

WildSnap IR X12

BEDIENUNGSANLEITUNG

DE ÜBERWACHUNGSKAMERA

WildSnap IR X12



DÖRR Überwachungskamera WildSnap IR X12

WICHTIGE INFORMATION

Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise:

- Ihre Kamera verfügt über ein wetterfestes Schutzgehäuse nach Schutzklasse IP54 (staub- und spritzwassergeschützt) und ist somit für den Einsatz im Freien geeignet. Schützen Sie Ihre Kamera trotzdem vor extremen Wetterbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung. Empfohlene Lager- und Betriebstemperatur -10 bis 40 °C.
- Verwenden Sie ausschließlich frische Batterien desselben Typs und Herstellers.
- Verwenden Sie für die Reinigung der Linse ein weiches Reinigungstuch. Vermeiden Sie es die Linse mit den Fingern zu berühren.
- Entfernen Sie Schmutz oder Flecken mit einem weichen, mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel befeuchteten Tuch.
- Bewahren Sie die Kamera in einer trockenen, kühlen und staubfreien Umgebung auf, wenn diese nicht verwendet wird.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Kamera für längere Zeit NICHT benutzt wird.
- Lassen Sie die Kamera nicht auf harte Oberflächen fallen.
- Beim Öffnen des Kameragehäuses (außer Schutzdeckel und Batteriefachabdeckung) erlischt die Garantie. Zum Öffnen des Gehäuses ist nur das Fachpersonal der DÖRR GmbH berechtigt.
- Aktuelle Bedienungsanleitungen finden Sie unter www.download.doerrfoto.info/manuals/

ACHTUNG Diese Kamera ist ein elektrisches Präzisionsgerät. Versuchen Sie nicht die Kamera selbst zu reparieren.

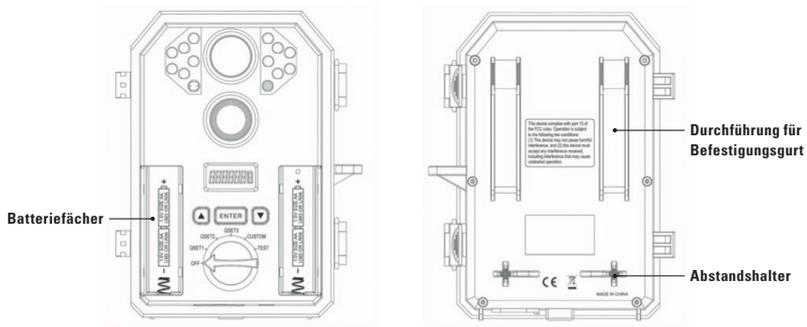
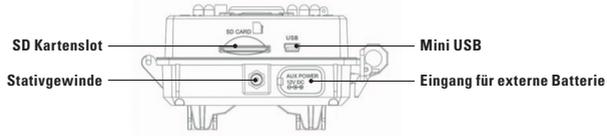
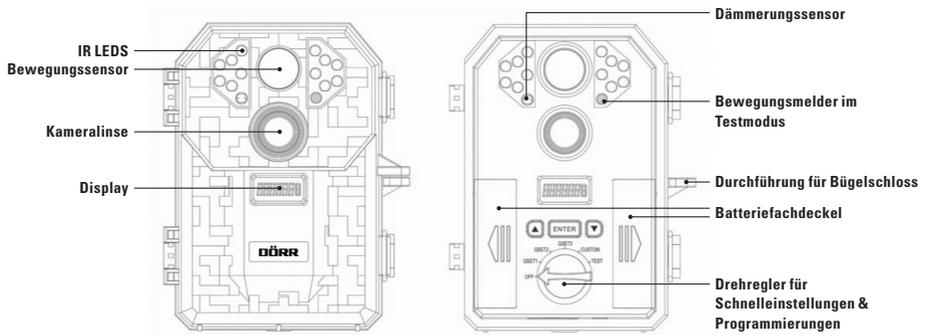
Beim Öffnen oder Entfernen der Abdeckung könnten Sie Hochspannung oder anderen Risiken ausgesetzt sein.

ACHTUNG Beachten Sie die Datenschutzbestimmungen!

INHALT

Kamerabeschreibung & Übersicht	3
Schnellstartanleitung	4
Wählen Sie eine der zwei Möglichkeiten zur Energieversorgung	
Einlegen der SD/SDHC Speicherkarte	
Installieren der Kamera	
Aktivieren Sie die Kamera	
Kameraprogrammierung	4
Speicherkarte SD/SDHC	6
Installation	
Übersicht SD-Karten-Kapazität	6
Batteriewechsel	6
Bilder betrachten und Bilder löschen	7
Spezifikationen	7
Hinweis der Europäischen Union Erklärung zur Konformität	8

KAMERABESCHREIBUNG & ÜBERSICHT



SCHNELLSTARTANLEITUNG

Wählen Sie eine der zwei Möglichkeiten zur Energieversorgung

Legen Sie je 4x AA Batterien in die zwei Batteriefächer im Kameragehäuse ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Oder verbinden Sie die Kamera mit einer 12 V Batterie. Anschluss 12 V DC auf der Unterseite der Kamera. AA Batterien und 12 V Batterie sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Einlegen der SD/SDHC Speicherkarte

Legen Sie eine SD-Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Schacht auf der Unterseite der Kamera ein. Achten Sie dabei auf das Symbol, das Ihnen die richtige Richtung vorgibt. Benutzen Sie ausschließlich SD Speicherkarten von min. 2 GB bis max. 32 GB Speicherkapazität mit einer Geschwindigkeit von mindesten Class 10.

Installieren der Kamera

Die Kamera wird mit dem mitgelieferten Gurt an einem Baum, Pfahl oder sonstigen geeigneten Objekt befestigt. Den Gurt vorerst noch nicht fest anziehen. Bitte achten Sie darauf, dass sich die Kamera nicht im Wind bewegen kann. Die optimale Entfernung zum Motiv sollte zwischen 3- 12 Metern sein. Theoretisch sind auch größere Entfernungen möglich, aber dann ist die Zuverlässigkeit nicht mehr gegeben und der Bildausschnitt vergrößert sich entsprechend. Es empfehlen sich immer ein paar Testaufnahmen und erst danach die Kamera endgültig zu fixieren. Lesen Sie hierzu weiter im Kapitel Kameraprogrammierung.

Aktivieren Sie die Kamera

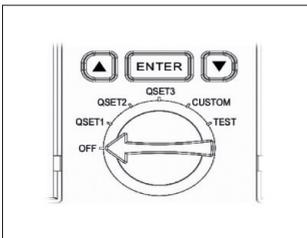
Wählen Sie hierzu die gewünschte Einstellung mit dem Drehregler. Für Details lesen Sie weiter im Kapitel Kameraprogrammierung.

Position	Standard-Einstellungen
QSET1	Auflösung 6 MP – 3 Bilder – 30 Sek. Verzögerung
QSET2	Auflösung 6 MP – 1 Bild – 30 Sek. Verzögerung
QSET3	10 Sek. Video VGA – 30 Sek. Verzögerung
CUSTOM	Auflösung 4 MP – 1 Bild – 5 Sek. Verzögerung (Standardeinstellung)

Definition Verzögerung: Dabei handelt es sich um die vorgegebenen Pausen in denen der Bewegungsmelder nicht aktiv ist und somit keine Bilder geschossen werden.

Nachdem Sie den Drehregler auf die gewünschte Position gestellt haben ist die Kamera nach 30 Sekunden scharf und Aufnahmebereit.

KAMERAPROGRAMMIERUNG



Ihre Kamera verfügt über 6 verschiedene Betriebsarten:

OFF / QSET1 / QSET2 / QSET3 / CUSTOM / TEST

Die jeweilige Einstellung aktiviert sich sofort nach der Bedienung des Drehreglers.

OFF:

Diese Einstellung schaltet die Kamera ab.

QSET1: Quick-Set 1 Quick-Set Programm 1

Wenn Sie diese Einstellung wählen, sehen Sie auf dem Bildschirm folgende Informationen:

1. **DLY 30** – Delay. Die Kamera zählt von 30 Sekunden bis auf 0 Sekunden.
2. **RDY** – Ready. Die Kamera ist nun Betriebs- und Aufnahmebereit.
3. Auf dem Display erscheint außerdem eine Grafik auf der Sie den Batteriestatus ablesen können.
4. Wenn die Kamera keine Bewegung wahrnimmt schaltet sich das Display nach ca. 10 Sekunden komplett ab.

In diesem Modus macht Ihre Kamera Aufnahmen mit 6MP. Pro Auslösung des Bewegungssensors werden 3 Serienbilder geschossen. Danach pausiert der Bewegungssensor für 30 Sekunden. Während dieser Zeit macht die Kamera auch bei Bewegung keine Bilder.

QSET2: Quick-Set 2 Quick-Set Programm 2 – Displayanzeige wie bei Einstellung QSET1

In diesem Modus macht Ihre Kamera Aufnahmen mit 6 MP. Pro Auslösung des Bewegungssensors wird 1 Bild geschossen. Danach pausiert der Bewegungssensor für 30 Sekunden. Während dieser Zeit macht die Kamera auch bei Bewegung keine Bilder.

QSET3: Quick Set 3 Quick-Set Programm 3 – Displayanzeige wie bei Einstellung QSET1

In diesem Modus macht Ihre Kamera ein 10 Sekunden Video in VGA Auflösung. Danach pausiert der Bewegungssensor für 30 Sekunden. Während dieser Zeit macht die Kamera auch bei Bewegung keine Bilder.

CUSTOM:

In diesem Modus können Sie Ihre Kamera frei programmieren. Allerdings gibt es auch hier eine entsprechende Voreinstellung (siehe Seite 5). Wenn Sie in diesen Modus wechseln, zählt die Kamera von 30 Sekunden auf 0 Sekunden herunter. Dann ist die Vorprogrammierung aktiv. Im Display erscheint „rdy“ für ca. 1 Minute. Wenn Sie innerhalb des Count Downs von 30 Sekunden die Taste „Up“ oder „Down“ betätigen, gelangen Sie in den Programmierungsmodus.

Wenn Sie sich im Programmiermodus befinden, gelten die folgenden Regeln zur Navigation im Menü: Mit „Enter“ öffnen Sie ein Untermenü und bestätigen auch hiermit Ihre Auswahl. Mit den Pfeilen „Up“ und „Down“ bewegen Sie sich im Menü und damit ändern Sie auch Werte wie Datum und Uhrzeit.

Ein Beispiel am ersten Menüpunkt „Datum“:

- Wählen Sie anhand des Drehreglers den Modus Custom. Während des Countdowns drücken Sie „Up“. Sie befinden sich nun in der Datumseinstellung. Stellen Sie mit Hilfe „Up“ und „Down“ den richtigen Tag ein und bestätigen Sie mit „Enter“ der Cursor springt nun auf den Monat. Auch hier lassen sich die Einstellungen mit „Up“ und „Down“ einstellen und mit „Enter“ bestätigen.

Folgende Einstellungen können Sie nun im Anschluss mit der gleichen Navigation (Up, Down und Enter) wählen und verändern:

- **DATE Datum**
- **TIME Uhrzeit**
- **MODE Aufnahmemodus**
Foto oder Video
- **RES Auflösung**
Wählbar für Foto-Modus: Lo (2 MP), Hi (6 MP), Med (4 MP). Im Videomodus steht nur die VGA 640 x 480 zur Verfügung.
- **DELAY Verzögerung**

In diesem Menüpunkt wählen Sie den Zeitraum aus, in dem die Kamera keine Bilder macht und der Bewegungssensor zwischen den Aufnahmen pausiert. Sie wählen zwischen 5/10/15/30/60/120 Sekunden.

- **burst Bildanzahl**

Wählen Sie aus, wie viele Bilder pro Auslösung gemacht werden. Es können bis zu 6 Bilder pro Auslösung als Serienbild gemacht werden. (Gilt nicht im Video-Modus).

- **video Video**

Wählen Sie zwischen 5/15/30 Sekunden Videolänge.

- **reset Reset**

Setzt die Kamera auf Werkseinstellung zurück.

- **delete Delete**

Löscht alle Daten auf der SD Karte. Bitte prüfen Sie ob Sie Ihre Bilder und Videos an einem anderen Ort gesichert haben bevor Sie die Daten auf der SD Karte löschen!

- **quit Quit**

Beendet den Programmiermodus. Nach Ablauf des Countdowns von 30 Sekunden ist Ihre Kamera nun scharf geschaltet.

Test Modus:

Bringen Sie den Drehregler in Position „Test“. In diesem Modus prüfen Sie welchen Erfassungsbereich der Sensor hat. Bewegen Sie sich vor der Kamera nach vorne, hinten, rechts und links. Während Sie sich im Erfassungsbereich der Kamera bewegen blinkt die grüne LED im oberen rechten Fenster an der Front der Kamera in grün. Sind Sie außerhalb des Erfassungsbereiches hört die grüne LED auf zu blinken. Bei Bedarf richten Sie die Kamera erneut aus.

SPEICHERKARTE (SD/SDHC)

Installation

Öffnen Sie das Schutzgehäuse der Kamera. An der Unterseite befindet sich der SD-Karten Slot. Führen Sie die SD Karte ein wie auf der Abbildung auf dem Gehäuse beschrieben. Achten Sie darauf, dass die Karte vorher formatiert wurde und die Karte nicht schreibgeschützt ist. Falls sich keine SD-Karte in der Kamera befindet oder die eingelegte Karte schreibgeschützt ist, wird dies auf dem Display angezeigt.

Die Kamera unterstützt SD/SDHC Karten von 2GB bis 32GB. Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine Geschwindigkeitsklasse ab „Class 10“ der Marke „LEXAR“.

ÜBERSICHT SD-KARTEN-KAPAZITÄT

Die Tabelle zeigt die Anzahl der möglichen Fotos und Videosequenzen, abhängig von der gewählten Auflösung und der Kapazität der SD Speicherkarte.

	6 MP	4 MP	2 MP	Video 5 s	Video 10 s	Video 15 s	Video 30 s
2 GB SD C	1462	2048	3187	1024	512	310	170
4 GB SDHC	2924	4096	6374	2048	1024	620	340
8 GB SDHC	5848	8192	12748	4096	2048	1240	680
16 GB SDHC	11696	16384	25496	8192	4096	2480	1360
32 GB SDHC	23392	32768	50992	16384	8192	4960	2720

BATTERIEWECHSEL

Verwenden Sie ausschließlich frische Batterien desselben Typs und Herstellers!

Legen Sie je 4 AA Batterien in die dafür vorgesehen Schächte im Kameragehäuse ein und beachten Sie die richtige Polarität.

BILDER BETRACHTEN UND BILDER LÖSCHEN

Es gibt zwei Wege die Bilder zu betrachten bzw. die SD Karte auszulesen und zu löschen:

Per externem Lesegerät Entnehmen Sie die SD Karte aus der Kamera und lesen Sie diese mittels eines externen Lesegerätes und Ihrem Computer aus. Nun können Sie die Bilder mit Ihrem Computer verwalten, kopieren oder löschen.

Kamera als Massenspeicher Verbinden Sie die Kamera mittels USB Kabel mit Ihrem Computer. Ihr Computer erkennt den Speicher (SD Karte) der Kamera als Wechseldatenträger. Nun können Sie die Bilder mit Ihrem Computer verwalten, kopieren oder löschen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Anzahl und Art der LEDs	12 Hochleistungs-Infrarot LEDs
Infrarot	IR 840 nm
Reaktionszeit	ca. 1,5 Sekunden
Auflösung Sensor	2 MP Sensor der neuesten Generation / Interpoliert bis 6 MP
Video	5/10/15/30 Sekunden wählbar
Video Format	AVI/Codec, MJPEG 30 FPS (Bilder) pro Sekunde
Foto	1 - 6 Fotos pro Auslösung (Burst) wählbar
Bewegungssensor	45 Grad Reichweite ca. 18 Meter
Blitzreichweite	ca. 18 Meter
Verzögerung Sensor/Zwangspause	5/10/15/30/60/120 Sekunden wählbar
Zeitstempel	Datum / Uhrzeit
Serienbildfunktion/Intervalleinstellung	nein
Gehäuseschutzklasse	IP 54
Energieversorgung	8 x 1,5 V Mignon AA Batterie oder externe 12 V Batterie (nicht im Lieferumfang)
Speicherkarte	SD/SDHC Karte 2 GB bis 32 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)

FAQs – Häufig gestellte Fragen und Antworten
Aktuelle FAQs finden Sie unter www.doerrfoto.de.

HINWEIS DER EUROPÄISCHEN UNION ERKLÄRUNG ZUR KONFORMITÄT



ACHTUNG

Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass leere Batterien oder Akkus, die sich nicht mehr aufladen lassen, nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Möglicherweise enthalten Altbatterien Schadstoffe, die Schaden an Gesundheit und Umwelt verursachen können. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet (§11 Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren (Batteriegesetz)). Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in Ihrer unmittelbaren Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Weiter können Sie Batterien auch per Post an den Verkäufer zurücksenden.

WEEE HINWEIS

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Richtlinie, die als Europäisches Gesetz am 13. Februar 2003 in Kraft trat, führte zu einer umfassenden Änderung bei der Entsorgung ausgedienter Elektrogeräte. Der vornehmliche Zweck dieser Richtlinie ist die Vermeidung von Elektroschrott (WEEE bei gleichzeitiger Förderung der Wiederverwendung, des Recyclings und anderer Formen der Wiederaufbereitung, um Müll zu reduzieren. Das abgebildete WEEE Logo (Mülltonne) auf dem Produkt und auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, alle ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräte an entsprechenden Sammelpunkten abzuliefern. Eine getrennte Sammlung und sinnvolle Wiederverwertung des Elektroschrottes hilft dabei, sparsamer mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Des Weiteren ist die Wiederverwertung des Elektroschrottes ein Beitrag dazu, unsere Umwelt und damit auch die Gesundheit der Menschen zu erhalten. Weitere Informationen über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, die Wiederaufbereitung und die Sammelpunkte erhalten Sie bei den lokalen Behörden, Entsorgungsunternehmen, im Fachhandel und beim Hersteller des Gerätes.

ROHS KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 03.01.2013 bezüglich der beschränkten Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) sowie seiner Abwandlungen.



CE KENNZEICHEN

Das aufgedruckte CE Kennzeichen entspricht den geltenden EU Normen.

Die entsprechende EG-Konformitätserklärung können Sie unter folgendem Link downloaden:

<http://www.doerrfoto.de/info/EG-Konformitätserklärungen>