

DCS-8300LHV2

Full HD Wi-Fi Kamera

D-Link[®]



Benutzerhandbuch



12/07/2020

Hardware: A1
Handbuchversion: 1.00

Übersicht über das Benutzerhandbuch

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung jederzeit nach Bedarf zu überarbeiten und inhaltliche Änderungen daran vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, Personen oder Organisationen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen. Informationen in diesem Dokument sind möglicherweise im Zuge der Entwicklung und Anpassung unserer Dienste und Websites überholt und damit nicht mehr relevant. Die neuesten Informationen finden Sie auf der Website www.mydlink.com.

Überarbeitungen des Handbuchs

Überarbeitung	Datum	Beschreibung
1.00	Dezember 7, 2020	Erstveröffentlichung

Marken

D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Copyright © 2020 D-Link Corporation, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Inhaltsverzeichnis

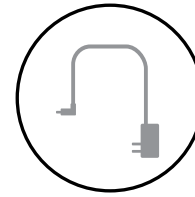
Produktübersicht	1
Packungsinhalt	1
Einführung	2
Systemvoraussetzungen.....	2
Hardware-Übersicht	3
Vorderseite	3
Rückseite.....	4
LED-Anzeigen	5
Installation	6
Sicherheit.....	6
Vor der Inbetriebnahme	6
Anmerkungen zur WLAN-Installation	7
mydlink App Kameraeinrichtung	8
Platzierung der Kamera.....	10
Montage der Kamera	11
Verwendung der mydlink App	14
Steuerung Ihres Gerätes.....	14
Geräteeinstellungen.....	15
Fehlerbehebung	17
Technische Spezifikationen	18

Produktübersicht

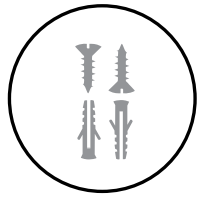
Packungsinhalt



Full HD Wi-Fi Kamera



MicroUSB-Netzteil



Teile für Montage



Installationsanleitung

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Spannung als in dem zum Lieferumfang gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Einführung

Ab sofort finden Sie immer den perfekten Aufnahmewinkel mit der um 360 Grad schwenkbaren Kamera DCS-8300LHV2. Mit gestochen scharfer Full-HD-Auflösung mit 1080p und 30 Bildern pro Sekunde entgeht Ihnen nichts mehr und die integrierte KI-Personenerkennung erkennt menschliche Bewegungen und alarmiert Sie nur, wenn es wirklich wichtig ist. Dazu kommt verbesserte Geräusch- und Bewegungserkennung und mit integrierter BLE-Technologie (Bluetooth Low Energy) ist die Einrichtung der Kamera einfach wie nie!

Systemvoraussetzungen

Netzwerkanforderungen	<ul style="list-style-type: none">• 802.11n/g WLAN-Netzwerk• Eine Internetverbindung• Ein an Ihr Breitbandmodem angeschlossener Router
Anforderungen der mydlink™ App	<ul style="list-style-type: none">• iOS- oder Android-Gerät (Auf der jeweiligen App-Store-Seite können Sie überprüfen, ob Ihr Gerät kompatibel ist.)• E-Mail-Konto (für die mydlink Service-Registrierung)

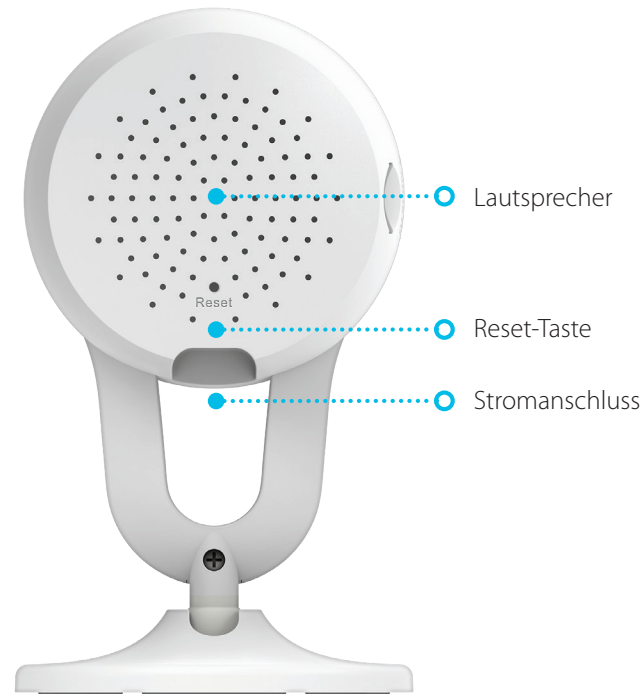
Hardware-Übersicht

Vorderseite



Lichtsensor	Der entfernbare IR-Cut Sensor prüft die Lichtverhältnisse und wechselt entsprechend zwischen Farbe und Infrarot.
Status-LED	Weitere Informationen finden Sie unter LED-Anzeigen auf Seite 5 .
IR-LEDs	IR-LEDs beleuchten den Sichtbereich des Gerätes bei schlechten Lichtverhältnissen.
Kameraobjektiv	Nimmt Videobilder der Umgebung auf.
Mikrofon	Nimmt Geräusche in der Nähe der Kamera auf.
microSD-Karteneinschub	microSD-Karteneinschub, unterstützt bis zu 256 GB.





Rückseite



Lautsprecher	Liefert Audio-Wiedergabe für die Zwei-Wege-Audiofunktion.
Reset-Taste	Halten Sie die vertiefte Taste gedrückt, um die Kamera auf werkseitige Standardeinstellungen zurückzusetzen.
Stromanschluss	Schließen Sie Ihr Netzteil an diesem Anschluss an, um das Gerät mit Strom zu versorgen.

LED-Anzeigen



Status-LED		Mit Netzwerk und mydlink verbunden.
		Wird hochgefahren.
		Bereit für Einrichtung.
		Firmware wird aktualisiert - nicht ausschalten.

Installation Sicherheit

Bitte lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen, bevor Sie das Gerät verwenden:

- Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeit und versuchen Sie nicht, es mithilfe von Flüssigkeiten oder Lösungsmitteln zu reinigen. Um das Gerät zu reinigen, ziehen Sie es vom Stromnetz ab und wischen es vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.

Vor der Inbetriebnahme

Planen Sie den Standort Ihrer Kamera:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera für die Stromversorgung an Ihrem Standort ausgelegt ist.
- Schließen Sie das Netzteil der Kamera an einer Steckdose an, die nicht über einen Wandschalter gesteuert wird. So verhindern Sie das versehentliche Abschalten des Gerätes.
- Schließen Sie das Gerät an einer geerdeten Steckdose an, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest montiert ist.

Anmerkungen zur WLAN-Installation

Mit der DCS-8300LHV2 Full HD Wi-Fi Kamera sehen Sie Videos praktisch überall innerhalb der Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass Anzahl, Stärke und Anordnung von Wänden, Decken oder anderen Objekten, die das Signal durchdringen muss, die Reichweite einschränken können. Typische Reichweiten schwanken je nach Materialien und Hintergrundrauschen durch Funkfrequenzen (RF) in Ihrem Zuhause oder an Ihrem Arbeitsplatz. Die folgenden allgemeinen Richtlinien helfen Ihnen, die Reichweite Ihres Funknetzes zu maximieren:

1. Beschränken Sie die Anzahl der Wände und Decken zwischen der Kamera und dem Wireless Access Point auf ein Minimum – jede Wand oder Decke kann die Reichweite Ihres Gerätes um 1 - 30 m reduzieren. Stellen Sie deshalb Ihre Geräte so auf, dass die Anzahl der Wände oder Decken auf ein Minimum reduziert ist.
2. Achten Sie auf die kürzeste Linie zwischen den Netzwerkgeräten. Eine Wand, die 0,5 m stark ist, aber in einem Winkel von 45° steht, ist für das Signal nahezu 1 m dick. Bei einem Winkel von 2° ist die Wand für das Signal über 14 m dick. Positionieren Sie die Geräte für besseren Empfang so, dass das Signal gerade durch eine Wand oder Decke tritt (nicht in einem Winkel).
3. Baumaterialien können von Bedeutung sein. Bestimmte Materialien, wie massive Metalltüren oder Streben aus Aluminium, können die Signalstärke beeinträchtigen. Versuchen Sie, Access Points, Wireless Router und Kameras so aufzustellen, dass das Signal durch Trockenbauwände, Gipskartonplatten oder offene Türen gesendet werden kann. Materialien und Objekte wie Glas, Stahl, Metall, Wände mit Wärmedämmung, Wasser (Aquarien), Spiegel, Aktenschränke, Mauerwerk und Zement beeinträchtigen die Stärke Ihres Funksignals.
4. Stellen Sie Ihr Produkt mindestens 1 bis 2 m von elektrischen Geräten oder Anlagen entfernt auf, die Funkfrequenzstörgeräusche (RF-Rauschen) erzeugen.

mydlink App Kameraeinrichtung

- 1/ Laden Sie die mydlink App aus dem App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) herunter, indem Sie den QR-Code scannen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät kabellos mit demselben Netzwerk verbunden ist, in dem sich auch die DCS-8300LHV2 befinden wird.



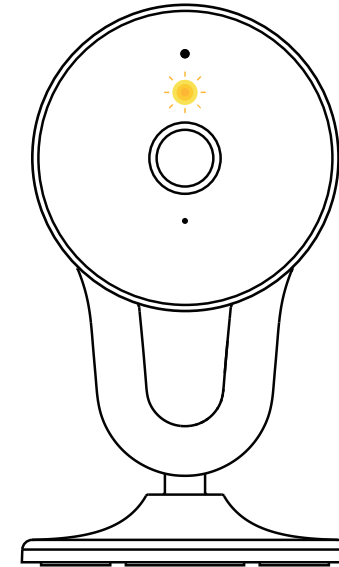
- 2/ Starten Sie die mydlink App und erstellen Sie ein neues Konto oder melden Sie sich mit Ihrem bestehenden Konto an.

Hinweis: Wenn Sie gefragt werden, ob Sie der App Zugriff auf Ihren Standort oder das Senden von Benachrichtigungen erlauben möchten, wählen Sie **Zulassen**. Achten Sie darauf, dass Standortdienste und Bluetooth in den Einstellungen Ihres Telefons aktiviert sind.

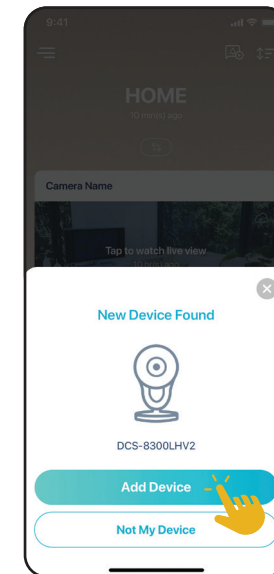


3/ Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie, bis die Status-LED orange blinkt.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät einschaltet ist.



4/ Stellen Sie Ihr Gerät neben Ihrem Mobilgerät auf. Tippen Sie in der angezeigten Nachricht auf **Gerät hinzufügen** und folgen Sie den Anweisungen in der App.

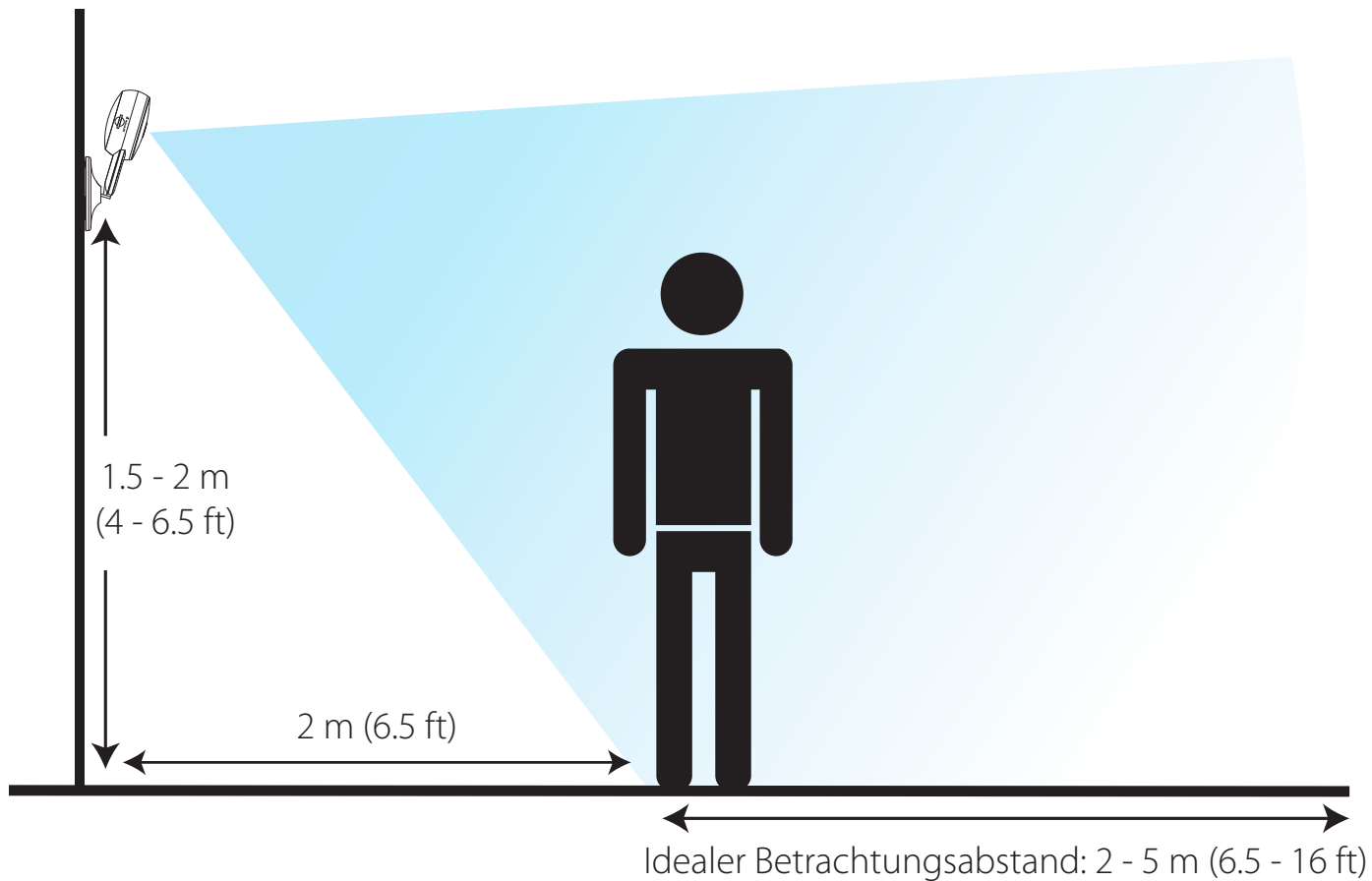


Platzierung der Kamera

Um Ihre Kamera optimale zu nutzen, beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien für die Platzierung.

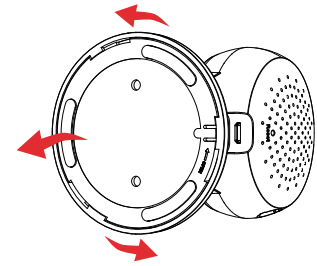
Höhe: Platzieren Sie die Kamera mindestens 1,5 bis 2 m über dem Boden.

Personenerkennung: Die Personenerkennung funktioniert am besten, wenn das Motiv etwa 2 bis 5 Meter von der Kamera entfernt ist.

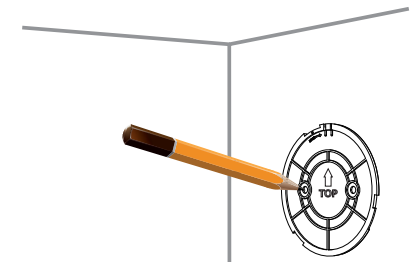


Montage der Kamera

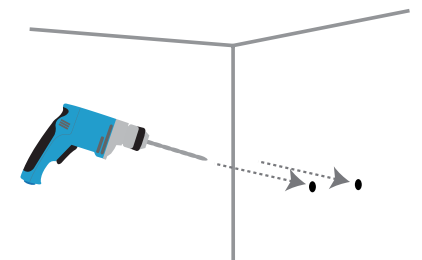
- 1/ Drehen Sie die Montagehalterung gegen den Uhrzeigersinn, um sie vom Gerät zu lösen.



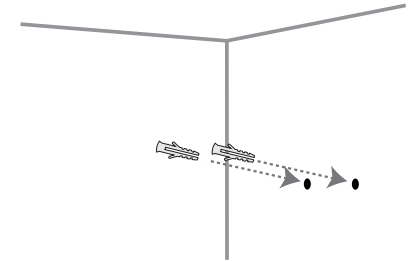
- 2/ Das Gerät kann an einer Wand oder Decke angebracht werden. Richten Sie die Montagehalterung so aus, dass der Pfeil nach oben zeigt. Markieren Sie die beiden Bohrlöcher mit einem Stift.



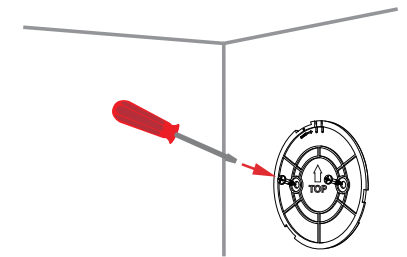
- 3/ Bohren Sie mit einem 6-mm-Bohrer zwei 26 mm tiefe Löcher auf den Stiftmarkierungen.



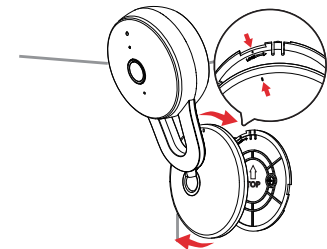
- 4/ Schlagen Sie die Kunststoffdübel mit einem Hammer ein.



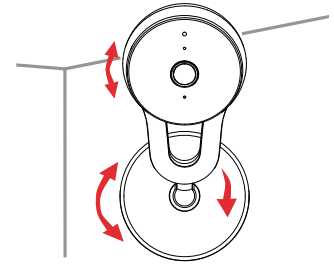
- 5/ Bringen Sie die Halterung so an, dass ihre Löcher über den Plastikdübeln sind. Drehen Sie die Schrauben in die Dübel, um die Halterung zu fixieren.



- 6/ Richten Sie die Kamera anhand der grauen Punkte aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn auf die Montagehalterung, bis sie sicher einrastet.



- 7, Drehen und neigen Sie Ihre Kamera, bis Sie mit dem Aufnahmewinkel zufrieden sind.










Verwendung der mydlink App

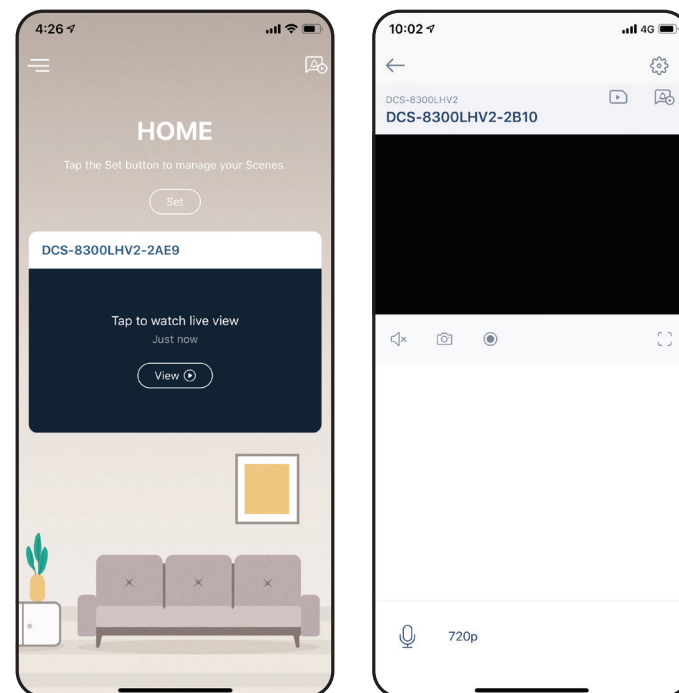
Steuerung Ihres Gerätes

Hinweis: Screenshots dienen nur zur Anschauung. Die mydlink App wird konstant aktualisiert, daher kann sie immer anders aussehen.

Nach Einrichtung Ihrer DCS-8300LHV2 Full HD Wi-Fi Kamera mit einem mydlink-Konto in der mydlink App können Sie aus der Ferne über die App auf Ihre Kamera zugreifen. Nachdem Sie sich in Ihrem mydlink-Konto angemeldet haben, werden Sie einen Bildschirm ähnlich dem rechts sehen.

Um die Gerätesteuerung zu öffnen, tippen Sie auf die Live-Anzeige und dann erneut, um die Steuerungsseite zu öffnen. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

Audio	Tippen Sie auf  , um Audio zu deaktivieren. Tippen Sie auf  , um Audio zu aktivieren.
Momentaufnahme	Tippen Sie auf  , um eine Momentaufnahme des Videostreams zu erstellen.
Aufnahme	Tippen Sie auf  , um die Videostreamaufnahme zu aktivieren.
2-Wege-Audio	Tippen Sie auf  , um Ihre Stimme an den eingebauten Lautsprecher der Kamera zu senden.
Videoauflösung	Tippen Sie auf  für Videos mit 720p Auflösung. Tippen Sie auf  für Videos mit 1080p Auflösung.

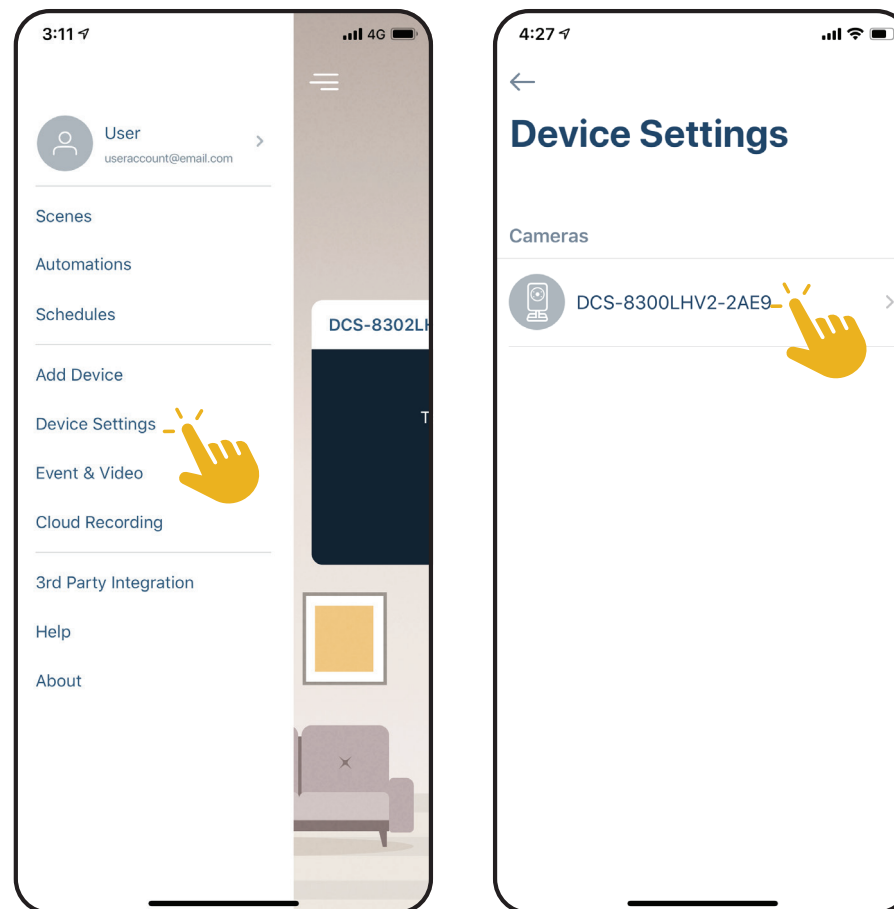


Geräteeinstellungen

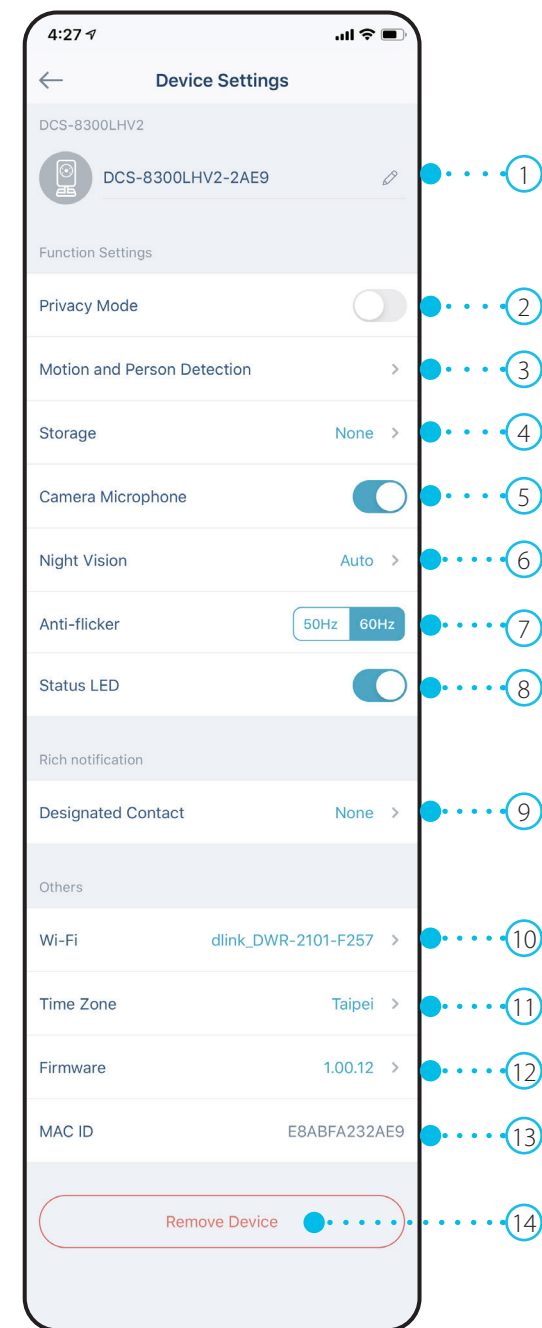
Geräteeinstellungen öffnen:

1. Tippen Sie auf ☰.
2. Tippen Sie auf **Geräteeinstellungen**.
3. Tippen Sie auf das Gerät, dessen Einstellungen Sie öffnen möchten.

Die Geräteseite enthält mehrere Optionen, mit denen Sie Ihre Kamera konfigurieren können.



1	Gerätename	Tippen Sie, um den Namen des Gerätes zu ändern.
2	Privacy-Modus	Tippen Sie zum Aktivieren. Der Privacy-Modus deaktiviert den Kamerafeed.
3	Bewegungs- und Personenerkennung	Tippen Sie, um Bereich und Empfindlichkeit für die Bewegungs- und Personenerkennung festzulegen.
4	Speicher	Tippen Sie, um den Speicherort für Videoclips von der microSD-Karte zur Cloud zu ändern. Sie können von hier aus auch ein Abonnement für mydlink Cloud abschließen und Ihr aktuelles Abonnement sehen.
5	Kameramikrofon	Tippen Sie, um das Aufnehmen von Geräuschen in der Nähe der Kamera in Live-Anzeigen und Aufnahmen zu aktivieren oder deaktivieren.
6	Nachtsicht	Tippen Sie, um die Nachtsichterkennung zu Ein , Aus oder Auto zu ändern.
7	Anti-Flacker	Reduziert das Flackern im Video. Tippen Sie je nach Frequenz Ihrer Lampen auf 50 Hz oder 60 Hz .
8	Status-LED	Deaktivieren schaltet die LED aus, bis Sie sie wieder einschalten.
9	Kontakt	Tippen Sie hier, um Kontakte hinzuzufügen, zu entfernen oder zu bearbeiten, die in erweiterten Benachrichtigungen angezeigt werden.
10	WLAN	Tippen, um das aktuelle WLAN-Netzwerk anzuzeigen. Hinweis: Tippen Sie auf Gerät entfernen oder drücken Sie die Reset-Taste, um das WLAN-Netzwerk zu wechseln.
11	Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, für die Ihr Gerät kalibriert werden soll.
12	Firmware	Zeigt die auf Ihrem Gerät installierte Firmware-Version an. Tippen Sie, um die Firmware-Update-Einstellungen aufzurufen. Sie können die passende Zeit für automatische Updates wählen.
13	MAC-ID	Identifiziert das Gerät für Supportanfragen.
14	Gerät entfernen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um dieses Gerät von Ihrem mydlink-Konto zu trennen.



Fehlerbehebung

Was kann ich tun, wenn mein Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert?

Setzen Sie das Gerät zurück und installieren Sie es neu. Um Ihr Gerät zurückzusetzen, halten Sie mit einer Büroklammer die Reset-Taste gedrückt, bis die LED konstant rot leuchtet.

Stellen Sie während der Installation sicher, dass:

- Ihr Router mit dem Internet verbunden ist und WLAN aktiviert ist
- Auf Ihrem Mobilgerät Bluetooth aktiviert ist
- Ihr mydlink-Gerät sich in Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks befindet

Wie kann ich mein Gerät mit Sprachbefehlen steuern?

Das Gerät funktioniert mit Amazon Alexa und Google Assistant. Anleitungen zur Einrichtung dieser Dienste finden Sie hier:

Alexa: dlink.com/en/alexa

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

Warum funktioniert meine microSD-Karte nicht bzw. wird nicht unterstützt?

Die microSD-Karte muss im richtigen Dateisystem (FAT32) formatiert werden, bevor sie mit diesem Produkt verwendet werden kann. Dies ist über die mydlink App möglich, indem Sie die Formatierungsfunktion im Speichermenü in den **Geräteinstellungen** auswählen.

Wie lauten mein Benutzername und Kennwort, um das Gerät mit einem ONVIF-System einzurichten?

Um Ihr Gerät mit einem ONVIF-System zu verbinden, geben Sie „admin“ als Benutzernamen und den PIN-Code Ihres mydlink-Gerätes als Kennwort ein. Sie finden den PIN-Code auf dem Geräteetikett.

Technische Spezifikationen

Allgemein

Videokomprimierung	H.264
Max. Auflösung	2 Megapixel (Full HD)
Max. Bildfrequenz	Bis zu 30 fps bei 1080p (1920 x 1080)
Bildsensor	1/3" Progressiver CMOS-Sensor
Tag und Nacht - IR-LED	5 m
Brennweite	3,18 mm
Blende	F2.2
Bildwinkel	(H) 100° (V) 52° (D) 120°
Mechanisches PTZ	Nein
Audio	Mikrofon und Lautsprecher integriert
Audio-Codec	MPEG-2 AAC LC

Funktionalität

Wireless IEEE-Standard	802.11n/g Wireless
WLAN-Band	2,4 GHz
Sicherheitsprotokoll	WPA3™
Bluetooth	Bluetooth Low Energy 4.2
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, DHCP/DHCPv6 Client, Bonjour (mDNS und DNS-SD), ONVIF Profile S, RTSP, SRTP, RTP/SRTP, HTTPS

Software

Geräteverwaltung	mydlink App (iOS und Android), mydlink Portal
Funktionen	Bewegungserkennung, Personenerkennung, Geräuscherkennung
Aufnahme	mydlink Cloud-Aufzeichnung, Aufnahme auf microSD-Karte (Kapazität bis 256 GB)
Benachrichtigungen	Push-Benachrichtigungen mit Momentaufnahme und Schaltflächen für schnelle Aktionen (2 Kontaktnummern und Live-Anzeige)
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant

Physisch	
Stromversorgung	100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Ausgangsleistung	5 V Gleichstrom, 1,2 A
Max. Stromverbrauch	Maximal 5 W \pm 5 %
Kabellänge	1,5 m
Innen- / Außenbereiche	Innenbereich
Betriebstemperatur	0° bis 40° C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Max. 90 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	Max. 90 %, nicht kondensierend
Gewicht	80 g
Abmessungen	62 x 65 x 112 mm

