

Technaxx® * Gebrauchsanleitung

Nature Wild Cam TX-69

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät finden Sie unter: www.technaxx.de/ (untere Leiste "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch des Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: support@technaxx.de

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben.

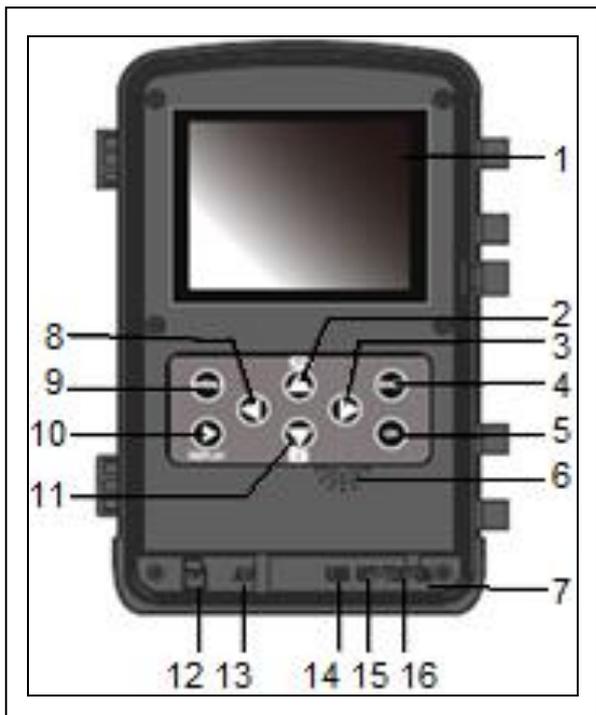
Inhaltsverzeichnis

Besonderheiten	1
Kameraübersicht	2
Stromversorgung	2
Einsetzen der Speicherkarte	3
Grundlegende Bedienung	3
Verwendung der Wandhalterung	9
TV-Anschluss	10
Download von Dateien auf einen Computer (2 Methoden)	10
Technische Daten	11

Besonderheiten

- Batteriebetriebene Überwachungskamera für den Innen- und Aussenbereich
- Ideal zum Aufnehmen und Beobachten der Tierwelt und zur Hausüberwachung
- FullHD Videoauflösung 1080p
- 2,4" TFT LCD Display (960x240)
- 1/3,2" CMOS-Sensor mit 5 MP
- Funktionswahl: Video, Foto, Video & Foto
- PIR-Sensor (~15m) & IR-Reichweite (~17m) für Nachtaufnahmen
- Auslösezeit 0,6 Sekunden
- Integriertes Mikrofon & Lautsprecher
- MicroSD-Karte** bis zu 32GB (** nicht im Lieferumfang enthalten)
- Kamera-Schutzklasse IP56 (staubdicht & strahlwassergeschützt)

Kameraübersicht



1	Bildschirmanzeige	11	Abwärts-Taste / Bildaufnahme-Taste
2	Aufwärts-Taste / Video-Taste	12	MicroSD-Kartensteckplatz
3	Rechte Taste	13	AV-Anschluss
4	Aufnahmetaste	14	USB-Anschluss
5	OK-Taste	15	OFF (AUS)
6	Lautsprecher	16	Test
7	ON (EIN)	17	Infrarot-LEDs
8	Linke Taste	18	Linse
9	Menu (Menü)-Taste	19	PIR-Sensor
10	Wiedergabetaste		

Stromversorgung

→ Vor Gebrauch legen Sie 4x oder 8x AA Batterien* 1,5V (*enthalten) in korrekter Polarität ein. → Kameragehäuse öffnen und die Batteriefachabdeckung entfernen. [Wenn nur 4 AA-Batterien verwendet werden, müssen sie gemeinsam an gleicher Stelle des Batteriegehäuses eingelegt werden – oben oder unten. Hinweis: Bei nur 4x AA Batterien entspricht die Lebensdauer nur der Hälfte der möglichen Zeit.]

Einsetzen der Speicherkarte

- Die Kamera hat keinen eingebauten Speicher; deshalb eine formatierte (mit FAT32) MicroSD-Karte** bis zu 32 GB (**nicht enthalten) zum Speichern von Dateien einlegen. **Achtung:** Legen Sie die MicroSD-Karte nicht gewaltsam ein; auf die Markierung an der Kamera achten. Die MicroSD-Karte sollte Umgebungstemperatur haben. Es kann in der Kamera aufgrund von abweichender Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit zu einem Kurzschluss kommen. Achten Sie auf den Schutz der Kamera beim Gebrauch im Freien.
- Wenn die Speicherkapazität der MicroSD-Karte ausgeschöpft ist, stoppt die Kamera die Aufnahme automatisch. Die LED-Anzeigen erlöschen (wenn die Daueraufnahme AUSGESCHALTET ist).
- Die Kante der MicroSD Karte vorsichtig andrücken zum Herausnehmen.

Grundlegende Bedienung

Ein- und Ausschalten der Kamera

Beim ersten Start wählen Sie die Gerätesprache. Im ON-Modus nicht möglich!
Zum Einschalten, die MODUS-Taste auf "Test " schalten für Einstellungen.
Zum Einschalten, die MODUS-Taste auf „ON“, schalten, um den Aufnahme-
modus zu beginnen.
Zum Ausschalten die MODUS-Taste auf "Off" (Aus) schalten.

Systemkonfiguration

Die MODUS-Taste auf "Test" schalten; jetzt können die Systemparameter eingestellt werden.

→ Die Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken, um zwischen Video- und Fotomodus umzuschalten zur manuellen Verwendung im Testmodus.

→→ Die Menütaste drücken, um das Setup-Menü zu öffnen.

→→→ Die Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken, um durch alle Menüs zu blättern. Drücken Sie dann die Bestätigungs-Taste, um die Optionsschnittstelle aufzurufen.

→→→→ Die Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken, zum Durchsuchen aller Optionen. Die OK-Taste drücken, um die Optionen zu bestätigen.

→→→→→ Die MENÜ-Taste drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder um das Setup-Menü zu verlassen.

Setup-Menü und Funktion wie folgt:

Modus: [Photo] (Foto)/ [Video] / [Photo (Foto) & Video] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Einstellen des Arbeitsmodus	Bildaufnahmemodus	Kamera nimmt nur Fotos auf.
	Video-Modus	Kamera zeichnet nur Video auf.
	Bildaufnahme & Video-Modus (Standard)	Kamera nimmt zuerst ein Foto auf, und dann ein Video.

Serienaufnahme:

Fotoanzahl für die Serienaufnahme einstellen	Fotomodus	Die Kamera fotografiert ständig
	Optionen: [1 Foto] (Standard) / [2 Fotos in Serie] / [3 Fotos in Serie].	
	→ Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.	

Fotoauflösung: Die Bildauflösung einstellen: je höher die Auflösung → desto besser die Bildschärfe! (Diese benötigt auch mehr Platz ein.)
[12MP (4000x3000)] / [8MP (3264x2448)] / [5MP (2592x1944)] (Standard) / [3MP (2048x1536)] / [1MP (1280x960)].
→ Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Videoauflösung: [1920x1080] / [1280x720] (Standard) / [720x480] / [640x480] / [320x240]. → Zur Bestätigung OK drücken. Die Videoauflösung einstellen: je höher die Auflösung → desto kürzer die Aufnahmezeit.

TL-Videoauflösung: Auflösung für den Zeitraffer festlegen [2592x1944] / [2048x1536] → zur Bestätigung die OK Taste drücken.

Videolänge / Tonaufnahme

Videolänge	Die Aufnahmedauer eines Videoclips festlegen, → Kürzeste Zeit ist 3 Sek. / längste Zeit ist 10 min.
	Optionen: 3 Sek. – 10 Minuten (Voreinstellung ist 30 Sek.)
→ Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.	
Tonaufnahme	Diese Funktion öffnen → Kamera nimmt Audio gemeinsam mit Video auf.
	Optionen: [Ein] (Standard) / [Aus].
→ Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.	

Aufnahmeabstand: 5 Sek.–60 Min. → Auswählen + OK bestätigen.

"Aufnahmeabstand" ist die Zeit zwischen dem aktuellen und dem nächsten Videoclip. Stellen Sie die Verzögerungszeiten für Aufnahmen bei Kamera-Bewegungserkennung ein. Innerhalb der gewählten Zeit wird die Kamera kein Bild oder Video aufnehmen. Damit wird vermeiden, zu viel vom selben Ereignis zu speichern, was Platz spart. (Voreinstellung sind 5 Sekunden)

IR-Entfernung: (Den Abstand der Infrarot-Induktion einstellen): [Nah] / [Mittel] (Standard) / [Weit] . → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Hinweis: Ggf. muss die geeignete Option dem persönlichen Gebrauch entsprechend ausgewählt werden.

Empfindlichkeit der Bewegungssensoren: [Niedrig] / [Mittel] (Standard) / [Hoch]. → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Die Empfindlichkeit testen und die für den entsprechenden Zweck geeignete Empfindlichkeit wählen. Die Empfindlichkeit des Sensors einstellen. **Hinweis:** Auch die Temperatur kann die Sensorempfindlichkeit beeinflussen.

Niedrig	Die Empfindlichkeit auf niedrig setzen für Aufnahmen im Innenbereich (begrenzte Umgebung) oder in kalter Umgebung.
Mittel	Die Empfindlichkeit auf mittel setzen für Aufnahmen im Freien (normale Umgebung).
Hoch	Die Empfindlichkeit auf hoch setzen für Aussenaufnahmen (weitreichende Umgebung) oder bei milden Temperaturen.

Zielaufnahmezeit

Die Zielaufnahmezeit für die entsprechende Tageszeit festlegen. Mit dieser Option können Sie vorwählen, wann Aufnahmen gemacht werden sollen. Sie können die Start- und Stoppzeit einstellen, wie unten abgebildet. Die Kamera funktioniert nur im eingestellten Zeitfenster. In der restlichen Zeit wird die Kamera im Standby-Zustand bleiben.



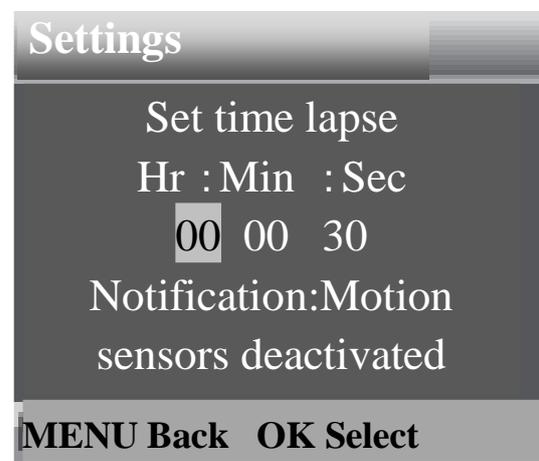
Optionen: [Ein] / [Aus] (Standard).

→ Zur Bestätigung die OK drücken.

Hinweis: Wenn Startzeit und Stoppzeit übereinstimmen, beträgt die Betriebszeit 24 Stunden.

Zeitrafferaufnahme

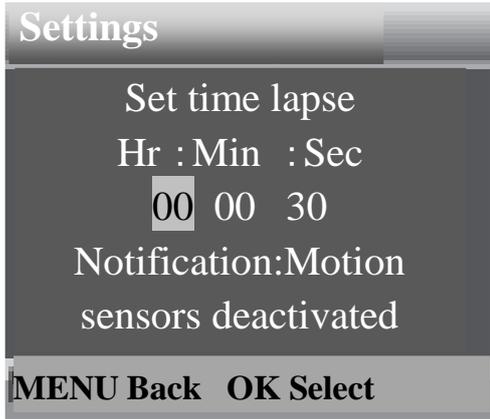
Legen Sie die Intervallzeit für die Aufnahme von Bildern fest. Die Kamera fotografiert automatisch nach festgelegtem Zeitintervall. Wenn Sie die Intervallzeit zum Beispiel auf 1 Stunde einstellen, macht die Kamera ein Foto pro Stunde. Wenn Sie beobachten wollen, wie eine Pflanze blüht, macht die Kamera 24 Fotos in 24 Std., um den ganzen Vorgang des Blühens aufzuzeichnen.



Optionen: [Ein] / [Aus] (Standard).

→ Zur Bestätigung die OK drücken.

TL-Video (Zeitrafferaufnahme)

<p>Sie können die Intervallzeit einstellen. Zeitspanne 3 Sekunde – 24 Stunden.</p> <p>Wenn Sie die Intervallzeit zum Beispiel auf 1 Stunde einstellen, macht die Kamera ein Foto pro Stunde. Funktioniert die Kamera rund um die Uhr, entstehen 24 Fotos. Diese Fotos werden in ein Video umgewandelt.</p>	
<p>Optionen: [Ein] / [Aus] (Standard).</p>	<p>→ Zur Bestätigung die OK drücken.</p>

Sprache: (Die Sprachanzeige auf dem Bildschirm einstellen): [Englisch] / [Deutsch] (Standard) / [Dänisch] / [Finnisch] / [Schwedisch] / [Niederländisch] / [Spanisch] / [Französisch] / [Italienisch] / [Portugiesisch]. → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Daueraufnahme: [Ein] / [Aus] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Aktivieren Sie die Daueraufnahme, nimmt das Gerät je nach gewähltem Modus Fotos und/oder Video auf, bis der Speicherplatz der MicroSD-Karte ausgeschöpft ist. Ist der Speicher voll, geht die Aufnahme weiter, was bedeutet, dass die älteste Datei (Foto/Video) jedes Mal, wenn eine neue Bewegung erkannt wird, gelöscht wird.

Zeit & Datum: [Zeit & Datum einstellen] / [Zeitformat] / [Datumsformat] → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

<p>Datum/Uhrzeit einstellen</p>	<p>Auf die Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken, um die Werte einzustellen. → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.</p>
<p>Zeitformat: wahlweise 24 Std. (Standard) oder 12 Std.</p>	<p>Auf die Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken, um die Werte einzustellen. → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.</p>
<p>Datumsformat wählen: [TT/MM/JJJJ] (Standard) / [JJJJ/MM/TT] oder [MM/TT/JJJJ]</p>	<p>Auf die Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken, um die Werte einzustellen. → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.</p>

Foto-Zeitstempel: (Datums- & Zeitstempel auf den Fotos oder nicht): [Zeit & Datum] (Standard) / [Datum] / [Aus]. → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Passwortschutz: [Ein] / [Aus] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Das Einschaltpasswort der Kamera festlegen. Das Passwort besteht aus vier Ziffern, jede Ziffer reicht von 0 bis 9. **Achtung:** Wenn Sie das Passwort setzen, schreiben Sie es auf, um sicherzustellen, dass Sie es nicht vergessen!

Akustisches Signal: [Ein] / [Aus] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Öffnen Sie das Piepton-Menü, um den Bestätigungston der Tasten ein- oder auszuschalten.

Speiche formatieren: [Ja] / [Nein] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Achtung: Beim Formatieren der Speicherkarte (FAT 32) werden alle Daten dauerhaft gelöscht. Bevor Sie eine neue Speicherkarte oder eine Karte verwenden, die zuvor in einem anderen Gerät verwendet wurde, formatieren Sie bitte die Speicherkarte.

Serien-Nr.: [Ein] / [Aus] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Die individuelle Seriennummer für die Kamera festlegen. Die Seriennummer besteht aus vier Ziffern, jede Ziffer reicht von 0 bis 9.

Einstellungen zurücksetzen: [Ein] / [Aus] (Standard). → Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Stellen Sie die Kamera wieder auf die Werkseinstellungen zurück, einschließlich Passwort, Seriennummer und so weiter.

Version: In den Firmware-Informationen der Kamera nachschlagen.

Fotos machen, Video aufnehmen, Wiedergabe

Die MODUS-Taste auf "Test" schalten. In diesem Modus können manuell Fotos gemacht, Videos aufgenommen und Dateien abgespielt werden.

- **Fotos machen:** Bildaufnahmetaste drücken zum Wechsel in den Fotomodus. Aufnahmetaste drücken, um ein Foto zu machen.
- **Video aufnehmen:** Videotaste drücken zum Wechseln in den Videomodus. Aufnahmetaste drücken, um einen Videoclip aufzunehmen. Aufnahmetaste erneut drücken zum Beenden der Aufnahme.
- **Wiedergabe:** Wiedergabetaste (10) drücken, um die Wiedergabe Schnittstelle aufzurufen. Aufwärts-/Abwärts-Taste drücken zum Blättern durch Fotos oder Videos. Zum Abspielen von Videos die OK-Taste drücken. Für Pause drücken Sie die OK-Taste erneut. Menütaste drücken zum Stoppen der Wiedergabe. Wiedergabetaste (10) erneut drücken zum Verlassen des Wiedergabemodus. Unter "Wiedergabe" auf die Menütaste drücken → **Wählen Sie aus den folgenden Optionen:**

Aktuelles Foto oder Video löschen		Optionen: [Abbrechen]/[Löschen]
		→ Zum Bestätigung OK drücken
Alle Dateien löschen	Löscht alle Foto-/Videodateien auf der Speicher- karte	Optionen: [Abbrechen]/[Löschen]
		→ Zum Bestätigung OK drücken
Diashow aktivieren	Wiedergabe der Fotos als Diashow.	Jedes Foto wird 3 Sek. angezeigt
		→ Die OK-Taste drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.
Schreibschutz	Datei sperren. Dies kann versehentliches Löschen vermeiden.	Optionen: [Schreibschutz für aktuelle Datei aktivieren] / [Schreibschutz für alle Dateien aktivieren] / [Aktuelle Datei entsperren] / Alle Dateien entsperren].
		→ Zur Bestätigung die OK-Taste drücken.

Betriebsmodus

- MODUS-Taste auf "Ein" schalten. Nach dem Einschalten der Kamera zeigt der Bildschirm einen 15 Sekunden langen Countdown an. Dann gehen die LED-Anzeigen und der Bildschirm aus. Die Kamera beginnt eigenständig zu funktionieren und geht in den Standby-Modus über.
- Wenn Wildtiere in den Erfassungsbereich des PIR-Sensors gelangen, wird die Kamera aktiviert und erkennt den Bewegungspfad. Wenn sich die Wildtiere weiter in den Erfassungsbereich des Sensors bewegen, nimmt die Kamera automatisch Fotos oder Videos auf.
- Wenn Wildtiere den PIR-Erfassungsbereich verlassen, wird die Kamera deaktiviert Ablauf der Videolänge und kehrt in den Standby-Modus zurück.

Nacht-Modus

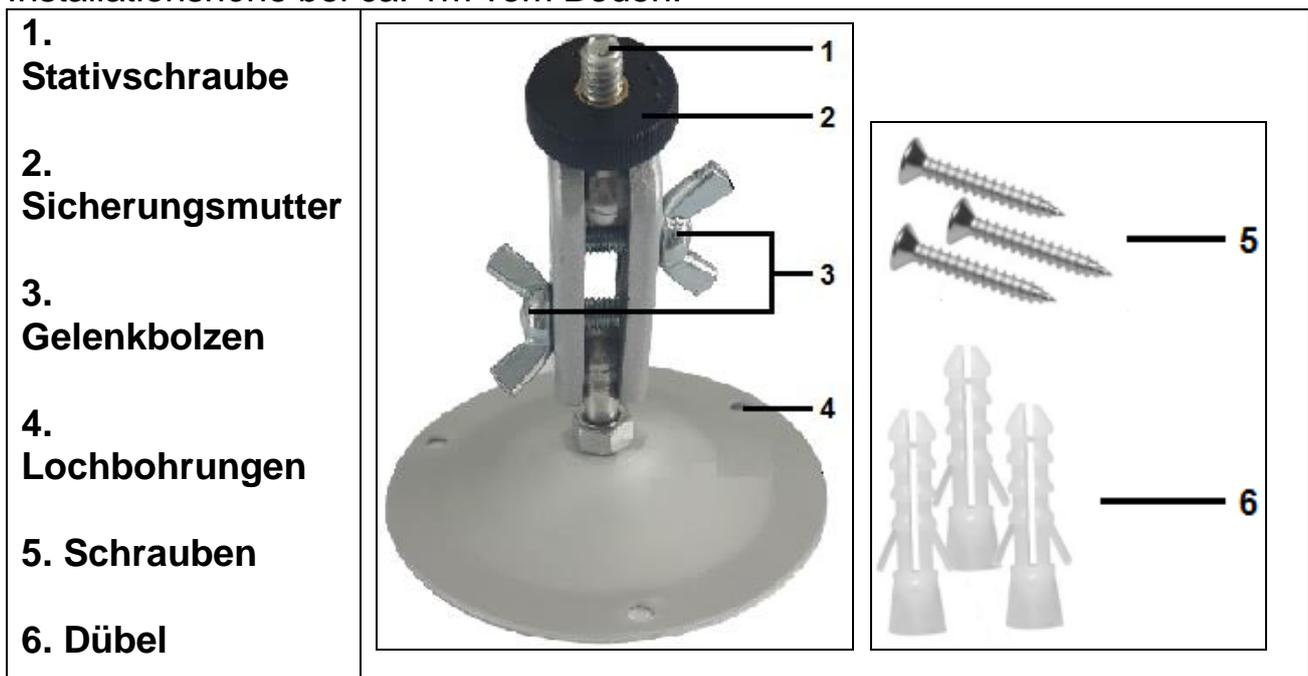
● Während der Nacht werden die Infrarot-LEDs automatisch eingeschaltet, um das nötige Licht für die Aufnahme von Fotos/Videos bereitzustellen. Dies macht es möglich, nachts Bilder in einer Entfernung von ca. 3-20 m ohne Überbelichtung aufzunehmen.

● Reflektierende Objekte wie Verkehrszeichen können jedoch zu Überbelichtungen führen, wenn sie sich im Aufzeichnungsbereich befinden. Im Nachtmodus werden die Bilder als Schwarzweißaufnahme angezeigt. Während einer langen abendlichen Videoaufnahme kann die niedrige Spannung einen großen Einfluss auf die Stabilität des Geräts haben.

Achtung: Abends kein Video mit niedriger Batteriespannung aufnehmen.

Verwendung der Wandhalterung

Sie können die Kamera mithilfe der mitgelieferten Halterungen an einer Hauswand oder einem Baum montieren. Verwenden Sie das Gurthaltekreuz, um das Gerät am Baum zu befestigen. Die Wandhalterung wird meistens für Hauswände verwendet. Sie sollten sicherstellen, dass alle vorhandenen Schrauben fest angezogen sind. Für beide Halterungen liegt die beste Installationshöhe bei ca. 1m vom Boden.



Montage der Wandhalterung

Werkzeuge: Bohrer, 6mm Mauerwerk-/Betonbohrer, Kopfschraubendreher

Achtung: ● Hinter der Bohrstelle dürfen keine elektrischen Leitungen, Wasser- oder Heizrohre verlaufen. ● Die mitgelieferten Dübel sind nur für die Montage auf Beton/Stein geeignet. Bevor mit der Installation begonnen wird, den Installationsstandort sorgfältig auf die Dübeleignung überprüfen. Das verwendete Montagematerial muss für den jeweiligen Standort geeignet sein. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

Installationsschritte

- Markieren Sie die Bohrlöcher, indem Sie den Fuß der Wandhalterung an die gewünschten Montageposition halten und die Lochpositionen markieren.
- Verwenden Sie einen 6mm Bohrer, um die erforderlichen Löcher zu bohren. Stecken Sie die Dübel in die Wand.
- Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand anbringen.
- Montieren Sie die Kamera auf der Stativschraube und schrauben Sie die Kamera vorsichtig auf (ca. drei Umdrehungen).
- Drehen Sie die Kamera in die gewünschte Richtung und verriegeln Sie sie mit der Sicherungsmutter.
- Um die Kamera in ihre endgültige Position zu bringen, lösen Sie die beiden Gelenkbolzen ein wenig, positionieren Sie die Kamera und fixieren Sie die Position durch Anziehen der beiden Gelenkbolzen.

TV-Anschluss

Die Kamera kann das Videosignal auf einen externen Monitor oder ein Fernsehgerät übertragen. Befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

→ Schließen Sie die Kamera über das mitgelieferte AV-Kabel an den Fernseher an (weiß=Audio, gelb=Video). →→ Schalten Sie das Fernsehgerät ein und dann auf AV-Modus. →→→ Die Kamera einschalten; die MODUS-Taste auf "Test" schalten. →→→→ Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, wechselt die Kamera in den Wiedergabemodus und der Bildschirm wird schwarz. Das Bild wird auf dem Fernseher angezeigt.

Download von Dateien auf einen Computer (2 Methoden)

- Einsetzen der MicroSD-Karte in einen Kartenleser.
- Anschließen der Kamera an PC mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels.

Mit einem Kartenleser

→ Speicherkarte aus der Kamera entfernen und in einen Kartenleser einlegen. Dann den Kartenleser mit einem Computer verbinden. →→ [My Computer (Mein Computer)] oder [Windows Explorer] öffnen und Doppelklick auf das Wechseldatenträgersymbol, das die Speicherkarte darstellt. →→→ Bild- oder Videodateien von der Speicherkarte auf den PC kopieren.

Anschließen der Kamera an einen PC über das USB-Kabel

→ Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an den Computer an. Die Kamera einschalten, der Bildschirm zeigt "**MSDC**" an. →→[My Computer (Mein Computer)] öffnen oder [Windows Explorer]. In der Laufwerksliste wird eine Wechseldatenträger angezeigt. Doppelklick auf das "Wechseldatenträger" Symbol, um den Inhalt anzuzeigen. Alle Dateien werden im Ordner "DCIM" gespeichert. →→→ Die Fotos oder Dateien auf dem PC. speichern

Technische Daten

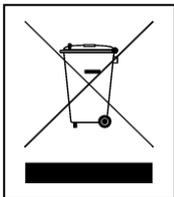
Bildsensor	1/3,2" CMOS Sensor 5MP	
Display	2,4" TFT LCD Display (960x240)	
Videoauflösung	1920x1080/15fps, 1280x720/30fps, 720x480/30fps, 640x480/30fps, 320x240/30fps	
Fotoauflösung	12MP: 4000x3000(interpoliert), 8MP: 3264x2448 (interpoliert), 5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 1MP: 1280x960	
Videolänge	3 Sek.–10 Min. programmierbar	
Dateiformat	JPEG / AVI	
Objektiv	F=4mm, F/NO1.4, FOV=82°, Auto-IR-Filter	
IR	34x IR LEDs, ~17m Reichweite	
PIR	40° Betrachtungswinkel, ~15m	
Auslöse-Entfernung	~15m (unterhalb von 25°C auf Normalniveau)	
Auslösezeit	0,6 Sekunden	
Auslöseintervall	3 Sek.–10 Min. programmierbar	
Timer	Ein/Aus, programmierbarer Zeitraffer	
Aufnahmenummern	1–3	
Funktionstüchtigkeit	Tageszeit: 1m bis unendlich, Nachtzeit: 3–17 m	
Periodische Aufnahme	Zeitintervall 3 Sekunde bis zu 24 Stunden	
Automatische Unterscheidung von Bildern	Farbbilder für Tagesaufnahmen / SW-Nachtbilder	
TV-out	Ja	
PC-Schnittstelle	Mini USB2.0	
Speicherplatz	Extern: MicroSD** Karte bis zu 32GB, Klasse 10 (*nicht im Lieferumfang enthalten) Intern Speicher: 8 M x 16 SDRAM	
Energieversorgung	4x AA oder 8x AA Batterien* (*enthalten), Externe 6V Stromversorgung**, mindestens 1,5A	
Standby-Zeit	~12 Monate, je nach Einstellung und eingesetzter Batteriequalität	
Sperrbar / Passwortschutz	Wahlweise / 4-stellige Zahlen	
Betriebstemperatur	–7°C bis zu +40°C	
Gewicht & Maße	343 g (ohne Batterien) / (L) 9,7 x (B) 7,6 x (H) 13,7cm	
Verpackungsinhalt	Nature Wild Cam TX-69, Mini-USB-Kabel, AV Kabel, Befestigungsgurt & -halterung, 3x Schrauben & 3x Dübel, 8x AA Batterien, Gebrauchsanleitung,	

Warnhinweise

- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen. Dies kann zum Kurzschluss oder zu Schäden führen.
- Das Gerät nicht fallenlassen oder schütteln, da interne Schaltkreise oder die Feinmechanik beschädigt werden können.
- Das Gerät in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung aufbewahren. Feuchtigkeit und hohe Temperaturen vermeiden. Auch die Batterien dürfen nicht übermäßiger Hitze oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Das Gerät von Kleinkindern fernhalten.
- Das Gerät heizt sich nach langem Gebrauch auf. Das ist normal.
- Bitte benutzen die das Hersteller-Zubehör.



Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien: Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (-) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr!**



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Wichtiger Hinweis:** Sollte Batterieflüssigkeit aus der Batterie austreten, das Batteriefach mit einem weichen Tuch abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Deutschland