

Bedienungsanleitung

Nachtsichtgerät wasserdicht

Vielen Dank für den Kauf dieses hochwertigen Nachtsichtgerätes. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig und bewahren Sie sie gut auf. Bei Befolgen aller Punkte wird Ihnen das Gerät viele Jahre Freude bereiten.



Was kann dieses Nachtsichtgerät

Es verstärkt das verfügbare Licht um ein Vielfaches, indem es das Licht durch eine Verstärkerröhre schickt und anschließend auf einen Bildschirm projiziert.

Weil bei Tageslicht bereits genügend Licht vorhanden ist, würde eine weitere Verstärkung das Gerät zerstören.

Vermeiden Sie deshalb unbedingt, das Gerät bei genügend Tageslicht einzuschalten.

Zum Testen des Gerätes bei Tageslicht oder in gut beleuchteter Umgebung lassen Sie unbedingt die mitgelieferten Schutzkappen auf den Objektiven. Diese haben ein kleines Loch, das für einen Funktionstest des Gerätes gerade so viel Licht in die Verstärkerröhre lässt, ohne sie zu zerstören.

Da das Bild auf einen Bildschirm projiziert wird, hat es ein vermindertes Auflösungsvermögen, verglichen mit normalen Ferngläsern. Bedenken Sie aber, dass Sie ein Bild trotz Dunkelheit erhalten, das Ihnen ein Fernglas gar nicht mehr liefern könnte.

Für extrem lichtschwache Umgebung besitzt das Gerät ein eingebautes Infrarotlicht, das es dem Gerät ermöglicht auch ohne natürliches Licht ein Bild zu erzeugen. Dieses Infrarotlicht ist für das menschliche Auge unsichtbar. Erst beim Blick durch das Nachtsichtgerät erkennen Sie die deutliche Aufhellung.

Einsetzen der Batterie

Öffnen Sie das Batteriefach durch drehen der Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn (ca. ½ Umdrehung) und setzen Sie die Batterie entsprechend des Symbols im Batteriefach ein.

Schließen Sie nun wieder das Batteriefach.

Gerät ein-und ausschalten

Drücken Sie den Power-Knopf (6) zum Einschalten. Achtung: Nur bei Dunkelheit oder mit aufgesetzten Objektivschutzkappen. Die grüne Kontrollleuchte (7) zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist. Wenn Sie durch das Okular (9) schauen, erkennen Sie ein grünliches Bild, das noch nicht scharf gestellt ist.

Um das Gerät wieder auszuschalten, drücken Sie erneut auf den Power-Knopf (6). Die grüne Kontrollleuchte wird noch einige Zeit an bleiben und verzögert erlöschen. Dies ist normal.

Setzen Sie die Schutzkappen nach jedem Gebrauch wieder auf die Objektive.

Scharfstellen

Drehen Sie zuerst am Okularring, bis das Bild für Sie am schärfsten erscheint. Dann drehen Sie am Objektivring, bis das Bild scharf ist. Für unterschiedliche Entfernungseinstellungen brauchen Sie jetzt nur noch den Objektivring nachregulieren.

Infrarotaufheller

Zum Einschalten drücken Sie Knopf (5) Die Kontroll-LED (10) leuchtet jetzt rot. Zum Ausschalten drücken Sie erneut Knopf (5).

Der Infrarotaufheller wirkt stark im Nahbereich, er verliert sich auf größere Distanzen.

Was tun wenn???

1. Das Gerät schaltet nicht ein, die Kontroll-LED leuchtet nicht

a) Kontrollieren Sie die Batterie auf richtige Polung und genügend Ladung.

2. Die Kontroll-LED leuchtet, Sie haben aber kein Bild

- a) Vergewissern Sie sich, dass Sie die Schutzkappen im Dunkeln abgenommen haben
- b) Schalten Sie den IR-Aufheller ein
- c) Wechseln Sie die Batterie. Es könnte sein, dass die Batterie es zwar noch schafft, die LED einzuschalten, aber nicht mehr das ganze Gerät.

3. Es lässt sich kein scharfes Bild einstellen

- a) Stellen Sie noch einmal das Okular und anschließend das Objektiv ein (wie oben beschrieben).
- b) Das zu beobachtende Objekt ist zu nah. Mindestabstand soll 3 m betragen.
- c) Das Objektiv oder das Okular ist verschmutzt. Reinigen Sie es mit einem weichen Tuch.

4. Sie haben das Gerät ausgeschaltet, aber das grüne LED Licht leuchtet noch.

Das ist normal. Die LED wird nach einigen Minuten von alleine ausgehen.

5. Sie haben schwarze Punkte in Ihrem Bild.

Das ist normal. Es handelt sich um mikroskopisch kleine Partikel, die beim Beschichten der Röhre zurückbleiben. Es ist unmöglich, dies komplett zu vermeiden.

Was Sie niemals tun sollten:

1. Schalten Sie das Gerät nicht bei Tageslicht oder in gut beleuchteter Umgebung ein, es sei denn, die Schutzkappen sind auf dem Okular.
2. Machen Sie keine eigenen Reparaturversuche.
3. Lassen Sie nicht die Batterie im Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht gebrauchen. Ausgelaufene Batterien zerstören das Gerät und verwirken Ihren Garantieanspruch.
4. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.

Technische Daten:

Technologie	Generation 1
Vergrößerung	5-fach
Objektiv Brennweite	80 mm
Sehfeld	9°
Scharfbereich	3m bis unendlich
Sichtbereich	400 m
Größe	198 x 58 x 75 mm
Gewicht	900 g
Spannung	1 x 3 Volt Lithium
Betriebszeit	36 Std.

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch haben Sie 2 Jahre Garantie auf das Gerät.

Berger & Schröter

Berger & Schröter GmbH
Voerder Str. 83
58135 Hagen