

# FERNGLAS 2022

Ultrabright  
Optical System

Unverwüchtliches Design &  
Durchdachte Ergonomie

Aus Liebe zur Natur





*Bei DDoptics glauben wir  
an die Macht des Sehens.  
In unseren Augen ist der  
Schlüssel zu den Schönheiten  
der Welt verborgen.*



# DDoptics

Ein Familienunternehmen seit 2004

## Auge ist nicht gleich Auge!

Dem Sehen, unserem wichtigsten Sinn, ist unsere erste Folge gewidmet. Das menschliche Auge liefert über 80 Prozent der Informationen, mit denen wir unsere Umwelt wahrnehmen. Alle anderen Sinne sind ihm untergeordnet. Unser visueller Eindruck entscheidet darüber, was wir empfinden, was wir wissen oder zu wissen glauben.

Der Adler benötigt eine exzellente Sehfähigkeit, der Maulwurf nicht. Das Sehorgan muss stets dem jeweiligen Lebensraum angepasst sein. Im Laufe der Jahrtausende haben wir Menschen praktisch jeden Lebensraum dieser Welt für uns erobert. Dies konnte jedoch nur gelingen, weil wir gelernt haben, unsere relativ begrenzte Sehfähigkeit durch technische Hilfsmittel zu verbessern. Über Ihre visuelle Wahrnehmung und dem wirklichen Sehen kann die optische Qualität eines Fernglases von DDoptics entscheidend sein.

## Made by DDoptics

Entwickelt werden unsere Ferngläser hauptsächlich in Deutschland, produziert überwiegend in Japan oder weltweit.

Die überragende Erfahrung und technische Innovationsfreudigkeit unserer internationalen Partner haben sich immer als großer Vorteil erwiesen.

Für DDoptics spielt nicht der Herkunftsort die Hauptrolle, sondern die besonders innovative Fähigkeit des Partners. **Made by DDoptics** steht hierbei für die Zusammenfassung der leistungsfähigsten und erfahrensten Partner zu einem Produkt.



Scan me



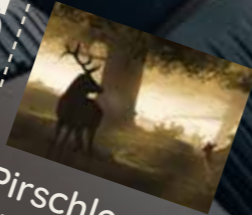
## Premium

S.6



SHG | Seite 8  
HDS | Seite 14  
EDX | Seite 20

## Nachtjagd S.28



Pirschler | Seite 30  
Pirschler Range | Seite 40  
Nightagle Ergo | Seite 46

## Wandern S.74



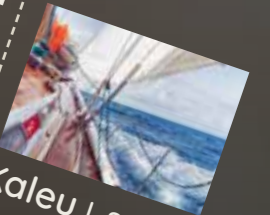
Ultralight | Seite 76

## Reisen, Outdoor & Birding S.54



Kolibri | Seite 56  
LUX-HR | Seite 66

## Marine S.86



Kaleu | Seite 88

# DDOptics

FERNGLÄSER

DDOptics | Seite 2  
Einsatzempfehlung | Seite 94  
Technische Details | Seite 100  
Zubehör | Seite 122  
Impressum | Seite 123



“*Fotografieren hält den Augenblick fest, den man nie gesehen hat. Ein Fernglas verleiht uns die Macht, zu erleben, was man ohne nicht einmal bemerkt hätte.*”

Axel Drescher, CEO & Founder DDOptics

# PREMIUM

03  
Tage  
KOSTENLOS  
TESTEN

30  
Jahre  
HERSTELLER  
GARANTIE

100  
PROZENT  
PREMIUM  
QUALITÄT



SHG

Seite 8



HDS

Seite 14



EDH

Seite 20



SHG  
SUPER  
HIGH GRADE



-----  
Klein, leicht und kompakt

-----  
Extrem hohe Bildauflösung mit  
Detailschärfe bis zum äußersten Rand

-----  
Lotus Effekt durch Nanobeschichtung

“

*Die Leistungsfähigkeit der SHG-Ferngläser setzen neue Maßstäbe bei DDoptics. Ein Blick durch die SHG-Ferngläser verschafft Gewissheit. Die SHG-Ferngläser vollenden eine Entwicklung von mehreren Jahren zur Perfektion.*





# SHG – SUPER HIGH GRADE

Jeder Augenblick zählt.

Wie kein anderes Fernglas verbindet die SHG-Reihe von DDOptics eine extrem hohe Bildauflösung mit Detailschärfe bis zum äußersten Rand des Blickfeldes. Streulicht und chromatische Aberrationen werden durch die Verwendung aufwendiger Verfahren und hochwertigster Materialien nahezu vollständig unterdrückt.

Die SHG-Ferngläser bieten höchstmögliche Lichttransmission bis 93 % sowie eine vollkommen neue Seherfahrung aus Farbbrillanz, Kontrast und Helligkeit. Möglich macht dies ein neu entwickeltes FLK-Glasmaterial aus Japan, die Verspiegelung der Prismen mit einem Dielektrikum, sowie eine ebenfalls neu entwickelte Vergütung.

Field-Flattener-Okulare reduzieren die Verzeichnung der SHG-Ferngläser genau so, dass eine sichtbare Verzeichnung auch im Randbereich kaum noch zu provozieren ist, ohne dabei den berüchtigten Globus-effekt auszulösen. Field-Flattener-Okulare verschieben die Brennpunkte der Petzval-Feldkrümmung, sodass diese in derselben Ebene liegen.

## SHG 8x42 | 10x42 | Seite 12

- gutes Preis-Leistungsverhältnis
- klein, leicht und kompakt
- Lotus Effekt durch Nanobeschichtung
- Diopterinstellung
- rutschfestes Fokussierrad und Augenmuschel aus Metall



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE AUGENMUSCHEL

### Das Gehäuse

der „SHG“-Reihe besteht aus Magnesium, die Ferngläser überstehen so unversehrt einen Sturz aus größerer Höhe. Die neu entwickelte Armierung lässt die Ferngläser der SHG-Reihe nahezu an den Händen „kleben“, sodass ein Rutschen oder aus der Hand gleiten auch bei Regen nahezu unmöglich ist.

### Die leicht wechselbaren Augenmuscheln

aus Metall verfügen über vier klar definierte Stufen. Zum Reinigen lassen sich die Augenmuscheln gegen den Uhrzeigersinn abschrauben und entfernen.

### Neu entwickelte Vergütung & Nanobeschichtung

Eine Mehrfachbeschichtung aller Glasflächen sorgt für optimalen, verlustfreien Lichteintritt. Die Nanobeschichtung lässt Wasser einfach abperlen – „Lotus Effekt“.





# SHG 8x42 | 10x42

Ihr nächster Fernseher... ist gar kein Fernseher!

**Zentraler Diopter**  
aus Metall, echte Innenfokussierung,  
wird durch Herausziehen gelöst und nach dem  
Einstellen wieder durch Hereindrücken verriegelt

**Leicht wechselbare  
Augenmuscheln**  
aus Metall,  
4 klar definierte Stufen

**Rutschfestes  
Fokussierad**  
aus Metall

**Weitwinkel Okulare & Field Flattener**  
großzügige Sehfelder, gestochen  
scharf bis zum Rand bei kaum  
vorhandener Verzeichnung,  
für Brillenträger geeignet

**Gehäuse aus Magnesium**  
Best-Grip Armierung verhindert  
Abrutschen und gibt Halt auf  
nasser Oberfläche

**Umlaufende Nut**  
schützt vor  
Verlust der  
Objektivschutz-  
kappen

**Schmidt-Pechan-  
Prismensysteme**  
für kleine, leichte  
und kompakte Optik  
Ein dielektrischer Spiegel  
sowie eine Phasenver-  
gütung sorgen für ein  
unglaublich brillantes und  
helles Seherlebnis.

**Neu entwickelte Vergütung**  
Mehrfachbeschichtung aller  
Glasflächen für optimalen,  
verlustfreien Lichteintritt.  
Nanobeschichtung lässt Wasser  
einfach abperlen: „Lotus Effekt“

## Contrast FLK ED Objektiv

So wichtig die Helligkeit für leuchtende Farben ist, so wichtig ist auch die Darstellung der dunklen Bildbereiche für einen guten Kontrast. Fokussiert verschiedene Lichtwellenlängen bzw. Farben in ein und derselben Ebene, korrigiert den Farblängsfehler annähernd perfekt, wobei es neben chromatischer Aberration ebenfalls die sphärische Aberration korrigiert.

WANDERN & OUTDOOR



BOGENSPORT

VOGELBEOBACHTUNG



MARINE & JACHT

ASTRONOMIE



JAGD

## 8x42 | 10x42

### Wasserdichtes Fernglas, beschlagfrei und Scharfeinstellung ab 2 m

Die Scharfeinstellung funktioniert beim SHG über eine echte Innenfokussierung. Bereits ab einem Bereich von 2 m lässt sich ein Objekt scharf erfassen. Dies funktioniert auch bei stärkstem Regen, der dem Fernglas nicht gefährlich wird. Eine Nitrogenfüllung sorgt dafür, dass das SHG vollständig wasserdicht und beschlagfrei ist.

### Rutschfestes Fokussierad

Nicht zu leicht und nicht zu schwergängig lässt sich der Schärfepunkt perfekt einstellen. Der Verstellweg ist dabei bewusst etwas weiter gewählt, damit das Einstellen der absoluten Sehschärfe immer gelingt.

### Großes Sehfeld

Auch die Sehfelder der SHG Ferngläser sind Premium. 141,75 m beim SHG 8x42 und 115,5 m beim SHG 10x42 begeistern insbesondere durch die Detailschärfe bis zum äußersten Rand.



Scan me



**HDS**  
HIGH DEFINITION  
SMALL

*Der kleine Bruder der SHG Ferngläser.  
Mit DDoptics ein brillantes Seherlebnis  
erfahren. Die HDS-Ferngläser bieten eine  
exzellente Qualität.*

Klein, leicht  
und kompakt

Extrem hohe Bildauflösung  
und Detailschärfe  
bis in den Randbereich

Lotus Effekt  
durch Nanobeschichtung





# HDS – HIGH DEFINITION SMALL

Fast zu scharf, um wahr zu sein...

Auch das kleinere HDs-Fernglas (s steht für small) von DDoptics verbindet eine extrem hohe Bildauflösung mit Detailschärfe bis in den Randbereich des Blickfeldes. Chromatische Aberrationen werden durch die Verwendung aufwendiger Verfahren und hochwertigster Materialien nahezu vollständig unterdrückt.

Die HDs-Ferngläser bieten eine sehr gute Lichttransmission bis 90 % sowie eine in dieser Preisklasse nicht übliche Seherfahrung aus Farbbrillanz, Kontrast und Helligkeit. Verbaut wurde auch hier das neu entwickelte FLK-Glasmaterial aus Japan. Die Verspiegelung der Prismen mit einem Dielektrikum sowie eine ebenfalls neu entwickelte Vergütung sorgen für leuchtende Farben und wenig Verluste.

## HDS 8x42 | 10x42 | Seite 18

**gutes Preis-Leistungsverhältnis**  
**klein, leicht und kompakt**  
**Lotus-Effekt durch Nanobeschichtung**  
**Dioptrinverstellung**  
**rutschfestes Fokussierad**



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENERGÜTUNG



AUSDREHBARE  
AUGENMUSCHEL

### Die neu entwickelte Armierung

lässt die Ferngläser der HDs-Reihe nahezu an den Händen „kleben“, sodass ein Rutschen oder aus der Hand gleiten auch bei Regen nahezu unmöglich ist.

### Neu entwickelte Vergütung und Nanobeschichtung

Eine Mehrfachbeschichtung aller Glasflächen sorgt für optimalen, verlustfreien Lichteintritt. Die Nanobeschichtung lässt Wasser einfach abperlen – „Lotus Effekt“.





# HDS 8x42 | 10x42

Fast zu scharf, um wahr zu sein...

**High Point Okulare**  
großzügige Sehfelder, gestochen scharf bis zum Rand bei kaum vorhandener Verzeichnung, für Brillenträger geeignet

**Leicht wechselbare Augenmuscheln**  
aus Metall, 4 klar definierte Stufen

**Zentraler Diopter**  
aus Metall, echte Innenfokussierung,  
1. Lösen durch Herausziehen, 2. Einstellen,  
3. Verriegeln durch Hereindrücken

**Rutschfestes Fokussierrad**  
aus Metall

**Gehäuse aus Aluminium**  
Best-Grip Armierung verhindert Abrutschen und gibt Halt auf nasser Oberfläche

**Umlaufende Nut**  
schützt vor Verlust der Objektivschutzkappen

**Schmidt-Pechan-Prismensysteme**  
für kleine, leichte und kompakte Optik  
Ein dielektrischer Spiegel sowie eine Phasenvergütung sorgen für ein unglaublich brillantes und helles Seherlebnis

**Neu entwickelte Vergütung**  
Mehrfachbeschichtung aller Glasflächen für optimalen, verlustfreien Lichteintritt.  
Nanobeschichtung lässt Wasser einfach abperlen: „Lotus Effekt“

**ED Objektiv**  
So wichtig die Helligkeit für leuchtende Farben ist, so wichtig ist auch die Darstellung der dunklen Bildbereiche für einen guten Kontrast. Fokussiert verschiedene Lichtwellenlängen bzw. Farben in ein und derselben Ebene, korrigiert den Farblängsfehler annähernd perfekt, wobei es neben chromatischer Aberration ebenfalls die sphärische Aberration korrigiert

## 8x42 | 10x42

**Wasserdichtes Fernglas, beschlagfrei und Scharfeinstellung ab 2,5 m**

Die Scharfeinstellung funktioniert beim HDS über eine echte Innenfokussierung. Bereits ab einem Bereich von 2,5 m lässt sich ein Objekt scharf erfassen. Dies funktioniert auch bei stärkstem Regen, der dem Fernglas nicht gefährlich wird. Eine Stickstofffüllung sorgt dafür, dass das HDS vollständig wasserdicht und beschlagfrei ist.

**Rutschfestes Fokussierrad**

Nicht zu leicht und nicht zu schwergängig lässt sich der Schärfepunkt perfekt einstellen. Der Verstellweg ist dabei bewusst etwas weiter gewählt, damit das Einstellen der absoluten Sehschärfe immer gelingt.

**Großes Sehfeld**

Auch die Sehfelder der HDs-Ferngläser sind angenehm. 122,5 m beim HDs 8x42 und 105 m beim HDs 10x42 begeistern insbesondere durch die Detailschärfe bis zum äußersten Rand.





# EDX II FELDSTAR

“  
*Ein universelles Spitzen-Fernglas, das jedem Einsatz im Outdoor-Bereich gerecht wird*  
”

Kompakt, leicht und handlich

Naturtreue und kontrastreiche  
Farbwiedergabe

ED-Glas mit DDLucid Vergütung





# EDX

Brillant und leicht

Die Leistungsfähigkeit der EDX-Fernglas-Serie spiegelt sich in seinem Aussehen wieder. Ausgewählte Dekore und Materialien zu einer stimmigen Kombination zusammengestellt, verleihen dieser Fernglas-Serie eine einzigartige, stilvolle Note.

Ob Ihr EDX gut in der Hand liegt oder Sie der Anblick auf Anhieb begeistert und die Mechanik überzeugt, wissen Sie nach wenigen Sekunden Praxiserfahrung.

Während das EDX auf dem altbewährten Dachkantprismensystem (Schmidt-Pechan) basiert, sind die für dieses Fernglas verwendeten Glassorten völlig neu entwickelt worden. Dieses innovative ED-Glas (Extra Low Dispersion) reduziert Farbsäume noch deutlicher, als dies bei den meisten bisher verwendeten ED-Gläsern der Fall ist. Den Vorteil hat der Nutzer mit perfekt aufeinander abgestimmten und brillanten Farben. Der für das EDX neu entwickelte Phasenkorrekturbelag PHC 140 unterbindet 99 % aller unerwünschten wellenoptischen Effekte und verhindert somit auch die kleinsten Unschärfen.

## EDX Fieldstar 8x30 | 10x30 |

Seite 24

Sehfeld von 150,5 m für perfekten Überblick beim Abglesen  
DDLucid Vergütung für eine gleichmäßig hohe Transmission  
dielektrischer Spiegel verhindert 99 % aller Prismenverluste  
ED Appochromat korrigiert Farbsäume  
Gewicht nur 460 g, perfektes „Immerdabeiglas“  
scharf ab 1,3 m für Insect- & Birdwatching geeignet

## EDX 8,5x50 | 10x50 | 12x50 |

Seite 26

DDLucid Vergütung für eine gleichmäßig hohe Transmission  
dielektrischer Spiegel verhindert 99 % aller Prismenverluste  
ED Apochromat korrigiert Farbsäume  
scharf ab 2,4 m  
wechselbare Metallaugenmuscheln

### Innovative Vergütung garantiert messerscharfe Konturen

Bei EDX-Ferngläsern wird das optische Bild nach dem heutigen Stand der Technik in maximaler Auflösung detailliert und ohne Randunschärfen wieder gegeben. Garant hierfür ist die Spezial-Vergütung DDLucid, mit der die beiden Dachflächen des Schmidt-Pechan-Dachkantprismas zusätzlich versehen sind. Diese aus der japanischen Fotoindustrie abstammende Vergütung ist eine Weiterentwicklung der bekannten und altbewährten ELR-Vergütung.



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE AUGENMUSCHEL





# EDX Fieldstar 8x30 | 10x30

Begegnung der besonderen Art

**Dioptrien-  
ausgleich**  
+3,5 bis -3,5  
fest einstellbar

**Fokussierung**  
von nah nach fern mittels  
Umdrehung im Uhrzeigersinn

**Okular**  
ermöglicht ein Sehfeld  
von 151 | 120 m

**Griffige Armierung**  
Naturkautschuk garantiert  
Langlebigkeit und deutlich  
höhere Griff- und  
Rutschfestigkeit

**Ausdrehbare  
Augenmuscheln**  
Metalllegierung

**Schlankes Gehäuse**  
Leichtgewicht 460 g  
aus Polycarbonat  
sorgt für Unverwüstlichkeit,  
wasserdicht bis 3 m

**DDLucid Vergütung**  
Schmidt-Pechan-  
Dachkantprisma

**ED-Glas (Extra Low Dispersion)**  
deutlich reduzierte Farbsäume und brillante Farben,  
Phasenkorrekturbelag PHC 140 unterbindet 99 %  
aller unerwünschten wellenoptischen Effekte und  
verhindert somit auch kleinste Unschärfen

## 8x30 | 10x30

### Universelles Spitzen-Fernglas

Mit dem EDX Fieldstar haben wir einen stilvollen Fernglas-Klassiker mit noch nie da gewesenen Attributen auf den Markt gebracht. Das EDX wird jedem Einsatz im Outdoor-Bereich gerecht und passt dabei fast in jede noch so kleine Tasche. Mit einem Gewicht von 460 g gehört es zu den leichtesten Ferngläsern seiner Klasse.

### Universeller Einsatz für Jagd und Outdoor

Naturliebhaber und Vogelkundler schätzen die naturtreue und kontrastreiche Farbwiedergabe. Hinzu kommt der niedrige Naheinstellungsbereich von 1,3 m. Damit lassen sich neben sehr weiten Zielobjekten auch Details von Vögeln und Insekten aus der Nähe detailliert beobachten. Unbestritten ist der universelle jagdliche Einsatz. Das EDX Fieldstar verrichtet wertvolle Dienste sowohl bei längeren Pirschgängen in Wald und Flur, im Gebirge, auf weite Entfernungen und am morgendlichen oder abendlichen Ansitz.



BERG-/ WANDERN



VOGELBEOBACHTUNG



JAGD



BOGENSPORT



Scan me



# EDX 8,5x50 | 10x50 | 12x50

Spitzenoptik



Okular  
ermöglicht ein Sehfeld  
von 102 | 102 | 99 m

Fokussierung  
leichtgängiges Verstellen  
kein Spiel in der Mechanik

Dioptrienausgleich  
+3,5 bis -3,5  
fest einstellbar

Robustes Gehäuse  
Magnesium, Aluminium  
und Polycarbonat,  
geringes Gewicht,  
wasserdicht bis 5 m

Augenmuscheln  
TwistUp Metall

Griffige Armierung  
Kautschuk  
garantiert Langlebigkeit  
und deutlich höhere  
Griff- und Rutschfestigkeit

DDLucid Vergütung  
Schmidt-Pechan-  
Dachkantprisma

ED-Glas (Extra Low Dispersion)  
deutlich reduzierte Farbsäume und brillante Farben,  
Phasenkorrekturbelag PHC 140 unterbindet 99 %  
aller unerwünschten wellenoptischen Effekte und  
verhindert somit auch kleinste Unschärfen

## 8,5x50 10x50 12x50

### Kompakt, leicht und handlich

Mithilfe des Durchgriffs an der Brücke können Nutzer das EDX bequem halten und sicher bedienen, selbst im Winter mit Handschuhen. Materialien wie Magnesium, Aluminium und Polycarbonate sorgen nicht nur für größtmögliche Robustheit im unwegsamen Gelände, sondern auch für ein sehr geringes Gewicht. Diese kompakte Bauweise und -form macht aus diesem Fernglas einen angenehm komfortablen Gehilfen. Das schlank gehaltene Gehäuse ist mit einer griffigen Gummiarmierung ummantelt. Diese besteht aus Naturkautschuk und garantiert damit nicht nur Langlebigkeit, sondern auch deutlich höhere Griff- und Rutschfestigkeit. Die unverwüstliche Metalllegierung der Augenmuscheln schützt die Okulare optimal, außerdem ist es wasserdicht und beschlagsfrei. Mit nur 1,5 Umdrehungen ist der gesamte Schärfbereich präzise eingestellt und auch kleinste Details lassen sich schnell erfassen. Der Dioptrienausgleich für Brillenträger befindet sich am rechten Okular und lässt sich nach Einstellung fest einstellen.



WANDERN & OUTDOOR

VOGELBEOBACHTUNG

JAGD

MARINE & JACHT

ASTRONOMIE



“Dieser besondere Moment, wenn Du ins Licht schaust und beim Absetzen des Fernglases merkst, dass die Abenddämmerung längst vorüber ist...

Axel Dröscher, CEO DDOptics

# NACHTJAGD



PIRSCHLER  
Seite 30



PIRSCHLER  
RANGE  
Seite 40



NIGHTEAGLE  
ERGO  
Seite 46

03  
Tage  
KOSTENLOS  
TESTEN

30  
Jahre  
HERSTELLER  
GARANTIE

100  
PROZENT  
PREMIUM  
QUALITÄT



# PIRSCHLER



Abbe König Prismen

CT-Glas mit DDLucid Vergütung

Fokussierad und getrennter Diopter  
aus Metall

“ *Spezialist bei Nacht*

*Auch wenn die Optik bereits bei Tage begeistert, so ist der Pirschler doch für die Jagd bei Nacht gemacht. Mit zunehmender Dämmerung, fängt der Pirschler an seine Stärken auszuspielen. Man hat fast den Eindruck als ob Auflösung und Kontrast bei zunehmender Dämmerung sogar noch besser werden.*





# PIRSCHLER

Sieh die Dinge, egal wie das Licht ist!

Überlegenheit bei Nacht, eine Mischung aus optischer Leistungsfähigkeit und Ergonomie. Das Pirschler Fernglas wurde designt, um normale Nachtgläser zu übertreffen und gleichzeitig mit seiner offenen Brücke ein Maximum an Komfort zu bieten. Durch die pure Größe seiner Abbe-König-Prismen punktet dieses Fernglas mit einem überdurchschnittlich hellen Bild, außerdem sind die Gläser wasserdicht und mit Stickstoff gefüllt. Mit der Smart Focus Funktion stellt sich das Auge, nach der Scharfeinstellung auf ein rund 100 m entferntes Objekt auf verschiedene Distanzen automatisch ein, ohne ständiges Nachfokussieren.

## Pirschler 8x45 | 10x45 | Seite 34

Für alle die es lieber leicht und kleiner mögen, ist das Pirschler 8/10x45 das ideale Fernglas für die Nacht.

## Pirschler 8x56 | 10x56 | Seite 36

Das Pirschler 8x56 Nachtjagdfernglas lässt Dich bis zum letzten Büchsenlicht nicht im Dunkeln stehen.

Das 10x56 Fernglas aus der Pirschler Serie ist in der Nacht im Feldrevier die optimale Wahl für Dich.

## Pirschler 12x56 | 15x56 | Seite 38

Das Pirschler 12x56 Fernglas lässt Dich bis in die späte Dämmerung Wild noch genau Ansprechen.

Das 15x56 Fernglas benötigst Du, wenn Du es genau wissen musst und auch auf große Entfernungen sicher ansprechen möchtest.



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE AUGENMUSCHEL

### Brillante Fernglas-Optik

Auch wenn die Optik bereits bei Tage begeistert, so ist der Pirschler doch für die Jagd bei Nacht gemacht. Mit zunehmender Dämmerung, wenn andere Produkte bereits deutlich an Bildhelligkeit und Brillanz nachlassen, fängt der Pirschler an seine Stärken auszuspielen. Man hat fast den Eindruck als ob Auflösung und Kontrast bei zunehmender Dämmerung sogar noch besser werden. Bis zum allerletzten Büchsenlicht lässt Sie dieses Fernglas nicht im Stich.

### Technische Highlights der Pirschler Serie

Fokussierrad und getrennter Diopter aus Metall, Augenmuscheln mit deutlichen Rasterstufen, deutlich verbesserte Auflösung und heller, Best Grip Designkonzept für Rutschfestigkeit, wird mit Fernglasktasche, Niggeloh-Trageriemen und Schutzkappen für Objektiv sowie Okular ausgeliefert

# GEN3





# Pirschler 8x45 | 10x45

Stabil und robust

## Körper und Brücke

Sind aus einer ultraharten aber extrem leichten Magnesiumlegierung. Das Magnesium senkt das Gesamtgewicht.

## Okular

aus Duraluminium  
keine Verwendung von Kunststoff ermöglicht ein Sehfeld von 135 | 110 m

## Diopter

aus Duraluminium  
extra großer Verstellbereich +/- 4

## Umlaufende Nut

verhindert den Verlust der Objektivschutzkappen



## Ausdrehbare Augenmuscheln

Aus gummiarmiertem Metall, kein Kunststoff! Hartgängige, absolut spielfreie Augenmuscheln überzeugen durch klar definierte Rastung

## Fokussierung

bestehend aus Duraluminium  
große Langzeitbelastung

Best Grip Armierung verhindert Abrutschen und gibt Halt auf nasser Oberfläche

## CT-Glas mit DDlucid Vergütung

für eine bessere Auflösung und Kontrast sowie mehr Lichtstärke, sehr geringe Dispersion. Die Raindefender Nanovergütung sorgt für einen wasserabweisenden Lotuseffekt.

## Abbe-König-Prismen

Helligkeit bis zum letzten Büchsenlicht



JAGD

## 8x45 | 10x45

Hauptaugenmerk bei diesem Pirschglas ist neben der Verringerung der Baugröße und des Gewichtes die Verwendungsfähigkeit als Nachtansitzglas. Aus diesem Grund wurden bei den neuen Pirschferngläsern ebenfalls Abbe-König-Prismen verbaut und ein Objektivdurchmesser von mehr als (normal) 42 mm gewählt. Das größere Objektiv erlaubt in Kombination mit Abbe-König-Prismen und hochwertiger Mehrschichtvergütung, dass die Ferngläser deutlich heller sind als solche mit 42-mm-Objektivdurchmesser.



Scan me

# GEN3



# Pirschler 8x56 | 10x56

Es werde Licht

## Körper und Brücke

Sind aus einer ultraharten aber extrem leichten Magnesiumlegierung. Das Magnesium senkt das Gesamtgewicht.

## Okular

aus Duraluminium  
keine Verwendung von Kunststoff ermöglicht ein Sehfeld von 129 | 114 m

## Diopter

aus Duraluminium  
extra großer Verstellbereich +/- 4

## Umlaufende Nut

verhindert den Verlust der Objektivschutzkappen



## Ausdrehbare Augenmuscheln

Aus gummiarmiertem Metall, kein Kunststoff! Hartgängige, absolut spielfreie Augenmuscheln überzeugen durch klar definierte Rastung

## Fokussierung

bestehend aus Duraluminium  
große Langzeitbelastung

## Best Grip Armierung

verhindert Abrutschen und gibt Halt auf nasser Oberfläche

## CT-Glas mit DDLucid Vergütung

für eine bessere Auflösung und Kontrast sowie mehr Lichtstärke, sehr geringe Dispersion. Die Raindefender Nanovergütung sorgt für einen wasserabweisenden Lotuseffekt.

## Abbe-König-Prismen

Helligkeit bis zum letzten Büchsenlicht

NACHTJAGD



ASTRONOMIE



## 8x56 | 10x56

Ultrahelles und unverwüstliches Nacht- und Jagdfernglas. Das Pirschler Fernglas mit einer bis zu 15-fachen Vergrößerung besitzt hervorragende optische Eigenschaften. Dieses Fernglas ist besonders auf Langlebigkeit konzipiert. Modernste Materialien und Fertigungsverfahren machen dieses Fernglas zu einem regelrechten Leichtgewicht.



Pirschler  
8x56 braun  
Special Edition



Scan me

# GEN3



# Pirschler 12x56 | 15x56

Es werde Licht

## Körper und Brücke

Sind aus einer ultraharten aber extrem leichten Magnesiumlegierung. Das Magnesium senkt das Gesamtgewicht.

## Okular

aus Duraluminium, keine Verwendung von Kunststoff, ermöglicht ein Sehfeld von 93 | 80 m

## Diopter

aus Duraluminium, extra großer Verstellbereich +/- 4

## Best Grip Armierung

verhindert Abrutschen und gibt Halt auf nasser Oberfläche

## Umlaufende Nut

verhindert den Verlust der Objektivschutzkappen

## CT-Glas mit DDLucid Vergütung

für eine bessere Auflösung und Kontrast sowie mehr Lichtstärke, sehr geringe Dispersion. Die Raindefender Nanovergütung sorgt für einen wasserabweisenden Lotuseffekt.

## Ausdrehbare Augenmuscheln

Aus gummiarmiertem Metall, kein Kunststoff! Hartgängige, absolut spielfreie Augenmuscheln überzeugen durch klar definierte Rastung

## Fokussierung

bestehend aus Duraluminium große Langzeitbelastung

## Abbe-König-Prismen

Helligkeit bis zum letzten Büchsenlicht



# 12x56 | 15x56

Das neue ultrahelle und unverwüstliche Nacht- & Jagdfernglas Pirschler 12x56 | 15x56 Abbe-König/Magnesium ist die lange erwartete Erstaufgabe unseres Pirschlers mit 12 | 15-facher Vergrößerung. Neben hervorragenden optischen Eigenschaften ist dieses Fernglas besonders auf Langlebigkeit konzipiert. Modernste Materialien und Fertigungsverfahren aus dem Flugzeugbau machen dieses 12x56 | 15x56 Fernglas darüber hinaus zu einem verhältnismäßigen Leichtgewicht.



JAGD / NACHTANSITZ



ASTRONOMIE



VOGELBEOBACHTUNG



# GEN3



# PIRSCHLER RANGE



“*Fernglas mit Entfernungsmesser  
Mit dem Pirschler Range ist es  
kinderleicht Entfernungen zu erfassen.  
Einfaches Anvisieren mit dem  
Marker im Sichtfeld und ein Tasten-  
druck reichen aus, um Entfernung  
und Winkel zu ermitteln.*”

Entfernungsmessung bis 2900 m

Robustes Gehäuse aus Magnesium

Helles optisches ED System mit  
Abbe-König Prismen





# PIRSCHLER RANGE

## Fernglas mit Entfernungsmesser

Klein, kompakt und leistungsstark mit großer Reichweite und Präzision. Das ist der neue Pirschler Range 10x45 mit integriertem Entfernungsmesser. Mit einem hoch entwickelten pulsierenden Laser lassen sich Messreichweiten von nahezu 3 km realisieren. Der Pirschler Range 10x45 basiert auf einem Dachkantprismensystem nach Abbe-König. Ein separates Objektiv für die Aussendung des Laserstrahls benötigt er nicht. Diese Technik erfordert ein hochwertiges Strahlenteilerprisma, damit der vom angepeilten Objekt reflektierte Laserstrahl an eine Fozelle geleitet werden kann. Über die ermittelte Laufzeit, die das Laserlicht für die Wegstrecke benötigt, wird die Entfernung berechnet. Die Visierung erfolgt über einen roten Leuchtkreis, der im rechten Strahlenkanal des Pirschler Range integriert ist.

### Pirschler Range 10x45 | Seite 44

Der Pirschler Range besitzt einen leistungsfähigen Entfernungsmesser mit dem jede Entfernung im Revier leicht zu erfassen ist. Mit einer Reichweite von bis zu 2900 m ist der Pirschler Range 10x45 eines der leistungsfähigsten Ferngläser seiner Klasse. Mit kompakter Technik überzeugt der Pirschler Range mit einem Gewicht von gerade einmal 1018 g. Mit einem Sehfeld von 114 m bleibt alles im Blick. Die apochromatischen Objektive bewirken eine fast vollständige Korrektur des Farbfehlers im sichtbaren Bild.



### Perfekte und schnelle Messung

Auf Knopfdruck springt die Messeinheit sofort an und signalisiert mit klar definierten, leuchtend roten Segmenten ihre Einsatzbereitschaft. Ein weiterer Druck auf den deutlich fühlbaren Knopf löst den Messvorgang aus. Das Ergebnis ist verzögerungsfrei im Anzeigefeld ablesbar. Die Anzeige lässt sich je nach Witterung und Lichtverhältnissen in mehreren Stufen anpassen und ist im Gegensatz zu manchen Konkurrenz-Modellen im Messbetrieb auch dauerhaft sichtbar (Dauermessung).

### Von der Gebirgsjagd bis Longrange in Afrika

Für Long-Range-Schützen und Gebirgsjäger gibt es die Möglichkeit, die ballistische Entfernung zum Ziel unter Berücksichtigung des Schusswinkels anzeigen zu lassen. Ein integrierter Prozessor errechnet für den Schützen aus gemessener Entfernung und Winkel eine Horizontalentfernung in Meter. Ein Feature, das sich schon für Jäger im Mittelgebirge oder Hochgebirge auszahlen kann.

Entfernungsmessung 2900 m  
Sehfeld 114 m  
Abbe-König-Prismen



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE  
AUGENMUSCHEL



# Pirschler Range 10x45

Es werde Licht

## Dioptrieneinstellung

Der Pirschler Range besitzt einen Diopter zum Ausgleich der Dioptrien je Seite. Somit können Sie Einstellungen für jedes Auge getrennt von einander vornehmen.

## Ausdrehbare Augenmuscheln

Aus gummiarmiertem Metall, kein Kunststoff! Hartgängige, absolut spielfreie Augenmuscheln überzeugen durch klar definierte Rastung

## Okular

aus Duraluminium keine Verwendung von Kunststoff, ein Sehfeld von 114 m

## Fokussierung

bestehend aus Duraluminium große Langzeitbelastung

## Entfernungsmessung

Reichweite bis 2900 m

## Gehäuse

aus ultrahartem, extrem leichten Magnesium

## Best Grip Armierung

verhindert Abrutschen und gibt Halt auf nasser Oberfläche

## Umlaufende Nut

verhindert den Verlust der Objektivschutzkappen

## CT-Glas mit DDLucid Vergütung

für eine bessere Auflösung und Kontrast sowie mehr Lichtstärke, sehr geringe Dispersion. Die Raindefender Nanovergütung sorgt für einen wasserabweisenden Lotuseffekt.

## Abbe-König-Prismen

Helligkeit bis zum letzten Büchsenlicht

JAGD



WANDERN & OUTDOOR



# Pirschler Range 10x45

Ein helles optisches ED System mit Abbe-König-Prismen.

Eine Messung, die reaktionsschnell ist und eine nahezu unglaubliche Reichweite bewältigt. Der Steigungswinkel und die ballistische Entfernung kennt.

Außergewöhnlich robust und aus Magnesium ist. Mit einer hervorragenden Batterielaufzeit. Das ist der Pirschler Range.



Scan me



# NIGHTEAGLE ERGO

“ Wenn bei einem Fernglas jeder Finger weiß, wohin er gehört, wenn man das Gefühl hat ein leichtes und kleines Fernglas in der Hand zu halten und wenn dieses Fernglas trotzdem heller sowie kontraststärker ist, als Sie es bisher bei so einem Leichtgewicht überhaupt für möglich gehalten haben, dann haben wir alles richtig gemacht.



Smart Focus 50 m bis unendlich

Prismen: Phasecoating  
Schmidt-Pechan

Linse: CT-Glas mit FMC-Vergütung





# NIGHTEAGLE ERGO

Das Fernglas für die Nacht

Das Nigteagle Ergo-Fernglas ist eine kompromisslose Lösung für alle, die Leistung mit geringem Gewicht zu moderatem Preis erwarten. Trotz des geringen Gewichtes liefert das Ergo-Fernglas unglaubliche Leistung, so ist es prädestiniert für die Nacht- und Dämmerungsjagd sowie Ansitzjagd im weiten Feldrevier.

## Nigteagle ERGO DX | Seite 50

**8x56 | 10x56**

Geschlossene Brücke  
Gehäuse aus Magnesium

## Nigteagle ERGO | Seite 52

**8x56 | 10x56 | 12x56 | 15x56**

Offene Brücke  
Gehäuse aus Polycarbonat  
Augenmuscheln mit neuer Z-Rastung



**Heller, leichter, kontraststärker**  
Farbsäume und farbliche Fehldarstellungen kennt man von diesem Fernglas kaum, eine gerade Linie bleibt auch im Randbereich eine gerade Linie.

**Das neue Jagdfernglas Nigteagle Ergo DX**  
Das neu verwendete CT-Glas zeichnet sich durch eine deutlich geringere „Trübung“ aus. Ein großes Objektiv ist die Grundvoraussetzung für ein helles Nachtglas. Beim Ergo wird auf große Abbe-König-Prismen verzichtet, deshalb haben wir bei diesem Glas einen dielektrischen Spiegel auf die Prismen aufgetragen. Nach der Scharfeinstellung auf ein rund 100 m entferntes Objekt stellt sich das Auge auf verschiedene Distanzen automatisch ohne ständiges Nachfokussieren ein.



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE  
AUGENMUSCHEL



# Nighteagle ERGO DX

## 8x56 | 10x56 mit geschlossener Brücke

**Ausdrehbare Augenmuscheln**  
Aus gummiarmiertem Metall  
kein Kunststoff!

**Diopter**  
bis zu +/-3 Dioptrien

**Ergonomische Form**  
Finger- und Daumenmulden sowie  
Riffelungen an den Seitenteilen  
bieten einen sicheren und sehr  
bequemen Griff.

**Gehäuse**  
aus hochfestem Magnesium  
hohe Bruchfestigkeit  
Argonfüllung  
wasserdicht  
bis 1,5 m

**Quick Lock**  
verhindert den  
Verlust der  
Objektivschutzkappen

**CT-Glas mit FMC H7 Vergütung**  
niedrige Dispersion, faszinierende Bildschärfe  
bis in den Randbereich des Sehfelds

**Griffiges Fokussierrad**  
ermöglicht eine spielfreie und extrem  
feine Einstellung des Schärfepunktes

**Okular**  
Sehfeld 117m | 105m  
geeignet für Brillenträger

**Best Grip Armierung**  
verhindert Abrutschen  
und gibt Halt auf  
nasser Oberfläche

**Kompakte Schmidt Pechan-Prismen**  
Ein dielektrischer Phasenspiegel schafft die  
Voraussetzung für Gesamtlichttransmissionen  
von über 90 Prozent - und dies bei  
bemerkenswert gutem Kontrast.

## 8x56 | 10x56

### Robuste Verarbeitung, ergonomisches Design

Das Fernglas verfügt über ein hochfestes Magnesium-Gehäuse. Durch den Einsatz dieses hochwertigen Materials konnte nicht nur die Bruchfestigkeit erhöht werden, sondern auch zusätzlich Gewicht eingespart werden. Das Gehäuse ist komplett mit einer Gummiarmierung ummantelt. Sie dämpft Geräusche und verhindert ein Abrutschen des Glases selbst bei nasser Oberfläche. Auffallend ist die ergonomische Form der Reihe Nighteagle Ergo. Eine Argonfüllung sorgt dafür, dass beim Sturz ins Wasser das Fernglasinnere völlig trocken bleibt.

### Lichtstark und kontrastreiches Fernglas

Die hohe Qualität des verwendeten CT-Glasmaterials sorgt für eine farbsaumfreie Bild Darstellung und messerscharfe Kanten. Die Qualität der neuen Glassorten spiegelt sich auch in der faszinierenden Bildschärfe bis in den Randbereich des Sehfelds wieder sowie in dem hohen Kontrast bei der Bilddarstellung. Eine aufwendige Phasenkorrektur und ein dielektrischer Spiegel auf den Dachkantprismen sorgen für kontrastreiche, farbenfrohe Bilder und für eine zusätzliche Aufhellung des Bildes.

### Produktinformationen

geschlossene Brücke  
gute Randschärfe  
ideal für Mond- und Gegenlicht  
licht- und kontraststark  
Preis-Leistungsprofi  
robust und allwettergeeignet



NACHTJAGD





# Nighteagle ERGO

## 8x56 | 10x56 | 12x56 | 15x56

Heller, leichter, kontraststärker

**Ausdrehbare Augenmuscheln**  
Aus gummiarmiertem Metall, kein Kunststoff!  
mit neuer Z-Rastung

**Fokussierrad**  
aus Metall

**Diopter**  
aus robustem Metall  
bis zu +/-4 Dioptrien

**Open Hinge**  
Die offene Brücke ist ein Garant  
für Griffigkeit und Komfort.

**Okular**  
Sehfeld 115 | 107 | 96 | 71 m

**Leichtes Gehäuse**  
aus Polycarbonat  
wasserdicht bis 1,5 m

**Best Grip Armierung**  
verhindert Abrutschen  
und gibt Halt auf  
nasser Oberfläche

**Umlaufende Nut**  
verhindert den  
Verlust der  
Objektiv-  
schutzkappen

**CT-Glas mit FMC HDX Vergütung**  
deutliche Bildhelligkeit und Brillanz bei  
zunehmender Dämmerung  
Die Raindefender Nanovergütung sorgt für  
einen wasserabweisenden Lotuseffekt.

**Kompakte Schmidt Pechan-Prismen**  
Ein dielektrischer Phasenspiegel schafft die  
Voraussetzung für Gesamtlichttransmissionen von  
bis zu 92 Prozent bei bemerkenswert gutem Kontrast.



NACHTJAGD



# 8|10|12|15x56

Das neue Nighteagle Ergo ist mehr als die nächste Generation – es ist eine kompromisslose Lösung für alle, die Leistung mit geringem Gewicht zu moderatem Preis erwarten. Trotz des geringen Gewichtes liefert das Nighteagle Ergo unglaubliche Leistung, welche die meisten Ferngläser in der 400 € Preisklasse übertrifft. Das Nighteagle Ergo ist prädestiniert für die Ansitz- und Dämmerungsjagd im weiten Feldrevier.

Die neue Generation 3 wurde weiter verbessert. Das Fokussierrad und der Diopter sind aus robustem Metall gefertigt, aber insgesamt konnte das Fernglas leichter gemacht werden. Weiterhin wurden die Augenmuscheln mit einer innovativen Z-Rastung versehen.

Ob bei Tag oder in der Dämmerung, am schönsten empfindet man einen Seheindruck, wenn dieser vollkommen natürlich und farbecht erscheint. Die neue Optik des Nighteagle Ergo 3 gibt dem Betrachter das Gefühl, tatsächlich brillante Realität zu erleben, wobei der Nighteagle Ergo immer wieder positiv überrascht.





# PREISSEN OUTDOOR BILDUNG

“Das Erlebnis, den Vogel in seiner Schönheit und Lebendigkeit wahrzunehmen, ist wie eine Senkrechte in der Zeit. In dem Moment gibt es nichts anderes, du bist ganz im Hier und Jetzt.

Arnulf Conradi

**03** KOSTENLOS  
Tage TESTEN

**30** HERSTELLER  
Jahre GARANTIE

**100** PREMIUM  
PROZENT QUALITÄT



**HOLIBAI**  
Seite 56



**LUH HA**  
Seite 66





# KOLIBRI

Kleine Bauform,  
passt in jede Jackentasche

Großes Sehfeld für ein  
einzigartig natürliches Panorama

Bemerkenswert guter Kontrast



“

*Kinderleicht wechselt man  
von kleinen Insekten im  
Naheinstellungsbereich  
zu stehendem Wild an  
der Waldkante.*





# KOLIBRI

## Kleines Glas, großes Bild

Nicht nur Jäger und Naturliebhaber schätzen den Kolibri als ihren kleinen Freund. Jeder in der Familie lernt mit diesem Fernglas seine Umwelt noch näher kennen. Die Ferngläser der Kolibri-Serie passen in jede Jackentasche! Ein Blick hindurch und das kleine Fernglas zeigt seine wahre Stärke.

Das Allround-Fernglas eignet sich hervorragend für große Entfernungen – bei Tag und bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Austrittspupille liegt in einem Bereich, der ermüdungsfreies Beobachten noch zulässt. Bei einem für diese Leistungsklasse einzigartigen Federgewicht, der kleinen Ausmaße, einem für ein Fernglas dieser Art großen Sehfeld und dem kurzen Naheinstellbereich sind die Einsatzmöglichkeiten beinahe unbegrenzt – für die Jagd in Wald, Feld und Gebirge bis hin zu Beobachtungen in der Welt der Vögel, Blumen und Insekten.

### Kolibri | 25 mm Objektiv | Seite 60

Das Fernglas, das immer dabei ist, ist besser als das Fernglas, das immer zu Hause bleibt. Dieser kleine Freund passt in jede Jackentasche und ist damit ein perfektes „immer dabei Glas“.

### Kolibri | 32 mm Objektiv | Seite 62

Klein, leicht und immer mit dabei. Aber schon ein wenig auch für schwierigere Lichtbedingungen geeignet. Eine Austrittspupille von 4 mm deckt auch schwierigere Lichtsituationen ab.

### Kolibri | 42 mm Objektiv | S. 64

Die klassische Baugröße für die Vogelbeobachtung. Eine Austrittspupille von 5,3 mm lässt ein helles, brillantes Bild bis in die Dämmerung zu.

### Lichtstarker und kontrastreicher Feldstecher

Eine aufwendige Phasenkorrektur des Dachkantprismensystems sorgt für brillante, farbtreue und kontrastreiche Bilder. Bei Mond- oder Gegenlicht treten kaum Streulichteffekte auf. Die bei der Generation 3 neu eingesetzte HDX-FMC-Vergütung garantiert neben einer beeindruckenden Bildhelligkeit eine noch höhere und reflexfreiere Bildschärfe bis in den Randbereich des Sehfelds.

### Wasserdichtes Fernglas

Die Scharfeinstellung funktioniert beim Kolibri über eine echte Innenfokussierung. Bereits ab einem Bereich von 2,5 m lässt sich ein Objekt scharf erfassen. Dies funktioniert auch bei stärkstem Regen, der dem Fernglas nicht gefährlich wird. Eine Nitrogenfüllung sorgt dafür, dass der Kolibri vollständig wasserdicht und beschlagfrei ist.



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUDREHBARE  
AUGENMUSCHEL

# GEN3



# Kolibri 8x25 | 10x25

Kleines Kraftpaket



## 8x25 | 10x25

### Einsatzempfehlung

Vor allem, wenn es darum geht, Wild deutlich anzusprechen, eignet sich dieses Fernglas wegen der hellen, kontrastreichen und reflexfreien Bildwiedergabe sowie des geringen Gewichts hervorragend für unterschiedlichste jagdliche Einsätze bei Tag und Dämmerung. Optische Qualität, Detailschärfe und Brillanz in der Bild-darstellung bieten Naturfreunden, Wanderern sowie Tierbeobachtern ein überwältigendes Seherlebnis. Wegen des nahen Einstellbereichs und des weiten Sehfelds ist dieses Fernglas auch bei Ornithologen und Insektenbeobachtern sehr beliebt.

### Komplettes Sehfeld für Brillenträger

Diese versenkbaren Augenmuscheln erlauben es, dass auch Brillenträger in den vollen Genuss des gesamten Sehfelds kommen. Am rechten Okular befindet sich der leicht einstellbare Dioptrienausgleich.

### Produktinformationen

gutes Preis-Leistungsverhältnis  
kleine Bauform mit neuer schlanker Brücke  
Dioptrinverstellung, Fokussierad und Augenmuschel aus Metall  
kontraststark



WANDERN & OUTDOOR



BOGENSPORT



# GEN3



# Kolibri 8x33 | 10x33

Ein Begleiter für die ganze Familie



**Schlanke Brücke**  
Die schmale Brücke des neuen Kolibri sorgt für bessere Griffbarkeit

**Ausdrehbare Augenmuscheln**  
aus Metall

**Okular**  
ermöglichen bis zu 124 m | 106 m Sehfeld

**Diopter**  
leicht einstellbarer Dioptrienausgleich

**Robustes Gehäuse**  
Federgewicht aus Polycarbonat, wasserdicht

**Optimiertes Design**  
Nicht nur die optischen Komponenten des Kolibri wurden verbessert - auch das Design wurde modernisiert

**Fokussierad**  
aus Metall

**Dachkantprismensystem**  
vergütetes Prisma sowie HDX-FMC vergütete Linsensysteme, beeindruckende Bildhelligkeit, hohe und reflexfreie Bildschärfe bis in den Randbereich des Sehfelds

**Lichttransmission**  
Gesamtlichttransmissionen von über 87 Prozent bei bemerkenswert gutem Kontrast

## 8x33 | 10x33

### Einsatzempfehlung

Vor allem, wenn es darum geht, Wild deutlich anzusprechen, eignet sich dieses Fernglas wegen der hellen, kontrastreichen und reflexfreien Bildwiedergabe sowie des geringen Gewichts hervorragend für unterschiedlichste jagdliche Einsätze bei Tag und Dämmerung. Optische Qualität, Detailschärfe und Brillanz in der Bild Darstellung bieten Naturfreunden, Wanderern sowie Tierbeobachtern ein überwältigendes Seherlebnis. Wegen des nahen Einstellbereichs und des weiten Sehfelds ist dieses Fernglas auch bei Ornithologen und Insektenbeobachtern sehr beliebt.

### Komplettes Sehfeld für Brillenträger

Diese versenkbaren Augenmuscheln erlauben es, dass auch Brillenträger in den vollen Genuss des gesamten Sehfelds kommen. Am rechten Okular befindet sich der leicht einstellbare Dioptrienausgleich.

### Produktinformationen

gutes Preis-Leistungsverhältnis  
kleine Bauform mit neuer schlanker Brücke  
Dioptrinverstellung, Fokussierad und Augenmuschel aus Metall  
124 m | 106 m Sehfeld  
HDX-FMC Vergütung  
kontraststark



VOGELBEOBACHTUNG



WANDERN & OUTDOOR



BOGENSPORT



# GEN3



# Kolibri 8x42 | 10x42

Kleines Glas, großes Bild



**Diopter**  
leicht einstellbarer  
Dioptrienausgleich

**Versenkbare Augenmuscheln**  
mit Z-Rastung  
aus Metall

**Fokussierad**  
aus Metall

**Okular**  
ermöglichen bis zu  
116 m | 95 m Sehfeld

**Schlanke Brücke**  
Die schmale Brücke des neuen Kolibri  
sorgt für bessere Griffbarkeit

**Robustes Gehäuse**  
Federgewicht  
aus Polycarbonat,  
wasserdicht

**Optimiertes Design**  
Nicht nur die optischen  
Komponenten des Kolibri  
wurden verbessert - auch das  
Design wurde modernisiert

**Dachkantprismensystem**  
vergütetes Prisma sowie  
HDX-FMC vergütete Linsensysteme,  
beeindruckende Bildhelligkeit,  
hohe und reflexfreiere Bildschärfe  
bis in den Randbereich des Sehfelds

**Lichttransmission**  
Gesamtlichttransmissionen von über 87 Prozent  
bei bemerkenswert gutem Kontrast

## 8x42 | 10x42

### Die neue Generation

Die Generation 3 kommt nicht nur mit einem neuen Design mit schlanker Brücke, sondern auch mit einer verbesserten Optik. Neben einer komplett überarbeiteten und verbesserten Optik kommt unter anderem nun auch die HDX-FMC Vergütung zum Einsatz. Zusätzlich wurden bei diesem Modell alle beweglichen Teile wie Diopter, Fokussierad und Augenmuschel aus robustem Leichtmetall gefertigt. Im Vergleich zum Vorgänger konnte das Gewicht der 3. Generation um knapp 40 g reduziert werden.

### Komplettes Sehfeld für Brillenträger

Der Kolibri 8x46 und 10x46 verfügt über Augenmuscheln mit Z-Rastung aus unverwüchtlichem Leichtmetall. Diese versenkbaren Augenmuscheln erlauben es, dass auch Brillenträger in den vollen Genuss des gesamten Sehfelds kommen. Am rechten Okular befindet sich der leicht einstellbare Dioptrienausgleich.

### Produktinformationen

gutes Preis-Leistungsverhältnis  
kleine Bauform mit neuer schlanker Brücke  
Dioptrinverstellung, Fokussierad und  
Augenmuschel aus Metall  
kontraststark



WANDERN & OUTDOOR

VOGELBEOBACHTUNG

JAGD

BOGENSPORT



# GEN3



# LUX-HR ED

Schlanke, kompakte Bauweise

Kleinste Strukturen und Details

Maximum von Auflösung  
und Bildhelligkeit

“

*Das Fernglas ist nicht nur idealer Reisebegleiter, sondern eignet sich auch zum Wandern, zur Naturbeobachtung oder bei Veranstaltungen.*





# LUX-HR ED

Das neue Taschenfernglas von DDoptics

Die Lux-HR Serie wurde 2017 entwickelt um ein Maximum von Auflösung und Bildhelligkeit zu vereinigen. Zusätzlich sollte gleichzeitig eines der kürzesten und kompaktesten Ferngläser geschaffen werden. Um dies zu erreichen wurde das neu zu entwickelnde Fernglas mit speziellen Schmidt-Pechan-Prismen ausgestattet, welche über einen sehr kurzen Umkehrweg verfügen. So vereinigt das neue Lux-HR auf vollkommen neue Weise alle guten Eigenschaften eines perfekten Ornithologen-Fernglases mit den Anforderungen an ein Jagd- und Pirschfernglas.

Ziel war es, ein leichtes und handliches Fernglas zu konstruieren, welches auch durch seine optischen Eigenschaften überzeugt. Mit dem neuen Lux-HR 10x25 „Pocket“ ED wurde dieses Ziel deutlich erreicht. Das Lux-HR „Pocket“ ED ist so kompakt, dass es in jede noch so kleine Jackentasche passt. Trotz des robusten Magnesiumgehäuses konnte ein sehr geringes Gewicht realisiert werden. Die Optik der neuen Kompaktklasse besteht durch ein helles und klares Bild, welches auch bei schwachem Umgebungslicht noch überzeugt. Das Lux-HR „Pocket“ ED vereint damit ein leichtes und kompaktes Design mit brillanten optischen Eigenschaften!

## Lux-HR Pocket ED 8x25 | 10x25 | Seite 70

Field-Flattener-Linsen  
Microbridge



RUTSCHFEST



WASSERDICHT

STAUBDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT

DIOPTR



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE  
AUGENMUSCHEL

### Hochwertige optische Komponenten

Wie bei allen Ferngläsern der Lux-HR-Serie wurden auch in der Pocket-Version sogenannte Field-Flattener-Linsen verwendet - eine absolute Neuheit für Ferngläser dieser Preisklasse. Bei Field-Flattener-Linsen handelt es sich um spezielle Linsenelemente innerhalb eines Fernglases, die die Bildfeldwölbung ausgleichen und so ein nahezu ebenes Bild erzeugen. Dadurch werden Linien und Kanten, welche durch die Linsenkrümmung natürlich gebogen werden, wieder gerade dargestellt. Vorteil: Feinste Strukturen und kleinste Details werden bis in den Randbereich scharf aufgelöst.





# Lux-HR ED 8x25 | 10x25

Ein unverzichtbarer Begleiter



#### Fokussierad

aus Aluminium mit sehr steiler Verstellwirkung, so dass verschiedenste Beobachtungsentfernungen mit einer sehr kleinen Fingerbewegung nachfokussiert werden können

#### Dioptr

+3,5 bis -3,5 Dioptrien

Microbridge garantiert einen optimalen Griff

Ausdrehbare Augenmuscheln aus Metall gummiarmiert

Field Flattner Okulare Ermöglichen bis zu 114 m verzeichnungsfreies Sehfeld

Soft Touch Layer mit angerauter Oberfläche für optimale Griff- und Rutschfestigkeit, auch bei Nässe

Schmidt-Pechan Dachkantprisma DDlucid vergütet, dielektrischer Spiegel, hohe Farbsättigung, hoher Kontrast, maximale Helligkeit

Body und Brücke unverwundlich nahezu unzerbrechlich, aus Magnesium 295 | 300 g

## 8x25 | 10x25

### Kleines Fernglas, großer Unterschied

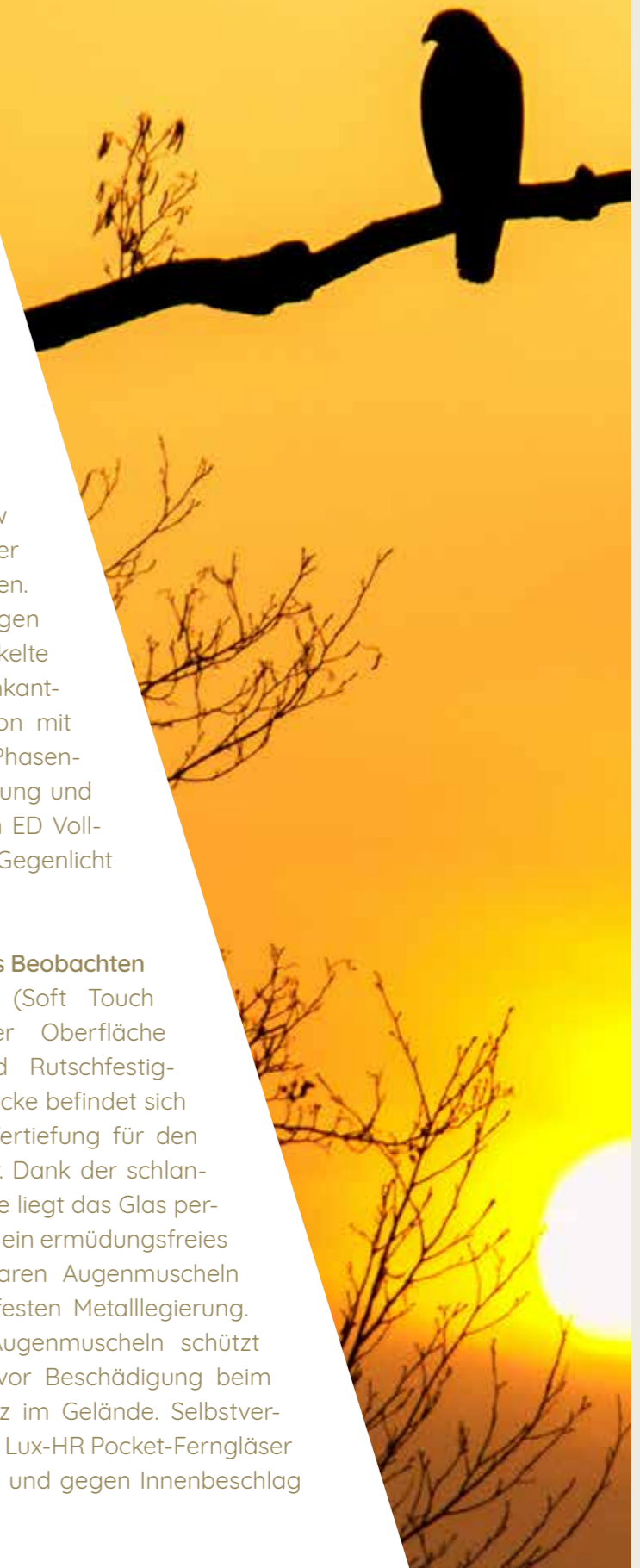
Die Field-Flattener-Linsen haben eine noch mal verbesserte DDlucid Vergütung, eine Weiterentwicklung der ELR-Vergütung (Extra Low Reflection). DDlucid von DDoptics ist eine der derzeit effektivsten Fernglas-Vergütungen. Ausschließlich Premium-Ferngläser verfügen aktuell über derartig ähnlich hoch entwickelte Vergütungen. Das Schmidt-Pechan Dachkantprisma ist phasenvergütet. In Kombination mit dem dielektrischen Spiegel sorgt der Phasenkorrekturbelag für sehr hohe Farbsättigung und Kontrast sowie maximale Helligkeit. Ein ED Voll-Apochromat reduziert Farbsäume bei Gegenlicht und garantiert saubere Konturen.

### Optimaler Griff für ermüdungsfreies Beobachten

Eine spezielle Gummiarmierung (Soft Touch Layer) mit speziell angerauter Oberfläche garantiert optimale Griff- und Rutschfestigkeit, auch bei Nässe. Auf der Brücke befindet sich eine ergonomisch geformte Vertiefung für den bequemen Eingriff der Finger. Dank der schlanken und kompakten Bauweise liegt das Glas perfekt in der Hand und erlaubt ein ermüdungsfreies Beobachten. Die verstellbaren Augenmuscheln bestehen aus einer hochfesten Metalllegierung. Die Gummiierung der Augenmuscheln schützt die Okulare zusätzlich vor Beschädigung beim anspruchsvollen Einsatz im Gelände. Selbstverständlich sind auch die Lux-HR Pocket-Ferngläser komplett wasserdicht und gegen Innenbeschlag geschützt.



WANDERN & OUTDOOR





# ULTRALIGHT

“Wandern ist die vollkommenste Art der Fortbewegung, wenn man das wahre Leben entdecken will. Es ist der Weg in die Freiheit.

Elizabeth von Arnim

03  
Tage  
KOSTENLOS  
TESTEN

30  
Jahre  
HERSTELLER  
GARANTIE

100  
PROZENT  
PREMIUM  
QUALITÄT

ULTRALIGHT

Seite 74





# ULTRALIGHT

“

*Klein, leicht, handlich und leistungsfähig ist das universelle Wander- und Pirschfernglas. Absolut robust im Einsatz in der Natur.*

Leichtgewicht

Robuste Ausführung

Wasserdicht



# ULTRALIGHT

Für mehr Weitblick

Die universellen Wander- und Pirschferngläser von DDOptics erfüllen alle Anforderungen, die Sie von einem Outdoor-, Wander- und Reisefernglas erwarten können: Sie sind leicht, klein, handlich und leistungsfähig. Wasserdicht und robust ist das Ultralight-Fernglas natürlich ebenfalls.

Die Vergütung der Prismen und Linsen sorgt für ein helles und angenehmes Bild, auch wenn man das Fernglas einmal nicht braucht, verschwindet es kurzerhand in der Jackentasche. Das geringe Gewicht des Ultralight Fernglases stört zu keinem Zeitpunkt.

## Ultralight | 8x26 | 10x26 | Seite 78

Design um klein, leicht und preiswert zu sein. Trotzdem sind die Ultralightferngläser wasserdicht nach IP65 und stickstoffgefüllt.

## Ultralight | 8x34 | 10x34 | Seite 80

Die 34 mm Ultralightferngläser sind trotz etwas größerem Objektivdurchmesser immer noch kleine Taschenferngläser, die jedoch aufgrund der Objektivgröße ein wenig länger in der Dämmerung Verwendung finden.

## Ultralight | 8x42 | 10x42 | S. 82

Die 42 mm Baugröße ist der Klassiker für die Wanderung oder zur Vogelbeobachtung. Auch in der späten Dämmerung lassen sich die Ferngläser noch verwenden.

## Ultralight | 8x50 | 10x50 | 12x50 | Seite 84

Mehr Licht und höhere Vergrößerungen lassen sich mit einem 50 mm Objektiv verwirklichen.

### Robuste Ausführung

Das stickstoffgefüllte Ultralight Fernglas ist aus bruchsicheren Polycarbonat geschaffen und zudem ein Leichtgewicht, so ist es schnell im Einsatz und nimmt kaum Platz ein in der Tasche. Durch die Gehäusearmierung aus Gummi rutscht das Fernglas selbst bei Regen nicht aus der Hand.

### Für Ihren Outdoorurlaub!

Trotz widrigsten Wetterbedingungen und ist dabei leicht sowie handlich, ein rundum optimaler Wegbegleiter. Eine zielsichere Feineinstellung der Mechanik ist garantiert. Das Fokussierrad läuft frei und ohne Spiel. Mit dem Zubehör ist das Fernglas schnell verpackt und für den Einsatz bereit.



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



AUSDREHBARE AUGENMUSCHEL



# Ultralight 8x26 | 10x26

Leistungsfähiges Leichtgewicht



**Griffige Fokussierung**  
spielfreie und extrem feine Einstellung  
des Schärfepunktes

**Diopter**  
+/- 3 Dioptrien/Einstellung  
der differierenden Sehstärke

**Robustes Gehäuse**  
aus bruchsicherem  
Polycarbonat,  
wasserdicht

**Ausdrehbare Augenmuscheln**  
Metall, gummiarmiert  
Kein Kunststoff!

**Okular**  
ermöglichen bis zu  
119 m | 98 m Sehfeld

**HDX-FMC-Vergütung**  
Silber-Phasenspiegel und aufwendiges  
Prismen-Coating schaffen die Voraus-  
setzung für ein bemerkenswert guten  
Kontrast

**Prismen**  
Schmidt-Pechan

**Gehäusearmierung aus  
Gummi**  
Fernglas rutscht selbst bei  
Regen nicht aus der Hand



WANDERN & OUTDOOR

## 8x26 | 10x26

### Der perfekte Begleiter

Ideal für jeden Einsatz, ob bei Natur- und Vogel-  
beobachtung, oder auch auf Reisen, das Fern-  
glas ULTRAlight 8x26 ist ein universelles Wander-  
und Pirschfernglas. Außerdem ist es leicht, klein  
und handlich, ein optimaler Wegbegleiter. Dieses  
schöne und leistungsfähige Fernglas hat man  
einfach gern dabei. Das ULTRAlight 8x26 ist  
robust und trotz somit auch widrigsten Wetter-  
bedingungen.

### Produktinformationen

offene Brücke  
fein einstellbare Mechanik  
Nitrogenfüllung



Scan me



# Ultralight 8x34 | 10x34

Für mehr Weitblick



WANDERN & OUTDOOR

## 8x34 | 10x34

### Leicht, klein, handlich und leistungsfähig

soll es sein das universelle Wander- und Pirschfernglas. Robust muss das Ultralight Fernglas sein und darüber hinaus ist dieses kleine Fernglas einfach schön. Seine offene Brücke lädt die Hand ein, den Tubus fest zu umschlingen und bietet damit Griffigkeit sowie Komfort. Die Vergütung der Prismen und Linsen sorgt für ein helles und angenehmes Bild, außerdem wenn man das Fernglas gerade einmal nicht braucht, verschwindet es kurzerhand in der Jackentasche. Das geringe Gewicht des Ultralight Fernglases stört zu keinem Zeitpunkt.

### Bestens geeignet für den Outdoorurlaub

Ob im Gebirge oder an der Nordsee, ob bei -15°C oder bei 45°C in der Wüste. Das stickstoffgefüllte Ultralight macht einfach alles mit und dabei noch ein gutes Bild. Bis in die Dämmerung hilft es Ihnen, den richtigen Pfad zu erkennen oder zeigt Ihnen, wo sich die eine oder andere kleine Überraschung verbirgt, die Sie ohne Ihren treuen Begleiter niemals entdeckt hätten.

### Produktinformationen

- offene Brücke
- fein einstellbare Mechanik
- Nitrogenfüllung
- gute Auflösung



Technische Details: Seite 118



**Okular**  
ermöglichen bis zu  
124 m | 105 m Sehfeld

**Griffige Fokussierung**  
spielfreie und extrem feine  
Einstellung des Schärfepunktes

**Diopter**  
+/- 3 Dioptrien/Einstellung  
der differierenden Sehstärke

**Ausdrehbare  
Augenmuscheln**  
Metall, gummiarmiert  
Kein Kunststoff!

**Robustes Gehäuse**  
aus bruchsicherem  
Polycarbonat, wasserdicht

**Prismen**  
Schmidt-Pechan

**Gehäusearmierung  
aus Gummi**  
Fernglas rutscht selbst bei  
Regen nicht aus der Hand

**HDX-FMC-Vergütung**  
Silber-Phasenspiegel und aufwendiges  
Prismen-Coating schaffen die Voraussetzung  
für ein bemerkenswert guten Kontrast



# Ultralight 8x42 | 10x42

Für mehr Weitblick



Okular ermöglichen bis zu 124 m | 106 m Sehfeld

Robustes Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat, wasserdicht

Diopter +/- 3 Dioptrien/Einstellung der differierenden Sehstärke

Griffige Fokussierung spielfreie und extrem feine Einstellung des Schärfepunktes

Ausdrehbare Augenmuscheln Metall, gummiarmiert Kein Kunststoff!

Prismen Schmidt-Pechan

HDX-FMC-Vergütung Silber-Phasenspiegel und aufwendiges Prismen-Coating schaffen die Voraussetzung für ein bemerkenswert guten Kontrast

Gehäusearmierung aus Gummi Fernglas rutscht selbst bei Regen nicht aus der Hand

## 8x42 | 10x42

### Bestens geeignet auch bei fortgeschrittener Dämmerung

Bis in die Dämmerung hilft Ihnen das Ultralight den richtigen Pfad zu erkennen oder zeigt Ihnen, wo sich die eine oder andere kleine Überraschung verbirgt, die Sie ohne Ihren treuen Begleiter niemals entdeckt hätten. Neu ist die deutlich bessere Eignung der 8x und 10x42 Ultralight für die Verwendung in der Dämmerung und Nacht. Hier kommt neben der größeren Objektivöffnung auch eine deutlich verbesserte Transmission hinzu.

### Robuste Ausführung für den anspruchsvollen Outdooreinsatz

Die einzelnen Tuben sind aus einem ultraharten und bruchsicheren Polycarbonat geschaffen. An allen kritischen Stellen, wie z. B. den Augenmuscheln oder dem „Knick“ kommen Metalllegierungen zum Einsatz.

### Preis-Leistung großgeschrieben

Das Ultralight 8x42 | 10x42 bietet eine Optik, die eigentlich alles kann, was man von so einem kleinen Winzling erwarten sollte. Eine offene Brücke ist bei Ferngläsern dieser Preisklasse bisher ebenfalls kaum oder gar nicht vorzufinden.

### Produktinformationen

offene Brücke  
fein einstellbare Mechanik  
Nitrogenfüllung  
gute Auflösung  
Phase Coating & Dielectric Coating



WANDERN & OUTDOOR



BERGJAGD



Scan me



# Ultralight 8x50 | 10x50 | 12x50

Für mehr Weitblick

Okular ermöglichen bis zu 102 m | 101 m | 86 m Sehfeld

Griffige Fokussierung spielfreie und extrem feine Einstellung des Schärfepunktes

Diopter +/- 3 Dioptrien/Einstellung der differierenden Sehstärke

Ausdrehbare Augenmuscheln Metall, gummiarmiert Kein Kunststoff!

Robustes Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat, wasserdicht

Gehäusearmierung aus Gummi Fernglas rutscht selbst bei Regen nicht aus der Hand

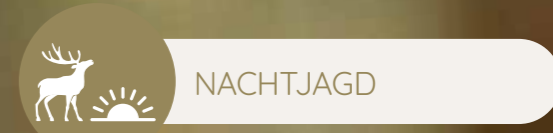


HDX-FMC-Vergütung Silber-Phasenspiegel und aufwendiges Prismen-Coating schaffen die Voraussetzung für ein bemerkenswert guten Kontrast

Prismen Schmidt-Pechan



VOGELBEOBACHTUNG



NACHTJAGD

## 8x50 | 10x50 | 12x50

### Die lichtstärkere 50 mm Ausführung

Ferngläser in der Ausführung sind zumeist etwas seltener anzutreffen, da sich der größte Teil der Hersteller auf die Baugrößen mit 42 mm Objektivdurchmesser konzentrieren oder gleich 8x56 Nachtferngläser anbieten. Dabei verbindet die 50 mm Ausführung viele positive Eigenschaften miteinander. So kann man diese Ferngläser besonders gut in der Vogelbeobachtung bei schlechten Lichtverhältnissen als auch bei der Nacht- und Dämmerungsjagd einsetzen. Das Ultralight ist hierbei überraschend hell und bis fast zum allerletzten Büchsenlicht einsetzbar und dabei ein regelrechtes Leichtgewicht.

### Feine Mechanik

Das Fokussierad läuft frei und ohne Spiel. Nicht zu hart, nicht zu weich und ist bei der Feineinstellung einfach sowie zielsicher an den „Schärfe-punkt“ zu bringen. Der Diopter, welcher unterhalb des rechten Okulares bedienbar ist, lässt sich sauber und präzise einstellen. Die Augenmuschel bieten vier klare „Raster-Stufen“, wodurch sowohl Brillenträger und Nicht-Brillenträger den bestmöglichen und angenehmsten Augenabstand einstellen können.

### Produktinformationen

- offene Brücke
- fein einstellbare Mechanik
- Nitrogenfüllung
- gute Auflösung
- Phase Coating & Dielectric Coating



Scan me





# HALEU

“ Wenn das Meer einen einmal in seinen Bann gezogen hat, hält es einen für immer in seinem Netz der Wunder.

Jacques-Yves Cousteau



HALEU HDH

Seite 88

03  
Tage KOSTENLOS  
TESTEN

30  
Jahre HERSTELLER  
GARANTIE

100  
PROZENT PREMIUM  
QUALITÄT



HDX

“Als Marine-Fernglas mit großem hydrostabilisiertem Kompass und mit einem beleuchteten, rot illuminierten Strichabsehen zur Entfernungsabschätzung ausgerüstet, kombiniert dieses typische Marine-Fernglas 7x50 eine hochwertige Vergütung mit der klassischen Porro-Prismen-Bauweise.

- Marinefernglas mit Kompass
- Beleuchtete Strichplatte
- Wasserdicht bis Tauchtiefe von 5 m





# KALEU HDX

Für Marine und Jachting

Das Kaleu HDX 7x50 besticht bei Tag und bei Nacht durch seine brillante Bild-darstellung und Bildscharfe bis in den Randbereich sowie einem großen Sehfeld von 135 m.

Ein großer, hydrostabilisierter Kompass mit integrierter, zuschaltbarer Beleuchtung sorgt dafür, dass Kapitäne zur See auch bei schwerem Seegang immer auf Kurs bleiben. Ein rot illuminiertes Strichabsehen ermöglicht das Abschätzen der Entfernung.

In der Schifffahrt erschwert der Einsatz bei Nacht das Ein- und Scharf-stellen eines Fernglases ganz erheblich. Das Kaleu HDX 7x50 ist deshalb mit einem sogenannten Smart Focus ausgestattet. Die Scharfeinstellung funktioniert also über eine echte Innenfokussierung. Nach erstmaliger Scharfeinstellung stellt sich das Auge auf verschiedene Distanzen automatisch ohne ständiges Nachfokussieren ein.

In Kombination mit der aufwendigen Barium-Kronglas-HDX-Optik sind bei Dunkelheit selbst dann noch Objekte zu erkennen, wenn mit anderen Gläsern dieser Kategorie kein befriedigendes Ergebnis mehr zu erzielen ist. Bei Mond- oder Gegenlicht lässt das Porro-Prismen-System kein Falsch- oder Streulicht zu. Der Kontrast und die Farbtreue bei der Bilddarstellung lassen keine Wünsche offen.

## Kaleu 7x50 HDX | Seite 92

- Fernglas mit integrierter Kompassanzeige
- beleuchtete Strichplatte (Absehen & Kompass)
- großes, randscharfes Sehfeld von 135 m
- hohe Lichttransmissionswerte
- kein Falsch- oder Streulicht
- Porro-Prisma
- sehr hohe Bildauflösung
- wasserdicht bis 5 m
- ideales Marine-Fernglas

### Verwendung des Mils-Fadenkreuzes zur Schätzung der Entfernung

Der Betrachtungswinkel eines Objekts ist der Winkel von Ihrem Fernglas zu den Kanten des Objekts. Sie wird in Mils mit dem Mils-Fadenkreuz Ihres Fernglases berechnet. Mit dieser Messung können Sie den Abstand zu einem Objekt berechnen, bei dem die Höhe oder Breite dieses Objekts bekannt ist. Diese Messung wird entweder horizontal oder vertikal durchgeführt und als horizontaler Blickwinkel oder vertikaler Blickwinkel bezeichnet.

### Optik mit hoher Lichttransmission

Mit der FMC-HDX-Vergütung wurde speziell der Lichtwellenbereich zwischen 400-500 nm berücksichtigt - das ist der für das menschliche Auge besonders in der Nacht relevante blaue Lichtwellenbereich. Das Ergebnis ist ein Fernglas 7x50, das trotz zunehmender Dunkelheit noch lange sehr gute Bildhelligkeit und -auflösung zu liefern vermag.

schwimmfähig  
geht nicht unter



RUTSCHFEST



STAUBDICHT



DIOPTER



WASSERDICHT



STICKSTOFFGEFÜLLT



LINSENVERGÜTUNG



UMSTÜLPBARE  
AUGENMUSCHEL



# Kaleu 7x50 HDX

Findet den Weg zum Heimathafen

**Spezielle Gummiarmierung**  
Mit Soft Touch Layer mit angerauter Oberfläche sorgt für eine optimale Griff- und Rutschfestigkeit auch bei Nässe.

**Umstülpbare Augenmuscheln**  
für Brillenträger geeignet

**Großer, hydrostabilisierter Kompass**  
Mit integrierter zuschaltbarer Beleuchtung

**Einzelokularverstellung**  
für eine saubere Einstellung der Bildschärfe  
Dioptribereich von -5 bis +5



**Robustes Gehäuse**  
Stickstofffüllung  
Wasserdicht bis  
Tauchtiefe von 5 m

**Lichttransmission mit Spitzenwerten**

Ein klassisches Porroprisma und die bewährte HDX-Vergütung schaffen die Voraussetzung für eine Gesamtlichttransmission von bis zu 93 Prozent und dies bei bemerkenswert gutem Kontrast.

**Porro-Prismen**  
Mit der FMC-HDX-Vergütung wurde speziell der Lichtwellenbereich zwischen 400-500 nm berücksichtigt.

## 7x50

### Robuste Verarbeitung

Die Bauweise aus faserverstärktem Kunststoff fängt selbst Stürze aus größeren Höhen ab. Der Kaleu 7x50 ist druckwasserdicht und widersteht auch Salzwasser bis zu einer Tauchtiefe von 5 m über einen längeren Zeitraum. Dank der Stickstofffüllung ist ein Beschlagen der inneren optischen Linsen ausgeschlossen.

### Einsatzempfehlung als Marine Fernglas 7x50

Mit einer 7-fachen Vergrößerung, dem großen Sehfeld von 135 m und der Wasserdichtheit bis 5 m ist das Kaleu HDX 7x50 ideal für Segler, Skipper, Charterer, Jachtbesitzer, professionellen Schiffsführer sowie als Outdoor- und Wanderfernglas geeignet. Kapitäne schätzen insbesondere in der Dämmerung und der Nacht dieses lichtstarke Fernglas mit seiner hellen, kontrastreichen und reflexfreien Bildwiedergabe. Wegen seines integrierten Kompasses mit illuminiertem Strichplatte, des geringen Gewichts und der Möglichkeit der Entfernungsabschätzung ist das Kaleu HDX 7x50 auch bei Einsätzen im Gebirge oder bei Expeditionen sehr beliebt.



MARINE & JACHT



NACHTJAGD



Scan me





# EINSATZEMPFEHLUNG



## Ferngläser DD Optics

- PREMIUM Seite 96
- NACHTJAGD Seite 96
- REISEN, OUTDOOR,  
BIRDING Seite 98
- WANDERN Seite 98
- MARINE Seite 98

**03** TAGE  
KOSTENLOS  
TESTEN

**30** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE

**100** PROZENT  
PREMIUM  
QUALITÄT

“  
*Die Natur braucht sich nicht  
anzustrengen, bedeutend zu  
sein. Sie ist es.*  
Robert Walser







# EINSATZEMPFEHLUNG

## SIE HABEN DIE WAHL



FERNGLAS	WANDERN & OUTDOOR	VOGEL-BEOBACHTUNG	ASTRONOMIE	JAGD	BERGJAGD
Kolibri					
8x25	★★★★	★★	★	★	★★
10x25	★★★★	★★	★	★	★★
8x33	★★★★	★★	★	★	★★
10x33	★★★★	★★★	★	★	★★
8x42	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★
10x42	★★★★	★★★★★	★	★★★★	★★★★
ULTRAlight					
8x26	★★★★	★★	★	★	★
10x26	★★★★	★★	★	★	★
8x34	★★★★	★★	★	★	★★
10x34	★★★★	★★	★	★	★★
8x42	★★★★	★★	★	★★	★★
10x42	★★★★	★★	★	★★	★★★★
8x50	★★	★★	★	★★	★
10x50	★★	★★	★	★★	★★
12x50	★	★★	★	★	★★
LUX-HR Pocket ED					
8x25	★★★★	★★	★	★	★★
10x25	★★★★	★★	★	★	★★
Kaleu HDX					
7x50	★	★★	★★	★★	★

Jagdglas Preis- und Qualitätskategorien  
 Unsere Vorgabe bei DDOptics lautet, unseren Kunden immer das optimale Jagd Fernglas für das jeweilige Budget anbieten zu können, ohne den von uns sehr hoch gesetzten Standard für ein "gutes Jagdglas" zu unterschreiten.



FERNGLAS	PIRSCHJAGD	NACHTJAGD	DRÜCKJAGD	BOGENSPORT	MARINE & JACHT
Kolibri					
8x25	★★	★	★★	★★★★	★
10x25	★★	★	★	★★★★	★
8x33	★★	★	★★	★★★★	★
10x33	★★	★	★	★★★★	★
8x42	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★
10x42	★★★★	★	★	★★★★	★
ULTRAlight					
8x26	★★	★	★	★	★
10x26	★★	★	★	★	★
8x34	★★	★	★★	★★	★
10x34	★★	★	★	★★	★
8x42	★★	★★	★★	★★	★
10x42	★★	★	★	★★	★
8x50	★	★★★★	★	★	★
10x50	★	★★	★	★	★
12x50	★	★	★	★	★
LUX-HR Pocket ED					
8x25	★★	★	★★	★★	★
10x25	★★	★	★	★★	★
Kaleu HDX					
7x50	★	★★★★★	★	★	★★★★★

Wanderferngläser & Reiseferngläser  
 von DDOptics haben eines gemeinsam: Sie sind bildbrillant, klein leicht und handlich.

DDOptics Ferngläser für die **Vogelbeobachtung** bestechen durch hervorragende Bildbrillanz und Farbtreue. Wenn ein besonderer Vogel in freier Natur vor einem sitzt, will man ihn in seiner ganzen Pracht sehen.





# TECHNISCHE DETAILS



## Ferngläser DDoptics

- PREMIUM Seite 102
- NACHTJAGD Seite 108
- REISEN, OUTDOOR, BIRDING Seite 114
- WANDERN Seite 118
- MARINE Seite 120

03 Tage KOSTENLOS TESTEN

30 Jahre HERSTELLER GARANTIE

100 PROZENT PREMIUM QUALITÄT

“  
*The details are not  
the details. They  
make the design.*

Charles Eames



# PREMIUM

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	SHG 8x42	SHG 10x42
Gewicht in g	710	698
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektiv Ø in mm	42	42
Pupillenabstand in mm	56-75	57-76
Austrittspupille in mm	5,25	4,2
Sehfeld auf 1000 m in m	141,75	115,5
Blickwinkel in Grad (°)	8,1	6,6
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Multi Coating	Multi Coating
Linsenvergütung	FFMC	FFMC
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Magnesiumlegierung	Magnesiumlegierung
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	19	16,5
Naheinstellung ab (in m)	2	2
Dioptrieneinstellung	mitte	mitte
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	27,6	17,6
Dämmerungszahl	18,3	20,5
Stickstofffüllung	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	150,5 / 126 / 59	150,5 / 126 / 59
<b>Zubehör / Ausstattung</b>		
Fernglastasche	DDoptics Premium Tasche	DDoptics Premium Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Leder Loden schwarz	Niggeloh Leder Loden schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440100100	440100101
<b>UVP in EUR</b>	<b>1.247,00 €</b>	<b>1.249,00 €</b>



Eigenschaften	HDS 8x42	HDS 10x42
Gewicht in g	681	698
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektiv Ø in mm	42	42
Pupillenabstand in mm	55-75	57-75
Austrittspupille in mm	5,25	4,2
Sehfeld auf 1000 m in m	122,5	105
Blickwinkel in Grad (°)	7	6
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Multi Coating	Multi Coating
Linsenvergütung	FFMC	FFMC
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	19	17
Naheinstellung ab (in m)	2,5	2,5
Dioptrieneinstellung	mitte	mitte
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	27,6	17,6
Dämmerungszahl	18,3	20,5
Stickstofffüllung	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	146 / 130 / 52	146 / 130 / 52
<b>Zubehör / Ausstattung</b>		
Fernglastasche	DDoptics Premium Tasche	DDoptics Premium Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Leder Loden schwarz	Niggeloh Leder Loden schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440100102	440100103
<b>UVP in EUR</b>	<b>595,00 €</b>	<b>597,00 €</b>



# PREMIUM

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	EDX 8x30 Fieldstar	EDX 10x30 Fieldstar
Gewicht in g	460	466
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektiv Ø in mm	30	30
Pupillenabstand in mm	55-74	57-76
Austrittspupille in mm	3,75	3
Sehfeld auf 1000 m in m	151	120
Blickwinkel in Grad (°)	8,6	6,9
Augenmuscheln	Twistup Metall	Twistup Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Dielektrisch 72s	Dielektrisch 72s
Linsenvergütung	DDLucid	DDLucid
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	15	15
Naheinstellung ab (in m)	1,3	1,3
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3,5 bis +3,5	-3,5 bis +3,5
Lichtstärke	14,06	9
Dämmerungszahl	15,49	17,32
Stickstofffüllung	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	120 / 114 / 40	120 / 114 / 40
Zubehör / Ausstattung		
Fernglastasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Neopren schwarz	Niggeloh Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440100007	440100008
<b>UVP in EUR</b>	<b>637,00 €</b>	<b>639,00 €</b>



Eigenschaften	EDX 8,5x50	EDX 10x50	EDX 12x50
Gewicht in g	868	887	902
Vergrößerung	8,5 x	10 x	12 x
Objektiv Ø in mm	50	50	50
Pupillenabstand in mm	58-72	57-74	58-74
Austrittspupille in mm	5,88	5	4,16
Sehfeld auf 1000 m in m	102	102	99
Blickwinkel in Grad (°)	-	5,2	5,2
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Dielektrisch 72s	Dielektrisch 72s	Dielektrisch 72s
Linsenvergütung	DDLucid	DDLucid	DDLucid
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	17,5	19	16,4
Naheinstellung ab (in m)	2,6	2,6	2,6
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-4 bis +4	-4 bis +4	-3,5 bis +3,5
Lichtstärke	34,6	25	17,36
Dämmerungszahl	20,6	22,36	24,49
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	175 / 132 / 60	175 / 132 / 60	175 / 132 / 60
Zubehör / Ausstattung			
Fernglastasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Neopren schwarz	Niggeloh Neopren schwarz	Niggeloh Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440100004	440100005	440100006
<b>UVP in EUR</b>	<b>1.167,00 €</b>	<b>1.169,00 €</b>	<b>1.189,00 €</b>





“ In der Wildnis und  
im Sand zu Hause!  
Staub und Sand können  
uns genauso wenig an-  
haben wie Wasser und  
Kälte.



# NACHTJAGD

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	Pirschler 8x45	Pirschler 10x45	Pirschler 8x56	Pirschler 8x56 braun
Gewicht in g	950	910	1150	1150
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x	8 x
Objektiv Ø in mm	45	45	56	56
Pupillenabstand in mm	57-75	56-75	59-75	59-75
Austrittspupille in mm	5,78	4,54	7	7
Sehfeld auf 1000 m in m	135	110	129	129
Blickwinkel in Grad (°)	7,7	6,3	7,4	7,4
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Abbe König	Abbe König	Abbe König	Abbe König
Prismen Verspiegelung	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Linsenvergütung	DDLucid	DDLucid	DDLucid	DDLucid
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	20	20	20	20
Naheinstellung ab (in m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-4 bis +4	-4 bis +4	-4 bis +4	-4 bis +4
Lichtstärke	31,64	20,25	49	49
Dämmerungszahl	18,97	21,21	21,6	21,6
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	172 / 140 / 55	172 / 140 / 55	190 / 155 / 65	190 / 155 / 65
<b>Zubehör / Ausstattung</b>				
Fernglastasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Loden braun
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	441930845	441931045	441930856	441930859
<b>UVP in EUR</b>	<b>547,00 €</b>	<b>549,00 €</b>	<b>679,00 €</b>	<b>689,00 €</b>

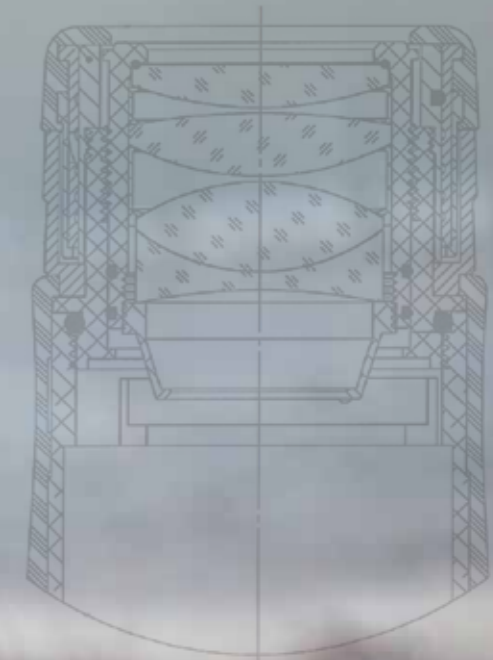


Eigenschaften	Pirschler 10x56	Pirschler 12x56	Pirschler 15x56
Gewicht in g	1150	1180	1200
Vergrößerung	10 x	12 x	15 x
Objektiv Ø in mm	56	56	56
Pupillenabstand in mm	55-75	56-75	55-75
Austrittspupille in mm	5,6	4,7	3,8
Sehfeld auf 1000 m in m	114	93	80
Blickwinkel in Grad (°)	6,5	5,4	4,57
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Abbe König	Abbe König	Abbe König
Prismen Verspiegelung	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Linsenvergütung	DDLucid	DDLucid	DDLucid
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	20	20	20
Naheinstellung ab (in m)	2,5	2,5	2,5
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-4 bis +4	-4 bis +4	-4 bis +4
Lichtstärke	31,36	21,78	13,94
Dämmerungszahl	23,66	25,92	29
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	190 / 155 / 65	222 / 160 / 76	222 / 160 / 76
<b>Zubehör / Ausstattung</b>			
Fernglastasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Neopren grün
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	441931056	441931256	441931556
<b>UVP in EUR</b>	<b>682,00 €</b>	<b>685,00 €</b>	<b>695,00 €</b>



# NACHTJAGD

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	Pirschler Range 10x45
Gewicht in g	1018
Vergrößerung	10 x
Objektiv Ø in mm	45
Pupillenabstand in mm	57-73
Austrittspupille in mm	4,2
Sehfeld auf 1000 m in m	114
Blickwinkel in Grad (°)	6,5
Augenmuscheln	TwistUp Metall
Prismenart	Abbe König
Prismen Verspiegelung	Laser Coating
Linsenvergütung	FBMC
Raindefender	RNP vergütet
Gehäusematerial	Magnesium
Gehäusearmierung	Gummi
Augenabstand in mm	17
Naheinstellung ab (in m)	2,5
Dioptrieneinstellung	links und rechts
Dioptrienausgleich	-5 bis +5
Lichtstärke	20,25
Dämmerungszahl	21,21
Stickstofffüllung	Ja
Wasserdicht	IPX5 /IP68
Maße H/B/T in mm	170/127/55
Fernglastasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Loden Leder
Putztuch	Ja / Yes
Artikel-Nr. Grün:	441931049
Artikel-Nr. Braun:	441931047
Artikel-Nr. Sand:	441931048
<b>UVP in EUR</b>	<b>1.389,00 €</b>





# NACHTJAGD

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	Nightingale ERGO DX 8x56	Nightingale ERGO DX 10x56	Nightingale ERGO 8x56
Gewicht in g	995	995	960
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x
Objektiv Ø in mm	56	56	56
Pupillenabstand in mm	56-74	56-74	61-75
Austrittspupille in mm	7	6	7
Sehfeld auf 1000 m in m	117	105	115
Blickwinkel in Grad (°)	6,7	6	6,6
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s
Linsenvergütung	FMC H7	FMC H7	FMC HDX
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Magnesium	Magnesium	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	22,5	21,5	18,2
Naheinstellung ab (in m)	2,5	2,5	2,5
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3	-4 bis +4
Lichtstärke	49	31,36	49
Dämmerungszahl	21,17	23,66	21,16
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68	IP67
Maße h/b/t in mm	165 / 145 / 65	165 / 145 / 65	165 / 164 / 66
<b>Zubehör / Ausstattung</b>			
Fernglastasche	DDoptics Tasche Harness	DDoptics Tasche Harness	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Neopren schwarz	Niggeloh Neopren schwarz	Niggeloh Neopren grün
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440110011	440110012	440120010
<b>UVP in EUR</b>	<b>450,00 €</b>	<b>457,00 €</b>	<b>385,00 €</b>



Eigenschaften	Nightingale 10x56	Nightingale 12x56	Nightingale 15x56
Gewicht in g	970	940	930
Vergrößerung	10 x	12 x	15 x
Objektiv Ø in mm	56	56	56
Pupillenabstand in mm	60-75	60-75	60-75
Austrittspupille in mm	5,6	4,6	3,8
Sehfeld auf 1000 m in m	107	96	71
Blickwinkel in Grad (°)	6,1	5,5	4
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s
Linsenvergütung	FMC HDX	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	18,1	16,1	15,7
Naheinstellung ab (in m)	2,5	4	4
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	31,36	21,78	13,94
Dämmerungszahl	23,7	25,9	29
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP67	IP67	IP67
Maße h/b/t in mm	165 / 144 / 66	165 / 146 / 66	165 / 146 / 66
<b>Zubehör / Ausstattung</b>			
Fernglastasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Neopren grün	Niggeloh Neopren grün
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440120011	440120012	440120013
<b>UVP in EUR</b>	<b>387,00 €</b>	<b>389,00 €</b>	<b>395,00 €</b>



# REISEN, OUTDOOR BIRDING

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	Kolibri 8x25	Kolibri 10x25	Kolibri 8x33
Gewicht in g	296	282	475
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x
Objektiv Ø in mm	25	25	33
Pupillenabstand in mm	54-71	55-72	53-72
Austrittspupille in mm	3,125	2,5	4,13
Sehfeld auf 1000 m in m	116	95	124
Blickwinkel in Grad (°)	6,6	5,4	7,2
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Multi Coating	Multi Coating	Phase Coating
Linsenvergütung	FMC HDX	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	17	17	17
Naheinstellung ab (in m)	4	5	3,5
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	9,77	6,25	17,01
Dämmerungszahl	14,14	15,81	16,3
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP67	IP67	IP67
Maße h/b/t in mm	116 / 117 / 38	112 / 117 / 38	133 / 124 / 44
<b>Zubehör / Ausstattung</b>			
Fernglastasche	Softcase	Softcase	Softcase
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Neopren schwarz	Neopren schwarz	Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440120035	440120036	440120033
<b>UVP in EUR</b>	<b>195,00 €</b>	<b>197,00 €</b>	<b>265,00 €</b>



Eigenschaften	Kolibri 10x33	Kolibri 8x42	Kolibri 10x42
Gewicht in g	443	615	595
Vergrößerung	10 x	8 x	10 x
Objektiv Ø in mm	33	42	42
Pupillenabstand in mm	54-71	55-75	56-76
Austrittspupille in mm	3,3	5,25	4,2
Sehfeld auf 1000 m in m	106	126	106
Blickwinkel in Grad (°)	6,1	7,2	7,2
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Linsenvergütung	FMC HDX	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	16	17	16
Naheinstellung ab (in m)	3,5	2,5	2
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	10,89	27,56	17,64
Dämmerungszahl	18,2	18,3	20,5
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP67	IP67	IP67
Maße h/b/t in mm	130 / 124 / 44	142 / 130 / 49	142 / 130 / 49
<b>Zubehör / Ausstattung</b>			
Fernglastasche	Softcase	DDoptics Tasche	DDoptics Tasche
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Neopren schwarz	Niggeloh Neopren schwarz	Niggeloh Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440120034	440120031	440120032
<b>UVP in EUR</b>	<b>267,00 €</b>	<b>327,00 €</b>	<b>329,00 €</b>



# REISEN, OUTDOOR, TECHNISCHE DETAILS BIRDING



Eigenschaften	LUX-HR Pocket ED 8x25	LUX-HR Pocket ED 10x25
Gewicht in g	300	295
Vergrößerung	8 x	10 x
Objektiv Ø in mm	25	25
Pupillenabstand in mm	55-73	55-73
Austrittspupille in mm	3,125	2,5
Sehfeld auf 1000 m in m	114	110
Blickwinkel in Grad (°)	6,3	6,25
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Dielektrisch 72s	Dielektrisch 72s
Linsenvergütung	DDLucid	DDLucid
Raindefender	RNP vergütet	RNP vergütet
Gehäusematerial	Magnesium	Magnesium
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	14,5	13
Naheinstellung ab (in m)	2	2
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3,5 bis +3,5
Lichtstärke	9,77	6,25
Dämmerungszahl	14,4	15,81
Stickstofffüllung	Ja	Ja
Wasserdicht	IP68	IP68
Maße h/b/t in mm	107 / 115 / 33	107 / 115 / 33
<b>Zubehör / Ausstattung</b>		
Fernglastasche	Tragebeutel	Tragebeutel
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Neopren schwarz	Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440150010	440150011
<b>UVP in EUR</b>	<b>247,00 €</b>	<b>249,00 €</b>



# WANDERN

## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	ULTRAlight 8x26	ULTRAlight 10x26	ULTRAlight 8x34	ULTRAlight 10x34	ULTRAlight 8x42
Gewicht in g	269	253	434	401	597
Vergrößerung	8 x	10 x	8 x	10 x	8 x
Objektiv Ø in mm	26	26	34	34	42
Pupillenabstand in mm	54-70	55-71	56-76	55-73	57-75
Austrittspupille in mm	3,25	2,6	4,25	3,4	5,25
Sehfeld auf 1000 m in m	119	98	124	105	124
Blickwinkel in Grad (°)	6,8	5,6	7,1	6,1	7,1
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating	Phase Coating
Linsenvergütung	FMC H5	FMC H5	FMC H5	FMC HDX	FMC HDX
Raindefender	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	17	16	17	16	17
Naheinstellung ab (in m)	1,5	1,5	4	4	2
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	10,56	6,76	18,06	11,6	27,5
Dämmerungszahl	14,42	16,12	16,5	18,4	18,3
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Maße h/b/t in mm	116 / 115 / 35	112 / 115 / 38	130 / 126 / 45	128 / 126 / 45	145 / 128 / 52
<b>Zubehör / Ausstattung</b>					
Fernglastasche	Softcase	Softcase	Softcase	Softcase	Softcase
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Neopren schwarz	Neopren schwarz	Neopren schwarz	Neopren schwarz	Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440120020	440120021	440120001	440120002	440120003
<b>UVP in EUR</b>	<b>109,00 €</b>	<b>119,00 €</b>	<b>147,00 €</b>	<b>149,00 €</b>	<b>197,00 €</b>



Eigenschaften	ULTRAlight 10x42	ULTRAlight 8x50	ULTRAlight 10x50	ULTRAlight 12x50
Gewicht in g	572	751	762	739
Vergrößerung	10 x	8 x	10 x	12 x
Objektiv Ø in mm	42	50	50	50
Pupillenabstand in mm	60-78	58-76	58-75	55-78
Austrittspupille in mm	4,2	6,2	5,8	4,17
Sehfeld auf 1000 m in m	106	102	101	86
Blickwinkel in Grad (°)	6,1	6	5,8	5
Augenmuscheln	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall	TwistUp Metall
Prismenart	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan	Schmidt Pechan
Prismen Verspiegelung	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s	Dielektrisch 52s
Linsenvergütung	FMC HDX	FMC H5	FMC H5	FMC H5
Raindefender	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet	nicht RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi	Gummi
Augenabstand in mm	16,1	17	17	16
Naheinstellung ab (in m)	2	3	3	3
Dioptrieneinstellung	rechts	rechts	rechts	rechts
Dioptrienausgleich	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3	-3 bis +3
Lichtstärke	17,6	39,06	25	17,36
Dämmerungszahl	20,5	20	22,36	24,9
Stickstofffüllung	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht	IP65	IP65	IP65	IP65
Maße h/b/t in mm	145 / 128 / 52	172 / 135 / 58	172 / 135 / 58	168 / 135 / 58
<b>Zubehör / Ausstattung</b>				
Fernglastasche	Softcase	Softcase	Softcase	Softcase
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trageriemen	Neopren schwarz	Neopren schwarz	Neopren schwarz	Neopren schwarz
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Artikel-Nr.:	440120004	440120009	440120005	440120006
<b>UVP in EUR</b>	<b>199,00 €</b>	<b>247,00 €</b>	<b>247,00 €</b>	<b>249,00 €</b>



# MARINE

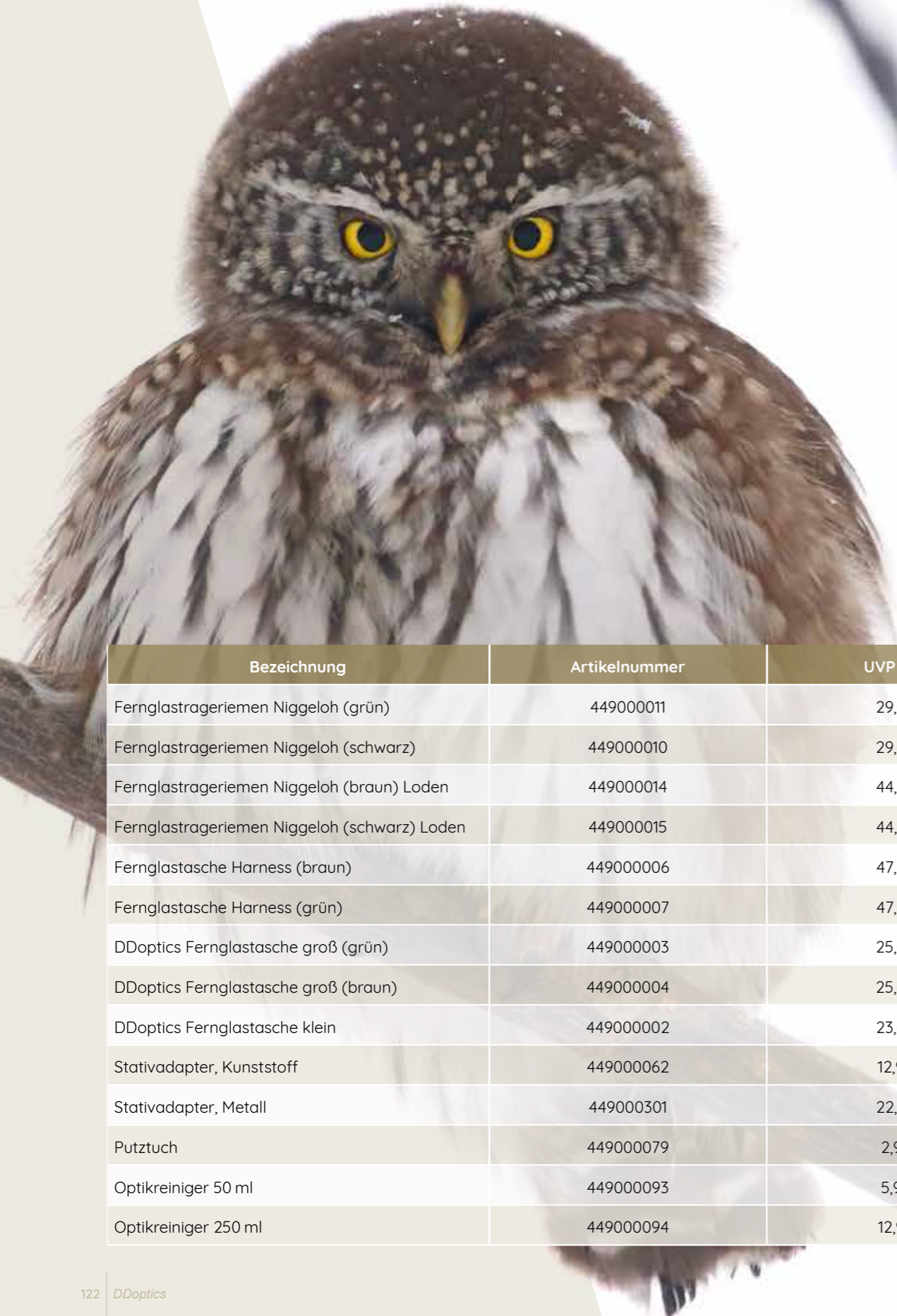
## TECHNISCHE DETAILS



Eigenschaften	Kaleu HDX 7x50
Gewicht in g	1050
Vergrößerung	7 x
Objektiv Ø in mm	50
Pupillenabstand in mm	56-72
Austrittspupille in mm	7,1
Sehfeld auf 1000 m in m	135
Blickwinkel in Grad (°)	7,7
Augenmuscheln	TwistUp Metall
Prismenart	Porro
Prismen Verspiegelung	-
Linsenvergütung	FMC HDX
Raindefender	RNP vergütet
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusearmierung	Gummi
Augenabstand in mm	22
Naheinstellung ab (in m)	3
Dioptrieneinstellung	rechts
Dioptrienausgleich	-5 bis +5
Lichtstärke	51
Dämmerungszahl	18,7
Stickstofffüllung	Ja
Wasserdicht	IP68 Schwimmfähig
Maße h/b/t in mm	200 / 170 / 80
<b>Zubehör / Ausstattung</b>	
Fernglastasche	Softcase
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes
Trageriemen	schwimmfähig
Putztuch	Ja / Yes
Artikel-Nr:	440140020
<b>UVP in EUR</b>	<b>249,00 €</b>



# ZUBEHÖR



Bezeichnung	Artikelnummer	UVP (EUR)
Fernglasträgerriemen Niggeloh (grün)	449000011	29,00 €
Fernglasträgerriemen Niggeloh (schwarz)	449000010	29,00 €
Fernglasträgerriemen Niggeloh (braun) Loden	449000014	44,90 €
Fernglasträgerriemen Niggeloh (schwarz) Loden	449000015	44,90 €
Fernglastasche Harness (braun)	449000006	47,50 €
Fernglastasche Harness (grün)	449000007	47,50 €
DDoptics Fernglastasche groß (grün)	449000003	25,00 €
DDoptics Fernglastasche groß (braun)	449000004	25,00 €
DDoptics Fernglastasche klein	449000002	23,00 €
Stativadapter, Kunststoff	449000062	12,90 €
Stativadapter, Metall	449000301	22,90 €
Putztuch	449000079	2,95 €
Optikreiniger 50 ml	449000093	5,95 €
Optikreiniger 250 ml	449000094	12,95 €

# DDOPTICS



## Impressum

**DDOPTICS GERMANY**  
 Optische Geräte & Feinwerktechnik KG  
 Schönherrstrasse 8 Gebäude 10c  
 D-09113 Chemnitz

VERFASSER

DDoptics

GESTALTUNG

DDoptics

PRODUKT-  
FOTOGRAPHIE

Axel Drescher  
 Jürgen Taubeler  
 Lena Zeitler  
 Maike Hochstein

BILDMATERIAL

stock.adobe.com  
 istockphoto.com

KONTAKT

Tel. +49(0) 371 57383010  
 Fax +49(0) 351 41723099  
 E-Mail info@ddoptics.de

[www.ddoptics.de/impressum](http://www.ddoptics.de/impressum)

Web [www.ddoptics.de](http://www.ddoptics.de)

11/2022



# DDOptics

DDOptics Optische Geräte & Feinwerktechnik KG  
Schönherrstrasse 8  
D-09113 CHEMNITZ

Weitere Informationen zu unseren Produkten und dem gesamten  
DDOptics Angebot finden Sie auf unserer Website [www.ddoptics.de](http://www.ddoptics.de)



**Produktberatung**  
Tel.: +49 (0) 371 - 57 38 30 10  
Fax: +49 (0) 351 - 4 17 22 30 99  
[info@ddoptics.de](mailto:info@ddoptics.de)

Kontaktieren Sie bitte  
Ihren DDOptics Fachhändler

