

# GARTEN/WILDKAMERA

Art.-Nr./No. d'art. 219676



## BEDIENUNGSANLEITUNG

CH-IMPORTEUR: MAX TRADA AG · CHURERSTRASSE 82 · CH-8808 PFÄFFIKON

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Vorwort

Vielen Dank dafür, dass Sie sich für unsere Garten/Wildkamera Kamera entschieden haben. Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Spezialkamera zur Aufnahme und Beobachtung von Wildtieren. Um Ihnen die Bedienung zu erleichtern, stellen wir Ihnen eine ausführliche Gebrauchsanweisung über Sicherheit und den Umgang mit dem Gerät zur Verfügung. Lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie verwenden, um die bestmögliche Leistung zu erzielen. Verwenden Sie dieses Produkt nur wie beschrieben und auch nur für die angegebenen Anwendungsbereiche. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen, einschliesslich Bilder und Texte, können ohne Vorankündigung geändert werden.

## Achtung

- Reparieren Sie die Kamera niemals selbst, es sei denn, Sie sind eine Fachkraft und mit den Bedingungen vertraut.
- Die Kamera heizt sich nach längerer Arbeit auf, dies ist jedoch normal.
- Bitte verwenden Sie nur das von uns mitgelieferte Zubehör.

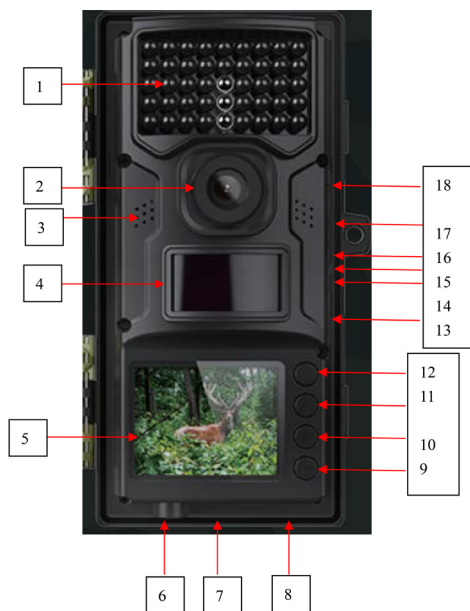
## Kamera und Zubehör

1x Kamera  
1x AV Kabel  
1x Mini-USB Kabel  
1x Benutzerhandbuch  
1x Metallbügel / -halter  
3x Lange Schraube für den Metallbügel  
3x Kunststoffverlängerung  
1x Riemen

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Struktur

1. Infrarot LED
2. Linse
3. Lautsprecher
4. PIR Sensor
5. 2.31" Display
6. Mic
7. 1/4" Schraubenbohrung
8. Eingang DC Stromversorgung
9. OK Taste
10. Abwärts Taste / Foto Modus
11. Aufwärts Taste / Video Modus
12. Menütaste
13. Steckplatz für Micro SD / TF Karte
14. Power Off (Aus)
15. Test
16. EIN Status
17. Mini-USB Anschluss
18. AV Anschluss



## Stromversorgung

Legen Sie vor dem Gebrauch die Batterien ein.

- Öffnen Sie zu diesem Zweck die Kamera und nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs ab. Legen Sie die 4 oder 8 1,5V AA Batterien ein und achten Sie dabei auf die Polarität der Batterien.
- Vergewissern Sie sich, dass sich alle Batterien im selben Batteriefach befinden, wenn Sie nur 4 Stück verwenden, da das Gerät sonst nicht funktioniert und beschädigt werden kann.
- Wenn die Kamera über das Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Strom versorgt wird, finden Sie die Gummidichtung an der Unterseite der Kamera und entfernen Sie sie. Schliessen Sie ein Ende des Netzteils an die Kamera an und schliessen Sie das andere Ende an das Stromnetz an. In diesem Fall liefern die Batterien keine Energie.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Memory Karte

- Die Kamera kann keine Daten ohne Speicherkarte speichern, da kein eingebauter Speicher vorhanden ist. Sie müssen also zuerst eine Micro SD / TF Karte einlegen. Formatieren Sie die Speicherkarte vor der Aufnahme. Dies verbessert die Verschlusszeit und die Akkulaufzeit.
- Das Gerät unterstützt maximal 32GB Micro SD / TF Speicherkarte.
- Drücken Sie die Speicherkarte nicht gewaltsam hinein. Fügen Sie sie ein, wie auf dem Bild gezeigt wird.

## Ein- / Ausschalter

Stellen Sie den Modus Schalter auf „TEST“ / „ON“, die Kamera schaltet sich dann ein. (Die LCD Anzeige wird nach 15s im Modus „ON“ ausgeschaltet.)

Wechseln Sie zu „OFF“ / AUS, die Kamera schaltet sich dann aus.

- ON Status: Schalten Sie von TEST auf ON / EIN, das rote Licht wird blinken. Nach dem Countdown erlischt das rote Licht und das Display und die Kamera geht in den Standby Modus über.
- Test Status: Schalten Sie von ON / OFF auf TEST, der Bildschirm der Kamera ist nun eingeschaltet und kann eingestellt werden.
- OFF Status: Schalten Sie auf OFF / AUS, um die Kamera auszuschalten.

## Systemeinstellung

- Betätigen Sie die Menütaste, um den Menüpunkt aufzurufen. Wenn Sie die Taste erneut drücken, kehrt das Gerät zum letzten Menü zurück oder verlässt das Menü.
- Betätigen Sie die Up / Aufwärts oder Down / Abwärts Taste, um durch das Untermenü zu navigieren. Sie können weitere Details zu den einzelnen Einstellungen erfahren, wenn Sie die OK Taste betätigen.
- Betätigen Sie die Up / Aufwärts oder Down / Abwärts Taste, um durch die Optionen zu navigieren. Betätigen Sie die OK Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

## Modus

Es stehen drei Modi zur Verfügung: Foto, Video und Foto Video. Im Modus Foto Video nimmt die Kamera zuerst ein Foto auf und nimmt dann ein Video auf.

Wechseln Sie schnell zwischen Video und Foto, indem Sie die Up / Aufwärts oder Down / Abwärts Taste betätigen.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## **Formatieren einer Speicherkarte**

Während des Formatierens werden alle Daten auf der Speicherkarte unwiderruflich gelöscht. Sie sollten die Speicherkarte formatieren, wenn Sie eine neue Karte verwenden oder eine Karte, die in anderen elektronischen Geräten verwendet worden ist. Wählen Sie YES / JA und bestätigen Sie mit der OK Taste. Auf dem Bildschirm wird „Formatting“ / Formatieren angezeigt, wenn die Speicherkarte formatiert wird. „Format succeed“ / Formatierung erfolgreich abgeschlossen wird angezeigt, wenn der Vorgang abgeschlossen worden ist.

## **Anzahl Fotos**

Die Kamera kann so eingestellt werden, dass kontinuierlich 1 Foto, 2 Fotos oder 3 Fotos aufgenommen werden.

## **Länge des Videos**

Bestimmen Sie die Länge der Videoaufnahme (5s / 10s / 20s / 20s / 30s / 1 Min / 2 Min / 5 Min / 10 Min). Vom System werden 10 Sekunden vorgeschlagen.

## **Empfindlichkeit**

Stellen Sie die Empfindlichkeit des PIR Sensors ein. Wählen Sie wegen der geringen Interferenz „HIGH“ / HOCH für den Innenbereich. Wählen Sie im Normalzustand „MIDDLE“ / MITTEL für den Aussenbereich. Wenn die Kamera unendlich stark von der Umgebung beeinflusst wird, sollten Sie „LOW“ / NIEDRIG wählen. „HIGH“ / HOCH gilt für normale Umgebung und „LOW“ / NIEDRIG für eine kalte Umgebung.

## **Timer Einstellung**

Die Kamera wird innerhalb einer bestimmten Zeit in Betrieb genommen. Betätigen Sie die Menütaste, um diesen Einstellungspunkt aufzurufen, und Sie werden sehen, dass die Start- und Stoppzeit eingestellt werden kann. Wählen Sie die Betriebsart „ON“ / AN. Die Kamera nimmt nur im eingestellten Zeitintervall Fotos oder Videos auf und ist zu einem anderen Zeitpunkt, nachdem sie eingestellt wurde, im Standby Modus.

## **Sicherheitscode**

Legen Sie das Passwort für das Einschalten fest. Wählen Sie im Modus TEST eine vierstellige Zahlenkombination von 0 bis 9. Bitte merken Sie sich das Passwort!

## **Name der Kamera**

Stellen Sie die Nummer als Kameranamen ein. Wählen Sie im Modus TEST eine vierstellige Zahlenkombination von 0 bis 9.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## **Time Lapse / Zeitraffer**

Mit dieser Funktion nimmt die Kamera im gewählten Zeitintervall automatisch Fotos auf und alle Bilder erzeugen ein zusammenhängendes Video. Dies ist nützlich, um Kaltblüter zu beobachten oder wie sich Pflanzen öffnen, z. B. der Prozess der Blüte. Wählen Sie „TEST“ aus und betätigen Sie die Menütaste, um herauszufinden, welche Einstelloption eingestellt werden soll.

## **Ausrichten der Kamera**

Im „TEST“ Modus können Sie den bestmöglichen Erfassungswinkel und -bereich des PIR Sensors ermitteln.

Dies Schritte sind wie folgt:

Befestigen Sie die Kamera an einem Ort, der etwa 1m - 2m vom Boden entfernt ist. Stellen Sie den Objektivwinkel ein und bewegen Sie sich langsam auf die andere Seite, um den Verlauf zu sehen. Die Anzeige der blauen LED zeigt an, dass der PIR Sensor Objekte erkennt. So können Sie die beste Position für die Kamera herausfinden. Nur im Modus „TEST“ leuchtet die LED, wenn der PIR Sensor eine Bewegung erkannt hat. Im Live Modus leuchten die LED nicht auf. Um Fehlsignale und unnötige Fotos zu vermeiden, sollte er nicht an sonnigen Plätzen platziert werden und es sollte darauf geachtet werden, dass sich keine Zweige im aktiven Bereich des Sensors befinden. Der Erfassungswinkel des Sensors liegt bei ca. 70° von Seite zu Seite und das Aufnahmefeld für Fotos und Videos bei ca. 51°.

## **Live Modus**

Die Standardanwendung der Kamera ist der Live Modus. In diesem Modus wird sie entweder durch einen Bewegungsmelder oder in Zeitabständen, je nach Einstellung, ausgelöst.

Um den Live Modus einzustellen, schalten Sie in die Position ON / AN. Die rote LED schaltet sich nach einigen Sekunden aus. Danach arbeitet die Kamera automatisch und geht in den Standby Modus über. Sobald Tiere o. ä. den Erfassungsbereich des seitlichen Sensorbereichs des Sensors betreten, aktiviert der Sensor die Kamera und erkennt die Bewegung. Wenn sich die Tiere weiterhin im Bereich des PIR Sensors bewegen, nimmt die Kamera automatisch Fotos oder Videos auf. Wenn das Objekt den Erfassungsbereich verlässt, geht die Kamera in den Standby Modus zurück.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Nachtaufnahme

Während der Nacht leuchten die IR LED automatisch auf, um mehr Licht für die Aufnahme von Fotos und Videos zu liefern. Dadurch werden Nachtaufnahmen in einer Entfernung von bis zu 24 m möglich. Wenn die reflektierenden Objekte jedoch sichtbar werden, kann es zu einer Überbelichtung innerhalb dieses Bereichs kommen. Bitte beachten Sie, dass in diesem Modus alle Fotos und Videos in Schwarzweiss gehalten werden. Die Stabilität der Kamera wird stark von niedriger Spannung beeinflusst, wenn sie lange Zeit Videos aufnimmt. Nehmen Sie also in diesem Modus keine Videos bei niedriger Spannung auf.

## Wiedergabe

Entfernen Sie zunächst die Kamera aus der Einbauposition. Betätigen Sie die OK Taste lange, um in den Wiedergabemodus zu gelangen, nachdem Sie „TEST“ ausgewählt haben.

Betätigen Sie die Up / Aufwärts oder Down / Abwärts Taste, um alle Fotos und Videos zu überprüfen.

Betätigen Sie bei der Wiedergabe von Videos die OK Taste, um die Wiedergabe zu starten, und betätigen Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

Betätigen Sie die Up / Aufwärts Taste zum schnellen Vorlauf und die Down / Abwärts Taste zum schnellen Rücklauf. Verlassen Sie die aktuelle Wiedergabe, indem Sie die Menütaste drücken.

## Montage der Halterung

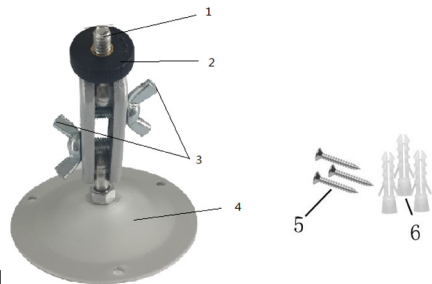
Die Kamera kann mit der mitgelieferten Halterung an der Wand oder in einem Baum montiert werden. Bitte achten Sie darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind.

Die beste Einbauhöhe ist ca. 1m vom Boden entfernt.

### Werkzeuge (nicht inbegriffen)

- Bohrmaschine
- 6mm Bohrer
- Kreuz-Schraubendreher

1. 1/4" Dreifuss-Schraube
2. Gegenschraube
3. Gelenkschrauben
4. Befestigen
5. 3x Lange Schraube für den Metallbügel
6. 3x Kunststoffverlängerung



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Stufen:

- Benutzen Sie die Bohrmaschine mit 6mm Bohrer, um Montagelöcher an der gewünschten Stelle zu bohren.
- Führen Sie das Expansionsrohr aus Kunststoff ein.
- Befestigen Sie die Halterung mit den Schrauben.
- Setzen Sie die Kamera auf die 1/4" Stativschraube und ziehen Sie die Gelenkschraube fest.
- Stellen Sie die Kamera auf die gewünschte Richtung ein und fixieren Sie sie mit einer Gegenschraube.
- Gehen Sie zu der Position, die Sie benötigen. Lösen Sie dann die Gelenkschraube, um die endgültige Position einzustellen. Ziehen Sie die beiden Gelenkschrauben wieder an, um sie zu fixieren.

## Anschluss an einen externen Monitor

Die Kamera kann an einen externen Monitor (z. B. TV) angeschlossen werden. Die Schritte sind wie folgt:

1. Verbinden Sie die Kamera und das Fernsehgerät über einem AV Kabel.
2. Schalten Sie das Fernsehgerät ein und schalten Sie es auf den AV Modus um.
3. Schalten Sie die Kamera ein, schalten Sie auf „TEST“.
4. Das Display der Kamera wird nach erfolgreicher Verbindung automatisch ausgeschaltet. Der Fernseher zeigt die Fotos und Videos der Kamera an.

## Download von Dateien

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Dateien von der Kamera auf einen Computer herunterzuladen:

1. Stecken Sie die Micro SD Karte in den Kartenleser und verbinden Sie ihn mit dem Computer.
2. Schliessen Sie das Gerät mit einem Mini USB Kabel an einen Computer an.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Spezifikationen

|                               |                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirm                    | 2.31" TFT Display                                                                                   |
| Objektivwinkel                | 51°                                                                                                 |
| Modus                         | Foto / Video / Foto Video                                                                           |
| Video Auflösung               | 1920 × 1080p@30fps; 1920 × 1080p@15fps;<br>1280 × 720p@30fps; 720 × 480p@30fps;<br>640 × 480p@30fps |
| Foto Auflösung                | 12MP, 8MP, 5MP, 5MP, 2MP                                                                            |
| Auslösezeit                   | 0.2s                                                                                                |
| Zeit für erneute Bereitschaft | 2s                                                                                                  |
| LED Typ                       | No Glow - LED, 940nm                                                                                |
| Abstand PIR Sensor            | 70Ft / 21 m                                                                                         |
| Winkel PIR Sensor             | 70°                                                                                                 |
| Standby Zeit                  | Bis zu 12 Monate                                                                                    |
| Wasserdicht Standard          | IP56 Wasserdicht                                                                                    |
| LED Anzahl                    | 42 Stck                                                                                             |
| Infrarot Entfernung           | 80Ft / 24 m                                                                                         |
| Speichermedien                | Micro SD Karte, bis zu 32GB                                                                         |
| Audio Aufnahme                | Ja                                                                                                  |
| Betriebstemperatur            | -15°C - 60°C                                                                                        |
| TV Out                        | Support                                                                                             |
| Stromversorgung               | 4XAA Batterien oder 8XAA Batterien                                                                  |
| DC: 12V / 2A                  |                                                                                                     |
| Temperaturerfassung           | Support                                                                                             |
| Lautsprecher / Mikrofon       | Eingebaut                                                                                           |
| Sprache                       | English / Deutsch / Francais                                                                        |

## GARANTIE

- Das Gerät hat zwei Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. (Rechnung aufbewahren!)
- Schäden die von falschem Gebrauch herrühren fallen nicht unter die Garantiesprüche.