

ORIGINAL
SEISSIGER
WILDKAMERA®



BEDIENUNGSANLEITUNG

SEISSIGER Mini-Cam



PACKUNGSGEHALT:

- SEISSIGER Mini-Cam
- Adapter für microSD-Karte
- 6x AA-Batterien
- 32 GB microSD-Karte
- Baumgurt



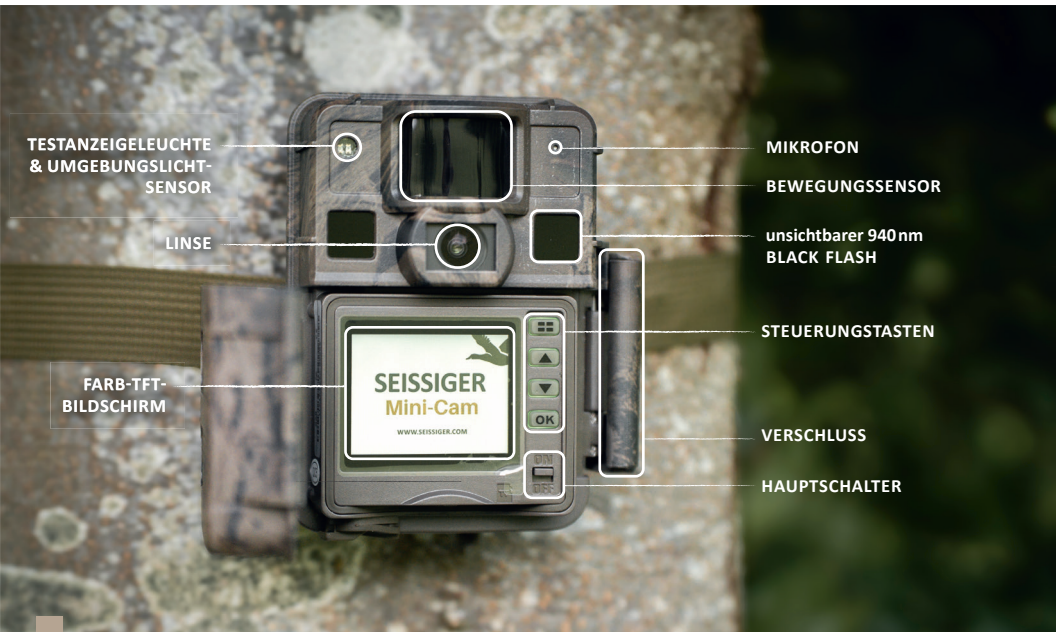
info@seissiger.com



+49 (0) 931 41 79 79 80

1.	Kameragehäuse und Anschlüsse	4
2.	Hauptschalter & Steuerungstasten	5
3.	Herstellung der Betriebsbereitschaft	6
4.	Menü Navigation	8
	- Kamera-Einstellungen	9
	- Auslöser-Einstellungen	10
	- System-Einstellungen	12
5.	Diebstahlschutz	15
6.	Technische Daten	16
7.	Richtige Montage, um Fehlauslösungen zu vermeiden	28
8.	Nutzungshinweise	19
9.	EU-Konformitätserklärung	19

KAMERAGEHÄUSE UND ANSCHLÜSSE

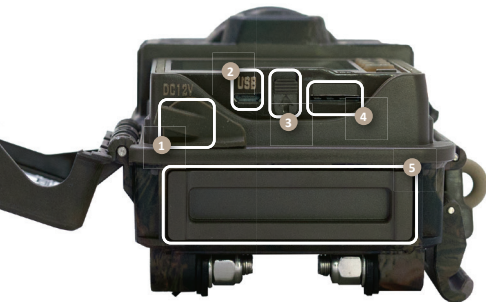


STEUERUNGSTASTEN:

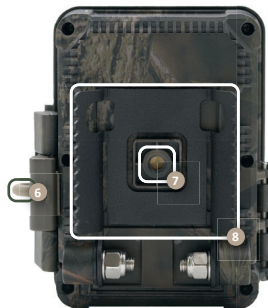
Die -Taste wird verwendet, um in das Einstellungs Menü zu gelangen, wenn der Hauptschalter der Kamera auf „ON“ steht.

Mit den Pfeiltasten   navigieren Sie durch die Menüpunkte und passen die Einstellungen an.

Die „OK“-Taste dient zum Speichern von Änderungen sowie zum Abspielen von Videos.



1. Abdeckung des DC 5.5 x 2.5 mm Anschlusses
2. USB-Anschluss
3. Taste zum Öffnen des Batteriefachs
4. Schacht für microSD-Karte



5. Batteriefach
6. Öse für Sicherheitsschloss
7. 1/4"-20 Kameragewinde
8. Flexible Montagehalterung

HERSTELLEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT

1. Hauptschalter prüfen

Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter auf „OFF“ steht.

2. Batteriefach öffnen

Drücken Sie die Entriegelungstaste des Batteriefachs, um es zu öffnen. Ziehen Sie das Fach vorsichtig heraus und halten Sie es dabei gut fest, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

3. Batterien einsetzen

Legen Sie die Batterien entsprechend der angegebenen Polarität (Symbole im Batteriefach) ein.

4. Batteriefach schließen

Schieben Sie das Batteriefach wieder vollständig in die Kamera.

5. Kamera einschalten und Einstellungen vornehmen

Stellen Sie den Hauptschalter auf „ON“, stellen Sie Datum und Uhrzeit ein und drücken Sie anschließend die ■■-Taste, um den Einstellungsmodus zu verlassen.

6. microSD-Karte formatieren

- ▶ Navigieren Sie mit der Pfeil-Taste zu „System“ und drücken Sie die „OK“-Taste.
- ▶ Wählen Sie anschließend den Menüpunkt „SD formatieren“ aus und bestätigen Sie erneut mit „OK“-Taste.

- › Wählen Sie mit der Pfeiltaste „Ja“ und bestätigen Sie erneut mit „OK“-Taste.
- › Drücken Sie die ■■-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

7. Testaufnahme durchführen

- › Wählen Sie „Testaufnahme“ und drücken Sie „OK“-Taste.
- › Richten Sie die Kamera aus. Bei Bedarf kann die Ausrichtung durch leichtes Ziehen vom Montagehalter angepasst werden.
- › Beenden Sie den Testmodus mit der ■■-Taste.

8. Kamera aktivieren

- › Wählen Sie „Kamera aktivieren“ und bestätigen Sie mit „OK“-Taste.
- › Die Auswahl „Ja“ ist bereits markiert. Drücken Sie die „OK“-Taste, um die Kamera zu aktivieren.
- › Falls Sie diesen Schritt überspringen, aktiviert sich die Kamera nach ca. 4 Minuten automatisch.

MENÜ NAVIGATION

KAMERA AKTIVIEREN:

Die Kamera startet automatisch nach ca. 4 Minuten, wenn sie nicht manuell aktiviert wird.

TESTAUFNAHME:

Nutzen Sie diese Funktion, um die Ausrichtung und Position der Kamera zu überprüfen.

WIEDERGABE:

Wählen Sie im Menü den Punkt „Wiedergabe“ und drücken Sie die „OK“-Taste, um Fotos und Videos auf der SD-Karte anzuzeigen.

Navigieren Sie mithilfe der Pfeiltasten durch die Medieninhalte.

- ▶ Um ein Video abzuspielen oder zu pausieren, drücken Sie die „OK“-Taste.
- ▶ Zum Löschen eines Fotos oder Videos drücken Sie die ■■-Taste. Wählen Sie anschließend „Dieses löschen“ oder „Alles löschen“ und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste.
- ▶ Um zum Startbildschirm zurückzukehren, ohne etwas zu löschen, drücken Sie zweimal die ■■-Taste.

Hinweis: Alle Daten auf der SD-Karte können über die Funktion „SD formatieren“ im Systemmenü dauerhaft gelöscht werden.

KAMERA-EINSTELLUNGEN:

Modus:

Wählen Sie aus, ob die Kamera Foto, Video oder Foto & Video gleichzeitig aufnehmen soll.

Fotogröße:

Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Ihre Fotos:

- 5MP (2.592 x 1.944 Pixel/5.038.848 Pixel)
- 8MP (3.200 x 2.400 Pixel/7.680.000 Pixel)
- 24MP (6.000 x 4.000 Pixel/24.000.000 Pixel)

MP=Megapixel

Serienbilder:

Anzahl der Bilder, die bei Auslösung aufgenommen werden:

- Im Fotomodus: 1, 2, 3, 4, 5 oder 10 Fotos
- Im Foto- & Videomodus: 1, 2, 3 Fotos

Bildserie Intervall:

Wählen Sie ein Intervall zwischen den Aufnahmen:

Kurz, 1 Sek., 2 Sek., 3 Sek. (bei Serienbildern ab 2 Fotos)

MENÜ NAVIGATION

Videoauflösung:

Wählen Sie die gewünschte Videoqualität:

- 2K (2560x1440 Pixel)
- Full HD 1080P (1920x1080 Pixel)
- HD 720P (1280x720 Pixel)

Videolänge:

Stellen Sie die gewünschte Dauer der Videos ein:

5, 10, 15, 30 Sekunden oder 1 Minute

Video-Ton:

Wählen Sie aus, ob Videos mit oder ohne Ton aufgenommen werden sollen.

AUSLÖSER-EINSTELLUNGEN:

Startverzögerung:

Die Kamera beginnt automatisch mit der Aufnahme zum voreingestellten Datum und zur festgelegten Uhrzeit.

Empfindlichkeit:

Wählen Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders:

„niedrig“, „normal“, „hoch“ oder „aus“.

Hinweis: Bei Einstellung „aus“ reagiert die Kamera nicht auf Bewegungen.

Sensorpause:

Legen Sie die Pausezeit nach jeder Auslösung fest. Während dieses Zeitraums ist der Bewegungsmelder inaktiv.

- 0 Sekunden
- 5-55 Sekunden (in 5-Sekunden-Schritten)
- 1-60 Minuten (in 1-Minuten-Schritten)

Timer:

Hier können Sie einen Zeitraum festlegen, in dem die Kamera aktiv sein und auslösen soll.

Außerhalb dieses Zeitfensters erfolgen keine Aufnahmen.

Wenn Timer 1 und Timer 2 aktiviert sind, achten Sie bitte darauf, dass sich deren Zeitfenster nicht überschneiden.

MENÜ NAVIGATION

Zeitraffer:

Aktivieren Sie diese Funktion, wenn die Kamera in regelmäßigen Intervallen auslösen soll – unabhängig von Bewegung. Ist der Bewegungssensor nicht auf „aus“ gestellt, löst die Kamera zusätzlich auch bei Bewegung aus.

- aus
- 30–55 Sekunden (in 5-Sekunden-Schritten)
- 1, 5, 10, 15, 20, 30 Minuten
- 1–8, 12, 24 Stunden

Betriebstage:

Legen Sie fest, an welchen Wochentagen (Montag bis Sonntag) die Kamera aktiv sein soll. Standardmäßig ist die Kamera an allen Tagen eingeschaltet.

SYSTEM-EINSTELLUNGEN:

Uhr:

Stellen Sie Datum und Uhrzeit der Kamera ein.

Bildstempel:

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Zeitstempel auf Ihren Aufnahmen.
Der Stempel kann folgende Informationen enthalten:

- Art der Auslösung
- Datum und Uhrzeit
- Temperatur
- Mondphase
- Kameraname (falls vergeben)
- Batteriestatus zum Zeitpunkt der Aufnahme

Passwort:

Legen Sie ein vierstelliges numerisches Passwort fest, um den Zugriff auf das Kameramenü zu schützen.

SD formatieren:

Löscht alle Daten unwiderruflich von der eingelegten SD-Karte.
Achtung: Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden.

MENÜ NAVIGATION

Tastenton:

Hier können Sie den Tastenton an- und ausschalten.

Überschreiben:

Ist diese Funktion eingeschaltet, so werden die ältesten Aufnahmen durch neue ersetzt, sobald die SD-Karte voll ist.

Setup exportieren:

Speichert die aktuellen Kamera-Einstellungen auf die microSD-Karte, um sie auf eine andere Kamera zu übertragen.

Firmware Update:

Hier können Sie ein manuelles Update über die SD-Karte durchführen. Das Update muss zuvor auf die SD-Karte heruntergeladen werden.

Werkseinstellung:

Hier können Sie sämtliche Einstellungen wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Sprache:

Hier können Sie die Sprache der Menüführung auswählen (Deutsch oder Englisch).

Name Tag:

Hier können Sie einen Kameranamen mit bis zu 8 Zeichen festlegen, der im Bildstempel der Aufnahme angezeigt wird.

Geräte-Info:

Hier bekommen Sie den Modul-Typ, die Hardware-Version (HW), die Firmware-Version (FW) sowie MCUVer Ihrer Kamera angezeigt.

DIEBSTAHLSCHUTZ

Um Ihre Kamera vor Diebstahl zu schützen, empfehlen wir, ein Passwort in den Kamera Einstellungen festzulegen. Durch das Passwort können Einstellungen der Kamera nicht mehr verändert werden und somit ist die Kamera nicht mehr zu gebrauchen. Das Passwort kann nur von unserem Service-Team zurückgesetzt werden.

PASSWORT AKTIVIEREN

Schalten Sie den Hauptschalter auf „ON“. Navigieren Sie mit der Pfeil-Taste ▼ zum Menüpunkt „System“ und drücken Sie die „OK“-Taste. Wählen Sie anschließend mit der Pfeil-Taste ▼ den Punkt „Passwort“ und bestätigen Sie mit „OK“. Drücken Sie erneut die Pfeil-Taste ▼ und danach die „OK“-Taste. Geben Sie nun Ihr gewünschtes Passwort mithilfe der Pfeil-Tasten ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der ■■-Taste.

Sie können die Kamera mit einem Kabelschloss aus unserem Online-Shop sichern. Montieren Sie die Kamera höher vom Boden entfernt, um die einfache Entfernung zu verhindern.

TECHNISCHE DATEN

KAMERA-MODUS	Foto, Video oder Foto & Video
FOTO-AUFLÖSUNG	5MP (2.592x1.944 Pixel), 8MP (3.200x2.400 Pixel), 24MP (6.000x4.000 Pixel)
FOTOFORMAT	JPEG
SERIENBILDER	1, 2, 3, 4, 5 oder 10 Fotos im Fotomodus 1, 2 oder 3 im Foto- & Videomodus
VIDEO-AUFLÖSUNG	HD 720P (1280x720 Pixel), Full HD 1080P (1920x1080 Pixel) oder 2K (2560x1440 Pixel)
VIDEOFORMAT	MP4
VIDEO-LÄNGE	5, 10, 15, 30 oder 60 Sekunden
TONAUFZEICHNUNG	wählbar im Videomodus
AUSLÖSER	Bewegungssensor (PIR) oder Zeitraffer
AUSLÖSEZEIT	0,4 Sekunden
BEWEGUNGSSENSOR	50° Erfassungswinkel

PIR-REICHWEITE	bis zu 25 m
PIR-EMPFINDLICHKEIT	Einstellbar: hoch / normal / niedrig / aus
SENSORPAUSE	0, 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 30 oder 60 Minuten
ZEITRAFFER-FUNKTION	Ja
ZEITRAFFER-INTERVALL	Aus, 30/35/40/45/50/55 Sek., 1/5/10/15/20/30 Min, 1–8/12/24 Stunden
TIMER-FUNKTION	Ja, 2 programmierbare Zeitfenster (Start- und Stopzeiten)
BETRIEBSTAGE	Kamera kann täglich oder nur an ausgewählten Wochentagen aktiv sein
BLITZ	940nm Infrarot-LED (unsichtbar)
BLITZREICHWEITE	bis zu 20 Meter
BILDSCHIRM	2,0" LCD (ca. 5 cm Bilddiagonale)
AUFNAHMEWINKEL	Weitwinkel von 78° Field of View (FOV)
SD-KARTENKAPAZITÄT	microSD, unterstützt bis zu 512 GB

TECHNISCHE DATEN

MONTAGEGEWINDE	¼ -20" Kameragewinde
SCHUTZKLASSE	IP66 – staubdicht & geschützt gegen starkes Strahlwasser aus allen Richtungen
STROMVERSORGUNG	Intern: 6× AA-Batterien (1,2–1,5 V; Alkaline, Lithium, wiederaufladbar) Extern: 12 V DC-Adapter für DC 5,5 × 2,5 mm Anschluss
GEWICHT	331 g ohne Batterien
ABMESSUNGEN	11,5x9x7,2 cm
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C bis +60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT IM BETRIEB	5 % – 90 %

NUTZUNGSHINWEISE

Bitte verwenden Sie keine minderwertigen Batterien oder mischen Sie keine Batterien verschiedener Ladungszustände.

Reinigen Sie die Dichtung der Kamera regelmäßig, um sie vor dem Eintritt von Feuchtigkeit zu schützen.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Anton Seissiger GmbH erklärt, dass die CE-Kennzeichnung auf dem Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der folgenden europäischen Richtlinien angebracht wurde:

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

2014/30/EU EMV-Richtlinie

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.seissiger.com

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9
97209 Veitshöchheim, Germany
info@seissiger.eu
www.seissiger.com

www.seissiger.com