

HOLOSUN®



ANLEITUNG | MANUAL

IRIS-4-IR-GR /-RD

ZIELLASER

AIMING LASER

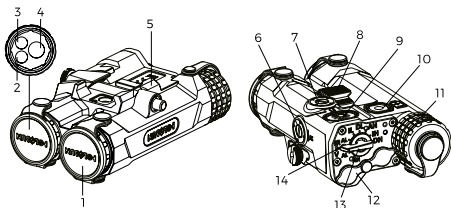


GENEHMIGUNGSPFLICHTIG IN DE



ÜBERSICHT | OVERVIEW

Abb. 1 / Fig. 1



- 1 Weißlicht LED
- 2 Sichtbarer Laser
- 3 IR Pointer
- 4 IR Aufheller
- 5 Picatinny Montage
- 6 Seiteneinstellung
- 7 Höheneinstellung
- 8 IR Aufheller Fokuseinstellung
- 9 Auslöser
- 10 LED Aktivierung
- 11 Batteriefachkappe
- 12 Fernbedienung
- 13 Modusauswahl
- 14 LED Standanzeige

- 1 White LED Illuminator
- 2 Visible laser
- 3 IR Pointer
- 4 IR Illuminator
- 5 Picatinny mount
- 6 Windage adjustment
- 7 Elevation adjustment
- 8 IR Illuminator focus slider
- 9 Fire button
- 10 LED activation button
- 11 Battery cap
- 12 Remote switch port
- 13 Mode selector
- 14 LED indicator light

🕒 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
Spezifikationen	8	<i>Specification.....</i>	30
Inbetriebnahme	9	<i>Commissioning</i>	31
Montage	11	<i>Mounting</i>	33
Funktionen	13	<i>Functions</i>	35
Einstellung des Absehens ...	18	<i>Zero settings</i>	40
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 sicher ist, indem Sie alle Munition und Magazine aus der Waffe entfernen und eine leere 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 spiegelähnliche Oberflächen.
5. Vermeiden Sie direkten Augen- und Hautkontakt.
6. Stellen Sie sicher, dass der Mode Selector ausgeschaltet ist, bevor Sie die Linsen des IRIS inspizieren.
7. Lagern Sie IRIS **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 oder einem sauberen Mikrofasertuch.
11. Identifizieren Sie mögliche Risiken von Geräteschäden bei der Verwendung eines Lasers.
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 IRIS korrekt an einer Schusswaffe montiert und richtig verwendet wird. Überprüfen Sie immer den Zustand Ihres Montagesystems, bevor Sie Ihre Schusswaffe benutzen.

◎ PRODUKTBESCHREIBUNG

Das IRIS-4 (Integrated Rifle Infrared System) ist ein multifunktionales Vierfach-Lasersystem mit einem neu gestalteten 7075-Aluminiumgehäuse, das 43 % leichter, 29 % niedriger und 28 % schmaler ist als das Vorgängermodell. Das IRIS-4 verfügt nun über einen leistungsstarken 60 mW Infrarot-(IR)-Strahler und ein 850 Lumen / 25.000 Candela Weißlicht sowie einen VIS-(sichtbaren) Laserpointer und einen IR-Laserpointer. Zusätzlich besitzt das IRIS-4 zentral angeordnete, unabhängige Feuertasten für beidhändige Aktivierung der Moment- oder Dauer-AN-Funktion von Lasern und Weißlicht. Außerdem verfügt es über einen aktualisierten, rückseitigen Power- und Moduswahlschalter mit verbesserter Ergonomie und Haptik. Ein völlig neuer Fernbedienungsschalter mit drei Tasten ist enthalten und verfügt über eine VIS-Override-Funktion. Das IRIS-4 ist wahlweise mit grünem oder rotem VIS-Pointer erhältlich. Bitte beachten Sie vor der Verwendung das Benutzerhandbuch.



⊙ EIGENSCHAFTEN

1. Der sichtbare Pointer, der IR-Pointer und der IR-Strahler sind coaxial ausgerichtet, sodass der Benutzer alle drei Strahlen gleichzeitig einstellen kann.
2. Die Größe des IR-Strahls ist mit dem Schieberegler einstellbar.
3. Das IRIS-4 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 Leistungsmodi, geeignet für verschiedene Bedingungen.

RECHTLICHER HINWEIS



Überprüfen Sie vor dem Anbringen des IRIS-4 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!

◎ SPEZIFIKATIONEN

Parameter		IRIS-4-GR				IRIS-4-RD			
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							
Weißlicht LED	Lichtstrom	850 lum							
	Leuchtstärke	25000 lx							
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	CR123A x 2 oder 18650 x 1								
Betriebstemperatur	- 35 °C - 51 °C								
Lagertemperatur	- 40 °C - 65 °C								
Wasserdicht	IP68								
Gehäusefarbe	Schwarz								
Abmessungen	105 x 57,2 x 35,6 mm								
Gewicht	240 g								
Gehäuse	7075 T6 Aluminium								
Schocksicherheit	1000 G								
Batterie	2x CR123A/18650								

⊙ INBETRIEBNAHME

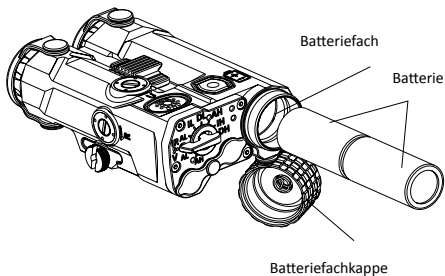
1. Schrauben Sie die Batteriekappe gegen den Uhrzeigersinn ab. Entfernen und entsorgen Sie die benutzte Batterie ordnungsgemäß. (Siehe Abb. 2)
2. Überprüfen Sie das Batteriefach auf Schmutz, Feuchtigkeit oder Korrosion und reinigen Sie es gegebenenfalls.
3. Prüfen Sie die O-Ring-Dichtung an der Batteriekappe, 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, leuchtet die LED rot auf. Der Benutzer kann auch eine 18650-Batterie anstelle der mitgelieferten 2 × CR123A-Batterien verwenden.

Abb. 2



Diese Packung enthält folgende Teile:

- IRIS-4-IR-GR/-RD
- 2x CR123A-Batterien
- Fernbedienung / Triple Remote Switch (Crane-Plug)
- Gummikappe / Abdeckkappe für Laseröffnung
- Torx® T10-Werkzeug
- Microfaser Reinigungstuch
- Schutzkoffer
- Anleitung DE / EN

⊙ MONTAGE

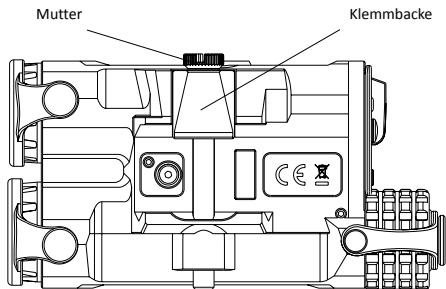
Bei der Montage oder Demontage des IRIS-4 beträgt die Treffpunktabweichung weniger als 2 MOA.

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 Schraub soweit, bis der Klemmblock eine Position erreicht, die ausreicht, um die Halterung auf einer Picatinny-Schiene zu montieren.
3. Drücken Sie das IRIS-4 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 Überdrehung geschädigt werden.

⊙ FUNKTIONEN

1. Modus Auswahl

Das IRIS verfügt über neun Modi, wie in der Tabelle unten gezeigt. V = Sichtbar, IR = Infrarot

Modus		Beschreibung
OFF (AUS)		Als O markiert, schaltet die IRIS-Einheit aus
V (sichtbar)	AL	Niedrigleistungseinstellung für sichtbaren Laser
	AH	Hochleistungseinstellung für sichtbaren Laser
IR (infrarot)	AL	Niedrigleistungseinstellung für Infrarot-Pointer
	IL	Niedrigleistungseinstellung für Infrarot-Licht
	DL	Niedrigleistungseinstellung für DUAL-IR (Pointer+Licht)
	AH	Hochleistungseinstellung für Infrarot-Pointer
	IH	Hochleistungseinstellung für Infrarot-Licht
	DH	Hochleistungseinstellung für DUAL-IR (Pointer+Licht)

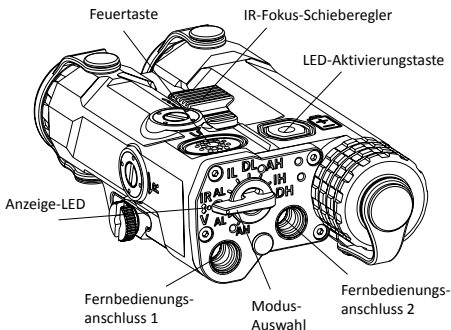
2. Bedienung

Es gibt zwei Aktivierungstasten oben auf dem IRIS. Die Feuertaste aktiviert den sichtbaren Laser, den Infrarot-Laser oder den Infrarot-Strahler, und die LED-Aktivierungstaste aktiviert den sichtbaren Laser und das Weißlicht.

- 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 Feuertaste, der Laser ist aktiviert, solange die Taste gedrückt wird. Die maximale Zeit 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 5 Minuten kontinuierlich einzuschalten. Danach schaltet er sich automatisch AUS. Sie können den Laser auch manuell durch einmaliges kurzes Drücken ausschalten.
- Auto-AUS-Timer: Wenn der Moduswahlschalter auf AUS steht, drücken und halten Sie die Aktivierungstaste für 5 Sekunden. Der sichtbare Laser blinkt zur Bestätigung einmal, Auto-AUS (nach 5 Minuten) ist aktiviert; blinkt er dreimal, ist Auto-AUS deaktiviert.

- Schieben Sie in den Modi IL, DL, IH oder DH den Schieberegler nach vorne, um den Strahldurchmesser des IR-Strahlers zu vergrößern, und schieben Sie ihn nach hinten, zum Benutzer hin, um ihn zu verkleinern. (Siehe Abb. 4)
- IR-Anzeige-LED: Wenn die Infrarotmodi AL, IL, DL, AH, IH oder DH 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. Stecker 1 in Buchse 1; Stecker 2 in Buchse 2.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Torx® T10-Werkzeug, um die Befestigungsschrauben der Fernbedienung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn zu lösen, um den Schalter an einer Picatinny-Schiene zu befestigen.
- Drücken Sie die Fernbedienung nach vorne und ziehen Sie die Schrauben so weit an, dass Bewegung verhindert wird, ohne zu überdrehen.

Fernbedienungsschalter VIS-Override

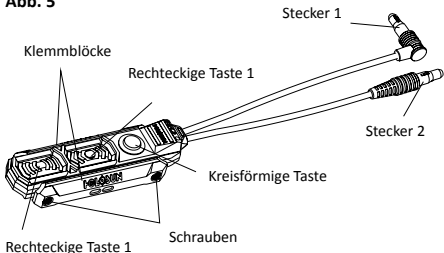
Drücken Sie die Aktivierungstaste am Fernbedienungsschalter (in allen Modi außer AUS), um die entsprechende Funktion entweder im Moment- oder Dauer-Modus zu aktivieren, wie in Punkt 2 beschrieben.

Aktivierungstaste

Es gibt drei Aktivierungstasten an der Fernbedienung: eine runde Taste und zwei rechteckige Tasten.

- In den Modi AL, IL und DL aktiviert die runde Taste den schwachen sichtbaren Laser; in den Modi AH, IH und DH aktiviert er den starken sichtbaren Laser.
- Die rechteckige Taste 1 in der Mitte der Fernbedienung aktiviert den aktuell durch den Moduswahlschalter gewählten Modus, was die Funktionen der Feuertaste auf dem IRIS widerspiegelt.
- Die rechteckige Taste 2 am Ende der Fernbedienung aktiviert den sichtbaren Laser und den weißen LED-Strahler, was die Funktionen der LED-Aktivierungstaste auf dem IRIS widerspiegelt.

Abb. 5



⊙ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

Das IRIS muss auf Ihrer Waffe eingeschossen werden. Die Mechanik zur Höheneinstellung der Visierung befindet sich oben auf dem Gehäuse. Die Mechanik zur Seiteneinstellung der Visierung befindet sich an der linken Seite (Abb. 6). Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das flache Ende des beiliegenden Werkzeugs.

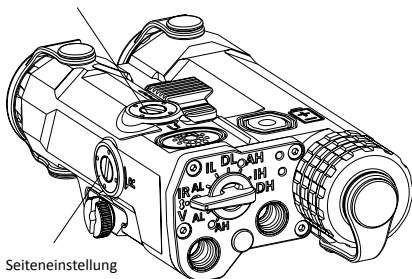
1. Positionieren Sie die schmale Seite des Werkzeuges in der vorgegebenen Einkerbung und drehen Sie diese nach links oder rechts, je nach gewünschter Veränderung der Treffpunktlage. Jeder Links- oder Rechtsklick verändert die Einstellung und entspricht einem Wert von 0,5 MOA.
Der maximale Einstellbereich 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	Lage	Spur	Richtung	POI
Höhen- einstellung	Oben	U	im UZ	runter
			gegen UZ	rauf
Seiten- einstellung	Seite	R	im UZ	rechts
			gegen UZ	links

Abb. 6

Höheneinstellung



Seiteneinstellung

⊙ 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 Microfasertuch. Eine besondere Wartung der Gehäuseoberfläche ist nicht notwendig. Vermeiden Sie bei der Reinigung die Verwendung von trockenem Stoff 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. Sie können ebenso unter www.holosun.eu weitere Instruktionen sowie Hilfe anfordern.

🕒 STÖRUNGSBEHEBUNG

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Ungleichmäßige Ausleuchtung	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigung- oder Microfasertüchern
Keine Funktion	Batterie verpolt	Batterie richtig einlegen
	Batterie leer	Batterie erneuern
	Gerät nicht eingeschaltet	Schalter betätigen
Leuchtintensität zu niedrig	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigung- oder Microfasertüchern
	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-4 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
2001/95/EG, 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, Geschäftsführer PICOTRONIC GmbH
Koblenz, im März 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

Altbatterien oder Akkumulatoren dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, diese ordnungsgemäß an den vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.

Werfen Sie das Produkt keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsprechend der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte muss das Gerät einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Sie können das Produkt an jeder öffentlichen Sammelstelle Ihrer Stadt oder Gemeinde abgeben.

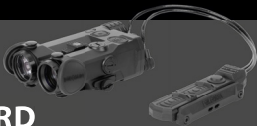


HOLOSUN®



MANUAL

IRIS-4-IR-GR /-RD AIMING LASER



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.
7. DO NOT store IRIS 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 or a clean microfiber cloth.
11. Identify potential risks of equipment damage when using a laser.
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 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-4 (Integrated Rifle Infrared System) is a multifunctional quad-laser system with a newly redesigned 7075 aluminum housing that is 43 % lighter, 29 % lower, and 28 % narrower than the previous model. The IRIS-4 now features a powerful 60 mW infrared (IR) illuminator and a 850 lumen / 25,000 candela white light, as well as a VIS (visible) laser pointer and an IR laser pointer. Additionally, the IRIS-4 includes centrally positioned, independent fire buttons for ambidextrous activation of momentary or constant-on functions for lasers and white light. It also features an updated rear power and mode selector switch with improved ergonomics and tactile feedback. A completely new three-button remote switch is included and features a VIS override function. The IRIS-4 is available with either a green or red VIS pointer. Please refer to 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-4 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-4 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!

◎ SPEZIFIKATIONEN

Parameter		IRIS-4-GR				IRIS-4-RD			
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							
White LED Illuminator	Luminous flux	850 lum							
	Luminous intensity	25000 lx							
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	CR123A x 2 oder 18650 x 1								
Working Temperature	- 35 °C - 51 °C								
Storage Temperature	- 40 °C - 65 °C								
Water Proof	IP68								
Housing Color	Black								
Dimension	105 x 57,2 x 35,6 mm								
Weight	240 g								
Case	7075 T6 Aluminum								
Shock resistance	1000 G								
Battery	2x CR123A/18650								

⦿ COMMISSIONING

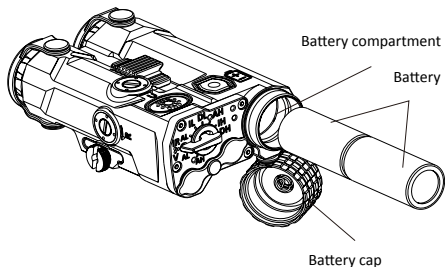
1. Unscrew the battery cap counterclockwise. Remove and properly dispose the used battery. (See Fig. 2)
2. Check the battery compartment for dirt, moisture, or corrosion and clean it if necessary.
3. Inspect the O-ring seal on the battery cap to ensure it is free of sand and debris and has not been damaged.
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 LED will illuminate red. The user may also use a 18650 battery instead of the supplied 2 × CR123A batteries.

Fig. 2



This package includes the following items:

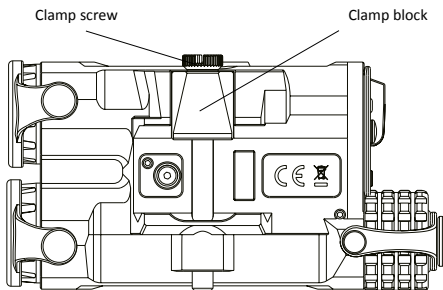
- IRIS-4-IR-GR/-RD
- 2x CR123A batteries
- Remote control / Triple Remote Switch (Crane plug)
- Rubber cap / protective cap for laser aperture
- Torx® T10 tool
- Microfiber cleaning cloth
- Protective case
- Manual DE / EN

◎ MOUNTING

When installing or removing the IRIS-4, 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 nut until the clamp block reaches a position sufficient to mount the bracket onto a Picatinny rail.
3. Push the IRIS-4 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.

⦿ FUNCTIONS

1. Mode selection

The IRIS features nine modes, as shown in the table below.

V = Visible, IR = Infrared

Mode		Description
OFF (AUS)		Marked as O, powers OFF the IRIS unit
V (visible)	AL	Low power setting for visible laser
	AH	High power setting for visible laser
IR (infrared)	AL	Low power setting for IR laser
	IL	Low power setting for IR illuminator
	DL	Low power setting for dual infrared (IP pointer + IR illuminator)
	AH	High power setting for IR laser
	IH	High power setting for IR illuminator
	DH	High power setting for dual infrared (IP pointer + IR illuminator)

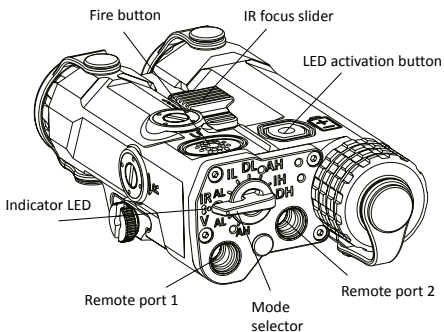
2. Operation

There are two activation buttons on top of the IRIS. 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.

- Turn the mode selector to the desired mode and press the fire button to activate the selected mode. (See Fig. 4)
- Momentary ON mode: Press the fire 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 mode 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, DL, IH, or DH 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 AL, IL, DL, AH, IH, or DH 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. Plug 1 into socket 1; plug 2 into socket 2.
- 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.

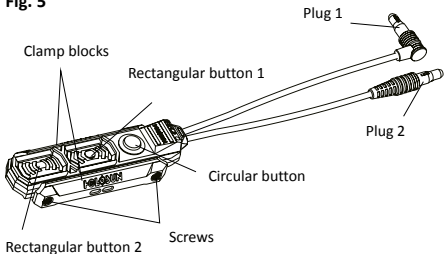
Activation Buttons

There are three activation buttons on the remote switch: one round button and two rectangular buttons.

- In AL, IL, and DL modes, the round button activates the low-power visible laser; in AH, IH, and DH modes, it activates the high-power visible laser.

- Rectangular button 1 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.
- Rectangular button 2 at the end of the remote switch activates the visible laser and the white LED illuminator, mirroring the functionality of the LED activation button on the IRIS.

Fig. 5



⦿ ZERO SETTINGS

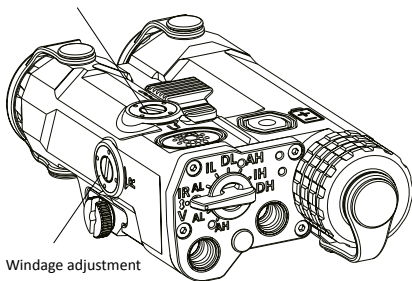
The IRIS must be zeroed on your firearm. The elevation adjustment mechanism is located on the top of the housing. The windage adjustment mechanism is located on the left side (Fig. 6). Use the flat end of the supplied tool to adjust the reticle.

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. The maximum adjustment range is ± 50 MOA from center.
1. 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	right
			CCW	left

Fig. 6

Elevation adjustment



⦿ MAINTENANCE / CARE

This device is a precision optical instrument that deserves reasonably cautious 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 away the dust on surface first. We recommend the HS-LENS-CLEANING-PEN from our shop. Remove finger prints or other oil 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. Therefore the device has a nitrogen filling you would inevitably destroy by dismantling it. 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

Default	Possible cause	Remedy
Uneven illumination	Front lens may be dirty	Clean with commercially available spectacle cleaning cloth or microfibre cloth
No functions	Battery inserted incorrectly	Insert battery correctly
	Battery flat	Replace battery
	Reflex sight 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-4 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 Guidelines
2001/95/EG, 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

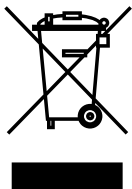
Koblenz, March 2026

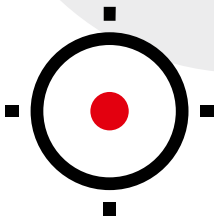
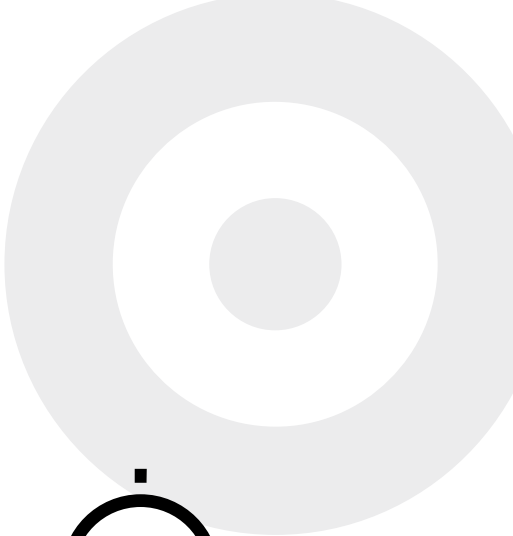
We constantly endeavour to optimize our products and so we reserve the right to modify the product specifications without prior notification.

⦿ WASTE DISPOSAL

Waste batteries must not be disposed of as household waste. Every consumer is legally obliged to dispose of waste batteries properly at the provided places of collection.

Do not in any event throw the product into the normal household waste. The equipment must be subject to proper waste disposal in correspondence with EU Guideline 012/19/EU in respect of waste electrical and electronic equipment. You may hand in the product at any public place of collection within your local government authority.







78030909

 **PICOTRONIC®**

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