

Askari®

Jagd · Angeln · Outdoor

Bedienungsanleitung – 155340 Bear Step Nachtsichtgerät

Achtung! Wichtig! Nehmen Sie die Objektivschutzkappe niemals bei grellem Licht oder Tageslicht ab. Dies führt zu nicht reparaturfähigen Schäden am Nachtsichtgerät!!
Nur bei Dunkelheit oder in einem stark abgedunkeltem Raum die Objektivschutzkappe abnehmen.



Sehr geehrter Kunde!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam vor der Inbetriebnahme des Nachtsichtgerätes durch. Sie beugen damit einer möglichen Beschädigung Ihres Nachtsichtgerätes vor.

Lieferumfang:

je 1x

Bear Step Nachtsichtgerät 155340

Schutztasche mit Tragegurt

deutsche Bedienungsanleitung

Objektivschutzkappe

Linsereinigungstuch

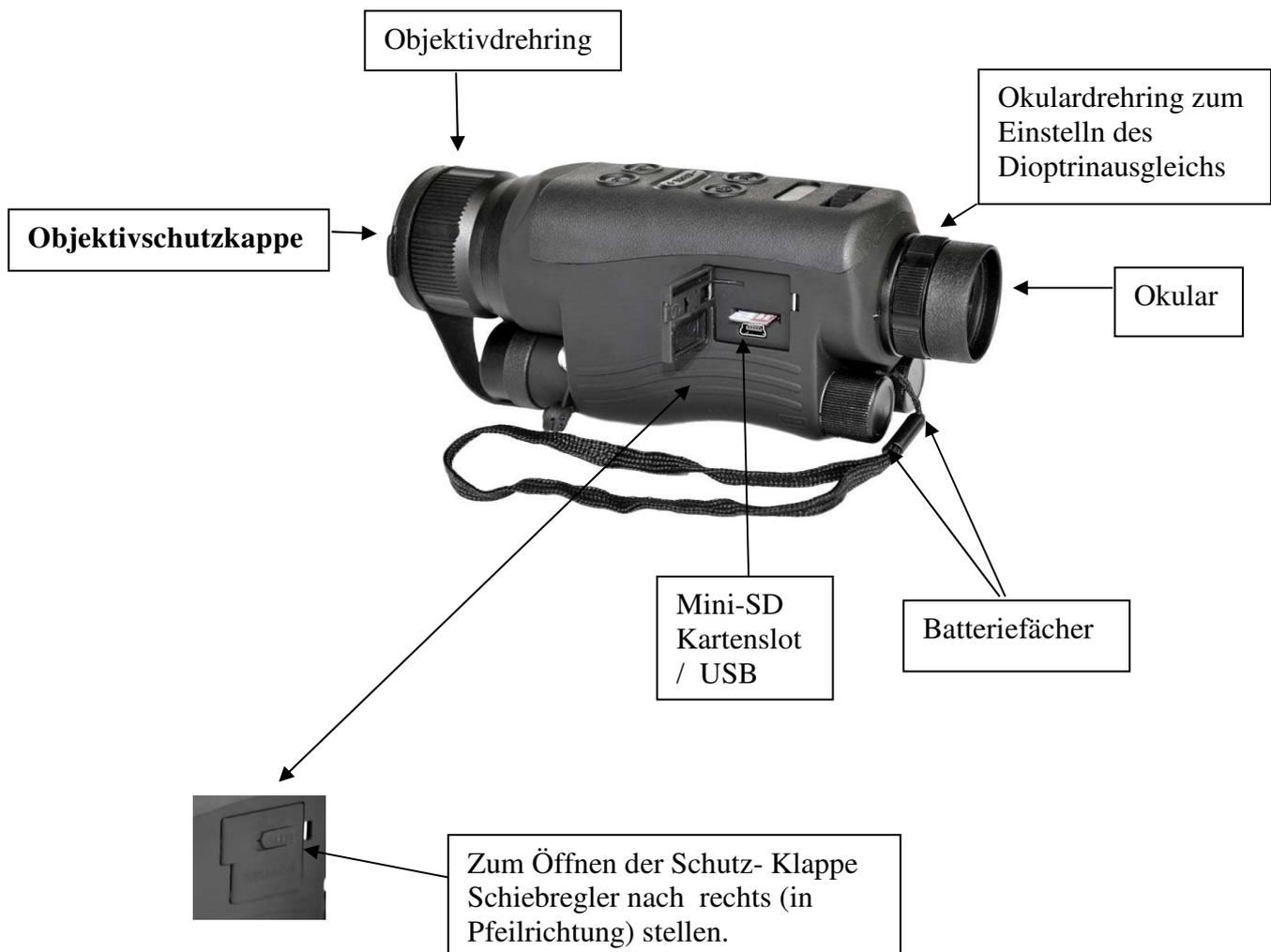
Videokabel

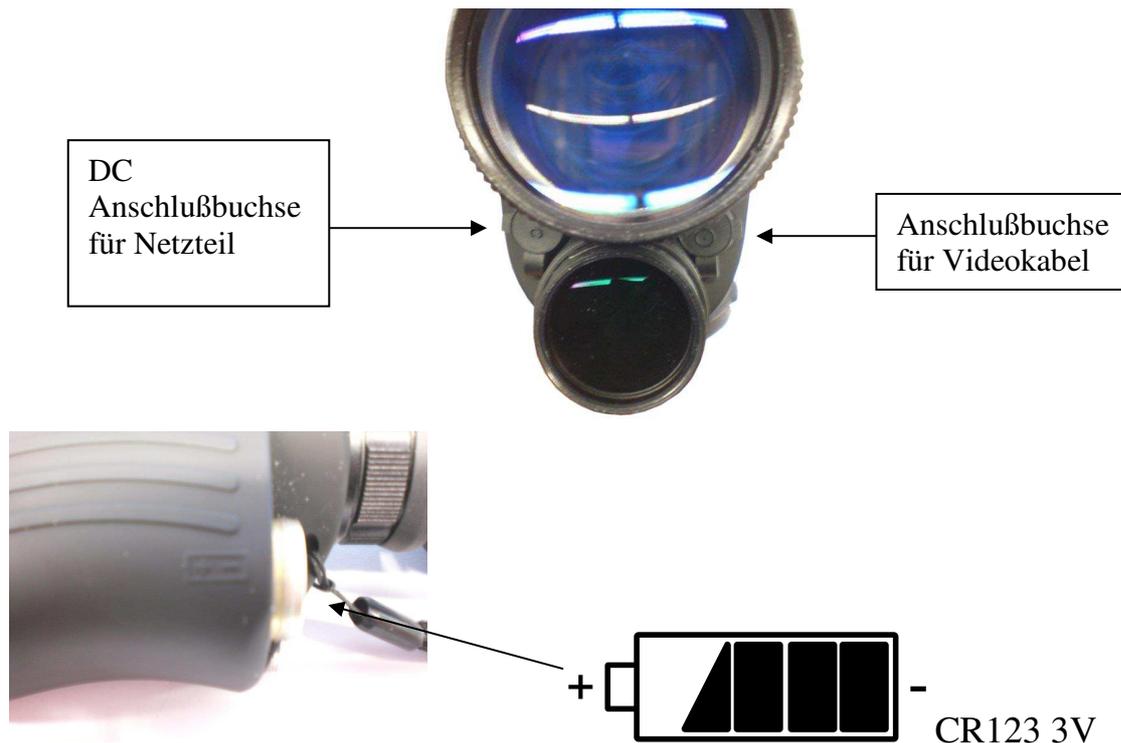
Netzteil

Spezifikation:

Vergrößerung	5.0X-20X	USB2.0 (Anschluss Computer)	ja
Objektivdurchmesser	44 mm/ 50mm	SD-Erweiterungs Max	32GB
Sichtfeld	5°/4°	Batterietyp und Spannung	CR123A (6 V) oder Adapter
Sichtbereich	0.8~450m/ 0.8~550m	Normale Arbeitszeiten der Batterie	7.5 Stunden
Dioptrien	+/-5	Arbeitszeit mit IR	5 Stunden
Infrarot-Lichtwellenlängen	805, LED	Gleichstromeingang	6 V
IR effektive Reichweite	200m	Stativ-Schnittstelle	1/4 inch
Video-Aufnahme-/ Video-Wiedergabe	720P	Videoausgabeformat	PAL/NTSC
Setup-Zeit und Datum	Ja	Maße (LxBxH) in mm	175 (200) x54 (57) x84
Aufnehmen von Fotos	1.3M	Gewicht, kg	0.49/0.53

Bedienelemente





Bedienung des Nachtsichtgerätes

1. **Batterien einlegen.** Das Nachtsichtgerät wird mit zwei Batterien CR123 3Volt betrieben. Um die Batterien einzulegen drehen Sie bitte die schraubbaren Deckel der Batteriefächer gegen den Uhrzeigersinn auf um sie zu öffnen. Legen Sie je eine volle Batterie ein. Dabei zeigt der Pluspol der Batterie in das Innere des Gerätes. Der Minuspol der Batterie liegt direkt am Deckel des Batteriefachs an. Siehe Foto. Schließen Sie das Batteriefach durch Drehung des Batteriefachdeckels im Uhrzeigersinn. Achten Sie darauf, dass die Schraube nicht verkantet und nicht zu locker und nicht zu fest angezogen wird.
2. **Betrieb mit Netzteil.** Das Nachtsichtgerät kann ebenso mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Netzteils betrieben werden um Batterien zu sparen. Diese Funktion ist ratsam wenn Sie das Nachtsichtgerät mittels Videokabel an ein Fernsehgerät oder Computer anschließen um Daten auszulesen.
Entfernen Sie vor dem Betrieb mit Netzteil unbedingt die Batterien und achten Sie darauf, daß das Gerät ausgeschaltet ist.
3. **Testbetrieb.** Um das Nachtsichtgerät bei Tageslicht zu testen muss sich die Objektivschutzkappe auf dem Objektiv befinden. Befindet sich die Objektivschutzkappe nicht auf dem Objektiv und gelangt grelles Tageslicht ins Nachtsichtgerät so kann dies irreparable Folgen einen Defekt oder Totalausfall des Gerätes haben. Die Garantie ist in einem solchen Fall ausgeschlossen. Die Kosten für eine Reparatur hat der Kunde zu tragen. Die Objektivschutzkappe ist mit einem kleinen Loch versehen. Hierdurch gelangt bei Tageslicht eine minimale Lichtmenge für den Testbetrieb. Wir empfehlen grundsätzlich den Testbetrieb ebenfalls in einem vollkommen abgedunkelten Raum bzw. während der Nacht durchzuführen.

Um das Nachtsichtgerät zu testen legen Sie wie unter 1. beschrieben zwei volle Batterien ein. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie auf den Ein/Aus Knopf drücken und somit das Gerät einschalten. Der Betrieb des Nachtsichtgerätes wird beim Blick ins Okular durch die Anzeige „Welcome“ angezeigt. Neben dem Okular leuchtet bei eingeschaltetem Gerät eine grüne LED auf. Drehen Sie am Okulardrehring um einen Dioptrienausgleich vorzunehmen. Drehen Sie am Objektivdrehring um in der gewünschten Entfernung die Schärfe des Objektes anzupassen.

4. **Infrarotstrahler.** Das Nachtsichtgerät ist mit einem zusätzlichen Infrarotstrahler ausgestattet. Der Infrarotstrahler bietet die Möglichkeit durch einen für das menschliche Auge unsichtbaren Strahl das Restlicht für die Wiedergabe im Nachtsichtgerät aufzuhellen. Durch die Benutzung des Infrarotstrahlers erscheint das Bild heller. Um den Infrarotstrahler zu benutzen schalten Sie das Nachtsichtgerät ein. Anschließend schalten Sie zusätzlich den Infrarotknopf **IR** durches kurzes Drücken ein. Rechts neben dem Okular leuchtet eine rote LED auf sobald der Infrarotstrahler eingeschaltet ist. Drücken Sie den Knopf **IR** erneut kurz, so wird der Strahler ausgeschaltet. Die Reichweite des IR-Strahlers beträgt 200m.
5. **Lagerung.** Sofern Sie das Nachtsichtgerät über einen längeren Zeitraum nicht benötigen, lagern Sie es an einem trockenen, gut gelüfteten Raum. Bei einer langfristigen Lagerung empfehlen wir eine Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 70% und eine Lagertemperatur von 10 Grad Celsius. Entnehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien.
6. **Kondenswasser.** Bei starken Temperaturschwankungen z.B. wenn Sie das Gerät im Winter draußen benutzt haben und dann einen beheizten Raum betreten kann im Gehäuse des Nachtsichtgerätes Kondenswasser entstehen. In einem solchen Fall müssen Sie ca. 3 Stunden warten bevor das Gerät wieder erneut eingeschaltet werden darf. Ansonsten besteht die Gefahr, dass das Nachtsichtgerät beschädigt wird.
7. **Einstellung Uhrzeit / Datum.** Um Uhrzeit und Datum einzustellen schalten Sie zunächst das Gerät ein. Schauen Sie durch das Okular und drücken Sie nun die Taste **IR** für ca. 2Sekunden. Im Display erscheint ein zufällig gewähltes Datum mit Uhrzeit und darunter die Auswahl der Anzeige z.B.:

12/17/2011 20:57
MM/DD/YYYY = Monat / Tag / Jahr

Durch wiederholtes kurzes Drücken der Taste **IR** können Sie die Position, die Sie ändern möchten wählen. Das ausgewählte Feld wird in gelber Farbe angezeigt. Um den angegebenen Wert zu ändern drücken Sie die die Taste **-IMAGE+** (- = links; + = rechts). Um die von Ihnen gewählten Werte zu speichern drücken Sie die Taste **PIC**. Um das Menü zu verlassen drücken Sie die Taste **REC**.

8. **Speicher.** Das Gerät verfügt nicht über einen internen Speicher. Um Bilder oder Videos zu speichern benötigen Sie eine Micro-SD Karte (max. 32GB) bzw. eine über Mini-USB anschließbare Speichermöglichkeit. Die Mini-SD und -USB Slots finden Sie hinter der sich seitlich am Gerät befindlichen Schutzklappe. (Siehe Abbildung Seite 2) Speichermedien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

9. **Video-/ Bild- Aufzeichnung.** Legen Sie eine Micro-SD Karte ein bzw. schließen Sie eine externe Speichermöglichkeit an (siehe 8.).
Video-Funktion. Durch Drücken der Taste **REC** wird die Video- Aufnahme- Funktion gestartet. Beim Blick durch das Okular erscheint oben Links auf dem Bildschirm das Symbol für eine Filmkamera. Sobald diese Symbol aufleuchtet wird die Aufnahme gestartet (Laufzeit -Angabe unten rechts im Bild).
Mit der Taste **PIC** können Sie die Aufnahme unterbrechen bzw. wieder fortsetzen. Durch erneutes Drücken der **REC** Taste wird die Video-Funktion abgeschaltet.
Bild-Aufzeichnung. Durch Drücken der Taste **PIC** können Sie Fotos aufnehmen. Oben rechts auf dem Bildschirm wird die verbleibende Speicherkapazität der Kamera angezeigt. Datum und Uhrzeit werden automatisch zu jedem Bild gespeichert.
10. **Wiedergabe von Foto- und Video-Material über das Gerät.** Wahlweise kann das Gerät mittels des im Lieferumfang enthaltenen Videokabels an einen externen Abnehmer angeschlossen werden (PC, Laptop, Fernsehgeräte usw.) Schalten Sie das Gerät ein. Durch erneutes kurzes Drücken der **EIN/AUS-Taste** gelangen Sie zur Wiedergabe Funktion des Gerätes. Mit Hilfe der Taste **-IMAGE+** können Sie das gewünschte Bild bzw. Video (Symbol einer Filmkamera links unten) auswählen. Die Video-Wiedergabe kann mit der Taste **PIC** gestartet bzw. unterbrochen werden.
11. **Wiedergabe von Foto- und Video-Material auf der Micro SD-Karte- über ein externes Gerät.**
Um sich gespeicherte Bildmaterialien anschauen zu können, besteht die Möglichkeit die Micro SD-Karte direkt mittels eines anderen hierzu kompatiblen Gerät (PC, Laptop, Fernseher usw.) auszulesen.
12. **Speicher löschen.** Die auf der Micro SD-Karte gespeicherten Daten können nicht mit Hilfe des Nachtsichtgerätes gelöscht werden. Um den Speicher zu löschen schließen Sie bitte ein externes Gerät an oder entnehmen die Speicherkarte und löschen Sie die Dateien mittels PC oder Laptop.

Problembehandlung.

Nachtsichtgerät lässt sich nicht einschalten

- A Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind. Lage des Plus- und Minuspols der Batterie (Foto!) beachten.
- B Verwenden Sie neue Batterien.
- C Reinigen Sie ggfs. die Batteriepole bzw. die Kontaktpunkte des Gerätes.

Flackernde Bilddarstellung

Wenn die Bilddarstellung flackert gelangt zu viel Licht in das Objektiv des Nachtsichtgerätes. Schalten Sie das Nachtsichtgerät aus und setzen Sie die Objektivschutzkappe auf. Beachten Sie, dass es unter diesen Umständen normal ist, dass die Anzeige des Nachtsichtgerätes noch einige Minuten weiterflackern kann. Flackert die Bilddarstellung weiterhin schalten Sie das Gerät erneut aus und versuchen es nach einer längeren Wartezeit in einem abgedunkelten Raum erneut.

Objektdarstellung unscharf

A Prüfen Sie, ob die Schärfeneinstellungen (Dioptrienausgleich am Okulardrehring sowie Scharfstellung durch Drehung am Objektivdrehring) für Sie passend sind. Passen Sie diese bei Bedarf an.

B Prüfen Sie, ob die Linsen des Objektivs und Okulars verschmutzt oder beschlagen sind. Ggfs. mit einem weichen Lappen reinigen / entfernen.

C Ggfs. lässt sich das Gerät noch immer nicht scharf einstellen. Ersetzen Sie in diesem Fall die alte, leere Batterie durch eine neue Batterie.

Punkte / Pixel im Sehfeld

Eine gewisse Anzahl an sichtbaren Punkten im Sehfeld des Nachtsichtgerätes sind normal. Es handelt sich dabei nicht um einen Defekt des Nachtsichtgerätes – sondern um eine Projektion der Nachtsichtrohre im Sehfeld.

Allgemeine Hinweise:

1. Nehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche an dem Gerät vor. Öffnen Sie niemals selbst das Gerät. Eine Reparatur kann nur durch eine Fachwerkstatt erfolgen.

2. Setzen Sie das Gerät ohne aufgesetzte Objektivkappe niemals grellem Sonnenlicht oder Tageslicht aus. Benutzen Sie für die Aufbewahrung die mitgelieferte Tasche. Sehen Sie mit dem Nachtsichtgerät niemals in grelle Autoscheinwerfer, Straßenlampen oder sonstige Lichtquellen.

3. Setzen Sie das Gerät niemals heißen Quellen wie z.B. Sonnenlicht aus.

4. Reinigen Sie die Linsen nur mit einem weichen Lappen. Nehmen Sie zur Linsenreinigung ggfs. ein sanftes, nicht aggressives Mittel hinzu. Hierbei muss gegeben sein, dass das Reinigungsmittel die Linsen nicht angreift. Die Oberfläche des Gerätes nur mit einem trockenen, weichen Lappen säubern.

Verursachte Schäden am Nachtsichtgerät bedingt durch die Nichtbeachtung dieser Hinweise fallen nicht unter die Garantieleistungen.

Eine EG-Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter www.angelsport.de

Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Kundenbetreuung gerne zur Verfügung!

Ihr Askari Team!

Askari Sport GmbH – Ludwig-Erhard-Str. 4 – 59348 Lüdinghausen – 02591 950 50

