

Digital Surveillance Camera
Système de surveillance photographique
Fotografisches Überwachungs system



TINY-HD/TINY-7 model
Modèle TINY-HD/TINY-7
Modell TINY-HD/TINY-7



TINY-HD



TINY-7

User manual /Manuel d'utilisation /
Bedienungsanleitung

www.spypoint.com

English

Thank you for choosing the SPYPOINT® TINY-HD/TINY-7 monitoring system. This manual will help you get the most out of your new device. For the latest version of this user manual or for additional information, visit our website at www.spypoint.com.

FEATURES

Photo recording:	
Photo resolution	7 MP (TINY-7) 8 MP (TINY-HD)
File format	JPG
Time Lapse	Predefined intervals from 30sec to 1h
Multi-shot	Up to 6 pictures per detection
Stamp	Date, time, temperature and moon phase printed on pictures
Capture mode	Color by day, black and white by night
Video recording:	
Video resolution	640 x 480 (TINY-7) 1280 x 720 (720p) (TINY-HD)
File format	AVI
Sequence length	Adjustable from 10 to 90sec
Capture mode	Color by day, black and white by night
Sound recording:	Automatically recorded in video mode

Memory storage:	SD/SDHC card up to 32 GB (No internal memory)
Configuration/Viewing:	
Built-in LCD screen	2.4" configuration screen (TINY-7) 2.4" viewing screen (TINY-HD)
TV output	Composite video (PAL/NTSC)
Computer output	USB 2.0
Power supply: (accessories sold separately, see "Options")	
Alkaline or lithium batteries	6x AA
Lithium battery pack	Rechargeable battery pack (LIT-09/LIT-C-8)
External (12V jack)	12-volt battery (KIT-12V/BATT-12V) 12-volt adapter (AD-12V)

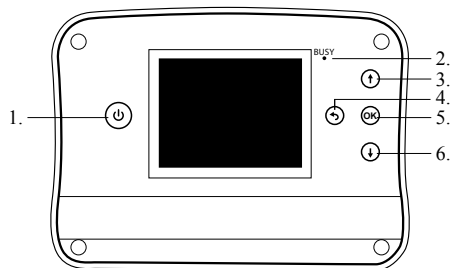
Solar panel (12V jack)	Solar panel (SP-12V) combined with rechargeable battery pack (LIT-09/ LIT-C-8)
Detection system:	
Motion sensor	PIR
Detection angle of the main sensor	30°
Detection angle of the side sensors	70°
Detection range	Adjustable from 5 to 50ft
Delay between each detection	Adjustable from 1 to 30min *Additional 10 sec. setting (see DELAY)
Electricity mode (Connected to a 12V DC Main source only)	Instant trigger time
External trigger	1/8" jack for normally open contact
Night time illumination system:	
LEDs	38 LEDs
Type	Invisible Black LEDs (TINY-7) Infrared LEDs (TINY-HD)
Exposure	Automatic infrared level adjustment

Optical field of view:	40°
Recommendations:	
Operating temperature	(-20 °C to + 50 °C) (-4 °F to +122 °F)
Storage temperature	(-30 °C to + 75 °C) (-22 °F to +167 °F)

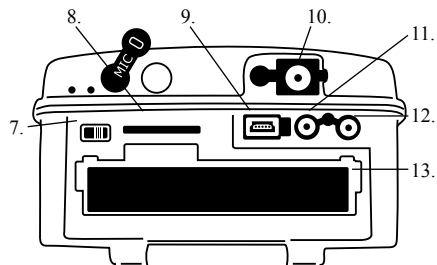
KIT INCLUDES

- SPYPOINT® TINY-HD/TINY-7
- Installation strap
- USB Cable
- Audio/video Cable
- User manual

REAR VIEW



BOTTOM VIEW



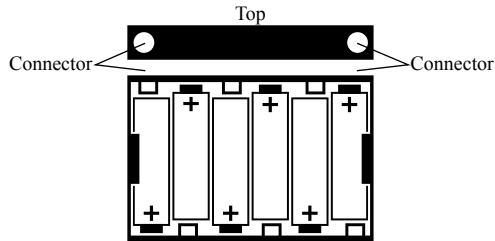
1. Power button
2. LED recording indicator
3. UP button
4. BACK button
5. OK button
6. DOWN button
7. ALK / RECH (switch for battery)
↔
8. SD card slot
9. USB port
10. 12-volt jack
11. External trigger jack
12. TV OUT
13. Removable battery case

POWER

The battery level is shown in the REPORT mode. (4/4 = full, 1/4 = low) When the battery level shows 2/4, the camera will continue to take pictures but we strongly recommend changing the batteries before they are empty.

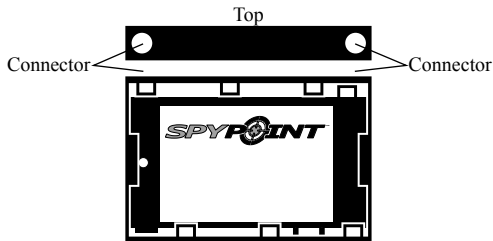
AA batteries

This camera requires the use of 6 AA batteries (1.5V). The use of alkaline or lithium batteries is strongly recommended. During the installation of the AA batteries, slide the switch inside the battery case to **ALK**. Insert the batteries in the battery case as indicated and insert it inside the camera (see figure below). Exact polarity must be followed. We also recommend the use of new batteries to ensure maximum performance of your camera.

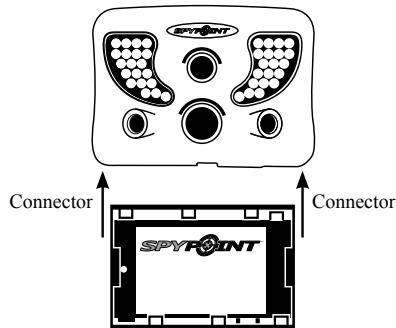


Lithium battery pack

This camera SPYPOINT® can be powered by a rechargeable lithium battery pack LIT-09/LIT-C-8 (sold separately, refer to the section OPTIONS). This type of battery is less affected by cold temperatures and lasts up to 3 times longer than an alkaline battery. During the installation of the lithium battery pack, slide the switch inside the battery case to **RECH**. Insert the battery in the case as indicated and insert it inside the camera (see figure below)



TO INSERT THE BATTERY CASE INSIDE THE CAMERA



External (12V)

This camera can also be powered from an external 12-volt DC input such as a 12-volt battery (KIT-12V/BATT-12V, sold separately) or a 12-volt adapter (AD-12V, sold separately). During the installation of a 12-volt connection, slide the switch inside the battery case to ALK (the AA batteries can remain safely inside the camera). If combined with a lithium battery pack, slide the switch to RECH. For the accessories available, refer to the section OPTIONS.

Solar panel

This model also offers the possibility of a connection to a solar panel SP-12V (sold separately, refer to the section OPTIONS) to **maintain** the charge of the lithium battery (sold separately, refer to the section OPTIONS). During the installation of the rechargeable lithium battery pack, slide the switch inside the battery case to **RECH** to activate the charging system of the solar panel.

Power source	Switch position
<ul style="list-style-type: none"> • 6AA • 12V • 12V + 6AA 	ALK
<ul style="list-style-type: none"> • LIT-09 • 12V + LIT-09 • Solar panel + LIT-09 	RECH

MEMORY CARD

Using a memory card (sold separately, refer to the section OPTIONS) is required to operate the camera. When the camera is turned on, the screen displays "**Insert memory card**" in PHOTO, VIDEO or TEST mode if no memory card is used, the camera also beeps. The camera is compatible with SD/SDHC memory card, up to 32 GB capacity. Before inserting or removing the memory card, the camera must be turned off. Failing to do so may cause loss of or damage the pictures already recorded from the memory card. When the SD card is full, the viewing screen indicates "**Disk full**" when PHOTO, VIDEO or TEST mode are selected. The following data shows an approximate quantity of photos or video length that can be taken by the camera depending on the memory card capacity.

RESOLUTION	2.0 GB	4.0 GB	8.0 GB	32 GB
3 MP	2000	4100	8200	32800
5 MP	1700	3400	6800	27300
7 MP	1400	2700	5500	21800
8 MP	1200	2400	4800	19000
VIDEO RESOLUTION	2.0Go	4.0Go	8.0Go	32Go
640 x 480	65 min	2h10	4h10	16h40
1280 x 720 (720p)	20 min	40 min	1h20	5h20

"BUSY" LED

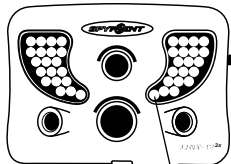
The "BUSY" light, located beside the LCD screen, lights up when the camera records a file.

PROGRAMMING

Turn on the camera to navigate in the interface by pressing ↑ or ↓ and press OK for selection. To modify the selection, press ↑ and ↓ again and press OK to confirm. To return to the previous menu press ↶.

PHOTO

To take pictures. The PHOTO mode must be selected by pressing OK; the test light in front of the camera will flash for 60 seconds to allow the operator to walk away from the camera without being photographed.



Test light

VIDEO

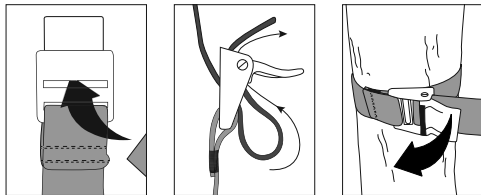
To take videos. The VIDEO mode must be selected by pressing OK; the test light in the front of the camera will flash for 60 seconds to allow the operator to walk away from the camera without being recorded.

TEST

To set the camera or the distance. When TEST mode is selected, no picture or video is recorded. Walk perpendicularly in front of the camera. When the camera detects movement, the light winks to indicate that normally, a photo or video would have been recorded. If the system does not detect the movement, increase the distance detection using the "Settings" menu (the option "Sensitivity" allows the user to set the sensitivity to "High", "Medium" or "Low"). You can also realign the camera differently. Once you understand how the device responds to detections, you can better adjust the direction or the height of the camera.

In TEST mode, it is possible to take a picture by pressing the OK button. The photo is saved and appears in the VIEW mode.

How to properly install your camera using the supplied installation strap:



(Recommended installation height: about 3 feet).

SETTINGS

To define the options of the camera. To set the system in English, hold the button ↓ until "Language" is highlighted. Press OK, select "English" and confirm your choice with OK. The system will than change all the menus to English.

Time Start / Time Stop:

Allow the user to set the period of operation of the camera. The start and stop time are the hours during the camera is in action and records pictures or videos. Example: if the user selects a start time "7:00 am" and a stop time "11:00 am", the camera will only detect for that period of time and will stay inactive for the remaining hours. Press OK and use ↑ or ↓ to adjust the hour. Press again OK to set the minutes. When the time is properly set, press OK once more to go back.

For an activation of 24 hours, the same start and stop time must be entered (example: 00:00 as start time and 00:00 as stop time. **These hours are the basic settings of your camera**)

Note: The hours can be recorded over a 12 or 24 hours period. Refer to "Setting"/"Time format" (00:00 means midnight).

Delay:
(10s/1m/3m/5m/
10m/15m/30m)

Select the time interval between photos or videos.

Additional setting: It is possible to decrease the delay between detections to 10 seconds (instead of 1 minute) by using the following procedure. **Note that the battery life will be affected.**

Turn OFF the camera. Press and hold the ↑ button and turn the camera ON . "10sec enabled" appears on the screen meaning the minimum delay is now 10 seconds. If this option is used, the 30 minute delay disappears. To reset the camera to 1 minute delay, follow the same procedure. "10sec disabled" appears on the screen (see figure below)



10 sec delay




1 min delay

Multi-shot:
(1/2/3/4/5/6
consecutive
shots)

Take up to 6 consecutive shots at each detection, with a 10 second delay between each photo. This option allows up to 6 pictures from different angles when the camera is in PHOTO mode.

Video length: (10s/30s/60s/90s)	Allow the user to select the recording time when the camera is set in VIDEO mode.
Language: (English/Français/ Deutsch/Italiano)	Select a language for the camera menus.
Sensitivity: (High/Medium/ Low)	Allow the user to choose between three different levels of sensitivity: " High ", " Medium " or " Low ". The camera will only detect sources of heat in movement. Make sure to have the least possible objects in front of the camera during the positioning. This prevents picture taken by the camera when oriented towards the sun while an object moves in front of the camera (e.g. a branch)
Date:	Set the date as Month/Day/Year
Time format: (12h/24h)	Allow the user to choose between a 12 or 24 hours period time displays on the photos (eg. 6:00 pm or 18:00)
Time:	Set the time as Hour/Minute

Stamp: (Yes/No)	Select or cancel printing the date, time, temperature and moon phases on photos. New moon: Waxing Crescent: First Quarter: Waxing Gibbous: Full moon: Waning Gibbous: Last Quarter: Waning crescent: 
Resolution: (High/Medium/ Low)	Set the photo resolution. High: 7 MP (TINY-7) 8 MP (TINY-HD) Medium: 5 MP Low: 3 MP
Temperature: (°C/°F)	Select the temperature display in °F or °C.
Continuous: (Yes/No)	Allow the user to take pictures or videos even if the memory card is full. The camera will continue to record photos or videos by deleting the first recorded files.

Power:
(Batteries/
Electricity)

Allow the user to select the battery power or the electricity power.

Choose «Electricity» if the camera is powered by a main electric supply. (using a 12-volt DC adapter AD-12V, sold separately). Main electric supply is recommended for security purposes. It provides an instant trigger time when a movement is detected. The lithium battery pack and the AA batteries can remain safely inside the camera and it is ideal in case of a blackout. A 12-volt DC adapter that can provide a minimum of 800 mA is required (See OPTIONS for accessories).

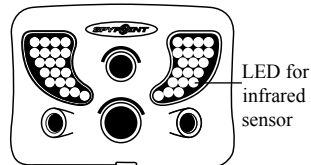
Note: When using the electricity power, the «Multi-shot» mode and the «Delay» between photos are disabled as the camera starts instantly every time it detects motion. Also, the imprinting temperature on each picture is disabled.

Infrared:
(On/One LED/
Off)

Allow the user to choose how many LEDs will be turned on.

On: Every LEDs work when taking photos or videos at night.

One LED: Only a single LED works (see figure). This option can be useful when using an IR-Booster/Black LEDs IR-Booster (sold separately, refer to the section OPTIONS).

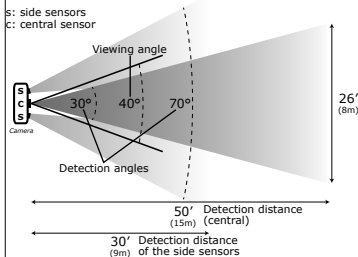


Off: LEDs are deactivated so your night photos or videos are pitch black.

Side Sensors: (On/Off)

When the side sensors are activated, a total of 7 zones is covered. The central sensor covers 5 zones. The side detectors are mainly used to prepare the camera so when your target passes through the central sensor, the system is already pre triggered, increasing greatly the reaction time of your camera.

Note: The side sensors require more battery power.



Time Lapse: (Off/30s/1m/3m/ 5m/15m/30m/1h)

Allow the user to set the frequency at which time the camera takes a picture, without detection. For example, if the option "5 minutes" is selected in the "Time Lapse" mode, the camera takes a picture every 5 minutes during that period of operation (start time and stop time) even if there is no detection.

This option allows the user to obtain pictures of game outside the detection range of the camera.

Note: The "Time Lapse" mode only applies in PHOTO mode, not in VIDEO mode. When "Time Lapse" mode is selected, the "Delay" mode and the "Multi-shot" mode are disabled. The photo resolution remains the same except for the low resolution which are reduced to 800 x 600.

REPORT

The report mode keeps a record of the last period of use of the camera. The beginning date corresponds with the moment the camera is set to either PHOTO or VIDEO mode. **Thus, the report is reset when changing modes.**

1.	Report from 06/28 To 06/28
2.	Day events 0000
3.	Night events 0000
4.	Total 0000
5.	Time 09:38
6.	Date 06/28
7.	Batteries 4/4
8.	SD Remaining 3858 photos
9.	SD Used 0000 files

1. Beginning and end date of the report
2. Number of photos or videos taken during the day
3. Number of photos or videos taken at night
4. Total of photos or videos taken
5. Current time of the camera
6. Current date of the camera
7. Battery level (1/4 = low, 4/4 = full)
8. Remaining space on the SD card estimated by a number of photos
9. Used space on the SD card (total number of files, only includes photos and videos taken by a SPYPOINT® camera)

EXTERNAL TRIGGERING

Input which triggers the taking of photos or videos using a normally open contact. (Example: using a magnetic door switch connected to an alarm system).

DOWNLOAD TO A COMPUTER

To transfer or view photos and videos on a PC, you must first turn off the camera and connect the USB cable (supplied) from the camera to your computer. The computer will recognize the camera and will install the software itself. Click on "My Computer" and select "Removable Disk". Then click "DCIM" and "100DSCIM" to find all your photos and videos.

Taking the SD card out of the camera and inserting it into the computer port will achieve the same results. If no SD slot is built into the computer, a multi-card reader RD25-1 (sold separately, refer to the section OPTIONS).

VIEW

To view recorded photos or videos on TFT 2.4" viewing camera screen or on a TV set at home.

• Viewing with the 2.4" screen (TINY-HD only):

When camera is set to VIEW, the latest photo or video recorded appears on the screen automatically. Press ↑ or ↓ to view next or previous images.

Press OK to view the different options available in VIEW mode.

- View Date/Time:** To increase the view of the date and time imprinted on the picture.
- Protect:** To protect the photo or video on the screen.
- Erase one:** To erase the photo or the video on the screen.
- Format:** To format memory card and to erase all protected photos and videos.
- Erase All:** To erase all stored photos and videos, with the exception of protected photos and videos.
- Exit:** To return to the viewing screen.

Note: The number of yellow stars that appear to the right of the screen corresponds to the resolution of the photos.

★=Low (3 MP)

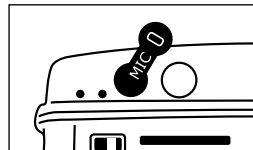
★★=Medium (5 MP)

★★★=High (7 or 8 MP)

- **Watching on TV:** You can view the photos or videos directly from a TV. Connect the yellow end of the cable supplied into the VIDEO IN of the TV and the other end into the TV OUT of the camera. The last photo or video recorded appears on the screen automatically. Press ↑ or ↓ to view next or previous images. The options are the same as when viewing on the 2.4" screen (see above).

SOUND RECORDING

This SPYPOINT® camera offers the possibility to record the sound in "Video" mode. When the VIDEO mode is selected, the camera automatically records the sound. On the bottom the camera, you can find a rubber cap with the inscription MIC. If the user does not want to record the sound, the rubber cap needs to stay in place. If the sound recording is required, the user must lift the rubber cap and turned it slightly so that the microphone receiver is completely cleared (See figure below).



TROUBLESHOOTING

No person/animal on photos

1. Rising sun or sunset can trigger the sensor. Camera must be re-orientated.
2. At night, motion detector may detect beyond range of the IR illumination. Reduce the distance setting of the camera ("Settings" / "Sensitivity").
3. Small animals may trigger the unit. Reduce the distance setting and/or raise height of camera.
4. Motion detector may sense animals through foliage.
5. If person/animal moves quickly, it may move out of the camera's field of view before photo is taken. Move camera further back or redirect camera.
6. Camera must be set on a stable and motionless object e.g. large tree.

Red light in front of camera that blinks

- Camera is set in TEST mode.
- Camera is set in PHOTO or VIDEO mode. The red light in front of the camera flashes for 60 seconds to allow the user to leave without being photographed or recorded.

The camera screen turns off

- The camera may be set to PHOTO or VIDEO mode and the screen turns off in order to preserve battery life.
- The camera is left inactive for more than 2 minutes on the main menu, it automatically resets itself to PHOTO mode and the screen turns off.
- To return to the main screen, turn off the camera and turn it on again.

OPTIONS

To obtain more information on the available options, go to www.spypoint.com. The following items are options which can be added to a SPYPOINT® TINY-HD/TINY-7 camera.



SD Memory card, SD-8GB

SDHC memory card 8GB High speed Class 6.



Multi-card reader RD25-1

USB Multi-card reader all-in-one. Compatible with most memory cards (SD, CF, MS, MMC, MS, XD...)



Picture viewer, PV-2.4

Digital camera with 2.4" viewing screen, 2GB internal memory and compatible with SD cards. MP4 video and JPG picture viewer. FM radio and MP3 music player. Headphones, USB and RCA cables, rechargeable lithium battery, AC charger and carrying case included.



Photo and video viewer, PV-9

Photo and video viewer. 2.5" viewing screen.



Rechargeable lithium battery pack including charger, LIT-C-8

Rechargeable lithium battery and AC charger with charge indicator light. This type of battery is less affected by cold temperatures and lasts up to 3 times longer than alkaline batteries. Compatible with most SPYPOINT® products.



Additional lithium battery pack, LIT-09

An additional lithium battery pack is a handy spare.



Water-Resistant battery box, KIT-12V

12 volt 7.0Ah rechargeable battery and AC charger in a water resistant ABS plastic housing. 12ft power cable (#PW-12FT) and carrying strap included.



12ft power cable, PW-12FT

Spare 12 ft power cable, fits with KIT-12V.



12-volt rechargeable battery and charger, BATT-12V

12-volt 7.0Ah rechargeable battery and AC charger.



12-volt power cable, CB-12FT

Power cable with alligator clips at one end to connect a 12 volt battery to a camera, 12ft .



Water resistant battery box, KIT6V-12V

Universal kit with two 6V rechargeable batteries (2.8Ah), with 6V (5.6Ah) and 12V (2.8Ah) output configuration, AC charger with water resistant ABS plastic case. 12ft power cable and strap included. Camo pattern.



12-volt adapter, AD-12V

AC adaptor (6V to 12V) to power the camera from electrical supply.



Solar Panel, SP-12V

Solar panel with adjustable steel mounting kit. Can be used to maintain recharged lithium battery directly into compatible devices. Can also be combined with any 12-volt battery.



IR-Booster, IRB-W

100 LED wireless infrared module that allows the user to amplify the infrared lights at night for clearer shots.



Black LEDs IR-Booster, IRB-W-B

100 invisible LED (completely invisible to the naked eye) wireless infrared module that allows the user to amplify the infrared lights at night for clearer shots.



Secure Metal Box, SB-T

Steel box to secure the camera against theft. It also protects it from breakage that can be caused by bears or other animals. Also available in black.



Mounting arm, MA-360

Adjustable mounting arm, fits all cameras that have a standard 1/4-20" threaded insert. It can rotate 360° and tilt approx +/-90°, also available in black.



Cable lock, CL-6ft

Cable lock, fits all SPYPOINT® cameras and more, 6ft .



Aluminum Tripod, TP-CAM

Lightweight tripod, aluminum, black, with an unique anchor system. Max height: 4.9ft (1.5m), Min height: 1.7ft (0.5m). Max load weight: 5kg (11 lbs). With removable quick release plate. Fits most SPYPOINT® product.

LIMITED WARRANTY

SPYPOINT® TINY-HD/TINY-7 designed by GG Telecom, is covered by a one (1) year warranty on material and workmanship starting from its original date of purchase. **The sales receipt is your proof of purchase and must be presented if warranty service is needed.**

This warranty does not cover any GG Telecom product which has been subjected to misuse, neglect and accidents or has been improperly used or maintained. Any modification or tampering of the product will affect its operation, performance, durability and void this warranty.

REPAIR SERVICE

Repairs for damages not covered by the warranty will be subject to a reasonable charge. For technical assistance, write to tech@spypoint.com. Give a description of the problem with a phone number where you can be reached.

IMPORTANT: Under no circumstances will GG Telecom accept returned products without a Return Material Authorization number (RMA).

WWW.SPYPOINT.COM

Note: For the latest update of the user manual, refer to our website. The version number of this manual is on page 2.

Français

Merci d'avoir choisi le système de surveillance SPYPOINT^{MD} TINY-HD/TINY-7. Ce manuel d'utilisation vous permettra d'utiliser votre nouvel appareil de façon optimale. Pour la plus récente version du manuel d'utilisateur ou pour toutes informations additionnelles, consultez notre site web au www.spypoint.com.

SPÉCIFICATIONS

Enregistrement Photo:	
Résolution photo	7 MP (TINY-7) 8 MP (TINY-HD)
Format de fichier photo	JPG
Option Time Lapse	Intervalles prédéfinis de 30sec à 1h
Option Multi-photos	Jusqu'à 6 photos par détection
Informations imprimées sur photo	Date, heure, température et phase de lune
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit
Enregistrement Vidéo:	
Résolution vidéo	640 x 480 (TINY-7) 1280 x 720 (720p) (TINY-HD)
Format de fichier vidéo	AVI
Durée des séquences	Réglable de 10 à 90 sec.
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit
Enregistrement du son:	Automatiquement enregistré en mode vidéo

Mémoire de stockage:	Carte SD/SDHC jusqu'à 32Go (Pas de mémoire interne)
Configuration/visionnement:	
Écran LCD intégré	Écran de configuration de 2.4" (6.1 cm) (TINY-7) Écran de visionnement de 2.4" (6.1 cm) (TINY-HD)
Sortie TV	Vidéo Composite (PAL/NTSC)
Sortie Ordinateur	USB 2.0
Alimentation: (accessoires vendus séparément, voir section «Options disponibles»)	
Piles alcalines ou au lithium	6x AA
Bloc pile lithium	Bloc pile rechargeable (LIT-09/LIT-C-8)
Externe (Prise 12V)	Batterie 12 volts (KIT-12V/BATT-12V) /Adaptateur 12 volts (AD-12V)
Panneau solaire (Prise 12V)	Panneau solaire (SP-12V) combiné avec bloc pile lithium (LIT-09/LIT-C-8)

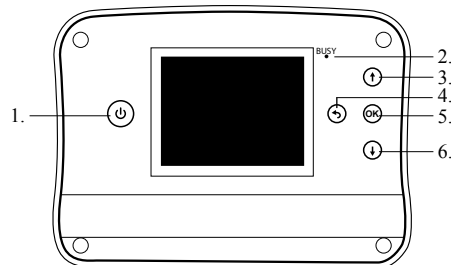
Système de détection:	
Détecteur de mouvement	PIR
Angle de détection du détecteur central	30°
Angle de détection des détecteurs de côté	70°
Distance de détection	Réglable de 2 à 15 mètres
Délai entre chaque détection	Réglable de 1 à 30 minutes *Réglage additionnel de 10 sec. (voir section CONFIGURATION)
Mode Électricité	Délai de détection instantané (*Branchement à une prise électrique seulement)
Déclenchement externe	Prise 1/8" pour contact sec
Système d'éclairage de nuit:	
DEL	38 DEL
Type	DEL noires invisibles (TINY-7) DEL infrarouges (TINY-HD)
Exposition	Ajustement automatique de la puissance de l'éclairage infrarouge

Angle de champ de vision optique:	40°
Recommandations:	
Température de fonctionnement	(-20 °C à + 50 °C) (-4 °F à +122 °F)
Température de remisage	(-30 °C à + 75 °C) (-22 °F à +167 °F)

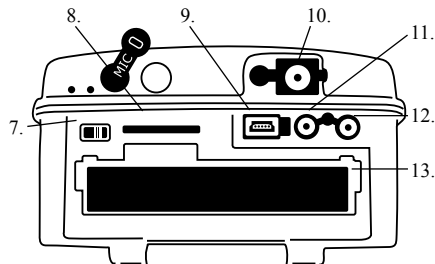
CONTENU DE L'EMBALLAGE

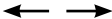
- SPYPOINT^{MD} TINY-HD/TINY-7
- Courroie d'installation
- Câble USB
- Câble audio/vidéo
- Manuel d'utilisation

VUE ARRIÈRE



VUE DU DESSOUS



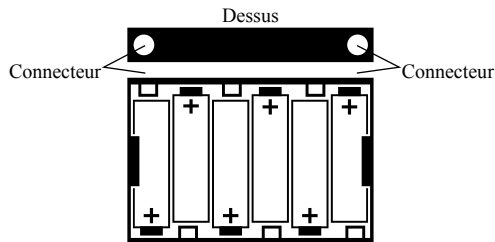
1. Bouton de mise sous tension
2. Témoin lumineux indicateur d'enregistrement
3. Bouton UP (haut)
4. Bouton BACK (retour)
5. Bouton OK
6. Bouton DOWN (bas)
7. ALK / RECH (commutateur pour piles)

8. Fente pour carte SD
9. Port USB
10. Prise 12 volts / Panneau solaire
11. EXT (déclenchement externe)
12. Sortie TV
13. Support amovible pour piles AA et pile lithium

ALIMENTATION

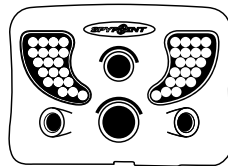
Le niveau des piles est indiqué dans le mode RAPPORT. (4/4 = pleine, 1/4 = faible) Lorsque le niveau affiche 2/4, la caméra continue de prendre des photos, mais nous suggérons fortement de changer les piles avant qu'elles ne soient vides.

Piles AA

Le système requiert l'utilisation de 6 piles AA (1.5V). L'emploi de piles alcalines ou au lithium est fortement recommandé. Lors de l'installation de piles AA, glisser le commutateur du compartiment des piles à ALK. Insérer les piles dans le support dans le sens indiqué et l'insérer dans la caméra tel qu'indiqué (voir figure plus bas). La polarité des piles doit être respectée. Nous recommandons d'utiliser des piles neuves pour assurer le rendement maximal de votre caméra.



INSÉRER LE SUPPORT AMOVIBLE POUR PILES AA ET BLOC PILE LITHIUM DANS LA CAMÉRA



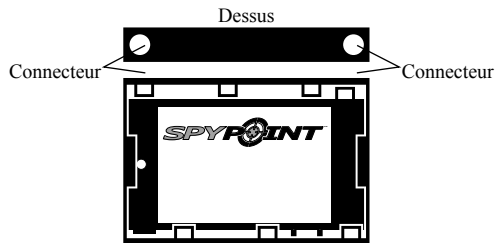
Connecteur

Connecteur



Bloc pile lithium

Cette caméra SPYPOINT^{MD} peut être alimentée au moyen d'un bloc pile au lithium rechargeable LIT-09/LIT-C-8 (vendu séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES). Ce type de pile est moins affecté par le froid et offre un rendement jusqu'à 3 fois supérieur aux piles alcalines. Lors de l'installation d'un bloc pile lithium, glisser le commutateur du compartiment des piles à RECH. Insérer la pile lithium dans le support dans le sens indiqué et l'insérer dans la caméra tel qu'indiqué (voir figure plus bas).



Externe (12V)

La caméra peut aussi être alimentée au moyen d'une source externe de 12 volts telle qu'une batterie 12 volts (KIT-12V/BATT-12V, vendu séparément) ou un adaptateur 12 volts (AD-12V, vendu séparément). Lors d'un branchement 12 volts, glisser le commutateur à ALK (les piles AA peuvent demeurer dans la caméra). Si ce branchement est combiné à un bloc pile lithium, glisser le commutateur à RECH. Pour connaître les accessoires disponibles pour l'alimentation 12 volts, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES.

Panneau solaire

Ce modèle offre la possibilité d'un branchement à un panneau solaire SP-12V (vendu séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES) permettant de **maintenir** la charge de la pile lithium (vendue séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES). Lors de l'installation de la pile au lithium rechargeable, glisser le commutateur à l'intérieur du compartiment des piles à **RECH** pour activer le système de recharge avec le panneau solaire.

Source d'alimentation	Position du commutateur
<ul style="list-style-type: none"> • 6AA • 12V • 12V + 6AA 	ALK
<ul style="list-style-type: none"> • LIT-09 • 12V + LIT-09 • Panneau solaire + LIT-09 	RECH

CARTE MÉMOIRE

L'utilisation d'une carte mémoire (vendue séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES) est nécessaire au fonctionnement de la caméra. Lorsque l'appareil est allumé et que le mode PHOTO, VIDÉO ou TEST est choisi, l'écran affiche «**Insérer carte mémoire**» et émet un signal sonore si la carte mémoire est absente. La caméra accepte les cartes mémoire jusqu'à une capacité de 32Go. Avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire, éteindre la caméra pour éviter tout dommage aux fichiers. Lorsque la carte mémoire est pleine, l'écran affiche «**Mémoire pleine**» lorsque le mode PHOTO, VIDÉO ou TEST est choisi. Voici un tableau de la quantité approximative de photos et de la durée vidéo pouvant être enregistrées avec différentes capacités de cartes mémoire.

RÉSOLUTION	2.0Go	4.0Go	8.0Go	32Go
3 MP	2000	4100	8200	32800
5 MP	1700	3400	6800	27300
7 MP	1400	2700	5500	21800
8 MP	1200	2400	4800	19000
RÉSOLUTION VIDÉO	2.0Go	4.0Go	8.0Go	32Go
640 x 480	65 min	2h10	4h10	16h40
1280 x 720 (720p)	20 min	40 min	1h20	5h20

DEL «BUSY»

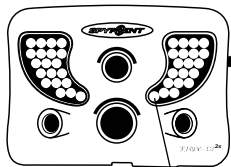
La lumière «BUSY», située à la droite de l'écran, s'allume lorsque la caméra enregistre un fichier.

PROGRAMMATION

Allumer l'appareil et naviguer sur l'interface en appuyant sur les touches ↑ ou ↓ et en appuyant sur OK pour choisir. Modifier avec ↑ ou ↓ et appuyer sur OK pour confirmer. Appuyer sur ⏪ pour retourner au menu précédent.

PHOTO

Permet la prise de photos. Lorsque le mode PHOTO est choisi en appuyant sur OK, la lumière de test sur le devant de l'appareil clignote durant 60 secondes pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être photographié.



Lumière de test

VIDÉO

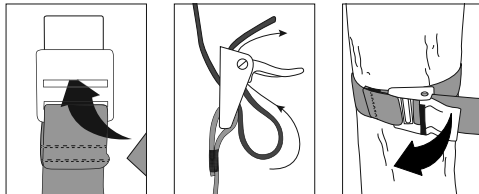
Permet la prise de vidéos. Lorsque le mode VIDÉO est choisi en appuyant sur OK, la lumière de test sur le devant de l'appareil clignote durant 60 secondes pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être filmé.

TEST

Permet de tester l'appareil afin de déterminer s'il détecte bien à l'endroit désiré. Lorsque le mode TEST est choisi, aucune photo ou vidéo n'est enregistrée. Passer devant l'appareil de façon perpendiculaire. Lorsque l'appareil détecte le mouvement, la lumière de test allume pour indiquer que l'appareil aurait normalement enregistré une photo ou une vidéo. Si le système ne détecte pas la présence, augmenter la distance de détection à l'aide du menu de configuration (l'option «Sensibilité» vous permet de choisir une sensibilité «Forte», «Normale» ou «Faible»; se référer à la section «Configuration»). Réaligner le système peut aussi être nécessaire. Lorsque vous comprenez comment l'appareil réagit aux détections, vous pouvez mieux ajuster la direction ou la hauteur de la caméra

En mode TEST, il est possible de prendre une photo en appuyant sur le bouton OK. La photo est enregistrée et apparaît dans le mode VISIONNEMENT.

Comment installer correctement votre caméra à l'aide de la courroie d'installation fournie:



(hauteur d'installation recommandée: environ 1 mètre).

CONFIGURATION

Permet de configurer l'appareil selon les options désirées. Pour configurer le système en français, appuyer sur le bouton ↓ jusqu'à ce que «Language» soit surligné. Appuyer sur OK, choisir «Français» avec le bouton ↑ ou ↓ et confirmer le choix en appuyant sur OK. Le système modifiera de lui-même tous les menus en français.

<p>Heure début/ Heure arrêt:</p>	<p>Permet de configurer la période de fonctionnement de la caméra. L'heure de début et d'arrêt programmées sont les heures durant lesquelles la caméra est en action et enregistre des photos ou des vidéos. Exemple: si l'utilisateur choisit comme heure de début «15:00», et comme heure d'arrêt «19:00», la caméra détecte durant cette période de temps seulement et est inactive le reste du temps. Appuyer sur OK et utiliser ↑ ou ↓ pour ajuster l'heure. Appuyer sur OK pour passer aux minutes. Appuyer à nouveau sur OK une fois l'heure entrée adéquatement.</p> <p>Pour un fonctionnement en tout temps (période d'activation de 24 heures), les mêmes heures de début et d'arrêt doivent être programmées (exemple: entrer 00:00 comme heure de début et 00:00 comme heure d'arrêt. Ces heures sont les configurations de base de votre appareil.)</p>
---	---

Note: Les heures peuvent être inscrites sur une période de 12 ou 24 heures, se référer à «Format heure» dans le menu «Configuration» (00:00 équivaut à minuit)

Délai:
(10s/1m/3m/5m/
10m/15m/30m)

Permet de choisir l'intervalle de temps avant que la caméra enregistre la prochaine photo ou vidéo.

Réglage additionnel: Il est possible de réduire le délai minimum entre les détections à 10 secondes (au lieu de 1 minute) en suivant la procédure suivante. **À noter que la durée de vie des piles sera affectée.**

Éteindre la caméra. Maintenir enfoncé la touche ↑ et allumer la caméra. «10sec enabled» apparaît à l'écran, signifiant que le délai minimum est maintenant de 10 secondes (lorsque cette option est activée, le délai de 30 minutes est éliminé). Pour remettre le délai minimum à 1 minute, refaire la même procédure. «10sec disabled» apparaît alors à l'écran (voir figure plus bas).




Délai de 10 sec.



Délai de 1 min.

Multi-Photo: (1/2/3/4/5/6 photos consécutives)	Permet de prendre jusqu'à 6 photos consécutives à chaque détection, avec un délai de 10 secondes entre chaque photo. Cette option permet d'obtenir jusqu'à 6 photos sous différents angles lorsque la caméra est programmée en mode PHOTO.
Durée vidéo: (10s/30s/60s/90s)	Permet de configurer la durée d'enregistrement des séquences vidéo lorsque la caméra est programmée en mode VIDÉO.
Langue: (English/Français/ Deutsch/Italiano)	Permet de choisir la langue des menus de la caméra.
Sensibilité: (Forte/Normale/ Faible)	Permet de choisir la sensibilité de détection de l'appareil. Les options de sensibilité sont « Forte », « Normale » ou « Faible ». Le système détecte seulement une source de chaleur en mouvement. Faire en sorte d'avoir le moins d'objets possible devant la caméra lors du positionnement de cette dernière. Ceci évite qu'elle se déclenche lorsque le soleil pointe en sa direction au même moment qu'un objet est en mouvement devant l'appareil (par exemple: une branche).
Date:	Permet de configurer la date sous forme Mois/Jour/Année
Format heure: (12h/24h)	Permet de choisir l'affichage de l'heure sur une période de 12 ou 24 heures. (Exemple: 6:00 pm ou 18:00)

Heure:	Permet de configurer l'heure sous forme Heure/Minute
Imprimer date: (Oui/Non)	Permet d'imprimer ou supprimer sur les photos la date, l'heure, la température et la phase de lune. Nouvelle lune: Premier croissant: Premier quartier: Lune gibbeuse: Pleine lune: Lune gibbeuse: Dernier quartier: Dernier croissant: 
Qualité: (Haute/Normale/ Basse)	Permet de choisir la résolution (qualité) des photos. Haute: 7 MP (TINY-7) 8 MP (TINY-HD) Normale: 5 MP Basse: 3 MP
Température: (°C/°F)	Permet de choisir l'affichage de la température en °F ou en degré °C.
Continu: (Oui/Non)	Permet la prise de photos ou vidéos en continu. Lorsqu'il n'y a plus d'espace sur la carte mémoire pour enregistrer une photo ou une vidéo, la caméra continue l'enregistrement en effaçant les premières photos ou vidéos enregistrées.

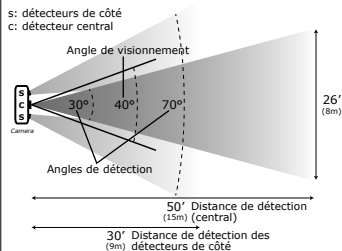
<p>Alimentation: (Piles/Électricité)</p>	<p>Permet de sélectionner l'alimentation par piles ou par électricité.</p> <p>Choisir «Électricité» si l'appareil est branché à une prise électrique (utilisant un adaptateur 12 volts AD-12V, vendu séparément). Le branchement électrique (conseillé lorsque la caméra est utilisée pour la sécurité) permet d'obtenir un temps de déclenchement instantané lors de la détection d'un mouvement. Le bloc pile lithium et les piles AA peuvent être gardé dans la caméra (idéal en cas de panne électrique). L'achat d'un adaptateur 12 volts DC pouvant fournir un minimum de 800 mA est nécessaire (voir section OPTIONS DISPONIBLES).</p> <p>Note: Lorsque le branchement électrique est utilisé, le mode «Multi-Photos» et le «délai» de détection entre les photos sont désactivés puisque la caméra déclenche instantanément lorsqu'il y a mouvement. La température imprimée sur les photos est aussi désactivée lors du branchement électrique.</p>
---	---

<p>Infrarouge: (Marche/Une seule DEL/Arrêt)</p>	<p>Permet de choisir l'éclairage infrarouge désiré.</p> <p>Marche: Toutes les DEL fonctionnent lors de la prise de photos ou vidéos de nuit.</p> <p>Une seule DEL: Seulement la DEL indiquée sur la figure allume. Cette option est utile lors de l'utilisation d'un module d'éclairage infrarouge IR-Booster/Black LEDs IR-Booster (vendu séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES).</p> <div data-bbox="979 367 1372 569" data-label="Image"> </div> <p>Arrêt: L'infrarouge est désactivé et les photos ou vidéos de nuit sont noires.</p>
--	--

Défect. Côté:
(Marche/Arrêt)

Lorsque les détecteurs de côté sont activés, 7 zones de détection sont couvertes. Le détecteur central couvre 5 zones de détection. Les détecteurs de côté permettent de réveiller la caméra et la préparent au passage de la cible. La vitesse de déclenchement pour la prise de photos ou de vidéos lors du passage devant la caméra en est alors augmentée (idéal lorsque la caméra est placée près d'un sentier étroit).

Note: Les détecteurs de côté nécessitent une plus grande consommation d'énergie.

**Time Lapse:**
(Désactivé/30s/
1m/3m/5m/15m/
30m/1h)

Permet de programmer la fréquence à laquelle la caméra prend une photo, sans qu'il y ait pour autant, une détection de mouvement. Par exemple, si l'option «5 minutes» est sélectionnée dans le mode «Time Lapse», la caméra prend une photo toutes les 5 minutes durant la période de fonctionnement réglée (heure de début et heure d'arrêt)

Cette option permet entre autres, l'obtention de photos de gibiers en dehors du champ de détection de la caméra.

Note: L'option «Time Lapse» s'applique seulement au mode «Photo» et non au mode «Vidéo». Lorsque l'option «Time Lapse» est sélectionnée, le «délai» de détection et le mode «multi-photos» sont désactivés. La résolution des photos demeure la même sauf pour les photos en basse résolution (3MP) qui sont réduites à 800 x 600.

PRISE POUR DÉCLENCHEMENT EXTERNE

Entrée 1/8" qui permet de déclencher la prise de photos ou de vidéos à l'aide d'un contact normalement ouvert. (Exemple: l'utilisation d'un contact de porte magnétique relié à un système d'alarme).

TRANSFERT VERS L'ORDINATEUR

Pour transférer ou visionner les photos ou vidéos à un ordinateur, s'assurer que la caméra est éteinte et connecter le câble USB (fourni) de la caméra à l'ordinateur. L'ordinateur reconnaîtra la caméra et installera le logiciel de lui-même. Cliquer sur «Poste de travail» et choisir «Disque amovible». Cliquer ensuite sur «DCIM» et «100DSCIM» pour y retrouver les photos et les vidéos emmagasinées.

Une autre façon de procéder est de retirer la carte mémoire (vendue séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES) de la caméra et de l'insérer dans la fente SD de l'ordinateur. Si aucune fente SD n'est présente sur l'ordinateur, utiliser un lecteur de cartes mémoire RD25-1 (vendu séparément, se référer à la section OPTIONS DISPONIBLES).

RAPPORT

Le mode rapport donne un compte rendu de la dernière période d'utilisation de la caméra. La date du début correspond au moment où la caméra passe en mode PHOTO ou VIDÉO. Le rapport est donc réinitialisé lors d'un changement de mode.

1.	Rapport de	06/28	à	06/28
2.	Prises de jour	0000		
3.	Prises de nuit	0000		
4.	Total	0000		
		- -		
5.	Heure	09:30		
6.	Date	06/28		
7.	Piles	4/4		
8.	Espace restant	3858	photos	
9.	Espace utilisé	0000	fichiers	

1. Date du début et de la fin du rapport
2. Nombre de photos ou vidéos prises de jour
3. Nombre de photos ou vidéos prises de nuit
4. Total des photos ou vidéos
5. Heure actuelle de la caméra
6. Date actuelle de la caméra
7. État des piles (1/4 = Faible, 4/4 = Pleine)
8. Espace restant sur la carte SD estimé en nombre de photos
9. Espace utilisé sur la carte SD exprimé par le nombre de fichiers total (inclus uniquement les photos et vidéos prises par une caméra SPYPOINT^{MD})

RAPPORT

Le mode rapport donne un compte rendu de la dernière période d'utilisation de la caméra. La date du début correspond au moment où la caméra passe en mode PHOTO ou VIDÉO. Le rapport est donc réinitialisé lors d'un changement de mode.

1.	Rapport de	06/28	à	06/28
2.	Prises de jour	0000		
3.	Prises de nuit	0000		
4.	Total	0000		
		- -		
5.	Heure	09:30		
6.	Date	06/28		
7.	Piles	4/4		
8.	Espace restant	3858	photos	
9.	Espace utilisé	0000	fichiers	

1. Date du début et de la fin du rapport
2. Nombre de photos ou vidéos prises de jour
3. Nombre de photos ou vidéos prises de nuit
4. Total des photos ou vidéos
5. Heure actuelle de la caméra
6. Date actuelle de la caméra
7. État des piles (1/4 = Faible, 4/4 = Pleine)
8. Espace restant sur la carte SD estimé en nombre de photos
9. Espace utilisé sur la carte SD exprimé par le nombre de fichiers total (inclus uniquement les photos et vidéos prises par une caméra SPYPOINT^{MD})

VISIONNEMENT

Permet de visionner les photos ou les vidéos sur l'écran TFT 2.4" ou sur un téléviseur.

• Visionner avec l'écran 2.4" (TINY-HD seulement):

Lorsque le mode VISIONNEMENT est sélectionné, la dernière photo ou la dernière vidéo enregistrée apparaît automatiquement à l'écran. Appuyer sur ↑ ou ↓ pour visionner les suivantes ou les précédentes. Appuyer sur OK pour voir les différentes options disponibles.

Date et heure: Permet de visualiser la date et l'heure imprimées sur la photo.

Protéger: Permet de protéger une photo ou une vidéo pour éviter qu'elle ne soit effacée en sélectionnant «Effacer tout».

Effacer: Permet d'effacer la photo ou la vidéo affichée à l'écran.

Effacer tout: Permet d'effacer toutes les photos et toutes les vidéos enregistrées qui n'ont pas été protégées.

Formater: Permet d'effacer tout le contenu de la mémoire, incluant les fichiers protégés.

Sortie: Permet de quitter le menu.

Note: Le nombre d'étoiles jaunes affichées à droite de l'écran correspond à la résolution des photos.

★=Basse (3 MP)

★★=Normale (5 MP)

★★★=Haute (7 ou 8 MP)

• **Visionner sur une télévision:** Permet de visionner les photos et les vidéos directement sur un téléviseur. Allumer la caméra et brancher l'extrémité jaune du câble à la prise VIDEO IN du téléviseur et l'autre extrémité à la prise TV OUT de la caméra. La dernière photo ou vidéo enregistrée apparaîtra à l'écran. Pour changer les photos ou les vidéos, utiliser les boutons ↑ et ↓. Les options sont les mêmes que lors d'un visionnement sur l'écran 2.4" (voir plus haut).

ENREGISTREMENT DU SON

Cette caméra SPYPOINT^{MD} offre la possibilité d'enregistrer le son en mode VIDEO. Lorsque le mode VIDEO est sélectionné, la caméra enregistre le son automatiquement. Sous la caméra se trouve un capuchon en caoutchouc avec l'inscription MIC. Si l'utilisateur ne souhaite pas enregistrer le son, le capuchon de caoutchouc doit demeurer en place. Si l'enregistrement du son est nécessaire, l'utilisateur doit soulever le capuchon et le tourner légèrement pour que le trou du microphone soit complètement dégagé (Voir figure plus bas).



DÉPANNAGE

Aucune personne ou aucun animal sur les images

1. Vérifier si l'appareil est pointé vers le lever ou le coucher du soleil, ce qui peut faire déclencher l'appareil.
2. La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter au-delà de la portée des DEL infrarouges. Réduire la sensibilité de l'appareil («Configuration» / «Sensibilité»).
3. Les petits animaux peuvent faire déclencher la caméra. Réduire la sensibilité et/ou augmenter la hauteur de la caméra.
4. Le détecteur de mouvement peut détecter les animaux à travers le feuillage.
5. Si la personne ou l'animal se déplace rapidement, il peut sortir du champ de vision de la caméra avant que la photo ou la vidéo soit prise. Déplacer l'appareil vers l'arrière ou le réorienter.
6. S'assurer que l'arbre sur lequel est installée la caméra est stable et sans mouvement.

La lumière rouge clignote devant l'appareil

- L'appareil est configuré en mode TEST.
- L'appareil est en mode PHOTO ou VIDEO et la lumière de test clignote durant 60 secondes pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être photographié ou filmé.

L'écran de l'appareil s'éteint

- L'appareil est en mode PHOTO ou VIDEO et l'écran s'éteint dans le but de préserver les piles.
- La caméra est laissée inactive plus de 2 minutes sur le menu principal, celle-ci s'initialise automatiquement en mode PHOTO et l'écran s'éteint.
- Pour revenir à l'écran principal, éteindre la caméra et l'allumer à nouveau.

OPTIONS DISPONIBLES

Pour connaître et avoir plus d'informations sur les options disponibles, visiter www.spypoint.com. Voici les principales options disponibles pour cette caméra SPYPOINT^{MD}.



Carte Mémoire SD, SD-8GB

Carte mémoire SDHC de 8Go, haute vitesse classe 6.



Lecteur de cartes portatif, RD25-1

USB Multi-card reader all-in-one. Compatible with most memory cards (SD, CF, MS, MMC, MS, XD...)



Lecteur de photos, PV-2.4

Caméra numérique avec écran de 2.4", mémoire interne de 2Go et compatible avec les carte SD. Affiche les vidéos MP4 et les photos JPG. Radio FM et lecteur de musique MP3. Écouteurs, câbles USB et RCA, pile rechargeable au lithium, chargeur et pochette de transport inclus.



Lecteur de photos et vidéos, PV-9

Lecteur de photos et vidéos. Écran de visionnement de 2.5".



Bloc pile lithium rechargeable avec chargeur, LIT-C-8

Pile rechargeable au lithium avec chargeur AC et indicateur lumineux de recharge. Ce type de pile est moins influencé par les variations de température. La capacité de la pile au lithium atteint jusqu'à 3 fois la capacité des piles alcalines. Compatible avec la plupart des produits SPYPOINT^{MD}.



Pile lithium supplémentaire, LIT-09

Additional rechargeable lithium battery, compatible with most SPYPOINT[®] products.



Boîtier d'alimentation 12 volts, KIT-12V

Pile rechargeable de 12 volts 7.0Ah avec boîtier en plastique résistant aux intempéries, chargeur AC, câble d'alimentation de 3.6m (#PW-12FT) et courroie incluse.



Câble d'alimentation, PW-12FT

Câble d'alimentation de rechange de 3.6m, pour branchement de la caméra au KIT-12V.



Pile 12 volts rechargeable et chargeur, BATT-12V

Pile rechargeable de 12 volts 7.0Ah et chargeur AC.



Câble 12 volts, CB-12FT

Câble d'alimentation de 3.6m avec pinces crocodiles pour connecter une pile 12 volts à une caméra.



Boîtier d'alimentation 6V-12V, KIT6V-12V

Ensemble universel avec 2 piles 6V (2.8Ah), sortie 6V (5.6Ah) et 12V (2.8Ah) et chargeur AC. Boîtier en plastique ABS résistant à l'eau, câble d'alimentation de 3.6m et courroie inclus. Style camo.



Adaptateur 12 volts, AD-12V

Adaptateur AC 6 à 12 volts pour prise murale.



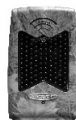
Panneau solaire 12 volts, SP-12V

Panneau solaire avec support d'installation ajustable en métal. Maintient la charge de la pile lithium directement dans les appareils compatibles. Peut aussi être combiné à une pile 12 Volts.



IR-Booster, IRB-W

Module infrarouge de 100 DEL, à transmission sans-fil, permettant d'amplifier la puissance de l'éclairage infrarouge la nuit.



Black LEDs IR-Booster, IRB-W-B

Module infrarouge de 100 DEL invisibles à l'œil nu, à transmission sans-fil, permettant d'amplifier la puissance de l'éclairage infrarouge la nuit.



Boîtier de sécurité en métal, SB-T

Boîtier permettant de sécuriser la caméra contre le vol. De plus, il la protège des bris pouvant être engendrés par les ours ou autres animaux. Aussi disponible en noir.



Support pour caméras, MA-360

Support ajustable pour caméras, compatible avec toutes caméras possédant une fixation pour trépied standard de 1/4-20". Pivote sur 360°. S'incline de +/- 90°. Aussi disponible en noir.



Cadenas, CL-6FT

Câble cadenas de 2m compatible avec toutes les caméras SPYPOINT^{MD}.



Trépied en aluminium, TP-CAM

Trépied ultraléger SPYPOINT^{MD}, en aluminium, noir, avec un système d'ancrage unique. Hauteur maximale: 1.5m, Hauteur minimale: 0.5m, poids de charge maximum: 11lbs (5kg) Avec plaque de fixation amovible. Fonctionne avec la plupart des produits SPYPOINT^{MD}.

GARANTIE LIMITÉE

Le système SPYPOINT^{MD} TINY-HD/TINY-7, conçu par GG Telecom, est couvert d'une garantie d'un (1) an incluant les pièces et la main d'œuvre à compter de la date d'achat.

Le coupon de caisse est la preuve d'achat et devra être présenté si la garantie est applicable.

La garantie ne couvre pas les produits de GG Telecom ayant subi des abus, de la négligence, des accidents ou de mauvaises utilisations ou entretiens. Toutes modifications ou utilisations non conformes du produit affecteront son fonctionnement, ses performances, sa durabilité et annuleront la garantie.

SERVICE DE RÉPARATION

Les réparations pour bris ou défauts non couverts par la garantie seront facturées à prix raisonnables. Pour le soutien technique, s.v.p. écrire un courriel à tech@spypoint.com. Décrire le problème rencontré et indiquer un numéro de téléphone pour vous rejoindre.

IMPORTANT: En aucune circonstance, GG Telecom n'acceptera de réparation sans un numéro d'autorisation.

WWW.SPYPOINT.COM

Note: Pour la plus récente mise à jour du manuel d'utilisateur, référez-vous à notre site web. Le numéro de version de ce manuel se trouve à la page 2.

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für eines der hochwertigen Produkte von SPYPOINT entschieden haben. Zu den vielen Vorzügen dieser digitalen Überwachungskamera gehören die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die benutzerfreundliche Bedienung. Diese Kamera wurde von Spitzeningenieuren entworfen und entwickelt. Sie kann bei Tag und Nacht ohne Blitzlicht scharfe und qualitativ herausragende Bild- und Videoaufnahmen machen.

EIGENSCHAFTEN

Bild Aufnahme:	
Auflösung Bilder	7 MP (TINY-7) 8 MP (TINY-HD)
Speicherformat	JPG
Zeitraffer	Vordefinierter Intervall von 30 Sekunden bis 1 Stunde
Mehrfachaufnahme	Bis zu 6 Bilder pro Erfassung
Bildinformationen	Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase auf die Bilder gedruckt
Aufnahmen in	Farbe bei Tag, Schwarz/Weiß bei Nacht
Video-Aufnahme:	
Auflösung Videos	640 x 480 (TINY-7) 1280 x 720 (720p) (TINY-HD)
Speicherformat	AVI
Videolänge	Einstellbar von 10 bis 90 Sekunden
Aufnahmen in	Farbe bei Tag, Schwarz/Weiß bei Nacht
Ton-Aufnahme:	Automatisch eingeschaltet im Video Modus
Speicherplatz:	SD/ SDHC Karten bis zu 32 GB (kein interner Speicher)

Konfiguration/Anzeige:	
Eingebauter LCD Bildschirm	2.4"-Konfiguration Bildschirm (TINY-7) 2.4" Bildschirm (TINY-HD)
TV-Ausgang	PAL/NTSC
Computer-Ausgang	USB 2.0
Stromversorgung: (Zubehör separat erhältlich, siehe „Zubehörteile“)	
Alkaline-oder Lithium-Batterien	6x AA
Lithium-Akku	Wiederaufladbarer Lithium- Akku (LIT-09/LIT-C-8)
Extern (12V-Anschluss)	12-Volt-Batterie (KIT-12V/ BATT-12) / 12-Volt- Umwandler (AD-12V)
Solar-Panel (12V-Anschluss)	Solar-Panel (SP-12V) Verbindung mit wiederaufladbarem Lithium-Akku (LIT-09)
Erfassungssystem:	
Bewegungsmelder	PIR
Erfassungswinkel des Hauptsensors	30°
Erfassungswinkel der seitlichen Sensoren	70°

Erfassungsbereich	Einstellbar von 1,5m bis 15m
Verzögerung zwischen jeder Erfassung	Einstellbar von 1 bis 30 Minuten *Zusätzlich 10-Sekunden-Option (Siehe Verzögerung / DELAY)
Elektrizitäts-Modus (Nur in Verbindung mit einer 12V-DC-Netzstromquelle)	sofortige Auslösung
Externer Auslöser	1/8" Buchse für einen Arbeitskontakt
Nächtliches Beleuchtungssystem:	
LEDs	38 LEDs
Typ	Unsichtbare Black -LEDs (TINY-7) Infrarot-LEDs (TINY-HD)
Abdeckung	Automatische Infrarotlevel-Anpassung
Optisches Sichtfeld:	40°

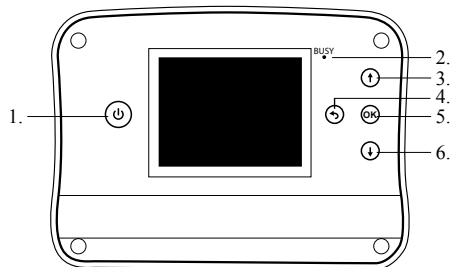
Temperaturbereich:

Betriebstemperatur	(-20 °C bis + 50 °C) (-4 °F bis +122 °F)
Lagertemperatur	(-30 °C bis + 75 °C) (-22 °F bis +167 °F)

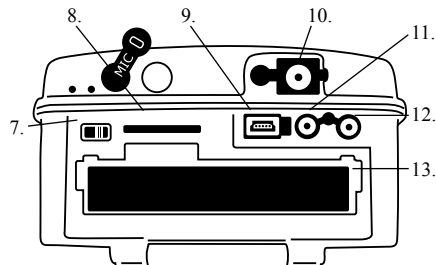
LIEFERUMFANG


- SPYPOINT TINY-HD/TINY-7
- Befestigungsgurt
- USB-Kabel
- Audio/Video-Kabel
- Bedienungsanleitung

RÜCKANSICHT



UNTERANSICHT



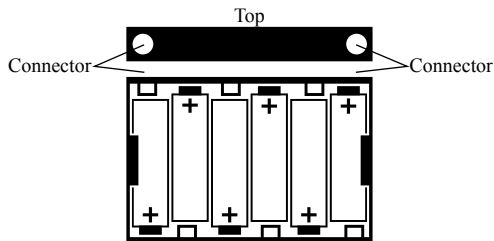
1. Einschalter
2. Aufnahme Anzeige LED
3. „HOCH“-Taste
4. „ZURÜCK“-Taste
5. „OK“-Taste
6. „RUNTER“-Taste
7. ALK / RECH (Schalter für die Batterie)

8. SD - Kartenlesegerät
9. USB-Anschluss
10. 12-Volt-Eingang
11. Externer-Auslöser-Eingang
12. TV-Ausgang
13. Entfernbares Batteriegehäuse

STROMVERSORUNG

Der Batterie Status wird im „Bericht“ Modus angezeigt. (4/4 = voll, 1/4= niedrig) Wenn der Batterie Status 2/4 anzeigt, wird die Kamera weiterhin Bilder erzeugen, aber wir empfehlen die Batterien aus zu tauschen bevor diese leer sind.

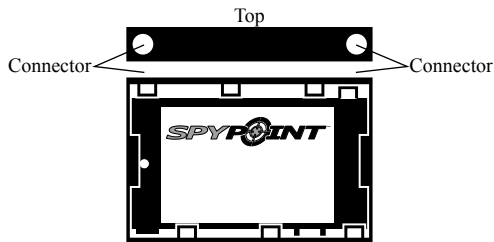
Alkali-Batterien

Für diese Kamera werden 6 AA-Batterien benötigt (1,5V). Wir empfehlen den Einsatz von Alkali-Batterien. Beim Gebrauch von Alkali-Batterien, den Schalter im Batteriefach auf „ALK“ (d.h. Alkaline) stellen. Legen Sie die Batterien ein, wie im Batteriefach angegeben. Beachten Sie dabei die Polarität. Wir empfehlen weiterhin, das Benutzen von neuen Batterien, um die maximale Leistung Ihrer Kamera zu garantieren.

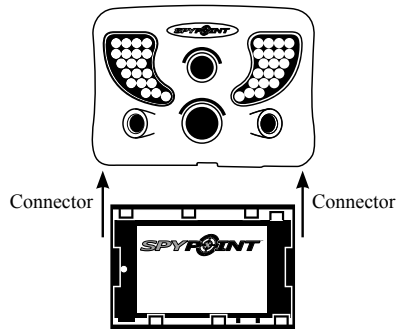


Lithium-Akkupack

Diese SPYPOINT Kamera kann mit dem Lithium-Akkupack LIT-09/LIT-C-8 (separat erhältlich, mehr im Abschnitt „Zubehörteile“) betrieben werden. Diese Akkus sind sehr viel kälteresistenter als Alkalibatterien und haben eine dreimal so lange Lebensdauer. Über das Solar-Panel SP-12V (separat erhältlich) können die Lithium-Akkus dauerhaft mit Strom versorgt werden. Beim Gebrauch des Lithium Akkus, den Schalter im Batteriefach auf „RECH“ stellen.



Das Batteriefach im Inneren der Kamera einsetzen



Extern (12V-Anschluss)

Optional kann diese SPYPOINT Kamera auch über die externe 12V-DC-Buchse betrieben werden. Bitte nehmen Sie in diesem Fall zur Vermeidung von Überspannung die Alkali-Batterien aus dem Gerät. Während der Verwendung einer 12V-Batterie den Schalter im Batteriefach auf „ALK“ (d.h. Alkaline) stellen. Wenn nun mit einem Lithium-Akku kombiniert wird, den Schalter auf „RECH“ (d.h. Wiederaufladbar) stellen. Zubehör für den 12V-Anschluss finden Sie im Abschnitt „Zubehörteile“.

Solar-Panel

Das Solarpanel, (separat erhältlich, mehr im Abschnitt „Zubehörteile“) hält den Ladezustand des Lithium-Akkus oder der 12V-Batterie (separat erhältlich, mehr im Abschnitt „Zubehörteile“) aufrecht. Beim Gebrauch des Lithium-Akkus oder der 12V-Batterie, den Schalter im Batteriefach auf „RECH“ stellen, um das Ladesystem des Solar-Panels zu aktivieren.

SPEICHERKARTE

Für diese SPYPOINT Kamera ist eine Speicherkarte erforderlich. Ist die Kamera eingeschaltet („ON“) erhalten Sie bei fehlender Speicherkarte auf dem Display die Anzeige im „FOTO“ und „VIDEO“-Modus „**Speicherkarte einsetzen**“, desweiteren erklingt ein Signalton. Der SD-Slot eignet sich für Karten bis zu einer Speicherkapazität von 32GB. Bevor Sie eine Karte einsetzen oder entnehmen, muss die Kamera aus („OFF“) geschaltet werden. Andernfalls kann es zu Datenverlust oder Zerstörung der bereits auf der Karte gespeicherten Bilder kommen. Sobald die Speicherkarte voll ist, erscheint auf dem Display die Anzeige „**SPEICHER VOLL**“, wenn „Foto“, „Video“ oder „Test“ Modus ausgewählt sind. Der folgenden Tabelle können Sie die ungefähre Anzahl an Bildern entnehmen, die je nach Leistung der Speicherkarte von der Kamera gespeichert werden kann.

BILD-AUFLÖSUNG	2.0 GB	4.0 GB	8.0 GB	32 GB
6 MP	1900	3800	7600	30400
7 MP	1580	3160	6320	25280
8 MP	1190	2380	4760	19040
10 MP	950	1900	3800	15200
12 MP	790	1580	3160	12640

VIDEO-AUFLÖSUNG				
640 x 480	65 min	2h10	4h10	16h40
1280 x 720 (720p)	40 min	1h20	2h40	10h40

„BUSY“ LED

Die „BUSY“-LED, befindet sich neben dem LCD-Bildschirm, und leuchtet auf, wenn die Kamera eine Datei aufnimmt.

PROGRAMMIERUNG

Schalten Sie die Kamera ein, und navigieren Sie mit „↑“, „↓“ durch das Menü, drücken Sie „OK“ für Ihre Auswahl. Um die Einstellungen zu ändern, drücken Sie erneut „↑“ und „↓“. Bestätigen Sie anschließend mit „OK“ Ihre Auswahl. Mit „C“ kehren Sie in den vorherigen Menüpunkt zurück.

FOTO

Zur Fotoaufnahme. Foto-Modus auswählen und mit „OK“ bestätigen. Nun blinkt das Licht an der Vorderseite der Kamera für 60 Sekunden. In der Zeit kann sich der Gerätebediener von der Kamera entfernen.

VIDEO

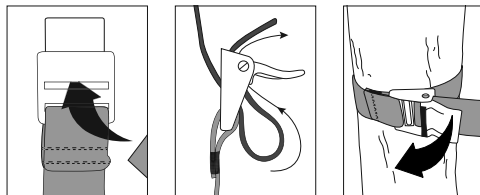
Zur Videoaufnahme. Video-Modus auswählen und mit „OK“ drücken bestätigen. Nun blinkt das Licht an der Vorderseite der Kamera für 60 Sekunden. In dieser Zeit kann sich der Gerätebediener von der Kamera entfernen.

TEST

Ermitteln Sie hiermit die Kamera- oder Entfernungseinstellungen. Im „TEST“-Modus werden keine Bilder oder Videos aufgenommen. Bewegen Sie sich geradwinklig vor der Kamera. Sobald die Kamera eine Bewegung erkennt blinkt und zeigt damit an, dass im normalen Einsatz an dieser Stelle eine Aufnahme erfolgt wäre. Erkennt das Gerät keine Bewegung, müssen Sie die Entfernungserkennung am Rädchen „DISTANCE“ neu einstellen oder das Gerät neu ausrichten. Sie können Ausrichtung bzw. Montagehöhe der Kamera besser einschätzen, wenn Sie sich mit der Bewegungserkennung des Geräts vertraut gemacht haben.

In „TEST“-Modus ist es möglich, ein Bild aufzunehmen, indem Sie die „OK“-Knopf drücken. Das Foto wird gespeichert und erscheint in „View“-Modus.

Wie Sie Ihre Kamera mit dem mitgelieferten Installations-Befestigungsgurt richtig installieren:



(Empfohlene Anbringungshöhe: niedriger als 1,5m)

EINSTELLUNGEN

Ermöglicht individuelle Einstellungen. Zur Einstellung des Systems in Deutsch, halten Sie die Taste „↓“ gedrückt, bis „Sprache“ markiert ist. Drücken Sie „OK“ wählen Sie „Deutsch“ über die Tasten „↓“ oder „↑“ und bestätigen Sie mit „OK“. Sämtliche Menüs erscheinen nun automatisch in Deutsch.

<p>Start Zeit / Stopp Zeit:</p>	<p>Erlaubt Ihnen, die Betriebszeit der Kamera einzustellen. Die Start- und Stopp-Zeit sind die Stunden, in der die Kamera arbeitet und Bilder oder Videos aufnimmt. Ein Beispiel: wenn der Benutzer die „Start-Zeit“ 07:00 Uhr und die „Stopp Zeit“ 11:00 Uhr auswählt, wird die Kamera nur in diesem Zeitraum etwas erfassen. Die restliche Zeit ist die Kamera im „Ruhe-Modus“ inaktiv. „OK“ drücken und mit „↑“ or „↓“ die Zeit einstellen. Durch erneutes „OK“ drücken können die Minuten eingestellt werden.</p> <p>Wenn die Zeit korrekt eingestellt wurde, wieder „OK“ drücken um zurück zu gelangen.</p> <p>Für einen 24-Stunden-Arbeitsbereich, muss die gleiche „Start“- und Stopp“- Zeit eingestellt sein (z.B. 00:00 Uhr für Start und 00:00 Uhr für Stopp). Dies ist die Standard-Einstellung Ihrer Kamera.</p>
--	---

Verzögerung: Wählen Sie den Zeitabstand zwischen zwei (10s/1m/3m/5m/10m/15m/30m) Fotos oder Videos aus.

Zusätzliche Einstellung: Es ist möglich, mit folgenden Schritten die Verzögerungszeit zwischen einzelnen Auslösungen auf 10 Sekunden zu senken (anstelle von 1 Minute). **Achtung, dies verringert die Batterielaufzeit.**

Die Kamera ausschalten. Drücken und halten Sie die „↑“-Taste und schalten Sie die Kamera gleichzeitig ein. „10sec enabled“ erscheint auf dem Bildschirm und bedeutet, dass die 10 Sekunden-Verzögerung nun die minimalste Einstelloption ist (siehe Bild unten). Wenn diese Option verwendet wird, ist die 30-Minuten-Verzögerung nicht auswählbar. Zum Zurückstellen der Kamera auf eine 1-Minuten-Verzögerung wiederholen Sie die Prozedur. „10sec disabled“ erscheint auf dem Bildschirm (siehe Bild unten)



10 Sekunden Verzögerung



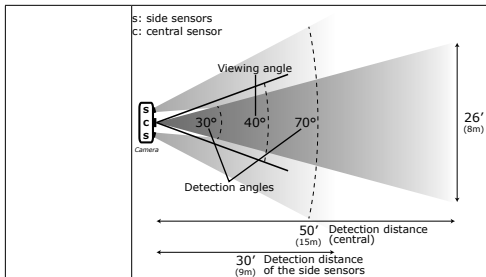
1 Minute Verzögerung

Mehrfachaufnahme: (1/2/3/4/5/6)	Aufnahme von bis zu 6 Bildern in Serie im 10-Sekunden-Abstand bei jeder erkannten Bewegung. Im „FOTO“-Modus ist die Aufnahme von bis zu 6 Bildern aus unterschiedlichen Winkeln möglich.
Videolänge: (10s/30s/60s/90s)	Für den „VIDEO“-Modus können Sie hier die Länge der Videoaufzeichnung bei jeder erkannten Bewegung einstellen
Sprache: (English/Français/ Deutsch/Italiano)	Zur Auswahl der Kamera-Menüsprache.
Empfindlichkeit: (Hoch/Mittel/ Niedrig)	Ermöglicht die Wahl zwischen unterschiedlichen Empfindlichkeitsstufen: „Hoch“, „Mittel“ oder „Niedrig“. Die Kamera erfasst nur warme Bewegungen. Stellen Sie sicher, dass sich während der Platzierung wenige Objekte vor der Kamera befinden. Sonst kann es bei direkter Sonneneinstrahlung durch bewegte Objekte zu ungewollten Bildern kommen. (z.B. durch einen Ast)
Datum:	Datumseinstellung im Format Monat / Tag / Jahr
Zeitformat: (12h/24h)	Erlaubt dem Benutzer zwischen 12-Stunden oder 24-Stunden-Zeitbereich zu wählen(z.B. 6:00 pm oder 18:00)

Uhrzeit:	Uhrzeiteinstellung im Format Stunde / Minute / Sekunde
Markierung: (Ja/Nein)	Jedes Bild kann mit Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase versehen werden. Vollmond:  Neumond:  Viertel Mond:  Halbmond: 
Qualität: (Hoch/Normal/ Niedrig)	Wahl der Bildqualität. Hoch: 7 MP (TINY-7) 8 MP (TINY-HD) Normal: 5 MP Niedrig: 3 MP
Temperatur:	Auswahl der Temperaturanzeige in °F oder °C (°C/°F)
fortlaufend: (Ja/Nein)	Erlaubt dem Benutzer Bilder oder Videos aufzunehmen auch wenn die Speicherkarte voll ist. Dafür werden die ersten vorhandenen Bilder oder Videos überschrieben.

<p>Stromzufuhr: (Batterien/ Elektrizität)</p>	<p>Erlaubt dem Benutzer die Wahl zwischen Batteriebetrieb oder Elektrizitätsbetrieb.</p> <p>„Elektrizität“ auswählen, wenn die Kamera über den Netzstrom betrieben wird (den 12V-Umwandler AD-12V verwenden, separat erhältlich). Die Netzstromversorgung wird empfohlen bei einem Einsatz im Security Bereich. Er ermöglicht eine sofortige Auslösung, wenn eine Bewegung erfasst wurde. Wir empfehlen Alkaline-AA-Batterien zu entfernen, wenn diese Stromversorgung gewählt wurde. Aber die zusätzliche Verwendung eines Lithium-Akkupacks kann gewährleistet werden, um einen möglichen Ausfall vorzubeugen. Ein 12V-DC-Umwandler mit mindestens 800mA wird benötigt (Siehe „Zubehörteile“).</p> <div data-bbox="326 590 534 631" style="text-align: center;"> </div> <p>Achtung: wenn der Elektrizitäts-Modus verwendet wird, sind die „Mehrfachaufnahme“ und die „Verzögerungszeit“ zwischen den einzelnen Fotos abgeschaltet. Die Kamera ist sofort und jederzeit bereit, wenn eine Bewegung erfasst wurde. Außerdem wird keine Temperatur auf den Bildern abgespeichert.</p>
--	---

<p>Infrarot: (Ein/Eine LED/ Aus)</p>	<p>Erlaubt dem Benutzer, die Anzahl der verwendeten LEDs zu wählen.</p> <p>An: Jede LED arbeitet, wenn Nachts ein Bild oder Video aufgenommen wird.</p> <p>EINE LED: Nur eine LED arbeitet (siehe Bild). Diese Option ist zu wählen, wenn ein IR-Booster/Black LEDs IR-Booster verwendet wird (separat erhältlich, mehr Abschnitt „Zubehörteile“)</p> <div data-bbox="979 362 1365 559" style="text-align: center;"> </div> <p>Aus: In diesem Modus sind Nachtaufnahmen nicht möglich</p>
<p>Seitliche Sensoren: (Ein/Aus)</p>	<p>Wenn die seitlichen Sensoren aktiviert sind, arbeitet die Kamera mit insgesamt 7 Sensoren. Der zentrale Sensor arbeitet in einem 5-Zonenbereich. Die seitlichen Bewegungsmelder sind dazu da die Kamera vorzubereiten, so dass das Ziel beim durchqueren des mittleren Sensors, die Kamera schon aktiviert hat und sofort ein Bild aufgenommen werden kann. Dies erhöht die Auslösegeschwindigkeit Ihrer Kamera um ein Vielfaches.</p>



Achtung: Die seitlichen Sensoren haben einen höheren Stromverbrauch.

Zeitraffer:
(Aus/30s/1m/3m/
5m/15m/30m/1h)

Hier ist es möglich, einen Rhythmus einzustellen, in dem die Kamera ohne externe Auslösung Bilder aufnimmt. Ein Beispiel: wenn „5 Minuten“ im Zeitraffer Modus ausgewählt ist, nimmt die Kamera alle 5 Minuten während der Betriebszeit (siehe Start- / Stopp-Zeit) ein Bild auf, auch wenn es keine Erfassung durch den Bewegungsmelder gab. Diese Option ermöglicht eine Dauerüberwachung ohne das der Bewegungssensor ausgelöst werden muss

Achtung: Die „Zeitraffer“-Funktion ist nur im „FOTO“-Modus verfügbar, aber nicht im „VIDEO“-Modus. Wenn „Zeitraffer“ ausgewählt ist, wird die „Verzögerungszeit“ (DELAY) und die „Mehrfachaufnahme“ abgeschaltet. Zusätzlich ist die Auflösung der Bilder auf 800 x 600 reduziert, um die Möglichkeit zu behalten, die Aufnahmen zu einem Video zusammenzufügen.

BERICHT

In dieser Einstellung wird ein Bericht aufgezeichnet. Die Aufzeichnung beginnt, sobald die Kamera auf „FOTO“ oder „VIDEO“ aktiviert wird. **Beim nächsten Aktivieren wird ein neuer Bericht erstellt und der bereits aufgezeichnete überschrieben.**

1. Bericht von 06/28 Bis 06/28
2. Tag Bilder 0000
3. Nacht Bilder 0000
4. Gesamt 0000
5. - - -
6. Zeit 09:41
7. Datum 06/28
8. Batterien 4/4
9. SD Restliche 3858 Bilder
9. SD Gebrauch 0000 Dateien

1. Start- und Endzeitpunkt des Berichts
2. Anzahl von Fotos und/oder Videos die während des Tages aufgenommen wurden
3. Anzahl von Fotos und/oder Videos die während der Nacht aufgenommen wurden
4. Gesamtzahl der aufgenommenen Fotos und/oder Videos
5. Aktuelle Uhrzeit der Kamera
6. Aktuelles Datum der Kamera
7. Batteriestatus (1/4 = niedrig, 4/4 = voll)
8. Verbleibender Speicherplatz der SD-Karte mit noch möglicher Bilderanzahl
9. Belegter Speicherplatz der SD-Karte (Gesamtzahl alle Dateien, beinhaltet nur Fotos und/oder Videos die mit einer SPYPOINT Kamera aufgenommen wurden)

EXTERNE AUSLÖSUNG

Ermöglicht den Anschluss eines externen Auslösers, z.B. kann ein Auslöser an einer Tür die Kamera auslösen wenn diese geöffnet wird.

HERUNTERLADEN AUF EINEN PC

Um Bilder oder Videos auf einen PC herunterzuladen, muss die Kamera erst ausgestellt („OFF“) werden. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel der Kamera an den Computer an. Der Computer erkennt die Kamera automatisch und installiert die Software selbstständig. Klicken Sie auf „Mein Computer“ und wählen Sie „Wechseldatenträger“. Wenn Sie nun auf „DCIM“ und „100DSCIM“ klicken, finden Sie alle Bild- und Videoaufnahmen.

Alternativ können Sie die SD-Karte aus Ihrer Kamera nehmen und in das Lesegerät des Computers einlegen. Sollte Ihr Computer über kein integriertes Kartenlesegerät verfügen, können Sie den (separat erhältlichen) Multi-Card Reader RD25-1 verwenden.

WIEDERGABE

Gespeicherte Bilder oder Videos können auf dem TFT 2.4" Bildschirm oder auf einem Fernseher zu Hause betrachtet werden.

• Ansicht auf dem 2.4"-Bildschirm (TINY-HD):

Bei der Auswahl des Menüpunkts „WIEDERGABE“ erscheint automatisch das letzte Bild oder Video auf dem Display. Mit „↑“ oder „↓“ können Sie das nächste oder vorherige Bild betrachten.

Betätigen Sie „OK“ und Sie erhalten die verschiedenen Optionen des „WIEDERGABE“-Modus.

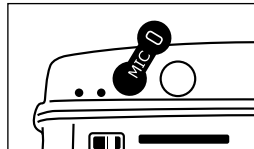
- Datum / Uhrzeit:** Zur Vergrößerung der Datums- und Uhrzeitangabe auf dem Bild.
- Schutz:** Um Aufnahmen vor ungewolltem Löschen zu schützen.
- Löschen:** Zum Löschen von Bildern oder Videos auf dem Display.
- Formatierung:** Zur Formatierung von Speicherkarten und zum Löschen aller geschützter Aufnahmen.
- Alle Löschen:** Zum Löschen aller gespeicherter Bilder und Videos außer den geschützten Aufnahmen.
- Ausgang:** Um zum Display zurückzukehren.

- **Wiedergabe auf dem Fernschirmschirm:** Sie können alle Aufnahmen auch direkt im Fernseher betrachten. Schließen Sie das gelbe und weiße Ende des Kabels (mitgeliefert) an den Eingang „A/V IN“ am Fernseher an, und das andere Ende an den Ausgang „TV OUT“ an der Kamera.

Bei der Auswahl des Menüpunkts „WIEDERGABE“ erscheint automatisch das letzte Bild oder Video auf dem Display. Über „↑“ oder „↓“ können Sie das vorherige oder nächste Bild aufrufen. Die Optionen sind identisch mit den oben genannten für das 2.4"-Display (siehe oben).

TONAUFNAHMEN

Diese Kamera ermöglicht Ihnen im Videomodus Geräusche aufzunehmen. Sobald die Kamera im Videomodus ist, werden Geräusche automatisch mit aufgezeichnet. Das Mikrofon ist am unteren Ende der Kamera mit einer Gummidichtung verschlossen. Dieses Mikrofon ist auf dem Gehäuse mit MIC gekennzeichnet. Wenn Sie keine Tonaufnahme wünschen, lassen Sie die Gummidichtung einfach auf dem Mikrofon. Wenn Sie eine Tonaufnahme wünschen, entnehmen Sie die Gummidichtung (siehe Abbildung unten).



PROBLEME UND LÖSUNGEN

Kein Mensch / Tier auf den Bildern

1. Die auf- oder untergehende Sonne kann den Sensor aktivieren. Richten Sie die Kamera neu aus.
2. Bei Nacht kann der Bewegungssensor weiter reichen als die Infrarot-Beleuchtung.
3. Ein kleines Tier kann für die Aufnahme verantwortlich sein.
4. Bewegen sich eine Person/ein sehr rasch können Sie sich wieder außerhalb des Kamerafeldes befinden, wenn diese auslöst.
5. Positionieren Sie die Kamera in größerer Entfernung oder richten Sie diese neu aus.
6. Die Kamera muss an einem stabilen und unbeweglichen Objekt montiert werden, z.B. großer Baum.

Rotes Blinklicht an der Kameravorderseite

Kamera ist im „TEST“ Modus

Kamera ist im „FOTO“- oder „VIDEO“-Modus. Das rote Licht an der Kamerafront blinkt 60 Sekunden lang. In dieser Zeit können Sie sich von der Kamera entfernen, ohne dass Sie aufgenommen werden.

Die Kamera Bildschirm wird ausgeschaltet

Die Kamera kann auf „Foto“ oder „VIDEO“-Modus und der Bildschirm schaltet sich nach einer Zeit von 60 Sekunden, um die Batterie zu schonen. Werden

ZUBEHÖRTEILE

Fragen Sie Ihren Fachhändler oder besuchen Sie www.eurohunt.eu, um Zubehörartikel zu finden. Die folgenden Zubehörteile sind die ideale Ergänzung für das Kameramodell von SPYPOINT.



SD-Speicherkarte, SD-8GB

Zum Speichern von Bildern und Videos.



Multi-Card Reader RD25-1

Über das Kartenlesegerät können Sie die Aufnahmen ohne die SPYPOINT-Kamera direkt auf Ihren PC laden. Dieses Gerät erkennt 25 verschiedene Kartenformate und ist mit der SD-Karte kompatibel.



Bildbetrachter, PV-2.4

Digitalkamera, Bildbetrachter, SD-Kartensteckplatz, 2,4"-Gerätedisplay, 2GB interner Speicher, MP3, Radio mit Kopfhörer, Lederhülle, Lithium-Akku, Ladegerät und USB-Kabel.



Foto- und Videobetrachter, PV-9

Foto- und Videobetrachter. 2.5" Gerätedisplay.



Lithium-Akkupack mit Ladegerät, LIT-C-8

Lithium-Akkupack für die Kamera anstelle von Alkali-Batterien. Diese Akkus sind sehr viel weniger kälteempfindlich als die Alkalibatterien und haben eine dreimal so lange Lebensdauer.



Ersatz Lithium-Akkupack, LIT-09

Praktische Ersatzakkus.



Wasserabweisende Batteriekassette, KIT-12V

Wasserdichte Batteriekassette. Umfasst einen 12V-Akku, ein Ladegerät, ein 3,5m Stromkabel und einen Tragegurt.



3,6m langes Stromkabel, PW-12FT

3,6m langes Ersatzstromkabel, passend für KIT-12V.



12V-Akku und Ladegerät, BATT-12V

Zum Betreiben der Kamera mit einem externen Akku.



12V-Stromkabel, CB-12FT

Mit dem 3,5m-Kabel können Sie die Kamera an einen externen 12V DC-Auslass anschließen.



Wasserdicht Akku-Box, KIT6V-12V
Universal-Kit mit zwei 6V Akkus (2.8Ah), mit 6V (5.6Ah) und 12V (2.8Ah) Ausgangs-Konfiguration, AC-Ladegerät mit wasserabweisendem ABS-Kunststoff. 12ft Netzkabel und Trageschleife mitgeliefert. Camo Muster.



12V-adapter, AD-12V

12V Adapter für die Steckdose, passend für alle SPYPOINT Kameras.



Solar-Panel SP-12V
Solarmodul mit Aluminium-Halterung. Zum aufrechterhalten des Ladezustands des Lithium-Akkus in der Kamera. Mit dem Solarmodul können außerdem alle 12V-Akkus sowie das KIT-12V (separat erhältlich) geladen werden.



IR-Booster, IRB-W
Der IR-BOOSTER ist eine kabelloses Gerät, das für zusätzliche Ausleuchtung sorgt und somit Bilder und Videos während der Nacht erheblich verbessert.



Black LEDs IR-Booster, IRB-W-B

Der IR-BOOSTER ist eine kabelloses Gerät, das für zusätzliche Ausleuchtung sorgt und somit Bilder und Videos während der Nacht erheblich verbessert. Das Licht des **IRB-W-B** ist für das bloße Auge in der Dunkelheit komplett unsichtbar.



Sicherungsgehäuse aus Metall, SB-T

Zum Schutz der Kamera vor Diebstahl. Verhindert gleichfalls Beschädigungen durch Menschen oder Tiere.



Wand- und Baumbefestigung, MA-360

Beweglicher Befestigungsarm, kompatibel mit der standard Stativ-Befestigungsschraube.



Sicherungskabel, CL-6ft

Abschließbares 1,8m-Sicherungskabel für maximalen Diebstahlschutz.



Aluminium-Stativ, TP-CAM

Leichtes Stativ, Aluminium, Farbe schwarz, mit einzigartigen Anker-System. Max. Höhe: 4.9ft (1.5m), Min. Höhe: 1.7ft (0.5m). Max. Belastung: 5kg (11 lbs). Mit abnehmbarer Schnellwechselplatte. Passend zu den meisten Spypoint Produkt.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Für SPYPOINT TINY-HD/TINY-7 von GG Telecom gilt eine Herstellergarantie von einem (1) Jahr ab Kaufdatum auf Material- und Herstellungsfehler. **Der Kaufbeleg ist zugleich Kaufnachweis und ist bei der Inanspruchnahme von Garantieleistungen vorzulegen.**

Es gilt keine Garantie für GG Telecom-Produkte, die missbräuchlich oder nachlässig verwendet wurden, einen Unfall erlitten haben oder unsachgemäß eingesetzt oder behandelt wurden. Eingriffe oder Änderungen am Gerät führen zu eingeschränkter Funktionstüchtigkeit und Lebensdauer, in diesen Fällen erlischt die Garantie.

REPARATURDIENSTE

Leistungen für Schäden, die nicht von der Gerätegarantie abgedeckt sind, werden in Rechnung gestellt. Für technische Unterstützung wenden Sie sich bitte an **info@eurohunt.de**. Beschreiben Sie Ihr Problem und hinterlassen Sie eine Telefonnummer, unter der Sie erreichbar sind.

WICHTIG: EUROHUNT akzeptiert keine Rücksendungen ohne Warenrücksendungsnummer, bitte melden Sie sich vorher Telefonisch oder per E-Mail.

Imported by :

EUROHUNT GmbH

Harzblick 25

99768 Harztor OT Ilfeld/ Germany

Tel. +49 (0) 36331-50540

Fax +49 (0) 36331-505422

info@eurohunt.de

WWW.SPYPOINT.COM

Hinweis: Für das neueste Update von der Bedienungsanleitung, Sie auf unserer Website. Die Versionsnummer dieser Anleitung ist auf Seite 2.