

## Helpdesk/Technischer Support

E-Mail für technischen Support: [tech@swann.com](mailto:tech@swann.com)

### Telefonnummer für Helpdesk

USA 1-800-627-2799

USA Teile & Garantie 1-800-627-2799

(Mo-Fr, 09:00-17:00 Uhr US PT)

Australien 1800 788 210

Neuseeland 0800 479 266

GB 0808 168 9031



MH855CAM180416G | © Swann 2016

## Beschränkte Garantie - Nutzungsbedingungen

Swann Communications garantiert, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab Original-Kaufdatum frei von Mängel in Bezug auf Material und Verarbeitung bleibt. Sie müssen zur Validierung Ihrer Garantie als Datumsnachweis Ihren Kaufbeleg vorlegen. Jedes, sich während des angegebenen Zeitraums als defekt herausstellendes Gerät, wird ohne Kosten für Teile oder Arbeitszeit repariert oder nach alleinigem Ermessen von Swann ersetzt. Der Endnutzer ist verantwortlich für die Beförderungskosten, die für das Senden des Produkts an das Swann-Reparaturzentrum entstehen. Der Endnutzer ist für alle Versandkosten verantwortlich, die für das Versenden von und zu einem anderen Land, als das Herkunftsland, entstehen.

Mittelbare, zufällige oder Folgeschäden, die aus der Nutzung oder der Unfähigkeit der Nutzung dieses Produkts entstehen, sind von der Garantie nicht abgedeckt. Sämtliche Kosten, die durch den Ein- und Ausbau dieses Produkts durch einen Fachmann oder eine andere Person entstehen, oder alle anderen Kosten, die durch dessen Verwendung entstehen, gehen zu Lasten des Endnutzers. Diese Garantie gilt nur für den Originalkäufer des Produkts und kann nicht an eine dritte Partei übertragen werden. Durch nicht autorisierte Änderungen an den Komponenten durch den Endnutzer oder Drittparteien oder durch die falsche Verwendung oder den Missbrauch des Geräts geht jeglicher Garantieanspruch verloren. Per Gesetz erlauben manche Länder keine Beschränkungen für bestimmte Ausschlüsse in dieser Garantie. Wo anwendbar durch lokale Gesetze, haben Vorschriften und gesetzliche Rechte Vorrang.

**Wichtiger Hinweis:** Jede Rechtsprechung enthält bestimmte Gesetze und Verordnungen in Bezug auf den Einsatz von Kameras. Vor dem Einsatz einer Kamera zu einem beliebigen Zweck liegt es in der Verantwortung des Käufers, die entsprechenden Gesetze und Verordnungen zu kennen, die den Einsatz von Kameras untersagen oder beschränken und sich an die geltenden Gesetze und Verordnungen zu halten.

**Warnung:** Nicht von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei vorgenommene Änderungen am System können dazu führen, dass die Benutzungserlaubnis für dieses Gerät ertischt.



### WICHTIGE SICHERHEITSAUWEISUNGEN

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt korrekt und stabil befestigt wurde.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei freiliegenden Kabeln und Anschlussklemmen.

5

## FCC-Verifizierung

Dieses Gerät wurde erfolgreich auf Einhaltung der FCC-Störstrahlungsbestimmungen, Teil 15, der Klasse B für digitale Geräte getestet. Durch die Einhaltung der angegebenen Grenzwerte ist sichergestellt, dass bei Betrieb des Geräts in Wohngebäuden keine erheblichen elektromagnetischen Störungen auftreten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen und bei nicht vorschriftsgemäßer Installation und Nutzung Frequenzstörungen verursachen. Eine Garantie für das Nichtauftreten elektromagnetischer Störungen unter bestimmten Installationsbedingungen kann nicht gegeben werden. Wenn der Betrieb des Geräts erhebliche elektromagnetische Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs zur Folge hat, was durch Aus- und Wiedereinschalten des Geräts verifiziert werden kann, ist der Benutzer gehalten, die Störungen durch eine oder mehrere der nachstehend angegebenen Maßnahmen zu reduzieren:

- Verändern Sie die Position der Empfangsantenne
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger
- Verbinden Sie das Netzkabel des Geräts mit einer Schutzkontaktsteckdose, die mit einem Stromkreis des Wechselstromnetzes verbunden ist, der galvanisch von demjenigen Stromkreis getrennt ist, über den der Empfänger mit Netzwechselspannung versorgt wird
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen geschulten Radio- und Fernsichttechniker, der Sie bei der Reduzierung von Störungen unterstützen kann

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Die Inbetriebnahme unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- Das Gerät muss den Empfang von Interferenzen zulassen, einschließlich von Interferenzen, die einen ungewünschten Betrieb verursachen können.



## HD-Bullet Sicherheitskamera

Für die Verwendung mit Swann 1080p DVRs

DE

Benutzerhandbuch

6

## Bevor Sie beginnen

### DVR-Kompatibilität

Diese Kamera ist mit den folgenden Swann 1080 DVR-Modellen kompatibel:

- Swann 4500, 4550, 4600, 4750, 5000 & 8075 Series DVRs

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit - da seit dem Veröffentlichungszeitpunkt neuere DVR veröffentlicht werden, die von dieser Kamera unterstützt werden.

**Hinweis:** Mit DVR-Modellen, bei denen der Ausgangssignalmodus der Kamera nicht automatisch erkannt wird, wird das Kamerabild nur in Schwarzweiß angezeigt.

Dies korrigieren Sie, indem Sie mit dem Kamera-Joystick den Modus für das Videoausgangssignal der Kamera so festlegen, dass es mit dem von Ihnen eingesetzten DVR-Typ übereinstimmt. Drücken Sie dafür einfach den Joystick in die Richtung des gewünschten Signals, wie nachfolgend beschrieben, und mindestens 2 Sekunden in dieser Position halten.

**Links** – AHD. Das von Swann-Rekordern verwendete Signal, wie die 4600 Series DVR.

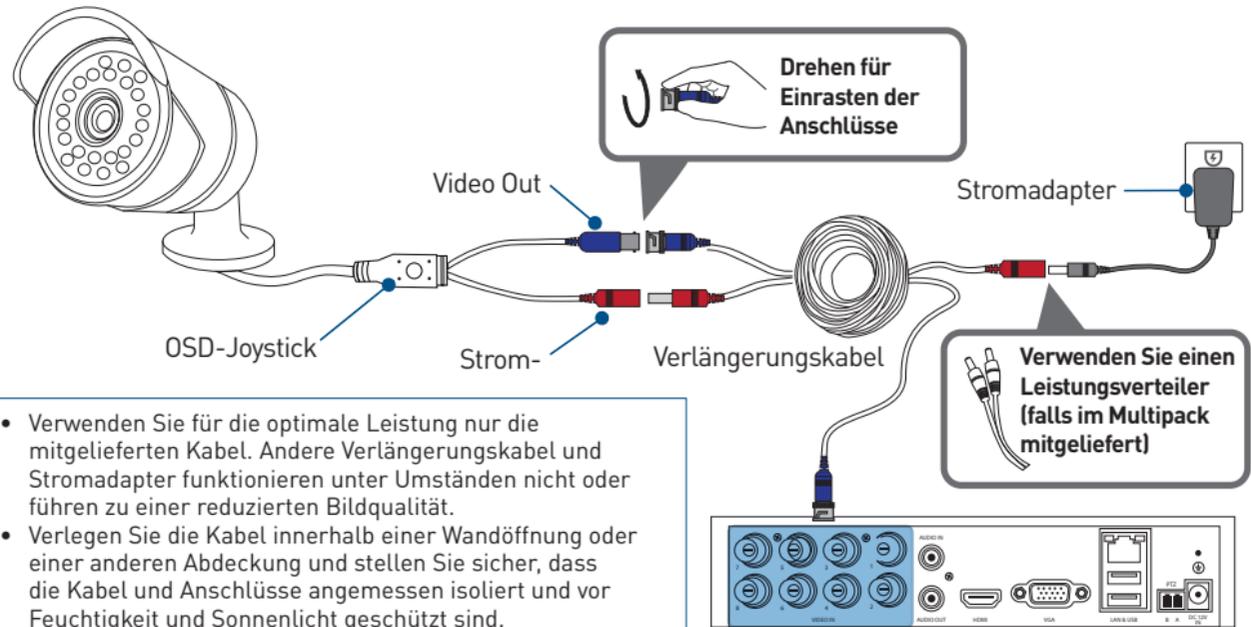
**Rechts** – TVI. Das von Swann-Rekordern verwendete Signal, wie die 4500 und 8075 Series DVRs.

Nachdem der Modus geändert wurde, schaltet sich die Kamera kurz aus und startet dann im neuen Modus neu.

1

## Anschließen der Kamera

Beachten Sie die folgende Beispielabbildung für den Anschluss der Kamera an Ihren DVR.



- Verwenden Sie für die optimale Leistung nur die mitgelieferten Kabel. Andere Verlängerungskabel und Stromadapter funktionieren unter Umständen nicht oder führen zu einer reduzierten Bildqualität.
- Verlegen Sie die Kabel innerhalb einer Wandöffnung oder einer anderen Abdeckung und stellen Sie sicher, dass die Kabel und Anschlüsse angemessen isoliert und vor Feuchtigkeit und Sonnenlicht geschützt sind.
- Vermeiden Sie das Biegen der Kabel in einem scharfen Winkel. Zu häufiges Biegen (oder nur das einmalige scharfe Biegen der Kabel) kann zu einer Signalunterbrechung bis hin zum Ausfall führen.

\* Die in dieser Abbildung enthaltenen Bilder dienen lediglich zu Illustrationszwecken

2

## Montage der Kamera

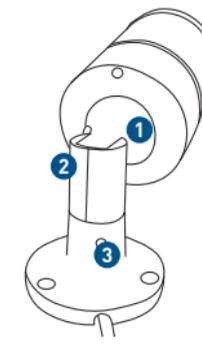
Die Kamera kann mit Schrauben auf einer flachen Oberfläche befestigt werden. Die Oberfläche muss für das Gewicht der Kamera ausreichend stabil sein.

- Positionieren Sie die Kamera an der Position, wo sie befestigt werden soll und markieren Sie die Schraubenlöcher auf der Oberfläche für die Positionierung der Schrauben oder befestigen Sie die mitgelieferte Montagevorlage auf der Oberfläche. Verwenden Sie dann Schrauben, die für die Oberfläche der Kamerabefestigung geeignet sind und montieren Sie die Kamera.
- Erfolgt die Befestigung auf einer Holzoberfläche, befestigen Sie die Kamera direkt auf der Oberfläche.
- Bei einer Befestigung auf Mauerwerk (Ziegel, Beton oder Ähnliches) müssen die mitgelieferten Wanddübel verwendet werden.

### Ausrichtung der Kamera

Der Kamerawinkel kann mithilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels angepasst werden.

- Um die Ausrichtung anzupassen, lösen Sie die mit (1) markierte Schraube. So kann die Kamera gedreht werden und egal, in welche Richtung die Kamera auch zeigt, erhalten Sie immer korrekte Bilder.
- Um die Kamera nach oben und unten zu kippen, lösen Sie die mit (2) markierte Schraube.
- Um nach links und rechts zu schwenken, lösen Sie die mit (3) markierte Schraube.



3

## Bildschirmanzeige (OSD)

Die Kamera verfügt über eine Bildschirmanzeige (OSD), auf die über den Kamera-Joystick zugegriffen werden kann. Das OSD ermöglicht Ihnen die Anpassung des Erscheinungsbildes und der Eigenschaften des auf der Kamera angezeigten Bildes. Es handelt sich um eine optionale, erweiterte Funktion und wird nur für erfahrene Benutzer empfohlen. Für die Verwendung des OSDs besteht im Allgemeinen kein Bedarf - in den meisten Situationen erledigen die automatischen Einstellungen ihre Arbeit sehr ordentlich.

### Bedienung des Kamera-Joysticks

- Drücken Sie die Mittelaste des Joysticks, um das OSD-Menü zu öffnen. Mit dieser Taste wird auch eine Option ausgewählt.
- Drücken Sie den Joystick nach oben oder unten, um eine Menüoption auszuwählen. Drücken Sie nach links oder rechts, um zwischen den Optionen für eine bestimmte Einstellung zu wechseln.
- Das Symbol zeigt an, dass die Option ein Untermenü beinhaltet. Wählen Sie die Option und drücken Sie dann die Mittelaste, um das Untermenü zu öffnen.

### OSD-Menüoptionen

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht der im OSD-Menü der Kamera verfügbaren Optionen. Für ein detailliertes Handbuch für die OSD-Funktionen laden Sie sich das OSD-Handbuch für die Kamera herunter von [support.swann.com](http://support.swann.com).

4