

Wildkamera

HC900LTE (4G)



BENUTZERHANDBUCH



1080P voll HD

0.3s

Schneller Auslöser

120°

Erfassungswinkel



wasserdicht

Packungsinhalt



Kamera



Anleitung



Gurtband



Antenne

Mobilfunk

Frequenz	4G(FDD LTE.TDD LTE) 3G(WCDMA) 2G{GSM}
----------	---

Foto recordnlg

Auflösung der Fotos	20 MP
Dateiformat	JPG
Auslöseverzögerung	5min/30min/1h
Mehrfachaufnahmemodus	Bis zu 8 Fotos pro Erkennung
Stempel (Fotos und Video)	Datum, Uhrzeit, Temperatur (-C/-F) und Mondphase
Capture mode	Tagsüber Farbe, nachts schwarz/weiss

Videoaufzeichnung

Videoauflösung	1820 x 1080/90fpe (FHD)
Dateiformat	AVI/H.284
Sequenzlänge	Einstellbar von 10 bis 90s
Aufnahmemodus	Tagsüber Farbe, nachts schwarz-weiß

Quelle: Aufnahme
(automatische Aufzeichnung in
Videomode)

K.A.

Speicher

-Interner Speicher: keiner
Externer Speicher: SD/SDHC-Karte
(bis zu 84 GB)

Ansehen

Eingebauter Bildschirm	TFT 2.0"
------------------------	----------

Stromquelle

Alkali- oder Lithium-Batterien	8 x AA
--------------------------------	--------

Lithion-Akku-Pack	Wiederaufladbarer Akkupack (LIT-900)
-------------------	--------------------------------------

Extern (5,5X2,1mm Buchse)	DC12V 1000mA ,(6V-12V)
---------------------------	------------------------

Detektionssystem

Haupt-Sensor	einzelner PIR
--------------	---------------

Erfassungswinkel	120°
------------------	------

Erfassungsbereich	25 Meter
-------------------	----------

Auslösegeschwindigkeit	0.3 s
------------------------	-------

Verzögerung zwischen jeder Erkennung Einstellbar von sofort bis 30 Minuten

Beleuchtungssystem

LEDS	44 LEDs
------	---------

Blitz Reichweite	<25 Meter
------------------	-----------

Belichtung	Automatische Einstellung des Pegels
------------	-------------------------------------

Optisches Sichtfeld

120°

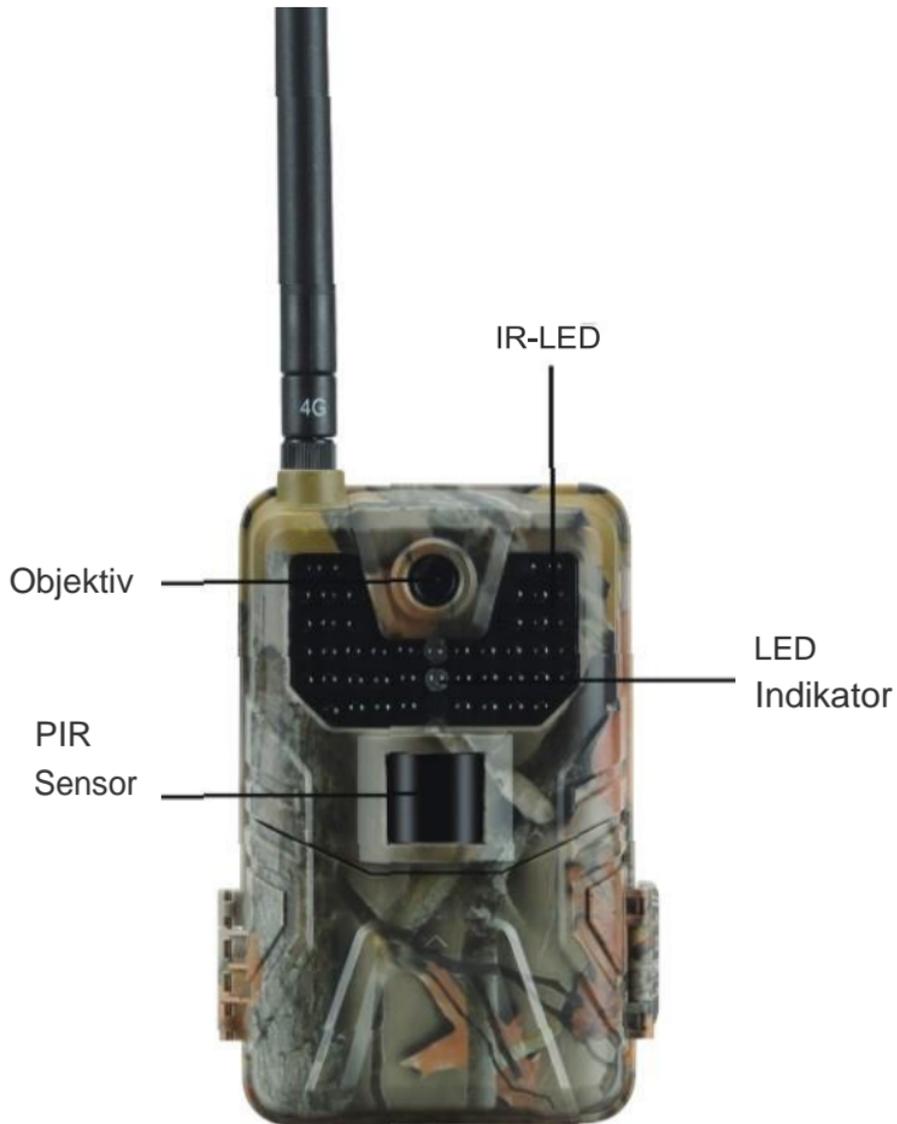
Abmessungen

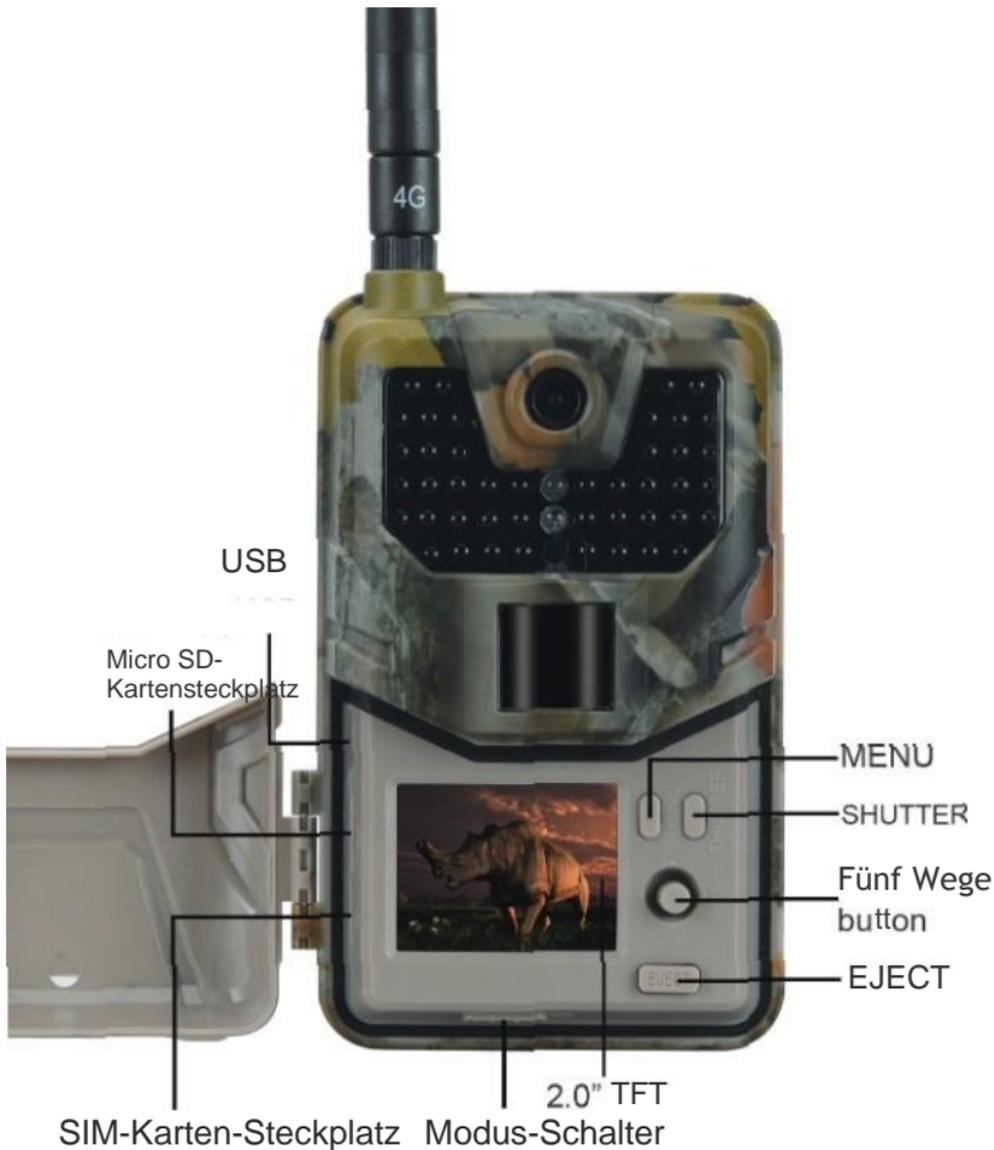
150 mm x 100 mm x 80 mm

Empfehlungen

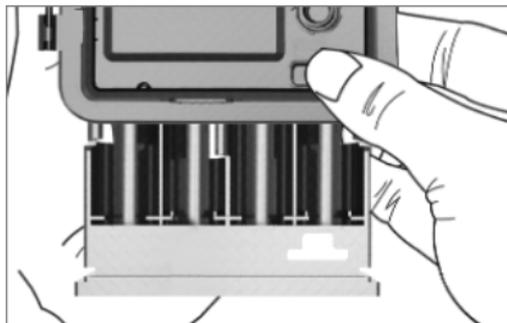
Betriebstemperatur	30 °C bis + 50 °C
--------------------	-------------------

Storage temperature	40 °C bis + 60 °C
---------------------	-------------------



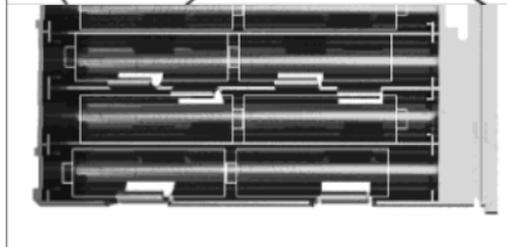


Batterien Einlegen

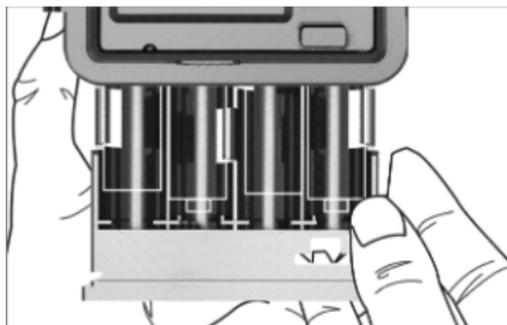


Verwendung von AA Batterien

1. Drücken Sie EJECT, die Akku Box erscheint, legen Sie die AA-Batterien ein



2. Schieben Sie das Batteriefach zurück in das Kameragehäuse, bis es vollständig in die Aussparung im Boden des Gehäuses einrastet.



HINWEIS: Wenn Sie eine der 8-AA-Batterien in der falschen Richtung einlegen, können die Batterien auslaufen und möglicherweise explodieren, was zu einem Ausfall der Kamera oder einer Beschädigung des Batteriefachs führen kann.

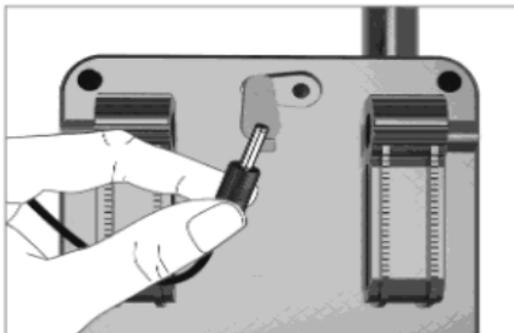
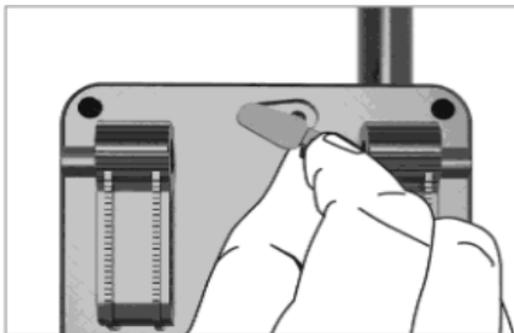
Externe Quelle

BEI VERWENDUNG EINER 12-V-DC-STROMQUELLE

1. Entfernen Sie die Gumpiport Kappe an der Kameraunterseite

2. Verwenden Sie ein universelles 12-V-Gleichstromkabel und schließen Sie es an die Anschlussoption an.

3. Wenn Sie die Kamera nicht benutzen, bringen Sie die Gummikappe an der Unterseite der Kamera an, um den 12-V-Gleichstrom-Steckanschluss zu schützen.



Speicherkarte Einlegen

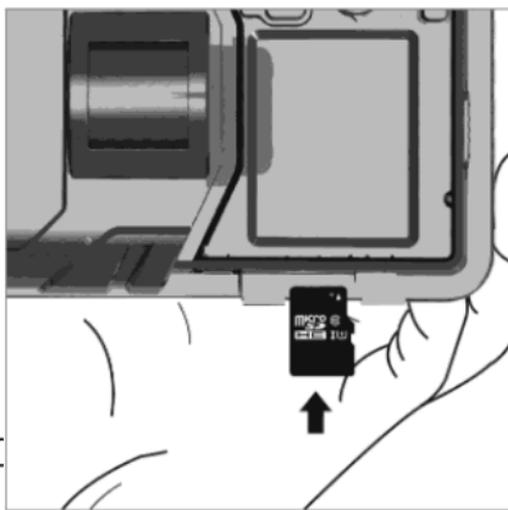
Micro SD Karte installieren

1. Legen Sie die Micro-SD-Karte (max. 64 GB) so ein, dass die Kontakte nach außen zeigen. Die Micro-SD-Karte sollte sich mit geringem Widerstand frei einschieben lassen. Drücken Sie die Karte weiter hinein, bis Sie ein Klicken hören. Das bedeutet, dass die Micro-SD-Karte eingerastet und einsatzbereit ist.



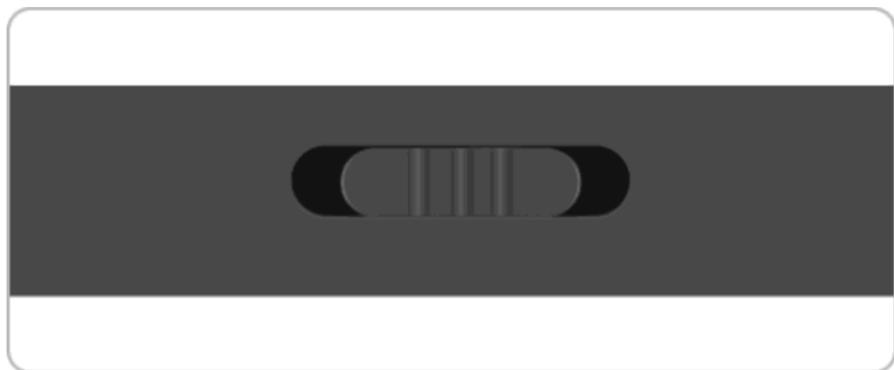
2. Um die Micro SD-Karte zu entfernen, drücken Sie die SD-Karte nach innen, um sie zu lösen.

Achtung: Wir empfehlen Class 6 und höhere high speed memory Karten, billige Speicherkarten können Bilder und Videos beschädigen



Einschalten

Schieben Sie den Netzschalter von OFF auf TEST, um den Kamerabildschirm einzuschalten (schieben Sie ihn nicht direkt von OFF auf ON).



Kontroll Schirm

Im TEST-Modus

- Drücken Sie MENU, um das Systemmenü aufzurufen oder zu beenden.
- Drücken Sie SHUTTER, um den Auslöser manuell zu betätigen. Es wird ein Foto oder ein Video (je nach Modus) aufgenommen und auf der Speicherkarte gespeichert.
- Die Wippe hat 5 Funktionen: LINKS, RECHTS, OBEN, UNTEN und OK
- Drücken Sie RECHTS, um ein Foto oder Video anzusehen, AUF/AB, um die Bilder und Videos zu durchsuchen und zu senden.

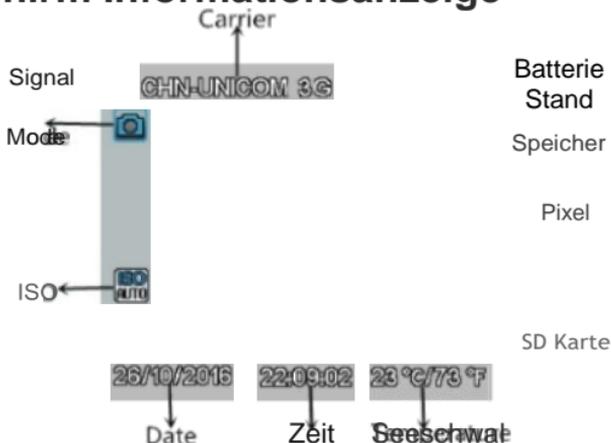
- Drücken Sie LINKS, um das Video zu starten und zu stoppen, drücken Sie SHUTTER, um es zu beenden.
- Drücken Sie direkt LINKS, um die IMEI zu erhalten (im TEST-Modus).



ON

In diesem Modus wird der Bildschirm ausgeschaltet und die Fernbedienung ist nutzlos. Die Kamera arbeitet automatisch. Nimmt auf und sendet ein Bild, wenn eine Bewegung durch PIR erkannt wird.

Bildschirm Informationsanzeige



Hinweis: Um die MMS- oder SMTP-Funktion zu aktivieren, muss die Kamera zunächst ein Signal und eine SIM-Karte finden.

Im Testmodus können Sie den Arbeitsbereich des PIR-Sensors (Passiv-Infrarot) testen, insbesondere den Erfassungswinkel und die Entfernung. So führen Sie den Test durch:

- Positionieren Sie die Kamera zunächst in der richtigen Höhe und zielen Sie auf die Region von Interesse (ROI).
- Gehen Sie langsam von einer Seite der ROI zur anderen Seite parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Entfernungen und Winkel von der Kamera aus.
- Wenn die Bewegungsanzeige ROT blinkt, bedeutet dies, dass die Position, an der Sie sich befinden, wird von PIR-Sensoren erfasst.
- Die beste Position für die Kamera kann durch diesen TEST-Modus ermittelt werden. Es wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von 1 bis 2 m zu platzieren.

Kamera Menü Einstellungen

0 Kamera

Auflösung

Sequenz ISO

Verzögerung

Kamera	Resolution	16MP, 12MP, 8MP	Max 16 Megapixels image
	Sequence	1/3/6/9	Max 9 Bilder pro Aufnahme
	ISO	Auto, 100, 200, 400	Default is auto
	Delay	1/5/10/30 sec/min	Auslöseverzögerung
	Camera ID	0-0-0 0-0-0	You can rename your camera by 26 English letters(A-Z) or numbers (0-9)

Video Menü Einstellungen

Video

Auflösung

Videolänge

Tonaufnahme

Video	Resolution	1080P,720P,WVGA, VGA	Video resolution
	Länge des	5s,10s,30s 60s 90s	Maximal 90 Sekunden Video
	Record Audio	On,Off	Record the audio when camera take videos (default ON)

Menü Einstellungen



Einrichtung	Mode	Camera,video,camera &video, Timelapse	4 shooting modes
	Language	Deutsch, Englisch,.. Deutsch, Englisch,..	12 languages
	Timelapse interval	5min/30min/1h	Taking picture or video every 5min/30min/1h constantly
	TV Mode	NTSC ,PAL	TV-Mode
	Motion detection	High/Medium/Low	Change PIR sensitive to High,Medium or Low
	Data/Time	2019-02-03 16:37:25	Setup the camera date and time
	Timer	000 to 23 59 59	Camera work in a selected time for example, 8AM-6PM (default off)
	Password	****	4 digital numbers (default off)
	Format	SD Card	All files of memory card will be deleted
	Standard Setting	Abbrechen/OK	Kamera auf Standardeinstellung
	Version	03/02/2019 16:37:25	Firmware version

MMS-Menü

MMS ON/OFF

Bild Größe

Mobiloperator

MMS Telefon

MMS	MMS ON/OFF	Off/On	MMS Off/On
	Bildgröße	Klein/Normal/Groß	Size for transmitting picture Small<100KB Normal<150KB Big<200KB
	Operator	Set in MMSCONFIG	The sim card of local operator
	MMS Telefon	Set in MMSCONFIG	Mob ne number Bilder empfangen
	MMS E-mail	Set in MMSCONFIG	Email account to receive mms

SMTP-Menü

	SMTP
SMTP ON/OFF	
FTP ON/OFF	
Bild Größe	
Mobil Operator	

SMTP	SMTP ON/OFF	Off/On	SMTP Off/On
	FTP OM/OFF	Off/On	FTP Aus/Ein
	Image Size	Small/Normal/Big (Very important)	Size for transmitting picture Small < 150KB Normal < 200KB Big < full size pics
	Operator	Set in MMSCONFIG	SIM Karte Betreiber
	SMTP E-mail	Set in MMSCONFIG	Email account to receive pictures

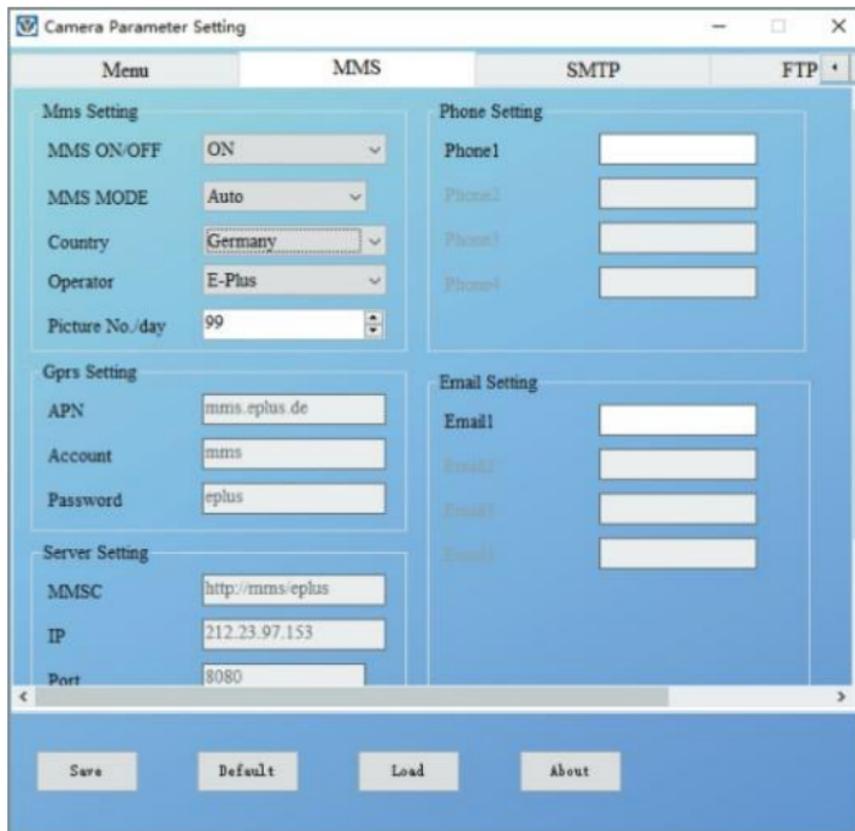
MMS Konfiguration

- CD in den Computer einlegen
- Klicken Sie auf die Datei MMSCONFIG.exe im Ordner MMSCONFIG
- @ MMSCONNG MMSCONFIG
- Kamera-, Video- und Systemmenüeinstellungen korrigieren (die zweite Möglichkeit, das Menü einzustellen)
- MMS-Einstellung korrigieren

MMS-Auto-Modus

Im MMS-Automodus gibt es konfigurierte Informationen zur Auswahl

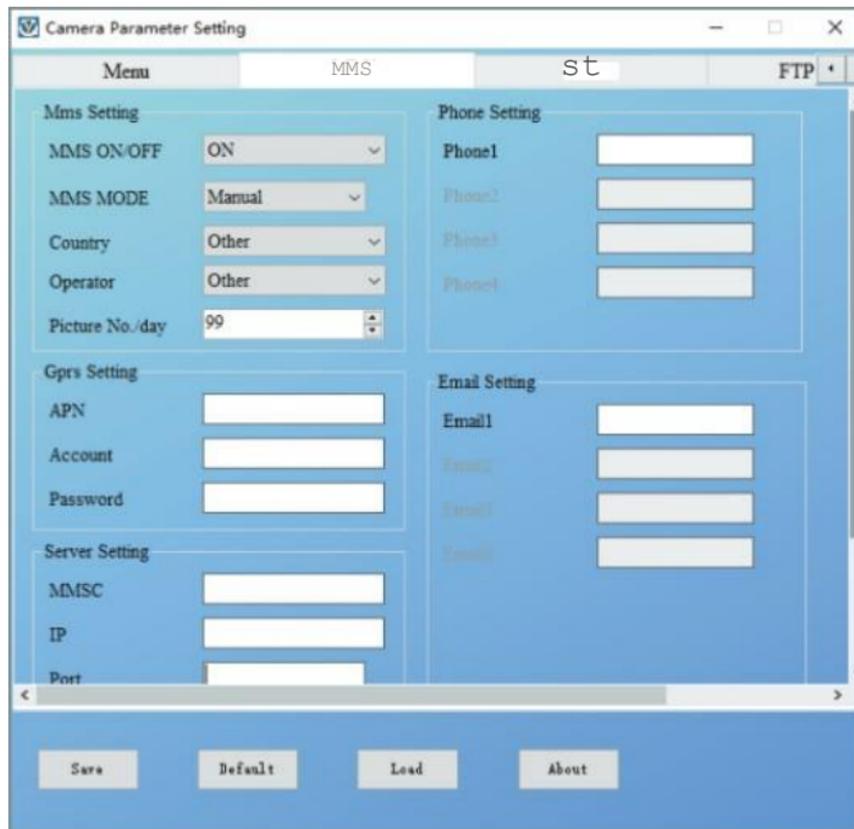
- a. Land wählen
- b. Operator wählen
- c. Geben Sie die Telefonnummer in der leeren Spalte auf der rechten Seite als Empfänger ein
- d. Geben Sie die E-Mail-Adresse für den Empfang von Fotos ein



MMS Manueller Modus:

Wenn es für Sie keine konfigurierten Informationen zur Auswahl gibt, wählen Sie bitte Manueller MMS-Modus.

Zunächst muss der Benutzer manuell wählen und den SIM-Kartenanbieter kontaktieren, um die APN-, Konto-, Passwort-, MMSC-, IP- und Port-Informationen zu erhalten und einzutragen. Zweitens, geben Sie die Telefonnummer des Empfängers oder die E-Mail-Adresse auf der rechten Seite ein.



SMTP-Einstellung korrigieren

Diese Art der Bildübertragung wird auch als Datenübertragung bezeichnet. Es ist jetzt sehr beliebt, das Bild wird von E-Mail zu E-Mail gesendet, nur die Datenkosten berechnet.

SMTP-Auto-Modus

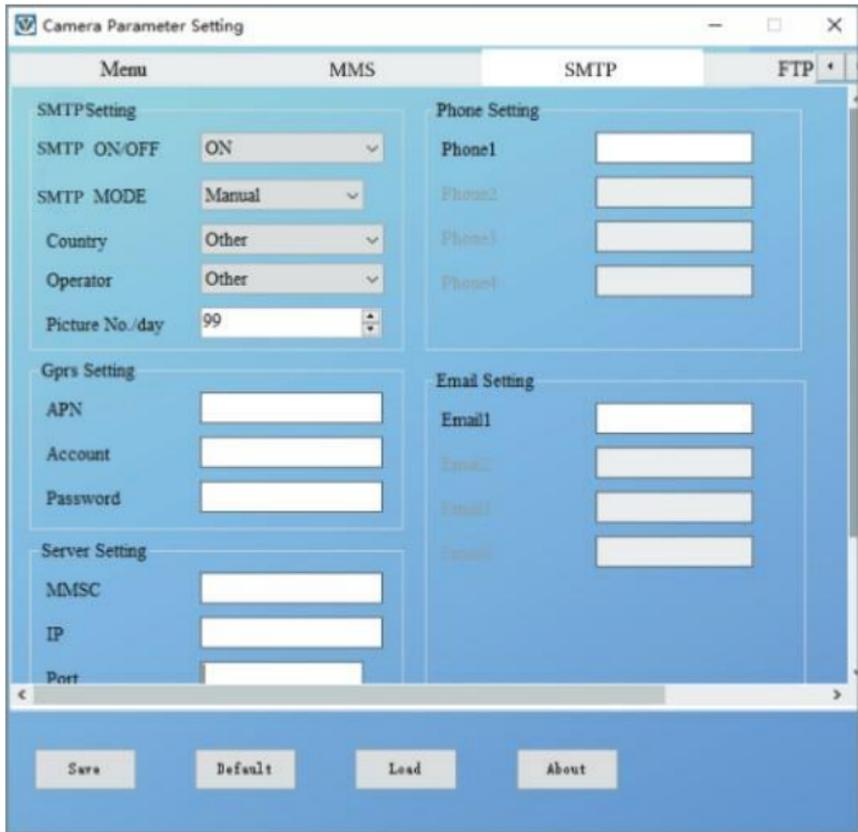
Im SMTP-Automodus gibt es konfigurierte Informationen zur Auswahl

- Wählen Sie Land
- Operator wählen
- Wählen Sie die Art der E-Mail
- sende E-Mail auf der linken Seite eingeben
- Absender E-Mail Password auf der linken Seite hinzufügen
- Fügen Sie auf der rechten Seite die E-Mail-Adresse des Empfängers hinzu.

The screenshot shows a 'Camera Parameter Setting' window with a tabbed interface. The 'SMTP' tab is active, displaying the following settings:

Menu	MMS	SMTP	FTP
SmtP Setting		Gprs Setting	
SMTP ON-OFF	ON	APN	A1.net
SMTP MODE	Auto	Account	ppp@a1plus.at
Country	Austria	Password	ppp
Operator	A1		
Server Setting		Email Setting	
Type	Other	Email	
<input checked="" type="radio"/> No SSL <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> STARTTLS		Email	
Server		Email	
Port			
Email			
Password			

At the bottom of the window, there are four buttons: Save, Default, Load, and About.



SMTP Manueller Modus:

Wenn es keine konfigurierten Informationen zur Auswahl gibt, wählen Sie bitte Manueller SMTP-Modus.

Zunächst muss der Benutzer den SIM-Kartenanbieter kontaktieren, um APN-, Konto- und Passwortinformationen zu erhalten und auszufüllen.

- Fügen Sie auf der linken Seite eine E-Mail-Adresse für den Versand hinzu.
- Hinzufügen des Kennworts für die sendende E-Mail-Adresse auf der linken Seite hinzufügen
- Empfangs-E-Mail-Adresse auf der rechten Seite hinzufügen

The screenshot shows a window titled "Camera Parameter Setting" with a menu bar containing "Menu", "MMS", "SMTP", and "FTP". The "FTP" menu item is selected. The window is divided into two main sections: "FTP Setting" on the left and "Gprs Setting" on the right. The "FTP Setting" section includes fields for "FTP ON/OFF" (set to "ON"), "Server", "Port" (set to "21"), "Path" (set to "/myfolder/"), "Account", and "Password". The "Gprs Setting" section includes fields for "Country" (set to "China"), "Operator" (set to "China Mobile"), "APN" (set to "cmnet"), "Account", and "Password". At the bottom of the window, there are four buttons: "Save", "Default", "Load", and "About".

FTP:

Bitte geben Sie Ihre FTP-Adresse, Ihren Port, Ihr Konto und Ihr Passwort ein. Das Originalvideo oder die Bilder werden dann automatisch auf Ihren Server hochgeladen.

Hinweis: Die GRRS-Dateneinstellung von FTP wird mit SMTP-Daten synchronisiert.

Speichern Sie die Datei "Parameter. dat" auf der Micro SD-Karte

SMS Befehle

Diese Kamera unterstützt SMS-Fernbedienung durch Senden eines SMS-Codes (siehe unten).

Die SMS-Codes lauten:

code	Function	Meaning
530	Camera Start	Beginn der Arbeit
531	Camera Sleep	Stop Working
500	Capture	Kamera nimmt ein Bild auf und sendet es an das entsprechende Telefon oder E-Mail Adresse (site)
505	Capture and get pic (MMS mode)	Kamera nimmt ein Bild auf und sendet es an das aktuelle Telefon
520	Get Pic information	Camera send a a text with picture number, SD card capacity, battery lever.

Probleme Beheben

Die Kamera erfasst das gewünschte Objekt nicht

- Überprüfen Sie die PIR-Empfindlichkeit. Stellen Sie bei warmen Umgebungsbedingungen die Sensorstufe auf "Niedrig" und bei kaltem Wetter auf "Hoch" ein.
- Versuchen Sie, Ihre Kamera an einem Ort aufzustellen, an dem keine Hitze Ressourcen sich im Sichtfeld der Kamera befinden.
- Wenn Sie die Kamera in der Nähe von Wasser aufstellen, kann es vorkommen, dass die Kamera Bilder ohne Motiv aufnimmt.
- Versuchen Sie die Kamera über den Boden zu richten.
- Versuchen Sie die Kamera auf stabile und unbewegliche Objekte zu richten, z.B. große Bäume.
- Nachts kann es vorkommen, dass der Bewegungsmelder über die Reichweite der IR-Beleuchtung hinausgeht; verringern Sie die Entfernungseinstellung, indem Sie die Sensorempfindlichkeit anpassen.
- Aufgehende Sonne oder Sonnenuntergang können den Sensor auslösen. Kamera sollte neu ausgerichtet werden.
- Wenn sich die Person/das Tier schnell bewegt, kann sie/es aus dem Blickfeld der Kamera verschwinden, bevor das Foto aufgenommen wird. Bewegen Sie den Kameraroller zurück oder richten Sie die Kamera neu aus.

Kamer macht keine Aufnahmen mehr

- Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte über genügend Speicherplatz verfügt. Wenn die Karte voll ist, wird die Kamera keine Bilder mehr aufnehmen.
- Überprüfen Sie, ob die Alkali-, NIMH- oder Lithium-AA-Batterien noch genügend Strom für die Kamera liefern.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter der Kamera in der Position "Ein" und nicht in den Modi "Aus" oder "Testen" befindet.
- Wenn die MMS/SMTP-Funktion aktiviert ist, dauert es etwa 1 Minute, bis die Kamera ein Foto versendet hat, bevor sie das nächste Foto aufnimmt.
- Bitte formatieren Sie die Speicherkarte, wenn Sie sie zum ersten Mal verwenden oder eine andere Speicherkarte verwenden möchten.

Die Reichweite des Nachtsichtblitzes entspricht nicht den Erwartungen

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien voll aufgeladen sind oder dass die verbleibende Leistung ausreicht.
- Hochwertige 1,5-V-NIMH- oder Lithium-AA-Batterien bieten eine viel bessere Infra-Rot-Reichweite als Alkaline-Batterien.
- Um die Genauigkeit und Qualität der Nachtaufnahmen zu gewährleisten, versuchen Sie bitte, die Kamera in einer dunklen Umgebung ohne offensichtliche Lichtquellen zu montieren.
- Bestimmte Umgebungen (wie Bäume, Mauern, der Boden usw.) innerhalb der Blitzreichweite können zu besseren Nachtaufnahmen führen; bitte richten Sie die Kamera nicht auf ein völlig offenes Feld, in dem sich nichts innerhalb der IR-Blitzreichweite befindet, das den Blitz zurückwerfen könnte, man kann einfach nichts sehen, das gilt auch für die Kamera.

Kamera nimmt Bilder auf, sendet sie aber nicht an das Telefon oder /E-Mail

- Wenn Sie den manuellen Modus wählen, kann es sein, dass die von Ihnen eingegebenen Daten fehlerhaft sind. Wenden Sie sich an den SIM-Kartenanbieter, um zu bestätigen, dass alle Daten wie APN, Server und Port korrekt sind.
- Wenn Sie die MMS-Funktion aktivieren, brauchen Sie keine internationale Telefonnummer vor der Rufnummer einzugeben, sondern nur Ihre Handynummer einzutragen.
- Wenn Sie die SMTP-Funktion aktivieren, vergewissern Sie sich bitte, dass der E-Mail-Server und der Port korrekt sind. Einige E-Mail-Server lehnen E-Mails als SPAM ab, Sie können versuchen, Ihre E-Mail in der SPAM-Box zu finden oder den Verkäufer zu kontaktieren, um eine Test-E-Mail zu erhalten und zu testen.
- Parameter.dat nicht umbenennen, Sie können Ihre Telefonnummer oder E-Mail über das Kameramenü abrufen, bitte speichern Sie Parameter.dat beim Start der Speicherkarte, sonst kann die Kamera die Parameter.dat nicht erkennen.

Garantie

Mit Stolz und vollem Vertrauen in unsere Produkte halten wir uns immer an unsere Zusagen, die wir unseren Kunden in Form der unten aufgeführten Garantiebedingungen und Serviceleistungen geben. Basierend auf einem strengen OC-System, bieten wir allen unseren Kunden zunächst eine einjährige, zeitlich begrenzte Garantie.

Für unsere Produkte gilt eine Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs. Liegt ein Mangel vor, werden wir nach unserer Wahl und im gesetzlich zulässigen Umfang

Diese Garantie schließt Schäden aus, die durch Missbrauch, Unfälle, Modifikationen oder andere Ursachen entstanden sind, die keine Material- oder Verarbeitungsfehler darstellen. Diese Garantie deckt nur Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern bei normalem Gebrauch ab. Um Garantieleistungen zu erhalten, kontaktieren Sie uns bitte, um die Art des Problems zu bestimmen, bevor Sie das Produkt im Rahmen dieser Garantie (mit einer schriftlichen Beschreibung des Problems und Druckmustern) zur Reparatur oder zum Austausch zurücksenden.