

Digital Surveillance Camera
Système de surveillance photographique
Fotografisches Überwachungs system

SPYPOINT™

TINY-W² model / Modèle TINY-W² /
Modell TINY-W²



User manual / Manuel de l'utilisateur /
Bedienungsanleitung

www.spypoint.com

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für eines der hochwertigen SPYPOINT-Produkte entschieden haben. Zu den vielen Vorzügen dieser digitalen Überwachungskamera gehören die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die benutzerfreundliche Bedienung. Unsere Spitzeningenieure haben diese 8 MP-Kamera entworfen, entwickelt und durchdacht. Sie kann Tag und Nacht ohne Blitzlichtscharfe und qualitativ herausragende Bild- und Videoaufnahmen machen.

EIGENSCHAFTEN

Bilder Aufnahme:	
Auflösung Bilder	8 MP
Speicherformat	JPG
Zeitraffer	Vordefinierter Intervall von 30 Sekunden bis 1 Stunde
Mehrfachaufnahme	Bis zu 6 Bilder pro Erfassung
Bildinformationen	Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase
Aufnahmen in	Farbe bei Tag, Schwarz und Weiß bei Nacht
Video Aufnahme:	
Auflösung Videos	640 x 480
Speicherformat	AVI
Videolänge	Einstellbar von 10 bis 90 Sekunden
Aufnahmen in	Farbe bei Tag, Schwarz und Weiß bei Nacht
Speicherplatz: (Kamera¹ / Empfänger²)	SD/ SDHC Karten bis zu 32 GB ¹ (Kein interner Speicher) / bis zu 8 GB ²
Betrachten:	
Eingebauter Bildschirm	2.4" LCD
TV Ausgang	PAL/NTSC

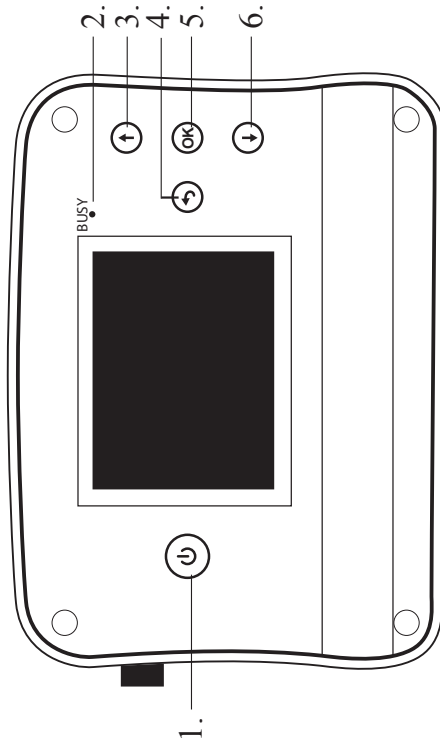
Computer Ausgang	USB 2.0
Stormversorgung (Kamera): (zubehör separat erhältlich, siehe "Zubehörteile")	
Alkaline oder Lithium Batterien	6x AA
Lithium Akku	Wiederaufladbarer Lithium Akku (LIT-09/LIT-C8)
Extern (12 Eingang)	12 Volt Batterie (KIT-12V/ BATT-12V) 12 Volt Umwandler (AD-12V)
Solarmodul	Solarmodul (SP-12V) Verbindung mit wiederaufladbarer Lithium Akku (LIT-09)
Stormversorgung (Empfänger): (zubehör separat erhältlich, siehe "Zubehörteile")	
Alkaline oder Lithium Batterien	6x AA
Extern (12 Eingang)	12 Volt Batterie (KIT-12V/ BATT-12V) 12 Volt Umwandler (AD-12V)
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)
Elektrizitätsoption	sofortige Auslösung (Nur in Verbindung mit einer 12V DC Netzstromquelle)
Externer Auslöser	1/8" Buchse für einen Arbeitskontakt
Nächtliches Beleuchtungssystem:	
IR LEDs	38 Infrarot LEDs
Abdeckung	Automatische Infrarotlevel Anpassung
Optisches Sichtfeld:	40°
Kabelloses Fotoübertragungssystem:	
Kabellose Reichweite	Maximal 75m

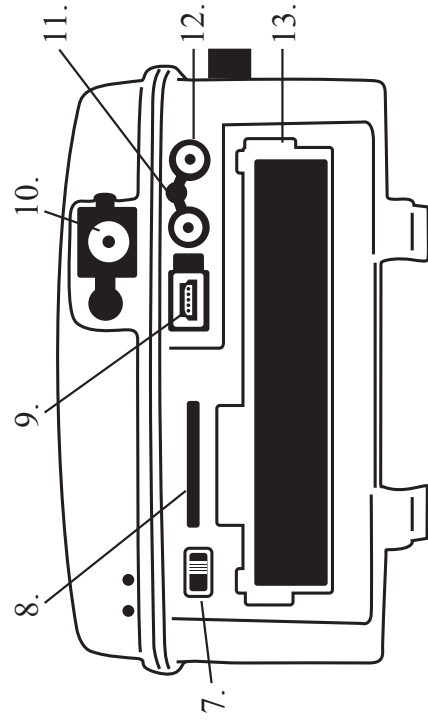
ARTIKELUMFANG

SPYPOINT TINY-W² Kamera
 Blackbox Empfänger
 Montagezubehör
 USB-Kabel
 TV-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 Vold Eingang
11. Externe Auslöser Eingang
12. TV Ausgang
13. Entfernbare Batteriegehäuse

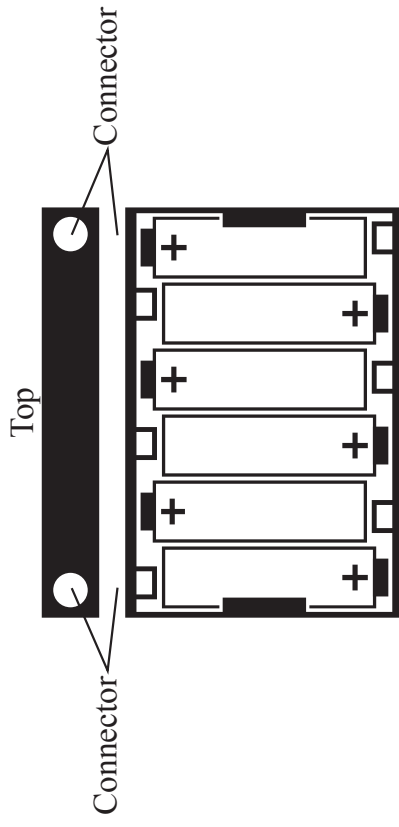
STROMVERSORGUNG (KAMERA)

Die Batterie-/Akkuzustand wird in der rechten unteren Ecke des Displays angezeigt, wenn sich die Kamera im "TEST"-Modus befindet. Erscheint nur noch ein Balken nimmt die Kamera zwar weiterhin auf, wir empfehlen jedoch dringend, rechtzeitig neue Batterien einzusetzen. (siehe Abbildung unten)



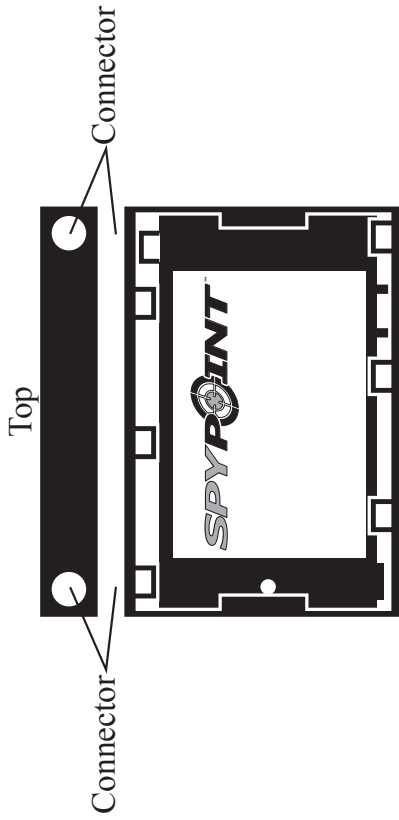
Alkali-Batterien

Für diese Kamera werden 6 AA-Batterien benötigt (1,5V). Wir empfehlen den Einsatz von Alkali-Batterien. **Die Spannung von wiederaufladbaren AA Akkus (1,2V) ist nicht ausreichend um Ihre Spypoint Kamera zu betreiben.** 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, dass benutzen von neuen Batterien, um die maximale Leistung Ihrer Kamera zu garantieren.

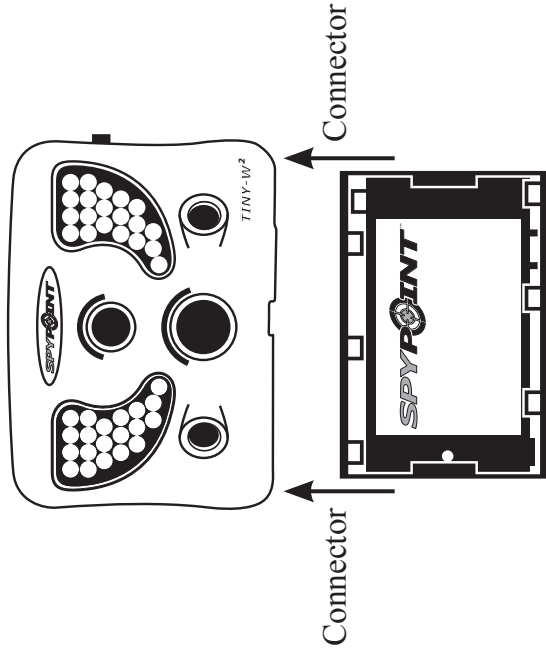


Lithium-Akkupack mit Ladegerät

Die SPYPOINT TINY-W² 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 Solarpanel SP-12V (separat erhältlich) können die Lithium-Akkus dauerhaft mit Strom versorgt werden. Beim Gebrauch des Lithium Akkus, den Schalter im Batteriefach auf "ALK" (d.h. Alkaline) stellen.



Das Batteriefach im inneren der Kamera einsetzen



Extern (12 Eingang)

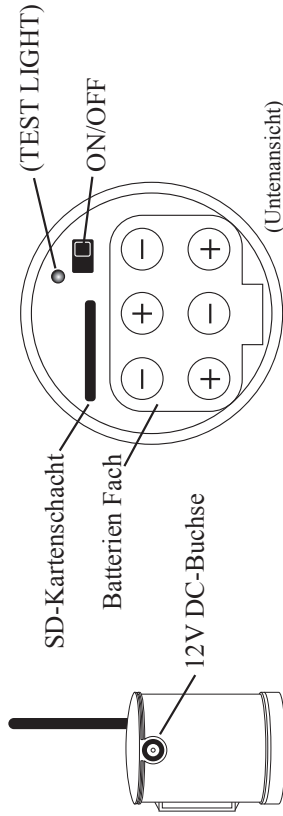
Optional kann die SPYPOINT TINY-W² Kamera auch über die externe 12V DC-Buchse betrieben werden. Bitte nehmen Sie in diesem Fall zur Vermeidung von Überspannung die Alkali-Batterien aus dem Gerät. Während der Verwendung einer 12V Batterie, den Schalter im Batteriefach auf "ALK" (d.h. Alkaline) stellen. 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

Dieses Model (separat erhältlich, mehr Abschnitt Zubehörteile) hält den Ladezustand des Lithium Akkus oder der 12V Batterie aufrecht (separat erhältlich, mehr im Abschnitt Zubehörteile). Beim Gebrauch des Lithium Akkus oder der 12V Batterie, den Schalter im Batteriefach auf "RECH" (d.h. Wiederaufladbar) stellen, um das Ladesystem des Solar Panels zu aktivieren.

STROMVERSORGUNG (EMPFÄNGER)

Zum überprüfen des Batteriestatus von des Blackbox Empfängers, wenn dieser eingeschalt ist. Die LED leuchtet durchgängig für 8 Sekunden, wenn die Batterien voll sind. Bei einem blinken der LED von 8 Sekunden, sind Batterien schwach und müssen ausgetauscht werden. Falls die LED gar nicht einschaltet, sind die Batterien komplett leer oder sind mit der falschen Polarität eingelegt worden (+ und -).



Alkali-Batterien

Für den Blackbox Empfänger werden 6 AA-Batterien benötigt (1,5V). Wir empfehlen den Einsatz von Alkali-Batterien. **Die Spannung von wiederaufladbaren AA Akkus (1,2V) ist nicht ausreichend um den Blackbox Empfänger zu betreiben.** Legen Sie die Batterien ein, wie im Batteriefach angegeben. Beachten Sie dabei die Polarität. Wir empfehlen weiterhin, dass benutzen von neuen Batterien, um die maximale Leistung Ihrer Blackbox zu garantieren.

Extern (12 Eingang)

Optional kann der Blackbox Empfänger 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. Zubehör für den 12V-Anschluss finden Sie im Abschnitt "ZUBEHÖRTEILE"

Solar Panel

Optional kann der Blackbox Empfänger auch über die externe 12V DC-Buchse kombiniert mit einem Solar Panel SP-12V betrieben werden um den Ladezustand der 12V Batterie aufrecht zu erhalten. (separat erhältlich, mehr im Abschnitt Zubehörteile)

SPEICHERKARTE

Das benutzen einer Speicherkarte (separat erhältlich, mehr im Abschnitt Zubehörteile) ist erforderlich um mit der SPYPOINT Kamera TINY-W² und dem Blackbox Empfänger zu arbeiten. Wenn die Kamera eingeschaltet und keine Speicherkarte eingelegt ist zeigt der Bildschirm im "Foto" oder "Video" Modus "**Speicherkarte einsetzen**" an, weiterhin piept die Kamera dann. Der SD-Schacht der Kamera und dem Blackbox Empfänger eignen sich für Karten mit einer Speicherkapazität bis zu 32GB. Bevor Sie eine Karte einsetzen oder entnehmen, muss die Kamera oder der Blackbox Empfänger aus geschaltet werden. Andernfalls kann es zu Datenverlust oder Zerstörung der bereits auf der Karte gespeicherten Bilder kommen. Sobald die Speicherkarte der Kamera voll ist, erscheint auf dem Display die Anzeige "**SPEICHER VOLL**", wenn "Foto", "Video" oder "Test" Modus ausgewählt sind. Wenn die Speicherkarte des Blackbox Empfängers voll ist, wird die Übertragung und Aufnahme der Bilder fortgeführt durch überspielen der ersten Bilder auf der Speicherkarte. Der folgenden Tabelle können Sie die ungefähre Anzahl an Bildern entnehmen, die je nach Leistung der Speicherkarte von der Kamera gespeichert werden kann.

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

VIDEO RESOLUTION			
320 x 240	45 min	1h30	3h
640 x 480	30 min	1h	2h
			8h

„BUSY“ LED

Das « BUSY » Licht, befindet sich neben dem LCD Bildschirm, 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“ drücken 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 der 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 das Licht 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.

(Empfohlene Anbringungshöhe: niedriger als 1,5m)



SIGNAL

Kabelloser Signal Test

Bereichs Test

Die Stärke des kabellosen Signals zwischen der der TINY-W² Kamera und dem Blackbox Empfänger kann im „Signal“ Modus unter der Option „Bereichs Test“ überprüft werden. Das Signal ist zu schwach, wenn das Symbol des kabellosen Signals rot ist. Die Geräte sollten dann näher zusammen gebracht werden oder der Blackbox Empfänger neu platziert werden. Wenn das Symbol des kabellosen Signals grün ist und auch für mindestens 10 Sekunden grün bleibt, ist das Signal stark genug um eine dauerhafte kabellose Übertragung von Bildern zum Blackbox Empfänger zu ermöglichen. **Für den besten Empfang, die Antennen beider Geräte nach oben richten und die jeweilige Höhe sollte ungefähr gleich sein.**

Achtung: Wenn der Blackbox Empfänger nicht eingeschaltet und mit der TINY-W² Kamera synchronisiert ist, leuchtet das Signal Symbol rot.

Manuelle Synchronisierung eines oder mehrerer Sets (TINY-W² Kamera + Blackbox Empfänger) in dem gleichem Umkreis



Achtung: Standardmäßig ist die TINY-W² Kamera mit einem Blackbox Empfänger auf **Kanal 1** synchronisiert und das Symbol "Sync" leuchtet **grün**. Falls Sie den Synchronisations Kanal ändern wollen oder zusätzliche Sets (TINY-W² Kamera + Blackbox Empfänger) im gleichem Umkreis anbringen wollen, die folgenden Schritte beachten.

Falls mehr als eine TINY-W² Kamera in einem Übertragungsgebiet platziert wurde, ist es notwendig, jede TINY-W² mit dem Blackbox Empfänger manuell zu synchronisieren. So wird es gemacht:

1. Erste Kamera einschalten und den "Signal" Modus wählen.
2. Ersten Blackbox Empfänger einschalten.
3. Die "Kanal" Option der Kamera wählen und "OK" drücken.
4. Die "↑" und "↓" Knöpfe verwenden um eine Kanal auszuwählen und dann Mit "OK" bestätigen.
5. Die "Sync" Option der Kamera auswählen und "OK" drücken. Die Kamera synchronisiert sich nun mit dem laufenden Blackbox Empfänger, das Symbol "Sync" ändert sich von rot zu grün wenn die Synchronisation beendet ist.
6. Die Kamera und den dazugehörigen Blackbox Empfänger nun ausschalten.
7. Wiederholen Sie diese Schritte für jede weitere Kamera, es ist möglich bis zu 9 Systeme in einem Gebiet anzubringen.

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.

Start Zeit / Stopp Zeit:

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. Zum 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 inaktiv im "Ruhe Modus". "OK" drücken und mit "↑" oder "↓" die Zeit einstellen. Durch erneutes "OK" drücken können die Minuten eingestellt werden. Wenn die Zeit ordentlich eingestellt wurde, wieder "OK" drücken um zurück zu gelangen.

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.**

Übertragung:

Aktiviert oder deaktiviert die kabellose Übertragung von Bildern zum Blackbox Empfänger.

Wenn die Übertragung aktiviert ist:

- Werden nur Bilder zum Empfänger übertragen, keine Videos.
- Die Bildqualität der Bilder auf dem Empfänger wurden verkleinert um die Übertragung zu verbessern.
8MP = 800 x 600 Pixel
5MP = 640 x 480 Pixel
3MP = 320 x 240 Pixel
- Wenn der "Zeitraffer" Modus eingeschaltet ist werden Bilder zum Empfänger gesendet, jedoch nicht im „30s“ Intervall.
- Wenn die Verzögerungszeit auf "10s" gestellt ist, wird die Zeit zwischen jeder Erfassung nach der Übertragung kalkuliert. Zum Beispiel, falls die Übertragung 2 Sekunden in Anspruch nimmt, ist eine neue Erfassung in 12 Sekunden möglich.

Verzögerung: Wählen Sie den Zeitabstand zwischen zwei Fotos oder Videos aus.

Zusätzliche Einstellung: es ist möglich die Verzögerungszeit zwischen einzelnen Aufnahmen auf 10 Sekunden zu verringern (anstelle von 1 Minute), dafür die folgenden Schritte durchführen. **Zu beachten ist das dadurch die Batterielebensdauer etwas verkürzt wird.**

Die Kamera ausschalten. Drücken Sie und halten der "↑"Taste, nun die Kamera einschalten. "10sec enabled" erscheint auf dem Bildschirm und bedeutet das 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 Minute Verzögerung, die gleiche Prozedur wiederholen. "10sec disabled" erscheint auf dem Bildschirm (siehe Bild unten).



10 Sekunden
Verzögerung



1 Minute
Verzögerung

- Mehrfach-
aufnahme** 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:** Für den "VIDEO"-Modus können Sie hier die Länge der Videoaufzeichnung bei jeder erkannten Bewegung einstellen
- Sprache:** Zur Auswahl der Kamera-Menüsprache.
- Empfind-
lichkeit:** Ermöglicht die Wahl zwischen unterschiedlichen Empfindlichkeitsstufen: "Hoch", "Mittel" oder "Niedrig". Die Kamera erfasst nur Wärmebewegungen. Stellen Sie sicher, dass sich während der Platzierung wenige Objekte vor der Kamera befinden. Sonst kann es zu Bildern kommen durch beweglichen Objekte in direkter Sonneneinstrahlung (z.B. ein Ast)
- Datum:** Datumeinstellung im Format Monat / Tag / Jahr
- Zeitformat:** 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: Jedes Bild kann mit Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase versehen werden.



Vollmond:
Neumond:
Viertel Mond:
Halbmond:

- Qualität:** Wahl der Bildqualität.
Hoch: 8 MP
Normal: 5 MP
Niedrig: 3 MP
- Temperatur:** Auswahl der Temperaturanzeige in °F oder °C
- fortlaufend:** Erlaubt dem Benutzer Bilder oder Videos aufzunehmen auch wenn die Speicherkarte voll ist. Dafür werden die ersten vorhandenen Bilder oder Videos überschrieben.

Stromzufuhr: Erlaubt dem Benutzer die Wahl zwischen Batterie Betrieb oder Elektrizität Betrieb.

“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. Es bietet 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 möglichem Ausfall vorzubeugen. Ein 12 Volt DC Umwandler mit mindestens 800mA wird benötigt (Siehe „Zubehörteile“)

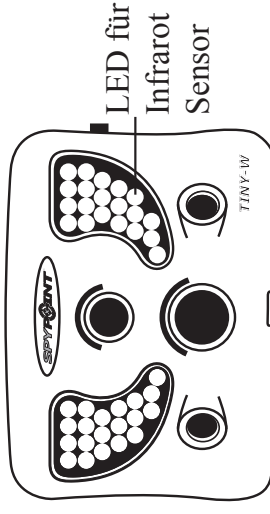


Achtung: wenn der Elektrizitäts Modus verwendet wird, ist die “Mehrfachaufnahme” und die “Verzögerungszeit” zwischen den einzelnen Fotos abgeschaltet, die Kamera ist sofort jederzeit Bereit wenn eine Bewegung erfasst wurde. Außerdem wird keine Temperatur auf den Bildern abgespeichert.

Infrarot: Erlaubt dem Benutzer die Anzahl der verwendeten LEDs zu wählen.

An: Jede LED arbeitet, wenn Nachts ein Bild oder Video aufgenommen wird.

EINE LED: Nur eine LED arbeitet (siehe Bild). Diese Option kann nützlich sein, wenn ein IR-Booster/Black flash IR-Bosster verwendet wird (separat erhältlich, mehr Abschnitt Zubehörteile)

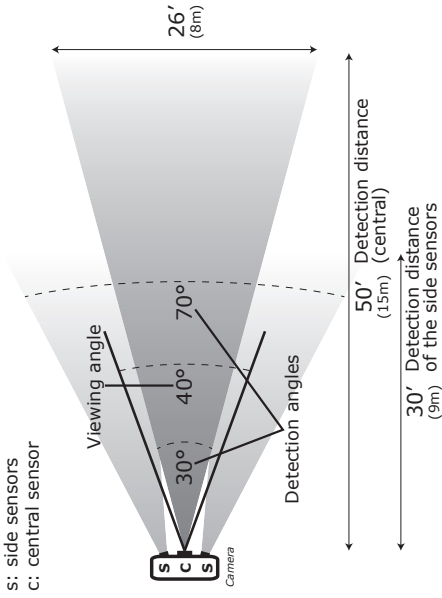


Aus: In diesem Modus sind Nachtaufnahmen nicht möglich

Seitliche Sensoren:

Wenn die seitlichen Sensoren aktiviert sind, arbeitet die Kamera mit insgesamt 7 Sensoren. Der zentrale Sensor arbeitet in einem 5 Zonenbereich. Die Seiten Bewegungsmelder sind dazu da die Kamera vorzubereiten, so dass das Ziel beim durchqueren des mittleren Sensors, die Kamera schon hoch gefahren hat und sofort ein Bild schießen kann. Dies erhöht die Auslösegeschwindigkeit Ihrer Kamera um ein vielfaches.

Achtung: Die seitlichen Sensoren haben einen höheren Stromverbrauch.



Zeitraffer:

Hier ist es möglich einen Rhythmus einzustellen, wo die Kamera ohne Auslösegrund Bilder aufnimmt. Zum 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 Bewegungssensor ausgelöst wird.

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 gewährleisten 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, der aufgezeichnete wird überschrieben.**



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 die Tür geöffnet wird.

HERUNTERLADEN AUF EINEN PC

Um Bilder oder Videos auf einen PC herunter zu laden, 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 "Wechselplatte". 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, müssen Sie den (separat erhältlichen) Multi-Card Reader RD25-1 verwenden.

Herunterladen oder betrachten der gespeicherten Bilder des Blackbox Empfängers, die Speicherkarte verwenden.

Achtung: Die Bildernamen der TINY-W² fangen mit **PICT** an, wo hingegen die zum Blackbox Empfänger übertragenden Bilder mit **PICW** beginnen.

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"-Sichtschirm:** 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. 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 ungewollten Löschungen zu schützen.

Löschen: Zum Löschen von Bildern oder Videos auf dem Display.

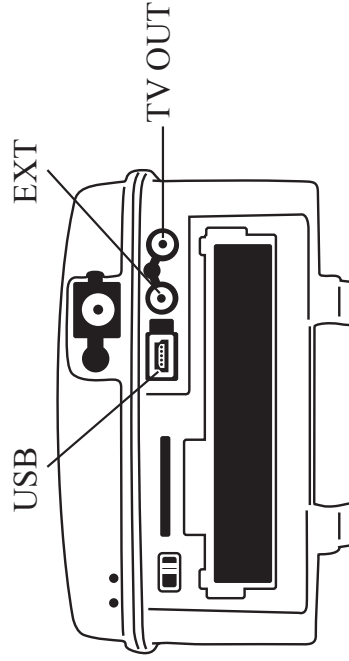
Formatierung: Zur Formatierung von Speicherkarten und Löschen aller geschützter Aufnahmen.

Alle Löschen: Zum Löschen aller gespeicherter Bilder und Videos außer den geschützten Aufnahmen.

Ausgang: Um zum Display zurückzukehren.

• **Wiedergabe auf dem Fernsehbildschirm:** Sie können alle Aufnahmen auch direkt im Fernseher betrachten. Schließen Sie das gelbe Ende des Kabels (mitgeliefert) an den Eingang "VIDEO 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).



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 Person/Tier sehr rasch können Sie sich wieder außerhalb des Kamerafeldes befinden, wenn diese auslöst.
5. Positionieren Sie die Kamera in größerer Entfernung oder richten Sie sie neu aus.
6. Die Kamera muss an einem stabilen und unbeweglichen Objekt montiert werden, z.B. großer Baum.

Rotes Blinklicht an der Kameravorderseite

1. Kamera ist im "TEST" Modus
2. 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.

ZUBEHÖRTEILE

Fragen Sie Ihren Fachhändler oder besuchen Sie www.eurohunt.eu, um Zubehörartikel zu finden. Die folgenden Zubehörteile sind die ideale Ergänzung für das TINY-W² Kameramodell von SPYPOINT.



SD-Speicherkarte, SD-4GB

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.





12V-adapter, AD-12V

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

Solarmodul, SP-12V

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



IR-Booster, IRB-W

100 LED kabelloses Infrarot Modul, welches dem Benutzer ermöglicht die Ausleuchtung der Infrarot Aufnahmen zu verbessern.



Black flash IR-Booster, IRB-W-B

100 unsichtbar LED (komplett unsichtbar für das bloße auge) kabelloses Infrarot Modul, welches dem Benutzer ermöglicht die Ausleuchtung der Infrarot Aufnahmen zu verbessern.



Sicherungsgehäuse aus Metall, SB-T

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

Mouting arm, MA-360

Beweglicher Befestigungsarm, kompatibel mit der standard Stativ-Befestigungsschraube.



Sicherungskabel, CL-6ft

Abschließbares 1,8m-Sicherungskabel für maximalen Diebstahlschutz.



GARANTIEBEDINGUNGEN

Für SPYPOINT TINY-W² 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

Am Bemmelholz 25

Harztor ot Ilfeld 99768 / Germany

Tel. +49 (0) 36331/491950

Fax +49 (0) 36331/491959

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.