " Annuler " ou enregistrez-les en cliquant sur le bouton " Enregistrer ".

### 9.8.3. Connexion automatique

Lors de la saisie du mot de passe administrateur, le bouton " Enregistrer le mot de passe administrateur " vous permet d'enregistrer le mot de passe administrateur sur votre terminal, de sorte que vous n'aurez plus à le saisir la prochaine fois que vous accéderez aux paramètres avancés sur votre terminal. Cela n'est pas valable concernant l'accès depuis d'autres terminaux.

### 9.8.4. Réglages avancés

Les différents éléments du menu sont regroupés.



Dans les paramètres de la caméra, vous avez la possibilité de supprimer la caméra de votre application. Veuillez noter que celui-ci est uniquement supprimé de l'application et n'est pas réinitialisé,



#### Remarque

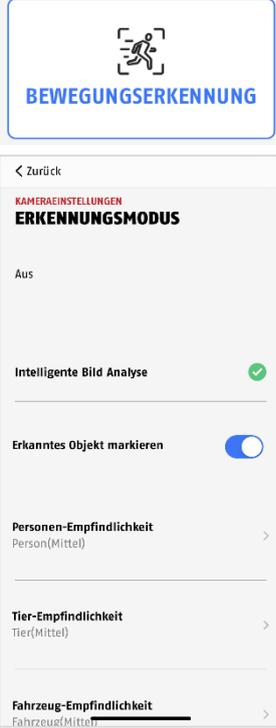
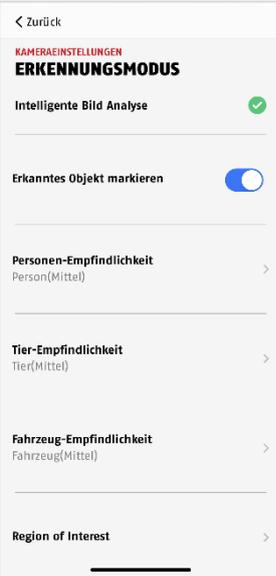
L'agencement des différentes rubriques varie par rapport à la version Android. Malgré cela, les fonctionnalités sont présentes et identiques sur les deux plateformes.



#### Remarque

Veuillez toujours effectuer les modifications des paramètres (par ex. modification du mot de passe administrateur) de la caméra sur le réseau local de la caméra. Nous vous déconseillons vivement d'effectuer des modifications de paramètres sur un réseau WLAN public, car il est toujours possible que d'autres personnes y enregistrent des données.

### 9.8.5. Réglages détection de mouvement

<p><b>Réglages détection de mouvement</b></p>		<p>Cliquez sur le bouton Détection de mouvement pour en définir les paramètres.</p> <p>Cliquez sur Analyse intelligente de l'image pour plus de paramètres. Si l'on sélectionne " Arrêt ", il n'y a pas de détection de mouvement.</p> <p>Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Analyse intelligente des images</b></p>		<p>Grâce à l'analyse intelligente des images, il est possible de recourir à des détecteurs intelligents qui analysent l'image vidéo actuelle. Une sélection multiple est possible.</p> <p><b>Marquer l'objet détecté</b> Lorsque cette option est activée, les objets détectés sont marqués par des cadres colorés.</p> <p><b>Détection intelligente d'objets</b> Grâce à un contrôleur IA intégré, la caméra peut faire la distinction entre les différents objets, ce qui permet de réduire la tolérance aux fausses alertes. La caméra fait la distinction entre les objets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personnes</li> <li>- Animaux</li> <li>- Véhicules</li> </ul> <p>Il est possible de régler finement la sensibilité des détecteurs à l'aide des curseurs, la valeur " faible " représentant la sensibilité la plus faible et la valeur " élevée " la sensibilité la plus élevée de la détection.</p>

		<p>Veillez tenir compte des indications figurant au point " 8. Analyse intelligente des images " .</p>  <p>La fiabilité de la détection d'objets dépend de facteurs locaux. Dans différentes situations, des fausses alertes peuvent néanmoins se produire. Les influences environnementales telles que la pluie, la neige, les insectes ou les salissures peuvent avoir un effet négatif sur les résultats.</p>
<p><b>Zones avec détection</b></p>		<p>Les zones avec détection décrivent les zones dans lesquelles des personnes, des véhicules ou des animaux sont recherchés par la reconnaissance intelligente d'objets.</p> <p>Vous pouvez activer jusqu'à 3 régions et les placer et les adapter individuellement par glisser-déposer.</p> <p>Par défaut, toute la zone de l'image est sélectionnée.</p> <p>Veillez tenir compte des indications figurant au point " 8. Reconnaissance d'objets".</p>
<p><b>Zones sans détection</b></p>		<p>Les zones sans détection décrivent les zones qui peuvent être masquées pour la détection intelligente d'objets.</p> <p>Aucune personne, véhicule ou animal n'est détecté à l'intérieur de cette zone</p> <p>Vous pouvez activer jusqu'à 3 régions et les placer et les adapter individuellement par glisser-déposer.</p> <p>Veillez tenir compte des indications figurant au point " 8. Reconnaissance d'objets".</p>

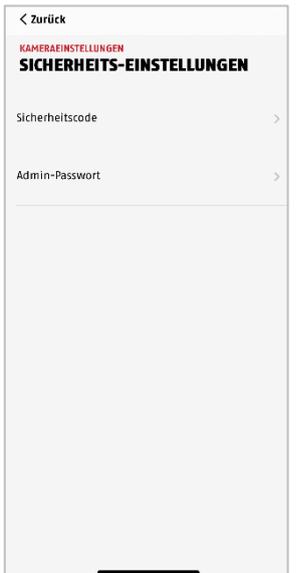
## 9.8.6. Réglages des horaires

<p><b>Horaire d'activation / de désactivation</b></p>		<p>Cliquez sur le bouton Planification de la détection de mouvement pour enregistrer des planifications.</p> <p><b>Réglages des horaires</b></p> <p>Appuyez sur le symbole plus  pour ajouter des horaires.</p> <p>Des activités séparées sont créées pour l'heure de début et l'heure de fin.</p> <p>Sélectionnez l'heure de début et attribuez-lui un nom de programme.</p> <p>Sélectionnez les jours pour la répétition et l'action (activer / désactiver) pour l'heure de début.</p> <p>Enregistrez en cliquant sur " Terminé ".</p> <p>Pour l'heure de fin, appuyez à nouveau sur le symbole + .</p> <p>Saisissez maintenant l'heure de fin, le nom du programme et la répétition. Veuillez sélectionner dans Action le contraire de la précédente et l'enregistrer en cliquant sur " Terminé ".</p> <p>p. ex.</p> <p>Heure de départ 21h00 du lundi au vendredi, activation de l'action</p> <p>Heure de fin 06h00 du lundi au vendredi, action de désactivation</p> <p>La caméra n'enregistre que pendant la période comprise entre 21 heures et 6 heures en cas de mouvement.</p> <p>Pour supprimer un horaire, cliquez en haut à droite sur l'icône de la poubelle, puis sur le symbole " moins " à côté du réglage souhaité.</p>
---	--	---

### 9.8.7. Masquage des zones privées

<p><b>Masquage des zones privées</b></p>		<p>Cliquez sur le bouton Masquage des zones privées pour en définir les paramètres.</p> <p>Un aperçu de l'image en direct et de la zone privée configurée s'affiche ici. Le contour des zones privées peut être tracé directement sur la zone d'aperçu.</p> <p>Vous pouvez activer jusqu'à 3 zones et les placer et les adapter individuellement par glisser-déposer.</p> <p>La zone tracée est floutée en noir et ne peut donc pas être identifiée dans l'image en temps réel ou dans l'enregistrement.</p> <p>Pour qu'aucun mouvement ne soit détecté à cet endroit, vous devez également créer une "zone sans détection" dans la même région.</p> <p>Cliquez sur " Retour " pour quitter l'option de menu et enregistrer les paramètres.</p> <p>Pour supprimer des zones, cliquez sur Supprimer toutes les zones, puis sur la coche en haut à droite.</p>
--	---	--

### 9.8.8. Paramètres de sécurité

<p><b>Paramètres de sécurité</b></p>		<p>Définissez ici les paramètres de sécurité de votre caméra.</p> <p>Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
--------------------------------------	---	---

**Modifier le code de sécurité**

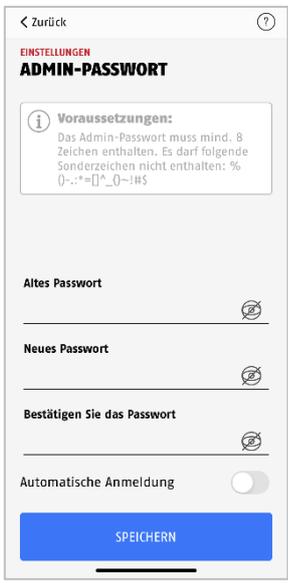


Le code de sécurité sert à configurer la caméra lumineuse dans l'application. Le code par défaut est " 123456 " et doit être modifié lors de la première installation.

Si vous avez oublié votre code de sécurité, vous pouvez réinitialiser la caméra lumineuse en appuyant sur le bouton de réinitialisation pendant environ 5 secondes.

**Attention : Tous les paramètres, y compris la connexion réseau, sont perdus.**

**Modifier le mot de passe admin**



Le mot de passe administrateur donne accès aux paramètres de la caméra et permet d'activer / de désactiver les enregistrements de la caméra.

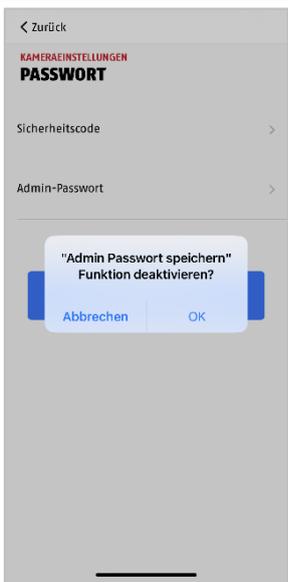
Pendant l'installation, vous attribuez votre propre mot de passe admin.

Si vous avez oublié votre mot de passe administrateur, vous pouvez réinitialiser la caméra en appuyant sur le bouton Reset pendant environ 5 secondes.

Le mot de passe admin par défaut est " 123456 ".

**Attention :**  
Tous les paramètres, y compris la connexion réseau, sont perdus.

**Arrêter la connexion automatique**

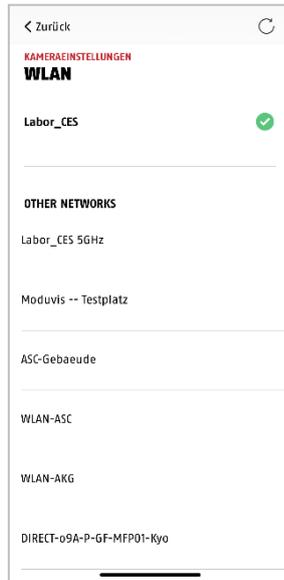


Si vous avez déjà activé la connexion automatique, vous pouvez désactiver cette fonction ici.

Cet élément de menu n'apparaît que si la fonction a déjà été activée.

### 9.8.9. Paramètres WLAN

#### Paramètres WLAN



Sous les paramètres WLAN, vous pouvez sélectionner le réseau souhaité auquel la caméra doit être connectée.

Tous les réseaux présents dans l'environnement sont affichés pour la sélection du menu. Sélectionnez votre réseau et saisissez le mot de passe WLAN de votre maison.

Veillez à ce que la puissance du signal soit suffisante pour éviter les problèmes de transmission.

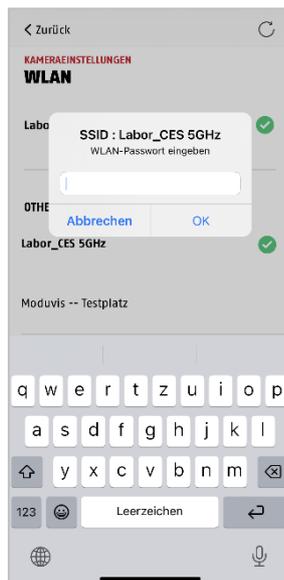
Saisissez le mot de passe et confirmez en cliquant sur OK.



Protégez votre réseau avec un codage WPA, WPA2 ou WPA2-PSK afin d'éviter qu'une autre personne puisse y accéder.

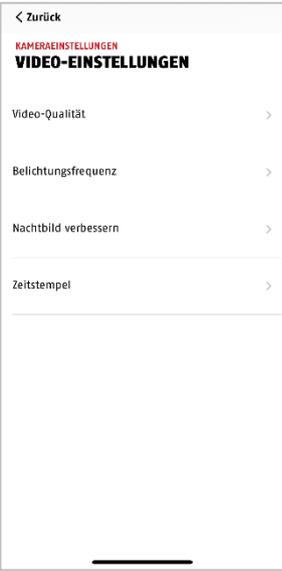
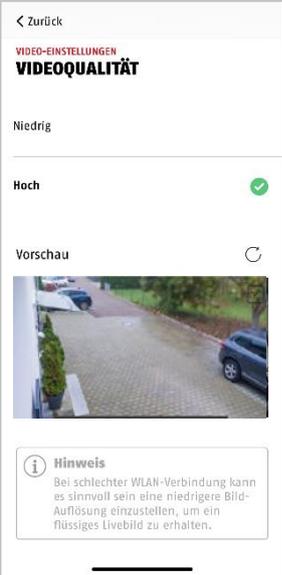
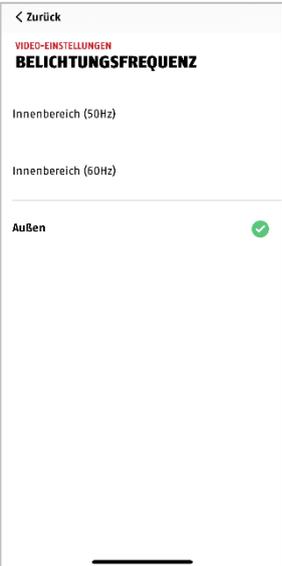


Les réglages ne sont pris en compte qu'après avoir quitté le menu.

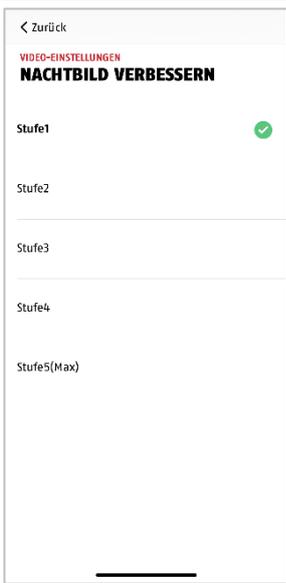


Si l'établissement de la connexion n'a pas réussi ou si des données WLAN erronées ont été saisies, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 3 secondes pour rétablir les paramètres d'usine de la caméra.

9.8.10. Réglages vidéo

<p><b>Réglages vidéo</b></p>		<p>Définissez ici les paramètres vidéo de votre caméra.</p> <p>Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Qualité vidéo</b></p>		<p>Vous avez ici la possibilité de modifier la résolution de l'affichage en direct.</p> <p>Avec une résolution inférieure, vous pouvez obtenir une image plus fluide lors d'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 sauvegardé en 2k.</p>
<p><b>Fréquence d'exposition</b></p>		<p>Vous avez ici la possibilité de sélectionner la fréquence du réseau pour votre caméra.</p> <p>Les choix suivants sont disponibles : Intérieur (50 Hz), Intérieur (60 Hz) et Extérieur.</p> <p><b>Valeur standard en Allemagne : 50 Hz</b></p>

**Améliorer l'image nocturne**



Ici, vous pouvez adapter la luminosité de l'image de nuit si vous avez désactivé la LED de lumière blanche.

Dans ce cas, l'image de nuit est affichée en noir et blanc.

Un niveau élevé illumine davantage l'image, un niveau faible entraîne l'effet inverse.

Dès que des objets se trouvent à proximité de la caméra, il est recommandé de régler l'intensité sur un niveau plus bas afin d'éviter les reflets sur l'image, mais la portée des LED s'en trouve réduite.

**Horodatage**



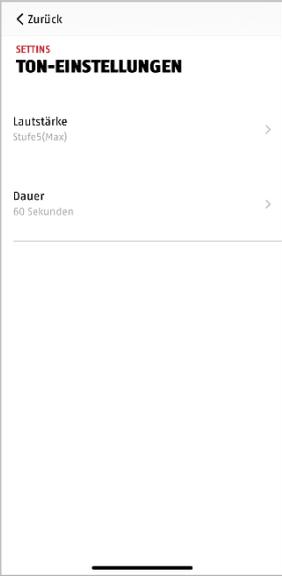
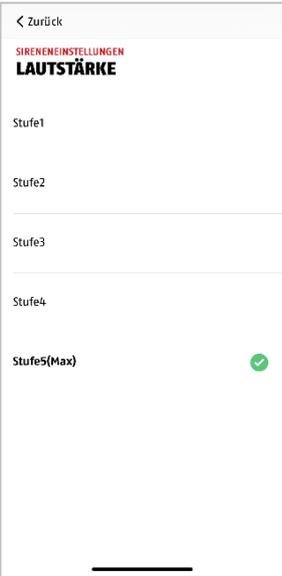
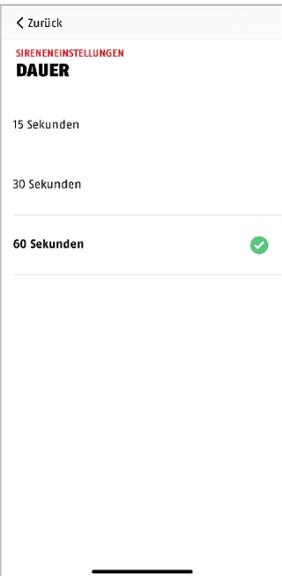
Modifiez la position de l'horodateur en le maintenant brièvement et en le faisant glisser vers le coin souhaité.

Modifiez la couleur de l'horodatage en cliquant sur la couleur souhaitée.

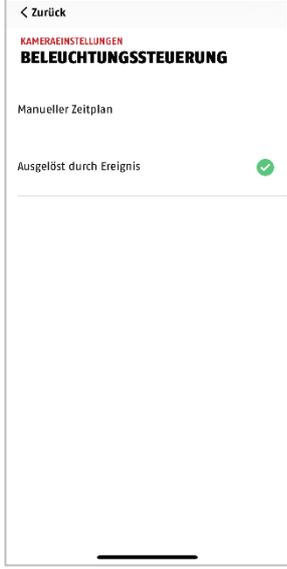
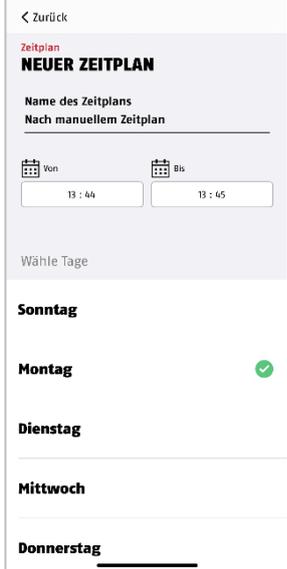
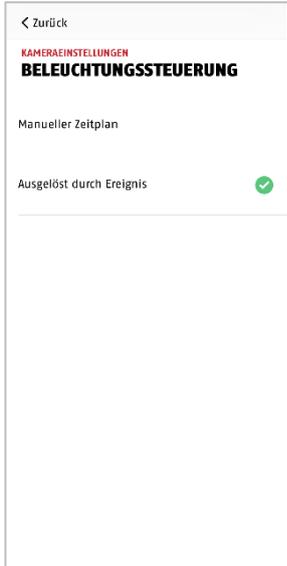
Retirez l'horodatage en cliquant une fois sur l'image.

Les modifications ne sont appliquées qu'après l'enregistrement.

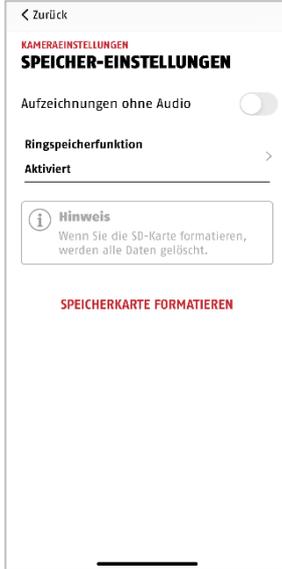
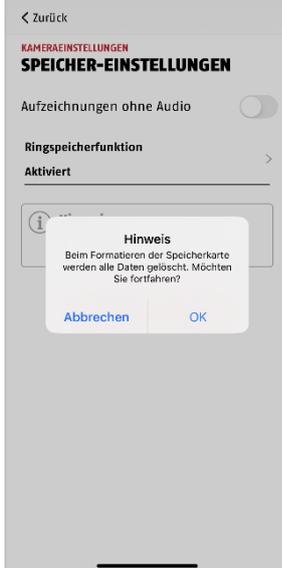
9.8.11. Paramètres de la sirène

<p><b>Paramètres de la sirène</b></p>		<p>Définissez ici les paramètres de la sirène. Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Volume</b></p>		<p>Modifiez ici le volume de la sirène intégrée.</p>
<p><b>Durée</b></p>		<p>Modifiez ici la durée de la sirène intégrée.</p>

### 9.8.12. Commande de l'éclairage

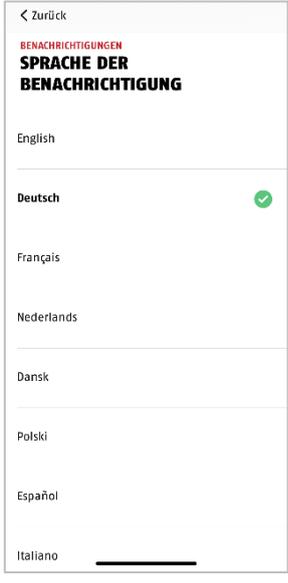
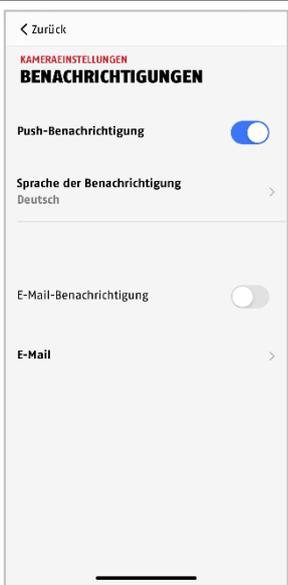
<p><b>Commande de l'éclairage</b></p>		<p>Effectuez ici les réglages pour la commande de l'éclairage. Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Programmation manuelle</b></p>		<p>Vous pouvez régler ici une période fixe pour la commande de l'éclairage.  Pendant cette période, l'éclairage est allumé en permanence et ne s'active pas en cas d'événement en dehors de cette période.</p>
<p><b>Déclenché par un événement</b></p>		<p>Réglez le contrôle de la lumière sur " Auto " dans la vue en direct.  L'éclairage réagit maintenant en fonction du capteur de lumière. Si vous entrez dans l'affichage en direct lorsqu'il fait suffisamment sombre ou si un enregistrement est lancé, la lumière s'active automatiquement.</p>

### 9.8.13. Réglages mémoire

<p><b>Réglages de la mémoire</b></p>		<p>Définissez ici les paramètres de sauvegarde.</p> <p><b>Enregistrement sans audio</b></p> <p>Activez cette fonction pour sauvegarder les enregistrements sans l'audio.</p> <p>Pendant l'affichage en direct, il est possible d'activer l'audio.</p> <p><b>Fonction de mémoire circulaire</b></p> <p>Il existe plusieurs façons d'écraser les événements sur la carte SD.</p> <p><b>OFF</b> Dès que la carte SD est pleine, plus aucun enregistrement n'est sauvegardé.</p> <p><b>Activé</b> Lorsque cette fonction est activée, les enregistrements les plus anciens sont écrasés par les plus récents dès que la carte SD est pleine.</p> <p><b>3 / 7 / 30 cycle</b> Les données sur la carte SD sont effacées ou écrasées après le nombre de jours sélectionné.</p> <p>Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
<p><b>Formater la carte mémoire</b></p>		<p>Formatage de la carte SD. Pour une utilisation permanente d'une carte SD, veuillez utiliser une carte SD de classe 10 ou U1.</p> <p></p> <p>Lors du formatage de la carte SD, toutes les données sont supprimées. Sauvegardez les données avant le formatage.</p>

### 9.8.14. Réglages notifications

**Activer la notification PUSH /  
Langue de notification**



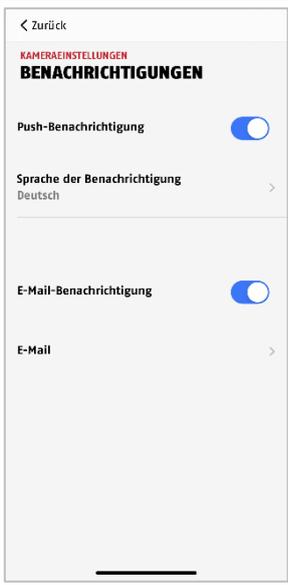
Activez les notifications pour recevoir des messages PUSH sur votre smartphone dès qu'un mouvement est détecté.

Vous avez la possibilité de modifier la langue de la notification sous Langue de notification.

Veuillez noter que seule la langue des notifications PUSH sera modifiée.

Le paramètre de langue de l'application reste le même et doit être modifié dans le smartphone.

**Notification par e-mail / e-mail**

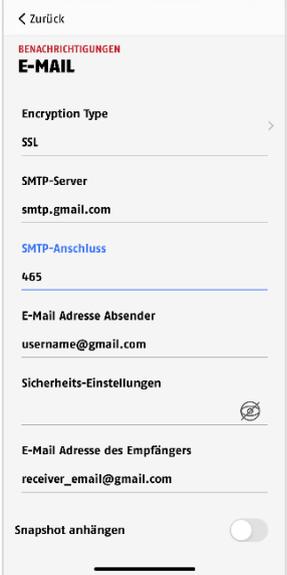


**Paramètres de messagerie**  
Les paramètres de messagerie sont nécessaires pour qu'une notification puisse être envoyée.

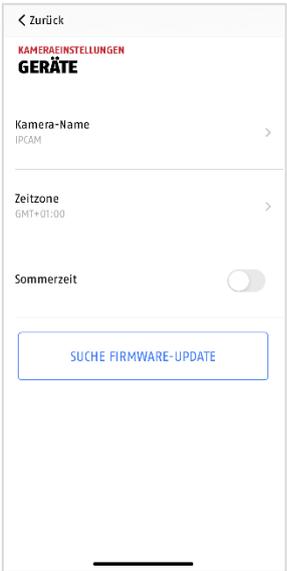
**Utiliser SSL/TLS :**  
Cochez la case pour transmettre l'e-mail de manière cryptée. Vous recevrez les réglages nécessaires de votre opérateur de messagerie.

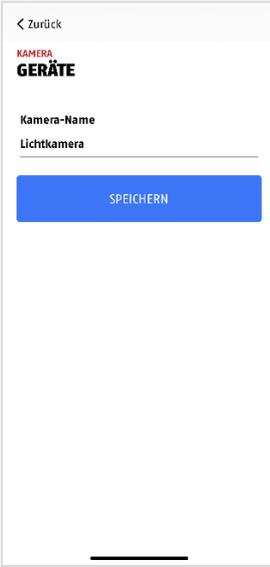
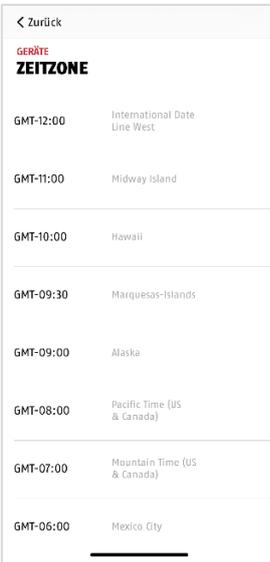
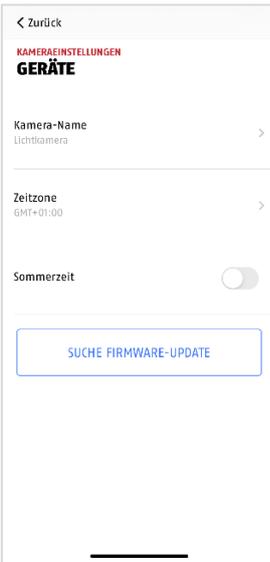
**Serveur SMTP :**  
Entrez ici l'adresse du serveur SMTP. smtp.test.com par ex.

**Port SMTP :**  
Entrez ici l'adresse du port SMTP. 465 par ex.

		<p><b>Nom d'utilisateur :</b> Entrez ici l'adresse e-mail de l'expéditeur. <a href="mailto:xxx@test.com">xxx@test.com</a> par ex.</p> <p><b>Mot de passe :</b> Saisissez ici le mot de passe de l'e-mail expéditeur.</p> <p><b>Destinataire :</b> Entrez ici l'adresse e-mail du destinataire. <a href="mailto:xxxx123@test.com">xxxx123@test.com</a> par ex.</p> <p>Enregistrez les paramètres en cliquant sur OK. Lorsque vous quittez les paramètres avancés, appuyez sur " Confirmer ". Ce n'est qu'alors que les paramètres de messagerie seront appliqués.</p> <p> Nous recommandons l'utilisation de " googlemail " pour l'envoi d'e-mails. Vous trouverez des instructions de configuration sous Téléchargements.</p>
--	---	--

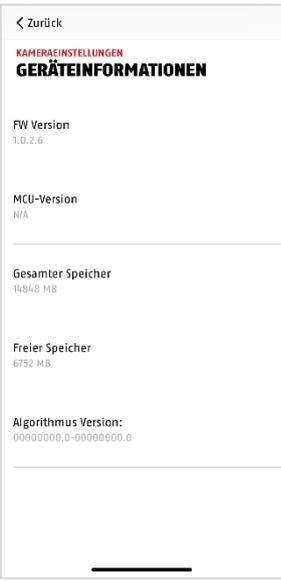
**9.8.15. Paramètres des appareils**

<p><b>Paramètres de l'appareil</b></p>		<p>Définissez ici les paramètres de l'appareil pour votre caméra.</p> <p>Les modifications apportées aux paramètres ne sont prises en compte qu'après avoir quitté le menu.</p>
--	---	---

<p><b>Nom de la caméra</b></p>		<p>Modifiez ici le nom de la caméra. Le nom est affiché dans la vue en direct ainsi que dans les notifications push.</p>
<p><b>Fuseau horaire / Heure d'été</b></p>		<p>Les fuseaux horaires sont listés dans la liste de sélection. Sélectionnez le fuseau horaire dans lequel la caméra est installée. Si le fuseau horaire utilise la commutation à l'heure d'été, activez l'heure d'été.</p>
<p><b>Rechercher maintenant une mise à jour du micrologiciel</b></p>		<p>En sélectionnant l'option de menu " Rechercher maintenant les mises à jour du micrologiciel ", vous pouvez rechercher les mises à jour actuelles du micrologiciel.  Veuillez noter qu'une carte microSD est nécessaire pour cela ! La mise à jour du micrologiciel est téléchargée en arrière-plan et enregistrée sur la carte microSD. Pour ce faire, quittez les paramètres de la caméra. Après environ 5 minutes, vous recevrez une notification PUSH ou, après avoir accédé de nouveau aux paramètres avancés, un message indiquant qu'une nouvelle mise à jour a été téléchargée avec succès. Cliquez maintenant sur " Installer maintenant la mise à jour du micrologiciel " pour démarrer le processus</p>

d'installation. Cela peut prendre quelques minutes.

9.8.16. Informations sur l'appareil

<p><b>Informations sur l'appareil</b></p>		<p>Les informations sur l'appareil vous renseignent sur la version actuelle du micrologiciel de la caméra, la mémoire totale disponible et la mémoire libre sur la carte SD.</p>
---	---	--

### 10. Actualiser le micrologiciel

Vous pouvez actualiser le micrologiciel de votre caméra de deux manières différentes. Veuillez noter que les deux méthodes conservent les paramètres de la caméra, vous n'avez donc pas besoin de les régler à nouveau.

	Veuillez noter qu'une carte microSD est nécessaire pour les deux variantes.
	L'actualisation de la caméra prend environ 3 à 5 minutes. Pendant ce temps, ne débranchez pas la caméra !

#### 10.1. Actualisation via le serveur

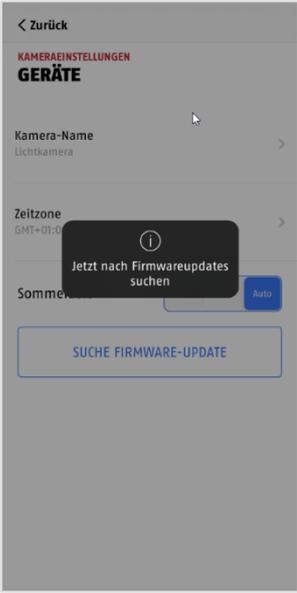
##### Option 1 :

La caméra vérifie toutes les 6 heures si un nouveau micrologiciel est disponible sur le serveur de micrologiciel pour la caméra. Insérez une carte microSD dans votre caméra pour qu'elle puisse télécharger automatiquement le micrologiciel. Une fois que la caméra a téléchargé le micrologiciel, un message s'affiche ou vous recevez un message PUSH la prochaine fois que vous accédez aux paramètres avancés, ce qui vous permet de commencer la mise à jour. Cliquez sur l'option de menu " Rechercher maintenant une mise à jour du micrologiciel ". Un message indiquant que la caméra est prête pour la mise à jour s'affiche.

Cliquez maintenant sur " Installer maintenant la mise à jour du micrologiciel ".



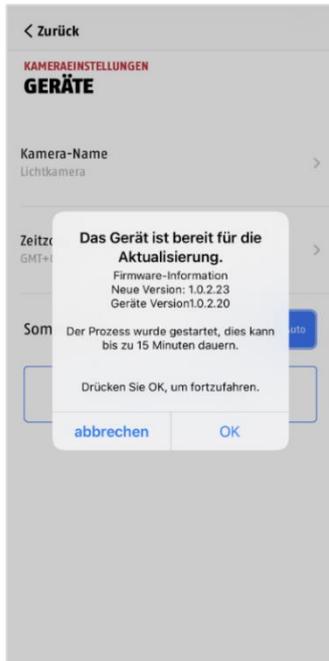
1



2



3



4



5

### Option 2 :

Si vous ne voulez pas attendre l'intervalle de 6 heures, vous pouvez aussi laisser la caméra rechercher activement un micrologiciel plus récent. Pour ce faire, appuyez dans les paramètres avancés sur l'option de menu " Rechercher maintenant les mises à jour du micrologiciel " si un micrologiciel n'a pas déjà été téléchargé, une version plus récente est maintenant activement recherchée et ensuite enregistrée sur la carte SD, cela peut prendre jusqu'à 5 minutes, quittez pour cela les paramètres de la caméra.

Une fois que la caméra a téléchargé le micrologiciel, un message s'affiche ou vous recevez un message PUSH la prochaine fois que vous accédez aux paramètres avancés, ce qui vous permet de confirmer l'installation du micrologiciel.

Pour ce faire, cliquez sur l'option de menu " Installer maintenant la mise à jour du micrologiciel ".

## 10.2. Version actuelle du micrologiciel

Pour les caméras, certaines fonctions sont uniquement disponibles avec la dernière version du micrologiciel. Veillez donc à ce que vos appareils soient toujours à jour.

## 11. Conseils de dépannage

### L'image de la caméra ne s'affiche pas

Vérifiez la puissance du signal dans les paramètres WLAN.

La caméra est-elle connectée ?

Existe-t-il une connexion Internet ?

La caméra est-elle alimentée en électricité ?

### Les messages push ne sont pas reçus

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

Les messages push sont-ils désactivés ?

Existe-t-il une connexion Internet ?

### Comment rétablir les paramètres d'usine de ma caméra ?

Dévissez le couvercle et appuyez pendant au moins 3 secondes sur le bouton de réinitialisation à l'aide de l'outil de réinitialisation fourni ou, par exemple, d'un trombone. La LED se met à clignoter en rouge. Dès que les paramètres d'usine sont chargés, la LED clignote en permanence.

### Votre WLAN n'apparaît pas dans la liste de sélection de l'application caméra.

Si votre réseau WLAN personnel n'apparaît pas dans la liste de sélection, veuillez vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que le SSID de votre routeur est visible.
2. Changez le type de cryptage de votre routeur en WPA / WPA2 / WPA2-PSK.

### Faible signal réseau ou mauvaise qualité d'image

Causes possibles :

1. Les périphériques réseau Wi-Fi peuvent affecter la transmission du signal, veillez à laisser une distance suffisante entre la caméra et les autres périphériques Wi-Fi.  
Les facteurs de perturbation possibles peuvent être les suivants : murs de briques épais, murs extérieurs, verre, conduites d'eau et métal.
2. Enlevez les saletés de la caméra. Elles peuvent avoir une influence négative sur la qualité de l'image.

### Quelles pourraient être les causes du fait que la caméra n'enregistre pas les mouvements ?

Causes possibles :

1. La carte SD est-elle correctement insérée ?
2. La caméra est-elle activée ?
3. Les horaires sont-ils correctement réglés ?
4. Assurez-vous d'utiliser une carte SD de classe 10.
5. Vérifiez les zones masquées.
6. Ajustez la sensibilité de la détection de mouvement.

### Quelles pourraient être les causes d'une erreur de la carte SD ?

Veuillez 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 plus disponibles par la suite.
2. Assurez-vous de n'utiliser qu'une carte SD de classe 10 ou supérieure.
3. Lorsque vous insérez la carte SD, la caméra doit être débranchée de l'alimentation électrique.

### L'affichage de l'heure et de la date n'est pas correct.

Causes possibles :

1. Le réglage de la date et de l'heure de votre terminal mobile est-il correct ? Le système reprend l'heure de son terminal.
2. Le bon fuseau horaire est-il sélectionné ? Le passage à l'heure d'été est-il désactivé ?
3. Redémarrez la caméra en la débranchant et en la rebranchant après environ 5 secondes.

## 12. Avis de licence Open Source

Le produit contient des composants logiciels qui font l'objet d'une licence de logiciel libre ou de logiciel à code source ouvert (ci-après dénommé " OSS ") par les détenteurs des droits. Les licences correspondantes sont jointes sous forme imprimée au produit et/ou peuvent être consultées sur une interface graphique. Vous pouvez acheter les droits d'utilisation dans l'étendue correspondante directement auprès des titulaires des droits.

Les licences Open Source sont prioritaires par rapport à toutes les autres conditions de licence et dispositions contractuelles avec ABUS en lien avec les composants logiciels OSS correspondants contenus dans le produit.

En général, les informations sur les licences des produits ABUS peuvent être consultées sur le site [www.abus.com](http://www.abus.com) dans la zone de téléchargement de la description du produit.