

# Bedienungsanleitung

# SEISSIGER

## WILDKAMERAS



**SEISSIGER**  
**GPRS-Cam +**  
**8MP**



**SEISSIGER**  
**GPRS-Cam**  
**8MP**



SEISSIGER GPRS-Cam 4°C ● 06.05.2012 04:57:25



SEISSIGER GPRS-Cam 10°C ○ 21.04.2012 06:10:24



SEISSIGER GPRS-Cam 16°C ○ 19.06.2012 04:07:15

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihrer neuen Original SEISSIGER Wildkamera!

Sollten Sie bereits mit ähnlichen Überwachungskameras oder Wildkameras vertraut sein so nehmen Sie sich bitte dennoch die Zeit zumindest die kurzen Kapitel „Konfiguration des E-Mail- und MMS-Versands“ sorgfältig zu lesen und befolgen Sie alle Schritte genau. Die GPRS-Cam ist das Nachfolgemodel der MMS-Cam 2 und sehr ähnlich im Gebrauch, sie wird jedoch nur von Anfang an zu Ihrer vollen Zufriedenheit funktionieren wenn sie zuvor fehlerfrei konfiguriert wurde. Bitte nehmen Sie sich die nötige Zeit hierfür, es lohnt sich. Neben einigen kleineren Verbesserungen wie verbesserter Standby-Zeit, unsichtbarer IR-Ausleuchtung, 8 Megapixel Bildauflösung etc. besteht der wesentlichste Unterschied zwischen der neuen GPRS-Cam und dem Vorgängermodell darin, dass die GPRS-Cam nun

- Bilder erheblich kostengünstiger
- mit SIM-Karten aller Mobilfunkanbieter
- in höherer Auflösung
- über GPRS-Mobilfunk-Internetverbindung an E-Mail-Adressen versenden kann.

## INHALT

<b>A) Konfiguration des E-Mail-Versands via Mobilfunk-Internetverbindung (GPRS) bzw. Bildversand per E-Mail an E-Mail-Adresse(n) .....</b>	<b>4</b>
<b>B) Konfiguration des MMS-Versands via klassischer Mobilfunkverbindung (GSM) bzw. Bildversand per MMS an Mobiltelefon(e) .....</b>	<b>7</b>
<b>1 Allgemeine Informationen.....</b>	<b>11</b>
1.1 Beschreibung.....	11
1.2 Anschlüsse.....	12
1.3 Fernbedienung .....	13
1.3.1 Anwendung .....	13
1.3.2 Symbole.....	14
1.4 Displayanzeige .....	14
1.5 Unterstützte Formate .....	14

<b>2 Wichtiges - bitte beachten</b>	<b>15</b>
<b>3 Bedienung</b>	<b>15</b>
3.1 Stromversorgung	15
3.2 Einsetzen der SD-Karte und der SIM-Karte	16
3.3 Inbetriebnahme	16
3.4 Testmodus	17
3.4.1 Eigene Einstellungen	17
3.4.2 Manuelle Auslösung	17
3.4.3 Bilder und Videos betrachten	17
3.4.4 E-Mail/MMS senden	18
3.5 Ausschalten	18
<b>4 Erweiterte Operationen</b>	<b>19</b>
4.1 Einstellungen	19
4.1.1 Kamera-Modus	19
4.1.2 SD-formatieren	19
4.1.3 Bildauflösung	19
4.1.4 Videoauflösung	20
4.1.5 Uhr / Datum	20
4.1.6 Serienbilder	20
4.1.7 Videolänge	20
4.1.8 Video mit Ton	21
4.1.9 Intervall	21
4.1.10 Empfindlichkeit des PIR-Sensors	21
4.1.11 Zeitschaltuhr	21
4.1.12 Ausleuchtung	22
4.1.13 Anbieter wählen	22
4.1.14 Sende-Modus	22
4.1.15 MMS-Einstellungen	23
4.1.16 GPRS-Einstellungen	24
4.1.17 Senden an	24
4.1.18 Passwort	24
4.1.19 Werkseinstellungen	24
<b>4.2 Bildbetrachtung auf dem integrierten Bildschirm</b>	<b>24</b>
4.2.1 Fotos und Videos ansehen	25
4.2.2 Fotos und Videos löschen	25
4.2.3 MMS manuell versenden	25
<b>4.3 Ausrichtung</b>	
4.3.1 Ausrichtung mit Hilfe des Laser-Pointers	25
4.3.2 Ausrichtung mit Hilfe des PIR-Sensors	26
4.3.3 Ausrichtung mit Hilfe der manuellen Auslösung	26

4.4 Nummerierung der Bilder und Videos .....	26
Technische Spezifikationen .....	27
Teileliste .....	27
Optionales Zubehör für die GPRS-Cam .....	28,29
Fehlercode- Liste .....	30,31

### ***A) Konfiguration des E-Mail-Versands via Mobilfunk Internet- verbindung (GPRS) bzw. Bildversand per E-Mail an E-Mail-Adresse(n)***

#### **Schritt 1:**

Um die E-Mail-Funktion Ihrer GPRS-Cam zu nutzen erwerben Sie bitte eine SIM-Karte bei einem Mobilfunkanbieter Ihrer Wahl. Sie müssen keinen Vertrag abschließen, eine wiederaufladbare Prepaid-Karte genügt.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Mobilfunkanbieter über die Bedingungen, Taktungen und anfallenden Kosten für die Nutzung der mobilen Internet- bzw. Datenverbindung via GPRS. Diese sind bei allen Anbietern unterschiedlich gestaltet. Bitte nehmen Sie sich die Zeit zunächst herauszufinden, welches Netz bzw. welche Netze in ihrem Einsatzbereich eine gute Netzabdeckung haben. Dann vergleichen Sie bitte die unterschiedlichen aktuellen Prepaid-Tarife der Anbieter die diese Netze nutzen. Diese Angebote und Anbieter ändern sich von Zeit zu Zeit.

Mit den richtigen Tarifen halten sich die Kosten (ab ca. 1 Cent/E-Mail vs. 39 Cent/MMS) für den Bildversand via E-Mail sehr in Grenzen. Für den Betrieb außerhalb Deutschlands lassen Sie sich bitte die entsprechenden GPRS-Zugangsparameter von ihrem Netzbetreiber geben oder recherchieren Sie diese bei Google durch Eingabe der Suchbegriffe „GPRS Einstellungen *Netzbetreiber X*“.

Die GPRS-Zugangsparameter folgender Mobilfunkanbieter sind im Kameramenü hinterlegt und können unter dem Menüpunkt „Anbieter Wählen“ ganz einfach ausgewählt werden:

- T-Mobile Deutschland
- O2 Deutschland
- D2/Vodafone Deutschland
- BILDMOBIL Deutschland
- E-Plus Deutschland
- SWISSCOM Schweiz

Falls Sie eine neu erworbene SIM-Karte nutzen möchten so aktivieren Sie diese bitte entsprechend den Anweisungen des Netzbetreibers. Überprüfen Sie die SIM-Karte in einem regulären Mobilfunkgerät (Handy) und deaktivieren Sie die PIN-Abfrage.

### **Schritt 2:**

Schieben Sie eine formatierte und entsperrte SD-Karte (max. 16GB, max. „class 6“) und die SIM-Karte in die entsprechenden Aufnahmeschächte ihrer GPRS-Cam ein und schalten Sie die Kamera in den Testmodus.

Wenn alles in Ordnung ist erscheint nach ca. 30-60 Sekunden der Name des Netzanbieters im Display. Erst dann ist Ihre GPRS-Cam „hochgefahren“ und bereit für Menü-Änderungen. Gehen Sie mit Hilfe der Fernbedienung alle Menüpunkte durch und stellen Sie die Parameter nach Ihrem Bedarf ein. Bestätigen Sie alle Änderungen mit der „OK“-Taste. Öffnen Sie dann den Menüpunkt „GPRS-Einstellungen“ und drücken Sie einmal die „OK“-Taste.

Hierdurch erstellt Ihre GPRS-Cam die Datei „Profile.ini“ auf der SD-Karte im Ordner „GSM“. In dieser Datei werden nun einige wichtige Einstellungen gespeichert.

**Falls Sie sich für einen der oben genannten Mobilfunkanbieter entschieden haben, können Sie den Anbieter direkt im Menü wählen, ohne die Schritte 3a und 3b beachten zu müssen.**

Andernfalls wählen Sie nun ob Sie entweder einen Computer zur weiteren Einstellung verwenden wollen (Schritt 3a) oder ob Sie die weiteren Einstellungen direkt an der GPRS-Cam vornehmen möchten (Schritt 3b)

### Schritt 3 a

#### **(GPRS-Einstellungen vornehmen mit Hilfe eines Computers):**

Schalten Sie Ihre GPRS-Cam nun aus. Dann verbinden Sie Ihre GPRS-Cam entweder mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit einem Computer oder entnehmen Sie die SD-Karte aus der GPRS-Cam und stecken diese in den SD-Karten-Schacht (falls vorhanden) Ihres Computers.

Öffnen Sie am Computer (Arbeitsplatz) den Ordner „GSM“ in der Massenspeicher-Datei der GPRS-Cam und wählen Sie die „Profile.ini“-Datei aus. Die werksseitige Standardeinstellung beinhaltet die Einstellungen für Vodafone Deutschland. Sie sehen jetzt die folgenden Parameter (*kursiv* dargestellt). Bitte passen Sie diese an den entsprechenden Stellen an bzw. ergänzen Sie diese:

*Server=smtp.1und1.de*

*Port=25*

*APN=web.vodafone.de* **(bitte APN anpassen falls Sie keine Vodafone-SIM nutzen)**

*Account=*

*Password=*

*Email user=gprs-cam@seissiger.eu*

*Email password=1234567*

*[Addressee]*

*Phone1=*

*Phone2=*

*Phone3=*

*Phone4=*

*Email1=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

*Email2=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

*Email3=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

*Email4=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

Je nach Netzanbieter kann es sein dass Sie manche Felder (z.B. die Felder „Account“ und „Password“) leer lassen müssen. Beachten Sie dass durch die Eingabe mehrerer Adressaten auch entsprechend höhere Kosten für den E-Mail-Versand entstehen.

**Achtung: Der Sende-Modus „sofort“ funktioniert unter Umständen nicht störungsfrei, wenn Sie hier mehr als eine E-Mail-Adresse**

**eingeben. Dies kann von der Empfangsstärke und von ihrem Gerät abhängen.**

Trennen Sie nun die GPRS-Cam wieder vom USB-Kabel bzw. entnehmen Sie die SD-Karte aus dem SD-Karten-Schacht Ihres Computers und stecken Sie diese wieder in den SD-Karten-Schacht ihrer GPRS-Cam.

Das Gerät ist nun bereit für den E-Mail-Versand.

### **Schritt 3 b**

**(GPRS-Einstellungen mit der Fernbedienung direkt an der GPRS-Cam vornehmen):**

Die werksseitige Standardeinstellung beinhaltet die Einstellungen für Vodafone Deutschland. Beim öffnen der Menüpunkte „GPRS Einstellungen“ und „E-Mail via GPRS“ sehen Sie folgende Parameter (*kursiv* dargestellt). Bitte passen Sie diese an den entsprechenden Stellen an bzw. ergänzen Sie diese:

*Server=smtp.1und1.de*

*Port=25*

*APN=web.vodafone.de* **(bitte APN anpassen falls Sie keine Vodafone-SIM nutzen)**

*Account=*

*Password=*

*Email user=gprs-cam@seissiger.eu*

*Email password=1234567*

*[Addressee]*

*Phone1=*

*Phone2=*

*Phone3=*

*Phone4=*

*Email1=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

*Email2=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

*Email3=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

*Email4=* **bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse(n) ein**

Je nach Netzanbieter kann es sein dass Sie manche Felder (z.B. die Felder „Account“ und „Password“) leer lassen müssen. Beachten Sie

dass durch die Eingabe mehrerer Adressaten auch entsprechend höhere Kosten für den E-Mail-Versand entstehen.

**Achtung: Der Sende-Modus „sofort“ funktioniert unter Umständen nicht störungsfrei wenn Sie hier mehr als eine E-Mail-Adresse eingeben. Dies kann von der Empfangsstärke und von ihrem Gerät abhängen.**

Speicher Sie nun Ihre Einstellungen durch Drücken der OK-Taste. Das Gerät ist nun bereit für den E-Mail-Versand.

### ***B) Konfiguration des MMS-Versands via klassischer Mobilfunkverbindung bzw. Bildversand per MMS an Mobiltelefon(e)***

#### **Schritt 1:**

Um die MMS-Funktion Ihrer GPRS-Cam zu nutzen erwerben Sie bitte eine SIM-Karte bei einem Mobilfunkanbieter dessen SIM-Karten mit der GPRS-Cam kompatibel sind.

Für den Betrieb in Ländern außer Deutschland lassen Sie sich die entsprechenden MMS-Zugangsparameter bitte von ihrem Netzbetreiber geben oder recherchieren Sie diese bei Google durch Eingabe der Suchbegriffe „MMS Einstellungen *Netzbetreiber X*“.

Die MMS-Zugangsparameter sehen, je nach Netzanbieter, so oder so ähnlich aus:

(Beispiel Vodafone Deutschland):

**URL=http://139.7.24.1/servlets/mms**

**APN=event.vodafone.de**

**IP-Adresse=139.007.029.017**

**Port=80**

**Account=**

**Password=**



Falls Sie eine neu erworbene SIM-Karte nutzen so aktivieren Sie diese bitte entsprechend den Anweisungen des Netzbetreibers.

Überprüfen Sie die SIM-Karte in einem regulären Mobilfunkgerät und deaktivieren Sie die PIN-Abfrage. Versenden Sie eine MMS mit dieser SIM-Karte von einem normalen Handy. Dies ist bei manchen SIM-Karten notwendig denn erst hierbei werden manche SIM-Karten automatisch für den Versand von MMS konfiguriert.

### **Schritt 2:**

Schieben Sie eine formatierte und entsperrte SD-Karte (max. 32GB, max. „class 6“) und eine SIM-Karte in die entsprechenden Aufnahmeschächte ihrer GPRS-Cam ein und schalten Sie die Kamera in den Testmodus.

Wenn alles in Ordnung ist erscheint nach ca. 30-60 Sekunden der Name des Netzanbieters im Display. Erst dann ist Ihre GPRS-Cam „hochgefahren“ und bereit dafür dass Sie erfolgreich Änderungen im Menü vornehmen können. Gehen Sie mit Hilfe der Fernbedienung alle Menüpunkte durch und stellen Sie die Parameter nach Ihrem Bedarf ein. Bestätigen Sie alle Änderungen mit der „OK“-Taste. Bitte formatieren Sie neue SD-Karten einmalig und öffnen Sie dann den Menüpunkt „MMS-Einstellungen“ und drücken Sie einmal die „OK“-Taste.

Hierdurch erstellt Ihre GPRS-Cam die Datei „Profile.ini“ auf der SD-Karte im Ordner „GSM“.

### **Schritt 3**

Die MMS-Zugangsparameter folgender Mobilfunkanbieter sind im Kameramenü hinterlegt und können unter dem Menüpunkt „Anbieter Wählen“ ganz einfach ausgewählt werden:

- T-Mobile Deutschland
- O2 Deutschland
- D2/Vodafone Deutschland
- BILDMOBIL Deutschland
- E-Plus Deutschland
- SWISSCOM Schweiz

### **Achtung!**

**Wenn Sie hier Ihren Betreiber wählen konnten, sind die Schritte 3-5 nicht mehr nötig!**

### **Schritt 3:**

Schalten Sie Ihre GPRS-Cam nun aus. Dann verbinden Sie Ihre GPRS-Cam entweder mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit einem Computer oder entnehmen Sie die SD-Karte aus der GPRS-Cam und stecken diese (falls vorhanden) in den SD-Karten-Schacht Ihres Computers.

### **Schritt 4:**

Öffnen Sie am Computer (Arbeitsplatz) den Ordner „GSM“ in der Massenspeicher-Datei der GPRS-Cam und wählen Sie die „Profile.ini-Datei“ aus. Geben Sie nun am Computer die MMS-Zugangsparameter in die folgenden Felder ein:

*[MMS Setting]*

*URL=*

*APN=*

*IP=*

*Port=*

*Account=*

*Password=*

Es kann sein dass Sie manche Felder (z.B. die Felder „Account“ und „Password“) leer lassen müssen. Nun können Sie auch die Ziel-Mobilfunk-Nummer(n)(max. 4) eingeben. Beachten Sie dass durch die Eingabe mehrerer Adressaten auch entsprechend höhere Kosten für den MMS-Versand entstehen.

**Achtung: Der Sende-Modus „sofort“ funktioniert unter Umständen nicht störungsfrei wenn Sie hier mehr als eine Telefonnummer eingeben. Dies kann von der Empfangsstärke und von ihrem Gerät abhängen.**

### **Schritt 5:**

Trennen Sie die GPRS-Cam wieder vom USB-Kabel. Das Gerät ist nun bereit für den MMS-Versand.

## **1 Allgemeine Informationen**

### **1.1 Beschreibung**

Die GPRS-Cam arbeitet selbstständig nach Programmierung und macht automatisch Bilder oder Videos von Personen oder Tieren, die sich im Erfassungsbereich des Passiven Infrarot Sensors (PIR) aufhalten. Beachten Sie hierzu unbedingt die im Anwendungsgebiet geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Je nach Rechtsprechung am Verwendungsort empfiehlt es sich unter Umständen die Öffentlichkeit auf das Vorhandensein einer Wildkamera z.B. durch Schilder aufmerksam zu machen.

Fotos und Videos werden sowohl tagsüber (in Farbe) als auch nachts (in schwarz/weiß) gemacht.

In der Nacht beleuchtet der Infrarotblitz das Geschehen.

Die Ergebnisse können auf dem 1,5“ Zoll Farb-LCD Monitor ausgelesen werden.

Zur Ausrichtung wird ein Laserpointer eingesetzt.

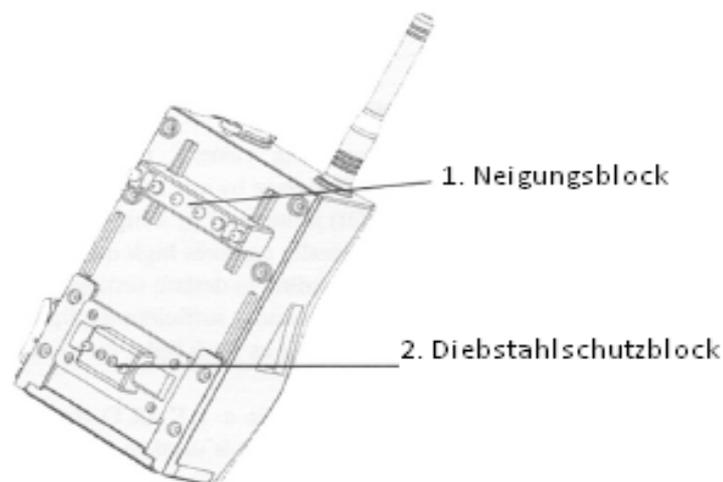
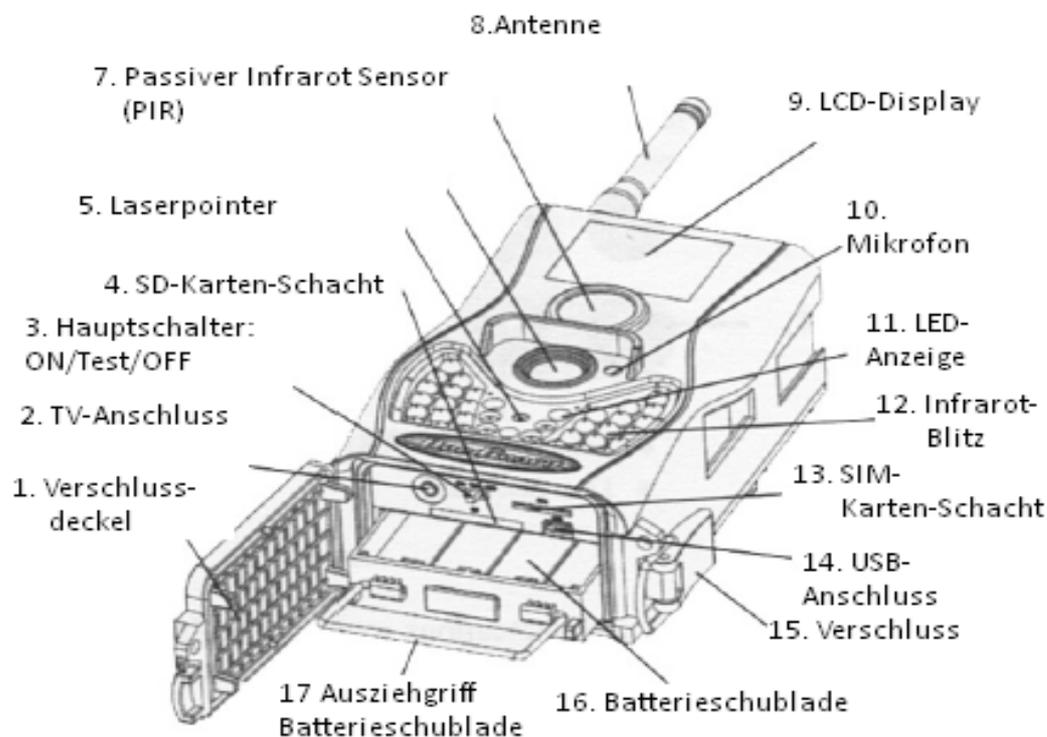
Die gemachten Fotos können per MMS direkt auf Ihr Handy übertragen werden oder als E-Mail versendet werden.

Die Kamera ist für den Outdoorbereich konzipiert. Sie können die Kamera auch als ganz gewöhnliche Fotokamera einsetzen und Bilder per Knopfdruck machen.

## 1.2 Anschlüsse

Die GPRS-Cam verfügt über einen USB-Anschluss, SD-Schacht, SIM-Schacht, TV-Ausgang und einen 6V-Anschluss (3,5mm Mono-Klinkenstecker) für externe Stromversorgung.

Auf der Rückseite der Kamera können Sie 2 Kunststoffblöcke anbringen, den einen zur Neigungseinstellung, den anderen zum Diebstahlschutz (s. Abb.).



### 1.3 Fernbedienung

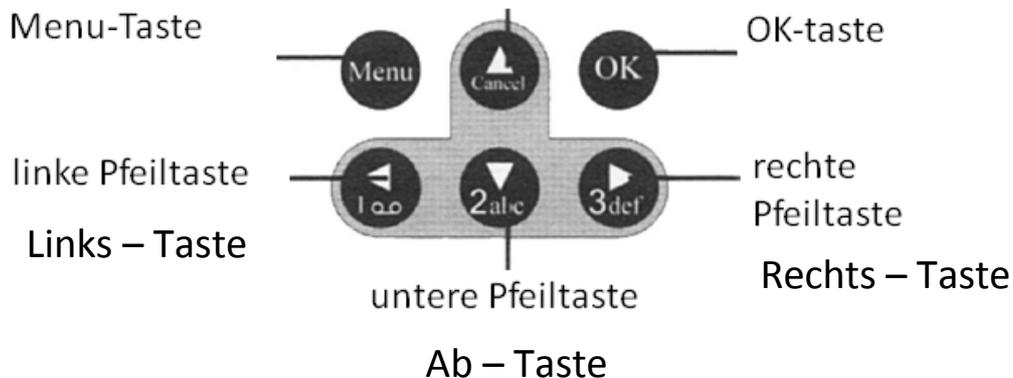
Die Fernbedienung dient im Wesentlichen zur Eingabe der Einstellungen und des Passwortes. Sie arbeitet auf Infrarotbasis mit einer Reichweite von bis zu 5 m und hat 15 Bedienknöpfe.

#### 1.3.1 Einstellungen

Um den gewünschten Menüpunkt aufzurufen drücken Sie die obere oder die untere Pfeiltaste. Um im ausgewählten Menü die Funktionen aufzurufen, drücken Sie die linke oder die rechte Pfeiltaste. Die Bestätigung der ausgewählten Funktion erfolgt jeweils mit der orangefarbenen „OK“-Taste.



Auf – Taste  
obere Pfeiltaste



### 1.3.2 Symbole

Um diverse Sonderzeichen bzw. Symbole darzustellen, drücken Sie folgende Tasten mehrfach:

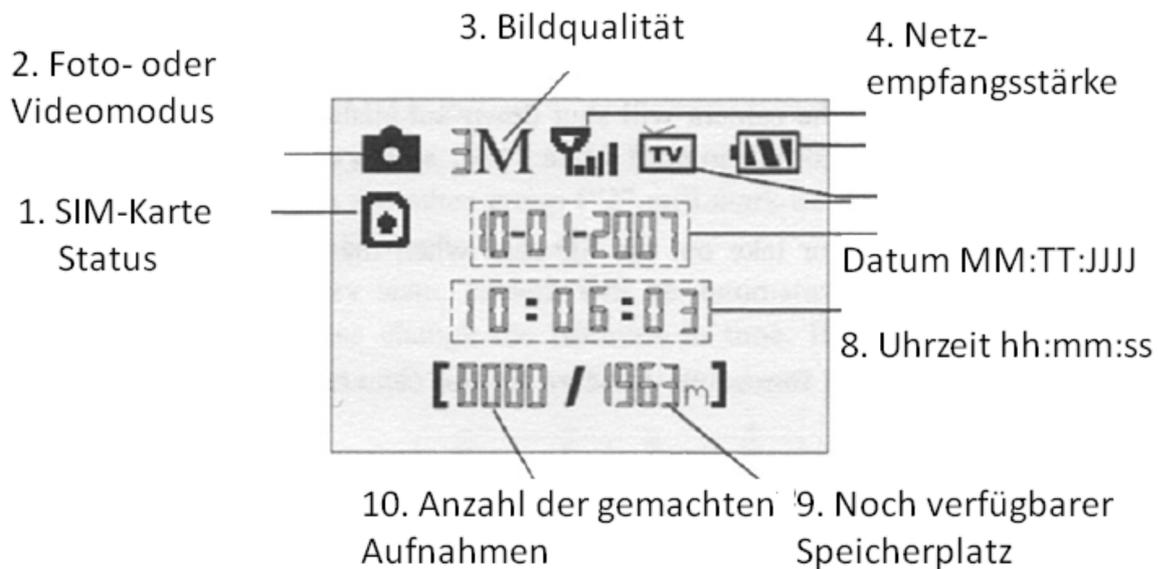
 : 1 . / : @

 : 0 + -

Drücken Sie die Sternchentaste \* zum Aktivieren des Laserpointers

### 1.4 Displayanzeige

Das Display kann folgende Informationen anzeigen:



### 1.5 Unterstützte Formate

Foto: JPG

Video: AVI

Dateiformat: fat 32

Es empfiehlt sich, zunächst einige Probefotos zu machen und dann die SD-Karte im Computer auszulesen.

## **2. Bitte beachten Sie**

- die Stromversorgung muss eine Betriebsspannung von 6 bis 7 Volt liefern. Bitte setzen Sie AA-Batterien ein.
- Achten Sie auf die richtige Polung der Batterien.
- Achten Sie darauf dass bei der SD-Karte der Schreibschutz-Schieber deaktiviert ist, also nicht in der „Lock“-Position steht.
- Setzen Sie die SD-Karte ein wenn die Kamera auf „OFF“ steht. Die Kamera hat keinen internen Speicher um Bilder aufzunehmen. Die Kamera schaltet automatisch ab wenn keine SD-Karte eingesetzt wurde.
- Die SD-Karte niemals einstecken oder entnehmen wenn die Kamera eingeschaltet ist (ON).
- Es wird dringend empfohlen die SD-Karte vor dem ersten Gebrauch zu formatieren.
- Wenn Sie die Kamera über den USB Anschluss mit einem Computer verbinden hat die SD-Karte die Funktion einer externen Festplatte.
- Wenn im Testbetrieb mehrere Minuten keine Funktion aufgerufen wurde schaltet die Kamera automatisch ab. Um fortzufahren schalten Sie den Hauptschalter zunächst kurz in die „OFF“-Position und dann wieder in die „ON“-Position.

## **3. Bedienung**

### **3.1 Stromversorgung**

Sie benötigen 8 Stück AA-Batterien.

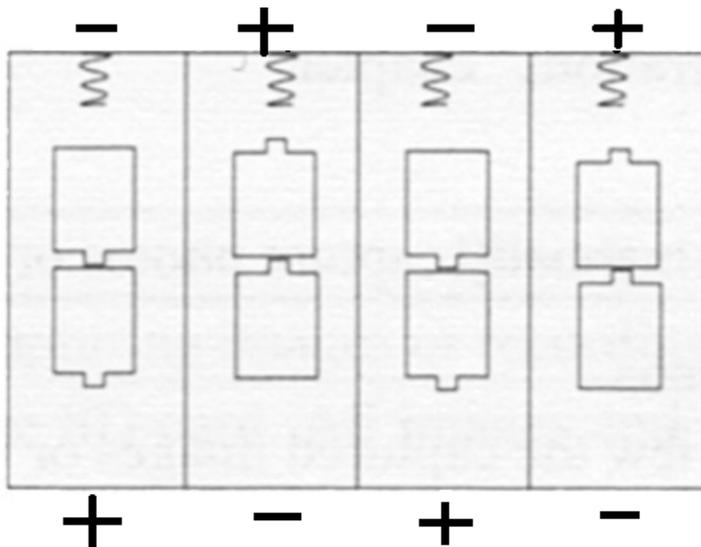
Öffnen Sie die Bodenklappe und vergewissern Sie sich, dass die GPRS-Cam auf „OFF“ gestellt ist. Ziehen Sie das Batteriefach am Bügel heraus und platzieren Sie frische AA-Batterien wie vorgegeben.

Schieben Sie das Batteriefach wieder in die Kamera.

Es gibt 4 Batteriefächer, wobei Fach 1 + 2 eine Gruppe bilden und Fächer 3+4 eine 2. Gruppe.

Gruppe 1 reicht, um die Kamera mit Strom zu versorgen.

Die 2. Gruppe verdoppelt die Standby-Zeit der GPRS-Cam.



Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen und z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils abzugeben. Elektroaltgeräte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, werden dort kostenlos angenommen.

**Achtung: Blinkt im Test- oder On-Modus die LED-Anzeige (siehe S.7, Nr. 11) blau, so sind die Batterien zu schwach und müssen ersetzt werden.**

### 3.2 Einsetzen der SD-Karte und der SIM-Karte

Öffnen Sie die Bodenklappe und schieben Sie die SD -Karte mit der abgeschrägten Ecke nach oben links ausgerichtet in den dafür vorgesehenen Schlitz (SD-Schacht). Achten Sie darauf dass an der SD-Karte der Schreibe Schutz-Schieber deaktiviert ist da sonst die Kamera nicht angeschaltet werden kann. Wenn Sie die MMS-/E-Mail Funktionen nutzen wollen so schieben Sie eine SIM-Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz (SIM-Schacht), ebenfalls mit der abgeschrägten Ecke nach oben links ausgerichtet.

### 3.3 Inbetriebnahme

Bevor Sie die GPRS-Cam einschalten beachten Sie bitte:

1. Vermeiden Sie dass die GPRS-Cam sich vor bewegten Blättern oder Wärmequellen befindet, um spätere Fehlauflösungen zu vermeiden.
2. Die Höhe der Anbringung variiert je nach dem, welche Objekte Sie fotografieren wollen. Für gute Aufnahmen empfiehlt sich z.B. eine Montage auf Augenhöhe des Wildes.

Schieben Sie den Schalter auf „ON“ und Sie gelangen in den On-Modus. Vorher können Sie mit dem Laserpointer das zu erfassende

Arbeitsfeld einrichten. Siehe hierzu Punkt 4.3 der Bedienungsanleitung.

Nach Einschalten blinkt die LED Anzeige ca. 10 sec. lang. Danach ist die GPRS-Cam „scharf“ gestellt und beginnt automatisch Bilder oder Videos zu machen wenn der PIR-Sensor eine sich bewegende Wärmequelle erfasst.

Im ON-Modus ist es nicht möglich mit der Fernbedienung zu arbeiten. Die Kamera arbeitet automatisch entsprechend den Einstellungen und macht Fotos oder Videos. Bei Videos kann auch der Ton mit aufgenommen werden.

### **3.4 Test-Modus**

Schieben Sie den Schalter auf Test. In diesem Modus können Sie eigene Programmierung vornehmen, manuelle Aufnahmen auslösen oder MMS verschicken. Die Fernbedienung wird hierzu benötigt.

#### **3.4.1 Eigene Einstellungen**

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf „MENU“. Hier können Sie eigene Einstellungen vornehmen, diese sind detailliert im Kapitel „Erweiterte Operationen“ beschrieben.

#### **3.4.2 Manuelle Auslösung**

Wenn Sie im manuellen Sende-Modus auf die Taste rechte Pfeiltaste drücken macht Ihre GPRS-Cam ein Foto oder ein Video.

#### **3.4.3 Bilder oder Videos betrachten**

Es gibt 4 Möglichkeiten sich die aufgezeichneten Fotos oder Videos anzusehen:

1. Auf dem LCD-Display der Kamera.
2. Auf einem angeschlossenen externen Monitor über den TV Ausgang und das mitgelieferte (gelbe) TV-Kabel.
3. Auf einem Computer, welcher per USB-Kabel mit der GPRS-Cam verbunden wird.
4. Auf einem Computer, welcher über einen SD-Karten-Schacht verfügt.

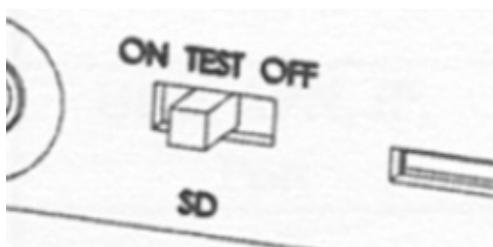
Drücken Sie „OK“ im Test-Modus um sich die Bilder auf dem LCD Display anzusehen. Durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste gelangen Sie zum nächsten Bild. Videos können nicht über das LCD Display angesehen werden, lediglich Einzelbilder der Sequenzen werden angezeigt. Wie man Bilder oder Videos löscht wird im Kapitel „erweiterte Operationen“ erklärt.

#### **3.4.4 E-Mail/MMS senden**

Wenn Sie den Sende-Modus auf manuell eingestellt haben können Sie ein Foto auswählen und an eine voreingestellte Rufnummer/E-Mail Adresse im Test-Modus versenden. Dies funktioniert, indem Sie die Kamera durch Drücken von „OK“ das zu versendende Bild anzeigen lassen, dann „Menü“ drücken und den Versand dann wieder mit „OK“ bestätigen. Nun können Sie auf dem Bildschirm die einzelnen Schritte des Sendens nachverfolgen. Die Anwendung dieses Modus eignet sich gut zur Fehlersuche falls Ihre GPRS-Cam keine Bilder versendet. Ist dies der Fall so wird nach erfolglosem Versandversuch ein Fehler oder Fehlercode angezeigt. Am Ende dieser Bedienungsanleitung befindet sich eine Tabelle in welcher die Ursachen der möglichen Fehlercodes beschrieben sind.

#### **3.5 Ausschalten**

Schieben Sie den Schalter auf „OFF“. Selbst jetzt wird die Kamera geringfügig Strom verbrauchen. Entnehmen Sie deshalb die Batterien, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht einsetzen wollen. Die Grund-, Uhrzeit- und Datumseinstellungen (nicht die netzspezifischen GPRS-Einstellungen auf der SD-Karte) gehen dann jedoch verloren.



## **4. Erweiterte Operationen**

Wie Sie aus vorhergehenden Kapiteln wissen gibt es 3 Grundmodi:

1: OFF-Modus (Aus), Schalter steht auf OFF

2: ON-Modus (An), Schalter steht auf ON

3: Test-Modus (Einstellungen), Schalter steht auf Test

Den OFF-Modus benötigen Sie zum Einsetzen der Batterien oder Einsetzen der SD-Karte oder zum Transport der Kamera.

Das nächste Kapitel befasst sich damit, wie Sie persönliche Einstellungen vornehmen können. Diese Einstellungen werden im Test-Modus programmiert.

### **4.1 Einstellungen**

Schalten Sie den Hauptschalter an der GPRS-Cam auf „TEST“ (mittlere Stellung), warten Sie ca. 30 Sekunden und drücken Sie dann auf die „MENU“-Taste auf der Fernbedienung. Richten Sie hierbei die Fernbedienung in Richtung der Vorderseite Ihrer GPRS-Cam. Sie können jetzt mit der oberen und unteren Pfeiltaste die 19 verschiedenen Einstellungen anwählen die auf dem LCD-Display oder einem angeschlossenen Fernseher angezeigt werden:

#### **4.1.1 Kamera-Modus**

wählen Sie mit der rechten oder linken Pfeiltaste ob Ihre GPRS-Cam Fotos oder Videos aufnehmen soll.

Speichern Sie Ihre Eingabe anschließend durch Drücken der „OK“-Taste.

#### **4.1.2 SD-formatieren**

löscht alle auf der SD-Karte befindlichen Bilder und/oder Videos und Einstellungen durch Drücken der „OK“-Taste.

**Achtung: Auch die auf der SD-Karte gespeicherten MMS/GPRS-Einstellungen etc. gehen verloren.**

### 4.1.3 Bildauflösung

wählen Sie die Bild-Qualität für die im *Foto*-Modus gemachten Bilder: „8 MP“ für 8 Mega-Pixel oder „5 MP“ für 5 Mega-Pixel.

Speichern Sie Ihre Eingabe anschließend durch Drücken der „OK“-Taste.

### 4.1.4 Videogröße

wählen Sie die Video-Qualität für die im *Video*-Modus gemachten Videos. „640 x 480“ für VGA-Qualität oder „320 x 240“ für Speicherplatz sparende QVGA-Qualität (**Q**uarter **V**ideo **G**raphics **A**rray). Speichern Sie Ihre Eingabe anschließend durch Drücken der „OK“-Taste.

### 4.1.5 Uhr / Datum

Durch Drücken der „OK“-Taste gelangen Sie zur Einstellungsoberfläche für die Uhrzeit und das Datum.

Mit der rechten und der linken Pfeiltaste können Sie zwischen den Einstellungsparametern *Monat-Tag-Jahr* sowie *Stunden:Minuten:Sekunden* umschalten. Mit der oberen und unteren Pfeiltaste können Sie die Einstellungen verändern. Speichern Sie anschließend ihre Eingaben durch betätigen der „OK“-Taste. Bitte beachten Sie dass das Datum zwar im Format *Monat-Tag-Jahr* eingestellt wird aber der Bildstempel im Format *Tag-Monat-Jahr* generiert wird.

### 4.1.6 Serienbilder

Stellen Sie durch Drücken der rechten oder linken Pfeiltaste ein ob ihre GPRS-Cam bei Auslösung im Photo-Modus 1, 2 oder 3 Bilder in unmittelbarer Folge machen soll.

**Achtung: Der Sende-Modus „sofort“ funktioniert unter Umständen nicht wenn Sie hier die Aufnahme von 2 oder 3 Bildern in Folge einstellen. Dies kann von der Empfangsstärke und von ihrem Gerät abhängen.** Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.7 Videolänge**

Durch Drücken der rechten oder linken Pfeiltaste stellen Sie ein wie lange (max. 60 Sekunden) die Videos sein sollen welche Ihre GPRS-Cam bei Auslösung im Video-Modus macht. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.8 Video mit Ton**

Stellen Sie durch Drücken der rechten oder linken Pfeiltaste ein ob Videos mit Ton („On“) oder ohne Ton („Off“) aufgezeichnet werden sollen. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.9 Intervall**

Stellen Sie durch Drücken der rechten oder linken Pfeiltaste eine beliebige Sperrdauer (min. 0 Sekunden, max. 60 Minuten) ein. Diese legt fest wie lange ihre GPRS-Cam nach jeder Auslösung keine weiteren Bilder/Videos aufzeichnet und versendet.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **Achtung:**

**Der Sende-Modus „sofort“ funktioniert unter Umständen nicht wenn Sie hier ein Intervall von weniger als 4 Minuten einstellen. Dies kann von der Empfangsstärke und von ihrem Gerät abhängen.**

#### **4.1.10 Empfindlichkeit**

Hier können Sie einstellen wie empfindlich der Passive Infrarot Sensor (PIR), also der Wärme-Bewegungsmelder, ihrer GPRS-Cam arbeitet.

Es gibt 3 verschiedene Einstellungen:  
hoch, normal und niedrig.

„hoch“ führt zu Fotos bei geringer Bewegung/Wärmeveränderung vor der Kamera (z.B. durch Mäuse oder Vögel). Empfohlen wird daher die Einstellung „normal“. Die Empfindlichkeit des PIR-Sensors hängt auch von der Außentemperatur ab: höhere Außentemperatur führt zu weniger Empfindlichkeit da der Temperaturunterschied zwischen der Außentemperatur und der Körpertemperatur von Menschen und

Tieren dann geringer ist. Deshalb ggf. im Sommer auf „hoch“ schalten. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.11 Zeitschaltuhr**

Hier können Sie ihre GPRS-Cam so einstellen dass diese sich täglich zu einer voreingestellten Uhrzeit aktiviert und zu einer voreingestellten Uhrzeit wieder ausschaltet. Diese Funktion ist besonders für Anwendungen als Alarmanlage in Lager- oder Geschäftsräumen nützlich welche nur zu bestimmten Zeiten überwacht werden sollen. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.12 Ausleuchtung**

Blitzreichweite: Wählen Sie die Belichtungsstärke für ca. 6 Meter oder ca. 12m Blitzreichweite. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.13 Anbieter Wählen**

Die Zugangparameter folgender Mobilfunkanbieter sind im Kameramenü hinterlegt und können hier ganz einfach ausgewählt werden:

- T-Mobile Deutschland
- O2 Deutschland
- D2/Vodafone Deutschland
- BILDMOBIL Deutschland
- E-Plus Deutschland
- SWISSCOM Schweiz

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der „OK“ Taste.

Sollte Ihr Mobilfunkanbieter hier nicht zu finden sein, müssen die entsprechenden Zugangparameter (s. Kapitel A und B) in die Profile.ini eingetragen werden.

## 4.1.14 Sende-Modus

### 1. Manuell senden

um manuell im Test-Modus ein ausgewähltes Bild zu versenden

### 2. täglicher Bericht

Geben Sie eine Uhrzeit ein und Sie erhalten täglich zur dieser Uhrzeit das erste der gemachten Bilder aus den vorangegangenen 24 Stunden und eine Angabe wie viele Bilder in dieser Zeit aufgezeichnet wurden und auf der SD-Karte gespeichert wurden.

Die Übertragung funktioniert nicht für Videos. Sie erhalten im Video-Modus lediglich eine SMS bzw. E-Mail Nachricht welche Sie darüber informiert wie viele Videos in dem eingestellten Zeitraum gemacht wurden. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

### 3. Sofort

Sie erhalten eine auf E-Mail- bzw. MMS-Größe reduzierte Version jedes aufgezeichneten Fotos zeitnah nachdem es erstellt wurde gesendet. Falls Sie die „*sofort*“-Funktion durch Drücken der OK-Taste wählen können Sie anschließend unter „*Maximale Anzahl*“ einstellen wie viele MMS oder E-Mails ihre GPRS-Cam maximal pro Tag versenden darf.

Diese Funktion dient der Kostenbegrenzung. Nach Erreichen dieser Limitierung werden Sie am selben Tag keine weiteren MMS bzw. E-Mail erhalten. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

### 4. Aus

um den MMS-/E-Mail-Versand zu deaktivieren und alle Aufnahmen ausschließlich auf die SD-Karte zu speichern.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

## 4.1.15 MMS-Einstellungen

Hier können Sie die Einstellungen manuell mit der Fernbedienung vornehmen oder ändern deren Eingabe über einen Computer im Anfangskapitel „Konfiguration des MMS-Versands“ beschrieben ist.

Zwecks Fehlervermeidung empfiehlt es sich dieses Kapitel zu beachten. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.16 GPRS-Einstellungen**

Hier können Sie die Einstellungen manuell mit der Fernbedienung vornehmen oder ändern deren Eingabe über einen Computer im Anfangskapitel „Konfiguration des E-Mail-Versands“ beschrieben ist. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.17 Senden an**

Hier können Sie einstellen ob Bilder zu Telefonnummern „Handy“ via MMS oder zu E-Mail-Adressen („E-Mail“) via GPRS gesendet werden sollen. (Zeilenumbruch mit #-Taste) Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.18 Passwort**

Sie können mit dieser Funktion den Zugang zum Einstellungsmenü mit einem Passwort schützen. Voreingestellt ist „0000“. Wenn Sie „OFF“ bestätigen deaktivieren Sie die Password-Funktion. Achtung: Wenn Sie hier einen vierstelligen Zahlencode einprogrammieren so notieren Sie sich diesen bitte. Sollten Sie diesen vergessen haben so können wir diesen im Werk überschreiben. Alle Kameras werden ohne aktivierten Code ausgeliefert. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

#### **4.1.18 Werkseinstellungen**

Hier können Sie die Kamera mit „Ja“ auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

## **4.2 Bildbetrachtung auf dem integrierten Bildschirm**

Im Playback-Modus können Sie gemachte Fotos anschauen oder löschen oder manuell per MMS/E-Mail versenden.

Gehen Sie hierzu in den Startbildschirm im Test-Modus und drücken Sie die „OK“-Taste.

Die Fotos können auf dem LCD Display der Kamera oder auf einem angeschlossenen Fernseher angesehen werden.

Videos können ausschließlich über einen Fernseher oder Computer angesehen werden.

### **4.2.1 Fotos und Videos ansehen**

- a) Stellen Sie den Hauptschalter auf „Test“.
- b) Drücken Sie „OK“ um das letzte Foto auf dem LCD Monitor anzusehen oder das letzte Video auf dem Fernseher anzusehen.
- c) Drücken Sie die rechte Pfeiltaste um das Video zu starten.
- d) Drücken Sie erneut die rechte Pfeiltaste um das Video zu stoppen.
- e) Drücken Sie die obere Pfeiltaste für das nächste Foto/Video oder die untere Pfeiltaste für das vorangegangene Foto/Video.
- f) Drücken Sie „OK“ um ins Startdisplay zurückzukehren.

Während Sie die Bilder ansehen wird eingeblendet wie viele Bilder insgesamt auf der SD-Karte sind und das wievielte Bild Sie gerade ansehen.

### **4.2.2 Fotos und Videos löschen**

- a) Betrachten Sie das Foto oder Video welches gelöscht werden soll.
- b) Drücken Sie die Menu-Taste um ins Playback-Menü zu gelangen.
- c) Um alle Fotos/Videos zu löschen drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste bis „*ALLE löschen*“ angezeigt wird und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Um ein einzelnes Bild zu löschen wählen Sie „löschen“.

Das Löschen ist endgültig.

### **4.2.3 E-Mail/MMS manuell senden**

- a) Suchen Sie sich ein Foto aus welches Sie senden wollen.
- b) Drücken Sie Die Menu-Taste und gehen Sie ins Playback-Menü.

c) Drücken Sie die obere oder die untere Pfeiltaste um „E-Mail / MMS senden“ auszuwählen.

d) Drücken Sie die OK-Taste um die MMS/E-Mail zu senden oder die Menu-Taste um die Eingabe zu löschen. Nur Fotos können verschickt werden, keine Videos.

## **4.3 Ausrichtung**

### **4.3.1 Ausrichtung mit Hilfe des Laser-Pointers**

Es gibt drei Möglichkeiten die Kamera optimal auszurichten  
Mit dem Laser-Pointer können Sie die Kamera ausrichten da der Laserstrahl die Bildmitte markiert.

Drücken Sie die \*-Taste um den Laser-Pointer im Test-Modus an- und auszuschalten. Benutzen Sie den Neigungswinkelblock auf der Rückseite der Kamera und stellen Sie mit Hilfe des Laser-Pointers den Neigungswinkel ein.

**ACHTUNG: Laser-Pointer können Schäden an der Netzhaut des Auges verursachen. Blicken Sie niemals direkt in den Laserstrahl.**

### **4.3.2 Ausrichtung mit Hilfe des PIR-Sensors**

Befindet sich die GPRS-Cam im Test-Modus, so leuchtet die LED-Anzeige (siehe Abb. S.7, Nr.11) jedes Mal rot auf wenn der PIR-Sensor eine Bewegung registriert, welche im „on“ Modus eine Bild- oder Videoaufzeichnung auslösen würde.

### **4.3.3 Ausrichtung mit Hilfe der manuellen Auslösung**

(siehe S.12, Kapitel „3.4.2 Manuelle Auslösung“  
und „3.4.3 Bilder oder Videos betrachten“)

## **4.4 Nummerierung der Bilder und Videos**

Die Bilder und Videos werden automatisch durchnummeriert.  
Sie erkennen Bilder an der Endung „.jpg“ und Videos an der Endung „.avi“.

## Technische Spezifikationen

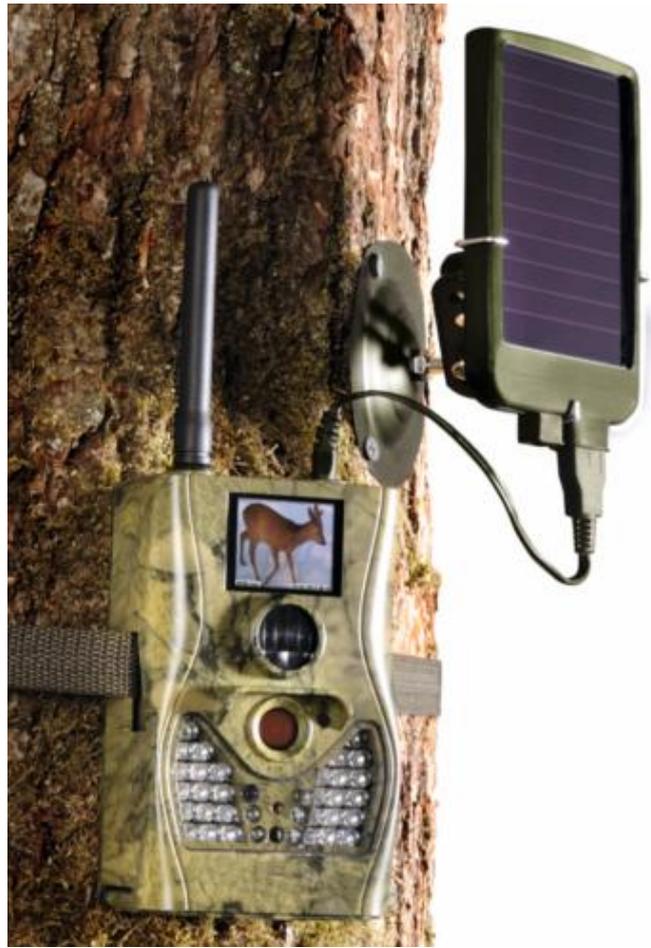
Bildsensor:	5 MP Farb-CMOS
Linse:	F= 3 52 ° Blickwinkel
IR-Blitz-Reichweite:	6 – 12 m
Display:	1,5 ″ Farb-LCD
SD-Card:	max. 16 GB; max „Class 6“
Fotoauflösung:	5 MP = 2560 x 1920 Pixel 8 MP = 3264 x 2448 Pixel
Videoauflösung:	VGA 640 x 480 Pixel oder QVGA 320 x 240 Pixel
PIR Sensor:	Multi Zone 0 bis 22m
PIR Empfindlichkeit:	niedrig/normal/hoch
Auslösezeit:	1 bis 2 sec.
Gewicht:	0,3 kg
Betriebstemperatur:	-30°C - + 70°C
Intervalle:	1 – 240 sec
Fotoanzahl:	1 – 3
Videolänge :	1 – 60 sec
Stromversorgung:	4 x AA- oder 8 x AA-Batterien oder externe 6V-Stromquelle
Batterieanzeige:	LED-Anzeige
Geräuschaufnahme:	einstellbar
Befestigung:	Gurtband, Stahlgehäuse optional
Maße:	140 x 87 x 55 mm
Umgebungsfeuchtigkeit:	5- 90 %
Prüfzeichen:	CE , RoHS

## Teileliste

Wildkamera	1
Fernbedienung	1
USB Kabel	1
TV Kabel	1
Gurtband	1
Bed.-Anleitung	2
Antenne	1

**Optionales Zubehör für die  
Seissiger GPRS-CAM:**

**Seissiger Solar-Panel  
mit integriertem  
Lithium-Polymer-Akku**  
(Art.Nr.: SB-1500)



**pulverbeschichtetes Stahlgehäuse  
zum Schutz vor Diebstahl und Vandalismus**  
(Art.Nr.: CASEMMS-CAM20)



**pulverbeschichtete Baumbefestigung  
mit Kugelgelenk zum bequemen Befestigen**



(Kombination Stahlgehäuse mit Baumbefestigung)

**und Ausrichten des Stahlgehäuses**  
(Art.Nr.: SB-CAM)

**Burgwächter Kabelschloss**  
(Art.Nr.: BWSL2M)



**SD-Karten 8 und 16 GB**  
(Art.Nr.: SD8GB4 & SD16GB4)



**Lithium Batterien (AA, 4 Stück)**  
(Art.Nr.: DUL15AA4)



**Duracell „Stay Charged“ Akkus**  
(AA, 4 Stück, 1.2V, 2000mAh)  
(Art.Nr.: DSC12AA4)



**Akku-Ladegerät „Duracell Multicharger“**  
(Art.Nr.: DMC8AAAAACD9V)



Die wichtigsten Fehlercodes (bei dem MMS-Versand im „Manuellen Modus“):

Code	Bedeutung	Beschreibung
3907	<i>(DNS error)</i> <b>DNS Fehler</b>	Mögliche Ursachen: 1. Falsche IP Adresse (bzw. DNS) 2. schlechter Empfang Vorschläge: 1. Unter Menüpunkt „MMS Set“ Einstellungen prüfen (S. Anleitung, Seite 20) 2. Ortswechsel, dann erneut senden <i>Wenn dennoch stets der Code 3907 angezeigt wird dann könnte dies ein Fehler am Gerät sein. (sehr unwahrscheinlich) Bitte in diesem Falle die Kamera zur Reparatur an uns schicken.</i>
3915	<i>(Non-existent address)</i> <b>kein Empfänger eingespeichert</b>	Mögliche Ursachen: 1. Der Nutzer hat vergessen die Handy-Nummer des Empfängers anzugeben. 2. Der Nutzer hat vergessen die E-Mail Adresse des Empfängers anzugeben. Vorschlag: Parameter unter dem Menüpunkt „MMS Set“ überprüfen. (Anleitung S.21)
3926-3928	<i>MMS busy; Sending MMS stopped; Sending MMS busy;</i>	Mögliche Ursache: Wenn Sie eine neue MMS senden während eine andere noch gesendet wird erscheint diese Meldung. Vorschlag: Kontrollieren Sie ob das Intervall auf mind. 4 Minuten eingestellt ist (Anleitung S.18 )
3933	<i>(HTTP response failure)</i> <b>keine http-Rückmeldung vom Server</b>	Mögliche Ursachen: 1. Dieser Code erscheint wenn der MMS – Eingangsserver möglicherweise überlastet ist... 2. ...oder der Netzempfang mit GPRS in der Gegend nicht ausreichend ist. Vorschlag: Ortswechsel, dann noch einmal senden
3939, 3941, 3942	<i>Failed to open network; Network no deactivated; Network error;</i> <b>Netzwerkfehler</b>	Mögliche Ursachen: 1. Keine ausreichende Abdeckung mit GPRS-Netz 2. Die eingestellten Zugangsparameter könnten fehlerhaft sein. Vorschläge: 1. Ortswechsel, dann noch einmal senden 2. Bitte unter Menüpunkt „MMS Set“ (S. 20, Anleitung) überprüfen.

-85	<i>Not enough balance in SIM card; MMS Setting error</i>	<p>Mögliche Ursachen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kein Guthaben übrig (bei Prepaid-Karten)</li> <li>2. Die eingestellten Zugangparameter könnten fehlerhaft sein.</li> <li>3. Keine ausreichende Abdeckung mit GPRS-Netz</li> </ol> <p>Vorschläge:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guthaben aufladen</li> <li>2. Bitte unter Menüpunkt „MMS Set“ (S. 20, Anleitung) überprüfen.</li> <li>3. Ortswechsel, dann noch einmal senden</li> </ol>
-----	--	---

Wenn die GPRS-Cam im Test-Modus plötzlich nicht mehr auf Eingabebefehle etc. reagiert (das System ist „abgestürzt“) so gehen Sie bitte wie folgt vor: Entfernen Sie die Batterie-Schublade aus dem Gerät. Nach einigen Sekunden führen Sie diese wieder ein. Die GPRS-Cam sollte nun wieder normal funktionieren.

## Wichtiger Hinweis



Die Filterscheibe ist lose gelagert, dies ist **KEIN DEFFEKT** !  
 Wenn Sie die Kamera einschalten bzw. kurz bevor die Kamera auslöst rastet der Filter in seine jeweilige Position ein.



## Importeur/Hersteller:

Anton Seissiger GmbH  
Scanzonistraße 8  
97080 Würzburg  
DEUTSCHLAND



Ansprechpartner:  
Herr Alexander Schneider  
*(Produktmanager Jagdausrüstung)*

Tel.: **+49 (0) 931 – 30 41 98 12**  
*(Mo-Fr 9-18 Uhr)*

Fax.: +49 (0) 931 – 30 41 98 14

Internet: [www.seissiger.eu](http://www.seissiger.eu)

E-Mail: [a.schneider@seissiger.eu](mailto:a.schneider@seissiger.eu)

Außerhalb der Geschäftszeiten bekommen Sie  
technische Unterstützung von unserem  
Wildkamera-Servicetelefon-Bereitschaftsdienst:

**+49 (0) 162 – 37 43 919**



**Individuelle Beschaffungslösungen  
für Industrie, Handel & Handwerk**

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.  
©2012 Anton Seissiger GmbH