

**REVIER  
MANAGER**



**RM3**



  
Designed in  
**AUSTRIA**

**WILDKAMERA TYPE UM595-HD-3GE**

**BENUTZERHANDBUCH | USER MANUAL**



# INHALTSVERZEICHNIS

1. Technische Spezifikationen .....	4
2. Funktionsbeschreibung der Tasten .....	6
3. Display .....	7
4. Einlegen/Entfernen der Batterien .....	8
5. Inbetriebnahme der Wildkamera.....	9
6. Aktivierung des App-Kontos .....	10
7. Funktionen des Reviermanagers .....	11
8. Quick-Check .....	12
9. Allgemeine Hinweise.....	14
10. Sicherheitshinweise .....	15
11. Garantie- und Betriebshinweise .....	17

# 1. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>TYPE</b>	UM595-HD-3GE
<b>FREQUENZ</b>	3G - Dualband / WCDGSM (900/2100 MHz) 2G - Quadband/GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
<b>ABNEHMBARE ANTENNE</b>	5dBi für 3G
<b>BILDAUFLÖSUNG</b>	3/5/8/12 MP einstellbar Übertragung komprimiert
<b>LINSE</b>	52° Sichtfeld
<b>BEWEGUNGSMELDER</b>	Passiver MultiZone Infrarot Sensor (PIR)
<b>ERFASSUNGSBEREICH</b>	15 Meter
<b>IR-BLITZ (REICHWEITE)</b>	12 m oder 6 m einstellbar im Kamera Menü
<b>NACHTMODUS</b>	400 Lux
<b>AUSLÖSEZEIT</b>	0,9 Sekunden
<b>MAX. BELICHTUNGSZEIT</b>	1/12 Sekunden
<b>BILDANZAHL/AUSLÖSER AUF SD</b>	1-10 Aufnahmen einstellbar
<b>AUSLÖSEINTERVALL BEWEGUNG/ MANUELLE ANFORDERUNG</b>	alle 10 Minuten / <i>ca. alle 3 Minuten mit aktiver Premium-Lizenz*</i>
<b>ABMESSUNGEN</b>	147 x 114 x 69 mm
<b>GEWICHT</b>	350 Gramm (ohne Batterien)
<b>SD-Karte</b>	bis zu 32 GB (kein Micro-SD Adapter empfohlen)
<b>STROMVERSORGUNG</b>	4, 8 oder 12x AA Batterien oder extern 6 Volt DC
<b>STROMVERBRAUCH (STANDBY)</b>	< 0.25 mA (< 6 mAh / Tag)
<b>UMGEBUNGSTEMPERATUR</b>	- 20°C bis + 60°C
<b>SCHUTZART</b>	IP 54
<b>FARBE</b>	Camouflage

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Wildkamera und der damit verbundenen Nutzung des Reviermanagers entschieden haben!

### Im Lieferumfang enthalten:

Wildkamera inkl. SIM- u. SD-Karte, abnehmbare Antenne, Befestigungsgurt, Benutzerhandbuch inklusive Garantiekarte.



#### All-In-One Paket:

Zum Kauf der Wildkamera (Hardware) sind die Nutzung des Reviermanagers sowie die Datenübertragung für ein Jahr gratis enthalten.



#### Plug & Play:

Die im Lieferumfang enthaltene SIM- und SD-Karte werden bereits in der Kamera eingesetzt ausgeliefert. In wenigen Schritten können Sie den Reviermanager nutzen!



#### Einfach & Übersichtlich:

Die Wildkamera wird über die benutzerfreundliche Reviermanager-Applikation gesteuert. Nähere Informationen finden Sie unter 6. Aktivierung des Reviermanager Kontos.

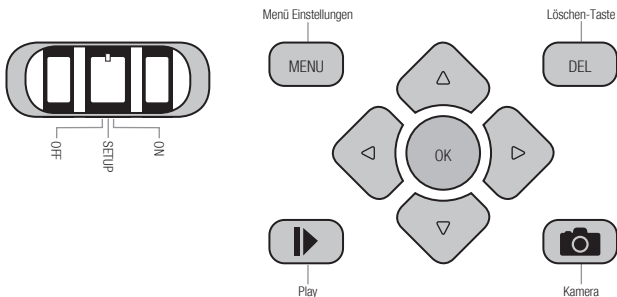


#### Qualitätsprodukt aus Österreich:

Die Wildkameras werden in Österreich endgefertigt. Bevor ein Gerät an den Handel ausgeliefert wird, wird jede Wildkamera überprüft.

Dieser Abschnitt enthält einige Informationen zum sicheren und effizienten Betrieb. Bitte lesen Sie diese Informationen, bevor Sie die Wildkamera in Betrieb nehmen.

## 2. FUNKTIONSBESCHREIBUNG DER TASTEN



### OFF/SETUP/ON-Schalter

➔ OFF Um die Kamera auszuschalten, schieben Sie die Taste auf **OFF**.

■ SETUP Schieben Sie die Taste auf **SETUP**, wenn Sie den Status der Wildkamera überprüfen möchten. Kontrolle von Batterie, Empfang und Speicher sind hier möglich. Es können währenddessen keine Befehle der App empfangen werden. **Erst wenn am Bildschirm der Name des Netzbetreibers angezeigt wird (nach 20-30 Sekunden), können Sie die Kamera auf ON weiter schalten.**

← ON Um die Kamera einzuschalten und scharf zu stellen, schieben Sie die Taste auf **ON**.

### MENU-Taste



Im Menü können Sie Einstellungen wie z.B. Sprache, Zeit, Anzahl Bilder pro Auslösung, Passwortsicherung, PIR-Sensitivität, usw. ändern.

## WIEDERGABE-Taste



Hier werden alle auf der SD-Karte gespeicherten Bilder angezeigt. Über Pfeil-Tasten „↑“ und „↓“ können Sie die Zoom-Funktion bei jedem Bild verwenden. Drücken Sie die **WIEDERGABE**-Taste erneut, um auf den Startbildschirm zurückkehren.

## KAMERA-Taste



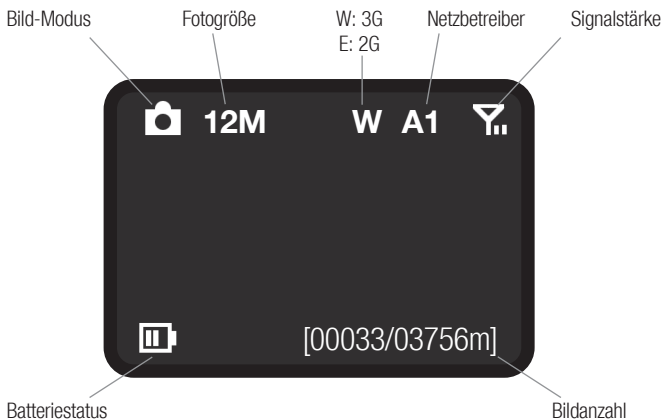
Mit dieser Taste können Sie manuell ein Bild auslösen. Um das Foto zu versenden, drücken Sie die **MENU**-Taste.

## DEL-Taste



Um Fotos von der SD-Karte zu löschen, wählen Sie in der Galerie das Foto aus und drücken Sie auf die **DEL**-Taste.

## 3. DISPLAY



## 4. EINLEGEN/ENTFERNEN DER BATTERIEN

1. Öffnen Sie die Wildkamera, indem Sie seitlich den Griff nach vorne ziehen, lockern Sie den Verschluss und klappen das Vorderteil nach vorne auf.
2. Legen Sie in die Wildkamera 4, 8 oder 12x AA Batterien ein.

**Achtung:** Bitte beachten Sie Plus- und Minus-Polung der Batterien und verwenden Sie ausschließlich Batterien der Größe AA. Andere Akkutypen beeinflussen die Funktionstauglichkeit der Kamera negativ.

**Alternativ können Sie die Kamera auch extern mit Strom versorgen. Mehr Informationen dazu finden Sie unter [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)**

**Anmerkung:** Wenn Sie die Batterien entfernen, weil Sie beispielsweise neue einlegen möchten, schalten Sie die Wildkamera bitte zuerst aus, indem Sie den Schalter auf **OFF** schieben. Für ein erneutes Einschalten siehe S.9 Inbetriebnahme der Wildkamera.

Überprüfen Sie die Uhrzeit im Menü, wenn die Kamera längere Zeit stromlos war.

**Tipp:** Aktualisieren Sie nach jedem Batterieaustausch im **MENU** die Uhrzeit.

3. Schließen Sie die Wildkamera wieder und achten Sie darauf, dass der Verschluss der Wildkamera ordentlich schließt. Besonders die Gummidichtung muss sauber und satt schliessen können. Bei Beschädigung muss diese sofort gewechselt werden. (Schäden durch Feuchtigkeitseintritt bei beschädigten Dichtungen sind von der Garantie ausgeschlossen)



## 5. INBETRIEBNAHME DER WILDKAMERA

Wenn Sie die Batterien in die Wildkamera ordnungsgemäß eingelegt haben, überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme bitte noch, ob die SD-Karte ordentlich im Einschub eingerastet ist.

Schieben Sie den Schalter im Inneren der Wildkamera auf **SETUP**. Nach einigen Sekunden erscheint am Display das Symbol für die Signalstärke (siehe S.7 DISPLAY). Nach 20-30 Sekunden sollte am Display der Netzbetreiber angezeigt werden (in Österreich z.B. „A1“).

**Anmerkung:** Es sollten mindestens 2 Balken für die Signalstärke angezeigt werden. Ansonsten wechseln Sie bitte den Standort (zusätzliches Zubehör für besseren Empfang erhältlich). Die Wildkamera misst nur ein Mal beim Schalten auf **SETUP** die Signalstärke, die Signalstärke wird also nicht laufend aktualisiert.

**Tipp:** Sie können auf **SETUP** überprüfen, wie der Bewegungssensor funktioniert. Nur bei registrierter Bewegung blinkt die an der Kamerafront befindliche rote LED. Dies dient auch zur optimalen Ausrichtung und Positionierung der Kamera. Wenn ausreichend Batterieleistung und Signalstärke vorhanden sind, schieben Sie den Schalter auf **ON**.

**Achtung:** Wenn das Signal zu schwach ist oder die Batterieleistung zu gering ist könnte es sein, dass keine Fotos in Ihr Reviermanager-Konto übertragen werden.

Wenn ausreichend Batterieleistung und Signalstärke vorhanden sind, schieben Sie den Schalter auf **ON**.

**Anmerkung:** Kontrollieren Sie bei der ersten Inbetriebnahme, ob die Kamera bei Bewegung ein Bild auslöst. Sobald die Kamera auf **ON** geschaltet wird, blinkt die rote LED langsam für 10-15 Sekunden, danach ist die Kamera scharf, sie löst also bei Bewegung ein Bild aus.

**Achtung:** Wenn Sie die Wildkamera im Freien einsetzen, achten Sie bitte darauf, dass Wasser (z.B. Regen oder geschmolzener Schnee) abrinnen kann und sich kein Wasser unterhalb der Wildkamera bildet.

Alle weiteren Informationen & Videos zur Erklärung finden Sie unter:

**<http://www.reviermanager.at/faqs.html>**

## 6. AKTIVIERUNG DES APP-KONTOS

Laden Sie sich die Smartphone App im App Store für Ihr Apple iPhone oder auf Google play für Ihr Android Gerät herunter und installieren Sie diese. Wenn Sie kein Smartphone besitzen, können Sie auch über die Webversion unter <http://webapp.reviermanager.at> in den Reviermanager einsteigen.



Bei erster Inbetriebnahme Ihres Reviermanager, gehen Sie bitte auf „Registrieren“ und füllen Sie das Formular aus.

**Anmerkung:** Die Kamera-ID und der Aktivierungscode befinden sich auf der Innenseite Ihrer Wildkamera. Verwenden Sie immer eine aktuelle E-Mail Adresse, da Sie hier wichtige Informationen über Ihre Kamera erhalten (Lizenzverlängerungen, aktuelle Informationen, uvm.).

Nach erfolgter Registrierung erhalten Sie per E-Mail einen Bestätigungslink, der anzuklicken ist, um die Registrierung erfolgreich abzuschließen.

Wenn Sie bereits registriert sind, gehen Sie bitte auf „Login“ und geben Ihre E-Mail-Adresse, mit der Sie sich registriert haben sowie das Passwort, das Sie bei der Registrierung gewählt haben, ein.

Wenn Sie bereits registriert sind und beispielsweise eine zweite Kamera hinzufügen möchten, klicken Sie in der Revierübersicht bitte auf „Kamera hinzufügen“.

Es erscheint ein Formular, tragen Sie dort bitte die Kamera-ID sowie den Aktivierungscode ein und vergeben einen Kameranamen.

**Anmerkung:** Wenn Sie eine Kamera hinzufügen, wird automatisch ein Befehl an die Kamera geschickt, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen. Damit der Befehl entsprechend verarbeitet werden kann, muss die Kamera betriebsbereit sein (Schalter auf **ON**).

# 7. FUNKTIONEN DES REVIEMANAGERS

Dieser Abschnitt enthält einige Informationen zu den Funktionen des Reviermanagers.

**1. Bildanzahl/Auslöser:** In der Standardeinstellung werden 3 Aufnahmen pro Aulösung auf der SD-Karte gespeichert. Es besteht die Möglichkeit, diese Einstellung anzupassen (1 bis 10 Aufnahmen/Auslösung). Es wird nur die erste Aufnahme gesendet. Die anderen Aufnahmen werden nicht gesendet, sondern nur auf der SD-Karte gespeichert.

**2. Auslöseintervall:** Die Wildkamera macht ca. alle 10 Minuten bei Bewegung ein Foto und übermittelt dieses an den Reviermanager. Sie können die Auslöseintervalle kostenpflichtig auf ca. 3 Minuten herabsetzen lassen (Premium-Lizenz). Mehr Informationen finden Sie unter [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).

**3. Kamera hinzufügen:** Klicken Sie diesen Button, wenn Sie eine zweite Wildkamera in Ihrem Reviermanager Konto hinzufügen möchten.

**4. Standort/Position setzen:** Über diese Funktion können Sie den Standort der Wildkamera setzen. Bitte beachten Sie, dass die Wildkamera über kein GPS-Modul verfügt, daher wird auf den Standort des Smartphones zugegriffen. Diese Funktion ist in der Webversion nicht verfügbar.

**5. Foto auslösen:** Sie können manuell ein Foto auslösen. Nachdem Sie ein Foto ausgelöst haben, ist dieser Button für 10 Minuten (mit Premium-Lizenz: 3 Minuten) blockiert.

**6. Kamerastatus aktualisieren:** Um eine aktuelle Informationen zum Batteriestatus, zur Signalstärke oder zum Speicherstatus Ihrer Wildkamera zu erhalten, klicken Sie bitte diesen Button. Nach erfolgreicher Aktualisierung sehen Sie neben der Kamera „Datum“ und „Zeit“.

**7. Kamera formatieren:** Wenn Sie diesen Button klicken, werden alle Fotos von der SD-Karte gelöscht. Die Aufnahmen bleiben dennoch in Ihrem Reviermanager Konto ersichtlich.

**8. Datum/Uhrzeit ändern:** Wenn das Datum und die Uhrzeit bei der Erstinbetriebnahme nicht gesetzt werden konnten, können Sie die Werte erneut über diese Funktion aktualisieren.

**9. Kamera löschen:** Wenn Sie die Kamera aus Ihrem Reviermanager Account löschen, werden alle Aufnahmen sowie die Verbindung zwischen Wildkamera und Ihrem persönlichen Reviermanager Account gelöscht.

**10. Freunde einladen:** Geben Sie die E-Mail-Adresse Ihres Freundes ein, dieser erhält dann eine Einladungsmail. Wenn der eingeladene Freund noch kein Reviermanager Konto hat, wird dieses automatisch angelegt. Die Zugangsdaten werden dann per E-Mail an den Freund zugeschickt. Dieser kann sich die Reviermanager App gratis herunterladen oder über die Webversion mit den Login-Daten anmelden. Sowohl in Ihrem als auch in seinem Reviermanager Konto wird diese Verbindung im Menü „Freunde“ angezeigt. Der Freund kann nun in Ihr Revier einsteigen und Ihre Fotos ansehen. Er hat nur Lese- und keine Schreibberechtigungen.

**11. Galerie:** In der Galerie werden alle übertragenen Aufnahmen angezeigt (aller Kameras). Sie haben über den Filter-Button die Möglichkeit, die Anzeige einzuschränken (beispielsweise nur die Fotos einer bestimmten Wildkamera). Sie können hier unterschiedliche Filter setzen: Zeitraum, Mondphase, Wetter oder Tags. Zoomen und Teilen Ihrer Fotos ist natürlich auch möglich. Hier haben Sie auch die Möglichkeit, Bilder zu löschen.

## 8. QUICK-CHECK

Sollte die Kamera keine Aufnahmen senden, obwohl Sie S.9 INBETRIEBNAHME DER WILDKAMERA bereits befolgt haben, haben Sie die Möglichkeit, noch folgende Fehlerquellen zu überprüfen:

1. Funktioniert Ihre Stromversorgung? Überprüfen Sie die Funktion erneut mit einem Satz neuer, voller Batterien
2. Setzen Sie die Kamera auf Werkseinstellung zurück, um den internen Speicher zu löschen:
  - 2.1. Kamera auf **SETUP** schalten
  - 2.2. Drücken Sie die Taste **MENU**, wechseln Sie in das Untermenü „SYS“
  - 2.3. Steuern Sie bis zum Ende des Untermenüs zu „Default“

- 2.4. Mit **OK** bestätigen. Alle Einstellungen werden auf Standard zurückgesetzt und der interne Speicher wird gelöscht.
- 2.5. Die Sprache sollte jetzt auf „English“ gesetzt sein. Stellen Sie die Sprache unter „SYS“ – „Language“ wieder auf „Deutsch“
3. Ist die SD-Karte entsperrt (seitlicher Schieber NICHT auf LOCK)? Wenn Ihre SD-Karte defekt ist, versuchen Sie es mit einer neuen SD-Karte (max. Größe: 32GB). Verwenden Sie bitte keinen SD-Adapter!
4. Wählt sich die Kamera trotz gutem Empfang nicht ins Netz ein? Entnehmen Sie vorsichtig die SIM-Karte und säubern Sie die Gold-Kontakte mit einem feinen, sauberen Tuch.
5. Zeigt das Kamera-Display eine gute Signalstärke? Ist die Antenne ordentlich montiert und sind die Kontakte bei der Antenne & Antennenbuchse sauber?
6. Funktioniert der Schalter? Rastet der Schalter zwischen den Positionen **OFF, SETUP, ON** ein? So prüfen Sie alle Funktionen des Schalters:
- 6.1. - **OFF**: Das Display und die rote LED sind dunkel .
- 6.2. - **SETUP**: Das Display fängt an zu leuchten und die rote LED an der Kamerafront blinkt bei Bewegung.
- 6.3. - **ON**: Das Display ist dunkel, die rote LED an der Kamerafront blinkt langsam für 10-15 Sekunden.

Sollten Sie feststellen, dass sich Ihre Kamera nicht der Beschreibung entsprechend verhält, wenden Sie sich bitte an den Support (siehe S. 17 GARANTIE- UND BETRIEBSHINWEISE) oder Ihren Fachhändler.

## 9. ALLGEMEINE HINWEISE

### Allgemeine Hinweise zur Wildkamera

1. Bitte verwenden Sie nur Original-Zubehör oder Zubehör, das vom Hersteller genehmigt wurde - siehe **www.reviermanager.at**. Andere Zubehörteile können die Wildkamera beschädigen, die Leistung negativ beeinflussen oder sogar gefährdend für Ihren Körper werden und dadurch verletzen Sie die örtlichen Vorschriften für Telekom-Endgeräte.
2. Fahren Sie nicht mit Nadeln, Stiften oder anderen scharfen Gegenständen über das Display, da dieses beschädigt werden könnte.
3. Ihre Wildkamera kann ein elektromagnetisches Feld erzeugen und somit magnetische Gegenstände wie Computer-Festplatten stören oder beschädigen.
4. Die Wildkamera kann in der Nähe von elektrischen Geräten wie TV, Telefon, Radio und PC Interferenzen verursachen.
5. Setzen Sie Ihre Wildkamera nie direkter Sonneneinstrahlung aus und lagern Sie sie nie in heißen Umgebungen. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verringern.
6. Das Gerät nicht vorsätzlich fallen lassen, aufklopfen oder hohem Druck aussetzen. Grobe Behandlung kann die im Gerät befindliche Platine beschädigen.
7. Versuchen Sie nicht, die Wildkamera zu zerlegen.
8. Bewahren Sie die Wildkamera nicht gemeinsam mit brennbaren oder explosiven Substanzen/Gegenständen auf.

### Anmerkung:

Nähere Informationen zur Wildkamera und zum Reviermanager finden Sie unter **<http://www.reviermanager.at/faqs.html>**

Sollten **äußerliche Schäden** (wie z.B. mechanische Beschädigungen durch Gewalteinwirkung von außen) ersichtlich sein, beachten Sie bitte, dass diese nicht durch die Garantieleistung abgedeckt werden.

Das **Reviermanager Support Team** steht Ihnen gerne per E-Mail unter **[office@reviermanager.at](mailto:office@reviermanager.at)** oder telefonisch zur Verfügung. Nähere Informationen zur Support Hotline finden Sie unter **[www.reviermanager.at/kontakt.html](http://www.reviermanager.at/kontakt.html)**

## 10. SICHERHEITSHINWEISE

### Hinweise zur Nutzung von Batterien

1. Batterien nicht kurzschließen, dies kann zur Überhitzung oder Entzündung der Batterien führen.
2. Bewahren Sie die Batterien nicht in heißen Umgebungen auf und werfen Sie diese nicht ins Feuer. Ansonsten kann es zu Explosionen kommen.
3. Batterien nicht zerlegen oder nachfüllen. Sonst kann es zu Flüssigkeitsaustritt, Überhitzung, Explosion oder Entzündung der Batterien kommen.
4. Bitte bewahren Sie die Batterien an einem kühlen, trockenen Ort auf, wenn Sie diese für einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
5. Bitte benutzen Sie die Batterien nicht, wenn sie beschädigt sind oder Anzeichen des Alterns zeigen.
6. Bringen Sie kaputte Batterien zum Anbieter zurück oder entsorgen Sie diese vorschriftsmäßig. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.

**Achtung:** Wenn die Batterie beschädigt ist, darf sie nicht mehr benutzt werden. Wenn Batterie-Flüssigkeit in Kontakt mit den Augen oder Haut kommt, gründlich mit klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen.

### Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Geräte

Einige elektronische Geräte sind anfällig für elektromagnetische Störungen, die durch die Wildkamera verursacht werden, wenn sie unzureichend abgeschirmt sind. Wenn nötig, kontaktieren Sie bitte den Gerätehersteller, bevor Sie die Wildkamera benutzen.

### Sicherheit und allgemeine Verwendung in Fahrzeugen

1. Airbag, Bremse und Geschwindigkeitsregelanlage sollten nicht durch die drahtlose Übertragung beeinflusst werden. Wenn Probleme auftreten sollten, kontaktieren Sie bitte Ihren Fahrzeug-Anbieter.
2. Legen Sie Ihre Wildkamera nicht in den Bereich über einem Airbag oder dessen Entfaltungsbereich. Airbags öffnen sich mit großer Wucht. Die Wildkamera kann weggeschleudert und die Insassen des Fahrzeugs schwer verletzt werden.

### Vorsichtsmaßnahmen für explosionsgefährdete Bereiche

1. Schalten Sie die Wildkamera vor dem Betreten eines explosionsgefährdeten Bereiches, wie z.B. Tankstellen oder Orte, an denen Chemikalien gelagert werden, aus.
2. Das Entfernen, Installieren oder Laden der Batterien in solchen Bereichen ist zu

unterlassen. Funken in einem explosionsgefährdeten Bereich können zur Explosion oder einem Brand führen.

- Um mögliche Störungen bei Sprengarbeiten zu vermeiden, schalten Sie Ihre Wildkamera aus. Wenn Sie in der Nähe von elektrischen Sprengkapseln, in einem Sprenggebiet oder Gebieten sind, die Sie zum Ausschalten elektronischer Geräte auffordern, befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen!

**Achtung:** Die Wildkamera ist IP54-zertifiziert, achten Sie trotzdem darauf, dass keine Flüssigkeit in die Wildkamera eindringt. Da Feuchtigkeit oder Nässe die Wildkamera beschädigen können, kontrollieren Sie bitte beim Schließen der Wildkamera, dass keine Fremdkörper wie Sand, Schmutz, Äste etc... eingeklemmt werden.

**Anmerkung:** Achten Sie bitte auch darauf das die Antenne sauber und handfest angeschraubt wurde.

Feuchtigkeit sollte auch beim Wechsel der Batterien vermieden werden.

Schnee, Eis oder Feuchtigkeit können die Elektronik stark korrodieren lassen und zum Verlust sämtlicher Kamera-Funktionen führen.

### **Haftungsbeschränkung**

TFK Handels GmbH kann nicht für entgangene Gewinne direkt oder indirekt, spezielle, zufällige oder Folgeschäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produktes entstehen, haftend gemacht werden.

Weitere Garantie- und Service-Informationen finden Sie auf der beigegeführten Garantiekarte bzw. auf der Website [www.tfk-austria.at](http://www.tfk-austria.at)



[www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)

UOVision Technologies Co. Ltd. erklärt, das Gerät entspricht der  
EU Richtlinie 2014/53/EU.

Konformationserklärung finden Sie auf [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)

**Gerät für Betrieb im 2G + 3G GSM Netz in der EU**



## **GARANTIE- UND BETRIEBSHINWEISE**

Die TFK Handels GmbH (in Folge TFK genannt) gewährt für diesen Reviermanager eine Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von:

**Vierundzwanzig (24) Monate für die Kamera, Sechs (6) Monate auf Zubehör**

**Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf beim Fachhändler.**

Die Haftung von TFK beschränkt sich auf die Kosten für die Reparatur und/oder den Austausch der unter die Garantiebestimmungen fallenden Einheit.

1. Die Garantie gilt nur bei Vorlage des Original Kaufnachweises vom Fachhändler mit Kaufdatum, der Modellbezeichnung, und der Serien-/IMEI-Nummer.
2. Garantiereparaturen müssen durch eine von TFK autorisierte Fachfirma durchgeführt werden, anderenfalls verfallen alle Ansprüche.
3. Diese Garantie gilt nicht, wenn andere Mängel als Material- oder Verarbeitungsfehler festgestellt werden, insbesondere bei unsachgemäßer Benutzung sowie höhere Gewalt.
4. Die Garantie bezieht sich nicht auf Änderungen in der Software, der Anwendungs-App sowie der GSM Netzeigenschaften.

Ihr Fachhändler ist Ihnen bei der Abwicklung sicher gerne behilflich. Das Produkt ist an die auf der Webseite **www.reviermanager.at** angeführte Serviceadresse freigemacht einzusenden.

**In folgenden Fällen werden von TFK keine Garantieleistungen erbracht:**

- Die Modell-, die Serien-/IMEI-Nummer oder die Produktnummer auf dem Produkt wurde geändert, gelöscht oder unkenntlich gemacht.
- Das Produkt wurde aufgrund defekter Batterien beschädigt (z.B. durch Batteriesäure)
- Die im Produkt enthaltene SIM-Karte darf keineswegs entfernt werden und ist fix mit der IMEI Nummer des Gerätes gekoppelt. Bei Manipulation der SIM-Karte ist mit Datenverlust sowie Fehlfunktionen zu rechnen.

- TFK weist ausdrücklich darauf hin, dass bei Sturzschäden und/oder Feuchtigkeitsschäden keine Garantieleistungen erbracht werden.
- Nicht von TFK genehmigte Modifikationen, die am Produkt vorgenommen wurden, damit das Produkt örtlichen oder nationalen technischen Normen in Ländern entspricht, für die das Produkt von TFK nicht konzipiert wurde.

### **Haftungsausschluss:**

SIM-Karte, gespeicherte Daten; TFK haftet nie für den Verlust der auf der SIM-Karte und der Datenkarte gespeicherten Einstellungen und Daten. Die Funktionsverfügbarkeit der Reviermanager App ist allein internetabhängig und somit nicht im Einflußbereich der TFK.

### **Rechtliche Hinweise:**

Die Betriebszeiten sind stark abhängig von den örtlichen Netzgegebenheiten und SIM Karten-Einstellungen, der Benutzung und von den Umgebungsbedingungen sowie Temperaturen. Die Verwendung von TFK Original-Zubehör ermöglicht den bestmöglichen Betrieb des Reviermanagers unter den verschiedensten Einsatzbedingungen.

### **Kontakt:**

Bei etwaigen Rückfragen zur Garantieabwicklung oder zum Reviermanager im Allgemeinen kontaktieren Sie bitte unseren Support.

**E-Mail: [office@reviermanager.at](mailto:office@reviermanager.at)**

**Hotline: +43 6214 60199** (zum Ortstarif aus dem österr. Festnetz, Mobilfunk kann abweichen)

# TABLE OF CONTENTS

1. Technical Specifications.....	18
2. Description of the buttons .....	20
3. Description of the screen .....	21
4. Insert/remove the batteries .....	22
5. Initial start-up of the camera .....	23
6. Activate your App account .....	24
7. Features of the Reviermanager App.....	25
8. Quick check .....	26
9. General Information .....	28
10. Safety Instructions .....	29
11. Information about Warranty and Usage .....	33

# 1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>MODEL</b>	UM595-HD-3GE
<b>FREQUENCY</b>	3G - Dual band / WCDGSM (900/2100 MHz) 2G - Quad band / GSM / GPRS / EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
<b>EXTERNAL ANTENNA</b>	5dBi for 3G
<b>RESOLUTION</b>	3/5/8/12 MP adjustable transmission compressed
<b>LENS</b>	52° field of view
<b>MOTION DETECTOR</b>	Passive Multi-Zone Infrared Sensor (PIR)
<b>COVERAGE</b>	15 meter
<b>IR-FLASH (RANGE)</b>	12 m or 6 m adjustable in the cam menu
<b>NIGHT MODE</b>	400 Lux
<b>TRIGGER TIME</b>	0,9 sec.
<b>MAX. EXPOSURE</b>	1/12 sec.
<b>AMOUNT OF PICS/ TRIGGER ON SD</b>	1-10 recordings adjustable
<b>TRIGGER INTERVAL (MOTION/ MANUAL REQUEST</b>	10 min. / <i>approx. 3 min. with active premium license*</i>
<b>DIMENSIONS</b>	147 x 114 x 69 mm
<b>WEIGHT</b>	350 grams (w/o batteries)
<b>SD-CARD</b>	up to 32 GB (Micro-SD adapter not recommended)
<b>POWER SUPPLY</b>	4, 8 or 12x AA batteries or 6 Volt DC
<b>POWER CONSUMPTION (STANDBY)</b>	< 0.25 mA (< 6 mAh / day)
<b>OPERATING TEMPERATURE</b>	- 20°C up to + 60°C
<b>PROTECTION</b>	IP 54
<b>COLOR</b>	Camouflage

*\*optional*

## Dear Valued Customer!

We are very pleased that you have purchased our camera and want to use our Reviermanager application!

**Included in the delivery:** Camera incl. SIM card and SD Card, external antenna, fastening belt, manual including warranty card.



### All-In-One Solution:

Additionally to the purchase of the camera the usage of the Reviermanager and the data transfer is free of charge for 1 year.



### Plug & Play:

The contained SIM card and SD card are inserted already. The Reviermanager is ready for use in a few steps.



### Easy & structured:

The camera is controlled by the user-friendly Reviermanager application. For more information please see „7. Activate your App account“.

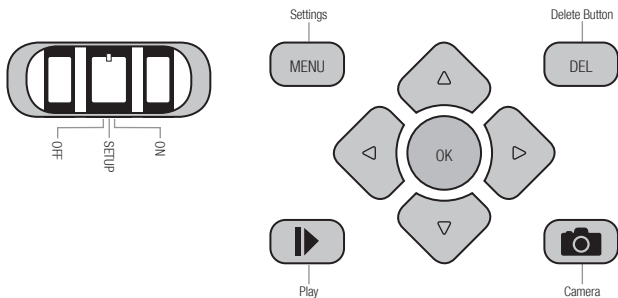


### Austrian quality product:

The cameras are assembled in Austria. Before a device will be delivered to a retailer, the camera is tested extensively.

This chapter includes some information about the safe and efficient operation. Please read the information, before activating the camera online.

## 2. DESCRIPTION OF THE BUTTONS



### OFF/SETUP/ON-Switch

➔ OFF To turn off the camera, slide the button to **OFF**

Slide the button to **SETUP** if you want to check the status of the wildlife camera. You can check the status of the battery, signal reception and memory here. During this time however commands from the app can't be received. You can only switch the camera to **ON** when the name of the mobile communication provider is displayed on the screen (after 20-30 seconds).

← ON To turn the camera on and focus the lens, slide the button to ON.

### MENU-Button



In the menu you can change the settings of language, time, number of images per trigger, password protection, PIR sensitivity, etc.

## PLAY-Button



All images saved on the SD card are displayed here. Use the arrow keys „↑“ and „↓“ to use the zoom function on every image. Press the **PLAY** button again to return to the home screen.

## CAMERA-Button



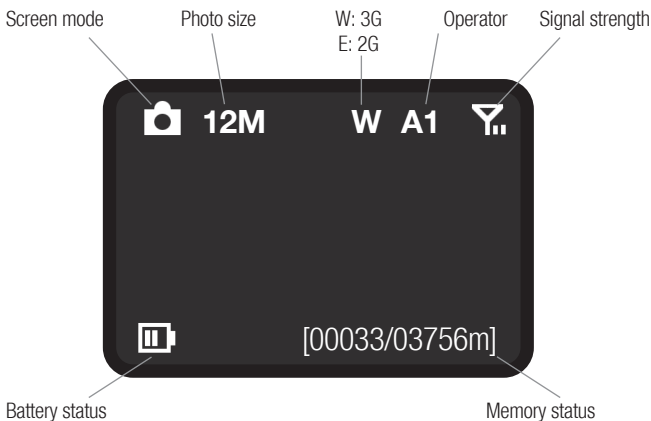
With this button you can manually trigger a picture. To send the photo, press the **MENU** button.

## DEL-Button



To delete photos from the SD card, select the photo in the gallery and press the **DEL** button.

## 3. DESCRIPTION OF THE SCREEN



## 4. INSERT/REMOVE THE BATTERIES

1. Open the camera by pulling the handle to the side, loosen the clasp and fold the front part forward on.
2. Insert 4, 8 or 12 x AA batteries into the camera.

**Caution:** Please note the plus and minus polarity of the batteries and only use AA size batteries. Other types of batteries have a negative impact on the functionality of the camera.

**Alternatively, you can power the camera externally. More information can be found at [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)**

**Please note:** If you remove the batteries, because you want to substitute them with new batteries, please switch off the camera first. Push the button towards **OFF**. To switch the camera on again, see page 5. „Initial Start-Up of the camera“.

Check the time in the menu if the camera has been without power supply for a long time.

**Tip:** Update the time in the **MENU** each time you replace the battery

3. Close the camera again and make sure that the shutter on the camera closes properly. The rubber seal in particular must be able to close properly and neatly. If damaged, it must be replaced immediately. (Damages caused by moisture ingress of damaged seals is excluded from the guarantee)



## 5. INITIAL START-UP OF THE CAMERA

Please check before the initial start-up of the camera, if the SD card has been inserted properly. It must click into place.

Slide the switch inside the wildlife camera to **SETUP**. After a few seconds the signal strength symbol will appear on the screen (see page 7 DISPLAY). After 20-30 seconds, the network operator should appear on the screen (e.g. „Vodafone“ etc.).

**Please note:** At least 2 bars should be displayed for the signal strength. Otherwise, please change location (additional accessories available for better signal strength). The camera measures the signal strength again when switching on **SETUP** and shows this on the display.

**Tip:** On **SETUP** you can check to see how the motion sensor works. The red LED on the front of the camera only flashes when movement is registered. This can also be used for optimal alignment and positioning of the camera. When there is sufficient battery power and signal strength, slide the switch to **ON**.

**Attention:** If the signal strength is too weak or the battery performance is too bad, it could happen that no pictures will be sent to the Reviermanager application.

When using the camera for the first time, check whether the camera triggers a picture when it moves. As soon as the camera is switched to **ON**, the red LED flashes slowly for 10-15 seconds. After this the camera is active, and triggers a picture if there is movement.

**Attention:** If you use the camera outdoors, please prevent water from dripping down and collecting below the camera (like rain oder melted snow).

All further information & videos for the explanation can be found at:

**<http://www.reviermanager.at/faqs.html>**

## 6. ACTIVATE YOUR APP ACCOUNT

Download the smart phone app on the App Store for your Apple iPhone or on Google play for your Android smart phone. Install the Reviermanager-app. If you do not own a smart phone, you can use the web application on <http://webapp.reviermanager.at>.



For the registration and therewith the activation of your Reviermanager account, go to „Register“ and fill in all the blanks.

**Annotation:** The camera ID and activation code are on the inside of your camera. Always use an up-to-date e-mail address, as you will receive important information about your camera (license extensions, current information, and much more).

After the registration you will receive an e-mail for confirmation. Please click on the link to complete the registration successfully.

If you are registered already, go to „Login“ and enter your e-mail address and the password, which you have chosen during the registration.

If you are registered already and you want to add another camera, please go to the overview and click on „Add camera“.

A pop-up appears. Fill in all the blanks, such as the ID of the camera, the activation code and an individual camera's name.

**Please note:** If you add a camera, a command will be sent automatically to the camera to set the current date and time. Therewith the command can be handled by the camera, the device has to be online.

## 7. FEATURES OF THE REVIEMANAGER APP

This chapter contains some information about the features of the Reviermanager application.

**1. Pictures/trigger:** The default setting is 3 pictures per trigger. It is possible to change this setting (1 to 10 pictures per trigger). The second or third picture will be stored on the SD card only. For more information please visit our website [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).

**2. Trigger interval:** The camera takes a picture about every 10 minutes and sends it to the Reviermanager application. You can change the trigger interval chargeable to about 4 - 5 minutes. For more information please visit our website [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).

**3. Add camera:** Press this button for adding a new camera to your Reviermanager account.

**4. Set position:** You can set the position of the camera. Please note that the camera doesn't have a GPS module. Because of this the Reviermanager needs access to the position of your smart phone. This function is not available on the web application.

**5. Trigger photo:** You can request a photo manually. After you have triggered a photo, this button is blocked for 10 minutes / 3 minutes for premium licenses.

**6. Update camera's status:** To get some information about the status of the battery, signal strength or memory space, press this button. After a successful update you will see "Date" and "Time" next to the camera.

**7. Format camera:** If you press this button, all pictures stored on the SD card will be deleted. The pictures stored on the Reviermanager application will still be available.

**8. Set date/time:** If there were some problems with setting the data and the time at the initial start-up of the camera, you can correct the date and time by pressing this button.

**9. Delete camera:** If you delete the camera from your Reviermanager account, all pictures as well as the connection between the camera and your personal Reviermanager account will be deleted.

**10. Invite friends:** You can add a friend to your Reviermanager account. Enter the friend's e-mail address for sending him an invitation to your hunting ground.

If your friend doesn't have a Reviermanager account yet, he will be registered automatically and will receive his personal login data via e-mail. He can download the app for free or use the web application as well.

The connection between your Reviermanager account and the one of your friend will be shown in both accounts. Your friend can enter your hunting ground now and see your pictures. He has reading rights only but no writing rights.

**11. Gallery:** All transferred recordings (of all cameras) are displayed in the gallery. You can use the filter button to restrict the displayed pics (for example, only the photos of a certain camera). You can set different filters here: period, moon phase, weather or day. It is of course also possible to zoom and share your photos. Images can be deleted here.

## 8. QUICK-CHECK

If your camera doesn't send pictures anymore, please check the functions of the camera:

1. Is your power supply working? Check the function again with a set of new, full batteries.
2. Reset the camera to factory settings to delete the internal memory:
  - 2.1. Switch the camera to **SETUP**
  - 2.2. Press the **MENU** button and switch to the „SYS“ submenu
  - 2.3. Navigate to „Default“ at the bottom of the submenu
  - 2.4. Confirm with **OK**. All settings are reset to the default and the internal memory is deleted.

3. Has the SD card been unlocked (slider is set on the side NOT and not on LOCK)? If your SD card is defective, try a new SD card (max. Size: 32GB). Please do not use an SD adapter!
4. Does the camera dial into cellular network despite good reception? Carefully remove the SIM card and clean the golden contacts with a fine, clean cloth
5. Does the camera display show good signal strength? Has the antenna been properly installed and are the contacts at the antenna and on the antenna socket clean?
6. Does the switch work properly? Does the switch lock between the positions **OFF, SETUP, ON**? How to check all functions of the switch:
  - 6.1. - **OFF**: The display and the red LED are dark.
  - 6.2. - **SETUP**: The display starts to light up, the red LED on the front of the camera flashes if there is movement..
  - 6.3. - **ON**: The display is dark, the red LED on the front of the camera flashes slowly for 10-15 seconds.

Should you notice, that your camera doesn't work as intended please contact support (see page 33 INFORMATION WARRANTY AND USAGE). or your retailer.

## 9. GENERAL INFORMATION

### General information about the camera

1. Please only use original accessories or accessories that have been approved by the manufacturer - see **www.reviermanager.at**. Other accessories may damage the camera, affect performance, or even become dangerous to your body, thereby violating local regulations for telecommunications devices.
3. Don't scratch the display with needles, pens or other sharp objects, because the display could be damaged.
4. Your camera can produce an electromagnetic field, thus could damage magnetic devices (such as harddrives).
5. The camera could cause interferences when near electrical devices (such as TV, radio or computers).
6. Don't expose the camera to strong direct sunlight and don't store the device in warm environment. High temperature could reduce the lifespan of electrical devices.
7. Don't drop the device or put it at high pressure. Wrong handling could damage the printed circuit board of the camera.
8. Don't try to disassemble the camera.
9. Don't place the camera together with flammable or explosive substances or objects.

**Please note:** For more information about the camera and the Reviermanager please visit our website **<http://www.reviermanager.at/faqs.html>**

If **damages** (such as mechanical damages caused by forceful impact) are visible, please note that these damages are not covered by warranty.

The **Reviermanager support team** is at your disposal via e-mail (**[office@reviermanager.at](mailto:office@reviermanager.at)**) or over the phone.

You will find more information about the hotline on our website **<http://www.reviermanager.at/kontakt.html>**

## 10. SAFETY INSTRUCTIONS

### Advices for battery usage

1. Don't short-circuit the batteries. This could lead to overheating or ignition of the batteries.
2. Don't store the batteries in a warm environment and don't throw them into fire. This could lead to an explosion.
3. Don't disassemble or refill the batteries. This could lead to leakage of the batteries' liquid, overheating or explosion of the batteries.
4. Please store the batteries at a cool, dry place, if you don't use them for a longer period.
5. Please don't use batteries that are damaged or show a sign of aging.
6. Return damaged batteries back to the supplier or dispose them appropriately. Don't throw them into the household waste.

**Please note:** If the batteries are damaged, don't use them. If any liquid comes in contact with your eyes or skin, rinse out the eyes and seek medical attention immediately.

### Safe and general usage in vehicles

1. Airbag, brake and cruise control should not be influenced by the wireless transfer. If problems occur, please contact the vehicle supplier.
2. Don't put the camera in the area of the airbag or its area of expansion. Airbags open up with great force. The camera could be slung away and occupants could get hurt.
3. Please switch off the camera, if you are at a gas station.

### Precaution for potential explosive areas

1. Switch off the camera before entering a potential explosive area, such as gas stations or places, where chemicals are stored.
2. Don't remove, insert or charge batteries at potential explosive areas. Sparks could cause an explosion or a fire.
3. If you are near to electrical detonators, blasting areas or areas, where you are called upon to switch off electrical devices, carry out the instructions!

### Precaution for electronic devices

Some electronic devices are susceptible for electromagnetic interferences, which could be caused by the camera, if they are poorly shielded. If necessary, please contact the manufacturer before using the camera.

**Attention:** Although the camera is IP54 certified, please pay attention that no liquid can flow into the camera. Because moisture can damage the camera, please check during closing of the camera that the sealing rubber is inserted properly.

**Please note:** Make sure that the antenna is screwed on cleanly and hand-tight. Dampness should also be avoided when changing the batteries. Snow, ice or moisture can severely corrode the electronics and finally lead to the loss of all camera functions.

### Disclaimer

TFK Handels GmbH cannot be held liable for lost profits direct or indirect, special, random or consequential damages, which arose out of or in connection with the usage of this product. For more information about the warranty and after sales service please read the warranty card, which is part of the box contents or visit our website [www.tfk-austria.at](http://www.tfk-austria.at)



[www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)

UOVision Technologies Co. Ltd. declares that the device complies with EU directive 2014/53/EU.

You can find a declaration of conformity at [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)

**This device may be used in the 2G+3G GSM network within the EU.**



## **INFORMATION ABOUT WARRANTY AND USAGE**

The TFK Handels GmbH (hereinafter called TFK) grants a guarantee for this product against defects in materials and workmanship for a period of:

**Twenty-four (24) months for the camera, six (6) months on accessories**

**The warranty period starts with the purchase date from your retailer.**

The liability of TFK is limited to the costs of repairing and/or the exchange of products covered by the warranty policy unit.

1. The guarantee is valid only by submitting the original sales invoice from the retailer, including the date of purchase, type designation and the serial/IMEI number.
2. Warranty repairs must be done by a TFK authorized company, otherwise all claims forfeit.
3. This warranty does not apply if other defects than materials or workmanship errors are detected, in particular in case of improper usage and force majeure.
4. The warranty does not relate to changes in the software, Reviermanager application, and the GSM network.

Your retailer may help you with the handling. The product has to be sent post-paid to the service address, which is mentioned on **[www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)**.

### **In the following cases no warranty is provided by TFK:**

- The type, the serial/IMEI number or the product number on the product has been altered, deleted or made illegible.
- The product has been damaged (e.g. battery acid).
- The SIM card contained in the product may not be removed and is linked to the IMEI number of the device. Manipulating the SIM card can lead to data loss and malfunction.
- TFK explicitly points out that in case of fall damages and/or moisture damages no guaranteeing will be performed.

- Non-authorized product modifications to fulfill local or national technical standards/requirements in countries the TFK product was not designed/designated to.

**Disclaimer:**

SIM card, data stored; TFK is never liable for the loss of saved settings and data on the SIM card and/or the SD card. The proper functioning of the Reviermanager app is dependent on the Internet and thus not within the control of TFK.

**Legal Notice:**

The operating times depend on the local network conditions and SIM card settings, the usage and the ambient conditions and temperatures. The usage of TFK original accessories allows the best operation of the Reviermanager under a variety of operating conditions.

**Contact:**

For any questions concerning the warranty handling of the Reviermanager in general, please contact our support.

**Email: [office@reviermanager.at](mailto:office@reviermanager.at)**

**Hotline: +43 6214 60199** (at local rates from the Austrian landline, mobile may vary)



Impressum/Imprint:  
TFK Handels GmbH  
Landesstraße 1 | 5302 Henndorf a. W.

Satz- und Druckfehler vorbehalten.  
Typing and printing errors reserved.  
Stand/Last Update: 09/2020



[WWW.REVIERMANAGER.AT](http://WWW.REVIERMANAGER.AT)