



Notice d'emploi

Caméra de surveillance Outdoor 360°, 1080p

N° de commande 1674346



	Page
1. Introduction.....	3
2. Explication des symboles.....	3
3. Utilisation prévue.....	4
4. Contenu.....	5
5. Consignes de sécurité.....	5
6. Aperçu du produit.....	7
7. Montage et mise en service	9
a) Montage de la caméra.....	9
b) Insertion de la carte SD.....	11
c) Mise en service de la caméra.....	11
8. Configuration de l'application	12
a) Installation de l'application	12
b) Premier démarrage de l'application et enregistrement.....	13
c) Fonctions de la page principale de l'application.....	16
9. Configuration de la caméra dans l'application.....	17
a) Configuration avec Internet	17
b) Configuration avec le WLAN	23
c) Méthode alternative pour la configuration de caméra	28
d) Suppression de la caméra configurée de l'application	30
e) Ajout d'une caméra déjà configurée à l'application.....	32
10. Réglages avancés.....	35
a) Paramètres de l'application et du compte	35
b) Paramètres de la caméra	36
11. Utilisation.....	40
a) Aperçu de la caméra	40
b) Fonctionnement tactile général	41
c) Aperçu de la lecture d'enregistrements automatiques	42
d) Fonctions et commande en mode Lecture	44
12. Résolution des problèmes.....	45
13. Réinitialisation des réglages d'usine	46
14. Entretien et nettoyage	46
15. Élimination des déchets	47
16. Déclaration de conformité (DOC)	47
17. Caractéristiques techniques	48

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de l'achat du présent produit.

Le produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter le présent mode d'emploi !



Le présent mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez le présent mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

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

Suisse: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Explication des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

3. Utilisation prévue

Ce produit sert à la surveillance et à la sécurisation des zones à visibilité limitée ou critiques (par ex. entrées, allées, parkings souterrains, cages d'escalier).

La caméra ne doit être alimentée que sous une tension continue stabilisée de 12 V/CC.

Le produit est prévu pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur (IP66).

Les vidéos et les images sont transférées sur votre smartphone ou tablette par réseau WLAN ou LAN. Vous pouvez également les stocker directement sur une carte Micro SD (non fournie, peut être commandée séparément, 128 Go max.).

La commande et la programmation s'effectuent via l'application « **IP PRO3** ». Elle peut être installée sur un smartphone ou une tablette Android™, un iPhone ou un iPad.

Un compte gratuit est requis pour l'utilisation. Celui-ci devra être créé au moment de la configuration initiale de l'application.

Des LED infrarouges sont intégrées pour les prises de vue dans l'obscurité.

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

Veuillez suivre les consignes de sécurité !

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

4. Contenu

- Caméra de surveillance
- Antenne
- Joints
- Matériel de fixation
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien www.conrad.com/downloads ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

5. Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

- La caméra de surveillance ne doit être alimentée que sous une tension continue stabilisée de 12 V/CC. Le contact intérieur du connecteur rond basse tension doit être positif/+, le contact extérieur négatif/-.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage traîner sans surveillance car ceux-ci peuvent devenir des jouets dangereux pour les enfants.
- Le produit est prévu pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur (IP66). Il ne doit jamais être utilisé dans ou sous l'eau, car il sera endommagé définitivement.
- Les fiches d'alimentation sur le câble de raccordement de la caméra de surveillance ne sont ni imperméables ni étanches. Par conséquent, elles doivent rester à l'intérieur d'une pièce sèche ou bien être protégées de façon adéquate.
- Assurez-vous que le câble de raccordement ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.

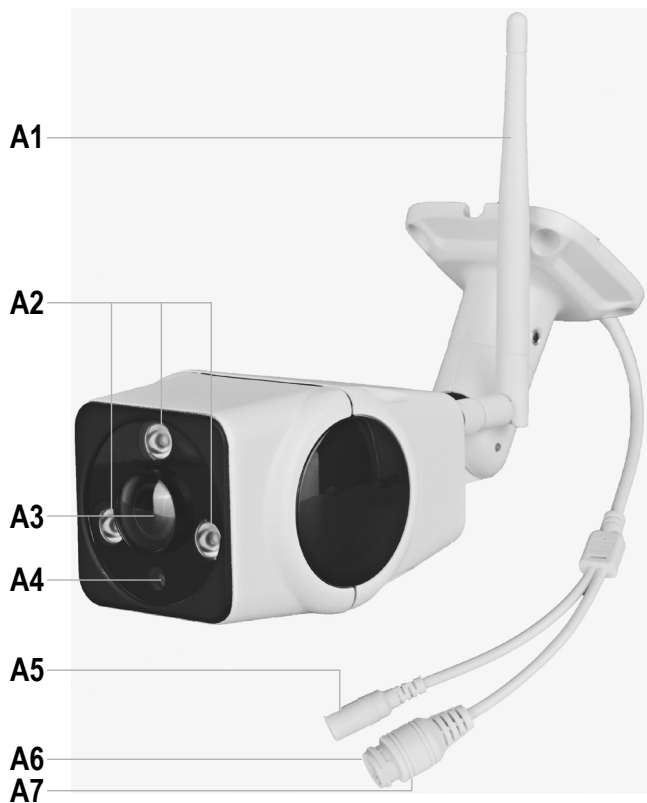


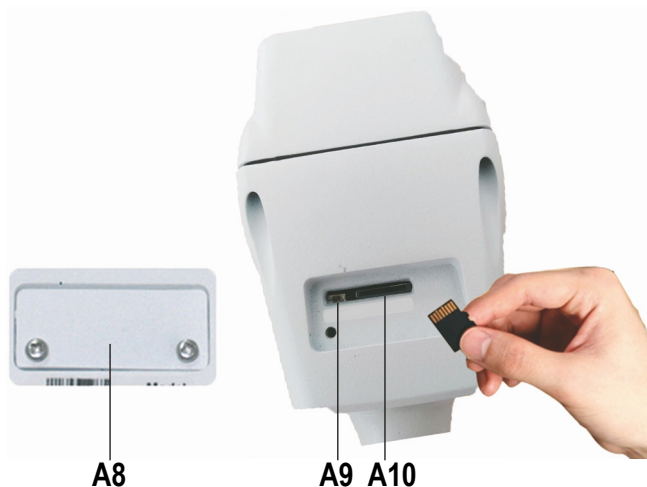
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des secousses intenses, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés au produit.
- La lumière infrarouge est invisible à l'œil humain. C'est pourquoi il est impossible de reconnaître si une LED infrarouge est allumée ou non. En raison de l'intensité des LED infrarouges intégrées, il existe un risque de lésions oculaires si vous les observez d'une faible distance (<2 m).

Attention, lumière de LED infrarouge ! Ne regardez pas vers la source du faisceau produit par une LED infrarouge ! Ne cherchez pas à l'observer directement ou avec des instruments optiques !

- L'utilisation de cette caméra de surveillance ne remplace pas la surveillance en personne d'enfants ou de personnes nécessitant une aide spécialisée ; la caméra fait uniquement office d'outil de surveillance d'appoint.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Dans des sites industriels, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations électriques et aux matériels prescrites par les groupements professionnels.
- En cas de doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou encore le raccordement de l'appareil, adressez-vous à un technicien spécialisé.
- Toute opération d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

6. Aperçu du produit





- A1 Antenne WLAN
- A2 LED IR (3 LED infrarouge haute puissance)
- A3 Objectif
- A4 Capteur de lumière
- A5 Fiche d'alimentation 12 V/CC
- A6 Connecteur réseau RJ45
- A7 Voyant LED (ne dépend pas d'un câble réseau connecté, sert uniquement à la connexion WLAN !)
 La LED clignote environ toutes les 0,5 s - la caméra est en mode Appairage
 La LED clignote environ toutes les 2 s - la caméra est en mode Appli
 La LED s'allume en continu - la caméra est configurée et en ligne
- A8 Couverture pour la fente pour carte SD
- A9 Touche de réinitialisation
- A10 Fente pour carte SD

7. Montage et mise en service

La caméra peut être utilisée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Elle bénéficie d'une classe de protection IP66, c'est-à-dire qu'elle peut être installée à l'extérieur même sans protection contre les intempéries.

Toutefois, nous vous recommandons de monter la caméra dans un endroit aussi protégé que possible.

a) Montage de la caméra

Le support mural est généralement fourni démonté de la caméra. Si tel n'est pas le cas, dévissez les deux goujons filetés du support mural qui sont situés directement à côté de l'appareil et séparez le support de l'appareil.

Montez d'abord le support mural.

- Si des chevilles sont nécessaires pour fixer le support au mur (en fonction de sa structure), marquez la position exacte des trous à percer à travers les trous du support mural.

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

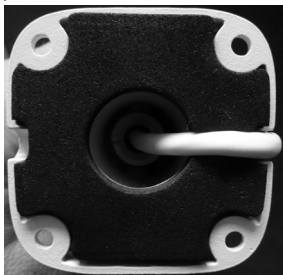
Lors du perçage des trous de montage et lors du vissage, veillez à ne pas endommager un câble ou une conduite sous-jacente.

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

- Insérez, si nécessaire, les chevilles dans les trous percés.
- Retirez la mousse noire du contenu, retirez le film de protection jaune et collez la mousse sur le support tel que l'indique la photo.

L'échancrure latérale de l'éponge doit être alignée de sorte à faire face à l'une des deux échancrures (destinée au câble) du support mural. Cela dépend du côté par lequel vous souhaitez faire sortir le câble.

- La petite partie ronde de la mousse n'est pas utilisée.



- Fixez le support mural à l'aide des vis fournies.

Les deux vis du côté de sortie du câble ne doivent être que légèrement serrées, de sorte que vous puissiez encore déplacer le câble afin de pouvoir l'enfoncer à nouveau.

Respectez également le sens de montage. Il est préférable de faire ressortir le câble vers le bas.

Si vous souhaitez changer l'inclinaison plus tard, desserrez simplement les deux goujons filetés directement sur le support mural et sur la caméra et vous pourrez alors faire pivoter l'appareil à votre convenance.

- Avant de fixer la caméra, montez d'abord l'antenne WLAN (**A1**) au connecteur correspondant à l'arrière de la caméra.
- Faites glisser le câble à travers le support mural jusqu'à ce que vous puissiez mettre la caméra en place.
- Installez la caméra et fixez-la à l'aide des deux goujons filetés du support mural, qui se situent directement à côté de la caméra.

Orientez la caméra de sorte que le capteur de lumière (**A4**) soit tourné vers le bas.

- Pour finir, serrez les deux vis restantes sur le support mural.

→ Veillez à ce que le câble de raccordement se trouve clairement dans l'une des deux échancrures et ne soit pas écrasé par le bord du support.



Attention ! Les connecteurs de la caméra ne sont pas étanches !

Si vous ne pouvez pas faire passer les connecteurs de la caméra à travers le mur et les brancher dans un endroit clos et protégé, vous devez les protéger de l'humidité à l'extérieur.

Cela est par exemple possible à l'aide d'une boîte de dérivation. En fonction du lieu de montage de la caméra, cette boîte de dérivation doit être adaptée à un montage à l'extérieur.

Les raccordements réseau et électriques par câble peuvent alors être abrités dans la boîte de dérivation. Le raccordement au réseau doit également être protégé de l'humidité, même lorsqu'il n'est pas utilisé !

Veillez également à ce que le bloc d'alimentation, le câble du bloc d'alimentation et le câble réseau soient adaptés à une utilisation en extérieur.

→ Posez les câbles de sorte à les protéger contre toute manipulation, par exemple dans un conduit de câbles, un tuyau ou assimilé.

Pour une meilleure connexion mécanique au connecteur réseau, vous pouvez utiliser un câble avec fiche « RJ45 M16 ».

b) Insertion de la carte SD

→ Si vous souhaitez stocker des images de la caméra sur une carte SD, insérez la carte avant de continuer.

Si vous souhaitez insérer ou changer la carte ultérieurement, débranchez d'abord la caméra de l'alimentation électrique, dans le cas contraire la carte SD et l'appareil risquent d'être endommagés !

- Desserrez les deux vis du couvercle de la fente pour carte SD (**A8**) et retirez le couvercle avec le joint.
- Insérez la carte SD (avec les contacts en premier) dans la fente pour carte SD (**A10**) jusqu'à ce que la carte s'enclenche.

La carte SD doit être alignée de sorte que les contacts soient éloignés de l'objectif de la caméra et orientés vers le câble de raccordement de la caméra.

- Remettez le couvercle de la fente pour carte SD (**A8**) avec le joint et fixez le couvercle à l'aide des deux vis.

→ Si vous souhaitez retirer la carte SD à nouveau, appuyez d'abord sur celle-ci de sorte qu'elle saute automatiquement. Ensuite, tirez la carte de la fente (**A10**).

c) Mise en service de la caméra

- Si vous souhaitez également utiliser la caméra via un câble réseau, connectez d'abord le câble réseau à la prise RJ45 de la caméra (**A6**).
- L'autre bout du câble se connecte à votre routeur ou à votre commutateur réseau.
- Connectez ensuite la fiche basse tension de votre adaptateur secteur (courant continu, 12 V / CC) à la prise d'alimentation (**A5**) de la caméra. Pour le raccordement, un connecteur rond approprié est requis, diamètre extérieur 5,5 mm, diamètre intérieur 2,1 mm. Le contact extérieur de la fiche ronde doit être négatif/- et le contact intérieur positif/+.



En cas de raccordement incorrect ou de tensions incorrectes, la caméra sera endommagée et vous perdrez la garantie !

Si la caméra est montée et utilisée à l'extérieur, les connecteurs doivent être placés uniquement dans un endroit protégé de l'humidité. Veuillez vous référer au sous-chapitre précédent. Dans le cas contraire, cela pourrait conduire à la corrosion des connecteurs !

- Branchez votre adaptateur secteur sur une prise secteur.

→ Les LED IR de la caméra de surveillance s'activent automatiquement la nuit. L'œil humain ne peut toutefois pas voir la lumière IR. Veuillez noter que l'image ne s'affiche pas en couleur la nuit, mais en noir et blanc.

8. Configuration de l'application

→ Dans la description ci-dessous, nous allons utiliser uniquement le terme de smartphone. Mais il s'agit toujours d'un smartphone ou d'une tablette Android™ ou d'un iPhone ou d'un iPad.

a) Installation de l'application

- Ouvrez l'App Store correspondant à votre smartphone. Avec Android™, il s'agit p. ex. du « Google Play-Store ». Si vous utilisez un appareil Apple, ouvrez « iTunes Store » d'Apple.
- Recherchez l'application « **IP PRO3** » (fond bleu clair avec symbole de nuage) et installez-la.



- Vous pouvez alternativement scanner le code QR sur la droite. Vous serez ensuite redirigé vers la page appropriée de votre App Store. Le code QR s'applique aussi bien pour Android™ que pour Apple iOS.



→ Tenez également compte des exigences système décrites dans les caractéristiques techniques de ce mode d'emploi et dans la description de l'application dans l'App Store correspondant.

Notez en outre que la description ci-après est susceptible de modifications par une nouvelle version de l'application.

b) Premier démarrage de l'application et enregistrement

- Ouvrez l'application « IP PRO3 » installée précédemment.
- Si vous n'avez pas encore de compte, appuyez sur le bouton « **Register** ».

Si vous disposez déjà d'un compte, ignorez l'étape d'enregistrement et continuez à la quatrième image.

The login screen is titled "Log in". It features two input fields: "Email/phone number" and "password". Below the password field is a link "Forget password?". To the right of the password field, there is a blue "Register" link with an arrow pointing to it. Below these fields is a large blue "Confirm" button. At the bottom, there is a link "Local experience" and a section "Other way of login" with a Google logo.

- Saisissez l'adresse de courriel avec laquelle vous souhaitez vous inscrire. Cette dernière devient automatiquement votre nom d'utilisateur.
- Appuyez sur le bouton bleu pour vous inscrire.
- Un courriel automatique contenant un code de vérification sera envoyé à l'adresse indiquée précédemment.

→ Si vous ne recevez pas le courriel dans les minutes qui suivent, veuillez vérifier le dossier spam de votre boîte de réception.

The registration screen is titled "Register". It has a back arrow at the top left. Below the title is an input field for the email address, which contains "syngonix@[REDACTED].com". To the right of the input field is a close button (X). Below the input field is a large blue "Confirm" button. At the bottom, there is a checked checkbox and the text "Registration is agreed with User Agreement with Privacy Policy". At the very bottom, there is a link "Already have account, log in".

- Saisissez le code de vérification dans le champ supérieur.
- Vous êtes également invité à saisir un mot de passe sécurisé à deux reprises. Il est recommandé de saisir un mot de passe comportant au moins 8 caractères et se composant de lettres majuscules et minuscules ainsi que de chiffres et de caractères spéciaux.
- Appuyez sur le bouton bleu pour terminer l'enregistrement.

→ Une fois l'inscription terminée, les paramètres sont enregistrés dans le cloud.

- En temps normal, vous devez être automatiquement connecté après l'inscription. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la flèche dans le coin supérieur gauche pour revenir à la page principale et vous connecter.

Setup password

Verification code has been sent to [redacted].com, please check.

309616

Get verification code again (Rs)

[redacted]

[redacted]

Password contains 6-20 characters using numbers or letters and case-sensitive

Confirm

[Already have account, log in](#)

- Saisissez votre adresse de courriel et votre mot de passe ici.
- Ensuite, appuyez sur le bouton bleu pour vous connecter.

Log in

syngonix@[redacted].com

.....

Forget password?

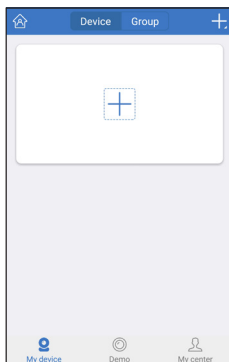
Register

Confirm

Local experience

Other way of login

- Une fois connecté, la page principale de l'application s'affiche.



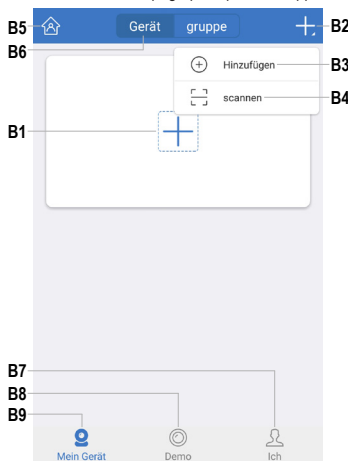
Réinitialisation du mot de passe

- En cas d'oubli du mot de passe, allez sur la page de connexion (1ère image de ce chapitre), appuyez sur le bouton « **Forget password?** ».
- Saisissez de nouveau votre adresse de courriel ici et appuyez sur le bouton bleu.
- Puis, suivez les instructions.



c) Fonctions de la page principale de l'application

Voici un bref aperçu des commandes de la page principale de l'application.



- B1** Le gros « + » permet d'ajouter un appareil à la sélection ; cet élément est identique à l'élément **B3**
 - B2** Le « + » dans le coin supérieur droit ouvre un petit menu permettant l'ajout d'un nouvel appareil
 - B3** Le « + » avec une croix dans le petit menu permet d'ajouter un appareil à la sélection ; ce point est identique au point **B1**
 - B4** Ce point permet d'ajouter un appareil au moyen du lecteur de code QR
 - B5** Ce bouton permet de basculer entre les modes Maison et Extérieur
 - B6** Ce bouton permet de basculer la vue entre un appareil et un groupe entier
 - B7** Ce bouton permet d'ouvrir la page des paramètres de l'application et de votre compte. En outre, les enregistrements et les notifications peuvent être consultés ici.
 - B8** Ce bouton permet d'activer le mode démo
 - B9** Ce bouton permet d'afficher la page principale de l'application (cet affichage).
- Pour l'actualiser, faites glisser votre doigt vers le bas de cet affichage de l'application.

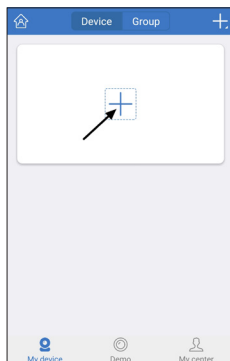
9. Configuration de la caméra dans l'application

a) Configuration avec Internet

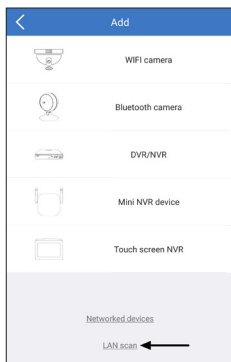
→ Pour le cas suivant, la caméra doit être connectée à votre routeur/commutateur réseau via un câble réseau. De plus, un serveur DHCP doit être actif dans votre réseau. La LED d'état doit clignoter pendant longtemps.

Si vous avez déjà configuré la caméra, réinitialisez d'abord les réglages d'usine ou procédez tel que décrit au chapitre « 9. e) Ajout d'une caméra déjà configurée à l'application ».

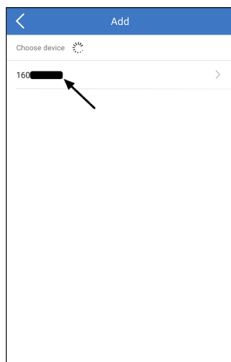
- Appuyez sur « + » sur la page principale de l'application.



- Appuyez sur « **LAN scan** ».



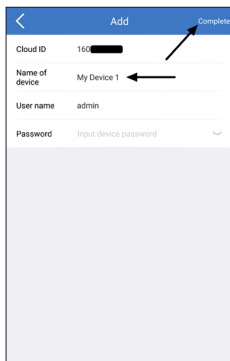
- L'application recherche les nouveaux appareils.
- Une fois la caméra trouvée, elle s'affiche avec son numéro d'identification (voir flèche). Le même numéro est imprimé sur la caméra.
- Appuyez dessus.



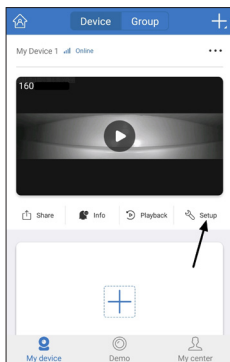
- Entrez un nom pour la caméra.

→ Vous n'êtes pas autorisé à entrer un mot de passe lors de la configuration initiale. Le champ « **Password** » doit donc rester vide.

- Appuyez ensuite sur le bouton à l'extrémité supérieure droite (flèche supérieure sur l'image).

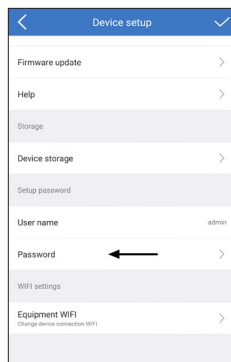


- Une fois les réglages sauvegardés, la caméra s'affiche également sur la page principale de l'application.
- Attribuez à présent un mot de passe à la caméra pour la protéger contre tout accès non autorisé.
- Pour ce faire, appuyez sur le bouton « **Setup** » de la caméra correspondante.



- Faites défiler les réglages de l'appareil entièrement vers le bas et appuyez sur le bouton « **Password** ».

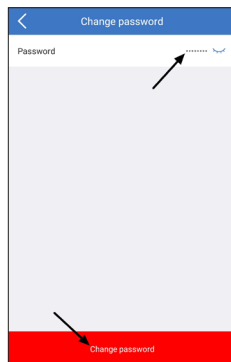
→ Ici, vous pouvez modifier le mot de passe de la caméra ultérieurement.



- Saisissez à présent un mot de passe sécurisé dans le champ supérieur.

Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et se composer de lettres majuscules et minuscules ainsi que de chiffres et de caractères spéciaux.

- Appuyez ensuite sur le bouton rouge en bas.



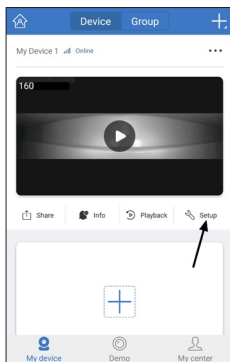
- La caméra est à présent configurée et en ligne.

→ Veuillez noter : Vu qu'aucun réseau WIFI n'est configuré dans ce cas, la LED d'état de la caméra clignote en lentement une fois cette configuration effectuée.

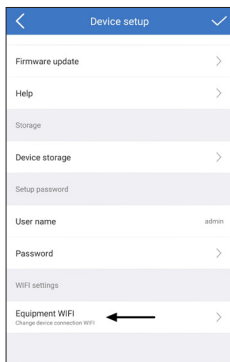
De plus, le point WiFi intégré à la caméra est également activé. Tout accès externe est toutefois impossible, vu que la configuration de la caméra via le point WiFi est bloquée si un mot de passe d'accès a été attribué à la caméra.

Il est néanmoins recommandé de connecter également la caméra à votre réseau WIFI.

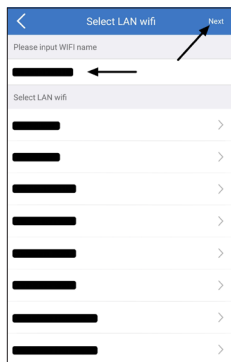
- Pour ce faire, appuyez de nouveau sur le bouton « Setup ».



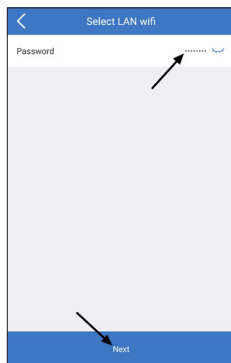
- Faites défiler entièrement les réglages de l'appareil vers le bas et appuyez sur le dernier bouton



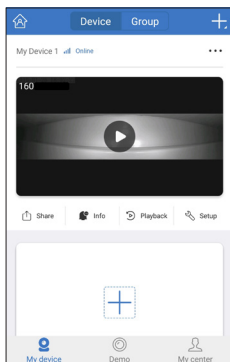
- Sélectionnez votre réseau WIFI dans la liste de sorte qu'il s'affiche en haut.
- Appuyez sur le bouton dans le coin supérieur droit pour poursuivre.



- Entrez à présent le mot de passe de votre réseau WIFI.
- Appuyez ensuite sur le bouton bleu en bas pour enregistrer le réseau WIFI.



- La caméra est désormais configurée et en ligne.



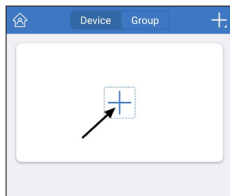
b) Configuration avec le WLAN

→ Pour le cas suivant, aucun câble réseau ne doit être connecté à la caméra. La caméra doit également être disponible dans le mode de l'application (la LED d'état (A7) clignote lentement).

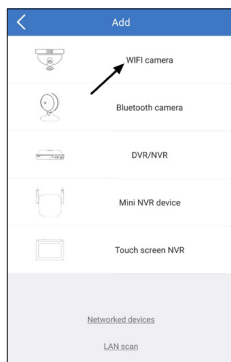
Si vous avez déjà configuré la caméra, réinitialisez d'abord les réglages d'usine ou procédez tel que décrit au chapitre « 9. e) Ajout d'une caméra déjà configurée à l'application ».

Si vous souhaitez configurer la caméra sous iOS Apple, connectez d'abord votre appareil Apple au réseau WIFI de la caméra avant de démarrer la configuration. Le nom du WLAN est « IPC... » et le mot de passe, « 11111111 ».

- Appuyez sur « + » sur la page principale de l'application.



- Appuyez ensuite sur « **WiFi camera** », pour configurer la caméra comme caméra WiFi.



- Vérifiez si la LED d'état de la caméra clignote pendant longtemps, puis appuyez sur « **YES** ».



- L'application recherche les nouveaux appareils.
- Si la caméra est trouvée, elle s'affiche avec son numéro d'identification (voir flèche). Le même numéro est imprimé sur la caméra.

Appuyez dessus.



- Sélectionnez à présent le WLAN auquel vous souhaitez connecter la caméra.

→ Veuillez noter : Dans la liste ci-dessous, seuls les réseaux sans fil 2,4 GHz sont affichés. Les réseaux WLAN 5 GHz ne sont pas pris en charge par la caméra.

- Sélectionnez votre WLAN dans la liste ci-dessous et appuyez dessus.

Le WLAN est automatiquement repris dans le champ supérieur.

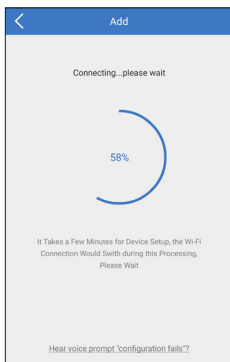
- Entrez de nouveau le mot de passe de votre réseau WIFI.
- Appuyez sur le bouton « **Next** » dans le coin supérieur droit.



- Les réglages WLAN sont à présent transférés vers la caméra.

➔ Attention ! L'application connecte automatiquement votre smartphone au WLAN de la caméra. Après la configuration, la connexion avec votre WLAN habituel est automatiquement rétablie.

Si vous recevez un message de votre smartphone pendant la configuration vous indiquant qu'aucune connexion Internet n'est disponible et vous demandant si vous souhaitez vous connecter à un autre WLAN, ignorez-le !



- Attribuez à présent un mot de passe à la caméra pour la protéger contre tout accès non autorisé.

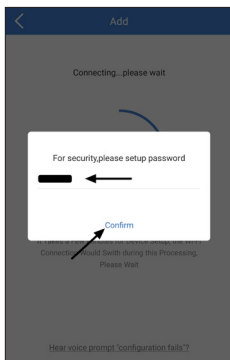
➔ Attention ! Lorsque le chiffre sur la touche est 0, la caméra est enregistrée sans mot de passe.

Il est possible de le modifier ultérieurement dans les paramètres. À la fin de la configuration, appuyez sur les 3 points, puis sur « **Edit** ». Vous pouvez ensuite saisir le mot de passe et l'enregistrer.

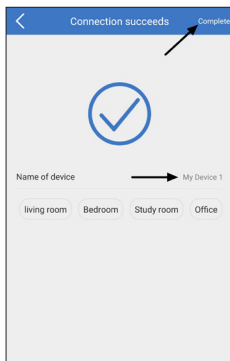
- Saisissez à présent un mot de passe sécurisé.

Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et se composer de lettres majuscules et minuscules ainsi que de chiffres et de caractères spéciaux.

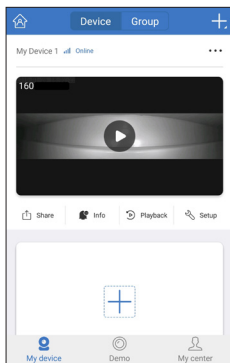
- Pour enregistrer et poursuivre, appuyez sur le bouton en bas de la fenêtre contextuelle.



- Entrez à présent un nom pour la caméra.
- Pour poursuivre, appuyez sur le bouton dans le coin supérieur droit.



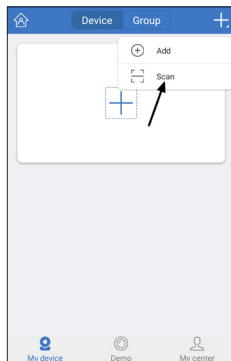
- La caméra est à présent configurée et en ligne.



c) Méthode alternative pour la configuration de caméra

→ Pour le cas suivant, les mêmes conditions que celles du chapitre précédent « 9. b) Configuration avec le WLAN ». s'appliquent

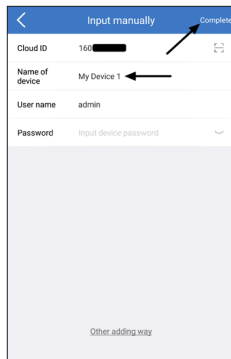
- Ouvrez la page des réglages du WLAN de votre smartphone et connectez ce dernier au WLAN de la caméra. Le nom du WLAN est « IPC... » et le mot de passe, « 11111111 ».
- Appuyez d'abord sur « + » dans le coin supérieur droit de la page principale de l'application, puis sur « Scan ».
- Scannez le code-barres sur la caméra avec votre smartphone.



- Entrez un nom pour la caméra.

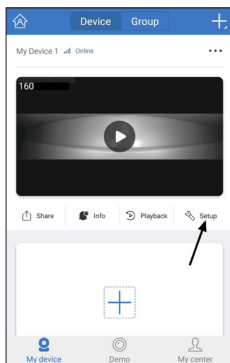
→ Vous n'êtes pas autorisé à entrer un mot de passe lors de la configuration initiale. Le champ « **Password** » doit donc rester vide.

- Appuyez ensuite sur le bouton à l'extrémité supérieure droite (flèche supérieure sur l'image).



- La caméra est à présent configurée et en ligne.
- À partir de là, la configuration est identique à celle décrite au « chapitre 9. a) Configuration avec le LAN ».

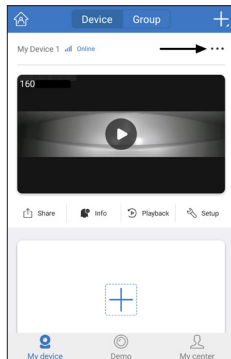
Attribuez un mot de passe sécurisé à la caméra et connectez-la à votre réseau WIFI. La configuration de base est à présent terminée.



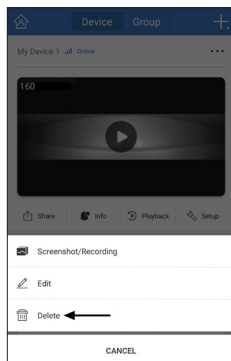
d) Suppression de la caméra configurée de l'application

Pour supprimer une caméra de l'application, procédez comme suit. Peu importe que la caméra soit en ligne ou hors ligne.

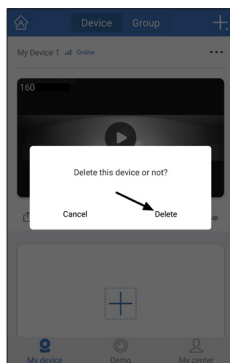
- Dans l'application, appuyez sur les 3 points de la caméra que vous souhaitez supprimer.



- Une fenêtre de menu s'ouvre. Appuyez sur le bouton « Delete ».

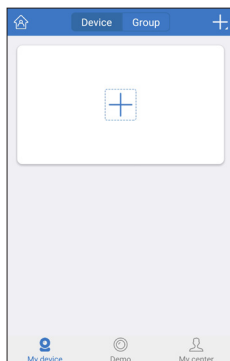


- Confirmez de nouveau la suppression de la caméra.



- La caméra est désormais supprimée de l'application.

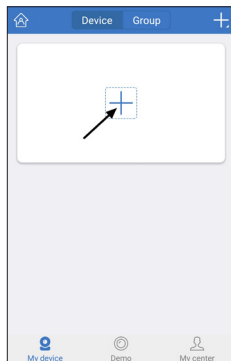
→ Pour ajouter à nouveau la caméra ultérieurement, veuillez vous reporter au chapitre suivant.



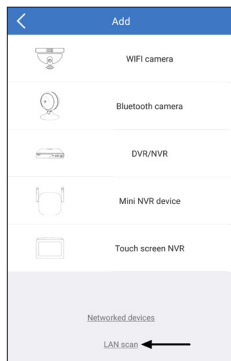
e) Ajout d'une caméra déjà configurée à l'application

Pour ajouter une caméra déjà configurée à l'application, suivez les étapes ci-dessous.

- Appuyez sur « + » sur la page principale de l'application.



- Appuyez sur « LAN scan ».



- L'application recherche les nouveaux appareils.
- Une fois la caméra trouvée, elle s'affiche avec son numéro d'identification (voir flèche). Le même numéro est imprimé sur la caméra.

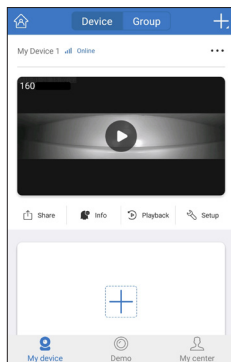
Appuyez dessus.



- Entrez un nom pour la caméra. Il doit être différent du nom indiqué lors de la configuration initiale.
- Ensuite, entrez le mot de passe de la caméra que vous avez attribué lors de la configuration initiale (flèche inférieure sur l'image).
- Appuyez ensuite sur le bouton à l'extrémité supérieure droite (flèche supérieure sur l'image).



- Quelques secondes plus tard, l'appareil revient à la page principale de l'application.



10. Réglages avancés

a) Paramètres de l'application et du compte

- Pour ouvrir la page des paramètres de l'application et du compte, appuyez sur le bouton « **My center** » dans le coin inférieur droit de la page principale de l'application.

Flèche dirigée vers la droite à côté de votre adresse de courriel

Ici, vous pouvez gérer votre compte, vous déconnecter et modifier le mot de passe du compte.

« Screenshot/Recording »

Ici vous pouvez voir toutes les photos et vidéos prises manuellement.

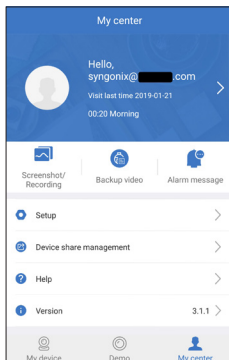
« Backup video »

Ici, vous pouvez télécharger et sauvegarder les vidéos de la caméra.

« Alarm message »

Ici, vous pouvez activer et désactiver la fonction de notification de l'application. Appuyez sur le bouton et activez la fonction Push.

En outre, vous pouvez consulter les notifications d'alarme ici.



« Setup »

Dans cet élément de menu, vous pouvez modifier tous les autres paramètres généraux de l'application. Vous pouvez par exemple désactiver ou activer la fonction « **Shake** », configurer le fonctionnement de l'application lorsqu'une seule connexion mobile est disponible sur le smartphone, etc.

« Device share management »

Ici, vous pouvez modifier tous les paramètres relatifs à des pièces de l'appareil.

« Help »

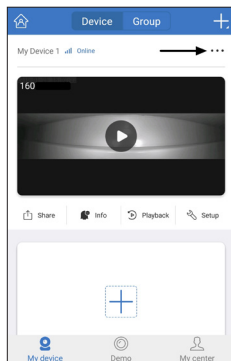
Contient un petit guide sur l'application.

« Version x.x.x »

- Pour quitter la page des paramètres et passer à la page principale, appuyez sur le bouton « **My device** » dans le coin inférieur gauche.

b) Paramètres de la caméra

- Pour ouvrir la page des paramètres, appuyez sur les 3 points à côté de la caméra souhaitée dans l'application.



« Screenshot/Recording »

Ici, vous pouvez consulter et gérer manuellement les images et vidéos prises.

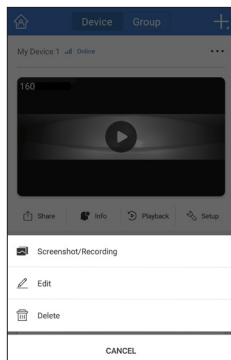
« Edit »

Ici, vous pouvez changer le nom de la caméra. Aucun nom d'utilisateur ni mot de passe n'est requis. Enregistrez les modifications au moyen du bouton dans le coin supérieur droit.

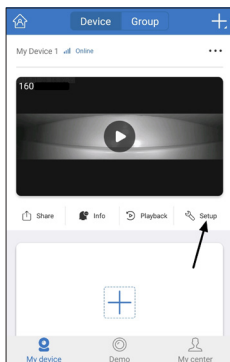
En outre, vous pouvez également saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe ici au cas où le message Mot de passe erroné s'affiche sur la caméra.

« Delete »

Ce bouton supprime la caméra de l'application.



- Pour afficher les paramètres de la caméra, appuyez sur le bouton « **Setup** ».



« **Audio frequency** »

Active ou désactive la fonction audio de l'appareil (lorsqu'elle est prise en charge).

« **Voice prompt** »

Active ou désactive les assistants linguistiques de l'appareil (lorsqu'ils sont pris en charge).

« **Voice prompt language** »

Ici, vous pouvez définir la langue des assistants linguistiques.

« **Definition** »

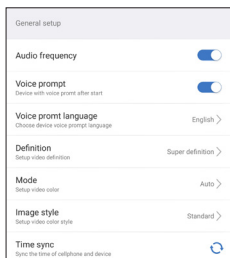
Ici, vous pouvez régler la résolution ou la qualité.

« **Mode** »

Ici, vous pouvez définir le caractère de couleur pour la prise d'images.

« **Time sync** »

Vous pouvez synchroniser manuellement l'horloge de votre smartphone avec la caméra en appuyant sur ce bouton.



« Choose time zone »

Ici, vous pouvez régler le fuseau horaire approprié.

« Daylight Saving Time »

Ici, vous pouvez activer manuellement le passage à l'heure d'été.

« Motion detection alarm »

Ici, vous pouvez activer ou désactiver les notifications d'alarme pour la caméra.

« Motion detection recording »

Active ou désactive l'enregistrement automatique pour la détection de mouvement.

« Motion detection sensitivity »

Vous pouvez régler ici différents niveaux de sensibilité pour la détection de mouvement.

« Motion detection tone »

Dans cet élément de menu, vous pouvez activer ou désactiver la notification sonore en cas de détection de mouvement.

« Time video »

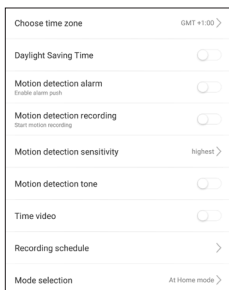
Cet interrupteur vous permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement programmé.

« Recording schedule »

Dans cet élément de menu, vous pouvez créer un calendrier pour l'enregistrement programmé.

« Mode selection »

Ici, vous pouvez choisir parmi les modes Maison et En déplacement.



« Device info »

Vous pouvez consulter les informations sur l'appareil ici.

« Firmware update »

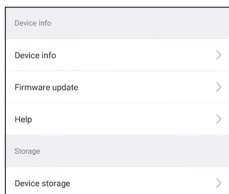
À l'aide de ce bouton, vous pouvez vérifier si une nouvelle version du logiciel de la caméra est disponible. Si tel est le cas, vous pouvez également la mettre à jour ici.

« Help »

Contient un petit guide sur l'application.

« Device storage »

Cet élément du menu affiche l'état de la carte SD insérée et la mémoire disponible. Ici, vous pouvez également formater la carte SD insérée. Attention ! Toutes les données de la carte SD seront effacées !



« Password »

Ici, vous pouvez changer le mot de passe de la caméra. Saisissez simplement un nouveau mot de passe sécurisé dans le champ. Pour enregistrer le mot de passe, appuyez sur la flèche dans le coin supérieur gauche.

Setup password	
User name	admin
Password	>
WiFi settings	
Equipment WiFi	>
Change device connection WiFi	

« Equipment WIFI »

Ici, vous pouvez modifier manuellement les réglages du WLAN de la caméra.

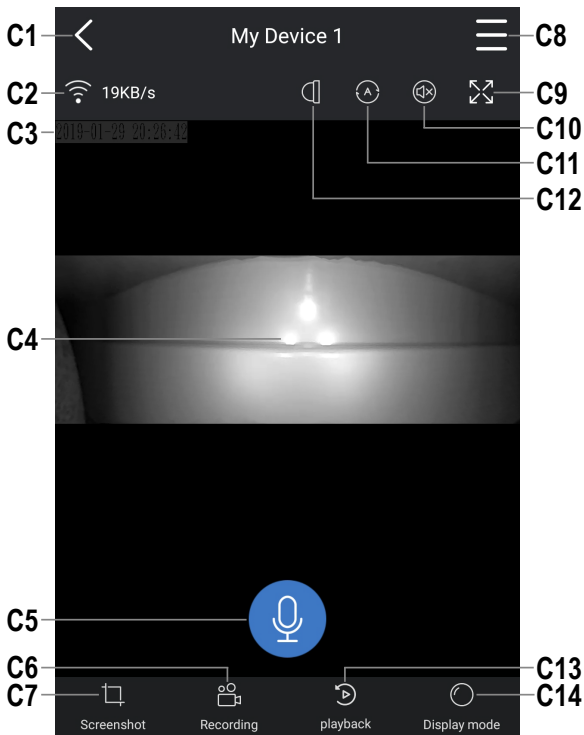
→ Pour enregistrer les modifications, appuyez sur le crochet au coin supérieur droit pour terminer.

11. Utilisation

a) Aperçu de la caméra

→ Pour ouvrir la vue suivante de la caméra (image en direct), appuyez simplement sur l'image de la caméra sur la page principale de l'application.

Vue en direct de la caméra



- C1** Permet de revenir à la vue principale de l'application.
- C2** Permet d'afficher le débit de transmission des données en KB/s
- C3** Permet d'afficher la date et l'heure actuelles
- C4** Permet de visualiser les images de la caméra en temps réel
- C5** Fonction interphone ; elle n'est toutefois pas prise en charge par cette caméra
- C6** Permet de démarrer et d'arrêter l'enregistrement vidéo manuel
- C7** Permet de créer une image à partir de la vue actuelle de la caméra
- C8** Permet de passer à l'élément « **Video backup** » et aux paramètres de l'appareil
- C9** Permet de basculer en mode plein écran
- C10** Permet d'activer ou de désactiver le son ; cette fonction n'est toutefois pas prise en charge par cette caméra
- C11** Permet d'activer la fonction de pivotement virtuel et automatique de la caméra
- C12** Permet de sélectionner le montage mural ou au plafond ; vue actuelle, montage mural
- C13** Permet de basculer en mode lecture de l'enregistrement automatique
- C14** Permet de sélectionner le mode de vue de la caméra ; les choix disponibles varient selon la caméra et le lieu de montage **C12**

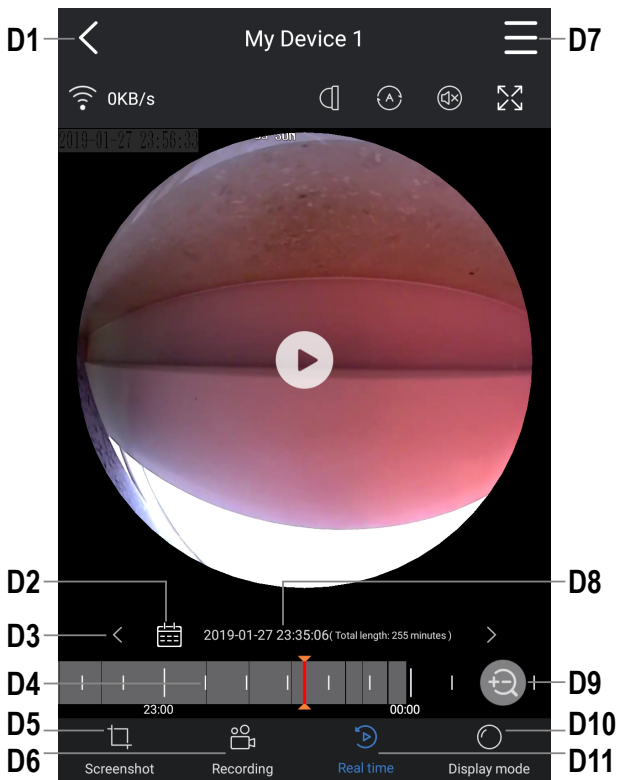
b) Fonctionnement tactile général

Vous pouvez modifier l'image de la caméra dans votre smartphone à l'aide de quelques gestes du doigt.

- Lorsque vous double-cliquez rapidement sur l'image de la caméra de votre smartphone à l'aide du doigt, l'image est agrandie au maximum ou réduite au minimum.
- Si vous touchez l'écran dans la zone de l'image de la caméra avec deux doigts et que vous les écartez, vous agrandissez l'image de la caméra sur votre smartphone.
- Si vous touchez l'écran dans la zone de l'image de la caméra avec deux doigts et que vous les rapprochez, vous réduisez l'image de la caméra sur votre smartphone.
- Si vous touchez l'écran dans la zone de l'image de la caméra avec un doigt, vous pouvez faire pivoter ou déplacer l'image en déplaçant le doigt sur l'écran.

c) Aperçu de la lecture d'enregistrements automatiques

Pour basculer en mode de lecture d'enregistrements automatiques, appuyez sur le bouton C13 du mode de visualisation en temps réel de la caméra.



- D1 Permet de retourner directement à la page principale de l'application.
- D2 Ouvre le calendrier
- D3 Les flèches droite et gauche permettent d'afficher l'enregistrement suivant ou précédent
- D4 Zone enregistrée : permet de sélectionner la zone en faisant simplement glisser la barre de temps à gauche ou à droite
- D5 Permet de créer une image de la vue d'affichage actuelle
- D6 Permet de démarrer et d'arrêter l'enregistrement vidéo de la vue d'affichage actuelle
- D7 Permet d'ouvrir un menu à l'aide de l'élément « **Video backup** » ; permet également de sélectionner l'enregistrement de votre choix
- D8 Permet d'afficher la date, l'heure et la durée totale du choix actuel
- D9 Permet d'afficher un curseur permettant d'agrandir ou de réduire la barre de temps
- D10 Permet de sélectionner ultérieurement le mode de vue de la caméra
- D11 Permet de basculer en mode de visualisation de la caméra en temps réel

→ Les quatre boutons dans le coin supérieur droit de l'image de la caméra ont des fonctions identiques à celles du mode de visualisation en temps réel. Seule différence, les fonctions d'enregistrement sont activées, désactivées ou commutées.

d) Fonctions et commande en mode Lecture

Les conditions suivantes doivent être remplies pour que la caméra enregistre automatiquement et que vous puissiez visualiser les enregistrements sur votre smartphone ultérieurement :

- Assurez-vous que la caméra est déjà synchronisée temporellement. La fonction « **Time sync** » se trouve dans la page des paramètres de la caméra.
- Une carte mémoire doit être insérée dans l'appareil.
- Les plans d'enregistrement doivent déjà avoir été créés ou la détection de mouvement doit être active. L'élément de menu de création de plans d'enregistrement « **Recording schedule** » ainsi que les paramètres relatifs à la détection des mouvements « **Motion detection recording** » se trouvent également dans la page des paramètres de la caméra.

Utilisation

- Aussitôt que vous basculez en mode Lecture au moyen du bouton **C13**, la lecture du premier enregistrement de la journée en cours démarre automatiquement.

Pour mettre la lecture en pause, appuyez simplement sur la barre verticale rouge de la barre de chronologie. Pour reprendre la lecture, appuyez sur le Bouton Play (lecture) sur l'image de la caméra.

- Si vous touchez l'écran dans la zone de chronologie avec un doigt, vous pourrez sélectionner l'heure d'enregistrement souhaitée pour la journée en cours en balayant vers la gauche ou vers la droite.

Si vous touchez l'écran de votre smartphone dans la zone de chronologie avec deux doigts et que vous les écartez, la taille de la zone diminue, c'est-à-dire qu'un intervalle de temps plus court s'affiche.

- Si vous rapprochez les deux doigts, la zone de chronologie augmente, c'est-à-dire qu'un intervalle de temps plus long s'affiche.
- Pour sélectionner une journée différente, appuyez sur le bouton **D2** dans le coin supérieur droit.
- Ici, sélectionnez la date de votre choix dans le calendrier.

Confirmez ensuite en appuyant sur « **OK** ».

12. Résolution des problèmes

- En achetant cette caméra, vous vous êtes procuré un produit qui a été fabriqué selon les derniers progrès de la technologie et dont le fonctionnement est sûr. Il est toutefois possible que des problèmes ou des pannes surviennent. C'est pourquoi nous aimerions vous décrire ici comment vous pouvez résoudre les problèmes éventuels.

Lorsque l'appareil est ajouté via un LAN ou un numéro de série, un avertissement est émis ; l'appareil n'est pas en ligne ou l'appareil n'est pas enregistré.

- Veuillez vous assurer que le routeur auquel la caméra est connectée est bien connecté à Internet.
- De plus, votre routeur doit disposer d'un serveur DHCP et celui-ci doit évidemment être activé.
- Si vous avez modifié manuellement les paramètres réseau de la caméra ou de votre routeur, il est préférable de réinitialiser la caméra aux paramètres d'usine puis de les reconfigurer.

L'appareil est en ligne et il y a également des mouvements dans la zone surveillée, mais vous ne recevez aucune alarme sur votre smartphone.

- Assurez-vous que l'application fonctionne sur votre smartphone, que la caméra est en ligne et que la fonction de détection de mouvement est activée.

Si vous utilisez un appareil Apple, veuillez ouvrir la fonction « Notifications » dans les paramètres iOS.

Des problèmes ou des messages d'erreur surviennent dans l'application, par exemple, une caméra ne peut pas être supprimée et/ou un message d'erreur s'affiche.

- Fermez d'abord l'application et redémarrez-la. Si le problème persiste, déconnectez-vous de votre smartphone (Logout) via votre compte dans l'application, puis reconnectez-vous.

Lors de l'insertion de la carte mémoire, le message d'erreur « Memory card error » s'affiche.

- La caméra prend en charge uniquement le système de fichiers FAT32. Si la carte a été formattée avec NTFS par exemple, reformatez-la. Vous trouverez la fonction « **Format** » dans les paramètres de la caméra.
- La taille maximale de la carte mémoire est de 128 Go !
- La carte mémoire peut être endommagée. Reformatez-la ou remplacez-la si nécessaire.

Pourquoi la caméra n'enregistre-t-elle pas en continu ?

- En raison de la durée de vie limitée des cartes mémoire, l'enregistrement vidéo de la caméra a été limité. L'enregistrement ne s'effectue que lorsqu'un mouvement est détecté ou lorsque vous le déclenchez manuellement.

L'appareil photo prend-il en charge une source d'alimentation USB comme alimentation électrique ?

- Non, une alimentation USB n'est pas prise en charge. Pour assurer un fonctionnement stable de la caméra, veuillez utiliser une alimentation électrique appropriée.

Vous trouverez les données de puissance que le bloc d'alimentation doit fournir au chapitre « 17. Caractéristiques techniques »

13. Réinitialisation des réglages d'usine

- Connectez la caméra à l'alimentation électrique et patientez au moins 45 secondes jusqu'à ce que la procédure de démarrage soit terminée. La LED d'état (A7) doit briller ou clignoter.
- Appuyez sur la touche de réinitialisation (A9) pendant 10 s min.

Au bout de 10 secondes ou au plus tard lorsque l'appareil émet un « clic », relâchez à nouveau le bouton.

- Patientez pendant environ 15 s, jusqu'à ce que la LED d'état (A7) clignote à nouveau lentement. La caméra est ensuite réinitialisée aux réglages d'usine.

→ Si tel n'est pas encore le cas, supprimez à présent la caméra de votre application.

14. Entretien et nettoyage



N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.
- Ne dirigez jamais le jet d'eau d'un tuyau d'arrosage ou d'un nettoyeur haute pression sur la caméra de surveillance.

15. Élimination des déchets



Le produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères !

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

16. Déclaration de conformité (DOC)

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

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant :

www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE en format PDF.

17. Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement.....	12 V/CC
Consommation de courant	500 mA max.
Consommation d'énergie.....	6 W max.
Raccordements	Prise ronde (Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieur 2,1 mm, contact externe Moins / Masse, contact interne plus / +), RJ45, fente micro SD
Carte mémoire.....	Micro-SD, 128 GB max.
WLAN	IEEE802.11b/g/n ; antenne amovible
Bande de fréquences de WLAN.....	2,412 à 2,472 GHz
Puissance d'émission du WLAN.....	≤20 dbm
Portée du WLAN.....	max. 30 m
Capteur d'image	CMOS 6,35 mm (1/4 pouce)
Sensibilité à la lumière.....	0,01 Lux (IR activé) ou. 0,1 Lux (IR désactivé, F2.0, AGC activé)
Distance focale.....	1,44 mm
Objectif de la caméra.....	Œil de poisson ; 360° grand angle
LED IR.....	oui ; éclairage LED ; 3 LED
Portée IR	env. 5 à 10 m
Résolution max.....	1920 x 1080 (horizontale x verticale)
Encodeur vidéo.....	H.264
Systèmes d'exploitation supportés	Android™ 4.4 ou versions supérieures ; Apple iOS à partir de la version 8
Classe de protection.....	IP66
Emplacement de montage.....	extérieur/intérieur
Longueur du câble.....	env. 50 cm
Dimensions (L x l x h)	env. 195 x 70 x 60 mm (caméra avec support magnétique)
Poids.....	env. 340 g (caméra de surveillance avec support et antenne)
Conditions ambiantes de fonctionnement	- 20 à + 50 °C

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

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

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.