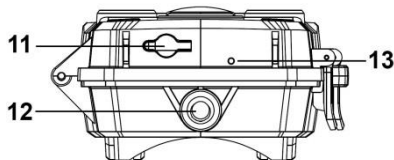
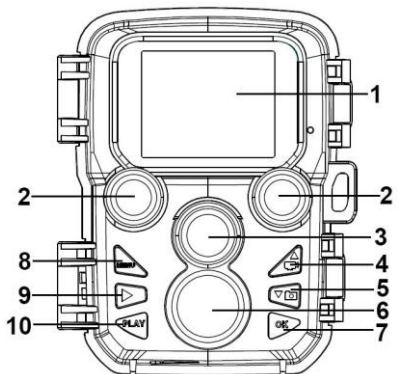


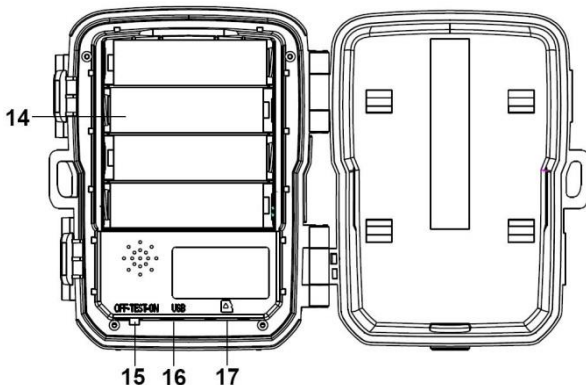


**Bedienungsanleitung
ScoutingCam
BLACK800 Mini**

Bedienelemente und Funktionen

1. Display
2. Infrarot-LEDs
3. Objektiv
4. aufwärts/Videoaufnahme
5. abwärts/Fotoaufnahme
6. PIR-Sensor
7. OK/Auslöser
8. Menütaste
9. Navigation rechts
10. Wiedergabetaste
11. DC-Eingang
12. Stativbefestigung
13. Mikrofon
14. Batteriefach
15. Modus EIN-TEST-AUS
16. Micro-USB-Port
17. MicroSD-Kartensteckplatz





Stromversorgung

Setzen Sie die Batterien ein, bevor Sie die Kamera verwenden.

- ◆ Öffnen Sie das Batteriefach. Setzen Sie vier 1,5-V-AA-Batterien ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität.
- ◆ Die Kamera kann optional über ein Netzteil mit Strom versorgt werden (6 V/2 A; nicht im Lieferumfang enthalten).

Speicherkarte einsetzen

Bereiten Sie eine microSD-Karte vor und setzen Sie sie zum Speichern von Dateien in die Kamera ein. Bevor Sie aufnehmen, formatieren Sie zunächst die Speicherkarte.

- ◆ Es werden microSD-Karten mit bis zu 32 GB unterstützt. Wir empfehlen die Verwendung der Klasse 6 oder höher.
- ◆ Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollte sich die Speicherkarte weit von Wasser, starken Vibrationen, Staub, Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung entfernt befinden.
- ◆ Setzen Sie die Speicherkarte nicht gewaltsam ein. Beachten Sie die Kennzeichnung auf der Kamera.
- ◆ Warten Sie bei der ersten Verwendung, bis die Temperatur der Speicherkarte die Umgebungstemperatur erreicht hat. Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit können zu Fehlfunktionen führen. Schützen Sie die Kamera bei Verwendung im Freien.
- ◆ Wenn die Speicherkarte voll ist, beendet die Kamera die Aufnahme automatisch.

- ◆ Drücken Sie den Rand der Karte vorsichtig an, um die microSD-Karte herauszuziehen.

BEDIENUNGSHINWEISE

Kamera ein- und ausschalten

Stellen Sie den Modus-Umschalter auf „Test/On“, um die Kamera einzuschalten.

Stellen Sie den Modus-Umschalter auf „Off“, um die Kamera auszuschalten.

Systemeinstellungen

Stellen Sie den Modus-Umschalter auf „Test“, um die Systemparameter einzustellen.

1. Drücken Sie die Menütaste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie die Navigationstaste aufwärts/abwärts, um die Menüs zu durchsuchen. Dann drücken Sie OK, um das gewünschte Menü aufzurufen.

3. Drücken Sie die Navigationstaste aufwärts/abwärts, um die Menüpunkte zu durchsuchen. Dann drücken Sie zur Bestätigung OK.
4. Drücken Sie erneut Menu, um in das vorherige Menü zurückzukehren oder um das Einstellungsmenü zu verlassen.

Das Einstellungsmenü und die Funktionen sind nachstehend beschrieben:

Modus

Hier stellen Sie den Betriebsmodus ein. Im Fotomodus nimmt die Kamera nur Bilder auf. Im Videomodus nimmt die Kamera nur Videos auf. Im Foto- und Videomodus nimmt die Kamera zuerst ein Foto auf und beginnt dann mit der Videoaufnahme.

Optionen:[Photo]/[Video]/[Photo & Video].

Fotoauflösung

Hier stellen Sie die Bildauflösung ein.

Optionen:

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

Serienaufnahme

Hier stellen Sie die Anzahl der Fotos für die Serienaufnahme ein. Im Fotomodus nimmt die Kamera kontinuierlich Fotos auf.

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 weniger Aufnahmezeit kann gespeichert werden.

Optionen:

[3840x2160/10fps]/[2688x1520/20fps]/[1920x1080/30fps]/[1280x720/60fps]/[1280x720/30fps]/[848x480/30fps]/[720x480/30fps]/[640x480/30fps]/[320x240/30fps]

Zeitraffer-Videoauflösung

Hier stellen Sie die Auflösung des Zeitraffer-Videos ein.
Optionen: [3264x2448P]/[2592x1944P]/[2048x1536P].

Videolänge

Hier legen Sie die Dauer der Aufnahme eines Videoclips fest. Die kürzeste Zeit beträgt 3 Sekunden und die längste Zeit 10 Minuten.

Optionen: 3 Sekunden - 10 Minuten.

Tonaufnahme

Aktivieren Sie diese Funktion, um während der Videoaufnahme den Ton aufzunehmen.

Optionen: [Ein]/[Aus].

Aufnahmeabstand

Hier stellen Sie die Verzögerung der Aufnahme ein, wenn die Kamera Bewegung erkennt. Während des eingestellten Zeitraums zeichnet die Kamera keine Bilder oder Videos auf.

Diese Funktion vermeidet, zu viel vom gleichen Ereignis zu speichern und Kapazität einzusparen.
Optionen: 5 Sekunden - 60 Minuten.

Empfindlichkeit des Bewegungssensors

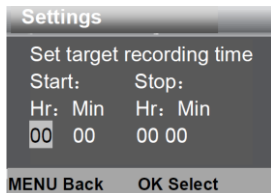
Hier stellen Sie die Empfindlichkeit des Sensors ein. In Innenräumen sind die Umwelteinwirkungen gering, wählen Sie „Gering“. Im Freien wählen Sie unter normalen Bedingungen „Mittel“. Wählen Sie „Hoch“, falls die Umwelteinwirkungen im Freien groß sind. Die Temperatur kann die Empfindlichkeit des Sensors ebenfalls beeinflussen. „Hoch“ gilt für milde Temperaturen. „Gering“ gilt für tiefe Temperaturen.
Optionen: [Gering]/[Mittel]/[Hoch].

Zielaufnahmezeit

Hier stellen Sie die Soll-Aufnahmezeit ein. Wie im Bild unten zu sehen, können Sie die Start- und Endzeit der Aufnahme einstellen. Die Kamera arbeitet nur in dem angegebenen

Zeitfenster. Während der anderen Zeit verbleibt die Kamera im Standby-Modus.

Optionen: [Ein]/[Aus].



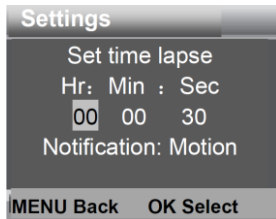
Zeitrafferaufnahme

Im Zeitraffermenü gibt es die folgenden drei Optionen.

[Einzelbilder]: Die Kamera nimmt automatisch Bilder im eingestellten Zeitintervall auf. Wenn die Intervallzeit beispielsweise auf 1 Stunde eingestellt ist, nimmt die Kamera jede Stunde ein Foto auf. Um beispielsweise eine Pflanzenblüte zu beobachten, nimmt die Kamera 24 Fotos in 24 Stunden auf, um den gesamten Prozess der Blüte aufzuzeichnen.

[Video]: Sie können die Intervallzeit einstellen. Der Bereich liegt zwischen 3 Sekunden und 24 Stunden. Wenn Sie das Intervall

beispielsweise auf 1 Stunde einstellen, nimmt die Kamera jede Stunde ein Foto auf. Wenn die Kamera 24 Stunden lang arbeitet, gibt es 24 Fotos. Diese Fotos werden in ein Video umgewandelt.



[Aus]: Hier schalten Sie die Zeitrafferfunktion aus.

Sprache

Hier stellen Sie die Bildschirmsprache ein.

Optionen:

[English]/[Deutsch]/[Danish]/[Finnish]/[Swedish]/[Spanish]/[French]
/[Italian]/[Dutch]/[Portuguese]/[Simplified Chinese]/[Japanese].

Daueraufnahme

Hier stellen Sie die Kamera so ein, dass sie ein Video in einer Schleife aufnimmt.

Optionen: [Ein]/[Aus].

Zeit & Datum

Hier stellen Sie das Datum und die Uhrzeit der Kamera ein.

Datumformat: TT/MM/JJJJ, JJJJ/MM/TT, MM/TT/JJJJ.

Zeitformat: 24 Stunden, 12 Stunden.

Drücken Sie die Navigationstaste rechts zur Auswahl des Menüpunkts. Drücken Sie die Navigationstaste aufwärts/abwärts, um den Wert einzustellen. Dann drücken Sie zur Bestätigung OK.

Optionen: [Zeit & Datum einstellen]/[Zeitformat]/[Datumsformat].

Fotostempel

Hier stempeln Sie Datum und Uhrzeit auf Fotos.

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

Passwortschutz

Hier legen Sie das Einschaltpasswort der Kamera fest. Das Passwort besteht aus vier Ziffern zwischen 0 und 9.

Wenn Sie das Passwort vergessen haben, müssen Sie die Kamera zurücksetzen. Damit werden alle Parameter zu den Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Optionen: [Ein]/[Aus].

Akustisches Signal

Hier aktivieren/deaktivieren Sie den Tastenton.

Optionen: [Ein]/[Aus].

Speicherkarte formatieren

Durch das Formatieren der Speicherkarte werden alle Daten dauerhaft gelöscht. Bevor Sie eine neue oder eine zuvor in einem anderen Gerät benutzte Speicherkarte verwenden, formatieren Sie bitte die Speicherkarte.

Optionen: [Ja]/[Nein].

Seriennummer

Hier stellen Sie die eindeutige Seriennummer für die Kamera ein. Die Seriennummer ist vierstellig und jede Stelle kann die Ziffern 0 bis 9 und die Buchstaben A bis Z enthalten.

Optionen: [Ein]/[Aus].

Einstellungen zurücksetzen

Hier setzen Sie die Kamera auf die werkseitigen Standardeinstellungen für Passwort, Seriennummer usw. zurück. Optionen: [Ja]/[Nein].

Version

Hier sehen Sie die Firmware-Informationen der Kamera.

Fotos aufnehmen, Videos aufnehmen, Wiedergabe

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

- ◆ **Fotos aufnehmen:** Drücken Sie die Fototaste, um in den Fotomodus umzuschalten. Drücken Sie den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.
- ◆ **Videos aufnehmen:** Drücken Sie die Videotaste, um in den Videomodus umzuschalten. Drücken Sie den Auslöser, um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie erneut den Auslöser, um die Videoaufnahme zu beenden.

- ◆ Wiedergabe: Drücken Sie die Wiedergabetaste, um das Wiedergabemenü aufzurufen. Drücken Sie die Navigationstaste aufwärts/abwärts, um die Fotos oder Videos zu durchsuchen. Zur Wiedergabe eines Videos drücken Sie OK. Drücken Sie erneut OK, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie die Menütaste, um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie erneut die Wiedergabetaste, um den Wiedergabemodus zu verlassen.

Wiedergabemenü:

- 1) Aktuelle Datei löschen: Löscht das aktuelle Foto oder Video. Optionen: [Abbrechen]/[Löschen].
- 2) Alle Dateien löschen: Löscht alle Foto- und Videodateien auf der Speicherkarte. Optionen: [Abbrechen]/[Löschen].
- 3) Diashow aktivieren: Gibt die Fotos als Diashow wieder. Jedes Foto wird 3 Sekunden lang angezeigt. Drücken Sie OK, um die Wiedergabe zu beenden.
- 4) Überschreibschutz: Sperrt die Datei. Vermeidet das versehentliche Löschen von Dateien. Optionen: [Auswahl schreibschützen]/[Alle schreibschützen]/[Auswahl entsperren]/[Alle entsperren].

Betriebsmodus

Stellen Sie den Modus-Umschalter auf „On“. Nach dem Einschalten der Kamera zeigt der Bildschirm einen 15 Sekunden dauernden Countdown an. Dann erlöschen die LEDs und der Bildschirm. Die Kamera beginnt unabhängig zu arbeiten und wechselt in den Standby-Modus.

Wenn Wildtiere in den Erfassungsbereich des Bewegungssensors gelangen, wird die Kamera aktiviert und erkennt die Bewegung.

Wenn sich Wildtiere weiterhin im Erfassungsbereich des Sensors bewegen, nimmt die Kamera automatisch Fotos oder Videos auf. Wenn Wildtiere den Erfassungsbereich des Sensors verlassen, wird die Kamera deaktiviert und kehrt in den Standby-Modus zurück.

Nachtmodus

Im Nachtmodus können die Bilder nur schwarz-weiß dargestellt werden.

Bei einer langen Videoaufnahme am Abend kann eine niedrige Batteriekapazität einen großen Einfluss auf die Stabilität des Geräts haben. Nehmen Sie abends keine Videos mit niedriger Batteriekapazität auf.

Wandhalterung

Sie können die Kamera mit der mitgelieferten Wandhalterung an einer Wand oder an einem Baum befestigen. Vor der Montage der Wandhalterung vergewissern Sie sich, dass alle vorhandenen Schrauben angezogen sind. Die beste Montagehöhe beträgt ca. 1 m über dem Boden.

Komponenten

1. Stativschraube
2. Kontermutter
3. Gelenkbolzen
4. Bohrungen
5. Inbusschlüssel
6. Dübel
7. Schrauben



Wandhalterung montieren

Benötigte Werkzeuge

- Bohrmaschine
- 6 mm Steinbohrer
- Kreuzschlitzschraubendreher

Achtung

- ◆ Vergewissern Sie sich, dass am vorgesehenen Montageort keine Strom-, Wasser- oder Heizungsleitungen verlegt sind.
- ◆ Die mitgelieferten Dübel sind nur für die Montage auf Beton oder Stein geeignet. Bevor Sie mit der Installation beginnen, überprüfen Sie bitte Ihren Installationsort sorgfältig auf die Eignung der Dübel. Das verwendete Montagematerial muss für den jeweiligen Montageort geeignet sein. Wenden Sie sich im Zweifel an einen Fachmann.

Installationsschritte

- ◆ Markieren Sie die Bohrlöcher, indem Sie mit dem Fuß der Wandhalterung die Position der Bohrungen markieren.
- ◆ Verwenden Sie eine Bohrmaschine mit einem 6 mm Bohrer, um die erforderlichen Löcher zu bohren. Setzen Sie die Dübel bündig mit der Wand ein.

- ◆ Schrauben Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand fest.
- ◆ Montieren Sie die Kamera auf der Stativschraube und schrauben Sie die Kamera etwas an (ca. drei Umdrehungen).
- ◆ Drehen Sie die Kamera in die gewünschte Richtung und sichern Sie sie mit der Kontermutter.
- ◆ Um die Kamera in ihre endgültige Position zu bringen, lösen Sie die beiden Gelenkbolzen etwas, richten Sie die Kamera aus und fixieren Sie die Position durch Anziehen der beiden Gelenkbolzen.

Dateien auf Computer herunterladen

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

- ❖ Durch Einsetzen der Speicherkarte im Kartenleser
- ❖ Durch Anschluss der Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel am Computer.

Kartenleser

1. Entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera und setzen Sie diese im Kartenleser ein. Schließen Sie dann den Kartenleser an einem Computer an.
2. Öffnen Sie „My Computer“ oder „Windows Explorer“ und doppelklicken Sie auf das Symbol des Wechseldatenträgers, der für die Speicherkarte steht.
3. Kopieren Sie Bild- oder Videodateien von der Speicherkarte auf Ihren Computer.

Kamera über USB-Kabel am PC anschließen

1. Schließen Sie die Kamera über ein USB-Kabel am Computer an. Schalten Sie die Kamera im Betriebsmodus TEST ein, damit wird „MSDC“ angezeigt.
2. Öffnen Sie „My Computer“ oder „Windows Explorer“. Das Symbol für ein „Wechseldatenträger“ wird angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Symbol „Wechseldatenträger“, um die Inhalte anzuzeigen. Alle Dateien sind im Ordner „DCIM“ gespeichert.
3. Kopieren Sie die Foto- oder Videodateien auf Ihren Computer.

BRAUN Photo Technik GmbH

Merkurstr. 8

72184 Eutingen

Germany

www.braun-phototechnik.de

post@braun-phototechnik.de