

# Grünes Licht

Mit der brandneuen Serie Green Dot Elite von Holosun kommt über den Vertrieb der Laserluchs GmbH aus Koblenz nun die neueste Generation leistungsfähiger optoelektronischer Zielhilfen des inzwischen auch hier unter Sportschützen renommierten US-Optikunternehmens in die Regale der Fachhändler.

STEFAN MENGE

Die Spreu vom Weizen trennt sich bei der schier unüberschaubaren Vielzahl von Anbietern schnell. Neben Preis und Dauerleistungsfähigkeit der Elektronik spielt auch die Abbildungsqualität eine Rolle beim Kauf. Von günstigen Red Dots für Airsoft-Waffen bis zu hochwertigen Geräten fürs Militär kann man nahezu alles haben. Holosun hat es sich zum Ziel gemacht, verschiedene Zieloptiken für diverse Einsatzgebiete zu konzipieren und das zu einem moderaten Kaufpreis. Bei Holosun hat man mit der neuen HE-Serie dank aktueller LED-Technik und Elektronik nun die nächste Entwicklungsstufe im Bereich der Reflexvisiere erreicht.

## Holosun bringt Reflexvisiere mit neuer Technologie

**HE510C-GR und HE510C-GR-FDE.** Dieses offene Reflexvisier mit 32 mm × 24 mm großer Linse ermöglicht einen guten Durchblick. Die Bauform ist schon vom Holosun HS510C bekannt, allerdings verfügte dieses noch über ein rotes Absehen und die ältere LED-Variante. An den Kürzeln HS und HE kann man die Modelle der Classic-Serie von denen der neuen Elite-Serie unterscheiden. Durch die neu konzipierte grüne LED-Generation der Elite-Serie soll das Absehen bis zu zehnmal schneller und deutlicher vom menschlichen Auge wahrgenommen werden als andere Farben, auch bei Dämmerung oder starkem Sonnenlicht. Im Lieferumfang

der schwarz-braunen Kunststoffbox findet man neben dem parallaxenfreien Reflexvisier inklusive der dazugehörigen CR2032-Batterie Werkzeug zur Installation, ein Reinigungstuch, eine detaillierte Bedienungsanleitung sowie eine Picatinny-QD-Montage. Optional ist auch eine Visierlinienerhöhung (Riser) für AR-Systeme erhältlich. Angelehnt an das beliebte EoTech-Absehen A65 bekommt man das HE510C-GR mit dem Circle-Dot-Absehen, bestehend aus einem mittig in einem 65-MOA-Kreis liegenden 2 MOA starken Punkt und kurzen Balken am Kreis. Das Besondere bei dieser Optik zum Preis von 395,90 Euro ist, dass man hier zwischen drei verschiedenen Absehen wählen kann. Entweder man entscheidet sich für nur für den Punkt, für das komplette Circle-Dot-Absehen oder nur für den Kreis mit Balken ohne den Punkt in der Mitte. Durch 3 s langes Drücken der Minus-Taste kann man zwischen den möglichen Absehen wechseln. Das Absehen wird dabei nicht durch das jeweilig andere ersetzt, wie bei Mitbewerbern üblich, sondern es wird nur ein jeweils Teil des vorhandenen Absehens

- 1 Die neue Holosun-Optik HE503C-U-GR verfügt über ein Solarpaneel, anders als das Schwestermodell 503G-U-GR.
- 2 Das HE510C-GR ist eines der neuen Modelle der Elite-Reihe mit grüner LED.
- 3 Auch die beliebte HS515-Serie kommt nun als Green-Dot-Elite-Serie auf den Markt, hier das Modell HE515C-M-GR mit Schnellspannmontage.



aus- oder eingeblendet. Das führt dazu, dass das Absehen wiederholgenau projiziert und eine unerwünschte Treffpunktverlagerung durch den Absehenwechsel ausgeschlossen wird.

Die Baureihe 510C vereint in sich nahezu alle Design- und Innovationsmerkmale anderer Reflexvisiere und stellt somit so etwas wie das Flaggschiff unter dieser Art von Visieren bei Holosun dar. Das Gerät verfügt über ein Solarpaneel, das alternativ zur Batterie genutzt werden kann und somit deren Lebensdauer erhöht. Zwei verschiedene Betriebsarten stehen zur Verfügung. Entweder nutzt man den Automatikmodus, in dem sich die Lichtstärke des Leuchtpunktes selbstständig an das Umgebungslicht anpasst, oder aber den manuellen, batteriebetriebenen Modus mit Memory-Funktion, in dem man die Leuchtintensität in zwölf Stufen regeln kann.

Das Holosun HE510C-GR soll mit einer einzigen Batterie für 20000 h mit dem Circle-Dot-Absehen und 50000 h mit dem Punktabsehen funktionieren. Das Besondere an der neuen HEGreen-Dot-Technologie ist, dass in den verbrauchsintensiven maximalen Helligkeitseinstellungen der Stromverbrauch nochmals drastisch gesenkt werden konnte, sodass man nun die Optik deutlich länger betreiben kann, bevor die Batterie gewechselt werden muss.

Darüber hinaus besitzen die Geräte der 510C-Serie das sogenannte „Sensitive Motion Sensor Shake Awake“-System. Das bedeutet, dass sich die Elektronik nach 10 min Nichtgebrauch, wenn die Waffe samt Optik also nicht bewegt wird, automatisch abschaltet,

um Batterieleistung zu sparen, aber sofort wieder mit den zuletzt genutzten Einstellungen in den Betriebsmodus zurückkehrt, sobald man die Lage des Gerätes verändert.

Die Verstellung der Treffpunktlage in Höhe und Seite erfolgt via Klickverstellung in 1/2-MOA-Schritten. Die anpassbare Schnellspannmontagebasis erlaubt eine praxisgerechte Montage auf jeder Picatinny-Schiene. Die Bedienelemente des HE510C-GR sind so dimensioniert, dass sie auch mit Handschuhen problemlos bedient werden können. Das Gehäuse besteht aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung

### Leuchtintensität passt sich selbstständig an

und wird zudem durch eine Titanhaube geschützt. Der gestochen scharfe 2-MOA-Punkt ermöglicht präzise Treffer auch auf weitere Entfernungen. Der 65-MOA-Kreis ist optimal für die schnelle Zielerfassung bei naher Distanz. Das HE510C-GR gibt es in Schwarz und Flat Dark Earth.

**HE503G-U-GR und HE503C-U-GR.** Das Micro-Tube GDS (Green Dot Sight) verfügt in der G-U-Variante (325,79 Euro) über ein seitlich liegendes, leicht zugängliches, Batteriefach, nicht jedoch über ein Solarpaneel, wie es die C-U-Version für 343,10 Euro hat. Statt einer werkzeuglosen Schnellspannklemme nutzt die Picatinny-Montage der 503er-Serie Klemmschrauben. Man kann auch hier zwischen Punkt- oder Circle-Dot-Absehen wählen. Die Seiten- und Höhenverstellung erfolgt in 1/2-MOA-Schritten. Es gibt insgesamt zwölf Leuchtintensitätsstufen. Das Aluminiumgehäuse ist bis zu 1 m Tiefe wasserdicht und IP67-zertifiziert.

Eine Picatinny-Montage ist werkseitig montiert. Je eine niedrige und eine hohe Montage liegen bei, um die Zielachse zu erhöhen oder zu senken. Statt der Festmontage können auch passende Schnellspannmontagen von Holosun oder Innomount genutzt werden. Zum Lieferumfang gehören jeweils eine Transportbox, ein Reinigungstuch und eine Betriebsanleitung. Volle Parallaxenfreiheit und variabler Augenabstand sind beim HE503G-U-GR wie bei allen anderen hier vorgestellten Holosun-Geräten gegeben. Das Absehen wird nach 10 min in Ruhe automatisch abgeschaltet.

**HS503G-ACSS.** Dieses Rotpunktmodell für 359 Euro entspricht im Grunde der normalen HS503G-Variante (siehe hierzu DWJ 2/2018), verfügt aber über ein



5

- 4 Das HE403GL-GR zählt zu den Einsteigermodellen. Es besitzt weder Schutzflanken, welche die Verstelltürmchen sichern, noch ein Circle-Dot-Absehen.
- 5 Bei der 403B-GR-Version dient eine seitliche Einschubkassette mit zwei Sicherungsschrauben als Batteriefach.
- 6 Das Modell HS503G-ACSS verfügt über ein besonderes Absehen mit Dreieck.
- 7 Das Absehen des HE503G-U-GR schaltet sich nach 10 min ohne eine erkennbare Nutzung ab, um Energie zu sparen.



6



7



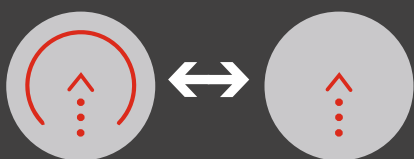
4



8



9



10



11

speziell entwickeltes und von Primary Arms lizenziertes Absehen (ACSS-Reticle). Dieses besteht aus einem mittig liegenden Dreieck (Chevron) und drei darunter liegenden Punkten. Das Dreieck und die Punkte werden als Haltemarken zur Kompensation der ballistischen Flugbahn genutzt, um auf weiter entfernte Ziele schnell und treffsicher wirken zu können, ohne zuvor die Zieloptik verstellen zu müssen.

Zum Lieferumfang gehört eine Bedienungsanleitung mit Tipps und Tricks zum Einschießen des ACSS-Absehens auf unterschiedliche Distanzen. So kann das HS503G-ACSS auf nahezu allen gängigen Langwaffen in gebräuchlichen Kalibern wie .223 Remington, .308 Winchester, 6.8 SPC, .300 Whisper/BLK, 9 mm Luger, 7,62×39, 7,62×54 R, .22 l.r. oder Kaliber 12 montiert werden, und die Haltemarken können trotzdem genutzt werden. Ein zusätzlich einblendbarer, hufeisenförmiger Ring im Absehen stellt die Deckung von 00-Buckshot im Kaliber 12 auf 25 y Entfernung dar, verschossen aus einem 18,5" bis 20" langen Schrotlauf mit Zylinderchoke. Auf kurze Entfernungen kann dieser unten offene

**HS503G-ACSS ist für nahezu alle Langwaffen geeignet**

Ring auch als schnell auffassbare Haltemarke dienen.

**HE403B-GR und HE403GL-GR.** Diese Green Dots entsprechen hinsichtlich Größe und technischer Daten annähernd der 503G-U/C-U-Variante, verfügen aber als HE-Einsteigermodelle nicht über die hochgezogenen Schutzflanken, welche die Verstelltürmchen sichern, und sie besitzen kein Circle-Dot-Absehen, sondern ein Punktabsehen. Der Lieferumfang entspricht dem des 503G-U/C-U, eine Picatinny-Festmontage in zwei Bauhöhen ist dabei. Bei der HE403B-GR-Version (221,90 Euro) dient eine seitliche Einschubkassette mit zwei Sicherungsschrauben als Batteriefach, bei der 403GL-GR-Variante sitzt die Batterie unter einem runden Schraubdeckel an der rechten Seite.

**HS403B-FDE.** Dieses Modell für 203,90 Euro ähnelt im Hinblick auf Abmessungen und Produkteigenschaften der oben detailliert vorgestellten, neueren 403B-GR Green-Dot-Variante, verfügt aber als HS-Grundmodell nur über ein nicht wechselbares, rotes Absehen in Form eines 2-MOA-Punktes. Neu ist die Farbausführung in Flat Dark Earth: Die HS Serie gab es bisher nur in Schwarz.

8 Das HE530G-RD gibt es auch mit Green-Dot-Absehen unter den Modellbezeichnungen HE530G-GR und HE530C-GR.

9 Das HE530G-RD besitzt einen größeren Linsendurchmesser von 26 mm.

10 Das speziell entwickelte und von Primary Arms lizenzierte Absehen ACSS-Reticle besteht aus einem Dreieck und drei Punkten, die als Haltemarken zur Kompensation der ballistischen Flugbahn genutzt werden können.

11 Bei vielen Zielhilfen von Holosun kann man nach wie vor aus den gewohnten drei verschiedenen Absehen wählen.

**HE515G-M-GR und HE515C-M-GR.** Auch die beliebte HS515-Reihe kommt nun als Green-Dot-Elite-Serie auf den Markt. In der Größe eines Aimpoint Micro und mit dazu passendem Montage-Footprint nimmt man das parallaxenfreie HE515G-M-GR (419,90 Euro) aus dem Lieferkarton. Neben dem Green Dot Sight und der dazugehörigen CR2032-Batterie, beinhaltet der Karton noch Werkzeug zur Installation, ein Reinigungstuch, ein Killflash-ARD-Wabengitter für das Okular, eine anpassbare Picatinny-QD-Montage, ein Distanzstück und durchsichtige Flip-open-Schutzkappen für Okular und Objektiv. Auch das HE515G-M-GR ist mit dem

bereits beschriebenen Circle-Dot-Absehen versehen. Die Visiereinheit lässt sich laut Hersteller mit einer Batterie 20 000 h lang mit dem Circle-Dot-Absehen und 50 000 h mit dem Punkt-Absehen bei mittlerer Intensitätsstufe betreiben. Sie besitzt ebenfalls das bereits erwähnte automatische Ausschaltssystem. Die Verstellung der Treffpunkt-lage erfolgt in 1/2-MOA-Schritten über einen Verstellbereich von je 50 MOA in Seite und Höhe. Zum Justieren kann man die Oberseite der Schutzkappe der Verstelltürmchen oder etwa einen Schraubendreher, den Rand einer Patronenhülse oder eine Münze benutzen.

Die im Druckwiderstand anpassbare Schnellspannmontage und das Distanzstück erlauben ein praxisiertes Montieren auf jeder Schiene nach MIL-STD 1913 beziehungsweise STANAG 4694. Mit Distanzstück passt das Ganze auch auf Waffen wie das AR-15, bei denen Schulterstütze und Systemkasten in einer Ebene liegen, und ohne auch auf Waffen mit konventioneller nach hinten abfallender Schäftung, wie etwa Flinten oder Jagdbüchsen.

Die Bedienelemente des HS515G-M-GR sind so dimensioniert, dass sie auch mit Handschuhen problemlos bedient werden können. Die Geräte sind nach IPX 8 zertifiziert, komplett wasser- und staubdicht, mit hochvergüteten Linsen samt Lotuseffekt. Die Batterie kann über ein seitliches Schraubdeckelfach gewechselt werden. Das HE515C-M-GR verfügt zusätzlich über ein Solarpaneel und kostet 455,90 Euro. Hier dient eine seitliche Einschubkassette mit zwei Sicherungsschrauben als Batteriefach. Die technischen Merkmale entsprechen ansonsten der HE515G-M-GR-Serie.

**HE530G-RD.** Neu ist auch das voluminösere HE530G-RD für 659,90 Euro. Es verfügt über einen 30-mm-Tubus und einen Linsendurchmesser von 26 mm. In der Größe eines Trijicon MRO, aber mit einer Montage wie man sie etwa vom Aimpoint Micro H1/T1/H2/T2 kennt, wird dieses parallaxenfreie Gerät geliefert. Neben dem Rotpunktvisier und der dazugehörigen Batterie beinhaltet der Lieferumfang ein Multiwerkzeug zum Montieren und Justieren, ein Reinigungstuch, ein

herausschraubbares Killflash-ARD-Wabengitter für das Okular, eine in der Klemmkraft anpassbare Picatinny-QD-Montage sowie durchsichtige, klappbare Schutzkappen für Okular und Objektiv. Auch das HE530G-RD ist mit dem bewährten Circle-Dot-Absehen ausgestattet. Die Batterielaufzeiten und Ausstattungsmerkmale entsprechen denen der anderen Geräte. Ein Solarpaneel ist vorhanden. Das Gehäuse besteht bei allen 530er-Varianten komplett aus Titan und es gibt die Geräte als HE530G-GR- und HE530C-GR-Ausführung auch mit Green-Dot-Absehen. Weitere Details zu den neuen Holosun-Elite-Modellen und eine Liste mit Holosun-Fachhändlern sind auf [www.holosun.eu](http://www.holosun.eu) zu finden. 📍

### DWJ-Fazit

📍 Die neue Holosun-Elite-Serie wird sicher für einige Bewegung auf dem Markt der auch für Sportschützen und Jäger interessanten Reflexvisiere sorgen, zumal sich die Modelle angesichts ihrer Ausstattung im Blick auf den Preis nicht verstecken müssen.



# Innere Werte Fachwissen für alle



-  aktuell
-  schießsport
-  fun & action
-  sicherheit
-  sammeln
-  wissen
-  anzeigen
-  jagd
-  geschichten

**DWJ**