

Besuchen Sie uns auf www.ddoptics.de

Gazelle HDX 1-4x24

DD Optics Produktbewertung:

Dämmerungsleistung: Sehfeld:



Bewegungsjagdprofi

Die Zieloptik Gazelle 1-4x24 für Drück- und Bewegungsjagden gibt dem Jäger hohe Sicherheit bei der schnellen Zielaufnahme und beim flüchtigen Schießen. Garant hierfür sind ein exzellent wahrnehmbarer roter bzw. grüner Glasfaser-Leuchtpunkt, ein weites Sehfeld von bis zu 32 Metern, die robuste Verarbeitungsqualität sowie scharfe, brillante und kontrastreiche Bildauflösung mit hoher Lichtstärke.

Zur **Gazelle Produktfamilie** gelangen Sie

[hier](#)

- ⇒ 10cm Augenabstand
- ⇒ Absolute Wiederkehrgenauigkeit
- ⇒ Großes Sehfeld: 31,7m
- ⇒ Leuchtpunkt II serienmäßig
- ⇒ Schussfesttest: 375H&,H 1000 Schuss
- ⇒ Vergrößerungsfreie Anwendung bei 1x : wie beim Red Dot

Flexibel – Das Gazelle HDX 1-4x24

Das Gazelle HDX 1-4x24 bietet mit 31,7m ein extrem großes Sehfeld. In der untersten Vergrößerungsstufe (1) entspricht das Drückjagd-Zielfernrohr einem Red-Dot-Absehen. Das Aluminiumrohr (Durchmesser: 30mm, Länge: 262mm, Gewicht: 470g.) ist aus einem Stück, kratzfest harteloxiert und mit seinen dicken Wandungen besonders stabil und robust. Eine Nitrogenfüllung sorgt für absolute Wasserundurchlässigkeit.

Leuchtabsehen – Perfekter Überblick

Das Duplex-Leuchtabsehen befindet sich in der Okularbildebene (2. Bildebene) und bleibt damit in jeder Vergrößerungseinstellung gleich groß. Eine optimale Lösung, wenn es darum geht, den schnellen Schuss auf kurze Distanz optimal zu setzen, weil das Absehen ohne Ablenkung einen perfekten

Überblick gewährleistet und das Auge automatisch zur Fadenkreuzmitte geleitet wird. Die Zieloptiken funktionieren bis auf 100m parallaxefrei. Für die Verstellung des Absehens bedarf es keinerlei Hilfsmittel. Pro Klick verstellt sich das Absehen um 0,25 Winkelminuten (MOA, minute of angle), also um 7,3mm auf 100m. Die Klickverstellung arbeitet dabei absolut wiederholgenau und lässt sich nach dem Einschießen auf Null zurückstellen für den Fall, dass mehrere Laborierungen genutzt werden. **Gesamtverstellbereich:**

- 516 Klicks
- entspricht 129 MOA
- entspricht 64,5 MOA pro Seite

Zur Vergrößerung/Verkleinerung des Absehens befindet sich auf dem Okular der Wechselring. Er ist 15mm breit, fein geriffelt und erhöht damit Griffestigkeit und Rutschsicherheit. Die schwere Verstellung des Wechselrings ist vom Anbieter gewollt, um eine unbeabsichtigte Verstellung auszuschließen. Dafür erleichtert ein bequem handbarer Nocken am Wechselring das Drehen.

Leuchtpunkt – Schnelle Zielaufnahme

Die Leuchteinheit des Gazelle HDX 1-4x24 sitzt hinter dem Absehen-Wechselring, stört aber aufgrund der geringen Höhe von 10mm bei der Betätigung des Wechselrings nicht. Der rote (optional auch grüne) Leuchtpunkt lässt sich stufenlos um 100 Prozent dimmen, bis das menschliche Auge ihn nicht mehr wahrnehmen kann. Das Absehen wirkt dann wie bei einer Zieloptik ohne Leuchteinheit. Angenehm: Bei ausgeschaltetem Leuchtpunkt ist kein schwarzer Punkt zu sehen. Die exakte Dimmbarkeit erreicht DD Optics gegenüber Konkurrenzprodukten dadurch, dass die Leuchteinheit innerhalb der Kennlinie betrieben wird. Dazu wird die Spannung der 3-Volt-Lithium-Knopfzellenbatterie (CR 2032) halbiert. Gazelle HDX 1-4x24 ist mit Spezialleuchtdioden ausgestattet, die eine Endhelligkeit von bis zu 4.500mcd (milli-Candela) erreichen (ca. 70 Prozent über den Standardleuchtwerten) und sich darüber hinaus (auf Kundenwunsch lieferbar) bis zur Nachtsichtgerätauglichkeit dimmen lassen. Die Leuchteinheit basiert auf echter Glasfasertechnologie. Das Licht wird also mittels eines Glasfaserstranges zum Mittelpunkt des Absehens geleitet. Vorteil: Da sich das Licht ausschließlich in dem Glasfaserstrang befindet, sind unerwünschte Neben- und Überblendeffekte ausgeschlossen. Bei aktiviertem Leuchtpunkt stören also weder lästiges Überstrahlen oder Reflexionen. Das verhilft zum schnellen Zielen und erhöht die Trefferquote deutlich.

Lichttransmission – Internationale Spitzenwerte

Die voll vergütete Optik des Gazelle HDX 1-4x24 lässt keine Wünsche offen. Unabhängige Experten haben bei der Lichtdurchlässigkeit 93,3 Prozent (Tag) bzw. 91,6 Prozent (Nacht) gemessen. Das Bild ist scharf, kontrastreich und farbtreu, bietet sehr gute Randschärfe und ist völlig reflexfrei (auch bei dem bei Bewegungsjagden nicht unüblichen Gegen- oder Schneelicht). In Kombination mit dem Sehfeld (31,7m bis 7,3m) und den Vergrößerungsmöglichkeiten garantiert das Gazelle HDX 1-4x24 damit nicht nur einen optimalen Einsatz für den sicheren Schuss auf kürzere Distanzen, sondern auch für ein sicheres Ansprechen.

Geringe Visierlinienabweichung, hohe Schussfestigkeit

Die für in der Okularbildebene liegende Absehen typische und unvermeidliche Treffpunktverlagerung beim Vergrößerungswechsel liegt beim Gazelle HDX 1-4x24 bei unter 20mm (auf 100m). Dieser Wert ist für den jagdlichen Einsatz völlig unerheblich. Beim Test auf dem Schießstand erwiesen sich die Zielfernrohre als absolut schussfest. Nach 20 Schuss mit dem Kaliber .450 Dakota und über 100 Schuss mit dem Kaliber .308 Win. konnten unabhängige Experten keinerlei Dejustierung messen.

Augenabstand und Dioptrieneinstellung

Der Augenabstand beträgt 100mm, womit der Einsatz starker Kaliber gesichert ist. Zusätzlich ist das Okularende mit einem geriffelten Gummiring „entschärft“, an dem sich auch die Dioptrieneinstellung (-3 bis +3) befindet.

Technische Zeichnungen

Zu den [Downloads](#) der technischen Zeichnungen der Gazelle 1-4x24 Zieloptik gelangen Sie [HIER!](#)

Technische Details

Zielfernrohr	Gazelle HDX 1-4x24	Leuchtpunkt II 	Ja
Artikel Nr.	GZII1424	Bildebene Absehen 	2. Bildebene
grafische Zeichnung	3372	Absehenverstell / Klick 	1/4 MOA
Generation	II	Max. Verstellweg	+/-64,5 MOA
Vergütung	HDX	Parallaxenausgleich 	keinen m
Vergrößerung	1-4 x	Oberfläche	matt
Objektiv Ø Linse 	24 mm	Mittelrohr Ø	30 mm
Austrittspupille Ø 	15-5 mm	Objektiv Ø außen	30 mm
Dämmerungszahl 	4,08-9,7	Okular Ø außen 	43 mm
Sehfeld bei 100m 	31,7-7,3 m	Gesamtlänge	262 mm
Augenabstand	88-85 mm	Gewicht	470 Gramm
Dioptrienausgleich 	-3 bis +3 Dioptrien		
Absehen 	Fine Duplex		