

## Produktmerkmale

### Neueste Wireless AC-Technologie

Schnelles WLAN und größere Reichweite dank neuester Wireless AC-Technologie

### HD-Überwachung bei Tag und Nacht

Dank der eingebauten weißen LED lässt sich jeder Bereich rund um die Uhr mit HD-Farbbildern in 720p überwachen – selbst bei schwachem Licht oder absoluter Dunkelheit

### Cloud-Zugriff mit mydlink™-Unterstützung

Einfache Einrichtung, Fernüberwachung und -verwaltung mit der kostenlosen App und einem Mobilgerät oder über die mydlink™-Website



Inklusive microSD-Karte mit 16 GB für bis zu 7 Tage bewegungsabhängige Aufzeichnung<sup>2</sup>

## DCS-2136L

# Tag-und-Nacht-Kamera mit Wireless AC und Farb-Nachtsicht

## Funktionen

### Kamera

- 1/3"-Megapixel-CMOS-Sensor vom Typ Sony Exmor, progressive Abtastung
- Festobjektiv: 3,6 mm, f1,4
- Eingebaute weiße LED für Überwachung in Farbe bei schwachem Licht
- Passiver Infrarotsensor (PIR) für erweiterte Bewegungserkennung
- Digitalzoom mit bis zu zehnfacher Vergrößerung
- Eingebautes Mikrofon plus Lautsprecher für Gegensprechfunktion
- ONVIF-konform
- Wide Dynamic Range (WDR) für die richtige Belichtung auch bei Gegenlicht

### Anschlüsse

- WLAN gemäß 802.11ac
- 10/100 Fast-Ethernet-Anschluss
- microSD/SDHC-Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung
- Inklusive microSD-Karte mit 16 GB für bis zu 7 Tage bewegungsabhängige Aufzeichnung<sup>2</sup>
- DI/DO-Anschluss für Verbindungen zu externen Geräten

### Bild und Video

- HD-Auflösung (1280 × 720)
- H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Komprimierung
- ePTZ-Funktion
- Unterstützung für mehrere parallele Streams
- Datenschutzmaske

Bei der Tag-und-Nacht-Kamera mit Wireless AC und Farb-Nachtsicht DCS-2136L handelt es sich um eine IP-Überwachungskamera mit mydlink™-Unterstützung, die eine Dauerüberwachung mit Farbbildern auch bei schlechtem Licht ermöglicht. So haben Sie Ihr Haus oder Büro auch unterwegs immer im Auge.

## Dauerüberwachung von Haus und Büro in HD

Die DCS-2136L verfügt über einen Megapixel-Bildsensor, der hochwertige Schnappschüsse und Videos in HD-Auflösung mit maximal 720p liefert. Sie erhalten scharfe, hochauflösende und detailreiche Schnappschüsse und Videos. Mit der ePTZ-Funktion können Sie den Bildausschnitt verschieben, vergrößern und verkleinern, um leichter einen größeren Bereich zu überwachen.

Die helle weiße LED der DCS-2136L beleuchtet dunkle Bereiche und ermöglicht auch bei schwachem Licht oder Dunkelheit lebendige Farbbilder. In Verbindung mit dem passiven IR-Sensor, der die weiße LED bei Bedarf aktivieren kann, stellt die DCS-2136L ein kostengünstiges Überwachungs- und Sicherheitsgerät dar.

## mydlink™: die einfache Lösung für Kameraeinrichtung und Heimüberwachung

Bisher waren komplizierte Einstellungen erforderlich, um eine Kamera mit einem Netzwerk zu verbinden und darauf zuzugreifen. Mit mydlink™ können Sie jetzt ganz einfach auf Ihre Kamera zugreifen – jederzeit und überall. Mit der kostenlosen App mydlink™ Lite für Smartphones und Tablets mit iOS und Android können Sie eine mydlink™-Kamera auch ohne Computer einrichten. Dank einer Schritt-für-Schritt-Anleitung ist die Kamera innerhalb weniger Minuten einsatzbereit. Mithilfe der App mydlink™ Lite richten Sie Ihr mydlink™-Konto ein und können anschließend von jedem internetfähigen Computer aus Einstellungen vornehmen und Aufzeichnungen ansehen. Außerdem können Sie weitere Kameras zu Ihrem mydlink™-Konto hinzufügen, um alle Kameras von einem zentralen Ort aus zu verfolgen.

Auch unterwegs können Sie problemlos auf Ihre Kameras zugreifen: Laden Sie einfach die kostenlose mydlink™-App für iPhones oder Android-Geräte herunter, und verfolgen Sie den Kamerafeed überall, wo eine WLAN- oder 3G/4G-LTE-Verbindung zur Verfügung steht. Sie haben sogar Zugriff auf Videoaufnahmen, die auf der mitgelieferten SD-Karte gespeichert sind. Auch die Gegensprechfunktion ist über die App nutzbar. Mit der App haben Sie unterwegs alles im Blick, selbst wenn Sie keinen Zugriff auf einen Computer haben.

Wenn Sie über einen Cloud-Router mit mydlink™-Unterstützung verfügen, wird die Einrichtung und Konfiguration der DCS-2136L dank Zero Configuration zum Kinderspiel. Verbinden Sie die Kamera einfach mit dem Netzteil und dann über ein Ethernet-Kabel mit dem Cloud-Router, und die Kamera wird automatisch zu Ihrem Konto hinzugefügt.

### **Vielseitig einsetzbar**

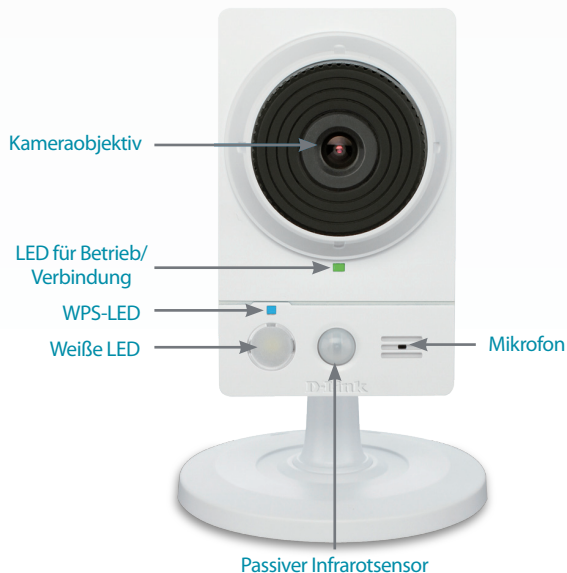
Die DCS-2136L ist mit einer Vielzahl von Funktionen für die Überwachung in verschiedenen Situationen ausgestattet. Ein passiver Infrarotsensor (PIR) erkennt Bewegungen im Umfeld der Kamera, die daraufhin automatisch Videoaufnahmen machen und Benachrichtigungen versenden kann. Ein eingebautes Mikrofon plus Lautsprecher ermöglicht die Kommunikation in beide Richtungen – ideal für Eingangsbereiche und für Hausmeister. Da die Kamera zudem drahtlose Verbindungen nach 802.11ac-Standard unterstützt, kann sie ohne störende Kabel überall befestigt werden.

### **Eine komplette, erweiterbare Überwachungslösung**

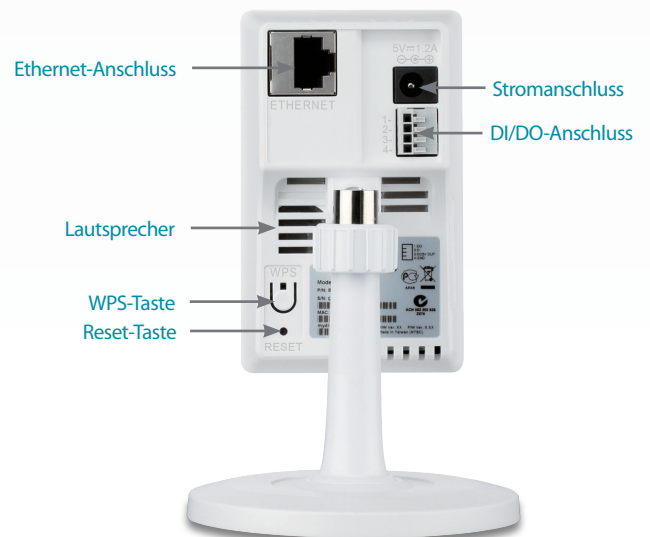
Die mydlink™-Kamera verfügt über einen microSD-Kartensteckplatz inklusive 16-GB-Speicherkarte, mit der sich Audio- und Videoaufnahmen ohne Computer direkt auf der Kamera speichern lassen. Mithilfe der intuitiven Weboberfläche lässt sich die Kamera so konfigurieren, dass bis zu 7 Tage lang<sup>2</sup> jeweils bei Bewegungen aufgezeichnet wird. Wenn der Speicherplatz auf der microSD-Karte erschöpft ist, werden die ältesten Aufnahmen überschrieben. Die Kamera kann auch per E-Mail Warnungen versenden, wenn sie eine Bewegung erkennt. Alle Funktionen können mühelos über die Weboberfläche konfiguriert werden, was die Kamera zu einem kompletten Überwachungssystem für den Heimgebrauch macht.

Wenn Sie Ihre Überwachungsmöglichkeiten erweitern möchten, steht Ihnen die im Lieferumfang enthaltene Verwaltungssoftware D-Viewcam™ zur Verfügung. Hiermit können Sie bis zu 32 Kameras mit verschiedenen Funktionen verwalten, darunter mehrere Kameraansichten und automatische E-Mail-Warnungen, die sie auf ungewöhnliche und verdächtige Vorgänge aufmerksam machen.

**Vorderansicht**



**Rückansicht**



**Technische Daten**

**Kamera**

Hardware der Kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3"-Megapixel-CMOS-Sensor, progressive Abtastung</li> <li>• Brennweite: 3,6 mm</li> <li>• Blende: f1,4</li> <li>• Bildwinkel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (H) 64°</li> <li>• (V) 46,5°</li> <li>• (D) 92,4°</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestabstand zum Objekt: 300 mm</li> <li>• Mindestlichtstärke: 0 Lux bei eingeschalteter weißer LED</li> <li>• Leuchtweite der weißen LED: 5 m</li> <li>• Eingebauter PIR-Sensor (Reichweite: 5 m)</li> <li>• Eingebautes Mikrofon plus Lautsprecher</li> <li>• 10-fach-Digitalzoom</li> </ul>
Bildfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildgröße, Qualität, Bild- und Bitrate konfigurierbar</li> <li>• Zeitstempel und Texteinblendungen</li> <li>• Bewegungserkennungsfenster konfigurierbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maskierungsbereiche konfigurierbar</li> <li>• Belichtungszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Schärfe und WDR konfigurierbar</li> </ul>
Videokomprimierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simultane Komprimierung in den Formaten H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>• H.264/MPEG-4-Multicast-Streaming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG für Standbilder</li> </ul>
Videoauflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9 – 1280 × 720, 800 × 450, 640 × 360, 480 × 270, 320 × 176, Aufzeichnung mit bis zu 25 fps<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:3 – 1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480, 480 × 360, 320 × 240, Aufzeichnung mit bis zu 25 fps<sup>1</sup></li> </ul>
Audiounterstützung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711</li> </ul>
Externe Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 BASE-TX Fast-Ethernet-Anschluss</li> <li>• WLAN gemäß 802.11ac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DI/DO-Anschluss</li> <li>• microSD/SDHC-Kartensteckplatz (inklusive 16-GB-Karte)<sup>2</sup></li> </ul>

**Netzwerk**

Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6</li> <li>• IPv4</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• UDP</li> <li>• ICMP</li> <li>• DHCP-Client</li> <li>• NTP-Client (D-Link)</li> <li>• DNS-Client</li> <li>• DDNS-Client (D-Link)</li> <li>• SMTP-Client</li> <li>• FTP-Client</li> <li>• HTTP/HTTPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samba-Client</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP-Portweiterleitung</li> <li>• RTP/RTSP/RTCP</li> <li>• IP-Filterung</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Multicast</li> <li>• IGMP</li> <li>• SNMP</li> <li>• ONVIF-konform</li> </ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrator- und Benutzergruppenschutz</li> <li>• Authentifizierung mit Kennwort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP- und RTSP-Authentifizierung</li> </ul>

**Systemmanagement**

Systemanforderungen für Weboberfläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Browser: Internet Explorer, Firefox, Safari, Chrome</li> </ul>	
Ereignismanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungserkennung</li> <li>• Ereignisbenachrichtigung und Schnappschüsse/ Videoclips per E-Mail oder FTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung für mehrere SMTP- und FTP-Server</li> <li>• Mehrere Aufnahmemethoden für einfaches Backup</li> </ul>
Fernverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelbilder und Videoclips aufnehmen und mithilfe des Webbrowsers auf der lokalen Festplatte speichern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugriff auf Konfiguration über Webbrowser</li> </ul>
Unterstützung für Mobilgeräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• App mydlink™ Lite/mydlink™+ für iPhone, iPad und Android-Mobilgeräte</li> </ul>	
Systemvoraussetzungen für D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssystem: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP</li> <li>• Webbrowser: Internet Explorer 7 oder höher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokoll: TCP/IP</li> </ul>
Softwarefunktionen von D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernverwaltung/-steuerung von bis zu 32 Kameras</li> <li>• Überwachung von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung aller Verwaltungsfunktionen der Weboberfläche</li> <li>• Durch Bewegung ausgelöste oder manuelle Aufnahmen</li> </ul>

## Tag-und-Nacht-Kamera mit Wireless AC und Farb-Nachtsicht

Geräteeigenschaften		
Gewicht	• Gerät: 84 g (ohne Standfuß) $\pm 5\%$	• Standfuß: 45 g $\pm 5\%$
Externes Netzteil	• Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz	• Ausgang: 5 V DC, 1,2 A, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	• Max. 4,5 W $\pm 5\%$	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: –20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 20 bis 80 % (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• CE • CE LVD	• FCC Klasse B • C-Tick
Abmessungen		

<sup>1</sup> Die Bildrate beim Streamen von Videos ist von der Netzwerkumgebung und dem verwendeten Verfahren abhängig.

<sup>2</sup> Bei 5 Stunden bewegungsabhängiger Aufzeichnung pro Tag mit konstanter Bitrate von 1 Mbit/s. SDHC-Karte der Klasse 6 oder höher empfohlen. Unterstützt Karten mit einer Kapazität von bis zu 32 GB.



Weitere Informationen finden Sie unter: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.  
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.  
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2014 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Stand: Juni 2014

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People