

Bedienungsanleitung Fotoschußkamera 5 MB



1.1 Beschreibung

Diese Kamera arbeitet selbstständig nach Programmierung und macht automatisch Bilder oder Videos von Personen oder Tieren, die sich im Erfassungsbereich des Passiv Infrarot Sensors (PIR) aufhalten.

Fotos und Videos werden sowohl tagsüber (in Farbe) als auch nachts (schwarz/weiß) gemacht. In der Nacht beleuchtet der Infrarotblitz das Geschehen und ist dabei für das Auge nicht erkennbar.

Die Kamera ist einfach im Gebrauch. Die Ergebnisse können auf dem 1,7 Zoll Monitor ausgelesen werden

Die Entfernungsmessung wird ein Laserpointer eingesetzt.

Die gemachten Fotos können per MMS direkt auf Ihr Handy übertragen werden.

Achtung wichtig: bei dem Kauf der Prepaid-Karte unbedingt die URL; APN; IP und Port-Daten von Ihrem Provider mitgeben lassen (siehe Seite 16)!

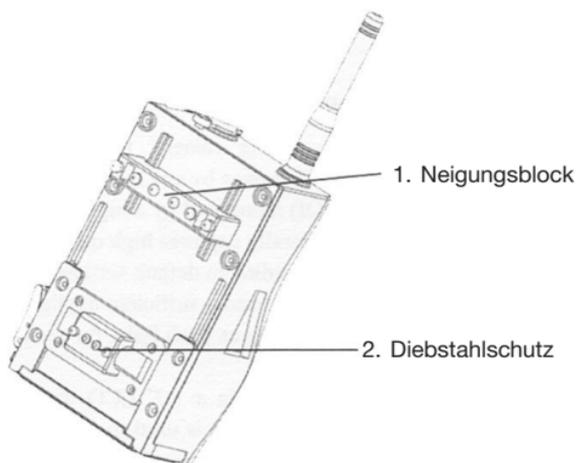
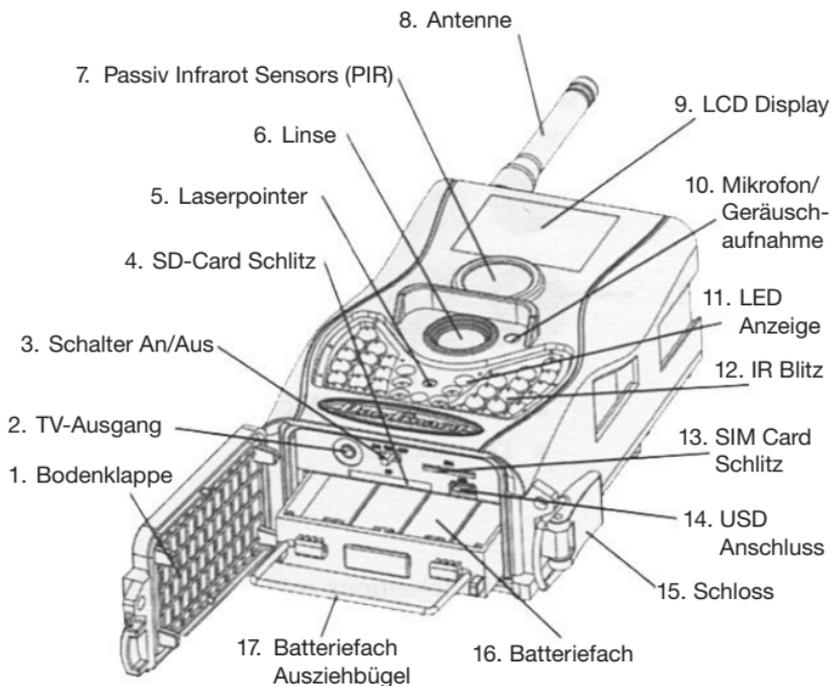
Die Kamera ist für den Outdoorbereich konzipiert. Sie können die Kamera auch als ganz gewöhnliche Fotokamera einsetzen und Bilder per Knopfdruck machen.

1.2 Anschlüsse

USB-Anschluss, SD-Card, TV-Ausgang, Externe Stromversorgung.

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

Nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Markieren Sie sich die Stellen, die Sie für wichtig erachten, um sie später besser wiederzufinden.



1.3 Fernbedienung

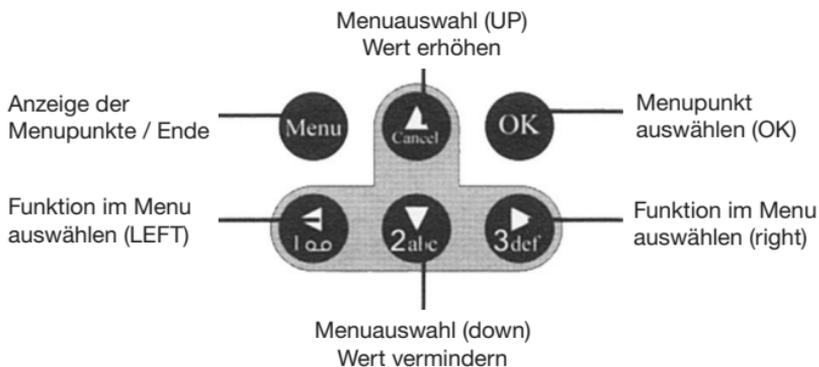
Die Fernbedienung dient in der Hauptsache zur Eingabe der Einstellungen und des Passwortes. Sie arbeitet auf Infrarotbasis mit einer Reichweite von ca. 9 m und beinhaltet 15 Knöpfe.

1.3.1 Einstellungen

um den gewünschten Menüpunkt aufzurufen drücken Sie „UP“ oder „down“.

Um im ausgewählten Menu die Funktionen aufzurufen, drücken Sie „left“ oder „right“.

Bestätigung der ausgewählten Funktion jeweils mit „OK“.



1.3.2 Symbole

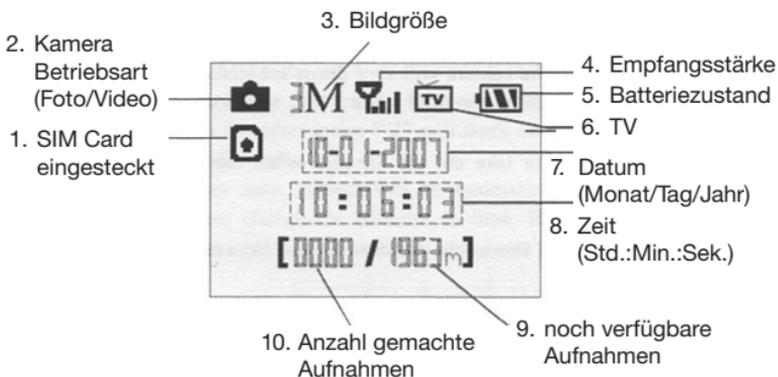
Um einige Symbole darzustellen, drücken Sie folgende Tasten länger:



Drücken Sie die Sternchentaste * zum Aktivieren des Laserpointers

1.4 Displayanzeige

Wenn die Kamera angeschaltet ist, zeigt das Display folgende Informationen:



1.5 Unterstützte Formate

Foto	JPG
Video	AVI
Dateiformat	Fat 32

Sie brauchen sich nicht um das Dateiformat zu kümmern, es sei denn, Sie können die SD Card nicht auf Ihrem Computer auslesen. In diesem Fall müssen Sie die SD-Card im Computer zunächst formatieren und dann erneut in die Kamera einsetzen. Es empfiehlt sich, zunächst einige Probefotos zu machen und dann die SD-Card im Computer auszulesen.

2.Bitte beachten Sie

- die Stromversorgung beträgt 6 Volt. Setzen Sie AA-Batterien ein.
- Achten Sie auf richtige Polung der Batterien.
- Achten Sie darauf, dass die SD-Card den Schreibschutz deaktiviert hat.
- Setzen Sie die SD Card 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. Hierbei ertönt ein längerer Dauerton.
- Die SD Card niemals einstecken oder entnehmen, wenn die Kamera eingeschaltet ist (ON).
- Es wird empfohlen, die SD Card vor erstem Gebrauch zu formatieren.
- Wenn Sie die Kamera über den USB Anschluss mit einem Computer verbinden, hat die SD Card die Funktion einer Festplatte.
- Wenn im Testbetrieb mehrere Minuten keine Funktion aufgerufen wurde, schaltet die Kamera automatisch ab. Um fortzufahren, drücken Sie wieder auf „ON“
- Bevor Sie Upgrades herunterladen, stellen Sie eine ausreichende Stromversorgung sicher, damit während das Upgrade nicht abbricht. Dies kann zu Fehlfunktionen führen



3. Einfache Bedienung

3.1 Stromversorgung

Sie benötigen 8 Stück AA Batterien.

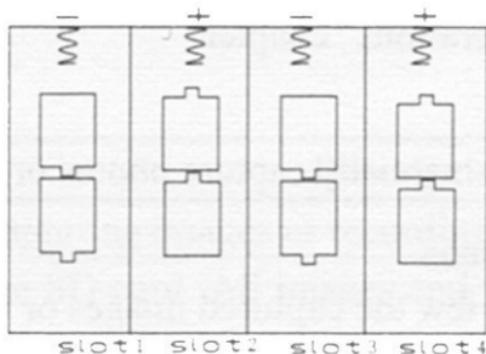
Öffnen Sie die Bodenklappe und vergewissern Sie sich, dass die Kamera auf „OFF“ steht.

Ziehen Sie das Batteriefach am Bügel heraus und plazieren Sie frische AA Batterien wie vorgegeben. Schieben Sie das Batteriefach wieder in die Kamera. Wir empfehlen ausschließlich Alkaline Batterien oder Akkus zu verwenden.

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 und wird automatisch durch die 2. Gruppe ersetzt, wenn Gruppe 1 leer ist.

Wenn Gruppe 2 kurz bevor Leerstand ist, werden Sie per MMS/SMS oder per e-mail darüber informiert, dass die Batterien gewechselt werden müssen.



Wertes Kunde! Bitte beachten! Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien und Akkus, ohne Kosten für Sie, an uns zurückzusenden



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.

3.2 Einsetzen der SD-Card und der SIM-Card

Öffnen Sie die Bodenklappe und schieben Sie die SD Card in den dafür vorgesehenen Schlitz. Achten Sie darauf, dass die SD Card den Schreibschutz deaktiviert hat, da sonst die Kamera nicht angeschaltet werden kann.

Wenn Sie MMS/SMS /e-mail Funktionen nutzen wollen, schieben Sie eine SIM Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz mit der abgechrägten Ecke nach oben links. **Wichtig: die SIM-Karte muß entsperrt werden (siehe Seite 16).**

3.3 Einschalten

Bevor Sie die Kamera einschalten, achten Sie bitte auf:

1. vermeiden Sie, dass die Kamera vor sich bewegenden Blättern oder Wärmequellen plaziert wird, um spätere Fehlerkennungen zu vermeiden.
2. Die Höhe der Anbringung variiert je nach dem, welche Objekte Sie fotografieren wollen. Wir empfehlen eine Höhe von ca. 2 m und einen Neigungswinkel von 10 °.

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 beginnt die Kamera automatisch Bilder oder Videos zu machen.

Im ON-Modus ist es unnötig, mit der Fernbedienung zu arbeiten. Die Kamera arbeitet automatisch nach der Werkseinstellung und macht Fotos oder Videos. Bei Videos wird automatisch der Ton mit aufgenommen.

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, die im Kapitel „Erweiterte Operationen“ beschrieben sind.

3.4.2 Manuelle Auslösung

Wenn Sie auf die Taste „right“ drücken, machen Sie so ein Foto oder ein Video.

3.4.3 Bilder oder Videos anschauen

Es gibt 2 Möglichkeiten, sich die gemachten Fotos oder Videos anzuschauen:

1. auf dem LCD Display der Kamera.
2. auf einem angeschlossenen Fernseher über den TV Ausgang.

Drücken Sie „OK“ um sich die Bilder auf dem LCD Display anzuschauen. Durch Drücken der „UP“ oder „DOWN“ 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 in „erweiterte Operationen“ gezeigt

3.4.4 MMS schicken

Wenn Sie den MMS Modus auf manuell eingestellt haben, können Sie die ausgewählten Fotos an eine voreingestellte Rufnummer im Test-Modus verschicken. Der „daily report = täglicher Report“ oder die sofortige Verschickung der Bilder finden Sie im ON-Modus.

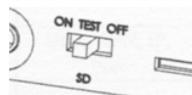
3.5 Ausschalten

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.

4. Erweiterte Operationen

Wie Sie aus vorhergehenden Kapiteln wissen gibt es 3 Grundmoden:

- 1: OFF Modus Schalter steht auf OFF
- 2: ON Modus Schalter steht auf ON
- 3: Test Modus Schalter steht auf Test



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

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

4.1 Einstellungen

Schalten Sie den Schalter auf TEST und drücken Sie auf MENU an der Fernbedienung. Sie können jetzt zwischen 17 verschiedenen Einstellungen wählen, die auf dem LCD Display oder einem angeschlossenen Fernseher angezeigt werden:

Programm	Beschreibung
Kamera Modus	wählen Sie zwischen Fotos und Videos
Format	löscht alle auf der SD Card befindlichen Bilder und Videos
Photo Size	wählen Sie die Auflösung, z.B. 5 mega pixels
Video Size	z.B. 640 x 480 (VGA)
Set Clock	stellen Sie die Uhrzeit ein
Photo Burst	stellen Sie ein, wie viele Fotos nach jedem Erkennen gemacht werden
Video Length	stellen Sie die Länge der Video Sequenz ein
Video Sound	Ton zum Video ein/aus#
Interval	wie lange soll die Kamera nach jedem Erkennen nicht einschalten
Sense Level	Es gibt 3 verschiedene Einstellungen : High/hoch - normal- low/niedrig. Hoch führt zu Fotos bei geringster Bewegung vor der Kamera, empfohlen wird daher die Einstellung „normal“. Die Empfindlichkeit der PIR hängt von der Außentemperatur ab: höhere Temperatur führt zu weniger Empfindlichkeit. Deshalb ggf. im Sommer auf „high/hoch“ schalten.
Timer	Die Kamera wird nur zu einer voreingestellten Zeit des Tages aktiviert, den Rest des Tages bleibt Sie ausgeschaltet.

Programm	Beschreibung
Blitzreichweite	6 m oder 12 m.
MMS Mode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manuell im Test Modus vergewissern Sie sich, dass die SIM Karte eingesetzt ist. Fotos können nur manuell im Testmodus verschickt werden. 2. Daily Report= täglicher Report im On Modus. Gehen Sie in den On-Modus und geben Sie dort den Zeitraum(z. B. 1 Tag) ein. und Sie erhalten nach dem eingestellten Zeitraum die gemachten Bilder. Diese gesammelte Übertragung funktioniert nicht für Videos. Sie erhalten lediglich eine SMS Nachricht, wie viele Videos in dem eingestellten Zeitraum gemacht wurden. 3. Instant = Sofort im On Modus einstellen und Sie erhalten Jedes Foto sofort nachdem es gemacht wurde. Falls Sie aus ökonomischen Gründen eine Limitierung der Anzahl der empfangbaren MMS auf Ihrem Handy eingestellt haben, werden Sie nach Erreichen dieser Limitierung keine weiteren MMS erhalten. 4. OFF um die MMS Einstellungen zu beenden
Send to	<p>Geben Sie die Telefon-Nr. oder die e-mail Adresse ein, an die geschickt werden soll. Max. 4 tel.-Nr. oder 4 e-mail Adressen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nummer eingeben: # drücken zwischen den einzelnen Ziel-Tel-Nr. 2. e-mail: um Sonderzeichen „@“ siehe Punkt 1.3.2 3. um beides als Ziel einzugeben dürfen Sie nur eine Tel.-Nr. und eine e-mail-Adresse eingeben <p>Achtung: Warnhinweise, wie Batterie fast leer, wird nicht versandt, wenn keine tel.-Nr. eingegeben wurde.</p>
Password	Aus Sicherheitsgründen sollten Sie jedes mal, wenn Sie in den Testmodus gehen, ein Password eingeben. Voreingestellt ist 0000. Wenn Sie „OFF“ drücken, stoppen Sie die Password-Funktion
Voreinstellungen	Speichern Sie alle gemachten Sondereinstellungen in den Voreinstellungen

4.1.1 Voreinstellungen

Programm	Voreinstellung	Option	Untermenu
Kamera Modus	Foto	Video	
Format	bitte einstellen		Ja/Nein
Auflösung	3 M Pixel	5 M Pixel	
Video	640 x 480	320 x 240	
Uhrzeit	bitte einstellen		

Programm	Voreinstellung	Option	Untermenu
Fotoanzahl nach Erkennen	1 Foto	2 oder 3 Fotos	
Videolänge	10 Sek.	5 – 60 Sek	
Mikrofon	An	Aus	
Intervall	1 Min	5-60 Sek	
Empfindlichkeit	Normal	hoch/niedrig	
Timer	Aus	An	Start/Stop 00:00 - 23:59
Blitzreichweite	6 m	12 m	
MMS	Aus	täglich/sofort	
soll gesendet werden an	Tel-Nr.	e-mail/beides	max 4 Ziele
Password	Aus	On	

4.1.2 Grundsätzliche Einstellungen

sind in folgenden Menüpunkten möglich: Kameramenu, Foto-Auflösung, Video-Auflösung, Anzahl Fotos nach Erkennung, Videolänge, Intervall, Empfindlichkeit, Timer und MMS-Modus

4.1.3 Einstellung des Kamera Modus. Es gibt 2 Wege der Einstellung: Über die Kurzeinstellung oder über die Menueinstellung.

1. Kurzeinstellung

Drücken Sie „UP“ um in den Videomodus und „Down“ um in den Fotomodus im Testmodus.

2. Menueinstellung. So kommen Sie vom Foto- in den Videomodus

- Drücken Sie auf Menu.
- Drücken Sie „up“ oder „down“ um in den Kameramodus zu gelangen.
- Drücken „left“ oder „right“ um in den Videomodus zu gelangen.
- Drücken Sie „OK“ um diese Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung wieder zu löschen

4.1.4 SD Card formatieren

Dieser Vorgang löscht alle Fotos und Videos von der SD Card. Stellen Sie deshalb sicher , dass alle relevanten Daten vorher auf einem anderen Datenträger gesichert werden.

- Drücken Sie „Menu“.
- Drücken Sie „UP“ oder „DOWN“ um Format auszuwählen.
- Drücken Sie „OK“ um ENTER auszuwählen.
- Drücken Sie „LEFT“ oder „RIGHT“ um YES auszuwählen.
- Drücken Sie „OK“ um die SD Card zu löschen. Während des Löschvorgangs zeigt das Display „PLEASE WAIT“. Drücken Sie MENU um den Vorgang abzubrechen.

4.1.5 Foto-Auflösung einstellen

wie man z.B. von 5 M auf 3 M umstellt.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um Photo Size auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um 3 M auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.6 Video-Auflösung einstellen

wie man z.B. von 640x480 auf 320x240 umstellt.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um Video Size auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um 320x240 auszuwählen, drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.7 Datum / Uhrzeit einstellen

das Datum zeigt Monat/Tag/Jahr und die Zeit zeigt Std/Minute/Sekunde an.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um „Clock“ auszuwählen.
- c) Drücken Sie „OK“ um in das Untermenü zu gelangen.
- d) Drücken Sie „left“ oder „right“ um Datum oder Uhrzeit auszuwählen, drücken Sie „UP“ oder „down“ um die Werte zu verändern.
- e) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.8 Fotoanzahl nach Erkennung einstellen

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um Photo Burst Size auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um 3 Fotos auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.9 Videolänge einstellen

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um video length auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um 5 Sekunden auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.10 Video Sound einstellen

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um Video Sound auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um aus/an auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.11 Intervalleinstellung

stellt die Abstände zwischen dem Scharfschalten der PIR ein. Das angeführte Beispiel zeigt, wie man den Wert von 1 Minute auf 5 Minuten verändert.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um Interval auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um 5 Minuten auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.12 PIR Empfindlichkeit einstellen

Es wird empfohlen auf „NORMAL“ zu stellen. Beispiel zeigt, wie man von NORMAL auf LOW stellt.

- e) Drücken Sie Menu.
- f) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um SENSE LEVEL auszuwählen.
- g) Drücken Sie „left“ oder „right“ um LOW auszuwählen.
- h) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.13 Timer einstellen

Der Timer muss in diesem Fall auf „ON“ stehen. Beispiel zeigt, wie man die Arbeitszeit von 8:00 bis 17:00 Uhr einstellt.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um „TIMER“ auszuwählen.
- c) Drücken Sie auf „LEFT“ oder „RIGHT“ um „ON“ auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um in das Untermenü zu gelangen oder drücken Sie MENU um die Einstellung zu löschen.
- e) Drücken Sie „left“ oder „right“ um Uhrzeit auszuwählen, drücken Sie „UP“ oder „down“ um die Werte zu verändern.
- f) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.14 Blitzreichweite einstellen

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um „Flash Range“ auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um 6 oder 12 m einzustellen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.15 MMS Modus einstellen

Beispiel zeigt wie man von Stellung „OFF/AUS“ auf „INSTAND/Sofort“ umschaltet.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um MMS Mode auszuwählen.
- c) Drücken Sie „left“ oder „right“ um Instant auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.16 MMS Set einstellen siehe Seite 16

4.1.17 von e-mail auf Telefon-Nr. umschalten

- a) drücken Sie Menu.
- b) drücken Sie „UP“ oder „Down“ um „Sent to“ auszuwählen.
- c) drücken Sie „left“ oder „right“ um Nummer auszuwählen.
- d) drücken Sie „OK“ um ins Untermenü zu gelangen.
- e) Sie können 4 Zielrufnummern eingeben. Zwischen jeder Rufnummer drücken Sie #. Mit der „UP“ Taste löschen Sie die Eingabe.
- f) drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.18 Password eingeben

Wenn die Einstellung auf „ON“ für das Password steht, dann fordert Sie das Display nach Einschalten der Kamera auf, ein Password einzugeben. Die Werkseinstellung ist „OOOO“ Um ein anderes Password einzugeben, benutzen Sie die Fernbedienung und folgenden Sie der nachstehenden Anweisung.

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um „Password“ auszuwählen.
- c) Drücken Sie auf „LEFT“ oder „RIGHT“ um „ON auszuwählen.
- d) Drücken Sie „OK“ um in das Untermenü zu gelangen oder drücken Sie MENU um die Einstellung zu löschen.
- e) Es gibt 3 Auswahlen: altes – neues und bestätigtes neues Password. Drücken Sie # zwischen den Eingaben., Drücken Sie „UP“ um zu löschen.
- f) Drücken Sie „OK“ um die Eingaben zu speichern. Wenn neues und bestätigtes Password leer bleiben, bleibt das alte Password erhalten, Wenn, neues und bestätigtes Password übereinstimmen, wird das neue Password übernommen. Drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.1.19 Werkseinstellung wieder herstellen

- a) Drücken Sie Menu.
- b) Drücken Sie „UP“ oder „Down“ um Reset auszuwählen.
- c) Drücken Sie „OK“ um die Einstellung zu speichern oder drücken Sie „MENU“ um die Einstellung zu löschen.

4.2 Fotos/Videos anschauen

Im Playback Modus können Sie gemachte Fotos oder Videos anschauen oder löschen oder manuell per MMS verschicken. Gehen Sie dazu in den Test Modus Die Fotos können auf dem LCD Display der Kamera oder auf einem angeschlossenen Fernseher angeschaut werden.

Videos können ausschließlich über einen Fernseher angesehen werden

4.2.1 Fotos und Videos ansehen

- a) Stellen Sie auf Test Modus.
- b) Drücken Sie „OK“ um das letzte Foto auf dem LCD Display anzusehen oder das letzte Video auf dem Fernseher anzusehen.
- c) Drücken Sie „right“ um das Video zu starten.
- d) Drücken Sie erneut „right“ um das Video zu stoppen.
- e) Drücken Sie „UP“ für das nächste Foto oder down für das vorangegangene Foto.
- f) Drücken Sie „OK“ um ins Display zurückzukehren.
Während Sie die Bilder anschauen, wird eingeblendet, wieviel Bilder gesamt auf der SD Card sind und das wievielte Bild Sie gerade anschauen.

4.2.2 Fotos und Videos löschen

- a) Sehen Sie das Foto oder Video, das gelöscht werden soll.
- b) Drücken Sie Menu um ins Playback Menu zu gelangen.
- c) Drücken Sie „UP“ oder „down“ um „DELETE/Löschen“.
- d) Um alle Fotos/Videos zu löschen drücken Sie „Left oder Right“ um „all“ auszuwählen.
- e) Drücken Sie „OK“ NO oder YES sind die Auswahlmöglichkeiten.
- f) Drücken Sie Yes.
- g) Drücken Sie „OK“ um alle Dateien zu löschen. **Das Löschen ist endgültig**

4.2.3 MMS manuell senden

- a) Suchen Sie sich ein Foto aus, das Sie senden wollen.
- b) Drücken Sie Menu und gehen Sie ins Playback Menu.
- c) Drücken Sie „UP oder Down“ um „SEND MESSAGE“ auszusuchen.
- d) Drücken Sie „OK“ um die MMS zu senden oder Menu um die Eingabe zu löschen. Nur Fotos können verschickt werden, keine Videos.

4.3 Laser Pointer

Mit dem Laser Pointer können Sie Dinge speziell in einer dunklen Umgebung aufzeigen. Drücken Sie *-Taste um den Laser Pointer im Test Modus anzuschalten. 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.

4.4 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.

4.5 Upgrade

Die Kamera ist mit einer automatischen Upgrade –Funktion ausgestattet, die über den Anschluß an einen Internetfähigen Computer heruntergeladen werden kann.

Technische Spezifikationen

Bildsensor	5 MP Farb CMOS
Linse	F= 3 52 ° Blickwinkel
IR-Blitz	6 – 12 m
Display	1,7 ´ ´ LCD
SD-Card	8 – 16 GB
Fotoauflösung	5MB 2560x1920 3 MB 2048x1536
Videoauflösung	640 x 480 oder 320x240
PIR Sensor	Multi Zone
PIR Empfindlichkeit	niedrig/normal/hoch
Auslösezeit	1,2 sec.
Gewicht	0,3 kg
Lagertemperatur	-30°C - + 70°C
Intervalle	1 – 60 sec
Fotoanzahl	1 – 3
Videolänge	1 – 60 sec
Stromversorgung	4 x AA Batterien oder 8 x AA
Stromverbrauch Standby	0,25 mA
Stromverbrauch	150 mA
Batterieanzeige	LED Anzeige
Display	LCD Display
Geräuschaufnahme	einstellbar
Befestigung	Gurtband
Maße	140 x 87 x 55 mm
Umgebungsfeuchtigkeit	5- 90 %
Prüfzeichen	CE , RoHS

Teileliste

Digitalkamera	1
Fernbedienung	1
USB Kabel	1
TV Kabel	1
Gurtband	1
Bed.-Anleitung	1
Antenne	1

So programmieren Sie die Kamera auf MMS-Versand

Schritt 1:

Kaufen Sie eine Prepaid-SIM Karte bei einem Provider und lassen Sie sich die MMS-Zugangsdaten geben.

Diese Daten sehen so oder ähnlich aus:

URL = **http://mms/eplus**

APN = **mms/eplus.de**

IP = **222.22.22.222**

Port = **8080**

Account = **mms**

Password = **eplus**

[Address]

Schritt 2:

Schieben Sie eine SD und SIM Karte in die Schlitze und schalten Sie die Kamera auf Testmodus ein.

(Der Name des Providers muß im Display der Kamera nach ca. 30-60 Sekunden erscheinen).

Die Kamera schreibt jetzt eine „Profile.ini“ Datei auf die SD Karte.

WICHTIG: Die SIM Karte muss in einem normalen Handy **vorher entsperrt werden**, sofern die SIM Karte durch eine PIN-Nummer gesichert ist, da in der Kamera keine PIN-Nummer eingegeben werden kann.

Schritt 3: Entnehmen Sie die SD Karte und schließen Sie diese an einen Computer an.

Schritt 4: Öffnen Sie die SD Karten Dateien und wählen Sie die „Profile.ini-Datei“ aus.

Geben Sie nun am Computer die Zugangsdaten in die Felder ein. Sie können jetzt auch die Ziel-Telefon-Nummern (max 4) und die Ziel-e-mail-Adresse eingeben.

Schritt 5: Schieben Sie die SD Karte wieder in die Kamera.

**Technischer Support: Mo-Fr. von 9.00-14.00 Uhr
+ 43 676 3571092**