

DCS-8635LH

2K QHD Pan & Zoom Outdoor WLAN-Kamera

**D-Link**<sup>®</sup>



**Benutzerhandbuch**



04/09/2021

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](http://www.mydlink.com).

## Überarbeitungen des Handbuchs

Überarbeitung	Datum	Beschreibung
1.00	09.04.2021	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 © 2021 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

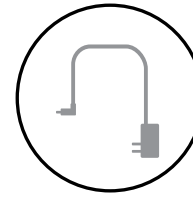
<b>Produktübersicht .....</b>	<b>1</b>
Packungsinhalt .....	1
Einführung .....	2
Systemvoraussetzungen.....	2
Hardware-Übersicht .....	3
Vorderseite .....	3
Unterseite .....	4
LED-Anzeigen .....	5
<b>Installation .....</b>	<b>6</b>
Sicherheit.....	6
Vor der Inbetriebnahme .....	6
Anmerkungen zur WLAN-Installation .....	7
mydlink App Kameraeinrichtung .....	8
Platzierung der Kamera.....	10
Montage der Kamera .....	11
Montage an einem Mast .....	11
Wand-/Deckenmontage .....	12
<b>Verwendung der mydlink App .....</b>	<b>14</b>
Steuerung Ihres Gerätes.....	14
Geräteeinstellungen.....	16
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>18</b>
<b>Technische Spezifikationen .....</b>	<b>19</b>

# Produktübersicht

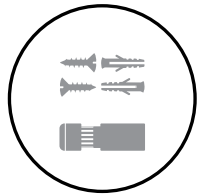
## Packungsinhalt



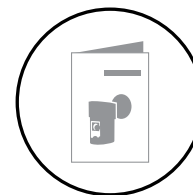
2K QHD Pan & Zoom Outdoor WLAN-Kamera



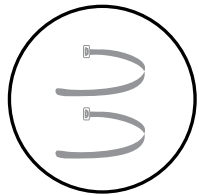
Netzteil



Zubehör



Installationsanleitung



Kabelbinder

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

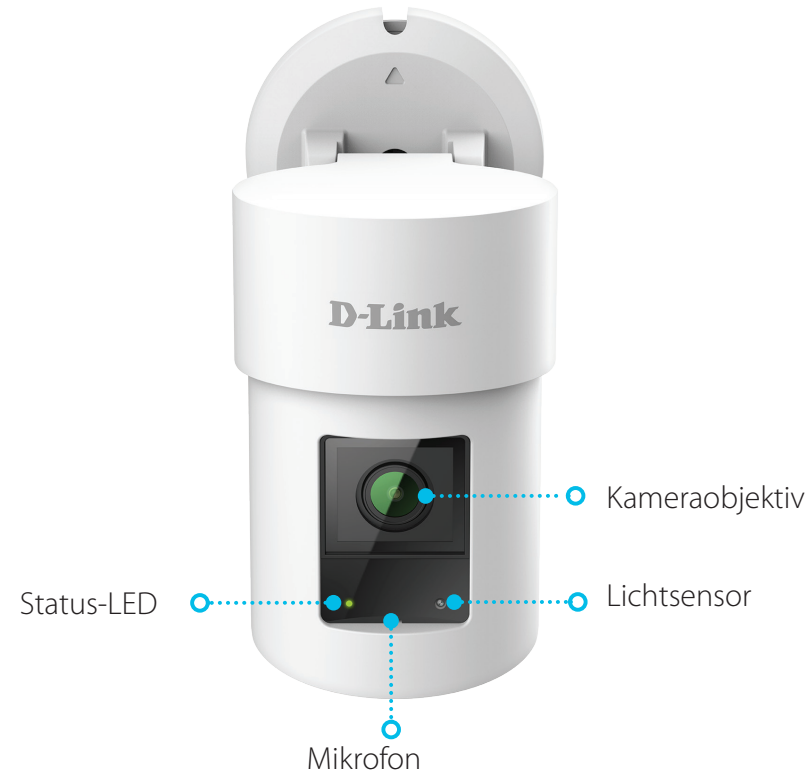
Ab sofort finden Sie immer den perfekten Aufnahmewinkel mit der um 270 Grad schwenkbaren Kamera DCS-8635LH. Mit gestochen scharfer QHD-Auflösung mit 1440p und 25 Bildern pro Sekunde entgeht Ihnen nichts mehr und die integrierte KI-Personenerkennung erkennt menschliche Bewegungen und alarmiert Sie nur, 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

<b>Netzwerkanforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100 Ethernet-Netzwerk oder 802.11n/ac WLAN-Netzwerk</li><li>• Eine Internetverbindung</li><li>• Ein an Ihr Breitbandmodem angeschlossener Router</li></ul>
<b>Anforderungen der mydlink™ App</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• iOS- oder Android-Gerät (Auf der jeweiligen App-Store-Seite können Sie überprüfen, ob Ihr Gerät kompatibel ist.)</li><li>• E-Mail-Konto (für die mydlink Service-Registrierung)</li></ul>

# Hardware-Übersicht

## Vorderseite



<b>Status-LED</b>	Weitere Informationen finden Sie unter <b>LED-Anzeigen auf Seite 5.</b>
<b>Mikrofon</b>	Nimmt Geräusche in der Nähe der Kamera auf.
<b>Lichtsensor</b>	Der entfernbare IR-Cut Sensor prüft die Lichtverhältnisse und wechselt zwischen Farbe und Infrarot.
<b>Kameraobjektiv</b>	Nimmt Videobilder der Umgebung auf.






## Unterseite



<b>Lautsprecher</b>	Liefert Audio-Wiedergabe für die Zwei-Wege-Audiofunktion.
<b>microSD-Karteneinschub</b>	microSD-Karteneinschub, unterstützt bis zu 256 GB.
<b>Reset-Taste</b>	Halten Sie die vertiefte Taste gedrückt, um die Kamera auf werkseitige Standardeinstellungen zurückzusetzen.

## LED-Anzeigen



<b>Status-LED</b>		Mit Netzwerk und mydlink verbunden.
		Wird hochgefahren.
		Bereit für Einrichtung.
		Firmware wird aktualisiert - nicht ausschalten.
		Zeitüberschreitung bei der Einrichtung - bitte schließen Sie das Gerät an den Strom an



# 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-8635LH 2K QHD Pan & Zoom Outdoor WLAN-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-8635LH befinden wird.



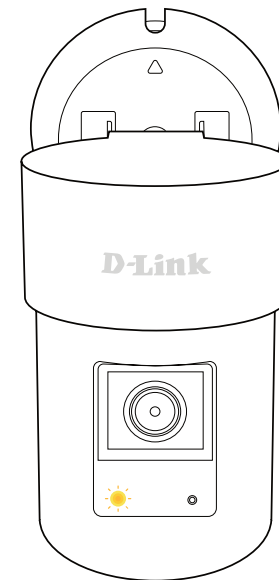
- 2/ Starten Sie die mydlink App und erstellen Sie ein neues Konto oder melden Sie sich mit Ihrem bestehenden Konto an.

**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.

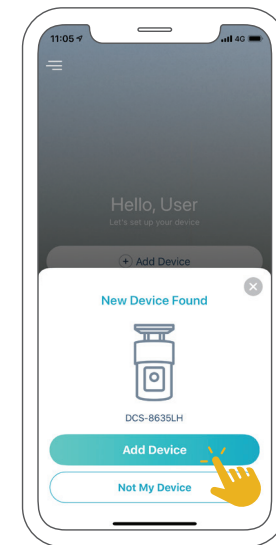


- 3/ Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie, bis die Status-LED orange blinkt.

**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.

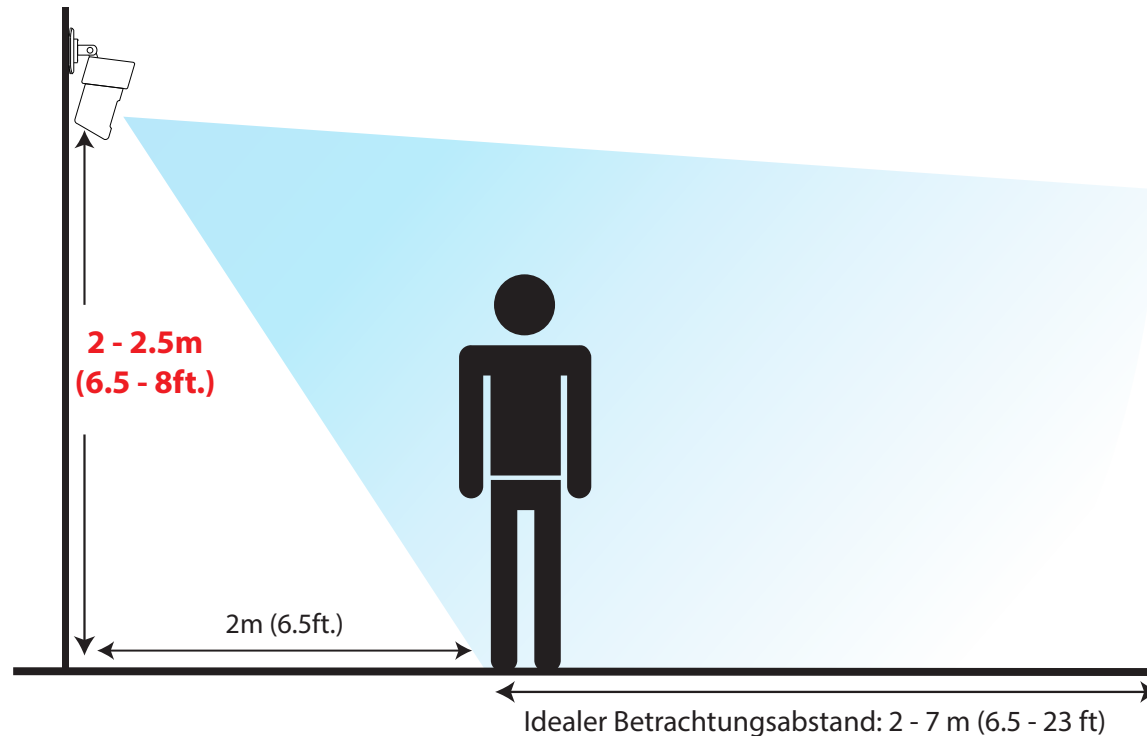


# Platzierung der Kamera

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

**Höhe:** Platzieren Sie die Kamera mindestens 2 bis 2,5 m über dem Boden. Höhere oder tiefere Installationspunkte können die Genauigkeit der Personenerkennung deutlich reduzieren.

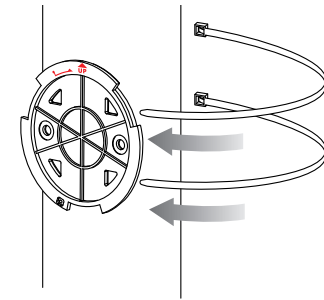
**Personenerkennung:** Die Personenerkennung funktioniert am besten, wenn das Motiv etwa 2 bis 7 Meter von der Kamera entfernt ist. Die Genauigkeit der Erkennung sinkt außerhalb dieses Bereiches.



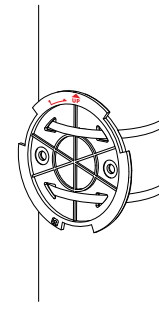
# Montage der Kamera

## Montage an einem Mast

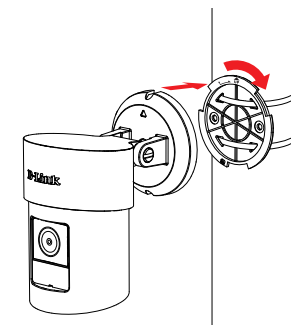
- 1/ Platzieren Sie die Bodenplatte am Mast und achten Sie darauf, dass der Pfeil nach oben zeigt. **UP**



- 2/ Führen Sie die Kabelbinder durch die Schlitz auf der Bodenplatte. Legen Sie die Kabelbinder mit der texturierten Seite am Mast an, um Rutschen zu vermeiden. Ziehen Sie dann die Kabelbinder fest um den Mast, um die Bodenplatte zu fixieren.



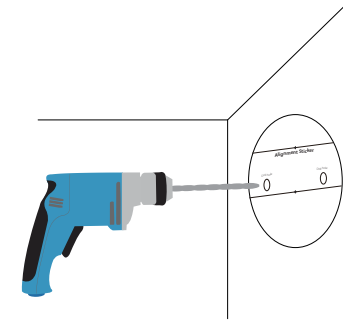
- 3/ Richten Sie den Pfeil am Kameraboden an dem Punkt an der Bodenplatte aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um beides miteinander zu verbinden.



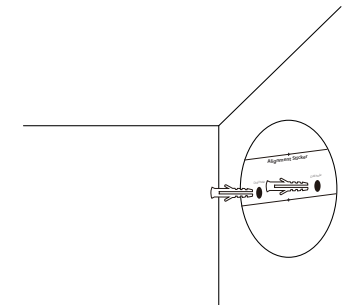
## Wand-/Deckenmontage

Das Gerät kann an einer Wand oder Decke angebracht werden.

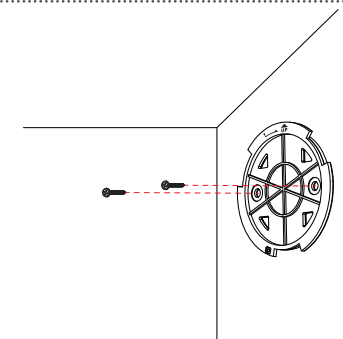
- 1 / Kleben Sie den Ausrichtungsaufkleber auf die Position, an der Sie die Kamera montieren möchten, und **achten Sie darauf, dass die Öffnungen auf einer Ebene liegen.** Bohren Sie dann mit einem 6-mm-Bohrer zwei 26 mm tiefe Löcher.



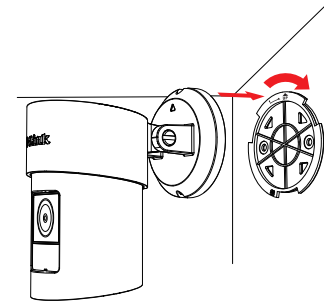
- 2 / Schlagen Sie die Kunststoffdübel mit einem Hammer in die Wand ein.



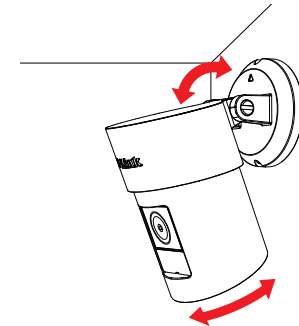
- 3 / Richten Sie die Bodenplatte über den Löchern aus und schrauben Sie sie gut fest.



- 4/ Richten Sie den Pfeil am Kameraboden an dem Punkt an der Bodenplatte aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um beides miteinander zu verbinden.



- 5/ Bewegen Sie die Kamera in die gewünschte Position.


















# Verwendung der mydlink App

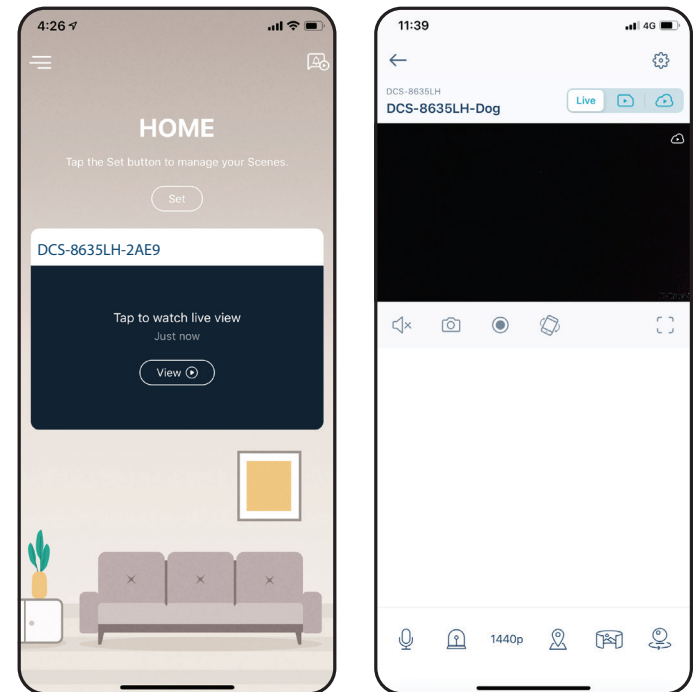
## Steuerung Ihres Gerätes









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

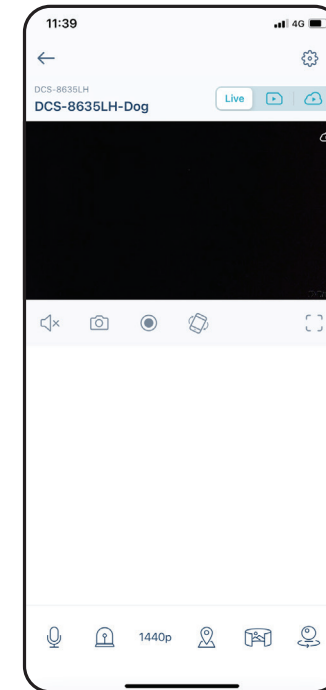
Nach Einrichtung Ihrer DCS-8635LH 2K QHD Pan & Zoom Outdoor WLAN-Kamera mit einem mydlink-Konto in der mydlink App können Sie aus der Ferne über die App auf Ihre Kamera zugreifen. Nachdem Sie sich in Ihrem mydlink-Konto angemeldet haben, werden Sie einen Bildschirm ähnlich dem rechts sehen.

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

	<b>Audio</b>	Tippen Sie auf  , um Audio zu deaktivieren. Tippen Sie auf  , um Audio zu aktivieren.
	<b>Momentaufnahme</b>	Tippen Sie auf  , um eine Momentaufnahme des Videostreams zu erstellen.
	<b>Aufnahme</b>	Tippen Sie auf  , um die Videostreamaufnahme zu aktivieren.
	<b>Tilt to Move</b>	Tippen Sie auf  , um Ihr Gerät zur Seite zu bewegen und Ihre Kamera zu steuern.
	<b>2-Wege-Audio</b>	Tippen Sie auf  , um Ihre Stimme an den eingebauten Lautsprecher der Kamera zu senden.
	<b>Sirene</b>	Tippen Sie auf  , um die Sirene ein- und auszuschalten. Die Sirene wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Zeitüberschreitung erreicht wurde.



1440p	<b>Videoauflösung</b>	Tippen Sie auf 1440p für Videos mit 1440p Auflösung. Tippen Sie auf 720P für Videos mit 720p Auflösung.
	<b>Kamera-Voreinstellungen</b>	Sie können bis zu 5 unterschiedliche Kameraansichten speichern und aufrufen. Die Taste  ist Ihr Startpunkt. Um andere Ansichten zu sehen, tippen Sie auf die Taste  und dann auf den Bildschirm Live-Anzeige. Verwenden Sie die Pfeile, um die Vorschau der Anzeige einzustellen. Drücken Sie lange auf die Taste  , um einen Schnappschuss dieses Ortes zu speichern.
	<b>Startpunkt</b>	Verwenden Sie das Symbol  , um irgendwo auf das Panorama zu tippen und Ihre Live-Anzeige zu verändern.
	<b>Umsehen</b>	Tippen Sie auf  , um den Blickwinkel zu verschieben.

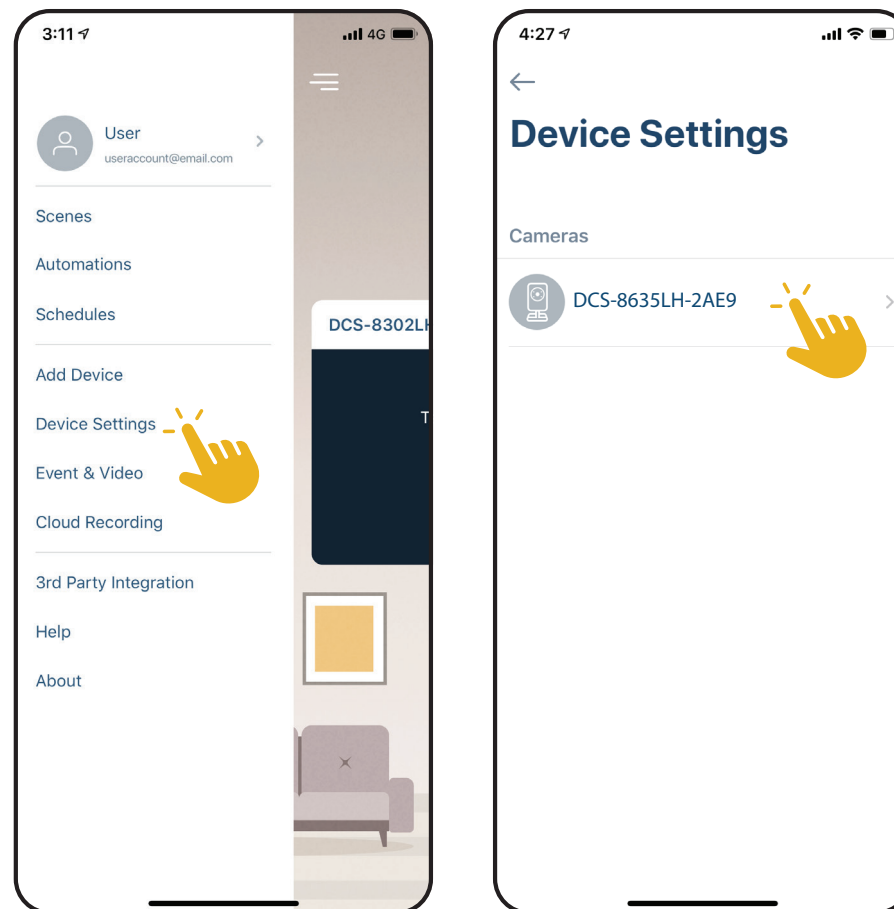


# Geräteeinstellungen

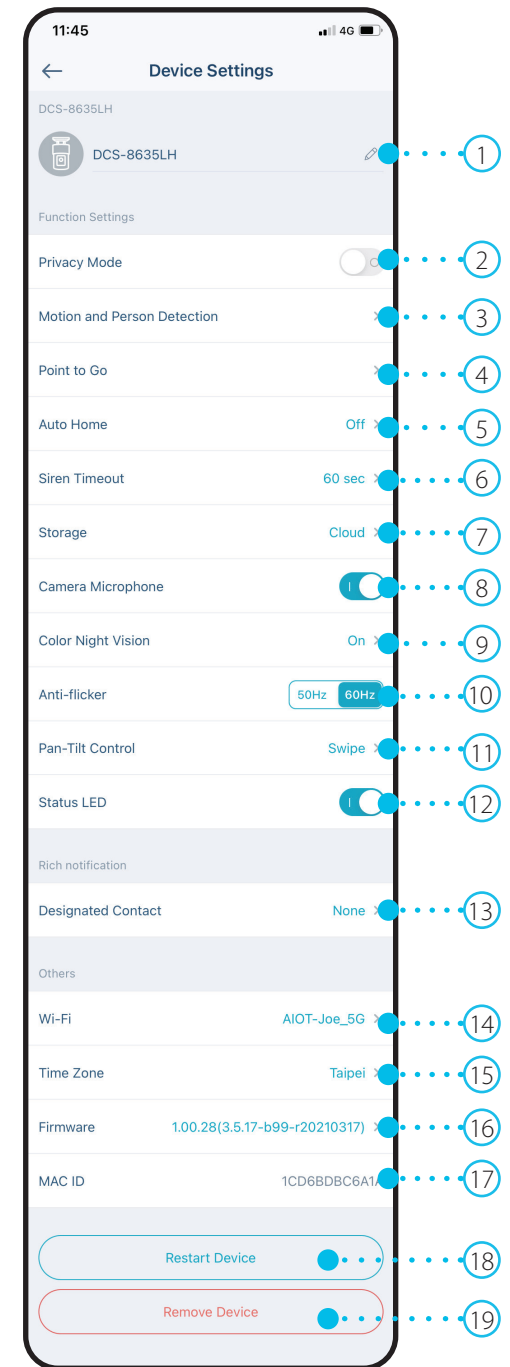
Geräteeinstellungen öffnen:

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	<b>Gerätename</b>	Tippen Sie, um den Namen des Gerätes zu ändern.
2	<b>Privacy-Modus</b>	Tippen Sie zum Aktivieren. Der Privacy-Modus deaktiviert den Kamerafeed.
3	<b>Bewegungs- und Personenerkennung</b>	Tippen Sie, um Bereich und Empfindlichkeit für die Bewegungs- und Personenerkennung festzulegen.
4	<b>Startpunkt</b>	Dieses Foto entspricht dem, was Sie sehen, wenn Sie den Startpunkt der Live-Ansicht der Kamera steuern. Tippen Sie auf <b>Rescan</b> (Neu scannen), um ein neues Panorama zu scannen.
5	<b>Automatisch zur Startseite</b>	Aktivieren Sie hier, dass Ihre Kamera automatisch nach 60 Sekunden Inaktivität zum eingestellten Startpunkt zurückkehrt.
6	<b>Sirene Zeitlimit</b>	Stellt die Zeit für das automatische Ausschalten der Sirene ein. Diese Einstellung gilt für den manuellen Betrieb und für Automationen.
7	<b>Speicher</b>	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.
8	<b>Kameramikrofon</b>	Tippen Sie, um das Aufnehmen von Geräuschen in der Nähe der Kamera in Live-Anzeigen und Aufnahmen zu aktivieren oder deaktivieren.
9	<b>Nachtsicht in Farbe</b>	Tippen Sie, um die Nachtsichterkennung zu <b>Ein</b> , <b>Aus</b> oder <b>Auto</b> zu ändern. Die Nachtsicht in Farbe ist standardmäßig aktiviert und ermöglicht es Ihnen, Farbbilder in der Live-Anzeige bei Szenen mit geringem Licht anzuzeigen.
10	<b>Anti-Flacker</b>	Reduziert das Flackern im Video. Tippen Sie je nach Frequenz Ihrer Lampen auf <b>50 Hz</b> oder <b>60 Hz</b> .
11	<b>Schwenk-/Neigesteuerung</b>	Wählen Sie, ob die Schwenk-/Neigesteuerung des Startpunkts der Live-Anzeige für Ihre Kamera durch Wischen oder Tippen gesteuert werden soll.
12	<b>Status-LED</b>	Deaktivieren schaltet die LED aus, bis Sie sie wieder einschalten.
13	<b>Kontakt</b>	Tippen Sie hier, um Kontakte hinzuzufügen, zu entfernen oder zu bearbeiten, die in erweiterten Benachrichtigungen angezeigt werden.
14	<b>WLAN</b>	Tippen, um das aktuelle WLAN-Netzwerk anzuzeigen. <b>Hinweis:</b> Tippen Sie auf <b>Gerät entfernen</b> oder drücken Sie die Reset-Taste, um das WLAN-Netzwerk zu wechseln.
15	<b>Zeitzone</b>	Wählen Sie die Zeitzone, für die Ihr Gerät kalibriert werden soll.
16	<b>Firmware</b>	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.
17	<b>MAC-ID</b>	Identifiziert das Gerät für Supportanfragen.
18	<b>Neustart des Gerätes</b>	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um das Gerät neu zu starten.
19	<b>Gerät entfernen</b>	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](https://dlink.com/en/alexa)

**Google Assistant:** [dlink.com/en/google-assistant](https://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.

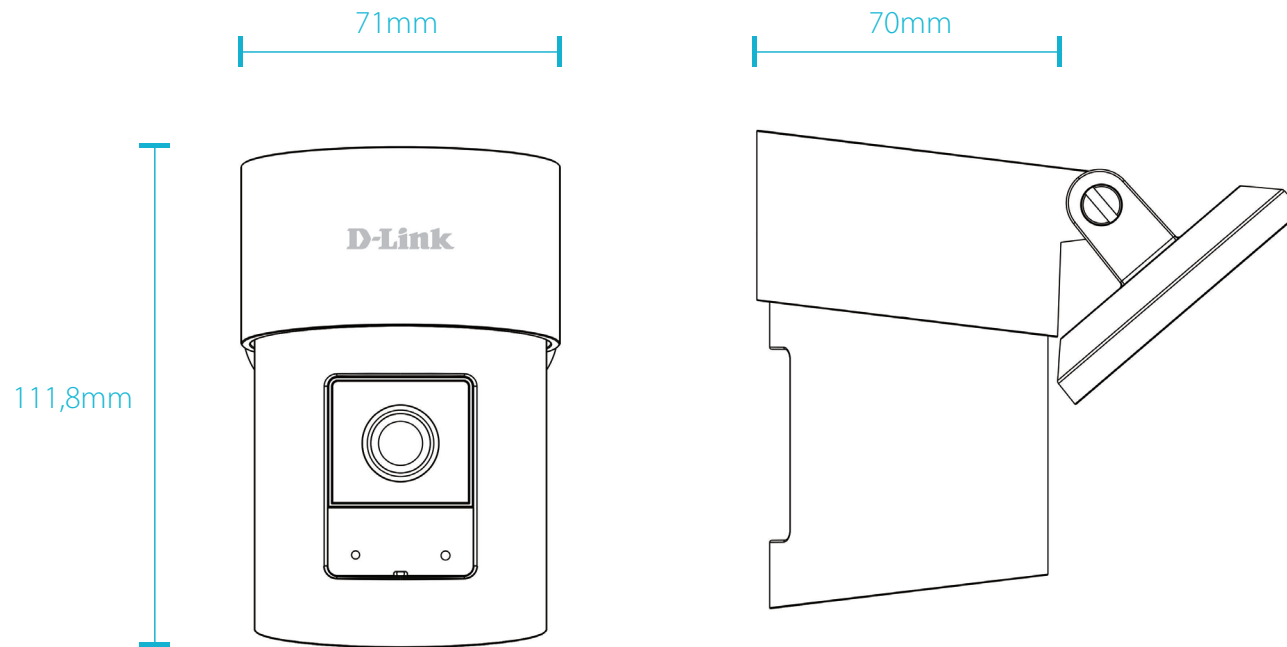
## Wie lauten mein Benutzername und Kennwort, um das Gerät mit einem ONVIF-System einzurichten?

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.265 & H.264
Max. Auflösung	• 4 Megapixel (QHD)
Max. Bildfrequenz	• 1440p (2560 x 1440)
Bildsensor	• 1/2,7" Progressiver CMOS-Sensor
Tag und Nacht - IR-LED	• 7 m
Brennweite	• 3,3 mm
Blende	• F2.0
Bildwinkel	• (H) 105,4° (V) 56,4° (D) 125°
Motorisiertes Schwenken	• Ja (-135° bis +135°, gesamt 270°)
Audio	• Mikrofon und Lautsprecher integriert
Audio-Codec	• MPEG-2 AAC LC
Funktionalität	
Wireless IEEE-Standard	• 802.11n/ac Wireless, 2T2R
WLAN-Band	• Dualband 2,4 Ghz & 5 GHz
Sicherheitsprotokoll	• WPA3, TLS
Bluetooth	• Bluetooth Low Energy 5.0
Netzwerkprotokolle	• IPv4, IPv6, DHCP/DHCPv6 Client, Bonjour (mDNS und DNS-SD), ONVIF Profile S/T, • RTSP, SRTP, RTP, HTTPS
Software	
Geräteverwaltung	• mydlink App (iOS und Android), mydlink Portal
Funktionen	• Bewegungserkennung, Personenerkennung, Geräuscherkennung, Fahrzeugerkennung, Glasbrückerkennung
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	• 12 V 1 A
Max. Stromverbrauch	• 7 W
Kabellänge	• Device (Gerät neu starten): 1 m • Adapter: 3 m

Innen- / Außenbereiche	• Für die Verwendung im Außenbereich
Betriebstemperatur	• -25° bis 45° C
Lagertemperatur	• -20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb/Lagerung)	• Max. 90 %, nicht kondensierend
Gewicht	• 342 g
Abmessungen	• 71 x 111,8 x 70 mm
Zertifizierungen	• CE, FCC, IC, RCM, NCC, BSMI



<sup>1</sup> Die Verwendung von Audio- oder Videogeräten zum Zwecke der Bild- und Tonaufnahme von Personen ohne deren Kenntnisse und Zustimmung ist in einigen Ländern oder im Rahmen der jeweiligen Rechtsprechung untersagt. Der Endbenutzer übernimmt die Haftung für die Einhaltung aller geltenden örtlichen, bundesstaatlichen und Landesgesetze. <sup>2</sup> microSD-Karte nicht enthalten. Unterstützt Kapazitäten bis zu 256 GB