

DE AT CH

Gebrauchsanleitung

GB IE

Instruction Manual

FR BE CH

Mode d'emploi

NL BE

Gebruiksaanwijzing

CZ

Návod k obsluze

NightSpy 3x42



ACHTUNG!

Das Nachtsichtgerät ist zur ausschließlichen Benutzung in der Dämmerung und bei Nacht vorgesehen. Die Verwendung bei hellem Umgebungslicht kann zur Schädigung Ihrer Augen führen! Richten Sie das Nachtsichtgerät auch nicht auf zu helle Lichtquellen in der Dunkelheit, wie Straßenlampen, Autoscheinwerfer o.ä., es könnte zur Blendung Ihrer Augen führen. Ein kurzeitiges Einschalten des Gerätes bei Helligkeit, um seine Funktion zu überprüfen, ist zulässig, wenn man die Objektivschutzkappe mit der Lochblende auf das Objektiv aufsetzt.

CAUTION!

This night vision monocular is for exclusive use while dusk and nighttime. The usage in bright conditions like daytime may cause harm to your eyes! Also don't point the nightspy in darkness to bright light sources like car headlights etc. It might dazzle your eyes. Brief switching on the equipment in brightness, in order to examine its function, is permissible, if one puts the objective protective cap on with the little hole inside.

ATTENTION!

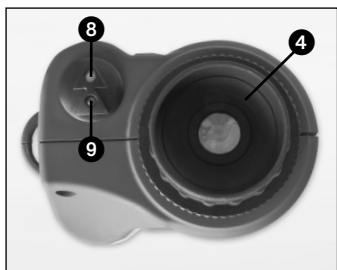
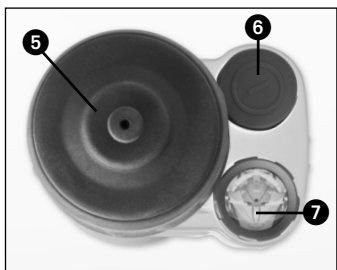
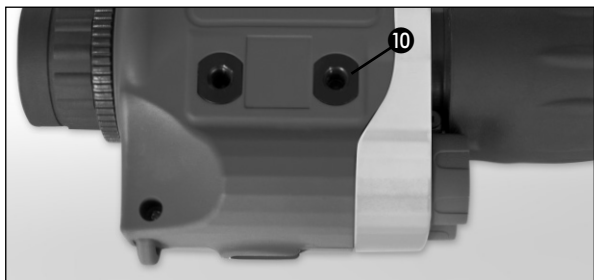
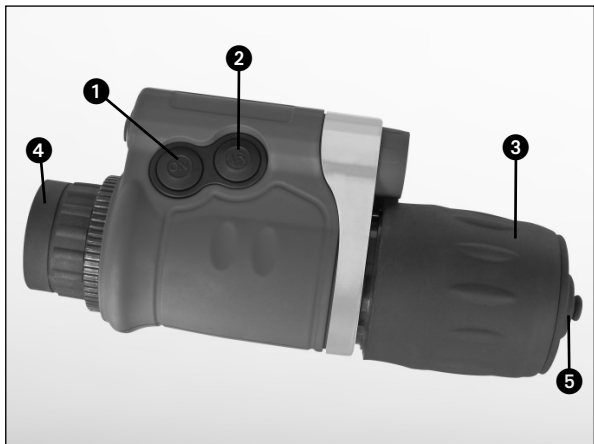
L'appareil de patience est à l'exclusive Utilisation dans l'aube et prévu avec une nuit. L'utilisation avec lumineux La lumière d'environ peut au dommage de vos yeux conduire! Dégauchissez aussi l'appareil lumineux sources lumineuses l'obscurité, comme des lampes routières, phares de voiture ou semblable, pourrait conduire à l'éblouissement de vos yeux. Une brève mise sous tension de l'appareil luminosité, autour sa la fonction réexaminer, est admise, si ceux Capuchon d'objectif place à l'écran de trou sur l'objectif.

ATTENTIE!

De nachtkijker is uitsluitend bestemd voor gebruik bij schemering en nacht. Gebruik bij helder licht kan beschadigingen aan de ogen brengen. Richt de nachtkijker niet op heldere lichtbronnen in het donker, zoals straatlantaarns, auto-schijnwerpers e.d. hierdoor kan namelijk verblinding van de ogen ontstaan. Een korte inschakeling van het apparaat bij helderheid, om zijn functie te controleren, is geoorloofd mits het beschermkasje voor het objectief op het diafragma is geplaatst.

POZOR!

Přístroj nočního vidění je určen k výlučnému použití za šera a v noci. Použití při okolním jasném světle může způsobit poškození zraku! Přístroj nočního vidění rovněž nezaměřujte na jasné zdroje světla ve tmě, jako jsou pouliční svítelníky, reflektory automobilů apod., mohlo by to způsobit oslepení očí. Krátkodobé zapnutí přístroje při jasném světle pro vyzkoušení jeho funkce je přípustné, pokud je na objektivu nasazená ochranná krytka s dírkovou clonou.



LIEFERUMFANG

Nachtsichtgerät, Nylontasche, Bedienungsanleitung

TEILELISTE

1. Taste „ON“ Gerät Ein/Aus
2. Taste „IR“ Infrarotbeleuchtung Ein/Aus
3. Objektiv
4. Okular
5. Schutzkappe
6. Batteriefach
7. Infrarotaufheller
8. Grüne Status LED (Gerät ein)
9. Rote Status LED (IR Beleuchtung ein)
10. Stativanschlussgewinde

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das Nachtsichtgerät NightSpy 3x42 ist als Restlichtverstärker in der Dämmerung vorgesehen. Durch die Verwendung des eingebauten Infrarot-Illuminators (2) ist die Beobachtung auch bei völliger Dunkelheit möglich. Die Außenoberfläche des Gerätes ist gummiarmiert und wasserabweisend. Das Gerät ist netzunabhängig und kann mit einer Batterie vom Typ CR123A bei einer Temperatur von -30°C bis +45°C bis 6 Stunden betrieben werden. Dieses Modell ist für den professionellen und alltäglichen Einsatz geeignet.

BESONDERHEITEN DES BETRIEBES

Das Nachtsichtgerät NightSpy 3x42 ist für einen dauerhaften Gebrauch vorgesehen. Um die konstante Leistungsfähigkeit im Laufe der Zeit beizubehalten, sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Das Gerät sollte niemals längere Zeit auf eine Lichtquelle, die stärker als 1 Lux ist, gerichtet sein. Eine intensive Lichtquelle, wie z. B. ein Scheinwerfer, kann dem Gerät Schaden zufügen. Schäden dieser Art sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Niemals das Gerät selbstständig öffnen bzw. eigenmächtig Reparaturen vornehmen. In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch. Bei Defekten oder Betriebsausfall bitte an den Service wenden.
- Das NightSpy 3x42 in einem trockenen, gut gelüfteten Raum und nicht in der Nähe von Lüftungsschächten und Heizgeräten aufbewahren.
- Schützen Sie das Nachtsichtgerät vor direkter Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit und starken Temperaturschwankungen.
- Die Konstruktion des Gerätes beinhaltet hochqualitative Linsen und Spiegel, die bei unsachgemäßer Handhabung durch Schläge und Stürze beschädigt werden können.

INSTALLATION DER BATTERIEN

Schrauben Sie den Deckel des Batteriefaches (6) ab und setzen Sie die Batterie ein. Beim Einsetzen der Batterie (Typ: CR123A) ist auf die richtige Polarität (+/-), entsprechend der Markierung auf dem Deckel des Batteriefaches zu achten: Die Batterie muss mit dem Pluspol voraus ins Batteriefach (6) eingeschoben werden. Anschließend wird der Deckel wieder aufgeschraubt. Das Gerät ist nun einsatzbereit.

EINSATZ DES GERÄTES

Nach Installation der Batterie ist das Gerät funktionsbereit. Folgende Punkte sollten beim Betrieb des NightSpy beachtet werden:

- Vor dem Einschalten des Gerätes eine dunkle Zone betreten.
- Entfernen Sie die Schutzkappe (5) vom Objektiv (3).
- Mit der Taste „ON“ (1) schalten Sie das Gerät ein bzw. aus. Die grüne LED (8) leuchtet auf bzw. erlischt.
- Bei Bedarf drücken Sie die Taste der Infrarotbeleuchtung „IR“ (2), um die Helligkeit des Bildes zu verstärken. Sobald die Infrarotbeleuchtung aktiviert ist, leuchtet die rote LED (9) auf. Zur Deaktivierung drücken Sie erneut auf die Taste „IR“ (2). Die rote LED erlischt.
- Richten Sie Ihr Gerät auf ein Objekt, das ca. 100 m entfernt ist, und stellen Sie durch Drehen am Okular (4) und am Objektiv (3) die maximale Bildqualität ein. Nach dieser Einstellung ist das Gerät individuell auf Ihre Sehstärke ausgerichtet.
- Das Nachtsichtgerät kann nun durch Drehen am Objektiv (3) auf unterschiedliche Entfernungen fokussiert werden.
- Nach Beendigung der Beobachtung schalten Sie das Gerät mit der Taste „ON“ (1) aus (die grüne LED erlischt) und setzen Sie die Schutzkappe (5) wieder auf das Objektiv.
- Stativanschlussgewinde (10). Damit können Sie Ihr Nachtsichtgerät auf ein Stativ mit DIN-Anschlussgewinde montieren.

ACHTUNG! Ihr Gerät kann auch bei einer starken Kälte eingesetzt werden. Vermeiden Sie jedoch starke Temperaturschwankungen. Sobald das Gerät aus der Kälte in einen warmen Raum getragen wird, bildet sich Kondensat auf Optik und Elektronik. Eine erneute Benutzung des Gerätes kann dann erst nach ca. **5 Stunden** erfolgen, da ansonsten das Kondensat die Elektronik zerstört!

Bei Beobachtungen in der Dämmerung sollte – je nach Helligkeit – zum Schutz der eigenen Augen die Objektivkappe (5) mit der kleinen Öffnung auf dem Objektiv verbleiben.

EG-Konformitätserklärung

Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Diese kann auf Anfrage jederzeit eingesehen werden.

TECHNISCHE DATEN

Visuelle Vergrößerung:	3-fach
Objektiv-Durchmesser:	42 mm
Entfernungsbereich:	ca. 1 m - 250 m
Betriebsspannung:	3 V
Batterietyp:	CR 123 A
Reichweite der IR-Beleuchtung:	100 m
Stativanschlussgewinde:	1/4"
Temperaturbereich:	-30°C bis +45°C
Max. Luftfeuchtigkeit:	93 %
Abmessung:	172 x 82 x 60 mm
Gewicht:	ca. 420 g

REINIGUNG

Die Reinigung des NightSpy 3x42 erfolgt ganz einfach:

- Alle optischen Flächen können mit einem weichen Pinsel oder einem weichen Tuch von Staub und Schmutz befreit werden. Benutzen Sie kein „scharfes“ Reinigungsmittel, das die Linsen verkratzt oder die Vergütung der Linsen beschädigt. Reiner Spiritus kann zum Beispiel benutzt werden.
- Das Gehäuse des Gerätes kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden, jedoch ist darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit ins Nachtsichtgerät eindringt.

AUFBEWAHRUNG

Das NightSpy 3x42 sollte in der mitgelieferten Tasche an einem trockenen und gut gelüfteten Platz nicht unter 10°C aufbewahrt werden. Falls das Gerät länger als 2 Monate unbenutzt aufbewahrt wird, sollte die Batterie entfernt werden.

FEHLERBESEITIGUNG

- **Das Gerät zeigt keine Funktion:** Prüfen, ob Batterie richtig eingelegt und ausreichend geladen ist. Falls dennoch keine Funktion, Kontakt mit Service aufnehmen.
- **Auf dem Gerät bildet sich Kondensat:** Bei starken Temperaturschwankungen kann sich auf und in Ihrem NightSpy Kondensat bilden. Warten Sie ca. 5 Stunden bevor Sie das Gerät erneut einschalten.

- **Das Gerät kann nicht fokussiert werden:** siehe Punkt: „EINSATZ DES GERÄTES“. Falls das NightSpy 3x42 nicht fokussiert werden kann, sind optische Teile zu reinigen. Ansonsten Kontakt mit dem Service aufnehmen.

BATTERIE-/AKKU-ENTSORGUNG

Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.

Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:

Pb = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber



GARANTIE & SERVICE

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter www.bresser.de/garantiebedingungen einsehen. Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen. Alternativ können Sie uns auch eine E-Mail an die Adresse manuals@bresser.de schicken oder eine Nachricht unter +49 (0) 2872 - 8074-220* hinterlassen. Bitte geben Sie stets Ihren Namen, Ihre genaue Adresse, eine gültige Telefonnummer und E-Mail-Adresse sowie die Artikelnummer und -bezeichnung an.

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.



<http://www.bresser.de/download/1876000>

INCLUDED WITH YOUR PURCHASE

Night vision monocular, nylon carrying case, instruction manual

PARTS LIST

1. „ON“ button (switch device on/off)
2. „IR“ button (activate/deactivate infrared illuminator)
3. Objective lens
4. Eyepiece
5. Lens cap
6. Battery compartment
7. IR Illuminator
8. Green Status LED (Device ON)
9. Red Status LED (IR illuminator ON)
10. Tripod attachment thread

OVERVIEW

The night vision monocular NightSpy 3x42 is a light amplifier for use in dusk. By using the built-in infrared illuminator (2) observations are even possible in complete darkness. NightSpy 3x42 is constructed with a water-resistant composite housing. The NightSpy 3x42 is entirely self-contained and can operate on one CR123A battery at temperatures ranging from -22°F to 117°F (-30°C~+ 45°C). Your NightSpy 3x42 scope is ideal for a variety of professional and recreational uses.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

Your NightSpy 3x42 night vision monocular was designed to provide many years of reliable service. To ensure that you get the most enjoyment out of your NV Shadow always obey the following Warnings and Precautions:

- Do not point the NightSpy 3x42 towards any light source greater than 1 lux (such as car headlights) for an extended period of time. The NightSpy 3x42 utilizes an internal flash protection system, which minimizes potential damage, but long-term exposure to bright lights can damage the unit. Any such damage may void your warranty.
- Your NightSpy 3x42 was designed to be self-contained. Do not open the body of the scope or otherwise attempt to service this device.
- Always store the NightSpy 3x42 in a dry, well-ventilated room.
- Keep the NightSpy 3x42 away from any heating and air conditioning vents or other heating devices, direct sunlight, and moisture.
- Avoid dropping or otherwise shocking the unit. Although designed for rugged outdoor use, the NightSpy 3x42 incorporates a sophisticated optical system which could be damaged in extreme cases of misuse.

- Clean optical parts (lenses) with professional lens cleaning supplies designed for use with multicoated optics.
- Clean the exterior of your NightSpy 3x42 with a soft, clean cloth.

BATTERY INSTALLATION

To install, unscrew the battery compartment cover (6), insert the battery (CR123A) into the battery compartment so that the positive (+) and negative (-) terminals of the battery match the markings inside the compartment, replace the battery cover carefully. Do not over tighten.

USING THE NIGHT SPY

After installing the battery the NightSpy is ready for use. Please keep the following points in mind:

- Move into a dark area before activating the NightSpy 3x42 light amplifier.
- Remove the lens cap (5) and store in pocket provided.
- Activate the device by pushing the „ON“ button (1).
- If the subject to be viewed is in a complete dark area, including lowlight shadow areas, activate the infrared illuminator by pressing the “IR” Button (2).
- Direct your NightSpy 3x42 device at an object at a distance approximately 100 yds. Adjust the eyepiece (4) and objective lens (3) diopter setting to focus the unit by rotating the eyepiece (4) and objective lens (3). After the adjustment, do not rotate the eyepiece irrespective of the distance and other conditions.
- Direct your NightSpy 3x42 device at the subject to be viewed and adjust the final focus by rotating the objective lens (3) focusing ring until the image quality is optimal.
- The green LED (8) indicates that the light amplifier unit is on. The red LED (9) indicates that the IR illuminator is on. Do not store your NightSpy 3x42 when any of the indicators are lit. When you finish using your NightSpy 3x42, turn off the entire unit including the IR illuminator and light amplifier. Return the lens cap (5) to the objective lens.
- Tripod attachment thread (10). With this accessory, you are able to mount your device on a tripod with a DIN mounting thread.

CAUTION! Your NightSpy 3x42 can be used in extreme cold. However, when the unit is brought back into a warm environment, you **MUST** wait approximately **5 hours** before using the unit again. Failure to do so may result in damage as a result of condensation accumulating on the internal circuitry of the unit.

While twilight-observations the objective cover (5) with the little hole should, according to the brightness, be attached to the NightSpy. This is important to protect your eyes.

EC Declaration of Conformity

Bresser GmbH has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. This can be viewed any time upon request.

SPECIFICATIONS

Visual Magnification	3x
Objective Lens	42 mm
Viewing Range	1m to 250m
Operating Voltage	3V
IR Illuminator Range	100m
Tripod Mount	1/4"
Temperature Range	-22°F ~ +117°F / -30°C ~ +45°C
Maximum Humidity	93%
Dimensions	172 x 82 x 60 mm
Weight	approx. 420 g

MAINTENANCE

Maintaining the NightSpy 3x42 is simple:

- Clean the lens with professional lens cleaning supplies intended for use with multicoated optics.
- Blow any dust or dirt off the lenses using dry, compressed air.
- Clean the NightSpy 3x42 housing with a soft, clean cloth.

STORAGE

Always store the NightSpy 3x42 (in its case) in a dry, well ventilated area away from heating/air conditioning vents or other heating devices. Temperature should not be lower than +10°C. Remove the battery if the device is to be stored for longer than 2 months.

TROUBLESHOOTING

- **The NightSpy 3x42 does not work:** Make sure that the batteries are installed properly and that they are in good working condition. Depress the “ON” switch to start the NightSpy 3x42 charging system.
- **Condensation collects on the unit:** Your NightSpy 3x42 can be used in extremely cold temperatures. However, when the unit is brought back into a warm environment, you must wait approximately 5 HOURS before

using the unit. This is due to condensation that may accumulate on the electronic circuitry.

- **I cannot focus the NightSpy 3x42:** Adjust the objective lens and eyepiece according to the instructions listed in the Operation section of this manual. If the NightSpy 3x42 still does not focus - clean the optical parts thoroughly - they may be fogged or dirty.

TREATMENT OF OLD BATTERIES

Batteries do not belong into standard waste. As consumers you are legally obligated to return used batteries. You can deliver your old batteries to the public collecting points of your municipality or everywhere, where batteries of this type are sold.

Batteries containing harmful agents are labelled like this:

- Pb** = Battery contains lead
Cd = Battery contains cadmium
Hg = Battery contains mercury



WARRANTY & SERVICE

The regular guarantee period is 2 years and begins on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary guarantee period as stated on the gift box, registration on our website is required. You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at www.bresser.de/warranty_terms.

Would you like detailed instructions for this product in a particular language? Then visit our website via the link below (QR code) for available versions. Alternatively you can also send an email to manuals@bresser.de or leave a message on +49 (0) 28 72 – 80 74-220*. Please always state your name, precise address, a valid phone number and email address, as well as the article number and name.

*Number charged at local rates in Germany (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.



<http://www.bresser.de/download/1876000>

DÉBALLER L'APPAREIL

L'appareil entier, étui portable, le manuel de l'utilisateur

LISTE DES PIÈCES

1. Bouton „ON“ (Mise en marche / arrêt)
2. Bouton d'activation de l'émission des rayons infra-rouge
3. Objective
4. Oculaire
5. Couvercle de l'objectif
6. Case de piles
7. Illuminateur IR
8. l'ampoule verte (appareil en marche)
9. l'ampoule rouge (éclairage infra-rouge)
10. Filet de raccord pour le trépied

NOTICE D'UTILISATION

L'appareil de vision de nuit NightSpy 3x42 est un appareil d'une qualité professionnelle destiné à l'observation en condition de nuit. Le NightSpy 3x42 est un appareil passif qui n'a pas besoin d'une source de lumière artificielle, mais une lumière artificielle Infra-rouge rehaussera considérablement l'effectivité de l'observation. L'appareil entier est capable d'être utilisé sous des conditions les plus rigoureuses mais il est néanmoins possible de l'endommager en le maltraitant. Le NightSpy 3x42 est tout à fait autonome et peut fonctionner jusqu'à 6 heures sur 1 pile CR123A à des températures de -30°C à +40°C

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Votre appareil de vision de nuit NightSpy 3x42 a été conçu pour donner plusieurs années de service fiable. Afin de vous assurer d'une jouissance maximale de votre NightSpy 3x42 obéissez toujours les Avertissements et les Précautions suivants:

- Ne viser le NightSpy 3x42 vers une source de lumière au delà de 1-lux, comme des phares d'automobile, pendant une période étendue. Notre NightSpy 3x42 utilise un système protection-éclair, qui atténue un dommage potentiel mais une exposition continue à une lumière intense peut endommager l'appareil. Un tel endommagement pourrait annuler la garantie.
- Votre NightSpy 3x42 a été conçu pour être autonome. Ne jamais ouvrir l'emboîtement de l'appareil, ne pas tenter de l'entretenir. Si vous en avez besoin rendez l'appareil pour l'échange ou la réparation.
- Garder toujours le NightSpy 3x42 dans un endroit sec et bien aéré.
- Garder le NightSpy 3x42 à l'écart de toute sortie de chauffage/air climatisé ou autre appareil de chauffage, lumière de soleil directe, la poussière et l'humidité.

- Éviter de l'échapper ou autrement heurter l'appareil. Quoique conçu pour une utilisation sous conditions rigoureuses, le NightSpy 3x42 contient un système optique avancé à lentilles et miroirs il est possible de l'endommager au cas d'abus.
- Nettoyer les lentilles à l'aide de produits de nettoyage conçus pour les lentilles multi-enduites.
- Nettoyer l'extérieur de votre NightSpy 3x42 avec un tissu doux et propre légèrement mouillé de vaseline.

INSTALLATION DE LA PILE

Pour installer la pile CR123A dévisser le couvercle de la case de piles.

Insérer la pile dans sa case de manière que le bout positif et le bout négatif de la pile harmonisent avec le marquage à l'intérieur de la case. Remettre soigneusement le couvercle de la case de piles.

USAGE ET VÉRIFICATION

Votre NightSpy 3x42 opère sur une pile CR123A. S'assurer qu'elle a été installée selon les instructions trouvées dans la section sur l'installation des piles.

- Installez-vous dans un endroit sombre avant de mettre en route votre appareil de vision de nuit NightSpy 3x42.
- Enlevez le couvercle de l'objectif (5) et mettez-le dans le nid.
- Mettez en route l'appareil en appuyant le bouton (1).
- Vous pouvez vérifier le bon fonctionnement de votre appareil dans la zone éclairée sans enlever le couvercle de l'objectif. Pratiquement cela ne doit pas endommager votre appareil.
- En cas de nécessité de l'amélioration de vision dans l'obscurité appuyez le bouton d'activation de l'émission des rayons infra-rouge (2).
- Visez votre appareil sur un objet éloigné environ à 100 m puis tournez l'oculaire (4) et l'objectif (3) afin d'obtenir la qualité maximale de l'image. Une fois ce réglage est fait ne le changez pas quelque soit la distance et les conditions d'observation.
- Braquez l'appareil sur un objet à observer puis tournez l'objectif (3) afin d'obtenir la qualité normale de l'image.
- Après avoir terminé le travail avec l'appareil NightSpy 3x42 fermez l'objectif avec le couvercle et remettez l'appareil dans l'étui. Si l'ampoule verte (appareil en marche) ou l'ampoule rouge (éclairage infra-rouge) est allumée débranchez l'appareil en appuyant les boutons nécessaires.
- Filet de raccord pour le trépied (10). Il vous permettra de monter vos dispositifs sur un trépied avec filetage de raccordement DIN.

ATTENTION! Il est possible d'utiliser l'appareil lorsqu'il fait extrêmement froid. Toutefois, quand l'appareil est retourné dans un environnement chaud, il FAUT attendre environ 5 heures avant de s'en servir de nouveau. Il est possible que l'appareil soit endommagé par la condensation possiblement accumulée dans les circuits électroniques.

Déclaration de conformité CE

Bresser GmbH a émis une « déclaration de conformité » conformément aux lignes directrices applicables et aux normes correspondantes. Celle-ci peut être consultée à tout moment sur demande.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Amplification:	3x
La diamètre de lumière de l'objectif:	42mm
Portée de Vue	1 m - 250 m
Voltage de Fonctionnement:	3 Volts
Illuminateur infra-rouges intégré:	100 m
Pas de vis pour pied:	1/4 "
Écarts de Température:	-30°C / + 45°C
Humidité Maximale:	93 %
Dimensions:	172 x 82 x 60 mm
Poids:	420 g

ENTRETIEN

L'entretien du NightSpy 3x42 est très simple:

- Nettoyer les lentilles à l'aide de produits de nettoyage conçus pour les lentilles multi-enduites.
- Enlever grasse et poussière des lentilles avec de l'air sous pression.
- Nettoyez l'extérieur du NightSpy 3x42 avec un tissu doux et propre légèrement mouillé de vaseline.

MAGASINAGE

Garder toujours le NightSpy 3x42 dans son étui dans un endroit bien aéré et à l'écart des sorties chauffage/air climatisé ou autre appareil de chauffage.

La température ne devrait pas tomber au-dessous de +10°C. L'humidité ne doit pas dépasser 70%. Enlever les piles si l'appareil ne sera pas utilisé pendant plus de deux mois.

DÉPANNAGE

- **Le NightSpy 3x42 ne fonctionne pas...** S'assurer que les piles sont installées correctement et qu'elles sont en bon état.
- **Condensation accumulée sur l'appareil...** Il est possible d'utiliser le NightSpy 3x42 lorsqu'il fait extrêmement froid. Toutefois, quand

l'appareil est retourné dans un environnement chaud, il faut attendre environ 5 heures avant de s'en servir de nouveau. C'est à cause de la condensation possiblement accumulée dans les circuits électroniques

- **Je ne peut pas focaliser le NightSpy 3x42...** Ajuster la lentille objective et la pièce oculaire suivant les instructions dans la section Opération du présent manuel. Si le NightSpy 3x42 ne se focalise toujours pas, nettoyer bien les lentilles, il est possible qu'elles sont enbuées ou crassées.

TRAITEMENT DE VIEILLES BATTERIES

Les batteries n'appartiennent pas dans la poubelle. Comme des consommateurs vous sont légalement obligés de renvoyer les batteries utilisées. Vous pouvez livrer vos vieilles batteries aux centres de rassemblement publics de votre municipalité ou partout, où des batteries de ce type sont vendues.

Des batteries contenant les agents nocifs sont marquées comme ceci :

- Pb** = la batterie contient le plomb
Cd = la batterie contient le cadmium
Hg = batterie contient le mercure



GARANTIE ET SERVICE

La durée normale de la garantie est de 2 ans à compter du jour de l'achat. Afin de pouvoir profiter d'une prolongation facultative de la garantie, comme il est indiqué sur le carton d'emballage, vous devez vous enregistrer sur notre site Internet. Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations concernant la prolongation de la garantie et les prestations de service sur www.bresser.de/warranty_terms. Vous souhaitez un mode d'emploi détaillé pour ce produit dans une langue spécifique ? Alors consultez notre site Internet à l'aide du lien suivant (code QR) pour voir les versions disponibles. Vous pouvez également nous envoyer un e-mail à l'adresse manuals@bresser.de ou nous laisser un message au +49 (0) 28 72 – 80 74-220*. Indiquez toujours votre nom, votre adresse exacte, un numéro de téléphone et une adresse e-mail valides ainsi que le numéro de l'article et sa description.

*Numéro d'appel local en Allemagne (le montant des frais par appel téléphonique dépend du tarif de votre opérateur téléphonique) ; les appels depuis l'étranger entraînent des coûts plus élevés.



INBEGREPEN MET UW AANKOOP

Night vision monoculair, nylon tas, instructiehandboek

NOMENCLATUUR

1. 'On' knop
2. Knop van infraroodverlichting 'IR'
3. Objectief
4. Ocular
5. Beschermingskap
6. Batterijvak
7. IR Illuminator
8. Groene LED (ON)
9. Rode LED (IR)
10. Schroefdraad voor statiefaansluiting

ALGEMENE INFORMATIE

De nachtkijker NightSpy 3x42 dient als lichtversterker in de schemering. Door het gebruik van de ingebouwde infrarood-illuminators (2) is observatie ook bij volledige duisternis mogelijk. Het buitenste oppervlak van het apparaat is voorzien van rubber en is waterafstotend. Het apparaat werkt op een batterij (type CR123A) en kan bij gebruik bij -30°C tot $+45^{\circ}\text{C}$ gedurende 6 uur functioneren. Netaansluiting hoeft dus niet! Dit model kan zowel gebruikt worden voor professionele als alledaagse doeleinden.

BIJZONDERHEDEN VAN HET GEBRUIK

De nachtkijker NightSpy 3x42 is bestemd voor een duurzaam gebruik. Om in de loop der tijd zeker te zijn van een constant hoge capaciteit dient u rekening te houden met het volgende:

- Het apparaat dient nooit lange tijd gericht te zijn op een lichtbron die sterker is als 1 lux een intensieve lichtbron zoals bijv. een schijnwerper kan het apparaat schade toebrengen. Dergelijke schade is uitgesloten van garantie.
- Het apparaat dient uitsluitend door een erkend service-punt behandeld te worden in geval van defect. Open en/of repareer het apparaat nooit zelf; hierdoor vervalt namelijk de garantie op het apparaat.
- De NightSpy 3x42 dient bewaart te worden in een droge en luchtdoorlatende ruimte. Houdt er rekening mee dat het apparaat niet in de buurt van luchtschachten en verwarmingsapparatuur staat.
- Bescherm het apparaat van direct contact met zonlicht, stof, vochtigheid en sterke temperatuurwisselingen.
- Het apparaat is voorzien van een hoog kwalitatieve spiegel en lenzen die bij onjuiste hantering door vallen en stoten beschadigd kunnen worden.

INSTALLATIE VAN DE BATTERIJEN

Schroef het deksel van het batterijvak (6) af en plaats de batterij. Let bij installatie van de batterij (type: CR123A) op de aanduiding van de juiste polariteit (+/-), overeenkomstig met de markering op het deksel van het batterijvak: de batterij moet met de pluspool vooruit in het batterijvak (6) geschoven worden. Schroef het deksel weer op en het apparaat is klaar voor gebruik.

INGEBRUIKNAME VAN HET APPARAAT

Na het installeren van de batterij is het apparaat klaar voor gebruik. De volgende punten dienen in acht te worden genomen bij gebruik van de NightSpy:

- Voor het inschakelen van het apparaat dient een donkere zone betreden te worden.
- Verwijder de beschermingskap (5) van het objectief (3).
- Met de 'On' knop (1) schakelt u het apparaat in en tevens uit. Het groene LED (8) licht op of uit.
- Indien nodig drukt u op de knop van infraroodverlichting 'IR'(2) om de helderheid van het beeld te versterken. Zodra de infraroodverlichting geactiveerd is licht het rode LED (9) op. Voor het deactiveren drukt u opnieuw de knop 'IR' (2). Het rode LED brandt niet meer.
- Richt u het apparaat op een object dat op een afstand van ca. 100m is en stel door middel van het draaien aan het ocular (4) en het objectief (3) de maximale beeldkwaliteit in. Na deze instelling is de kijker ingesteld op uw kijksterkte.
- De nachtkijker kan nu door het draaien aan het objectief (3) op verschillende afstanden gefocused worden.
- Na het beëindigen van observatie kunt u het apparaat uitschakelen door middel van de 'On' knop (1) en de beschermingskap kan weer op het objectief geplaatst worden.
- Schroefdraad voor statiefaansluiting (10). Hiermee kunt u de apparaat op een statief met DIN-schroefdraad monteren.

ATTENTIE! Uw apparaat kan ook gebruikt worden bij extreme kou. Vermijd echter sterke temperatuurswisselingen. Zodra het apparaat van een koude naar een warme ruimte verplaatst wordt, ontstaat er condens op de lens en electronica. Het apparaat kan na ca. **5 uur** gebruikt worden daar anders de electronica door de vocht beschadigd wordt. Bij observatie bij schemering, afhankelijk van de helderheid, dient ter bescherming van de eigen ogen het objectiefkapje (5) met de kleine opening op het objectief geplaatst worden.

EG-conformiteitsverklaring

Een "conformiteitsverklaring" in overeenstemming met de van toepassing zijnde richtlijnen en overeenkomstige normen is door Bresser GmbH afgegeven. Deze kan elk moment op aanvraag worden ingezien.

SPECIFICATIES

Visuele Vergroting	3x
Objektieflens	42
Viewing Range	1m tot 250m
Werkend Voltage	3V
Range van I.R verlichting	100m
Statiefaansluiting	1/4"
Temperatuur Range	-30°C ~ +45°C
Maximum Vochtigheid	93%
Afmetingen	172 x 82 x 60 mm
Gewicht	ong. 420 g

REINIGING

Het reinigen van de NightSpy 3x42 kan als volgt geschieden:

- Alle optische vlakken kunnen met een zachte kwast of doek van stof en viezigheid gereinigd worden. Gebruik geen 'agressief' reinigingsmiddel. Hierdoor kan o.a. de lens beschadigd worden. Pure spiritus is te adviseren.
- De behuizing van de kijker kan met een vochtige doek gereinigd worden, maar er op gelet te worden dat er geen vocht in het apparaat komt.

BEWARING VAN HET APPARAAT

De NightSpy 3x42 dient in de bijgeleverde tas in een droge en luchtige ruimte bewaard te worden. Let op niet onder 10 °C. Indien het apparaat langer dan 2 maanden niet gebruikt wordt dan dient de batterij uit het apparaat verwijderd te worden.

FOUTMELDINGEN

- **Het apparaat geeft geen functies aan:** Controleer of de batterij correct geplaatst is en voldoende capaciteit heeft. Indien het apparaat dan nog geen functies vertoont, neem dan contact op met het Service-punt.
- **Het beeld vertoont condens:** Bij sterke wisseling van temperatuur kan de NightSpy condens vertonen. Schakel het apparaat ca. 5 uur uit en probeer het daarna nogmaals.
- **Het apparaat focused niet:** zie uitleg 'inschakeling van apparaat'. Indien de NightSpy niet kan focussen dan dienen de optische gedeelten gereinigd te worden. Anders neem contact op met het Service-punt.

AFVOER BATTERIJ/ACCU

Batterijen/accu's mogen niet met huisvuil te worden weggegooid. Als gebruiker dient u de batterijen middels de daarvoor behorende wettelijke verwijderingsreglementen te lozen. U kunt uw oude batterijen via een chemische afvalbak te lozen welke te vinden zijn bij alle verkooppunten van batterijen/accu's.

Deze tekens treft u aan op schadelijke batterijen.

Pb= batterij bevat lood

Cd= batterij bevat cadmium

Hg= batterij bevat kwikzilver

GARANTIE & SERVICE

De reguliere garantietermijn bedraagt 2 jaar en begint op de dag van aankoop. Om gebruik te maken van een verlengde vrijwillige garantietermijn aangegeven op de geschenkverpakking dient het product van een de zoals op onze website geregistreerd te worden.

De volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantietermijn en servicediensten kunt u bekijken op www.bresser.de/warranty_terms. U wenst een uitvoerige gebruikshandleiding voor dit product in een specifieke taal? Bezoek dan onze website via deze link (QR Code) voor alle beschikbare versies. U kunt ook een e-mail sturen naar manuals@bresser.de of een bericht achterlaten op nummer +49 (0) 28 72 – 80 74-220*. Vermeld alstublieft altijd uw naam, uw exacte adres, een geldig telefoonnummer en e-mailadres, evenals het artikelnummer en het kenmerk.

*Lokaal nummer in Duitsland (het tarief voor het telefoongesprek is afhankelijk van het tarief van uw telefoonprovider). Telefoongesprekken uit het buitenland brengen hogere kosten met zich mee.



<http://www.bresser.de/download/1876000>

ROZSAH DODÁVKY

Přístroj nočního vidění, nylonová brašna, návod k obsluze

VŠECHNY DÍLY

1. Tlačítkem „ON“
2. Tlačítko infračerveného osvětlení „IR“
3. Objektivu
4. Okuláru
5. Ochrannou krytku
6. SCHRÁNKY baterie
7. IR osvětlení
8. Zelená LED (ON)
9. Červená LED (IR)
10. Připojovací závit stativu

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Přístroj nočního vidění NightSpy 3x42 je navržen jako zesilovač zbytkového světla za šera. Použitím vestavěného infračerveného iluminátoru (2) je možné pozorování i při úplné tmě. Vnější povrch přístroje je armovaný pryží a odpuzuje vodu. Přístroj je nezávislý na elektrické síti a lze jej provozovat až 6 hodin s jednou baterií typu CR123A při teplotě -30 °C až +45 °C. Tento model je vhodný pro profesionální a každodenní použití.

ZVLÁŠTNOSTI PROVOZU

Přístroj nočního vidění NightSpy 3x42 je určený pro stálé používání. Pro zachování konstantní výkonnosti byste měli respektovat následující pokyny:

- Přístroj by nikdy neměl být nasměrován na světelný zdroj, který je silnější než 1 lux. Intenzivní zdroj světla, např. světlomet, může způsobit škody na přístroji. Škody tohoto druhu jsou vyloučené ze záruky.
- Přístroj nikdy sami neotvírejte, resp. neprovádějte svévolně opravy. V takovémto případě zaniká nárok na záruku. V případech závad nebo výpadku provozu se prosím obraťte na servis.
- Přístroj NightSpy 3x42 uchovávejte v suché, dobře větrané místnosti a nikoli v blízkosti větracích šachet a topných zařízení.
- Přístroj nočního vidění chraňte před přímým slunečním zářením, prachem a velkými výkyvy teploty.
- Konstrukce přístroje obsahuje vysoce jakostní čočky a zrcadla, které se mohou nárazy a pády při neodborné manipulaci poškodit.

Poškození přístroje vzniklá v důsledku nedodržení těchto pokynů jsou vyloučená z nároku na záruku.

INSTALACE BATERÍ

Odšroubujte víko schránky baterie (6) a vložte baterii. Při vkládání baterie (typ: CR123A) dejte pozor na správnou polaritu (+/-) dle označení na víku schránky baterie: Baterie musí být do schránky (6) zasunuta kladným pólem napřed. Poté víko zase našroubujte. Přístroj je nyní připraven k použití.

POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Po instalaci baterie je přístroj funkčně pohotový. Při provozu přístroje NightSpy dodržujte následující pokyny:

- Před zapnutím přístroje si stoupněte do nějaké tmavé zóny.
- Sundejte z objektivu (3) ochrannou krytku (5).
- Přístroj se zapíná, resp. vypíná tlačítkem „ON“ (1), zelená LED (8) se rozsvítí, resp. zhasne.
- V případě potřeby stiskněte tlačítko infračerveného osvětlení „IR“ (2), čímž zesílíte jas obrazu. Jakmile je infračervené osvětlení aktivované, rozsvítí se červená LED (9). Deaktivaci infračerveného osvětlení provedete opětovným stisknutím tlačítka „IR“ (2). Červená LED zhasne.
- Nasměrujte přístroj na nějaký objekt, který je vzdálený asi 100 m, a otáčením okuláru (4) a objektivu (3) nastavte maximální kvalitu obrazu. Po tomto nastavení je přístroj seřízený na vaši individuální schopnost vidění.
- Přístroj nočního vidění můžete otáčením objektivu (3) zaostřit na různé vzdálenosti.
- Po skončení pozorování přístroj tlačítkem „ON“ (1) vypněte (zelená LED zhasne) a na objektiv zase nasadte ochrannou krytku (5).
- Připojovací závit stativu (10). Pomocí něho můžete aparát namontovat na stativ s přípojovacím závitem podle DIN.

POZOR! Přístroj lze používat i při velmi chladném počasí. Vyvarujte se však velkých výkyvů teploty. Jakmile se přístroj přenese z chladu do teplé místnosti, tvoří se na optice a elektronice kondenzát. Přístroj se pak může znovu použít až po cca 5 hodinách, jinak kondenzát zničí elektroniku! Při pozorování za šera by měla – podle jasů – kvůli ochraně zraku zůstat na objektivu krytka (5) s malým otvorem.

ČIŠTĚNÍ

Čištění přístroje NightSpy 3x42 se provádí velmi jednoduše:

- Všechny optické plochy lze zbavit prachu a nečistot pomocí měkkého štětce nebo měkké utěrky. Nepoužívejte žádný „ostrý“ čisticí prostředek, který by čočky poškrábal nebo by poškodil jejich antireflexní vrstvy. Lze například používat čistý lín.

- Skříň přístroje je možné čistit vlhkou utěrkou, dejte však pozor, aby do přístroje nevnikla žádná vlhkost.

ULOŽENÍ

Přístroj NightSpy 3x42 by měl být uložen v dodané brašně na suchém a dobře větraném místě s teplotou nikoli nižší než 10 °C. Pokud bude přístroj uložen bez použití po dobu delší než 2 měsíce, měli byste vyjmout baterii.

ES Prohlášení o shodě

„Prohlášení o shodě“ v souladu s použitelnými směrnici a odpovídajícími normami zhotovila společnost Bresser GmbH. Na vyžádání jej lze kdykoliv předložit k nahlédnutí.

TECHNICKÁ DATA

Vizuální zvětšení:	3x
Průměr objektivu:	42 mm
Rozsah vzdáleností:	cca 1 m – 250 m
Provozní napětí:	3 V
Typ baterie:	CR 123 A
Dosah infračerveného osvětlení:	100 m
Připojovací závit stativu:	1/4“
Teplotní rozsah:	-30 °C až +45 °C
Max. vlhkost vzduchu:	93 %
Rozměr:	172 x 82 x 60 mm
Hmotnost:	cca 420 g

ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

- **Přístroj neukazuje žádnou funkci:** Zkontrolujte, zda je správně vložena a dostatečně nabitá baterie. Pokud přesto přístroj neukazuje žádnou funkci, kontaktujte servis.
- **Na přístroji se tvoří kondenzát:** Při velkých výkyvech teploty se může na přístroji NightSpy i v něm tvořit kondenzát. Počkejte asi 5 hodin, než přístroj znovu zapnete.
- **Přístroj nelze zaostřit: viz bod: „POUŽITÍ PŘÍSTROJE“.** Pokud nelze přístroj NightSpy 3x42 zaostřit, je nutno očistit optické díly. Jinak kontaktujte servis.

LIKVIDACE BATERIE/AKUMULÁTORU

Baterie/akumulátory nepatří do domovního odpadu. Jako spotřebitel máte podle zákona povinnost použité baterie odevzdat. Staré baterie můžete odevzdat ve veřejném sběrném místě ve vaší obci, nebo všude tam, kde se baterie dotyčného druhu prodávají.

Na bateriích obsahujících škodlivé látky najdete tyto značky:

Pb = baterie obsahuje olovo

Cd = baterie obsahuje kadmium

Hg = baterie obsahuje rtuť



Cd¹



Hg²



Pb³

ZÁRUKA & SERVIS

Řádná záruční doba činí 2 roky a začíná v den zakoupení. Abyste mohli využít prodlouženou, dobrovolnou záruční dobu, která je uvedena například na dárkovém obalu, je nutná registrace na našich webových stránkách.

Úplné záruční podmínky a informace o možnosti prodloužení a o servisních službách naleznete na stránkách www.bresser.de/warranty_terms.

Přejete si podrobný návod k produktu v určitém jazyce? Pak navštivte naši webovou stránku přes následující odkaz (QR Code) a zjistěte, zdali máme Vámi požadovanou verzi k dispozici.



<http://www.bresser.de/download/1876000>



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Germany
www.bresser.de · service@bresser.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. · Errors and technical changes reserved.
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. · Vergissingen en technische veranderingen voorbehouden.
Omyly a technické změny vyhrazeny.