



ANLEITUNG | MANUAL

IRIS-3-RD-IR /-GR-IR

DREIFACH-LASER-MODUL

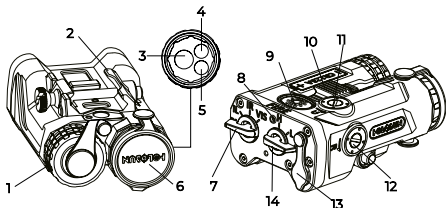
TRIPLE-FUNCTION LASER SIGHT

GENEHMIGUNGSPFLICHTIG IN DE



ÜBERSICHT | OVERVIEW

Abb. 1 / Fig. 1



- 1 Batteriefachkappe
- 2 Picatinny-Montage
- 3 IR-Aufheller
- 4 Sichtbarer Laser
- 5 IR-Pointer
- 6 Schutzabdeckung
- 7 Modusauswahlschalter
- 8 IR-LED-Statusanzeige
- 9 Aktivierungstaste
- 10 IR-Aufheller-Fokusregler
- 11 Höheneinstellung
- 12 Seiteneinstellung
- 13 Fernbedienungsanschluss
- 14 Leistungswahlschalter

- 1 Battery cap
- 2 Picatinny mount
- 3 IR Illuminator
- 4 Visible laser
- 5 IR pointer
- 6 Protective cover
- 7 Mode selector
- 8 IR indicator LED
- 9 Activation button
- 10 IR ILL focus slider
- 11 Elevation adjustment
- 12 Windage adjustment
- 13 Remote switch port
- 14 Power selector

INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS



Übersicht	2	<i>Overview</i>	2
Inhaltsverzeichnis	3	<i>Table of contents</i>	3
Wichtige Hinweise	4	<i>Important notes</i>	26
Produktbeschreibung.....	6	<i>Product description</i>	28
Eigenschaften	7	<i>Features</i>	29
Inbetriebnahme	8	<i>Commissioning</i>	30
Montage	10	<i>Mounting</i>	32
Funktionen	12	<i>Function</i>	34
Einstellung des Absehens ...	17	<i>Zero setting</i>	39
Technische Daten	19	<i>Technical data</i>	41
Instandhaltung / Wartung...	20	<i>Maintenance / Care</i>	42
Störungsbehebung	21	<i>Troubleshooting</i>	43
Garantie	22	<i>Warranty.....</i>	44
CE	23	<i>CE</i>	45
Entsorgung / Recycling.....	24	<i>Waste disposal</i>	46

⦿ WICHTIGE HINWEISE

Achtung – die Verwendung von Bedienelementen oder Einstellungen oder die Durchführung von Verfahren, die hier nicht angegeben sind, kann zu gefährlicher Strahlenexposition führen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Schusswaffe entladen und gesichert ist, indem Sie alle Munition und Magazine aus der Waffe entfernen und die Kammer vor der Installation und dem Batteriewechsel überprüfen. Versuchen Sie nicht, dieses Visier-Kit an einer geladenen Waffe zu installieren. Regeln für den sicheren Umgang mit Schusswaffen sind jederzeit einzuhalten.
2. Schauen Sie **NICHT** direkt in den Laserstrahl.
3. Schauen Sie **NICHT** durch Ferngläser oder Teleskope in den Laserstrahl.
4. Richten Sie den Laserstrahl **NICHT** auf Spiegel oder spiegelnde Oberflächen.
5. Vermeiden Sie direkten Augen- und Hautkontakt.
6. Stellen Sie sicher, dass die Modusauswahl ausgeschaltet ist, bevor Sie die Linsen des IRIS-3 inspizieren.
7. Lagern Sie IRIS-3 **NICHT** mit eingesetzter Batterie.
8. Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum gelagert wurde, prüfen Sie bitte seine Funktionalität vor dem Gebrauch.

9. Dieses Produkt enthält Naturkautschuklatex, der eine potenziell tödliche allergische Reaktion hervorrufen kann! Wenn Sie gegen Gummi allergisch sind, ist es wichtig, Produkte, die Gummi enthalten, strikt zu vermeiden.
10. Reinigen Sie die Linsenoberflächen mit Linsenpapier, einem Mikrofasertuch oder dem Lens-Cleaning-Pen.
11. Berücksichtigen Sie mögliche Risiken bei der Verwendung von beschädigten Lasergeräten.
12. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig vor der Verwendung. Der richtige Gebrauch dieses Geräts ist wichtig für den sicheren Betrieb.
13. Bitte bewahren Sie die Verpackung auf, falls Sie einen Garantieanspruch geltend machen müssen.
14. Alle Anweisungen werden aus der Perspektive des Schützen gegeben.

Stellen Sie sicher, dass bei größeren Kalibern der richtige Augenabstand eingehalten wird, um Verletzungen zu vermeiden.

Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung und Haftung dafür, dass das IRIS-3 korrekt an einer Schusswaffe montiert und richtig verwendet wird. Überprüfen Sie immer den Zustand Ihres Montagesystems, bevor Sie Ihre Schusswaffe benutzen.

© PRODUKTBESCHREIBUNG

Das IRIS-3 (Integrated Rifle Infrared System) ist ein fortschrittliches dreifach-koaxiales Laserzielgerät, das für eine höhere Präzision und Leistungsfähigkeit unter unterschiedlichsten Einsatzbedingungen entwickelt wurde.

Das IRIS-3 vereint einen sichtbaren Laserpointer, einen IR-Laserpointer und einen VCSEL-IR-Strahler auf einer gemeinsamen Achse, sodass alle drei Funktionen gleichzeitig eingeschossen werden können.

Das vielseitige IRIS-3 eignet sich sowohl für kurze als auch für große Entfernungen und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Zielerfassung unter unterschiedlichsten anspruchsvollen Bedingungen – bei Tag und Nacht.

Lesen Sie für eine optimale Leistung und einen sicheren Betrieb vor der Verwendung die Bedienungsanleitung..



⊙ EIGENSCHAFTEN

1. Der sichtbare Pointer, der IR-Pointer und der IR-Strahler sind koaxial ausgerichtet, sodass der Benutzer alle drei Strahlen gleichzeitig einstellen kann.
2. Die Größe des IR-Strahls ist mit dem Schieberegler einstellbar.
3. Das IRIS-3 verfügt über eine Batteriewarnanzeige sowie IR-Pointer- und IR-Strahleranzeigen.
4. Wasserdichter Fernbedienungsschalter mit VIS-Override.
5. 7075-Aluminiumgehäuse mit Typ-III-Eloxierung.
6. Hohe und niedrige Leistungsstufen, geeignet für verschiedene Bedingungen.

RECHTLICHER HINWEIS



Überprüfen Sie vor dem Anbringen des IRIS-3 an einer Waffe die geltenden gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers, sich vor dem Erwerb oder der Verwendung über die geltenden Vorschriften in seinem Land zu informieren und diese einzuhalten! Fragen Sie Ihre zuständige Behörde!

⦿ INBETRIEBNAHME

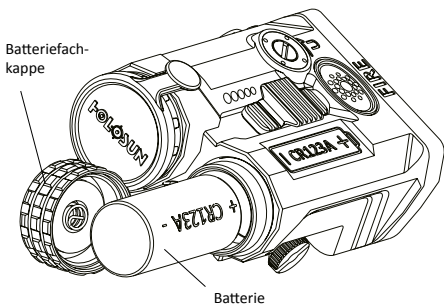
1. Schrauben Sie die Batteriekappe gegen den Uhrzeigersinn ab. Entfernen und entsorgen Sie die benutzte Batterie ordnungsgemäß. (Siehe Abb. 2)
2. Überprüfen Sie das Batteriefach auf Schmutz, Feuchtigkeit oder Korrosion und reinigen Sie es gegebenenfalls.
3. Prüfen Sie die O-Ring-Dichtung an der Batteriekappe, um sicherzustellen, dass sie frei von Sand und Schmutz ist und nicht beschädigt wurde.
4. Setzen Sie die Batterie in der auf dem Gehäuse angegebenen Orientierung ein und schrauben Sie die Batteriekappe im Uhrzeigersinn wieder ein.

ACHTUNG



Batteriestands-Warnung: Wenn die Batteriespannung unter 2,3 V DC fällt, blinkt der Laserstrahl einmal alle 10 Sekunden. Es ist nur eine CR123A-Batterie zu verwenden.

Abb. 2



Diese Packung enthält folgende Teile:

- IRIS-3-RD-IR/-GR-IR
- 1 x CR123A-Batterie
- Kabelgebundener Fernbedienungsschalter
- Gummikappe
- Torx® T10-Werkzeug
- Mikrofaser-Reinigungstuch
- Schutzkoffer
- Anleitung DE / EN

⦿ MONTAGE

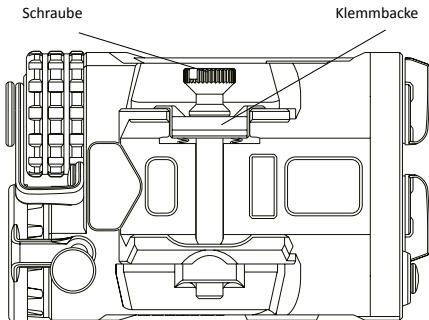
Bei der Montage oder Demontage des IRIS-3 beträgt die Treffpunktabweichung weniger als 2 MOA.

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Torx® T10-Werkzeug, um die Rändelschraube durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn zu lösen. (Siehe Abb. 3)
2. Lösen Sie die Schraube soweit, bis der Klemmblock eine Position erreicht, die ausreicht, um die Halterung auf einer Picatinny-Schiene zu montieren.
3. Drücken Sie das IRIS-3 nach vorne und ziehen Sie dann die Rändelschraube mit 30 INCH/lbs fest.

Wir empfehlen die Verwendung eines Werkzeugs mit dem Sie das genaue Drehmoment sicherstellen können.

Sollten Sie über so ein Werkzeug nicht verfügen, dann verwenden Sie nur zwei Finger am Ende des Torx® T10-Werkzeugs. Üben Sie lediglich leichten, kontrollierten Druck aus, spürbarer Widerstand genügt. Kein Anziehen mit voller Kraft oder der ganzen Hand!

Abb. 3



WARNUNG



Falls Sie das Gefühl haben, das Werkzeug kann nicht weiter gedreht werden, ist dies ein Hinweis, dass Sie das Einstellungslimit erreicht haben. Das Visier könnte durch Überdrehen geschädigt werden.

☉ FUNKTIONEN

1. Modusauswahlschalter

Das IRIS-3 verfügt über vier Modi und zwei Leistungsstufen, wie in der folgenden Tabelle dargestellt.

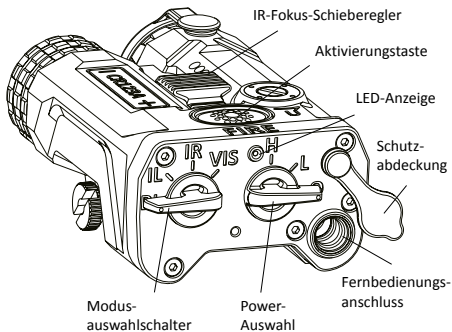
Modus	Beschreibung
OFF	Als OFF markiert, schaltet die IRIS-Einheit aus
L	Niedrige Leistungsstufe für sichtbaren Laser, Infrarot-Laser und Infrarot-Aufheller
H	Hohe Leistungsstufe für sichtbaren Laser, Infrarot-Laserpointer und Infrarot-Aufheller
VIS	Sichtbarer Laser
IR	Infrarot-Laserpointer
IL	Infrarot-Aufheller
DI	Dual-Infrarot (IR-Pointer + IR-Aufheller)

2. Bedienung

Es gibt eine Aktivierungstaste oben auf dem IRIS-3. Die Feuertaste aktiviert den sichtbaren Laser, den Infrarot-Laser oder den Infrarot-Strahler.

- Stellen Sie den Leistungswahlschalter auf H oder L und drehen Sie den Moduswahlschalter auf den gewünschten Modus und drücken Sie die Feuertaste, um den gewählten Modus zu aktivieren. (Siehe Abb. 4)
- Momentan-AN-Modus: Drücken Sie die Aktivierungstaste. Der Laser bleibt aktiviert, solange die Taste gedrückt wird. Die maximale Aktivierungsdauer beträgt 60 Sekunden. Danach schaltet sich der Laser automatisch aus, auch wenn die Taste weiterhin gedrückt wird.
- Dauer-AN-Modus: Drücken Sie die Aktivierungstaste zweimal kurz hintereinander, um den Laser für bis zu 5 Minuten kontinuierlich einzuschalten. Danach schaltet er sich automatisch aus. Sie können den Laser auch manuell durch einmaliges kurzes Drücken der Aktivierungstaste ausschalten.
- Auto-AUS-Timer: Wenn der Leistungswahlschalter auf OFF steht, halten Sie die Aktivierungstaste 5 Sekunden lang gedrückt. Der sichtbare Laser blinkt zur Bestätigung einmal, Auto-AUS (nach 5 Minuten) ist aktiviert; blinkt er dreimal, ist Auto-AUS deaktiviert.
- Schieben Sie den Regler in den Modi IL oder DI nach vorne, um den Strahldurchmesser des IR-Strahlers zu vergrößern, und nach hinten zum Benutzer, um ihn zu verkleinern
- IR-Anzeige-LED: Wenn die Infrarotmodi IR, IL oder DI aktiviert sind, leuchtet die grüne Anzeige-LED.

Abb. 4



3. Fernbedienungskabel-Schalter

Installation

- Entfernen Sie die Gummiabdeckung vom Fernbedienungsanschluss (Abb. 4) und stecken Sie den Stecker des Fernbedienungsschalters in die Buchse.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Torx® T10-Werkzeug, um die Befestigungsschrauben des Fernbedienungsschalters durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn zu lösen, um den Schalter an einer Picatinny-Schiene zu befestigen.
- Drücken Sie den Fernbedienungsschalter nach vorne und ziehen Sie die Schrauben so weit an, dass Bewegung verhindert wird, ohne zu überdrehen.

Fernbedienungsschalter VIS-Override

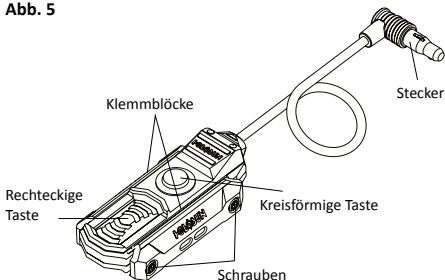
Drücken Sie die Aktivierungstaste am Fernbedienungsschalter (in allen Modi außer AUS), um die entsprechende Funktion entweder im Momentan- oder im Dauerbetrieb zu aktivieren, wie in Punkt 2 beschrieben.

Aktivierungstaste

Der Fernbedienungsschalter verfügt über zwei Aktivierungstasten: eine runde und eine rechteckige Taste.

- Im Modus L wird der sichtbare Laser mit niedriger Leistung aktiviert; im Modus H wird der sichtbare Laser mit hoher Leistung aktiviert. In den Modi IR, IL und DI wird der IR-Laser aktiviert. Die runde Taste dient als VIS-Override.
- Die rechteckige Taste in der Mitte des Fernbedienungsschalters aktiviert den aktuell über den Moduswahlschalter ausgewählten Modus und entspricht damit der Funktion der Aktivierungstaste am IRIS-3.

Abb. 5



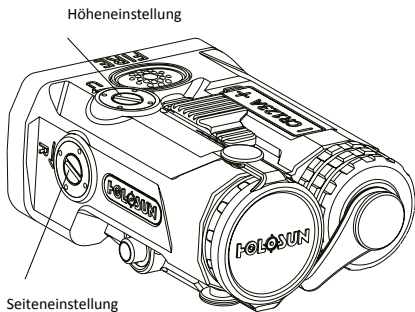
⊙ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

Das IRIS-3 muss auf Ihrer Waffe eingeschossen werden. Die Mechaniken zur Höhen- und Seiteneinstellung der Visierung befinden sich an der Außenseite des Gehäuses. Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das beiliegende Werkzeug.

1. Positionieren Sie die schmale Seite des Werkzeugs in der vorgegebenen Einkerbung und drehen Sie diese nach links oder rechts, je nach gewünschter Veränderung der Treffpunktlage. Jeder Links- oder Rechtsklick verändert die Einstellung und entspricht einem Wert von 0,5 MOA.
Der maximale Einstellbereich beträgt ± 50 MOA vom Zentrum.
2. Drehen Sie den Höheneinstellungsknopf im Uhrzeigersinn, wird die Treffpunktlage nach unten verschoben, drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, wird die Treffpunktlage nach oben verschoben. Drehen Sie den Seiteneinstellungsknopf im Uhrzeigersinn, wird die Treffpunktlage nach links verschoben, drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, wird dieser nach rechts verschoben.

Einstellung	Position	Symbol	Richtung	TPL
Höhen- einstellung	Oben	U	im UZ	runter
			gegen UZ	rauf
Seiten- einstellung	Seite	R	im UZ	links
			gegen UZ	rechts

Abb. 6



TECHNISCHE DATEN

Parameter		IRIS-3-GR-IR				IRIS-3-RD-IR			
Laser Visier	Wellenlänge	520 nm		850 nm		635 nm		850 nm	
	Ausgangsleistung (mW)	<1/<5		0,3/<0,7		<1/<5		0,3/<0,7	
	FDA-Klasse	2	3R	1	1	2	3R	1	1
	Divergenz	0,5 mrad							
Laser	Wellenlänge	850 nm							
	Ausgangsleistung (mW)	<10/<60 (Gesamtleistung)							
	Divergenz	Einstellbar: 15-120 mrad							
	FDA-Klasse	3R							
Einstellung		± 50 MOA							
Batterie		1 x CR123A							
Betriebstemperatur		- 35 °C - 51 °C							
Lagertemperatur		- 40 °C - 65 °C							
Wasserdicht		IP68							
Gehäusefarbe		Schwarz							
Abmessungen		80 x 50 x 35 mm							
Gewicht		180 g							
Gehäuse		7075 Aluminium							
Schocksicherheit		1000 G							

⦿ INSTANDHALTUNG / WARTUNG

Dieses Gerät stellt ein präzises optisches Instrument dar und sollte mit äußerster Sorgfalt behandelt werden. Wir empfehlen zur Montage das HOLOSUN® MONTAGE-KIT aus unserem Shop. Bevor Sie die Linsen reinigen, müssen grobe Partikel von der Oberfläche entfernt werden. Wir empfehlen dazu den HS-LENS-CLEANING-PEN aus unserem Shop. Entfernen Sie Fingerabdrücke oder andere Öle mit einem Linsenreiniger (HS-LENS-CLEANING-PEN), einem weichen Baumwolltuch oder einem Mikrofasertuch. Eine besondere Wartung der Gehäusesoberfläche ist nicht notwendig. Vermeiden Sie bei der Reinigung die Verwendung von einem trockenen Tuch oder Taschentüchern. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie Alkohol oder Aceton. Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzubauen. Das Gerät verfügt über eine Stickstofffüllung, die Sie bei der Demontage unweigerlich zerstören würden. Die Innenteile müssen speziell gereinigt werden, sind versiegelt sowie mit einer Antibeschlagbeschichtung versehen. Jeder Versuch der Demontage führt zu Garantieverlust. Falls eine Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an unser Service-Center, finden Sie Anleitung auf unserer Website **www.holosun.eu** oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

🕒 STÖRUNGSBEHEBUNG

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Ungleichmäßige Ausleuchtung	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigungs- oder Mikrofasertüchern
Keine Funktion	Batterie verpolt	Batterie richtig einlegen
	Batterie leer	Batterie erneuern
	Gerät nicht eingeschaltet	Schalter betätigen
Leuchtintensität zu niedrig	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigungs- oder Mikrofasertüchern
	Batterie fast leer	Batterie erneuern

◎ GARANTIE

Nähere Informationen finden Sie in der Garantiebrochure, die diesem Produkt beiliegt.

WARNUNG



Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers, sich vor der Inbetriebnahme über die geltenden Vorschriften in seinem Land oder Einsatzgebiet zu informieren und diese einzuhalten. Bitte beachten Sie auch unbedingt die aktuelle Gesetzeslage in Ihrem Bundesland bzw. auch auf die jagdliche Gesetzeslage. Auch im Ausland sollten Sie sich immer genau informieren, hier gibt es von Land zu Land große Unterschiede.

RECHTLICHER HINWEIS: Überprüfen Sie vor dem Anbringen des IRIS-3 an einer Waffe die geltenden gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers, sich vor dem Erwerb oder der Verwendung über die geltenden Vorschriften in seinem Land zu informieren und diese einzuhalten! Fragen Sie Ihre zuständige Behörde!

◎ CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

PICOTRONIC® GmbH • Rudolf-Diesel-Str. 2a
56070 Koblenz • Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt
konform zu den nachstehenden Standards oder standardi-
sierten Dokumenten ist:



(IEC 61547:2020); Deutsche Fassung
EN IEC 61547:2023 DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11
gemäß den Bestimmungen der Richtlinien
2012/19/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2023/988

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Heckner', is positioned above a horizontal line.

D. Heckner, Geschäftsführer PICOTRONIC GmbH
Koblenz, im September 2026

Wir sind stets bestrebt, unsere Produkte zu optimieren,
und behalten uns das Recht vor, die Produktspezifikati-
onen ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

◎ ENTSORGUNG / RECYCLING

Dieses Produkt darf nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Es unterliegt der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) sowie den jeweils geltenden nationalen Umsetzungsvorschriften, in Deutschland insbesondere dem „Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)“. Altgeräte sind getrennt zu erfassen und einer umweltgerechten Verwertung zuzuführen. Die Entsorgung hat über kommunale Sammelstellen oder über die hierfür vorgesehenen Rücknahmesysteme zu erfolgen. Altbatterien und Akkumulatoren sind getrennt zu sammeln und über geeignete Rücknahme- und Sammelsysteme zu entsorgen. Die Rückgabe kann insbesondere über Verkaufsstellen, kommunale Sammelstellen oder andere gesetzlich vorgesehene Rücknahmestellen erfolgen. Die Regelungen basieren auf der Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien sowie den jeweils geltenden nationalen Vorschriften, in Deutschland insbesondere dem Batterierecht-Durchführungsgesetz (BattDG).

Hinweis zur Umweltverträglichkeit

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung leisten Sie einen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit sowie zur nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen.





MANUAL

IRIS-3-RD-IR /-GR-IR

TRIPLE-FUNCTION LASER SIGHT

SUBJECT TO AUTHORISATION IN DE



⦿ IMPORTANT NOTES

Caution – use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

1. Ensure the firearm is unloaded and safe by removing all ammunition and magazines from the firearm and verify an empty chamber before installation and battery replacement. Do not attempt to install this sight kit on a loaded gun. Safe firearm handling rules should be followed at all times.
2. DO NOT look directly into the laser beam
3. DO NOT look into the laser beam through binoculars or telescopes.
4. DO NOT point the laser beam at mirror-like surfaces.
5. Avoid direct eye and skin exposure.
6. Ensure the Mode Selector is OFF before inspecting the lenses of IRIS-3.
7. DO NOT store IRIS-3 with battery installed.
8. If the product has been stored for an extended period, please check its functionality before using it.
9. This product contains natural rubber latex, which may cause a potentially fatal allergic reaction! If you are allergic to rubber, it is important to strictly avoid products containing rubber.

10. Clean the lens surfaces with lens paper, a clean micro-fiber cloth or the Lens-cleaning-pen.
11. Identify any risks of damage to equipment using a laser device.
12. Read this manual carefully before use. Proper use of this device is important for safe operation.
13. Please retain the packaging in case you need to make a warranty claim.
14. All instructions are given from the shooter's perspective.

Ensure that the proper eye relief is maintained with larger calibers to avoid injury.

The user assumes full responsibility and liability for ensuring that IRIS-3 is correctly mounted on a firearm and used properly. Always check the condition of your mounting system before using your firearm.

◎ PRODUCT DESCRIPTION

The IRIS (Integrated Rifle Infrared System) is an advanced triple-coaxial laser aiming device designed to elevate precision and performance in any environment. The IRIS-3 integrates a visible laser pointer, an IR laser pointer, and a VCSEL IR illuminator on a single axis, allowing all three functions to be zeroed simultaneously. Designed for versatility, the IRIS-3 is suitable for both close-range engagements and long-distance targeting and provides fast and reliable aiming under a variety of challenging conditions, day or night. For optimal performance and safe operation, please read the user manual before use.



◎ FEATURES

1. The visible pointer, IR pointer, and IR illuminator are coaxially aligned, allowing the user to adjust all three beams simultaneously.
2. The size of the IR illuminator beam is adjustable via the slider.
3. The IRIS-3 features a battery warning indicator as well as IR pointer and IR illuminator indicators.
4. Waterproof remote switch with VIS override.
5. 7075 aluminum housing with Type III hard anodization.
6. High and low power modes, suitable for various conditions.

LEGAL NOTICE



Check the applicable laws and regulations in your country before attaching the IRIS-3 to a firearm. It is the sole responsibility of the user to inform themselves about and comply with the applicable regulations in their country prior to purchase or use. Contact your local authorities!

◎ COMMISSIONING

1. Unscrew the battery cap counterclockwise. Remove and properly dispose of the used battery. (See Fig. 2)
2. Check the battery compartment for dirt, moisture, or corrosion and clean it if necessary.
3. Inspect the O-ring seal on the battery cap to ensure it is free of sand and debris and has not been damaged.
4. Insert the battery according to the orientation indicated on the housing and screw the battery cap back on clockwise.

WARNING



Battery level warning: When the battery voltage drops below 2.3 V DC, the laser beam will flash once every 10 seconds. The user may only use a CR123A battery.

A detailed line drawing of the battery compartment of the device. The compartment is open, revealing a single CR123A battery. The battery is labeled "CR123A" and "1". The compartment cover is labeled "BATTERY COMPARTMENT" and "CR123A". A label on the device indicates "CR123A" and "1".

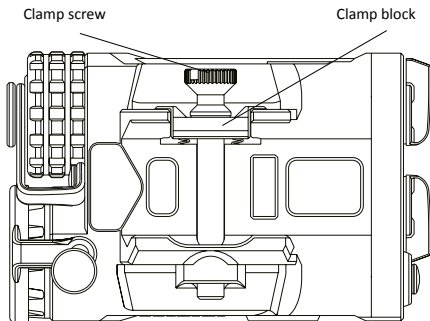
- IRIS-3-RD-IR/-GR-IR
- 1x CR123A battery
- Remote cable switch
- Rubber cap
- Torx® T10 tool
- Microfiber cleaning cloth
- Protective case
- Manual DE / EN

◎ MOUNTING

When installing or removing the IRIS-3, the point-of-impact shift is less than 2 MOA.

1. Use the supplied Torx® T10 tool to loosen the knurled screw by turning it counterclockwise. (See Fig. 3)
2. Loosen the screw until the clamp block reaches a position sufficient to mount the bracket onto a Picatinny rail.
3. Push the IRIS-3 forward, then tighten the knurled screw to 30 inch-lbs. We recommend using a tool that allows you to apply the exact torque. If you do not have such a tool, use only two fingers at the end of the Torx® T10 tool. Apply only light, controlled pressure; noticeable resistance is sufficient. Do not tighten with full force or with your whole hand!

Fig. 3



WARNING



If you feel that the tool can no longer be turned, this indicates that you have reached the adjustment limit. The sight may be damaged if over-tightened.

⦿ FUNCTION

1. Mode selection

The IRIS features four modes and two power levels, as shown in the table below.

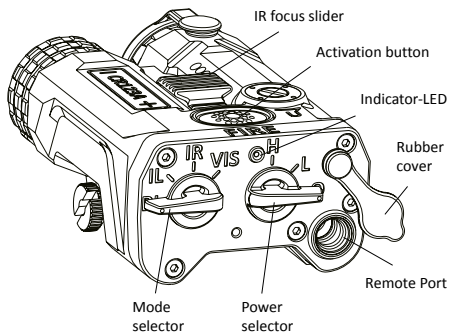
Mode	Description
OFF	Powers OFF the IRIS unit
L	Low power setting for visible laser, infrared laser and IR illuminator
H	High power setting for visible laser, infrared laser and IR illuminator
VIS	Visible laser pointer
IR	Infrared laser pointer
IL	Infrared illuminator
DI	Dual infrared (IR pointer + IR illuminator)

2. Operation

There is an activation button on top of the IRIS-3. The activation button activates the visible laser, the infrared laser, or the infrared illuminator.

- Rotate the power selector to H or L and turn the mode selector to the desired mode and press the activation button to activate the selected mode. (See Fig. 4)
- Momentary ON mode: Press the activation button; the laser is active as long as the button is pressed. The maximum time is 60 seconds. After that, the laser automatically turns OFF, even if the button is still pressed.
- Constant ON mode: Double-press the activation button briefly to turn the laser on continuously for 5 minutes. After that, it automatically turns OFF. You can also manually turn off the laser with a single short press.
- Auto-OFF timer: When the power selector is set to OFF, press and hold the activation button for 5 seconds. The visible laser flashes once to confirm that Auto-OFF (after 5 minutes) is activated; if it flashes three times, Auto-OFF is deactivated.
- In IL or DI modes, push the slider forward to increase the beam diameter of the IR illuminator, and pull it back toward the user to decrease it. (See Fig. 4)
- IR indicator LED: When the infrared modes IR, IL or DI are activated, the green indicator LED illuminates.

Fig. 4



3. Remote Cable Switch

Installation

- Remove the rubber cover from the remote port (Fig. 4) and insert the plug of the remote switch into the socket.
- Use the supplied Torx® T10 tool to loosen the mounting screws of the remote switch by turning them counter-clockwise in order to attach the switch to a Picatinny rail.
- Push the remote switch forward and tighten the screws enough to prevent movement without over-tightening.

Remote Switch VIS Override

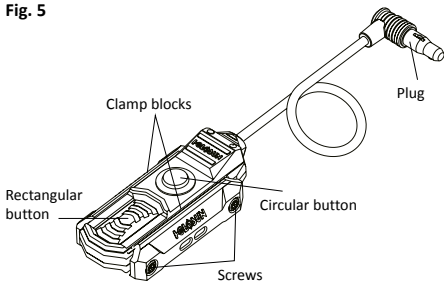
Press the activation button on the remote switch (in all modes except OFF) to activate the corresponding function either in momentary or constant mode, as described in section 2.

Activation Buttons

There is one circular button and one rectangular button on the remote switch.

- In L mode activates the low-power visible laser; the H mode activates the high-power visible laser; The IR, IL and DI modes activate the IR laser. The round button activates the VIS Override.
- Rectangular button in the center of the remote switch activates the mode currently selected by the mode selector, mirroring the functionality of the fire button on the IRIS.

Fig. 5



⦿ ZERO SETTING

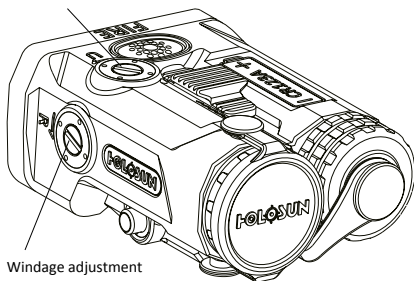
The IRIS-3 must be zeroed on your firearm. The elevation and windage adjustment mechanisms are located on the outside of the housing. Please use the supplied adjustment tool to adjust the reticle.

1. Position the narrow side of the tool in the designated notch and turn it left or right depending on the desired point-of-impact shift. Each click to the left or right changes the setting by 0.5 MOA. The maximum adjustment range is ± 50 MOA from center.
2. Turning the elevation adjustment knob clockwise shifts the point of impact downward; turning it counterclockwise shifts it upward. Turning the windage adjustment knob clockwise shifts the point of impact to the left; turning it counterclockwise shifts it to the right.

Adjuster	Position	Mark	Direction	POI
Elevation adjustment	top	U	CW	down
			CCW	up
Windage adjustment	side	R	CW	left
			CCW	right

Fig. 6

Elevation adjustment



◎ TECHNICAL DATA

Parameter		IRIS-3-GR-IR				IRIS-3-RD-IR			
Laser sight	Wavelength	520 nm		850 nm		635 nm		850 nm	
	Output power (mW)	<1/<5		0.3/<0.7		<1/<5		0.3/<0.7	
	FDA Class	2	3R	1	1	2	3R	1	1
	Divergence	0.5 mrad							
Laser Illuminator	Wavelength	850 nm							
	Output power (mW)	<10/<60 (total power)							
	Divergence	Adjustable: 15-120 mrad							
	FDA Class	3R							
Adjustment Range		± 50 MOA							
Battery		1 x CR123A							
Working Temperature		- 35 °C - 51 °C							
Storage Temperature		- 40 °C - 65 °C							
Water Proof		IP68							
Housing Color		Black							
Dimension		80 x 50 x 35 mm							
Weight		180 g							
Case		7075 Aluminum							
Shock resistance		1000 G							

⦿ MAINTENANCE / CARE

This precision optical instrument should be handled with great care. The following tips are provided to ensure long-lasting use of the sight. For mounting the optic we recommend the HOLOSUN® MOUNTING KIT from our shop.

When cleaning the lenses, blow dust off the surface first. We recommend the HS-LENS-CLEANING-PEN from our shop. Remove fingerprints or other oils with lens cleaner (HS-LENS-CLEANING-PEN), a soft cloth or microfibre cloth. No special maintenance is needed for the housing surface.

Avoid touching the glass surface with dry cloth or tissue paper. Do not use organic solvents such as alcohol or acetone. Do not try to dismantle the device as the internal parts are specially cleaned and sealed with an anti-fog treatment. The device is nitrogen-filled; dismantling it will compromise this filling. Any such attempt will void the warranty. If repair is needed, you can call our customer service centre, visit our website **www.holosun.eu** or send us an email.

🔍 TROUBLESHOOTING

Fault	Possible cause	Remedy
Uneven illumination	Front lens may be dirty	Clean with commercially available spectacle cleaning cloth or microfibre cloth
No function	Battery inserted incorrectly	Insert battery correctly
	Battery flat	Replace battery
	Device not turned on	Turn on
Weak illumination	Front lens may be dirty	Clean with commercially available spectacle cleaning cloth or microfibre cloth
	Battery almost flat	Replace battery

⦿ WARRANTY

For more detailed information, please refer to the warranty brochure included with this product.

WARNING



It is the sole responsibility of the user to inform themselves about and comply with the applicable regulations in their country or area of operation before using the device. Please also strictly observe the current legal regulations in your federal state as well as hunting laws. When abroad, always ensure that you are properly informed, as regulations can vary significantly from country to country.

LEGAL NOTICE: Check the applicable laws and regulations in your country before attaching the IRIS-3 to a firearm. It is the sole responsibility of the user to inform themselves about and comply with the applicable regulations in their country prior to purchase or use. Contact your local authorities!

◎ CE DECLARATION OF CONFORMITY

PICOTRONIC® GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 2a
56070 Koblenz | Germany

takes sole responsibility in declaring that this product is in conformity with the following standards or standardized documents:



(IEC 61547:2020); German version
EN IEC 61547:2023 DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11
in accordance with the provisions of Directives
2012/19/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2023/988

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Heckner', is written over a horizontal line.

D. Heckner, Managing Director PICOTRONIC GmbH

Koblenz, September 2026

We constantly endeavour to optimize our products and so we reserve the right to modify the product specifications without prior notification.

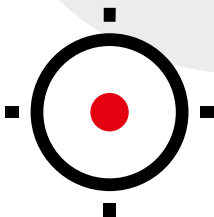
◎ WASTE DISPOSAL

This product must not be disposed of with unsorted household waste. It is subject to Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as well as the applicable national implementing regulations, in Germany in particular the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG). Waste equipment must be collected separately and sent for environmentally sound recycling. Disposal must take place via municipal collection points, such as recycling centres, or through the designated take-back systems. Waste batteries and accumulators must be collected separately and disposed of via suitable take-back and collection systems. Returns may be made in particular through retail outlets, municipal collection points, or other legally designated take-back points. These regulations are based on Regulation (EU) 2023/1542 concerning batteries and waste batteries, as well as the applicable national regulations, in Germany in particular the Battery Law Implementation Act (BattDG).

Environmental Notice

By disposing of this product properly, you contribute to protecting the environment and human health as well as to the sustainable use of natural resources.







78031029



GENERAL DISTRIBUTOR

PICOTRONIC GMBH

Rudolf-Diesel-Str. 2a
D-56070 Koblenz
Germany

Fon +49 (0)261-983497-0
Fax + 49 (0)261-983497-10
info@holosun.eu
www.holosun.eu