



# Visionen leben



**NEU: Victory RF Ferngläser**

Alles in einem: Hochleistungsfernglas,  
Laser-Entfernungsmesser und Ballistik-Informationssystem BIS™



We make it visible.

Brillante Weitsicht ist nur einer der Faktoren, die auf der Jagd die Erfolgchancen erhöhen. Weitere sind die Kenntnis der Entfernung zum Wild und das Wissen über die exakte Geschossflugbahn.

Sind alle drei Parameter gegeben, dann ist die Kompetenz lückenlos. Mit einer einzigartigen Weltneuheit gibt Carl Zeiss dem Jäger alle Fäden in die Hand, um Chancen in Erlebnisse zu verwandeln und Erlebnisse in Erfolge.

# Victory RF

Alle Kompetenzen in einer Hand



## Schlüsselfunktionen erstmals vereint

1. Optische Spitzenleistung
2. Laser-Entfernungsmessung
3. Ballistik-Informationssystem BIS™

Das Victory RF Fernglas weist alle Stärken eines hochwertigen ZEISS Fernglases auf und vereint sie mit den jagdlich entscheidenden Fähigkeiten der Entfernungsmessung und Ballistikrechnung. Der große Objektivdurchmesser von 45 mm garantiert hervorragende Bildhelligkeit und Dämmerungsleistung.

## Das Auge auf die Jagdpraxis gerichtet

### Ergonomie und Bedienkomfort

Schon sein Design verrät, mit welcher Praxisverbundenheit und Sensitivität für Form und Komfort das Victory RF entwickelt wurde. Liegt das kompakte Fernglas in der Hand, dann überrascht es mit seiner Handlichkeit und seiner blitzschnellen, intuitiven Bedienbarkeit. Mit einem leichten Fingerdruck auf die Messtaste werden die Entfernung und der Korrekturwert für die Treffpunktage abgerufen.





Victory steht für das brillante, gestochen scharfe Seh-erlebnis. Hochwertige Glasarten und aufwändig gefertigte Objektive erzeugen helle, klare Bildergebnisse. Das RF Fernglas bündelt maximale Leistung und durchdachte Zusatzfunktionen in einem kompakten, robusten Körper. Eine weitsichtige Innovation „Made in Germany“.

# Funktionen bündeln

Hochleistungsfernglas mit Laser-Entfernungsmesser und BIS™

## Schneller als das Wild

Intuitive Bedienung durch griffgünstige Tasten

### Messtaste: „One Touch“-Prinzip

Beim Drücken der Messtaste leuchtet zunächst die Zielmarke auf, mit der das Objekt anvisiert wird. Beim Loslassen der Taste erscheint sofort die Entfernung in Metern bzw. Yards. Ist das Ballistik-Informationssystem (BIS™) aktiviert, so erscheint nach kurzer Zeit der Korrekturwert für die Treffpunktlage in Zentimetern bzw. Inches, je nach Einstellung. Durch das „One Touch“-Prinzip ist die Verwackelung beim Messen minimal.

### Set-Taste: Drei Funktionen

Mit der Set-Taste wird

1. das Ballistik-Informationssystem (BIS™) aktiviert bzw. deaktiviert
2. das auf die Geschossflugbahn abgestimmte Ballistikprogramm ausgewählt
3. die gewünschte Maßeinheit gewählt (Meter/cm oder Yards/Inches)

## Klare Auskunft

Das selbstleuchtende LED-Display

Das LED-Display wird auf Tastendruck im Zentrum des Sehfeldes eingespiegelt und passt sich in der Helligkeit automatisch dem Umfeld an. So ist die gute Lesbarkeit immer gewährleistet – unabhängig von den Lichtverhältnissen und dem Hintergrund.



## Handhabungs-Komfort

### Ergonomie und Design

Durch die innovative Konstruktion entsteht ein prägnantes, robustes Design, das in Optik, Haptik und Handling Zeichen setzt. Das Victory RF ist weltweit das erste Fernglas dieser Bauart das ohne separate Sendeoptik auskommt.



## Solide Bauart

### Leichtes, robustes Ganzmetall-Magnesiumgehäuse

Das Fernglas-Gehäuse ist extrem belastbar und durch eine umweltfreundliche Korrosionsschicht geschützt. Durch die wasser- und staubdichte Bauweise und die Stickstofffüllung ist es für Extrembedingungen ausgelegt und im Inneren absolut beschlagfrei. Die widerstandsfähige Gummi-Ummantelung wirkt stoßabsorbierend und geräuschkämpfend.



reddot design award  
winner 2008

## Fit für die Dämmerung

### 45 mm Objektivdurchmesser und Carl Zeiss T\*-Mehrschichtvergütung

Das RF Fernglas ist ein vollwertiges Dämmerungsglas. Der Objektivdurchmesser von 45 mm bietet gegenüber einem 42 mm-Objektiv ein fast 15 % helleres Bild. Die kontrastreiche Optik in Kombination mit der Carl Zeiss T\*-Mehrschichtvergütung sorgen für eine hervorragende Abbildungsleistung.

## Schutzschicht für klares Sehen

### LotuTec®-Linsenbeschichtung

Faszinierende Bildqualität bei jedem Wetter: Die LotuTec® Schutzschicht auf den Linsenoberflächen sorgt dafür, dass Wasser rückstandslos abperlt. Schmutz, Fett und Fingerabdrücke können leicht und rückstandslos entfernt werden.



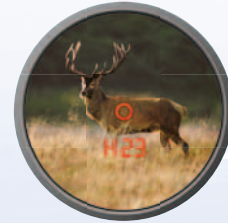
# Das **Victory RF** Konzept

## Der digitale Laser-Entfernungsmesser

Einzigartig ist die Verbindung von Schnelligkeit und Präzision: bei einmaliger Betätigung der Messtaste werden Messungen mit einer Distanz von bis zu 1.200 Meter ausgeführt. Nach dem Anvisieren des Objekts mittels der Zielmarke wird die Messung unmittelbar beim Loslassen der Taste ausgelöst. Die gemessene Entfernung wird von einer selbstleuchtenden LED-Anzeige direkt in das Sehfeld des Fernglases eingespiegelt. Kontinuierliche Messungen ermöglicht der Scan-Modus, der bei der Entfernungsbestimmung von kleinen oder beweglichen Zielen hilfreich ist. Die Umschaltung in den Scan-Modus erfolgt automatisch, sobald die Messtaste länger als 3 Sekunden gedrückt wird.



Anzeige 237 Meter im Sehfeld des Fernglases.



Nach der Anzeige der Entfernung erscheint H 23. Der Jäger muss 23 cm höher als Fleck halten.

## BIS™ – Ballistik-Informationen-System

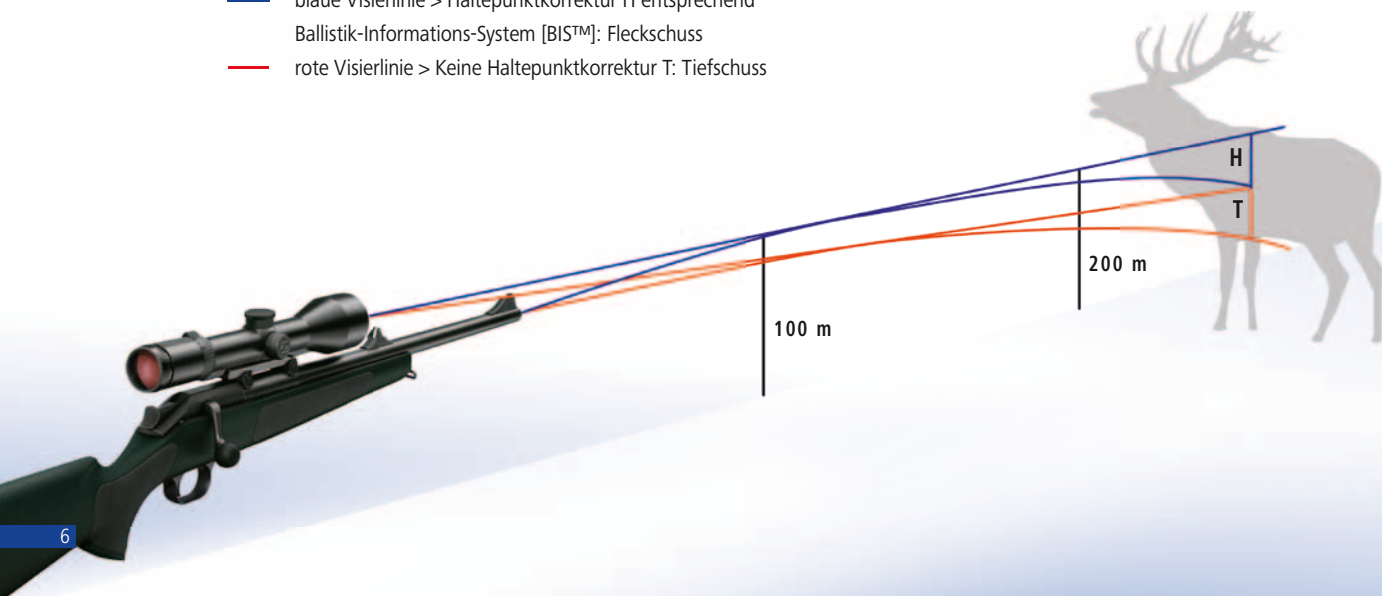
Steht die Entfernung fest, entscheidet der richtige Haltepunkt über den Jagderfolg. Um wieviel Zentimeter bzw. Inch höher oder tiefer gehalten werden muss, bleibt dank dem integrierten, elektronischen Ballistikrechner nicht mehr der Abschätzung des Jägers überlassen: Das innovative Programm errechnet aus der gewählten Ballistikkurve und der gemessenen Distanz den idealen Haltepunkt. Die Kombination aus äußerst schnellem Laser-Rangefinder und praxisgerechtem Ballistikrechner eröffnet bislang unerreichtes Treffer-Potential.

## Ballistikprogramme

Über die SET-Taste wählt der Benutzer entsprechend der verwendeten Laborierung eines der sechs Ballistikprogramme aus. Von entscheidendem Vorteil ist die unabhängige Wahlmöglichkeit der Fleckschussentfernung von der Ballistikkurve. Damit bleiben alle Optionen für 100 Meter Fleckschuss als auch für Fleckschuss auf GEE (günstigste Einschussentfernung) offen. Für US-Einstellungen kann zwischen 100 Yard und 200 Yard ausgewählt werden.

## Ermittlung des korrekten Haltepunkts durch BIS™

- blaue Visierlinie > Haltepunktkorrektur H entsprechend Ballistik-Informationen-System [BIS™]: Fleckschuss
- rote Visierlinie > Keine Haltepunktkorrektur T: Tiefschuss



## Ballistikurven

Auswahl Kurve	Entfernung in Meter	100	150	200	250	300	350	400	500
EU 1	Geschossabfall in cm	0	-2,1	-7,7	-17,1	-31,2	-50,5	-75,3	-146,4
EU 2		0	-2,9	-10,0	-22,1	-39,7	-63,1	-94,6	-184,4
EU 3		0	-3,3	-11,4	-24,6	-43,3	-68,1	-100,9	-193,2
EU 4		0	-5,3	-16,3	-33,2	-57,2	-89,4	-130,2	-239,4
EU 5		0	-6,2	-18,0	-38,9	-67,3	-104,7	-151,4	-275,7
EU 6		0	-8,1	-25,0	-51,7	-91,4	-145,8	-218,1	-426,1

Tabelle: Geschossabfall für 100 Meter Fleck-Schussentfernung.



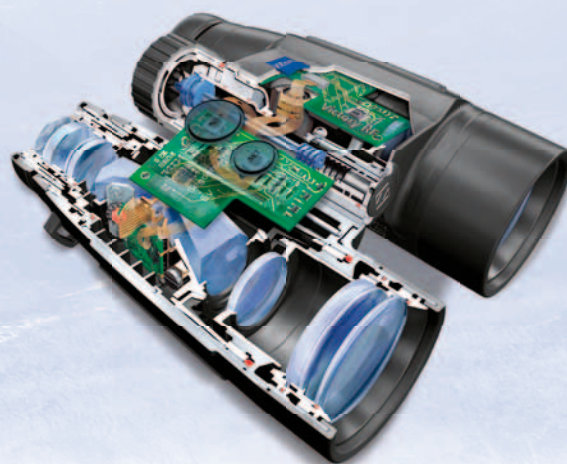
100 m Fleckschuss: Zielpunkt = Haltepunkt (Abb. 1).  
Geschossflugbahn 100 m (Abb. 2).

300 m-Schuss: korrigierter Haltepunkt mittels BIS™ (Abb. 3).  
Geschossflugbahn 300 m (Abb. 4).

## Technische Daten

Technische Daten Fernglas Victory RF	Victory 8x45T*RF	Victory 10x45T*RF
Vergrößerung	8x	10x
Wirksamer Objektivdurchmesser	45 mm	
Austrittspupillen-Durchmesser	5,6 mm	4,5 mm
Dämmerungszahl	19	21,2
Sehfeld auf 1.000 m/yd.	125 m/yd.	110 m/yd.
Naheinstellgrenze	ca. 5,5 m	
Dioprien-Verstellbereich	+/- 3,5 dptr	
Austrittspupillen-Abstand	16 mm	15,5 mm
Pupillendistanz	54-76 mm	
Objektiv-Typ	4-linsiger Achromat	
Prismensystem	Abbe-König	
LotuTec®	ja	
Stickstofffüllung	ja	
Wasserdichtigkeit	ja	
Höhe	ca. 167 mm	
Gewicht mit Batterie	ca. 995 g	
Bestellnummer	52 45 16	52 45 18

T\* = Carl Zeiss T\*-Mehrschichtvergütung



Innovative Hochleistungstechnologie unsichtbar verpackt.

### Technische Daten Laser-Entfernungsmesser (für beide Modelle)

Laser-Klasse	Klasse 1
Laser-Wellenlänge	904 nm
Messbereich*	10 – 1.200 m, 10 – 1.300 yd.
Messgenauigkeit	±1 m bis 600 m ±0,5% über 600 m
Messdauer	max. ca. 1 sec
Laserstrahl-Divergenz	1,6x0,5 mrad
Batterie	1 x 3V Typ CR 2
Batterielebensdauer bei +20°C	> 10.000 Messungen
Zubehör	Mono 3x12 52 20 12
	Adapter für Mono 52 83 77
	Binofix 52 83 87
	Air Cell Komfort-Trageriemen 52 91 13

\*Die Reichweite wird beeinflusst von der Größe und dem Reflektionsgrad des Objektes sowie von der Witterung.

Die Stromversorgung erfolgt durch eine handelsübliche Lithium-Batterie CR 2 und gewährleistet auch bei Kälte eine sichere Funktion.



Carl Zeiss Sports Optics

Gloelstraße 3-5 · D-35576 Wetzlar · [www.zeiss.de/sportsoptics](http://www.zeiss.de/sportsoptics)

