

**ORIGINAL  
SEISSIGER  
WILDKAMERA**®



## **HANDLEIDING**

- **SEISSIGER Special Cam Classic**
- **SEISSIGER Special Cam 2G/GPRS**
- **SEISSIGER Special Cam 4G/HSPA+**
- **SEISSIGER Special Cam LTE**



**Wolfswinkel**  
groentechniek

## Technische verschillen camera's



	Klassieke	2G	4G	LTE
Fotoresolutie max. 12MP	X	X	X	X
Videoresolutie in HD*	X	X	X	X
foto's sturen		X	X	X
video's verzenden			X	X
Gegevenstransport met radiotransmissie via		2G/ GPRS	4G/ HSPA+	LTE
Wijzigingen in camera-instellingen via mobiele telefoon (sms)		X	X	X
connectiviteit een externe stroom bron 6V	X	X	X	X
radio klok		X	X	X

\* tot 720p of 1080p, afhankelijk van het modeljaar

## Verpakkingsinhoud



- 1 trailcamera
- 1 gebruiksaanwijzing
- 1 boomriem
- 1 boomstatus
- 12 AA/LR6/Mignon alkalinebatterijen
- 1 SDHC-geheugenkaart van 8 GB
- 1 antenne (alleen draadloze camera)
- 1 SUPERSIM prepaid multi-netwerkkaart  
(alleen voor draadloze camera's)

Als je een USB-datakabel voor je gamecamera wilt, neem dan contact met ons op en we sturen je er graag een gratis toe.

E-mail ons op:

[info@seissiger.com](mailto:info@seissiger.com)

of bel ons op:

Telefoon: +49 (0) 931 41 79 79 80

# Inhoudsopgave

Camerabody en aansluitingen

Functies van de schakelaar en knoppen

Opstellen van operationele paraatheid

menu navigatie

- camera
- Trekker
- Systeem
- 2G

afspeelknop

Verwijder foto's en video's

Het pc-programma voor draadloze camera gebruiken (alleen WINDOWS)

Technische specificaties

commando's van de afstandsbediening

Gebruiksmeldingen

Vergeestde vragen

Essentiële technische verschillen van de

SEISSIGER speciale nokken

## Waarschuwingen:

**Gevaar!** geeft informatie aan die kan leiden tot schade aan het apparaat of verlies van gegevens.

**Opmerking** geeft speciale bedieningsinstructies aan.

# Camerabody en aansluitingen

Camera gesloten, buiten



1 Antenne-aansluiting (alleen bij radiomodellen),  
zwarte afdichtring niet verwijderen!

2 onzichtbare 940nm  
BlackFlash

3 microfoon

4 sluiting

5 lenzen

6 bewegingssensor  
(PIR-sensor/passief  
infrarood sensor)

## Camera open, hieronder



## Camera open, binnen



## Functies van de schakelaars & knoppen

### Hoofdschakelaar "ON / SETUP / OFF"



- AAN: Camera is operationeel.
- SETUP: Camera staat in preview-modus (livebeeld). Het scherm laat in realtime zien wat de camera op dat moment vastlegt.

U kunt vanaf hier ook het menu openen.

- UIT: camera is uitgeschakeld.

### Functie van de knoppen

(Alleen in schakelstand SETUP te bedienen)

#### "Menuknop"

- Om het instellingenmenu vanuit het voorbeeld te openen modus
- Hoofdschakelaar van "OFF" naar "SETUP" (= preview-modus)
- Druk op de menuknop



#### "Pijljestoetsen"

Om tussen de menu-items te bewegen en de instelparameters te wijzigen



#### "OK"-knop

Voor het opslaan van wijzigingen in de instellingsparameters in het menu Instellingen en voor het afspelen van video's in de preview-modus





## De knop "Afspelen" (foto's en video's bekijken)

- Zet de hoofdschakelaar in de stand "SETUP" Druk op de knop "Play" om de laatst gemaakte foto's en/of video's te bekijken Druk op de knop "OK" om video's af te spelen Druk nogmaals op de knop "OK" om het afspelen te stoppen Druk op de knop om de vorige foto of video te bekijken en de knop om de volgende foto of video te bekijken.



- Druk op de knop om de vergroting (zoom) aan te passen bij het bekijken van foto's. Druk op de knop "OK" en verplaats het kader.



- Druk nogmaals op de knop "Afspelen" om de afspelmodus te verlaten.

## Knop "Verwijderen" (om te verwijderen)

- Foto's of video's in afspelmodus
- tekens bij het invoeren van het telefoonnummer, E-mailadres of andere parameter

DEL

## **Snelle instellingen (snelkoppelingen) in preview-modus:**

- knop "▲" overschakelen naar videomodus
- knop "▼" overschakelen naar cameramodus
- Met de OK-knop kunt u de opname starten trigger handmatig van foto's of video's. De knop "Afspelen" (foto's en video's bekijken)

## **Opstellen van operationele paraatheid**

1. Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat

Plaats batterijen in het batterijvak. Let op de juiste

Oriëntatie van de polen "+" en "-". Zet 12 (aanbevolen), 8 of minstens 4 (noodbediening)

AA-batterijen. Gebruik standaard batterijen met dezelfde laadtoestand of sluit de camera aan op een externe batterij

Stroombron (6 volt gelijkstroom/DC met 2000mA).



**Let bij gebruik van een voedingseenheid op de polariteit van de stekker:**



**Opmerkingen:** Alle in de handel verkrijgbare AA-batterijen met een nominale spanning van 1,5 volt kunnen worden gebruikt. Bij gebruik van oplaadbare AA-batterijen met een nominale spanning van 1,2 volt moeten deze een **capaciteit** hebben van minimaal 2500 mAh, zodat er geen storingen optreden.

AA-batterijen met een nominale spanning van 1,6 volt kunnen zonder beperkingen worden gebruikt.

Als er tegelijkertijd een zonnecel of een andere externe stroombron wordt gebruikt, worden de batterijen **niet** opgeladen!

2. Plaats een SD-geheugenkaart in de SD-kaartsleuf. De camera ondersteunt SD-geheugenkaarten tot maximaal 32 GB. De schrijfsnelheid moet klasse 4 of hoger zijn. Raadpleeg het SD-kaartpictogram op de camerabehuizing voor de juiste richting. Zorg ervoor dat de SD-geheugenkaart niet handmatig tegen schrijven is beveiligd (klein schuifje op de kaart).

3. Alleen draadloze camera: plaats een simkaart in de simkaartsleuf. Zorg dat je je oriënteert

het SIM-kaartsymbool op de camerabehuizing voor de juiste oriëntatie.

4. Alleen draadloze camera: Schroef de antenne los in de antenneconnector. Schroef de antenne vlak op de rubberen ring.



**Draai de draad niet te strak aan, anders kan er vocht in de camera komen.**

5. Alleen draadloze camera: Zet de hoofdschakelaar op "SETUP". De camera zit er nu in Preview-modus en begint te zoeken naar een mobiel netwerk.

Bij gebruik van de SUPERSIM-edities of bij gebruik van een SUPERSIM-kaart is de camera al volledig vooraf ingesteld.

Als u uw eigen SIM-kaart gebruikt met een SEIS-SIGER WILD CAMERA, gaat u verder met het hoofdstuk "Het pc-programma voor draadloze camera's gebruiken (alleen Windows)".

6. Als er geen mobiel netwerk wordt gevonden bij gebruik van een andere simkaart, controleer dan

Controleer of de pincode gedeactiveerd is. Als de gebruikte SUPERSIM-kaart geen mobiel netwerk toont, zorg er dan voor dat deze kaart correct is geregistreerd in het SUPERSIM-portaal. Als er een mobiel netwerk wordt gevonden, gaat u verder met de volgende stap.

7. Zet de hoofdschakelaar op SETUP en druk op de Menu-knop om het menu te openen. Om tussen de submenu's te schakelen, drukt u op de - of - knop. Druk op de ◀ knop of ▶ om toegang te krijgen tot de afzonderlijke items in het submenu. Druk op de knop e of om de instellingen van het individuele submenu te wijzigen. Om wijzigingen permanent op te slaan, drukt u op de knop OK.
8. Alleen draadloze camera: Navigeer naar het submenu "2G/4G/LTE" Druk op de k▼ knop om toegang te krijgen tot de submenu-items. Wijzig de verzendmodus in ONMIDDELIJK. Laat het submenu-item "Verzenden naar" op "E-Mail" staan als u via e-mail naar een of meer e-mailadressen wilt verzenden. In de meeste landen en met de meeste simkaarten is dit de voordeligste manier om foto's te verzenden.

U kunt hier echter ook overschakelen naar mms-verzending naar telefoonnummer(s). Let op de kosten die uw mobiele provider u in rekening brengt voor elke verzonden mms. Verderop in de submenu-items "Telefoon" en "E-mail" kunt u het ontvangende e-mailadres en telefoonnummer(s) invullen.

9. Door op de MENU-knop te drukken, kan dat verlaat de submenu-items weer. Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de voorbeeldmodus.
10. Druk op de knop OK om handmatig een foto te maken of video opnemen.
11. Druk op de afspeelknop om al omhoog te gaan bekijk getekende foto's of video's. Met de twee pijltjestoetsen en kun je heen en weer scrollen tussen de bestanden. Druk op de twee pijltjestoetsen of om de zoomfactor (max. 8x) in te stellen bij het bekijken van beeld. Druk op de Druk OK knop vervolgens alle pijltoetsen en en te gebruiken om het vergrote beeldgedeelte op het scherm te verplaatsen om details te bekijken.



12. Druk op de afspeelknop om de zoommodus te verlaten.
  
13. U kunt afzonderlijke foto's en video's die u momenteel bekijkt, verwijderen door op de DEL-knop te drukken. Om alle bestanden te verwijderen, drukt u op de knop MENU, vervolgens op de pijl naar rechts en bevestigt u "Alles wissen" door op de knop OK te drukken.
  
14. Druk op de PLAY-knop om terug te keren naar het hoofdmenu om toegang te krijgen tot het menu.
  
15. Plaats de camera op locatie. Plaats de schakelaar in de AAN-stand. De camera zal nu foto's of video's opnemen volgens de door u gemaakte programmering. De montagehoogte dient te worden aangepast aan de te fotograferen objecten of onderwerpen, meestal is 1 tot 3 meter ideaal.
  
16. Zet de hoofdschakelaar in de UIT-stand om de camera weer uit te schakelen. Houd er rekening mee dat de batterijen langzaam ontladen, zelfs als de hoofdschakelaar in de UIT-stand staat. Verwijder daarom de batterijen als u de camera langere tijd niet zult gebruiken.

## Menunavigatie:

MENU

Zet de hoofdschakelaar in de stand SETUP en druk op de MENU-knop. Neem met de pijljestoetsen

▲▼◀▶ Breng de gewenste wijzigingen aan en sla ze vervolgens op door op de knop OK te drukken. Er zijn 4 hoofdmenu-items (slechts 3 voor SEISSIGER Classic), die worden gesymboliseerd door pictogrammen: "Camera" (pictogram: camera), "Trigger" (pictogram: klok), "System" (pictogram: tandwiel) en alleen voor draadloze modellen ook 2G/4G/LTE (symbool: 3 stijgende ontvangststrepen).

## Instellingen camera

### modus

Kies of je wilt dat de camera foto's, video's of foto's en een video tegelijk maakt.



### foto grootte

Kies de resolutie van de foto's, die op de SD-geheugenkaart kan worden gearhiveerd:

"3 MP" (2048 x 1536 pixels / 3 145 728 pixels)

"5 MP" (2592 x 1944 pixels / 5 038 848 pixels)

"8 MP" (3200 x 2400 pixels / 7 680 000 pixels)

"10 MP" (3648 x 2736 pixels / 9 980 928 pixels)

"12 MP" (4032 x 3024 pixels / 12 192 768 pixels)

MP = megapixels

### Burst Aantal

gemaakte foto's bij activering: 1, 2 of 3.

Bij draadloze camera's wordt het eerste beeld verzonden.



## **Burst Aantal**

gemaakte foto's bij activering: 1, 2 of 3.

Bij draadloze camera's wordt het eerste beeld verzonden.

## **video resolutie**

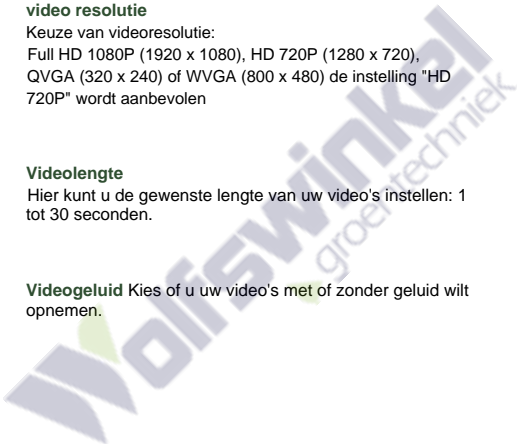
Keuze van videoresolutie:

Full HD 1080P (1920 x 1080), HD 720P (1280 x 720), QVGA (320 x 240) of WVGA (800 x 480) de instelling "HD 720P" wordt aanbevolen

## **Videolengte**

Hier kunt u de gewenste lengte van uw video's instellen: 1 tot 30 seconden.

**Videogeluid** Kies of u uw video's met of zonder geluid wilt opnemen.



## Instellingen



### Triggergevoeligheid

Selecteer de gevoeligheid van de bewegingsmelder (PIR / passieve infraroodsensor) tussen "hoog", "normaal", "laag" en "uit".

### Sensorpauze

Geef hier de lengte van de geforceerde pauze na elke trigger op. Gedurende deze tijd is de bewegingsmelder na elke activering inactief. **Time Lapse** Hier kunt u aangeven of de camera regelmatig met een hier ingesteld interval moet worden geactiveerd, ongeacht of er een beweging wordt geregistreerd. Als de gevoeligheid van de bewegingsmelder niet tegelijkertijd op "Uit" wordt gezet, wordt deze ook door bewegingen geactiveerd.

### timer

De camera kan zo worden ingesteld dat deze over het algemeen alleen op bepaalde tijden of binnen bepaalde tijdsbestekken actief is.

Om deze functie te activeren, selecteert u "aan" en drukt u op de knop "OK". Nu wordt het timermenu geopend. Hier kunt u instellen wanneer het tijdsbestek moet beginnen en wanneer het moet eindigen, hoe lang de sensorpauze moet duren en of en hoe de time lapse moet werken. Als u beide timers, 1 en 2, gebruikt, zorg er dan absoluut voor dat de twee timers elkaar niet overlappen.

### Bedrijfsdagen

Gebruik dit item om de dagen (maandag tot zondag) in te stellen waarop de camera moet werken. Vanuit de fabriek staat de camera dagelijks aan.

## stelsysteem instellingen

### Klok

Datum en tijd instellen.



### pictogram

Hier kunt u instellen of uw afbeeldingen van een tijdstempel moeten worden voorzien. Dit toont dan het type release, de datum, de tijd, de temperatuur, de maanstand en de batterijstatus op het moment van de betreffende foto op elke foto.

### SD formatteren

Onherroepelijke verwijdering van alle bestanden die op de SD-geheugenkaart staan.

### Overschrijven

Als deze functie is ingeschakeld, worden de oudste opnamen vervangen door nieuwe wanneer de SD-kaart bijna vol is.

### Fabrieksinstellingen

Hier kunt u alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen. In het geval van een draadloze camera staan de verzendinginstellingen weer op SUPERSIM.

### Device info

Hier ziet u het moduletype, de hardwareversie (HW), de firmwareversie (FW) en, als de camera al online is, de individuele IMEI van uw camera.

IMEI: Identiteit van internationale mobiele statonapparatuur; uniek 15-cijferig serienummer.

## Wachtwoord

Hier kunt u een zescijferig numeriek wachtwoord invoeren. Dit beveiligt de toegang tot het menu.

## Taal Hier

kunt u de taal voor de menunavigatie kiezen (Duits of Engels).

## Toetstoon

Hier kunt u de toetstoon in- en uitschakelen.

## LED knippert tijdens de PIR-

test Hier kunt u het knipperen van het groene indicatielampje in- of uitschakelen.

**De volgende punten zijn ook opgenomen in de SEISSIGER Speciale Cam LTE beschikbaar**

## tijdzone

De tijdzone instellen. Let op: 1: CET wintertijd, 2: CEST zomertijd.

**Automatische tijd** Indien ingeschakeld, zal de camera periodiek de datum en tijd ophalen.

## Firmware controleren

Handmatige controle van de geïnstalleerde firmwareversie. Als er een nieuwere update beschikbaar is, wordt deze automatisch door de camera geïnstalleerd.

## Auto Update

Indien ingeschakeld, zal de camera regelmatig automatisch controleren op nieuwe updates en deze installeren.



## De volgende punten zijn van toepassing op draadloze camera's SUPERSIM-edities en SIM-lock vrij

### 2G / 4G / LTE-modellen



#### verzendmodus

Hier kunt u kiezen of opnames DIRECT worden verzonden, helemaal niet (uit) of alleen een dagelijks rapport (dagelijks rapport). zal zijn.

Selecteer ONMIDDELLIJK en druk op de knop OK om het aantal te verzenden afbeeldingen per dag te beperken. Hierbij geldt: 0 = onbeperkt

#### Afstandsbediening

Hier kunt u de ontvangstgereedheid van de camera inschakelen voor afstandsbediening via 2-weg communicatie.

Let op: Als deze permanent is geactiveerd, neemt het stroomverbruik aanzienlijk toe en wordt de standby-tijd aanzienlijk verkort. Het is dan aan te raden om een externe stroombron te gebruiken.

De camera accepteert alleen commando's van telefoonnummers die ook in de camera zijn ingevoerd in het gedeelte "Telefoon".

Alle SUPERSIM-edities zijn vooraf ingesteld voor bediening via de SUPERSIM-app of het SUPERSIM-portaal.

#### Groote verzending afbeelding

Stel hier de grootte van de verzonden voorbeeldafbeelding in:

VGA: 640 x 480 pixels

1,2 MP: 1280 x 960 pixels

#### 4G en LTE cam:

Origineel: de afbeelding wordt verzonden in het formaat van de gemaakte foto.

Als het mobiele netwerk te zwak is, past de camera automatisch de grootte van de verzendafbeelding aan voor de volgende zending kleinere.

Om ervoor te zorgen dat de camera video kan verzenden, moet de cameramodus zijn ingesteld op video.

Als de cameramodus is ingesteld op "Video", verlaagt de camera de videoresolutie. Als het videobestand groter is dan 10 MB (4G) of 20 MB (LTE), wordt het verzenden afgebroken en wordt de videoresolutie en -lengte verlaagd voor de volgende video.

### **Quick Scan**

Bij gebruik van een SUPERSIM-kaart wordt gezocht naar een mobiel netwerk met een goede signaalsterkte door op de OK-knop te drukken.

### **volledige scan**

Bij gebruik van een SUPERSIM-kaart kan de Druk op de OK-knop het mobiele netwerk met de beste radio kracht gewenst.

## **De volgende punten zijn van toepassing op draadloze camera's Modellen zonder simlock**

### **Verzenden via**

Selecteer hier of u foto's via MMS of via internet wilt verzenden (aanbevolen).

Opmerking over de instellingen van de SMTP-server: De instellingen voor het gebruik van SUPERSIM zijn hier vooraf ingesteld. Als u een andere simkaart wilt gebruiken, moet u deze dienovereenkomstig wijzigen en uw eigen uitgaande e-mailparameters invoeren. U kunt dan de standaard SUPERSIM-parameters niet gebruiken.

Foto's versturen via MMS met SUPERSIM is niet mogelijk. Het LTE-model heeft ook het transmissietype "SUPERSIM".

### **Verzenden**

naar Stel hier in of afbeeldingen naar uw e-mail, mobiele telefoonnummer (telefoon) of naar beide tegelijkertijd moeten worden verzonden (alleen mogelijk bij verzending via MMS).

### **Telefoon**

Hier kunt u het/de mobiele telefoonnummer(s) van de ontvanger invoeren voor het verzenden van MMS-afbeeldingen.

Deze nummers kunnen ook de camera bedienen via sms-opdrachten wanneer de afstandsbediening is ingeschakeld. Let op het punt "Afstandsbediening" op de volgende pagina. Voor camera's zonder SIM-lock moet bij gebruik van de SUPERSIM het nummer 9998765 worden ingevoerd.

## e-mailen

Hier kunt u de e-mailadressen van de ontvanger invoeren voor het verzenden van opnames per e-mail.

Als u de meegeleverde SUPERSIM-kaart gebruikt, laat u dit punt ongewijzigd.

## Camera naam Hier

kunt u de **camera** een naam geven. Dit wordt dan weergegeven in het onderwerp van de verzonden e-mails (niet bij gebruik van SUPERSIM).

Gebruik geen umlauts.

## PC-programma

Het PC-programma dat nodig is om de camera in te stellen op een eigen SIM-kaart, wordt gekopieerd naar de SD-geheugenkaart die in de camera is geplaatst. Met het pc-programma kunt u de overdrachtsfunctie van uw camera comfortabeler en gedetailleerder configureren.

## Instellingen

**kopiëren** Hier kunt u de huidige instellingen van de camera naar de SD-kaart kopiëren. Het doel hiervan is om snel en eenvoudig een andere camera van dezelfde instellingen te voorzien. U kunt deze instellingen ook bewerken met het pc-programma.

## Instellen vanaf SD

Selecteer deze functie wanneer u de instellingen wijzigt met gemaakt met behulp van het pc-programma of gekopieerd van een apparaat naar de SD-kaart en het instellingenbestand (.bin-bestand) op de SD-kaart in de camera.

**Belangrijk, het instellingenbestand moet zich direct op de geplaatste SD-kaart bevinden.**

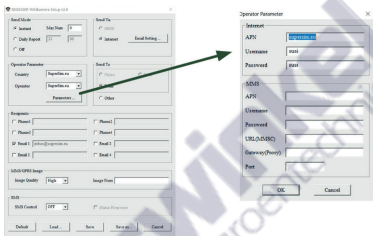


## Het pc-programma voor draadloze camera gebruiken (alleen Windows)

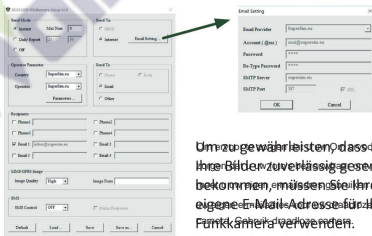
Als u geen SUPERSIM-kaart gebruikt, moet u dat doen  
Mobiele netwerkparameters handmatig invoeren via het pc-programma:

1. Ga in het menu naar het icoon met de 3 streepjes (2G/4G/LTE) -> PC-programma. Start het downloaden van het pc-programma van de camera naar uw SD-geheugenkaart door op de knop OK te drukken. Dit proces duurt slechts ca. 1 seconde.
2. Schakel de camera uit. Haal de SD-geheugenkaart uit de camera en plaats deze in de SD-geheugenkaartsleuf van uw computer (of sluit de camera met de meegeleverde USB-kabel aan op uw computer en gebruik de camera als externe SD-geheugenkaartlezer op uw computer). Open het pc-programma "Wireless.exe" op uw computer.
3. Er wordt nu een instellingenvenster geopend.
4. Vul de velden in met uw instellingsparameters. Bestaande parameters worden overschreven.
5. In het veld "Max Num" kunt u een dagelijkse limiet (d.w.z. een limiet) instellen voor de dagelijkse beeldoverdracht. Dit quotum is dan 24 uur geldig van 00:00:00 - 23:59:59. Als u "0" invoert, is er geen limiet, dan kan theo retsch een willekeurig aantal foto's worden verzonden.

6. "Operatorparameters": Selecteer "aangepast" en voer de juiste parameters van uw mobiele telefoonprovider in als deze nog niet zijn opgeslagen of als de vooraf opgeslagen parameters onjuist of niet meer up-to-date zijn.



7. "Email Setng": Voer de juiste SMTP-server in "Email Setng": Voer de juiste SMTP-server en poort van het e-mailadres van de afzender in.



Om te garanderen dat u uw afzender e-mail adres kunt gebruiken, moet u de juiste SMTP-server en poort van het e-mailadres van de afzender in. Dit geldt echter niet voor het gebruik van de SUPERSIM-kaart.

- 8e. "Beeldkwaliteit": Hier bepaal je de grootte (resolutie, bestandsgrootte en dus ook de hoeveelheid data) van de foto's die verstuurd worden.  
Bij de instelling "Normaal" hebben de verzonden afbeeldingen een resolutie van 640 x 480 pixels (VGA, 0,3 MP).  
In de instelling "Hoog" is dit 1280 x 960 pixels (1,2 MP). De instelling "Hoog" is aan te bevelen, omdat er aanzienlijk meer details op de foto's te zien zijn dan bij "Laag". Houd er rekening mee dat het batterijverbruik ongeveer drie keer zo hoog wordt bij grote afbeeldingen.
9. "Image From": Hier kunt u de camera een naam geven. Dit wordt dan weergegeven in het onderwerp van de verzonden e-mails of MMS.
- 10 "SMS Status Response": Als deze functie actief is, stuurt de camera de gebruiker na elk SMS-commando een SMS-antwoord.

## Technische Daten

Foto-Auflösung	3MP / 5MP / 8MP / 10MP / 12MP
Fotoformat	JPEG
Video-Auflösung	1080P @30fps 720p @30fps (empfohlen) WVGA (800*480@30FPS) QVGA (320*240@30FPS)
Videoformat	MP4
Auslöseverzögerung	0,6 Sekunden
Linse	FOV (Field of View) = 62°
Blitz	940 Nm Infrarot-LED (unsichtbar)
Bildschirm	2.0" LCD (5 cm Bilddiagonale)
SD-Kapazität	bis zu 32 GB
Auslöser	Bewegungsmelder (PIR) / Zeitraffer / per Befehl (Funkkamera)
PIR-Empfindlichkeit	einstellbar (hoch / normal /niedrig / Aus)
Reichweite PIR (Bewegungssensor)	bis zu 25 Meter
Reichweite Blitz	bis zu 18 Meter
Temperatur	von -20 bis max. +60° (Betriebstemperatur) von -30 bis max. +70° (Lagertemperatur)
Auslöser-Intervall	0 Sekunden - 60 Minuten

Zeitraffer-Intervall	30 - 60 Sek. / 1 - 60 Min / 1 - 8 Stunden
Serienbilder	1 bis zu 10
Videolänge	1 bis zu 30 Sekunden
Stromversorgung	AA / LR6 / Mignon (1,5 Volt): 4 ×, 8 × oder 12 x und/oder externe 6 Volt 2000 mA Gleichstromversorgung (DC) über 4,0 x 1,7 Hohlstecker Polarität: Innen Plus, Außen Minus +o)-
Stromverbrauch im Standby-Betrieb	< 0.19mA, wenn Fernsteuerungs-Funktion aus 2-3 mA, wenn Fernsteuerungs-Funktion an
Tonaufzeichnung	wählbar im Video-Modus
Montagegewinde	¼ -20" Kameragewinde
Gewicht	0.38 kg
Abmessungen	15,3 x 12,4 x 9,0 cm
Luftfeuchtigkeit	5% - 90% im Betrieb
Schutzklasse	IP 67

## Fernsteuerungs-Kommandos

Diese werden per SMS an die Telefonnummer der SIM-Karte in der Kamera gesendet

Befehl	Code	Antwort („Status Response“)
Empfänger-Handy-Nummer hinzufügen	*100#Nummer#	Phone number added
Empfänger-Handy-Nummer entfernen	*101#Nummer#	Phone number deleted
Empfänger-E-Mail-Adresse hinzufügen	*110#max@muster-mann.de#	Email added
Empfänger-E-Mail-Adresse entfernen	*111#max@muster-mann.de#	Email deleted
senden via MMS	*120#0#	Send via MMS
senden via Internet	*120#1# Hinweis: „senden an“ wird dann auf „E-Mail“ gestellt	Send via Internet
senden an Telefon	*130#0#	Send to phone
senden an E-Mail	*130#1#	Send to email
senden an beides	*130#2#	Send to both
Sende-Modus: sofort	*140#0#	Send instant photo
Sende-Modus: Tagesbericht	*140#1#	Send daily report

Sende-Modus: Aus	*140#2#	Send is off
Kamera-Modus: Foto	*200#0#	Set to photo mode
Kamera-Modus: Video	*200#1#	Set to video mode
Kamera-Modus: Video & Foto	*200#2#	Set to video & picture mode
PIR-Empfindlichkeit auf „hoch“ stellen	*202#0#	PIR sensitivity high
PIR-Empfindlichkeit auf „normal“ stellen	*202#1#	PIR sensitivity normal
PIR-Empfindlichkeit auf „niedrig“ stellen	*202#2#	PIR sensitivity low
PIR-Empfindlichkeit auf „aus“ stellen	*202#3#	PIR sensitivity off
SD-Speicherkarte formatieren	*204#	SD Card was formatted
Uhrzeit/ Datum einstellen	*205#YYY- YMMDDHHMMSS	*205#201701010101
Deaktivieren / Aktivieren der Statusabfrage	*209#0# keine SMS Benachrichtigung nach ausgeführtem SMS Befehl. *209#1# mit SMS Benachrichtigung nach ausgeführtem SMS Befehl	

Befehl	Code	Antwort („Status Response“)
Betriebstage einstellen	<p>*206#???????# Hinweis: ? = „0“ aus – „1“ an für den jeweiligen Wochentag von Montag bis Sonntag</p> <p>Beispiel: *206#0000011# = Die Betriebstage sind hierbei Samstag und Sonntag.</p>	All triggers enabled or disabled by this setting
Sofort Foto auslösen und sofort senden	<p>*500# Hinweis: Sende-Modus darf nicht auf „aus“ stehen. 4G/LTE-Cam: Ist die Kamera im „Video-Modus“, wird ein Video aufgenommen und bei ausreichendem Empfang verschickt</p>	<p>Available at photo, photo+video, video mode, reply could be:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Picture sending</li> <li>2) Video sending</li> <li>3) Send mode is off, sending stopped</li> <li>4) max number, sending stopped</li> <li>5) Execute fail</li> </ol>
Status-Abfrage	*160#	Signal status; Battery level 1-5, from low to full; SD card status
Fernsteuerungs-Deaktivierung	*170# Hinweis: Niedriger Stand-by-Stromverbrauch	SMS control disabled



<p>Tägliches Limit ändern</p>	<p>Beispiele:  *180#0#  (kein Limit)  *180#100#  (Limit = 100)  *180#  (Zähler zurücksetzen)</p>	<p>*180#0# (no limit)  *180#100# (reset to 100)  *180# (clear the counter)</p>
<p>Bildgröße der versendeten Bilder einstellen</p>	<p>*190#0# für 640 x 480 Pixel  *190#1# für 1280 x 960 Pixel  *190#2# für Originalbildgröße</p>	



## Opmerkingen over gebruik:

- Een montagehoogte van 1,5 meter boven de grond zorgt voor een goede verlichting en helpt valse alarmen te voorkomen.
- Als je de draadloze camera als klassieke gamecamera wilt gebruiken zonder afbeeldingen te verzenden, deactiveer dan de transmissiemodus en de afstandsbediening om energie te besparen.
- Als de ingestelde limiet van te verzenden beelden per dag is bereikt, wordt de beeldoverdracht gestopt tot de volgende dag. Als de afstandsbedieningsfunctie actief is, kan de limiet worden aangepast of gereset.
- Als de SD-geheugenkaart vol is, kunnen er nog steeds opnames worden gemaakt en verzonden. Als de functie "Overschrijven" is ingeschakeld, worden de oudste opnamen door nieuwe vervangen. Als de functie "Overschrijven" echter is uitgeschakeld, worden de nieuwe opnamen niet op de SD-kaart gearchiveerd.
- De afzonderlijke letters in de afbeeldingsstempel betekenen: M=getriggerd door een bewegingsmelder ("Moton")  
T= triggering door time-lapse ("timer"), S=  
triggering door handmatige afstandsbediening \*500# ("SMS"), E= triggering door handmatige triggering op de camera.
- Grafk batterij laadpictogram in beeldbuis

- geeft de spanning van de stroombron weer: 3 laadbalken betekent vol, geen laadbalken betekent leeg. Zelfs als het halfvol is, kan de datatransmissie beperkt zijn.
- Om valse triggers te voorkomen, moet u letten op de oriëntatie van de camera. Zorg ervoor dat er zich geen permanente warmtebron in het gezichtsveld van de camera bevindt. Vegetation, dat in de loop van de dag door de wind beweegt en door de zon wordt opgewarmd, zorgt ook voor vals alarm. De bewegingsmelder is een passieve infraroodsensor, d.w.z. een warmtesensor die reageert op bewegende, warme dingen. Helaas kan dit geen onderscheid maken tussen een verwarmde plant, die in de wind beweegt, en een dier.
- Als de draadloze camera plotseling stopt met het verzenden van foto's, controleer dan: - of de batterijen nog voldoende spanning hebben - of de simkaart nog beltegoed heeft of actief is - of de verbinding met het mobiele netwerk op de locatie van de camera stabiel is.
  - Controleer ook de staat van de gebruikte SD-geheugenkaart. De mechanische schrijfbeveiliging van de SD-geheugenkaart mag niet actief zijn.
- Als de camera wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, wordt de camera weer in de leveringstoestand gezet. Alle instellingen voor het verzenden van afbeeldingen met SUPERSIM in het geval van een draadloze camera zijn opnieuw ingesteld.

- 4G-Cam: Video kan worden verzonden in videocameramodus en "Onmiddellijke" transmissiemodus. Zorg er echter voor dat de camera op de montageplaats naast de provider ook de 3G-siginaalsterkte weergeeft. Als de opgenomen videoreeks groter is dan 10 MB, wordt het overdrachtsproces afgebroken en stelt de camera de videoresolutie in op WVGA en een videolengte van 10 seconden.
- LTE-Cam: Video kan worden verzonden in videocameramodus en "Directe" transmissiemodus. Zorg er echter voor dat de camera op de montageplaats naast de provider ook de 3G/LTE-siginaalsterkte weergeeft. Als de opgenomen videoreeks groter is dan 20 MB, wordt het overdrachtsproces afgebroken en stelt de camera de videoresolutie in op WVGA en een videolengte van 10 seconden.
- Het wordt aanbevolen om de gegevenssnelheid die op de plaats van installatie wordt gegeven, te testen door handmatig een afbeelding te verzenden. Als uw 4G/LTE-camera alleen verbinding kan maken met een 2G-datanetwerk, probeer dan geen originele foto- of videosequentie te verzenden.
- Gebruik geen inferieure batterijen of combineer batterijen met verschillende laadniveaus.
- Reinig de cameraafdichting regelmatig om deze te beschermen tegen het binnendringen van vocht
- Als de batterijen zwak zijn, wordt de ingestelde video

lengte-ondersnijding (bijv.: 20 seconden ingesteld, maar slechts enkele seconden worden geregistreerd en opgeslagen). Deze fout kan worden verholpen door de batterijen te verwisselen. Zelfs als het halfvol is, kan de gegevensoverdracht worden beperkt.

- Om valse triggers te voorkomen, moet u letten op de uitlijning van de camera. Zorg ervoor dat er zich geen permanente warmtebron in het gezichtsveld van de camera bevindt. Vegetation, dat in de loop van de dag door de wind beweegt en door de zon wordt opgewarmd, zorgt ook voor vals alarm. De bewegingsmelder is een passieve infraroodsensor, d.w.z. een warmtesensor die reageert op bewegende, warme dingen. Helaas kan dit geen onderscheid maken tussen een verwarmde plant, die in de wind beweegt, en een dier.
- Als de radiocamera plotseling stopt met het verzenden van foto's, controleer dan: - of de batterijen nog voldoende stroom hebben - of de simkaart nog tegoed heeft of actief is
  - of de verbinding met het mobiele netwerk op de plaats van de camera stabiel is.
  - Controleer ook de staat van de gebruikte SD-geheugenkaart. De mechanische schrijfbeveiliging van de SD-geheugenkaart mag niet actief zijn.
- Als de camera wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, wordt de camera weer in de leveringstoestand gezet. Alle instellingen voor het verzenden van afbeeldingen met SUPERSIM in het geval van een draadloze camera

zijn weer vooringesteld.

- 4G-Cam: Video kan worden verzonden in videocameramodus en "Onmiddellijke" transmissiemodus. Zorg er echter voor dat de camera op de montageplaats naast de provider ook de 3G-siginaalsterkte weergeeft. Als de opgenomen videoreeks groter is dan 10 MB, wordt het overdrachtsproces afgebroken en stelt de camera de videoresolutie in op WVGA en een videolengte van 10 seconden.
- LTE-Cam: video mislukt in videocameramodus en verzendmodus "Onmiddellijk". Zorg er echter voor dat de camera op de montageplaats naast de provider ook de 3G/LTE-siginaalsterkte weergeeft. Als de opgenomen videoreeks groter is dan 20 MB, wordt het overdrachtsproces afgebroken en stelt de camera de videoresolutie in op WVGA en een videolengte van 10 seconden.
- Het wordt aanbevolen om de gegevenssnelheid die op de plaats van installatie wordt gegeven, te testen door handmatig een afbeelding te verzenden. Als uw 4G/LTE-camera alleen verbinding kan maken met een 2G-datanetwerk, probeer dan geen originele foto- of videosequentie te verzenden.
- Gebruik geen inferieure batterijen of mix verschillende batterijen laadtoestanden.
- Reinig de cameraafdichting regelmatig om deze te beschermen tegen het binnendringen van vocht

- Als de batterijen bijna leeg zijn, wordt de ingestelde videoduur niet bereikt (bijv. 20 seconden ingesteld maar slechts enkele seconden worden opgenomen en opgeslagen). Deze fout kan worden verholpen door de batterijen te verwisselen.



## Veelgestelde vragen (veelgestelde vragen):

**Vraag:** Hoe verstuur ik handmatig een afbeelding?

**Antwoord:** Druk op de knop "OK" in de voorbeeldmodus (ervan uitgaande dat de netwerkverbinding stabiel is, het signaal sterk genoeg is, de 2G-instellingen allemaal correct zijn en de verzendmodus is ingesteld op "direct"), dan wordt er een foto gemaakt en U kunt zelf kiezen of u deze direct wilt versturen.

**Vraag:** Hoe kan ik voorkomen dat mijn camera vaak wordt geactiveerd zonder dat er een dier zichtbaar is in de opnames?

**Antwoord:** Hiervoor zijn een aantal mogelijke redenen:

- De passieve infraroodsensor reageert op bewegende, warme voorwerpen. Als er bijvoorbeeld twijgen of takken voor de camera staan en door de zon worden opgewarmd, kan hun beweging, die bijvoorbeeld door wind wordt veroorzaakt, een valse trigger veroorzaken.
- Een andere mogelijkheid is dat een object heel dichtbij en/of heel snel langs de camera kwam en de sluitertijd kort daarna werd ontspannen.

**Vraag:** Waarom zijn de foto's 's nachts niet zo scherp als overdag?

**Antwoord:** De belichtingstijd 's nachts is langer, dus bewegende objecten kunnen onscherp worden



geeft de spanning van de stroombron weer: 3  
laadbalken betekent vol, geen laadbalken betekent leeg.  
Gegevens kunnen ook halfvol worden verzonden  
uitgeschakeld zijn.

- Om valse triggers te voorkomen, moet u letten op de oriëntatie van de camera. Zorg ervoor dat er zich geen permanente warmtebron in het gezichtsveld van de camera bevindt. Vegetation, dat in de loop van de dag door de wind beweegt en door de zon wordt opgewarmd, zorgt ook voor vals alarm. De bewegingsmelder is een passieve infraroodsensor, d.w.z. een warmtesensor die reageert op bewegende, warme dingen. Helaas kan dit geen onderscheid maken tussen een verwarmde plant, die in de wind beweegt, en een dier.

- Als de draadloze camera plotseling stopt met het verzenden van foto's, controleer dan: - of de batterijen nog voldoende spanning hebben - of de simkaart nog beltegoed heeft of actief is - of de verbinding met het mobiele netwerk op de locatie van de camera stabiel is.

- Controleer ook de staat van de gebruikte SD-geheugenkaart. De mechanische schrijfbeveiliging van de SD-geheugenkaart mag niet actief zijn.

- Als de camera wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, wordt de camera weer in de leveringstoestand gezet. Alle instellingen voor het verzenden van afbeeldingen met SUPERSIM in het geval van een draadloze camera zijn opnieuw ingesteld.

Mocht je nog vragen hebben, dan helpt onze klantenservice je graag verder.

---

## VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart Anton Seissiger GmbH dat het type radiosysteem [SL-197742-65, 197742-65, SL-187872, 187872-65] voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.seissiger-wildkamera.eu/wildkamera-anleitungen/>

