

KLARE SIGHT

HE515CT-RD

Mit seinem stabilen Titangehäuse ist das neue röhrenförmige Reflexvisier von Holosun für Behörden konzipiert worden.



Mit den neuen Produkten der Firma Holosun kommen mit dem HE515CT und AEMS neue, höchst interessante und leistungsfähige optoelektronische Visiere sowie erstmals auch Bekleidung dieser Marke auf den deutschen Markt. ■ **Stefan Menge**

Holosun aus Walnut im US-Bundesstaat Kalifornien hat etliche Jahre Erfahrung im Bau unterschiedlicher Optiken für diverse bekannte Firmen. Die hochwertigen und einsatzbezogenen Produkte erhält man zu einem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis. Seit 2013 gibt es auch Reflexvisiere unter eigenem Namen und mit eigenem Marketing der Firma Holosun zu erwerben. Seit 2016 sind die Produkte durch die Firma Laserluchs hierzulande erhältlich. Inzwischen haben sich die Reflexvisiere des Herstellers Holosun in der Praxis bewährt, auch einige Behörden nutzen Produkte der Firma. Nun standen uns mehrere neue optoelektronische Visiere zum ausführlichen Test zur Verfügung.

Advanced Enclosed Micro Sight

Mit dieser brandneuen, kurz AEMS-RD genannten, voll gekapselten Version eines Reflexvisiers bringt Holosun eine besonders robuste und mit 110 g inklusive Montage extra leichte Version mit großer 2,8 cm × 2,2 cm messender Scheibe auf den Markt. Im Optikgehäuse ist auch eine anpassbare und auswechselbare Picatinny-Montage integriert, um die IP67-zertifizierte und bis 1000 G schockresistente Optik bei AR-Flattop-Gehäusen auf sogenannte Lower 1/3 Co-Witness zu bringen.

Das AEMS mit den schlanken Außenabmessungen 54 mm × 43 mm × 36 mm verfügt über ein verstellbares Absehen. Man kann zwischen drei verschiedenen roten Absehen wählen: 2-MOA-Punkt,

CircleDot oder 65-MOA-Kreis mit Balken. Die Optik ist um circa 11 % kürzer als standardmäßige Micro-Sights mit 20-mm-Röhre, bietet hierfür aber fast die doppelte Scheibenfläche. Die Optik verfügt über einen Solarbetriebsmodus, der die Standzeit und Nutzungsdauer der CR2032-Batterie enorm erhöhen soll. Es stehen der Automatikmodus (Solar) oder der manuelle Modus (Batterie) zur Verfügung. Das Holosun AEMS soll mit einer einzigen Batteriefüllung für 20 000 h mit dem CircleDot-Absehen und für 50 000 h mit dem reinen Punkt-Absehen, jeweils bei mittlerer Intensitätsstufe, betriebsbereit sein. Das seitliche Batteriefach ist verschraubt. Auch die AEMS-Serie besitzt eine automatische Ab- und Anschaltung.

Darüber hinaus verfügt das AEMS über einen eingebauten sogenannten Superkondensator mit 12 mAh Kapazität. Diese zusätzliche, dritte Energiequelle ermöglicht den Notbetrieb des Rotpunktvisiers auch komplett ohne Einsatz der Solarzelle oder der Batterie und sorgt laut Hersteller so für eine zusätzliche eiserne Reserve von ungefähr 2500 h Leuchtdauer im Dot-Only-Modus bei mittlerer Intensitätsstufe (Stufe 6).

Das Solarpaneel lädt bei genug Umgebungslicht den Superkondensator auf, selbst wenn es nebenher das Absehen beleuchtet, die Optik im Batteriemodus oder komplett ausgeschaltet ist.

Die Verstellung der Treffpunkt-lage in Höhe und Seite erfolgt via deut-

DOPPELPAK

Die neue Zielfernrohrmontage für das HE509T hat gleich zwei Montageflächen.

HOLOSUN AUS KALIFORNIEN HAT JAHRELANGE ERFAHRUNG IM BAU VON ELEKTRO-OPTISCHEN ZIELEINRICHTUNGEN

lich spürbarer Klickverstellung in 1/2-MOA-Schritten über einen Verstellbereich von +/- 50 MOA. Die anpassbare Montagebasis erlaubt eine Montage auf Picatinny-Schienen.

Das äußere Optikgehäuse besteht komplett aus 7075-Aluminium. Der sogenannte Starburst-Effekt wird durch das gekapselte Gehäuse ausgeschlossen, ebenso ist dieses leichter zu reinigen. Vier Nachtsicht- und acht Taglicht-Modi stehen zur Verfügung. Über intuitive Plus- und Minus-Tasten wählt der Nutzer die Leuchtintensität und regelt die Programmierung des Absehens sowie die Betriebsmodi. Durchsichtige, auswechselbare Flip Caps ergänzen die umfangreiche Ausstattung.

HE515CT-RD

Auch die beliebte 515-Serie erfährt nun mit einem neuen Modell mit Grade-5-Titangehäuse ein Upgrade. Neben dem Rotpunktvisier selbst und der dazugehörigen CR2032-Batterie beinhaltet der Lieferumfang Werkzeug, ein Reinigungstuch, ein Killflash-Wabengitter, eine anpassbare Picatinny-QD-Schnellspannmontage und durchsichtige Flipcaps.

Die 515CT-Baureihe kann Herstelleranga-

ben zufolge bis zu 50 000 h mit einer einzigen Batterieladung betrieben werden. Die Optik verfügt zusätzlich über einen Solarbetriebsmodus. Es stehen zwei verschiedene Betriebsarten zur Verfügung. Im Automatikmodus (immer im Solarbetrieb) passt sich die Lichtintensität des Leuchtpunktes selbstständig an die Lichtverhältnisse der Umgebung an. Im manuellen, batteriebetriebenen Modus mit Memory-

funktion kann man die Leuchtintensität in zwölf Stufen mit Plus- und Minus-Tasten regeln. Man drückt einfach die Plus-Taste für 3 s und die zusätzliche Batteriefunktion wird aktiviert.

Der Nutzer hat die Wahl zwischen zwei verschiedenen Absehen. Entweder man entscheidet sich für einen reinen 2-MOA-Punkt oder für das an das Eo-Tech-Absehen A65 angelehnte CircleDot-Absehen mit 2-MOA-Punkt und 65-MOA-

ADVANCED ENCLOSED MICRO SIGHT

Als nicht röhrenförmiges Reflexvisier im Stile deiner geschlossenen Optik liegt das Holosun AEMS-RD voll im Trend.

Kreis mit kurzen Balken auf der 12-, 3-, 6- und 9-Uhr-Position.

Das Absehen wird nicht durch das jeweilig andere ersetzt, wie bei Konkurrenzprodukten üblich, es wird nur ein Teil des Absehens aus- oder eingblendet, was erhöhte Wiederholgenauigkeit gibt. Die Visiereinheit besitzt einen Bewegungssensor zum automatischen An- und Abschalten.

Die Verstellung der Treffpunktage erfolgt in üblichen 1/2-MOA-Schritten über einen Verstellbereich von je 50 MOA in Seite und Höhe. Bedient werden können die Höhen- und Seitenverstellung mit der Oberseite der Schutzkappe der Verstelltürmchen, einem Schraubenzieher, dem Rand einer Patronenhülse oder einer Münze.

Die anpassbare Schnellspannmontage erlaubt eine Montage auf Picatinny-Schienen. Die Bauhöhe ist auf AR optimiert, niedrigere Montagen sind optional erhältlich. Die Bedienelemente des HE515CT-RD, das sich an professionelle und behördliche Anwender in der MIL/LE-Zielgruppe richtet, sind so dimensioniert, dass es auch mit Handschuhen bedient werden kann. Die Optik ist IPX8-zertifiziert und somit komplett wasser- und staubdicht und mit wasserabweisenden, hochvergüteten Linsen mit Lotus-Abperleffekt ausgestattet.

Die Batterie kann über das seitliche Fach gewechselt werden. Wer eine Variante ohne Solarpaneel als Backup-Energiequelle will, der sollte sich das HE515GT-RD ansehen, bis auf die Solarfunktion sind beide identisch.

Durchsichtige, auswechselbare Flip Caps am Korpus der Optik ergänzen die umfangreiche Ausstattung.

HE509T-Zielfernrohrmontage

Für die vielfach verkaufte HE509T-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 Rechtshän-

ÜBERBLICK

Neben Leuchtpunktvisieren mittlerer Größe, wie die HS-, HE403-, 503-, 515-Varianten, gibt es die HS- und HE407-, 507-, 508- und 510C-Versionen als offenes Reflexvisier mit reiner Frontscheibe, voll gekapselte HS- und HE509er und 512er sowie röhrenförmige Red- und Greendots, die etwas voluminöser ausfallen, wie beispielsweise die HS506er- oder HE530er-Serien. Gerade zur Montage auf Kurzwaffen hervorragend geeignet sind die ultra-kompakten Modelle der HS- und HE407K-, 507K-, 407C-, 507C- beziehungsweise HE508T- und HE509T-Baureihe.



Holosun-Merchandise

Für eingefleischte Fans gibt es die neue Bekleidungsline von Holosun bestehend aus Softshelljacke und Polohemd mit vielen taktischen Features wie Klettflächen, verdeckten Taschen und Kabelkanälen aus atmungsaktiven und/oder wasserabweisenden Stoffen. Das Poloshirt Tactical eignet sich perfekt für den Alltag. Die hochwertige Verarbeitung und das weiche und leichte Material garantieren maximale Bewegungsfreiheit. Der schnell trocknende Polyesterstoff leitet den Schweiß zuverlässig ab und hält das Shirt kühl und trocken, auch an heißen Tagen. Es knittert nicht, läuft nicht ein und verblasst auch nach vielen Wäschen nicht, wie ein Langzeittragetest ergab. Das

der beziehungsweise den präferierten Anschlag in der linken oder in der rechten Schulter montiert werden. Der durchdachte 3/4-Montagering verfügt gleich über zwei Footprint-Schnittstellen des HE509T. So kann die Optik klassisch auf 90° oder 45° rechts oder 90° und 45° links montiert werden, je nachdem, wie man den Ring bei der Montage aufsetzt. Außerdem kann der Ring auf dem Zielfernrohrtubus frei gedreht werden, womit jeder Winkel realisierbar ist. Sogar zwei HE509T könnten somit gleichzeitig installiert werden. Durch die 3/4-Ringform lässt er sich problemlos am bereits auf der Waffe montierten Zielfernrohr nachrüsten.

Eine vergleichbare Variante ist auch mit zwei Picatinny-Schnittstellen statt HE509T-Footprint zu bekommen.

DREHBAR

sitzt die neue Zielfernrohrmontage auf dem Zielfernrohrtubus. Dadurch und durch die zwei Montageflächen ist hohe Montageflexibilität gegeben.



FÜR FANS DER MARKE

Seit neuestem gibt es auch Holosun-Bekleidung zu erwerben. Die funktionalen Kleidungsstücke ziern ein großes Logo auf dem Rücken.



WETTERSCHUTZ

Die Softshelljacke ist wie auch das Poloshirt funktional.

Shirt verfügt über einen Logostick auf der Front- und Rückseite, eine Handytasche und eine Klettfläche am Ärmel für Patches.

Die winddichte Softshell-Jacke Tactical eignet sich hervorragend für diverse Freizeit- und Outdoorsportarten und bietet Isolierung, Schutz vor Wind und leichtem Regen. Zusammengefaltet nimmt die Jacke extrem wenig Platz im Rucksack ein. Die Kapuze lässt sich durch zwei Kordelzüge komplett verstellen und anpassen. Die Softshell-Jacke ist wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv, warm und bequem geschnitten. Sie verfügt über einen stabilen Zwei-Wege-Front-Reißverschluss und Oberarmtaschen mit Klettbereich für Patches sowie verstellbare Ärmelbündchen. ■

FAZIT

Das Holosun AEMS-RD ist für 479,90 Euro zu bekommen. Das HE515CT-RD in genanntem Umfang geht für 519,90 Euro an den neuen Besitzer. Die Version ohne Solarpaneel kostet 479,99 Euro. Die Zielfernrohrmontage für das HE509T kostet 119 Euro. Das Tactical-Poloshirt ist für 29,90 Euro zu erstehen und die Softshelljacke kostet 59,90 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 zielgenauen Treffer platzieren zu können. Das Circle-Dot-Absehen mit 65 MOA erleichtert die intuitive Wahrnehmung gerade im Nahbereich nochmals deutlich. Die Gehäuse aus Aluminium oder Titan sind extrem robust. Bei Preisen zwischen 475,99 und 515,99 Euro kann man den Optiken ein äußerst ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis attestieren. Für Militär und Behörden gibt es außerdem Visiere mit eingebauten Lasern zur Zielmarkierung, sowie komplett eigenständige Laser-Licht-Module. Mit bis zu 50 000 h Betriebsdauer setzt man neue Maßstäbe im Bereich hochwertiger optoelektronischer Visiere. Der Vertrieb und Service der Holosun-Produkte in Deutschland erfolgt exklusiv durch die Laserluchs GmbH, www.holosun.eu und den firmeneigenen Webshop.

WIR KLÄREN DIE WICHTIGEN FRAGEN



ABO-SHOP
WÄHLEN SIE IHRE
PERSÖNLICHE
ABOVARIANTE:

PRINT MAGNUM **23% sparen**

✓ 24 Ausgaben
✓ Wunschprämie
✓ Nach Laufzeit Übergang in ein reguläres Abo, jederzeit kündbar

nur 120 €

PRINT REGULÄR **10% sparen**

✓ 12 Ausgaben
✓ Wunschprämie
✓ Nach Laufzeit jederzeit kündbar

nur 70 €

PRINT MINI **33% sparen**

✓ 2 + 1 Ausgaben
✓ 2 bezahlen 3 lesen
✓ Gratis DWJ-Messer-Schlüsselanhänger**
✓ Kündigung bis 14 Tage nach Erhalt der letzten Ausgabe, sonst Übergang in »Print Regulär«

nur 13 €

MEHR INFORMATIONEN UND DIREKTE BESTELLMÖGLICHKEIT: WWW.DWJ-MEDIEN.DE

Telefon +49(0)791 202197-0 | Fax -88 | E-Mail vertrieb@blaetterdach.media | Blätterdach GmbH | Steinbeisweg 62 | 74523 Schwäbisch Hall | DE