

# HOLOSUN®



**ANLEITUNG | MANUAL**

**ARO-EVO-RD2 /-GR2 /- GD2**

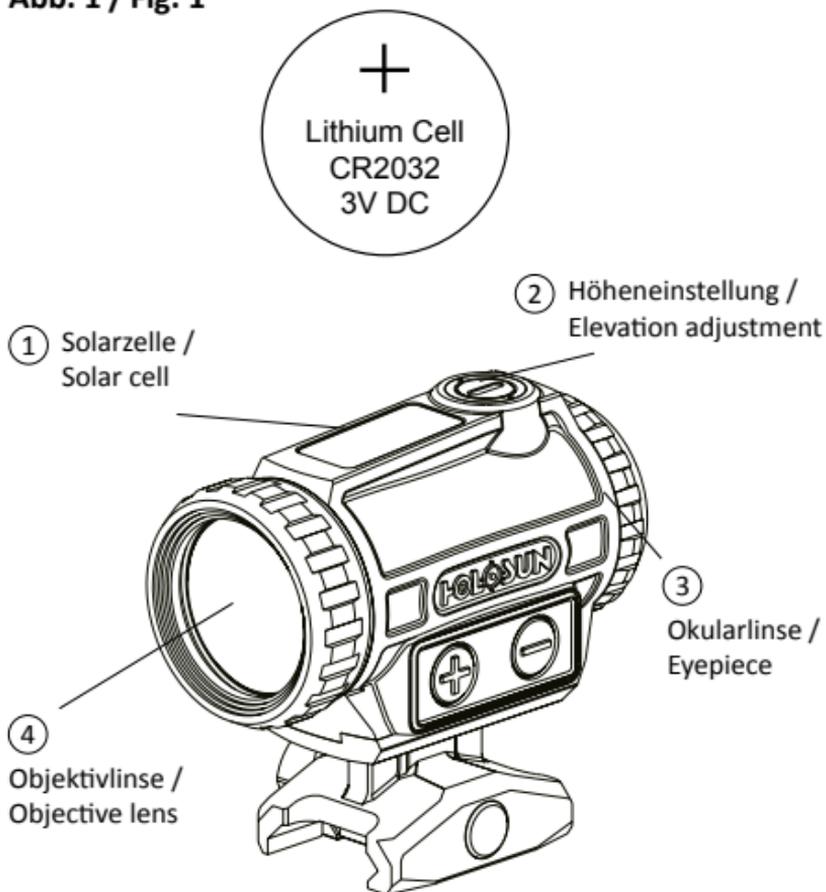
**ARO-EVO-SPR-RD /-GR /- GD**

**REFLEXVISIER**

**REFLEX SIGHT**

## BATTERIE | BATTERY

Abb. 1 / Fig. 1



## 🕒 INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS



Batterie .....	2	<i>Battery .....</i>	2
Inhaltsverzeichnis .....	3	<i>Table of contents .....</i>	3
Verwendungszweck .....	4	<i>Usage .....</i>	26
Inbetriebnahme .....	6	<i>Commissioning .....</i>	28
Eigenschaften .....	8	<i>Features .....</i>	30
Montage .....	11	<i>Mounting .....</i>	33
Visierhandhabung .....	12	<i>Sight operation .....</i>	34
Einstellung des Absehens ...	15	<i>Zero setting .....</i>	37
Konfiguration .....	17	<i>Configuration .....</i>	39
Technische Daten .....	18	<i>Technical data .....</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

## ⊙ VERWENDUNGSZWECK

Mit diesem Reflexvisier haben Sie ein hochwertiges und innovatives Produkt erworben. Die Visiere von HOLOSUN® sind handliche und robuste Leuchtpunktvisiere. Sie werden zur Jagd und zum Sportschießen sowie für militärische und polizeiliche Anwendungsbereiche eingesetzt.

Nebender effizienten LED-Technologie verfügen HOLOSUN® Visiere, je nach Typ, über ein umschaltbares Kreispunkt-absehen, elektronische Bewegungssensoren und Solarzellen für die autarke Stromversorgung. Sie können in Verbindung mit Nachtsichtgeräten und Nachtsichtbrillen eingesetzt werden.

HOLOSUN® Visiere sind für die offene Zielvisierung konzipiert und erlauben die Anvisierung mit beidseitig geöffneten Augen. Der Augenabstand ist dabei unerheblich. Hierdurch beschleunigt sich die Zielerfassung deutlich. Durch den parallaxefreien Aufbau verbleibt das Absehen immer an der gleichen Position, ein klassisch mittiges Hineinschauen, wie bei einem Zielfernrohr, ist somit nicht mehr erforderlich.

Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produktes. Bitte lesen Sie sich das Kundenhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Fügen Sie diese Anleitung bei, wenn Sie das Gerät an einen anderen Nutzer weitergeben.

## WARNUNG



- Zur Montage, zum Abbau oder der Wartung der Visiereinrichtung muss die Waffe stets entladen und gesichert sein. Stellen Sie dies unbedingt sicher!
- Betreiben Sie das Visier nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Lassen Sie Reparaturen an dem Visier nur von einer autorisierten Fachwerkstatt oder dem LASERLUCHS® Kundendienst durchführen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Visier vor.
- Verwenden Sie als Energiequelle ausschließlich Batterien vom Typ CR2032.
- Hinweis: Die Batterie nicht kurzschließen, verschlucken oder ins Feuer werfen.

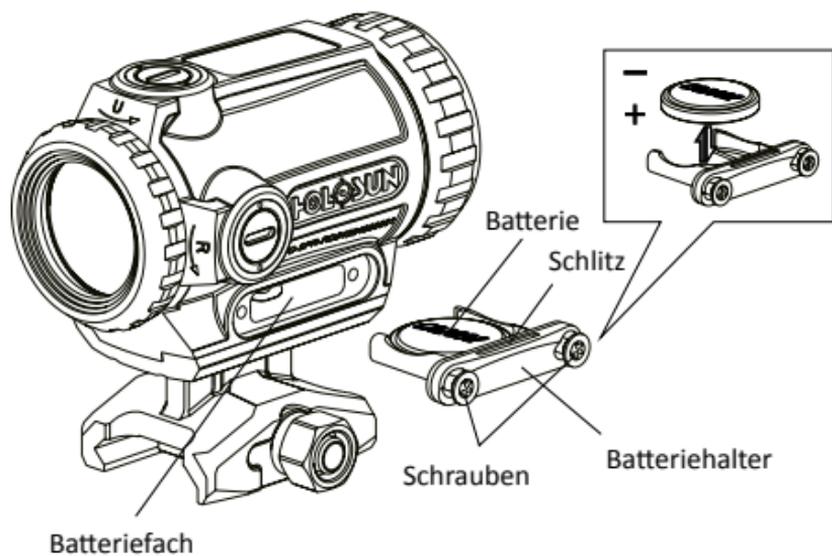
## SICHERHEITSHINWEIS

Achten Sie bei einer Selbstmontage darauf, ausschließlich passende und ausreichend lange Schrauben zu verwenden und diese so weit einzuschrauben, dass die Gewindgänge ausreichend tief greifen – andernfalls kann sich das Visier beim Schuss lösen.

## ⊙ INBETRIEBNAHME

1. Entnehmen Sie die Batterie der zweiten Seite der Anleitung. Im Lieferumfang ist eine Batterie vom Typ CR2032 enthalten.
2. Entfernen Sie die zwei Schrauben des seitlichen Batteriehalters mit dem beigelegten Werkzeug.
3. Ziehen Sie den Batteriehalter mithilfe des Werkzeuges heraus und legen Sie die Batterie mit der entsprechend gekennzeichneten Polung in das vorgegebene Fach ein (s. Abb. 2).
4. Schieben Sie den Batteriehalter wieder ein und verschrauben Sie das Fach, indem Sie die zwei Schrauben mit dem Werkzeug anziehen.

Abb. 2



## ⊙ EIGENSCHAFTEN

- 1. Verdecktes Zielsystem:** Beim Zielen wird kein aktiver Lichtstrahl abgegeben, somit nimmt das Zielobjekt kein Licht wahr – anders, als beim Einsatz eines Laserstrahls, welcher als Punkt von Ihnen sowie vom Zielobjekt wahrgenommen werden kann.
- 2. Die spezielle Bauweise** erlaubt dem Benutzer eine präzise und schnelle Zielerfassung, wobei beide Augen während des Zielvorganges geöffnet bleiben können.
- 3. Solarstromversorgung:** Bei genügend Sonnenlicht wird die Elektronik über die eingebaute Solarzelle mit Energie versorgt. Die Helligkeit des Leuchtpunktes wird dabei automatisch der Umgebungshelligkeit angepasst. Bei unzureichender Lichtzufuhr schaltet das Gerät automatisch auf Batterieversorgung um. In diesem Modus ist die Leuchtstärke über die +/- Tasten manuell einstellbar.
- 4. Elektronisches Batteriemangement:** Das Reflexvisier benötigt für den Betrieb nur wenige Mikroampere. Dies erlaubt je nach Helligkeit des Punktes eine Betriebsdauer von bis zu 50.000 Stunden mit nur einer Batterie.

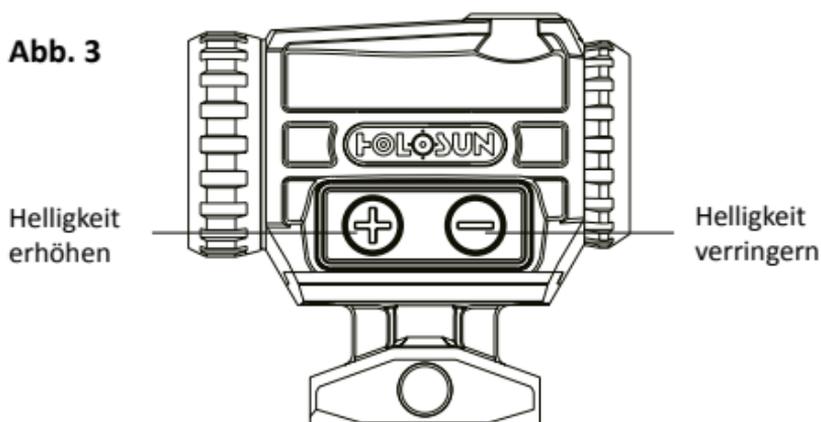
- 5. Automatisches Einschalten:** Der elektronische Bewegungssensor schaltet das Visier bei einer kleinen Visierbewegung automatisch ein. Dies erlaubt eine wesentlich längere Betriebsdauer, als bei vergleichbaren Geräten ohne elektronischen Bewegungssensor.
- 6. Automatisches Abschalten:** Bitte beachten Sie, dass Ihr Visier nach 10 Minuten ohne Bewegung automatisch in den Schlafmodus wechselt. Der automatisch eingestellte Schlafmodus kann manuell überschrieben werden und lässt sich in vier Stufen von 0 bis 12 Stunden einstellen (Stufe 1 = 10 Minuten, Stufe 2 = 1 Stunde, Stufe 3 = 12 Stunden, Stufe 4 = nie).

Einstellung manueller Schlafmodus:

- Halten Sie die Taste "+" für 10 Sekunden gedrückt, um den Zeiteinstellungsmodus aufzurufen. Das Absehen beginnt zu blinken. Die Anzahl der Blinkzeichen steht für die gewählte Stufe. Ein Blinken entspricht einer Zeitverzögerung von z. B. 10 Minuten.
- Drücken Sie die Taste "+", um die Ruhezeit einzustellen. Durch ein- oder mehrmaliges Drücken von "+" oder "-" wird die Zeit für jede Betätigung um eine Stufe erhöht bzw. verringert. Das Absehen blinkt jedes Mal 1x zur Bestätigung, wenn "+" oder "-" gedrückt wurde. Wenn die Zeitverzögerung für die Ruhezeit auf "0" eingestellt ist, ist die Funktion deaktiviert.

- Um die Einstellung zu bestätigen und den Zeiteinstellungsmodus wieder zu verlassen, drücken Sie gleichzeitig die Taste "+" und die Taste "-".
7. **Parallaxefreies optisches System:** Parallaxe < 1 MOA
  8. **Helligkeitseinstellung:** Dieses Produkt verfügt über 12 verschiedene Einstellungen, um die Intensität des Absehens an die jeweiligen Lichtverhältnisse anzupassen.
  9. **Schutzart:** IP68 (wasserfest, stickstoffgefüllt)
  10. **Bedienelemente:** Die beiden Schaltflächen erlauben eine einfache Handhabung ohne Beeinträchtigung der Sicht.
  11. **Schocksichere Ausführung:** Robuste, schocksichere und zuverlässige Aluminium Konstruktion.
  12. **Montagen:** Lieferung inklusive passender Montage für Picatinny.

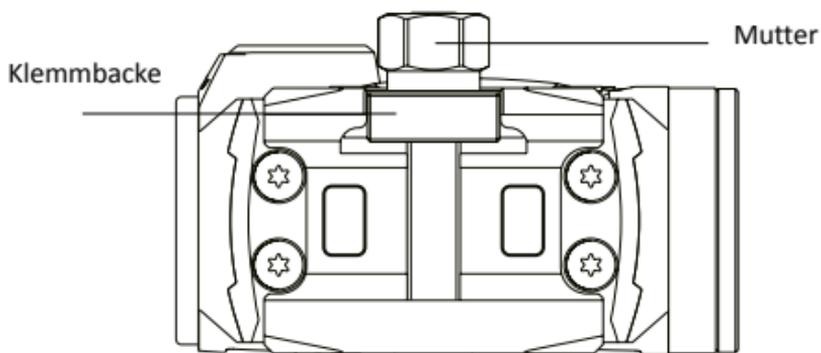
Abb. 3



## ⊙ MONTAGE

1. Die **Montage** ist für alle Schusswaffen mit einer Picatinny Schiene verwendbar.
2. **Einstellen der Montage:** Verwenden Sie zum Lösen der Mutter das beigefügte Werkzeug und lockern Sie die Klemmbacke. Die Montage muss formschlüssig auf Ihrer Schiene aufliegen. Sobald diese fest aufsitzt, drehen Sie die Mutter wieder fest und ziehen diese mit 3,4 Nm Dehmoment an, um die Montage auf der Schiene zu verankern.

**Abb. 4**



## ⊙ VISIERHANDHABUNG

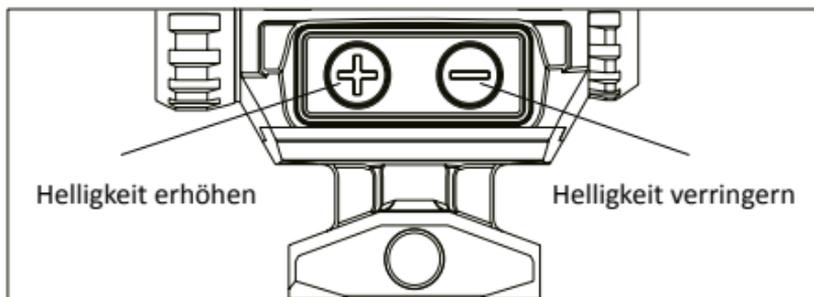
*Die Bedientasten befinden sich oben auf dem Visier.*

- 1. Einschalten:** Drücken Sie die Bedientasten „Helligkeit erhöhen“ "+" oder „Helligkeit verringern“ "-" einmal (s. Abb. 4). Das Gerät ist nun eingeschaltet.
- 2. Helligkeitseinstellung:** Für die Intensität des Punktes sind 12 verschiedene Einstellungen vorhanden. Die Voreinstellung wird vom zuletzt genutzten Bedienzustand übernommen. Durch Drücken der "+" Taste erhöht sich die Helligkeit, mit Drücken der "-" Taste verringert sie sich.
- 3. Automodus:** Das Gerät passt die Leuchtintensität des Absehens über die Solarzelle automatisch der Umgebungshelligkeit an. Das Gerät befindet sich immer im Automodus, kann aber manuell umgeschaltet werden. Die Helligkeit passt sich selbstständig an die aktuellen Lichtverhältnisse an.
- 4. Manueller Modus:** Halten Sie die "+" Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den manuellen Modus zu wechseln. Für die Intensität des Punktes sind 12 verschiedene Einstellungen vorhanden. Die Voreinstellung wird vom zuletzt genutzten Bedienzustand übernommen. Durch Drücken der "+" Taste

erhöht sich die Helligkeit, mit Drücken der "-" Taste verringert sie sich.

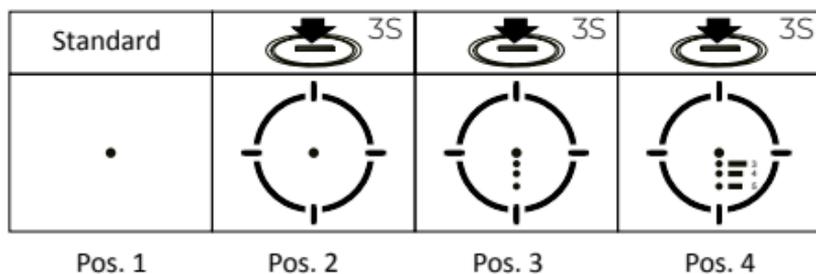
- 5. Umschalten auf Automodus:** Halten Sie die "+" Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den Automodus zu wechseln (s. dazu auch 2.)
- 6. Automatisches An- / Abschalten:** Nach 10 Minuten (Werkseinstellung) Ruhezustand (ohne Positionsänderung) schaltet sich das Gerät automatisch aus. Durch Bewegung oder Drücken einer Taste können Sie das Visier wieder einschalten.
- 7. Abschalten:** Drücken Sie gleichzeitig die "+" und "-" Taste, um das Gerät manuell abzuschalten.
- 8. Umschaltbares Absehen:** Das ARO-EVO-SPR kann zwischen verschiedenen Absehooptionen umgestellt werden, indem Sie die "-" Taste für 3 Sekunden drücken und halten. (s. Abb. 6)

**Abb. 5**

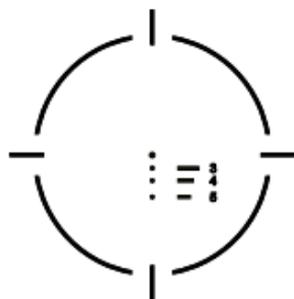


- 9. Special Purpose Reticle (SPR):** Das ARO-EVO-SPR verfügt über ein SPR-Absehen mit Geschossabfallkompensation und Entfernungsmessung auf mittlere Distanzen. Die Größe des Mittelpunkts beträgt 1.5 MOA. Die Größe der Geschossabfallkompensationspunkte (BDC) beträgt 1 MOA und bezieht sich auf die Treffpunktlage von M193-Geschossen auf 300, 400 und 500 Yards. Die horizontalen Entfernungslinien repräsentieren ein 18 Zoll breites Ziel auf der jeweiligen Distanz. Der äußere Kreis misst 65 MOA. Das SPR wird am besten in Kombination mit einem Magnifier verwendet. (s. Abb. 7)

**Abb. 6**



**Abb. 7**



## ⊙ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

*Das Reflexvisier muss auf Ihrer Waffe eingeschossen werden. Die Mechanik zur Höheneinstellung der Visierung befindet sich oben auf dem Reflexvisier. Die Mechanik zur Seiteneinstellung der Visierung befindet sich an der rechten Seite (Abb. 8). Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das flache Ende des beiliegenden Werkzeugs.*

- 1.** Das Visier wurde werksseitig auf ungefähr 22,86 Meter (25 yds.) vorjustiert, es bedarf aber einer weiterführenden Feinjustierung, die individuell auf ihre persönlich genutzte Waffe und die von ihnen verwendete Munitionssorte abgestimmt werden muss.
- 2.** Positionieren Sie die schmale Seite des Werkzeugs in der vorgegebene Einkerbung und drehen Sie diese nach links oder rechts, je nach gewünschter Veränderung der Trefferlage. Jeder Links- oder Rechtsklick verändert die Einstellung und entspricht einem Wert von 0.5 MOA.
- 3.** 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.

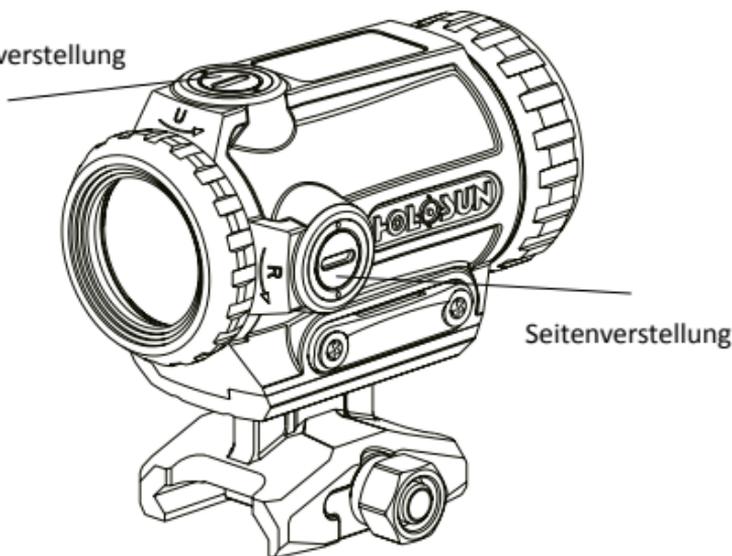
## WARNUNG



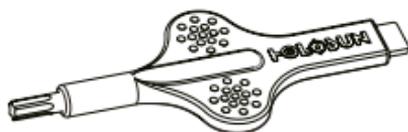
Falls Sie das Gefühl haben, das Werkzeug kann nicht weiter gedreht werden, ist dies ein Hinweis, dass Sie das Einstellungslimit erreicht haben. Das Visier könnte durch Überdrehung geschädigt werden.

Abb. 8

Höhenverstellung



Seitenverstellung



Torx®-Werkzeug



11mm-Werkzeug

## 🎯 KONFIGURATION

Modell	Visier	Absehen
ARO-EVO-RD2	2 MOA Punkt	Rot
ARO-EVO-GR2	2 MOA Punkt	Grün
ARO-EVO-GD2	2 MOA Punkt	Gold
ARO-EVO-SPR-RD	1.5 MOA Punkt/65 MOA SPR	Rot
ARO-EVO-SPR-GR	1.5 MOA Punkt/65 MOA SPR	Grün
ARO-EVO-SPR-GD	1.5 MOA Punkt/65 MOA SPR	Gold

**Abb. 9**



Schutzkappe Objektiv



Schutzkappe Okular



Kill Flash/ARD

Flip Caps und Kill Flash sind Zubehörteile, die in unserem Shop separat erhältlich sind: [www.holosun.eu](http://www.holosun.eu)

## ⊙ TECHNISCHE DATEN

- Funktionsweise: passives Reflexvisier
- Optische Vergrößerung:  
1x nicht vergrößernd, parallaxefrei
- Linsendurchmesser: 26 mm
- Absehensoptionen (je nach Modell):
  - 1.5 MOA Punkt / diverse SPR-Optionen
  - 2 MOA Punkt
- Objektivlinse: geneigte Frontlinse
- Beleuchtungsstärke:  
12 Einstellungen gesamt; Einstellung 0 = Aus
  - Nacht: 4 Helligkeitsstufen für Nachtsichtgeräte
  - Tag: 8 Helligkeitsstufen
- Helligkeitsregulierung: (+) (-)-Tasten
- Absehensfarbe: rot, grün oder gold (je nach Modell)
- Bewegungssensor: integriert
- Automatisches Abschalten: ja
- Solarzelle: ja
- Optische Beschichtung: Multi Layer Beschichtung
- Batterie: CR2032 Lithiumbatterie

- Batterielebensdauer Punktabsehen\*: 50.000 Std.
- Gehäuse: Aluminium
- Verstellung Absehen: 1 Klick = 14,5 mm auf 100 m
- Verstellbereich gesamt: +/- 1,45 m auf 100 m (+/- 50 MOA)
- Abmessungen (mit Montage):
  - Länge: 73 mm
  - Breite: 43 mm
  - Höhe: 69 mm
- Gewicht: 125 g
- Wasserfest: gekapselt (IP68)
- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Montage: Picatinny mit High Mount, optische Achse 1.63" (41,40 mm)  
Picatinny mit Low Mount, optische Achse 1.15" (29,21 mm)
- Ideales Drehmoment für die Montage: 3,4 Nm
- Parallaxefrei
- Stickstofffüllung

\* bei Helligkeitsstufe 6

## ⊙ INSTANDHALTUNG / WARTUNG

Dieses Gerät stellt ein präzises optisches Instrument dar und sollte mit äußerster Sorgfalt behandelt werden. Bevor Sie die Linsen mit einem Microfaser- oder feuchten Baumwolltuch reinigen, müssen grobe Partikel von der Oberfläche gepustet werden. Entfernen Sie Fingerabdrücke oder andere Öle mit einem Linsenreiniger, 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](http://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.

## Ⓞ CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt konform zu den nachstehenden Standards oder standardisierten 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

---

D. Heckner, Geschäftsführer LASERLUCHS® GmbH  
Koblenz, im September 2025

Wir sind stets bestrebt, unsere Produkte zu optimieren, und behalten uns das Recht vor, die Produktspezifikationen 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**

**ARO-EVO-RD2 /-GR2 /- GD2**  
**ARO-EVO-SPR-RD /-GR /- GD**  
REFLEX SIGHT

## ⦿ USAGE

With this reflex sight you acquired a high quality and innovative product. Sights from HOLOSUN® are handy and robust reflex sights. They are used for hunting and competition shooting as well as for military and police applications. In addition to the efficient LED-Technology, our HOLOSUN® products feature, depending on the product type, a switchable circle dot reticle, electronic motion sensors and solar cells. The cells provide energy for autonomous power supply. Our products can be used in combination with night vision devices.

HOLOSUN® sights are designed for open target acquisition. They allow to focus on the target with both eyes open. Likewise the viewing distance is irrelevant. Hereby the target acquisition accelerates significantly. Because of the parallax free construction, the reticle always remains at the same position. A conventional centric looking, as into a telescopic sight, is no longer required.

This manual is part of this product. Please read the instructions of the customer manual carefully before using the product. If you're going to pass the product to another user, please make sure to add the manual to the reflex sight.

## CAUTION



- For assembly, disassembly or maintenance of the sighting system, the weapon must always be unloaded and all safeties engaged. Always ensure this!
- Do not operate the reflex sight in hazardous areas.
- Please make sure to only let authorized dealers or the customer service from LASERLUCHS® repair this sight.
- Do not alter or modify the sight.
- As power source only use proper CR2032 batteries.
- Note: Do not short-circuit, swallow or throw the battery into fire.

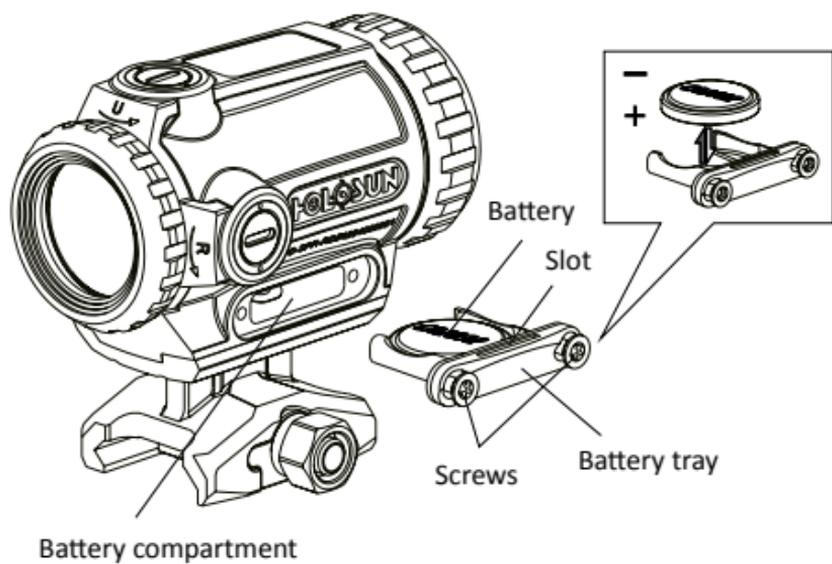
## SAFETY INSTRUCTIONS

When self-assembling, always make sure to only use suitable and long enough screws and screw them in far enough so that the threads grip sufficiently deep – otherwise, the sight may come loose when firing.

## ⦿ COMMISSIONING

1. Remove the battery from the second page of the manual. There is one CR2032 Lithium battery included.
2. Remove the two screws on the side of the battery tray with the included tool.
3. Pull out the battery tray with the aid of the tool and insert the battery in the compartment with the corresponding polarity shown in Fig. 2.
4. Push back the battery tray into the original position and tighten the two screws with the tool to complete the process.

Fig. 2



## ◎ FEATURES

- 1. Non-visible target system:** While aiming, the red dot is projected only within the sight so no light can be detected by the target. Unlike a laser sight that appears as a dot that can be seen on and by the target.
- 2. Full field of view for target acquisition:** The user can gain rapid target acquisition and situational awareness while aiming with both eyes open.
- 3. Solar power:** If the product is getting enough sunlight the integrated solar cell is supplying the energy for the reflex sight. This mode automatically determines what level of brightness will be used by adjusting to the surrounding light conditions. If there is not enough light available for the power supply, the product automatically switches to battery power supply. In this mode the brightness is adjustable manually by using the +/- button.
- 4. Electronic battery management:** The reflex sight requires only a few microamperes as operating current. This allows, depending on brightness of red dot, an operating time up to 50,000 hours with only one battery.

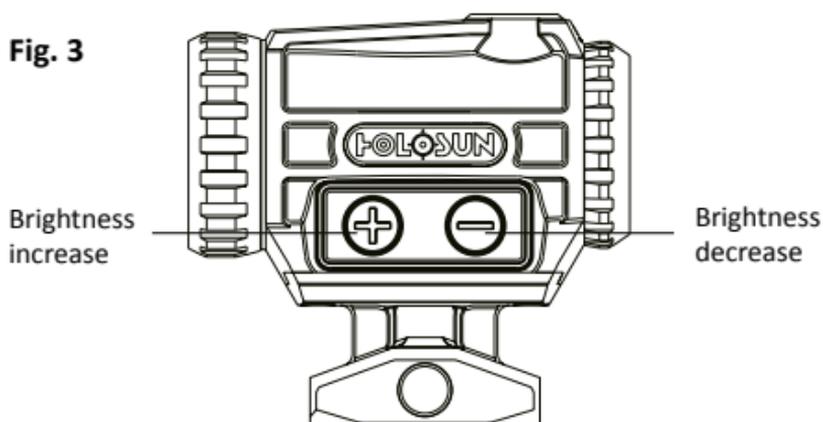
5. **Motion power on:** The sensor will turn the power on by a slight movement of the sight. This provides a longer operating time as comparable devices without an electronic motion sensor.
6. **Motion power off:** Please note that your sight will automatically enter into sleep mode after 10 minutes of no movement. The sleep time delay could be overwritten and adjusted from 0 to 12 hours (1 = 10 minutes, 2 = 1 hour, 3 = 12 hours, 4 = off).

Sleep time delay:

- Press the "+" button for 10 seconds to enter time adjustment mode. The reticle will blink. The number of blinks represents the chosen step. One blink for example represents 1 hour of time delay.
  - Press the "+" or "-" button to set the time delay. Pressing "+" or "-" one or more times will increase or decrease the time delay by one step for each press. The reticle will blink once to confirm each time a button is pressed. If the sleep time delay is set on "0", the features is disabled.
  - Then press the "+" and "-" button simultaneously to confirm the new setting and exit the time delay adjustment mode.
7. **Optical system – parallax free:** Parallax < 1 MOA

8. **Brightness adjustment:** There are 12 settings for the intensity of the reticle in order to match the ambient light conditions.
9. **Waterproof:** IP68
10. **Operating elements:** The operating elements allow an easy operation without obstructing the users vision.
11. **Shockproof:** Robust, shockproof, reliable aluminium construction.
12. **Mounting:** Supplied with a suitable mount for Picatinny.

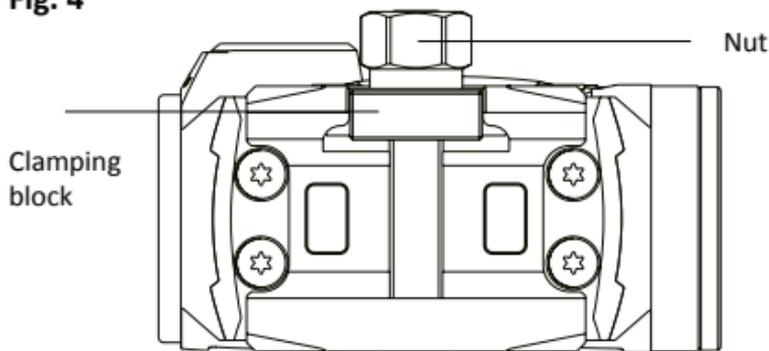
Fig. 3



## ⦿ MOUNTING

1. **The mount** is usable for all firearms with a Picatinny rail.
2. **Installation setting:** Use the included tool to loosen the nut. The mount has to be installed properly on the rail. Once the mount is set, use the tool to tighten the nut again.

Fig. 4



## ◎ SIGHT OPERATION

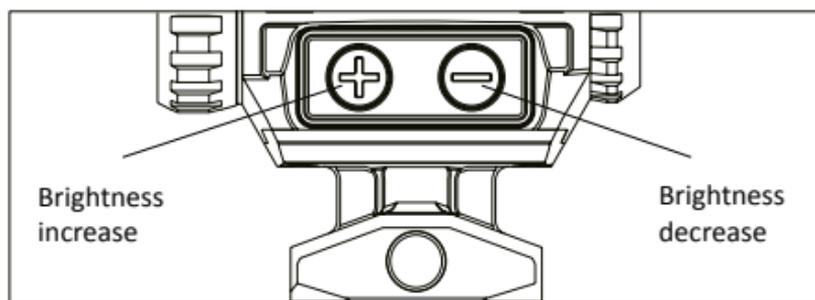
*The operating buttons are on the top of the sight.*

- 1. Turn on:** Press brightness increase button "+" or brightness decrease "-" one time, the power is turned on.
- 2. Brightness settings:** There are 12 brightness settings for the red dot. The default brightness when powered is the last setting used. The brightness may be adjusted to match ambient light conditions. Each press for "+" will increase one brightness setting, and "-" will decrease one brightness setting.
- 3. Auto mode:** The reflex sight adjusts the light intensity of the reticle to the surrounding light conditions. This is accomplished automatically by using the solar cell. The sight is always in auto mode until you switch purposely to manual mode.
- 4. Manual mode:** To switch to manual mode press the "+" button for 3 seconds. The default brightness when switched on is the last setting used. The

brightness may be adjusted to match ambient light conditions. Each press on "+" will increase the brightness setting by one level and "-" will decrease the brightness setting by one level.

- 5. Auto mode:** To switch to auto-mode press the "+" button for 3 seconds.
- 6. Auto power on / off:** After 10 minutes without change of position, the power automatically turns off. If needed you can turn on the power again by pressing a button or moving the sight.
- 7. Power off:** Pressing the "+" and "-" buttons simultaneously will turn the power off.
- 8. Switchable reticle:** The ARO-EVO-SPR reticle can be switched between different reticle options by pressing the "-" button for 3 seconds. (Fig. 6)

**Fig. 5**



9. **Special Purpose Reticle (SPR):** The ARO-EVO-SPR features an SPR reticle with bullet drop compensation and rangefinding for medium distances. The center dot size is 1.5 MOA. The size of the bullet drop compensation (BDC) points is 1 MOA and corresponds to the point of impact of M193 rounds at 300, 400, and 500 yards. The horizontal range lines represent an 18-inch-wide target at the respective distance. The outer circle measures 65 MOA. The SPR is best used in combination with a magnifier. (Fig. 7)

Fig. 6

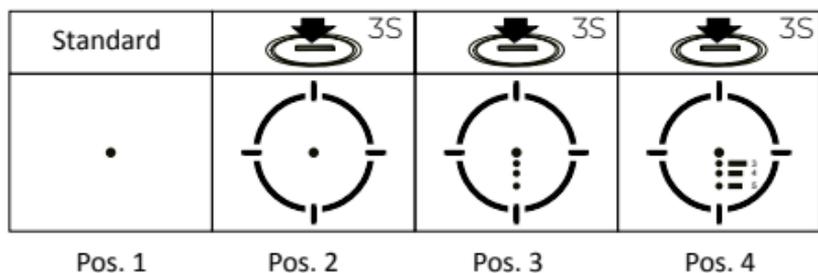
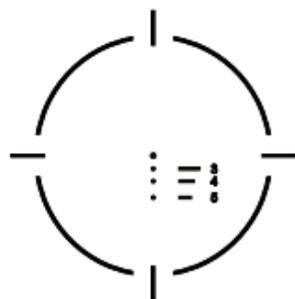


Fig. 7



## ⦿ ZERO SETTING

*First of all zero the weapon in combination with your reflex sight. On top of the sight is the elevation adjustment screw, the windage adjustment screw is on the right side (see Fig. 8) Please use the protective cap for adjustment.*

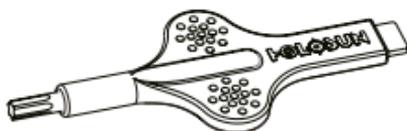
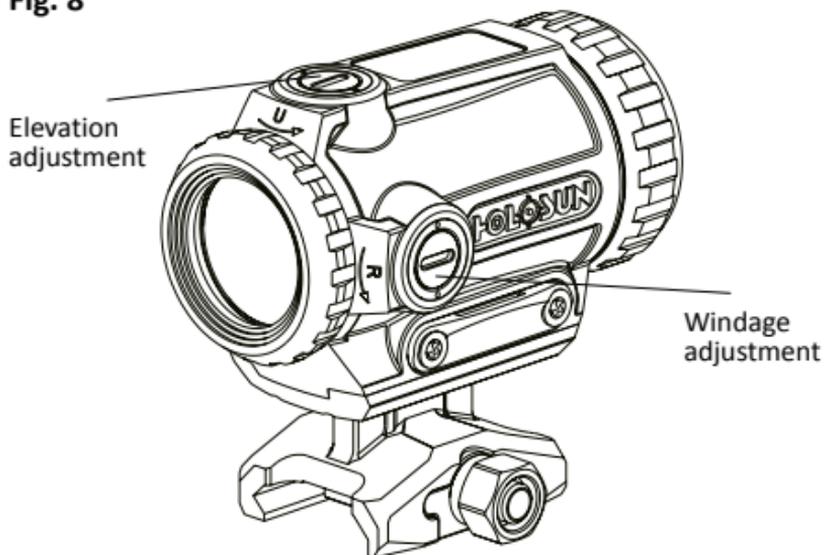
1. The sight has been factory zeroed to approximately 25 yards but will require zeroing to your specific firearm and ammunition choice.
2. The elevation adjustment is located on the top-rear section of the housing and the windage adjustment is located on the right side of the housing towards the rear. Adjustment can be performed by inserting the the included tool into the slot and rotating as shown in the figure below.
3. Rotating the elevation screw clockwise will lower the point of impact, rotating counterclockwise will elevate the point of impact. Rotating the windage screw clockwise will move the point of impact to the left, rotating counterclockwise will move it to the right.

**CAUTION**



If you feel that the screws can't be rotated any further, it indicates you have reached the adjustment limit. The sight may be damaged by over rotation.

**Fig. 8**



Torx® tool



11mm Hex  
wrench

## 🕒 CONFIGURATION

Modell	Reticle	LED Color
ARO-EVO-RD2	2 MOA dot	Red
ARO-EVO-GR2	2 MOA dot	Green
ARO-EVO-GD2	2 MOA dot	Gold
ARO-EVO-SPR-RD	1.5 MOA dot/65 MOA SPR	Red
ARO-EVO-SPR-GR	1.5 MOA dot/65 MOA SPR	Green
ARO-EVO-SPR-GD	1.5 MOA dot/65 MOA SPR	Gold

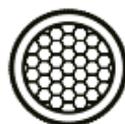
Fig. 9



Front lens flip cap



Back lens flip cap



Kill Flash/ARD

Flip caps and kill flash are accessories that are available separately in our shop: [www.holosun.eu](http://www.holosun.eu)

## ◎ TECHNICAL DATA

- Functionality: passive reflex sight
- Magnification:  
1x not increasing, parallax free
- Lens diameter: 26 mm
- Objective lens: tilted
- Reticle (depends on model):
  - 1.5 MOA dot / various SPR options
  - 2 MOA dot
- Illumination: 12 settings, 0 = off
  - Night Vision: 4 brightness settings for night vision devices
  - Day Vision: 8 brightness settings
- Brightness setting: (+) (-) Buttons
- Reticle color: red, green or gold (depends on model)
- Motion sensor: integrated
- Automatical shutdown: included
- Solar Panel: included
- Optical coating: multi layer coatings

- Battery: CR2032 lithium cell
- Red dot reticle allows 50,000 hours of operation\* on one CR2032 battery
- Housing: aluminium
- Adjustment reticle: 1 click = 14.5 mm at 100 m
- Adjustment total: +/- 1.45 m at 100 m (+/- 50 MOA)
- Dimensions (incl. mount):
  - Length: 73 mm
  - Width: 43 mm
  - Height: 69 mm
- Weight: 125 g
- Waterproof: encapsulated (IP68)
- Operating temperature: -30°C to +60°C
- Storage temperature: -40°C to +70°C
- Mount: Picatinny High Mount,  
with optical axis 1.63" (41.40 mm)  
Picatinny Low Mount,  
with optical axis 1.15" (29.21 mm)
- Recommended torque for the mount is 3.4 Nm
- Parallax free
- Nitrogen filling

*\* at brightness setting 6*

## ⦿ 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.

When cleaning the lenses with a microfibre cloth or soft, wet cloth, blow away the dust on surface first. Remove finger prints or other oil with lens cleaner, 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 reflex sight 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](http://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 information, see the warranty brochure attached to this product.

## Ⓞ CE DECLARATION OF CONFORMITY

LASERLUCHS® 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 LASERLUCHS® GmbH  
Koblenz, September 2025

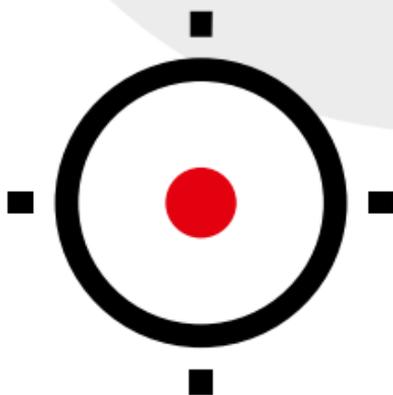
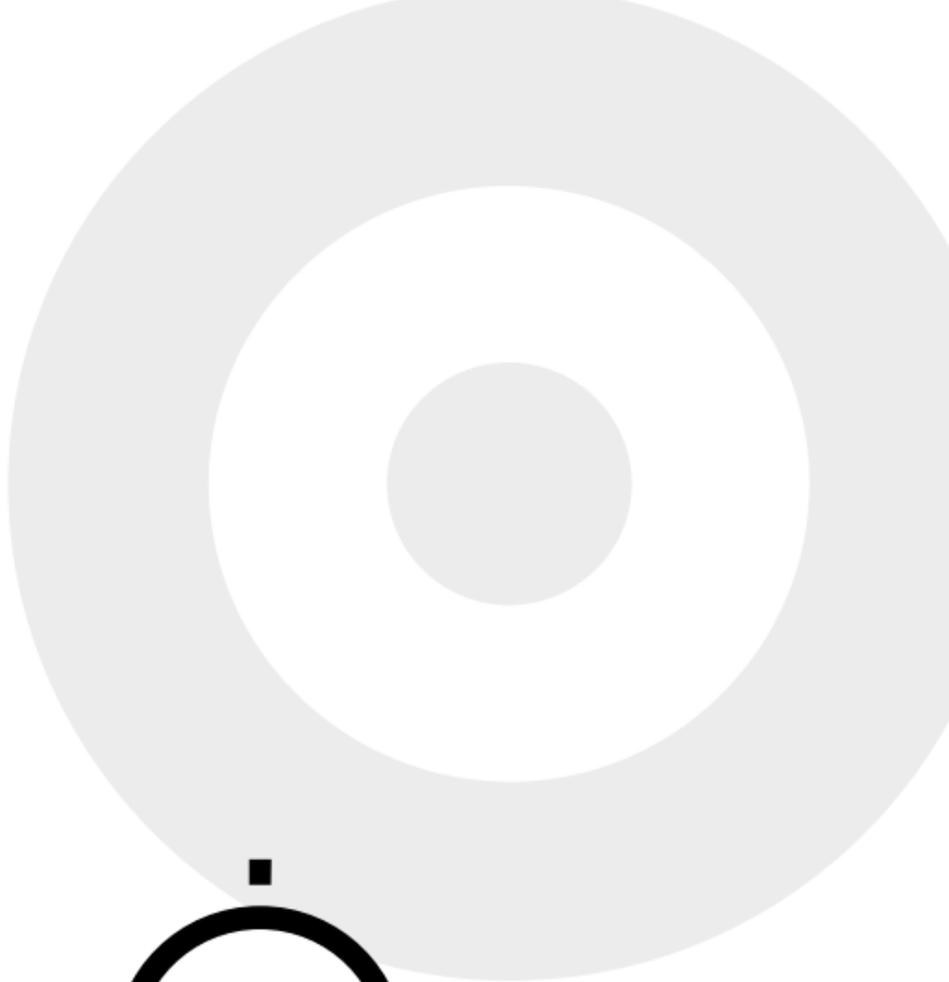
We constantly endeavour to optimize our products and so we reserve the right to modify the product specifications without prior notification.

## ⦿ 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 2012/19/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.







78025103



**LASERLUCHS®**

**GENERAL DISTRIBUTOR**

**LASERLUCHS GMBH**

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

Fon +49 (0)261-983497-80  
Fax + 49 (0)261-983497-88  
info@holosun.eu  
[www.holosun.eu](http://www.holosun.eu)