



ANLEITUNG | MANUAL

IRIS-1-RD /-GR /-IR

ZIELLASER

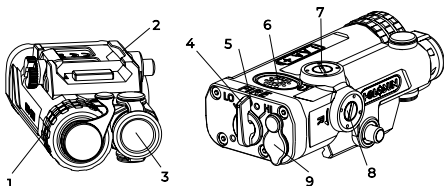
AIMING LASER

GENEHMIGUNGSPFLICHTIG IN DE



ÜBERSICHT | OVERVIEW

Abb. 1 / Fig. 1



- 1 Batteriefachkappe
- 2 Picatinny-Montage
- 3 Schutzabdeckung
- 4 Leistungswahlschalter
- 5 LED-Statusanzeige
- 6 Aktivisierungstaste
- 7 Höheneinstellung
- 8 Seiteneinstellung
- 9 Fernbedienungsanschluss

- 1 Battery cap
- 2 Picatinny mount
- 3 Protective cover
- 4 Power selector
- 5 Indicator LED
- 6 Activation button
- 7 Elevation adjustment
- 8 Windage adjustment
- 9 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 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-1 inspizieren.
7. Lagern Sie IRIS-1 **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. Ermitteln und berücksichtigen Sie mögliche Risiken einer Beschädigung von Geräten bei der Verwendung eines Lasergeräts.
12. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch. Die ordnungsgemäße Verwendung dieses Geräts ist für einen sicheren Betrieb wichtig.
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-1 korrekt an einer Schusswaffe montiert und richtig verwendet wird. Überprüfen Sie immer den Zustand Ihres Montagesystems, bevor Sie Ihre Schusswaffe benutzen.

◎ PRODUKTBESCHREIBUNG

Das IRIS-1 ist ein kompaktes Laser-Zielgerät mit Einzelfunktion, das gegenüber Vorgängermodellen eine Gewichtsreduzierung von 33 % und eine Reduzierung der Bauhöhe um 20 % bietet.

Es verfügt über eine integrierte Aktivierungstaste für Momentan- und Dauerbetrieb sowie über einen neu gestalteten, nach hinten gerichteten Leistungswahlschalter zur einfachen Auswahl von Betriebsart und Leistungsstufe. Die Auswahl gilt sowohl für die integrierte Aktivierungstaste als auch für den Fernbedienungsschalter.

Das IRIS-1 wurde sowohl für kurze als auch für große Zielentfernungen optimiert und ist in den Varianten Rot, Grün und Infrarot (IR) erhältlich. Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung sorgfältig durch, um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.



◎ EIGENSCHAFTEN

1. Wasserdichter Fernbedienungsschalter.
2. 7075-Aluminiumgehäuse mit Typ-III-Eloxierung.
3. Hohe und niedrige Leistungsstufe, geeignet für unterschiedliche Lichtverhältnisse.
4. Das IRIS ist mit einer LED-Statusanzeige zur Echtzeitanzeige des Aktivierungszustands ausgestattet.

RECHTLICHER HINWEIS



Überprüfen Sie vor dem Anbringen des IRIS-1 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

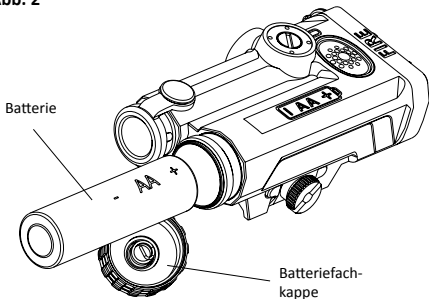
1. Schrauben Sie die Batteriekappe gegen den Uhrzeigersinn ab. Entfernen und entsorgen Sie die benutzte Batterie ordnungsgemäß. (Siehe Abb. 2)
2. Überprüfen Sie das Batteriefach auf Schmutz, Feuchtigkeit oder Korrosion und reinigen Sie es gegebenenfalls.
3. Prüfen Sie die O-Ring-Dichtung an der Batteriekappe, 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 1 V DC fällt, blinkt die Status-LED langsam. Nur AA-Batterien verwenden.

Abb. 2



Diese Packung enthält folgende Teile:

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

⦿ MONTAGE

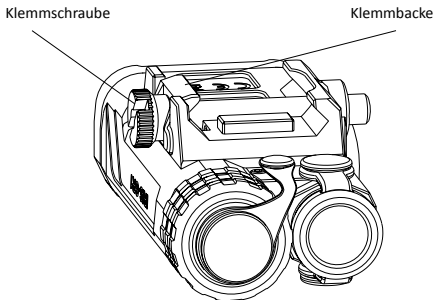
Bei der Montage oder Demontage des IRIS-1 beträgt die Treffpunktabweichung weniger als 2 MOA.

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 der Picatinny-Schiene zu montieren.
3. Drücken Sie das IRIS-1 nach vorne und ziehen Sie dann die Schraube 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. Modusauswahl

Das IRIS-1 verfügt über zwei Leistungsstufen, wie in der folgenden Tabelle dargestellt.

Modus	Beschreibung
OFF	Schaltet die IRIS-1-Einheit aus (LED-Standanzeige)
L	Niedrige Leistungsstufe des sichtbaren Lasers
H	Hohe Leistungsstufe des sichtbaren Lasers

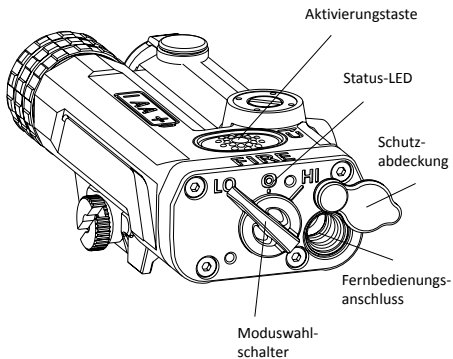
2. Bedienung

Auf der Oberseite des IRIS-1 befindet sich die Aktivierungstaste. Die Aktivierungstaste aktiviert den sichtbaren Laser.

- Drehen Sie den Moduswahlschalter auf H (High) oder L (Low) und drücken Sie die Aktivierungstaste, um den Laser 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 5 Minuten dauerhaft 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 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.
- **LED-Statusanzeige:** Wenn das IRIS-1 aktiviert ist, leuchtet die grüne Status-LED.

Abb. 4



3. Kabelgebundener Fernbedienungsschalter

Der kabelgebundene Fernbedienungsschalter hat dieselbe Funktion wie die Aktivierungstaste am IRIS-1 und ermöglicht die Bedienung aus einer ergonomisch günstigeren Position.

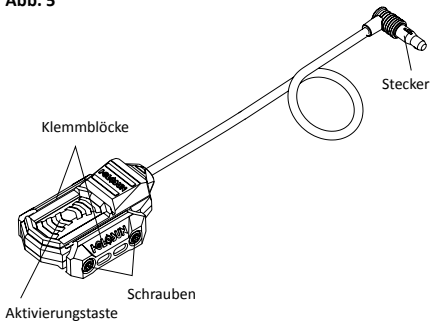
Installation

- Entfernen Sie die Gummiabdeckung vom Fernbedienungsanschluss (Abb. 4) und stecken Sie den Stecker des Fernbedienungsschalters fest in die Buchse.
- Verwenden Sie das mitgelieferte T10-Torx-Werkzeug, um die Klemmschrauben des Fernbedienungsschalters durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn so weit zu lösen, dass der Schalter an einer Picatinny-Schiene befestigt werden kann.
- Drücken Sie den kabelgebundenen Fernbedienungsschalter nach vorne und ziehen Sie die Schrauben so weit an, dass keine Bewegung mehr möglich ist. Nicht überdrehen!

Aktivierungstaste

Der Fernbedienungsschalter verfügt über eine Aktivierungstaste.

Abb. 5



⦿ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

Das IRIS 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.

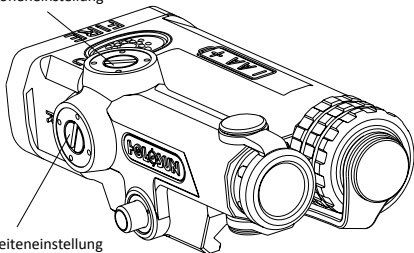
1. Positionieren Sie die schmale Seite des Werkzeugs in der vorgegebenen Einkerbung und drehen Sie diese nach links oder rechts, je nach gewünschter Veränderung der Treffpunktlage. Jeder Klick nach links oder rechts verändert die Einstellung um 0,5 MOA.
Jeder Klick nach links oder rechts verändert die Einstellung um 0,5 MOA. Der maximale Einstellbereich beträgt ± 50 MOA aus 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

Seiteneinstellung



TECHNISCHE DATEN

Parameter		IRIS-1-GR		IRIS-1-RD	
Laser Visier	Wellenlänge	520 nm		635 nm	
	Ausgangsleistung (mW)	<1/<5		<1/<5	
	FDA-Klasse	2M	3R	2M	3R
	Divergenz	0,5 mrad			
Laser	Wellenlänge	830 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 AA			
Betriebstemperatur		- 20 °C - 51 °C			
Lagertemperatur		- 40 °C - 65 °C			
Wasserdichtigkeit		IP68			
Gehäusefarbe		Schwarz			
Abmessungen		86 x 40 x 30 mm			
Gewicht		130 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 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-1 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-1-RD /-GR /-IR

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-1.
7. DO NOT store IRIS-1 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 or latex, 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. Carefully read this manual before use. Proper usage of this device is important for safe operation.
13. Please keep the packaging should 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-1 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-1 is a compact, single-function laser aiming device offering a 33% weight reduction and 20% height reduction compared to legacy models.

It features an on-board activation button for both momentary and constant-on operation, along with a redesigned rear-facing selector switch for easy mode and power selection, compatible with both the on-board and remote activation buttons.

Optimized for both close-quarters and long-range targeting, the IRIS-1 is available in Red, Green, and Infrared (IR) versions. For optimal performance and safety, consult the User Manual before use.



◎ FEATURES

1. Waterproof Remote Cable Switch.
2. 7075 aluminum housing with Type III hard anodization.
3. High and low power modes, suitable for various lighting conditions.
4. The IRIS-1 is equipped with an LED indicator light for real-time activation status monitoring.

LEGAL NOTICE



Check the applicable laws and regulations in your country before attaching the IRIS-1 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

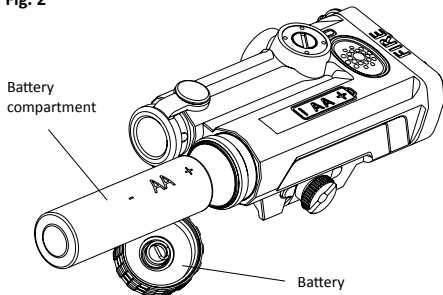
1. Unscrew the battery cap counterclockwise. Remove and properly dispose the used battery. (See Fig. 2)
2. Check the battery compartment for dirt, moisture, or corrosion and clean it if necessary.
3. Inspect the O-ring seal on the battery cap to ensure it is free of sand and debris and has not been damaged.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

WARNING



Battery level warning: If the battery voltage is below 1 V DC, the indicator LED will blink slowly. The user may only use AA battery.

Fig. 2



This package includes the following items:

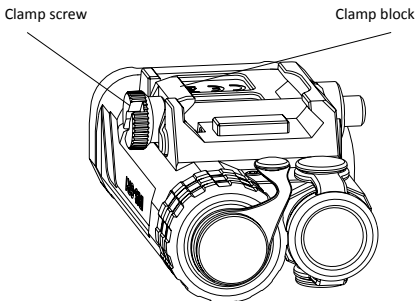
- IRIS-1-RD/-GR/-IR
- 1x AA battery
- Remote Cable Switch
- Protective cap
- T10 Torx® tool
- Microfiber cleaning cloth
- Protective case
- Manual DE / EN

◎ MOUNTING

When installing or removing the IRIS-1, 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-1 forward, then tighten the mounting clamp 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 cannot be turned any further, the adjustment limit has been reached.

The sight may be damaged by over-rotation.

◎ FUNCTION

1. Mode selection

The IRIS-1 features two power levels, as shown in the table below.

Mode	Description
OFF	Powers OFF the IRIS-1 unit (indicator LED)
L	Low power setting for visible laser
H	High power setting for visible laser

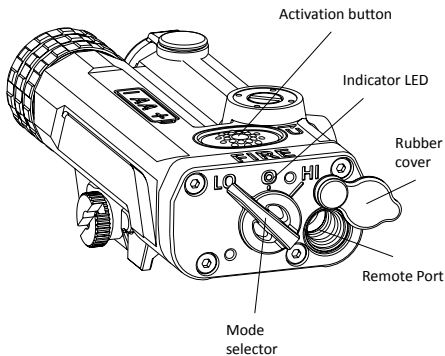
2. Operation

There is one activation button on top of the IRIS-1. The activation button activates the visible laser.

- Rotate 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 briefly press the activation button to power the laser OFF manually.
- **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.
- **Indicator LED:** When the IRIS is activated, the green indicator LED will illuminate.

Fig. 4



3. Remote Cable Switch

The remote cable switch functions in the same way as the activation button on the IRIS-1, but from a more ergonomic position.

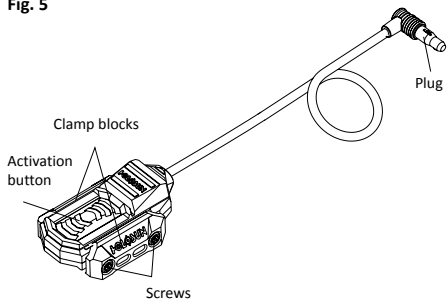
Installation

- Remove the rubber cover from the remote port (Fig. 4) and insert the plug of the remote switch into the socket.
- Use the included T10 Torx tool to loosen the remote switch clamp screws by rotating counterclockwise enough to attach the remote switch to a Picatinny rail.
- Apply forward pressure to the remote cable switch and tighten the clamp screws sufficiently to prevent movement without overtightening them.

Activation Button

There is one activation button on the remote switch.

Fig. 5



◎ ZERO SETTING

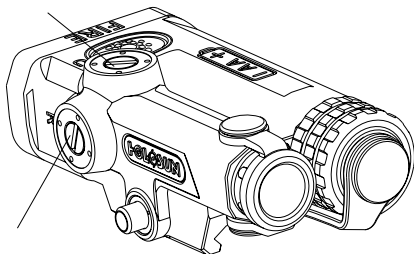
The IRIS must be zeroed to your firearm. The elevation and windage adjustment mechanisms are located on the outside of the housing. Please use the supplied adjustment tool to adjust the reticle.

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. 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-1-GR		IRIS-1-RD	
Laser sight	Wavelength	520 nm		635 nm	
	Output power (mW)	<1/<5		<1/<5	
	FDA Class	2M	3R	2M	3R
	Divergence	0,5 mrad			
Laser Illuminator	Wavelength	830 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 AA			
Working Temperature		- 20 °C - 51 °C			
Storage Temperature		- 40 °C - 65 °C			
Waterproof		IP68			
Housing Color		Black			
Dimensions		86 x 40 x 30 mm			
Weight		130 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-1 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.

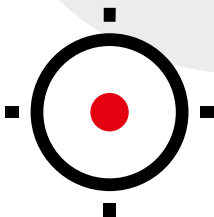
◎ WASTE DISPOSAL

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.







78031067



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