## DCS-8627LH Full HD Outdoor Wi-Fi Spotlight Kamera





**D-Link**<sup>®</sup>



08/14/2020

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	August 14, 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 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-Übersicht	3
Vorderseite	3
Rückseite	4
LED-Verhalten	5
Installation	6
Sicherheit	
Vor der Inbetriebnahme	6
Anmerkungen zur Wireless-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
Kameraoptionen	15
Gerät	18
Fehlerbehebung	20
Technische Spezifikationen	22

## 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

Die mydlink DCS-8627LH Full HD Outdoor Wi-Fi Spotlight Kamera hat ein Weitwinkelobjektiv und einen 400 Lumen Scheinwerfer sowie Nachtsicht, so dass sie mühelos den gesamten Außenbereich in hoher Qualität von 1080p erfasst. Die Kamera bietet eine ganz neue, intelligente Überwachung von Haus und Büro.

#### Systemvoraussetzungen

	802.11n/g Wireless-Router		
Netzwerkanforderungen	Eine Internetverbindung		
	Ein an Ihr Breitbandmodem angeschlossener Router		
	<ul> <li>iPhone, iPad, Android Smartphone oder Tablet - Informationen zur</li> </ul>		
Anfordorungen der mudlinktMAnn	Kompatibilität Ihres Geräts finden Sie auf der entsprechenden App		
Amorderungen der mydlink App	Store-Seite für das Mobilgerät.		
	<ul> <li>E-Mail-Konto (für die mydlink<sup>™</sup> Service-Registrierung)</li> </ul>		

### Hardware-Übersicht Vorderseite



Scheinwerfer	verfer 400 Lumen Scheinwerfer	
IR-LEDs	IR LEDs beleuchten den Sichtbereich des Gerätes bei geringen Lichtverhältnissen.	
Kameraobjektiv	Nimmt Videobilder der Umgebung auf.	
Lichtsensor	Der Lichtsensor für IR-Cut Filter überwacht die Lichtverhältnisse und sorgt für den Wechsel entsprechend zwischen Farbe und Infrarot.	
Status-LED	Unter LED-Verhalten auf Seite 5 finden Sie weitere Informationen.	
PIR-Bewegungssensor	Der passive Infrarot (PIR)-Sensor für besonders akkurate Bewegungserkennung reduziert Fehlalarme.	
Mikrofon	Nimmt Geräusche in der Nähe der Kamera auf.	



Reset-Taste	Drücken Sie die vertiefte Taste, um die Kamera auf ihre werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.	
microSD-Karteneinschub	microSD-Karteneinschub, unterstützt bis zu 256 GB.	
Lautsprecher/Sirene	Der Lautsprecher liefert Audio-Wiedergabe für die Zwei-Wege-Audiofunktion. Die 100 dB Sirene warnt Sie bei Erkennung.	

#### **LED-Verhalten**



	Mit WLAN und mydlink verbunden.
Ctature LED	Wird hochgefahren.
Status-LED	Bereit für 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 Wireless-Installation**

Mit der DCS-8627LH Full HD Outdoor Wi-Fi Spotlight Kamera sehen Sie Videos praktisch überall innerhalb der Reichweite Ihres Wireless-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 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 tritt (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 Eingänge 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 Störungen (RF-Rauschen) generieren.

## 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-8627LH 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 den Zugriff auf Ihren Standort oder zum Senden von Benachrichtigungen erlauben möchten, wählen Sie **Zulassen**. Achten Sie darauf, dass die Standortdienste und Bluetooth in den Einstellungen Ihres Telefons aktiviert sind.





2/

1,



## 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 der Kamera (am Mast)



1

2/

### Montage der Kamera (Wandmontage)

Platzieren Sie die Kamera an der Wand oder Decke an der gewünschten Position. Verwenden Sie einen Stift, um zwei Markierungen an der Position für die Bohrungen zu machen.

Verwenden Sie einen 6 mm Bohrer und bohren Sie zwei 26 mm tiefe Löcher auf den Stiftmarkierungen.









4/ Richten Sie die Löcher der Kamerahalterung an den Kunststoffdübeln aus. Schrauben Sie die Schrauben in die Dübel, um die Kamera zu sichern.

5/ Drehen Sie den Kopf der Kamera in die gewünschte Position.



## Verwendung der mydlink App Steuerung Ihres Gerätes

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

Nach Einrichtung Ihrer DCS-8627LH Full HD Outdoor Wi-Fi Spotlight Kamera mit einem mydlink-Konto mithilfe 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 auf der rechten Seite sehen.

Wenn Sie zuvor während der Installation der Kamera die Option **Zu Verknüpfung hinzufügen** gewählt haben, sehen Sie eine Verknüpfung zu Ihrer Kamera direkt auf dem Startbildschirm. Tippen Sie auf die Verknüpfung zu Ihrer Kamera auf dem Startbildschirm. Standardmäßig sehen Sie einen Live-Videofeed Ihrer Kamera in der oberen Hälfte der App.

Um die Einstellungen für Ihre DCS-8627LH Full HD Outdoor Wi-Fi Spotlight Kamera aufzurufen tippen Sie auf = > **Geräte** > **Kamera** > navigieren Sie in der Auswahl zu Ihrer Kamera > **(**).





Thu, Mar 05



### Kameraoptionen

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

Ō.	MomentaufnahmeTippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Momentaufnahme des Videostreams zu erstelle			
	Umschaltfläche	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die verschiedenen Live-Videooptionen zu sehen, wie Mikrofon und die Videoqualität.		
	Aufnahme	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Videostreamaufnahme zu aktivieren.		



Tippen Sie auf :..., um das Optionsmenü umzuschalten.

Image: AudioTippen Sie aufImage: Market with the second sec
--



Ø

Halten, um zu sprechen Halten Sie 😃 gedrückt, um Ihre Stimme an den eingebauten Lautsprecher der Kamera zu senden.







	Scheinwerfer	Tippen Sie auf , um den Scheinwerfer auszuschalten. Tippen Sie auf , um den Scheinwerfer einzuschalten. Der Scheinwerfer wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Zeitüberschreitung erreicht wurde oder die Sitzung beendet ist.
--	--------------	--

Ŕ	Sirene	Tippen Sie auf , um die Sirene ein- und auszuschalten. Die Sirene wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Zeitüberschreitung erreicht wurde.
---	--------	--

720p	Videoauflösung	Tippen Sie auf <sup>7200</sup> , um Videos mit 720p Auflösung zu verwenden. Tippen Sie auf <sup>10800</sup> , um Videos mit 1080p Auflösung zu verwenden.
------	----------------	---



### Gerät

So greifen Sie auf die Geräteseite zu:

- Von der Startseite aus tippen Sie auf => Geräte > Kamera > navigieren Sie in der Auswahl zu Ihrer Kamera > 🗐
- Auf der Seite für die Kamerasteuerung tippen Sie auf 🧐.

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



1	Gerätebild	Tippen Sie, um ein benutzerdefiniertes Foto des Gerätes hinzuzufügen.	2:45 ৵	•11 4G 🔳 '	
2	Gerätename	Tippen Sie, um den Namen des Gerätes zu ändern.	<	Device	
3	Gerätestandort	Tippen Sie, um den Standort des Gerätes zu ändern oder einen neuen Standort hinzuzufügen.	6		(1)
4	Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, für die Ihr Gerät kalibriert werden soll.			
5	WLAN	Tippen Sie, um das drahtlose Netzwerk zu ändern, das Ihr Gerät zur Verbindung mit dem Internet nutzt. <b>Hinweis:</b> Das Netzwerk muss identisch mit all Ihren anderen mydlink-Geräten sein, die Sie mit demselben Konto verwenden.	Device Name Device Location	DCS-8627LH-85A5 >	••••2
6	Kontakt	Tippen Sie hier, um bestimmte Kontakte hinzuzufügen, zu entfernen oder zu bearbeiten, die bei den umfangreichen Benachrichtigungen erscheinen.	Time Zone Wi-Fi	> DIR-3060 >	•••••(4) •••••(5)
7	Kameramikrofon	Tippen Sie, um das Aufnehmen von Geräuschen in der Nähe der Kamera in Live- Anzeigen und Aufnahmen zu aktivieren oder deaktivieren.	C Rich notification	None >	•••••6
8	Bewegungseinstellung	Tippen Sie, um die Empfindlichkeit und den aktiven Bereich der Bewegungserkennung weiter zu konfigurieren.	Camera Microphone		
9	Nachtsicht in Farbe	Tippen Sie zum Aktivieren der Nachtsicht in Farbe.	Motion Settings	>	()
10	Scheinwerfer	Stellt den automatischen Ausschalter für den Scheinwerfer ein. Diese Einstellung wird für den manuellen Betrieb und Automationen verwendet.	Color Night Vision	On >	•••••9
11	Sirene	Stellt den automatischen Ausschalter für die Sirene ein. Diese Einstellung wird für den manuellen Betrieb und Automationen verwendet.	Spotlight Siren	60 sec >	•••••(10) •••••(11)
12	Anti-Flacker	Reduziert das Flackern im Video. Tippen Sie je nach Frequenz Ihrer Lampen auf <b>50</b> <b>Hz</b> oder <b>60 Hz.</b>	Anti-flicker Privacy Mode	50Hz 60Hz	••••• <u>12</u>
13	Privacy-Modus	Tippen Sie zum Aktivieren. Der Privacy-Modus deaktiviert den Kamerafeed.	Status LED		•••••14
14	Status-LED	Deaktivieren schaltet die LED aus, bis Sie sie wieder einschalten.			
15	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	Storage	None >	•••••(15)
		und Ihre aktuellen Abonnements ansehen.	Firmware Update	2:00 AM >	16
16	Firmware-Update	Zeit die Zeit für automatische Firmware-Updates an. Tippen Sie, um die Firmware- Update-Einstellungen aufzurufen. Sie können die am besten geeignete Zeit für automatische Updates wählen.	Current Firmware Ver Device ID	rsion 1.00.02	•••••18
17	Aktuelle Firmware-Version	Zeigt die Firmware-Version Ihrer Geräte an.	Rem	nove Device	•••••19
18	Gerätekennung	- Identifiziert das Gerät für Support-Themen.			J
19	Gerät entfernen	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 dauerhaft 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

#### Warum sehe ich im Nachtsichtmodus einen weißen Schleier?

Wenn Sie im Nachtsichtmodus einen weißen Schleier sehen, werden die IR-Lichter der Kamera möglicherweise von einer Oberfläche in der Nähe reflektiert. Positionieren Sie die Kamera neu, um die Blendung durch die IR-LEDs zu verhindern.

#### 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 bei den Geräteeinstellungen wählen.

#### Was ist die Nachtsicht in Farbe und wie funktioniert sie?

Die Nachtsicht in Farbe ist standardmäßig aktiviert und schaltet sich automatisch ein, um Farbbilder in der Live-Anzeige bei Szenen mit geringem Licht anzuzeigen.

Um sie auszuschalten, deaktivieren Sie diese in den Geräteeinstellungen Ihrer Kamera. Das Deaktivieren der Nachtsicht in Farbe bedeutet, dass Sie Nachtsicht (Auto) aktivieren. Dabei werden die IR LEDs aktiviert, und das Live-Bild in Szenen mit geringem Licht wird in Schwarzweiß angezeigt.

#### Warum wird mein Gerät so heiß?

Das Gerät hat eine Zeitüberschreitung für Auslöseraktionen, das Aufheizen des Äußeren kann jedoch auftreten, wenn der Scheinwerfer längere Zeit eingeschaltet ist.

Dies kann auftreten, wenn die Live-Anzeige kontinuierlich für längere Zeit verwendet wird. Das Erhitzen verursacht keine Sicherheitsprobleme (z. B. Feuer), wir empfehlen jedoch nicht die kontinuierliche Anzeige im Nachtsichtmodus in Farbe.

#### Warum schalten sich Scheinwerfer und Sirene nach einer bestimmten Zeit aus?

Nachdem sie ausgelöst wurden, werden Scheinwerfer und Sirene nach einer bestimmten Zeit automatisch ausgeschaltet, die bei den Geräteeinstellungen unter Automatischer Ausschalter eingestellt wurde. Sie können zwischen 30, 60 und 90 Sekunden wählen. Der automatische Ausschalter wird für die manuelle Steuerung in der Live-Anzeige und für Automationsregeln verwendet.

## **Technische Spezifikationen**

Kamera			
Hardware-Profil	<ul> <li>1/2,9" Progressiver CMOS Sensor</li> <li>7 m (23 ft) IR-Belichtungsabstand</li> <li>Integriertes Infrared-Cut Removable (ICR) Filtermodul</li> <li>Festbrennweite 2,7 mm</li> <li>Blende F 2,0</li> </ul>	<ul> <li>Bildwinkel (16:9):</li> <li>Horizontal: 123,8°</li> <li>Vertikal: 65,4°</li> <li>Diagonal: 150°</li> <li>Mikrofon und Lautsprecher integriert</li> </ul>	
Bildfunktionen	<ul> <li>Konfigurierbare Bildgröße</li> <li>Personenerkennung</li> <li>Bewegungserkennung (1 Zone)</li> </ul>	<ul><li>Bild umkehren</li><li>Nachtsicht in Farbe</li></ul>	
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	<ul> <li>802.11n/g Wireless</li> <li>WLAN-Betrieb im 2,4 GHz-Band</li> <li>microSD-Karteneinschub</li> <li>Unterstützt Kapazität bis zu 256 GB.</li> </ul>	<ul> <li>2T2R unterstützt eine maximale Datenrate von</li> <li>150 Mbit/s (PHY-Rate) mit 20 Mhz Bandbreite</li> <li>300 Mbit/s (PHY-Rate) mit 40 Mhz Bandbreite</li> <li>Bluetooth Low Energy 4.0</li> </ul>	
Netzwerkprotokolle	<ul> <li>IPv4, IPv6</li> <li>DHCP/DHCPv6 Client</li> <li>Bonjour (mDNS und DNS-SD)</li> <li>ONVIF Profile S</li> </ul>	• RTSP • RTCP • RTP/SRTP • HTTPS	
Sicherheitsprotokoll	• WPA3™		
Systemintegration			
Ereignismanagement	<ul> <li>Bewegungserkennung</li> <li>Personenerkennung</li> <li>Geräuscherkennung</li> <li>Cloud-Aufnahme</li> <li>Aufnahme auf SD-Karte</li> <li>Geräuscherkennung bei Glasbruch</li> </ul>	<ul> <li>Push-Benachrichtigungen mit einer Momentaufnahme, wenn das Gerät Bewegung/Personen/Geräusch erkennt</li> <li>Push-Benachrichtigungen mit Schaltflächen für schnelle Aktionen:</li> <li>Anrufen von bis zu 2 festgelegten Kontaktnummern</li> <li>Schaltfläche für die Live-Anzeige</li> </ul>	
Geräteverwaltung	• mydlink App	mydlink Portal (nur für Live-Anzeige)	

Physisch			
Umgebung	Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich	Bewertung IP65 wetterfest	
Gewicht	• 237 g		
Netzadapter	Eingabe: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz     Ausgang: 12 V DC, 1,0 A	• Kabellänge 3 m	
Stromverbrauch	• Maximal 8 W ± 5 %		
Temperatur	• Bei Betrieb: -25° bis 45° C	• Lagerung: -20° bis 70° C	
Luftfeuchtigkeit	• Bei Betrieb: 20% bis 90%, nicht kondensierend	Lagerung: 5% bis 90%, nicht kondensierend	
Zertifizierungen	• CE • LVD • RCM	<ul> <li>FCC Class B</li> <li>IC</li> <li>NCC/BSMI</li> </ul>	
Abmessungen (L x B x H )	• 126 x 84 x 60 mm		