

ANLEITUNG | MANUAL

IRIS-2-RD-IR /-GR-IR

DUAL-LASER-MODUL

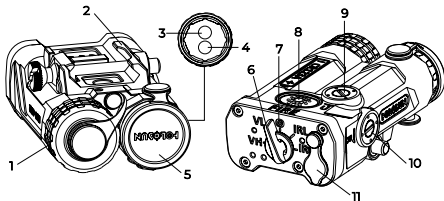
DUAL LASER SIGHT

GENEHMIGUNGSPFLICHTIG IN DE



ÜBERSICHT | OVERVIEW

Abb. 1 / Fig. 1



- 1 Batteriefachkappe
- 2 Picatinny-Montage
- 3 IR-Pointer
- 4 Sichtbarer Laser
- 5 Schutzabdeckung
- 6 Moduswahlschalter
- 7 IR-Status-LED
- 8 Aktivierungstaste
- 9 Höheneinstellung
- 10 Seiteneinstellung
- 11 Fernbedienungsanschluss

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

🕒 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 settings</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-2 inspizieren.
7. Lagern Sie IRIS-2 **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 oder Latex allergisch sind, ist es wichtig, Produkte, die Gummi oder Latex 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-2 korrekt an einer Schusswaffe montiert und richtig verwendet wird. Überprüfen Sie immer den Zustand Ihres Montagesystems, bevor Sie Ihre Schusswaffe benutzen.

◎ PRODUKTBESCHREIBUNG

Das IRIS-2 (Integrated Rifle Infrared System) ist ein dual-koaxiales Laser-Zielgerät, das für eine verbesserte Präzision und zuverlässige Leistung unter unterschiedlichen Einsatzbedingungen entwickelt wurde. Es kombiniert einen sichtbaren Laserpointer und einen IR-Laserpointer auf einer gemeinsamen Achse, sodass beide Laser gleichzeitig eingeschossen werden können.

Durch seine vielseitige Auslegung ermöglicht das IRIS-2 eine schnelle und zuverlässige Zielerfassung sowohl auf kurze als auch auf größere Entfernungen sowie bei Tag und Nacht. Für eine optimale Leistung und einen sicheren Betrieb lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.



◎ EIGENSCHAFTEN

1. Der sichtbare Laserpointer und der IR-Laserpointer sind coaxial ausgerichtet, sodass beide Strahlen gleichzeitig eingestellt werden können.
2. Das IRIS-2 verfügt über eine Batteriewarnanzeige und eine IR-Laser-Anzeige.
3. Wasserdichter Fernbedienungsschalter.
4. Gehäuse aus 7075-Aluminium mit Typ-III-Eloxierung.
5. Hohe und niedrige Leistungsstufen für unterschiedliche Lichtverhältnisse.

RECHTLICHER HINWEIS



Überprüfen Sie vor dem Anbringen des IRIS-2 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.

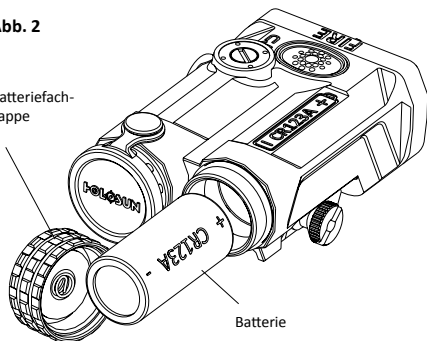
ACHTUNG



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

Batteriefach-
kappe



Diese Packung enthält folgende Teile:

- IRIS-2-RD-IR/-GR-IR
- 1 x CR123A-Batterie
- Kabelgebundener Fernbedienungsschalter
- Gummikappe
- Torx® T10-Werkzeug
- Mikrofaser-Reinigungstuch
- Schutzkoffer
- Anleitung DE / EN

⦿ MONTAGE

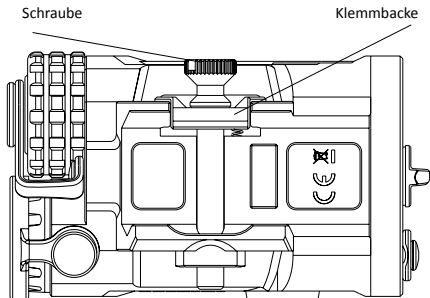
Bei der Montage oder Demontage des IRIS-2 beträgt die Treffpunktabweichung weniger als 2 MOA.

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 so weit, bis der Klemmblock eine Position erreicht, die ausreicht, um die Halterung auf der Picatinny-Schiene zu montieren.
3. Drücken Sie das IRIS-2 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. Modusauswahl

Das IRIS-2 verfügt über vier Modi und zwei Leistungsstufen, wie in der folgenden Tabelle dargestellt.

Modus	Beschreibung
OFF	Schaltet die IRIS-Einheit aus (LED Statusanzeige)
VL	Niedrige Leistungsstufe für den sichtbaren Laser
VH	Hohe Leistungsstufe für den sichtbaren Laser
IRL	Niedrige Leistungsstufe für den Infrarotlaser
IRH	Hohe Leistungsstufe für den Infrarotlaser

2. Bedienung

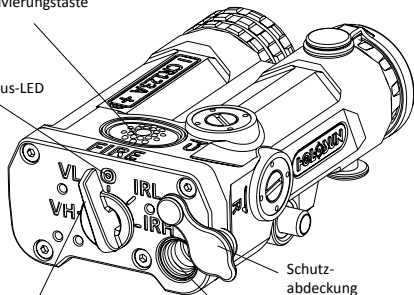
Die Aktivierungstaste aktiviert den sichtbaren Laser und den Infrarot-Laser.

- Drehen Sie den Moduswahlschalter auf den gewünschten Modus und drücken Sie die Aktivierungstaste, um den Laser zu aktivieren. (Siehe Abb. 4)
- Momentan-AN-Modus: Drücken Sie die Aktivierungstaste, um den Laser einzuschalten. Der Laser bleibt eingeschaltet, solange die Taste gedrückt gehalten wird. Die maximale Aktivierungsdauer beträgt 60 Sekunden. Nach 60 Sekunden 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. Nach 5 Minuten schaltet sich der Laser automatisch aus. Durch kurzes einmaliges Drücken der Aktivierungstaste kann der Laser auch manuell ausgeschaltet werden.
- Auto-AUS-Timer: Stellen Sie den Moduswahlschalter auf OFF. Halten Sie anschließend die Aktivierungstaste 5 Sekunden lang gedrückt. Blinkt der sichtbare Laser einmal, ist die automatische Abschaltung nach 5 Minuten aktiviert. Blinkt der sichtbare Laser dreimal, ist die automatische Abschaltung deaktiviert.
- IR-Anzeige-LED: Wenn der Modus IRL oder IRH aktiviert ist, leuchtet die grüne Anzeige-LED.

Abb. 4

Aktivierungstaste

Status-LED



Schutz-
abdeckung

Modus-
wahlschalter

Fernbedienungs-
anschluss

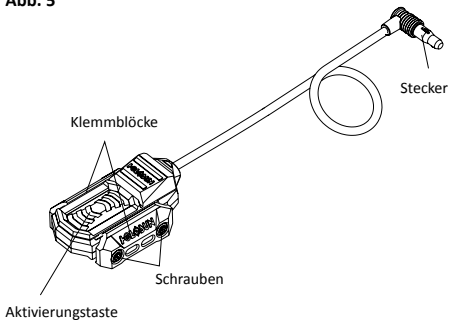
3. Kabelgebundener Fernbedienungsschalter

Der kabelgebundene Fernbedienungsschalter hat dieselbe Funktion wie die Aktivierungstaste am IRIS-2 und ermöglicht die Bedienung aus einer ergonomisch günstigeren Position.

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 so weit zu lösen, dass der Schalter an einer Picatinny-Schiene befestigt werden kann.
- Drücken Sie die Fernbedienung nach vorne und ziehen Sie die Schrauben so weit an, dass Bewegung verhindert wird. Nicht überdrehen!

Abb. 5



⊙ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

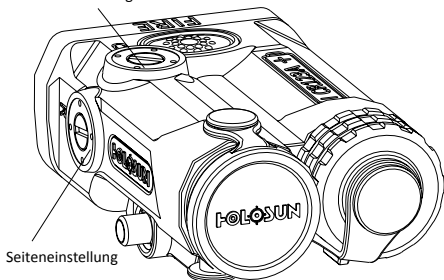
Das IRIS-2 muss auf Ihre Waffe eingeschossen werden. Die Mechaniken zur Höhen- und Seiteneinstellung der Visierung befinden sich an der Außenseite des Gehäuses. Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das beiliegende Werkzeug.

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 pro Klick.
Der maximale Einstellbereich beträgt ± 50 MOA von der Mittelstellung.
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	Lage	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

Höheneinstellung



TECHNISCHE DATEN

Parameter		IRIS-2-GR-IR				IRIS-2-RD-IR			
Laser Visier	Wellenlänge	520 nm		850 nm		635 nm		850 nm	
	Ausgangsleistung (mW)	<1/<5		0,3/<0,6		<1/<5		0,3/<0,6	
	FDA-Klasse	2M	3R	1	1	2M	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 / 0,5 MOA pro Klick							
Batterie		1 x CR123A							
Betriebstemperatur		- 35 °C - 51 °C							
Lagertemperatur		- 40 °C - 65 °C							
Wasserdicht		IP68							
Gehäusefarbe		Schwarz							
Abmessungen		79 x 46 x 33 mm							
Gewicht		145 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 Gehäusioberfläche 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 Garantiebroschüre, 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-2 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.

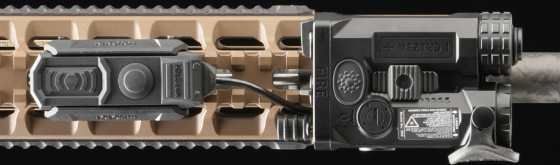
◎ ENTSORGUNG / RECYCLING

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-2-RD-IR /-GR-IR DUAL 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-2.
7. DO NOT store IRIS-2 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. Consider the potential risks of using damaged laser devices.
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-2 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-2 (Integrated Rifle Infrared System) is a dual-coaxial laser aiming device engineered to enhance precision and performance in any environment. It combines a visible laser pointer and an IR laser pointer on a single axis, enabling simultaneous zeroing for both.

Built for versatility, the IRIS-2 delivers fast and reliable aiming in close-quarters and long-range scenarios, day or night and under varying conditions. For optimal performance and safe operation, please consult this User Manual before use.



◎ FEATURES

1. The Visible Pointer and IR Pointer are co-aligned, allowing the user to adjust both beams simultaneously.
2. The IRIS-2 features a low-battery indicator and IR laser indicator.
3. Waterproof Remote Cable Switch.
4. 7075 Aluminum housing with Type III anodizing.
5. High and low power modes, suitable for various lighting conditions

LEGAL NOTICE



Check the applicable laws and regulations in your country before attaching the IRIS-2 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

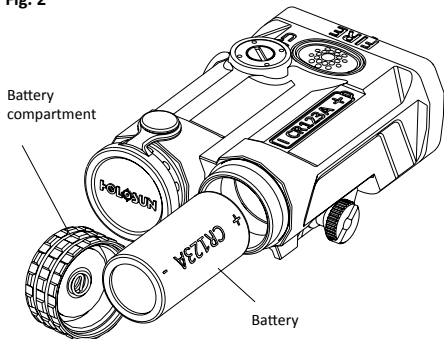
1. Unscrew the battery cap counterclockwise. Remove and properly dispose of the used battery. (See Fig. 2)
2. Check the battery compartment for dirt, moisture, or corrosion and clean it if necessary.
3. Inspect the O-ring seal on the battery cap to ensure it is free of sand and debris and has not been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

Fig. 2



This package includes the following items:

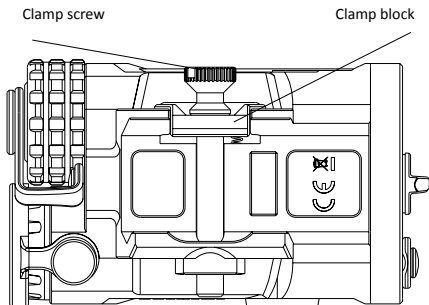
- IRIS-2-RD-IR/-GR-IR
- 1x CR123A battery
- Remote cable switch
- Rubber cap
- Torx® T10 tool
- Microfiber cleaning cloth
- Protective case
- Manual DE / EN

◎ MOUNTING

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

1. Use the supplied Torx® T10 tool to loosen the clamp 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-2 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-2 features four modes and two power levels, as shown in the table below.

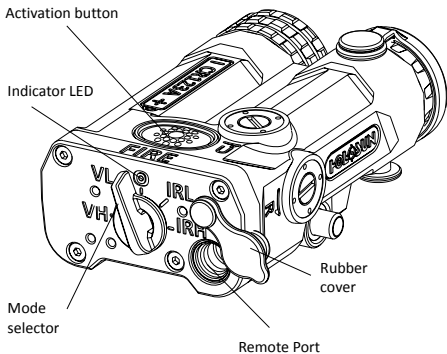
Mode	Description
OFF	Powers OFF the IRIS unit (indicator LED)
VL	Low power setting for visible laser
VH	High power setting for visible laser
IRL	Low power setting for infrared laser
IRH	High power setting for infrared laser

2. Operation

There are two activation buttons on top of the IRIS-2. The fire button activates the visible laser, the infrared laser, or the infrared illuminator, and the LED activation button activates the visible laser and the white light.

- Rotate the mode selector to the desired mode and press the activation button to activate the laser. (See Fig. 4)
- Momentary ON mode: Press the activation button to activate the laser. The laser remains active until the button is released. The maximum momentary activation time is 60 seconds. After 60 seconds, the laser will turn OFF even if the button is still pressed.
- Constant ON mode: Double-press the activation button to activate the laser continuously for up to 5 minutes. The laser will turn OFF automatically after 5 minutes of continuous use. You may also short-press the activation button to turn the laser OFF manually.
- Auto-OFF timer: When the mode selector is set to OFF, press and hold the activation button for 5 seconds. The visible laser will flash once to indicate that Auto-OFF after 5 minutes is activated. If the visible laser flashes three times, Auto-OFF is deactivated.
- IR indicator LED: When IRL or IRH is activated, the green indicator LED will illuminate.

Fig. 4



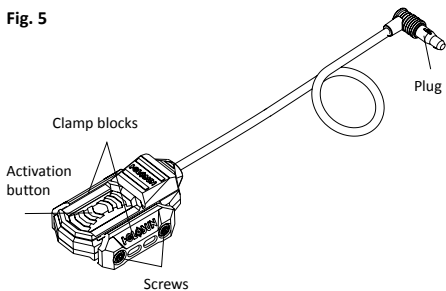
3. Remote Cable Switch

The Remote Cable Switch functions the same as the activation button on the IRIS-2 from a more ergonomic position.

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.

Fig. 5



◎ ZERO SETTINGS

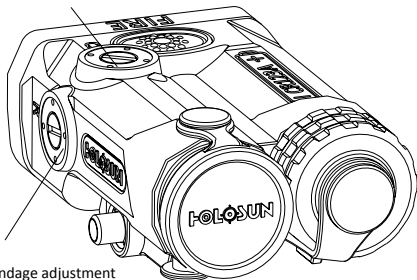
The IRIS-2 must be zeroed to your firearm. The elevation and windage adjustment mechanisms are located on the outside of the housing. Please use the supplied adjustment tool to adjust the reticle.

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 and corresponds to a value of 0.5 MOA per click. 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



Windage adjustment

◎ TECHNICAL DATA

Parameter		IRIS-2-GR-IR				IRIS-2-RD-IR			
Laser sight	Wavelength	520 nm		850 nm		635 nm		850 nm	
	Output power (mW)	<1/<5		0.3/<0.6		<1/<5		0.3/<0.6	
	FDA Class	2M	3R	1	1	2M	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 / 0.5 MOA per click							
Battery		1 x CR123A							
Working Temperature		- 35 °C - 51 °C							
Storage Temperature		- 40 °C - 65 °C							
Waterproof		IP68							
Housing Color		Black							
Dimensions		79 x 46 x 33 mm							
Weight		145 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-2 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 positioned above 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.

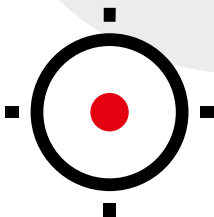
⦿ WASTE DISPOSAL

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.







78031050



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