# **D-Link**<sup>®</sup> DCS-2802KT-EU Wire-Free Camera Kit Download on the App Store GET IT ON Google Play

:::

**D**-Link

**D**-Link

**D-Link** 

### Benutzerhandbuch

März 26, 2019

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	21. September, 2018	Erstveröffentlichung

## Trademarks

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 © 2018 by 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-Überblick	3
Kamera	3
Kamera-LED-Verhalten	4
Hardware-Überblick	5
Hub	5
Hub-LED-Verhalten	6
Sicherheit	7
Vor der Inbetriebnahme	7
Anmerkungen zur Wireless-Installation	8
Vorkehrungen bei der Platzierung der Kamera	9
Erste Schritte	10
Montage der Kamera	10
Einrast-Halterung	10
Montage der Kamera	12
Wandmontage	12
Installation	14
Anschluss des Hubs	14
mydlink™ App	15

Hinzufügen zusätzlicher Kameras (optional)	17
Verwendung der mydlink App	18
Steuerung Ihrer Kameras	18
Kameraoptionen	19
Gerät	20
Bewegungseinstellung	22
Gleichzeitige Live-Ansicht	23
Zeitleiste	24
Favoriten	26
Zeitleistenfilter	27
Automation	29
Zeitplan	
Firmware-Upgrade	
Steuerung Ihres Hubs	
Gerät	
Firmware-Upgrade	40
Speicherplatzverwaltung	41
USB-Speicher	42
Cloud-Aufnahme	43
Laden der Kamera	44
Demontage - Einrast-Halterung	44

Demontage - Wandhalterung	44
Laden der Kamera mithilfe des Stromada	pters .45
Fehlerbehebung	46
Technische Spezifikationen	47
Kamera (DCS-2800LH-EU)	47
Technische Spezifikationen	49
Hub (DCS-H100)	49

# Produktübersicht Packungsinhalt



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

**Anmerkung:** Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Betriebsspannung als jener des mit dem Produkt mitgelieferten Netzteils verursacht Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

# Einführung

Der mydlink<sup>™</sup> Pro DCS-2802KT-EU ist ein Bundle das aus zwei DCS-2800LH-EU kabellosen Kameras und einem DCS-H100 Hub besteht und ideal ist für Überwachungsanwendungen in kleinen Büros und Home Offices (SOHO). Die DCS-2800LH-EU ist eine kompakte, kabellose Netzwerk-Akku-Kamera, die für Außenumgebungen bei Tag und Nacht geeignet ist. Sie zeichnet sich durch die integrierte Nachtsicht, Bewegungserkennung und eine kostenlose mobile App aus — damit Sie ganz beruhigt sein können, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Systemvoraassetzangen		
Netzwerkanforderungen	<ul> <li>Breitbandzugang zum Internet</li> <li>Ein an Ihr Breitbandmodem angeschlossener Router</li> </ul>	
Anforderungen der mydlink App	<ul> <li>Ein iPhone, iPad, oder Android Smartphone oder Tablet - (Informationen zur Kompatibilität Ihres Gerätes finden Sie auf der entsprechenden App Store-Seite für das Mobilgerät) mit Bluetooth 4.0 oder höher</li> <li>E-Mail-Konto (für die mydlink Service-Registrierung)</li> </ul>	
Optionale Anforderungen	<ul> <li>Eine microSD-Speicherkarte (erforderlich zur Aufnahme am integrierten Speichersteckplatz im Hub) SDHC Klasse 6 oder höher ist empfehlenswert</li> </ul>	

# Systemvoraussetzungen



1	Sync-Taste	Drücken Sie Start, um die Synchronisierung der Kamera mit dem Hub zu starten. Drücken Sie, um die Kamera aus dem werkseitigen Aus-Zustand einzuschalten.
2	Lautsprecher	Lautsprecher für die Zwei-Wege-Audiofunktion.
3	Integriertes Mikrofon	Hört die Umgebung ab.
4	1080p Objektiv	Nimmt 1080p Video auf.
5	Lichtsensor	Erfasst Licht, um zu bestimmen, ob der Nachtmodus aktiviert werden sollte.
6	Status-LED	Siehe Kamera-LED-Verhalten auf Seite 4.
7	PIR Erkennungsfenster	Die PIR-Bewegungserkennung befindet sich hinter diesem Fenster. Sie erfasst Bewegung und löst Aufnahmen aus.
8	Micro-USB-Port	Ziehen Sie die wasserbeständige Abdeckung ab und stecken Sie den mitgelieferten Stromstecker hier ein, um den Akku der Kamera aufzuladen. Anmerkung: Schließen Sie die Kamera nur an einem trockenen Ort an.

## Kamera-LED-Verhalten



	Leuchtet durchgehend (für 10 Sek.)	Erfolgreich gekoppelt
Grün	Leuchtet durchgehend	Der Akku ist vollständig geladen, wenn der Stromanschluss noch eingesteckt ist.
	Blinkt (jede Sekunde)	Wird gerade gekoppelt. Maximale Dauer 120 Sekunden.
Rot	Leuchtet durchgehend (für 10 Sek.)	Kopplung fehlgeschlagen, nicht gekoppelt.
	Blinkt (alle 30 Sek.)	Letzte Verbindung mit dem Hub.
	Blinkt (jede Sekunde)	Firmware wird derzeit aktualisiert.
Orange	Blinkt (alle 10 Sek.)	Akku wird geladen.
	Blinkt (alle 30 Sek.)	Geringe Akkuleistung. Weniger als 15 % verbleibend.
	Blinkt (1-mal)	PIR-Bewegungssensor ausgelöst.

# Hardware-Überblick Hub



1	LED-Anzeige	Siehe Hub-LED-Verhalten auf Seite 6.
2	microSD-Steckplatz	microSD/SDHC/SDXC-Steckplatz. Unterstützt v3.01-Karten bis zu 128 GB.
3	Reset-Taste	Für 10 Sekunden gedrückt halten, während der Hub eingeschaltet ist, um ihn auf die werkseitige Standardeinstellung zurücksetzen.
4	LAN Port	10/100 Ethernet-Port Verbinden Sie diesen mit dem Router, um den Internetzugang zu aktivieren.
5	Sync-Taste	Drücken Sie, um die Kopplung der Kamera zu starten. Maximale Dauer 120 Sekunden. Kann auch gedrückt werden, um den Alarm zu stoppen.
6	Lautsprecher	Lautsprecher für die Alarmfunktion. Einzelner 100 dB-Ton.
7	USB 2.0 Port	USB-Port für externe Festplatte. Unterstützt keine USB-Flash-Laufwerke.
8	Ein-/Aus-Taste	Drücken zum Ein-/Ausschalten. Position unten ist eingeschaltet, oben ist ausgeschaltet.
9	Stromversorgung	Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil hier ein. 12 V / 1,5 A.

## **Hub-LED-Verhalten**



	Grün	Leuchtet durchgehend	Eingeschaltet, funktioniert normal.
Strom	Orange	Leuchtet durchgehend	System ist nicht normal.
		Blinkt	Firmware wird derzeit aktualisiert.
	Grün	Leuchtet durchgehend	Netzwerkverknüpfung verbunden.
Internet		Blinkt	Derzeit wird Netzwerkdatenverkehr übertragen.
		Aus	Keine Netzwerkverbindung.
	Grün	Leuchtet durchgehend	Kamera ist verbunden und wird synchronisiert.
Kamera		Blinkt	Kamera wird derzeit gekoppelt. Maximale Dauer 120 Sekunden.
		Aus	Es sind keine Kameras verbunden/synchronisiert.
	Orange	Leuchtet durchgehend	Es ist keine Kamera mit einem mydlink-Konto verbunden.

# Sicherheit

Bevor Sie das Gerät verwenden, lesen und befolgen Sie bitte alle Sicherheitsvorschriften und Betriebsanleitungen:

- 1. Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren oder zu warten.
- 2. Wenn die microUSB-Stromanschlussabdeckung geöffnet ist, sollten Sie das Gerät nur an einem trockenen Ort betreiben.
- 3. Tauchen Sie die Geräte nicht in Flüssigkeit und versuchen Sie nicht, es mithilfe von Flüssigkeiten oder Lösungsmitteln zu reinigen. Um die Geräte zu reinigen, ziehen Sie es vom Stromnetz ab und verwenden Sie zum Reinigen notfalls ein leicht angefeuchtetes Tuch.

# Vor der Inbetriebnahme

Planen Sie den Standort Ihrer Kameras:

- 1. Laden Sie die Kameras vor der Montage vollständig auf. Laden Sie die Kameras nicht im Freien auf.
- 2. Achten Sie darauf, dass die Kameras an einen Ort mit konsistentem und adäquatem Wireless-Signal zum Hub platziert werden.

# **Anmerkungen zur Wireless-Installation**

Mit dem mydlink Wire-Free Camera Kit können Sie Ort von praktisch überall aus überwachen. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass Anzahl, Stärke und Standort von Gebäuden in der Umgebung, Laubwerk oder anderen Objekten in der Nähe, die das Wireless-Signal durchdringen muss, die Reichweite einschränken können. Typische Reichweiten schwanken je nach Materialien und Hintergrundrauschen durch Funkfrequenzen (RF) in Ihrem Zuhause oder Geschäftsbereich. Die folgenden allgemeinen Richtlinien helfen Ihnen, die Reichweite Ihres Funknetzes zu maximieren:

- 1. Halten Sie die Anzahl der Wände und Decken zwischen der Kamera und dem Hub so gering wie möglich.
- 2. Baumaterialien können von Bedeutung sein. Bestimmte Baumaterialien können das Signal in seiner Reichweite negativ beeinträchtigen, wie z. B. eine starke Tür aus Metall oder Streben aus Aluminium. Wenn Sie eine Kamera im Innenbereich aufstellen, versuchen Sie, sie so zu positionieren, dass das Signal durch Trockenbauwände oder offene Türen geht. Materialien und Objekte wie Glas, Stahl, Metall, Wände mit Wärmedämmung, Wasser (Aquarien), Spiegel, Aktenschränke, Mauerwerk und Zement beeinträchtigen die Stärke Ihres Funksignals.
- 3. Halten Sie Ihr Produkt mindestens 1 bis 2 Meter von elektrischen Geräten oder Anlagen fern, die RF-Rauschen (Funkfrequenzstörgeräusche) erzeugen.

# Vorkehrungen bei der Platzierung der Kamera

#### Warnhinweis:



Achten Sie darauf, dass die Kamera nicht direkt zur Sonne zeigt oder einer Wärmequelle ausgesetzt ist.

### **Richtige Platzierung:**

Platzieren Sie die Kamera mindestens **2,2 m** über dem Boden. Die empfohlene Mindest-Sichtdistanz für die Bewegungserkennung beträgt 60 cm, die maximale 7,5 m.

Anmerkung: Die Kamera kann an einer Decke befestigt werden.



#### Falsche Platzierung:

Platzieren Sie die Kamera nicht direkt auf einer Oberfläche oder an einem Ort, an dem sich etwas direkt darunter befindet und die Sicht behindert.



#### Abschnitt 2 - Installation

# **Erste Schritte**

Um Ihre Kamera an einer Wand oder Decke anzubringen, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch. Es ist ratsam, zuerst die Kamera zu konfigurieren, bevor Sie die Montage der Kamera vornehmen.

# Montage der Kamera

**Einrast-Halterung** 

#### Schritt 1

Identifizieren und markieren Sie den Standort, an dem Sie die Halterung montieren möchten. Achten Sie darauf, dass er mindestens 20 cm von der Decke entfernt ist.

#### Schritt 2

Verwenden Sie einen 6 mm Bohrer und bohren Sie ein 25 mm tiefes Loch auf der Stiftmarkierung. Setzen Sie bei einer Gips-, Trockenbau- oder Betonwand einen Kunststoffdübel ein, um die Schraube zu halten.

#### Schritt 3

Drehen Sie die mitgelieferte Schraube in die Wand oder den Dübel. Achten Sie darauf, genug Abstand zwischen Schraubenkopf und Wand zu lassen.







#### Schritt 4

Richten Sie die Schraube am größten Bohrloch der Einrast-Halterung aus. Schieben Sie die Halterung nach unten, damit sie einrastet.

#### Schritt 5

Bringen Sie die Rückseite der Kamera an der Halterung an. Passen Sie den Winkel nach Wunsch an.





### Montage der Kamera Wandmontage

#### Schritt 1

Platzieren Sie die Halterung an der gewünschten Position. Verwenden Sie einen Stift, um die Bohrlöcher zu markieren.

#### Schritt 2

Verwenden Sie einen 6,35 mm Bohrer und bohren Sie drei 25 mm tiefe Löcher auf den Stiftmarkierungen. Setzen Sie bei einer Gips-, Trockenbau- oder Betonwand Dübel ein, um die Schrauben zu halten.

#### Schritt 3

Platzieren Sie die Bodenplatte auf den Bohrlöchern. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Bodenplatte an der Wand anzubringen.









#### Schritt 4

Drehen Sie die Flügelschraube mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn, um sie leicht zu lockern. Verschieben Sie dann die Halterung ungefähr auf die gewünschte Position.

#### Schritt 5

Schrauben Sie die Kamera auf die Halteschraube, indem Sie die Kunststoffmutter festziehen.

#### Schritt 6

Richten Sie den Winkel des Arms auf der Halterung Ihren Wünschen entsprechend ein. Ziehen Sie die Flügelschraube fest, um die Kamera an dieser Position zu verriegeln.









Stecken Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel von Ihrem Router oder Gateway in den mit,LAN' markierten Anschluss. Stecken Sie das Netzteil in den Hub. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf Position,ON' (Ein) steht.

# mydlink<sup>™</sup> App

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um Ihren Wire-Free Camera Kit einzurichten.

#### Schritt 1:

Laden Sie die **mydlink** App aus dem App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) herunter.

Anmerkung: Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Gerät mit dem Internet verbunden ist.



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

**Anmerkung**: Wenn Sie gefragt werden, ob Sie der App den Zugriff auf Ihren Standort erlauben möchten, wählen Sie **Zulassen**. Achten Sie darauf, dass die Standortdienste in den Einstellungen Ihres Telefons aktiviert sind.











### Schritt 3:

Nach der Anmeldung tippen Sie auf das Symbol Menü in der oberen linken Ecke, wählen Sie **Neues Gerät hinzufügen** und befolgen Sie die Anweisunge auf dem Bildschirm, um Ihre Kamera zu verbinden. Bluetooth muss auf Ihrem Telefon aktiviert sein.

#### Schritt 4:

Wenn Sie aufgefordert werden, einen QR-Code zu scanne, wählen Sie Ja oder Nein.

Wenn Sie **Ja** gewählt haben:

Scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Hub, dann drücken Sie auf Weiter.

Wenn Sie **Nein** gewählt haben:

Wählen Sie den DCS-H100 Hub aus der Liste aus, dann drücken Sie auf Weiter.

Wählen Sie **Weiter** und befolgen Sie die weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm.

### **Letzter Schritt:**

Herzlichen Glückwunsch, Ihr Wire-Free Camera Kit kann nun verwendet werden.

Besuchen Sie die Website **www.mydlink.com** regelmäßig, um sich über die neuesten Firmware-Aktualisierungen zu informieren, damit Ihr Produkt sicher und auf dem neuesten Stand mit den neuesten Funktionen ist.

**Anmerkung:** Wenn Sie Probleme bei der Registrierung dieser Kamera bei Ihrem mydlink-Konto haben oder wenn Sie eine offene Box oder ein weiterverkauftes Gerät erworben haben, führen Sie einen Hard-Reset durch, indem Sie die versetzte Reset-Taste am Hub 10 Sekunden lang gedrückt halten, während das Gerät eingeschaltet ist. Sie sollten jetzt sehen, dass die LEDs aus sind.



No	Yes



# Hinzufügen zusätzlicher Kameras (optional)

### Schritt 1:

Tippen Sie auf das Symbol Menü in der oberen linken Ecke, wählen **Neues Gerät hinzufügen** und befolgen die Anweisunge auf dem Bildschirm, um Ihre Kamera zu verbinden. Bluetooth muss auf Ihrem Telefon aktiviert sein.

### Schritt 2:

Wenn Sie aufgefordert werden, einen QR-Code zu scanne, wählen Sie Ja oder Nein.

Wenn Sie Ja gewählt haben:

Scannen Sie den QR-Code auf der Unterseite der Kamera, dann drücken Sie auf Weiter.

Wenn Sie Nein gewählt haben:

Wählen Sie die **DCS-2800LH** Kamera aus der Liste aus, dann drücken Sie auf **Weiter**.

Wählen Sie **Weiter** und befolgen Sie die weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm.

### **Letzter Schritt:**

Herzlichen Glückwunsch, Ihre kabellose Akku-Kamera ist jetzt betriebsbereit!

Besuchen Sie die Website **www.mydlink.com** regelmäßig, um sich über die neuesten Firmware-Aktualisierungen zu informieren, damit Ihr Produkt sicher und auf dem neuesten Stand mit den neuesten Funktionen ist.

**Anmerkung:** Wenn Sie Probleme bei der Registrierung dieser Kamera bei Ihrem mydlink-Konto haben oder wenn Sie eine offene Box oder ein weiterverkauftes Gerät erworben haben, führen Sie einen Hard-Reset durch, indem Sie die versetzte Reset-Taste am Hub 10 Sekunden lang gedrückt halten, während das Gerät eingeschaltet ist. Sie sollten jetzt sehen, dass die LEDs aus sind.



No	Yes



# Verwendung der mydlink App Steuerung Ihrer Kameras

Nach Registrierung Ihrer Kameras in einem mydlink-Konto mithilfe der mydlink App können Sie aus der Ferne (remote) über die App auf Ihre Kamera zugreifen. Nach der Registrierung Ihres mydlink-Kontos sehen Sie einen Bildschirm wie den folgenden.

Wenn Sie zuvor während der Installation einer Kamera die Option "Zu Verknüpfung hinzufügen" gewählt haben, sehen Sie eine Kurzverknüpfung zu Ihrer Kamera direkt auf dem Startbildschirm.

**Anmerkung**: Screenshots sind nur repräsentativ. Die mydlink App wird konstant verbessert, daher kann sie immer anders aussehen.

Klicken Sie auf die Verknüpfung zu Ihrer Kamera auf dem Startbildschirm. Standardmäßig sehen Sie einen Live-Videofeed Ihrer Kamera in der oberen Hälfte der App.

Oder Sie greifen auf Ihren DCS-2802KT-EU zu, indem Sie auf das Symbol für das Menü in der linken oberen Ecke tippen und dann Geräte wählen und die Kamera auswählen. Auf der Seite der ausgewählten Gerätegruppe können Sie die spezifische Kamera aus der Auswahl durch Tippen auf ihr Symbol markieren.







# Kameraoptionen

In der unteren Hälfte der App sehen Sie die Steuerungsoptionen für Ihre Kamera.



	Optionen	Klicken Sie auf dieses Symbol, um die verschiedenen Live-Videooptionen
	(Umschaltfläche)	zu sehen, wie Lautsprecher ein/aus, Mikrofon und die Videoqualität.
$\bigcirc$	Aufnahme	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Aufnahme des Videostreams zu aktivieren.
Ū.	Momentaufnahme	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Momentaufnahme aus den
		laufenden Video-Stream-Bildern zu machen.



### Gerät

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

Auf der Kamerasteuerungsseite tippen Sie, nachdem Sie die Kamera ausgewählt haben, die Sie konfigurieren möchten, auf die Schaltfläche rechts neben dem Namen der Kamera, um die Geräteseite aufzurufen.



### Gerät



10	Kamera-LED aktivieren	Tippen Sie, um die LED an der Kamera zu akti- vieren/deaktivieren.
1	Aktualisierungszeit	Zeit die Zeit für automatische Firmware-Upgra- des an. Tippen Sie, um die Firmware-Upgra- de-Einstellungen aufzurufen. Sie können die am besten geeignete Zeit für automatische Updates wählen.
12	Gerätekennung	Erkennt das Gerät für Support-Themen.
13	Aktuelle Firmware- Version	Zeigt die auf Ihrem Gerät installierte Firmware- Version an.
14	Gerät entfernen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um dieses Gerät von Ihrem mydlink-Konto zu trennen.

## Bewegungseinstellung

Sie können die Empfindlichkeit für eine spezifische Kamera in diesem Abschnitt ändern.

Sensitivity 40%		Settings	
40%	Sensitivity		
		40%	

**Eine niedrige Einstellung nimmt nur Video auf, wenn eine größere Menge Bewegung erkannt wird, beispielsweise von einem größeren Objekt.** Beispiel: Ein Mensch, der vor die Kamera läuft, löst sie aus, eine Pflanze, die sich im Wind bewegt, jedoch nicht.

Eine hohe Einstellung nimmt nur Video auf, wenn eine kleinere Menge Bewegung erkannt wird, beispielsweise von einem kleineren Objekt oder Änderungen am Licht. Etwas außerhalb des Fensters in der Ferne vom Blickpunkt einer in Innenräumen montierten Kamera wird es zusammen mit allem anderen auslösen. Verwenden Sie diese Einstellung, um mehr Bewegungsereignisse aufzunehmen.

## **Gleichzeitige Live-Ansicht**

Sie können Live-Videostreams von mehr als einer Kamera gleichzeitig ansehen, indem Sie den Multiview-Modus wählen.







Tippen Sie auf das Multview-Symbol in der oberen rechten Ecke des Kameramenüs oder im Kamera-Bereich auf der Startseite. Tippen Sie auf das Bild der einzelnen Kamera-Videofeeds, die Sie ansehen möchten.

# Zeitleiste

Sie können auf Ihren Kameras gespeicherte Videoclips ansehen, indem Sie den Zeitleistenbereich der mydlink App wählen.

Schritt 1





Schritt 3



Tippen Sie auf das Menüsymbol in der oberen linken Ecke des Hauptmenüs auf der Startseite. Tippen Sie auf Ereignis und Video. Tippen Sie auf das Ereignissymbol.

#### Sie können die Videoaufnahmen neben anderen Ereignisauslösern im Zeitleistenmenü ansehen.



$\ll$	Freigabe	Tippen Sie, um einen Clip über eine externe App zu teilen.
☆/ 😭	Favorit	Tippen Sie, der mydlink Favoritenleiste einen Clip hinzuzufügen oder daraus zu entfernen.
Ô	Momentaufnahme	Tippen Sie, um einen Schnappschuss des aktuellen Videobilds aufzunehmen.
	Pause/Wiedergabe	Tippen Sie, um den aktuellen Videoclip zu pausieren/wiederzugeben.
$\checkmark$	Speichern	Tippen Sie, um den Videoclip im internen Speicher Ihres Mobilgerätes zu speichern.

## Favoriten

Sie können Videoclips ansehen, die im Favoritenmenü zu Ihren Favoriten hinzugefügt wurden.



Tippen Sie auf das Sternsymbol in der oberen rechten Ecke der Zeitleistenseite.

Hier sehen Sie eine leere Seite, wenn Sie nichts hinzugefügt haben, oder eine Liste Ihrer Favoritenclips. Sie können jeden davon entfernen, indem Sie darauf klicken und den Stern entfernen.

Anmerkung: Bei der Cloud-Aufnahme ist die Anzahl der Clips, die Sie als Favoriten speichern können, abhängig von Ihrem Abonnement.

## Zeitleistenfilter

Sie können in den Filtereinstellungen auswählen, was im Zeitleistenmenü erscheint.

Tippen Sie auf das Filtersymbol in der oberen rechten Ecke der Zeitleistenseite.



Hier haben Sie die Wahl aus drei Filtertypen. Tippen Sie auf den entsprechenden Filtertyp, um zum Einstellungsbildschirm für diesen speziellen Filter zu gelangen.

Tippen Sie auf das Symbol in der rechten oberen Ecke, um Ihren Filter zu speichern und das Menü zu schließen.









Mit dem linken Bildschirm können Sie die Ereignistypen wählen, die Ihnen auf der Zeitleiste angezeigt werden sollen. Tippen Sie, um eine Reihe auszuwählen/die Auswahl aufzuheben.

Mit dem mittleren Bildschirm können Sie die Kameras wählen, die Ihnen auf der Zeitleiste angezeigt werden sollen. Tippen Sie, um eine Reihe auszuwählen/die Auswahl aufzuheben.

Mit dem rechten Bildschirm können Sie die Standorte wählen, die Ihnen auf der Zeitleiste angezeigt werden sollen. Tippen Sie, um eine Reihe auszuwählen/die Auswahl aufzuheben.

### **Automation**

Hier können Sie neue Automationsregeln hinzufügen, die Aktionen auf der Basis eines bestimmten Ereignisses auslösen.

Tippen Sie auf das Menü in der oberen linken Ecke der Hauptseite.



### Tippen Sie auf Settings (Einstellungen).

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf Automation





Tippen Sie auf die Schaltfläche + in der oberen rechten Ecke der Automationsseite, um eine neue Automationsfolge hinzuzufügen.



Sie können Ihre Automationsfolge benennen und das Symbol ändern, indem Sie auf das Textfeld oben tippen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche + in der unteren rechten Ecke der Automationsfolgeseite, um eine neue Automationsregel hinzuzufügen.



Schritt 1					
Add Rule Next					
2°)	Event	Action			
Step 1: Sel	ect Event	$\bigtriangledown$			
	DCS-8515LH-3F24 இ୬) <b>&gt; 75dB</b>	>			
	DCS-8515LH-3F24 දිං) <b>Detected</b>				
	Corridor 왂) Detected				
	Audio				
When the value is Above					
Low	75 dB	High			



#### Schritt 1:

Wählen Sie den Ereignistyp und das Gerät, das die Regel auslöst. Sie können die Bewegungserkennung wählen, oder, wenn Sie auf 🔛 tippen, die Audioerkennung.

#### Schritt 2:

Wählen Sie den Aktionstyp, der stattfinden soll. Wenn Sie beispielsweise einen Smart Plug haben, können Sie eine damit verbundene Lampe auslösen.

#### Schritt 3:

Prüfen Sie Ihre Regeleinstellungen. Drücken Sie auf Save (Speichern), um die Regel zu speichern und zum Automationsmenü zurückzukehren.

Save

Tippen Sie auf die Schaltfläche + in der unteren rechten Ecke der Automationsseite, um eine neue Automationsfolge hinzuzufügen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche 💼 in der oberen rechten Ecke, um die gesamte Automationsfolge zu löschen.

Tippen Sie auf das Symbol 🕺 und dann auf 😑, um eine Automationsregel aus der Automationsfolge zu entfernen. Drücken Sie auf das Symbol *z*, um Ihre Änderungen zu speichern.





## Zeitplan

Hier können Sie neue Automationsregeln hinzufügen, die Aktionen auf der Basis eines bestimmten Ereignisses auslösen.

Tippen Sie auf das Menü in der oberen linken Ecke der Hauptseite.



### © Devices <a>P</a> One-Tap <a>P</a> Event & Video

<u>_</u>	Devices	
$\mathbb{F}$	One-Tap	PM
4	Event & Video	
ŝ	Settings	

ber 27



Tippen Sie auf Settings (Einstellungen).



D-Link DCS-2802KT-EU Benutzerhandbuch

Abschnitt 3 - Einsatz und Verwendung

Tippen Sie auf die Schaltfläche + in der oberen rechten Ecke der Zeitplan-Menüseite, um neue zeitplangesteuerte Aktionen hinzuzufügen.

Sie können Ihren Zeitplan benennen und das Symbol ändern, indem Sie auf das Textfeld oben tippen.

Tippen Sie im Menü auf den Wochentag, um den ersten Tag auszuwählen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche + in der unteren rechten Ecke der Zeitplanseite, um die Zeit anzupassen.





### Schritt 1





#### Schritt 1:

Wählen Sie eine Automationsfunktion oder eine Aktion, die für diesen aktuellen Zeitplan ausgeführt wird.

#### Schritt 2:

Wählen Sie die Start- und Endzeit, tippen Sie auf die linke Seite des Kreises für PM und auf die rechte Seite für AM.



#### Schritt 3:

Wenn Sie möchten, dass die geplante Aktion an einem anderen Wochentag stattfindet, heben Sie die Markung der entsprechenden Kästchen auf. Klicken Sie auf Save (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

#### Schritt 4:

Wischen Sie von links nach rechts, um verschiedene Wochentage zu sehen.

#### Edit (Bearbeiten):

Tippen Sie auf das Symbol 🕺 und dann auf 😑, um ein Gerät aus dem Zeitplan zu entfernen. Drücken Sie auf das Symbol 📈, um Ihre Änderungen zu speichern.

## Firmware-Upgrade

Sie können die Firmware für ein spezifisches Gerät in diesem Abschnitt aktualisieren.



# **Steuerung Ihres Hubs**

Sie können auf Ihren DCS-H100 Hub zugreifen, indem Sie auf das Menüsymbol **s** in der linken oberen Ecke klicken.

Tippen Sie dann auf Geräte, um den Menübildschirm im Karussell-Stil zu erreichen.

Wischen Sie von links nach rechts, um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen, und wählen Sie dort Gerät an.







Auf der Seite der ausgewählten Gerätegruppe können Sie den Hub im Karussell auswählen, indem Sie auf sein Symbol tippen.



## Gerät

Die Geräteseite enthält mehrere Optionen, mit denen Sie den Hub konfigurieren können.

			0	Gerätebild	Tippen Sie, um ein benutzerdefiniertes Foto de Gerätes hinzuzufügen.
			2	Gerätename	Tippen Sie, um den Namen des Gerätes zu änderr
			3	Gerätestandort	Tippen Sie, um den Standort des Gerätes zu änder oder einen neuen Standort hinzuzufügen.
Device Name Device Location	Office >	•3	4	Kameraverwaltung	Tippen Sie hier, um alle Kameras zu sehen, die m diesem Hub synchronisiert werden.
Hub Hub	>		5	Speicher	Tippen Sie hier, um den Ort zu ändern, a dem Videoclips gespeichert werden und de Abonnement-Plan zu ändern.
Storage	Cloud Recording 📏	•5	6	Aktualisierungszeit	Zeigt die Zeit für automatische Firmware-Upgrad an. Tippen Sie, um die Firmware-Upgrade-Einst lungen aufzurufen. Sie können die am besten g eignete Zeit für automatische Updates wählen.
			7	Gerätekennung	Identifiziert das Gerät für Support-Themen.
Upgrade Time Device ID	02:00 >	<b>6</b>	8	Aktuelle Firmware- Version	Zeigt die auf Ihrem Gerät installierte Firmwar Version an.
Current Firmware Version	1.00.15beta8	8	9	Gerät entfernen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um dieses Ger von Ihrem mydlink-Konto zu trennen.

## Firmware-Upgrade

Sie können die Firmware für ein spezifisches Gerät in diesem Abschnitt aktualisieren.



# Speicherplatzverwaltung

	Storage Mar	nagement	
SD Card			•1
Hard Dri	ive		•2
✓ Cloud S <sup>4</sup>	torage		• 3
Plan		Free	
Status		2018-12-31 11:59:59	
Select Camera	a to Activate (2/3)		
	Corridor	•	-4
	Desk		

1	SD-Karte	Wählen Sie diese Option, damit Aufnahmen automatisch auf einer SD-Karte gespeichert werden.
2	Festplatte	Wählen Sie diese Option, damit Aufnahmen automatisch auf einer externen Festplatte gespeichert werden, die mit dem USB- Port des Hub verbunden ist.
3	Cloud	Wählen Sie diese Option, damit Aufnahmen automatisch im mydlink Cloud Storage- Abonnementdienst gespeichert werden.
4	Kameraauswahl	Tippen Sie um auszuwählen, bei welchen Kameras Videoclips automatisch auf einer Speicherlösung gespeichert werden.

## **USB-Speicher**

1). Tippen Sie auf das Menüsymbol 🖃 in der linken oberen Ecke.



2). Tippen Sie dann auf **Geräte**, um den Menübildschirm im Karussell-Stil zu erreichen.



3). Wählen Sie Kamera an.



4). Wählen Sie das Festplattensymbol.



5). Hier können Sie alle Clips verwalten, die auf der Festplatte gespeichert werden.



# **Cloud-Aufnahme**

Tippen Sie auf das Menüsymbol in der linken oberen Ecke und wählen Sie **Cloud-Aufnahme.** 

Oben auf dem Bildschirm sehen Sie den derzeit aktivierten mydlink Cloud-Abonnementdienst.

**Kostenlose Testversion** ist der Standarddienst. Mit diesem Dienst können Sie bis zu 3 Kameras nutzen, um Videoclips der letzten 24 Stunden aufzunehmen.

Tippen Sie auf **Bearbeiten**, um auszuwählen, welche Kameras dem Cloud-Aufnahmedienst hinzugefügt werden.









# Laden der Kamera

Demontage - Einrast-Halterung

Ziehen Sie einfach die Kamera aus der Halterung heraus.



Demontage - Wandhalterung

Schrauben Sie die Kamera von der Halteschraube, indem Sie die Kunststoffmutter lösen.



### Laden der Kamera mithilfe des Stromadapters

#### Schritt 1:

Ziehen Sie die wetterbeständige Abdeckung des Ladeanschlusses ab, um den micro-USB-Port freizugeben.

#### Schritt 2:

Stecken Sie das mitgelieferte micro-USB-Ladekabelin den micro-USB-Port auf der Rückseite der Kamera. Schließen Sie das andere Ende an eine Steckdose an.



# Fehlerbehebung

- 1. Wie kann ich remote über das Internet auf meine Kameras zugreifen? Um Ihre Kameras per Fernzugriff mit der mydlink App über das Internet zu sehen, müssen Sie Ihre Kameras mit einem mydlink-Konto registrieren. Das können Sie über die kostenlose mydlink App tun.
- 2. Wie aktualisiere ich die Firmware auf meinen Geräten? Sie können die Firmware Ihres Geräts mithilfe der mydlink-App aktualisieren, indem Sie zu den Einstellungen des Geräts wechseln.
- **3. Was brauche ich, bevor ich von der mydlink Lite-App zur mydlink App aktualisieren kann?** Auf der Seite des App Store können Sie überprüfen, ob Ihr Gerät kompatibel ist.

Anmerkung: Sie können dasselbe mydlink-Konto verwenden, um sich in der mydlink App anzumelden.

4. Muss ich ein neues mydlink-Konto für die Umstellung auf mydlink App registrieren?

Nein, Sie müssen kein neues mydlink-Konto registrieren. Sie müssen sich einfach mit Ihrem bestehenden mydlink-Konto in der mydlink App anmelden.

Alle Ihre bestehenden Geräte werden in der mydlink App angezeigt.

# Technische Spezifikationen Kamera (DCS-2800LH-EU)

Allgemein				
Hardware-Profil	<ul> <li>1/4" progressiver CMOS-Sensor, 2 Megapixel</li> <li>Mindestbeleuchtung: <ul> <li>S/W (Nachtmodus), IR LEDs ein: 0 Lux</li> </ul> </li> <li>Objektivbrennweite: 1,9 mm</li> <li>Blende: F2.2</li> <li>Digitaler Zoom</li> <li>7,5 m IR-Belichtungsabstand</li> </ul>	<ul> <li>Bildwinkel</li> <li>Horizontal: 115°</li> <li>Vertikal: 64°</li> <li>Diagonal: 135°</li> <li>Integrierter Lichtsensor</li> <li>Integriertes Mikrofon</li> <li>1/4" x 20 UNC Montagegewinde</li> </ul>		
Videokomprimierung	• H.264 Komprimierung	• JPEG für Standbilder		
Videoauflösung	• 1080p (1920 x 1080)	• Bis zu 24 fps		
Audio-Unterstützung	• MPEG-2 AAC LC	• Zweiwege-Audio		
Netzwerk				
Konnektivität	• 2,4 GHz: 802.11n/g/b Wi-Fi • WPA2-Verschlüsselung	• 866 MHz für die Signalgebung zum Hub		
Allgemein				
Schaltflächen	• Sync-Taste			
LED	• Status-LED			
Systemintegration				
Ereignismanagement	<ul> <li>PIR-Bewegungserkennung</li> <li>Cloud-Aufnahme<sup>1</sup></li> </ul>	<ul> <li>Manuell aufgenommene Schnappschüsse und Videoclips werden auf dem Mobilgerät gespeichert</li> <li>Server-initiierte Benachrichtigungen</li> </ul>		
Unterstützung für Mobilgeräte	• mydlink <sup>™</sup> Apps für iOS- und Android-Geräte⁴			
Physisch				
Umgebung	• Für die Verwendung in Innen-/Außenbereichen			
IP-Bewertung	• IP65	Wetterbeständige Verkleidung		
Gewicht	• 240 Gramm ± 5 %			
Batterie	• 23,5 Wh, 3,6 V Gesamtleistung:	• Lithium-Ionen		

#### Anhang A: Technische Spezifikationen

Netzteil	• Eingabe: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	• Ausgang: 5 V DC, 2 A
Stromverbrauch	<ul> <li>Standby-Status:</li> <li>&lt; 0,28 mW</li> </ul>	<ul> <li>Aktiver Status:</li> <li>&lt; 1,200 mW (Tagesmodus)</li> <li>&lt; 1,800 mW (Nachtmodus)</li> </ul>
Temperatur	• Im Betrieb: -20 bis 45 °C	• Lagerung: -20° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	• Im Betrieb: 20% bis 80%, nicht kondensierend	• Lagerung: 5 % bis 95%, nicht kondensierend
Zertifizierungen	• CE	• CE LVD
Abmessungen (H x B x T )	• 85 x 66 x 85 mm	
Diagramm:		84.45

<sup>1</sup> Abonnement erforderlich. Auf www.dlink.com/mydlink finden Sie weitere Details.

# Technische Spezifikationen Hub (DCS-H100)

Allgemein				
Drahtlose Konnektivität	<ul> <li>2,4 GHz: 802.11n/g/b Wireless</li> <li>866 MHz für die Signalgebung</li> </ul>	• 2x2 300 Mbit/s		
Netzwerkprotokolle	<ul> <li>IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li> <li>IPv6</li> </ul>	DHCP Client     DNS Client		
Security	• WPA2-Verschlüsselung			
Ports	<ul> <li>1 x 10/100 Base-T LAN-Port</li> <li>1 x microSD Steckplatz<sup>1</sup></li> </ul>	• 1 x USB 2.0 Port <sup>2</sup>		
Tasten	• Reset-Taste • Ein-/Aus-Taste	• Taste Sync/Alarm aus		
LED • LED-Betriebsanzeige • Internet-LED		• Kamera-LED		
Systemintegration				
Unterstützung für Mobilgeräte	• mydlink™ Apps für iOS- und Android-Geräte			
Physisch				
Umgebung	Nur zur Verwendung in Innenräumen			
Gewicht	• 195 Gramm ± 5 %			
Netzteil	• Eingabe: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	• Ausgang: 12 V DC, 1,5 A		
Stromverbrauch	• 18 W maximal			
Temperatur	• Im Betrieb: 0° bis 40° C	• Lagerung: -20° bis 70° C		
Luftfeuchtigkeit	• Im Betrieb: 20% bis 80%, nicht kondensierend	• Lagerung: 5 % bis 95%, nicht kondensierend		
Zertifizierungen	• CE	• CE LVD		



<sup>1</sup> Der DCS-H100 ist kompatibel mit microSD/SDHC/SDXC-Karten (nicht enthalten) bis zu v3.01 und ist nicht kompatibel mit v4.x-Karten. Unterstützt Karten bis zu 128 GB. <sup>2</sup> Kompatibel mit einer USB 2.0 HDD bis zu 2 TB Kapazität.