

DCS-6100LH

Compact Full HD Wi-Fi Camera

D-Link[®]



Benutzerhandbuch



12/03/2020

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 3, 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

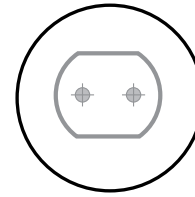
Produktübersicht	1
Packungsinhalt	1
Einführung	2
Systemvoraussetzungen.....	2
Hardware-Übersicht	3
Vorderseite	3
Rückseite.....	4
LED-Anzeigen	5
Installation	6
Sicherheit.....	6
Vor der Inbetriebnahme	6
Anmerkungen zur WLAN-Installation	7
mydlink App Kameraeinrichtung	8
Montage der Kamera	10
Verwendung der mydlink App	12
Steuerung Ihres Gerätes.....	12
Geräteeinstellungen.....	13
Fehlerbehebung	15
Technische Spezifikationen	16

Produktübersicht

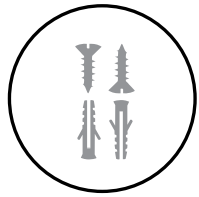
Packungsinhalt



Compact Full HD Wi-Fi Camera



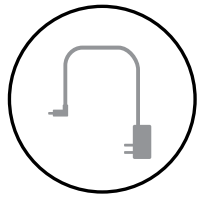
Klebeschablone



Teile für Montage



Installationsanleitung



MicroUSB-Netzteil

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

Die schlanke und diskrete Compact Full HD Wi-Fi Camera vereint fortschrittliche intelligente Überwachungsfunktionen mit einem stilvollen, unaufdringlichen Design. Dank IR-Nachtsicht und Geräusch- und Bewegungserkennung werden Sie bei ungewöhnlichen Ereignissen sofort verständigt. Schützen Sie Ihr Zuhause mit der neuesten Generation von Überwachungskameras.

Systemvoraussetzungen

Netzwerkanforderungen	<ul style="list-style-type: none">• 802.11n/g WLAN-Router• 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



IR-LEDs	IR-LEDs beleuchten den Sichtbereich des Gerätes bei schlechten Lichtverhältnissen.
Kameraobjektiv	Nimmt Videobilder der Umgebung auf.
Status-LED	Weitere Informationen finden Sie unter LED-Anzeigen auf Seite 5.
Mikrofon	Nimmt Geräusche in der Nähe der Kamera auf.






Rückseite



Reset-Taste	Halten Sie die vertiefte Taste gedrückt, um die Kamera auf ihre werkseitigen 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.
		WLAN-Verbindung getrennt.
		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-6100LH Compact Full HD Wi-Fi Camera 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° scheint die Wand über 14 m dick. Positionieren Sie die Geräte für einen besseren Empfang so, dass das Signal gerade durch eine Wand oder Decke tritt (anstatt in einem Winkel).
3. Baumaterialien können von Bedeutung sein. Bestimmte Materialien können die Signalstärke negativ beeinträchtigen, z. B. massive Metalltüren oder Streben aus Aluminium. 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-6100LH befinden wird.

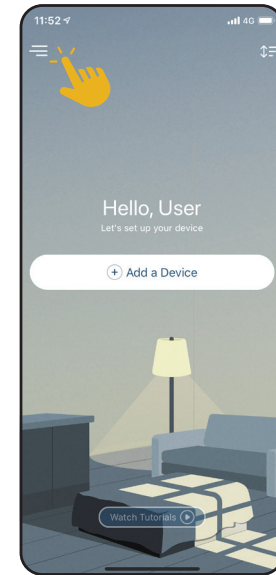


- 2/ Starten Sie die mydlink App und erstellen Sie ein neues Konto oder melden Sie sich mit Ihrem bestehenden Konto an.

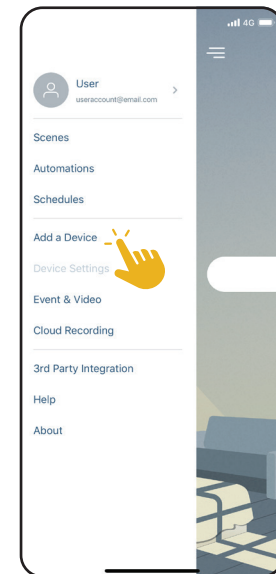
Hinweis: Wenn Sie gefragt werden, ob Sie der App Zugriff auf Ihren Standort oder das Senden von Benachrichtigungen erlauben möchten, wählen Sie **Zulassen**. Achten Sie darauf, dass Standortdienste und Bluetooth in den Einstellungen Ihres Telefons aktiviert sind.



- 3/ Nach dem Anmelden tippen Sie auf die Menü-Schaltfläche ≡ in der linken oberen Ecke.

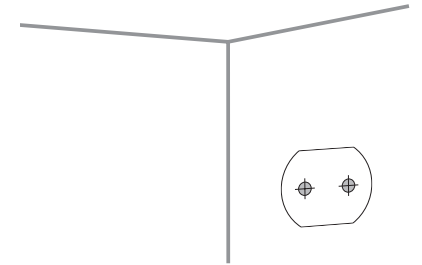


- 4/ Wählen Sie **Gerät hinzufügen**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Geräteeinrichtung abzuschließen.

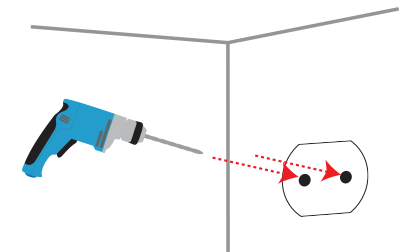


Montage der Kamera

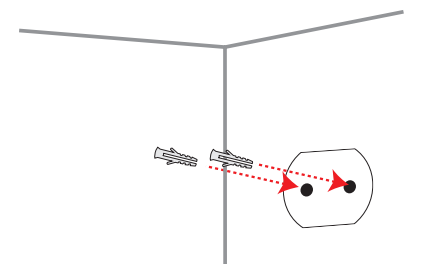
- 1/ Platzieren Sie die Klebeschablone für die Montage dort, wo die Kamera installiert werden soll.



- 2/ Bohren Sie mit einem 8-mm-Bohrer zwei 25 mm tiefe Löcher an den auf der Schablone markierten Punkten.

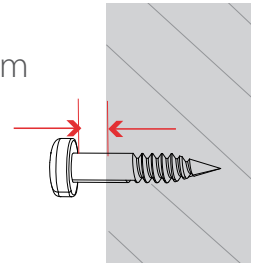


- 3/ Schlagen Sie die Kunststoffdübel mit einem Hammer in die Wand ein.

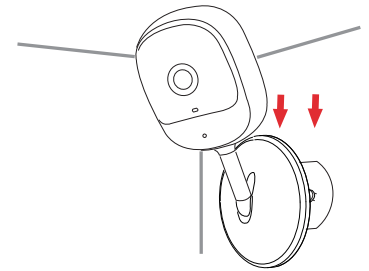


- 4/ Drehen Sie die Schrauben in die Dübel ein, sodass die Köpfe noch hervorstehen. Drehen Sie die Schrauben nicht zu fest ein.

4 bis 4,5 mm



- 5/ Richten Sie die Montagelöcher an der Unterseite der Kamera an den Schrauben aus. Schieben Sie die Kamera nach unten, damit sie einrastet.







Verwendung der mydlink App

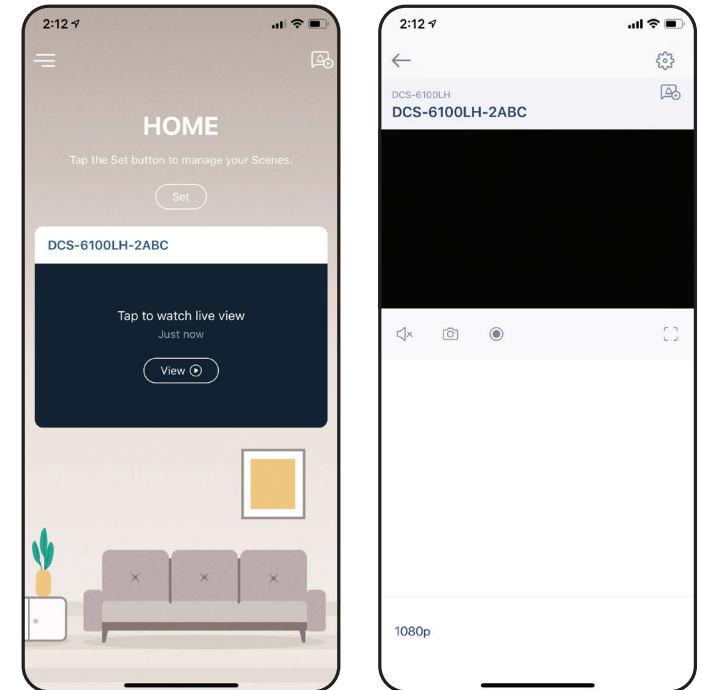
Steuerung Ihres Gerätes

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

Nach Einrichtung Ihrer DCS-6100LH Compact Full HD Wi-Fi Camera mit einem mydlink-Konto in der mydlink App können Sie aus der Ferne (remote) 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.

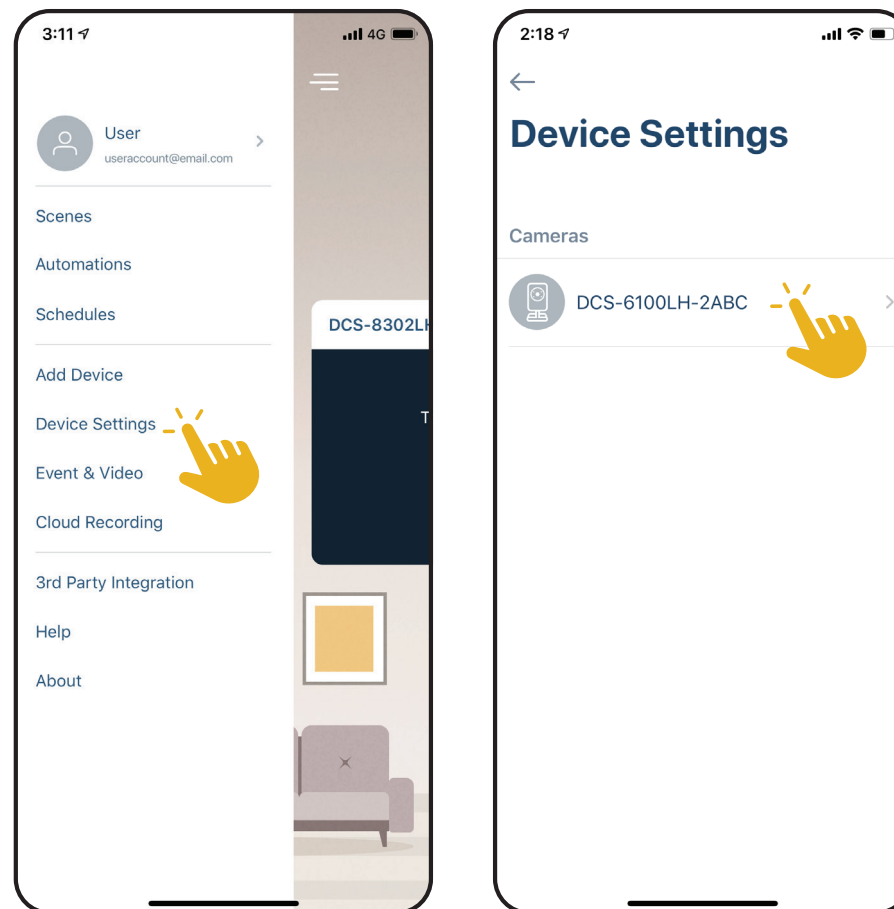


Geräteeinstellungen

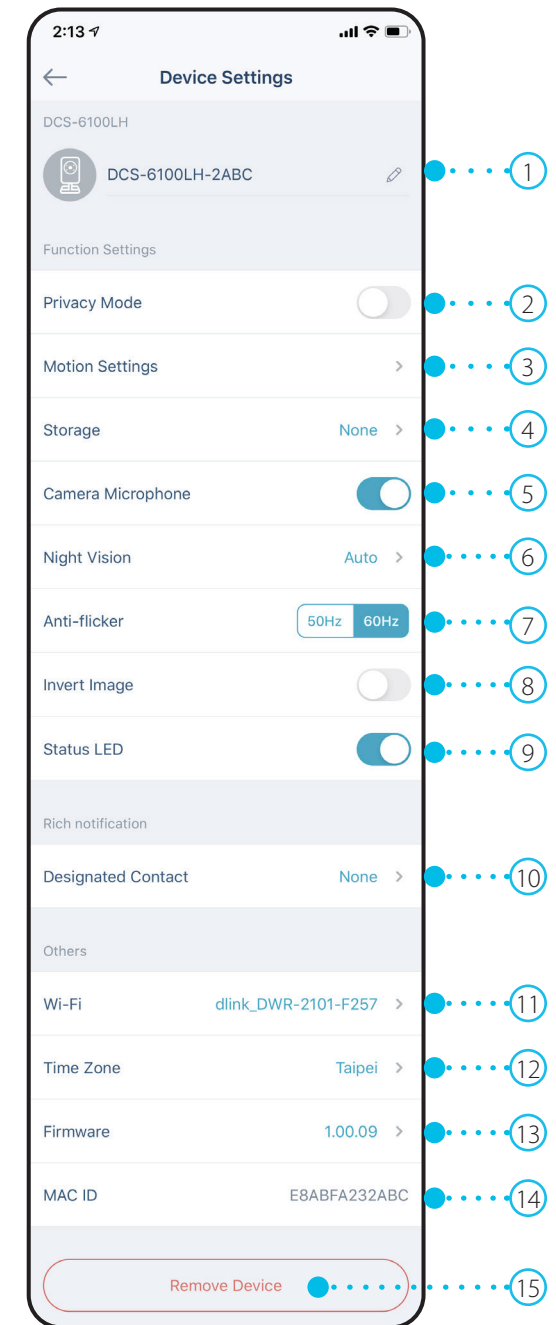
Geräteeinstellungen öffnen:

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	Bewegungseinstellungen	Tippen Sie, um Bereich und Empfindlichkeit für die Bewegungserkennung 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	Bild umkehren	Durch Aktivieren wird das Kamerabild umgekehrt.
9	Status-LED	Deaktivieren schaltet die LED aus, bis Sie sie wieder einschalten.
10	Kontakt	Tippen Sie hier, um Kontakte hinzuzufügen, zu entfernen oder zu bearbeiten, die in erweiterten Benachrichtigungen angezeigt werden.
11	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.
12	Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, für die Ihr Gerät kalibriert werden soll.
13	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.
14	MAC-ID	Identifiziert das Gerät für Supportanfragen.
15	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 WLAN 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

Technische Spezifikationen

Allgemein

Videokomprimierung	H.264
Max. Auflösung	2 Megapixel (Full HD)
Max. Bildfrequenz	1080p (1920 x 1080)
Bildsensor	1/3" Progressiver CMOS Sensor
Tag und Nacht - IR-LED	5 m
Brennweite	3,3 mm
Blende	F2.4
Bildwinkel	(H) 90° (V) 60° (D) 110°
Mechanisches PTZ	Nein
Audio	Eingebautes Mikrofon
Audio-Codec	MPEG-2 AAC LC

Funktionalität

Wireless IEEE-Standard	802.11n/g Wireless
WLAN-Band	2,4 GHz
Sicherheitsprotokoll	WPA3™
Netzwerkprotokolle	IPv4, Bonjour (mDNS und DNS-SD), RTSP, SRTP, RTP/SRTP, HTTPS

Software

Geräteverwaltung	mydlink App (iOS und Android), mydlink Portal
Funktionen und Leistungsmerkmale	Bewegungserkennung, Geräuscherkennung
Aufnahme	mydlink Cloud-Aufzeichnung
Benachrichtigungen	Push-Benachrichtigungen mit Momentaufnahme und Schaltflächen für schnelle Aktionen (2 Kontaktnummern und Live-Anzeige)
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant

Allgemein	
Stromversorgung	100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Ausgangsleistung	5 V Gleichstrom, 1,0 A
Max. Stromverbrauch	4 W \pm 5 %
Kabellänge	1,5 m
Innen- / Außenbereiche	Zur Verwendung in Innenräumen
Betriebstemperatur	0° bis 40° C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Max. 90 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	Max. 90 %, nicht kondensierend
Gewicht	65 g \pm 5 g
Abmessungen	57,5 x 26,4 x 104 mm

