

DCS-8300LHV2

Caméra Full HD Wi-Fi

D-Link[®]



Manuel d'utilisation

12/07/2020

Matériel : A1

Version du manuel : 1,00



Présentation du manuel

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis. Les informations contenues dans le présent document peuvent devenir obsolète à mesure que nos services et sites Web se développent et changent. Consultez le site Web www.mydlink.com pour obtenir les informations les plus à jour.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1,00	décembre 7, 2020	Version initiale

Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Copyright © 2020 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Table des matières

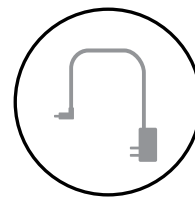
Présentation du produit.....	1
Contenu de la boîte	1
Introduction	2
Configuration système requise	2
Vue d'ensemble du matériel.....	3
Avant	3
Arrière	4
Comportement des voyants.....	5
Installation	6
Sécurité	6
Avant de commencer.....	6
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	7
Configuration de la caméra par l'application mydlink....	8
Installation du périphérique.....	10
Installation de la caméra.....	11
Utilisation de l'application mydlink	14
Contrôle de votre périphérique	14
Paramètres du périphérique	15
Résolution des problèmes	17
Caractéristiques techniques	18

Présentation du produit

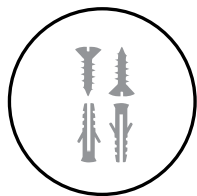
Contenu de la boîte



Caméra Full HD Wi-Fi



Adaptateur secteur microUSB



Matériel de montage



Guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle de votre produit l'endommagera et en annulera la garantie.

Introduction

Plus besoin de vous battre pour trouver l'angle parfait, la DCS-8300LHV2 vous permet de régler votre caméra sur 360 degrés. Avec une résolution Full HD 1080p à 30 images par seconde, vous ne manquerez jamais un moment, et qui plus est, la détection de personne intégrée basée sur l'IA identifie intelligemment les mouvements humains, de sorte que vous ne recevez des alertes que lorsque cela est le plus important. Le son amélioré et la détection de mouvement aident pour les charges importantes, et grâce à la technologie Bluetooth Low Energy (BLE) intégrée - il s'agit de l'une de nos caméras les plus faciles à installer à ce jour !

Configuration système requise

Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Réseau sans fil 802.11n/g• Une connexion Internet• Un routeur connecté au modem haut débit, ou une Box
Applications mydlink™ requises	<ul style="list-style-type: none">• Appareil iOS ou Android (Veuillez vous reporter à la page de la boutique de l'application ,mobile pour vérifier si votre appareil est compatible.)• Compte de messagerie (pour l'enregistrement du service mydlink)

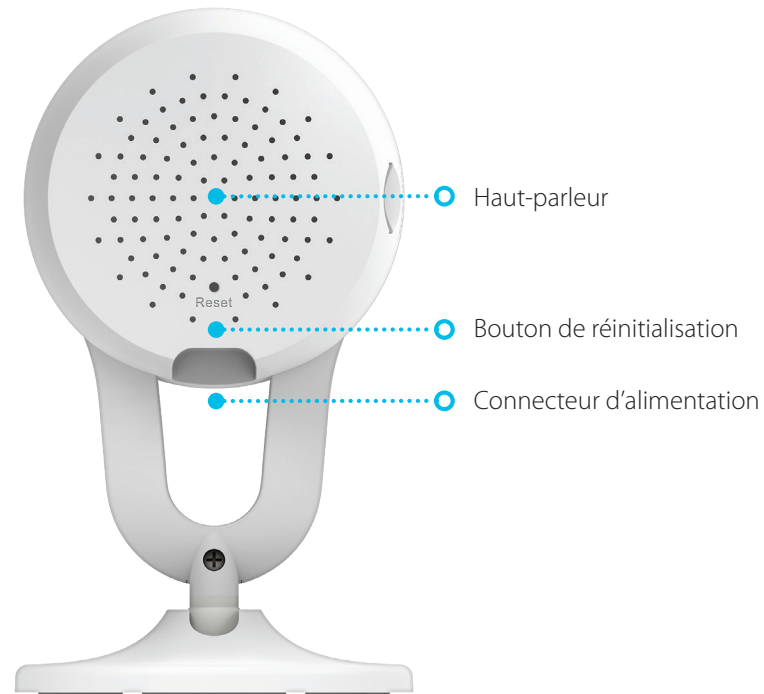
Vue d'ensemble du matériel

Avant



Capteur de lumière	Le capteur PIR surveille les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence.
Voyant d'état	Voir Comportement des voyants à la page 5 pour de plus amples informations.
Diodes IR	Les LED IR éclairent le champ de vision du périphérique dans les environnements peu éclairés.
Objectif de la caméra	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra.
Microphone	Prend le son près de votre caméra.
Port de carte microSD	Fente pour carte microSD ; prend en charge jusqu'à 256 Go.





Arrière



Haut-parleur	Fournit une lecture audio pour la fonction audio bidirectionnelle.
Bouton de réinitialisation	Maintenez le bouton enfoncé pour réinitialiser la caméra aux paramètres d'usine par défaut.
Connecteur d'alimentation	Connectez l'adaptateur secteur sur ce port pour alimenter la caméra.

Comportement des voyants



Voyant d'état		Connecté au réseau et à mydlink.
		Démarrage.
		Prêt à être configuré.
		Microprogramme en cours de mise à jour - ne mettez pas l'appareil hors tension.

Installation

Sécurité

Veillez lire l'ensemble des instructions de sécurité et de fonctionnement avant d'utiliser votre périphérique :

- N'ouvrez pas le périphérique et ne tentez pas de le réparer.
- N'immergez pas le périphérique dans un liquide et ne tentez pas de le nettoyer à l'aide de liquides ou de solvants. Pour nettoyer le périphérique, déconnectez-le de la prise et utilisez une serviette humide pour l'essuyer.

Avant de commencer

Planifiez l'emplacement de votre caméra :

- Vérifiez que votre caméra est électriquement conçue pour fonctionner avec l'alimentation électrique disponible dans votre région.
- Connectez l'adaptateur d'alimentation de la caméra à une prise électrique qui n'est pas contrôlée par un interrupteur mural. Cela vous évitera de couper accidentellement l'alimentation du périphérique.
- Assurez-vous de brancher l'appareil sur une prise électrique correctement mise à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
- Assurez-vous que le périphérique est solidement installé.

Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Le Caméra Full HD Wi-Fi DCS-8300LHV2 vous permet de visionner des séquences vidéo de pratiquement n'importe où dans la plage de fonctionnement de votre réseau sans fil. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au minimum le nombre de murs et de plafonds entre la caméra et le point d'accès sans fil. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre caméra de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur! Si vous voulez améliorer la réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les caméras de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Éloignez votre produit (au moins 1 à 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.

Configuration de la caméra par l'application mydlink

- 1/ Téléchargez l'application mydlink depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android) en scannant le code QR.

Remarque : Assurez-vous que votre appareil est connecté sans fil au réseau sur lequel la DCS-8300LHV2 se trouvera.



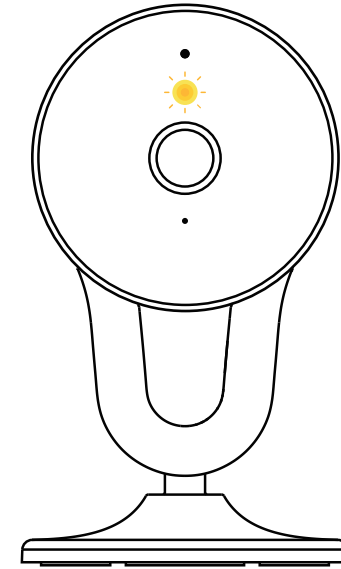
- 2/ Lancez l'application mydlink et créez un compte ou connectez-vous à votre compte existant.

Remarque : Si on vous demande de permettre à l'application d'accéder à votre emplacement ou d'envoyer des notifications, sélectionnez **Autoriser**. Assurez-vous que les services de localisation et Bluetooth sont activés dans les paramètres de votre téléphone.

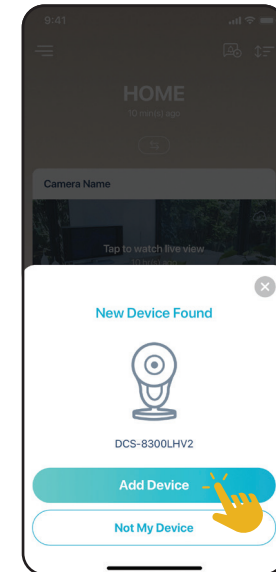


- 3/ Mettez l'appareil sous tension et attendez que le voyant d'état clignote en orange.

Remarque : Assurez-vous que le Bluetooth de votre appareil mobile est activé.



- 4/ Placez votre appareil à côté de votre appareil mobile. Une invite apparaîtra - appuyez sur **Add Device** (Ajouter un périphérique), puis suivez les instructions de l'application.

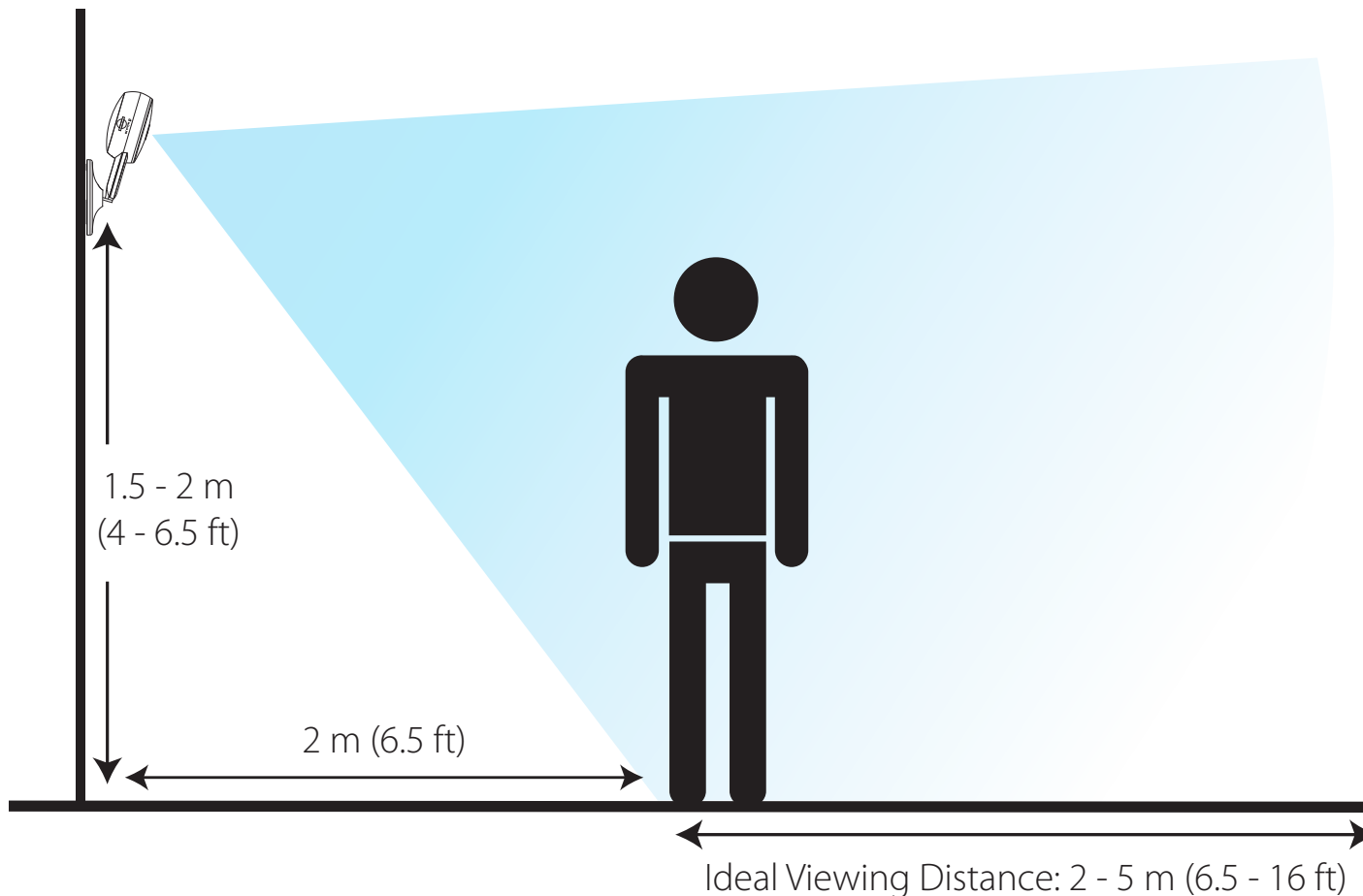


Installation du périphérique

Pour tirer le meilleur parti de la vue et des caractéristiques de votre caméra, veuillez prendre en considération les directives de placement suivantes.

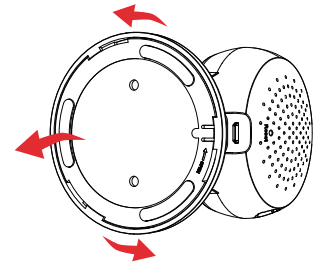
Hauteur : Placez la caméra à 1,5 - 2 mètres du sol.

Détection de personne : La détection des personnes fonctionne mieux lorsque le sujet se trouve à une distance de 2 à 5 mètres de la caméra.

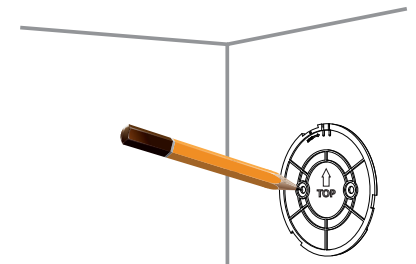


Installation de la caméra

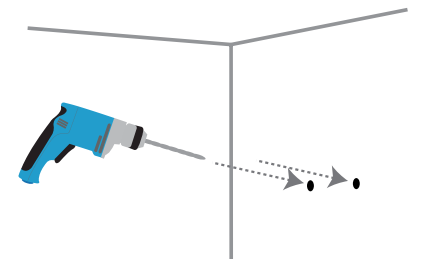
- 1/ Tournez le support de montage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le dégager du périphérique.



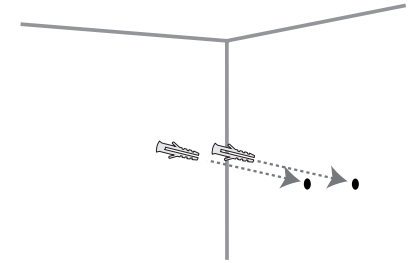
- 2/ Le périphérique peut être monté sur un mur ou au plafond. Alignez le support de montage de manière à ce que la flèche soit dirigée vers le haut. Utilisez un crayon pour faire des marques dans les deux trous.



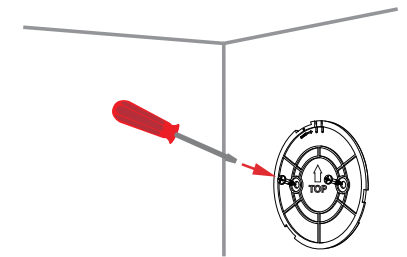
- 3/ Utilisez un foret de 6 mm pour percer deux trous de 26 mm de profondeur sur les marques de crayon.



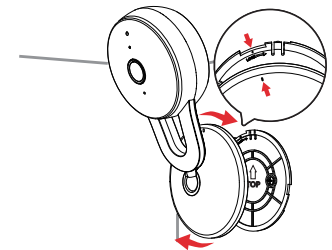
- 4/ Enfoncez les chevilles en plastique pour soutenir les vis.



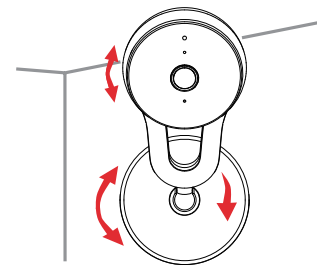
- 5/ Alignez les trous du support de montage sur les chevilles en plastique. Enfoncez les vis dans les chevilles pour fixer le support de montage.



- 6/ Alignez la caméra à l'aide des points gris, puis tournez la caméra dans le sens des aiguilles d'une montre sur le support de montage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



- 7, Réglez votre caméra grâce à ses options d'inclinaison et de rotation jusqu'à ce que vous soyez satisfait du point de vue.










Utilisation de l'application mydlink

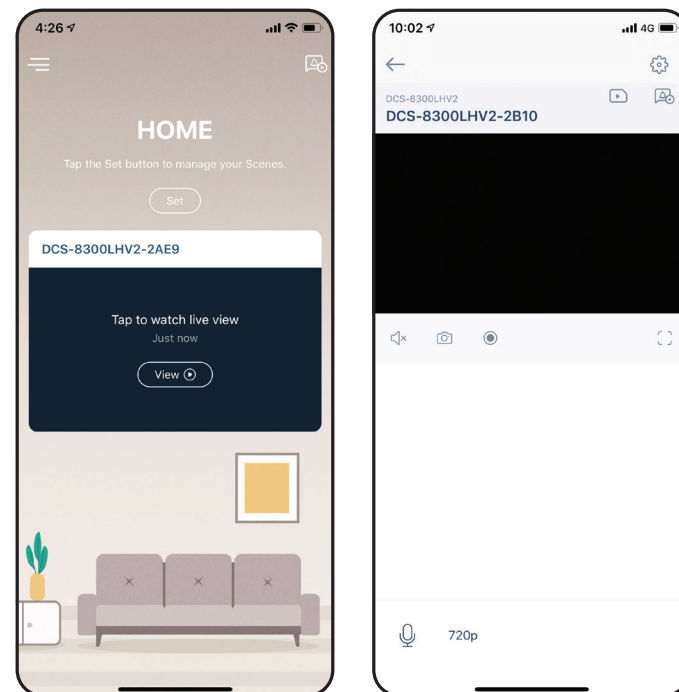
Contrôle de votre périphérique

Remarque : Les captures d'écran sont uniquement représentatives. L'application mydlink est régulièrement mise à jour et peut donc sembler différente.

Après avoir configuré votre Caméra Full HD Wi-Fi DCS-8300LHV2 avec un compte mydlink dans l'application mydlink, vous pourrez accéder à distance à votre caméra via l'application. Après vous être connecté à votre compte mydlink, vous verrez un écran similaire à celui de droite.

Pour accéder aux options de contrôle du périphérique, touchez pour regarder la vue en direct, puis touchez à nouveau pour accéder à la page de contrôle. Les commandes suivantes sont disponibles :

Audio	Appuyez sur  pour désactiver le son. Appuyez sur  pour activer le son.
Instantané	Appuyez sur  pour prendre un instantané du flux vidéo.
Enregistrement	Appuyez sur  pour activer l'enregistrement de flux vidéo.
Conversation bidirectionnelle	Maintenez  enfoncé pour envoyer votre voix au haut-parleur intégré de la caméra.
Résolution vidéo	Appuyez sur  pour utiliser la résolution vidéo 720p. Appuyez sur  pour utiliser la résolution vidéo 1080p.

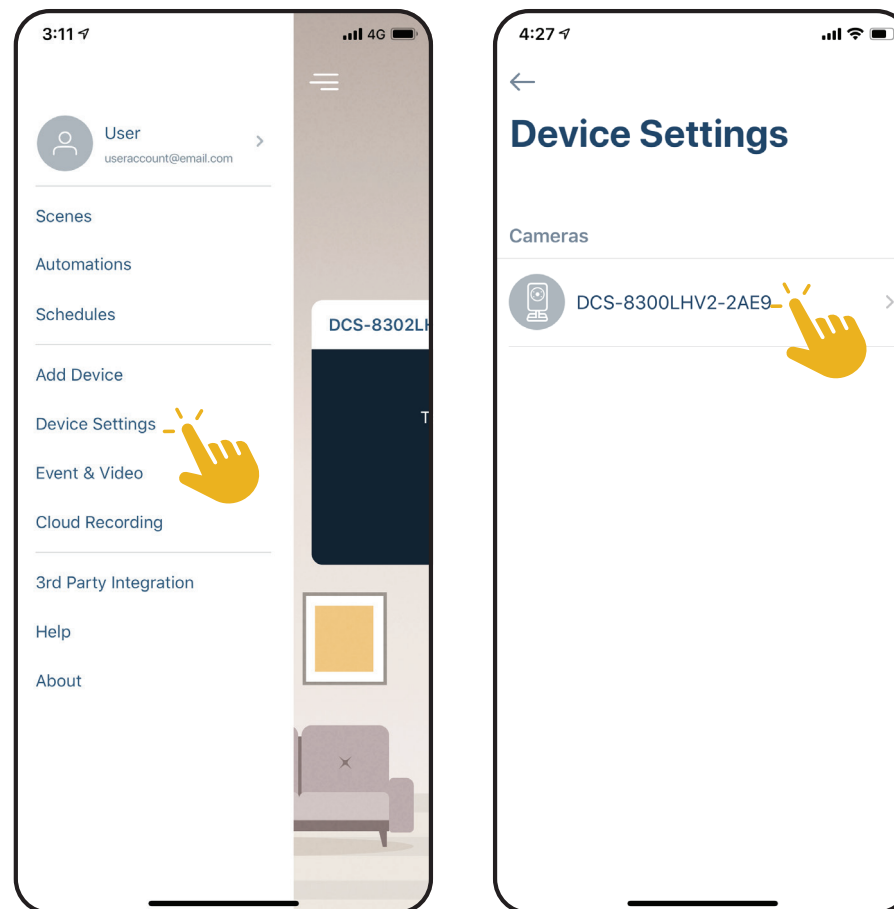


Paramètres du périphérique

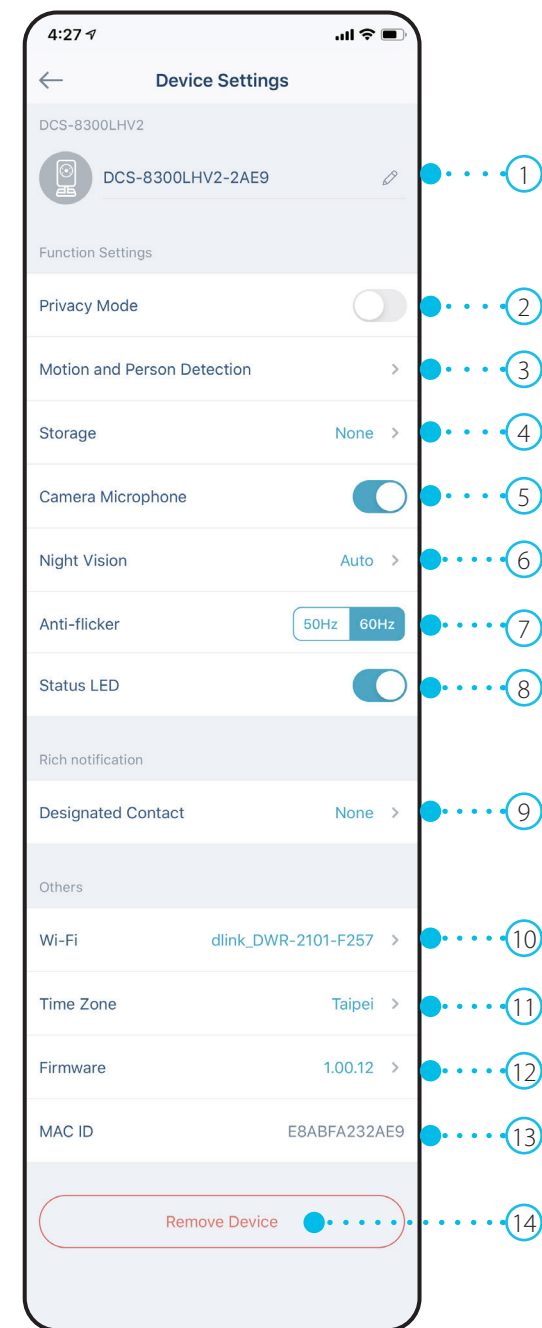
Pour accéder à la page des paramètres du périphérique :

1. Appuyez sur ☰
2. Appuyez sur **Paramètres du périphérique**.
3. Touchez le périphérique pour lequel vous souhaitez accéder aux paramètres.

La page du périphérique contient plusieurs options pour configurer votre caméra.



1	Nom du périphérique	Appuyez pour changer le nom du périphérique.
2	Mode privé	Appuyez pour activer. Le mode de confidentialité désactive le flux de la caméra.
3	Détection de mouvements et de personnes	Touchez pour définir la zone de détection des mouvements et des personnes et les paramètres de sensibilité.
4	Stockage	Appuyez pour changer l'emplacement de stockage des clips vidéo de la carte microSD vers le cloud. Vous pouvez également vous abonner à mydlink Cloud à partir d'ici et consulter votre formule d'abonnement actuel.
5	Micro de la caméra	Touchez pour activer ou désactiver la prise de son près de votre caméra en vue en direct et en enregistrement.
6	Vision nocturne	vision nocturne sur Activé , Désactivé ou Auto .
7	Anti-scintillement	Réduit le scintillement dans la vidéo. Appuyez sur 50 Hz ou 60 Hz selon la fréquence de votre éclairage.
8	Voyant d'état	La désactiver éteindra le voyant jusqu'à ce que vous le rallumiez.
9	Contact désigné	Appuyez ici pour ajouter, supprimer ou modifier les contacts désignés qui apparaissent dans la notification enrichie.
10	Wi-Fi	Appuyez pour voir le réseau sans fil actuel. Remarque : Appuyez sur Remove Device (Supprimer le périphérique) ou appuyez sur le bouton de réinitialisation si vous souhaitez changer de réseau sans fil.
11	Fuseau horaire	Sélectionnez le fuseau horaire sur lequel votre périphérique doit être calibré.
12	Microprogramme	Ceci affiche la version installée du microprogramme sur votre appareil. Appuyez pour entrer les paramètres de mise à jour. Vous pouvez choisir le moment le plus approprié pour les mises à jour automatiques.
13	ID MAC	Identifie le périphérique pour le support technique.
14	Supprimer une caméra	Appuyez sur ce bouton pour déconnecter cet appareil de votre compte mydlink.



Résolution des problèmes

Que dois-je faire si mon périphérique ne fonctionne pas correctement ?

Réinitialisez le périphérique et réinstallez-le. Pour réinitialiser votre périphérique, utilisez une attache trombone pour appuyer de manière prolongée sur le bouton Reset (Réinitialiser) jusqu'à ce que le voyant devienne rouge fixe.

Pendant l'installation, assurez-vous que :

- votre routeur est connecté à Internet et le Wi-Fi est activé
- votre périphérique mobile est équipé de la technologie Bluetooth
- votre périphérique mydlink est à portée de votre réseau Wi-Fi

Comment puis-je utiliser des commandes vocales pour contrôler mon périphérique ?

Le périphérique fonctionne à la fois avec Amazon Alexa et Google Assistant. Pour obtenir des instructions sur la configuration de ces services, visitez les sites Web suivants :

Alexa : dlink.com/en/alexa

L'Assistant Google : dlink.com/en/google-assistant

Pourquoi ma carte microSD ne fonctionne pas/n'est pas prise en charge ?

La carte microSD doit être formatée dans le système de fichiers approprié (FAT32) avant de pouvoir être utilisée avec ce produit. Cela peut être fait dans l'application mydlink en sélectionnant la fonction Format dans le menu de stockage sous **Device Settings** (Paramètres du périphérique).

Quel est mon nom d'utilisateur et mon mot de passe pour configurer mon périphérique avec un système ONVIF ?

Pour connecter votre périphérique à un système ONVIF, entrez « admin » comme nom d'utilisateur et utilisez le code PIN de votre périphérique mydlink comme mot de passe. Vous trouverez le code PIN sur l'étiquette de votre périphérique.

Caractéristiques techniques

Général

Compression vidéo	H.264
Résolution maximale	2 mégapixels (Full HD)
Nombre max. d'images	1 080p (1920 x 1080) jusqu'à 30 i/s
Capteur d'image	Capteur progressif CMOS 1/3"
Jour et nuit - LED IR	5 m
Longueur focale	3,18 mm
Ouverture	F2,2
Angle de vue	(H) 100° (V) 52° (D) 120°
PTZ mécanique	Non
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Codec audio	MPEG-2 AAC LC

Fonctionnalités

Norme Wireless IEEE	Sans fil 802.11n/g
Bande de fonctionnement Wi-Fi	2,4 GHz
Protocole de sécurité	WPA3™
Bluetooth	Bluetooth Low Energy 4.2
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, client DHCP/DHCPv6, Bonjour (mDNS and DNS-SD), ONVIF Profile S, RTSP, SRTP, RTP/SRTP, HTTPS

Logiciel

Gestion des périphériques	Application mydlink (iOS et Android), portail mydlink
Caractéristiques	Détection de mouvements, détection de personnes, détection de sons
Enregistrement	Enregistrement sur le cloud mydlink, enregistrement sur carte microSD (jusqu'à 256 Go de capacité)
Notifications	Notifications Push avec un instantané et des touches d'action rapide (2 numéros de contact désignés et vue en direct)
Assistants vocaux	Amazon Alexa, l'assistant Google

Physique	
Entrée d'alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Sortie	5 V CC, 1,2 A
Consommation électrique maximale	Maximum 5 W \pm 5 %
Longueur de câble	1,5 m
Intérieur/extérieur	Intérieur
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 70 °C
Humidité en fonctionnement	Max. 90 %, sans condensation
Humidité pendant le stockage	Max. 90 %, sans condensation
Poids	80 g
Dimensions	62 x 65 x 112 mm (2,4 x 2,6 x 4,4 po)

