

Bedienungsanleitung Für BSC 20Q

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.

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:

- Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit elektrischem Strom. Öffnen Sie zum Beispiel nie das Gehäuse und verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schäden am Kabel erkennbar sind
- Diese Kamera wird ohne Objektiv geliefert. Sie können Sie jedoch mit einem C/CS-kompatiblen DC-gesteuerten Objektiv nachrüsten.
- **Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.**
- Das Produkt ist für den Betrieb im Rahmen 12V DC zugelassen und darf nicht geändert oder umgebaut werden.
- Für den Fall, dass Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts existieren, sollten Sie sich unbedingt an eine Fachkraft wenden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden. Das Gerät gehört zudem nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

Color CCD Box-Kamera, 650 TV-Linien



Abbildung ähnlich, Ausführung und Bauform kann ggf. abweichen, Objektiv nicht im Lieferumfang



Abb.: Polarität der Anschlußspannung

Bedienungsanleitung Für BSC 20Q

Allgemeine Hinweise

- Verwenden Sie diese Kamera nur innerhalb von Gebäuden, da keinerlei Wetterschutz gegeben ist. Meiden Sie es möglichst, die Kamera direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen, sie verlängern dadurch die Lebenszeit dieser Kamera.
- Vermeiden Sie es, das Gehäuse zu öffnen. Berühren Sie keinesfalls die Leiterplatte mit dem Chip mit bloßen Händen.
- Zur Reinigung empfiehlt sich ein mit Alkohol benetztes Microfasertuch.
- Verwenden Sie nur ein für diese Kamera vorgesehenes Netzteil (DC 12 Volt), da sonst Überspannungsschäden auftreten können.
- Lassen Sie die Kamera nicht fallen.

Inbetriebnahme

- Vor dem Anschluss der Kamera überprüfen Sie bitte, ob ein geeigneter Stromanschluss gegeben ist
- Installieren Sie ein passendes Objektiv
- Befestigen Sie die Kamera an der vorgesehenen Stelle
- Verbinden Sie den Videoausgang mit einem Monitor
- Verbinden Sie den Stromanschluss mit einem Netzteil und dieses mit der Stromversorgung

→ **Es erscheint ein Bild auf dem Monitor**

- Richten Sie die Kamera auf das zu betrachtende Objekt aus

Technische Daten:

| | |
|--|------------------------|
| Chip: | 1/3" Sony Color CCD |
| Sensor | |
| Objektivhalterung: | C/CS Mount |
| Horizontale Auflösung: | 650 TV-Linien |
| Effektive Auflösung: | 795 x 596 Pixel |
| Min. Beleuchtung: | 0,01 Lux |
| S/N Rauschabstand: | ≥ 48 dB |
| Gamma-Korrektur: | 0,45 |
| Verschluss: | 1/50-1/100000 Sekunden |
| Synchronisation: | intern |
| AGC (Automatische Verstärkungsregelung): | 6dB/ 40dB |
| AWB (Automatischer Weißabgleich): | automatisch |
| BLC (Gegenlichtkompensation): | ein/ aus |
| Belichtungsmodus: | EE/AI |

Videoausgangssignal: 1,0Vp-p 75Ω BNC

Umgebungsdaten:

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Empfohlene Umgebung: | indoor |
| Empfohlene Umgebungstemperatur: | -10°C-50°C |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit: | 0-90% |
| Wetterschutz: | nein |
| Abmessungen (Breite x Höhe x Länge): | 65 x 60 x 120 mm |
| Gewicht: | 450g |
| Farbe: | silber/ schwarz |
| Vandalismus-geschützt: | nein |

Elektrische Spezifikationen:

| | |
|-----------------|------------|
| Stromanschluss: | DC 12 Volt |
| Stromaufnahme: | 150 mA |

| Auto-Iris-Anschlussschema: | Einstellungen an der Kamera: | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------|----------|-----------------|----------|---------|---------|--------------|---------|---|
| <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>VIDEO gesteuert</u></td> <td style="width: 50%;"><u>DC gesteuert</u></td> </tr> <tr> <td>1. +12V DC</td> <td>-CONTROL</td> </tr> <tr> <td>2. nicht belegt</td> <td>+CONTROL</td> </tr> <tr> <td>3. IRIS</td> <td>+Driver</td> </tr> <tr> <td>4. Masse/GND</td> <td>-Driver</td> </tr> </table> | <u>VIDEO gesteuert</u> | <u>DC gesteuert</u> | 1. +12V DC | -CONTROL | 2. nicht belegt | +CONTROL | 3. IRIS | +Driver | 4. Masse/GND | -Driver | <ol style="list-style-type: none"> 1. BLC (Gegenlichtkompensation) ON (AN)/Off (AUS) 2. AE/AI AE: Standard-Objektiv AI: Auto-Iris-Objektiv 3. DC / VIDEO (Betriebsart des Auto-Iris-Objektives) 4. Feinabstimmung |
| <u>VIDEO gesteuert</u> | <u>DC gesteuert</u> | | | | | | | | | | |
| 1. +12V DC | -CONTROL | | | | | | | | | | |
| 2. nicht belegt | +CONTROL | | | | | | | | | | |
| 3. IRIS | +Driver | | | | | | | | | | |
| 4. Masse/GND | -Driver | | | | | | | | | | |

Verpackungsinhalt

- 1 Stück BSC 20Q
- 1 Stück Bedienungsanleitung
- Werkzeug zum Befestigen eines Objektivs (nicht im Lieferumfang)