



BRAUN[®]
G E R M A N Y

Bedienungsanleitung Wildkamera BLACK800

Achtung (Verwendungshinweise)

- A. Personen mit körperlichen oder kognitiven Einschränkungen sollten das Gerät unter Anleitung und Aufsicht bedienen.
- B. Die microSD-Speicherkarte nur bei ausgeschalteter Kamera einsetzen oder entnehmen. Setzen Sie die microSD-Speicherkarte entsprechend der Anweisung neben dem Speicherkartensteckplatz (Chip nach unten) in den Steckplatz, bis die Karte vollständig eingesetzt ist. Verwenden Sie nur microSD/SDHC-Speicherkarten mit 8 GB bis 32 GB (SDXC bis 128GB) der Klasse 10. Vor der erstmaligen Verwendung sollte die Speicherkarte über das Kameramenü formatiert werden. Um die Karte zu entfernen, drücken Sie das Ende der Speicherkarte sanft nach innen und die Speicherkarte springt heraus. Bei mehrfachem oder unsachgemäßem Gebrauch kann die Leistung der Speicherkarte nachlassen oder die aufgezeichneten Daten können beschädigt werden. In

diesem Fall muss eine neue Speicherkarte gekauft werden. Die Speicherkarte kann nach längerem Gebrauch heiß werden. Biegen Sie die Speicherkarte nicht, lassen Sie sie nicht herunterfallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Speicherkarte. Bewahren Sie die Speicherkarte nicht in einer Umgebung mit starken elektromagnetischen Feldern (Fernseher/Lautsprecher) auf. Verwenden oder lagern Sie die Speicherkarte nicht in Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen. Halten Sie die Speicherkarte sauber und von Flüssigkeiten fern. Wenn Sie die Speicherkarte nicht verwenden, bewahren Sie sie in der Kartenhülle auf.

- C. Bei Verwendung eines optionalen Netzteils (6V/1.5A): Schließen Sie das Gerät nur dann an die Stromversorgung an, wenn die Spannung des Netzteils mit den Angaben auf dem Typenschild des Geräts

übereinstimmt. Der Netzstecker muss die folgenden Abmessungen aufweisen: 3.5x1.35 mm.

D. Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird:

Verwenden Sie nur AA-Markenbatterien von guter Qualität, um Korrosion durch auslaufende Säure zu vermeiden. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (+/-). Verwenden Sie nur neue Mignon AA LR6 1,5V Alkali-Mangan-Batterien des gleichen Typs und Herstellers. Niemals Alkali-Mangan-Batterien mit NiMH- oder Lithium-Akkus mischen! Gebrauchte Batterien nicht mit neuen Batterien mischen. Bei längerem Nichtgebrauch Batterien entnehmen.

E. Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromversorgung.

F. Verwenden Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen.

G. Installieren Sie die Kamera nicht in der Nähe von heißen, irrelevanten Objekten, Lüftungsschlitzen von Klimaanlage, Lichtquellen usw., um unerwünschte Foto- und Videoaufnahmen zu vermeiden. Richten Sie die Kamera nach Norden oder Süden aus. Vermeiden Sie unbedingt eine Ausrichtung nach Osten oder Westen, da der Auf- und Untergang der Sonne zu Fehlauslösungen und überbelichteten Aufnahmen führen kann. Beseitigen Sie sämtliche sich vor der Kamera befindlichen Hindernisse, damit weder das Kameraobjektiv noch der PIR-Sensor verdeckt werden. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass die Kamera an windigen oder heißen Tagen versehentlich auslöst. Um Fehlauslösungen zu vermeiden, sollten Sie beim Anpassen der PIR-Empfindlichkeit stets die Größe des Objekts oder Wildtiers, die Bewegungsgeschwindigkeit sowie die Entfernung berücksichtigen.

- H. Entfernen Sie die Schutzfolien vom Objektiv und Bewegungssensor. Vermeiden Sie die Berührung des Kameraobjektivs und der Sensoren mit den Fingern.
- I. Schützen Sie die Kamera vor starker Verschmutzung. Reinigen Sie die Kamera nicht mit Benzin oder aggressiven Reinigungsmitteln. Wir empfehlen ein fusselfreies Mikrofasertuch zur Reinigung der äußeren Kamerakomponenten und des Objektivs. Entfernen Sie vor der Reinigung die Batterien.
- J. Die Kamera verfügt über ein wetterfestes Schutzgehäuse nach Schutzart IP66 (staub- und strahlwassergeschützt) und ist somit für den Einsatz im Freien geeignet. Schützen Sie die Kamera dennoch vor extremen Witterungsbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Kamera darf nicht unter Wasser getaucht werden. Bei Umgebungstemperaturen über +50°C oder unter -20°C darf das Produkt nicht mehr verwendet werden.

Bewahren Sie das Gerät an einem staubfreien, trockenen und kühlen Ort auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Sicherheitshinweise



Gefahr durch Stromschlag

Sollte das Gerät defekt oder beschädigt sein, versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder selbst zu reparieren. Durch das Öffnen des Kameragehäuses erlischt die Gewährleistung. Wenden Sie sich an uns oder Ihren Fachhändler.

Erstickungsgefahr

Das Gerät ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät, Zubehör und Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickungen zu vermeiden.

Beschädigungsgefahr

Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand und bestimmungsgemäß verwenden. Eine andere Verwendung kann zu Schäden am Produkt oder seiner Umgebung führen.

Explosionsgefahr

Batterien nicht ins Feuer werfen, nicht kurzschließen und nicht zerlegen. Laden Sie niemals normale Batterien auf.

Recycling-Information

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Kamera, dem Netzteil oder auf der Verpackung verwendet.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

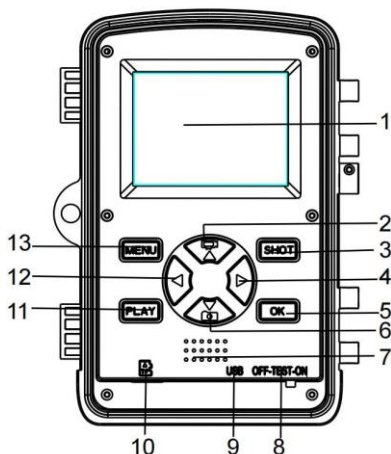


Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

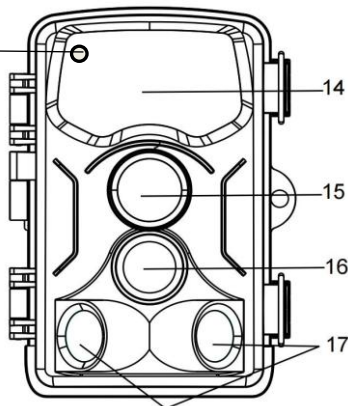
*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Teile der Kamera

1. Display-Bildschirm
2. Hoch-/Video-Taste
3. Auslöser
4. Rechter Knopf
5. OK-Taste
6. Runter-/Foto-Taste
7. Lautsprecher
8. AUS-TEST-EIN Modus
9. USB-Anschluss



10. microSD-Kartensteckplatz
11. Wiedergabetaste
12. Linker Knopf
13. Menü-Taste
14. Infrarot-LEDs
15. Objektiv
16. Front-Bewegungssensor
17. Seiten-Bewegungssensor
18. Statusleuchte



BEDIENUNGSHINWEISE

➤ **Kamera ein- und ausschalten**

Schalten Sie den Modusschalter auf „Test/On“, um die Kamera einzuschalten.

Schalten Sie den Modusschalter auf „Off“, um die Kamera auszuschalten.

➤ **Systemeinstellungen**

Stellen Sie den Modusschalter auf „Test“, um die Systemeinstellungen vorzunehmen.

1. Drücken Sie die Video-/Foto-Taste, um zwischen diesen beiden Modi zu wechseln.
2. Drücken Sie die Menütaste, um das Einrichtungs Menü zu öffnen.
3. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um durch das gesamte Menü zu navigieren. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Optionsschnittstelle zu öffnen.
4. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um alle Optionen zu durchlaufen. Drücken Sie die OK-Taste, um eine Option zu bestätigen.

5. Drücken Sie die Menütaste erneut, um zum letzten Menü zurückzukehren oder das Einrichtungsmenü zu verlassen.
Einstellungsmenü und Funktionen:

Modus

Legen Sie den Betriebsmodus fest. Foto-Modus: Die Kamera nimmt nur Bilder auf. Video-Modus: Die Kamera nimmt nur Videos auf. Foto & Video-Modus: Die Kamera nimmt zuerst ein Foto auf und beginnt anschließend mit der Videoaufnahme.
Optionen: [Foto] / [Video] / [Foto&Video]

Fotoauflösung

Legen Sie die Auflösung für Standbilder fest.
Optionen: [32MP(6480x4860P)] / [20MP(5200x3900P)] /
[16MP(4608x3456P)] / [12MP(4000x3000P)] /
[8MP(3264x2448P)] / [5MP(2592x1944P)] /
[3MP(2048x1536P)] / [1MP(1280x960P)]

Fotoserie

Stellen Sie die Anzahl der Fotos für die Serienaufnahme ein.
Legen Sie die Anzahl der aufeinanderfolgenden Fotos im Foto-Modus fest.

Optionen: [1 Foto] / [2 Fotos in Serie] / [3 Fotos in Serie] / [10 Fotos in Serie]

Videoauflösung

Hier stellen Sie die Videoauflösung ein. Je höher die Auflösung, desto kürzer die speicherbare Videodauer und umgekehrt.

Optionen: [3840x2160P 10FPS] / [2688x1520P 20FPS] / [1920x1080P 30FPS] / [1280x720P 30FPS] / [1280x720P 60FPS] / [848x480P 30FPS] / [720x480P 30FPS] / [640x480P 30FPS] / [320x240P 30FPS]

TL-Videoauflösung

Hier legen Sie die Auflösung des Zeitraffervideos fest.

Optionen: [5200x3900P] / [4608x3456P] / [4416x3312P] / [4000x3000P] / [3648x2736P] / [3264x2448P] / [3072x2304P] / [2592x1944P] / [2048x1536P]

Videolänge

Legen Sie die Dauer der Videoaufnahme fest. Die kürzeste Aufnahmezeit beträgt 3 Sekunden, die längste 10 Minuten. Optionen: 3 Sekunden – 10 Minuten.

Tonaufnahme

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird während der Videoaufnahme Ton aufgezeichnet. Optionen: [Ein] / [Aus]

Aufnahmeintervall

Legen Sie die Verzögerung der Aufnahme fest, nachdem die Kamera eine Bewegung erkennt. Während der eingestellten Zeit nimmt die Kamera keine Bilder oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass zu viele Aufnahmen desselben Ereignisses gespeichert werden, und Speicherplatz wird gespart.

Optionen: 5 Sekunden – 60 Minuten

Seitliche Bewegungssensoren

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Seiten-Bewegungssensoren.

Optionen: [Ein] / [Aus]

Empfindlichkeit der Bewegungssensoren

Stellen Sie die Empfindlichkeit der Sensoren ein. Niedrig:

Geeignet für Innenbereiche mit geringen Umwelteinflüssen.

Mittel: Standardoption für den Außeneinsatz unter normalen Bedingungen. Hoch: Empfohlen für Umgebungen mit starken äußeren Einflüssen. Die Temperatur kann ebenfalls die Sensorempfindlichkeit beeinflussen. Hohe Empfindlichkeit eignet sich für gemäßigte Temperaturen. Niedrige Empfindlichkeit ist besser für kalte Umgebungen geeignet.

Optionen: [Niedrig] / [Mittel] / [Hoch]

Ziel-Aufnahmezeit

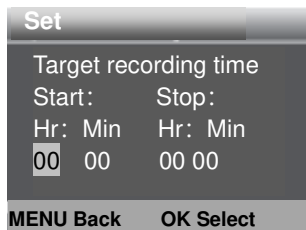
Legen Sie die Ziel-Aufnahmezeit fest. Wie in der Abbildung unten gezeigt, können Sie die Start- und Stoppzeit einstellen. Die Kamera

Set			
Target recording time			
Start:		Stop:	
Hr: Min		Hr: Min	
00	00	00	00
MENU Back		OK Select	

wird nur innerhalb des festgelegten Zeitfensters aktiv sein.
Außerhalb dieser Zeiten bleibt die Kamera im Standby-Modus.
Optionen: [Ein] / [Aus]

Ziel-Aufnahmezeit 2

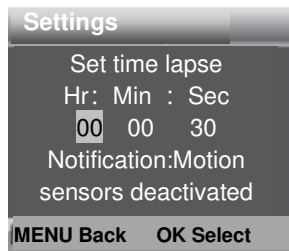
Legen Sie die Ziel-Aufnahmezeit fest. Wie in der Abbildung unten gezeigt, können Sie eine zweite Start- und Stoppzeit festlegen.
Optionen: [Ein] / [Aus]



Zeitraffer

Im Zeitraffer-Menü stehen die folgenden drei Optionen zur Verfügung.

[Normal]: Die Kamera nimmt in festgelegten Zeitintervallen automatisch Bilder auf. Beispiel: Wenn das Intervall auf 1 Stunde eingestellt ist, nimmt die Kamera alle 60 Minuten ein Foto auf. Falls Sie z.B. das Aufblühen einer Pflanze



dokumentieren möchten, nimmt die Kamera innerhalb von 24 Stunden 24 Fotos auf, um den gesamten Prozess zu erfassen.

[TL-Video]: Hier können Sie das Aufnahmeintervall einstellen.

Einstellbarer Bereich: 3 Sekunden – 24 Stunden Beispiel:

Wenn das Intervall auf 1 Stunde eingestellt ist, nimmt die Kamera stündlich ein Foto auf. Falls die Kamera 24 Stunden lang aktiv ist, entstehen 24 Bilder. Diese werden automatisch zu einem Video zusammengefügt.

[Aus]: Deaktiviert die Zeitraffer-Funktion.

Sprache

Hier legen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeige fest.

Endlosaufnahme

Aktivieren Sie die Loop-Aufnahme, um kontinuierlich aufzuzeichnen. Wenn die Speicherkarte voll ist, werden die ältesten Aufnahmen automatisch gelöscht.

Optionen: [Ein] / [Aus]

Zeit und Datum

Datum und Uhrzeit einstellen.

Datumsformat: tt/mm/jjjj, jjjj/mm/tt, mm/tt/jjjj.

Zeitformat: 24h, 12h.

Drücken Sie die Links-/Rechts-Taste, um das Feld auszuwählen. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um den Wert anzupassen. Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Optionen: [Zeit und Datum einstellen] / [Zeitformat] / [Datumsformat]

Fotostempel

Legen Sie fest, ob Datum und Uhrzeit auf den Fotos eingeblendet werden sollen.

Optionen: [Zeit&Datum] / [Datum] / [Aus]

Passwortschutz

Legen Sie ein Einschalt-Passwort für die Kamera fest. Das Passwort besteht aus vier Zeichen (0–9 oder A–Z).

Optionen: [Ein]/[Aus]

Tastenton

Schalten Sie den Tastenton ein oder aus

Optionen: [Ein] / [Aus]

Speicherkarte formatieren

Das Formatieren der Speicherkarte löscht alle Daten unwiderruflich. Bevor Sie eine neue Speicherkarte oder eine Karte, die zuvor in einem anderen Gerät verwendet wurde, nutzen, formatieren Sie diese bitte.

Optionen: [Ja] / [Nein]

Serien-Nr.

Weisen Sie der Kamera eine eindeutige Seriennummer zu. Die Nummer besteht aus vier Zeichen (0–9 oder A–Z).

Optionen: [Ein] / [Aus]

Einstellungen zurücksetzen

Setzt alle Einstellungen der Kamera auf die Werkseinstellungen zurück. Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.

Optionen: [Ja] / [Nein]

Version

Rufen Sie die Firmware-Informationen der Kamera ab.

➤ Fotos aufnehmen, Videos aufzeichnen, Wiedergabe

Stellen Sie den Modusschalter auf „Test“. In diesem Modus können Sie Fotos aufnehmen, Videos aufzeichnen und Dateien manuell wiedergeben.

◆ **Fotos aufnehmen:** Drücken Sie die Foto-Taste, um in den Fotomodus zu wechseln. Drücken Sie die Auslöser-Taste, um ein Foto aufzunehmen.

◆ **Video aufzeichnen:** Drücken Sie die Video-Taste, um in den Videomodus zu wechseln. Drücken Sie die Auslöser-Taste, um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie die Auslöser-Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen.

◆ **Wiedergabe:** Drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Wiedergabeoberfläche aufzurufen. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um zwischen Fotos und Videos zu wechseln. Drücken Sie die OK-Taste, um das Video abzuspielen.

Drücken Sie die OK-Taste erneut, um das Video zu pausieren.
Drücken Sie die Menütaste, um die Wiedergabe zu beenden.
Drücken Sie die Wiedergabetaste erneut, um den Wiedergabemodus zu beenden.

Wiedergabemenü:

- 1) Aktuelle Datei löschen: Löscht das aktuelle Foto oder Video.
Optionen: [Abbrechen] / [Löschen]
- 2) Alle Dateien löschen: Löscht alle Fotos und Videos auf der Speicherkarte. Optionen: [Abbrechen] / [Löschen]
- 3) Diashow aktivieren: Gibt die Fotos in einer Diashow wieder. Jedes Bild wird 3 Sekunden lang angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
- 4) Schreibschutz aktivieren: Sperren Sie eine Datei. Dadurch wird eine versehentliche Löschung vermieden. Optionen: [Datei schreibschützen] / [Alle schreibschützen] / [Aktuelle Datei entsperren] / [Alle entsperren]

➤ **Kamera ausrichten**

Im Testmodus können Sie den optimalen Erfassungswinkel und die Reichweite der Bewegungssensoren anpassen.

Überlegen Sie, ob die Nutzung der seitlichen Bewegungssensoren für Ihre Beobachtungszwecke sinnvoll ist. Aktivieren/deaktivieren Sie die seitlichen Bewegungssensoren über das oben beschriebene Menü.

Ausrichtung der Kamera:

1. Befestigen Sie die Kamera an einem Baum oder einem ähnlichen Objekt in einer Höhe von 1–2 Metern. Richten Sie die Kamera auf den gewünschten Bereich aus. Bewegen Sie sich dann langsam von einer Seite des Zielbereichs zur anderen Seite. Beobachten Sie dabei die Bewegungsanzeige.
2. Blaue LED blinkt: Sie wurden von einem seitlichen Bewegungssensor erkannt. Grüne LED leuchtet: Sie wurden vom vorderen Bewegungssensor erkannt. Justieren Sie die Kamera, um den besten Erfassungswinkel und die optimale Entfernung zu erreichen.

➤ **Betriebsmodus**

Stellen Sie den Modusschalter auf „On“. Nach dem Einschalten der Kamera startet ein 15-Sekunden-Countdown auf dem Bildschirm. Anschließend werden die LEDs und das Display ausgeschaltet. Die Kamera wechselt in den Standby-Modus und arbeitet autonom.

Sobald Wildtiere in den Erfassungsbereich der Bewegungssensoren eintreten, wird die Kamera aktiviert und erkennt Bewegungen.

Bewegen sich die Wildtiere weiter in den Detektionsbereich des Sensors, nimmt die Kamera automatisch Fotos oder Videos auf.

Verlassen die Wildtiere den Erfassungsbereich, schaltet die Kamera wieder in den Standby-Modus.

➤ **Nachtmodus**

Nachts werden die Infrarot-LEDs automatisch aktiviert, um die notwendige Beleuchtung für Aufnahmen bereitzustellen.

Dadurch können nachts Aufnahmen in einer Entfernung von ca. 1,5 m bis 15 m erstellt werden, ohne dass es zu

Überbelichtungen kommt. Achtung: Reflektierende Objekte wie Verkehrsschilder können innerhalb des Aufnahmebereichs zu Überbelichtung führen.

Nachtaufnahmen werden ausschließlich in Schwarz-Weiß dargestellt.

Bei niedrigem Akkustand kann die Stabilität der Kamera bei längeren Videoaufnahmen am Abend beeinträchtigt werden.

Führen Sie keine längeren Videoaufnahmen bei niedriger Spannung durch.

Dateien auf den Computer übertragen

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

➤ Verwendung eines Kartenlesers

1. Entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera und setzen Sie sie in einen Kartenleser ein. Verbinden Sie den Kartenleser mit einem Computer.

2. Öffnen Sie [Dieser PC] oder [Windows Explorer] und doppelklicken Sie auf das Symbol des Wechseldatenträgers, das die Speicherkarte repräsentiert.
3. Kopieren Sie Bild- oder Videodateien von der Speicherkarte auf Ihren Computer.

➤ **Durch Anschluss der Kamera per USB-Kabel an den PC**

1. Verbinden Sie die Kamera mit dem Computer über das mitgelieferte USB-Kabel. Schalten Sie die Kamera in den TEST-Modus ein. Auf dem Bildschirm erscheint „MSDC“.
2. Öffnen Sie [Dieser PC] oder [Windows Explorer]. Ein Wechseldatenträger wird in der Laufwerksliste angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Symbol des Wechseldatenträgers, um dessen Inhalt anzuzeigen. Alle Dateien sind im Ordner „DCIM“ gespeichert.
3. Kopieren Sie die Fotos oder Dateien auf Ihren Computer.

Datenschutzbestimmungen

In jedem Land/Bundesland gelten gesetzliche Datenschutzbestimmungen. Da diese Bestimmungen pro Land oder Bundesland unterschiedlich sein können, empfehlen wir Ihnen diese bei den jeweiligen zuständigen Behörden und Datenschutzbeauftragten einzuholen und diese auch zu beachten! In jedem Fall gilt:

- Überwachen Sie keine öffentlichen Bereiche wie Gehwege, Straßen, Parkplätze etc.
- Überwachen Sie niemals Mitarbeiter am Arbeitsplatz.
- Verstoßen Sie nicht gegen das Persönlichkeitsrecht oder das Recht auf das eigene Bild.
- Veröffentlichen Sie keine Bilder auf denen Personen zu sehen sind, deren ausdrückliches Einverständnis nicht vorliegt. Veröffentlichen Sie keine Bilder mit identifizierbaren KFZ-Kennzeichen.
- Weisen Sie mit einem Schild auf die Foto- und Videoüberwachung hin und informieren Sie gegebenenfalls Nachbarn und Besucher.

ROHS-KONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie deren Änderungen.



Das aufgedruckte CE-Kennzeichen entspricht den geltenden EU-Normen und signalisiert, dass das Gerät die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EU-Richtlinien erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung ist auf unserer Website www.braun-phototechnik.de direkt auf der Produktseite zu finden.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Deutschland

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



User Manual
Scouting Cam
BLACK800

Attention (instructions for use)

- A. Persons with physical or cognitive disabilities should operate the device under guidance and supervision.
- B. Only insert or remove the microSD memory card when the camera is switched off. Insert the microSD memory card into the slot according to the instructions next to the memory card slot (chip facing down) until the card is fully inserted. Only use class 10 microSD/SDHC memory cards with 8 GB to 32 GB (SDXC to 128GB). Before using the memory card for the first time, it should be formatted via the camera menu. To remove the card, gently press the end of the memory card inwards and the memory card will pop out. If used repeatedly or improperly, the performance of the memory card may deteriorate or the recorded data may be damaged. In this case, a new memory card must be purchased. The memory card may become hot after prolonged use. Do not bend the memory card, drop it or place heavy

objects on the memory card. Do not store the memory card in an environment with strong electromagnetic fields (TV/speakers). Do not use or store the memory card in environments with high or low temperatures. Keep the memory card clean and away from liquids. When you are not using the memory card, store it in the card case.

C. When using an optional power adapter (6V/1.5A): Only connect the device to the power supply if the voltage of the power adapter matches the specifications on the type plate of the device. The mains plug must have the following dimensions: 3.5x1.35 mm.

D. If the device is powered by batteries:
Use only AA brand batteries of good quality to avoid corrosion from leaking acid. Ensure the correct polarity (+/-) when inserting the batteries. Only use new Mignon AA LR6 1.5V alkaline manganese batteries of the same type and manufacturer. Never mix alkaline manganese

batteries with NiMH or lithium rechargeable batteries! Do not mix used batteries with new batteries. Remove batteries if they are not to be used for a longer period of time.

- E. Do not interrupt the power supply during the system update.
- F. Do not use the camera in the immediate vicinity of devices that generate strong electromagnetic fields.
- G. Do not install the camera near hot, irrelevant objects, air conditioning vents, light sources, etc. to avoid unwanted photo and video recordings. Point the camera north or south. Avoid pointing the camera to the east or west at all costs, as the rising and setting of the sun can lead to false triggering and overexposed images. Remove all obstacles in front of the camera so that neither the camera lens nor the PIR sensor are covered. Otherwise, the camera may be triggered accidentally on windy or hot days. To avoid false triggering, you should always

take the size of the object or wild animal, the speed of movement and the distance into account when adjusting the PIR sensitivity.

- H. Remove the protective films from the lens and motion sensor. Avoid touching the camera lens and sensors with your fingers.
- I. Protect the camera from heavy soiling. Do not clean the camera with benzine or aggressive cleaning agents. We recommend using a lint-free microfiber cloth to clean the external camera components and the lens. Remove the batteries before cleaning.
- J. The camera has a weatherproof housing with IP54 protection (protected against dust and water jets) and is therefore suitable for outdoor use. However, protect the camera from extreme weather conditions and direct sunlight. The camera must not be submerged under water. The product must not be used at ambient temperatures above +50°C or below -20°C. Store the

device in a dust-free, dry and cool place when it is not in use.

Safety instructions

Risk of electric shock



If the device is defective or damaged, do not attempt to open the device or repair it yourself. Opening the camera housing will invalidate the warranty. Contact us or your specialist dealer.

Choking hazard

The device is not a toy! Keep the device, accessories and packaging material away from children and pets to prevent accidents and suffocation.

Risk of damage

Only use the product when it is in perfect technical condition and as intended. Any other use may result in damage to the product or its surroundings.

Explosion hazard

Do not disassemble, short-circuit or dispose of batteries in fire.

Never charge normal batteries.

Recycling information

The following symbols are used in these operating instructions, on the camera, the mains adapter or on the packaging.



Dispose of the packaging according to type. Use the local options for collecting paper, cardboard and light packaging (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Appliances marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority.

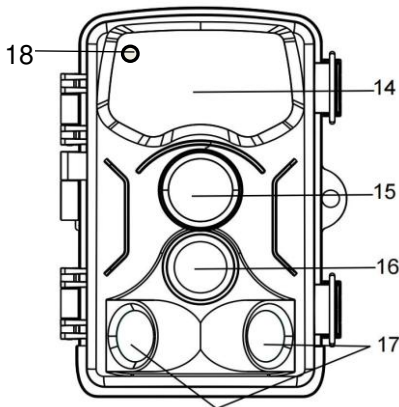
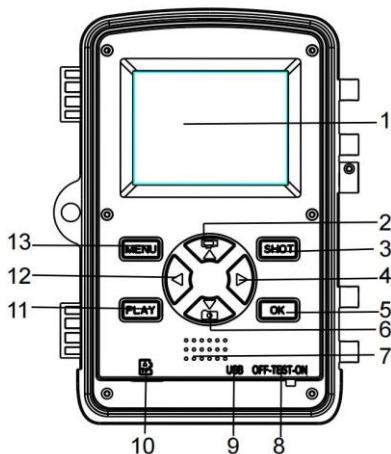


Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste! As a consumer, you are legally obliged to dispose of all batteries and rechargeable batteries in an environmentally friendly manner, regardless of whether they contain harmful substances* or not. Rechargeable and non-rechargeable batteries are therefore marked with the adjacent symbol. Ask your dealer for more information or contact the return and collection points in your municipality.

*Marked with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

Parts of the camera

1. Display Screen
2. Up/Video Button
3. Shot Button
4. Right Button
5. OK Button
6. Down/Photo Button
7. Speaker
8. OFF-TEST-ON Mode
9. USB Jack
10. Micro SD Card Slot
11. Playback Button
12. Left Button
13. Menu Button
14. Infrared LEDs
15. Lens
16. Front Motion Sensor
17. Side Motion Sensor
18. Status light



Basic Operation

➤ Turn the camera on and off

Switch the Mode switch to “Test / On” to turn on the camera.

Switch the Mode switch to “Off” to turn off the camera.

➤ System Setup

Switch Mode switch to “Test”, then you can set the system parameters.

1. Press Video / Photo button to switch between these two modes.
2. Press Menu button to open the setup menu.
3. Press Up / Down button to scan all menu. Then press OK button to enter the options interface.
4. Press Up/Down button to scan all options. And press OK button to confirm options.
5. Press Menu button again to turn back to last menu or exit the setup menu.

Setup menu and functions are as below:

Mode

Set the working mode. In photo mode, the camera just takes pictures. In Video mode, the camera just records video. In photo&video mode, the camera will take a photo first, then start to record video.

Options: **【Photo】 / 【Video】 / 【Photo&Video】**

Photo Resolution

Set the still image resolution.

Options: **【32MP(6480x4860P)】 / 【20MP(5200x3900P)】 / 【16MP(4608x3456P)】 / 【12MP(4000x3000P)】 / 【8MP(3264x2448P)】 / 【5MP(2592x1944P)】 / 【3MP(2048x1536P)】 / 【1MP(1280x960P)】**

Photo Series

Set the photo number of continuous shooting. In photo mode, the camera will take photos continuously.

Options: **【1 photo】 / 【2 photos in series】 / 【3 photos in series】 / 【10 photos in series】**

Video Resolution

Set the video resolution. The higher the resolution, the shorter the video duration can be stored and vice versa.

Options: 【3840x2160P 10FPS】 / 【2688x1520P 20FPS】 / 【1920x1080P 30FPS】 / 【1280x720P 30FPS】 / 【1280x720P 60FPS】 / 【848x480P 30FPS】 / 【720x480P 30FPS】 / 【640x480P 30FPS】 / 【320x240P 30FPS】

TL Video Resolution

Set the resolution of time lapse video .

Options: 【5200x3900P】 / 【4608x3456P】 / 【4416x3312P】 / 【4000x3000P】 / 【3648x2736P】 / 【3264x2448P】 / 【3072x2304P】 / 【2592x1944P】 / 【2048x1536P】

Video Length

Set the duration of recording a video clip. The shortest time is 3 seconds and the longest time is 10 minutes.

Options: 3 seconds~10 minutes.

Audio Recording

When you turn on this function, the camera will record audio when recording video. Options: **【On】 / 【Off】**

Shot Lag

Set the time of shooting delay when the camera detects the motion. Within the selected time, the camera will not record any image or video. It can avoid storing too much of the same event and save more capacity.

Options: 5 seconds~60 minutes

Side Motion Sensors

Activate/deactivate the side motion sensors.

Options: **【On】 / 【Off】**

Sensitivity Motion Sensors

Set the sensitivity of the sensors. Environmental impact is small indoors, you can choose “Low”. In outdoor, choose “Middle” in normal condition. Choose “High” if the environment impact is huge outdoors. The temperature can also influence the sensor sensitivity. “High Sensitivity” applies to mild

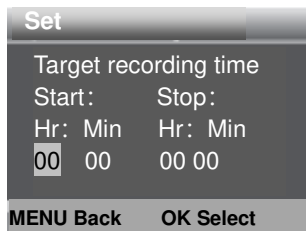
environment. "Low Sensitivity" applies to cold environment.

Options: 【Low】 / 【Middle】 / 【High】

Target Recording Time

Set the target recording time. As shown in the picture below, you can set the start and stop time. The camera will work just in the stated time slot. In other times, the camera will keep in standby state.

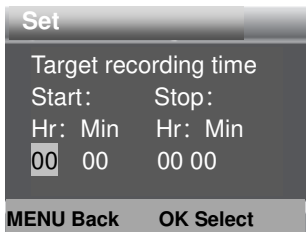
Options: 【On】 / 【Off】



Target Recording Time 2

Set the target recording time. As shown in the picture below, you can set the second start and stop time.

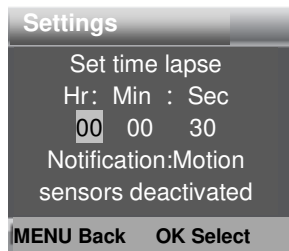
Options: 【On】 / 【Off】



Time Lapse

In Time lapse menu, there are three options as below.

[Normal]: The camera will take pictures automatically as per set time interval. For example, set the interval time to 1 hour, the camera will take a photo each hour. If you want to observe that a plant blooms, the camera will take 24 photos in 24 hours to record the whole process of blooming.



[TL Video]: You can set the interval time. The time range is from 3 seconds to 24 hours. For example, set the interval to 1 hour, the camera will take a photo each hour. If the camera works for 24 hours, there will be 24 photos. These photos will be converted into a video.

[Off]: Turn off the time lapse function.

Language

Set the language display on screen.

Options: **[English]/[German]/[Danish]/[Suomi]/[Swedish]**
/ [Spanish] / [French] / [Italian] / [Dutch] / [Portuguese]
/ [Japanese] / [Czech] / [Polish] / [Slovak] .

Endless Capture

Set the camera to record in loop. When the memory card is full, the oldest recordings will get deleted.

.Options: **【On】 / 【Off】**

Time & Date

Set the date and time of the camera.

The date format: dd/mm/yyyy, yyyy/mm/dd, mm/dd/yyyy.

The time format: 24h, 12h.

Press Left/Right button to choose the item. Press Up/Down button to adjust the value. And press OK button to confirm.

Options: **【Set time&date】 / 【Time format】 / 【Date format】**

Photo Stamp

Stamp the date&time on the photos or not.

Options: **【Time&date】 / 【Date】 / 【Off】**

Password Protection

Set the power-on password of the camera. The password is four digits, each digit ranges from 0 to 9 or A to Z.

Options: **【On】 / 【Off】**

Beep Sound

Turn the button sound on and off

.Options: **【On】 / 【Off】**

Format Memory Card

Formatting the memory card will delete all data permanently. Before using a new memory card or a card that has been used in another device previously, please format the memory card.

Options: **【Yes】 / 【No】**

Serial NO.

Set the unique serial number for the camera. The number is four digits, each digit ranges from 0 to 9 or A to Z.

Options: **【On】 / 【Off】**

Reset Settings

Restore the camera to factory default settings. All settings will be reset.

Options: **【Yes】 / 【No】**

Version

Look up the Firmware information of the camera.

➤ Take Photos, Record Video, Playback

Switch the Mode switch to “Test”. In this mode, you can take photos, record video and playback files manually.

◆ Take Photos: Press Photo button to switch to photo mode. Press Shot button to take a picture.

◆ Record Video: Press Video button to switch to video mode. Press Shot button to start to record a video clip. Press Shot button again to stop recording.

◆ Playback: Press Playback button to enter the playback interface. Press Up/Down button to scan photos or video. When playback video, press OK button to play the video. Press

OK button again to have a pause. Press Menu button to stop playback. Press Playback button again to exit the playback mode.

Playback Menu:

1) Delete current file: Delete the current photo or video.

Options: **【Cancel】 / 【Delete】**

2) Delete all files: Delete all photo and video files in the memory card. Options: **【Cancel】 / 【Delete】**

3) Activate slide show: Playback the photos in slide show. Each photo displays 3 seconds. Press OK button to stop playing.

4) Write protect: Lock the file. It can avoid accident deletion.

Options: **【Write-protect current file】 / 【Write-protect all files】 / 【Unlock current file】 / 【Unlock all files】**

➤ **Aligning the camera**

In test mode you can adjust the optimum exposure angle and the range of the motion sensors. During alignment, consider whether the use of the side motion sensors may be useful for attaining the desired observation results. You can

activate/deactivate the side motion sensors using the above-described menu.

Please adjust the camera as follows:

1. Fasten the camera to a tree or similar object at a height of 1–2 meters and align the camera in the desired direction. Then move slowly from one side of the target area to the other side. While doing this, monitor the motion display.
2. If the blue indicator light flashes, you are detected by one of the activated side motion sensors. If green indicator light shines, you are detected by the front motion sensor. By this way, you can align the camera to the best angle and distance.

➤ **Working Mode**

Switch the Mode switch to “On”. After turning on the camera, the screen will display 15 seconds countdown. Then the LEDs and screen will be turned off. The camera begins to operate independently and enters standby mode.

If wild animals enter the detection range of the motion sensors, the camera will be activated and detect the motion.

If the wild animals continue to move to the detection zone of the sensor, the camera will take photos or record video automatically.

When the wild animals leave the detection zone of the sensors, the camera will be deactivated and turn back to standby mode.

➤ **Night Mode**

During the night the infrared LEDs will turn on automatically to provide necessary light for the recordings. This makes it possible to take recordings at a distance of about 1.5m to 15m without overexposing at night. However, reflective objects such as traffic signs can cause overexposure if they are located within the recording range.

In night mode, the recordings just can display white and black colors.

When recording a video for long time in the evening, the low voltage may have a great influence on the stability of the machine. Do not record video with low voltage in the evening.

Download files to the computer

There are two ways to download files from the memory card to a computer:

By inserting the memory card into a card reader.

By connecting the camera to a computer using the supplied USB cable.

➤ **Using a card reader**

1. Remove the memory card from the camera and insert it into a card reader. Then connect the card reader to a computer.
2. Open [My Computer] or [Windows Explorer] and double-click the removable disk icon that represents the memory card.
3. Copy image or video files from the memory card to your computer.

➤ **Connecting the camera to a PC by USB cable**

1. Connect the camera to the computer via USB cable. Turn on the camera (TEST), the screen will display "MSDC".
2. Open [My Computer] or [Windows Explorer]. A "Removable Disk" appears in the drive list. Double-click the "Removable

Disk" icon to view its contents. All files are stored in the folder named "DCIM".

3. Copy the photos or files to your computer.

Privacy Policy

In every country, legal data protection rules apply. As these rules may vary per country, please contact the appropriate authorities to learn about the latest privacy policy in your country. In any case kindly note:

- Do not observe public areas such as sidewalks, roads, parking lots, etc.
- Never observe your staff.
- Respect the general right of privacy.
- Do not publish pictures showing individuals without having their permission. Do not publish pictures showing identifiable automobile license plates.
- Make aware of the observed areas with a sign and inform your neighbors and visitors if necessary.

ROHS COMPLIANCE

This product complies with the European RoHS Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and its amendments.



The CE marking complies with the European standards and indicates that the product meets the requirements of the applicable EU directives. The complete declaration of conformity can be found on our website www.braun-phototechnik.de directly on the product page.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Germany

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



BRAUN[®]
G E R M A N Y

Manuel de l'utilisateur Piège photographique BLACK800

Attention (mode d'emploi)

- A. Les personnes souffrant de handicaps physiques ou cognitifs doivent utiliser l'appareil en étant guidées et surveillées.
- B. N'insérez ou ne retirez la carte mémoire microSD que lorsque l'appareil est éteint. Insérez la carte mémoire microSD dans l'emplacement conformément aux instructions figurant à côté de l'emplacement de la carte mémoire (puce vers le bas) jusqu'à ce que la carte soit complètement insérée. Utilisez uniquement des cartes mémoire microSD/SDHC de classe 10 de 8 Go à 32 Go (SDXC à 128 Go). Avant la première utilisation, la carte mémoire doit être formatée via le menu de l'appareil photo. Pour retirer la carte, appuyez doucement sur l'extrémité de la carte mémoire vers l'intérieur et la carte mémoire sortira. En cas d'utilisation répétée ou incorrecte, les performances de la carte mémoire peuvent se détériorer ou les données enregistrées

peuvent être endommagées. Dans ce cas, une nouvelle carte mémoire doit être achetée. La carte mémoire peut devenir chaude après une utilisation prolongée. Ne pliez pas la carte mémoire, ne la laissez pas tomber et ne placez pas d'objets lourds sur la carte mémoire. Ne pas stocker la carte mémoire dans un environnement présentant des champs électromagnétiques puissants (TV/hauts-parleurs). N'utilisez pas et ne stockez pas la carte mémoire dans des environnements où les températures sont élevées ou basses. Gardez la carte mémoire propre et à l'abri des liquides. Lorsque vous n'utilisez pas la carte mémoire, rangez-la dans son étui.

- C. En cas d'utilisation d'un adaptateur d'alimentation en option (6V/1,5A) : Ne branchez l'appareil sur le réseau électrique que si la tension de l'adaptateur correspond aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. La fiche secteur doit avoir les dimensions suivantes : 3,5x1,35 mm.

- D. Si l'appareil est alimenté par des piles :
- N'utilisez que des piles de marque AA de bonne qualité afin d'éviter la corrosion due aux fuites d'acide. Veillez à respecter la polarité (+/-) lors de l'insertion des piles.
- N'utilisez que des piles alcalines au manganèse Mignon AA LR6 1,5V neuves, du même type et du même fabricant. Ne jamais mélanger des piles alcalines au manganèse avec des piles rechargeables NiMH ou lithium ! Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves. Retirer les piles si elles ne sont pas utilisées pendant une période prolongée.
- E. Ne pas interrompre l'alimentation électrique pendant la mise à jour du système.
- F. N'utilisez pas l'appareil photo à proximité immédiate d'appareils générant des champs électromagnétiques puissants.
- G. N'installez pas l'appareil photo à proximité d'objets chauds et non pertinents, de bouches d'air conditionné,

de sources lumineuses, etc. afin d'éviter les enregistrements photo et vidéo non désirés. Orientez la caméra vers le nord ou le sud. Évitez à tout prix d'orienter la caméra vers l'est ou l'ouest, car le lever et le coucher du soleil peuvent entraîner des déclenchements intempestifs et des images surexposées. Retirez tous les obstacles devant la caméra de manière à ce que ni l'objectif de la caméra ni le capteur PIR ne soient couverts. Dans le cas contraire, l'appareil photo peut se déclencher accidentellement les jours de vent ou de chaleur. Pour éviter les déclenchements intempestifs, vous devez toujours tenir compte de la taille de l'objet ou de l'animal sauvage, de la vitesse de déplacement et de la distance lors du réglage de la sensibilité PIR.

- H. Retirez les films de protection de l'objectif et du capteur de mouvement. Évitez de toucher l'objectif et les capteurs de la caméra avec vos doigts.

- I. Protégez l'appareil photo des salissures importantes. Ne nettoyez pas la caméra avec de l'essence ou des produits de nettoyage agressifs. Nous recommandons d'utiliser un chiffon en microfibre non pelucheux pour nettoyer les composants externes de l'appareil et l'objectif. Retirez les piles avant de procéder au nettoyage.
- J. La caméra est dotée d'un boîtier étanche avec une protection IP54 (protégée contre la poussière et les jets d'eau) et convient donc à une utilisation en extérieur. Cependant, protégez la caméra des conditions météorologiques extrêmes et de la lumière directe du soleil. La caméra ne doit pas être immergée dans l'eau. Le produit ne doit pas être utilisé à des températures ambiantes supérieures à +50°C ou inférieures à -20°C. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'appareil doit être stocké dans un endroit sec, frais et à l'abri de la poussière.

Consignes de sécurité



Risque d'électrocution

Si l'appareil est défectueux ou endommagé, n'essayez pas de l'ouvrir ou de le réparer vous-même. L'ouverture du boîtier de l'appareil annule la garantie. Prenez contact avec nous ou avec votre revendeur spécialisé.

Risque d'étouffement

L'appareil n'est pas un jouet ! Conservez l'appareil, les accessoires et le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter tout risque d'accident ou d'étouffement.

Risque d'endommagement

N'utilisez l'appareil qu'en parfait état technique et conformément à sa destination. Toute autre utilisation peut entraîner des dommages au produit ou à son environnement.

Risque d'explosion

Ne pas démonter, court-circuiter ou jeter les piles au feu. Ne jamais charger des piles normales.

Informations sur le recyclage

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur l'appareil photo, l'adaptateur secteur ou l'emballage.



Éliminez l'emballage en fonction de son type.

Utilisez les options locales de collecte du papier, du carton et des emballages légers (applicables dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens dotés de systèmes de collecte sélective des matériaux recyclables).



Les appareils marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! La loi vous oblige à éliminer les appareils usagés séparément des ordures ménagères. Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte qui acceptent gratuitement les appareils usagés auprès des autorités locales.

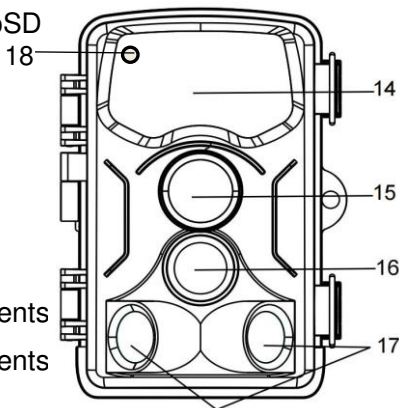
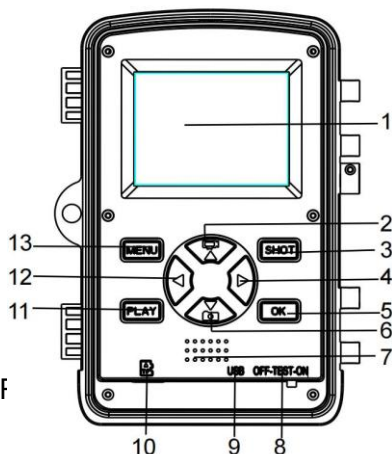


Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères ! En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu d'éliminer toutes les piles et tous les accumulateurs dans le respect de l'environnement, qu'ils contiennent ou non des substances nocives*. Les piles rechargeables et non rechargeables sont donc marquées du symbole ci-contre. Demandez plus d'informations à votre revendeur ou contactez les points de retour et de collecte de votre municipalité.

*Marqué avec : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

Pièces de la caméra

1. Écran d'affichage
2. Bouton haut/vidéo
3. Bouton de prise de vue
4. Bouton droite
5. Bouton OK
6. Bouton bas/photo
7. Haut-parleur
8. Mode ARRÊT-TEST-MAI
9. Prise USB
10. Fente pour carte microSD
11. Bouton lecture
12. Bouton gauche
13. Bouton Menu
14. Lumière infrarouge
15. Objectif
16. Détecteur de mouvements
17. Détecteur de mouvements
18. Voyant d'état



Opérations de base

➤ Mise en marche et arrêt de la caméra

Placez le commutateur de mode sur « Test/On » pour allumer la caméra.

Placez le commutateur de mode sur « Off » pour éteindre la caméra.

➤ Configuration du système

Placez le commutateur de mode sur « Test » pour régler les paramètres du système.

1. Appuyez sur le bouton vidéo/photo pour changer de mode.
2. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu de configuration.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour parcourir les menus. Appuyez ensuite sur le bouton OK pour accéder à l'interface des options.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour parcourir toutes les options. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer les options.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton Menu pour revenir au dernier menu ou quitter le menu de configuration.

Le menu et les fonctions de configuration sont décrits ci-après.

Mode

Définissez le mode de fonctionnement. En mode photo, la caméra prend simplement des photos. En mode vidéo, la caméra enregistre simplement une vidéo. En mode photo et vidéo, la caméra prend d'abord une photo, puis commence à enregistrer une vidéo.

Options : [Photo]/[Video]/[Photo&Video]

Résolution photo

Définissez la résolution des images fixes.

Options :

[32MP(6480x4860P)]/[20MP(5200x3900P)]/[16MP(4608x3456P)]/[12MP(4000x3000P)]/[8MP(3264x2448P)]/[5MP(2592x1944P)]/[3MP(2048x1536P)]/[1MP(1280x960P)]

Série de photos

Définissez le nombre de photos prises en continu. En mode photo, la caméra prend des photos en continu.

Options : [1 photo]/[2 photos in series]/[3 photos in series]/[10 photos in series]

Résolution vidéo

Définissez la résolution vidéo. Plus la résolution est élevée, plus la durée de la vidéo pouvant être enregistrée sera courte, et vice versa.

Options : [3840x2160P 10FPS]/[2688x1520P 20FPS]/[1920x1080P 30FPS]/[1280x720P 30FPS]/[1280x720P 60FPS]/[848x480P 30FPS]/[720x480P 30FPS]/[640x480P 30FPS]/[320x240P 30FPS]

Résolution vidéo en accéléré

Définissez la résolution de la vidéo en accéléré.

Options :

[5200x3900P]/[4608x3456P]/[4416x3312P]/[4000x3000P]/[3648x2736P]/[3264x2448P]/[3072x2304P]/[2592x1944P]/[2048x1536P]

Longueur vidéo

Définissez la durée des enregistrements vidéo. La durée la plus courte est de 3 secondes et la durée la plus longue est de 10 minutes.

Options : 3 seconds~10 minutes.

Enregistrement audio

Si vous désactivez cette fonction, la caméra enregistre le son avec la vidéo. Options : [On]/[Off]

Délai avant prise de vue

Définissez le délai avant la prise de vue lorsque la caméra détecte un mouvement. Dans ce délai, la caméra ne prend et n'enregistre aucune photo ou vidéo. Cette méthode permet d'éviter d'enregistrer un volume important de données d'un même événement et de garder une plus grande capacité.

Options : 5 seconds~60 minutes

Détecteurs de mouvements latéraux

Activez/désactivez les détecteurs de mouvements latéraux.

Options : [On]/[Off]

Sensibilité des détecteurs de mouvement

Définissez la sensibilité des détecteurs. Dans un environnement intérieur, réglez cette valeur sur « Low ». En extérieur, réglez cette valeur sur « Middle » dans des conditions normales. Réglez cette valeur sur « High » si l'environnement extérieur est difficile. La température peut également avoir un impact sur la sensibilité. Une sensibilité élevée peut être appliquée à des températures douces. Une sensibilité faible peut être appliquée à des températures froides. Options : [Low]/[Middle]/[High]

Horaire d'enregistrement de la cible

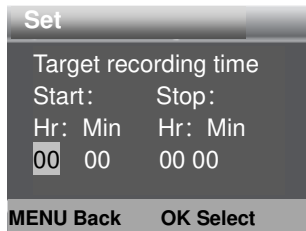
Définissez l'horaire d'enregistrement de la cible. Comme illustré dans l'image ci-dessous, il est possible de régler l'heure de début et l'heure de fin. La caméra ne fonctionnera que dans le créneau horaire indiqué. Dans les autres cas, la caméra reste en veille. Options : [On]/[Off]

Set	
Target recording time	
Start:	Stop:
Hr: Min	Hr: Min
00 00	00 00
MENU Back OK Select	

Horaire d'enregistrement de la cible 2

Définissez l'heure d'enregistrement de la cible. Comme illustré dans l'image ci-dessous, il est possible de régler l'heure de début et l'heure de fin d'un second créneau horaire.

Options : [On]/[Off]

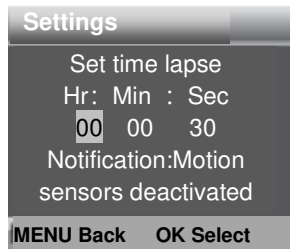


Accéléré

Le menu de la prise de vue en accéléré propose trois options, comme illustré ci-dessous.

[Normal] : la caméra prend automatiquement des photos à intervalles réguliers. Par exemple, si vous réglez l'intervalle sur 1 heure, la caméra prend une photo toutes les heures. Si vous voulez observer la floraison d'une plante, la caméra prendra 24 photos en 24 heures pour enregistrer toute la floraison.

[TL Video] : définissez un intervalle de temps. La plage de temps est comprise entre 3 secondes et



24 heures. Par exemple, si vous réglez l'intervalle de temps de 1 heure, la caméra prend une photo toutes les heures. Si la caméra fonctionne pendant 24 heures, elle prendra 24 photos. Ces photos seront ensuite converties en une vidéo.

[Off] : désactive la fonction d'accélééré.

Langue

Définissez la langue de l'affichage à l'écran.

Capture sans fin

Configurez la caméra pour qu'elle enregistre en boucle. Dès que la carte mémoire est pleine, les enregistrements les plus anciens sont effacés.

Options : [On]/[Off]

Date et heure

Réglez la date et l'heure de la caméra.

Choisissez le format de la date : jj/mm/aaaa, aaaa/mm/jj, mm/jj/aaaa.

Choisissez le format de l'heure : 24 h ou 12 h.

Appuyez sur le bouton gauche/droite pour choisir une option.

Appuyez sur le bouton haut/bas pour modifier la valeur.

Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Options : [Set time&date]/[Time format]/[Date format]

Horodatage

Choisissez d'insérer ou pas l'horodatage sur les photos.

Options : [Time&date]/[Date]/[Off]

Protection par mot de passe

Définissez un mot de passe pour la mise sous tension de la caméra. Le mot de passe est composé de quatre caractères, chaque caractère prenant une valeur de 0 à 9 ou de A à Z.

Options : [On]/[Off]

Bip

Activez ou désactivez le son des boutons.

Options : [On]/[Off]

Formatage de la carte mémoire

Le formatage de la carte mémoire supprime définitivement toutes les données. Avant d'utiliser une nouvelle carte mémoire ou une carte qui a déjà été utilisée dans un autre appareil, formatez la carte mémoire.

Options : [Yes]/[No]

N° de série

Définissez un numéro de série unique pour la caméra. Le numéro de série est composé de quatre caractères, chaque caractère prenant une valeur de 0 à 9 ou de A à Z.

Options : [On]/[Off]

Réinitialisation des paramètres

Restaurez les paramètres d'usine par défaut de la caméra. Tous les paramètres seront réinitialisés.

Options : [Yes]/[No]

Version

Consultez les informations sur le micrologiciel de la caméra.

➤ **Prise de photos, enregistrement de vidéos, lecture**

Placez le commutateur de mode sur « Test ». Ce mode vous permet de prendre des photos, d'enregistrer des vidéos et de lire des fichiers manuellement.

◆ Prendre des photos : appuyez sur le bouton photo pour passer en mode photo. Appuyez sur le bouton de prise de vue pour prendre une photo.

◆ Enregistrer une vidéo : appuyez sur le bouton vidéo pour passer en mode vidéo. Appuyez sur le bouton de prise de vue pour commencer l'enregistrement d'un clip vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton de prise de vue pour arrêter l'enregistrement.

◆ Lecture : Appuyez sur le bouton lecture pour accéder à l'interface de lecture. Appuyez sur le bouton haut/bas pour parcourir les photos ou les vidéos. Pour lire une vidéo, appuyez sur le bouton OK. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour mettre en pause la lecture. Appuyez sur le bouton Menu pour arrêter la lecture. Appuyez à nouveau sur le bouton lecture pour quitter le mode lecture.

Menu de lecture :

- 1) Suppression du fichier en cours : supprimez la photo ou la vidéo actuelle. Options : [Cancel]/[Delete]
- 2) Supprimer tous les fichiers : supprimez toutes les photos et vidéos de la carte mémoire. Options : [Cancel]/[Delete]
- 3) Exécution d'un diaporama : lancez un diaporama de photos. Chaque photo est affichée pendant 3 secondes. Appuyez sur le bouton OK pour arrêter le diaporama.
- 4) Protection contre l'écriture : verrouillez le fichier. Cette opération permet de ne pas supprimer le fichier par accident. Options : [Write-protect current file]/[Write-protect all files]/[Unlock current file]/[Unlock all files]

➤ **Orientation de la caméra**

En mode test, vous pouvez déterminer l'angle d'exposition optimal et la portée des détecteurs de mouvement. Pendant l'orientation, déterminez si l'utilisation des détecteurs de mouvement latéraux est nécessaire pour obtenir les résultats d'observation souhaités. Il est possible d'activer ou de désactiver les détecteurs de mouvement latéraux à partir du

menu décrit ci-dessus.

Veuillez fixer la caméra, comme suit :

1. Fixez la caméra sur un arbre ou un objet équivalent à une hauteur de 1 à 2 m et orientez-la dans la direction désirée. Déplacez-vous ensuite lentement d'un côté à l'autre de la zone cible. Surveillez en même temps l'affichage du mouvement.
2. Si le voyant lumineux clignote en bleu, vous avez été détecté par l'un des détecteurs de mouvements latéraux activés. Si le voyant lumineux clignote en vert, vous avez été détecté par le détecteur de mouvements frontaux. Cette méthode permet d'aligner la caméra sur l'angle optimal et la distance optimale.

➤ **Mode de fonctionnement**

Placez le commutateur de mode sur « On ». Après avoir mis en marche la caméra, l'écran affiche un compte à rebours de 15 secondes. Ensuite, les voyants et l'écran s'éteignent. La caméra commence à fonctionner de manière autonome et passe en mode veille.

Dès que des animaux sauvages entrent dans la zone de couverture des détecteurs de mouvement, la caméra se déclenche.

Si les animaux sauvages continuent à se déplacer vers la zone de couverture du détecteur, la caméra prend des photos ou enregistre des vidéos automatiquement.

Dès que les animaux sauvages sortent de la zone de couverture des détecteurs, la caméra cesse de fonctionner et repasse en mode veille.

➤ **Mode nocturne**

À la tombée de la nuit, la lumière infrarouge est automatiquement activée pour fournir un éclairage suffisant. Cela permet d'effectuer des enregistrements à une distance d'environ 1,5 m à 15 m sans surexposition la nuit. Toutefois, les objets réfléchissants, tels que les panneaux de signalisation, peuvent entraîner une surexposition s'ils sont situés dans la plage d'enregistrement.

En mode nocturne, les enregistrements sont affichés en noir et blanc.

Si vous enregistrez de longues vidéos et que la tension de la batterie est faible, la stabilité de fonctionnement de l'appareil peut être significativement compromise. Évitez d'enregistrer des vidéos avec une batterie faible le soir.

Téléchargement des fichiers sur un ordinateur

Il est possible de télécharger les fichiers de la carte mémoire vers un ordinateur de deux manières.

En insérant la carte mémoire dans un lecteur de carte mémoire.

En branchant la caméra à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

➤ Utilisation d'un lecteur de carte mémoire

1. Retirez la carte mémoire de la caméra et insérez-la dans le lecteur de carte mémoire que vous connecterez à l'ordinateur. Ensuite, connectez le lecteur de carte mémoire à l'ordinateur.

2. Ouvrez [My Computer] ou [Windows Explorer], puis double-cliquez sur l'icône de disque amovible représentée par une carte mémoire.
3. Copiez les fichiers photo ou vidéo de la carte mémoire sur votre ordinateur.

➤ **Branchement de la caméra à un ordinateur à l'aide du câble USB**

1. Branchez la caméra à l'ordinateur à l'aide du câble USB. Mettez en marche la caméra (TEST). L'écran affiche le message « MSDC ».
2. Ouvrez [My Computer] ou [Windows Explorer]. Une icône « Disque Amovible » s'affiche dans la liste des lecteurs. Double-cliquez sur l'icône « Disque Amovible » pour afficher son contenu. Tous les fichiers sont enregistrés dans le dossier « DCIM ».
3. Copiez les fichiers ou les photos sur votre ordinateur.

Politique de confidentialité

Dans chaque pays appliquent des dispositions légales relatives à la protection des données. Mais comme ces

dispositions peuvent différer d'un pays à l'autre, nous vous conseillons de les demander à l'administration et au délégué à la protection des données de votre localité et de lire attentivement. Dans tous les cas:

- N' utilisez pas la surveiller des espaces publics comme trottoirs, les rues, les parkings, etc.
- N' utilisez pas la caméra pour surveiller des personnes à leur poste de travail.
- Veillez à ne pas enfreindre le droit de la personnalité ou le droit à l'image.
- Ne publiez pas d'images sur lesquelles des personnes sont visibles sans avoir auparavant demandé leur consentement. Ne publiez pas d'images sur lesquelles une plaque d'immatriculation de véhicule est lisible.
- Informez par un panneau et/ou personnellement le public, les voisins et les visiteurs de la présence d'une système de photo et de vidéo-surveillance.

CONFORMITÉ ROHS

Ce produit est conforme à la directive européenne RoHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à ses ame

MARQUAGE CONFORMITÉ EUROPÉENNE CE

Le marquage CE est conforme aux normes européennes et indique que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables. La déclaration de conformité complète se trouve sur notre site Web www.braun-phototechnik.de directement sur la page du produit.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Allemagne

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



Manuale dell'utente
Fototrappola
BLACK800

Attenzione (istruzioni per l'uso)

- A. Le persone con disabilità fisiche o cognitive devono utilizzare il dispositivo sotto guida e supervisione.
- B. Inserire o rimuovere la scheda di memoria microSD solo a fotocamera spenta. Inserire la scheda di memoria microSD nell'alloggiamento seguendo le istruzioni accanto all'alloggiamento della scheda di memoria (chip rivolto verso il basso) finché la scheda non è completamente inserita. Utilizzare solo schede di memoria microSD/SDHC di classe 10 da 8 GB a 32 GB (SDXC a 128 GB). Prima di utilizzare la scheda di memoria per la prima volta, è necessario formattarla tramite il menu della fotocamera. Per rimuovere la scheda, premere delicatamente l'estremità della scheda di memoria verso l'interno e la scheda di memoria verrà estratta. Se utilizzata ripetutamente o in modo improprio, le prestazioni della scheda di memoria possono deteriorarsi o i dati registrati possono essere danneggiati. In questo caso, è necessario acquistare

una nuova scheda di memoria. La scheda di memoria potrebbe surriscaldarsi dopo un uso prolungato. Non piegare la scheda di memoria, non farla cadere e non appoggiarvi sopra oggetti pesanti. Non conservare la scheda di memoria in un ambiente con forti campi elettromagnetici (TV/altoparlanti). Non utilizzare o conservare la scheda di memoria in ambienti con temperature elevate o basse. Tenere la scheda di memoria pulita e lontana dai liquidi. Quando non si utilizza la scheda di memoria, riporla nell'apposita custodia.

- C. Quando si utilizza un adattatore di alimentazione opzionale (6V/1,5A): Collegare il dispositivo all'alimentazione solo se la tensione dell'adattatore di corrente corrisponde alle specifiche riportate sulla targhetta del dispositivo. La spina di rete deve avere le seguenti dimensioni: 3,5x1,35 mm.
- D. Se il dispositivo è alimentato a batterie:

Utilizzare solo batterie di marca AA di buona qualità per evitare la corrosione dovuta a perdite di acido.

Assicurarsi della corretta polarità (+/-) quando si inseriscono le batterie. Utilizzare solo batterie alcaline al manganese Mignon AA LR6 1,5 V nuove, dello stesso tipo e dello stesso produttore. Non mischiare mai batterie alcaline al manganese con batterie ricaricabili NiMH o al litio! Non mischiare batterie usate con batterie nuove. Rimuovere le batterie se non vengono utilizzate per un periodo di tempo prolungato.

- E. Non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del sistema.
- F. Non utilizzare la telecamera nelle immediate vicinanze di dispositivi che generano forti campi elettromagnetici.
- G. Non installare la telecamera in prossimità di oggetti caldi e irrilevanti, bocchette dell'aria condizionata, fonti luminose, ecc. per evitare registrazioni foto e video indesiderate. Puntare la telecamera verso nord o verso

sud. Evitare assolutamente di puntare la telecamera verso est o verso ovest, poiché il sorgere e il tramontare del sole possono causare falsi scatti e immagini sovraesposte. Rimuovere tutti gli ostacoli davanti alla telecamera in modo da non coprire né l'obiettivo della telecamera né il sensore PIR. In caso contrario, la fotocamera potrebbe attivarsi accidentalmente in giornate ventose o calde. Per evitare falsi scatti, quando si regola la sensibilità del PIR si deve sempre tenere conto delle dimensioni dell'oggetto o dell'animale selvatico, della velocità del movimento e della distanza.

- H. Rimuovere le pellicole protettive dall'obiettivo e dal sensore di movimento. Evitare di toccare con le dita l'obiettivo e i sensori della telecamera.
- I. Proteggere la telecamera da sporco intenso. Non pulire la telecamera con benzina o detergenti aggressivi. Si consiglia di utilizzare un panno in microfibra privo di

pelucchi per pulire i componenti esterni della fotocamera e l'obiettivo. Rimuovere le batterie prima di procedere alla pulizia.

- J. La telecamera è dotata di un alloggiamento resistente alle intemperie con grado di protezione IP66 (protezione da polvere e getti d'acqua) ed è quindi adatta all'uso in esterni. Tuttavia, proteggere la telecamera da condizioni atmosferiche estreme e dalla luce solare diretta. La telecamera non deve essere immersa nell'acqua. Il prodotto non deve essere utilizzato a temperature ambiente superiori a +50°C o inferiori a -20°C. Conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere quando non viene utilizzato.

Istruzioni di sicurezza



Rischio di scosse elettriche

Se il dispositivo è difettoso o danneggiato, non tentare di aprirlo o di ripararlo da soli. L'apertura dell'alloggiamento della fotocamera invalida la garanzia. Rivolgersi a noi o al proprio rivenditore specializzato.

Pericolo di soffocamento

Il dispositivo non è un giocattolo! Tenere il dispositivo, gli accessori e il materiale di imballaggio lontano da bambini e animali domestici per evitare incidenti e soffocamenti.

Rischio di danni

Utilizzare il prodotto solo se in perfette condizioni tecniche e come previsto. Qualsiasi altro utilizzo può causare danni al prodotto o all'ambiente circostante.

Pericolo di esplosione

Non smontare, cortocircuitare o smaltire le batterie nel fuoco.

Non caricare mai le batterie normali.

Informazioni sul riciclaggio

I seguenti simboli sono utilizzati in queste istruzioni per l'uso, sulla fotocamera, sull'adattatore di rete o sulla confezione.



Smaltire l'imballaggio in base al tipo. Utilizzare le opzioni locali per la raccolta di carta, cartone e imballaggi leggeri (applicabili nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili).



Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici! La legge impone di smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici. Per informazioni sui punti di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi apparecchi, rivolgersi al proprio comune.

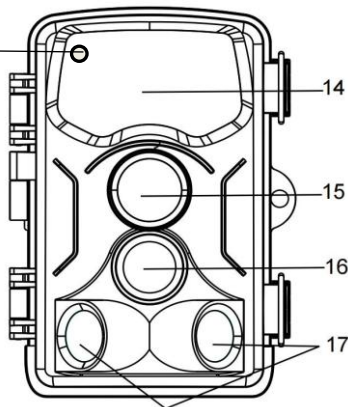
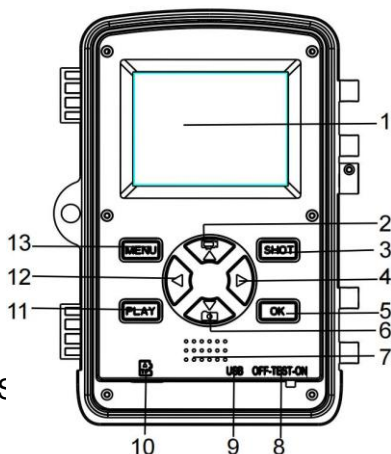


Le pile e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici! In qualità di consumatori, siete obbligati per legge a smaltire tutte le pile e le batterie ricaricabili nel rispetto dell'ambiente, indipendentemente dal fatto che contengano o meno sostanze nocive*. Le batterie ricaricabili e non ricaricabili sono pertanto contrassegnate dal simbolo adiacente. Rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni o contattate i punti di restituzione e raccolta del vostro comune.

*Segnalato con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo

Parti della videocam

1. Display
2. Pulsante Su/Video
3. Pulsante Scatto
4. Pulsante destra
5. Pulsante OK
6. Pulsante Giù/Foto
7. Altoparlante
8. Modalità DISATTIVA-TEST
9. Jack USB
10. Slot per scheda micro SD
11. Pulsante di riproduzione
12. Pulsante sinistra
13. Pulsante Menu
14. LED a infrarossi
15. Obiettivo
16. Sensore di movimento anteriore
17. Sensore di movimento laterale
18. Spia di stato



Operazioni di base

➤ Accensione e spegnimento della videocamera

Per accendere la videocamera, spostare l'interruttore di selezione della modalità su "Test / On".

Per spegnere la videocamera, spostare l'interruttore di selezione della modalità su "Off".

➤ Configurazione sistema

Per impostare i parametri di sistema, spostare l'interruttore di selezione della modalità su "Test".

1. Premere il pulsante Video/Foto per passare da una modalità all'altra.
2. Premere il pulsante Menu per aprire il menu di configurazione.
3. Premere i pulsanti Su/Giù per spostarsi tra le voci del menu. Premere il pulsante OK per accedere alla schermata delle opzioni.
4. Premere i pulsanti Su/Giù per spostarsi tra le opzioni. Premere il pulsante OK per confermare le opzioni.
5. Premere nuovamente il pulsante Menu per tornare al menu

precedente o per uscire dal menu di configurazione.
Il menu di configurazione e le funzioni sono i seguenti:

Modalità

Consente di impostare la modalità di funzionamento. In modalità Foto, la videocamera scatta solo fotografie. In modalità Video, la videocamera registra solo video. In modalità Foto e Video la videocamera scatterà prima una foto, poi avvierà la registrazione del video.

Opzioni: [Photo]/[Video]/[Photo&Video]

Risoluzione foto

Consente di impostare la risoluzione delle immagini.

Opzioni:

[32MP(6480x4860P)]/[20MP(5200x3900P)]/[16MP(4608x3456P)]/[12MP(4000x3000P)]/[8MP(3264x2448P)]/[5MP(2592x1944P)]/[3MP(2048x1536P)]/[1MP(1280x960P)]

Serie di foto

Consente di impostare il numero di fotografie per lo scatto continuo. In modalità Foto, la videocamera scatterà foto di continuo.

Opzioni: [1 photo]/[2 photos in series]/[3 photos in series]/[10 photos in series]

Risoluzione video

Consente di impostare la risoluzione video. Maggiore è la risoluzione, minore sarà la durata del video archiviabile e viceversa.

Opzioni: [3840x2160P 10FPS]/[2688x1520P 20FPS]/[1920x1080P 30FPS]/[1280x720P 30FPS]/[1280x720P 60FPS]/[848x480P 30FPS]/[720x480P 30FPS]/[640x480P 30FPS]/[320x240P 30FPS]

Risoluzione video TL

Consente di impostare la risoluzione dei video Time Lapse.

Opzioni: [5200x3900P] / [4608x3456P] / [4416x3312P] / [4000x3000P] / [3648x2736P] / [3264x2448P] / [3072x2304P] / [2592x1944P] / [2048x1536P]

Lunghezza Video

Consente di impostare la durata della registrazione di una clip video. Il tempo più breve è di 3 secondi, quello più lungo è di 10 minuti.

Opzioni: 3 secondi~10 minuti.

Registrazione audio

Quando si attiva questa funzione, la videocamera registrerà l'audio durante la registrazione dei video. Opzioni: [On]/[Off]

Ritardo scatto

Consente di impostare il ritardo dello scatto nel momento in cui la videocamera rileva il movimento. Durante il periodo di tempo selezionato, la videocamera non registrerà alcuna immagine o video. Consente di evitare di memorizzare troppo dello stesso evento e dunque risparmiare maggiore capacità.

Opzioni: 5 secondi~60 minuti

Sensori di movimento laterali

Consente di attivare/disattivare i sensori di movimento laterali.

Opzioni: [On]/[Off]

Sensibilità dei sensori di movimento

Consente di impostare la sensibilità dei sensori. Dato che l'impatto ambientale è minimo, negli ambienti chiusi è possibile scegliere "Low". In ambienti aperti, scegliere "Middle" in condizioni normali. Se l'impatto ambientale è elevato all'esterno, scegliere "High". Anche la temperatura può influire sulla sensibilità dei sensori. "Alta sensibilità" si applica agli ambienti miti. "Bassa sensibilità" si applica agli ambienti freddi. Opzioni: [Low]/[Middle]/[High]

Tempo di registrazione target

Consente di impostare il tempo di registrazione dell'oggetto target.

Come mostrato nell'immagine sottostante, è possibile impostare l'ora di inizio e l'ora di fine. La

videocamera funzionerà solo nell'intervallo di tempo indicato. Nel tempo restante, la videocamera rimarrà in standby.

Opzioni: [On]/[Off]

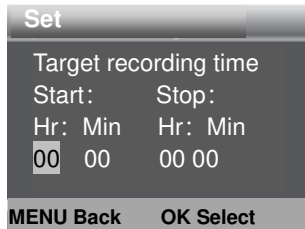
Set			
Target recording time			
Start:		Stop:	
Hr: Min		Hr: Min	
00 00		00 00	
MENU Back		OK Select	

Tempo di registrazione target 2

Consente di impostare il tempo di registrazione dell'oggetto target.

Come mostrato nell'immagine sottostante, è possibile impostare una seconda ora di inizio e di fine.

Opzioni: [On]/[Off]

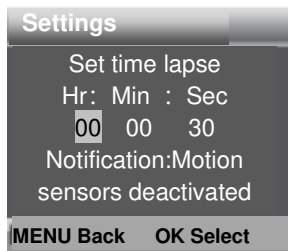


Time Lapse

Nel menu Time Lapse, sono disponibili le tre seguenti opzioni.

[Normal]: la videocamera scatterà automaticamente le foto in base all'intervallo di tempo impostato. Ad esempio, se si imposta l'intervallo di tempo su 1 ora, la videocamera scatterà una foto ogni ora. Se si vuole osservare la fioritura di una pianta, la videocamera scatterà 24 foto in 24 ore per registrare l'intero processo di fioritura.

[TL Video]: è possibile impostare l'intervallo di tempo. L'intervallo di tempo va da 3 secondi a 24 ore. Ad esempio, se si imposta l'intervallo di tempo su 1 ora, la videocamera scatterà una foto ogni ora. Se la



videocamera funziona per 24 ore, ci saranno 24 foto. Queste foto saranno convertite in un video.

[Off]: consente di disattivare la funzione Time Lapse.

Lingua

Consente di impostare la lingua delle schermate.

Acquisizione continua

Consente di impostare la videocamera in modo che registri in loop. Quando la scheda di memoria è piena, le registrazioni più vecchie vengono eliminate.

Opzioni: [On]/[Off]

Ora e data

Consente di impostare la data e l'ora della videocamera.

Il formato della data può essere: gg/mm/aaaa, aaaa/mm/gg, mm/gg/aaaa.

Il formato dell'ora può essere: 24h, 12h.

Premere il pulsante Sinistra/Destra per selezionare la voce.

Premere i pulsanti Su/Giù per regolare il valore. Premere quindi il pulsante OK per confermare.

Opzioni: [Set time&date]/[Time format]/[Date format]

Timbro fotografico

Consente di scegliere se imprimere la data e l'ora sulle foto oppure no.

Opzioni: [Time&date]/[Date]/[Off]

Password di protezione

Consente di impostare una password per l'accesso alla videocamera. La password è composta da quattro cifre, ciascuna delle quali può variare da 0 a 9 oppure da A a Z.

Opzioni: [On]/[Off]

Suono bip

È possibile scegliere se attivare o disattivare il suono dei pulsanti.

Opzioni: [On]/[Off]

Formattazione della scheda di memoria

La formattazione della scheda di memoria consente di eliminare definitivamente tutti i dati in essa presenti. Prima di

utilizzare una nuova scheda di memoria o una scheda precedentemente utilizzata in un altro dispositivo, eseguirne la formattazione.

Opzioni: [Yes]/[No]

Numero di serie

Consente di impostare il numero di serie univoco della videocamera. Il numero è composto da quattro cifre, ciascuna delle quali può variare da 0 a 9 oppure da A a Z.

Opzioni: [On]/[Off]

Ripristino delle impostazioni

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica della videocamera. Tutte le impostazioni verranno ripristinate.

Opzioni: [Yes]/[No]

Versione

Consente di visualizzare le informazioni sul firmware della videocamera.

➤ **Acquisizione di foto, Registrazione di video, Riproduzione**

Spostare l'interruttore di selezione della modalità su "Test". In questa modalità è possibile scattare foto, registrare video e riprodurre file manualmente.

◆ **Acquisizione di foto:** premere il pulsante Foto per passare alla modalità Foto. Premere il pulsante Scatto per scattare una foto.

◆ **Registrazione di video:** premere il pulsante Video per passare alla modalità Video. Premere il pulsante Scatto per avviare la registrazione di una clip video. Premere di nuovo il pulsante Scatto per terminare la registrazione.

◆ **Riproduzione:** premere il pulsante Riproduzione per accedere all'interfaccia di riproduzione. Premere i pulsanti Su/Giù per spostarsi tra le foto o i video. Se si desidera riprodurre un video, premere il pulsante OK per avviarne la riproduzione. Premere nuovamente il pulsante OK per mettere in pausa la riproduzione. Premere il pulsante Menu per interrompere la riproduzione. Premere nuovamente il pulsante Riproduzione per uscire dalla modalità di riproduzione.

Menu di Riproduzione:

- 1) Elimina file corrente: consente di eliminare la foto o il video corrente. Opzioni: [Cancel]/[Delete]
- 2) Elimina tutti i file: consente di eliminare tutti i file di foto e video all'interno della scheda di memoria. Opzioni: [Cancel]/[Delete]
- 3) Attiva la presentazione: consente di riprodurre le foto in modalità presentazione. Ogni foto viene visualizzata per 3 secondi. Premere il pulsante OK per arrestare la riproduzione.
- 4) Protezione da scrittura: consente di bloccare il file, evitandone la cancellazione accidentale. Opzioni: [Write-protect current file]/[Write-protect all files]/[Unlock current file]/[Unlock all files]

➤ **Allineamento della fotocamera**

In modalità Test è possibile regolare l'angolo di esposizione ottimale e l'intervallo dei sensori di movimento. Durante l'allineamento, valutare se l'uso dei sensori di movimento laterali può essere utile per ottenere i risultati di osservazione desiderati. È possibile attivare/disattivare i sensori di

movimento laterali utilizzando il menu sopra descritto.

Regolare la videocamera nel seguente modo:

1. Fissare la videocamera ad un albero o ad un oggetto simile a un'altezza di 1-2 metri e allinearla nella direzione desiderata. Quindi spostarsi lentamente da un lato all'altro dell'area target. Nel frattempo, monitorare il movimento.
2. Se la spia blu lampeggia, si è stati rilevati da uno dei sensori di movimento laterali attivati. Se si accende la spia verde, si è stati rilevati dal sensore di movimento anteriore. In questo modo, è possibile allineare la videocamera secondo l'angolazione e la distanza migliori.

➤ **Modalità di funzionamento**

Spostare l'interruttore di selezione della modalità su "On".

Dopo aver acceso la videocamera, sullo schermo si visualizza un conto alla rovescia di 15 secondi. Dopodiché i LED e lo schermo si spengono. La fotocamera inizia a funzionare in modo indipendente ed entra in modalità di standby.

Se degli animali selvatici entrano nel raggio di rilevamento dei sensori di movimento, la videocamera si attiva e rileva il movimento.

Se gli animali selvatici continuano a spostarsi nella zona di rilevamento del sensore, la videocamera scatta automaticamente delle foto o registra un video.

Quando gli animali selvatici escono dalla zona di rilevamento dei sensori, la videocamera si disattiva e torna in modalità di standby.

➤ **Modalità Notturna**

Durante la notte, i LED a infrarossi si accendono automaticamente per fornire la luce necessaria per le registrazioni. Ciò consente di effettuare registrazioni a una distanza di circa 1,5 m - 15 m senza sovraesporre le immagini notturne. Tuttavia, gli oggetti riflettenti come i segnali stradali possono causare una sovraesposizione se si trovano all'interno del raggio di registrazione.

In modalità notturna, nelle registrazioni si possono visualizzare solo i colori bianco e nero.

Quando si registra un video di sera per un lungo periodo di tempo, la bassa tensione può avere un grande impatto sulla stabilità della macchina. Non registrare video con bassa tensione durante la sera.

Download dei file sul computer

Ci sono due modi per scaricare file dalla scheda di memoria a un computer:

Inserendo la scheda di memoria in un lettore di schede.

Collegando la videocamera a un computer utilizzando il cavo USB fornito in dotazione.

➤ Utilizzando un lettore di schede

1. Rimuovere la scheda di memoria dalla videocamera e inserirla in un lettore di schede. Collegare quindi il lettore di schede ad un computer.
2. Aprire [Risorse del computer] o [Windows Explorer] e fare doppio clic sull'icona del disco rimovibile che rappresenta la scheda di memoria.

3. Copiare i file delle immagini o dei video dalla scheda di memoria al computer.

➤ **Collegando la videocamera a un PC tramite cavo USB**

1. Collegare la videocamera al computer tramite il cavo USB. Accendere la videocamera (TEST), quindi sullo schermo si visualizzerà "MSDC".

2. Aprire [Risorse del computer] o [Windows Explorer]. Nell'elenco delle unità viene visualizzata l'unità "Disco rimovibile". Fare doppio clic sull'icona del "Disco rimovibile" per visualizzarne il contenuto. Tutti i file vengono salvati nella cartella denominata "DCIM".

3. Copiare le foto o i file desiderati sul computer.

Politica sulla privacy

In ogni paese si applicano le norme legali sulla protezione dei dati. Poiché queste regole possono variare in base al Paese, ti preghiamo di contattare le autorità competenti per conoscere le

piu recenti politiche sulla privacy nel tuo Paese. I ogni caso si prega di notare:

- Non osservare aree pubbliche come marciapiedi, strade, parcheggi, ecc.
- Non osservare mai i tuoi impiegati.
- Rispettare il dritto generale alla privacy.
- Non pubblicare immagini che mostrane persone senza il loro permesso. Non pubblicare immagini che mostrano targhe automobilistiche identificabili.
- Rendi consapevole delle aree osservate con un cartello e informa i tuoi vicini visitatori se necessario.

CONFORMITÀ ROHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva europea RoHS sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e ai relativi emendamenti.



La marcatura CE è conforme agli standard europei e indica che il prodotto soddisfa i requisiti delle direttive UE applicabili. La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito Web www.braun-phototechnik.de direttamente nella pagina del prodotto.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Germania

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de



Manual del usuario
Cámara de
exploración
BLACK800

Atención (instrucciones de uso)

- A. Las personas con discapacidades físicas o cognitivas deben utilizar el dispositivo bajo orientación y supervisión.
- B. Inserte o extraiga la tarjeta de memoria microSD únicamente con la cámara apagada. Inserte la tarjeta de memoria microSD en la ranura siguiendo las instrucciones que aparecen junto a la ranura de la tarjeta de memoria (con el chip hacia abajo) hasta que la tarjeta esté completamente insertada. Utilice únicamente tarjetas de memoria microSD/SDHC de clase 10 de 8 GB a 32 GB (SDXC a 128 GB). Antes de utilizar la tarjeta de memoria por primera vez, debe formatearla a través del menú de la cámara. Para extraer la tarjeta, presione suavemente el extremo de la tarjeta de memoria hacia dentro y ésta saldrá. Si se utiliza repetidamente o de forma inadecuada, el

rendimiento de la tarjeta de memoria puede deteriorarse o los datos grabados pueden resultar dañados. En este caso, deberá adquirir una nueva tarjeta de memoria. La tarjeta de memoria puede calentarse tras un uso prolongado. No doble la tarjeta de memoria, no la deje caer ni coloque objetos pesados sobre ella. No guarde la tarjeta de memoria en un entorno con fuertes campos electromagnéticos (TV/altavoces). No utilice ni guarde la tarjeta de memoria en entornos con temperaturas altas o bajas. Mantenga la tarjeta de memoria limpia y alejada de líquidos. Cuando no utilice la tarjeta de memoria, guárdela en su estuche.

- C. Cuando utilice un adaptador de corriente opcional (6V/1,5A): Conecte el aparato a la red sólo si el voltaje del adaptador de corriente coincide con las especificaciones de la placa de características del aparato. El enchufe de red debe tener las siguientes dimensiones: 3,5x1,35 mm.

- D. Si el aparato funciona con pilas:
- Utilice sólo pilas de marca AA de buena calidad para evitar la corrosión por fugas de ácido. Asegúrese de la polaridad correcta (+/-) al insertar las pilas. Utilice únicamente pilas alcalinas de manganeso Mignon AA LR6 de 1,5 V nuevas del mismo tipo y fabricante. No mezcle nunca pilas alcalinas de manganeso con pilas recargables de NiMH o litio. No mezcle pilas usadas con pilas nuevas. Retire las pilas si no va a utilizarlas durante un largo periodo de tiempo.
- E. No interrumpa el suministro eléctrico durante la actualización del sistema.
- F. No utilice la cámara cerca de dispositivos que generen campos electromagnéticos intensos.
- G. No instale la cámara cerca de objetos calientes e irrelevantes, rejillas de aire acondicionado, fuentes de luz, etc. para evitar grabaciones fotográficas y de vídeo no deseadas. Oriente la cámara hacia el norte o el sur.

Evite a toda costa orientar la cámara hacia el este o el oeste, ya que la salida y la puesta del sol pueden provocar falsos disparos e imágenes sobreexpuestas. Retire todos los obstáculos que haya delante de la cámara, de modo que ni el objetivo ni el sensor PIR queden cubiertos. De lo contrario, la cámara podría dispararse accidentalmente en días ventosos o calurosos. Para evitar disparos falsos, tenga siempre en cuenta el tamaño del objeto o animal salvaje, la velocidad de movimiento y la distancia al ajustar la sensibilidad PIR.

- H. Retire las películas protectoras del objetivo y del sensor de movimiento. Evite tocar el objetivo y los sensores de la cámara con los dedos.
- I. Proteja la cámara de la suciedad intensa. No limpie la cámara con bencina o productos de limpieza agresivos. Recomendamos utilizar un paño de microfibra sin pelusas para limpiar los componentes externos de la

cámara y el objetivo. Retire las pilas antes de proceder a la limpieza.

- J. La cámara dispone de una carcasa resistente a la intemperie con protección IP54 (protegida contra el polvo y los chorros de agua), por lo que es apta para su uso en exteriores. No obstante, proteja la cámara de las condiciones meteorológicas extremas y de la luz solar directa. La cámara no debe sumergirse bajo el agua. El producto no debe utilizarse a temperaturas ambiente superiores a +50°C ni inferiores a -20°C. Guarde el aparato en un lugar seco, fresco y sin polvo cuando no lo utilice.

Instrucciones de seguridad



Riesgo de descarga eléctrica

Si el aparato está defectuoso o dañado, no intente abrirlo ni repararlo usted mismo. La apertura de la carcasa de la cámara invalidará la garantía. Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor especializado.

Peligro de asfixia

¡El aparato no es un juguete! Mantenga el aparato, los accesorios y el material de embalaje fuera del alcance de niños y animales domésticos para evitar accidentes y asfixia.

Riesgo de daños

Utilice el producto únicamente cuando se encuentre en perfecto estado técnico y conforme a lo previsto. Cualquier otro uso puede provocar daños en el producto o en su entorno.

Peligro de explosion

No desmonte, cortocircuite ni arroje las pilas al fuego. No cargue nunca pilas normales.

Información sobre reciclaje

En este manual de instrucciones, en la cámara, en el adaptador de corriente o en el embalaje se utilizan los siguientes símbolos.



Elimine los envases según su tipo. Utilice las opciones locales de recogida de papel, cartón y envases ligeros (aplicables en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables).



Los aparatos marcados con este símbolo no deben desecharse con la basura doméstica. La ley obliga a eliminar los aparatos viejos por separado de la basura doméstica. Solicite información a su ayuntamiento sobre los puntos de recogida gratuita de aparatos viejos.



Las pilas y baterías recargables no deben desecharse con la basura doméstica. Como consumidor, tiene la obligación legal de eliminar todas las pilas y baterías recargables de forma respetuosa con el medio ambiente, independientemente de si contienen sustancias nocivas* o no. Por ello, las pilas recargables y no recargables están marcadas con el símbolo adyacente. Solicite más información a su distribuidor o póngase en contacto con los puntos de devolución y recogida de su municipio.

*Marcadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo

Partes de la cámara

1. Pantalla de visualización

2. Botón Arriba/Vídeo

3. Botón Disparador

4. Botón Derecha

5. Botón OK

6. Botón Abajo/Foto

7. Altavoz

8. Modo Encendido-Prueba

9. Conector USB

10. Ranura para tarjeta micro

11. Botón de reproducción

12. Botón Izquierda

13. Botón Menú

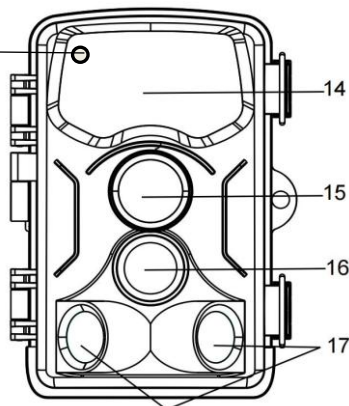
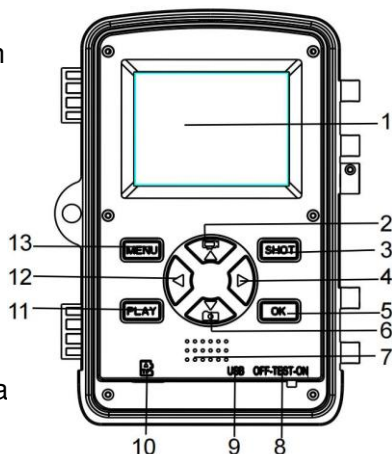
14. LED de infrarrojos

15. Lente

16. Sensor de movimiento del

17. Sensor de movimiento lateral

18. Luz de estado



Funcionamiento básico

➤ Encender y apagar la cámara

Coloque el interruptor de modo en «Test/On» para encender la cámara.

Coloque el interruptor de modo en «Off» para apagar la cámara.

➤ Configuración del sistema

Coloque el interruptor de modo en «Test» y podrá configurar los parámetros del sistema.

1. Pulse el botón Vídeo/Foto para cambiar entre estos dos modos.
2. Pulse el botón Menú para abrir el menú de configuración.
3. Pulse los botones Arriba/Abajo para explorar todo el menú. Pulse el botón OK para entrar en la interfaz de las opciones.
4. Pulse los botones Arriba/Abajo para explorar las opciones. Y pulse el botón OK para confirmar la selección.
5. Vuelva a pulsar el botón Menú para regresar al menú previo o para salir del menú de configuración.

El menú de configuración y las opciones son los siguientes:

Modo

Establece el modo de funcionamiento. En el modo foto, la cámara solo toma fotos. En el modo vídeo, la cámara solo graba vídeo. En el modo foto y vídeo, la cámara hará primero una foto y después empezará a grabar vídeo.

Opciones: [Photo]/[Video]/[Photo&Video]

Resolución de fotografías

Establece la resolución de la imagen fija.

Options:

[32MP(6480x4860P)]/[20MP(5200x3900P)]/[16MP(4608x3456P)]/[12MP(4000x3000P)]/[8MP(3264x2448P)]/[5MP(2592x1944P)]/[3MP(2048x1536P)]/[1MP(1280x960P)]

Serie fotográfica

Establece el número de fotos en disparo continuo. En el modo foto, la cámara hará fotografías de forma continua.

Options: [1 photo]/[2 photos in series]/[3 photos in series]/[10 photos in series]

Resolución de vídeo

Establece la resolución de vídeo. Cuanto mayor sea la resolución, más corta será la duración del vídeo que se puede almacenar, y viceversa.

Options: [3840x2160P 10FPS]/[2688x1520P 20FPS]/[1920x1080P 30FPS]/[1280x720P 30FPS]/[1280x720P 60FPS]/[848x480P 30FPS]/[720x480P 30FPS]/[640x480P 30FPS]/[320x240P 30FPS]

Resolución de vídeo TL

Establece la resolución del vídeo a cámara rápida (Time lapse).

Options:

[5200x3900P]/[4608x3456P]/[4416x3312P]/[4000x3000P]/[3648x2736P]/[3264x2448P]/[3072x2304P]/[2592x1944P]/[2048x1536P]

Duración del vídeo

Establece la duración de la grabación de un clip de vídeo. La duración más corta son 3 segundos y la más larga 10 minutos.

Options: de 3 segundos a 10 minutos.

Grabación de audio

Cuando active esta función, la cámara grabará audio al grabar vídeo. Options: [On]/[Off]

Retardo del disparo

Establece el tiempo de retardo del disparo cuando la cámara detecta movimiento. Durante el tiempo seleccionado, la cámara no hará fotos ni grabará vídeos. Puede evitar guardar demasiado material del mismo evento y ahorrar capacidad.

Options: de 5 segundos a 60 minutos

Sensores de movimiento lateral

Activar/desactivar los sensores de movimiento lateral.

Options: [On]/[Off]

Sensibilidad de los sensores de movimiento

Establece la sensibilidad de los sensores. La influencia del ambiente es menor en interiores, por lo que puede seleccionar «Low». En exteriores, seleccione «Middle» en condiciones normales. Seleccione «High» si la influencia del ambiente es muy elevada en exteriores. La temperatura también puede

afectar a la sensibilidad. En los ambientes templados se emplea «Sensibilidad alta». En los ambientes fríos se emplea «Sensibilidad baja». Options: [Low]/[Middle]/[High]

Tiempo de grabación del objetivo

Establece el tiempo de grabación del objetivo. Como se muestra en la siguiente imagen, puede establecer el tiempo de inicio y de fin. La cámara funcionará únicamente en el intervalo de tiempo establecido. La cámara se mantendrá en espera en otros momentos.

Options: [On]/[Off]

Set	
Target recording time	
Start:	Stop:
Hr: Min	Hr: Min
00 00	00 00
MENU Back OK Select	

Tiempo de grabación del objetivo

2

Set the target recording time. Como se muestra en la siguiente imagen, puede establecer un segundo tiempo de inicio y de fin.

Options: [On]/[Off]

Set	
Target recording time	
Start:	Stop:
Hr: Min	Hr: Min
00 00	00 00
MENU Back OK Select	

Time Lapse

En el menú Time Lapse tiene las tres opciones siguientes:

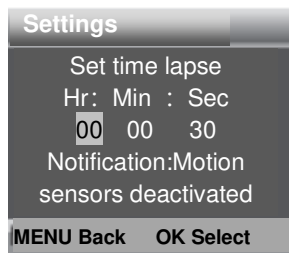
[Normal]: La cámara tomará fotos automáticamente según el intervalo de tiempo establecido. Por ejemplo, si establece un intervalo de tiempo de 1 hora, la cámara tomará una foto cada hora. Si quiere observar una planta floreciendo, la cámara tomará 24 fotos en 24 horas para registrar el proceso completo de floración.

[TL Video]: Puede establecer el tiempo de intervalo. El intervalo de tiempo va de 3

segundos a 24 horas. Por ejemplo, si establece un intervalo de 1 hora, la cámara tomará una foto cada hora.

Si la cámara funciona 24 horas, habrá 24 fotos. Estas fotos se convertirán en un vídeo.

[Off]: Desactiva la función de Time Lapse.



Idioma

Establece el idioma de visualización de datos en la pantalla.

Captura continua

Establece la grabación en bucle de la cámara. Cuando la tarjeta de memoria está llena, se borran las grabaciones más antiguas.

Options: [On]/[Off]

Fecha y hora

Establece la fecha y la hora de la cámara.

Formato de fecha: dd/mm/aaaa, aaaa/mm/dd, mm/dd/aaaa.

Formato de hora: 24 h, 12 h.

Pulse el botón izquierda/derecha para seleccionar un elemento. Pulse el botón arriba/abajo para ajustar el valor. Y pulse el botón «OK» para confirmar.

Options: [Set time&date]/[Time format]/[Date format]

Marcas en fotografías

Marcar la fecha y hora en las fotos o no.

Options: [Time&date]/[Date]/[Off]

Protección mediante contraseña

Establece la contraseña para encender la cámara. La contraseña debe tener cuatro dígitos, cada uno de ellos del 0 al 9 o de la A a la Z.

Options: [On]/[Off]

Sonido bip

Activar o desactivar el sonido de los botones

Options: [On]/[Off]

Formatear la tarjetas de memoria

Al formatear la tarjeta de memoria, se borrarán permanentemente todos los datos. Formatee la tarjeta de memoria antes de utilizar una nueva o una que haya sido utilizada previamente en otro dispositivo.

Options: [Yes]/[No]

Número de serie

Establece el número de serie único para la cámara. El número debe tener cuatro dígitos, cada uno de ellos del 0 al 9 o de la A a la Z.

Options: [On]/[Off]

Restablecer ajustes

Restaura los parámetros predeterminados de fábrica de la cámara. Se restablecerán todos los ajustes.

Options: [Yes]/[No]

Versión

Busca la información del firmware de la cámara.

➤ Tomar fotos, grabar vídeo, reproducir

Cambie el modo a «Test». En este modo puede tomar fotos, grabar vídeo y reproducir archivos manualmente.

- ◆ Tomar fotos: Pulse el botón Foto para cambiar al modo foto. Pulse el botón de disparo para tomar una foto.
- ◆ Grabar vídeo: Pulse el botón Vídeo para cambiar al modo

vídeo. Pulse el botón de disparo para comenzar a grabar un clip de vídeo. Vuelva a pulsar el botón para detener la grabación.

◆ Reproducción: Pulse el botón de reproducción para entrar en la interfaz de reproducción; Pulse los botones Arriba/Abajo para explorar las fotos o vídeos. Para reproducir un vídeo, pulse el botón OK. Vuelva a pulsar el botón OK para hacer una pausa. Pulse el botón Menú para detener completamente la reproducción. Pulse el botón de reproducción otra vez para salir del modo de reproducción.

Menú de reproducción:

1) Eliminar el archivo actual: Elimina la foto o el vídeo actual.

Options: [Cancel]/[Delete]

2) Eliminar todos los archivos: Elimina todas las fotos y vídeos de la tarjeta de memoria. Options: [Cancel]/[Delete]

3) Activar la presentación de imágenes: Reproduce las fotos en presentación de imágenes. Cada foto se muestra 3 segundos. Pulse el botón OK para detener la reproducción.

4) Protección contra sobreescritura: bloquea el archivo. Puede evitar la eliminación accidental. Options: [Write-protect current file]/[Write-protect all files]/[Unlock current file]/[Unlock all files]

➤ **Alinear la cámara**

En el modo TEST podrá ajustar el ángulo de exposición y el alcance óptimos de los sensores de movimiento. Durante la alineación, considere si el uso de los sensores de movimiento lateral puede ser útil para lograr los resultados de observación deseados. Puede activar o desactivar los sensores de movimiento lateral con este menú.

Ajuste la cámara del siguiente modo:

1. Sujete la cámara a un árbol u objeto similar a una altura de 1-2 metros y alinee la cámara en la dirección deseada. Luego, muévase lentamente de un lado a otro del área objetivo.

Mientras lo hace, monitorice la pantalla de movimiento.

2. Si parpadea el indicador azul, ha sido detectado por uno de los sensores laterales de movimiento activados. Si brilla la luz verde, ha sido detectado por el sensor de movimiento frontal. De este modo puede alinear la cámara con el mejor ángulo y distancia.

➤ **Modo de funcionamiento**

Ponga el interruptor de modo en «On». Cuando se encienda la cámara, la pantalla mostrará una cuenta atrás de 15 segundos. A continuación se apagarán los LED's y la pantalla. La cámara empieza a funcionar de forma independiente y entra en el modo de espera.

Si entra algún animal salvaje en el área de detección de los sensores de movimiento, la cámara se activará y detectará el movimiento.

Si los animales salvajes continúan moviéndose en la zona del sensor, la cámara tomará fotos o grabará vídeo automáticamente.

Cuando los animales salvajes abandonen la zona de detección de los sensores, la cámara se desactivará y volverá al modo en espera.

➤ **Modo nocturno**

Durante la noche, los LED's infrarrojos se encienden automáticamente para proporcionar la luz necesaria para las grabaciones. De este modo es posible hacer grabaciones a

una distancia de entre aproximadamente 1,5 y 15 m sin sobreexposición durante la noche. No obstante, los objetos reflectantes, como las señales de tráfico, pueden producir sobreexposición si se encuentran dentro del área de grabación.

En el modo nocturno, las grabaciones solo pueden reproducirse en blanco y negro.

Si se graba vídeo durante un periodo largo durante la noche, la baja tensión puede influir enormemente en la estabilidad del aparato. No grave vídeo con baja tensión durante la noche.

Descarga de archivos al ordenador

Hay dos maneras de descargar archivos desde la tarjeta de memoria a un PC:

Introduciendo la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas.

Conectando la cámara a un ordenador usando el cable USB suministrado.

➤ **Utilizando el lector de tarjetas**

1. Saque la tarjeta de memoria de la cámara e introdúzcala en un lector de tarjetas. Conecte a continuación el lector de tarjetas a un ordenador.
2. Abra [Mi PC] o [Windows Explorer] y haga doble clic sobre el icono del disco extraíble que representa a la tarjeta de memoria.
3. Copie los archivos de imagen o vídeo desde la tarjeta de memoria a su ordenador.

➤ **Conectando la cámara a un PC mediante el cable USB**

1. Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB. Encienda la cámara (TEST), en la pantalla se mostrará «MSDC».
2. Abra [Mi PC] o [Windows Explorer]. Le aparecerá «Disco extraíble» en la lista de unidades. Haga doble-clic sobre el icono del «Disco extraíble» para ver su contenido. Todos los archivos están almacenados en la carpeta «DCIM».
3. Copie las fotos o archivos que desee a su ordenador.

Normativa sobre protección de datos

En cada país/provincia rigen normas legales de protección de datos. Dado que estas normativas pueden diferir según el país o estado federado, le recomendamos que las solicite a las autoridades competentes y a los responsables de la protección de datos y que las respete. En cualquier caso, se aplica lo siguiente:

- No vigile zonas públicas como aceras, calles, aparcamientos, etc.
- Nunca vigile a los empleados en su lugar de trabajo.
- No viole los derechos personales ni el derecho a la propia imagen.
- No publique fotos de personas que no hayan dado su consentimiento explícito. No publique fotos con matrículas de vehículos identificables.
- Coloca un cartel que indique la vigilancia por foto y vídeo e informa a los vecinos y visitantes si es necesario.

CUMPLIMIENTO ROHS

Este producto cumple la Directiva europea RoHS sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y sus modificaciones.

MARCA DE CONFORMIDAD EUROPEA CE

El marcado CE cumple con las normas europeas e indica que el producto cumple con los requisitos de las directivas de la UE aplicables. La declaración de conformidad completa se puede encontrar en nuestro sitio web www.braun-phototechnik.de directamente en la página del producto.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8
72184 Eutingen
Alemania

www.braun-phototechnik.de
post@braun-phototechnik.de