












Benutzerhandbuch

NITEHOG NIR-M

Multifunktionales Nachtsichtgerät

WICHTIGE HANDHABUNGSHINWEISE!

	<i>Die zweckgemäße Verwendung des Gerätes ist für eine sichere Anwendung wichtig! Lesen Sie daher sorgfältig das vorliegende Handbuch!</i>
	<i>Öffnen Sie nicht den Schutzdeckel bei Licht (künstlich oder Sonne) ! Schauen Sie mit dem Gerät nie direkt in Lichtquellen ! Achten Sie auf Reflektion an Scheiben z.B.: vom Laseraufheller !</i>
	<i>Das Gerät darf nur durch NITEHOG Europe GmbH zertifizierte Servicepartner demontiert / zerlegt werden.</i>
	<i>Die optischen Linsen sollen sauber und fettfrei gehalten werden. Berührungen mit der blanken Hand sollten vermieden werden.</i>
	<i>Sand und Seewasser können die Linsenbeschichtung beschädigen !</i>
	<i>Sollte das Geräte eine längere Zeit nicht benutzt worden sein, prüfen Sie sorgfältig vor der Anwendung die Funktionalität.</i>
	<i>Die Bildleistung ist abhängig von Szenerie und Atmosphäre. Der Kontrast in dem selben Bild kann je nach der Wirkung des Restlichts variieren.</i>
	<i>Sollte das Gerät längere Zeit nicht benützt werden, entfernen Sie alle Batterien/Akkus und lagern Sie diese in Plastikbeutel zum Schutz vor Auslaufen.</i>

	<i>Transportieren Sie das Gerät zum Schutz in seiner Tasche.</i>
	<i>Kondensation kann zum Beschlag der optischen Oberflächen führen! Kondensation tritt auf, wenn sich die Temperatur oder Feuchtigkeit wie folgt ändert:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Beim Bewegen des Gerätes vom kalten zum warmen Ort oder umgekehrt;</i> • <i>an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.</i> <i>Beim Angleichen der Temperatur des Gerätes an die Umwelt verschwindet die Kondensation. Verwenden Sie das beiliegende fusselfreie Glasreinigungstuch, um Feuchtigkeit zu entfernen.</i>
	<i>Reinigen Sie die Linse nur mit dem beigegefügt Lens Pen® oder mit einem fusselfreien Glasreinigungstuch ohne Chemie !</i>
	<i>Der Batteriedeckel ist mit einem Feingewinde ausgestattet. Prüfen Sie vor dem Aufsetzen dieses auf Reinheit und setzen Sie den Deckel vorsichtig auf.</i>

RECHTLICHER HINWEIS



Vor der Anbringung an Waffen prüfen Sie die regionalen gesetzlichen Regelungen im Anwendungsgebiet. Die Anbringung an einer Waffe liegt stets in der alleinigen Verantwortung des Anwenders.

GERÄTEANSICHT



Anwendung



WARNUNG !



*Öffnen Sie die Schutzkappe NIE bei Licht (künstliches oder Sonnenlicht) !
Dies zerstört die Röhre und ist kein Schaden welcher durch die Garantie abgedeckt ist !*



Batterie einlegen

Entfernen Sie durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn die Batteriekappe. Legen Sie eine 3 Volt CR123A Batterie mit dem Plus-Pol zuerst ein. Setzen Sie nun die Kappe vorsichtig auf und verschließen Sie das Batteriefach im Uhrzeigersinn handfest.

Dem Gerät ist in der Stofftasche eine Batterie beigelegt.

Montage an Primäroptik

Drehen Sie den für den Anwendungszweck passenden Klemmadapter im Uhrzeigersinn auf das zu prüfende Gewinde handfest auf. Prüfen Sie vor jeder Anwendung den festen Sitz.

Inbetriebnahme

Prüfen Sie die Umgebungshelligkeit ob der Schutzdeckel geöffnet werden könnte.

Schalten Sie das Gerät mit geschlossenem Schutzdeckel durch das Drücken des Ein-/Ausschalters ein. Dieser muss gedrückt werden und rastet ein.

Prüfen Sie durch einen Blick in das Gerät ob das Gerät in Betrieb ist. Sofern die Umgebung dunkel ist, können Sie nun den Deckel öffnen.

Am Fokussierknopf auf der linken Geräteseite können Sie den Fokus einstellen.

Auf der rechten Geräteseite befindet sich ein Stück Weaver Schiene zur Montage eines optional erhältlichen Laseraufhellers mit Montageklammer.

HINWEIS!



Achten Sie darauf, dass eingeschaltene Gerät mit eingeschalteten Laseraufheller, NICHT gegen Scheiben zu richten, da die Reflektion des Lasers die Bildröhre zerstört !

Tipps im Umgang mit Akkus und Batterien

- Verwenden Sie die richtige Größe und Art der Batterie, die in der technischen Beschreibung und Bedienungsanleitung angegeben ist.
- Batteriekontaktflächen und Batteriefachkontakte sauber halten. Zu diesem Zweck können Sie bei jedem Austausch von Batterien einen sauberen Bleistiftgummi oder ein raues Tuch verwenden.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn sie längere Zeit nicht verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie Batterien ordnungsgemäß in das Gerät einlegen (mit + (plus) und - (minus) in der richtigen Position).
- Batterien bei normaler Raumtemperatur trocken aufbewahren.
- Extreme Temperaturen reduzieren die Batterieleistung.
- Versuchen Sie nicht, eine Batterie aufzuladen, es sei denn, die Batterie ist speziell mit "wiederaufladbar" gekennzeichnet.
- Nicht vollständig entleerte Lithiumbatterien müssen an einem geeigneten Ort gelagert werden.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Um die Haltbarkeit Ihres Gerätes zu maximieren und es vor Schäden zu schützen, empfehlen wir, es in der Tasche aufzubewahren, in der Sie es erhalten haben.

Nach der Anwendung, reinigen Sie das Gerät unbedingt (wenn auf seiner Oberfläche Feuchtigkeit, Staub oder Spuren von Schmutz vorhanden sind)!

Stellen Sie sicher, dass es keine Spuren von Feuchtigkeit gibt und das Batteriefach leer ist!

Für kurze Zeit kann das Gerät in einer geeigneten Softpack-, Beutel- oder Kartuschenbox aufbewahrt werden.

Die Räumlichkeiten, in denen das Gerät langfristig aufbewahrt wird, müssen trocken, geschlossen, dunkel, unbeheizt und belüftet sein.

Während der Lagerung darf keine Exposition gegenüber aggressiven Einflüssen, Temperaturen unter -50 ° C und über + 60 ° C, relativer Feuchtigkeit größer als 80 % und längerer Sonneneinstrahlung möglich sein.

Die Optik darf nur mit seiner Tragtasche oder einem optionalen stoßfesten Transportkoffer transportiert werden.

Vor jedem Transport sollte das Produkt in seine Transporttasche gepackt und zusammen mit allen Zubehörteilen in den Koffer gelegt werden. Batterien sind aus dem Gerät zu entfernen und das Transportbehältnis entsprechend der Batterieart zu kennzeichnen.

Sie können das Produkt mit allen gängigen Transportmöglichkeiten bis in Höhen von 12 000 m versenden.

TECHNISCHE DATEN


Optik	
Brennweite des Objektivs	40 mm
FOV (Blickwinkel)	20 °
Vergrößerung	x 1
Beste Bildwiedergabe	x 6 der Primäroptik (höhere Vergrößerung möglich)
Fokusbereich	10 m bis unendlich
Dioptrien Angleichung	über Primäroptik
Bildverstärkerröhre	
Generation	Gen 2 + / XD4 / XR 5 / Gen 3
Bildauflösung	42 - 72 lp/mm
Rauschverhältnis	SN 14-28
Lebensdauer der Röhre	8.000 - 15.000 Stunden abhängig von Röhrentyp / Anwendung
Größe / Gewicht	
Abmaße L x B x H	175 x 75 x 75 mm
Gewicht ohne Batterie und Adapter	< 600 g
Umwelt	
Betriebs- und Lagertemperatur von / bis	-32 °C bis +50 °C
Strom	
Stromversorgung	1 x CR 123 A Lithium Batterie 1 x RCR 123 Li-Ion Akku

UMWELTSCHUTZ / KONTAKT

Umweltschutz

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.

Deshalb sind Elektrogeräte mit dem  Symbol gekennzeichnet.

Unser Unternehmen ist registriert unter der Nummer: **WEEE Reg. Nr. DE 12523777**

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!

Bei Fragen, Anregungen oder Kritik zum Produkt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an uns. Unsere Kontaktdaten finden Sie unter www.nitehog.eu

Besuchen Sie uns auch online:

Website und Shop:

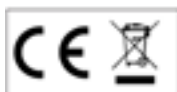
www.nitehog.eu

Youtube:

video.nitehog.eu

Facebook:

www.facebook.com/nitehogeuropegmbh



Fotos: Maria Parussel (maryloopics)
Satz und Gestaltung: Nitehog Europe GmbH
Nitehog ist ein eingetragenes Markenzeichen.
Satz- und Druckfehler vorbehalten.