D-Link
Building Networks for People

## Produktmerkmale

**Keine zusätzliche Verkabelung, unkomplizierte Einrichtung**

Durch Nutzung Ihrer vorhandenen Stromleitungen als Ethernet-Netzwerkverbindung wird die Überwachung von Bereichen ermöglicht, in denen kein traditioneller Netzwerkanschluss zur Verfügung steht.

**Geräusch- und Bewegungserkennung mit Nachtsicht**

Mit der Benachrichtigungsfunktion bei Geräusch- und Bewegungserkennung entgeht Ihnen nichts, und dank Nachtsicht ist eine Überwachung selbst bei völliger Dunkelheit möglich.

**Unterstützung für mydlink™ Cloud Service**

Mit dem mydlink™-Service haben Sie alles, was Ihnen lieb und teuer ist, stets im Blick und profitieren so von einem beruhigendem Gefühl, wenn Sie unterwegs sind.

## DCS-6045LKT

# Powerline HD Tag&Nacht Cloud Camera Kit

## Funktionen

**Einfache Netzwerkverbindungen**

- Mit HomePlug AV-Standards kompatible Powerline-Schnittstelle
- Powerline-Datenübertragungsraten mit bis zu 200 Mbit/s
- Unauffälliges Design, das sich harmonisch in Ihr Zuhause einfügt

**Multimedia**

- H.264- und MJPEG-Kompression in Echtzeit
- Bewegungserkennung
- Geräuschpegelerkennung

**Sicherheit**

- Versand von Schnappschüssen und Videoclips an Ihren FTP-Server oder via E-Mail
- Videoüberwachung aus der Ferne

**Kamera**

- Hochwertiger HD-CMOS-Sensor
- Integrierte IR-LED
- microSD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung[2]

**Anwenderfreundlich**

- Unterstützt UPnP und DDNS
- PLC-Unterstützung

**Direkter Zugriff an jedem Ort**

- mydlink™-fähig

Das DCS-6045LKT Powerline HD Tag&Nacht Cloud Camera Kit ist eine einfach zu installierende Videoüberwachungslösung. Dieses Kit ermöglicht Ihnen, eine Netzwerkkamera über bereits vorhandene Stromleitungen in Ihr Netzwerk zu Hause oder im Büro zu integrieren – ganz einfach über Ihre Steckdose, ohne weitere Kabel verlegen zu müssen. HD-Videoaufnahmen und IR-Nachtsicht liefern gestochen scharfe Bilder und ermöglichen Ihnen, Ihr Zuhause oder Büro rund um die Uhr im Auge zu behalten. Mit der mydlink™-Funktion können Sie von einem beliebigen internetfähigen Computer oder Mobilgerät aus die Live-Aufnahmen Ihrer Kamera überwachen. Dank der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion bei Bewegungserkennung werden Sie unterwegs über jegliche Bewegungen im überwachten Bereich informiert. Mit dem microSD[3]-Kartensteckplatz können Sie Ereignisse aufzeichnen und zu einem späteren Zeitpunkt leicht auf die Aufnahmen zugreifen.

## Ein beruhigendes Gefühl dank Dauerüberwachung beliebiger Bereiche

Das DCS-6045LKT ist eine eigenständige All-in-one-Überwachungslösung, die ohne Computer verwendet werden kann und keinerlei Spezialhardware oder -software benötigt. Wenn es mit dem Internet verbunden ist, kann das DCS-6045LKT jedes Mal, wenn es eine Bewegung oder ein Geräusch registriert, per E-Mail eine Benachrichtigung mit Schnappschüssen oder einem Videoclip senden. Sie können für bestimmte Bereiche die Bewegungserkennung aktivieren und Lautstärkepegel festlegen, damit Sie benachrichtigt werden, wenn die Kamera ein lautes Geräusch erfasst, das den festgelegten Pegel überschreitet. Die Kamera ist mit integrierten Infrarot-LEDs ausgestattet, welche Nachtsicht bis zu einer Entfernung von sechs Metern ermöglichen. Dadurch kann die Kamera auch nachts zur Überwachung eingesetzt werden, was die Überwachung Ihres Zuhauses oder Büros rund um die Uhr ermöglicht, sogar bei völliger Dunkelheit.

## Datenübertragung per Stromleitung

Das DCS-6045LKT wird direkt in eine Steckdose gesteckt. Zusätzliche Kabel sind nicht erforderlich. Dank Powerline-Technologie können Sie Ihre Kamera an einem beliebigen Ort platzieren, der außerhalb der Reichweite Ihres vorhandenen drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerks liegt. Alles, was Sie dafür benötigen, ist eine Steckdose. Im Lieferumfang dieses Kits ist ein DHP-308AV Powerline AV Mini Adapter enthalten, dank dem Ihre neue Powerline-Kamera im Handumdrehen einsatzbereit ist. Schließen Sie den mitgelieferten Powerline Adapter einfach an Ihren Router und eine Steckdose an. Anschließend müssen Sie nur noch die DCS-6045L an eine andere Stromversorgung in Ihrem Zuhause oder Büro anschließen, und fertig!

# DCS-6045LKT Powerline HD Tag&Nacht Cloud Camera Kit

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

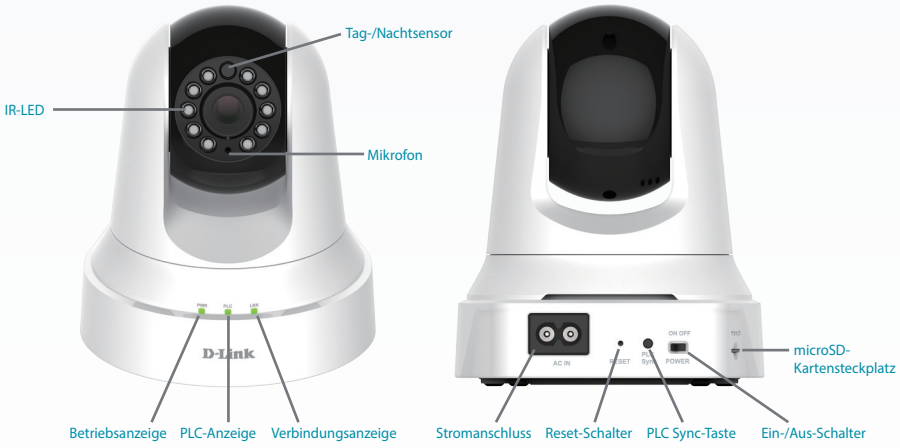
Bisher waren komplizierte Einstellungen erforderlich, um eine Kamera mit einem Netzwerk zu verbinden und darauf zuzugreifen. Mit mydlink™ können Sie jetzt ganz einfach auf Ihre Kamera zugreifen – jederzeit und überall. Mit der kostenlosen App mydlink™ Lite für Smartphones und Tablets mit iOS und Android 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 über das mydlink™-Webportal 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.

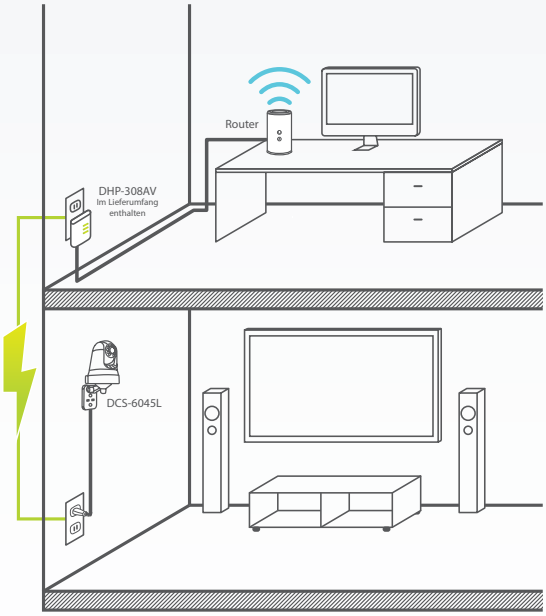
Auch unterwegs können Sie problemlos auf Ihre Kameras zugreifen: Laden Sie einfach die kostenlose mydlink™-App für iPhones und Android-Geräte herunter, und verfolgen Sie den Kamerafeed überall, wo eine WLAN- oder 3G/4G-LTE-Verbindung zur Verfügung steht. Sie haben sogar Zugriff auf Videoaufnahmen, die auf der mitgelieferten SD-Karte gespeichert sind. 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-6045LKT dank Zero Configuration zum Kinderspiel. Verbinden Sie die Kamera einfach mit dem Netzteil und dann über den mitgelieferten Powerline Adapter mit dem Cloud-Router, und die Kamera wird automatisch zu Ihrem mydlink™-Konto hinzugefügt.

## Voll ausgestattetes Überwachungssystem

Im Lieferumfang der DCS-6045LKT ist die D-ViewCam™-Software enthalten, die Ihnen erweiterte Features und Funktionen bietet, um ein vollständiges Überwachungssystem einzurichten. D-ViewCam™ ermöglicht eine zentrale Verwaltung von bis zu 32 Netzwerkkameras und unterstützt bis zu 64 Benutzer. In Verbindung mit einem dedizierten Computer stehen zahlreiche digitale Überwachungs- und Aufzeichnungsfunktionen zur Verfügung, z. B. Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung und manuelles Auslösen der Aufzeichnung.




## Technische Daten

### Kamera

| | | |
|---|---|---|
| Hardware der Kamera | • 1/4"-Megapixel-CMOS-Sensor, progressive Abtastung<br>• Reichweite der IR-Beleuchtung: 6 m, minimale Beleuchtungsstärke bei eingeschalteter IR-LED: 0 Lux<br>• Integriertes ICR-Filtermodul<br>• 4-fach digitaler Zoom<br>• Festbrennweite: 3,3 mm<br>• Blende f2,0 | • Bildwinkel:<br>  • (H) 68,88°<br>  • (V) 37,85°<br>  • (D) 79,77°<br>• Mindestabstand zum Objekt: 400 mm<br>• Belichtungszeit: 1 bis 1/38.400 Sekunden<br>• Eingebautes Mikrofon |
| Bildfunktionen | • Konfigurierbare Bildgröße, Qualität, Bild- und Bitrate<br>• Zeitstempel und Texteinblendungen | • Bewegungserkennungsfenster konfigurierbar<br>• Helligkeit, Sättigung und Kontrast konfigurierbar |
| Videokomprimierung | • Gleichzeitige Kompression im H.264/MJPEG-Format | • JPEG für Standbilder |
| Videoauflösung | • 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240 bei einer Bildrate von bis zu 30 fps[2] | |
| Audiokompression | • PCM | • AAC |
| Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten | • Powerline 200 Mbit/s (physikalische Übertragungsrate) | |
| Externe Geräteschnittstellen | • microSD/SDHC-Kartensteckplatz[3] | |

# DCS-6045LKT Powerline HD Tag&Nacht Cloud Camera Kit

| | | |
|---|---|---|
| **Netzwerk** | | |
| Netzwerkprotokolle | • IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP<br>• DHCP-Client<br>• NTP-Client (D-Link)<br>• DNS-Client<br>• DDNS-Client (D-Link) | • SMTP-Client<br>• FTP-Client<br>• HTTP-Server<br>• PPPoE<br>• UPnP-Portweiterleitung |
| Sicherheit | • Authentifizierung mit Kennwort | • HTTP-Digest-Authentifizierung |
| **Systemintegration** | | |
| Systemanforderungen für Weboberfläche | • Betriebssystem: Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP<br>• Browser: Internet Explorer, Firefox, Safari, Chrome | |
| Ereignismanagement | • Bewegungserkennung<br>• Geräuschpegelerkennung | • Ereignisbenachrichtigung und Übermittlung von Schnappschüssen/Videoclips per SMTP oder FTP |
| Fernverwaltung | • Zugriff auf Konfiguration über Webbrowser | |
| Mobilunterstützung | • mydlink™ Lite-App für iOS und Android | |
| Systemvoraussetzungen für D-ViewCam™ | • Betriebssystem: Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP<br>• Browser: Internet Explorer 7 oder höher | • Protokoll: TCP/IP |
| Softwarefunktionen von D-ViewCam™ | • Fernverwaltung/-steuerung von bis zu 32 Kameras<br>• Überwachung von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm<br>• Unterstützt alle Verwaltungsfunktionen der Weboberfläche | • Durch Bewegung ausgelöste oder manuelle Aufnahmen |
| **Allgemein** | | |
| Abmessungen einschließlich Standfuß | • DCS-6045L: 113 × 114 × 139 mm<br>• DHP-308AV: 70 × 52 × 26 mm | |
| Gewicht | • DCS-6045L: 262 g<br>• DHP-308AV: 110,7 g | |
| Stromversorgung | • 100–240 V AC, 50/60 Hz | |
| Leistungsaufnahme | • DCS-6045L: 8 W<br>• DHP-308AV: 3,01 W | |
| Temperatur | • Betrieb: 0 bis 40 °C | • Lagerung: –10 bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit | • Betrieb: 20 bis 80 % (nicht kondensierend) | • Lagerung: 20 bis 80 % (nicht kondensierend) |
| Zertifizierungen | • CE, CE LVD, FCC, C-Tick | |

[1] Die DCS-6045L und der DHP-308AV sind kompatibel mit PLC-Adaptern, die die unten angegebenen Standards verwenden;
- HomePlug 1.1
- HomePlug AV

[2] Die Bildrate beim Streamen von Videos ist von der Netzwerkumgebung und dem verwendeten Verfahren abhängig.

[3] microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten. microSD-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/de**

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.

Letzte Aktualisierung: Juli 2014

D-Link®
Building Networks for People