

Bedienungsanleitung für YC 3187

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

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.

D-WDR-Außenkamera, 700 TV-Linien, Zoom und Fokus von außen einstellbar



Abbildung ähnlich, Ausführung und Bauform kann ggf. abweichen

Bedienungsanleitung für YC 3187

Allgemeine Hinweise

- Vermeiden Sie es möglichst, die Kamera direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen und bauen Sie sie an einem möglichst wettergeschützten Ort an. 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 vorgesehene 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
- Befestigen Sie die Kamera an der vorgesehenen Stelle (Deckenmontage), zur Wandmontage verwenden Sie bitte einen passenden Wandhalter
- 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 und justieren Sie den Zoom mit der vorderen Justierschraube an der Unterseite des Kameragehäuses.
- Justieren Sie den Fokus mit der hinteren Justierschraube an der Unterseite des Kameragehäuses

Technische Daten:

Chip:	1/3" Sony ICX 673 AK Super HAD
Objektiv:	4-9mm Variozoom
Horizontale Auflösung:	700 TV-Linien
Effektive Auflösung:	795 x 596 Pixel
Min. Beleuchtung:	0,0001 Lux (0 Lux bei IR-Betrieb)
S/N Rauschabstand:	≥ 48 dB
Gamma-Korrektur:	0,45
LED:	42 Stück
Infrarotdistanz max.:	40m
Verschluss:	1/50-1/100.000 Sekunden
Synchronisation:	intern
AGC (Automatische Verstärkungsregelung):	automatisch
AWB (Automatischer Weißabgleich):	automatisch
BLC (Gegenlichtkompensation):	automatisch
Videoausgangssignal:	1,2Vp-p 75Ω BNC
Extras:	einstellbare Infrarotlicht-Intensität
OSD-Menü:	mehrsprachig, u.a. deutsch

Umgebungsdaten:

Empfohlene Umgebung:	indoor/ outdoor
Empfohlene Umgebungstemperatur:	-10°C-50°C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit:	0-95%
Wetterschutz:	ja, IP-55
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe):	280 x 98 x 90mm
Gewicht:	1.500g
Farbe:	schwarz

Elektrische Spezifikationen:

Stromanschluss:	DC 12 Volt
Stromaufnahme:	750 mA

Verpackungsinhalt

- 1 Stück YC 3187
- 1 Stück Bedienungsanleitung
- 4 Stück Schrauben mit Dübeln zur Montage
- 1 Stück Test-Videoleitung zum Anschluß an einen Prüfmonitor

Bedienungsanleitung für YC 3187

OSD Menü

Diese Kamera verfügt über ein so genanntes On-Screen-Menü, mit dessen Hilfe Sie weitere Einstellungen vornehmen können. Das Menü wird an dem an der Kamera angeschlossenen Monitor eingeblendet.

Achtung: Änderungen im OSD-Menü führen zu einer Änderung der Werkseinstellungen und sollten nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden. Technische Laien sollten fachkundige Hilfe zu Rate ziehen, da ungeeignete Einstellungen zu einer qualitativ schlechteren Bildwiedergabe oder Beschädigungen am Kamerachip führen können.

Navigation

Um das OSD-Menü zu bedienen, drehen Sie bitte den Deckel an der Unterseite des Kameragehäuses ab. Zwischen dem Anschluss für die Test-Videoleitung (links) und dem Regler für die Infrarot-Intensität rechts finden Sie einen Knopf, den Sie nach oben (up), unten (down), links (left) und rechts (right) bewegen können. Durch Drücken des Knopfes können einen Menüpunkt auswählen oder eine Einstellungen bestätigen.

Um das OSD-Menü zu starten, Drücken Sie bitte den Knopf. Das Menü startet im Auslieferungszustand in englischer Sprache. Um diese auf Deutsch zu stellen, wählen Sie bitte den Menüpunkt „Next“, wählen dann den Unterpunkt „language“ und wählen Sie nun „Deutsch“. Über „Back“ gelangen Sie wieder in das Hauptmenü, ein Neustart der Kamera ist nicht erforderlich.

Objektiv:

Wählen Sie „manuell“, (Werkseinstellung) wenn Sie ein herkömmliches Objektiv verwenden und „auto“, wenn Sie ein automatisches Objektiv verwenden wollen.

Shutter/ AGC (Verschluß):

Wählen Sie „auto“ (Werkseinstellung), damit die Kamera die Verschußzeit automatisch den Belichtungsverhältnissen anpasst oder „manuell“, um diese Einstellungen selbst vorzunehmen.

Weißabgleich:

Wählen Sie „ATW“, um einen automatisch Weißabgleich zu erhalten. Je nach Umgebung überwiegen bestimmte Anteile des Farbspektrums, wobei die Kamera diese in diesem Modus automatisch ausgleicht und so für ein natürliches Bild sorgt. Sie können jedoch die Empfindlichkeit je nach Umgebung auch regulieren, indem Sie „manuell“ wählen und den so genannten Pegel von 15 (hochempfindlich für Gelbanteile, z.B. unter künstlichem Licht) bis 56 (hochempfindlich für Blauanteile, z.B. unter Sonnenlicht) regulieren.

Gegenlicht:

Die Kompensation von möglichem Gegenlicht kann entweder ausgeschaltet werden (aus) oder für schwaches (BLC) bzw. starkes (HLC) Gegenlicht aktiviert werden. Sie erhalten somit auch bei blendendem Gegenlicht eine gute Bildwiedergabe.

Bildanpassung:

Spiegel: spiegelt das Bild horizontal
Helligkeit: einstellbar von 0-255
Kontrast: einstellbar von 0-255
Bildschärfe: einstellbar von 0-255
Farbton: einstellbar von 0 (verstärkt Gelbanteile) bis 255 (verstärkt Blauanteile)
Verstärkung: einstellbar von 0-255
ATR: Wenn eingeschaltet, kann hier die Leuchtdichte und der Kontrast vorgegeben werden.

Bedienungsanleitung für YC 3187

Bew.Erkennung (Bewegungserkennung)

Wenn Sie keinen Rekorder mit automatischer Bewegungserkennung betrieben, können Sie im Kamerabild eine Bewegungserkennung signalisieren lassen.

Det.Schwelle: je höher der Wert, desto eher reagiert die Kamera auf Bewegungen, aber auch auf ein verändertes Kamerabild insgesamt (z.B. durch kurzfristige Lichteinflüsse)

Blockanzeige: Navigieren Sie auf „Aktivieren“ und wählen Sie nun durch Drücken den Knopfes die Bereiche aus, für die die Bewegungserkennung aktiviert werden soll. Eine erneute Auswahl bereits markierter Flächen deaktiviert die Bewegungserkennung für diesen Bereich. Um zurück ins Menü zu gelangen, halten Sie den Knopf für ca 2 Sekunden gedrückt und lassen ihn dann los.

Next:

Wählen Sie hier weitere Menüpunkte aus:

Privatsphäre

Sie können für insgesamt 4 Bereiche eine so genannte Privatsphäre einrichten. Die Bilder werden mit einer zu wählenden Farbe (1 bis 8) überblendet. Der Grad der Überblendung kann von 1,00 (100%) über 0,75, 0,5 bis 0 reguliert werden. Wenn Sie „Mosaik“ aktivieren, wird der überblendete Bereich zusätzlich verpixelt.

Tag/ Nacht

Sie können hier die automatische Umschaltung von Tag- in Nachtmodus verzögern oder beschleunigen

Rauschunterdr (Rauschunterdrückung):

Sowohl hinsichtlich des Y- als auch des C-Pegels (oder beides zusammen) können Sie die Rauschunterdrückung verändern

Kamera ID

Mit dieser Funktion können Sie eine Bezeichnung für das Kamerabild einblenden lassen und dies über den Punkt „Pos“ an einer beliebigen Stelle im Bild einblenden lassen.

Synchr (Synchronisation)

Voreingestellt auf „intern“

Kamera-Reset:

Durch Auswahl dieses Punktes stellen Sie (ohne Kontrollabfrage!) den Auslieferungszustand der Kamera wieder her.

