

Besuchen Sie uns auf [www.ddoptics.de](http://www.ddoptics.de)

## Fernglas Nachtfalke HDX 15x60

### DD Optics Produktbewertung:

Randschärfe:



Bildbrillanz:



Dämmerungsleistung: Sehfeld:



### Das High End Fernglas für extreme Weiten

Besonders für den Einsatz bei **Dämmerung** und **in der Nacht** eignet sich der Nachtfalke HDXtreme mit 15x Vergrößerung und 60mm Objektiv. Die extrem **hohe Lichttransmission** dieser robusten Fernglas-Reihe sorgt für optische Brillanz, die ihresgleichen unter den Marken- und Spitzenprodukten sucht.

Zur **HDX Produktfamilie** gelangen Sie

[hier](#)

- ⇒ **ABBE KÖNIK Prisma**
- ⇒ **Augenmuscheln 5 Rasterpositionen**
- ⇒ **Hellste Bilder**
- ⇒ **Höchste LICHTLEISTUNG**
- ⇒ **Maximale Stoß- und Schlagfestigkeit**
- ⇒ **Volle Nachttauglichkeit**

### Höchstleistung in Vergrößerung und Kontrast – Der Nachtfalke 15x60 HDX

Das Fernglas Nachtfalke 15x60 HDX kombiniert eine extrem **hohe 15x Vergrößerung mit Helligkeit und kompromissloser Qualität**. Die [Austrittspupille](#) liegt mit 4 mm zwar unter dem Wert des [Nachtfalke 10x60 HDX](#), mit 6 mm Austrittspupille aber immer noch deutlich **über dem Wert einer herkömmlichen 8x30 Optik** – und dies bei fast doppelter Vergrößerung! Der Vorteil der 15x Vergrößerung kann, wie auch beim kleineren Bruder mit 10x Vergrößerung, vollständig genutzt werden, so dass **Bildhelligkeit und Detailerkennbarkeit ein sehr gutes und ermüdungsfreies Seherlebnis bei bestem Kontrast** erzeugen. Trotz seiner sehr starken 15x Vergrößerung bietet der Nachtfalke 15x60 HDX ein **großes Sehfeld bis 70m**. Die minimale Beobachtungsentfernung liegt bei 4m, durch Augenadaptation lässt sich ein Entfernungsbereich von ca. 150 m ohne ständiges Nachfokussieren als scharf erkennen.

## Maximale Bildqualität

Für ein Fernglas mit dieser Vergrößerung bietet der Nachtfalke 15x60 eine **Maximalleistung an optischer Qualität, Ergonomie und Robustheit**. Die [FMC mehrfach vergüteten Linsen](#) und ein Phasenspiegel sorgen dafür, dass der Lichtverlust innerhalb der Optik sehr gering ist. Nach heutigem Stand der Technik dürfte es kaum möglich sein, **Vergrößerung, Bildhelligkeit oder das Sehfeld weiter zu steigern** und dabei ein für den mobilen Einsatz sinnvolles Produkt zu erhalten. Entweder würde das Fernglas viel zu schwer oder zu lichtschwach.

## Klare Sicht und wasserdicht

Die **absolute Wasserdichtigkeit** des Nachtfalke 15x60 HDX wird durch spezielle Dichtungen sicher gestellt, welche sogar einem Wasserdruck von **bis zu 8m Tauchtiefe** standhalten können. Eine **trockene Nitrogen-Druck-Füllung verhindert zuverlässig jedes Beschlagen** der inneren optischen Linsen und Prismen.

## Fernglas Einsatzempfehlung

Dieses **High End Fernglas** eignet sich optimal **für die Vogelbeobachtung, die Jagd im weiten Feldrevier, als Fernglas für den Grenzschutz, bei Observationen und im polizeilichen Dienst**. Ornithologen schätzen den Nachtfalke 15x60 HDX hauptsächlich wegen seiner brillanten Bilddarstellung, der optischen Qualität und der hohen 15x Vergrößerung. Das Fernglas ist hierzu besonders **gut mittels Stativ** zu verwenden. Ein **Stativadapter ist im Lieferumfang enthalten**. Zur Feststellung von strukturellen Schäden an Gebäuden oder Brücken findet dieses Glas gerne und häufig Einsatz bei **Bauunternehmen** bzw. im **Hoch-/Tiefbau**.

## Technische Details

<b>Fernglas</b>	Nachtfalke HDX 15x60	<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat
<b>Artikel Nr.</b>	NF1560	<b>Gehäusearmierung</b> ⓘ	Gummi
<b>Vergößerung</b> ⓘ	15 x	<b>Augenabstand Okular</b> ⓘ	19 mm
<b>Objektiv Ø Linse</b> ⓘ	60 mm	<b>Brillenträger Okular</b> ⓘ	Ja
<b>Austrittspupille Ø</b> ⓘ	4 mm	<b>Naheinstellung ab</b>	5-UE m
<b>Sehfeld bei 1000m</b> ⓘ	70 m	<b>Dioptrieneinstellung</b> ⓘ	mitte
<b>Blickwinkel (°)</b> ⓘ	4 in Grad (°)	<b>Dioptrienausgleich</b> ⓘ	+/-3 Dioptrien
<b>Augenmuscheln</b> ⓘ	Metall	<b>Lichtstärke</b> ⓘ	16
<b>Prismenart</b> ⓘ	Abbe König	<b>Daemmerungszahl</b> ⓘ	30
<b>Prismen Verspiegelung</b> ⓘ	Phase Coating	<b>Stickstoffuellung</b> ⓘ	Ja
<b>Linsenvergütung</b> ⓘ	FMC HDX	<b>Wasserdicht</b> ⓘ	8/1 Meter/Min.
<b>Raindefender (RNP)</b> ⓘ	nicht RNP vergütet	<b>Abmessungen h/b/t</b>	155/270 mm
<b>Okular: Linsen/Gruppen</b>	6/4	<b>Gewicht</b>	1600 g
<b>Objektiv: Linsen/Gruppen</b>	4/3		