

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte, Sie werden Ihren Entschluss sicher nicht bereuen.

Mit dem Kauf dieser Kamera haben Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität ist nachgewiesen. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung um den Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen.

**Inbetriebnahme:**

Montieren Sie die Aussen-Kamera an dem gewünschten Standort und gewährleisten sie unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten einen sicheren und gut belüfteten Aufstellort. Verbinden Sie die Kamera mit einem abgeschirmten 75 Ohm-Koaxialkabel (RG59) über die BNC-Buchse der Kamera mit dem Videoeingang des Monitors oder des Rekorders. Schliessen Sie die Kamera an 12V DC (bzw. 230V) an und kontrollieren Sie das Bild auf dem Monitor. Um Justierungen an dem Objektiv durchführen zu können, müssen Sie die unten beschriebenen Kabelanschlüsse verwenden. Die Funktionen werden über eine Spannung von  $\pm 9V$  mit Spannungswechsel ausgeführt. Verwenden Sie jeweils Com und dazu z.B. Orange für den Zoom. Durch wechseln der Spannung von + auf - und umgekehrt steuern Sie die Motorfunktionen der Kamera. Bei nachlassender Lichtstärke schalten sich ab 10 Lux die Infrarot LEDs ein, welche eine Reichweite von bis zu 80m haben.



Abb: Polarität der Anschlussspannung


**Kabelbelegung**

Rot:	+12V
Schwarz:	-12V
Braun:	Com
Lila:	Zoom
Orange:	Focus


**Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Produktes gibt. Achten Sie hierauf auch bei Weitergabe an Dritte. Sie sollten die Anleitung daher zum Nachlesen aufheben**

**Wichtige Hinweise:**

- Benutzen Sie zur Reinigung ausnahmslos einen Lappen. Wenden sie weder Reinigungsmittel noch andere Chemikalien an.
- Soll die Kamera aus dem Betrieb genommen werden, sollten die Entsorgung über einen örtlichen Recyclingbetrieb erfolgen.



**Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.**



---

- Bitte beachten Sie, dass Sie sich strafbar machen können, wenn Sie Kameraaufnahmen von fremden Personen ohne deren Wissen und Einverständnis machen.
- Das Produkt ist für den Anschluss an **12V DC** zugelassen und darf nicht geändert oder umgebaut werden.
- Für den Fall, dass Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes existieren, sollten Sie sich unbedingt an eine Fachkraft wenden.

**Technische Daten:**

Model Typ	LY 84 R
Bilder Aufnahme Einrichtung	1/3" COLOR Sony CCD Sensor IR Ausleuchtung für bis zu 80m / wetterfest IP 66
Horizontale Auflösung	480 TV Linien
Minimale Beleuchtung	0 LUX @ F1.2
S/N Verhältnis	mehr als 48dB
Objektiv	22x Zoom 3.6~79,2mm
Video Ausgang	1 Vp-p Composite Video / 75 Ohms. BNC Verbinder
Stromversorgung	12V
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C (14°F bis 120°F)
Maße	120x222 mm (DxH)