

**REVIER  
MANAGER**



**Wildkamera RM4**



**WILDKAMERA TYPE RM4 / LF-E**

**BENUTZERHANDBUCH | USER MANUAL**



# INHALTSVERZEICHNIS

1. Technische Spezifikationen .....	4
2. Funktionsbeschreibung der Tasten .....	6
3. Display .....	9
4. Einlegen/Entfernen der Batterien .....	10
5. Inbetriebnahme der Wildkamera .....	11
6. Aktivierung des App-Kontos .....	12
7. Funktionen des Reviermanagers .....	13
8. Quick-Check .....	14
9. Allgemeine Hinweise .....	16
10. Sicherheitshinweise .....	17
11. Garantie- und Betriebshinweise .....	19

Deutsch



# 1. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>MODELLNAME</b>	RM4 (LF-E)
<b>FREQUENZ</b>	4G (LTE) 3G (UMTS) 2G (GPRS/EDGE)
<b>ANTENNE</b>	3dB
<b>BILD-AUFLÖSUNG</b>	3 / 5 / 8 / 12 / 16 / 20 MP einstellbar (Übertragung komprimiert auf 800 x 600 Pixel)
<b>LINSE</b>	58° Sichtfeld
<b>BEWEGUNGSSENSOR</b>	passiver Multi-Zone Infrarot Sensor (PIR)
<b>ERFASSUNGSBEREICH</b>	15 Meter
<b>IR-BLITZ (REICHWEITE)</b>	max. 12 m, einstellbar im Kamera-Menü
<b>NACHTMODUS</b>	400 Lux
<b>AUSLÖSEZEIT</b>	0,6 Sekunden
<b>VERSCHLUSSZEIT</b>	1/15 Sekunden, im Schnellmodus 1/20 Sekunden
<b>ANZAHL DER GESPEICHERTEN BILDER PRO AUSLÖSUNG (AUF SD-KARTE)</b>	1-10 Aufnahmen im Sekundenabstand, einstellbar
<b>AUSLÖSEINTERVALL BEI BEWEGUNG UND MANUELL (ÜBER DIE APP)</b>	alle 10 Minuten / <i>ca. alle 3 Minuten mit aktiver Premium-Lizenz*</i>
<b>KAMERA-ABMESSUNGEN</b>	154 x 112 x 79 mm
<b>GEWICHT</b>	474 Gramm (ohne Batterien)
<b>SD-Karte</b>	bis zu 32 GB, Micro SD-Karten mit Adapter werden nicht empfohlen
<b>STROMVERSORGUNG</b>	4, 8 oder 12x AA Batterien oder 6V DC extern
<b>STROMVERBRAUCH (STANDBY)</b>	< 0.3 mA (< 7 mAh / Tag)
<b>UMGEBUNGSTEMPERATUR</b>	- 20°C bis + 60°C
<b>SCHUTZART</b>	IP 66
<b>FARBE</b>	Camouflage
<b>PASSWORTSCHUTZ</b>	ja, einstellbar

*\*optional*

Deutsch



## 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. Mit wenigen Schritten kann die Reviermanager-Kamera in Betrieb genommen werden!



#### Einfach & Übersichtlich:

Die Wildkamera wird über die benutzerfreundliche Reviermanager-Applikation gesteuert. Nähere Informationen dazu bei 6. AKTIVIERUNG DES APP-KONTOS.



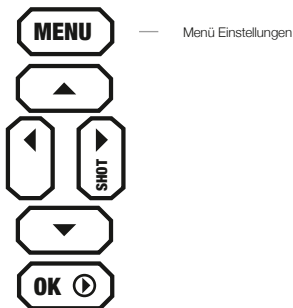
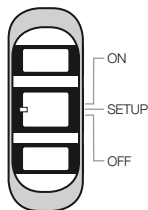
#### Qualitätsprodukt aus Österreich:

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



Deutsch

### OFF/SETUP/ON-Schalter

➔ OFF Die Kamera ist ausgeschaltet, Display und LED sind dunkel.

■ SETUP Im Menü können Kamera-Einstellungen verändert und der Status überprüft werden. Sie wählt sich innerhalb von ca. 20-30 Sekunden ins Mobilfunk-Netz ein. Erst wenn am Display der Netzanbieter angezeigt wird, kann die Kamera auf ON geschaltet werden.

← ON Das Display wird dunkel, die rote LED an der Kamerafront blinkt ca. 10-mal, danach ist die Kamera „aktiv“. Sie reagiert jetzt auf Befehle von der Reviermanager-App und löst bei Bewegung Bilder aus.

### MENU-Taste



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



## KAMERA-MENÜ

### CAM

- **Auflösung:** Hier wird die Auflösung der Bilder auf der SD-Karte festgelegt. Diese kann variabel auf 3, 5, 8, 12, 16 oder 20 MP eingestellt werden. Die Bilder werden bei der Übertragung immer auf das Format 800x600 Pixel komprimiert.
- **Blitzreichweite:** Hier kann die Blitzhelligkeit eingestellt werden, hilfreich bei nahen und reflektierenden Hindernissen.
- **Fotoserie:** Bei jeder Auslösung durch Bewegung oder von der App aus werden im Sekundenabstand 1-10 Bilder (einstellbar) ausgelöst. Übertragen wird dabei immer das erste Bild.
- **Verschlusszeit:** Wird die Verschlusszeit auf Schnell eingestellt, sind Bilder von Objekten in Bewegung schärfer, allerdings steigt dadurch auch der Stromverbrauch pro Bild.

### PIR

- **Sensor Empfindlichkeit:** Hier kann die Empfindlichkeit des Bewegungssensors\* eingestellt werden, hilfreich für die gezielte Einstellung auf große oder kleine Objekte.
  - \* Der Bewegungssensor reagiert nur auf Änderungen im Infrarot-Bereich. Es werden also nur dann Bilder ausgelöst, wenn sich die Wärmestrahlung im Erfassungsbereich ändert. Dadurch erkennt die Reviermanager Wildkamera bei Nacht die Bewegung gleichermaßen wie bei Tag.

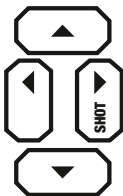
### SYS

- **Uhrzeit einstellen:** Das Datumsformat (D =Tag, M=Monat, Y=Jahr), das Datum und die Uhrzeit können hier eingestellt werden.
- **Sprache:** Die Sprache im Menü der Kamera kann hier eingestellt werden
- **Passwort:** Das Menü der Kamera kann mit einem 4-stelligen Passwort gesichert werden. So kann die Kamera vor fremder Einflussnahme geschützt werden.
- **Kameraname:** Hier kann direkt bei der Kamera ein Name vergeben werden. Dieser wird dann immer im Bild angezeigt.
- **Diagnose:** Die Kamera wird auf Fehler überprüft. Hilfreich, wenn die Kamera keine Bilder überträgt.

- **SD-Karte formatieren:** Mit dieser Funktion werden alle Bilder von der Speicherkarte gelöscht. Die Bilder in der Reviermanager App-Galerie sind davon nicht betroffen.
- **Werkseinstellungen:** Die Reviermanager Wildkamera wird wieder auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.
- **Softwareversion:** Die aktuell auf der Wildkamera installierte Firmware-Version wird angezeigt. Mit der Bestätigung durch Drücken der OK-Taste werden die Einstellungen gespeichert. Mit der MENU-Taste verlässt man das Menü ohne eine Änderung der Einstellungen.

## PFEIL-TASTEN

Deutsch



Mit der Pfeil-nach-rechts-Taste kann ein Bild ausgelöst werden. Dieses wird danach auf der SD-Karte gespeichert (und nicht versendet).

Die anderen Pfeil-Tasten dienen lediglich zur Navigation im Menü und in der Bild-Wiedergabe und haben ansonsten keine Funktion.

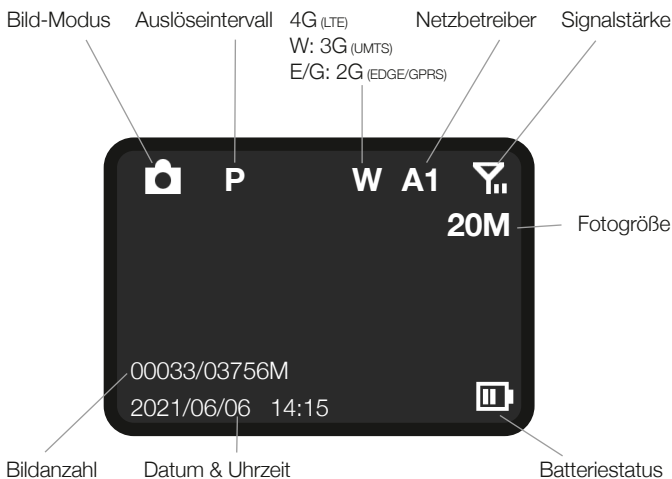
## OK-TASTE



Mit der OK-Taste gelangt man in die Bild-Wiedergabe, wo alle auf der SD-Karte gespeicherten Bilder angezeigt werden. Mit den „Pfeil nach links/rechts-Tasten“ wird das nächste Bild angezeigt, mit den Pfeil nach oben/unten-Tasten wird die Zoom-Funktion verwendet. Durch Drücken der MENU-Taste können Bilder auch in die Reviermanager App-Galerie übertragen werden. Durch erneutes Drücken der Wiedergabe-Taste gelangt man wieder zum Startbildschirm.



### 3. DISPLAY





## 4. EINLEGEN/ENTFERNEN DER BATTERIEN

1. Die Wildkamera öffnen (seitliche Griffe nach vorne ziehen, Verschluss lockern und Vorderteil nach vorne öffnen)
2. Den Knopf unterhalb der Tasten drücken, dann kann das Batteriefach der Kamera nach unten herausgezogen werden.
3. Es können 4, 8 oder 12x AA-Batterien eingelegt werden, unbedingt die + und - Polung der Batterien beachten!

**Anmerkung:** Bevor die Batterien entfernt werden, sollte die Kamera unbedingt ausgeschaltet sein (Schalter auf OFF). Für die erneute Inbetriebnahme siehe Punkt 5 „Inbetriebnahme der Wildkamera“.

**Achtung:** Es dürfen nur Batterien der Größe AA verwendet werden. Andere Akkutypen können die Funktionstauglichkeit negativ beeinflussen.

4. Batteriefach wieder in die Wildkamera einschieben, bis es einrastet.

Alternativ kann die Reviermanager Wildkamera auch mit NiZn Akkus oder extern mit dem Reviermanager Akkukoffer versorgt werden. Mehr Informationen dazu finden Sie unter [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)

**Tipp:** Überprüfen Sie die Uhrzeit im Menü der Kamera, wenn die Kamera länger stromlos war. Die Uhrzeit kann auch einfach über die App aktualisiert werden, wenn die Kamera eingeschaltet (Schalter auf ON) ist.

**Hinweis:** Beim Schließen der Kamera sollte beachtet werden, dass der Verschluss nicht zu locker sitzt, die Gummidicht muss sauber und fest schließen. Bei Verunreinigungen usw. vorsichtig säubern, bei Beschädigungen an der Dichtung muss diese sofort ausgewechselt werden. (Bei entstandenen Schäden durch Feuchtigkeitseintritt aufgrund von beschädigten Dichtungen erlischt die Garantie)



## 5. INBETRIEBNAHME DER WILDKAMERA

Wenn die Batterien in die Wildkamera ordnungsgemäß eingelegt wurden, sollte vor der Inbetriebnahme zusätzlich noch überprüft werden, ob die SD-Karte im SD-Slot eingerastet ist.

Schieben Sie den Schalter auf SETUP. Nach einigen Sekunden erscheint die Signalstärke am Display (siehe Punkt 3 „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 aktualisiert die Signalstärke ca. alle 10 Minuten.

**Tipp:** Wenn das Signal zu schwach ist oder die Batterieleistung zu gering ist, kann es passieren, dass die Fotos nicht mehr in Ihre Reviermanager App-Galerie übertragen werden.

**Hinweis:** 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.

Sobald ausreichend Batterieleistung und Signalstärke vorhanden sind, kann die Kamera auf ON geschaltet werden. Kontrollieren Sie am besten bei jeder Inbetriebnahme, ob die Kamera tatsächlich 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 „aktiv“. Sie löst bei Bewegung ein Bild aus und reagiert auf Befehle von der App.

**Achtung:** Um die Reviermanager Wildkamera optimal vor Witterungseinflüssen zu schützen, achten Sie bitte darauf, dass Wasser (z.B. Regen oder geschmolzener Schnee) abfließen kann und sich nicht unterhalb der Wildkamera sammelt. Alle weiteren Informationen & Videos zur Erklärung finden Sie unter: <http://www.reviermanager.at/faqs.html>





## 6. AKTIVIERUNG DES APP-KONTOS

Um die Funktionen des Reviermanagers zu nutzen, wird die **Reviermanager-App** benötigt.

Die Reviermanager App gibt es für Apple iPhones im „App Store“ oder für Android Geräte auf „Google-Play“. Man kann auch mit dem PC über die Webversion unter <http://webapp.reviermanager.at> in die Reviermanager-App einsteigen.



Deutsch

Bei der ersten Inbetriebnahme der Reviermanager-App muss unter „Registrieren“ ein neuer Account angelegt werden. Es müssen alle Felder ausgefüllt werden. Nach erfolgter Registrierung erhalten Sie per E-Mail einen Bestätigungslink. Sobald dieser bestätigt wird, ist die Registrierung erfolgreich abgeschlossen.

Sollten Sie keine E-Mail (auch im Spam-Ordner) erhalten, wenden Sie sich an den Systemadministrator (Kontakt siehe Punkt 11 „Garantie & Betriebshinweise“)

**Tipp:** Verwenden Sie immer die aktuelle E-Mail-Adresse, da Sie nicht nur den Bestätigungslink, sondern auch stets wichtige Informationen erhalten (Infos bzgl. Lizenzverlängerungen, Updates, neues Passwort anfordern, uvm.).

Sobald die Registrierung erfolgreich abgeschlossen ist, kann man sich beim Login mit der E-Mail-Adresse und dem Passwort anmelden. Die Kamera-ID und der Aktivierungscode befinden sich auf der Innenseite Ihrer Wildkamera. Jetzt können die neuen Kameras unter „Kamera hinzufügen“ hinzugefügt werden.

Sobald eine Kamera hinzugefügt wird, werden auch die Bilder von der Reviermanager-Wildkamera in die Galerie übertragen. Eine Reviermanager-Kamera kann nur bei **einer** E-Mail-Adresse (gleichzeitig) aktiv sein (zur Verwendung mit mehreren Accounts siehe Punkt 7.10 „Freunde einladen“).





## 7. FUNKTIONEN DES REVIEMANAGERS

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Kamera-Funktionen über die Reviermanager-App.

Diese Funktionen werden nur von der Kamera ausgeführt, wenn sich diese auf SETUP erfolgreich ins Mobilfunknetz eingewählt hat und dann auf ON geschaltet wurde (siehe Punkt 5. „Inbetriebnahme der Wildkamera“ und Punkt 6. „Aktivierung des Reviermanager App-Kontos“).

- 1. Bildanzahl/Auslösung:** In der Standardeinstellung werden 3 Aufnahmen im Sekundenabstand bei jeder Auslösung auf der SD-Karte gespeichert. Es besteht die Möglichkeit, diese Einstellung anzupassen (1 bis 10 Aufnahmen/Auslösung). Das erste Bild wird in die App übertragen, die anderen Bilder werden nicht gesendet, sondern nur auf der SD-Karte gespeichert.
- 2. Auslöse-Intervall ändern:** Die Wildkamera macht bei Bewegung ca. alle 10 Minuten ein Foto und übermittelt dieses an die Reviermanager-App. Das Auslöse-Intervall kann mit aktivierter Premium-Lizenz auf ca. 3 Minuten eingestellt/reduziert werden. Mehr Informationen finden Sie unter [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).
- 3. Kamera hinzufügen:** Hier können weitere Reviermanager-Kameras in der App hinzugefügt werden, sodass die ausgelösten Bilder ebenfalls in die Reviermanager App-Galerie übertragen werden. Wenn die Kamera hinzugefügt wurde, wird gleichzeitig das Datum richtig eingestellt.
- 4. Standort/Position setzen:** Über diese Funktion können Sie den Standort der Wildkamera setzen, wenn Sie vor Ort bei der Wildkamera sind. Bitte beachten Sie, dass die Wildkamera über kein GPS-Modul verfügt, es wird der Standort des Smartphones abgefragt (Standortortung muss am Mobiltelefon freigegeben/aktiviert sein).
- 5. Foto auslösen:** Bei der Kamera wird manuell oder über die Reviermanager App ein Foto ausgelöst und in die Reviermanager App übertragen. Diese Funktion kann nur alle 10 Minuten (mit Premiumlizenz alle 3 Minuten) verwendet werden.
- 6. Kamerastatus aktualisieren:** Die Wildkamera überträgt aktuelle Informationen zum Batteriestatus, zur Signalstärke, Firmware-Version und zum Speicherstatus der SD-Karte.
- 7. Kamera formatieren:** Mit diesem Button werden alle Fotos von der SD-Karte der Wildkamera gelöscht. Die übertragenen Bilder in





der Reviermanager App-Galerie werden dadurch nicht gelöscht, diese bleiben erhalten.

- 8. Datum/Uhrzeit ändern:** Das Datum und die Uhrzeit der Wildkamera können mit dieser Funktion aktualisiert werden. (Diese Funktion ist dann hilfreich, wenn die Wildkamera länger stromlos/deaktiviert war.)
- 9. Kamera löschen:** Wenn eine Kamera nicht mehr in Verwendung ist oder von jemand anders benutzt wird, kann die Kamera mit dieser Funktion wieder aus der Reviermanager-App entfernt werden. Dadurch werden auch alle von dieser Kamera übertragenen Bilder aus der Reviermanager App-Galerie gelöscht. Die Lizenzen sind davon nicht betroffen, die Laufzeit bleibt unverändert.
- 10. Freunde einladen:** Mit der „Freunde-Funktion“ können mehrere Personen mit verschiedenen Accounts die Bilder derselben Kamera ansehen. Jeder Freund muss sich dazu vorher mit seiner E-Mail-Adresse registrieren, danach kann dieser eingeladen werden. Sobald die Einladung angenommen wird, kann er in die Galerie des Freundes wechseln und sich die übertragenen Bilder ansehen.
- 11. Galerie:** In der Reviermanager App-Galerie werden alle übertragenen Aufnahmen angezeigt (aller Kameras). Sie haben über den Filter-Button die Möglichkeit, die Anzeige einzuschränken und zu sortieren (beispielsweise nur die Fotos einer bestimmten Wildkamera). Auch das Vergrößern, Teilen, Downloaden und Löschen der Fotos ist hier möglich.

## 8. QUICK-CHECK

Sollte die Kamera keine Bilder übertragen, obwohl Sie Punkt 5. „Inbetriebnahme der Wildkamera“ und Punkt 6. „Aktivierung des App-Kontos“ bereits befolgt haben, prüfen Sie folgende Fehlerquellen:

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 „Werkseinstellung“





- 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: 32 GB). Verwenden Sie bitte keine Micro SD-Karten mit Adapter!
4. Wählt sich die Kamera nicht ins Netz ein (Fehler: „login fail“)? Kontrollieren Sie, ob die Antenne fest genug an der Kamera befestigt ist. Falls das Mobilfunknetz zu schwach ist, gibt es noch die Möglichkeit, statt der Standard-Antenne eine Zusatzantenne zu verwenden. Mehr Infos dazu auf [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at)
5. Zeigt die Kamera „noSIM“ an, obwohl sich eine SIM-Karte in der Kamera befindet? Entnehmen Sie vorsichtig die SIM-Karte und säubern Sie die Gold-Kontakte mit einem feinen, sauberen Tuch und legen Sie die SIM-Karte wieder ein.
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 für 10-15 Sekunden.
7. Überprüfen Sie, ob die Firmware-Version der Kamera auf dem neuesten Stand ist. Gehen Sie dazu in der App in die Kamera-Übersicht.

**Für alle Fragen zur Reviermanager Wildkamera wenden Sie sich bitte an den Support oder Ihren Fachhändler** (siehe Punkt 11 „Garantie- & Betriebshinweise“)





## 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 Zubehöerteile 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)** und auch 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.

Deutsch

### 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.
3. 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!

Deutsch

**Achtung:** Die Reviermanager Wildkamera ist IP66-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, dass 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



[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 LTE, 4G, 3G & 2G GSM Netz in der EU**



## 11. 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](http://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.

Deutsch

### **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)

Impressum: TFK Handels GmbH  
Landesstraße 1, 5302 Henndorf am Wallersee

Satz- und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2021



# 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>	RM4 (LF-E)
<b>FREQUENCY</b>	4G (LTE) 3G (UMTS) 2G (GPRS/EDGE)
<b>EXTERNAL ANTENNA</b>	3dBi
<b>RESOLUTION</b>	3 / 5 / 8 / 12 / 16 / 20 MP adjustable transmission compressed
<b>LENS</b>	58° field of view
<b>MOTION DETECTOR</b>	Passive Multi-Zone Infrared Sensor (PIR)
<b>COVERAGE</b>	15 meter
<b>IR-FLASH (RANGE)</b>	max. 12 m adjustable in the cam menu
<b>NIGHT MODE</b>	400 Lux
<b>TRIGGER TIME</b>	0,6 sec.
<b>MAX. EXPOSURE</b>	1/15 sec., in quick mode 1/20 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>	154 x 112 x 79 mm
<b>WEIGHT</b>	474 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>	< 0,3 mA (< 7 mAh / day)
<b>OPERATING TEMPERATURE</b>	- 20°C up to + 60°C
<b>PROTECTION</b>	IP 56
<b>COLOR</b>	Camouflage
<b>PASSWORD PROTECTION</b>	yes, adjustable

\*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“.

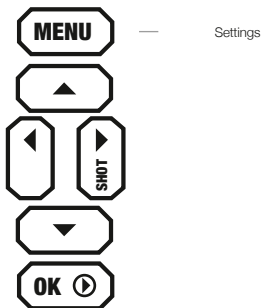
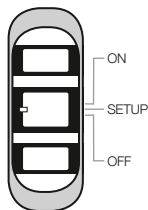


### **Austrian quality product:**

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



English


### OFF/SETUP/ON-Switch

➔ OFF The camera is off, display and LED are dark.

■ SETUP In the menu, camera settings can be changed and the status can be checked. The camera dials into the mobile network within 20-30 seconds. Only when the service provider is shown on the display, the camera can be switched to ON.

← ON The display turns dark, the red LED at the front flashes 10 times, after which the camera is “active”. It will now react to commands from the “Reviermanager” app and takes pictures when movement is detected.

### MENU-Button

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





## CAMERA MENU

### CAM

- **Photo Size:** The resolution of the pictures on the SD cards can be set.
- **Flash Power:** The brightness of the flash can be set. Helpful for close and reflective obstacles
- **Photo Burst:** On every photo triggered by movement or via app 1-10 photos per second (changeable) are shot. It's always the first photo which is transmitted.
- **Shutter Speed:** When shutter time is set to fast, pictures of moving objects are sharper but battery depletion is higher

### PIR

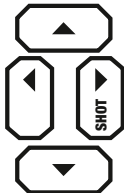
- **PIR Sensitivity:** The sensitivity of the movement sensor\* can be set. This is helpful for precise adjusting to large or small objects  
\* The movement sensor only reacts to changes in the infrared range. So pictures are only taken when heat signatures in sensor range change. With this the Reviermanager camera notices movement at night and day.

### SYS

- **Set Clock:** Format of date (D = Day, M = Month, Y = Year), date and time can be set here.
- **Language:** Language of camera menu can be changed here.
- **Password:** The camera menu can be secured with a 4 character password so the camera can be protected from unauthorized access
- **Rename:** Here the camera can be assigned a name which will then always be displayed in the picture.
- **Diagnosis:** The camera will be scanned for errors which can be used for troubleshooting when the camera isn't transferring pictures.
- **Format SD card:** With this function all pictures from the memory card will be deleted. Pictures in the Reviermanager app gallery are not affected by this.
- **Default:** The Reviermanager camera will be set back to default settings.
- **Software Version:** The currently installed firmware version will be shown. By confirming with a push of the OK button the settings will be saved. With the MENU button this sub menu will be closed without saving



## ARROW KEYS



With the right arrow key a picture can be triggered. This will be saved to the SD card (and not be transferred) later.

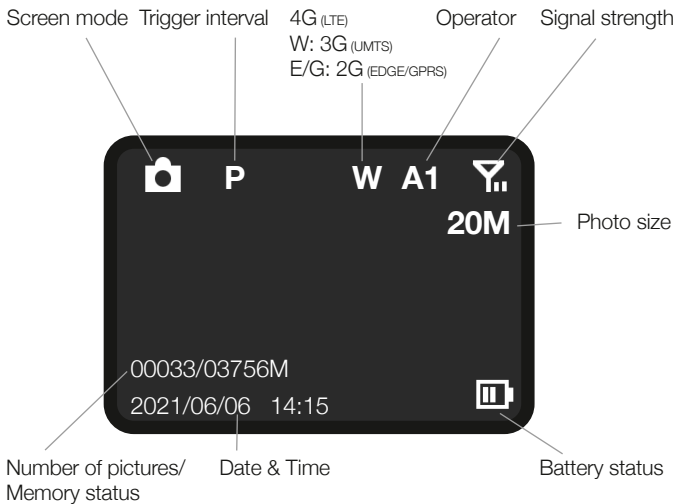
The other arrow keys are solely for navigating in the menu and in the gallery.

## OK BUTTON



With the OK button you can open the gallery where all the saved pictures on the memory card will be displayed. With the left and right arrow keys the next picture will be shown. With the up and down arrow keys the zoom function can be used. By pushing the menu button pictures can be transferred to the reviermanager app gallery. By pushing the PLAY button again the camera returns to the homescreen.

### 3. DESCRIPTION OF THE SCREEN



English

## 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. Push the button under the keys, then the battery slot of the camera can be pulled downwards.
3. 4, 8 or 12 x AA batteries can be inserted into the camera. Mind the + and – polarity of the batteries.

**Note:** Before the batteries can be removed the camera should be switched off (turn switch to OFF). For initializing the camera again see point 5 “Initial start up of the camera”

**Caution:** Only AA size batteries can be used. Other battery types may have a negative impact on functionality.

4. Slide the battery storage back into the camera until it locks

Alternatively the Reviermanager camera can be operated with NiZn batteries or externally with the Reviermanager battery case. You can find more information on [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).

English

**Hint:** Check the time in the menu of the camera if the camera has been without power for a long time. The time can also be set easily via app when the camera is turned on (switch turned to ON).

**Note:** When closing the camera it should be noted that the locking mechanism isn't too loose. The rubber seals must be clean and shut tightly. Clean dirt cautiously. When the seal is damaged it must be replaced immediately. (Damages caused by moisture that entered the camera due to damaged seals are not covered by warranty and warranty is void).



## 5. INITIAL START-UP OF THE CAMERA

When the battery is put into the camera properly, please make sure that the SD card has been inserted properly and locked 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 point 3 „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 refreshes the signal strength approximately every 10 minutes.

**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 app gallery

**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.

When using the camera for the first time, check whether the camera triggers a picture when there is movement. As soon as the camera is switched to ON, the red LED flashes slowly for 10-15 seconds. After that the camera is active. It triggers a picture if there is movement and reacts to commands from the app.

**Attention:** To protect the Reviermanager camera from weather influences, please take care that water ( for example rain or molten snow) can flow away freely and doesn't form a puddle under the camera.

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

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



## 6. ACTIVATE YOUR APP ACCOUNT

To use the features of the Reviermanager the Reviermanager app is needed. It is available for Apple iPhones in the "App store" and for Android devices in the "Google Play" store. You can also access the Reviermanager App via the web version at <https://webapp.reviermanager.at>



When initialising the Reviermanager app for the first time a new account must be registered under the point „Registration“. Every fields are mandatory. After successful registration you will get a registration link via e-mail. As soon as this one is confirmed, registration is completed. If you didn't receive an e-mail (not even in your spam folder), please contact your system administrator (for contact information see point 11 „Warranty & Usage“).

English

**Hint:** Always use your current e-mail address because you will not only receive the confirmation link but also important notifications (license extensions, updates, requested new passwords etc.)

As soon as the registration is done successfully you can login with e-mail address and password. The camera ID and the activation code are found inside of the camera. Now you can add cameras under the point „add camera“.

As soon as a camera is added, the pictures from the Reviermanager camera are transferred into the gallery. A Reviermanager camera can only be active (simultaneously) at one e-mail address (to use more accounts see point 7.10 „Invite friends“).



## 7. FEATURES OF THE REVIERMANAGER APP

This chapter contains some information about the features of the Reviermanager application. These features are only available in the camera when it is connected to the mobile network over SETUP and then turned to ON (see point 5. „INITIAL START-UP OF THE CAMERA“ and point 6. „ACTIVATE YOUR APP Account“.

- 1. Pictures/trigger:** The default setting 3 pictures per trigger are saved onto the SD card. It is possible to change this setting (1 to 10 pictures per trigger). The first picture is transferred to the app. The other pictures won't be sent but only be saved to the SD card.
- 2. Trigger interval:** The camera takes a picture about every 10 minutes on movement and sends it to the Reviermanager application. With an activated premium-license you can set/reduce the trigger interval to about 3 minutes. For more information please visit our website [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).
- 3. Add camera:** Here you can add more Reviermanager cameras via app so triggered pictures can be transferred to the gallery. When the camera is added, the correct date will be set.
- 4. Set position:** You can set the position of the camera when you are near it. 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 (GPS must be activated on your phone).
- 5. Trigger photo:** A picture is triggered in the camera manually or over the Reviermanager app and transferred to the Reviermanager app. This function can only be used every 10 minutes (3 minutes with the premium license).
- 6. Update camera's status:** The camera transfers current information about battery status, signal strength, firmware version and memory status of the SD card.
- 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 and won't be deleted.

**8. Set date/time:** Date and time can be refreshed with this feature. (This is helpful when the camera has been without power or deactivated for a long time).

**9. Delete camera:** If a camera is not in use anymore or used by another person the camera can be deleted from the Reviermanager app. By doing this all pictures transferred from this camera will be deleted from Reviermanager app gallery. Licenses are not affected by this and the license terms stay unaffected.

**10. Invite friends:** With the "Invite friends" feature more people with different accounts can look at pictures of the same camera. Every friend must be registered with his e-mail address beforehand. After this, every single one can be invited. As soon as the invitation is accepted they can switch to the gallery of said friend and look at the transferred pictures.

**11. Gallery:** All transferred recordings (of all cameras) are displayed in the gallery. You can use the filter button to restrict and sort the displayed pictures (for example, only the photos of a certain camera). Zooming, sharing, downloading and deleting of a picture can also be done here.




## 8. QUICK-CHECK

If your camera doesn't send pictures anymore even though you did point 5 „INITIAL START-UP OF THE CAMERA“ and point 6 „ACTIVATE YOUR APP ACCOUNT“, please check these possible error sources:

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 and not on LOCK)?  
If your SD card is defective, try a new SD card (max. Size: 32GB). Please do not use Micro SD cards with adapter!
  4. Does the camera not dial into cellular network (Error: “login fail”)? Check if the antenna is mounted tightly to the camera. If the mobile network sign is too weak there is still the possibility to use an additional antenna instead of the standard antenna. More informations on this topic on [www.reviermanager.at](http://www.reviermanager.at).
  5. Does the camera display „noSIM“ even though a SIM card has been inserted into the camera? Take out the SIM card cautiously and clean the gold contacts with a fine, clean cloth and put the SIM card back in. 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.
  7. Check if the firmware version of the camera is up to date. Go to the camera overview to do so.

For all questions regarding the Reviermanager camera please contact support or your retailer. (see point 11 „WARRANTY AND USAGE“).



## 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 oder 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 aftersales 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)

English



[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 LTE, 4G, 3G & 2G GSM network within the EU.**



## 11. 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**.

### **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)

English

Imprint: TFK Handels GmbH  
Landesstraße 1, 5302 Henndorf am Wallersee

Typesetting and printing errors excepted | Last Update: 06/2021





Impressum/Imprint:

TFK Handels GmbH  
Landesstraße 1 | A-5302 Henndorf a. W.

Satz- und Druckfehler vorbehalten.  
Typing and printing errors reserved.  
Stand/Last Update: 07/2021



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