

C80 Set

Farb-Überwachungskamera

1. Einleitung

Lesen Sie diese Anleitung vollständig. Sie gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, dann holen Sie den Rat eines Fachmannes ein.
Bewahren Sie diese Anleitungen bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Kamera ist für den Betrieb mit einem Fernseher mit AV-Eingang oder über Adapter (nicht im Lieferumfang) für den Betrieb mit einem Digitalen Videorecorder oder einem Digitalen Videospeicher (z.B. DVS300) konzipiert.

Das Set besteht aus einer Kamera C80, einem 14 m langen Verbindungskabel sowie einem Netzgerät KSUFB0500100D1EU.

Die Kamera ist wetterfest (Schutzart IP44) und somit nicht nur zur Überwachung von Innenräumen, sondern auch zur Montage und Überwachung im Außenbereich geeignet.

Die Kamera C80 ist für den Betrieb in privaten Haushalten konzipiert.

Die Stromversorgung der Kamera erfolgt über das am Netzstrom 230 V~, 50 Hz angeschlossene mitgelieferte Netzgerät 5 V DC.

Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Folgeschäden sowie für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden, wird nicht gehaftet. Es wird auch nicht für Folgeschäden durch keine Funktion oder durch Fehlfunktion gehaftet. Soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist, sind Schadensersatzansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstehenden Personen- oder Sachschäden durch keine oder fehlerhafte Funktion ausgeschlossen.

Eine Videoüberwachung ersetzt nicht Ihre Sorgfalts-, Vorsorge oder Aufsichtspflicht.

Beachten Sie die Vorschriften bezüglich Videoüberwachung in gewerblichen und öffentlichen Bereichen.

3. Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand der Geräte.

- 1 Kamera mit Halterung und 1 m Kabel
- 2 Schrauben und 2 Dübel
- 1 Verbindungskabel, ca. 14 m
- 1 Netzgerät
- 1 Bedienungsanleitung

4. Ausstattung

- 1 Kamera einschl. Halterung
- 2 Netzgerät
- 3 Dübel
- 4 Schrauben
- 5 Verbindungskabel



5. Technische Daten

Kamera C-80

Betriebsspannung:	5 V $\overline{\text{DC}}$ $\pm 5\%$
Stromaufnahme:	max. 100 mA
Auflösung:	380 TV-Linien
Blende:	automatisch, elektronisch
Ausleuchtung:	Infrarot LEDs (zur Ausleuchtung des Nahbereiches bei Dunkelheit)
Objektiv:	f = 6 mm, F = 2,0
Minid. Beleuchtung:	3 Lux (ohne LEDs)
Betriebstemperatur:	-10 ° bis +50 °C
Abmessungen (BxHxT):	ca. 38 x 38 x 48 mm (ohne Halterung und Kabel)
Gewicht:	ca. 57 g (inkl. Halterung und Kabel)
Schutzklasse:	IP44
Netzgerät KSUFB0500100D1EU	
Stromversorgung:	100-240 V ~, 50/60 Hz, 0,15 A
Stromausgang:	5 V $\overline{\text{DC}}$, 1,0 A
Anwendung:	nur in Innenräumen

6. Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und Zufriedenheit beim Betrieb des Gerätes. Beachten Sie, dass die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise zu erheblichen Unfallgefahren führt.

Gefahr!

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät, Verpackungsmaterial oder Kleinteilen! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Ersticken!
- Beschädigen Sie bei Bohrarbeiten und beim Befestigen keine Leitungen für Gas, Strom, Wasser oder Telekommunikation! Andernfalls droht Brand-, Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Behandeln Sie die Zuleitungen vorsichtig! Verlegen Sie diese so, dass sie nicht beschädigt werden können und keine Stolpergefahr darstellen. Andernfalls droht Brand-, Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Achten Sie bei der Überwachung von Babys oder Kleinkindern darauf, dass die Kamera und das Kabel außer Reichweite des Kindes sind. Andernfalls drohen Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Ziehen Sie die Kabel nicht über scharfe Kanten, und quetschen oder klemmen Sie sie nicht anderweitig ein. Andernfalls droht Brand-, Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Tauchen Sie die Geräte nicht ins Wasser ein! Andernfalls droht Lebensgefahr!
- Betreiben Sie die Kamera ausschließlich mit 5 V DC vom mitgelieferten Netzgerät. Vergewissern Sie sich vor dem Netzstromanschluss des Netzgerätes, dass der Netzstrom vorschriftsmäßig mit 230 V ~, 50 Hz und mit einer vorschriftsmäßigen Sicherung ausgestattet ist. Andernfalls droht Brand- und Lebensgefahr!

Achtung! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Sachwerte gefährdet.

- Schützen Sie die Geräte und die Kabel vor starken magnetischen oder elektrischen Feldern sowie vor starken mechanischen Beanspruchungen und Erschütterungen!
- Setzen Sie die Geräte nicht der Nähe von Feuer, Hitze oder lang andauernder hoher Temperatureinwirkung aus!
- Verwenden Sie die Geräte nur mit den gelieferten Originalteilen oder Originalzubehör!
- Schließen Sie kein beschädigtes Gerät (z.B. Transportschaden) an. Reparaturen und Eingriffe an den Geräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden.

7. Platzierung

Achten Sie auf folgende Punkte:

- Bringen Sie die Kamera so an, dass möglichst kein direktes Licht oder Sonneneinstrahlung auf die Objektiveöffnung fällt. Danken Sie daran, dass die Position der Sonne nicht konstant ist. Überprüfen Sie am besten vor der Montage das Kamerabild. Nehmen Sie hierzu das Gerät in Betrieb und halten Sie die Kamera an die gewünschte Stelle. Verändern Sie bei Bedarf die Kameraposition, bis Sie den optimalen Bildausschnitt gefunden haben.
- Die Kamera besitzt eine Infrarotbeleuchtung für den Nahbereich. Durch eine zusätzliche Beleuchtung der Umgebung bei Nacht können Sie die Bildqualität der Kamera verbessern. Bei schlechten Lichtverhältnissen und bei künstlichem Licht schaltet die Kamera automatisch auf schwarz/weiß Bild um.
- Wollen Sie die Kamera im Außenbereich montieren, dann achten Sie darauf, dass sich eine geeignete Kabeldurchführungs-möglichkeit am Montageort befindet.
- Schützen Sie den Montageort nach Möglichkeit vor direktem Regenfall.

8. Anschluss

- Schließen Sie den Stecker [1] der Kamera an die Buchse [9] des Verbindungskabels an. Drücken Sie den Stecker in die Buchse, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.
- Schließen Sie gelben Video-Cinch-Stecker [7] - ggf. über Adapter (siehe Kapitel 11. "Optionales Zubehör") - an den Videoeingang des Anschlussgerätes (TV, DVR oder DVS) an.

9. Montage

Durch den Arm der Halterung, den Sie um 360° drehen können, sowie durch das Drehen und Schwenken des Kugelgelenks (s. folgende Abbildung) können Sie die Kamera wie gewünscht ausrichten.

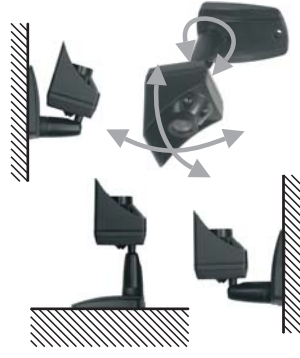


Abb. 1

Wand-/Deckenmontage der Kamera

Wind das Kabel der Kamera [2] unter Putz verlegt, dann kann der Kabeldurchbruch [10] Durchbruch in Wand für Kabel, Ø ca. 10 mm - wegen Stecker) hinter der Halterung versteckt werden (s. folgende Abbildung).

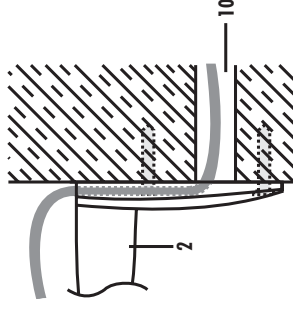


Abb. 2

- Befestigen Sie die Halterung der Kamera mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben [4] und Dübel [5] (Lochabstand ca. 27 mm, Bohrtiefe ca. 25 mm) an der gewünschten Stelle.

Aufstellen der Kamera

Die Halterung der Kamera dient auch als Stativ (s. Abb. 1). Hierdurch können Sie die Kamera z.B. auf ein Regal stellen.

Hinweis: Bei Verwendung der Halterung als Stativ achten Sie darauf, dass die Kamera nicht umfallen kann und fest steht.

10. Inbetriebnahme

- Schließen Sie den schwarzen Netzgerätstecker [8] des Verbindungskabels an die Netzgerätakupplung des Netzgerätes [3] an.

11. Optionales Zubehör

- CKUBST, Adapter von Cinch-Kupplung auf BNC-Stecker, Art. Nr. 24241
- CKUBKU, Adapter von Cinch-Kupplung auf BNC-Kupplung, Art. Nr. 25170
- CKUCUKU, Adapter von Cinch-Kupplung auf Cinch-Kupplung, Art. Nr. 25174
- CKUSST, Adapter von Cinch-Kupplung auf Scart-Stecker, Eingang: 1x Video-Cinch, 2x Audio-Cinch; Ausgang: Scart, Art. Nr. 24243
- CKUSSTU, Adapter von Cinch-Kupplung auf Scart-Stecker, 1x Video-Cinch, 2x Audio-Cinch auf Scart-Stecker; umschaltbar als Ein- oder Ausgang, Art. Nr. 25173

12. Wartung + Reinigung

- Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Steckverbindungen.
- Verwenden Sie ein nebbefuchtes Tuch, ggf. mit Benutzung von ein wenig Spülmittel, zur Reinigung der Oberflächen. Verwenden Sie keine Chemikalien.

13. Entsorgung

Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

14. Garantie

Auf dieses Gerät leistet der Hersteller zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gegenüber dem Verkäufer, gemäß nachstehenden Bedingungen, 2 JAHRE GARANTIE ab Kaufdatum (Nachweis durch Kaufbeleg). Diese Garantiefrist gilt nur gegenüber dem Erstkäufer und ist nicht übertragbar. Diese Garantie gilt nur für den Gebrauch unter normalen Wohnbedingungen in privaten Haushalten. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Die Garantie gilt nur für Material- und Herstellungsfehler und ist auf Tausch oder Reparatur fehlerhafter Geräte beschränkt. Die Garantieleistung beschränkt sich in jedem Fall auf den handelsüblichen Preis des Gerätes. Die Garantie gilt nicht für Verschleißteile, Batterien oder Akkus.

Diese Garantie gilt nur, wenn die Bedienungs- und Pflegeanleitungen befolgt wurden. Schäden, die auf Missbrauch, unsachgemäße Handhabung, äußere Einwirkungen, Staub, Schmutz, Wasser oder allgemein auf anormale Umweltbedingungen zurückzuführen sind sowie Schäden, die durch Überspannung, Akkus, Batterien oder eine nicht geeignete Spannungsversorgung verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Garantie erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu nicht ermächtigt sind, oder wenn dieses Gerät mit Ergänzungs- oder Zubehörferteln versehen wird oder solche verwendet werden, die nicht auf dieses Gerät abgestimmt sind.

Innerhalb der Garantiezeit schicken Sie das fehlerhafte Gerät gut verpackt an die zuständige Vertriebsfirma zurück. Rücksendungen bitte frei Haus - Nicht frei gemachte Sendungen werden nicht angenommen. Reparaturen können nur bearbeitet werden, wenn eine ausführliche Fehlerbeschreibung beiliegt. Senden Sie überdies nur komplette Systeme zurück. Nach Ablauf der Garantiezeit sind Reparaturen kostenpflichtig und nicht immer möglich. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Gang. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das Gesamtgerät.

Soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist, sind weitergehende Ansprüche, insbesondere in Hinsicht auf entstandene Personen- oder Sachschäden durch die Benutzung oder durch keine oder durch fehlerhafte Funktion des Gerätes ausgeschlossen.

