

BEDIENUNGSANLEITUNG UND DATENBLATT CS 800

**Mini-Kamera, getarnt als
Kreuzschraube mit eingebautem
Mikrofon, 480 TVL**



Abbildung ähnlich,
Ausführung und Bauform kann abweichen



Abb.: Polarität der Anschlußspannung



Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte, Sie werden Ihren Entschluss sicher nicht bereuen. Mit dem Kauf 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. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden. Technische Angaben und Sonstige Informationen basieren auf Herstellerangaben, Irrtum, Druckfehler und Änderung im Sinne qualitativer Weiterentwicklung sind nicht ausgeschlossen.

Wichtige Hinweise



Sämtliche von unserem Unternehmen angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Dies bedeutet, dass sowohl der Herstellungsprozess als auch die Produkte absolut „bleifrei“ und ohne sämtliche in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.



Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt innerhalb der europäischen Union am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt selbst sowie für sämtliche Peripheriegeräten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie diese Produkte nicht mit dem unsortierten Hausmüll. Wenden Sie sich an Ihren Händler für Informationen zum Recyceln dieses Gerätes.



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen.

Vorsicht



Stromschlaggefahr



Um Stromschlägen vorzubeugen, dürfen Geräte ohne in den technischen Daten angegebene entsprechende Schutzklassen nicht im Freien verwendet und keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Sie dürfen diese Geräte zudem nur mit einer den technischen Daten entsprechenden Stromversorgung betreiben. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Handhabung, selbst wenn der Hersteller auf die Möglichkeiten solcher Schäden hingewiesen worden ist.

Hinweise für Ihre Sicherheit

- Vermeiden Sie es möglichst, die Kamera direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen. Sie verlängern dadurch die Lebenszeit dieser Kamera.
- 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.
- Diese Kamera ist für den Einsatz als Teil einer Videoüberwachungsanlage vorgesehen, kann aber mit dem entsprechenden Monitor auch „stand-alone“ genutzt werden. Bei der Verwendung sind datenschutzrechtliche Vorgaben insbesondere hinsichtlich möglicher Bild- und/oder Tonaufzeichnungen und -Weiterleitungen zu beachten.
- Geräte ohne in den technischen Daten angegebene entsprechende IP-Schutzklassen dürfen nicht außerhalb von Gebäuden betrieben oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Anwender müssen über den sicheren und bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Gerät informiert sein. 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.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse und verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schäden an den Kabeln erkennbar sind
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und vermeiden Sie Erschütterungen während Transport und Betrieb.
- 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.

Inbetriebnahme

- Vor dem Anschluss der Kamera überprüfen Sie bitte, ob ein geeigneter Stromanschluss gegeben ist
- Befestigen Sie die Kamera mittels des Montagebügels an der vorgesehenen Stelle.
- Verbinden Sie den Videoausgang (Gelbe Cinch-Buchse) mit einem Monitor oder einem Unter Verwendung eines BNC-Videokabels bedienen Sie sich bitte des entsprechenden Adapter (Cinch-Stecker auf BNC-Buchse), welchen Sie ebenfalls bei uns erwerben können.
- Wenn Sie das interne Mikrofon verwenden möchten, verbinden Sie bitte zusätzlich den Audioausgang (Weiße Cinch-Buchse) mit einem entsprechenden Audioeingang zum Beispiel an einem Lautsprecher oder Monitor
- Verbinden Sie den Stromanschluss mit einem Netzteil und dieses mit der Stromversorgung

Prüfung und Wartung

- Bei Bildstörungen überprüfen Sie bitte zunächst die Stromversorgung. Beim Einsatz externer Steckernetzteile sollten Sie darauf achten, dass diese eine stabile 12-Volt-Spannung erzeugen und im Hinblick auf die Ampere-Zahl mindestens den in den technischen Daten unter „Stromaufnahme“ genannten Wert erzeugen. Überprüfen

Sie ggf. auch die verwendeten Leitungen und stellen Sie sicher, dass z.B. aufgrund zu langer Leitungswege kein Spannungsabfall am kameraseitigen Ende der Leitung vorliegt.

- Achten Sie bitte auch darauf, dass Kamera und Monitor/ Rekorder mit demselben Videostandard (i. d. R. PAL) arbeiten. Passen Sie ggf. auch die Darstellung Ihres Monitors an.
- Haben Sie mehrere Kameras installiert, müssen diese sternförmig angeschlossen sein (jede Kamera mit separatem Videokabel).

Technische Daten*

Modell	CS 800
Beschreibung	Mini-Kamera in Schraubkopf-Optik, mit eingebautem Mikrofon
Einsatzumgebung, Gehäusematerial	Innenbereich, Aluminium
Sensor	1/3" Color CMOS
Max. Auflösung, max. Bildrate (fps)	480 TV-Linien , 25fps
Zoom	-
Minimale Beleuchtung	0,5 Lux
IR-Reichweite maximal	-
Videoausgang	1x analog über Cinch
Objektivtyp	Fixobjektiv
Brennweite/ Blickwinkel horizontal ca.	3,7mm (F1.2)/ 60°
Audioeingang/ -ausgang	Internes Mikrofon/ Cinch
Automatischer Weißabgleich	ja
BLC (Gegenlichtkompensation)	automatisch
Stromversorgung	12Volt DC (5,5/2,1mm Buchse)
Stromaufnahme max. ca.	350mA
Maße (B x H x T), Gewicht	20 x 20 x 20mm, 40g
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C,
Farbe	schwarz

Hergestellt für/ Herausgeber:

B&S Technology GmbH, Max-Planck-Straße 9, 23701 Eutin. Alle Rechte, insbesondere Kopie und Reproduktion vorbehalten. Alle verwendeten Markenbezeichnungen