



ANLEITUNG | MANUAL

LE117R | LE117IR | LE117G

**SINGLE-LASER-ZIELGERÄT
SINGLE LASER SIGHT**

GENEHMIGUNGSPFLICHTIG IN DE

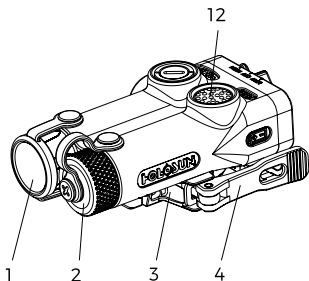


ÜBERSICHT | OVERVIEW

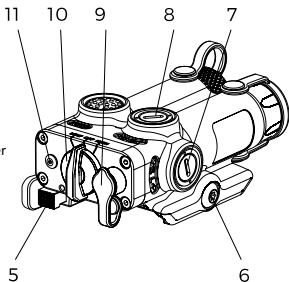
Abb. 1 / Fig. 1



- 1 Linienabdeckung
Lens cover
- 2 Magnetstahl
Magnetic steel
- 3 Schieberegler
Slider
- 4 Schnellspannhebel
QR lever
- 5 Verriegelungshebel
Handle lock
- 6 Schraube
Bolt



- 7 Seiteneinstellung
Windage adjuster
- 8 Höheneinstellung
Elevation adjuster
- 9 Fernbedienungs-
kabelbuchse
*Remote cable
switch socket*
- 10 Modusauswahlschalter
Mode selector
- 11 IR-Pointer-Anzeige
IR pointer indicator
- 12 Aktivierungstaste
Activation button



🕒 INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS



Übersicht	2
Inhaltsverzeichnis	3
Wichtige Hinweise	4
Inbetriebnahme	6
Eigenschaften	8
Montage	9
Aktivierungstaste	12
Fernbedienung	13
Einstellung der Visierung	15
Technische Daten	17
Instandhaltung / Wartung...	18
Störungsbehebung	19
Garantie	20
CE	21
Entsorgung / Recycling	22



<i>Overview</i>	<i>2</i>
<i>Table of Contents</i>	<i>3</i>
<i>Important notes</i>	<i>24</i>
<i>Commissioning</i>	<i>26</i>
<i>Features</i>	<i>28</i>
<i>Mounting</i>	<i>29</i>
<i>Activation button</i>	<i>32</i>
<i>Remote cable switch ...</i>	<i>33</i>
<i>Adjustment of sight.....</i>	<i>35</i>
<i>Technical details</i>	<i>37</i>
<i>Maintenance / care.....</i>	<i>38</i>
<i>Troubleshooting</i>	<i>39</i>
<i>Warranty.....</i>	<i>40</i>
<i>CE</i>	<i>41</i>
<i>Waste disposal</i>	<i>42</i>

⦿ 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 der Moduswahlschalter auf OFF steht, bevor Sie die Linsen des LE117 inspizieren.
7. Lagern Sie LE117 **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 enthalten, strikt zu vermeiden.
10. Reinigen Sie die Linsenoberflächen mit Linsenpapier, einem Mikrofasertuch oder dem Lens-Cleaning-Pen.
11. Beachten 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 LE117 korrekt an einer Schusswaffe montiert und richtig verwendet wird. Überprüfen Sie immer den Zustand Ihres Montagesystems, bevor Sie Ihre Schusswaffe benutzen.

⦿ INBETRIEBNAHME

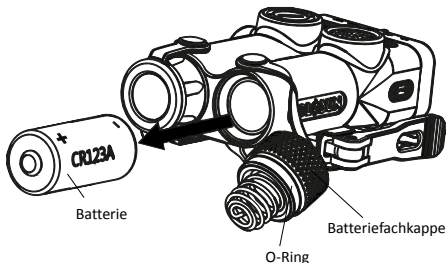
1. Schrauben Sie die Batteriefachkappe gegen den Uhrzeigersinn ab. Entfernen Sie die verbrauchten Batterien und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.
2. Überprüfen Sie das Batteriefach auf Verschmutzungen, Feuchtigkeit und Korrosion und reinigen Sie das Batteriefach bei Bedarf.
3. Kontrollieren Sie die O-Ring-Dichtung an der Batteriefachkappe, um sicherzustellen, dass diese frei von Sand und Schmutzpartikeln ist und nicht beschädigt wurde.
4. Setzen Sie die Batterie in der auf dem Gehäuse markierten Richtung ein und schrauben Sie die Batteriefachkappe im Uhrzeigersinn fest.

ACHTUNG



Batteriestands-Warnung: Ein niedriger Batteriestand wird durch ein Flackern des sichtbaren Lasers bzw. der IR-Pointer-Anzeige angezeigt.

Abb. 2



Diese Packung enthält folgende Teile:

- LE117R / LE117IR / LE117G
- 1 x CR123A-Batterie
- Kabelgebundener Fernbedienungsschalter
- Werkzeug
- Mikrofaser-Reinigungstuch
- Schutzkoffer
- Anleitung DE / EN



⦿ EIGENSCHAFTEN

1. Der grüne Laser ist ein direkt erzeugter grüner Laser, der energieeffizienter, heller und temperaturstabiler als ein DPSS-Laser ist.
2. Das LE117R/IR/G verfügt über eine Anzeige für niedrigen Batteriestand und eine IR-Pointer-Anzeige.
3. Schnellspannmontage und zusätzliche Picatinny-Schiene.
4. Wasserdichter kabelgebundener Fernbedienungsschalter.

RECHTLICHER HINWEIS



Überprüfen Sie vor dem Anbringen des LE117 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!

⊙ MONTAGE

Die Treffpunktabweichung nach Demontage und erneuter Montage beträgt weniger als 2 MOA.

ERSTEMALIGE MONTAGE

1. Lösen Sie die Halterung des LE117R/IR/G mit einem Schraubendreher, um das Gerät auf der Schiene montieren zu können.
2. Öffnen Sie den Schnellspannhebel und setzen Sie das LE117R/IR/G formschlüssig auf die Picatinny-Schiene.
3. Schließen Sie den Schnellspannhebel und verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Halterung auf der Schiene festzuziehen.

ERNEUTE MONTAGE

1. Öffnen Sie den Schnellspannhebel und setzen Sie das LE117-GR/RD/IR formschlüssig auf die Picatinny-Schiene.
2. Schließen Sie den Schnellspannhebel.

Abb. 3

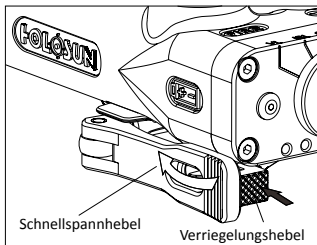
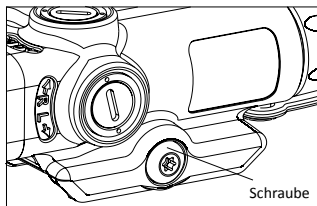


Abb. 4



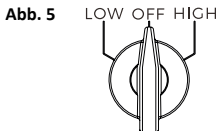
WARNUNG



Wenn sich die Einstellschrauben nicht weiterdrehen lassen, ist das Einstelllimit erreicht. Durch gewaltsames Weiterdrehen über dieses Limit hinaus kann das Gerät beschädigt werden.

MODUSAUSWAHLSCHALTER

Das LE117R/IR/G verfügt über 3 Betriebsmodi und ist standardmäßig auf OFF eingestellt. Stellen Sie sicher, dass der Modusauswahlschalter vollständig in einer der 3 Positionen eingerastet ist.



Modus	Beschreibung
Low	Niedrigleistungseinstellung für Laser/IR-Pointer
OFF	Schaltet die Einheit aus (keine Laseremission)
High	Hochleistungseinstellung für Laser/IR-Pointer

IR-POINTER-ANZEIGE

Eine grüne Anzeige befindet sich neben dem Fokussierknopf. Die IR-Pointer-Anzeige leuchtet, wenn der IR-Laserpointer aktiviert ist

◎ AKTIVIERUNGSTASTE

Nachdem Sie die gewünschte Laserleistung über den Modusauswahlschalter ausgewählt haben, entfernen Sie die Linsenabdeckung und befestigen Sie sie an der magnetischen Haltefläche. Sowohl die Aktivierungstaste als auch der kabelgebundene Fernbedienungsschalter können verwendet werden, um den Laser im ausgewählten Modus zu aktivieren.

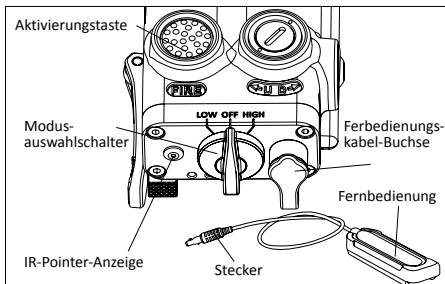
BEDIENUNG DER AKTIVIERUNGSTASTE

- 1. Kurzzeitiger EIN-Modus:** Drücken Sie die Feuertaste und halten Sie sie gedrückt. Der Laser bleibt aktiviert, solange die Taste gedrückt wird. Die maximale Aktivierungsdauer beträgt eine Minute. Wird die Taste länger als eine Minute gedrückt gehalten, schaltet sich das Gerät automatisch aus.
- 2. Dauerhafter EIN-Modus:** Drücken Sie die Feuertaste zweimal kurz hintereinander, ohne sie gedrückt zu halten. Der Laser wird aktiviert und bleibt 5 Minuten lang eingeschaltet. Danach schaltet er sich automatisch aus. Durch einmaliges kurzes Drücken der Feuertaste kann das Gerät manuell ausgeschaltet werden.

🕒 FERNBEDIENUNG

1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung des Anschlusses.
2. Stecken Sie den Stecker des kabelgebundenen Fernbedienungsschalters so in die Buchse, dass Stecker und Buchse korrekt ausgerichtet sind.
3. Ziehen Sie die Schutzmanschette am Anschluss fest.

Abb. 6



BEDIENUNG FERNBEDIENUNG

- 1. Kurzzeitiger EIN-Modus:** Drücken Sie die Taste des Fernbedienungsschalters und halten Sie sie gedrückt. Der Laser bleibt aktiviert, solange die Taste gedrückt wird. Die maximale Aktivierungsdauer beträgt eine Minute.
- 2. Dauerhafter EIN-Modus:** Drücken Sie die Taste zweimal kurz hintereinander, ohne sie gedrückt zu halten. Der Laser bleibt 5 Minuten aktiviert und schaltet sich danach automatisch aus. Durch einmaliges Drücken der Aktivierungstaste kann das Gerät manuell ausgeschaltet werden.

⦿ EINSTELLUNG DER VISIERUNG

Der sichtbare Laserpointer und der IR-Laserpointer können über dieselben Seiten- und Höheneinstellungen justiert werden.

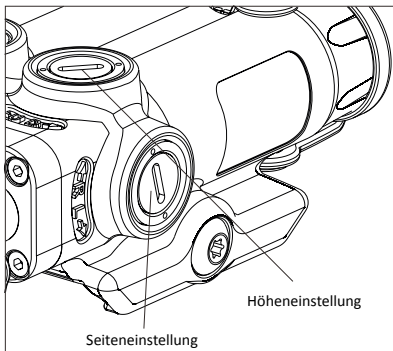
Der gesamte Einstellbereich beträgt 100 MOA, entsprechend ± 50 MOA aus der Mittelstellung. Stellen Sie die Seiten- und Höheneinstellung nicht über den maximalen Einstellbereich hinaus ein.

Einstellknopf	Position	Kennzeichnung	Richtung	Bewegung des Lasers
Höheneinstellung	Oben	U D	 	hoch runter
Seiteneinstellung	Seite	L R	 	links rechts

EINSTELLUNG

Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel oder eine Münze, um die Seiten- und Höheneinstellung gemäß der oben dargestellten Tabelle vorzunehmen.

Abb. 7



TECHNISCHE DATEN

Parameter		LE117G		LE117R		LE117IR	
Laser Pointer	Wellenlänge (nm)	520		635		830	
	Ausgangsleistung (mW)	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi
		<1	<5	<1	<5	0,3	<0,7
	Laserklasse	2	3R	2	3R	2	2
	Divergenz (mrad)	0,6		0,6		0,5	
Einstellungsbereich		±50 MOA					
Batterie		1 x CR123A					
Betriebstemperatur		-40°C - 51°C					
Lagertemperatur		-40°C - 65°C					
Wasserdicht		IP67					
Gehäusefarbe		Desert Sand / Matt Schwarz					
Abmessungen (mm)		86 x 49 x 33					
Gewicht (g)		190					

⦿ INSTANDHALTUNG / WARTUNG

Das LE117 ist ein robustes, kompaktes Lasergerät, das für den Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen ausgelegt ist. Die Außenflächen bestehen aus Flugzeugaluminium und anderen chemikalienbeständigen Materialien, die gegenüber Chemikalien widerstandsfähig sind, wie sie typischerweise im militärischen Einsatz auftreten können. Die Wartung durch den Benutzer beschränkt sich auf die Kontrolle und Reinigung der Außenflächen. 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 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. Die Innenteile müssen speziell gereinigt werden, sind versiegelt sowie mit einer Antibeschlagbeschichtung versehen. Jeder Versuch der Demontage führt zum Verlust der Garantie. 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 Baumwollreinigungs- oder Mikrofasertüchern
Keine Funktion	Batterie verpolt	Batterie richtig einlegen
	Batterie leer	Batterie erneuern
	Gerät nicht eingeschaltet	Schalter betätigen
Leuchtintensität zu niedrig	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigungs- oder Mikrofasertüchern
	Batterie fast leer	Batterie erneuern

◎ GARANTIE

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

WARNUNG



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

RECHTLICHER HINWEIS: Überprüfen Sie vor dem Anbringen des LE117 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

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

LE117R | LE117IR | LE117G
SINGLE 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 LE117.
7. DO NOT store LE117 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 LE117 is correctly mounted on a firearm and used properly. Always check the condition of your mounting system before using your firearm.

◎ COMMISSIONING

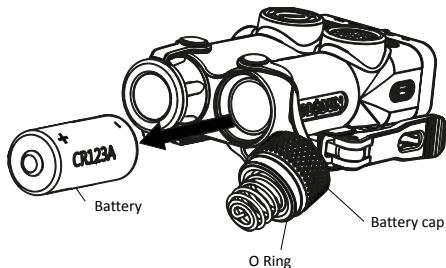
1. Rotate the battery cap counterclockwise. Remove and properly discard the used battery.
2. Inspect the battery compartment for dirt, moisture and corrosion, and clean the battery compartment if necessary.
3. Inspect the O-ring seal on the battery cap to ensure that it is free of sand and dirt particles and has not been damaged.
4. Install the battery in the direction marked on the housing and screw the battery cap clockwise.

WARNING



Battery level warning: Flickering lasers or indicators indicate a low battery level.

Fig. 2



This package contains the following items:

- LE117R / LE117IR / LE117G
- 1 x CR123A battery
- Remote cable switch
- Tool
- Microfiber cleaning cloth
- Protective case
- Manual DE / EN



◎ FEATURES

1. The green laser is a direct green laser that is more energy-saving, brighter and more stable than a DPSS laser.
2. The LE117R/IR/G features a low-battery indicator and an IR pointer indicator.
3. Quick Release Mount and additional Picatinny rail.
4. Waterproof Remote Cable Switch.

LEGAL NOTICE



Check the applicable laws and regulations in your country before attaching the LE117 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!

◎ MOUNTING

The return-to-zero accuracy is less than 2 MOA.

INITIAL INSTALLATION

1. Loosen the mount of the LE117R/IR/G using a screwdriver to prepare it for installation on the rail.
2. Open the quick-release mount and position the LE117R/IR/G securely and positively on the rail.
3. Close the handle lock and use a screwdriver to adjust the mounting tension on the rail.

SUBSEQUENT INSTALLATION

1. Open the quick-release mount and position the LE117R/IR/G securely and positively on the rail.
2. Lock the quick-release mount.

Fig. 3

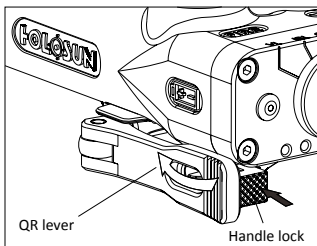
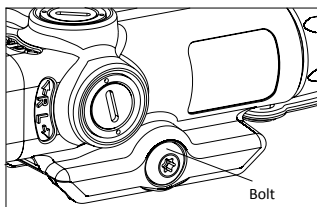


Fig. 4



CAUTION

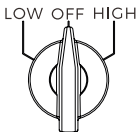


If the screws can no longer be rotated, the adjustment limit has been reached. The device may be damaged if the adjustment is forced beyond this limit.

MODE SELECTOR

The LE117R/IR/G has 3 operating modes and is set to OFF by default. Make sure that the mode selector is fully engaged in one of the 3 positions and is not positioned between two modes.

Fig. 5



Mode	Description
Low	Low power laser/IR pointer
OFF	No light is emitted
High	High power laser/IR pointer

IR POINTER INDICATOR

The green indicator is located next to the focus adjustment knob. IR indicator lights up when the IR pointer is activated.

◎ ACTIVATION BUTTON

After selecting the desired laser output using the mode selector, remove the lens cover and attach it to the magnetic holder. Both the activation button and the wired remote switch can be used to activate the laser in the selected mode.

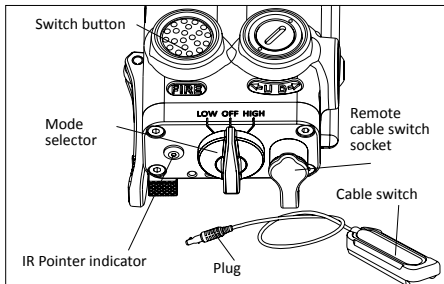
ACTIVATION BUTTON OPERATION

1. **Momentary-on mode:** Press and hold the activation button. The laser remains activated while the button is held down. The maximum activation time is one minute. If the button remains pressed for more than one minute, the unit automatically turns off.
2. **Constant-on mode:** Double-press the activation button without holding it. The laser will be activated for 5 minutes and then automatically turn off. The user can also press the activation button once to turn the unit off manually.

◎ REMOTE CABLE SWITCH

1. Remove the protective cover from the socket.
2. Insert the plug of the remote switch cable into the socket. Ensure that the connectors of the plug and socket are correctly aligned.
3. Tighten the protective sleeve on the connector.

Fig. 6



REMOTE SWITCH OPERATION

1. **Momentary-on mode:** Press and hold the Remote Cable Switch button. The laser remains activated while the button is held down. The maximum activation time is one minute.
2. **Constant-on mode:** Double-press the button without holding it. The laser remains activated for 5 minutes and then automatically turns off. The user can also press the activation button once to turn the unit off manually.

⦿ ADJUSTMENT OF SIGHT

The visible laser pointer and IR laser pointer can be adjusted using the same windage and elevation controls.

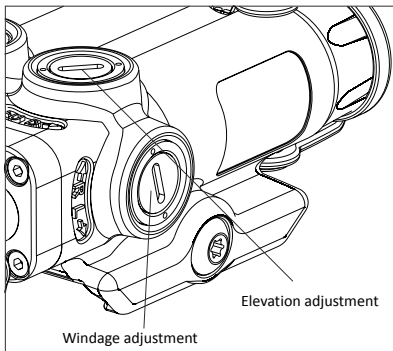
The total adjustment range is 100 MOA, corresponding to ± 50 MOA from the center position. Do not adjust the windage or elevation beyond the maximum total adjustment range.

Adjuster	Position	Mark	Direction	Laser Movement
Elevation adjustment	Top	U D	 	Up Down
Windage adjustment	Side	L R	 	Left Right

ADJUSTMENT

Use a wrench or coin to turn the windage and elevation adjustment knobs as required, following the instructions in the table above.

Fig. 7



◎ TECHNICAL DETAILS

Parameter		LE117G		LE117R		LE117IR	
Laser sight	Wave-length (nm)	520		635		830	
	Output Power (mW)	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi
		<1	<5	<1	<5	0.3	<0.7
	Laser Class	2	3R	2	3R	2	2
	Divergence (mrad)	0.6		0.6		0.5	
Adjustment range		±50MOA					
Battery		1 x CR123A					
Operating Temperature		-40°C - 51°C					
Storage Temperature		-40°C - 65°C					
Waterproof		IP67					
Housing color		Desert Sand / Matte Black					
Dimensions (mm)		86 x 49 x 33					
Weight (g)		190					

⦿ MAINTENANCE / CARE

The LE117 is a rugged, compact laser device designed to operate in severe environments. The exterior housing is made of aircraft-grade aluminum and other components are made of chemically resistant materials that will not be harmed by chemicals normally encountered during military operation.

Operator maintenance is limited to inspection and cleaning of the LE117 external surfaces, replacement of the battery before each mission and removal of the battery after each mission. 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 fingerprints 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 a 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. 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	Switch 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 information, see the warranty brochure attached to 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 LE117 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.

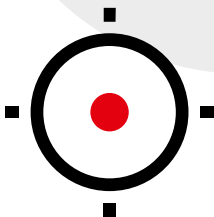
◎ WASTE DISPOSAL

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.







78031494



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