



## **KATALOG - JAGD & OUTDOOR**

**2025 / 2026**





ÜBER GPO

DIE PHILOSOPHIE VON GPO	S.2
VISION	S.3
MISSION	S.3
QUALITÄT	S.5

PRODUKTE

FERNGLÄSER/ MONOKULARE

PASSION™ Mono HD	S.8
PASSION™ SD	S.12
PASSION™ ED	S.18 - 21
PASSION™ HD	S.26
LASER ENTFERNUNGSMESSER	S.32 - 39

ZIELOPTIKEN

SPECTRA™ PISTOL DOT	S.44
SPECTRA™ DOT	S.46
SPECTRA™ 4x	S.48
SPECTRA™ 5x	S.50
SPECTRA™ 6x	S.52
SPECTRA™ 8x	S.56
PASSION™ 3x	S.60
GPO TAC™ Mono	S.62
GPO TAC™ 6x	S.68
GPO TAC™ 8x	S.68

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	S.72
ÜBERSICHT ABSEHEN	S.74

SPEKTIVE

PASSION™ APO	S.40
GPO TAC™	S.64

ACCESSOIRES

CARBON FIBER TRIPOD	S.70
TRIPOD ADAPTER/ PRO	
GPO Harness	



## DIE PHILOSOPHIE von GPO

Die Firma GPO wurde 2015 von ehemaligen Führungskräften und Spezialisten aus der Optikbranche mit dem Ziel gegründet, naturbegeisterten Kunden besonders hochwertige Optiken mit einem deutlichen Mehr an Features zu einem äußerst fairen Preis-Leistungsverhältnis anzubieten. Dies wird durch besonders schlanke wie auch flexible und effiziente Unternehmensstrukturen und Prozesse ermöglicht.

Wesentliche Standbeine sind dabei die Segmente Jagd, Naturbeobachtung, Golf, Behörden wie auch OEM. So sind die GPO-Produkte heute schon in über 60 Ländern vertreten, zumeist unter der Marke GPO,

häufig aber auch unter den Marken der OEM-Partner.

Das Headquarter der Gruppe liegt in Deutschland mit Sitz bei München (Inning am Ammersee). Hier sind auch alle zentralen Bereiche wie Forschung & Entwicklung, Produktmanagement, Konstruktion & Design, Qualitätskontrolle, Marketing & Vertrieb, Verwaltung sowie Logistik angesiedelt.

Mit einigen der formschönsten, hochwertigsten und leistungsfähigsten Produkte am Markt, laden wir unsere Kunden ein, GPO zu entdecken und Ihre Leidenschaft zur Natur neu zu erleben. Getreu unserem Motto: „Enjoy your Passion“.

## VISION

Wir bei GPO fördern den Trend zur Natur und streben danach, weltweit die erste Wahl für hochwertige Sport-Optiken zu sein, um unseren Kunden und Partnern ein bestmögliches Naturerlebnis zu einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis zu ermöglichen.

## MISSION

GPO vereint über 100 Jahre Industrie- und Outdoorerfahrung und steht für höchste Qualitätsansprüche „Designed & Engineered in Germany“ sowie langfristige und vertrauensvolle Partnerschaften auf Augenhöhe.

Wir kennen alle Anforderungen und Bedürfnisse unserer Partner und Kunden und gehen bestmöglich auf diese ein.

In unserem Design-, Entwicklungs- und Qualitätszentrum bei München reagieren wir schnell und flexibel auf Produkt-trends, setzen stetig neue Akzente und halten die Kosten durch schlanke und effiziente Strukturen/ Prozesse niedrig.





Designed & Engineered  
in Germany

# QUALITÄT

## Unser Anspruch an Qualität

Jedes neue Produkt beginnt in der Zentrale in Deutschland mit der Spezifikation, der Entwicklung einschließlich des optischen Designs sowie der mechanischen Konstruktion. Schlüsselkomponenten wie beispielsweise das Faserabsehen oder die Elektronik werden gänzlich in Deutschland entwickelt und gefertigt. Auch Software und Menüführung (z.B. Rangeguide, Rangetracker) werden hier spezifiziert und programmiert, unter Berücksichtigung der Aspekte einer intuitiven Benutzerführung. GPO legt Wert auf ein hochwertiges, modernes und ergonomisches Design sowie auf ausgewählte Materialien (z.B. gravierte und farbige Zierringe oder Bedienelemente, gummiarmierte Augenmuscheln aus Aluminium oder

Magnesiumbrücken der Ferngläser mit Soft-Touch-Beschichtung). Wichtige Werkzeuge, wie z.B. für den Magnesium-Druckguss oder den Gummispritzguss, werden von GPO entwickelt und sind im Besitz der Firma. Deshalb laufen alle GPO-Produkte unter dem Label „Designed & Engineered in Germany“ und haben 10 Jahre Garantie.

Die Endmontage findet in unserem internationalen Produktionsnetzwerk in Asien (Japan, Philippinen, China) statt. Von dort aus gehen alle Produkte zurück in die Zentrale in Deutschland, wo sie einer 100%igen Qualitätsendkontrolle unterzogen und mit dem umfangreichen Zubehör und der Dokumentation verpackt und versendet werden. Dabei handelt GPO stets nachhaltig, ressourcenschonend und umweltbewusst.



# Unsere Produkte

## Ferngläser

PASSION™ SD	S.12
PASSION™ ED	S.18
PASSION™ HD	S.26



## Entfernungsmesser

RANGEGUIDE™ 2800	S.32,36
RANGEGUIDE™ 3200	S.34
RANGETRACKER™ 2000	S.38



## Spektive

PASSION™ 16-48x65 APO	S.40	NEU
PASSION™ 20-60x85 APO	S.40	NEU
GPO TAC™ 15-45x60	S.64	



## Monokulare

PASSION™ Mono 10x36 HD	S.8
GPO TAC™ Mono 10x42 HD	S.62

## Rotpunktvisiere

SPECTRA™ PISTOL DOT	S.44
SPECTRA™ DOT	S.46



## Accessoires

GPO Harness	S.70	NEU
GPO Carbon Fiber tripod	S.70	NEU
GPO Tripod Adapter	S.71	NEU
GPO Tripod Adapter PRO	S.71	NEU



## Zielfernrohre



SPECTRA™ 4x	S.48
SPECTRA™ 5x	S.50
SPECTRA™ 6x	S.52
SPECTRA™ 8x	S.56
PASSION™ 3x	S.60
GPO TAC™ 6x	S.68
GPO TAC™ 8x	S.68



# PASSION™ Mono 10x36 HD



## Winzling mit großer Leistung

Das PASSION™ MONO 10x36 HD ist der perfekte Begleiter, wenn es auf maximale Kompaktheit ankommt. Trotz seinem Westentaschenformat und dem geringen Gewicht von gerade mal 240 g überzeugt das Mono mit einer hervorragenden optischen Abbildungsleistung sowie einem eleganten und ergonomischen Design. Dank HD Glas, der GPObright™ Mehrschichtvergütung und dem verwendeten BaK4-Dachkantprisma bietet der Winzling eine besonders brillante, scharfe, farbgetreue und mit 90% Transmission sehr helle Bildwiedergabe. Das große Sehfeld ermöglicht ein ruhiges Bild. In Verbindung mit dem ergonomisch obenliegendem Fokussierrad kann er so perfekt mit nur einer Hand bedient werden. Dank dem mit Stickstoff gefüllten Magnesiumgehäuse ist es wasserdicht und robust zugleich. Dank verstellbarer Okularmuschel kann es auch von Brillenträgern (auch Sonnenbrillen) optimal genutzt werden.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



PASSION™ Mono 10x36 HD

Prismensystem	BAK/ Roof
Vergrößerung	10x
Sehfeld (FOV) auf 1.000 y	325
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	108
Objektivdurchmesser (mm)	36
Okulardurchmesser (mm)	.
Austrittspupille (mm)	3,93
Augenabstand (inches)	0,57
Augenabstand (mm)	14,5
Gehäuse	Magnesium
Naheinstellung (feet)	8,2
Naheinstellung (m)	2,5
Interpupillardistanz (IPD)	.
Dioptrienverstellung	+/- 3
Stickstofffüllung/ Wasserdicht	1m/ 30min
Transmission	90%
Höhe (inches)	2,36
Höhe (mm)	60
Gewicht (ounces)	8,47
Gewicht (Gramm)	240
Länge (inches)	4,96
Länge (mm)	126
Breite (inches)	1,77
Breite (mm)	45
Im Lieferumfang enthalten	Gebrauchsanweisung, Garantiekarte, Reinigungstuch, Handschlaufe, Gürteltasche, Okularschutz, Objektivschutz



# GPO PASSION™ SD Linie

8x26 | 10x26 | 8x34 | 10x34 | 8x42 | 10x42

## PASSION™ SD

Die PASSION™ SD-Ferngläser sind der ideale Einstieg in die faszinierende Welt der Beobachtungsoptik und bieten beeindruckende Leistung zu einem äußerst attraktiven Preis. Das SD-Optikdesign bietet eine sehr gute optische Leistung in allen Bereichen (Sehfeld, Randschärfe, Farbwiedergabe, Transmission, Nahfokussierung). In Verbindung mit dem gummiarmierten Magnesiumgehäuse, der kurzen Magnesiumbrücke (mit Stativgewindeadapter) und dem hochwertigen sowie ergonomischen Design entstehen sehr leichte und kompakte Ferngläser, die in ihrer Klasse einzigartig sind. Sie sind der ideale Begleiter im Outdoorbereich und auf Reisen.

Dioptrienverstellung  
am Okular

Einhandbedienung durch  
besonders ergonomisches  
Design

Robuste Vollgummierung

Transmission 90%

Extrem leichtes und robustes  
Magnesiumgehäuse

Stativgewinde

Inkl. Hardschalentasche und  
umfangreichem Zubehör

Dielektrische  
Phasenbeschichtung





## PASSION™ SD 8x26 / 10x26 / 8x34 / 10x34



### Ultrakompakter Begleiter für den Rucksack

Die Vorteile der PASSION SD 8x26 und 10x26 Ferngläser sind ihre kompakte Bauform und die Handlichkeit. Das macht sie zum perfekten Begleiter für Reisen und Outdoor-Abenteuer, bei denen der Stauraum begrenzt ist.



### Viel Leistung, handlich und leicht verpackt

Die PASSION SD 8x34 und 10x34 sind trotz ihrer Leistung superkompakt und leicht. Dank des größeren Objektivdurchmessers bieten sie auch Leistungsreserven bei schlechten Lichtverhältnissen. Die 10-fache Vergrößerung bringt Sie näher an alles heran, was Sie entdecken wollen, während die 8-fache Vergrößerung ein größeres Sehfeld bietet und es Ihnen erleichtert, das Fernglas ruhiger zu halten.

## PASSION™ SD 8x42 / 10x42

### Perfekter Outdoor Allrounder für alle Lichtverhältnisse

Die PASSION SD 8x42 und 10x42 mit dem x42-Objektiv fangen Restlicht sehr gut ein und ermöglichen Beobachtungserlebnisse bis tief in die Dämmerung. Durch das ergonomische Design und das geringe Gewicht lassen sie sich leicht mit einer Hand bedienen.





TECHNISCHE  
SPEZIFIKATIONEN



PASSION™ 8x26 SD



PASSION™ 10x26 SD



PASSION™ 8x34 SD



PASSION™ 10x34 SD



PASSION™ 8x42 SD



PASSION™ 10x42 SD

Prismensystem	.	BAK4 Roof	BAK4 Roof
Vergrößerung	.	8x	10x
Sehfeld (FOV) auf 1.000 y	.	356	293
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	.	119	98
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	26	26
Okulardurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	19,5	19,5
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	3,25	2,6
Augenabstand (inches)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	0,63	0,55
Augenabstand (mm)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	16	14,1
Gehäuse	.	Magnesium	Magnesium
Naheinstellung (feet)	Kürzeste Fokusdistanz	9,8	9,8
Naheinstellung (m)	Kürzeste Fokusdistanz	3	3
Interpupillardistanz (IPD)	Messung von Pupillenmitte zu Pupillenmitte	56-72	56-72
Dioptrienvorstellung	.	-5 +5	-5 +5
Stickstofffüllung	Mbars / cm	100	100
Transmission	ISO 14490-5:2005	90%	90%
Höhe (inches)	Ohne Cover	1,57	1,57
Höhe (mm)	Ohne Cover	40	40
Gewicht (ounces)	Ohne Cover	11,35	11,64
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover	315	315
Länge (inches)	Außendurchmesser	4,6	4,5
Länge (mm)	Außendurchmesser	117	114
Breite (inches)	Vollständig ausgeklappt	4,5	4,5
Breite (mm)	Vollständig ausgeklappt	115	115
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutz	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutz

BAK4 Roof	BAK4 Roof	BAK4 Roof	BAK4 Roof
8x	10x	8x	10x
366	314	366	314
122	103	122	105
34	34	42	42
21,8	21,8	23,7	23,7
4,25	3,4	5,25	4,2
0,68	0,63	0,68	0,63
17,4	16	17,3	16,1
Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
9,8	9,8	9,8	9,8
3	3	3	3
56-76	56-76	56-76	56-76
-5 +5	-5 +5	-5 +5	-5 +5
100	100	100	100
90%	90%	90%	90%
1,77	1,77	2,16	2,16
45	45	55	55
16,68	17,17	24,05	24,62
493	473	660	630
5,1	5	5,7	5,6
130	127	146	143
4,9	4,9	5,3	5,3
126	126	135	135
Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutz	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutz	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutz	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektiv- und Okularschutz



# GPO PASSION™ ED Linie

8x32 | 10x32 | 8x42 | 10x42 | 8x56 | 10x56

## PASSION™ ED

PASSION™ ED-Ferngläser bieten den perfekten Einstieg in die Welt hochwertiger Beobachtungsoptiken zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis. Das ED-Optikdesign bietet extrem weite Sehfelder mit hoher Randschärfe und einer einzigartigen Farbwiedergabe ohne Farbsäume, kombiniert mit einer sehr guten Transmission, Auflösung und kurzer Nahfokussierung. Das gesamte Gehäuse mit Brücke (inkl. Stativgewindeadapter) ist aus Magnesium gefertigt und Soft-Touch beschichtet. In Verbindung mit den verschiedenen Farbschells entsteht ein schlankes, ergonomisches und einzigartig elegantes Design. Erhältlich in Schwarz, Grün, Braun, Sand und Orange. Der perfekte Begleiter für ambitionierte Naturbeobachter, Jäger und auf Reisen.

Dioptrienausgleich über griffigen Aluminiumring

Kurze Magnesium Micro-Brücke für eine besonders ergonomische Bedienung des Fokussierades

- Herausragendes und randscharfes Sehfeld
- Leicht, unter 530 g (8x32)
- Hartschalentasche mit umfangreichem Zubehör

Transmission 90%

Besonders präzise und hochwertige Fokussierung

Robuste und positioniergenaue Augenmuscheln mit definierter Rasterung

Soft-Touch Gummibeschichtung

Robustes, stabiles und leichtes Magnesiumgehäuse

Stativgewinde

ED Linsen mit GPObright™ Mehrschichtvergütung





## PASSION™ ED 8x32 / 10x32



### Kompaktes Design mit optischer Höchstleistung

Die PASSION™ ED 8x / 10x32 mm Modelle sind besonders kompakte, robuste und elegante Ferngläser ohne Abstriche bei der optischen Leistung.

Erhältlich in fünf ansprechenden Farben: Schwarz, Grün, Sand, Braun, Orange.



## PASSION™ ED 8x42 / 10x42



### Eleganter Allrounder für alle Beobachtungserlebnisse

Die PASSION™ ED 8x / 10x42 mm Modelle bieten optische Höchstleistung mit Dämmerungsreserven und sind zugleich kompakt, robust, elegant und besonders ergonomisch.

Erhältlich in fünf ansprechenden Farben: Schwarz, Grün, Sand, Braun, Orange.





# PASSION™ ED 8x56 / 10x56



## Unsere Spezialisten für die Nacht

Die PASSION™ ED 8x / 10x56 mm Modelle richten sich speziell an diejenigen, die eine ausgezeichnete Leistung bei schwachem Licht zu einem hervorragenden Preis erwarten.

Das Abbe-König-Prisma, die hohe Lichttransmission (93%) und der Kontrast durch große Austrittspupillen ermöglichen ein angenehmes und entspanntes Beobachten auch bei Dämmerlicht.





# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



PASSION™ 8x32 ED  
Schwarz / Grün / Sand / Braun / Orange



PASSION™ 10x32 ED  
Schwarz / Grün / Sand / Braun / Orange



PASSION™ 8x42 ED  
Schwarz / Grün / Sand / Braun / Orange



PASSION™ 10x42 ED  
Schwarz / Grün / Sand / Braun / Orange



PASSION™ 8x56 ED  
Nachtjagdspezialist



PASSION™ 10x56 ED  
Nachtjagdspezialist

Prismensystem	.	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Abbe-König	Abbe-König
Vergrößerung	.	8x	10x	8x	10x	8x	10x
Sehfeld (FOV) auf 1.000 y	.	420	316	428	342	386	342
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	.	140	105	143	114	129	114
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	32	32	42	42	56	56
Okulardurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	21,1	18,3	23,7	23,7	23,7	21,1
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	4	3,28	5,25	4,2	7	5,6
Augenabstand (inches)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	0,63	0,59	0,7	0,63	0,7	0,7
Augenabstand (mm)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	16	15	18	16	20	20
Gehäuse	.	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Naheinstellung (feet)	Kürzeste Fokusdistanz	6,6	7,2	5,9	6,6	7,5	8,2
Naheinstellung (m)	Kürzeste Fokusdistanz	2	2,2	1,8	2	2,3	2,5
Interpupillardistanz (IPD)	Messung von Pupillenmitte zu Pupillenmitte	56-73	56-73	56-75	56-75	57-75	57-75
Dioptrienvorstellung	.	-2.5, +2.5	-2.5, +2.5	-2.5, +2.5	-2.5, +2.5	-2.5, +2.5	-2.5, +2.5
Stickstofffüllung	Mbars / cm	100	100	100	100	100	100
Transmission	ISO 14490-5:2005	90%	90%	90%	90%	93%	93%
Höhe (inches)	Ohne Cover	1,7	1,7	2,2	2,2	2,6	2,6
Höhe (mm)	Ohne Cover	44	44	55	55	67	67
Gewicht (ounces)	Ohne Cover	18,3	17,6	26,1	25,5	44	45
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover	520	500	740	725	1242	1268
Länge (inches)	Außendurchmesser	4,6	4,6	5,4	5,4	7,5	7,5
Länge (mm)	Außendurchmesser	118	118	138	138	192	192
Breite (inches)	Vollständig ausgeklappt	4,6	4,6	5	5	6,2	6,2
Breite (mm)	Vollständig ausgeklappt	118	118	127	127	158	158
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen



# GPO PASSION™ HD Linie

8x42 | 10x42 | 8,5x50 | 10x50 | 12,5x50 | 15x50

## PASSION™ HD

PASSION™ HD-Ferngläser stellen die absolute Premiumklasse von GPO dar. Das HD-Optikdesign kombiniert mit modernsten Mehrschichtvergütungen schafft optische Spitzenwerte bei Transmission, Sehfeld, Randschärfe, Auflösung, Kontrast und Nahfokussierung. Dank unserer hochwertigen Beschichtung PASSIONdrop™ sind alle Optiken schmutz- und wasserabweisend. Die innovative Mikrobrücke (mit Stativgewindeadapter) bietet eine hohe Ergonomie bei der Bedienung. Das gummiarmierte Magnesiumgehäuse, die beschichtete Magnesiumbrücke und die Aluminium-Drehaugenmuscheln bieten maximale Robustheit bei geringem Gewicht. Die Dioptrieneinstellung wurde in das zentrale Fokussierrad integriert, um eine komfortable Handhabung zu gewährleisten. Wenn Sie bei der Qualität Ihres Fernglases keine Kompromisse eingehen wollen, werden Sie hier definitiv fündig. Der perfekte Begleiter für professionelle Jäger, Vogel- und Naturbeobachter.

Stativgewinde

Transmission 92%

Wasser- und schmutzabweisende  
PASSIONdrop™ Beschichtung

Großer und bequemer  
Augenabstand

Hochwertige Aluminium  
Augenmuscheln (gummiarmiert)  
mit definierten, klar einstellbaren  
Rastpositionen

Präzises Zentralfokussierad  
mit integrierter  
Dioptrienverstellung

Ergonomische, kurze  
Magnesiumbrücke

Leichtes Magnesiumgehäuse  
mit besonders robuster  
Gummiarmierung

HD-Linsensystem  
mit GPObright™  
Mehrschichtvergütung





## PASSION™ HD 8x42 / 10x42



### Universeller Begleiter in der Natur

Die PASSION™ HD 8x / 10x42 mm Modelle sind die robuste, leichte und qualitativ hochwertige Option für alle Anforderungen im Outdoorbereich.

## PASSION™ HD 8,5x50 / 10x50 / 12,5x50 / 15x50

### Überragende Leistung bei schwierigen Lichtverhältnissen

Die PASSION™ HD 8,5x / 10x / 12,5x / 15x50 mm Modelle zeichnen sich durch große Objektivlinsen aus, die eine höhere Lichtdurchlässigkeit auch unter schwierigsten Lichtverhältnissen ermöglichen.





# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



PASSION™ 8x42HD



PASSION™ 10x42HD



PASSION™ 8,5x50HD



PASSION™ 10x50HD



PASSION™ 12,5x50HD



PASSION™ 15x50HD

Prismensystem	.	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan	Schmidt-Pechan
Vergrößerung	.	8x	10x	8,5x	10x	12,5x	15x
Sehfeld (FOV) auf 1.000 y	.	375	336	315	309	286	262
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	.	125	112	105	103	92	80
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	42	42	50	50	50	50
Okulardurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	24,2	24,2	22	24,2	24,2	24,2
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	5,25	4,2	5,88	5	4	3,4
Augenabstand (inches)	Gemessen v. d. Okularlinsenoberfläche	0,77	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Augenabstand (mm)	Gemessen v. d. Okularlinsenoberfläche	19,5	17	17	17	17	17
Gehäuse	.	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Naheinstellung (feet)	Kürzeste Fokusdistanz	6,5	6,5	9,8	9,2	8,2	8,2
Naheinstellung (m)	Kürzeste Fokusdistanz	2	2	3	2,8	2,5	2,5
Interpupillardistanz (IPD)	Messung von Pupillenmitte zu Pupillenmitte	57-75	57-75	58-76	58-76	58-76	58-76
Dioptrienvorstellung	.	+/- 4	+/- 4	+/- 3	+/- 4	+/- 4	+/- 6
Stickstofffüllung	Mbars / cm	300	300	300	300	300	300
Transmission	ISO 14490-5:2005	92%	92%	92%	92%	92%	92%
Höhe (inches)	Ohne Cover	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5
Höhe (mm)	Ohne Cover	56	56	64	64	64	64
Gewicht (ounces)	Ohne Cover	29,9	30,3	33,5	33,8	34,2	34,2
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover	850	860	950	960	970	970
Länge (inches)	Außendurchmesser	6,1	6,1	6,9	6,9	6,9	6,9
Länge (mm)	Außendurchmesser	156	156	175	175	175	175
Breite (inches)	Vollständig ausgeklappt	5,1	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3
Breite (mm):	Vollständig ausgeklappt	130	130	135	135	135	135
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putz- tuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High- End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trage- riemen, Putztuch, Gebrauchsan- weisung, Objektiv- und Okular- schutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Ob- jektiv- und Okularschutzkappen	Qualitativ hochwertiges Hard Case, High-End Neopren-Trageriemen, Putztuch, Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularschutzkappen



# GPO Laser Entfernungsmesser

8x32 | 10x32 | 8x40 | 10x40 | 8x50 | 10x50

## Unsere Entfernungsmesser

Unsere GPO Laserentfernungsmesser wurden speziell für die Anforderungen unserer anspruchsvollen Kunden entwickelt, die ihre spannenden Outdoor-Beobachtungen gleichzeitig mit entsprechenden Entfernungsmessungen in einem professionellen Gerät verbinden möchten.

Unser Premium RANGEGUIDE 2800 und 3200 Laser-Entfernungsmesser-Fernglas steht für ein einzigartiges, elegant-ergonomisches Design kombiniert mit fortschrittlicher Funktionalität auf sehr hohem Leistungsniveau. Er bietet nicht nur

eine ausgezeichnete Lichtdurchlässigkeit sondern auch die perfekte Rand- und Nahschärfe sowie brillante Farbwiedergaben. Das hochwertige Magnesiumgehäuse verbindet maximale Robustheit mit minimalem Gewicht und für ein 50 mm / 40 mm und 32 mm Fernglas sehr kompakten Abmaßen. Zur Abrundung der hochkarätigen, anspruchsvollen Ausstattung haben wir einen hochwertigen Laser-Entfernungsmesser für Reichweiten bis zu 2800 bzw. 3200 m integriert.

GPO Premium Laserentfernungsmesser bieten perfekte, hochwertige Beobachtungsoptik zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis.





# RANGEGUIDE™ 2800 8x32 / 10x32



Die RANGEGUIDE™ 8x32 und 10x32 sind die kompaktesten Ferngläser mit integriertem Entfernungsmesser und bieten ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis. Unter der Gummiarmierung steckt ein hochwertiges Magnesiumgehäuse mit Magnesiumbrücke und eine geballte Ladung an Technik aus dem Hause GPO. Dank der optoelektronischen Kompetenz misst der Laser Ziele auf 2,8 km Entfernung, hat einen integrierten Winkelmesser und ist mit 4 Messungen/Sekunde extrem schnell. Neben der manuell verstellbaren Beleuchtungssteuerung in 9 Stufen kann diese auch, je nach Umgebungshelligkeit, automatisch verstellt werden. Die 8x32 und 10x32 Modelle messen nicht nur die Temperatur, sondern auch noch Luftdruck und Luftfeuchte, wiegen nur sagenhafte 690 g bzw. 700 g und sind mit einem hochvergüteten HD-Linsensystem ausgestattet für ein brillantes Seherlebnis und weite Sehfelder.



Entfernungs-  
messungen  
bis zu 2.800m



Hyperscan  
Modus mit 4  
Messungen je  
Sekunde



BEST/LAST  
Target



Sensoren für  
Temperatur,  
Luftfeuchte/-druck



Automatische  
Höhenkorrektur  
(Slope)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



RANGEGUIDE™  
2800 10x32



RANGEGUIDE™  
2800 8x32

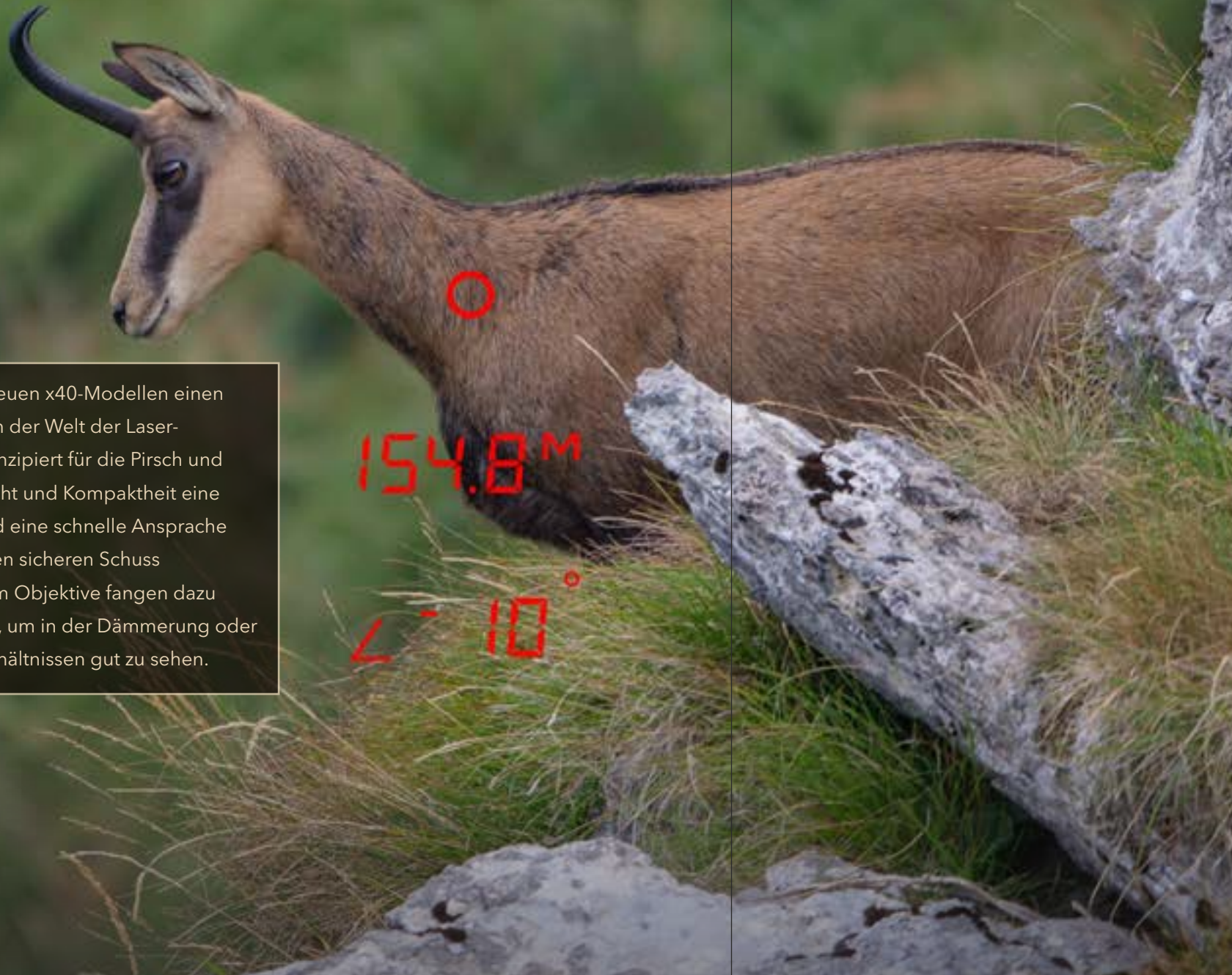
Optische Spezifikationen		
Vergrößerung	10x	8x
Objektivdurchmesser	32 mm	32 mm
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	112	135
Austrittspupille	3,2 mm	4 mm
Interpupillardistanz (IPD)	58 - 78 mm	58 - 78 mm
Naheinstellung	8 m	8 m
Dioptrienverstellung (dpt.)	+/- 4	+/- 4
Augenabstand	16 mm	18 mm
Display	OLED	OLED
Displayfarbe	Rot	Rot
Technische Spezifikationen		
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in m)	2.800 m	2.800 m
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in y)	3.000 y	3.000 y
Entfernung max. (Baum)	1.000 m	1.000 m
Entfernung max. (Reh)	700 m	700 m
Minimale Entfernung	6 m	6 m
Laser respond time	0,25 sek	0,25 sek
Tatsächliche Reichweite (Steigung)	Ja	Ja
Winkelmessung	Ja	Ja
Scan Mode	Ja	Ja
Temperatur	Ja	Ja
Luftfeuchtigkeit	Ja	Ja
Luftdruck	Ja	Ja
Wasserdicht bis (Mbar / cm / Stickstofffüllung)	100	100
Helligkeitsregelung	9 Level + Automatik Modus	9 Level + Automatik Modus
Gewicht ohne Batterie	690 g	700 g
Länge x Breite x Höhe	132 mm x 136 mm x 58 mm	137 mm x 136 mm x 58 mm
Farben	Schwarz	Schwarz
Enthaltenes Zubehör	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektivdeckel, Okularschutzkappen, Batterie CR2	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektivdeckel, Okularschutzkappen, Batterie CR2



# RANGEGUIDE™ 3200 8x40 / 10x40



GPO setzt mit diesen neuen x40-Modellen einen neuen Marktstandard in der Welt der Laser-Entfernungsmesser. Konzipiert für die Pirsch und Gebirgsjagd, wo Gewicht und Kompaktheit eine große Rolle spielen und eine schnelle Ansprache der Entfernung über den sicheren Schuss entscheiden. Die 40 mm Objektive fangen dazu genügend Restlicht ein, um in der Dämmerung oder bei schlechten Lichtverhältnissen gut zu sehen.



Entfernungs-  
messungen  
bis zu 3.200m



Hyperscan  
Modus mit 4  
Messungen je  
Sekunde



BEST/LAST  
Target



Sensoren für  
Temperatur,  
Luftfeuchte/-  
druck



Automatische  
Höhenkorrektur  
(Slope)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



RANGEGUIDE™  
3200 10x40



RANGEGUIDE™  
3200 8x40

Optische Spezifikationen		
Vergrößerung	10x	8x
Objektivdurchmesser	40 mm	40 mm
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	112	135
Austrittspupille	4 mm	5 mm
Interpupillardistanz (IPD)	58 - 78 mm	58 - 78 mm
Naheinstellung	5 m	5 m
Dioptrienverstellung (dpt.)	+/- 4	+/- 4
Augenabstand	16 mm	18 mm
Display	OLED	OLED
Displayfarbe	Rot	Rot
Technische Spezifikationen		
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in m)	3.200 m	3.200 m
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in y)	3.500 y	3.500 y
Entfernung max. (Baum)	1.000 m	1.000 m
Entfernung max. (Reh)	700 m	700 m
Minimale Entfernung	5 m	5 m
Laser respond time	0,25 sek	0,25 sek
Tatsächliche Reichweite (Steigung)	Ja	Ja
Winkelmessung	Ja	Ja
Scan Mode	Ja	Ja
Temperatur	Ja	Ja
Luftfeuchtigkeit	Ja	Ja
Luftdruck	Ja	Ja
Wasserdicht bis (Mbar / cm / Stickstofffüllung)	100	100
Helligkeitsregelung	9 Level + Automatik Modus	9 Level + Automatik Modus
Gewicht ohne Batterie	713 g	747 g
Länge x Breite x Höhe	132 mm x 136 mm x 58 mm	137 mm x 136 mm x 58 mm
Farben	Schwarz	Schwarz
Enthaltenes Zubehör	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektivdeckel, Okularschutzkappen, Batterie CR2	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektivdeckel, Okularschutzkappen, Batterie CR2



# RANGEGUIDE™ 2800 8x50 / 10x50



Die RANGEGUIDE™ 2800 8x50 / 10x50 bestechen durch Features die in dieser Preis-Leistungsklasse schwer zu finden sind. Auch hier verwenden wir wieder ein Magnesiumgehäuse um maximale Robustheit bei minimalem Gewicht zu erzielen. Mit einer maximalen Reichweite bei gut reflektierenden Zielen von 2.800 Meter, dem integrierten Hyperscan Mode, welcher den Laser mit 4 Messungen pro Sekunde arbeiten lässt und damit eine extrem schnelle Messungen im Scan Modus zulässt, der BEST, LAST Technologie, dem Temperatursensor, und der SLOPE und TRUE RANGE Berechnung bekommen Sie ein Produkt, welches für alle Eventualitäten und ohne Kompromisse entwickelt worden ist.

Maximale Entfernungsmessungen sind immer abhängig von zahlreichen Umwelteinflüssen (z.B. Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Lichtverhältnisse, reflektierende Ziele etc.)



Entfernungs-  
messungen  
bis zu 2.800m



Hyperscan  
Modus mit 4  
Messungen je  
Sekunde



BEST/LAST  
Target



Temperatur  
Sensor



Automatische  
Höhenkorrektur  
(Slope)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



RANGEGUIDE™  
2800 10x50



RANGEGUIDE™  
2800 8x50

Optische Spezifikationen		
Vergrößerung	10x	8x
Objektivdurchmesser	50 mm	50 mm
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	110 m	115 m
Austrittspupille	5 mm	6,3 mm
Interpupillardistanz (IPD)	58 - 76 mm	58 - 76 mm
Naheinstellung	3 m	3 m
Dioptrienverstellung (dpt.)	+/- 5	+/- 5
Augenabstand	17 mm	18 mm
Display	OLED	OLED
Displayfarbe	Rot	Rot
Technische Spezifikationen		
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in m)	2.800 m	2.800 m
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in y)	3.000 y	3.000 y
Entfernung max. (Baum)	1.000 m	1.000 m
Entfernung max. (Reh)	700 m	700 m
Minimale Entfernung	3 m	3 m
Laser respond time	0,25 Sek.	0,25 Sek.
Tatsächliche Reichweite (Steigung)	Ja	Ja
Winkelmessung	Ja	Ja
Scan Mode	Ja	Ja
Temperatur	Ja	Ja
Luftfeuchtigkeit	Nein	Nein
Luftdruck	Nein	Nein
Wasserdicht bis (Mbar / cm / Stickstofffüllung)	100	100
Helligkeitsregelung	9 Stufen	9 Stufen
Gewicht ohne Batterie	1.000 g	1.045 g
Länge x Breite x Höhe	163 mm x 138 mm x 63 mm	167 mm x 138 mm x 63 mm
Farben	Schwarz	Schwarz
Enthaltenes Zubehör	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektivdeckel, Okularschutzkappen, Batterie CR2	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Neopren-Trageriemen, Objektivdeckel, Okularschutzkappen, Batterie CR2



# RANGETRACKER™ 2000 OLED



GPO präsentiert zwei leistungsstarke, handliche Entfernungsmesser:  
Der neue Rangetracker 2000 OLED bietet ein rotes OLED Display mit 9 Helligkeitsstufen für präzise Messungen bis 2.000 Meter unter allen Lichtverhältnissen. Der Rangetracker verfügt über den Hyperscan-Modus, BEST- und LAST-Ziel-Technologie sowie SLOPE- und TRUE-RANGE-Berechnung - vielseitiger Begleiter ohne Kompromisse.  
Erhältlich in Schwarz oder Grün.



Entfernungsmessung  
bis zu 2.000 m



Hyperscan Modus  
mit 3 Messungen  
je Sekunde



BEST/LAST  
Target



Automatische Höhen-  
korrektur (Slope)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Optische Spezifikationen	
Vergrößerung	6x
Objektivdurchmesser	20 mm
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	131
Austrittspupille	3,33 mm
Interpupillardistanz (IPD)	.
Naheinstellung	6 m
Dioptrienverstellung (dpt.)	+/- 3
Augenabstand	16 mm
Display	OLED
Displayfarbe	Rot
Technische Spezifikationen	
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in m)	2.000 m
Entfernung max. (hochreflektierende Objekte in y)	2.200 m
Entfernung max. (Baum)	730 m
Entfernung max. (Reh)	550 m
Minimale Entfernung	6 m
Laser respond time	0,3 sek
Tatsächliche Reichweite (Steigung)	Ja
Winkelmessung	Ja
Scan Mode	Ja
Temperatur	Nein
Luftfeuchtigkeit	Nein
Luftdruck	Nein
Wasserdicht bis (Mbar / cm / Stickstofffüllung)	IPX4
Helligkeitsregelung	9 Level
Gewicht ohne Batterie	140 g
Länge x Breite x Höhe	94 mm x 33 mm x 76 mm
Farben	Schwarz, Grün
Enthaltenes Zubehör	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Hard Case, Handschlaufe, Batterie CR2



# GPO PASSION™ 16-48x65 APO/ 20-60x85 APO

## Tiefe Einblicke in die Natur

Das GPO PASSION™ 20-60x85 APO mit großem 85 mm Objektiv und Schrägeinblick ermöglicht stundenlange ermüdungsfreie Beobachtungserlebnisse. Das sehr weite Sehfeld, der hohe Zoom- und kurze Nahfokusbereich ermöglichen eine schnelle Zielfindung und machen es zum idealen Digiscoping-Begleiter. Das APO-Linsensystem (asphärisches Optikdesign, ED-Linsen mit geringer Dispersion), die GPObright™ Mehrschichtvergütung und das dielektrisch beschichtete Prisma schaffen einzigartig scharfe Bilder ohne Farbsäume bei maximaler Auflösung und Kontrast. In Verbindung mit der sehr großen Austrittspupille erhält man so selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen oder in der Dämmerung einzigartig helle Bilder, perfekt für Ornithologen, Jäger und Naturliebhaber.

Das GPO PASSION™ 16-48x65 mm ist der kleinere Vertreter in dieser Klasse und dank der extremen Kompaktheit und dem geringen Gewicht besonders mobil. Beide Spektive sind wasserdicht (stickstoffgefüllt) und besitzen hochwertige und extrem robuste Magnesiumgehäuse mit rutschsicheren ArmorX Griffelementen im unteren Spektiv Bereich und integrierter Stativadapterplatte. Eine passende Bereitschaftstasche (Stay-on-Case) ist bereits im Lieferumfang enthalten.



Stay-on-Case im  
Lieferumfang

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



GPO PASSION™ 16-48x65 APO



GPO PASSION™ 20-60x85 APO

Vergrößerung	16 - 48x	20 - 60x
Durchmesser Objektivlinse (mm)	65	85
Fokussiersystem	Zentralfokussierung	Zentralfokussierung
Tatsächliches Sehfeld (Grad °)	2,65 - 1,4	2,65 - 1,4
Scheinbares Sehfeld (Grad °)	42 - 66	42 - 66
Sehfeld auf 1000m	46 - 24,5	36 - 20
Sehfeld auf 1000y	138 - 73,5	108 - 60
Augenabstand (mm)	20,5 - 18,5	20,5 - 18,5
Austrittspupille (mm)	4,1 - 1,4	4,3 - 1,4
Minimale Fokussierentfernung (m)	4	6
Spektivlänge inkl. Okular (mm)	315	375
Breite (mm)	92	112
Höhe (mm)	156	156
Stickstoff-Füllung	Ja	Ja
Wasserdicht	IPX5	IPX5
Gewicht inkl. Okular (g)	1301	1807
Eigenschaften	Robutes Magnesiumgehäuse, Okular mit 7 Linsen, ED-Glas, integrierte Stativadapterplatte, ArmorX Griffelemente	Robutes Magnesiumgehäuse, Okular mit 7 Linsen, ED-Glas, integrierte Stativadapterplatte, ArmorX Griffelemente
Zubehör im Lieferumfang enthalten	Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularabdeckung, Bereitschaftstasche mit Trageriemen, Reinigungstuch	Gebrauchsanweisung, Objektiv- und Okularabdeckung, Bereitschaftstasche mit Trageriemen, Reinigungstuch



# Die SPECTRA™ Linie

## Jagd & Schießsport

SPECTRA™ 1x / 4x / 5x / 6x / 8x

### Zieloptik für jeden Anspruch

Unsere Auswahl an Zielfernrohren und Rotpunktvisieren ist genau auf Ihre Bedürfnisse bei der Jagd und beim Sportschießen abgestimmt. Flexibel in praktisch jeder Situation und selbst bei widrigsten Lichtverhältnissen bieten sie hervorragende Leistungsdaten bei Transmission, Sehfeld und Austrittspupille. Dies erreichen wir durch den Einsatz von HD-Linsen, fortschrittlichen Mehrschichtvergütungen und optischen Berechnungen. Unsere Ballistik-Türme können werkzeuglos genullt werden und bieten für Jäger oder Sportschützen durch einen

großen Verstellbereich eine präzise und schnelle Zielerfassung bei weiten Schüssen. Neben dem extrem feinen Leuchtpunkt des selbstgebaute Faserabsehen (Made in Germany) bieten wir auch eine Auswahl ballistischer Absehen der ersten und zweiten Bildebene an. Zudem sind alle Leuchtabsehen mit unserer iControl™ Elektronik ausgestattet, die in Bayern für uns gefertigt wird.

Von 1-fach- bis 8-fach-Zoom erfüllen die GPO SPECTRA™ Zielfernrohre Ihre Aufgaben unter allen Jagd- und Schießbedingungen und bieten Ihnen, was Sie brauchen, um Ihre PASSION perfekt zu unterstützen.



NEU

### Neue iControl™ Elektronik

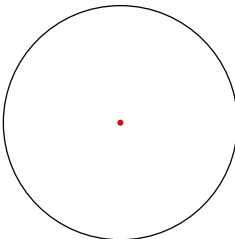
GPO ergänzt die selbst entwickelte und gefertigte iControl Technologie in allen Zielfernrohren schrittweise um weitere Funktionen: Die bereits heute integrierte automatische Abschaltung nach 3 Stunden bleibt ebenso erhalten, wie die Batteriewarnung bei 15% Restenergie. NEU sind zusätzliche Lagesensoren, die alle Winkel (Höhe, Seite) erfassen und je nach Winkel das Absehen nach wenigen Minuten oder auch sofort abschalten. Wird das Zielfernrohr wieder in die normale Lage genommen, aktiviert sich das Absehen automatisch in Sekundenbruchteilen. Diese Funktion kann durch den Anwender jederzeit deaktiviert bzw. wieder aktiviert werden und trägt zu einer noch längeren Lebensdauer der Batterie bei.



GPObright™ Mehrschichtvergütung für maximale Transmission & Kontrast



# SPECTRA™ PISTOL DOT



Absehen:  
Red Dot

Das neue SPECTRA™ PISTOL DOT ist für die anspruchsvollen Bedürfnisse beim Schießen mit der Kurzwaffe konzipiert und ermöglicht eine schnelle Zielerfassung und präzises, wiederholgenaues Treffen. Bei der Entwicklung unseres Rotpunktvisiers haben wir wichtige Funktionen wie eine Abschaltautomatik, Helligkeitseinstellung nach Umgebungslicht, hocheffizientes Powermanagement mit einer Batterielaufzeit von bis zu 40.000 Stunden und IPX67 Wasserdichtigkeit implementiert. Das kompakte und leichte Design macht das SPECTRA™ PISTOL DOT zur perfekten Wahl für alle Kurzwaffen mit Optik-Schnittstelle („Optics Ready“). Es kann aber auch mit der im Lieferumfang beigelegten Picatinny-Basis auf jede Picatinny-Schiene montiert werden. Das SPECTRA™ PISTOL DOT ist mit einer taktilen Höhen- und Seitenverstellung ausgestattet und ist kompatibel mit Nachtsicht-Technik.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



SPECTRA™ PISTOL DOT

Vergrößerung	.	1x
Linsenbeschichtung	.	Antireflexion, Minimierung der sichtbaren Signatur
Linsendurchmesser	mm	22 x 16
Linsenmaterial	.	Polymer
Lichtquelle	.	LED (keine radioaktive 650 LED)
Leuchtpunktgröße	MOA	3
Helligkeit	.	Automatische Helligkeitsanpassung
Lichtempfindlichkeit	.	Ja, eingebauter Sensor
Helligkeitsstufe	.	Niedrigste: Kompatibel mit Nachtsicht-Technik Höchste: Sichtbar gegen den Himmel bei hellem Tageslicht
Batterie	.	CR 1632
Laufzeit	h	40.000
Bewegungssensor	.	Ja
Abschaltautomatik	.	Ja, nach 1 Minute Inaktivität
Bedienungstasten	.	Nein
Batteriefach	.	Schublade (Seite)
Batteriewechsel	.	Im montierten Zustand möglich
Höhe	mm	23
Breite	mm	27
Länge	mm	40,6
Gewicht	g	21
Gehäusematerial	.	Aluminium
Farbe	.	Schwarz eloxiert
Klickverstellung	MOA	1/4
Klick-Drehung	.	CCW
Höhenverstellung	MOA	60
Seitenverstellung	MOA	60
Taktiler Klick	.	Ja
Wasserdicht	.	Ja (IPX67)
Schnittstelle	.	DeltaPoint- / Shield-RMS-Plattform
Zubehör im Lieferumfang enthalten	.	Gummi-Schutzkappe, Picatinny Basis, Einstellschlüssel, CR 1632 Batterie



# SPECTRA™ DOT



Optional erhältlich: High-Mount zur Montage- Erhöhung des SPECTRA™ DOT

Das SPECTRA™ DOT ist so konzipiert, dass alle Ihre Anforderungen erfüllt werden. Bei der Entwicklung des SPECTRA™ DOT wurden alle relevanten Merkmale wie Tag- und Nachteinstellungen, hocheffizientes Energiemanagement mit einer Batterielebensdauer von bis zu 50.000 Stunden, Weaver- und Picatinny-Schiene und IPX 7-Abdichtung implementiert. Das kompakte und leichte Design macht das SPECTRA™ DOT zur perfekten Wahl für eine schnelle Zielerfassung und ist durch die Schnittstelle individuell anpassbar. Das SPECTRA™ DOT ist mit einer taktilen Klickverstellung für die Seiten- und Höhenverstellung ausgestattet. Die Rotpunkt-Helligkeit ermöglicht den Einsatz des SPECTRA™ DOT auch bei hellen Lichtverhältnissen sowie mit Nachtsichtgeräten.

Absehen: Red Dot



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



SPECTRA™ DOT

Vergrößerung	.	1x
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	22
Augenabstand (inches)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	unbegrenzt
Augenabstand (mm)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	unbegrenzt
MOA Klickverstellung auf 100 m	1 Klick = x/100 m	1/2 MOA
Höhenverstellung (MOA at 100 y)	100 y	120
Höhenverstellung ( MOA at 100 m)	100 m	120
Seitenverstellung (MOA at 100)	100 m	120
Parallaxe	Variabel	Parallaxfrei
Höhe (inches)	Mit Montage	1,4
Höhe (mm)	Mit Montage	36
Breite (inches)	.	1,78
Breite (mm)	.	45,3
Länge (inches)	.	2,54
Länge (mm)	.	64,5
Montageschnittstelle	.	Weaver/ Picatinny
Gewicht (ounces)	Ohne Cover und Montage	6,63
Gewicht (grams)	Ohne Cover und Montage	103
Absehen	.	Red Dot
Rotpunkt Durchmesser	MOA	3
Beleuchtungseinstellung	.	6 Tages-, 5 Nachteinstellungen
Lebensdauer Batterie	.	bis 50.000 Stunden
Batterie	.	CR 2032
Zubehör im Lieferumfang enthalten	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Inbusschlüssel, Bikini Abdeckung, Picatinny-/Weaver-Aufsatz mit niedrigem Profil, Batterie	



## SPECTRA™ 4x 2,5-10x44 / 2,5-10x44i



### SPECTRA™ 4x

Die 30 mm-Zielfernrohrserie bietet unglaubliche Funktionen in einer kleinen, besonders kompakten und vielseitigen Optik mit erstklassigem Sehfeld, werkzeuglosem Nullen der Türme, einem Schnellfokus-Okular und großzügigem Augenabstand. Das SPECTRA™ 4x wird mit Sicherheit eine interessante Wahl sein, wenn es um Ihren Jagderfolg geht.

- 30 mm Mittelrohr, 44 mm Objektiv
- Doppelte HD-Objektivlinsen
- iControl™ Abschaltautomatik
- 1 cm / CW-Drehung
- Vergrößerungswechsler mit abnehmbaren Throw Lever
- Eloxierte Aluminium Ballistik-Türme
- GPObright™ Mehrschichtvergütung
- Nullen ohne Werkzeug



Absehen: G4



Absehen: G4i Drop

## SPECTRA™ 4x 4-16x50i



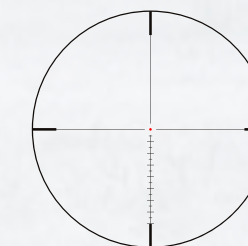
### SPECTRA™ 4x

Die 30 mm-Zielfernrohrserie bietet unglaubliche Funktionen in einer kompakten und vielseitigen Optik mit erstklassigem Sehfeld, werkzeuglosem Nullen, Schnellfokus-Okular und großzügigem Augenabstand. Die integrierte Parallaxverstellung ab 15 m macht es besonders geeignet für kurze und weite Distanzen und die Kombination mit Nachtjagdtechniken. Das SPECTRA™ 4x wird mit Sicherheit eine interessante Wahl sein, wenn Sie einen flexibel einsetzbaren Allrounder suchen.

- 30 mm Mittelrohr, 50 mm Objektiv
- Doppelte HD-Objektivlinsen
- iControl™ Abschaltautomatik
- 1 cm / CW-Drehung
- Vergrößerungswechsler mit abnehmbaren Throw Lever
- Eloxierte Aluminium Ballistik-Türme
- GPObright™ Mehrschichtvergütung
- Nullen ohne Werkzeug



Absehen: G4i Fiber



Absehen: G4i Drop



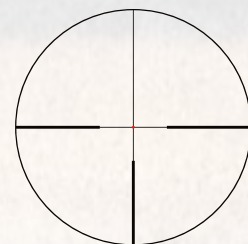
# SPECTRA™ 5x 3-15x56i



## SPECTRA™ 5x

Dieses 30 mm-Zielfernrohr bietet dem Schützen zusätzliche Vorteile, da es eine höhere Vergrößerung und ein größeres Objektiv aufweist, das sich am besten für das Schießen bei schlechten Lichtverhältnissen eignet. Das 56 mm-Objektiv macht das Modell 3-15x56i zur idealen Wahl für den Einsatz bei schwierigsten Lichtverhältnissen.

- 30 mm Mittelrohr, 56 mm Objektiv
- Doppelte HD-Objektivlinsen
- Abdeckkappen aus Aluminium
- Vergrößerungswechsler mit abnehmbarem Throw Lever
- 1 cm / CW-Drehung
- GPObright™ Mehrschichtvergütung
- iControl™ Abschaltautomatik
- Extrem feines und helles Faserabsehen (Made in Germany)



Absehen: G4i Fiber

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



SPECTRA™ 2,5-10x44i



SPECTRA™ 4x 4-16x50i



SPECTRA™ 5x 3-15x56i

Vergrößerung	.	2,5x - 10x	4x - 16x	3x - 15
Sehfeld (FOV) m auf 100 m	.	16,2 - 4,1	10,4 - 2,6	11,1 - 2,3
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	44	50	56
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	12,3 - 4,4	9,5 - 3,1	9,5 - 3,7
Augenabstand (inches)	Gemessen von der Okularlinsenoberfläche	3,74	3,74	3,74
Augenabstand (mm)	Gemessen von der Okularlinsenoberfläche	95	95	3,95
Klickverstellung auf 100 y	1 Klick = x/100 y	1	1	.
Klickverstellung auf 100 m	1 Klick = x/100 m	1	1	1cm
Höhenverstellung (cm / 100 m)	Gesamtverstellweg	235	210	250
Seitenverstellung (cm / 100 m)	Gesamtverstellweg	235	210	250
Parallaxeinstellung	Variabel	100 m	15m	10 - ∞
Transmission	ISO 14490-5:2005	87%	90%	90%
Höhe (inches)	Turm auf Mittelstellung	2,44	1,88	2,12
Höhe (mm)	Turm auf Mittelstellung	62	47,9	54
Breite (inches)	Turm auf Mittelstellung	2,44	3,2	3,34
Breite (mm)	Turm auf Mittelstellung	62	81,2	85
Länge (inches)	Ohne Cover und Okular eingedreht	13,38	14,5	24,8
Länge (mm)	Ohne Cover und Okular eingedreht	340	370	360
Mittenrohrdurchmesser (mm)	.	30	30	30
Gewicht (ounces)	Ohne Cover und Zubehör	22,5	20,08	29,27
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover und Zubehör	640	629	830
Mechanische Außendurchmesser	Objektiv mm	52,5	57,2	63,5
Mechanische Außendurchmesser	Okular mm	45,3	45,8	44,5
Innendurchmesser Objektivgewinde	Objektiv mm	M47x0,75	M25x0,75	M61x0,75
Absehen	.	G4, G4i Drop	G4i Drop, G4i Fiber	G4i Fiber
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Throw Lever, Batterie CR2032	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Throw Lever, Batterie CR2032	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Throw Lever, Batterie CR2032



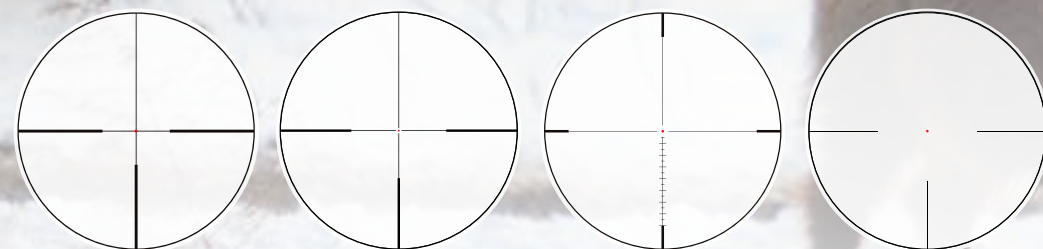
# SPECTRA™ 6x 1-6x24i / 1,5-9x32i / 1,5-9x44i



## SPECTRA™ 6x

Diese kompakten, leichten Zielfernrohre ermöglichen dank weiten Sehfeldern schnelles Schießen auf sich bewegende Ziele im Nahbereich sowie eine präzise Schussabgabe auf größere Entfernungen zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-verhältnis.

- 30 mm Mittelrohr
- 24/32/44 mm Objektivdurchmesser
- Doppelte HD-Objektivlinsen
- 1 cm / CW-Drehung
- GPObright™ Mehrschichtvergütung
- Abdeckkappen aus Aluminium
- iControl™ Abschaltautomatik
- Nullen ohne Werkzeug
- Große Absehenauswahl



Absehen:  
G4i Fiber

Absehen:  
G4i

Absehen:  
G4i Drop

Absehen:  
G3i Drive

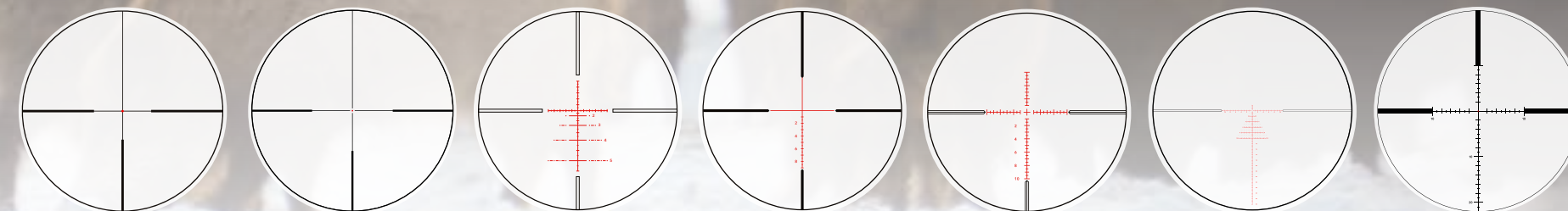
# SPECTRA™ 6x 2-12x44i / 2-12x50i / 3-18x56i / 4,5-27x50i



## SPECTRA™ 6x

Die Zielfernrohre sind trotz der Vergrößerungsleistung sehr kompakt und überzeugen mit weiten und randscharfen Sehfeldern sowie einer exzellenten Transmission und Auflösung. Je nach Modell gibt es jagdliche und sportliche Verstelltürme, Parallaxverstellung, verschiedene Mittelrohrdurchmesser und jagdliche bzw. ballistische Absehen in der 1. oder 2. Bildebene (BE)

- 30 mm und 34 mm Mittelrohr
- 44 / 50 / 56 mm Objektivdurchmesser
- Doppelte HD-Objektivlinsen
- Abdeckkappen aus Aluminium
- GPObright™ Mehrschichtvergütung
- 1 cm / CW-Drehung
- iControl™ Abschaltautomatik
- Nullen ohne Werkzeug
- Verschiedene Absehen in 1. und 2. BE



Absehen:  
G4i Fiber

Absehen:  
G4i

Absehen:  
BRWi

Absehen:  
BRi

Absehen:  
LR Pro

Absehen:  
PLRi

Absehen:  
MOAi



TECHNISCHE  
SPEZIFIKATIONEN



SPECTRA™ 6x 1-6x24i



SPECTRA™ 6x 1,5-9x32i



SPECTRA™ 6x 1,5-9x44i



SPECTRA™ 6x 2-12x44i



SPECTRA™ 6x 2-12x50i



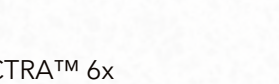
SPECTRA™ 6x 3-18x56i



4,5-27x50i LR Pro



4,5-27x50i PLRi



4,5-27x50i MOAi

Vergrößerung	.	1x - 6x	1,5x - 9x	1,5x - 9x	2x - 12x	2x - 12x	3x - 18x	4,5x - 27x	4,5x - 27x	4,5x - 27x
Sehfeld (FOV) ft auf 100 y	.	.	.	.	.	.	.	.	22,2 - 3,8	22,7 - 3,6
Sehfeld (FOV) m auf 100 m	.	42 - 7	28 - 4,6	28 - 4,6	21 - 3,5	21 - 3,5	11,1 - 1,9	7,4 - 1,3	7,4 - 1,3	7,6 - 1,2
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	24	32	44	44	50	56	50	50	50
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	9,5 - 4	9,5 - 3,5	9,5 - 4,9	9,5 - 3,6	9,5 - 4,2	9,5 - 3,1	9,5 - 1,9	9,5 - 1,9	11,1 - 1,7
Augenabstand (inches)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	4	4	4	4	4	3,74	3,94	3,94	3,96
Augenabstand (mm)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	97	97	97	97	97	95	100	100	100
Klickverstellung auf 100 y	1 Klick = x/100 y	1	1	1	1	1	1	1	1	1/4MOA
Klickverstellung auf 100 m	1 Klick = x/100 m	1	1	1	1	1	1	1	.	.
Höhenverstellung (cm / 100 m)	Gesamtverstellweg	400	400	400	400	400	250	320	320	60MOA
Seitenverstellung (cm / 100 m)	Gesamtverstellweg	400	400	400	400	400	250	320	320	60MOA
Parallaxeeinstellung	Variabel	100 m	100 m	100m	100 m	100 m	10 - ∞	25 - ∞	25 - ∞	25 - ∞
Transmission	ISO 14490-5:2005	90%	90%	90%	90%	90%	90%	92%	92%	92%
Höhe (inches)	Turm auf Mittelstellung	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,12	2,71	2,71	2,71
Höhe (mm)	Turm auf Mittelstellung	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	54	69	69	69
Breite (inches)	Turm auf Mittelstellung	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	3,34	3,8	3,8	3,8
Breite (mm)	Turm auf Mittelstellung	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	85	96,7	96,7	96,7
Länge (inches)	Ohne Cover und Okular eingedreht	11,1	13,2	13,2	13,2	13,2	24,8	14,16	14,16	14,16
Länge (mm)	Ohne Cover und Okular eingedreht	282	336	336	336	336	360	359,6	359,6	359,6
Mittenrohrdurchmesser (mm)	.	30	30	30	30	30	30	34	34	30
Gewicht (ounces)	Ohne Cover und Zubehör	16,19	19,5	20,28	20,28	20,92	29,27	29,14	29,14	29,14
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover und Zubehör	459	496	575	575	593	830	826	826	826
Mechanische Außendurchmesser	Objektiv mm	30	39,2	51,2	52	57,2	63,5	57,5	57,5	57,5
Mechanische Außendurchmesser	Okular mm	45,8	45,8	45	45,8	45,8	44,5	44,5	44,5	44,5
Innendurchmesser Objektivgewinde	Objektiv mm	M25,5x0,75	M34x0,75	M46x0,75	M46x0,75	M52x0,75	M61x0,75	M54x0,75	M54x0,75	M54x0,75
Absehen	.	G4i Fiber, G4i, G3i Drive	G4i Fiber	G4i Fiber, G4i Drop	BRWi	G4i Fiber, G4i	G4i Fiber, BRi	LR Pro	PLRi	MOAi
Bildebene	.	2.BE   SFP	2.BE   SFP	2.BE   SFP	2.BE   SFP	2.BE   SFP	2. BE   SFP	1.BE   FFP	1.BE   FFP	2.BE   SFP
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032, Throw Lever	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032, Throw Lever	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032, Throw Lever	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032, Throw Lever	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032, Throw Lever	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032, Throw Lever	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Flip-Up Objektiv Cover, Batterie CR2032, Throw Lever, Technisches Booklet		



## SPECTRA™ 8x 1,6-13x44i



Absehen: G4i Fiber



GBT\*



### SPECTRA™ 8x

Dank extrem kurzer 44er Objektivbauform und einem verstärkten Gehäuse ist es ideal für Objektivvorsätze (Wärmebild, Nachtsicht) geeignet. Mit der Parallaxverstellung ab 10 m ist es zugleich die ideale Plattform für alle Okularnachsatz-Geräte. Die extrem kompakte und ultraleichte Bauform ist perfekt für den Einsatz auf besonders schlanken und führigen Waffen. In Verbindung mit dem 8x Zoom, dem sehr weiten Sehfeld bei 1,6-fach sowie dem optional erhältlichen GBT Ballistikturm (GPO Ballistic Turret)\* erhält man zudem einen unschlagbaren Allrounder für Bewegungsjagd, Pirsch, Ansitz und Weitschuss.

- Extrem kompakte, leichte und zugleich robuste Bauweise mit 30 mm Mittelrohr
- Optimierte für technische Aufsatzgeräte auf Objektiv & Okular
- Parallaxenausgleich ab 10 m
- Doppeltes HD-Linsensystem
- GPObright™ Mehrschichtvergütung mit 90% Transmission
- Wasser- und schmutzabweisende PASSIONdrop™ Beschichtung
- Nullen ohne Werkzeug (mit Standardturm)
- Throw Lever
- Sehr weiter Verstellweg von 3,2 m (320 Klicks)
- Extrem feines und helles G4i Fiber Faserabsehen
- Optional erhältlicher GPO Ballistikturm GBT

#### GBT (GPO Ballistic Turret)

Mit dem GBT Ballistikturm (GPO Ballistic Turret) kommt GPO dem Wunsch vieler Kunden nach und bietet eine einzigartige Absehen-Schnellverstellung an: Die Trommel des Standardturmes ist in wenigen Sekunden gegen den optional erhältlichen GBT ersetzt. Der bereits im Standard verbaute Zero-Stop kann bei beiden Turmvarianten genutzt werden. Der GBT bietet 5 übereinanderliegende Ringe. Der Turm ist arretierbar und so sicher vor einer ungewollten Verstellung geschützt.

\*Optional erhältlich für die Modelle: 1,6-13x44i/ 1-8x24i/ 2-16x50i

## SPECTRA™ 8x 1-8x24i **NEU** / 2-16x44i 2-16x50i **NEU** / 2,5-20x50i



### SPECTRA™ 8x

Das neue SPECTRA 8x 2-16x50i G4i Fiber baut die erfolgreiche Linie der 8x Zooms bei GPO weiter aus. Es ergänzt perfekt das heutige 2-16x44i mit seiner extremen Kompaktheit um eine Version mit 50er Objektivdurchmesser. Diese basiert auf dem optischen Baukasten unseres sehr erfolgreichen 1,6-13x44i und punktet mit einzigartigen optischen Leistungen bei der Abbildungsqualität (Farbwiedergabe, Transmission, Auflösung und Randschärfe), dem Sehfeld sowie mit höchster mechanischer Stabilität. Zusätzlich passt auf dieses neue Modell unser optional erhältlicher Ballistikturm GBT. Das Anwendungsspektrum reicht von der Bewegungsjagd und der Jagd mit Technik (dank >20m Sehfeld bei 2x Zoom) bis hin zu weiten

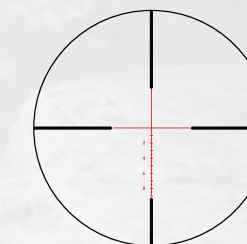
Schüssen dank 16x Zoom, Parallaxe ab 10m und optionalem GBT. Der 50er Objektivdurchmesser ermöglicht die Jagd bis in die tiefe Dämmerung auch ohne Technik.

Das neue SPECTRA 8x 1-8x24i G4i Fiber ist der Nachfolger des heutigen 1-8x24i. Es basiert ebenfalls auf dem optischen Baukasten unseres sehr erfolgreichen 1,6-13x44i und punktet mit einzigartigen optischen Leistungen bei der Abbildungsqualität. Zusätzlich passt auf dieses neue Modell unser optional erhältlicher Ballistikturm GBT. Das Sehfeld liegt bei 1x Zoom bei 41 m und besticht durch seine Klarheit und Randschärfe, so das problemlos mit beiden Augen geöffnet geschossen werden kann.

- 30 mm und 34 mm Mittelrohr
- 44/50 mm Objektivdurchmesser
- Doppelte HD-Objektivlinsen
- Abdeckkappen aus Aluminium
- 1 cm / CW-Drehung
- GPObright™ Mehrschichtvergütung
- iControl™ Abschaltautomatik
- Nullen ohne Werkzeug
- Throw Lever
- Verschiedene Absehen zur Auswahl








Absehen: G4i Fiber



Absehen: BRi



TECHNISCHE  
SPEZIFIKATIONEN

		<div>NEU</div> 					<div>NEU</div> 	
		SPECTRA™ 8x 1-8x24i	SPECTRA™ 8x 1,6-13x44i			SPECTRA™ 8x 2-16x44i	SPECTRA™ 8x 2-16x50i	SPECTRA™ 8x 2,5-20x50i SFP
Vergrößerung	.	1x - 8x	1,6x - 13x			2x - 16x	2x - 16x	2,5x - 20x
Sehfeld (FOV) ft auf 100 y	.	123 - 15,38	61,5 - 7,7			.	61,5 - 7,7	.
Sehfeld (FOV) m auf 100 m	.	41 - 5,2	20,5 - 2,6			19,4 - 2,4	20,5 - 2,6	15,5 - 1,9
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	24	44			44	50	50
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	8,5 - 3,0	8,5 - 3,5			9 - 2,75	8,5 - 3,1	9,0 - 2,5
Augenabstand (inches)	Gemessen v.d. Okularlinsenoberfläche	3,74	3,74			3,54	3,74	3,54
Augenabstand (mm)	Gemessen v.d. Okularlinsenoberfläche	95	95			90	95	90
Klickverstellung auf 100 y	1 Klick = x/100 y	1	1			1	1	1
Klickverstellung auf 100 m	1 Klick = x/100 m	1	1			1	1	1
Höhenverstellung (in / 100 y)	100 y	.	.			.	.	.
Höhenverstellung (cm / 100 m)	100 m	320	320			291	320	261
Seitenverstellung (cm / 100 m)	100 m	320	320			291	320	261
Parallaxeeinstellung	Variabel	100 m	10 - ∞			10 - ∞	10 - ∞	10 - ∞
Transmission	ISO 14490-5:2005	90%	90%			87%	90%	87%
Höhe (inches)	Turm auf Mittelstellung	1,8	2,4			2,3	2,4	2,3
Höhe (mm)	Turm auf Mittelstellung	45,7	61			58,5	61	58,5
Breite (inches)	Turm auf Mittelstellung	2,73	3,26			3,7	3,2	3,7
Breite (mm)	Turm auf Mittelstellung	69,5	83			94	83	94
Länge (inches)	Ohne Cover und Okular eingedreht	11,18	12,12			12,32	13,58	14,05
Länge (mm)	Ohne Cover und Okular eingedreht	284	308			313	345	357
Mittenrohrdurchmesser (mm)	.	24	30			30	30	30
Gewicht (ounces)	Ohne Cover und Zubehör	18,97	24,16			23,88	25,32	25,32
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover und Zubehör	538	685			670	718	718
Mechanische Außendurchmesser	Objektiv mm	30	51,2			53	57,2	59
Mechanische Außendurchmesser	Okular mm	45,8	45,8			44,5	45,8	44,5
Innendurchmesser Objektivgewinde	Objektiv mm	M28,5x0,75	M46x0,75			M47x75	M52x0,75	M54x0,75
Absehen	.	G4i Fiber	G4i Fiber			G4i Fiber, BRi	G4i Fiber	G4i Fiber (SFP)
Zubehör im Lieferumfang enthalten	.	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Throw Lever, Batterie CR2032 *ballistischer Turm (optional erhältlich, nicht enthalten)	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Throw Lever, Batterie CR2032 *ballistischer Turm (optional erhältlich, nicht enthalten)			Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Flip Cap Cover, Throw Lever, Batterie CR2032	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Throw Lever, Batterie CR2032 *ballistischer Turm (optional erhältlich, nicht enthalten)	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Flip Cap Cover, Throw Lever, Batterie CR2032



# PASSION™ 3x 4-12x50i



## PASSION™ 3x

Das beleuchtete GPO PASSION™ 3x 4-12x50i mit 1" Mittelrohrdurchmesser und unserem modernen G4i Fiberabsehen (sowie der iControl™ Beleuchtungssteuerung mit Abschaltautomatik) kombiniert einen traditionellen Klassiker mit modernster Technologie und einer Hochleistungsoptik, verpackt in einem zeitlos eleganten Design. Dieses Zielfernrohr ist perfekt geeignet, um ältere Montagen für 1" Mittelrohre weiter zu verwenden und so Gebrauchtwaffen kostengünstig und effektiv zu modernisieren. Dank des extrem schlanken Designs, der Kompaktheit und dem geringen Gewicht ist es auch erste Wahl bei besonders schlanken, kompakten und führigen Waffen. Ein großer Augenabstand, ein sehr weites und randscharfes Sehfeld sowie die hervorragende Transmission von 93% machen dieses einzigartige Produkt zu einer echten Alternative des 30 mm Mittelrohres, sei es für die Jagd am Tage oder bis in die tiefe Dämmerung.



Absehen:  
G4i Fiber



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



PASSION™  
3x 4-12x50i

Vergrößerung	.	4 - 12x
Sehfeld (FOV) m / 100m	.	10,4 - 3,2
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	50
Austrittspupille (mm)	.	10 - 3,3
Augenabstand (inches)	Gemessen von der Okularlinsenoberfläche	3,54
Augenabstand (mm)	Gemessen von der Okularlinsenoberfläche	90
Klickverstellung auf 100 y	1 Klick = x/100 y	.25 (1/4")
Klickverstellung auf 100 m	1 Klick = x/100 m	0,7 cm
Höhenverstellung (inches / 100 y)	100 y	-
Höhenverstellung (cm / 100 m)	Gesamtverstellweg	160
Seitenverstellung (cm / 100 m)	Gesamtverstellweg	160
Parallaxeeinstellung	Parallaxfrei auf (fest justiert auf)	100 m
Transmission	ISO 14490-5:2005	93%
Höhe (inches)	Turm auf Mittelstellung	1,7
Höhe (mm)	Turm auf Mittelstellung	43,4
Breite (inches)	Turm auf Mittelstellung	2,4
Breite (mm)	Turm auf Mittelstellung	60
Länge (inches)	Ohne Cover und Okular eingedreht	12,5
Länge (mm)	Ohne Cover und Okular eingedreht	333
Mittenrohrdurchmesser (mm)	.	1" (25,4mm)
Gewicht (ounces)	Ohne Cover und Zubehör	18,3
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover und Zubehör	520
Mechanische Außendurchmesser	Objektiv mm	60
Mechanische Außendurchmesser	Okular mm	41
Innendurchmesser Objektivgewinde	Objektiv mm	M54x0,75
Absehen	.	G4i Fiber
Bildebene	.	2. BE   SFP
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Bikini Abdeckung, Batterie CR2032



# GPO TAC™ Mono 10x42 HD



## Beobachten und Entfernungsschätzung mit einer Hand

Das GPO TAC™ MONO 10x42 HD ist der ultra-kompakte Begleiter für ambitionierte Schützen (Behörden, Sportschützen, Bogenschützen, Jäger) um Entfernungen zu schätzen und Schüsse präzise zu beobachten. Dank HD-Glas, der GPObright™ Mehrschichtvergütung und dem verwendeten BAK4-Dachkantprisma bietet es dem Schützen mit 90% Transmission sehr helle und besonders brillante, scharfe und hochauflösende Bilder. Dank des integrierten MRAD-Absehens können Entfernungen sicher bestimmt werden. Das mit Stickstoff gefüllte Magnesiumgehäuse macht es wasserdicht und robust zugleich. Dank des integrierten Clips kann er sicher an Gürteln und Taschen befestigt werden und ist so jederzeit schnell einsatzbereit.



Absehen: Mil-based off centered

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



GPO TAC™ Mono 10x42 HD

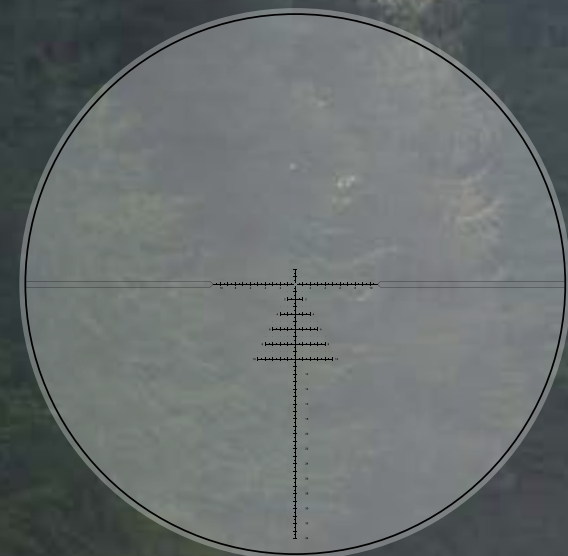
Prismensystem	BAK/ Roof
Vergrößerung	10x
Sehfeld (FOV) auf 1.000 y	304
Sehfeld (FOV) auf 1.000 m	101
Objektivdurchmesser (mm)	42
Okulardurchmesser (mm)	.
Austrittspupille (mm)	4,1
Augenabstand (inches)	0,55
Augenabstand (mm)	14
Gehäuse	Magnesium
Naheinstellung (feet)	6,5
Naheinstellung (m)	2
Interpupillardistanz (IPD)	.
Dioptrienverstellung	+/- 3
Stickstofffüllung/ Wasserdicht	1 m / 30 min
Transmission	90%
Höhe (inches)	2,13
Höhe (mm)	54
Gewicht (ounces)	15,9
Gewicht (Gramm)	450
Länge (inches)	6,3
Länge (mm)	160
Breite (inches)	2,36
Breite (mm)	60
Absehen	Mil-based off-centered
Im Lieferumfang enthalten	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, abnehmbarer Gürtelclip, eingebaute Objektiv- und Okularabdeckung, hochwertige Stofftasche mit Gürtelschlaufen, Handschlaufe



# GPO TAC™ Spotter 15-45x60

## Spotter 15-45x60

Der Spotter überzeugt durch seine extrem hohe Abbildungsleistung und das weite, randscharfe Sehfeld. Das HD-Linsensystem in Verbindung mit der GPObright™ Mehrschichtvergütung garantiert eine optimale Farbwiedergabe, gestochen scharfe Bilder und eine hohe Transmission. Das Magnesiumgehäuse ist gummiarmiert und bietet über die 3 Picatinny-Schienen die flexible Möglichkeit für die Zubehörmontage. Das integrierte Mil-spec PLR-Absehen ist 1:1 identisch mit dem PLRi Absehen in unserem 4,5-27x50i PLRi (FFP) und sitzt in der 1. Bildebene. Dank der 15- bis 45-fachen Vergrößerung und dem 60 mm Objektivdurchmesser lassen sich auch weit entfernte Objekte in allen Details erkennen.



Absehen: PLR (FFP)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



GPO TAC™ Spotter 15-45x60

Vergrößerung	15-45x
Objektivdurchmesser (mm)	60
Fokussier-System	Okular-Fokussiersystem
Austrittspupille (mm)	4 - 1,3
Austrittspupille (inch)	0,16 - 0,05
Reales Sehfeld (in °)	3,47 - 1,6
Scheinbares Sehfeld (in °)	52 - 52
Sehfeld (m/1000 m)	60 - 20
Reales Sehfeld (ft/1000 y)	180 - 60
Naheinstellgrenze (m)	10
Naheinstellgrenze (yds)	10,9
Dioptrienverstellung (dpt.)	+/- 3
Augenabstand (mm)	27
Augenabstand (inch)	1,06
Stickstofffüllung	Ja
Wasserdicht (MBar/cm)	100
Länge (mm)	278
Länge (inch)	10,9
Breite (mm)	138
Breite (inch)	5,4
Höhe (mm)	77
Höhe (inch)	3,03
Gewicht (g)	1380
Gewicht (oz)	48,67
Absehen	PLR (FFP)
Absehen Kompatibilität	1:1 kompatibel mit SPECTRA™ 4,5-27x50i PLRi
Zubehör im Lieferumfang enthalten	Objektivschutzkappe, Okularschutzkappe, Gebrauchsanweisung, Putztuch, Wabenfilter (Aluminium), 3x Picatinny-Schiene



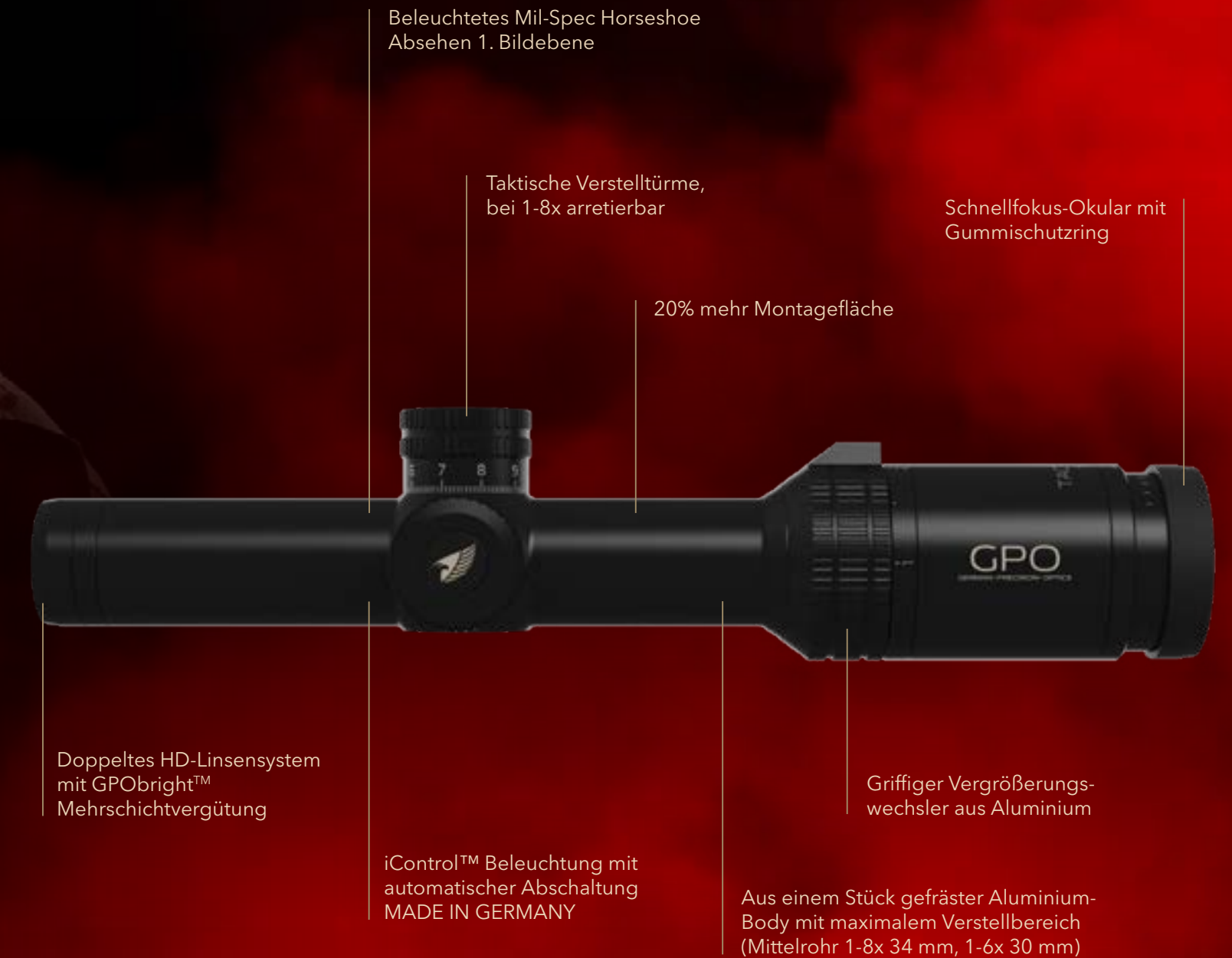
# Die GPO TAC™ Linie

## Tactical & Sport

### GPO TAC™ 6x / 8x

#### Unsere taktischen Zielfernrohre

Diese Linie taktischer Zielfernrohre bietet unglaubliche, anspruchsvolle Funktionen in jedem Modell. Robuste Mil-Rad-Türme, Mil-Spec-Absehen in der ersten Bildebene, iControl™ Beleuchtung mit Auto-Off-Funktion (Made in Germany) und atemberaubende optische Leistung werden jeden Schützen zutiefst beeindrucken. Mit 30 mm und 34 mm Mittelrohren ausgestattet, erlauben diese Zielfernrohre einen optimalen Verstellbereich. Sie werden keine Optik in dieser Qualität zu einem besseren Preis für Ihre anspruchsvollen Bedürfnisse finden.





# GPO TAC™ 6x 1-6x24i / 8x 1-8x24i

**GPO TAC™ 6x / 8x**

Die GPO TAC™ Zieloptiken vereinen viele Funktionen in kompakten und robusten Modellen: große Mil-Rad-Höhen- und Seitentürme, iControl™ Beleuchtung mit automatischer Abschaltfunktion und taktischem Absehen auf der ersten Bildebene. Diese Zielfernrohre sind auf einem 30/34 mm Mittenrohr aufgebaut, das einen herausragenden Verstellbereich von 232 / 291 cm auf 100 m bietet und praktisch alle Anforderungen an die Höhenverstellung erfüllt. Bei der 1x Vergrößerung wird man automatisch durch den Rotpunkt geführt und bei hoher Vergrößerung durch den Kreis des Horseshoe-Absehens. Der Entfernungsbereich von 5 m bis 600 / 800 m wird hier für Kurz- und Mitteldistanz ideal mit einem Zielfernrohr abgedeckt.



- 30 / 34 mm Mittenrohr
- Doppeltes HD-Linsensystem
- Super-Zoom 6x / 8x Vergrößerungsbereich
- Mil-Spec Horseshoe-Absehen, erste Bildebene
- Mil-Rad-Höhen- und Seitentürme
- Verstellbereich von 232 / 291 cm auf 100 m
- 1 cm / CW-Drehung
- iControl™ Abschaltautomatik f. Leuchtabsehen
- GPObright™ Mehrschichtvergütung





Absehen:  
HSi (FFP) 1-8x24i



Absehen:  
HSi (FFP) 1-6x24i

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

		 GPO TAC™ 6x 1-6x24i	 GPO TAC™ 8x 1-8x24i
Vergrößerung	.	1x - 6x	1x - 8x
Sehfeld (FOV) ft auf 100y	.	113 - 19	107 - 13
Sehfeld (FOV) m auf 100m	.	38 - 6,3	35 - 4,4
Objektivdurchmesser (mm)	Optisch freier Durchmesser	24	24
Austrittspupille (mm)	Messung des Pupillen-Okularstrahls	12 - 4	11,7 - 3
Augenabstand (inches)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	3,94	3,54
Augenabstand (mm)	Gemessen v.d.Okularlinsenoberfläche	100	90
Bildebene	.	FFP	FFP
Klickverstellung auf 100m	1 Klick = x/100m	0,1 MRAD/ MIL	0,1 MRAD/ MIL
Höhenverstellung (inches bei 100y)	100y	84	105,4
Höhenverstellung (cm / 100m)	Gesamtverstellweg	232	291
Seitenverstellung (cm / 100m)	Gesamtverstellweg	232	291
Parallaxeeinstellung	Variabel	100m	100m
Transmission	ISO 14490-5:2005	90%	90%
Höhe (inches)	Turm auf Mittelstellung	1,9	2,4
Höhe (mm)	Turm auf Mittelstellung	49,3	61
Breite (inches)	Turm auf Mittelstellung	2,6	3,1
Breite (mm)	Turm auf Mittelstellung	65,7	79
Länge (inches)	Ohne Cover und Okular eingedreht	10,6	10,7
Länge (mm)	Ohne Cover und Okular eingedreht	270	273
Mittenrohrdurchmesser (mm)	.	30	34
Gewicht (ounces)	Ohne Cover und Zubehör	19,8	27,1
Gewicht (Gramm)	Ohne Cover und Zubehör	560	770
Mechanische Außendurchmesser	Objektiv mm	30	34
Mechanische Außendurchmesser	Okular mm	46	46
Absehen	.	HSi (FFP)	HSi (FFP)
Zubehör im Lieferumfang enthalten		Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Flip Caps, Batterie CR2032	Gebrauchsanweisung, Reinigungstuch, Flip Caps, Batterie CR2032



# ACCESSOIRES

## Das GPO Harness Pro

Ein einzigartiges Komforttragesystem aus extrem robustem 500D Nylon MOLLE für nahezu alle GPO Ferngläser und Entfernungsmesser (außer PASSION ED x56 & HD x50). Tasche und Tragegurt schützen Ihre Optik perfekt und sorgen dafür, dass sie immer in Reichweite ist, ohne unkontrolliert herumbaumeln. Zum innovativen Design gehört eine abnehmbare Seitentasche, in der ein Pocket Entfernungsmesser wie unser RANGETRACKER 2000, ein Smartphone oder anderes Zubehör, wie Bargeld oder Ausweise, untergebracht werden können. Eine integrierte Regenhülle schützt Ihre wertvolle Ausrüstung bei jeder Witterung. Zusätzliche Merkmale wie Schnellverschlussgurte, verstärkte Reißverschlusschlaufen und schweißhemmendes Mesh-Gewebe sorgen für Komfort, Haltbarkeit und Bequemlichkeit im rauen Einsatz.



## Der GPO Carbon Fiber Tripod

Das hochwertige und extrem leichte Voll-Karbonstativ ist dank 4 Auszugselementen und hochklappbaren Beinen super kompakt und mobil (Transporttasche mitgeliefert) und trotzdem extrem robust. Ein 3D-Kugelstativkopf mit Schnelladapterplatte ist bereits montiert. Das Stativ kann in wenigen Sekunden zu einem einbeinigen Monopod umgebaut werden.



Material	.	Carbon Fiber
Segmente	.	5
Max. Durchmesser	mm	25
Min. Durchmesser	mm	13
Max. Höhe	cm	152
Höhe eingeschoben	cm	35
Gewicht	g	1190
Max. Tragfähigkeit	kg	15
Verriegelung	.	twist lock
Lieferumfang	.	Kugelkopf, Tragetasche, Werkzeug, Gebrauchsanweisung, Schutzhülle Kugelkopf, Schnelladapterplatte

Weitere Stativ-Varianten und Zubehör



## Stativ Adapter PRO

Auf der Platte kann mittels Gummizug praktisch jedes Fernglas schnell und sicher befestigt werden, um es auf handelsüblichen Stativen zu verwenden. Dies ermöglicht ein langes und ermüdungsfreies Beobachten selbst auf lange Distanzen und bei sehr schweren Ferngläsern, die keinen Stativgewindeadapter haben.



In der Anwendung



Standard Schnittstelle	inch	¼" x 20
Länge	mm	185
Gewicht	g	108
Werkstoff	.	ABS Kunststoff / Gummi
Farbe	.	Schwarz

## Stativ Adapter

Der kleine GPO Stativadapter passt in jede Hosentasche und ermöglicht die sichere und schnell Montage unserer Ferngläser oder Entfernungsmesser auf jedem Stativ mit ¼" Gewinde. Ein Schnellverschluss ermöglicht die Trennung von Fernglas und Adapter in Sekunden. Das perfekte Tool für ein ermüdungs- und verwackelungsfreies Beobachten.



In der Anwendung

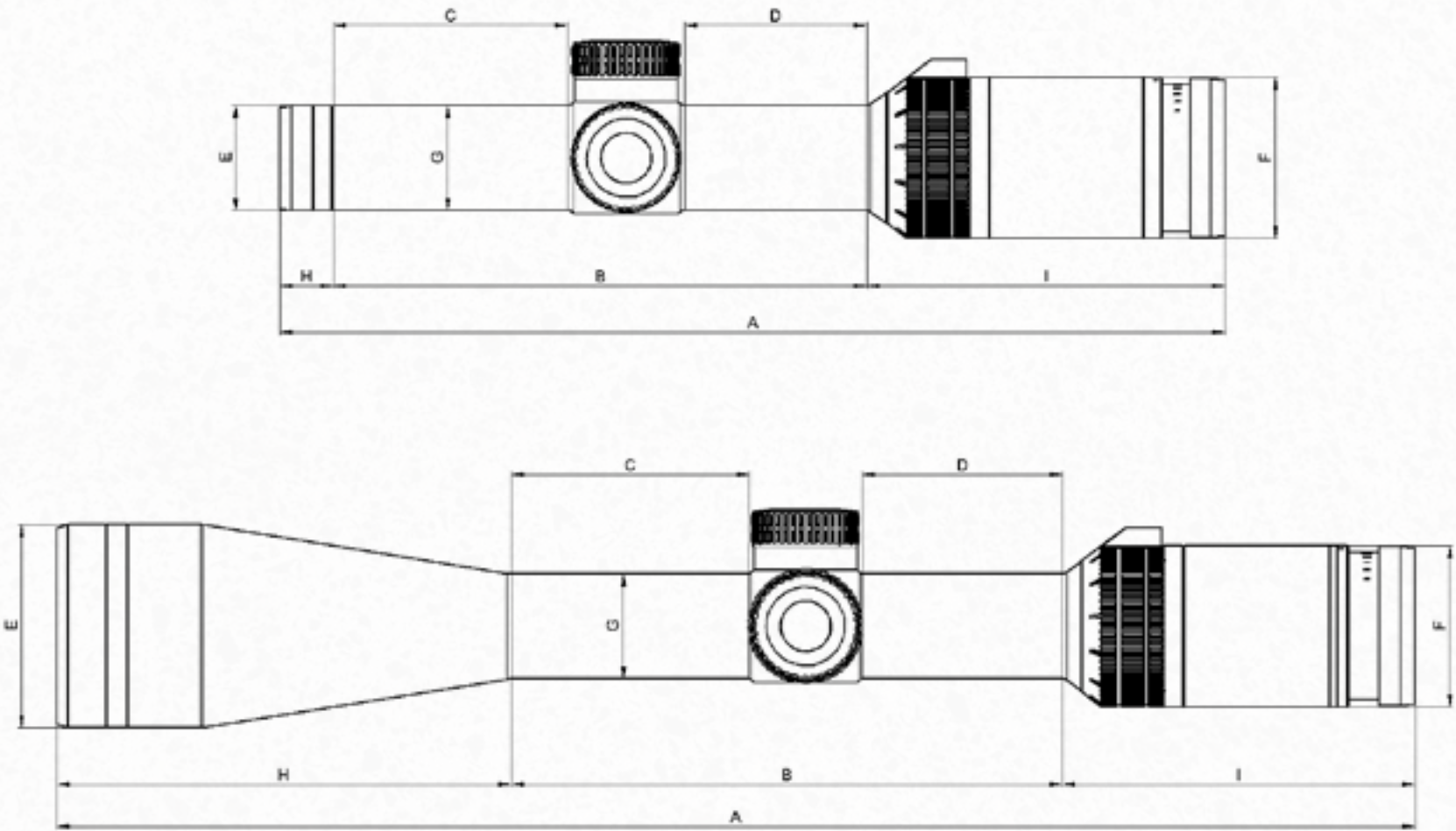


Standard Schnittstelle	inch	¼" x 20
Gewindedurchm. Stativfuß	inch	¼"
Höhe	mm	91,7
Breite (Durchmesser)	mm	29,8
Gewicht	g	47
Material	.	Aluminium
Farbe	.	Schwarz



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PASSION™ 3x									
4-12x50i	336,5	135,9	51,1	53,5	60	41	25,4	105,1	95,5
SPECTRA™ 4x									
2,5-10x44i	339	138,1	46,9	49	52,5	45,3	30	98,1	103
4-16x50i	373,5	151,2	54,5	57,8	57,2	45,8	30	121	101,3
SPECTRA™ 5x									
3-15x56i	369,6	145,1	45,1	63,4	63,5	43,5	30	123,3	101,2
SPECTRA™ 6x									
1-6x24i	286,9	172,8	76,5	58,3	30	45,8	30	13,4	100,6
1,5-9x32i	320	148,7	52,6	58,3	39,6	45,8	30	69,6	101,6
1,5-9x44i	341,4	148,7	52,6	58,3	51,2	45,8	30	91	101,6
2-12x44i	339,4	141,2	45	58,3	51,2	45,8	30	96	102,2
2-12x50i	338,2	141,2	45,1	58,3	57,2	45,8	30	96	100,1
3-18x56i	369,6	145,1	45	63,4	63,5	43,5	30	123,3	101,2
4,5-27x50i (LR Pro, PLRi, MOAi)	361,2	143,3	55,3	52,4	57,5	43,5	30	122,9	95
SPECTRA™ 8x									
1-8x24i <span>NEU</span>	284	187	83,5	66,5	30	45,8	30	13,7	97
1,6-13x44i	308	141	33,9	63,4	51,2	45,8	30	70	97
2-16x44i	313,3	143,5	52,3	51,7	53	42,2	30	83	86,7
2-16x50i <span>NEU</span>	345	153	48	66,5	57,2	45,8	30	96	97
2,5-20x50i	374,9	168,8	58,6	69,5	59	42,2	30	105,5	100,5
GPO TAC™									
1-6x24i	269	151,9	66,8	51,9	30	46	30	15,2	102
1-8x24i	273,9	174,1	61	69,5	34	46	34	16,2	83,6
Alle Angaben in mm									

Skizze

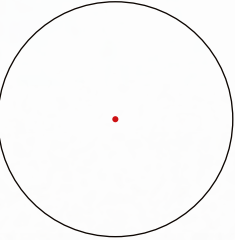




# ÜBERSICHT ABSEHEN

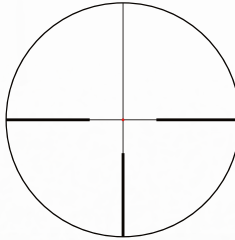
Bildebene:

2



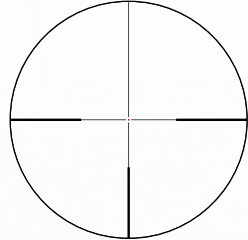
**Red Dot**  
SPECTRA™ PISTOL DOT  
SPECTRA™ DOT

2



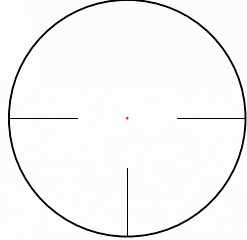
**G4i Fiber**  
SPECTRA™ 1,5-9x32i  
SPECTRA™ 1,5-9x44i  
SPECTRA™ 1-6x24i  
SPECTRA™ 1-8x24i **NEU**  
SPECTRA™ 1,6-13x44i  
SPECTRA™ 2-16x50i **NEU**  
SPECTRA™ 2-16x44i  
PASSION™ 4-12x50i  
SPECTRA™ 4-16x50i  
SPECTRA™ 3-15x56i  
SPECTRA™ 3-18x56i  
SPECTRA™ 2-12x50i  
SPECTRA™ 2,5-20x50i

2



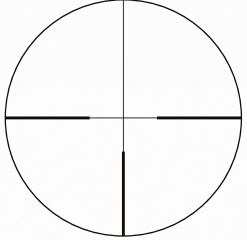
**G4i**  
SPECTRA™ 2-12x50i  
SPECTRA™ 1-6x24i

2



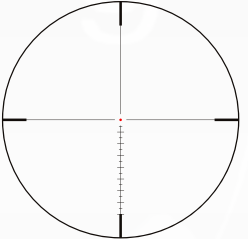
**G3i Drive**  
SPECTRA™ 1-6x24i

2



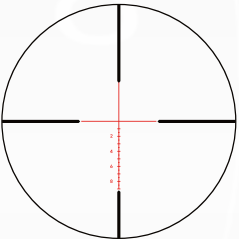
**G4**  
SPECTRA™ 2,5-10x44

2



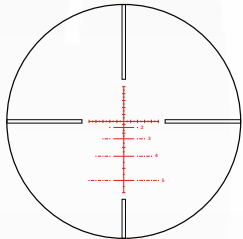
**G4i Drop**  
SPECTRA™ 1,5-9x44i  
SPECTRA™ 4-16x50i  
SPECTRA™ 2,5-10x44i

2



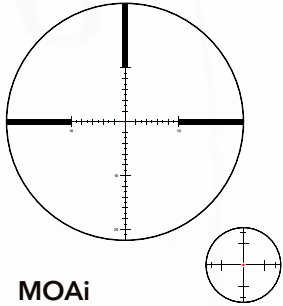
**BRi (SFP)**  
SPECTRA™ 3-18x56i  
SPECTRA™ 2-16x44i

2



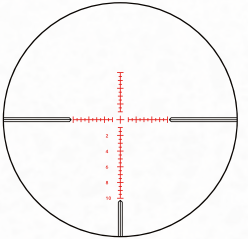
**BRWi**  
SPECTRA™ 2-12x44i

2



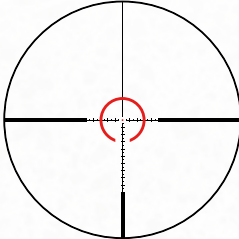
**MOAi**  
SPECTRA™ 4,5-27x50i

1



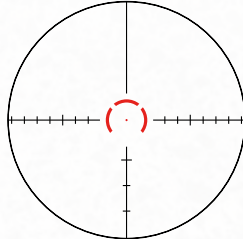
**LR Pro**  
SPECTRA™ 4,5-27x50i

1



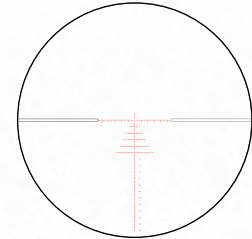
**HSi**  
GPO TAC™ 1-8x24i

1



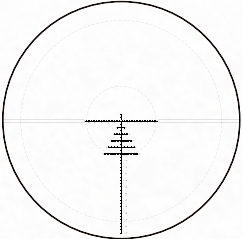
**HSi**  
GPO TAC™ 1-6x24i

1



**PLRi**  
SPECTRA™ 4,5-27x50i

1



**PLR**  
GPO TAC™ 15-45x60 Spotter





Die Angaben zu Preisen, Liefer- und Leistungsumfang entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Die Verfügbarkeit einiger Produkte kann für bestimmte Regionen abweichen. Produktfehler, Druckfehler und technische Änderungen sind vorbehalten. Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der GPO GmbH.

GPO GmbH | Wildmoos 9 | 82266 Inning am Ammersee  
Tel.: +49 (0) 8143 99 20 87 0 | Email: [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com)

**[www.gp-optics.com](http://www.gp-optics.com)**



