

HOLOSUN®

DAS ZIEL IST DAS ZIEL



ANLEITUNG | MANUAL

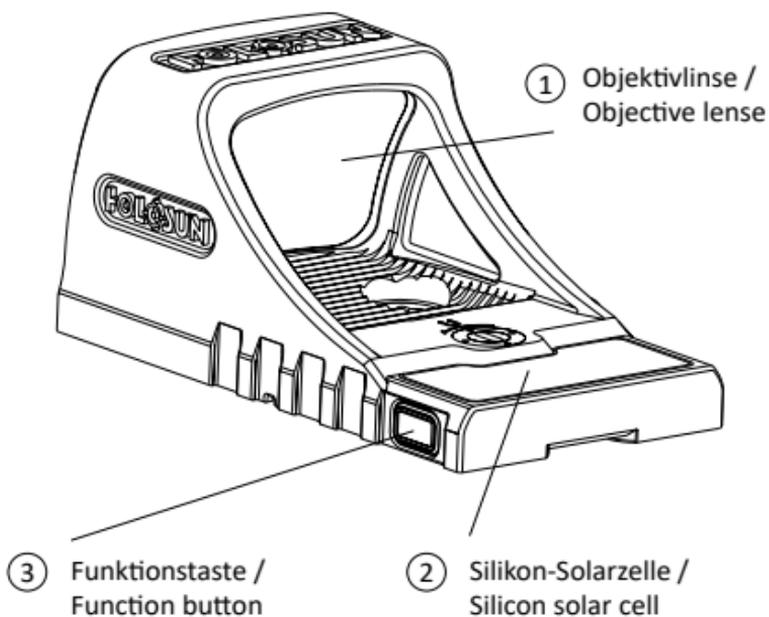
SCS-MOS-GR

SOLAR CHARGING SIGHT

REFLEXVISIER | REFLEX SIGHT

◎ BATTERIE | BATTERY

Abb. 1 / Fig. 1



🕒 INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS



Inhaltsverzeichnis	3
Verwendungszweck	4
Eigenschaften	6
Stromversorgung	10
Montage	11
Visierhandhabung	12
Einstellung des Absehens ...	14
Einstellung der Visierung ...	16
Technische Daten	18
Instandhaltung / Wartung...	20
Störungsbehebung	21
Garantie	22
CE	23
Entsorgung / Recycling.....	24



<i>Table of Contents</i>	<i>3</i>
<i>Usage</i>	<i>26</i>
<i>Features</i>	<i>28</i>
<i>Power supply.....</i>	<i>32</i>
<i>Mounting</i>	<i>33</i>
<i>Sight operation</i>	<i>34</i>
<i>Zero setting</i>	<i>36</i>
<i>Sight adjustment</i>	<i>38</i>
<i>Technical data</i>	<i>40</i>
<i>Maintenance / Care</i>	<i>42</i>
<i>Troubleshooting</i>	<i>43</i>
<i>Warranty.....</i>	<i>44</i>
<i>CE</i>	<i>45</i>
<i>Waste disposal</i>	<i>46</i>

◎ 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.

Neben der effizienten LED-Technologie verfügen HOLOSUN® Visiere, je nach Typ, über ein umschaltbares Kreispunktabsehen, 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.**
- **Energiequelle Solarzelle und festverbauter Akku.**

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

⊙ 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 Leuchtpunkts wird dabei automatisch der Umgebungshelligkeit angepasst. Bei unzureichender Lichtzufuhr schaltet das Gerät automatisch auf Akkuvorsorgung um.
4. **Elektronisches Batteriemanagement:** Das Reflexvisier verwendet eine Kombination aus Solarenergie und internem Akku – das Batteriestromversorgungssystem. Wenn die Umgebungsbeleuchtung nicht ausreicht, wird das Visier vom internen Akku unterstützt. Reicht die Umgebungsbeleuchtung aus, schaltet die Solarzelle automatisch ein und lädt den internen Akku auf.
Hinweis: Der interne Akku ist nicht herausnehmbar.

5. **Auto-Modus:** Die minimale Helligkeit liegt zwischen den Einstellungen 4-5 und variiert je nach Umgebungslicht bis zur Einstellung 12. Der Auto-Modus ist nicht für Nachtsicht ausgelegt. Standardeinstellung ist der Auto-Modus.
6. **Temporäres Überschreiben der Helligkeitsstufe:** Ein einzelner kurzer Druck auf die Funktionstaste aktiviert eine 30 minütige Helligkeitssteigerung des Absehens auf ein Niveau der Einstellungsstufe 9-12, je nach bereits vorherrschenden Lichtverhältnissen. Durch einen weiteren kurzen Druck auf die Funktionstaste kann auch vor Ablauf der 30 minütigen Zeitspanne sofort wieder in den selbstregulierenden Grundmodus (dann ohne Helligkeits-Booster) zurück gewechselt werden.
7. **Solartechnologie:** Die Photovoltaikzellen arbeiten immer, entweder um den Akku aufzuladen oder das Absehen mit Strom zu versorgen, oder beides je nach Umgebungslicht.
8. **Parallaxefreies optisches System:** Parallaxe < 1 MOA
9. **Helligkeitseinstellung:** Der lichtempfindliche Sensor erkennt die Umgebungshelligkeit und passt automatisch die Helligkeit des Absehens an.
10. **Eingebauter Akku:** Der eingebaute Akku ergänzt die Stromversorgung des Systems.

- 11. Warnung bei niedrigem Ladestand:** Der Leistungssensor überprüft den Akkuladezustand jedes Mal, wenn das Visier eingeschaltet wird, 10 Sekunden lang. Wenn die Akkuladung unter 20 % fällt, erscheint ein Blinken alle 1-2 Sekunden für einen 10-Sekunden-Zyklus. Wenn die Akkuladung unter 10% fällt, erscheinen zwei Blinkzeichen alle 1-2 Sekunden für einen 10-Sekunden-Zyklus. Wenn die Akkuladung unter 5 % fällt, erscheinen 3 Blinkzeichen alle 1-2 Sekunden für einen 10-Sekunden-Zyklus.
- 12. Aufladestatistik:** In dem sehr unwahrscheinlichen Fall, dass der Akku vollständig entladen ist, müsste das Gerät 50 Stunden hellem Licht (Umgebungslicht ≥ 10.000 Lux/bewölkter Tag im Freien) ausgesetzt werden, um vollständig aufgeladen zu werden. Unter diesen Bedingungen wäre die Optik immer noch verwendbar, da das helle Licht ausreichen würde, um sowohl den Akku aufzuladen als auch gleichzeitig das Absehen mit Strom zu versorgen. Für Anwender, die die Optik nur wenige Stunden im Monat im hellem Licht nutzen, sollte das System funktionieren, bis der Akku altersbedingt nach ca. 10 Jahren aufgibt.
- 13. Schutzart:** IP68 (wasserfest, stickstoffgefüllt)
- 14. Schocksichere Ausführung:** Titan-Gehäuse

15. Absehen: Umschaltbar zwischen Punkt-, Kreis- und Kreispunktabsehen

16. Montage: GLOCK® MOS

Abb. 2

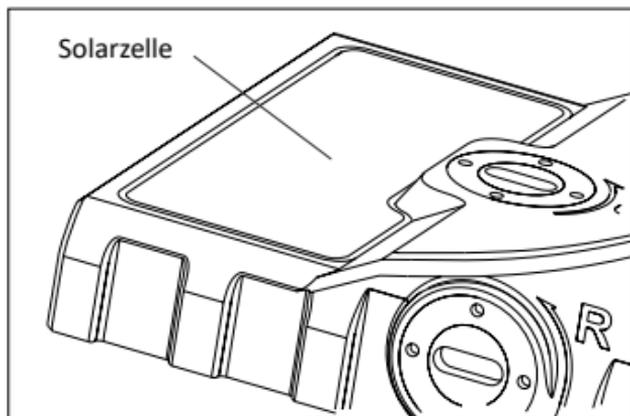
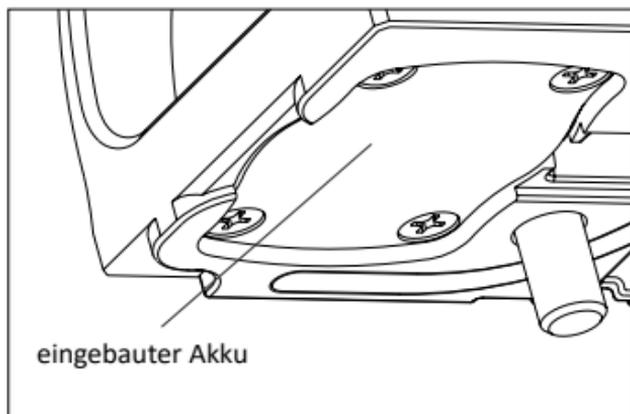


Abb. 3



☉ STROMVERSORGUNG

Akkuleistung im **ausgeschalteten** Zustand:

Helligkeit	Verbrauch	Entladedauer
Transport / Dunkle Umgebung	0,05 μAh	200.000 Std.
Innenraum Außenbereich	1-10 μAh 100 μAh	Aufladung Aufladung

Akkuleistung im **eingeschalteten** Zustand:

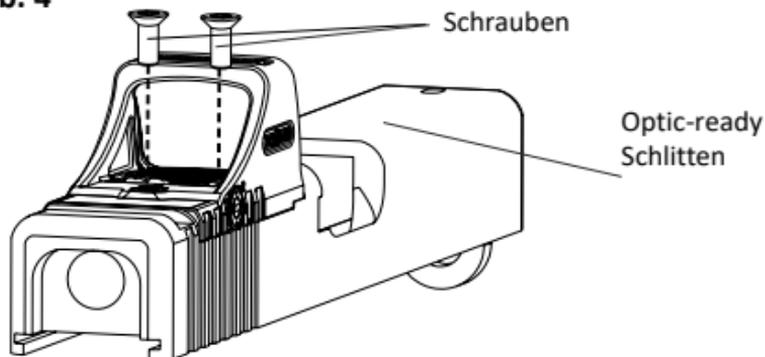
Helligkeit	Verbrauch	Entladedauer
Transport / Dunkle Umgebung	Punkt: 0,05 μAh Kreispunkt: 0,05 μAh	200.000 Std. 200.000 Std.
Innenraum	Punkt: 0,05 μAh Kreispunkt: 1,2 μAh	200.000 Std. 10.000 Std.
Außenbereich	Punkt: 100 μAh Kreispunkt: 80 μAh	Aufladung Aufladung

Beispiel: Sollte man die Optik 10 Stunden lang im Kreispunktmodus verwenden, läge der Stromverbrauch bei 12 μAh . Die Optik kann auf 100 μAh aufgeladen werden, wenn sie eine Stunde lang im Freien positioniert wird. Der Ladestrom ist deutlich höher als der Stromverbrauch. **Bei normalem Gebrauch besteht praktisch kein Grund zur Sorge zum Akkuverbrauch!**

⊙ MONTAGE

1. Das Reflexvisier wird direkt an Ihrer GLOCK® MOS-Schnittstelle befestigt.
2. Bitte überprüfen Sie das SCS-Modell zwecks Kompatibilität mit dem Schlitten. Wir empfehlen Ihnen den Schlitten vor der Installation vom Griffstück zu entfernen.
 - a. Platzieren Sie die Optik auf dem Schlitten (Abb. 4).
 - b. Befestigen Sie die Optik mit den beiden mitgelieferten Schrauben am Schlitten und ziehen Sie diese mit 1,7 Nm Drehmoment an.
3. Bringen Sie den Schlitten wieder an Ihrer Pistole an.
4. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch den richtigen Sitz der Optik und die Funktion.

Abb. 4



⊙ VISIERHANDHABUNG

Die Funktionstaste befindet sich links am Visier.

- 1. Einschalten:** Um die Optik einzuschalten, drücken Sie für 3-5 Sekunden auf die Funktionstaste (Abb. 5). Die Optik wird per Akku eingeschaltet.
- 2. Abschalten:** Um die Optik auszuschalten, drücken und halten Sie die Funktionstaste, das Absehen ändert sich wie folgt: Kreispunkt - Punkt - nur Kreis - AUS (s. Abb. 6).
- 3. Helligkeitseinstellung:** Die Helligkeit des Absehens wird automatisch angepasst je nach Lichtverhältnissen der Umgebung. Der Wechsel von Umgebungslicht wird von einem lichtempfindlichen Sensor erfasst. Schaltungsberechnungen passen die Absehenintensität automatisch an.
Hinweis: Decken Sie die Solarzelle während des Gebrauchs nicht ab. Die Helligkeit des Absehens wird dann nicht angepasst.
- 4. Umschaltbares Absehen:** Das Absehen kann von Kreispunkt zu Punkt und zu nur Kreis (Pos. 1 bis Pos. 3) umgestellt werden, indem Sie die Funktionstaste drücken und halten. (Abb. 5 und 6) Das Absehen wechselt

wie folgt: Kreispunkt - Punkt - nur Kreis - Aus. Wenn das Visier ausgeschaltet ist, schaltet es durch langes Drücken und Halten der Funktionstaste im Kreispunkt-Modus wieder ein.

Der Durchmesser des Kreises misst ca. 90 cm auf 100 m.

Abb. 5

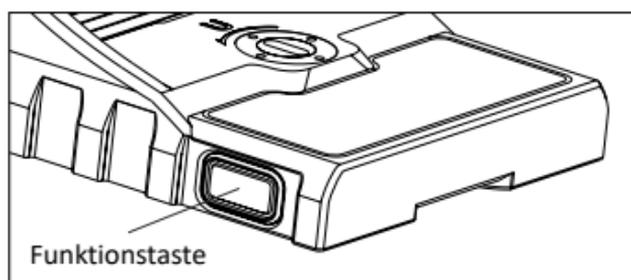
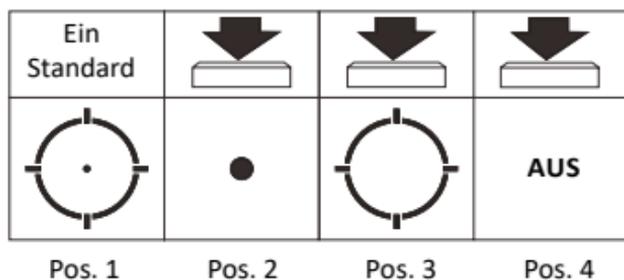


Abb. 6



⊙ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

Das Relfexvisier muss auf Ihrer Waffe eingeschossen werden. Die Mechanik zur Höheneinstellung der Visierung befindet sich oben auf dem Relfexvisier. Die Mechanik zur Seiteneinstellung der Visierung befindet sich an der rechten Seite (Abb. 7). Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das beiliegende Werkzeug (Abb. 8).

- 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 Gehäuseseite. Anpassungen können mit dem mitgelieferten Werkzeug durchgeführt werden (Abb. 7).
- 3.** Jeder Rastklick verstellt die Optik um ca. 1 MOA (1 Minute of Angle = 1 Winkelminute), was ca. 1 inch (2,54 cm) auf 100 yards (0.5 inch auf 50 yards; 0.25 inch auf 25 yards) (bzw. ca. 2,8 cm auf 100 m; 1,4 cm auf 50 m; 0,7 cm auf 25 m) entspricht.

Beispiel: Wenn Sie die Optik auf 25 yards (22,86 m) einschossen und Ihre Treffpunktlage 2 inch (5,08 cm) zu tief und 1 inch (2,54 cm) zu weit rechts liegt, dann müssen Sie 8 Klicks nach oben (Drehung gegen den Uhrzeigersinn) und 4 Klicks nach links (Drehung im Uhrzeigersinn) korrigieren.

4. Der maximale Einstellbereich beträgt ± 30 MOA.

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.

⊙ EINSTELLUNG DER VISIERUNG

Abb. 7

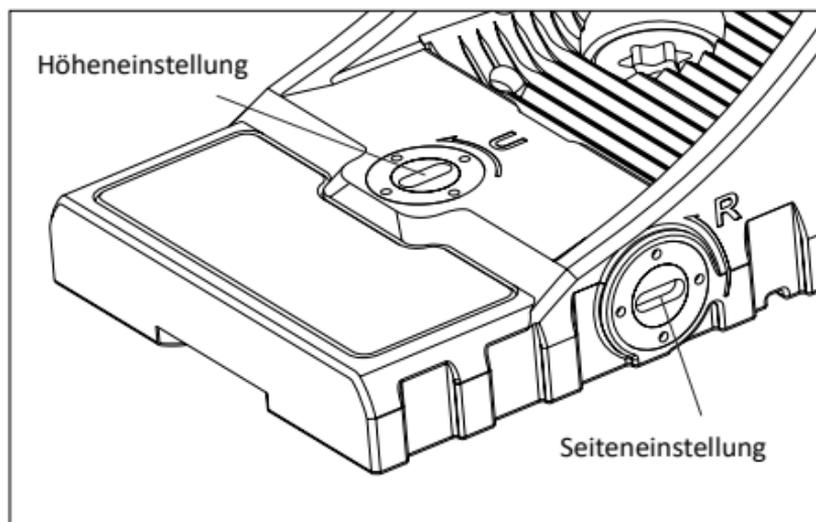
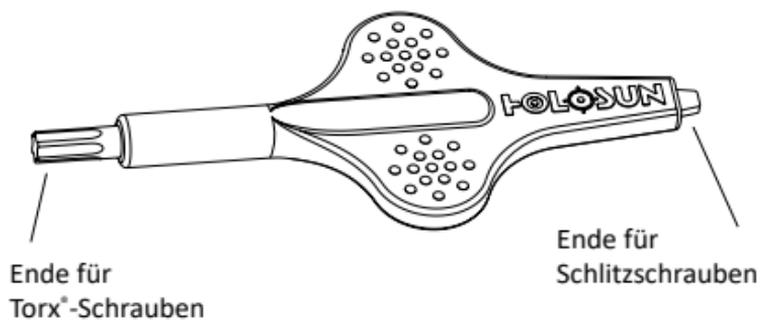


Abb. 8



◎ TECHNISCHE DATEN

- Funktionsweise: passives Reflex-Leuchtpunktvisier mit umschaltbarem Absehen von Punkt zu Kreis und Kreispunkt
- Optische Vergrößerung: nein
- Linsendurchmesser: 15 mm x 20 mm
- Geneigte Frontlinse
- Absehen: Punkt, Kreis, Kreispunkt (2 MOA/32 MOA)
- Helligkeitsregelung: automatisch
- Leuchtpunktfarbe: grün
- Bewegungssensor: nein
- Automatisches Abschalten: nein
- Solarzelle: ja
- Optische Beschichtung: Multi Layer Beschichtung
- Batterielevensdauer: unbegrenzt

- Gehäuse: Grad 5 Titan
- Verstellung Absehen: 1-Klick = 28 mm auf 100 m
- Verstellbereich gesamt: +/- 1,4 m auf 100 m
(+/- 30 MOA)
- Abmessungen (ohne Schiene):
 - Länge: 49 mm
 - Breite: 23 mm
 - Höhe: 26 mm
- Gewicht: 37 g
- Wasserfest: gekapselt (IP68)
- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Montagevorrichtung: GLOCK® MOS
(außer Modell 43X und 48)
- Parallaxefrei
- Stickstoffgefüllt

⦿ 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 weitere Instruktionen sowie Hilfe anfordern.

🕒 STÖRUNGSBEHEBUNG

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Ungleichmäßige Ausleuchtung	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigungs- oder Microfasertüchern
Keine Funktion	Batterie leer	Batterie aufladen
	Gerät nicht eingeschaltet	Schalter betätigen
Leuchtintensität zu niedrig	Optik verschmutzt	Reinigung mit handelsüblichen Baumwollreinigungs- oder Microfasertüchern
	Batterie fast leer	Batterie aufladen

◎ 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 standardi-
sierten Dokumenten ist:



(IEC 61547:2020); Deutsche Fassung
EN IEC 61547:2023 DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11
gemäß den Bestimmungen der Richtlinien
2001/95/EG, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

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 2023

Wir sind stets bestrebt, unsere Produkte zu optimieren,
und behalten uns das Recht vor, die Produktspezifika-
tionen 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

SCS-MOS-GR
SOLAR CHARGING SIGHT
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 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 let only authorized dealers or the customer service from LASERLUCHS® repair this sight.
- Do not alter or modify the sight.
- Power supply solar cell and built-in rechargeable battery.

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

◎ 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 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 supply:** With enough sunlight the electronics are powered by the built-in solar cell supplied with energy. The brightness of the reticle is automatically adjusted to the ambient brightness. If the light supply is insufficient, the device automatically switches to battery power.
4. **Electronic battery management:** The reflex sight uses a combination of solar and internal rechargeable battery power supply system. When ambient lighting is insufficient, the reticle is powered by the internal battery. When the ambient lighting is sufficient, the solar cell automatically charges the internal battery.
Note: The internal rechargeable battery is not removable.

5. **Auto-Mode:** The minimum brightness is between settings 4-5 and varies depending on the ambient light up to setting 12. Auto-mode is not designed for night vision. The default setting is the Auto-mode.
6. **Temporary Brightness Level Override:** A single short press of the function button activates a 30 minute increase in reticle brightness to a level of 9-12, depending on already prevailing light conditions. Another short press of the function button can be used to immediately switch back to the self-regulating basic mode (without brightness booster) even before the 30 minute period is over.
7. **Solar technology:** The photovoltaic cells work always, either to charge the battery or to power the reticle, or both depending on ambient light.
8. **Optical system – paralax free:** Parallax < 1 MOA
9. **Brightness adjustment:** The photosensitive sensor detects ambient lighting levels and automatically adjusts the brightness of the reticle.
10. **Built-in rechargeable battery:** The built-in rechargeable battery complements the power supply to the system.

- 11. Low battery warning:** The power sensor checks the battery level every time when the sight is switched on, 10 seconds long. When the battery charge drops below 20%, one flash appears every 1-2 seconds for a 10 second cycle. When the battery charge drops below 10%, two flashes appear every 1-2 seconds for a 10 second cycle. When the battery charge drops below 5%, three flashes appear every 1-2 seconds for a 10 second cycle.
- 12. Recharge Statistics:** In the very unlikely case that the battery is completely discharged expose the device to 50 hours of bright light (ambient light $\geq 10,000$ lux/ cloudy day outdoors) to be fully charged. Under these conditions the sight would still be usable, as the bright light would be enough to both charge the battery and power the reticle at the same time. For users who expose the optic to just a few hours of bright light per month, the system should work until the battery dies due to age (10 years plus).
- 13. Waterproof:** IP68 (waterproof, nitrogen-filled)
- 14. Shockproof:** Titanium housing
- 15. Reticle:** Switchable from dot to circle and circle dot reticle
- 16. Mounting:** GLOCK® MOS

Fig. 2

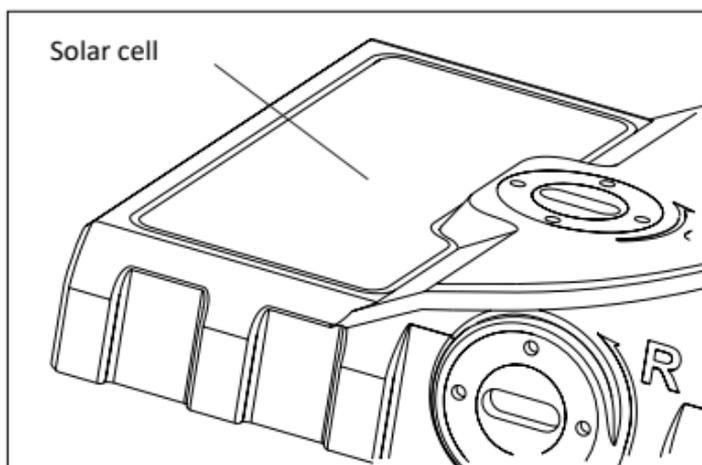
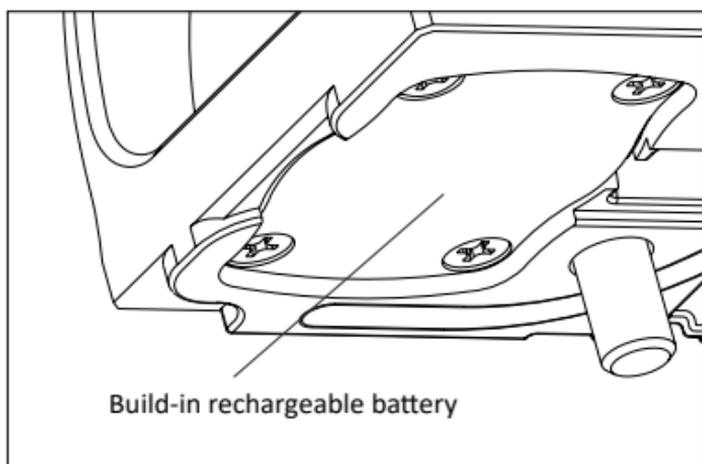


Fig. 3



⦿ POWER SUPPLY

Performance of the internal battery when powered OFF:

brightness	consumption	discharge duration
Transport / dark environment	0.05 μAh	200,000 hours
Indoor	1-10 μAh	charge
Outdoor	100 μAh	charge

Performance of the internal battery when powered ON:

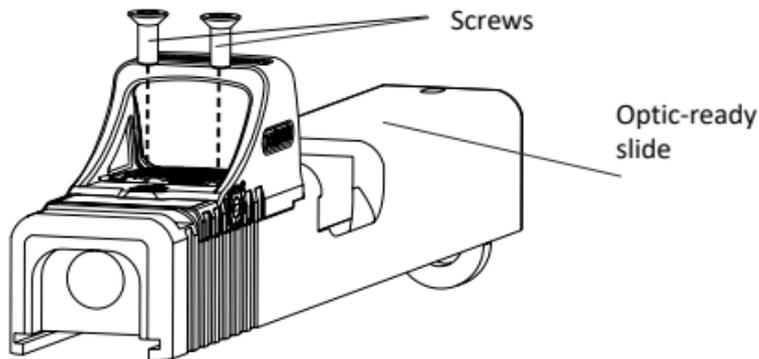
brightness	consumption	discharge duration
Transport / dark environment	Dot: 0.05 μAh Circle dot: 0.05 μAh	200,000 hours 200,000 hours
Indoor environment	Dot: 0.05 μAh Circle dot: 1.2 μAh	200,000 hours 10,000 hours
Outdoor environment	Punkt: 100 μAh Circle dot: 80 μAh	charge charge

Example: In the most extreme case, 12 μAh of power will be consumed when the circle-dot mode is used for 10 hours. It can charge 100 μAh when charging outdoors for 1 hour. The rate of charge is much higher than the power consumption rate. **During normal use, there is virtually no need to worry about battery power consumption.**

◎ MOUNTING

1. The reflex sight attaches directly to your GLOCK® MOS optics-ready slide.
2. Please verify the SCS model you have matches your optics-ready pistol slide. We recommend that you remove the slide from the pistol frame before installation.
 - a. Place the sight on the optics-ready slide (Fig. 4).
 - b. Fasten the optic to the slide using the two supplied screws and tighten them with 15 inch/lbs torque.
3. Reinstall the slide to your pistol frame.
4. Verify proper function before use.

Fig. 4



◎ SIGHT OPERATION

The function button is on the left hand side of the sight.

- 1. Turn on:** To turn on the SCS, press the function button for 3-5 seconds to turn on the power, at this time it is powered by battery.
- 2. Power Off:** To turn OFF the SCS, press the function button and keep it pressed to cycle through the reticles: circle dot - dot only - circle only - OFF to shut down and power off (Fig. 6).
- 3. Reticle Image Brightness:** The brightness of the reticle is automatically adjusted according to ambient lighting conditions. The change of ambient light is collected by a photosensitive sensor where lightning fast calculations automatically adjusts the reticle intensity.
Note: Do not cover the solar cell when in use. Otherwise, the brightness of the reticle image may not be adjusted.
- 4. Switchable reticle:** The reticle is switchable from circle dot to dot only and circle only (Pos. 1 to pos. 3) only by pressing and holding the function button. (Fig. 5 and 6) The diameter of the circle reticle represents approximately 32 inches at 100 yards (90 cm at 100 m).

When powered ON, the default reticle for this sight is a 2 MOA dot centered in a 32 MOA circle with four positioning points. Reticle Selection: Press and hold function button, the reticle will cycle as follows: circle dot - dot only - circle only - OFF. If the sight is turned off, a sustained press will turn it back on in circle dot mode.

Fig. 5

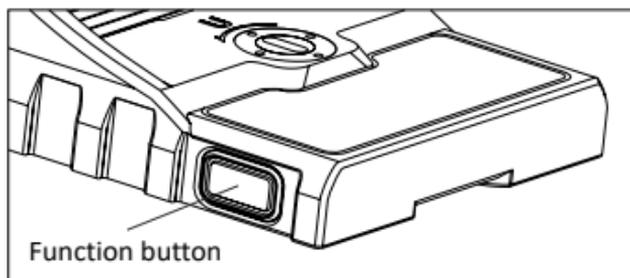
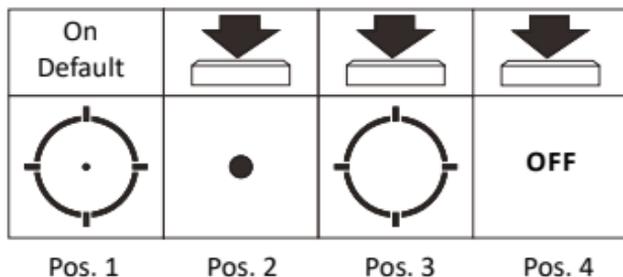


Fig. 6



◎ 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. 7). Please use the enclosed tool for zeroing adjustment (Fig. 8).

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 flat tipped end of the included tool into the turret slot and rotating as shown in the figure below.
3. Each adjustment click has a value of approximately 1 MOA or 1 inch at 100 yards (1/2" at 50 y; 1/4" at 25 y).

Note: When zeroing at 25 yards, if your impacts are 2 inches low and 1 inch right, you will need to adjust Elevation 8 clicks UP (counterclockwise) and 4 clicks LEFT (clockwise).

4. The maximum adjustment range is ± 30 MOA.

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.

◎ SIGHT ADJUSTMENT

Fig. 7

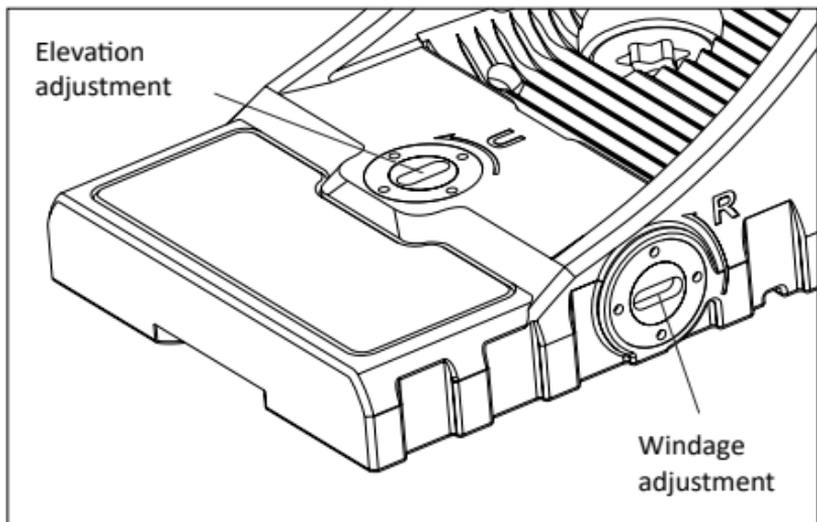
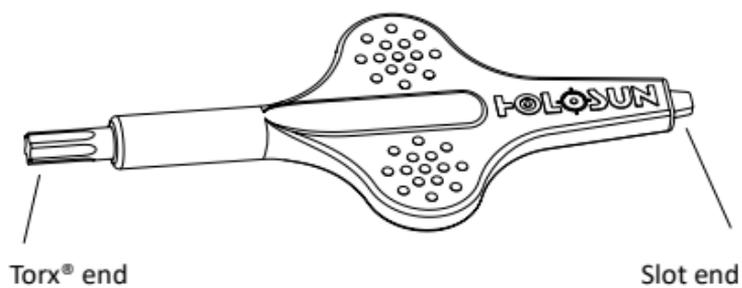


Fig. 8



◎ TECHNICAL DATA

- Functionality: passive reflex sight with switchable reticle from dot to circle to circle dot
- Optical enlargement: no
- Lens diameter: 15 mm x 20 mm
- Objective lens: tilted
- Reticle: dot, circle, circle dot (2 MOA/32 MOA)
- Illuminance: automatically
- Dot color: green
- Motion sensor: no
- Automatical shutdown: no
- Solar panel: included
- Optical coating: multi layer coatings
- Battery life: unlimited

- Housing: Grade 5 Titanium
- Adjustment Reticle: 1 click = 28 mm at 100 m
- Adjustment Total: +/- 1.4 m at 100 m (+/- 30 MOA)
- Dimensions (without mount):
 - Length: 49 mm
 - Width: 23 mm
 - Height: 26 mm
- Weight: 37 g
- Waterproof: encapsulated (IP68)
- Operating temperature: -30°C to +60°C
- Storage temperature: -40°C to +70°C
- Mount: GLOCK® MOS
(except model 43X and 48)
- Parallax free
- Nitrogen filling

⦿ 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 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 flat	Charge 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	Charge 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

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

D. Heckner, Managing Director LASERLUCHS® GmbH

Koblenz, December 2023

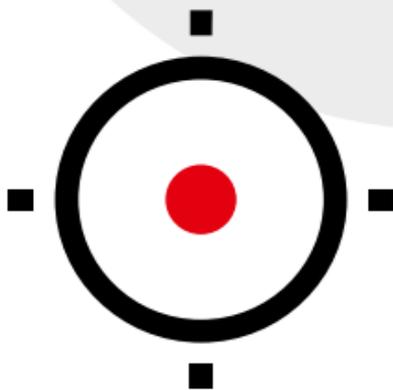
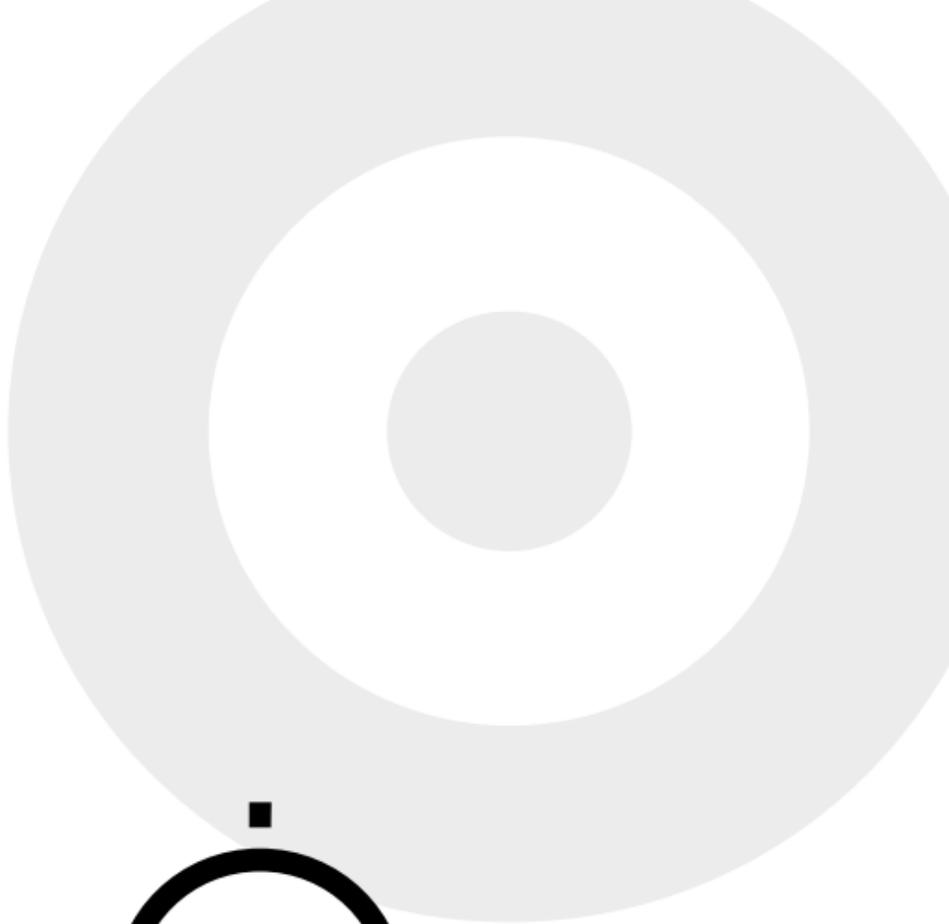
We constantly endeavour to optimize our products, and so we reserve the right to modify the product specifications without prior notification.

⦿ 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.







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