# BEDIENUNGSANLEITUNG

SEISSIGER Base-Cam
SUPERSIM-Edition

## PACKUNGSINHALT:

- SEISSIGER Base-Cam LTE - SUPERSIM-Edition
- Adapter für AA-Batterien
- Adapter für 18650 Akkus
- 6x 18650 Li-Ion-Akku 3,7V
- SUPERSIM-Prepaid-Multinetzkarte mit 5 € Startguthaben
- 32 GB SDHC-Speicherkarte
- Camouflage-Antenne
- Baumgurt
- Baumstativ
- USB-Typ-C-Adapter

**info@seissiger.com**

**+49 (0) 931 41 79 79 80**

# CONTENT


1. Kameragehäuse und Anschlüsse ..... 4
2. Hauptschalter & Steuerungstasten ..... 6
3. Herstellung der Betriebsbereitschaft ..... 8
   - Akkus aufladen ..... 8
   - SIM-Karte freischalten ..... 8
   - Kamera einsatzbereit machen ..... 9
4. Menü Navigation ..... 12
   - Kamera-Einstellungen ..... 12
   - Auslöser-Einstellungen ..... 14
   - System-Einstellungen ..... 16
   - LTE-Einstellungen ..... 18
5. Stromversorgung ..... 20
6. Diebstahlschutz ..... 22
7. Technische Daten ..... 24
8. Richtige Montage, um Fehlauslösungen zu vermeiden ..... 28
9. Nutzungshinweise ..... 28
10. EU-Konformitätserklärung ..... 29

# KAMERAGEHÄUSE UND ANSCHLÜSSE

1. Farb-TFT-Bildschirm
2. Schacht für SIM-Karte
3. Schacht für SD-Karte
4. Hauptschalter
5. Steuerungstasten
6. Adapter* für 18650 Akkus
7. Adapter Schraube

* Unter dem Adapter ist eine Aussparung für einen GPS-Tracker. Im Lieferumfang ist auch ein Adapter für AA-Batterien enthalten.

# HAUPTSCHALTER & STEUERUNGSTASTEN

## HAUPTSCHALTER „ON/SETUP/OFF“

**ON:** Kamera ist betriebsbereit.

**SETUP:** Kamera ist im Vorschaumodus (Live-View). Der Bildschirm zeigt in Echtzeit, was die Kamera gerade erfasst. Von hier gelangen Sie auch in das Menü „Menu“-Taste.

**OFF:** Kamera ist ausgeschaltet.

**STEUERUNGSTASTEN** - Nur bedienbar in Hauptschalterstellung „SETUP“

Die „Menu“-Taste wird verwendet, um zum Einstellungsmenü zu gelangen, wenn die Kamera im Vorschaumodus ist. Die „Pfeil“-Tasten helfen Ihnen, sich zwischen den Menüpunkten zu bewegen und die Einstellungen anzupassen. Mit der „OK“-Taste können Sie Ihre Änderungen speichern und Videos im Vorschaumodus abspielen. Die „Play“-Taste wird verwendet, um Fotos und Videos anzusehen, während die „Del“-Taste zum Löschen von Fotos und Videos oder zum Löschen von Zeichen beim Eingeben von Informationen dient.

**SCHNELLEINSTELLUNGEN** (SHORTCUTS) - Nur im Vorschaumodus

Mit der Taste ▲ schalten Sie in den Video-Modus und mir der Taste ▼ in den Kamera-Modus. Die „OK“-Taste ermöglicht es Ihnen, die Aufnahme von Fotos oder Videos manuell auszulösen und zu versenden (nur Foto).

SUPERSIM
Edition
USB

# HERSTELLEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT

**SCANNEN SIE DEN QR-CODE,** um ein Schritt-für-Schritt-Erklärvideo zur Einrichtung und Inbetriebnahme der Kamera anzusehen!

## AKKUS AUFLADEN:

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen die Akkus vollständig geladen werden, da sich Li-Ion-Akkus insbesondere bei Lagerung selbst entladen können.

1. Stecken Sie den mitgelieferten Ladeadapter in den Anschluss für externe Stromversorgung auf der Unterseite der Kamera.

2. Verbinden Sie den Adapter über ein handelsübliches USB-C-Kabel und Netzteil mit einer Steckdose.

Ein vollständiger Ladevorgang über die Kamera dauert mindestens 20 Stunden. Alternativ empfiehlt sich das optionale SEISSIGER Akku-Ladegerät mit 6 Ladeplätzen – damit können alle Akkus gleichzeitig und sicher geladen werden (Ladezeit: mind. 2 Stunden, abhängig vom Ladezustand).

## SIM-KARTE FREISCHALTEN & DIE KAMERA IM SUPERSIM-PORTAL ANLEGEN:

Wenn Sie bereits über ein SUPERSIM-Konto verfügen, beginnen Sie mit Schritt 2.

1. Registrieren Sie sich auf https://my.supersim.camera, um ein Benutzerkonto zu erstellen. Bestätigen Sie Ihre Registrierung über den erhaltenen Verifizierungslink.

2. Melden Sie sich auf https://my.supersim.camera an und wählen Sie den Reiter „Kameras“. Legen Sie eine neue Kamera an und verwenden Sie die SIM-Nummer auf der Rückseite Ihrer SIM-Karte.

3. Falls Sie die SUPERSIM-App noch nicht haben, laden Sie sie aus dem App Store oder Google Play herunter und melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten vom SUPERSIM-Portal an.

## KAMERA EINSATZBEREIT MACHEN:

1. Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter auf OFF-Position steht.

2. Legen Sie die SIM-Karte ein und orientieren Sie sich an dem Kartensymbol auf dem Kameragehäuse für die korrekte Ausrichtung. Die Kamera wird mit einer bereits eingesteckten SD-Speicherkarte geliefert. Beachten Sie, dass die Kamera SD-Speicherkarten bis zu 32GB und einer Schreibgeschwindigkeit von mindestens Klasse 10 unterstützt. Achten Sie darauf, dass die SD-Speicherkarte nicht manuell schreibgeschützt ist (überprüfen Sie den kleinen Schieber an der Karte).

3. Nehmen Sie die Schutzabdeckung von dem Antennenanschluss an der Kamera ab. Schrauben Sie die Antenne in den Antennenanschluss auf den Gummiring auf.

   **ACHTUNG:**
   Überdrehen Sie das Gewinde nicht, da sonst Feuchtigkeit in die Kamera eintreten kann!

# HERSTELLEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT

4. Stellen Sie den Hauptschalter auf „SETUP". Die Kamera ist nun im Vorschaumodus und beginnt nach einem Mobilfunknetzwerk zu suchen.

5. Datum und Uhrzeit einstellen:
   Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie die „Menu"-Taste, navigieren Sie mit der Pfeiltaste ▶ zum Zahnrad-Symbol. Mit der Pfeiltaste ▼ navigieren Sie zu dem Punkt „Uhr" und bestätigen Sie mit „OK"-Taste. Verwenden Sie die Pfeil-Tasten, um Datum und Uhrzeit einzustellen, und speichern Sie Ihre Eingabe mit der „OK"-Taste.

6. SD-Karte formatieren:
   Sie befinden sich immer noch in den Systemeinstellungen (Zahnrad-Symbol) der Kamera. Navigieren Sie mit der Pfeiltaste ▼ zu dem Punkt „SD formatieren". Hier angekommen, drücken Sie die „OK"-Taste. Wählen Sie dann mit der Pfeil-Taste „Ja" aus und drücken Sie erneut auf die „OK"-Taste. Verlassen Sie die Systemeinstellungen, indem Sie die „Menu"-Taste drücken, um zu den Hauptkategorien der Kameraeinstellungen zurückzukehren.

7. Full Scan am Montageort durchführen:
   Navigieren Sie mit der Pfeil-Taste ▶ auf das LTE-Symbol und drücken Sie die Pfeil-Taste ▼, bis Sie den Punkt „Full Scan" erreichen. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der „OK"-Taste. Der Full Scan wird gestartet und es wird „Full Scan please wait..." auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Scan je nach Standort einige Minuten dauern kann. Während des Scans wird auf dem Bildschirm „Full Scan:" gefolgt von einer Zahlenkombina-

tion wie z.B. „26201,7“ angezeigt. Nach Abschluss erscheint auf dem Bildschirm „Full Scan completed" und die Kamera ist einsatzbereit. Es wird empfohlen, jedes Mal einen Full Scan durchzuführen, wenn die Kamera den Standort wechselt.

8. Manuelles Foto auslösen:
   Nach dem Full Scan befindet sich die Kamera im Vorschaumodus. Um ein manuelles Foto auszulösen, drücken Sie die „OK“-Taste. Bestätigen Sie das Senden des Fotos, indem Sie erneut die „OK“-Taste drücken. Sie erhalten dann eine Push-Benachrichtigung in der SUPERSIM-App.

9. Montage:
   Um die Kamera korrekt zu montieren, befestigen Sie sie entweder mit dem mitgelieferten Baumgurt oder Baumstativ an dem gewünschten Ort. Achten Sie darauf, den Punkt „Richtige Montage, um Fehlauslösungen zu vermeiden“ auf der Seite 26 zu beachten, um Fehlauslösungen zu vermeiden.

10. Stellen Sie den Hauptschalter auf „ON“-Position.

# MENÜ NAVIGATION

Stellen Sie den Hauptschalter in die SETUP-Stellung und drücken Sie die „Menu“-Taste. Nehmen Sie mit den Pfeiltasten ▼▲◀▶ die gewünschten Änderungen vor und speichern Sie diese anschließend durch Drücken der OK-Taste. Es gibt 4 Hauptmenüpunkte, welche durch Piktogramme symbolisiert werden:

„**Kamera**“ (Symbol: SD-Karte), „**Auslöser**“ (Symbol: Stoppuhr), „**System**“ (Symbol: Zahnrad) und „**LTE**“ (Symbol: LTE).

## KAMERA-EINSTELLUNGEN:

**Modus:**

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

**Fotogröße:**

Wählen Sie hier die Auflösung der Fotos, welche auf der SD-Speicherkarte archiviert werden:

- 3MP (2.048 × 1.536 Pixel/3.145.728 Pixel)
- 5MP (2.592 × 1.944 Pixel/5.038.848 Pixel)
- 8MP (3.200 × 2.400 Pixel/7.680.000 Pixel)
- 10MP (3.648 × 2.736 Pixel/9.980.928 Pixel)
- 12MP (4.032 × 3.024 Pixel/12.192.768 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

Bei „welches Foto senden“ können Sie einstellen welches Foto versendet werden soll.

**Videoauflösung:**

Sende-Modus „SOFORT“:

- WVGA (800 × 480 Pixel)

Sende-Modus „aus“:

- QVGA (320 × 240 Pixel)
- WVGA (800 × 480 Pixel)
- HD 720P (1.280 × 720 Pixel)
- Full HD 1080P (1.920 × 1.080)

**Videolänge:**

Sende-Modus „SOFORT“: 3, 5, 10 Sekunden

Sende-Modus „aus“: 3, 5, 10, 15, 30, 45 Sekunden oder 1 Minute

# MENÜ NAVIGATION

**Video-Format:**

- MP4
- MOV

**Video-Ton:**

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

## AUSLÖSER-EINSTELLUNGEN

**Bewegungssensor:**

Wählen Sie hier die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders (PIR/Passiver Infrarot Sensor) aus:

- „normal“, „sensibel“, „low“ und „aus“

**PIR Delay** (Verzögerung)**:**

Das ist die Zeit, in welcher der Sensor nach Erkennen des Objektes auslösen soll:

- 2, 5, 10 Sekunden oder „aus“

**Sensorpause:**

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

- 0, 30 Sekunden, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 oder 60 Minuten

**Zeitraffer:**

Hier können Sie festlegen, ob die Kamera in einem hier einzustellenden Intervall regelmäßig auslösen soll, unabhängig davon ob eine Bewegung registriert wird. Wenn gleichzeitig die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders nicht auf „aus“ steht, wird zusätzlich auch durch Bewegungen ausgelöst:

- „aus“, 30 Sek., 1/3/5/10/30 Min, 1–6/8/12/24 Stunden

**Timer 1 und 2:**

Hier können Sie einen Zeitraum festlegen, in welchem die Kamera auslösen soll. Außerhalb der eingegebenen Zeit nimmt die Kamera keine Aufnahmen auf. Falls Sie beide Timer 1 und 2 verwenden, achten Sie bitte unbedingt darauf, dass sich die beiden Zeitfenster nicht überschneiden.

**Betriebstage:**

Stellen Sie über diesen Punkt ein, an welchen Tagen (Montag bis Sonntag) die Kamera arbeiten soll. Ab Werk ist die Kamera an allen Tagen eingeschaltet.

# MENÜ NAVIGATION

## SYSTEM-EINSTELLUNGEN:

**Uhr:**

Einstellen von Datum und Uhrzeit.

**Zeitzone:**

Hier legen Sie fest, in welcher Zeitzone sich die Kamera befindet:

- 1: MESZ-Winterzeit
- 2: MESZ-Sommerzeit

**Auto-Time:**

Wenn aktiviert, ruft die Kamera in regelmäßigen Abständen Datum und Uhrzeit automatisch ab.

**Camera ID:**

Hier können Sie einen Kameranamen mit bis zu 7 Zeichen (z.B. Suhle) festlegen, der im Bildstempel der Aufnahme angezeigt wird.

**Bildstempel:**

Hier können Sie einstellen, ob Ihre Bilder mit einem Zeitstempel versehen werden sollen. Dieser zeigt auf jedem Bild die Art der Auslösung, das Datum, die Uhrzeit, die Temperatur, die Mondphase sowie gegebenenfalls den Kameranamen und den Batteriezustand zum Zeitpunkt der jeweiligen Aufnahme an.

**SD formatieren:**

Unwiderrufliches Löschen aller Dateien, die sich auf der SD-Speicherkarte befinden.

**Überschreiben:**

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

**Werkseinstellungen:**

Hier können Sie sämtliche Einstellungen wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

**Geräte-Info:**

Hier bekommen Sie den Modul-Typ, die Hardware-Version (HW), die Firmware-Version (FW) sowie, wenn die Kamera bereits einmal online war, die individuelle IMEI Ihrer Kamera angezeigt.

**Passwort:**

Hier können Sie ein sechsstelliges, numerisches Passwort eingeben. Mit diesem wird der Zugang zum Menü geschützt.

**Sprache:**

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

**Tastenton:**

Hier können Sie den Tastenton an- und ausschalten.

# MENÜ NAVIGATION

**Update from SD:**

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

**Check Firmware:**

Manuelle Überprüfung der aufgespielten Firmware Version. Sollte ein neueres Update verfügbar sein, so wird dieses automatisch durch die Kamera installiert.

**LED PIR-Test:**

Hier können Sie das Blinken der grünen Kontrollleuchte ein bzw. ausschalten.

**Battery Type:**

Wählen Sie die richtige Stromversorgungsart der Kamera:

- „Li“ für 18650 Li-Ion-Akkus
- „AA“ für AA-Batterien

## LTE-EINSTELLUNGEN:

**Sende Modus:**

Hier können Sie wählen, ob Aufnahmen „SOFORT“, gar nicht „aus“ oder nur ein täglicher Bericht „Tagesreport“ gesendet werden soll. Wählen Sie „SOFORT“ aus und betätigen Sie die OK-Taste, um eine Begrenzung der zu versendenden Bilder pro Tag festzulegen. Hierbei gilt: 0 = unbegrenzt

**Senden an:**

Bitte ändern Sie hier nichts, diese Einstellungen sind bereits vorkonfiguriert.

**SMS Fernsteuerung:**

Hier können Sie die Fernsteuerung aktivieren, um sofortige Bild-Videoauslösung durch den Punkt "Aufnahme auslösen" über die App anzufordern. Hinweis: Energieverbrauch erhöht sich!

**Größe Versandbild:**

Stellen Sie hier ein, wie groß die versendete Aufnahme sein soll:

- VGA (640 x 480 Pixel)
- 1.2M (1.280 x 960 Pixel)
- Original

Die Auswahl der Größe und Videoqualität beeinflusst die Kosten pro Aufnahme.

**Full Scan:**

Hier können Sie einen Netzscan durchführen, damit die Kamera sich im sendestärksten Mobilfunknetz einwählt.

# STROMVERSORGUNG

Verwenden Sie nur einheitliche, unbeschädigte Batterien oder Akkus mit gleichem Ladungszustand. Das Batterieladesymbol im Bildstempel zeigt die Spannung: 3 Balken = voll, kein Balken = leer. Bereits bei halbem Ladezustand kann der Datenversand beeinträchtigt sein.

## AA-BATTERIEN/AKKUS

Verwenden Sie handelsübliche AA-Batterien (1,5 V) oder AA-Akkus mit 1,2 V und mind. 2500 mAh. AA-Akkus mit 1,6 V sind uneingeschränkt geeignet. Legen Sie 12 (empfohlen), 8 oder mindestens 4 (Notbetrieb) Zellen ein.

## 18650 LI-ION-AKKUS

Verwenden Sie ausschließlich 18650 Li-Ion-Akkus mit Schutzschaltung und 67–70 mm Länge. Flat-Top-Modelle sind nicht geeignet. Für optimale Leistung empfehlen wir SEISSIGER Akkus. Legen Sie 6 (empfohlen), 4 oder mindestens 2 (Notbetrieb) Akkus ein.

## ADAPTERMONTAGE

Die Kamera ist mit einem Adapter für 18650er-Akkus ausgestattet. Wenn Sie den mitgelieferten AA-Batterien-Adapter verwenden möchten, können Sie diesen einfach installieren. Lösen Sie die Schraube am Boden des Adapters und entfernen Sie den Adapter vorsichtig von den Laschen um die Schraube. Setzen Sie den AA-Batterien-Adapter ein, indem Sie die obere Kante zuerst einführen und dann den Adapter nach unten drücken. Ziehen Sie die Schraube wieder fest.

Wichtig: Nach dem Wechsel von Akkus auf Batterien muss der Batterietyp in den System-Einstellungen der Kamera auf „AA“ umgestellt werden.

## EXTERNE STROMVERSORGUNG

Zusätzlich zur Verwendung von Batterien/Akkus kann die Kamera über ein DC-Anschluss-Kabel an eine externe 6V Stromversorgung (SEISSIGER Akkupack oder Solarpanel) angeschlossen werden, um die in der Kamera eingelegten Akkus aufzuladen oder die Kamera direkt mit Strom zu versorgen.

## STROMVERSORGUNG MIT NETZTEIL

Die Kamera kann mit einem 6V Netzteil betrieben werden. Wenn Sie ein passendes Netzteil benötigen, finden Sie es in unserem Online-Shop.

### HINWEIS

Der Batterie- und Akku-Adapter verfügt jeweils über 3 Stromkreise, die durch die Zahlen 1, 2 und 3 gekennzeichnet sind. Bei externer Stromversorgung ist es ratsam, immer eine Backup-Stromversorgung (entweder 4 Batterien oder 2 Akkus) in der Kamera bereitzuhalten, um mögliche Ausfälle zu vermeiden.

# 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 „SETUP“, drücken Sie die „Menu“-Taste und navigieren Sie mit der Pfeil-Taste ▶ zum Zahnrad-Symbol. Von dort aus gelangen Sie mit der Pfeil-Taste ▼ zum Punkt „Passwort“. Mit der Pfeil-Taste ▶ stellen Sie die Einstellung auf „an“ und bestätigen mit der „OK“-Taste. Geben Sie Ihr Passwort mithilfe der Pfeil-Tasten ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der „OK“-Taste.

Sie können die Kamera mit einem Stahlgehäuse und Kabelschloss aus unserem Online-Shop sichern. Montieren Sie die Kamera höher vom Boden entfernt, um die einfache Entfernung zu verhindern. Sie haben auch die Möglichkeit, einen GPS-Tracker in der Kamera zu platzieren. Im Falle eines Diebstahls kontaktieren Sie uns, damit wir eine Verlustmeldung in unserem System erstellen können. Wir werden benachrichtigt, wenn jemand versucht, Ihre gestohlene Kamera zu aktivieren.

# TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| KAMERA-MODUS | Foto, Video oder Foto & Video |
| FOTO-AUFLÖSUNG | 3MP (2.048 x 1.536 Pixel), 5MP (2.592 x 1.944 Pixel),<br>8MP (3.200 x 2.400 Pixel), 10MP (3.648 x 2.736 Pixel),<br>12MP (4.032 x 3.024 Pixel) |
| FOTOFORMAT | JPEG |
| SERIENBILDER | 1, 2, 3, 4, 5 oder 10 Fotos im Fotomodus<br>1, 2 oder 3 im Foto- & Videomodus |
| VIDEO-AUFLÖSUNG<br>(SENDEMODUS AKTIV) | WVGA (800 x 480 Pixel) |
| VIDEO-AUFLÖSUNG<br>(SENDEMODUS INAKTIV) | QVGA (320 x 240 Pixel), WVGA (800 x 480 Pixel),<br>HD 720P (1.280 x 720 Pixel), Full HD 1080P (1.920 x 1.080 Pixel) |
| VIDEOFORMAT | MP4 oder MOV |
| VIDEO-LÄNGE | Sendemodus aktiv: 3, 5, 10 Sekunden<br>Sendemodus inaktiv: 3, 5, 10, 15, 30, 45, 60 Sekunden |
| TONAUFZEICHNUNG | wählbar im Video-Modus |
| AUSLÖSER | Bewegungssensor (PIR), Zeitraffer oder App-Fernsteuerung |

| | |
|---|---|
| AUSLÖSEZEIT | 0,6 Sekunden |
| BEWEGUNGSSENSOR | 42° Erfassungswinkel |
| PIR-REICHWEITE | bis zu 25 m |
| PIR-EMPFINDLICHKEIT | einstellbar: normal / sensibel / low / aus |
| PIR-VERZÖGERUNG | aus, 2, 5, 10 Sekunden |
| SENSORPAUSE | 0, 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 oder 60 Minuten |
| ZEITRAFFER-FUNKTION | Ja, automatische Aufnahme in festen Intervallen – auch ohne Bewegung |
| ZEITRAFFER-INTERVALL | aus, 30 Sek., 1/3/5/10/30 Min, 1–6/8/12/24 Stunden |
| TIMER-FUNKTION | Ja, 2 programmierbare Zeitfenster (Start- und Stopzeiten) |
| BETRIEBSTAGE-FUNKTION | Kamera kann täglich oder nur an ausgewählten Wochentagen aktiv sein |
| KAMERA-EINSTELLUNGEN PER APP | Ja, Änderungen der Kameraeinstellungen bequem über App möglich |

# TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| BLITZ | Infrarot-LED (940 nm, unsichtbar) |
| BLITZREICHWEITE | bis zu 20 m |
| BILDSCHIRM | 2,0” LCD (ca. 5 cm Bilddiagonale) |
| AUFNAHMEWINKEL | 45° Field of View (FOV) |
| SD-KARTENKAPAZITÄT | Unterstützt SD-Karten bis zu 32 GB |
| MONTAGEGEWINDE | ¼”–20 Standard-Kameragewinde |
| SCHUTZKLASSE | IP67 – staubdicht & geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen |
| STROMVERSORGUNG | Intern: 6× 18650 Li-Ion-Akkus 3,7 V (2.500 mAh),<br>12× AA-Batterien (1,2–1,5 V; Alkaline, Lithium)<br>Extern: 6V DC-Anschluss |
| STROMVERBRAUCH | < 0,19 mA (Fernsteuerung aus), 2–3 mA (Fernsteuerung an) |
| GEWICHT | 465 g (ohne Akkus) |
| ABMESSUNGEN | 15,5 × 12,2 × 7,7 cm |

| | |
|---|---|
| BETRIEBSTEMPERATUR | -25 °C bis +60 °C |
| LUFTFEUCHTIGKEIT IM BETRIEB | 5 % – 90 % |

## RICHTIGE MONTAGE, UM FEHLAUSLÖSUNGEN ZU VERMEIDEN

1. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, indem Sie die Kamera nicht nach Süden oder direkt auf den Boden ausrichten.
2. Entfernen Sie Äste, Büsche und alles, was sich vor der Kamera bewegt.
3. Hängen Sie die Kamera nicht an dünnen Ästen oder dünnen Bäumen auf, da sich diese bewegen und zu Fehlauslösungen führen können.
4. Bringen Sie die Kamera in einer Montagehöhe von 1,5 Metern über dem Boden an, da dies die empfohlene Höhe für eine gute Ausleuchtung ist.

## 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.

Bei schwachen Akkus/Batterien wird die eingestellte Videolänge unterschritten (Bsp.: 20 Sekunden eingestellt aber es werden nur wenige Sekunden aufgenommen und abgespeichert). Durch das Tauschen der Akkus/Batterien kann dieser Fehler behoben werden. Auch bei halbvoll kann der Datenversand eingeschränkt sein.

Bei weiteren Fragen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter.

**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