



NOBLEX[®]
E-OPTICS

Mehr als 150 Jahre Erfahrung in Optik.

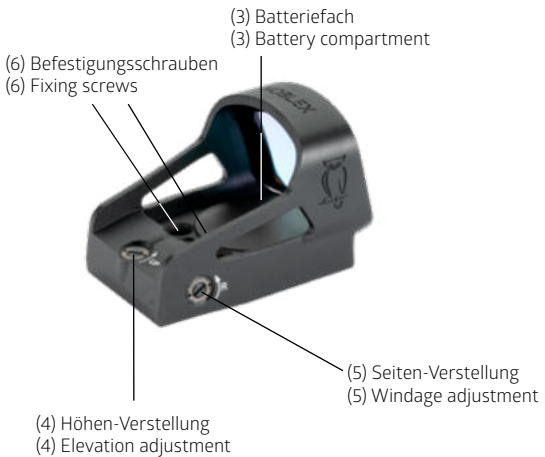
NOBLEX NV 1x32 OS

Gebrauchsanleitung
User Manual

NOBLEX NV 1x32 OS



- (1) Helligkeitstaste (+)
- (1) Increase brightness (+)
- (2) Helligkeitstaste (-)
- (2) Decrease brightness (-)



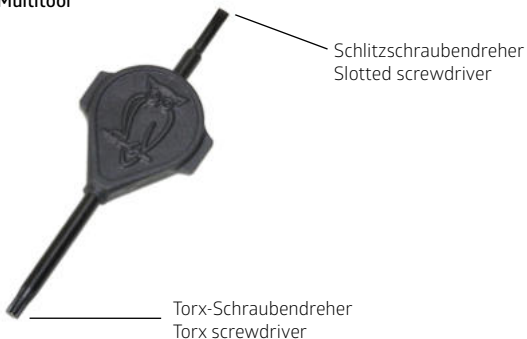
- (3) Batteriefach
- (3) Battery compartment
- (6) Befestigungsschrauben
- (6) Fixing screws
- (4) Höhen-Verstellung
- (4) Elevation adjustment
- (5) Seiten-Verstellung
- (5) Windage adjustment

ACHTUNG

Zur Montage der Visiereinrichtung die Waffe entladen und sichern. Vermeiden Sie den direkten Blick mit der Visiereinrichtung in die Sonne oder andere intensive Lichtquellen, um Augenschäden zu vermeiden. Kleinteile im Lieferumfang gehören nicht in Kinderhände.

NOTICE

Unload and secure the weapon before mounting the sight. Do not look directly into the sun or other intense light sources with the sight in order to prevent damage to the eye. Small parts included in the scope of delivery must be kept out of the reach of children.

NOBLEX Multitool

Hinweise zur Entsorgung von Zieleinrichtungen mit Elektronikanteil



Zieleinrichtungen, die über ein beleuchtetes Absehen verfügen und somit einen konstruktionsbedingten Elektronikanteil aufweisen, dürfen nicht, wenn sie verbraucht sind, mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden. Bringen Sie diese Produkte zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling zu den entsprechenden Sammelstellen, wo sie ohne Gebühren entgegengenommen werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes bei den entsprechenden Sammelstellen dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umgebung, die aus einer unsachgemäßen Handhabung von Abfall entstehen können.

Entsorgung von Batterien und allgemeine Hinweise zu Batterien



Bitte entfernen und entsorgen sie verbrauchte Batterien über das dafür vorgesehene Rücknahme- und Recyclingsystem. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet entladene und nicht mehr verwendungsfähige Batterien abzugeben. Die Rücknahme erfolgt an ausgewiesenen Sammelstellen. Batterien gehören nicht in den Hausmüll und dürfen nicht verbrannt werden.



Halten Sie Batterien grundsätzlich von Kindern fern. Auch gebrauchte Batterien können schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Wenden Sie sich an ein örtliches Giftnotzentrum für Informationen zur Behandlung. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Nicht gewaltsam entladen, aufladen, zerlegen, über die vom Hersteller angegebene Temperatur erhitzen oder verbrennen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr durch Leckage oder Explosion, die zu chemischen Verbrennungen führen kann. Mischen Sie nicht alte und neue Batterien, verschiedene Marken oder Batterietypen, wie Alkali-, Kohle-Zink- oder wiederaufladbare Batterien. Entfernen Sie die Batterien aus Geräten, die längere Zeit nicht benutzt werden, und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort entsprechend den örtlichen Vorschriften.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das Noblex NV 1x32 OS ist ein Reflexvisier, das für das Schießen mit beiden geöffneten Augen konzipiert wurde. Diese Bauweise ermöglicht ein optimales Situationsbewusstsein und eine schnelle Zielerfassung. Durch das spezielle optische Design folgt der Leuchtpunkt automatisch der Blickrichtung – eine exakte Zentrierung ist nicht erforderlich.

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang enthalten sind:

- NV 1x32 OS
- Picatinny-Montage
- Multitool
- Lithium Batterie CR 2032, 3 V (nicht wiederaufladbar)
- Noblex Optik-Putztuch
- Gebrauchsanleitung

TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	1x
Sichtfenster Linsendiagonale	32 mm
Absehen	Multi-Absehen
Leuchtpunktgröße	3 MOA
Parallaxefreie Beobachtungsentfernung	0–30 m
Verstellbereich (Höhe)	±135 cm auf 100 m
Verstellbereich (Seite)	±135 cm auf 100 m
Stellwert je Skalenteil	1 Klick = 2,6 cm auf 100 m
Punktfarbe	Rot
Leuchtpunktgröße	3 MOA
Punktintensitätseinstellungen	10 Stufen
Wasserdichtigkeit	IPX7
Autom. Abschaltfunktion	nach 225 Sek.
Auto-Wake-Funktion	nach Bewegung
Batterie	CR 2032, 3 V Lithiumknopfzelle

Batterielaufzeit	50.000 Std.
Maße	50 x 32 x 32 mm
Gewicht	47,5 g

*Auf Seite 28 finden Sie eine detaillierte Skizze des Absehens sowie die Überdeckungsmaße.

EINLEGEN DER BATTERIE

Dieses Visier verfügt über ein von oben zu öffnendes Batteriefach, sodass das Gerät nicht von der Waffe entfernt werden muss.

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel (3) mit Hilfe des Multitools entgegen des Uhrzeigersinns auf. Legen Sie dann eine Lithium-Batterie CR 2032, 3 Volt (im Lieferumfang enthalten), mit der Plus-Seite nach oben in das Batteriefach ein. Die Beschriftung der Knopfzelle muss lesbar sein. Achten Sie darauf, dass die Batterie entsprechend der Polarität (+ und -) korrekt eingelegt ist. Schrauben Sie den Batteriefachdeckel durch Drehen im Uhrzeigersinn fest. Sichern Sie das Batteriefach immer vollständig. Wenn das Batteriefach nicht sicher verschlossen ist, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, nehmen Sie die Batterie heraus und halten Sie sie von Kindern fern.

Hinweis: Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Reflexvisier längere Zeit nicht benutzen. Knopfzellen können auslaufen. Wir empfehlen einen jährlichen Wechsel.

INBETRIEBNAHME

Einschalten

Zum Einschalten des Visiers drücken Sie die (+)-Helligkeitstaste (1). Das Gerät startet dabei automatisch auf der zuletzt eingestellten Helligkeitsstufe.

Bewegungssensor

Das NV 1x32 OS ist mit einer bewegungsgesteuerten Auto-Wake-Funktion ausgestattet. Wird das Visier über einen Zeitraum von 225 Sekunden nicht bewegt, deaktiviert sich der Leuchtpunkt automatisch und das Gerät wechselt in den Energiesparmodus.

Sobald das Visier anschließend bewegt oder angestoßen wird, reaktiviert sich der Leuchtpunkt selbstständig und steht sofort wieder zur Verfügung. Diese Funktion trägt wesentlich zur Verlängerung der Batterielebensdauer bei.

Ausschalten

Um das Visier auszuschalten, halten Sie die (-)-Helligkeitstaste (2) für drei Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Bei dieser Funktion handelt es sich um eine vollständige Abschaltung des Visiers. Die Auto-Wake-Funktion ist in diesem Zustand deaktiviert. Diese Einstellung wird für eine längere Lagerung oder den Transport empfohlen.

Einstellen der Beleuchtung

Die Helligkeit des Leuchtpunkts lässt sich über die beiden Helligkeitstasten (1) und (2) in zehn Stufen regulieren. Wählen Sie immer die niedrigste Helligkeitseinstellung, die noch einen guten Kontrast zum Ziel bietet. Die höheren Helligkeitsstufen sind ausschließlich für den Einsatz bei hellem Tageslicht vorgesehen. Bei geringerem Umgebungslicht kann das Absehen überstrahlt oder verzerrt wirken. Das Visier speichert die zuletzt gewählte Helligkeit automatisch und stellt sie beim erneuten Einschalten wieder her.

MONTAGE AUF WAFFE

Die Montage des Visiers sollte grundsätzlich durch einen qualifizierten Büchsenmacher erfolgen. Falls Sie über entsprechende Fachkenntnisse und Erfahrung verfügen, kann die Montage auch in Eigenverantwortung vorgenommen werden.

Montage-Schnittstelle

Das NV 1x32 OS verfügt über eine NOBLEX-/DOCTER-Schnittstelle und ist mit einer Vielzahl von Montageplatten kompatibel. Es kann sowohl auf Kurz- als auch auf Langwaffen verwendet werden.

Lösen Sie zunächst die beiden Befestigungsschrauben (6) in der Mitte des Reflexvisiers. Entfernen Sie anschließend das Visier von der vorinstallierten Picatinny-Schienenhalterung.

Informationen zur Befestigung der Montage auf Ihrer Waffe finden Sie in deren Bedienungsanleitung.

Befestigen Sie das Visier anschließend mit Hilfe der beiden Befestigungsschrauben (6) auf der Montage. **Sichern Sie im Anschluss die Schrauben mit einem Schraubensicherungslack (z. B. Loctite).**

PARALLAXE

Das Visier ist so eingestellt, dass es im Entfernungsbereich von 0 bis 30 m parallaxefrei arbeitet. Innerhalb dieser Distanz sind mögliche Treffpunktabweichungen – selbst bei nicht exakt zentrischer Einblickposition – vernachlässigbar. Bei Zielentfernungen deutlich über 30 m kann eine geringe parallaxebedingte Verschiebung des Treffpunkts auftreten.

Um eine durch Parallaxe verursachte Verschiebung des Treffpunkts (POI) zu verringern, sollte die Zielmarkierung beim Zielen in die Mitte des Sichtfelds gehalten werden.

ABSEHEN und HÖHEN-/SEITENVERSTELLUNG

Dieses Visier verfügt über ein Mehrfachabsehen. Durch 3 Sekunden langes Drücken der „+“-Taste (1) kann zwischen den drei verschiedenen Absehen gewechselt werden:



Die Höhen (4)- und Seiten (5)-verstellräder sind mit hörbaren Klicks versehen. Jeder Klick verschiebt den Treffpunkt um eine Winkelminute (MOA), was in etwa 2,6 cm auf 100 m bzw. 1,3 cm auf 50 m entspricht. Wählen Sie immer die niedrigste Helligkeitseinstellung, die noch einen guten Kontrast zum Ziel bietet.

Das Absehen ist ab Werk so voreingestellt, dass es mit der mitgelieferten Montagebasis grob ausgerichtet ist. In der Regel sind nur geringe Korrekturen in Höhe und Seite erforderlich.

Hinweis: Sollten größere Justierungen notwendig sein, überprüfen Sie bitte die korrekte Montage des Visiers. Dies stellt keinen Produktfehler dar. Je nach Waffe können verstellbare Montagebasen oder Ausgleichsscheiben erforderlich sein.

Falls verfügbar, empfiehlt sich die Verwendung einer Einschießvorrichtung zur ersten Ausrichtung des Visiers auf die Waffe. Nach der korrekten Montage schießen Sie zunächst eine 3-Schuss-Gruppe auf kurzer Distanz (z. B. 25–50 m), um eine erste Treffpunktlage zu ermitteln.

Stellen Sie die Höhenverstellung (4) und die Seitenverstellung (5) mithilfe des Multitools (im Lieferumfang enthalten) entsprechend nach. Die Markierung der Einstellskalen bezieht sich auf die Richtung der Treffpunktverlagerung. Feuern Sie im Anschluss eine weitere Schussgruppe ab, um die neue Treffpunktlage zu überprüfen. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf, bis die gewünschte Justierung erreicht ist.

WARTUNG UND PFLEGE

Benutzen Sie Brillenputztücher zur Reinigung der Optik. Die Optikflächen sollten vorher gegebenenfalls mit einem weichen, sauberen Tuch oder Haarpinsel vorsichtig gesäubert werden – dabei keine chemischen Lösungsmittel verwenden. Starke Verschmutzungen sollten mit destilliertem Wasser entfernt werden, weil es sonst zu Kalkablagerungen auf den Oberflächen kommen kann.

10 Jahre Austausch-Garantie

Für alle Sportoptiken gewähren wir eine 10-jährige Austausch-Garantie ab Kaufdatum. Bei einem Defekt tauschen wir die Optik gegen ein gleichwer-

tiges Modell aus – ausgenommen sind z. B. Schäden durch unsachgemäße Nutzung oder normale Abnutzung, gleich welcher Art und Umfang.

Garantie aktivieren & vollständige Bedingungen: <https://help.noblex-e-optics.com/de-DE/atg-bedingungen-1301876>



Das Recht der Bundesrepublik Deutschland hat Gültigkeit: Gerichtsstand ist Jena.

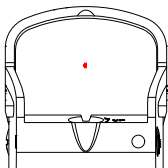
HINWEIS ZU FEHLSICHTIGKEITEN

Unscharfes Absehen

Die Qualität der Abbildung eines Absehens kann durch verschiedene Arten von Fehlsichtigkeit beeinträchtigt werden. Neben den häufig bekannten Sehfehlern wie Kurz- und Weitsichtigkeit existieren auch weniger bekannte Augenprobleme, darunter Astigmatismus. Dieser Brechungsfehler kann die Darstellung des Absehens beeinflussen, was sich in unregelmäßigen und verschwommenen Strukturen äußert.

Etwa 20 % der Menschen sind von Astigmatismus betroffen. Typischerweise führt dies dazu, dass das Absehen verzerrt wahrgenommen wird, oft mit einer unscharfen Linie in einer Ebene. Statt als scharfer Punkt erscheint das Absehen dann möglicherweise wie ein Geflecht.

Falls der Leuchtpunkt unscharf oder verschwommen erscheint, empfiehlt es sich, die Optik von einer Person ohne diese Fehlsichtigkeit testen zu lassen. Diese sollte in der Lage sein, das Absehen klar und in gewohnter Schärfe zu erkennen.



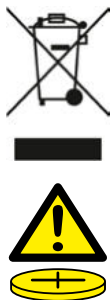
Unabhängig vom Ergebnis der Überprüfung können Sie bei Problemen jederzeit auf die Unterstützung von Noblex zählen. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und finden gemeinsam eine passende Lösung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

Please note when disposing of sighting mechanisms with electronic parts:



Sighting devices equipped with an illuminated reticle, thus containing electronic parts by design, must not be disposed of with ordinary household waste when no longer usable. Bring the device to the corresponding collection points for proper handling, retrieval and recycling; they will be accepted free of charge. Proper disposal of this product at the designated collection points serves environmental protection, and prevents potential repercussions on humans and the environment that can result from improper waste handling.

Disposal of batteries and general information on batteries



Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT discard batteries in household trash or incinerate.

Always keep batteries away from children. Even used batteries can cause serious injury or death. Contact a local poison control center for treatment information. Non-rechargeable batteries must not be recharged. Do not forcibly discharge, recharge, disassemble, heat above the temperature specified by the manufacturer or incinerate. Otherwise, there is a risk of injury due to venting, leakage or explosion, which can lead to chemical burns. Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or rechargeable batteries.

Ensure that the batteries are inserted correctly according to polarity (+ and -). Tighten the battery compartment cover by turning it clockwise until a light resistance can be felt by the sealing ring. Always secure the battery compartment completely. If the battery compartment is not securely closed, stop using the product, remove the batteries and keep them away from children.

GENERAL INFORMATION

The Noblex NV 1x32 OS is a reflex sight that enables you to shoot with both eyes open. This design provides optimal situational awareness and quick target acquisition. Thanks to its special optical design, the illuminated dot automatically follows the direction of your sight, so precise centering is unnecessary.

INCLUDED IN DELIVERY

The scope of delivery includes:

- NV 1x32 OS
- Picatinny mount
- Multitool
- Lithium battery CR 2032, 3 V (non-rechargeable)
- Noblex optics cleaning cloth
- Instruction manual

TECHNICAL DATA

Magnification	1 x
Viewing window lens diagonal	32 mm
Reticle	Multi reticle*
Dot size	3 MOA
Elevation adjustment range	±135 cm at 100 m
Windage adjustment range	±135 cm at 100 m
Adjustment value per scale division	1 click = 2.6 cm at 100 m
Parallax-free observation distance	0–30 m
Dot color	red
Dot intensity settings	10 levels
Watertightness	IPX7
Automatic switch-off function	after 225 sec.
Auto-wake function	after movement
Battery	CR 2032, 3 V Lithium button cell
Battery life	50,000 hours
Dimensions	50 x 32 x 32 mm

Weight

47.5 g

*On page 28, you will find a detailed sketch of the reticle and its coverage dimensions.

INSERTING THE BATTERY

This sight features a battery compartment that opens from the top, so you don't need to remove the device from the weapon.

Using the multi-tool, unscrew the battery compartment cover (3) counterclockwise. Then, insert the CR2032 battery (included in the delivery) into the compartment with the positive side facing up. The label on the battery must be legible. Make sure the battery is inserted correctly according to the polarity (+ and -). Screw the cover back on by turning it clockwise. Always secure the battery compartment completely. If the compartment is not closed properly, stop using the product, remove the battery, and keep it away from children.

NOTE: Remove the battery if you will not be using the reflex sight for an extended period of time. Button cells can leak. We recommend replacing the battery annually.

GETTING STARTED

Activate

To turn on the device, press the (+) brightness button (1). The device will automatically start up at the previously set brightness level.

Motion sensor

The NV 1x32 OS features a motion-controlled auto-wake function. After 225 seconds of inactivity, the illuminated dot deactivates automatically and the device switches to energy-saving mode.

As soon as the sight is moved or bumped, the illuminated dot reactivates and becomes available immediately. This function significantly extends battery life.

Deactivate

To turn off the sight, press & hold the (-) brightness button (2) for three seconds.

NOTE: This function completely turns off the sight. The auto-wake function is deactivated when the sight is off.

This setting is recommended for long-term storage or transport.

Adjusting the illumination

Use buttons (1) and (2) to adjust the brightness of the red dot. Always select the lowest brightness setting that provides sufficient contrast with the

target. Higher brightness settings are only intended for use in bright daylight. In low ambient light, the reticle may appear overexposed or distorted. The sight automatically saves and the last brightness setting when it is switched off, and is restored when it is switched on again.

MOUNTING ONTO THE WEAPON

A qualified gunsmith should always mount the sight. However, if you have the necessary expertise and experience, you can mount it yourself.

The NV 1x32 OS has a NOBLEX/DOCTER mounting interface and is compatible with a wide range of mounting plates. It can be used on both short and long weapons.

First, loosen the two mounting screws (6) in the center of the reflex sight. Then, remove the sight from the pre-installed Picatinny rail mount.

For information on attaching the mount to your weapon, please refer to its operating instructions.

Finally, attach the sight to the mount using the two mounting screws (6). **Then secure the screws using a screw locking compound (e.g., Loctite).**

PARALLAXES

The sight is adjusted to eliminate parallax error within a distance range of 0 to 30 meters. Within this distance, any possible deviations in the point of impact – even if the viewing position is not perfectly centered – are negligible. At target distances significantly greater than 30 meters, a slight parallax-related shift in the point of impact may occur. To minimize this shift, keep the reticle in the center of the field of view when aiming.

VIEWING and ELEVATION/WINDAGE ADJUSTMENT

This sight has multiple reticles. Press and hold the (+) button (1) for three seconds to cycle through the three reticle options.



The elevation (4) and windage (5) adjustment screws have audible clicks. Each click adjusts the point of impact by one minute of angle (MOA), which corresponds to approximately 2.6 centimeters at 100 meters, or 1.3 centimeters at 50 meters. Always select the lowest brightness setting that provides ade-

quate contrast with the target.

The reticle is factory preset to align roughly with the supplied mounting base. Usually, only minor corrections in elevation and windage are necessary.

NOTE: If major adjustments are necessary, please ensure that the sight is mounted correctly. This does not constitute a product defect. Depending on the weapon, you may need adjustable mounting bases or shims. If available, we recommend using a zeroing device for the initial alignment of the sight to the weapon. After installation, fire a three-shot group at a short distance (e.g., 25–50 meters) to determine the initial point of impact. Then, adjust the elevation (4) and windage (5) using the included multi-tool. The markings on the adjustment scales indicate the direction of the point of impact shift. Then, fire another group of shots to check the new point of impact. Repeat this process as necessary until the desired adjustment is achieved.

MAINTENANCE AND CARE

Use optics cleaning cloths to clean the lens. If necessary, the optical surfaces should be carefully wiped beforehand with a soft, clean cloth or fine brush - do not use chemical solvents. Heavy soiling should be removed with distilled water, otherwise limescale deposits may form on the surfaces.

10-year ALL TRUST GUARANTEE

We grant a 10-year replacement guarantee for all sports optics from the date of purchase. In the event of a defect, we will replace the optics with an equivalent model - with the exception of damage caused by improper use or normal wear and tear, regardless of the type and extent.

Activate warranty & applicable conditions: <https://help.noblex-e-optics.com/en-US/atg-conditions-1301876>



The law of the Federal Republic of Germany applies: the place of jurisdiction is Jena.

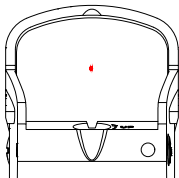
NOTE ON DEFECTIVE VISION

Blurry reticle

The clarity of a reticle's image can be affected by various types of vision impairments. In addition to the commonly known issues like nearsightedness and farsightedness, there are less familiar eye conditions such as astigmatism, which can influence the sharpness of the reticle. This type of refractive error often results in irregular or blurry patterns.

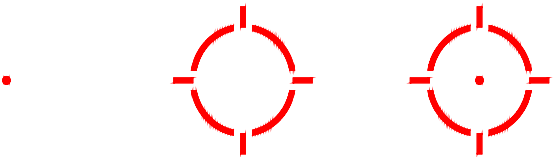
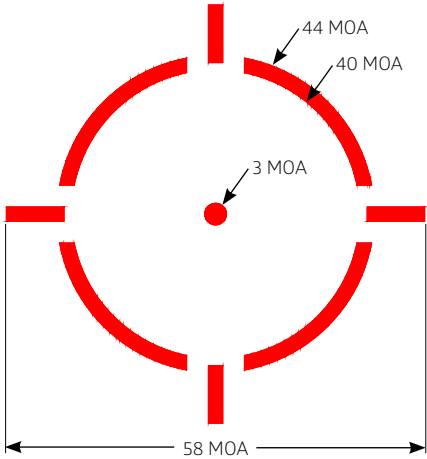
Approximately 20% of people are affected by astigmatism. This condition can cause the reticle to appear distorted, with one plane of focus being particularly blurry. Instead of a crisp, clear dot, the reticle may look like a mesh.

If the illuminated dot appears blurry or unclear, it can be helpful to have the optic tested by someone without this vision impairment. They should be able to see the reticle clearly and in its proper sharpness.



Regardless of the outcome of this sight test, you can always rely on Noblex for assistance. We are here to help, and will work with you to find an appropriate solution. Our contact details are provided on the back of this document.

Multi-Absehen
Multi reticle



Aufgrund der stetigen Weiterentwicklung unserer Produkte können Abweichungen zwischen Bild und Text dieser Bedienungsanleitung auftreten.

Die Wiedergabe – auch auszugsweise – ist nur mit unserer Genehmigung gestattet. Das Recht der Übersetzung behalten wir uns vor.

Für Veröffentlichungen stellen wir Reproduktionen der Bilder gern zur Verfügung, soweit diese vorhanden sind.

Due to the continuous development of our products, discrepancies may occur between the images and the text of this manual. Copying this document, in whole or in part, is only permitted with our authorization. We reserve the right to translate this document. For publications, we will gladly provide reproductions of the images, insofar as they are available.

⚠️ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to have been swallowed or inserted into any part of the body.
- **Battery type: CR2032, 3 V**



NOBLEX E-Optics GmbH

Seerasen 2

D-98673 Eisfeld

fon +49 (0) 3686 688 9020

info@noblex-e-optics.com

www.noblex-e-optics.com

Stand / Release 2025



LE TRI
+ FACILE



PROSPECTUS



Séparez les éléments avant de trier