



## Art. Nr.: 234601 Bearstep Wildkamera HD Super 16



Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Kundenbetreuung gerne zur Verfügung! Lago  
Großhandel GmbH – Ludwig-Erhard-Str. 4 – 59348 Lüdinghausen – 02591 950 50



## **Spezifikation:**

Brennweite - f 4.15 mm

Blendenöffnung - F/NO=1.6

Sichtfeld - FOV=80° mit Auto IR Filter.

Bildauflösung: 16M/12M/8M/5M/3M/1M/0.3M

Videoauflösung: 1920x1080/30fps; 1280x720/30fps ; 848x480/30fps; 640x480/30fps

Dateispeicherformat: Fotos: JPG Video: AVI

Bildschirm: 2,0"/ 5cm(TFT LCD)

Reichweite des Bewegungsmelders: bis zu ca. 20 m

Infrarot-LED-Reichweite: bis zu 20 m

Reaktionszeit auf Bewegung: ca. 0,8s

Unterstützung für SD Karten: bis zu 32 GB

Batterie: 8 x AA Batterien (bitte separat bestellen).

Menü Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Norwegisch, Russisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Koreanisch.

Zulässige Betriebstemperatur: -20 - 60°C

Zulässige Lagertemperatur: -30 - 70°C

Abmessungen: ca.133 x 90 x 52 mm

Gewicht: 290g

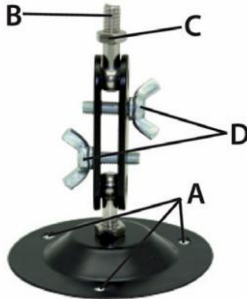
## **Lieferumfang:**

- Wildkamera
- Montagegurt
- Wandhalterung und Montagematerial
- USB Kabel

## Montage mit Wandhalterung

Mit der mitgelieferten Wandhalterung kann die Kamera sicher an Wänden oder Decken befestigt werden. Vor der Installation der Wandhalterung sicherstellen, dass alle vorhandenen Schrauben fest angezogen sind.

- (A) Gebohrte Löcher (B) Stativ Gewinde
- (C) Befestigungsmutter (D) Feststellschrauben



## **1.1 Über Batterien**

8 Stück 1,5V AA-Alkalibatterien werden für eine maximale Lebensdauer benötigt. Gebrauchte und neue Batterien können nicht gemischt werden.

Beachten Sie: Verwenden Sie keine aufgeladenen Batterien. Die niedrige Spannung beeinträchtigt die Betriebszeit der Kamera.

- Wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterie heraus, um eine Beschädigung der Kamera durch Auslaufen oder einen Verlust der Batterieleistung zu vermeiden.

## **1.2 Über SD-Karten**

- Diese Kamera muss eine Hochgeschwindigkeits-SD-Karte der Klasse 10 oder höher verwenden. Bitte formatieren Sie die Speicherkarte vor der Verwendung, wenn es sich um eine neue Karte handelt.

- Eine mehrfache oder unsachgemäße Verwendung der Speicherkarte verringert die Leistung oder beschädigt die aufgezeichneten Daten.

Diese Jagdkamera ist mit einer effizienten Infrarot-LED, einem Objektiv und einem PIR-Sensor ausgestattet.

Reinigen Sie die PIR-Linse, wenn sie während des Gebrauchs verschmutzt ist.

- Reinigungsschritte: Versuchen Sie, sie abzapusten oder den Schmutz vorsichtig herauszuheben. Versuchen Sie nicht, sie abzuwischen, da dies zu weiteren Kratzern führen kann. Kratzer auf der PIR-Linse verringern die PIR-Erkennungsleistung.
- Bitte entfernen Sie die Schutzfolie auf dem PIR-Sensor, da sie den Überwachungsabstand beeinträchtigt. Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden (insbesondere bei Wind)

## **2.1 Über die Kamera**

- Die Kamera verfügt über brandneue innovative und ultraklare Bildgebungstechnologien, einschließlich intelligenter Nachtsicht, Unschärfereduzierung und Rauschunterdrückungstechnologien, die eine hochauflösende Bildqualität liefern.

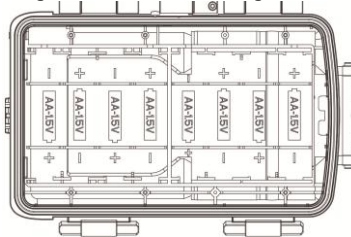
## **2.2 Hauptmerkmale**

- Hochauflösende Fotos und Videos.
- HD Nachtsicht, Infrarot-Zusatzlichtstrahlungsbereich ist weit.
- Weitwinkellinse.
- Drei Arbeitsmodi: Foto, Video, Foto + Video.
- Foto-/Video-Informationen werden angezeigt: Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase.
- Passwortschutz. ●Unterstützt SD-Karte.

## **2.3 Anwendungsszene**

- Für die Jagd und Verfolgung von Tierspuren oder Gewohnheiten.
- Zur Beobachtung des Blühvorgangs von Pflanzen.
- Als temperaturgesteuerte Sicherheitskamera für Häuser, Bauernhöfe, Büros und Gemeinden.
- Andere Überwachungen im Innen- und Außenbereich, bei denen Beweise für ein Eindringen erforderlich sind.

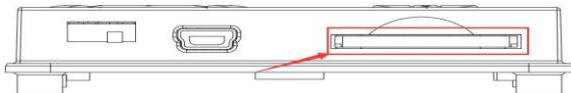
### 3.1 Einlegen der Batterien 3.2 Einlegen der SD-Karte



- Öffnen Sie die Kamera, finden Sie das Batteriefach (siehe Abbildung 1), 8 Stück Batterien müssen eingelegt werden. Legen Sie die Batterien entsprechend der positiven und negativen Markierung in das Batteriefach.
- Bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen, legen Sie bitte die SD-Karte ein (wenn die Kamera nicht eingeschaltet ist). Legen Sie die SD-Karte nicht ein oder entfernen Sie sie nicht, während die Kamera eingeschaltet ist oder sich im Monitormodus befindet.

Beachten Sie: Wenn die SD-Karte nicht richtig installiert oder defekt ist, wird das SD-Kartensymbol in der unteren rechten Ecke des Bildschirms mit einem "X" angezeigt.

Bitte formatieren Sie die SD-Karte auf der Kamera vor dem ersten Gebrauch.



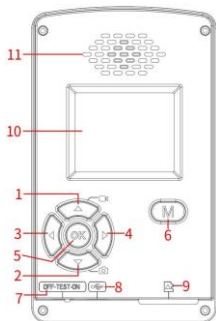
03

**4.1 OFF-Modus: Die Taste "OFF" bedeutet Ausschaltmodus.**

**4.2 SETUP-Modus: Die Schaltertaste "SETUP" bedeutet Einstellungsmodus.**

4.3 ON-Modus: der Schalter Taste befindet sich "ON" bedeutet "Monitoring"-Modus, wird es den Überwachungszustand zu betreten, und die Kamera wird entsprechend der aktuellen Einstellung Parameter arbeiten

## 5 Bedienelemente und Funktionen



**1. Hoch-Taste**

**2. Abwärts-Taste**

**3. Linke-Taste**

**4. Rechte/ Replay-Taste**

**5. OK-Taste**

**6. Menu-Taste**

**7. Netzschalter**

**8. USB- C Anschluss**

**9. Micro SD-  
Kartensteckplatz**

**10. Bildschirm**

**11. Lautsprecher**



## 6.1

Ziehen Sie den Schalter von OFF in den SETUP-Modus, die Kamera wechselt in den Parameter-Einstellmodus, und das LCD zeigt klare Bilder an.

## 6.2 "SETUP"-Modus,

drücken Sie die "M"-Taste, um die Einstellungsschnittstelle zu öffnen, dann stellen Sie die Systemparameter entsprechend der Menüanzeige auf dem Bildschirm ein, drücken Sie die AUF/AB/LINKS/RECHTS-Taste, um die Einstellungen zu verschieben und zu ändern, und drücken Sie die "OK"-Taste, um die Änderung zu bestätigen, dann drücken Sie die "M"-Taste, um das Menü zu verlassen.

### Hinweis:

Drücken Sie die Taste "OK", um die Änderungen zu speichern, andernfalls gehen die neuen Einstellungen verloren. 6.3 Ziehen Sie den Schalter vom OFF- in den ON-Modus, die Kamera geht in den Überwachungsmodus, wenn das Tier ausgelöst wird und die Kamera zu arbeiten beginnt, erkennt der Lichtsensor der Kamera die Umgebungshelligkeit zu dieser Zeit. Zum Beispiel ist das Umgebungslicht gut sichtbar, und die Kamera nimmt Farbdateien auf. Wenn die Sichtbarkeit des Umgebungslichts beispielsweise gering ist, nimmt die Kamera Schwarz-Weiß-Dateien auf.

Name	Einstellung	Beschreibung
Modus Einstellung Bilder	Bild Video Bild + Video	Wählen Sie den Arbeitsmodus der Kamera.

Bild pixel	16M /12M / 8 M 5 M / 3 M / 1 M 0.3M	Optionen für die Bildauflösung: je höher die Auflösung, desto besser die Bildqualität, und je größer die Datei, desto größer die belegte SD-Kartenkapazität.
Video Auflösung	1080P/30Fps(1920*1080) 720P/30Fps(1280*720) WVGA/30Fps (848*480) VGA/30Fps(640*480)	Optionen für die Videoauflösung: Je höher die Auflösung, desto besser die Videoqualität, und je größer die Datei, desto größer die belegte Kapazität der SD-Karte.
Bild+Video	Wählen Sie den Modus Bild + Video	Wenn die Kamera im ON-Modus arbeitet, beginnt sie mit der Aufnahme von Bildern und dann von Videos.
Sequenz	1 Bild 2 Bilder 3 Bilder	Die Anzahl der Fotos, die nacheinander aufgenommen werden, wenn die Kamera ausgelöst wird.

Aufnahme Länge	10 Sekunden 10 20 Sekunden Sekunden 30 Sekunden 1 Min. 2 Min. 3 Min.	Hinweis: Stellen Sie die Videolänge am besten nicht länger als 10 Sekunden ein, um den Akku zu schonen und nicht zu viel Speicherplatz auf der SD-Karte zu belegen.
Aufnahme Audio	An/ Aus	Die Standardeinstellung ist "EIN", wenn Sie "AUS" wählen, gibt es keinen Ton für das aufgenommene Video.

Betriebsintervall	5Sekunden- 30Minuten	Wenn die Kamera nach der Aufnahme innerhalb des eingestellten Intervalls zur gleichen Zeit ausgelöst wird, nimmt die Kamera in dieser Zeit keine Bilder/Videos auf, um zu verhindern, dass die SD-Karte mit doppelten Dateien gefüllt wird.
-------------------	-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zeitschaltuhr	An/ Aus	Nach dem Einschalten des Überwachungszeitraums arbeitet die Kamera innerhalb der eingestellten Zeit, d. h. von der Startzeit bis zur Endzeit, und befindet sich zu den anderen Zeiten im Standby-Modus. Hinweis: Wenn Sie "EIN" wählen, funktioniert der Haupt-PIR nicht.
Zeitraffer	An/ Aus	Stellen Sie das Zeitintervall für die Aufzeichnung des gesamten Blühvorgangs ein. Wenn Sie zum Beispiel den Blühprozess von Pflanzen beobachten möchten, können Sie diese Funktion verwenden. Hinweis: Wenn Sie "EIN" wählen, funktioniert der Haupt-PIR nicht.

Datum/Uhrzeit	Datum/Uhrzeit Einstellungen Jahr/Monat/Tag Format Einstellungen	Verwenden Sie die Tasten "Auf/Ab/Links/Rechts", um das Datum, die Uhrzeit und das Datumsformat einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.
---------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

07

Zeitstempel	An/ Aus	Die Standardeinstellung ist "EIN". Wenn Sie AUS wählen, werden alle Wasserzeichen in den Fotos und Videodateien geschlossen.
Passwort einstellen	An/ Aus	1) Sie können ein 4-stelliges Passwort zum Schutz der Kamera beim Einschalten festlegen. Das Passwort kann beliebig 4-stellig sein, z. B. die Ziffern "0~9" und die Buchstaben "A~Z". 2. wenn Sie das Passwort vergessen, geben Sie "1111" ein, wenn die Kamera eingeschaltet wird, und die Kamera wird entsperrt.

Serien-ID einstellen	Name der Kamera	Drücken Sie die Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechts-Tasten, um die Parameter zu wechseln und auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste.
Menü Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Norwegisch, Russisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Koreanisch.	Diese Jagdkamera unterstützt mehrere Sprachen.
Format	Abbrechen OK	Alle Dateien werden nach dem Formatieren gelöscht. Hinweis: Bitte formatieren Sie die SD-Karte in dieser Kamera, wenn Sie sie zum ersten Mal verwenden.
Standard Einstellungen	Abbrechen OK	Wählen Sie "OK", um das Kamerasystem auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

## **7.1 Kalibrieren Sie die Installationsposition der Kamera**

- Um zu überprüfen, ob die Kamera den ausgewählten Bereich tatsächlich überwacht, ziehen Sie den Schalter auf "SETUP" und fixieren Sie die Kamera.

Versuchen Sie innerhalb des gewünschten Überwachungsbereichs verschiedene Entfernungen und Winkel, um sich wiederholt um die Kamera herum zu bewegen, die LED-Leuchten blinken, um zu beweisen, dass der Überwachungsbereich eingehalten wird.

Die durch den Test verifizierten Ergebnisse helfen Ihnen, den besten Ort für die Installation Ihrer Kamera zu finden.

- Die Höhe der Kamera vom Boden aus sollte von der Größe des Tieres abhängen. 3-6 Fuß sind im Allgemeinen besser.

Vergewissern Sie sich, dass die Kamera störungsfrei funktioniert, und dass direktes Sonnenlicht oder die Nähe von Ästen vermieden werden sollte.

## **7.2 EIN-Modus**

Ziehen Sie den Kameraschalter in den "ON"-Status, der Bildschirm schaltet sich nach Ablauf des Countdowns aus und geht in den Überwachungsmodus über. Sobald ein Tier in den Erfassungsbereich des Sekundärsensors eintritt, wird die Kamera aktiviert. Wenn sich das Tier weiter in Richtung des Hauptsensorbereichs bewegt, schießt die Kamera automatisch, und wenn das Tier den Sensorerkennungsbereich verlässt, schaltet sich die Kamera aus und kehrt in den Überwachungsmodus zurück.

- ### **7.3 Night Mode**
- Wenn die Kamera nachts arbeitet, schaltet sich das Infrarotlicht automatisch ein, um etwa 3-20 Meter zu beleuchten, was zu einer Überbelichtung führen kann, wenn sich das Tier zu nahe an der Kamera befindet.