DCS-8302LH

Full HD Wi-Fi Kamera



WLAN oder Ethernet Konnektivität



Benutzerhandbuch

D-Link[®]



09/23/2020

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	September 23, 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 (am Mast)	11
Montage der Kamera (Wandmontage)	12
Verwendung der mydlink App	14
Steuerung Ihres Gerätes	14
Geräteeinstellungen	15
Fehlerbehebung	17
Technische Spezifikationen	18

Produktübersicht Packungsinhalt



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

Mit der Full HD Wi-Fi Kamera DCS-8302LH können Sie Ihr Zuhause genauer im Auge behalten. Mit ihrem eleganten Design passt sie in jedes Haus und dank Wetterfestigkeit kann sie auch in geschützten Bereichen im Freien montiert werden. Von der vorderen Veranda bis zum hinteren Balkon stehen Ihnen bei der Überwachung Ihres Zuhauses somit alle Möglichkeiten offen.

Systemvoraussetzungen

Netzwerkanforderungen	 802.11n/g WLAN-Router Eine Internetverbindung Ein an Ihr Breitbandmodem angeschlossener Router
Anforderungen der mydlink App	 iOS- oder Android-Gerät 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.
Kameraobjektiv	Nimmt Videobilder der Umgebung auf.
Mikrofon	Nimmt Geräusche in der Nähe der Kamera auf.
Status-LED	Weitere Informationen finden Sie unter LED-Anzeigen auf Seite 5.
Kabelklemme	Klemme zur Kabelbefestigung

Rückseite



Reset-Taste	Drücken Sie die vertiefte Taste, um die Kamera auf werkseitige Standardeinstellungen zurückzusetzen.
microSD-Karteneinschub microSD-Karteneinschub, unterstützt bis zu 256 GB.	
Stromanschluss	Schließen Sie Ihr Netzteil an diesem Anschluss an, um das Gerät mit Strom zu versorgen.
Ethernet-Port	RJ-45-Anschluss für Ethernet-Verbindungen.

LED-Anzeigen



	Mit WLAN und mydlink verbunden.
	Wird hochgefahren.
Status-LED	Bereit zur 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.
- Achten Sie darauf, dass die Abdeckung des microSD-Karteneinschubs fest verschlossen ist, ehe Sie die Kamera im Freien platzieren.
- 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.
- Das Äußere kann sich aufheizen, wenn der Scheinwerfer längere Zeit eingeschaltet ist. Dies kann auftreten, wenn die Live-Anzeige kontinuierlich für längere Zeit verwendet wird. Die Wärme verursacht keine Schäden, vorzeitige Ausfälle oder Sicherheitsprobleme.

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.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät fest montiert ist.

Anmerkungen zur WLAN-Installation

Mit der DCS-8302LH 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:

- 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 geht (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. Halten Sie Ihr Produkt mindestens 1 bis 2 Meter von elektrischen Geräten oder Anlagen fern, die RF-Rauschen (Funkfrequenzstörgeräusche) erzeugen.

1,

2/

mydlink App Kameraeinrichtung

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-8302LH befinden wird.

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.







Platzierung der Kamera

Platzieren Sie die Kamera 2-2,5 Meter über dem Boden. Die Personenerkennung funktioniert am besten, wenn sich das Motiv 2-7 Meter von der Kamera entfernt befindet.



Montage im Freien: Dieses Gerät ist für die Montage unter Dachvorsprüngen oder an ähnlich geschützten Orten geeignet. Es ist nicht zur verkehrten Montage geeignet. Stellen Sie sicher, dass der Gummistecker bei der Montage in Richtung Boden zeigt und dass das Gerät nicht an einem Ort installiert wird, wo es kontinuierlich Wasser ausgesetzt ist.

Montage der Kamera (am Mast)



Montage der Kamera (Wandmontage)

1 / Bringen sie die Kamerahalterung an der gewünschten Position an der Wand an. Verwenden Sie einen Stift, um zwei Markierungen an der Position für die Bohrungen zu machen.

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

Schlagen Sie die Kunststoffdübel mit einem Hammer in die Wand ein.









2/

3/



Montage im Freien: Dieses Gerät ist nicht für die verkehrte Montage geeignet. Stellen Sie sicher, dass der Gummistecker bei der Montage in Richtung Boden zeigt und dass das Gerät nicht an einem Ort installiert wird, wo es kontinuierlich Wasser ausgesetzt ist.

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-8302LH Full HD Wi-Fi Kamera 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 darauf 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 ^O , um eine Momentaufnahme des Videostreams zu erstellen.	
Aufnahme Tippen Sie auf , um die Videostreamaufnahme zu aktiviere		
2-Wege-Audio Tippen Sie auf \bigcirc , um Ihre Stimme an den eingebauten Lautsprecher der Kamera zu senden.		
Sirene	Tippen Sie auf 🖭, um die Sirene ein- und auszuschalten. Die Sirene wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Zeitüberschreitung erreicht wurde.	
Videoauflösung	Tippen Sie auf ⁷²⁰ p, um Videos mit 720p Auflösung zu verwenden. Tippen Sie auf 1080, um Videos mit 1080p Auflösung zu verwenden.	



...II 4G 🔳

A

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.	3:11 7	.11 4G 🔳
2	Privacy-Modus	Tippen Sie zum Aktivieren. Der Privacy-Modus deaktiviert den Kamerafeed.	← Device Settin	gs
3	Bewegungs- und Personenerkennung	Tippen Sie, um Bereich und Empfindlichkeit für die Bewegungs- und Personenerkennung festzulegen.	DCS-8302LH DCS-8302LH-0524	01
4	Sirene Zeitlimit	Stellt die Zeit für das automatische Ausschalten der Sirene ein. Diese Einstellung gilt für den manuellen Betrieb und für Automationen.	Function Settings	
5	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.	Privacy Mode Motion and Person Detection	,
6	Kameramikrofon	Tippen Sie, um das Aufnehmen von Geräuschen in der Nähe der Kamera in Live-Anzeigen und Aufnahmen zu aktivieren oder deaktivieren.	Siren Timeout Storage	60 sec > • • • • • • • • • • • • • • • • • •
7	Nachtsicht	Tippen Sie, um die Nachtsichterkennung zu Ein , Aus oder Auto zu ändern.	Camera Microphone	
8	Anti-Flacker	Reduziert das Flackern im Video. Tippen Sie je nach Frequenz Ihrer Lampen auf 50 Hz oder 60 Hz.	Night Vision	Auto >
9	Status-LED	Deaktivieren schaltet die LED aus, bis Sie sie wieder einschalten.	Anti-flicker	50Hz 60Hz ••••8
10	Kontakt	Tippen Sie hier, um bestimmte Kontakte hinzuzufügen, zu entfernen oder zu bearbeiten, die bei den umfangreichen Benachrichtigungen erscheinen.	Status LED	•…•9
11	WLAN	Tippen Sie, um das drahtlose Netzwerk zu ändern, das Ihr Gerät zur Verbindung mit dem Internet nutzt. Hinweis: Das Netzwerk muss identisch mit all Ihren anderen mydlink- Geräten sein, die Sie mit demselben Konto verwenden.	Rich notification Designated Contact Others	None > •••••10
12	Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, für die Ihr Gerät kalibriert werden soll.	Wi-Fi	COVR-2200 > •••••(11)
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.	Time Zone Firmware	Taipei >
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.	MAC ID Remove Devic	e • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

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 dem 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 Funktion Format im Speichermenü in den **Geräteeinstellungen** 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

Kamera				
Hardware-Profil	 1/2,9" Progressiver CMOS Sensor 5 m (16 ft) IR-Belichtungsabstand Integriertes Infrared-Cut Removable (ICR) Filtermodul Festbrennweite 3 mm Blende F 2,4 	 Bildwinkel (16:9): Horizontal: 109° Vertikal: 57° Diagonal: 135° Mikrofon und Lautsprecher integriert 		
Bildfunktionen	Konfigurierbare BildgrößePersonenerkennung	• Bewegungserkennung		
Videokomprimierung	• Komprimierung im H.264-Format			
Videoauflösung	• Max. Auflösung: 1080p (1920 x 1080) bis zu 30 fps (Bildfrequenz)			
Audio-Unterstützung	• MPEG-2 AAC LC			
Netzwerk				
Konnektivität	 802.11n/g WLAN mit der neuesten 128-Bit WLAN-Verschlüsselung nach Industriestandard WLAN-Betrieb im 2,4 GHz-Band 10/100 Base-TX Ethernet 	 Bluetooth Low Energy 4.0 microSD-Karteneinschub Unterstützt Kapazität bis zu 256 GB 		
Netzwerkprotokolle	 IPv4, IPv6 Dual Stack Bonjour (mDNS und DNS-SD) ONVIF Profile S 	• RTSP • SRTP (D-Link private) • HTTPS		
Systemintegration				
Ereignismanagement	 Bewegungserkennung Personenerkennung Geräuscherkennung Cloud-Aufnahme Aufnahme auf SD-Karte Tag- und Nachtmodus 	 Push-Benachrichtigungen mit einer Momentaufnahme, wenn das Gerät Bewegung/Personen/Geräusche erkennt Push-Benachrichtigungen mit Schaltflächen für schnelle Aktionen: Anrufen von bis zu 2 festgelegten Kontaktnummern Schaltfläche für die Live-Anzeige 		
Geräteverwaltung	• mydlink App	• mydlink Portal (nur für Live-Anzeige)		

Physisch			
Umgebung	Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich		
Gewicht	• 250 g		
Netzteil	 Eingang: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz Ausgang: 12 V Gleichstrom, 1,0 A 	• Kabellänge 3 m	
Stromverbrauch	\cdot Maximal 7 W \pm 5 %		
Temperatur	• Bei Betrieb: -20 bis 45 °C	• Lagerung: -20 bis 70 °C	
Luftfeuchtigkeit	• Bei Betrieb: Bis zu 90 %, nicht kondensierend	• Lagerung: Bis zu 90 %, nicht kondensierend	
Zertifizierungen	• CE • LVD • RCM	• FCC-Klasse B • IC • NCC/BSMI	
Abmessungen	- 138 x 88 x 62 mm		