

AUGENSCHMEICHLER

Im Exklusivvertrieb durch die bekannte Firma Laserluchs GmbH aus Koblenz sind die hochwertigen Reflexoptiken des Herstellers Holosun in Deutschland zu beziehen. In mehreren Langzeittests konnte sich der Autor bereits seit vielen Jahren von dem vielfältigen Angebot von Holosun und ihren innovativen und leistungsstarken Produkten überzeugen. Um weitere Modelle der Produktlinie testen, bewerten und vorstellen zu können, stellte uns das Unternehmen etliche brandneue optoelektronische Visiere zum Dauertest zur Verfügung. Überhaupt wird Kundennähe und Praxisorientierung bei Holosun groß geschrieben und man hat immer ein offenes Ohr für Kundenwünsche und Anregungen. Etliche Mitarbeiter sind selbst erfahrene Jäger oder ehemalige Mitglieder der Streitkräfte und anderer Behörden. Durch den weitreichenden Kundenservice, die globale Vernetzung und die daraus resultierende schnelle Verfügbarkeit der Artikel, kombiniert mit den fundierten Produktkenntnissen der Mitarbeiter und einem Blick für Details, hat es Holosun in wenigen Jahren zu einem Global Player in der Branche gebracht. Beispielhaft für die große Zahl der zur Verfügung stehenden Holosun-Optiken widmet sich dieser Artikel den Produktneuheiten, die ab Großlager in Deutschland verfügbar sind.

HE515CT-GR

Auch die beliebte 515-Serie kommt nun mit einem neuen Modell mit Grad-5-Titangehäuse auf den hiesigen Markt. In der Größe eines Aimpoint Micro und dazu passendem Montage-Footprint wird das parallaxenfreie HE515CT-GR Elite in der hochwertigen Kunststoff-Schutzbox geliefert. Neben dem Green Dot Sight selbst und der dazugehörigen CR-2032 Batterie beinhaltet der Lieferumfang Werkzeug zur Installation, ein Reinigungstuch ein Killflash-ARD-Wabengitter für das Objektiv, eine

Die Firma Laserluchs GmbH bringt neue, extrem leistungsfähige opto-elektronische Visiere und interessantes Zubehör von Holosun auf den Markt. Wir haben die neuen Produkte ausgiebig auf dem Schießstand erprobt. ■ **Stefan Menge**

INTERNER AKKU Die SCS-Baureihe vereint in sich alle Design- und Innovationsmerkmale moderner Reflex-Reddots und geht sogar noch einen Schritt weiter, denn das SCS kommt komplett ohne Wechsel-Batterie aus.



anpassbare Picatinny-QD-Schnellspannmontage für absolute Co-Witness auf AR-Systemen und durchsichtige FlipOpen-Schutzkappen für Okular und Objektiv. Angelehnt an das beliebte und effektive EoTech-Absehen A65 bekommt man das HE515CT-GR mit dem CircleDot-Absehen, bestehend aus einem mittig liegenden, 2 MOA großen Punkt und einem umgebenden 65-MOA-Kreis mit kurzen Balken auf der 12-, 3-, 6- und 9-Uhr-Position.

Durch neueste LED-Technologie kann die 515CT-Baureihe laut Hersteller bis zu 50 000 h mit einer einzigen Batterieladung betrieben werden. Die Optik verfügt zusätzlich über einen Solarbetriebsmodus, der die Standzeit und Nutzungsdauer der Batterie extrem erhöht und so die Optik noch deutlich effizienter macht. Ein Solarpaneel auf der 12-Uhr-Position der Optik sammelt die Lichtenergie und nutzt diese zum Erzeugen des Absehens. Es stehen dennoch zwei verschiedene Betriebsarten zur Verfügung: Entweder der Automatik-Modus (immer im Solarbetrieb), in dem die Lichtintensität des Leuchtpunktes sich selbstständig an die Lichtverhältnisse der Umgebung anpasst, oder aber der manuelle, batteriebetriebene Modus mit Memoryfunktion, in dem man die Leuchtintensität in zwölf Stufen mit Plus- und Minus-Tasten regeln kann. Dies ist von unschätzbarem Vorteil, wenn sich das Ziel in hellerer Umgebung befindet als der Schütze selbst,

ANGELEHNT an das beliebte und effektive EoTech-Absehen A65 bekommt man das HE515CT-GR mit dem CircleDot-Absehen.

MODERNISIERT Auch die beliebte 515-Serie kommt nun mit einem neuen Modell mit Grad-5-Titangehäuse auf den Markt.

KOMPAKT Das Modell SCS ist mit einer Glock-MOS-Schnittstelle ausgestattet.



VOLL GEKAPSELTE VERSION Im besonders leichten AEMS CORE ist die Aufnahme für die Picatinny-Schiene integriert.

beispielsweise wenn die Zielscheibe direkt von der Sonne angestrahlt wird. Hier kann man dann im manuellen Modus die Leuchtkraft des Absehens bewusst nach oben boosten und somit immer noch den klar definierten Zielpunkt vor der hellen Scheibe erkennen. Man drückt einfach die Plus-Taste für 3 s und die zusätzliche Batteriefunktion wird aktiviert.

Man kann zwischen zwei verschiedenen Absehen wählen. Entweder man entscheidet sich für einen reinen 2-MOA-Punkt oder für das CircleDot-Absehen bestehend aus Punkt und umgebenden Kreis plus vier Balken. Das Absehen wird also nicht durch das jeweilige andere ersetzt, wie bei Konkurrenzprodukten üblich, sondern es wird nur ein Teil des vorhandenen Absehens ausgeblendet oder eingeblendet. Das führt dazu, dass das Absehen immer absolut wiederholgenau an die gleiche Position projiziert wird, auch wenn man zwischen Punkt und CircleDot hin und her wechselt, weil sich die Erstposition nie verändert. Eine unerwünschte Treffpunktverlagerung durch Absehenswechsel ist also komplett ausgeschlossen. Die Visiereinheit besitzt das „Vib-

NEU Für die Holosun-Mikrovisiere der 507- respektive 508-Serie kommt nun eine 30-mm-Zielfernrohrmontage auf den Markt.

ration Power On-Shake Awake“-System, bei dem sich die Optik bei Nichtgebrauch automatisch abschaltet und bei der geringsten Positionsveränderung, beispielsweise dem Aufnehmen oder dem Anschlagen der Waffe, in Sekundenbruchteilen wieder anschaltet. Die Verstellung der Treffpunktlage erfolgt in üblichen 1/2-MOA-Schritten über einen Verstellbereich von je 50 MOA in Seite und Höhe. Justieren kann man die Höhen- und Seitenverstellung problemlos mit der Oberseite der Schutzkappe der Verstelltürmchen oder einem passenden Schraubenzieher, dem Rand einer Patronenhülse, oder einer Münze.

Die im Druck anpassbare Schnellspannmontage erlaubt eine praxiserprobte Montage auf jeder Picatinny-Schiene für Waffensysteme AR-15, bei denen Schulterstütze und Systemkasten in einer Ebene liegen. Niedrigere Montagen für klassisch geschäftete Waffen sind optional erhältlich. Das Bedienelement des HE515CT-GR, das sich an professionelle und behördliche Anwender richtet, ist so dimensioniert, dass es auch mit Einsatzhandschuhen problemlos genutzt werden kann. Die Optik ist IPX-8-zertifiziert, komplett

wasser- und staubdicht und mit wasserabweisenden, hoch vergüteten Linsen mit Lotus-Abperleffekt ausgestattet. Die Batterie kann über das seitliche Fach kinderleicht gewechselt werden. Eine Demontage der Optik von der Waffe und damit verbundenes lästiges neues Einschließen der Optik ist für den Batteriewechsel nicht notwendig.

Wer eine Variante ohne Solar-Safe-Option will, dem sei das HE515GT-GR ans Herz gelegt. Bis auf die Solarfunktion sind die technischen Features identisch. Durchsichtige, auswechselbare Flip Caps am Korpus der Optik ergänzen die umfangreiche Ausstattung. Sie können zum Zielen komplett geschlossen bleiben und man kann trotzdem ohne optischen Versatz der Visierlinie das Ziel ansprechen. Die Optik ist somit jederzeit perfekt geschützt. Sollte allerdings die Optik einmal in den Schlamm fallen, die Caps beschlagen oder verkratzt sein, kann man sie wegklappen.

AEMS CORE-RD

Mit dieser brandneuen, voll gekapselten Version eines Reflexvisiers bringt Holosun eine besonders robuste und extra leichte (110 g inklusive Montage) Version mit 2,8 cm × 2,2 cm großer Scheibe auf den Markt. Im Optikgehäuse ist auch eine anpassbare und auswechselbare Picatinny-Montage integriert, um die IP67- und 1000G- (Vibrations-test) zertifizierte Optik bei AR-Flattop-Gehäusen auf Lower 1/3 Co-Witness zu bringen, was bedeutet, dass die mechanische Eiservisierung im unteren Drittel des Sichtfeldes der optoelektronischen Einheit liegt. Eine Low-Mount für

Waffen mit konventioneller Schäftung ist optional separat erhältlich. Das AEMS (Advanced Enclosed Micro Sight) CORE mit den schlanken Außenabmessungen 54 mm × 43 mm × 36 mm verfügt über ein rotes Dot-Only-Absehen. Es ist circa 11 % kürzer als standardmäßige Micro-Sights mit tubusförmiger 20 mm Röhre, bietet hierfür aber fast die doppelte Scheibenfläche für vollen Durchblick. Im Gegensatz zum standardmäßigen AEMS ist das AEMS CORE eine vereinfachte Variante mit weniger Features als das Schwestermodell. Man kann nicht zwischen drei verschiedenen Absehen wählen, sondern es steht ein 2-MOA-Punkt zur Verfügung. Die Optik verfügt auch über keinen Solarbetriebsmodus, sondern ausschließlich über die CR2032-Batterie als Stromquelle, und es gibt keine abklappbaren Schutzkappen. Folglich steht auch nur ein manueller Modus zur Verfügung. Das Holosun AEMS CORE soll mit einer einzigen Batteriefüllung 50 000 h bei mittlerer Intensitätsstufe betriebsbereit sein. Das seitliche Batteriefach ist verschraubt und somit gegen unbeabsichtigtes Öffnen zusätzlich gesichert. Auch die AEMS-CORE-Serie besitzt das „Sensitive Motion Sen-

sor/Shake Awake“-System mit Auto-Off, also automatischer Ab- und Anschaltung. Die Verstellung der Treffpunktlage in Höhe und Seite erfolgt via deutlich spürbarer Klickverstellung in 1/2-MOA-Schritten. Die anpassbare Montagebasis erlaubt eine praxismontierte Montage auf jeder Picatinny- oder NATO-Schiene. Die Bedienelemente des AEMS CORE können auch mit Handschuhen problemlos bedient werden. Das äußere Optikgehäuse besteht komplett aus hochwertigem Aluminium und bietet so besten Schutz für das innen liegende optoelektronische Visier. Auch hier wird der sogenannte Starburst-Effekt durch das gekapselte Gehäuse ausgeschlossen. Zwei Nachtsicht- und zehn Taglicht-Modi stehen zur Verfügung. Über Plus- und Minus-Tasten werden eine der zwölf Leuchtintensitätsstufen gewählt sowie die Programmierung des Absehens und der Betriebsmodi geregelt.

SCS-MOS-GR (Solar Charging Sight)

Bereits bekannt für hochwertige 407-, 507-, 508- und 510-Scheiben-Reflexvisiere hat man nun mit dem SCS mit Glock-MOS-Montageschnittstelle ein kompaktes Reflexvisier (Scheibengröße

14,73 mm × 19,55 mm) im Stil eines Mini-Microsights geschaffen. Im Lieferumfang der schwarzen Kunststoffbox findet man noch Werkzeug zur Installation, ein Reinigungstuch und eine detaillierte, bebilderte Beschreibung.

Auch das SCS verfügt über ein CircleDot-Absehen, bestehend aus einem mittig liegenden 2-MOA-Punkt und einem umgebenden 32-MOA-Kreis mit kurzen Balken auf der 12-, 3-, 6- und 9-Uhr-Position. Entweder man entscheidet sich für einen 2 MOA großen Punkt oder das CircleDot-Absehen oder nur den Kreis mit Balken ohne Mittelpunkt. Durch Drücken der einzigen Funktionstaste links am Gerät kann man den Ring und die Balken ausblenden und es bleibt nur noch der Punkt übrig, beziehungsweise genau umgekehrt, je nach Voreinstellung. Über besagte Taste schaltet man das Gerät auch komplett aus oder ein, je nach vorher gewählter Einstellung. Die SCS-Baureihe vereint in sich alle Design- und Innovationsmerkmale moderner Reflex-Reddots und geht sogar noch einen Schritt weiter, denn das SCS kommt komplett ohne Wechsel-Batterie aus. Ein interner Akku lädt sich über das Solarpaneel der Optik

FACHWISSEN FÜR ALLE

INTERESSANTE PRODUKTE
RUND UM DIE THEMEN

- Schießsport
- Sicherheit
- Sammeln
- Recht
- Jagd
- Militär
- Munition und Zubehör

DWJ
ONLINESHOP



WWW.DWJ-MEDIEN.DE



OPTIONAL

Neu im Sortiment bei Holosun/Laserluchs sind Protection Cases zum Schutz der Geräte.

schneller auf, als sie selbst Strom zur Erzeugung des Absehens verbraucht. Verschiedene Lichtsensoren messen das Umgebungslicht sowohl im Zielbereich als auch beim Schützen selbst. Somit wird der sogenannte „Washout“-Effekt (zu dunkles Absehen verschwindet vor zu hellem Ziel) des Absehens komplett vermieden. Eine hochpräzise Elektronik regelt dann in Sekundenbruchteilen die Leuchtintensität des Absehens völlig selbstständig. So kann man auch als Schütze bedenkenlos im Dunkeln stehen und ins Helle zielen, oder genau umgekehrt und hat trotzdem immer die passende Leuchtintensität des Absehens. Sollte das Absehen dem Schützen immer noch zu dunkel erscheinen gibt es durch einmaligen kurzen Tastendruck die Möglichkeit des zeitlich befristeten (30 min) händischen Überschreibens der automatischen Helligkeitsregulierung des SCS und das Absehen kann manuell extrem hell „geboostet“ werden. In allen Praxistests bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen im Zielbereich war dies aber nicht ein einziges Mal nötig. Die Automatik funktionierte perfekt.

Die Verstellung der Treffpunktlage in Höhe und Seite erfolgt via Klickverstellung in 1-MOA-Schritten mit einem Verstellbereich von jeweils 30 MOA. Die MOS-Montagebasis erlaubt eine praxisgerechte Montage direkt auf dem MOS-Cut eines Glock-Verschlusses, ohne eine Adapterplatte nutzen zu müssen. Somit kommt das SCS auch noch tiefer und näher an die Laufseelenachse der Waffe und der normale Zielvorgang über Kimme und Korn kann ohne extra hohe SD-Visierelemente mit der

Standardvisierung weiterhin erfolgen. Das Optikgehäuse besteht aus hochwertigem Grade-5-Titan. Die nur 36 g leichte Optik ist IPX8- und 5000G-zertifiziert.

Picatinny-Zielfernrohrmontage

Für die Holosun-Mikrovisiere der 507- respektive 508-Serie kommt nun eine 30-mm-Zielfernrohrmontage auf den Markt, mit der sich das besagte Rotpunktvisier problemlos auf jedem 30-mm-Zielfernrohrtubus montieren lässt. Der gewünschte Durchblickswinkel der Rotpunktoptik kann dabei völlig frei gewählt werden. Somit kann die Optik gleichermaßen für Links- und Rechtshänder beziehungsweise den präferierten Anschlag in der linken oder in der rechten Schulter montiert werden.

Der 3/4-Montagering verfügt über zwei Footprint-Schnittstellen nach Picatinny-Muster. So kann die Optik klassisch auf 90° oder 45° montiert werden, je nachdem, wie man den Ring bei der Montage aufsetzt. Außerdem kann der Ring auf dem runden Zielfernrohrtubus vor der Endmontage frei gedreht werden und somit jeder andere Wunschwinkel des Schützen realisiert werden. Sogar zwei 507- und 508-Modelle, die beispielsweise auf unterschiedliche Distanzen eingeschossen sind, können somit gleichzeitig installiert werden. Durch seine 3/4-Ringform lässt er sich problemlos am bereits auf der Waffe montierten Zielfernrohr nachrüsten, ohne die eigentliche Zielfernrohrmontage öffnen oder entfernen zu müssen. Eine vergleichbare Variante

ist auch mit zwei HE509T-Schnittstellen erwerbbar.

Rubber Protection Case

Für die HS/HE 407K-, 507K-, 407C, 507C-, und 508T-Micro-Serie-Sights sowie für deren größeren Bruder HS/HE 510C bietet Holosun die Schutzkappen an. Sie werden einfach saugend passend über die vorhandene Optik gestülpt, bestehen aus einer hoch stabilen und ultraflexiblen Gummimischung und schützen die Optik vor Verschmutzung und Stößen bei der Lagerung und Transport. Auch gängige Reinigungsmittel, Öle, UV-Strahlung, Wärme, Kälte und Säuren können den Schutzkappen nichts anhaben. Temperaturschwankungen von -40° C bis +70° C beeindrucken die Kappen nicht. Der nur wenige Gramm leichte, mattschwarze Optikschild ist für 16,90 bis 19,90 Euro zu bekommen.

HE509T-RD X2

Als Ergänzung der Micro-Serie gibt es mit dem HE509T-RD X2 eine voll gekapselte Variante der offenen Modelle nun auch in der zweiten Generation (X2), bei dem die LED und die Projektions-scheibe komplett in einem Titangehäuse eingebaut und so gut geschützt sind. Auch das sehr selten vorkommende Phänomen eines Regentropfens oder Staub-/Sandkorns auf der LED, das bei offenen Red Dots zum sogenannten Starburst-Effekt auf der Projektions-scheibe führt, kann beim voll gekapselten HE509T X2 ausgeschlossen werden. Ebenso gehört das Verdrecken der nun komplett innen liegenden Projektions-



NÄCHSTE GENERATION Mit dem HE509T-RD X2 gibt nun eine voll gekapselte Variante der offenen Modelle in der zweiten Generation (X2).

scheibe, die bei der gekapselten Version vorne und hinten zusätzlich von Glasscheiben mit Sonderbeschichtungen geschützt ist, der Vergangenheit an, da die kratzfesten und beschlagshemmenden Schutzscheiben einfach mit dem Finger abgewischt werden können. Ein Montageadapter für Trijicon-RMR-Footprint liegt bei, weitere Montageplatten für Glock MOS, CZ-P10 und Picatinny sind laut Hersteller optional erhältlich. Im Gegensatz zur ersten Generation (V1) kann man bei der aktuellen, zweiten Generation (X2) zwischen drei Absehen wählen, mittels Lock-Modus die Tasten gegen versehentliches Verstellen sperren und die Randschärfe und Einfärbung der Linse (sogenannter Tint) wurden deutlich verbessert, was zu einem extrem guten Visierbild führt.

Fazit

Das Holosun AEMS CORE-RD ist für 359,90 Euro zu bekommen. Das HE515CT-GR in genanntem Umfang geht für 549,90 Euro an den neuen Besitzer. Das super-kompakte SCS-MOS-GR kostet 449,90 Euro. Das HE509T-RD X2 ist für 511,90 Euro zu erstehen und die Zielfernrohrmonta-



GUT BEDECKT Die Schutzkappen von Holosun sind besonders robust und würden selbst Säuren sowie extremsten Temperaturen standhalten. Für den Sportschützenbereich ist das eher theoretischer Natur, nicht aber für den behördlichen Einsatz.

ge mit zwei Picatinny-Schnittstellen kostet 119 Euro. Die optoelektronischen Visiere von Holosun sind perfekt für schnelle Schüsse auf kurze bis mittlere Einsatzdistanzen geeignet. Die Lichttransmission ist sehr hoch. Gerade der 2-MOA-Punkt ist schon groß genug, um schnell instinktiv wahrgenommen zu werden, aber immer noch klein genug um damit auch auf einem 200 bis 300 m entfernten Ziel einen präzisen Treffer platzieren zu können. Das Circle-Dot-

Absehen mit 65 MOA erleichtert die Wahrnehmung im Nahbereich deutlich. Die Gehäuse aus Aluminium oder Titan sind robust. Bei Preisen zwischen 359,90 und 511,90 Euro kann man den Optiken ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis attestieren. Für Militär und Behörden gibt es Visiere mit eingebauten Lasern zur Zielmarkierung sowie Laser-Licht-Module. Mit bis zu 50 000 h Betriebsdauer setzt Holosun neue Maßstäbe. ■



KEINE TRICKS! KEINE ABO-FALLE!

ÜBERLÄUFER-ABO

Auch als Geschenkabo

Laufzeit: 6 Ausgaben

Verlängerung:

14 Tage nach Erhalt der letzten Ausgabe
Verlängerung um weitere 6 Ausgaben.

Kündigung: jederzeit

NUR 25,00 €

EU-Ausland/Schweiz: 32,20 €

**Auf Wunsch zu jedem Abo eine Prämie:
ÜBERLÄUFER-Cap für 9,90 €
statt 14,90 € frei Haus im Inland!**



HIER BESTELLEN: **SHOP.DER-ÜBERLÄUFER.DE**

Bestellkontakt: Telefon +49 (0)791 202197-0 | E-Mail: vertrieb@waidzicht.media

Waidzicht Media GmbH, Steinbeisweg 62, 74523 Schwäbisch Hall. Verfügbarkeit der Prämien solange der Vorrat reicht.