

# HOLOSUN®



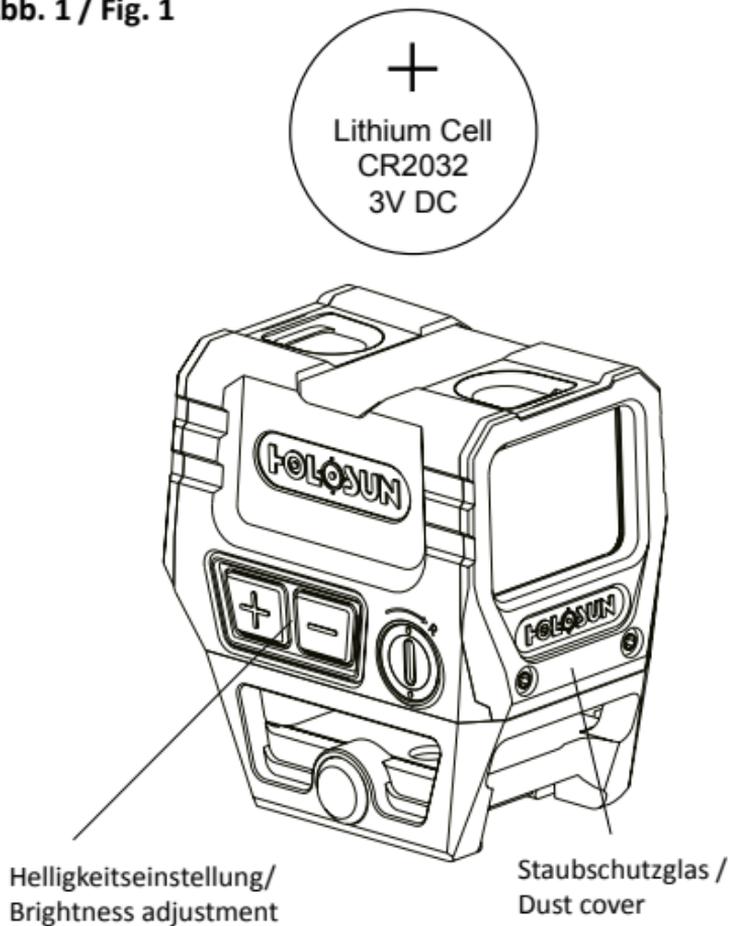
**ANLEITUNG | MANUAL**

## **AEMS-CORE-X2**

**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 ...	14	<i>Zero setting .....</i>	36
Glasschutzkappen .....	16	<i>Glass dust cover .....</i>	38
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.

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**



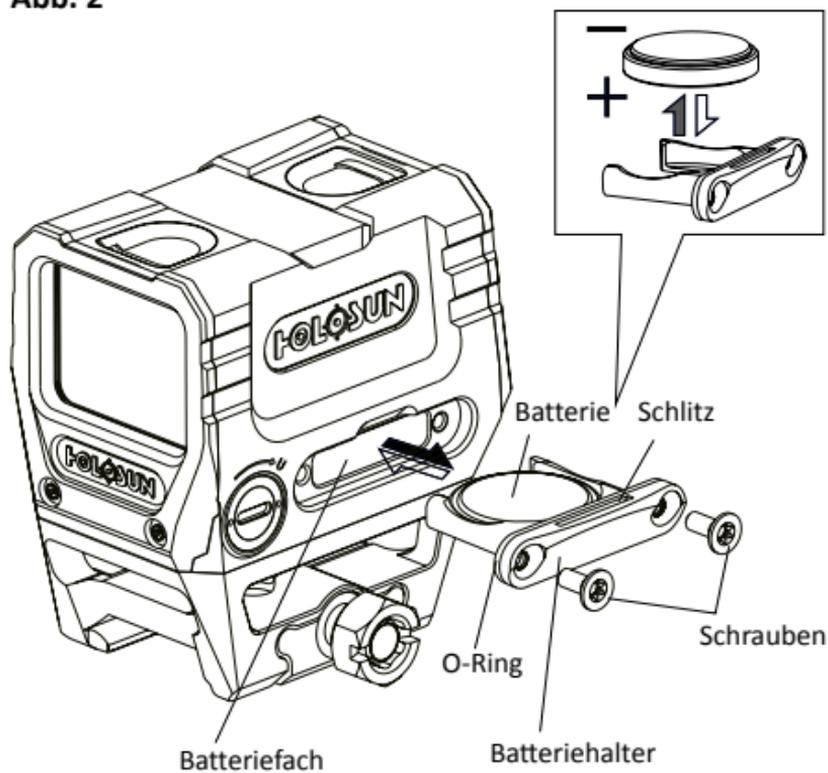
- **Zur Montage, zum Abbau oder der Wartung der Visiereinrichtung muss die Waffe stets entladen und gesichert sein. Stellen Sie dies unbedingt sicher!**
- **Betreiben Sie das Visier nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.**
- **Lassen Sie Reparaturen an dem Visier nur von einer autorisierten Fachwerkstatt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

**Hinweis: Die 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 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. **Elektronisches Batteriemanagement:** 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.
4. **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.

- 5. 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:

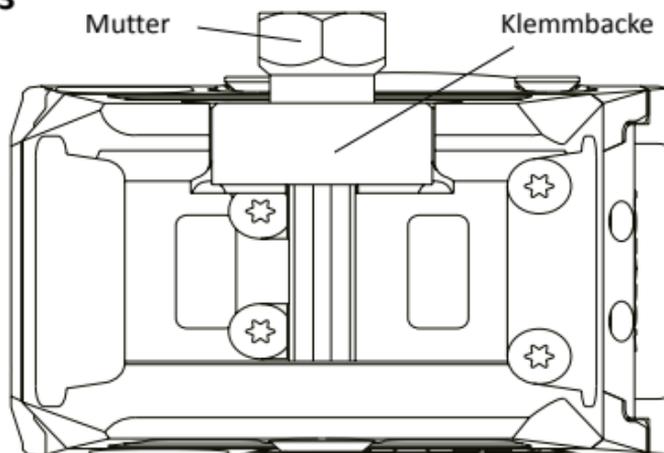
- Halten Sie die Taste "+" für 10 Sekunden gedrückt, um den Zeiteinstellungsmodus aufzurufen. Das Absehen beginnt zu blinken. Die Anzahl der Blinkzeichen steht für die gewählte Stufe. Ein Blinken entspricht einer Zeitverzögerung von z. B. 10 Minuten.
- Drücken Sie die Taste "+", um die Uhrzeit einzustellen. 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.

6. **Parallaxefreies optisches System:** Parallaxe < 1 MOA
7. **Helligkeitseinstellung:** Dieses Produkt verfügt über 12 verschiedene Einstellungen, um die Intensität des Leuchtpunktes an die jeweiligen Lichtverhältnisse anzupassen.
8. **Schutzart:** IP67 (wasserfest, stickstoffgefüllt)
9. **Bedienelemente:** Die beiden Schaltflächen erlauben eine einfache Handhabung ohne Beeinträchtigung der Sicht.
10. **Schocksichere Ausführung:** Robuste, schocksicher und zuverlässige 7075 T6 Aluminium-Konstruktion.
11. **Absehen:** 2 MOA Punkt
12. **Montagen:** Lieferung inklusive passender Montage für Picatinny.

## ⊙ 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 5,6-7,3 Nm Dehmoment an, um die Montage auf der Schiene zu verankern.

**Abb. 3**



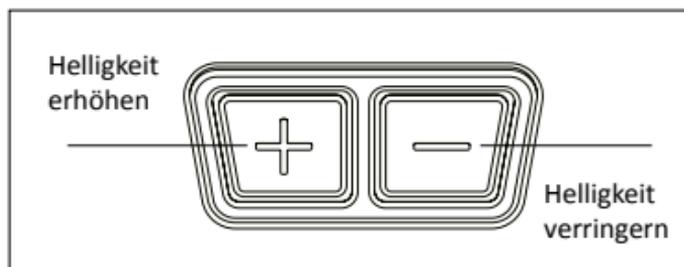
## ⊙ VISIERHANDHABUNG

*Die Bedientasten befinden sich links am Visier.*

- 1. Anschalten:** Drücken Sie die Bedientasten „Helligkeit erhöhen“ "+" oder „Helligkeit verringern“ "-" einmal (s. Abb. 5). Das Gerät ist nun eingeschaltet (Standardmodus = Automodus).
- 2. Automodus:** Das Gerät befindet sich immer im Automodus, kann aber manuell umgeschaltet werden. Das AEMS-CORE-X2 verfügt über einen neuartigen, nach vorne gerichteten, Lichtsensor zur verbesserten automatischen Anpassung der Absehenintensität. Im Automodus wird die Helligkeit des Absehens automatisch, basierend auf den Lichtbedingungen vor dem Anwender, angepasst. Es gibt 8 Tageslicteinstellungen von 3-10, die den gleichen Einstellungen des manuellen Modus entsprechen. Im Automodus drücken Sie "+" oder "-", um die Intensität anzupassen, wodurch die Optik auf eine Grundeinstellung X festgelegt wird. Die Intensität variiert von X bis 12, basierend auf den vor der Optik vorherrschenden Lichtverhältnissen. Die Absehenintensität wird, wenn nötig, automatisch (abhängig von den Umgebungslichtverhältnissen) ab Einstellung X erhöht, jedoch nie verringert.

- 3. 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.
- 4. Umschalten auf Automodus:** Halten Sie die "+" Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den Automodus zu wechseln.
- 5. Automatisches An- / Abschalten:** Nach 10 Minuten (Werkseinstellung) ohne Bewegung schaltet sich das Gerät automatisch ab. Durch Bewegung oder Drücken einer Taste können Sie das Visier wieder einschalten (für Einstellungsänderungen siehe auch Kap. "Eigenschaften").
- 6. Manuelles Abschalten:** Drücken Sie gleichzeitig die "+" und "-" Taste, um das Gerät manuell abzuschalten.

Abb. 4



## ⊙ EINSTELLUNG DES ABSEHENS

*Das Reflexvisier muss auf Ihrer Waffe eingeschossen werden. Die Mechanik zur Höheneinstellung der Visierung befindet sich auf der rechten Seite des Reflexvisiers. Die Mechanik zur Seiteneinstellung der Visierung befindet sich an der linken Seite (Abb. 5). Zur Einstellung des Absehens nutzen Sie bitte das beiliegende Werkzeug. (Abb. 6)*

1. Positionieren Sie die schmale Seite des Werkzeuges in der vorgegebene Einkerbung und drehen Sie diese nach links oder rechts, je nach gewünschter Veränderung der Trefferpunktlage. Jeder Links- oder Rechtsklick verändert die Einstellung um einen Wert von 0.5 MOA.
2. Drehen Sie den Höheneinstellungsknopf im Uhrzeigersinn, wird die Trefferpunktlage nach oben verschoben, drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, wird die Trefferpunktlage nach unten verschoben. Drehen Sie den Seiteneinstellungsknopf im Uhrzeigersinn, wird die Trefferpunktlage nach rechts verschoben, drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, wird dieser nach links verschoben.

Abb. 5

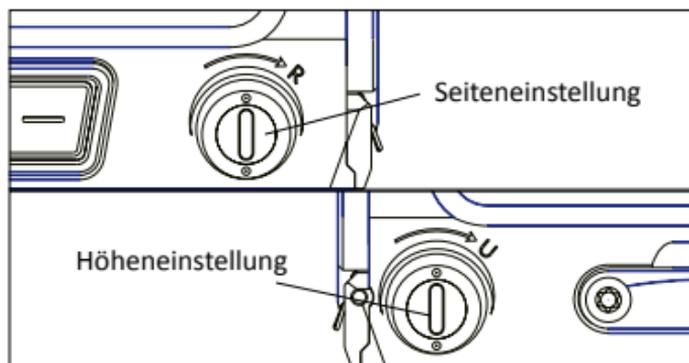
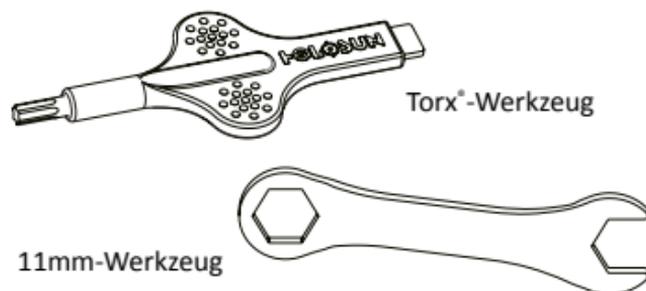


Abb. 6



**WARNUNG**



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

## ⊙ GLASSCHUTZKAPPEN

Zusätzliche Informationen zu optionalem Zubehör:

Das AEMS-CORE-X2 ist kompatibel mit dem Kill Flash (siehe Abb. 7) oder der Frontlinsenabdeckung der AEMS-PRO-X2 Serie.

Für detaillierte Informationen besuchen Sie bitte unseren Webshop unter **[www.holosun.eu](http://www.holosun.eu)**.

Das Installationsprozedere ist wie folgt:

1. Verwenden Sie das mitgelieferte T10 Torx-Werkzeug, um die beiden Schrauben der Frontlinsenabdeckung zu lösen und zu entfernen. (Siehe Abb. 8)
2. Entfernen Sie die transparente Frontlinsenabdeckung des AEMS-CORE-X2 und installieren Sie den Kill Flash oder die Frontlinsenabdeckung der AEMS-PRO-X2 Serie.

Setzen Sie nun die Schrauben wieder ein und ziehen Sie diese erneut fest.

**Abb. 7**

Kill Flash

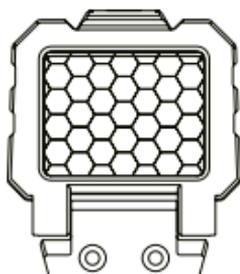
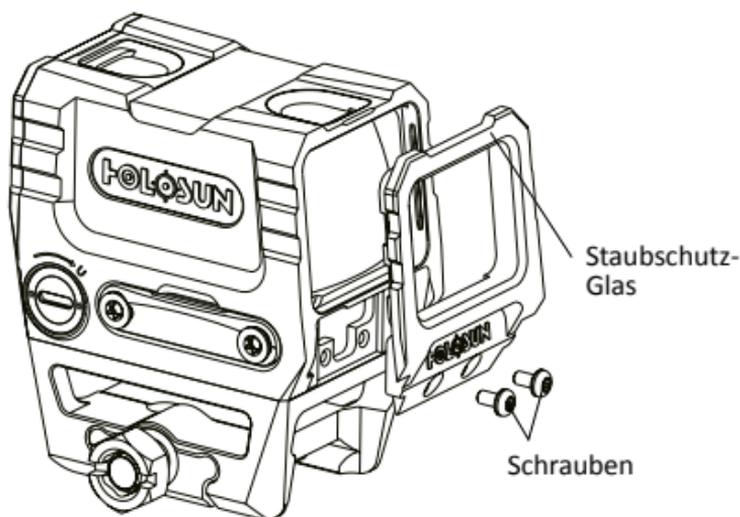


Abb. 8



INFO



Bitte beachten Sie, dass es bei installierten Staubschutzkappen zu Reflexionen des Absehens kommen kann. Dies ist technisch bedingt, da es an jedem Objekt aus Glas (so auch am Glas der Staubschutzkappen) eine Reflexion geben kann. Sollten Sie bei installierten Staubschutzkappen eine Reflexion des Absehens wahrnehmen, überprüfen Sie das Absehen bitte mit entfernten Staubschutzkappen.

## ⊙ TECHNISCHE DATEN

- Funktionsweise: passives, geschlossenes Reflexvisier
- Optische Vergrößerung: nein
- Linsendurchmesser: 22 mm x 28 mm
- Geneigte Frontlinse
- Punktabsehen: 2 MOA
- Beleuchtungsstärke (Manueller Modus):  
12 Einstellungen gesamt; Einstellung 1 = Aus  
– Nacht: 2 Helligkeitsstufen für Nachtsichtgeräte  
– Tag: 10 Helligkeitsstufen
- Helligkeitsregulierung: (+) (-)-Tasten
- Absehensfarbe: rot, grün oder gold
- Bewegungssensor: integriert
- Automatisches Abschalten: ja
- Solarzelle: nein
- Optische Beschichtung: Multi Layer Beschichtung
- Batterie: CR2032 Lithiumbatterie
- Batterielebensdauer Punktabsehen\*: 50.000 Std.

- Gehäuse: 7075 T6 Aluminium
- Verstellung Absehen: 1-Klick = 14,5 mm auf 100 m
- Verstellbereich gesamt: +/- 1,45 m auf 100 m (+/- 50 MOA)
- Abmessungen:
  - Länge: 56 mm
  - Breite: 38 mm
  - Höhe: 64 mm
- Gewicht: 155 g
- Wasserfest: gekapselt (IP67)
- Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Montage: Picatinny
- Idealer Drehmomentbereich für Montage:  
5,6 - 7,3 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 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 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,  
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 Mai 2025

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

## **AEMS-CORE-X2** 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



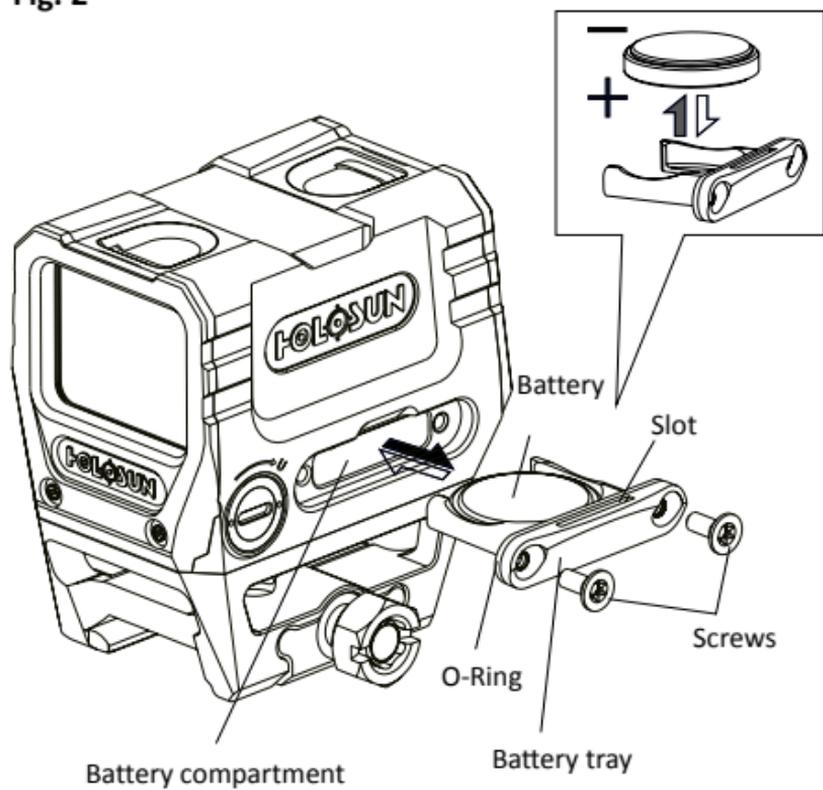
- For mounting, dismantling or maintenance of the reflex sight, the gun always has to be unloaded and the safety engaged. Always make sure to follow all the rules of proper firearm-safety.
- Do not operate the reflex sight in hazardous areas.
- Please make sure to only let authorized dealers or the customer service from LASERLUCHS® repair this sight.
- Do not alter or modify the sight.
- As a power source only use CR2032 batteries.

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

## ⦿ 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 tray 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 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. Electronic battery management:** The reflex sight requires only a few microamperes as operating current. This allows, depending on brightness of the reticle, an operating time up to 50,000 hours with only one battery.
- 4. 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.

- 5. 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 in four steps (step 1 = 10 min, step 2 = 1 hour, step 3 = 12 hours, step 4 = never).

Sleep time delay:

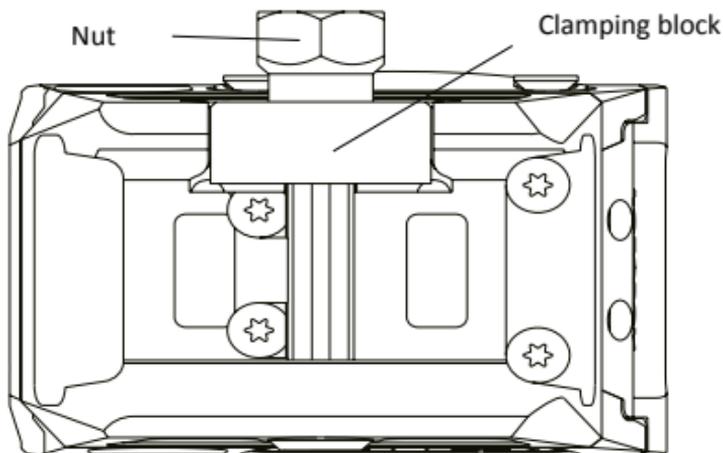
- Press the "+" button for 10 seconds to enter time adjustment mode. The dot will blink. The number of blinks represents the chosen step. One blink for example represents 10 min of time delay.
- Press the "+" or "-" button to set the time. Pressing "+" or "-" one or more times will increase or decrease the time by one step for each press. The LED 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 adjustment mode.

6. **Optical system – parallax free:** Parallax < 1 MOA
7. **Brightness adjustment:** There are 12 settings for the intensity of the reticle in order to match the ambient light conditions.
8. **Waterproof:** IP67
9. **Operating elements:** The operating elements allow an easy operation without obstructing the users vision.
10. **Shockproof execution:** Robust, shockproof, reliable 7075 T6 aluminium construction.
11. **Reticle:** 2 MOA dot
12. **Mounting:** Supplied with a mount for Picatinny.

## ⦿ 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 to 5.6-7.3 Nm again.

Fig. 3



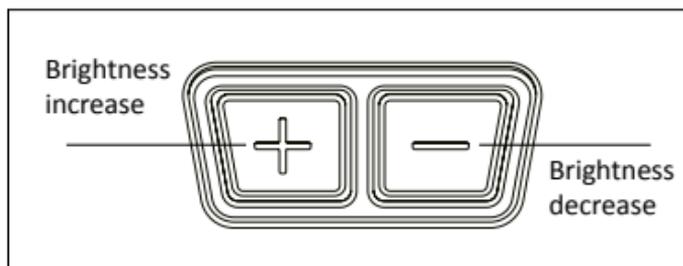
## ◎ SIGHT OPERATION

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

- 1. Turn on:** Press brightness increase button "+" or brightness decrease "-" one time, the power is turned on and in auto mode (standard mode).
- 2. Auto mode:** The sight is always in auto mode until you switch purposely to manual mode. The AEMS-CORE-X2 features a new, forward facing light sensor for improved auto-mode reticle intensity adjustment. In auto mode, the brightness of the reticle is automatically adjusted based on lighting conditions forward of the user. There are 8 daylight settings from 3-10 which match the same settings of the manual mode. In auto mode, press "+" or "-" to adjust the intensity. This sets the baseline for the brightness of the optic to setting X. The intensity will vary from X to 12 based on the lighting conditions present in front of the optic. The reticle intensity will automatically increase if necessary (depending on the ambient lighting conditions) from setting X, but it will never decrease.

- 3. 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.
- 4. Auto mode:** To switch to auto-mode press the "+" button for 3 seconds.
- 5. Auto power on / off:** After 10 minutes (factory setting) without movement, the power automatically turns off. If needed you can turn on the power again by pressing a button or moving the sight (for setting changes also see chapter "features").
- 6. Manual power off:** Pressing the "+" and "-" buttons simultaneously will turn the power off.

Fig. 4



## ◎ ZERO SETTING

*First of all zero the weapon in combination with your reflex sight. On right side of the sight is the elevation adjustment screw, the windage adjustment screw is on the left side (see Fig. 5). Please use the included tool for zeroing adjustment. (Fig. 6)*

1. Position the slot type screwdriver in the slotted screw, then rotate the screw to right or left for adjustment. Each left or right click equals 0.5 MOA of click value.
2. Rotating the elevation screw clockwise will rise the point of impact, rotating counter-clockwise will lower the point of impact. Rotating the windage screw clockwise will move the point of impact to the right, rotating counter-clockwise will move it to the left.

Fig. 5

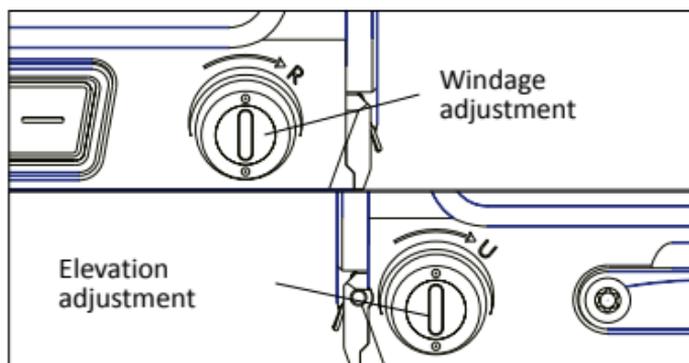
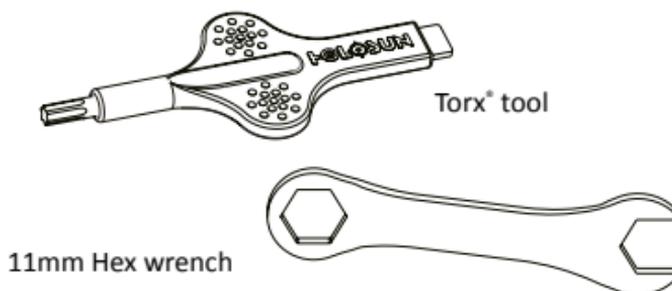


Fig. 6



**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.

## ◎ GLASS DUST COVER

Additional information on optional accessories: The AEMS-CORE-X2 is compatible with the front lens cover or Kill Flash (see Fig. 7) of the AEMS-PRO-X2 series.

For detailed information, please visit our webshop at [www.holosun.eu](http://www.holosun.eu).

The installation procedure is as follows:

1. Use the supplied T10 Torx tool to loosen and remove the two screws of the front lens cover. (See Fig. 8)
2. Remove the transparent front lens cover of the AEMS-CORE-X2 and install the front lens cover or Kill Flash of the AEMS-PRO-X2 series. Reinsert the screws and tighten them again.

Fig. 7

Kill Flash

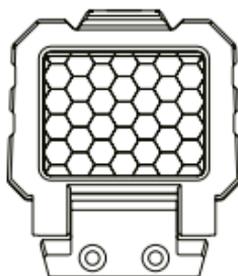
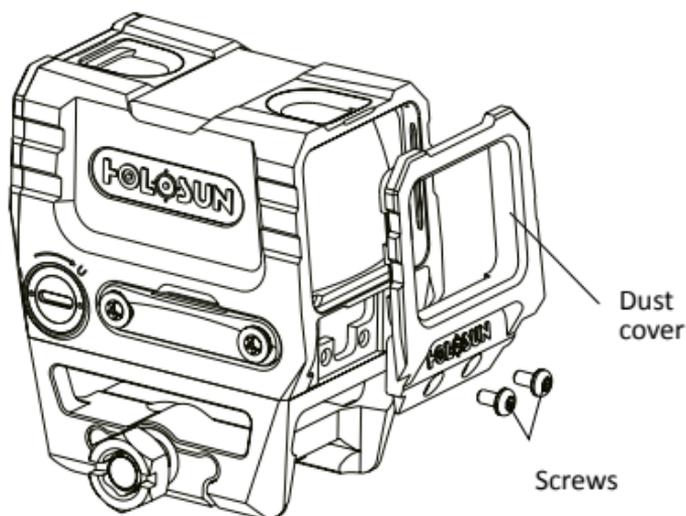


Fig. 8



INFO



Please note that when the dust covers are installed, reflections of the reticle may occur. This is technically caused by the fact that any glass object (including the glass of the dust covers) can produce reflections. If you notice a reflection of the reticle with the dust covers installed, please check the reticle with the dust covers removed.

## ◎ TECHNICAL DATA

- Functionality: passive enclosed reflex sight
- Magnification: none
- Lens diameter: 22 mm x 28 mm
- Objective lens: tilted
- Reticle: 2 MOA dot
- Illumination (Manual mode):
  - 12 settings in total, of which one is off
  - Night vision: 2 brightness settings for night vision devices
  - Day vision: 10 brightness settings
- Brightness setting: (+) (-) buttons
- Reticle color: red, green or gold
- Motion sensor: integrated
- Automatical shutdown: included
- Solar Panel: no
- Optical coating: multi layer coatings
- Battery: CR2032 lithium cell
- Dot reticle allows 50,000 hours of operation\*  
on one CR2032 battery

- Housing: 7075 T6 aluminium
- Adjustment reticle: 1 click = 14,5 mm at 100 m
- Adjustment total: +/- 1,45 m at 100 m (+/- 50 MOA)
- Dimensions:
  - Length: 56 mm
  - Width: 38 mm
  - Height: 64 mm
- Weight: 155 g
- Waterproof: encapsulated (IP67)
- Operating temperature: -40°C to +60°C
- Storage temperature: -40°C to +70°C
- Mount: Picatinny
- Recommended torque value: 5.6 - 7.3 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 circle dot 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', written over a horizontal line.

D. Heckner, Managing Director LASERLUCHS® GmbH  
Koblenz, May 2025

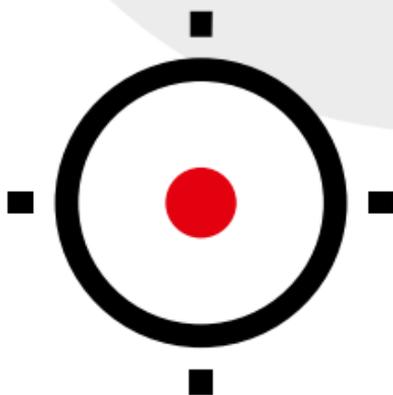
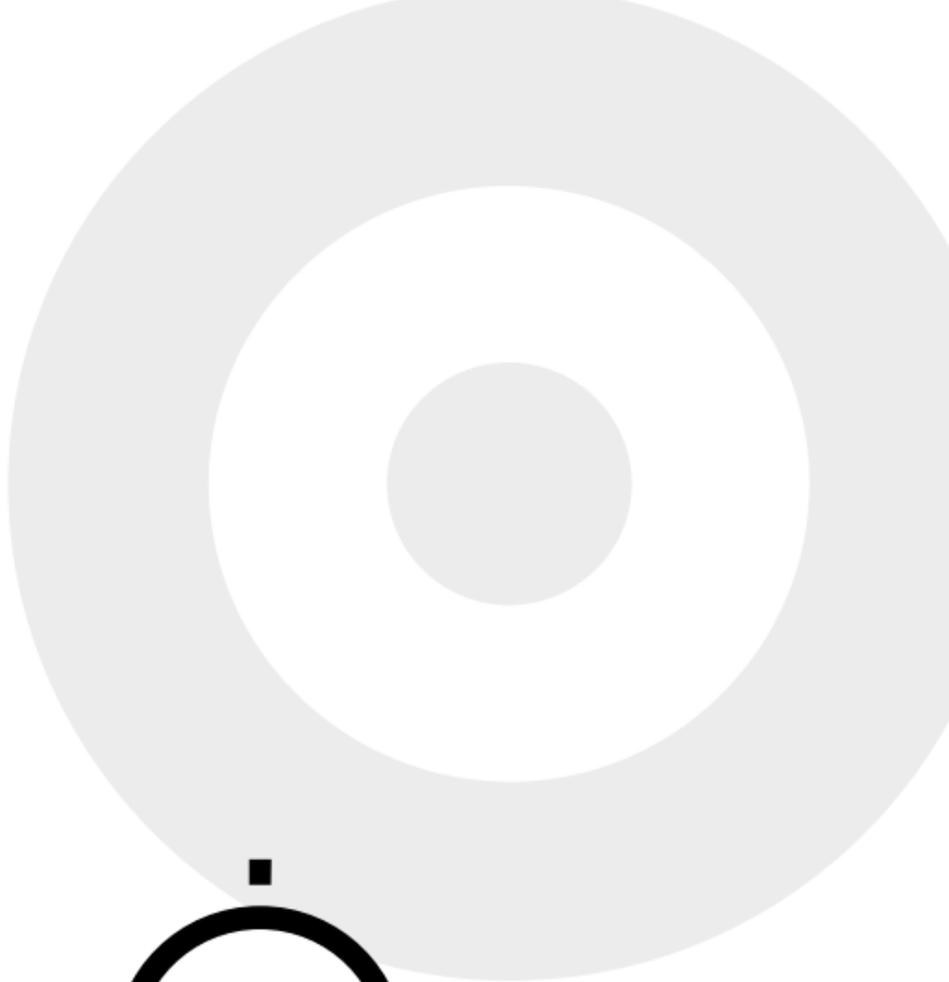
We constantly endeavour to optimize our products and so we reserve the right to modify the product specifications without prior notification.

## ⦿ 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.







78015722



**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)