



Uovision UM785-3G SMS 12MP Full HD

3G Mobilfunk Wildkamera Bedienungsanleitung



UM785-3G SMS 12MP Full HD Model

EU Konformitätserklärung Verordnung 1999/5/EC

CE Kennzeichnung:

Der Hersteller erklärt dass das Uovision UM785-3G SMS 12MP Full HD Kameramodell den Anforderungen der EU Verordnung 1999/5/EC entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Uovision Händler anfordern.



RoHS



Inhalt

1 Allgemeine Beschreibung.....	1
2 Kamera Schalter/Knöpfe Info Diagramm	1
3 Batterien Einlegen.....	2
4 Anforderungen an die SIM Karte und Datentarif des Mobilfunkbetreibers.....	3
5 SIM Karte und SD Speicherkarte Einlegen.....	3
6 Kamera individuell Konfigurieren.....	3
6.1 SD Speicherkarte Formattieren.....	3
6.2 Konfigurations SW „U set“ auf SD Karte speichern.....	3
6.3 Setup der SW auf dem Computer.....	4
6.4 TEST Foto versenden.....	8
6.5 Kamera Betriebsmodus einstellen.....	8
6.5.1 CAM TAB - Kamera Grundeinstellungen.....	8
6.5.2 CAM Scene - Kamera Bildeinstellungen	8
6.5.3 Video Mode.....	10
6.5.4 PIR TAB - Sensor Empfindlichkeit.....	10
6.5.5 Betriebszeiten.....	11
6.5.6 SYS TAB - Systemeinstellungen.....	12
7 Steuerung der Kamera mittels APP oder per SMS.....	13
8 Ansehen und/oder Löschen von Fotos am Farbdisplay.....	16
9 Problembehandlung.....	16
10 Tipps und Tricks für den Reviereinsatz.....	17
Anhang I : Technische Spezifikation.....	17
Anhang II : Lieferumfang.....	18

1 Allgemeine Beschreibung

Glückwunsch zum Kauf Ihrer UM785-3G Full HD Wildkamera. Das Modell UM785-3G Full HD ist eine leistungsstarke und sehr zuverlässige 3G Mobilfunk Wildkamera.

- **Hauptfunktionen:**
- **12MP Auflösung, unsichtbares (940nm) Blitzlicht, 3G Mobilfunk Sende Modul**
- **1080P H.264 Video mit Ton**
- **0.6s Auslösezeit**
- **3G (WCDMA) Mobilfunknetzwerk, schnelle Bildübertragung**
- **Video oder hochauflösende Foto Übertragung**
- **Fernsteuerung per SMS oder Android App**
- **1-10 Serienbilder (burst mode)**
- **Wifi-SD Speicherkarte wird unterstützt**
- **No glow "schwarzer Blitz" (940nm) mit 15m Reichweite**
- **Kamera Scene Feature - Kamera Bildeinstellungen (inkl. Bewegt - Bildmodus)**
- **Wasserfest Schutzklasse IP54**

2 Kamera Schalter/Knöpfe Info Diagramm

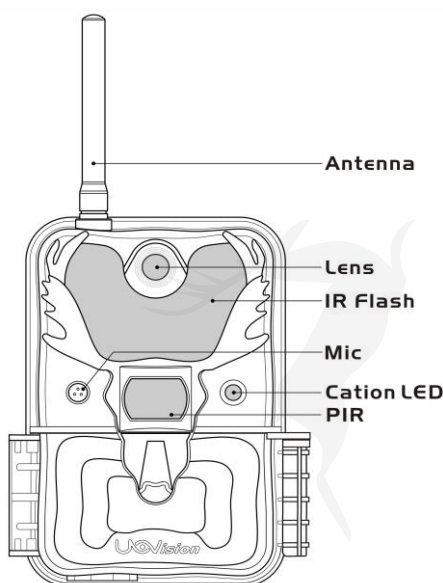


Bild 1 Front Ansicht

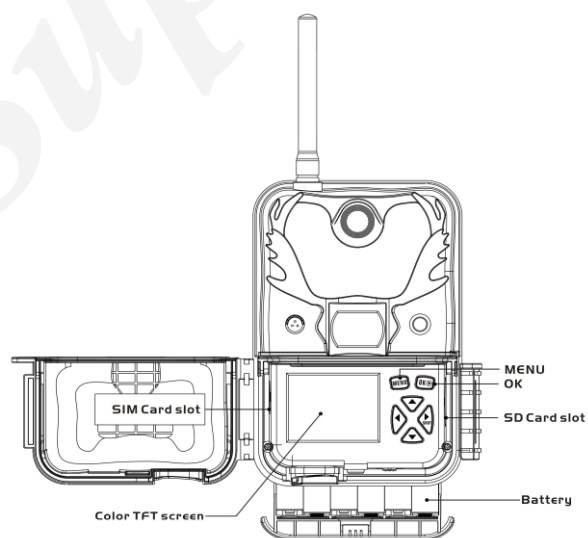


Bild 2 Programmier - Ansicht

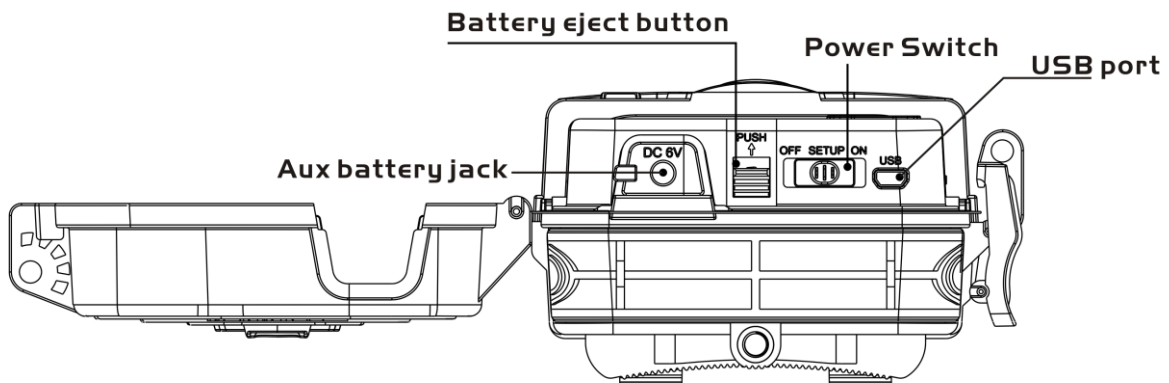


Bild 3 Unten-Ansicht

Programmier Modus

MENU: Um ins Menü zu gelangen den **power switch** auf Stellung **SETUP** stellen.

▲ ▼ ◀ ▶ : Navigations Pfeile. (▲ " Kurzbefehl zur Auswahl/Betrieb "Video" oder ▼ "zur Auswahl "Foto".)

OK ▶ Speichern der Eingabe. Wechseln zwischen "playback" und "preview".

▶ **Shot:** Foto oder Video wird aufgenommen. (nochmals Drücken ▶ Video Aufnahme wird beendet).

Power Switch: **OFF:** Kamera Ausschalten; **SETUP:** Kamera Einstellungen verändern; **ON:** Betriebsmodus.

3 Batterien Einlegen

Zum Betrieb der Kamera sind, 4, 8 oder 12 AA Batterien erforderlich.

Kamera muss ausgeschaltet sein, Schalter auf **OFF** Position; Leistungsstarke Batterien einlegen, achten Sie auf die richtige Polarität, siehe Bild 4. AA Batterien mit 1.5V können verwendet werden:

1. Leistungsstarke Qualitäts AA Alkaline Batterien
2. aufladbarer 6V externer Akku pack

Die Kamera hat 6 Batterie Fächer. Fach 1 und 2 sind Gruppe "1", Fach 3 und 4 Gruppe "2", Fach 5 und 6 Gruppe "3". Für den betreib der Kamera reicht eine Gruppe aus. Für eine möglichst lange Betriebszeit der Kamera sollten alle 3 Gruppen mit aufgeladenen Batterien versorgt sein.

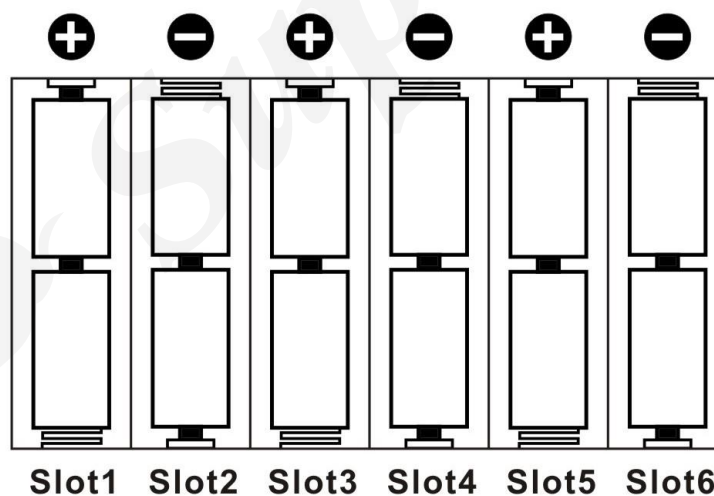


Bild 4 Batterie Fächer (Slots)

4 SIM Karte und Datentarif (PIN Code OFF)

Die Kamera sendet Fotos per MMS zum Mobiltelefon oder auf eMail Adressen mittels 3G Mobilfunknetz sobald ein Foto oder Video aufgenommen wurde.

- stellen Sie sicher dass Ihre SIM Karte 3G mit mindestens 21Mb/s Übertragungsgeschwindigkeit unterstützt.
- unbedingt die SIM Karte entsperren (PIN deaktivieren), Sie können den PIN Code mit Ihrem Mobiltelefon deaktivieren.

5 SIM Karte und SD Speicherkarte Einlegen

Die UM785 Kamera hat keinen internen Datenspeicher. Sie müssen eine SD Speicherkarte einlegen. SD und SDHC (High Capacity) Speicherkarten bis maximal 64GB werden unterstützt. Die Verwendung von high speed SD Karten (SanDisk3, Ultra3 oder Extreme3) wird empfohlen, wenn Sie 1280x720 oder 1920x1080 Video aufnehmen wollen.

Die Kamera muss ausgeschaltet sein (Schalter auf OFF Position) wenn Sie die SIM Karte und SD Speicherkarte einlegen. Ohne Speicherkarte kann die Kamera nicht in Betrieb genommen werden.

Prüfen Sie vor dem Einschalten der Kamera, dass die SD Karte keinen Schreibschutz aktiviert hat. Der Schreibschutz wird an der SIM Kartenseite aktiviert (kleiner Schalter nicht in "Lock" Position).

Anmerkung: Jede Aufnahme wird, wenn auch per Mobilfunk versendet, auch auf der SD Speicherkarte gespeichert. Die Speicherung der Aufnahme auf der SD Speicherkarte erfolgt mit hoher Auflösung. Sie können zyklisches Löschen aktivieren – Speicherkarte wird nicht übertüllt!

6 Kamera individuell Konfigurieren

6.1 SD Speicherkarte Formattieren

MENU Taste Drücken, dann Reiter SYS tab auswählen. Mit Drücken der ▼ Taste nach unten bis Feld FORMAT SD Card leuchtet und dann Taste OK pressen. Speicherkarte wird Formatiert.



Bild 5

6.2 Konfigurations SW „U set“ auf SD Karte speichern

Reiter NET tab auswählen und nach Unten Navigieren bis DOWNLOAD TOOL ausgewählt ist und Taste OK pressen, siehe Bild 6 und Bild 7.

- Kamera ausschalten
- SD Karte aus Kamera entfernen und in PC/LAPTOP einlegen
- SD Kartenspeicher im Dateimanager des Computers suchen



Figure 6 Download Tool



Figure 7 Download successful

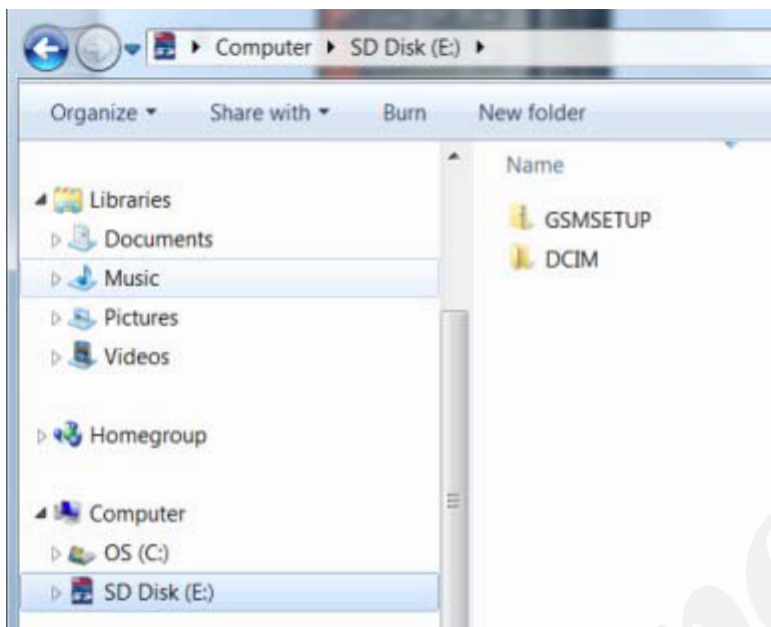


Bild 8 GSMSETUP

- Unzip/entpacken des GSMSETUP Files und U Set Software Applikation starten

6.3 Setup der SW auf dem Computer

Auf U set Doppelklicken und Ausführen der Software auf Ihrem Computer zulassen, OK/Yes drücken.

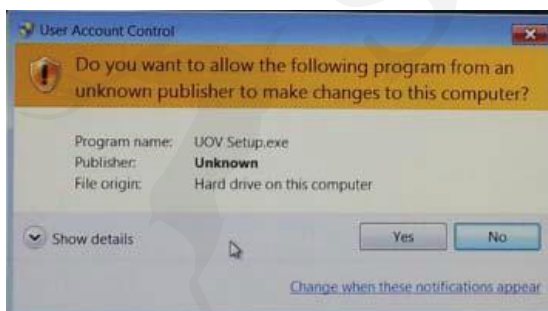


Bild 9 Warning box/Fenster Warnung

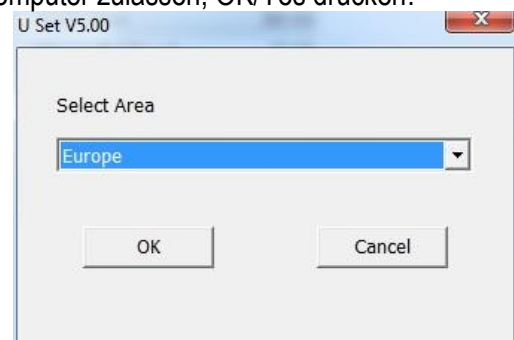


Bild 10 Select Area/Auswahl

Bitte im Bereich „Select Area“ (Fig.10) Europa auswählen;

Kamera Software Setup startet nun mit der Auswahl Ihres Mobilfunknetzbetreibers und SMTP Setup. Es gibt 3 verschiedene Möglichkeiten die Kamera zu konfigurieren.

Starten Sie mit dem Ausfüllen der "E-mail setting" Box zuerst, siehe Bild 11. Dann wählen Sie den Operator Settings AUTO, siehe Bild 12. Zu Letzt müssen Sie nur noch Telefonnummer bei MMS Betrieb oder eMail bei SMTP Betrieb einfügen. Vorteil: Sie können im Wald den SIM Kartenbetreiber durch Einlegen einer neuen SIM Karte sofort Vorort wechseln.

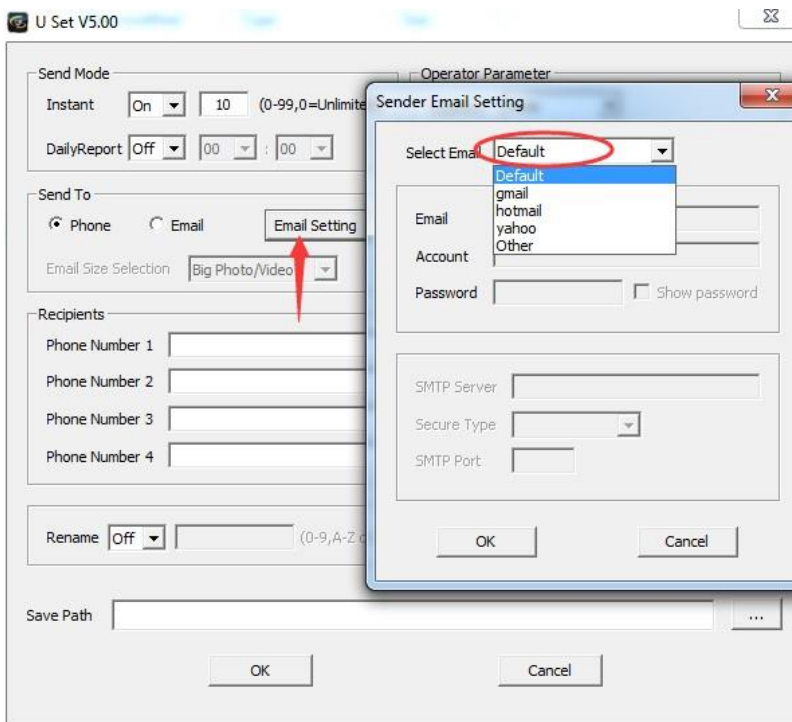


Bild 11 Variante 1 für Setup der Kamera



Bild 12 Telefonnummer und eMail Adresse

Note: Eingabe der Telefonnummer ohne Leerzeichen.

Wählen Sie Ihr Land und den Mobilfunkbetreiber der SIM Karte, dann bei set sender email bitte die gewünschte Empfänger eMail Adresse oder Telefonnummer eingeben.

Sollte der Provider Ihrer SIM Karte nicht auswählbar sein, dann geben Sie unter

Other in Operator Parameter die Daten wie APN, Benutzername, Passwort,.. ein. Die MMS und/oder GPRS Daten erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkbetreiber.

Sollte die Absender eMail Einstellung (SMTP Einstellungen) nicht funktionieren, können Sie unter Other in Sender eMail Settings, siehe Bild unten, Ihre SMTP eMail Daten eingeben.

Note: Absender eMail und Empfangs eMail sollten unterschiedlich sein.

Bild 13 Mobilfunkbetreiber Daten Eingeben

Bild 14 Betreiber MMS oder GPRS Daten eingeben
Dann Telefonnummer (MMS Modus) oder Empfänger eMail Adresse (3G/GPRS Modus) eingeben.

Bild 15 Absender eMail Daten eingeben (SMTP)

EMAIL EXAMPLE:

Bitte folgende Daten in E-MAIL SETTING Einfügen:

eMail	max.mustermann@gmail.com	Adresse hier eingeben!
Account	max.mustermann @gmail.com	Adresse hier eingeben!
Password	max.mustermann Gmail Password	Adresse hier eingeben!
SMTP server	smtp.gmail.com	
Secure Type SSL/TLS SMTP	port 465	

Wichtig! Gmail account Einstellungen ändern, sonst blockiert eventuell Gmail die eMails:

Melden Sie sich mit Ihrem PC in Ihren Gmail eMail account an, dann per Webbrowser auf die Gmail settings page gehen, www.google.com/settings/security/lesssecureapps

Dann auf "enable" klicken

Nun erlaubt Ihr Gmail account das Senden von Fotos/Videos über das auf der Kamera eingerichtete Absender Gmail Konto.

Nach dem Sie mit den Einstellungen in der Software fertig sind, unbedingt die Daten auf der formatierten SD Speicherkarte speichern. Auf der SD Speicherkarte finden Sie nun eine 'profile .bin' Datei.

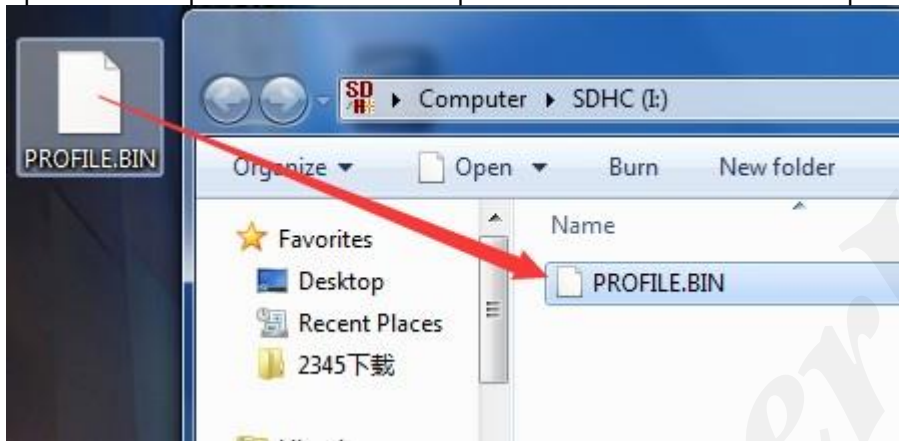


Bild 16 File Speichern auf SD Karte

SD Speicherkarte in die Kamera einlegen. Einschalter auf Stellung Setup schieben. Am Kamera Display sehen Sie nach erfolgreicher Kamera Programmierung 'update success' eingeblendet.

Sende Modus:



Bild 17 Sende Modus



Bild 18 Instant

- a. INSTANT: Fotos/Videos werden sofort nach der Aufnahme versendet. Die Anzahl der täglich versendeten Aufnahmen können Sie begrenzen. Mit dem Eintragen der Zahl „0“ wird jede Aufnahme, unabhängig von der Tagesgesamtanzahl, versendet.
- b. Tagesreport/Daily Report: Dieser Modus sendet die letzte Aufnahme des Tages und einen Aktivitäts-Tagesreport.
- c. Instant & Daily Report: Kamera sendet jede Aufnahme, normaler Kamerabetrieb.
- d. Off: es werden keine Aufnahmen versendet.

Senden an / Send to:

- a. Telefon: Fotos werden per MMS an das Mobiltelefon versendet.
- b. eMail: Aufnahmen werden an die eingetragene eMail Adresse versendet.

Hinweis: Verwenden Sie aus Datenschutzgründen Ihre eigenes Absender eMail SMTP Konto.

Edit Phone: hier fügen Sie Telefonnummern hinzu oder entfernen Sie Telefonnummern.

SMS Schalter/Switch: Schalter auf ON, wenn Sie die Kamera per SMS Befehle fernsteuern wollen. Sie können die SMS Fernsteuerung auch per APP durchführen. Sollten Sie keine SMS Steuerung wünschen, dann Einstellung SMS Schalter/Switch auf OFF. Wenn Sie für die Kamera Betriebszeiten einstellen, werden SMS Steuerbefehle nur in dieser Zeit akzeptiert.

6.4 Test Foto Senden

- 1) Schalter auf Setup Modus, dann Taste ► Drücken um Aufnahme durchzuführen, mit Drücken der Taste OK können Sie die Aufnahme ansehen;
- 2) MENU Taste Drücken und Send auswählen und Drücken. Am Display sehen Sie nun die Versendeschritte der Kamera. Nach erfolgreichem Versenden erscheint am Display „send successful“, prüfen Sie ob die Aufnahme korrekt per eMail oder Telefon (MMS) zugestellt wurde.

6.5 Kamera Betriebsmodus einstellen

6.5.1 CAM TAB - Kamera Grundeinstellungen



Bild 19 CAM menu



Bild 20 Camera mode

Menu Taste Drücken, siehe Bild 19, mit Drücken der Taste ▲ ▼ Navigieren Sie durch das Menu. Drücken der Taste OK wählt das Untermenü aus. Der Stern “*” rechts zeigt Ihre Auswahl.

6.5.2 CAM Scene - Kamera Bildeinstellungen

Model UM785 hat viele Aufnahmeeinstellungen “camera scene settings”, inkl. Objekt in Bewegung, Objekt Nahe und Objekt ruhend.

Im Grunde können Sie die je nach zu erwartenden Aufnahmeszenario, Belichtungszeit/Blende einstellen.



Bild 21 Camera Scene (A)



Bild 22 Camera Scene (B)

Camera Szene	Beschreibung
Auto	Empfohlene Einstellung, passt für die meisten Situationen. Macht 8MP Fotos bei Tage und 3MP Fotos bei Nacht.
Nahes Objekt	Für Aufnahmen zwischen 3 und 5 Meter geeignet. Der IR Blitz wird reduziert um Überbelichtung zu vermeiden.
Bewegtes Objekt	Der Modus verhindert Unschärfe Aufnahmen, wenn sich das Objekt bewegt.
Ruhend/Still Objekt	Dieser Modus belichtet länger und erzeugt so hellere Bilder.
Flucht/Chasing Foto	3 Aufnahmen innerhalb von 15s, unabhängig vom Bewegungssensorintervall.
2 Aufnahmen/Bursts (A+M)	2 Aufnahmen pro Bewegungsdetektion. Das Erste Foto wird mit Auto Szene Einstellung gemacht, das Zweite Foto im Bewegt Bild Modus. Für Gebäudeüberwachung empfohlen. Dadurch wird das Zweite Foto auch scharf.
3 Aufnahmen/Bursts(A)	3 Serienbilder mit einer Bewegungsdetektion..

Sie können in diesem Menü noch weitere Einstellungen vornehmen, siehe Bild23.

Foto Auflösung: 1.3MP, 3MP, 8MP, 12MP

Blitzlicht Stärke: Niedrig/Mittel/Hoch.

Serienbilder: 1-10



Bild 23 Einstellungen

6.5.3 Video Modus

Im Menü Camera Mode finden Sie im Sub Menü folgende Video Einstellungen.

Video Größe

Wählen Sie die Video Auflösung (in Pixels pro Frame). Hohe Auflösung bessere Qualität aber größerer Speicherbedarf und längere und teurere Übertragung per Mobilfunk. Sie können folgende Auflösungen wählen Full HD 1080P (1920x1080, 30fps), HD 720P (1280x720, 60fps) und WVGA (848x480, 60fps). Werkseinstellung ist 720P HD.



Bild 24 Video Auflösung



Bild 25 Video Auflösung

Video Länge

Video Länge in Sekunden pro Aufnahme. Zwischen 5s bis 60s einstellbar. Werkseinstellung ist 10s. Um den Batterieverbrauch zu sparen empfiehlt sich eine Länge zwischen 10 - 20s.

Anmerkung 1) Um Energieverbrauch durch den IR Blitz zu sparen empfehlen wir 10s wenn Sie Video per Mobilfunknetz versenden!

Anmerkung 2) Bei winterlichen Temperaturen empfehlen wir eine 6V externe Batterieversorgung.

Anmerkung 3) In der Einstellung 10s Video geht die Kamera bei niedrigem Batteriestand in Foto STILL Sende Modus.



Bild 26 Video Länge



Bild 27 Video Länge

6.5.4 PIR TAB - Sensor Empfindlichkeit

Bewegungssensor Modus/Trigger Mode

Sie können zwischen 3 Bewegungssensor Einstellungen wählen: PIR Trigger, Zeitraffer/Time lapse und Kombination PIR Trigger & Zeitraffer/Time lapse.

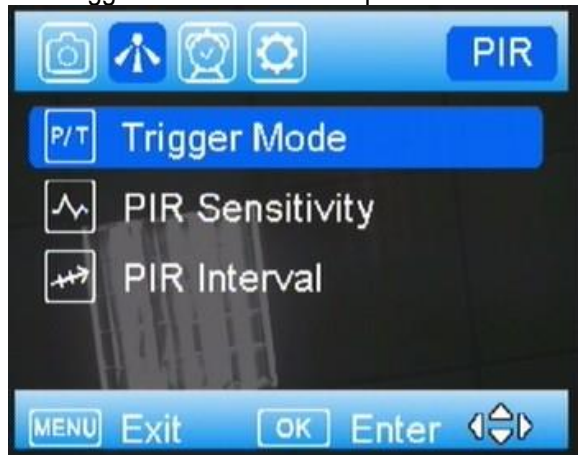


Bild 28 Bewegungssensor/Trigger Mode



Bild 29 Trigger Auswahl

PIR trigger

Bei der Auswahl PIR trigger ist der Bewegungssensor aktiv. Jede Bewegungsdetektion (Tiere oder Menschen) führt je nach Einstellung der Empfindlichkeit und Auslöseintervall zu einer Aufnahme (Foto oder Video).

PIR Sensitivity

Der Bewegungssensor monitort die Umgebung nach warmen Objekten. In der Regel empfiehlt sich der Modus AUTO. Bei kalten Temperaturen kann der Modus LOW Fehlauflösungen vermeiden. Bei sehr warmen Wetter die Einstellung HIGH Abhilfe schaffen.

PIR Intervall

Sie können so den Abstand zwischen Aufnahmen einstellen, damit vermeiden Sie zu viele Fotos/Videos vom selben Tier/Mensch. Damit sparen Sie Speicherplatz, Batterie und Mobilfunkgebühren. Auslöseabstand von Aufnahmen zwischen 0-60s (5s Schritte) und 1-60min einstellbar.

Zeitraffer/Time lapse

Der PIR-Sensor der Kamera wird ausgeschaltet und die Kamera nimmt entsprechend dem vom Anwender eingestellten Intervall Bilder oder Videos auf. Konfigurierbares Intervall: 5-55s (5s Schritte), 1-5min (1min Schritte), 1-8h (1h Schritte) und 24h. Das Intervall wird im Untermenü Time Lapse ausgewählt.

Beides (Kombination)

Beide Aufnahme Modi sind aktiv.

Beispiel: Kamera auf einer Kirmung, PIR 5s und Zeitraffer 4h eingestellt. Neben jeder Detektion im Abstand von 5s wird alle 4h eine Aufnahme gemacht.

6.5.5 Betriebszeiten

Die Kamera macht nur in den eingestellten Betriebszeiten Aufnahmen. Außerhalb der Betriebszeiten geht die Kamera in den Standby Modus. Sie können 4 Betriebszeiten auswählen, siehe Bild 30.



Bild 30 Arbeitszeit / Work Time 1 bis 4



Bild 31 Arbeitszeit Menü

On: Betriebszeiten werden aktiviert und eingehalten.

Off: Kamera immer aktiv.

6.5.6 SYS TAB - Systemeinstellungen

Uhrzeit Einstellen

Gehen Sie uns Unter Menü "Set Clock" um Datum und Uhrzeit einzustellen.



Bild 32 SYS Menü

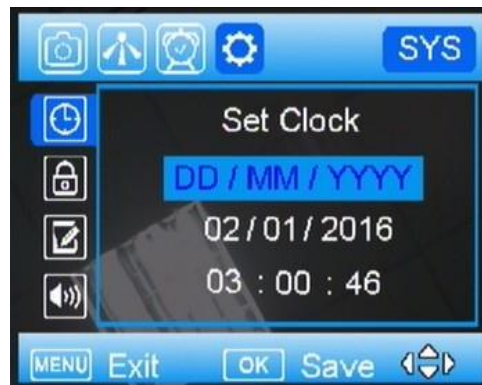


Bild 33 Uhrzeit Einstellen/ Set Clock

Password

Navigieren Sie mit "▲" "▼" "►" "◄" und geben Sie das gewünschte Password ein und Speichern Sie mit Taste OK. Das Werkseinstellungs Password ist 0000. Notieren Sie sich Ihr persönliches Password. Wenn Sie das Password vergessen können Sie die Kamera nicht mehr betreiben.

Kameraname/Rename

Damit Sie die Aufnahmen verschiedener Wildkameras unterscheiden können, geben Sie jeder Kamera einen individuellen Namen. Sie können die Zahlen "0" bis "9" und Buchstaben "A" bis "Z" vergeben. Insgesamt können Sie 8 Zeichen eingeben. Mit "▲" "▼" wählen Sie das Zeichen aus, mit OK speichern Sie das Zeichen. Der Kameraname wird dem Bild/Video aufgestempelt.



Bild 34



Bild 35

Wi-Fi SD Karten Test

Sie können die Wi-Fi-Funktion der SD Karte aktivieren, indem Sie diese Option auswählen. Bevor Sie die Wi-Fi SD-Karte zur Foto-/Videoübertragung verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die erforderliche Uovision App auf Ihrem Smartphone heruntergeladen haben. Mit der Wi-Fi Transfer App können Sie Fotos & Videos von der Wi-Fi SD-Karte auf dein Android-Handy oder Tablet übertragen. Mit einer Wi-Fi SD Karte können Sie einfach Ihre Fotos & Videos auf Ihr Android-Gerät laden - keine Kabel!

Tasten TON/Beep

Auswahl "OFF" und Kamera Tastenton wird ausgeschaltet.

Zyklisches Speicherkartenüberschreiben/Overwrite

Wählen Sie den Modus und die Kamera zeichnet fortlaufend Fotos/Videos auf, indem sie die zuerst aufgenommenen Fotos oder Videoclips löscht. SD Karte unbedingt vorher Formatieren.

SD Speicherkarte Formatieren/Format SD card

Das Formatieren der Speicherkarte löscht alle Dateien, die sich auf der Speicherkarte befinden und bereitet die Speicherkarte für den Einsatz in der Kamera vor. Es wird empfohlen, die Speicherkarte vor jeder Benutzung zu formatieren.

Werkseinstellungen Rücksetzen/Default

Funktionen der Kamera werden auf Werkseinstellungen rückgesetzt.

Software Version

Die aktuelle Firmware Software Version der Kamera wird angezeigt.

7 Steuerung der Kamera mittels APP oder per SMS

Sie können viele Funktionen der eingeschalteten Kamera per SMS Befehl via Mobiltelefon oder auch mit der Uovision Android / iOS APP steuern.

Wichtiger Hinweis: Der SMS Schalter muss bei der Software Programmierung der Kamera auf ON gestellt sein. Die Absendernummer der SMS, die die Kamera steuern darf, ist die Telefonnummer an erster Position der Kamera Telefonnummernliste.

Android APP: Bitte Suchen Sie nach 'UOVision' oder 'CamCtrl_M' in Google play und installieren Sie das APK auf Ihrem Smartphone oder Tablett. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uovision.camctrl>

iOS APP: Bitte laden Sie im Apple store folgende APP auf Ihr Smartphone oder iOS Tablett.

<https://itunes.apple.com/us/app/sms-rc/id663030672?mt=8>

Folgende Funktionen können Sie via Android / iOS APP steuern:

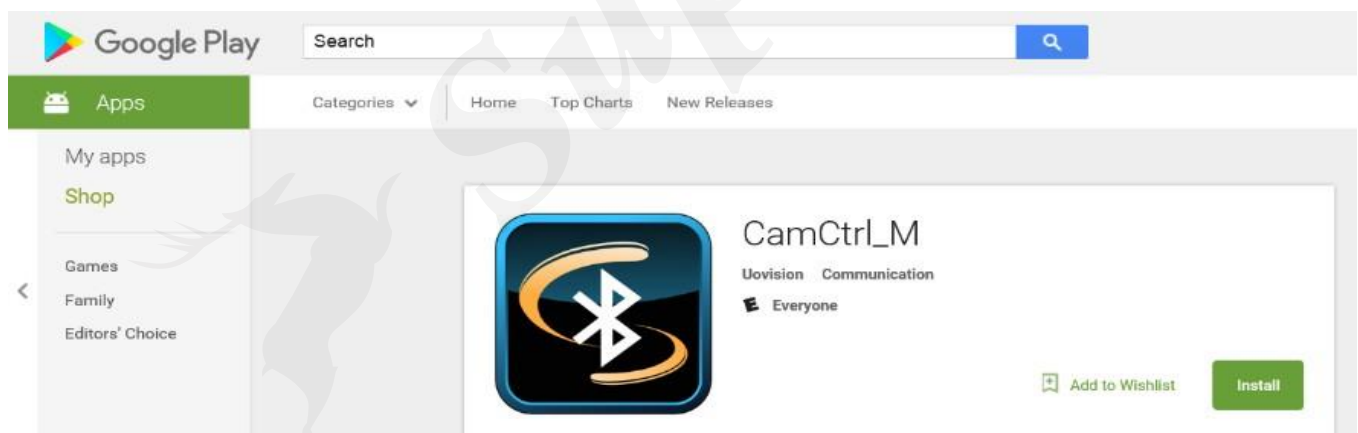


Bild 36 CamCtrl_M

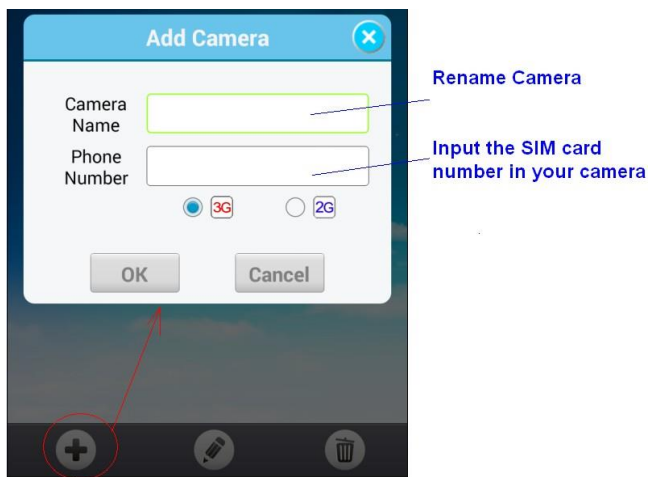


Bild 1

Es gibt zwei Menüansichten, siehe Bild unten. Durch Wischen von links/rechts oder umgekehrt wechseln Sie zwischen den Ansichten.

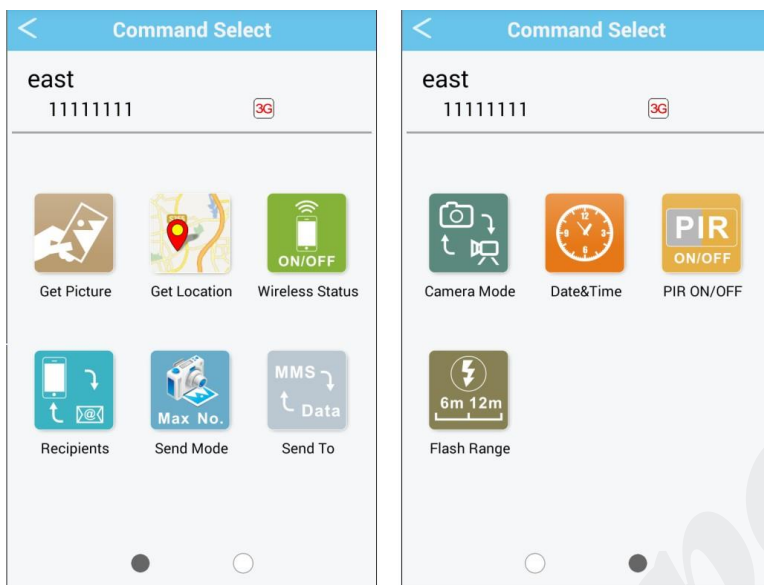


Bild 2

Anmerkung: Wenn Sie Wireless Status auf OFF einstellen, werden Aufnahmen weder per MMS noch per eMail versendet. Der Tagesreport wird nicht gesendet und SMS Steuerbefehle werden ignoriert. Nur der Steuerbefehl Wireless ON wird umgesetzt.



Wenn Sie die SMS Steuerbefehle per Telefon als Textnachricht senden wollen, finden Sie hier die wichtigsten Befehle

SMS Befehle:

SMS Befehle UM785-3G

Befehl	Funktion
#110#	Fotografieren und sofort versenden
#360#	GPS Daten / Location
#370#	Kamera Status Abfrage
#330#1#5#	5s HD Video Clip: Auflösung 720P HD / 5s
#330#1#10#	10sec HD Video Clip: Auflösung 720P HD / 10s
#310#0#	Kamera mode: Still Fotos
#310#1#	Kamera Mode: Video Aufnahme
#310#2#	Kamera Mode: Foto + Video

Kamera Szene Auswahl (Auto):

(0 = Auto, 1 = Close object, 2 = Moving object, 3 = still object, 4 = 2 pulse, 5 = 3 pulse 6 = Searching object)

Beispiel:

#320#0# Kamera Szene Auto (0)

Kamera Szene Einstellungen:

- Auflösung (0 = 1.3MP, 1 = 3MP, 2 = 8MP, 3 = 10MP, 4 = 12MP)
- IR Blitz (0 = Niedrig, 1 = Normal, 2 = Hoch)
- Serienbilder (0 = 1 Foto, 1 = 2 Fotos, 2 = 3 Fotos, 9 = 10 Fotos)

Beispiel:

#320#7#4#1#2# Einstellung: 12MP (4), IR Blitz (1), Serienbilder 3 Fotos (2)

Wi-Fi SD Karten Betrieb:

#140#0# Wi-Fi SD Karte ON

#140#1# Wi-Fi SD Karte OFF

SMS Fernsteuerung und Versenden:

#240#0000#0000# SMS Fernsteuerung ON 24h

#240#1830#2030# SMS Fernsteuerung ON z.B. zwischen 18.30 – 20.30

#220#0#10# Sofort Versenden, max. 10 Fotos pro Tag (Wert 0 = unlimitiertes Versenden oder zwischen 1-99)

#220#1#2030# Tages Aktivitäten Bericht 20:30

#220#2#10#2030# Sofort Versenden max. 10 Bilder pro Tag + Tagesreport um 20:30

#230#0# Senden auf Telefonnummer per MMS

#230#1# Senden auf eMail (SMTP Betrieb)

#230#1#0# Senden auf eMail mit hoher Auflösung (Großes Foto/Video)

#230#1#1# Senden auf eMail mit niedriger Foto Auflösung, spart Mobilfunkdatenmenge

Bewegungssensor PIR

(m1 = 1 Minute, h1 = 1 Stunde, Empfindlichkeit: 0 niedrig, 1 = Auto und 2 = Hoch):

#350#0#m1#2# PIR Verzögerung 1 Minute, Hohe Empfindlichkeit

#350#0#m2#2# PIR Verzögerung 2 Minuten, Hohe Empfindlichkeit

#350#1#h24# PIR Sensor OFF, sendet automatisch 1 Kontroll Foto pro Tag (System Check)

#350#1#h1# PIR Sensor OFF, sendet automatisch 1 Kontroll Foto pro Stunde (System Check)

Beispiel

#350#0#m3#1# PIR Verzögerung 3 Minuten, Empfindlichkeit Auto

PIR Sensor & Time-Lapse ON Kombi (m1 = 1min., h1 = 1h, Empfindlichkeit: 0 Niedrig, 1 = Auto ja 2 = Hoch):

Beispiel

#350#2#m2#2#h24# PIR Sensor ON PIR Verzögerung 2min (m2) + PIR Empfindl. Hoch (2) und TimeLapse 1 Bild pro Tag (h24)

Beispiel 2

#350#2#m1#1#h12# PIR Sensor ON + PIR Verzögerung 1min (m1) & PIR Empfindlichkeit Auto (1) und TimeLapse Bild alle 12 Stunden (h12)

Empfänger Hinzufügen:

#210#MobileNumberHere# Mobiltelefonnummer wird hinzugefügt (MMS Betrieb)

#211#EmailAddressHere# eMail Adresse wird hinzugefügt (SMTP Betrieb)

8 Ansehen und/oder Löschen von Fotos am Farbdisplay

Am Farbdisplay können Sie Aufnahmen (Fotos und Video Clips) Vorort im Revier betrachten. Dazu müssen Sie den Einschalter auf Stellung SETUP stellen. Dann Taste Play Drücken. Mit den Navigationstasten ◀▶ können Sie die verschiedenen Aufnahmen auswählen.

Wenn Sie eine Aufnahme löschen möchten Drücken Sie die DEL Taste. Mit den Tasten ◀▶ können Sie zwischen YES oder NO wechseln. Drücken von OK löscht die Aufnahme.

Durch Drücken der Play  Taste gelangen Sie wieder zur Hauptansicht.

Wollen Sie alle Aufnahmen auf einmal Löschen, dann Drücken Sie die Play Taste  in der Hauptansicht und dann Drücken Sie Taste MENU. Wählen Sie Delete item und verwenden Sie Taste ▶ um alle Aufnahmen

auszuwählen. Nach dem Löschen aller Aufnahmen Drücken Sie Taste  und Sie gelangen zur Hauptansicht zurück.

9 Problembehandlungen

Typische Fehlermeldungen ERROR MESSAGES:

“SEND FAIL” (Senden fehlgeschlagen)

“NETWORK BUSY” (Mobilfunknetz ausgelastet)

Fehlerursache bei “SEND FAIL“ Error:

- 1) Die Mobilfunknetzabdeckung reicht für den Kamera Sendebetrieb leider nicht aus. Eine Multi Roaming SIM, z.B. RevierSim von SuperJagd kann Abhilfe schaffen.
- 2) Die SIM Karte ist fehlerhaft oder die SIM Karte ist PIN gesperrt!
- 3) Die Datenübertragungsrate Ihrer SIM Karte reicht für den 3G Betrieb nicht aus

Vorschlag zur Behebung des Problems:

- 1) Wiederholen Sie die Kamera Programmierung mit der PC Software, haben Sie die korrekte Telefonnummer (MMS Betrieb) bzw. korrekte eMail Adresse (SMTP Betrieb) eingegeben?
- 2) Kontaktieren Sie Ihren Mobilfunkbetreiber und Überprüfen Sie, ob die SIM Karte entsperrt ist Sie einen freigeschalteten Datentarif haben.
- 3) Mit Hilfe einer längeren GSM Antenne können Sie den Mobilfunkempfang der Kamera im Revier verbessern.

Fehlerursache bei “Network Busy“ Error“ (Mobilfunknetz ausgelastet):

- 1) Es gibt ein Problem mit der Empfangstelefonnummer oder eMail Adresse.
- 2) Die SIM Karte hat kein Datenübertragungsguthaben mehr.

Vorschlag zur Behebung des Problems:

- 1) Wiederholen Sie die Kamera Programmierung mit der PC Software, achten Sie auf korrekte SMTP eMail Daten.
- 2) Geben Sie nur eine Empfangs-Telefonnummer oder eine eMail Empfangsadresse ein, so können Sie den Fehler besser eingrenzen.
- 3) Laden Sie die SIM Karte mit Datenvolumen auf. Für SMS Fernsteuerungsbetrieb muss SIM Karte SMS Versenden können.

Sie gelangen nicht ins SETUP Menü:

Fehlerursache:

- 1) Sie haben keine SD Speicherkarte in die Kamera eingelegt.
- 2) Die SD Speicherkarte ist schreibgeschützt oder beschädigt.
- 3) Die Batterien sind leer oder fast leer.

Vorschlag zur Behebung des Problems:

- 1) SD Speicherkarte in die Kamera einlegen oder kaputte SD Speicherkarte Karte austauschen.
- 2) neue Batterien einlegen.

10 Tipps und Tricks für den Reviereinsatz

- Um möglichst gute Aufnahmen zu erzielen montieren Sie die Kamera in ca. 1,3 m Höhe über den Boden, z.B. Baumstamm.
- Die Kamera sollte gerade ausgerichtet sein.
- Um die IR Blitzausleuchtung zu erhöhen, empfiehlt sich reflektierender Boden oder Bäume/ Buschwerk die das Licht zurückwerfen.
- Das Objekt sollte in einer Entfernung von 7 bis 10m aufgenommen werden.
- Die Kamera so Ausrichten, dass möglichst keine direkte Sonneneinstrahlung auf die Kamera Linse oder den Bewegungssensor erfolgt.

Anhang I : Technische Spezifikation

Foto Auflösung	12MP, 8MP (Interpoliert), 3MP, 1.3MP (CMOS 5MP)
Linde	F/NO=3.0 FOV (Field of View)=52°
Frequenz Bänder	UMTS/HSPA+: 900/2100MHz GSM/EDGE:850/900/1800/1900MHz
IR-Blitz	50% (6m), 100% (12m)
Display	2.4" LCD
SD Speicherkarte	bis zu 32GB
Video Auflösung	WVGA,720P,1080P
PIR Bewegungssensor	Multi Zone
PIR Bewegungssensor Empfindlichkeit	einstellbar (Hoch/Normal/Niedrig)
Auslösezeit (Trigger)	0.6s
Betriebs-/Aufbewahrungs Temperatur	-30 - +60°C / -40 - +80°C
Trigger/Auslöse- Intervall	0s – 60min.
Zeitraffer/Time lapse	5 bis 55s (in 5s Abständen) 1 bis 59min. (in 1min. Abstand) Stunden (in 1 Stunde Abstand) 12 Stunden/16 Stunden/20 Stunden/24 Stunden
Serienbilder/Photo Burst	1–10
Video Länge	5–60s
Stromversorgung	4×AA, 8×AA oder 12AA
Stand-by Stromverbrauch	< 0.25 mA (<6mAh/Tag)
Niedrigbatteriestands- Warnung	LED Indikator SMS Warnung
Befestigung	Seil/Gurt/Python Kabelschloss
Abmessungen	140 x 87 x 55mm
Umweltbedingungen/Feuchtigkeit	5% - 90%
Zertifikate/Zulassungen	FCC, CE, RoHS

Anhang II : Lieferumfang

Teile	Anzahl
Wildkamera	1
Gurt	1
Bedienungsanleitung	1
Antenne	1



Kunden Name:	
Kontakt Telefonnummer:	
Kaufdatum:	
Serien Nummer:	
Fehler Beschreibung:	
Händler:	

Der Kamera Hersteller garantiert für ein Jahr ab Erwerbsdatum, dass Ihr Uovision Produkt frei von Material und Verarbeitungsfehlern ist. Bei allen Schäden unter dieser Garantie behält sich der Hersteller nach eigenem Ermessen vor, das Produkt entweder zu reparieren oder zu ersetzen, vorausgesetzt, dass Sie das Produkt frei Haus an den Hersteller senden. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Zweckentfremdung, falsche Behandlung, Installation oder Instandhaltung durch andere Personen als die vom Hersteller autorisierten Kundenservice durchgeführt wurden.

Jede Rücksendung an den Hersteller innerhalb der Garantiezeit muss die oben in der Tabelle aufgeführten Punkte beinhalten.

Eine Kopie des Original-Kaufbelegs von einem autorisierten Händler muss dem Retourpaket beigelegt werden. Senden Sie kein Zubehör (Batterien, SD-Karten, Kabel), sondern nur das zu reparierende Gerät ein. Das Produkt muss gut in einem robusten Versandkarton verpackt sein, um Transportschäden zu vermeiden.