

# HOLOSUN®

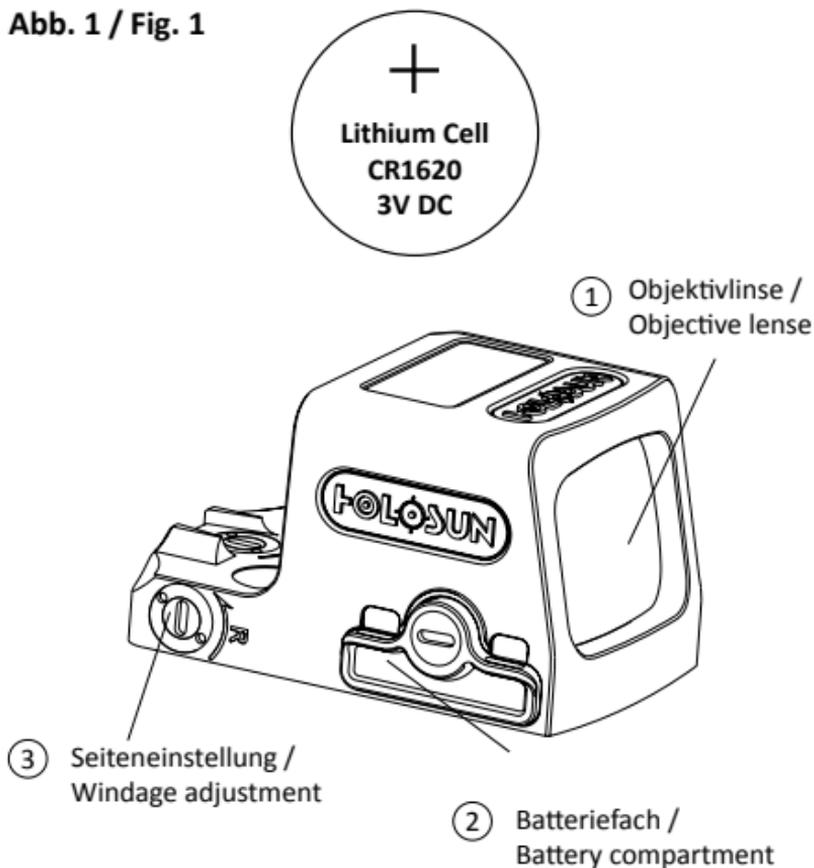


ANLEITUNG | MANUAL

**EPS / EPS-CARRY**  
ENCLOSED PISTOL SIGHT  
REFLEXVISIER | REFLEX SIGHT

## ⦿ BATTERIE | BATTERY

Abb. 1 / Fig. 1



# 🕒 INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS



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 .....	10	<i>Mounting .....</i>	32
Visierhandhabung .....	13	<i>Sight operation .....</i>	35
Einstellung des Visierung ....	16	<i>Sight adjustment .....</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 neuen, kompakten, geschlossenen Reflexvisier haben Sie ein hochwertiges und äußerst 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.

Neben der effizienten LED-Technologie verfügen unsere HOLOSUN® Visiere, je nach Typ, über ein umschaltbares Kreispunktsehen, 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 CR1620.

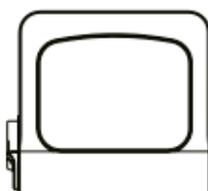
**Hinweis: Batterie nicht kurzschließen, verschlucken oder ins Feuer werfen.**

## ⊙ INBETRIEBNAHME

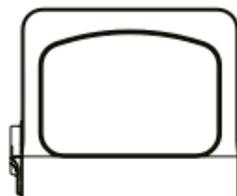
1. Entnehmen Sie die Batterie der zweiten Seite der Anleitung. Im Lieferumfang ist eine Batterie vom Typ CR1620 enthalten.
2. Entfernen Sie die Schraube des seitlichen Batterie-fachs mit dem beigelegten Werkzeug.
3. Ziehen Sie den Batteriehalter mithilfe des Werkzeuges heraus und legen Sie die Batterie mit der entsprechend gekennzeichneten Polung in das vorgegebene Fach ein (s. Abb. 3).
4. Schieben Sie den Einschub wieder ein und verschrauben Sie das Fach, indem Sie die Schraube mit dem Werkzeug anziehen.

**Abb. 2**

Modelle

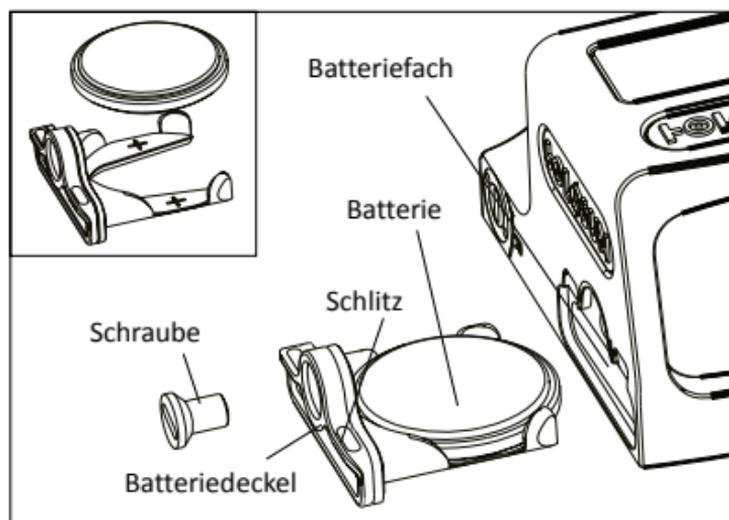


EPS CARRY



EPS

**Abb. 3**



**Hinweis:**

1. Speicherfunktion: Das Visier speichert die zuletzt gewählte Helligkeitseinstellung beim Ein- und Ausschalten.
2. Batteriewarnung: Wenn die Batteriespannung unter 2,2 VDC liegt, blinkt das Fadenkreuz langsam.

## ⊙ 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:** (nur Solar-Modelle) Bei genügend Sonnenlicht wird die Elektronik über die eingebaute Solarzelle mit Energie versorgt. Die Helligkeit des Leuchtpunkts wird dabei automatisch der Umgebungshelligkeit angepasst. Bei unzureichender Lichtzufuhr schaltet das Gerät automatisch auf Batterieversorgung um.
- 4. Elektronisches Batteriemangement:** Das Kreispunktvisier benötigt für den Betrieb nur wenige Mikroampere. Dies erlaubt je nach Helligkeit des Grünpunktes 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. Ohne Bewegung versetzt sich das Visier nach 10 Minuten in einen Sleep-Mode.
6. **Parallaxefreies optisches System:** Parallaxe < 1 MOA
7. **Helligkeitseinstellung:** Dieses Produkt verfügt über 12 verschiedene Einstellungen (8 Taglichtstufen und 4 Nachtsichtgeräte-kompatible Stufen), um die Intensität des Leuchtpunktes an die jeweiligen Lichtverhältnisse anzupassen.
8. **Schutzart:** IPX8 (wasserfest, stickstoffgefüllt)
9. **Bedienelemente:** Die beiden Schaltflächen erlauben eine einfache Handhabung ohne Beeinträchtigung der Sicht.
10. **Schocksichere Ausführung:** Robuste, schocksichere und zuverlässige 7075 Aluminum Konstruktion.
11. **Wechselbares Absehen:** (nicht alle Modelle) 2 MOA Punkt / 32 MOA Kreis
12. **Montagen:** Die Montage ist kompatibel mit einigen Standardbefestigungen und derzeit verfügbaren Lösungen. Das EPS enthält im Lieferumfang eine RMR-Adapterplatte, das EPS CARRY eine RMSC-Adapterplatte.

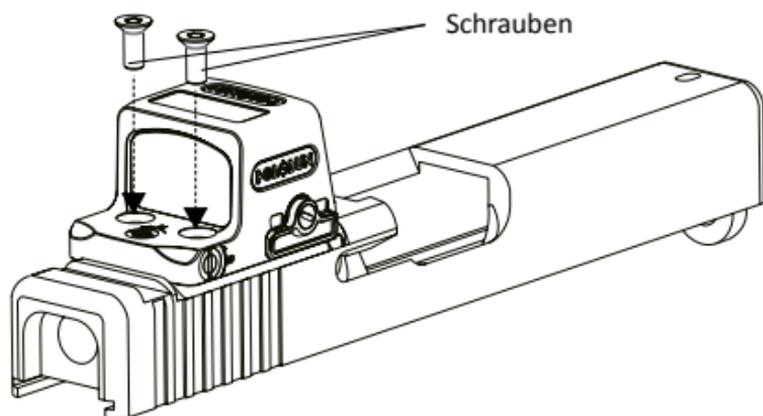
## ⊙ MONTAGE

### **Auf einem Kurzwaffen-Schlitten:**

Das EPS / EPS CARRY ist mit einigen derzeit verfügbaren Standard-Montagelösungen kompatibel.

1. Platzieren Sie das EPS/EPS CARRY auf einem kompatiblen Schlitten- oder Adapterplatte (dies hängt von Ihrer Schlittenkonfiguration/Optics Cut ab).
2. Verwenden Sie (abhängig von Ihrer Schlittenkonfiguration/Optics Cut) entweder die zu Ihrem Schlitten zugehörigen Schrauben, die der Optik beiliegenden Schrauben oder passende Schrauben von Ihrem Büchsenmacher und ziehen Sie diese mit 1,7 Nm an und verwenden Sie gegebenenfalls einen Tropfen mittelfeste Schraubensicherung auf den Gewindegängen der Schrauben (Abb. 4).
3. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch den richtigen Sitz und die Funktion.

**Abb. 4**



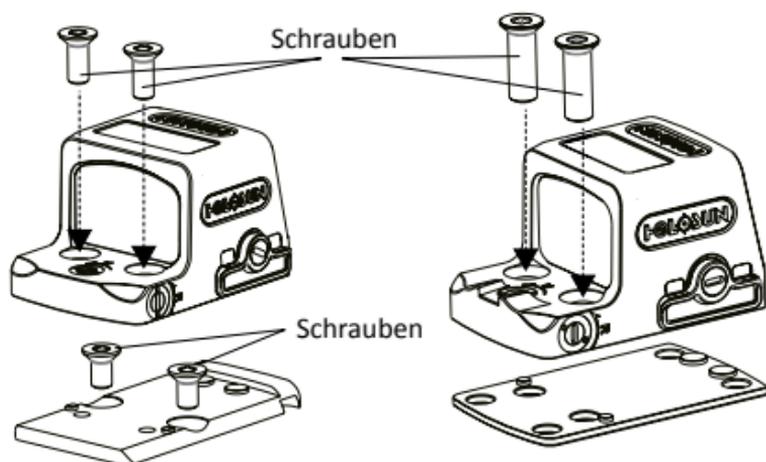
**Auf einer Platte:**

Das EPS und EPS CARRY enthalten beim Kauf eine Adapterplatte; Das EPS enthält im Lieferumfang eine RMR-Adapterplatte und das EPS CARRY eine RMSC-Adapterplatte

1. EPS: Um die mitgelieferte RMR-Adapterplatte am Schlitten zu befestigen, verwenden Sie zuerst die zwei #6-32x6.5-Schrauben, und dann die beiden mitgelieferten Schrauben, um das Visier an der Adapterplatte zu befestigen.

2. EPS Carry: Platzieren Sie zuerst die mitgelieferte RMSC-Adapterplatte in der richtigen Ausrichtung auf dem Schlitten und befestigen Sie dann das Visier auf der Adapterplatte und dem Schlitten mit den mitgelieferten Schrauben. (Abb. 5)

Abb. 5



## ⊙ VISIERHANDHABUNG

*Die Bedientasten befinden sich links am Visier.*

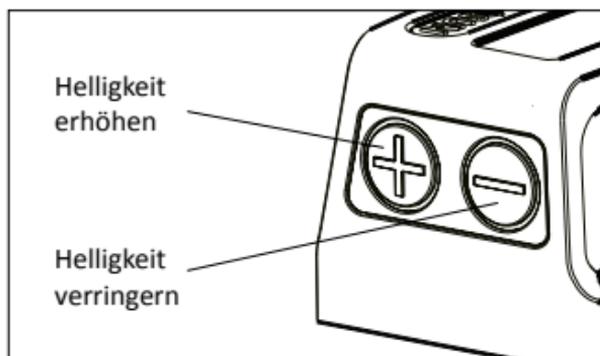
- 1. Einschalten:** Drücken Sie kurz eine der Helligkeitstasten („+“ oder „-“), um das Visier einzuschalten (siehe Abb. 6).
- 2. Abschalten:** Drücken Sie gleichzeitig die Tasten „+“ und „-“, um den Strom- und Bewegungssensor auszuschalten (dadurch wird Shake Awake deaktiviert).
- 3. Betriebsmodus:** Drei Modi sind verfügbar, indem Sie die Taste „+“ drei Sekunden lang gedrückt halten:  
\*Auto-Modus -> Manueller Modus -> Sperrmodus  
(\*Auto-Modus ist bei Nicht-Solarmodellen nicht verfügbar)
- 4. Auto Modus:** Nur Solarmodelle: Bei Modellen mit Solar Failsafe ist der Standardmodus der Auto-Modus. Im Auto-Modus wird die Absehhelligkeit automatisch basierend auf dem Umgebungslicht angepasst, das von den integrierten Fotosensoren empfangen wird.

5. **Manueller Modus:** Helligkeitseinstellung: Im manuellen Modus gibt es 12 Einstellungsstufen für die Helligkeit des Absehens. Die Einstellungen 1 bis 2 sind NV-kompatibel und 10 weitere sind Tageslichtstufen, wobei die Stufe 12 die hellste Einstellung ist. Drücken Sie „+“ oder „-“, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die „-“-Taste drei Sekunden lang gedrückt, um zwischen den drei Absehooptionen zu wechseln (nur MRS-Modell).
6. **Sperrmodus:** Halten Sie die „+“-Taste 3 Sek. lang gedrückt (bis die LED einmal blinkt), um den Sperrmodus zu aktivieren. Im Sperrmodus sind die Tasten gesperrt, sodass keine Einstellungsänderungen vorgenommen werden können. Um den Sperrmodus zu deaktivieren, halten Sie die „+“-Taste 3 Sek. lang gedrückt, die LED blinkt einmal, um zu bestätigen, dass der Sperrmodus deaktiviert ist, und kehrt in den automatischen Modus (Solarmodelle) oder den manuellen Modus (Nicht-Solarmodelle) zurück.
7. **Schlafmodus:** Nach 10 Min. ohne Bewegung wechselt das Absehen automatisch in den Schlafmodus. Das Visier wacht sofort auf und schaltet sich bei jeder Bewegungserkennung auf die zuletzt gespeicherten Einstellungen ein. Die Standardeinstellung für den

Sleep-Timer beträgt 10 Minuten, diese kann jedoch angepasst werden.

- Halten Sie die „+“-Taste 10 Sek. lang gedrückt, um in den Timer-Einstellmodus zu gelangen. Es gibt 4 Optionen: 10 Min., 1 Std., 12 Std. oder AUS. In diesem Fall ist der Schlafmodus deaktiviert.
- Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“ und lassen Sie sie wieder los, um die Zeit einzustellen. Die LED blinkt (1 = 10 min, 2 = 1 h, 3 = 12 h oder 4 = AUS (Schlafmodus deaktiviert)).
- Um Ihre Einstellung zu speichern, drücken Sie gleichzeitig die Tasten „+“ und „-“, um die Timer-Einstellung zu speichern und das Visier auszuschalten.

**Abb. 6**

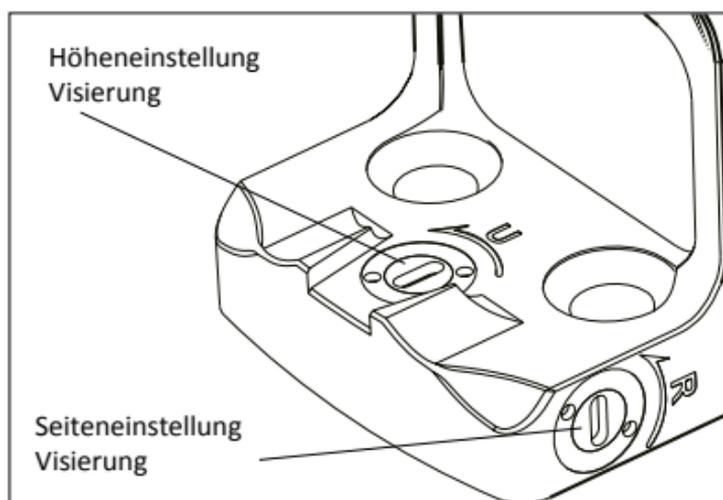


## ⊙ EINSTELLUNG DES VISIERUNG

*Das Visier muss auf Ihre Waffe eingeschossen werden. Die Mechanik zur Höheneinstellung der Visierung befindet sich oben auf dem Visier. Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das beiliegende Werkzeug. (Abb. 7)*

- 1.** Das Visier wurde werksseitig auf ungefähr 22,86 Meter vorjustiert, es bedarf aber einer weiterführenden Feinjustierung die individuell auf Ihre persönlich genutzte Waffe und die von Ihnen verwendete Munitionssorte abgestimmt werden muss.
- 2.** Die Höhenverstellung befindet sich am oberen hinteren Teil auf dem Gehäuse und die Seitenverstellung befindet sich auf der rechten seitlichen Gehäuseflanke. Anpassungen können mit dem mitgelieferten Werkzeug durchgeführt werden (Abb. 7).
- 3.** Jeder Rastklick verstellt die Optik um 1.5 MOA (1 Minute of Angle = 1 Winkelminute), was ca. 10,8 mm auf 25 m, ca. 21,7 mm auf 50 m und 43,5 mm auf 100 m entspricht.
- 4.** Der maximale Einstellbereich beträgt  $\pm 30$  MOA.

**Abb. 7**



**WARNUNG**



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

## ⊙ TECHNISCHE DATEN

- Geschlossenes Reflex-Leuchtpunktvisier
- Optische Vergrößerung: nein
- Beleuchtungsstärke:
  - Tag: 10 Helligkeitsstufen
  - Nacht: 2 Helligkeitsstufen
- Bewegungssensor: ja
- Gehäuse: 7075 Aluminium
- Linsengröße: 14,73 mm x 19,56 mm (EPS CARRY)  
16,00 mm x 23,14 mm (EPS)
- Gewicht: 28 g (EPS CARRY), 39 g (EPS)
- Wasserfest: IP68
- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Parallaxefrei
- Stickstoffgefüllt

Einstellung	EPS CARRY					
	RD-MRS	GR-MRS	RD2	GR2	RD6	GR6
2 MOA Punkt			•	•		
6 MOA Punkt					•	•
2 MOA Punkt & 32 MOA Kreis	•	•				
Solarzelle	•	•				
RMSC Plate	•	•	•	•	•	•
RMR Plate						
M4-T10 Schraube	•	•	•	•	•	•
M3-T10 Schraube	•	•	•	•	•	•
6-32x12 Schraube	•	•	•	•	•	•
6-32x6,5 Schraube						
6-32x8,5 Schraube						

Einstellung	EPS					
	RD-MRS	GR-MRS	RD2	GR2	RD6	GR6
2 MOA Punkt			•	•		
6 MOA Punkt					•	•
2 MOA Punkt & 32 MOA Kreis	•	•				
Solarzelle	•	•				
RMSC Plate						
RMR Plate	•	•	•	•	•	•
M4-T10 Schraube						
M3-T10 Schraube						
6-32x12 Schraube						
6-32x6,5 Schraube	•	•	•	•	•	•
6-32x8,5 Schraube	•	•	•	•	•	•

## ⊙ 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 Baumwollreinigungs- 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 Baumwollreinigungs- 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Heckner', is written over a horizontal line.

D. Heckner, Geschäftsführer LASERLUCHS® GmbH  
Koblenz, im Dezember 2024

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**

## **EPS / EPSCARRY** **ENCLOSED PISTOL SIGHT** **REFLEX SIGHT**

## ⦿ USAGE

With this new, compact enclosed reflex sight you acquired a high quality and innovative product. Sights from HOLOSUN® are handy and robust red dot 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 type of product) 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 distance to the optic is irrelevant. This speeds up target acquisition significantly. Because of the parallax free construction, the reticle always remains at the same position. A centred look through the optic, as on a conventional scope, 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 mounting, dismantling or maintenance of the reflex sight, the gun always has to be unloaded and the safety engaged. Always make sure to follow all the rules of proper firearm-safety.
- 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 CR1620 batteries.

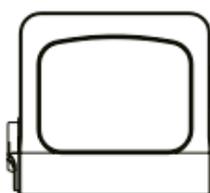
**Note: Do not short-circuit, swallow or throw the battery into fire.**

## ⦿ COMMISSIONING

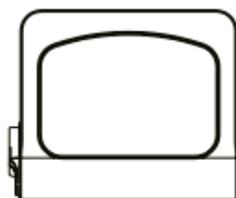
1. Remove the battery from the second page of the manual. There is one CR1620 Lithium battery included.
2. Remove the screw on the side of the battery compartment with the included tool.
3. Pull out the battery compartment with assistance of the included tool and insert the battery in the compartment with the corresponding polarity as shown in Fig. 3.
4. Push back the battery compartment into the original position and tighten the screw with the tool to complete the process.

Fig. 2

Model

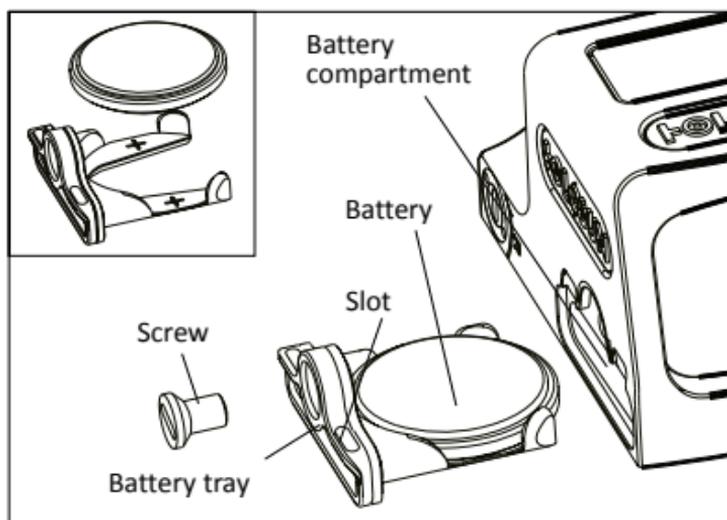


EPS CARRY



EPS

**Fig. 3**



**Note:**

1. Memory function: The sight will remember the last saved brightness setting when powered on and off.
2. Low battery warning: If the battery voltage is below 2.2 Vdc, the reticle will blink slowly.

## ◎ FEATURES

- 1. Non-visible targeting system:** While aiming, the reticle is projected only within the sight, so no light can be detected by the target. Unlike a laser sight that appears as a dot which 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:** (Solar models only) If the product is getting enough sunlight the integrated solar cell is supplying the energy for the 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.
- 4. Electronic battery management:** The circle dot sight requires only a few microamperes as operating current. This allows (depending on the brightness setting of the reticle) 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. Without moving, the sight will enter sleep-mode after 10 minutes.
6. **Optical system – parallax free:** Parallax < 1MOA
7. **Brightness adjustment:** There are 12 settings for the intensity of the reticle in order to match the ambient light conditions.
8. **Waterproof:** IPX8 (waterproof, nitrogen-filled)
9. **Operating elements:** The operating elements allow an easy operation without obstructing the users vision.
10. **Shockproof:** Robust, shockproof, reliable 7075 duralumin construction.
11. **Switchable reticle:** (not all models) 2 MOA dot / 32 MOA circle dot
12. **Mounting:** Is compatible with some standard mounting solutions currently available. The EPS includes a RMR adapter plate, the EPS CARRY a RMSC adapter plate.

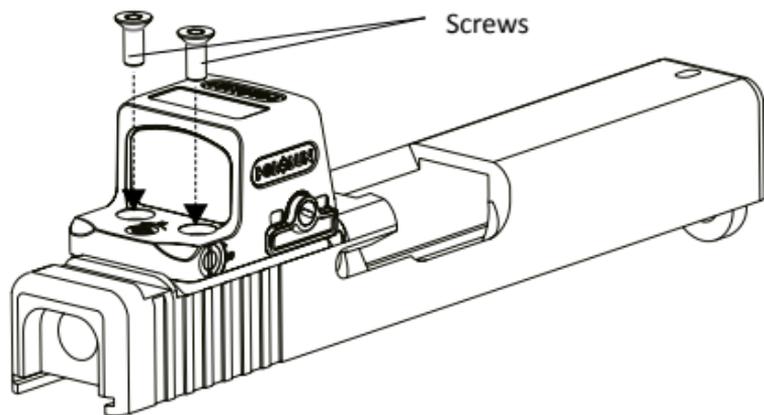
## ◎ MOUNTING

### **Installation on the slide:**

The EPS / EPS CARRY is compatible with some standard mounting solutions currently available.

1. Place the EPS / EPS CARRY on a compatible slide cut or adapter plate (this varies based on your slide configuration).
2. Use either the included screws or screws supplied with your slide or from your gunsmith and tighten to 15 INCH/lbs using a non-permanent (medium/blue) thread locker. (Fig. 4)
3. Verify proper clearances and function prior to use.

**Fig. 4**



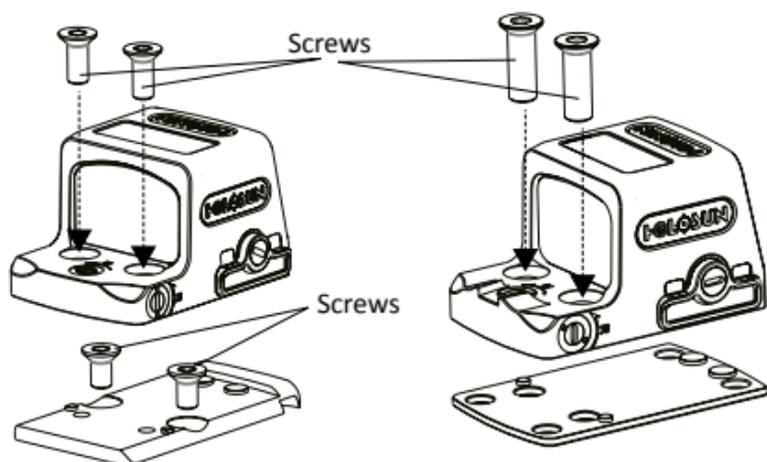
### **Installation on an adapter plate:**

The EPS and EPS Carry include one adapter plate; The EPS includes a RMR adapter plate and the EPS Carry includes a RMSC adapter plate.

1. EPS: To use the included RMR adapter plate, first use the two included #6-32x6.5 screws to attach the adapter plate to the slide and then use the provided screws to attach the sight to the adapter plate.

2. EPS Carry: To use the included RMSC adapter plate, first place the adapter plate onto the slide in the proper orientation, then attach the sight to the adapter plate/slide using the provided screws inserted through the holes of the sight and the adapter plate. (Fig. 5)

Fig. 5



## ◎ SIGHT OPERATION

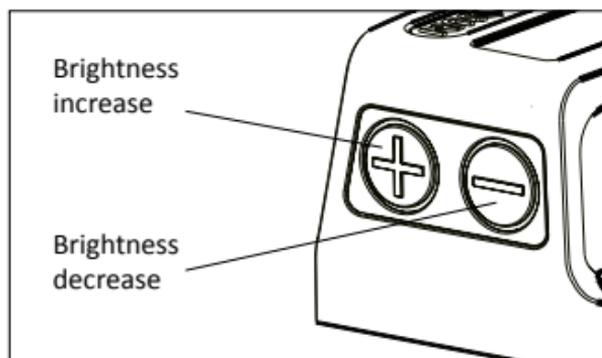
*The buttons are on the left hand side of the sight.*

1. **Turn on:** Momentarily press either brightness button ("+" or "-") to turn the sight on (see Fig 6).
2. **Turn off:** Press the "+" and "-" buttons simultaneously to turn the power and motion sensor off (this will disable the Shake Awake function).
3. **Operation mode:** Three modes are available by holding the plus (+) button for three seconds: \*Auto Mode -> Manual Mode -> Lock Mode (\*Auto mode is not available on non-solar models)
4. **Auto mode:** Solar models only: For models with Solar Failsafe, the default mode is Auto Mode. In Auto Mode, the reticle brightness is automatically adjusted based on ambient lighting received by the on-board photo sensors.

5. **Manual mode:** Brightness adjustment: There are 12 brightness settings in manual mode. Settings 1 to 2 are NV compatible and 3-12 are daylight settings. Level 12 is the brightest setting. Press "+" or "-" to increase or decrease the brightness. Holding down the "-" button for three seconds will cycle between the three reticle choices (MRS model only).
6. **Lock mode:** Hold the "+" button for 3 seconds (until the reticle blinks once) to activate Lock Mode. In Lock Mode buttons are locked preventing any setting changes. To deactivate the Lock Mode, hold the "+" button for 3 seconds, the reticle will blink once to confirm that the Lock Mode is deactivated and will return to Auto Mode (solar models) or Manual Mode (non-solar models).
7. **Sleep timer setting:**  
Please note that your reticle will automatically enter into sleep mode after 10 minutes of no movement. The sight will instantaneously "wake up" and turn on to the last saved settings with any motion detected. The default sleep timer setting is 10 minutes, but can be adjusted.

- Press and hold the “+” button for 10 seconds to enter timer adjustment mode. There are 4 options: 10 min, 1h, 12h or OFF in which the sleep mode is disabled.
- Press and release either “+” or “-” button to set the time. The reticle will blink (1 = 10 min, 2 = 1h, 3 = 12h, or 4 = OFF (sleep mode disabled)).
- To save your setting, press the “+” and “-” buttons simultaneously to save the timer setting and also switch off the sight.

**Fig. 6**

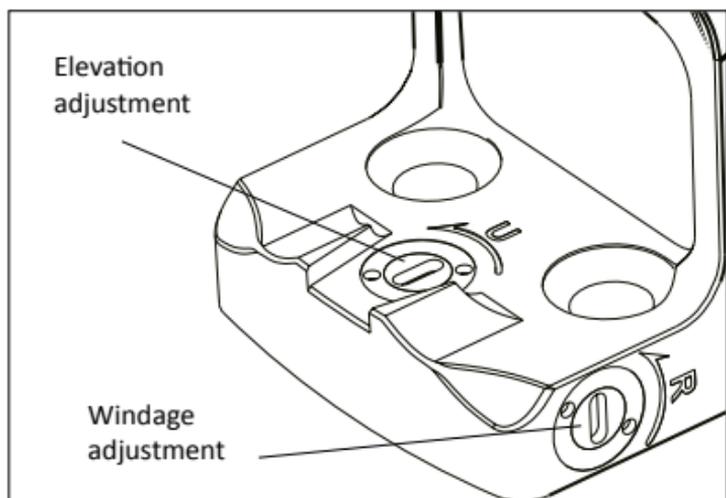


## ◎ SIGHT ADJUSTMENT

*First of all, zero the weapon in combination with your sight. The elevation adjustment screw is located on the rear section of the housing, the windage adjustment screw is on the right side (see Fig. 7). Please use the included tool for adjustments.*

1. The sight has been factory zeroed to approximately 25 yards and should require minimal adjustment to achieve zero.
2. The elevation adjustment is located on the rear section of the housing and the windage adjustment is located on the right side of the housing.
3. Each adjustment click has a value of approximately 1.5 MOA, which equals 10.8 mm at 25 m, 21.7 mm at 50 m and 43.5 mm at 100 m.
4. The maximum adjustment range is  $\pm 30$  MOA.

**Fig. 7**



**CAUTION**



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

## ◎ TECHNICAL DATA

- Enclosed Reflex sight
- Magnification: none
- Illumination:
  - Day vision: 10 brightness settings
  - Night vision: 2 brightness settings
- Motion sensor: yes
- Housing: 7075 aluminium
- Dimension: 14,73 mm x 19,56 mm (EPS CARRY)  
16,00mm x 23,14 mm (EPS)
- Weight: 28 g (EPS CARRY), 39 g (EPS)
- Waterproof: IP68
- Operating temperature: -30°C to +60°C
- Storage temperature: -40°C to +70°C
- Parallax free
- Nitrogen filling

Configuration	EPS CARRY					
	RD-MRS	GR-MRS	RD2	GR2	RD6	GR6
2 MOA dot			•	•		
6 MOA dot					•	•
2 MOA dot & 32 MOA circle	•	•				
Solar cell	•	•				
RMSC plate	•	•	•	•	•	•
RMR plate						
M4-T10 screw	•	•	•	•	•	•
M3-T10 screw	•	•	•	•	•	•
6-32x12 screw	•	•	•	•	•	•
6-32x6,5 screw						
6-32x8,5 screw						

Configuration	EPS					
	RD-MRS	GR-MRS	RD2	GR2	RD6	GR6
2 MOA dot			•	•		
6 MOA dot					•	•
2 MOA dot & 32 MOA circle	•	•				
Solar cell	•	•				
RMSC plate						
RMR plate	•	•	•	•	•	•
M4-T10 screw						
M3-T10 screw						
6-32x12 screw						
6-32x6,5 screw	•	•	•	•	•	•
6-32x8,5 screw	•	•	•	•	•	•

## ⦿ 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 a soft, wet cloth, blow away the dust on the surface of the lenses first. Remove finger prints or other oil with lens cleaner, a soft cloth or a 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 that would be inevitably destroyed 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, December 2024

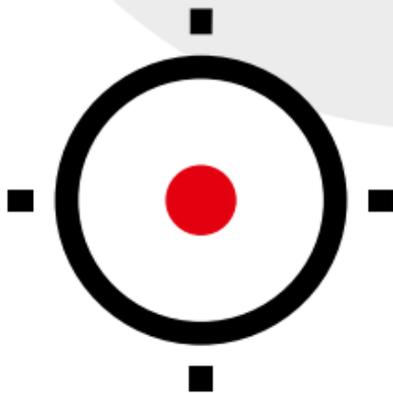
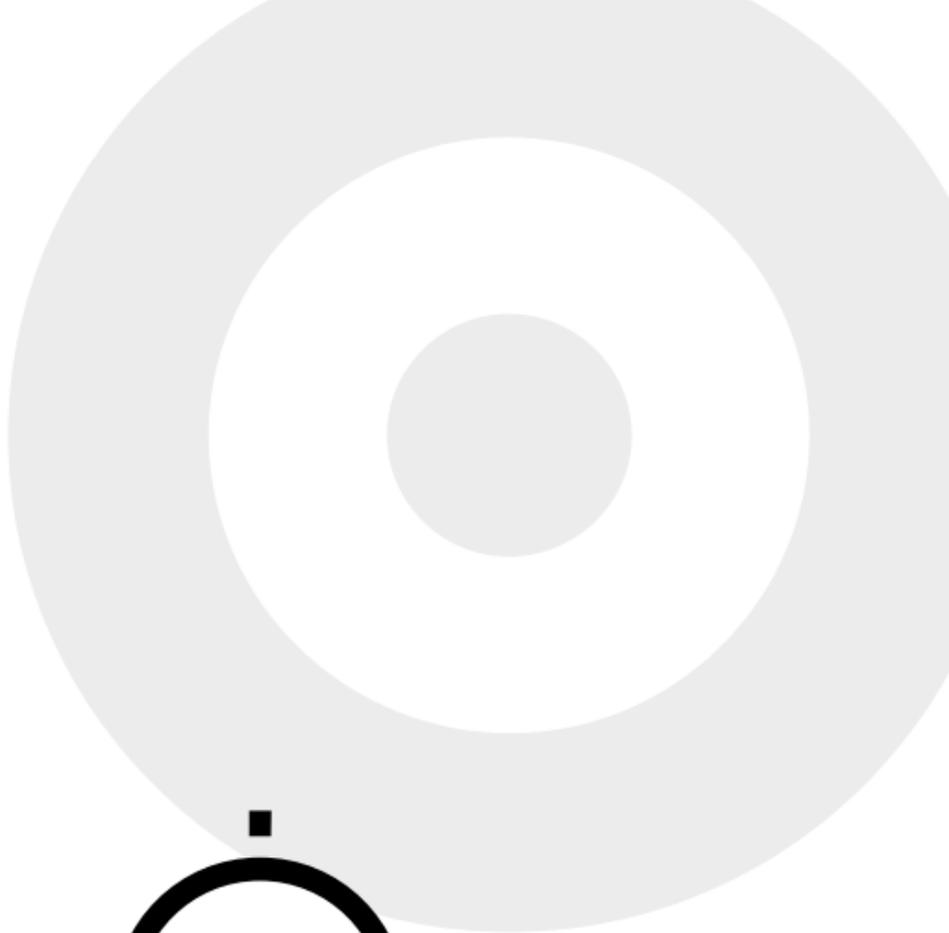
We constantly endeavour to optimize our products, and so we reserve the right to modify the product specifications without prior notification.

## ⊙ 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 never dispose the product into the regular household waste. The product must be subject to proper waste disposal in correspondence with EU Guideline 2012/19/EU of disposal of electrical and electronic equipment. You may hand in the product at any public collection place of your local town or community administration.







**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)