

**Mobile App**

**STREAM VISION 2**

ANDROID APP ON Google play  
Available on the App Store

# STREAM YOUR DISCOVERIES

Weit verbreitete, sich ständig weiterentwickelnde digitale Technologien greifen um sich und verbessern und erhöhen unseren Lebensstandard in jedem Aspekt unseres Lebens. Heute stehen Milliarden von Menschen in jedem Winkel der Welt im ständigen virtuellen Kontakt miteinander.

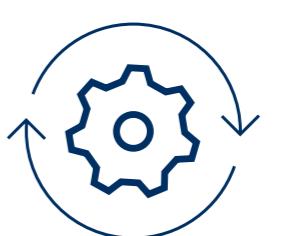
Somit ist die Entwicklung plattformübergreifender Geräte wichtiger als je zuvor. Wie ein Smartphone früher nur ein Mittel verbaler und textbasierter Kommunikation war, heute jedoch ein Mehrzweck-, Multi-Tasking-Instrument für geschäftliche und gesellschaftliche Beziehungen ist, so bietet die innovative Palette der Nachtsichtgeräte und thermischen Bildgebung von Pulsar wertvolle Informationen für Arbeit und Unterhaltung. Die meisten Wärmebildgeräte und digitalen Nachtsichtgeräte in diesem Katalog wurden mit innovativster Technik des 21. Jahrhunderts entwickelt, um mehr als einfache Bildgebungsaufgaben zu übernehmen. Pulsar entwickelt Geräte mit umfangreichen Funktionen für hochauflösende Bildqualität, Ergonomie und erstklassige Zuverlässigkeit. Wir sind jedoch davon überzeugt, dass einfache Bedienung und Multi-Vektor-Einsatz gleichermaßen wichtig sind.

Die kostenlose mobile Anwendung Stream Vision 2 ist ein leistungsstarker mobiler Client, der die Funktionen und Einsatzszenarien der Wärmebild-, digitalen Nachtsicht- und multispektralen elektro-optischen Geräte von PULSAR und YUKON erweitert. Die Anwendung bereichert die Funktionalität von elektro-optischen Geräten, indem sie diese in Kombination mit Smartphones mit Android- oder iOS-Plattformen arbeiten lässt. Die Verbindung des elektro-optischen Geräts über eine Wi-Fi-Verbindung mit einem Smartphone ermöglicht es dem Smartphone, als Dateibrowser, Sucher für direktes Gerät-zu-Telefon-Bild-Streaming, Fernbedienung zum unmittelbaren Ändern der Geräteeinstellungen, Firmware-Update-Plattform zu fungieren, und bietet noch viel mehr Funktionen. Nach der Registrierung in der Anwendung erhält der Benutzer freien Speicherplatz in der Stream Vision 2 Cloud für die Speicherung von Fotos und Videos. Stream Vision 2 bietet die Möglichkeit, die neuesten Nachrichten über Technologien und Geschehnisse in der Welt der Nachtsicht- und Wärmebildtechnik zu erhalten.



### Fernbedienung

Steuern und passen Sie die Einstellungen Ihres Wärmebild- oder digitalen Nachtsichtgeräts in der Stream Vision 2 App an. Sehen Sie alle Änderungen in Echtzeit im Sucher und nehmen Sie notwendige Korrekturen unmittelbar vor.



### Firmware-Update

Halten Sie Ihr Pulsar- oder Yukon-Gerät auf dem neuesten Stand und erhalten Sie alle aktuellen Funktionen und Firmware-Erweiterungen. Verwenden Sie Ihre Stream Vision 2-App, um auf die neueste Firmware für Ihr Gerät zu checken und diese herunterzuladen. Aktualisieren Sie Ihr Gerät mit der heruntergeladenen Firmware und freuen Sie sich über neue Funktionen.



### Foto- und Videobrowser

Durchsuchen Sie alle Fotos und Videos, die in Ihrem Wärmebild- oder digitalen Nachtsichtgerät aufgenommen wurden. Laden Sie die Dateien auf Ihr Smartphone herunter und teilen Sie sie mit Ihren Freunden.

### Newsfeed

Bleiben Sie auf dem Laufenden und behalten Sie Ihren Finger auf dem Puls der neuesten Technologie. Holen Sie sich die neuesten Nachrichten vom Nachtsichtgeräte-Markt zusammen mit wichtigen Neugkeiten von PULSAR und YUKON. Lernen Sie die neuesten Produkte als erster kennen.

### Freier Speicherplatz im Stream Vision 2 Cloud-Speicher

Melden Sie sich mit Ihrem Facebook- oder Google-Konto an, um einen kostenlosen Speicherplatz in der Stream Vision 2 Cloud für Ihre besten Outdoor-Erinnerungsvideos und -fotos zu erhalten. Synchronisieren Sie Ihre Dateien mit der Cloud und öffnen Sie sie auf jedem Telefon, Tablet oder in Ihrem PC-Browser.

### Fernbetrachtung von Bildern in Echtzeit

Sehen Sie ein Echtzeitbild von Ihrem elektro-optischen Gerät auf dem Bildschirm Ihres Smartphones, mit dem Sie Filme und Fotos aufzeichnen können.

THERMAL  
IMAGING



**NEU**

Wärmebild-Zielfernrohre

# Thermion 2 LRF

VERBESSERTER KLASSE

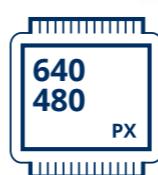
XP50 PRO / XG50 / XQ50 PRO

## Das erste Wärmebild-Zielfernrohr mit klassischem Design und integriertem Laserentfernungsmesser

Der Laserentfernungsmesser ist nahtlos in das schlanke Design des Zielfernrohrs integriert. Der Entfernungsmesser ist kompakt, der Empfänger und der Sender liegen innerhalb der Abstandsgrenzen eines optischen Kanals. Die Reichweite beträgt 800 Meter - das Thermion 2 LRF XP50 Pro gibt dem Jäger ein vollständiges Gefühl für die Entfernung im Revier und hilft, einen präzisen Schuss abzugeben.

### Pro Series. Beispiellose thermische Empfindlichkeit **<25<sup>NETD</sup>mK**

Der Wärmebildsensor mit NETD 25 mK sorgt für eine perfekte Detailerkennung auch unter schwierigsten Wetterbedingungen mit geringem Wärmebild-Kontrast. Kleinste Temperaturunterschiede werden bei Regen, Nebel oder kalten Morgenstunden deutlich sichtbar  
- die schwierigsten Bedingungen für die Wärmebildtechnik.


**F/1.0**
**Lichtstarkes Objektiv F50/1.0**


### Hochempfindlicher Wärmebildsensor 640x480 Pixel @12 µm / 17 µm

Ein scharfes kontrastreiches Wärmebild sichert eine verbesserte Identifizierung eines Wildtiers, einzelner Körperteile und sogar kleinsten Objekten wie Zweige, Blätter, Gras und Bodenoberfläche.

\* Thermion 2 LRF XP50 Pro & XG50 Modelle

### ⚡ 5 individuelle Schießprofile / 50 Einschüßen-Entfernungen

Das Thermion 2 LRF bietet eine Auswahl von zehn verschiedenen Absehen, die sich in Farbe, Konfiguration und Funktion unterscheiden  
- Direktschuss und ballistisch, skalierbar (FFP) und nicht skalierbar (SFP). Die Ergebnisse von Einschüssen werden in fünf Schießprofilen gespeichert. Jedes Profil kann bis zu 10 Einschüßenfernungen speichern.



## Extreme Reichweite

Das lichtstarke Objektiv F50/1.0 in Verbindung mit dem professionellen Sensor verspricht hervorragende Möglichkeiten bei der Entdeckung des Zielobjektes. Ein Objekt 1,8 m Standardgröße kann in absoluter Dunkelheit auf einer Entfernung von 1800-2300 m entdeckt werden.

### Hochpräzises Anvisieren im "Bild-im-Bild"- Modus

Die "Bild-im-Bild"-Funktion ermöglicht es dem Schützen, einen hochpräzisen Einschießen-Rahmen anzusegnen. Der Rahmen, der nur 10 % der gesamten Anzeigefläche einnimmt, zeigt ein vergrößertes Bild des Ziels und des Absehens und ermöglicht es dem Benutzer, das Bild im Zielbereich genau zu sehen und gleichzeitig die visuelle Kontrolle über das gesamte Sichtfeld zu haben.

### Hochpräzises beidhändiges Fokussieren des Objektivs

Das Objektiv mit internem Fokussiermechanismus liefert ein klares und scharfes Bild bei jeder Entfernung. Ergonomische Fokussierräder befinden sich an der rechten und linken Seite für ein in gleicher Weise einfaches Fokussieren für Links- und Rechtshänder.



### Wi-Fi Integration mit iOS- und Android-Geräten über die Stream Vision 2-Anwendung

Das eingebaute Wi-Fi-Modul verbindet das Gerät mit Android- und iOS-Smartphones über die Stream Vision 2 App. Diese Kombination bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, wie z.B. die drahtlose Aktualisierung der Gerätesoftware, die Übertragung von Bildern auf den Bildschirm eines mobilen Geräts in Echtzeit, die Fernsteuerung digitaler Funktionen des Geräts und viele andere. Den in der Anwendung registrierten Benutzern wird Cloud-Speicherplatz für Fotos und Videos zur Verfügung gestellt, die mit einem Digital- oder Wärmebildgerät aufgenommen wurden.



Mobile App  
STREAM VISION 2

Available on the  
Google play App Store

### Weitere Leistungsmerkmale:

- Variable Vergrößerung
- Foto- und Videoaufzeichnen
- 10 Fadenkreuzformen in 9 verschiedenen Farbvarianten
- Montage auf Standard 30 mm Ringe
- Hochkalibrige Rückstoßfestigkeit: Kaliber 12, 9,3×64, .375H&H
- Verbesserte Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich
- Kontrastreiches HD-AMOLED-Display
- Eine Auswahl von 8 Farbpaletten
- Weitwinkelokular für komfortables Beobachten
- Schnellstart
- Absolut wassererdicht IPX7

TECHNISCHE DATEN	Modell	2 LRF XP50 Pro	2 LRF XG50	2 LRF XQ50 Pro
SKU	76551	76554	76555	
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640×480 @ 17	640×480 @ 12	384×288 @ 17	
Display, Typ / Auflösung, Pixel		AMOLED 1024×768		
Objektiv		F50/1.0		
Vergrößerung, x	2 – 16 (x8 zoom)	3 – 24 (x8 zoom)	3 – 12 (x4 zoom)	
Sehfeld, °	12.4×9.3	8.8×6.6	7.5×5.6	
Entdeckungsbereich, m	1800	2300	1800	
Max. Messbereich, m		800		
Gehäusematerial		Aluminiumlegierung		
Gewicht, kg		0.97		
Preis	4.990,00	folgt in Kürze	folgt in Kürze	



## Bis zu 10 Stunden Leistung mit einer einzigen Ladung

Das Thermion 2 LRF wird mit zwei wiederaufladbaren Akkus betrieben: einem eingebauten Akku mit einer Kapazität von 4,9 Ah, und dem anderen austauschbaren Akku mit einer Kapazität von 2 Ah. Eine einzige Ladung garantiert eine Akkulaufzeit von bis zu 10 Stunden, was für die Zeit der aktiven Nutzung des Zielfernrohrs auf der Jagd ausreichend ist. Die Einprägung auf dem Gehäuse des auswechselbaren Akkus zur genauen Bestimmung der richtigen Position ermöglicht es, einen leeren Akku bei völliger Dunkelheit durch Ertesten schnell und sicher durch einen neuen zu ersetzen.

SPITZENLEISTUNG IN DER  
WÄRMEBILDTECHNIK

Wärmebild-Zielfernrohre

# TERMION 2 PRO

XQ35 / XQ50 / XP50

## Pro Series. Beispiellose thermische Empfindlichkeit <25<sup>NETD</sup>mK

Der Wärmebildsensor mit NETD 25 mK sorgt für eine perfekte Detailerkennung auch unter schwierigsten Wetterbedingungen mit geringem Wärmebild-Kontrast. Kleinste Temperaturunterschiede werden bei Regen, Nebel oder kalten Morgenstunden deutlich sichtbar - die schwierigsten Bedingungen für die Wärmebildtechnik.

 **Leistungsmerkmale:**

- Beispiellose thermische Empfindlichkeit NETD<25 mK
- Lichtstarkes Objektiv F35/1.0 und F50/1.0
- Beobachtungsdistanz von 1800 Meter
- Bis zu 10 Stunden Leistung mit einer einzigen Ladung
- Montage auf Standard 30 mm Ringe
- Variable Vergrößerung: bis zu x4 / x8 Digital Zoom
- Foto- und Videoaufzeichnen
- Hochkalibrige Rückstoßfestigkeit: Kaliber 12, 9,3×64, .375H&H
- 5 individuelle Schießprofile / 50 Einschießen-Entferungen
- 10 Fadenkreuzformen in 9 verschiedenen Farbvarianten
- Hochpräzises Anvisieren im "Bild-im-Bild"- Modus
- Kontrastreiches HD-AMOLED-Display
- Eine Auswahl von 8 Farbpaletten
- Schnellstart
- Weitwinkelokular für komfortables Beobachten
- Verbesserte Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich
- Wi-Fi. Integration mit iOS- und Android-Geräten über die Stream Vision 2-Anwendung
- Absolut wasserdicht IPX7



 Mobile App  
**STREAM VISION 2**  
Available on the  
 Google play  App Store

TECHNISCHE DATEN	Modell	XP50 Pro	XQ35 Pro	XQ50 Pro
SKU		76547	76541	76548
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm		640x480 @ 17	384x288 @ 17	
Display, Typ / Auflösung, Pixel			AMOLED 1024x768	
Objektiv		F50/1.0	F35/1.0	F50/1.0
Vergrößerung, x		2 – 16	2.5 – 10	3 – 12
Sehfeld, °		12.4x9.3	10.7x8.0	7.5x5.6
Entdeckungsbereich, m		1800	1350	1800
Gehäusematerial			Aluminiumlegierung	
Gewicht, kg		0.75	0.9	0.9
Preis		4.500,00	folgt in Kürze	folgt in Kürze



**REIN THERMISCHE AKTION**

**NEU**

Wärmebild-Zielfernrohre

# TALION

XG35 / XQ38

**THERMAL IMAGING**

## Alle Bedienelemente im direkten Zugriff

Alle Bedienelemente des Talion-Zielfernrohrs befinden sich auf der Oberseite des Okulars, um den Zugang zu vereinfachen und sowohl Rechts- als auch Linkshändern die Bedienung zu erleichtern.



## 9 Stunden Betriebsdauer mit einer einzigen Aufladung

Talion wird mit einem austauschbaren, wiederaufladbaren Pulsar APS5-Akku versorgt. Eine einzige Ladung garantiert eine Betriebszeit von bis zu 9 Stunden, was für die Dauer eines aktiven Einsatzes des Zielfernrohrs auf der Jagd ausreicht. Das Design der Akkuabdeckung gewährleistet die korrekte Positionierung und ermöglicht es, einen entladenen Akku in völliger Dunkelheit schnell mit nur einer einzigen Bewegung durch einen neuen zu ersetzen.

### Mechanismus zum schnellen Herausnehmen des Akkus

Einzigartiges Design der Akkuabdeckung mit Schnellverschluss zum Herausziehen sorgt für schnellen und zuverlässigen Akkuwechsel. Durch Lösen der Verriegelung wird die Akkuabdeckung an der Oberseite des Zielfernrohrgehäuses zu einem schnellen Zugriff auf den Akku geöffnet und angehoben.

### Multipunktprismenmontage zur präzisen Positionierung am Gewehr

Ein Montageprisma mit mehreren Schraubstellen zur Gewährleistung von Flexibilität und Bequemlichkeit bei der Montage eines Talion-Zielfernrohrs auf verschiedenen Typen von Gewehren. Bei der Montage kann der Benutzer das Zielfernrohr entlang des Gewehrs in die für ihn bequemste Position einstellen.



### TALION XG35

- Hochauflösender Wärmebildsensor 640×480 Pixel @ 12 µm / NETD <40mK
- Objektiv F35/1.0 mit großer Blendenöffnung
- Variable Vergrößerung von 2-fach bis 16-fach
- Beobachtungsdistanz 1750 Meter

### TALION XQ38

- Spitzenniveau-Wärmebildsensor 384×288 pix @ 17 µm / NETD <40mK
- Variable Vergrößerung von 2.5-fach bis 10-fach



## Leichtes und robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das Gehäuse des Talion besteht aus einer Magnesiumlegierung zur Gewährleistung einer großen strukturellen Festigkeit bei einem geringen Gewicht. Das robuste und leichte Metallgehäuse dient auch als Kühlkörper, der die von der Elektronik im Inneren erzeugte Wärme ableitet und so das Wärmebildgerät empfindlicher macht.

### ⚡ 3 Stufen der Empfindlichkeitsverstärkung

Die Wahl der Signalverstärkungsstufe in Kombination mit neuen Filteralgorithmen mit der fein abstimmbaren Helligkeits- und Kontrasteinstellung bietet dem Jäger großartige Möglichkeiten zur Erkennung von Wild in weiter Ferne unter verschiedenen Wetter- und Temperaturbedingungen. Die Verstärkungseinstellung trägt dazu bei, die Trophäenmerkmale eines Tieres zu bestimmen und gewährleistet eine klare Darstellung von Objekten und Hintergrund im Sehfeld.

### ⚡ Fokuseinstellung mit taktiler Markierung für Nachtaufnahmen

Die präzise Fokussierung erfolgt über einen integrierten Finnenhebel, der bei Erreichen der 70 m-Marke (76 yd), der Schießentfernung bei Nacht, auf den hervorstehenden Grat am Gehäuse des Talion Zielfernrohrs eingestellt wird. Dies ermöglicht eine schnelle und richtige Fokussierung, auch ohne einen Blick durch das Zielfernrohr.



#### TECHNISCHE DATEN

	XQ38	XG35
Model		
SKU	76561	76563
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	384x288 @ 17	640x480 @ 12
Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 1024x768	
Objektiv	F38/1.2	F35/1.0
Vergrößerung, x	2.5 – 10	2 – 16
Sehfeld, °	9.8x7.3	12.5x9.4
Entdeckungsbereich, Meter	1350	1750
Abmessungen, mm	330x57x67	
Gewicht (ohne Batterie APS5), kg	0.7	
Preis	2.290,00	folgt in Kürze



Mobile App  
**STREAM VISION 2**  
Available on the  
App Store

### ⚡ Weitere Leistungsmerkmale:

- Variable Vergrößerung: bis zu x4 / x8 Digital Zoom
- Hochkalibrige Rückstoßfestigkeit: Kaliber 12, 9,3x64, .375H&H
- 5 Schießprofile / 50 Einschießentfernungen
- Eine Auswahl von 10 Absehenformen in 9 Farbmodi
- Präzises Zielen im "Bild-im-Bild"-Modus
- Foto- und Videoaufnahme
- Variable Farbpaletten
- Verbesserte Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich
- Wasserdichtes IPX7-Gehäuse



BRINGEN SIE  
FARBE INS DUNKEL

**NEU**  
Digitales Tag und Nacht Zielfernrohr  
**DIGEX C50**



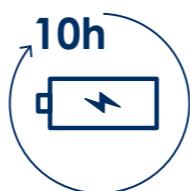
**Einsatz rund um die Uhr die ganze Woche in den Modi Tageslicht, Dämmerung und Nacht.**

Digex C50 ist ein Zielfernrohr für die Jagd bei Tag und Nacht. Die Betriebsarten Tageslicht, Dämmerung und Nacht des Digex C50 sind effektive Kombinationen aus Sensoreinstellungen, Algorithmen der Elektronik und optischer Übertragung. Mit farbenfrohen Bildern am Tag, Wiedergabe der Farben bei schlechten Lichtverhältnissen, Sichtweite und hoher Auflösung bei Nacht liefert die Digex C50 ein kompromissloses Ergebnis, egal ob am hellen Mittag, an einem grauen Abend oder nach Mitternacht.



## Vollfarbiges Bild bei Tag und in der Dämmerung

Das Digex C50 liefert eine korrekte Farbwiedergabe in der Dämmerung, wenn mit bloßem Auge nur noch Konturen zu erkennen sind. Dies ermöglicht eine Ausdehnung der Tagesjagd bis spät in die Nacht.



## Bis zu 10 Stunden Leistung mit einer einzigen Ladung

Das Digex C50 wird mit zwei wiederaufladbaren Akkus betrieben: einem eingebauten Akku mit einer Kapazität von 4,9 Ah, und dem anderen austauschbaren Akku mit einer Kapazität von 2 Ah. Eine einzige Ladung garantiert eine Akkulaufzeit von bis zu 10 Stunden, was für die Zeit der aktiven Nutzung des Zielfernrohrs auf der Jagd ausreichend ist. Die Einprägung auf dem Gehäuse des auswechselbaren Akkus zur genauen Bestimmung der richtigen Position ermöglicht es, einen leeren Akku bei völliger Dunkelheit durch Erтаsten schnell und sicher durch einen neuen zu ersetzen.



## Realistische Farbwiedergabe am Tag

Das Digex C50 kombiniert die Vollfarbdarstellung der klassischen Tageslichtoptik mit ultimativer digitaler Funktionalität. So wird die konservative Tagesjagd zur Hightech-Jagd und ein übliches Tageszielfernrohr ist einfach überflüssig.

### ⚡ 5 individuelle Schießprofile / 50 Einschießen-Entfernungsgen

Das Digex C50 bietet eine Auswahl von zehn verschiedenen Absehen, die sich in Farbe, Konfiguration und Funktion unterscheiden - Direktschuss und ballistisch, skalierbar (FFP) und nicht skalierbar (SFP). Die Ergebnisse von Einschießen werden in fünf Schießprofilen gespeichert. Jedes Profil kann bis zu 10 Einschießentfernungen speichern.

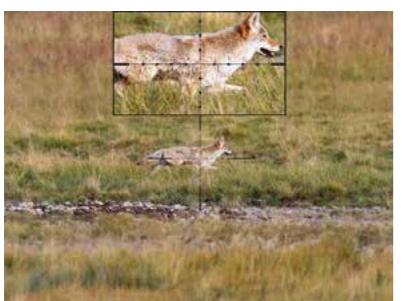


## Über 500 m Sichtweite bei Nacht

Das Digex C50 hat die beste Empfindlichkeit seiner Klasse für das Infrarotspektrum (Nachtempfindlichkeit), einschließlich eines Wellenlängenbereichs von 900-950 nm. Das Gerät ist besonders effektiv, wenn es mit unsichtbaren IR-Strahlern gekoppelt ist. Dies macht das Digex C50 zu einem perfekten Instrument für die Erkennung von Zielen wie Wildschweinen, Rehen und Elchen auf Entferungen von bis zu 500 Metern.

### Hochpräzises Anvisieren im „Bild-im-Bild“-Modus

Die „Bild-im-Bild“-Funktion ermöglicht es dem Schützen, einen hochpräzisen Einschießen-Rahmen anzuzeigen. Der Rahmen, der nur 10 % der gesamten Anzeigefläche einnimmt, zeigt ein vergrößertes Bild des Ziels und des Absehens und ermöglicht es dem Benutzer, das Bild im Zielbereich genau zu sehen und gleichzeitig die visuelle Kontrolle über das gesamte Sichtfeld zu haben.



### Weitere Leistungsmerkmale:

- Klassisches Design. Montage auf Standard 30 mm Ringe
- Variable Vergrößerung von 3,5x bis 14x
- Verbesserte Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich
- Foto- und Videoaufzeichnen
- Hochkalibrige Rückstoßfestigkeit: Kaliber 12, 9,3×64, .375H&H
- Kontrastreiches HD-AMOLED-Display
- Weitwinkelokular für komfortables Beobachten
- Robustes Gehäuse aus Alluminiumlegierung
- Unmittelbare Inbetriebnahme
- Firmware-Fernaktualisierung
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +50 °C
- Absolut wasserdicht IPX7



### Wi-Fi Integration mit iOS- und Android-Geräten über die Stream Vision 2-Anwendung

Das eingebaute Wi-Fi-Modul verbindet das Gerät mit Android- und iOS-Smartphones über die Stream Vision 2 App. Diese Kombination bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, wie z. B. die drahtlose Aktualisierung der Gerätesoftware, die Übertragung von Bildern auf den Bildschirm eines mobilen Geräts in Echtzeit, die Fernsteuerung digitaler Funktionen des Geräts und viele andere. Den in der Anwendung registrierten Benutzern wird Cloud-Speicherplatz für Fotos und Videos zur Verfügung gestellt, die mit einem Digital- oder Wärmebildgerät aufgenommen wurden.



Available on the  
Google play      App Store

TECHNISCHE DATEN	Modell			
	C50	C50 (ohne WiFi)		
SKU	76635	76635L	76635I	76635A
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm			FHD CMOS 1928×1088	
Display, Typ / Auflösung, Pixel			AMOLED 1024×768	
Objektiv			3.5 – 14	
Vergrößerung, x			6.7×5	
Sehfeld, °	Nein	Ja, 850 nm	Ja, 940 nm	Nein
Entdeckungsbereich, Meter		Ja, Stream Vision 2 App		Nein
Abmessungen, mm		408×78×83		
Gewicht (ohne Batterie APS5), kg		1.15		
Preis	1.100,00	1.250,00	1.250,00	950,00

Wärmebildvorsatzgerät  
**KRYPTON**

FXG50 / XG50



## Hochempfindlicher Wärmebildsensor 640x480 @ 12 µm

Für die Bildaufnahme verwendet KRYPTON einen hochqualitativen 12 µm Wärmebildsensor mit einer Auflösung von 640x480 Pixel, der bei allen Wetterbedingungen ein außergewöhnlich scharfes, kontrastreiches Bild und eine hervorragende Wärmeempfindlichkeit bietet.

**THERMAL IMAGING**

DIE  
NEUE STUFE DER  
PRÄZISION IM  
WÄRMEBILD

Der Sensor VOx 640x480 @ 12 µm, das HD AMOLED-Display, die Hochleistungselektronik, das intelligente Design und die fortschrittliche Software machen das Krypton XG50 zu einem effizienten Multifunktions-Wärmebildgerät mit der besten Bildqualität.

2000m+



## Erfassungsbereich über 2000 m

Eine leistungsstarke Objektivlinse in Kombination mit einem professionellen 12 µm Wärmebildsensor bietet außergewöhnliche Erfassungsmöglichkeiten. Ein 1,8 m hohes Standardobjekt kann in absoluter Dunkelheit in einer Entfernung von 2300 m erfasst werden.

### Schnellwechseladapter mit einem Mechanismus zur präzisen Positionierung des Displays im Sehfeld der Tageslichtoptik

Das Vorsatzgerät wird mithilfe der vorderen PSP-Adapterhalterung mit Schnellverschluss angedockt und kann einfach am Zielfernrohr angebracht und abgenommen werden. Die Halterung ermöglicht eine präzise Ausrichtung des Sehfeldes des Vorsatzgerätes mit dem Mittelpunkt des Sehfeldes des Zielfernrohrs, um eine optimale Beobachtungsposition zu erreichen.

### Stabiler Auf treffpunkt

Mit Krypton können sich Schützen auf schnelle Zielerfassung und Schussplatzierung in schwach beleuchteten Umgebungen ohne stressvolle, komplizierte Einstellungen konzentrieren, indem ein sequentielles Layout optischer und elektronischer Komponenten verwendet wird, die für eine präzise Ausrichtung und äußerst einfache Einstellbarkeit ausgelegt sind. Die Konstruktion des Vorsatzgerätes gewährleistet einen stabilen Auf treffpunkt, wenn das Vorsatzgerät in verschiedenen Abständen neu fokussiert wird.

### Robustes und leichtes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das robuste und leichte Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung hält Rückstöße von großkalibrigen Gewehren stand. Eine erhöhte strukturelle Steifigkeit reduziert Vibrationen während des Schusses und führt zu einer verbesserten Ballistik, während die Eigenschaften der Magnesiumlegierung dazu beitragen, eine bessere Wärmeableitung sicherzustellen.

### Großer Bereich von empfohlenen Vergrößerungen der Tageslichtoptik

Das Vorsatzgerät Krypton FXG50 kann leicht in einem großen Bereich von Vergrößerungen der Tageslichtoptik von 1,5x bis 6x verwendet werden.

### Wi-Fi Integration mit iOS- und Android-Geräten mithilfe der kostenlosen Stream Vision App

Das integrierte Wi-Fi-Modul ermöglicht die Konnektivität des Vorsatzgerätes Krypton FXG50 mit Android- oder iOS-Smartphones und -Tablets mithilfe der kostenlosen Anwendung Stream Vision. In Kombination mit einem Smartphone bietet das Wärmebildgerät eine Reihe einzigartiger Funktionen wie Live-Bild-Streaming auf ein Smartphone, Bewegungserkennung, Übertragung und Freigabe von Multimediateilen, Firmware-Update, Fernsteuerung der Geräteeinstellungen und viele andere.



Mobile App

ANDROID APP ON Google play



### Eingebauter Foto- und Videorekorder mit 16 GB Speicher

Der eingebaute Videorekorder ist von großer Bedeutung, wenn es darum geht, einmalige Erlebnisse zu filmen oder zu fotografieren. Ein Druck auf die REC-Taste erfasst ein Filmmaterial, das problemlos mit Kollegen, Freunden und der Familie geteilt werden kann. Aufgenommene Dateien können später auf einen PC oder ein Smartphone heruntergeladen werden.

### Weitere Leistungsmerkmale

- Vorteile der Tageslichtoptik in der Nacht
- HD AMOLED Display
- Lange Betriebszeit
- IPX7 wasserfest
- Stoßfestigkeit bis zu .375 H&H, Kaliber 12 und 9,3x64
- Drahtloses Fernbedienungspult
- Großer Bereich der Betriebstemperaturen (von -25 bis + 50°C)

	Modell	FXG50	XG50
SKU	76655	77375	
Technische Daten			
Mikrobolometer, Aufl., Pixel @ Pixelschritt, µm		640x480 @ 12	
Objektiv		F50/1,0	
Vergrößerung, x	-	5	
Sehfeld (waagerecht), °		8,7	
Empfohlene Vergrößerung für Tageslichtgerät, x	1,5 – 6	-	
Beobachtungsdistanz, m		2300	
Abmessungen, mm	143x93x76	260x93x76 (mit Pulsar 5x30B Monokular)	
Gewicht (mit IPS7 Battery Pack), kg	0,65	0,82 (mit Pulsar 5x30B Monokular)	
Preis	4.150,00	4.250,00	

# Wärmebildvorsatzgerät **PROTON**

FXQ30 / XQ30



## Leicht und kompakt

Ein geringes Gewicht ist besonders wichtig, wenn das Vorsatzgerät an der Waffe montiert ist und das Gewicht der Waffe ergänzt. Die kompakte Größe des Gerätes erleichtert die Bedienung und Aufbewahrung.

## DIE NEUE STUFE DER PRÄZISION IM WÄRMEBILD

THERMAL  
IMAGING

### Stabile Zielpunktlage

Ein sequentielles Layout optischer und elektronischer Komponenten sowie eine hochpräzise optische und Software-Ausrichtung ermöglichen es dem Schützen, das Vorhandensein des Vorsatzgerätes vor dem Objektiv des optischen Zielfernrohrs beim Nachtschießen nicht zu berücksichtigen und keine zusätzlichen Anpassungen beim Zielen vorzunehmen. Das Design des Vorsatzgerätes gewährleistet eine stabile Zielpunktlage, wenn es vor dem Tageslichtzielfernrohr montiert wird und wenn das Vorsatzgerät auf verschiedene Entfernung neu fokussiert wird.

### Einfache Umwandlung des Vorsatzgerätes in ein Wärmebild- Beobachtungsgerät

Ein paar Sekunden Zeit und ein Monokular Pulsar 5×30B reichen aus, um das Proton FXQ30 vom Zielfernrohr abzunehmen und es in ein Wärmebild-Beobachtungsgerät mit 5-facher Vergrößerung zu verwandeln. Durch einen Bajonettverschluss lässt sich das Monokular Pulsar 5×30B einfach und sicher mit dem Wärmebildvorsatzgerät verbinden und ist ebenso einfach zu entfernen. Ein wichtiges Merkmal ist, dass der PSP-Adapter, mit dem das Proton FXQ30 am optischen Zielfernrohr montiert wird, bei Verwendung mit dem Monokular Pulsar 5×30B auf dem Wärmebildvorsatzgerät verbleiben kann. Das sichert dem Proton FXQ30 eine einfache und schnelle Umwandlung von einem Vorsatzgerät in ein Wärmebild-Monokular und zurück.

### Schlagfestes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das robuste und leichte Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung weist eine hohe strukturelle Steifigkeit auf, schützt das Vorsatzgerät vor Stößen und Vibrationen beim Abfeuern großkalibriger Jagdwaffen und sichert eine stabile ballistische Leistung während des Betriebs. Das gegen äußere mechanische, Temperatur- und Klimaeinflüsse beständige Metall des Gehäuses entzieht den elektronischen Bauteilen des Vorsatzgerätes effektiv Wärme und leitet sie ab, wodurch die Qualität seines Betriebs erhöht wird.



### Rückstoßfest bei großen Kalibern: Kaliber 12, 9,3×64, .375H&H

Bewährte Stoßfestigkeit - bis zu 6000 J - für einwandfreie Leistung mit großkalibrigen gezogenen Waffen und Jagdwaffen mit glattem Lauf (Kaliber 12, 9,3×64, .375H&H)



### Eingebauter Foto- und Videorekorder mit 16 GB internem Speicher

Der eingebaute Rekorder ist besonders nützlich, wenn es darum geht, ein einzigartiges Erlebnis zu filmen oder zu fotografieren. Ein Klick auf eine Taste reicht aus, um ein Foto oder ein Video von einer interessanten Situation aufzunehmen, die Sie mit Ihren Freunden und Jagdkollegen teilen möchten. Mit 16 GB internem Speicher können Sie viele Stunden Video und Zehntausende von Fotos aufnehmen, die später auf ein Smartphone oder einen PC übertragen werden können.



Available on the  
App Store      ANDROID APP ON  
Google play



### Schnellwechseladapter mit einem Mechanismus zur präzisen Positionierung des Displays des Vorsatzgerätes im Sehfeld der Optik

Das Proton FXQ30 wird mithilfe eines neuen Pulsar PSP-Adapters an die Tagesoptik angekoppelt. Der Adapter ist schnell abnehmbar - das Vorsatzgerät kann in Sekundenschnelle entfernt und neu angebracht werden. Der Mechanismus zur präzisen Positionierung ermöglicht eine perfekte Zentrierung des Wärmebildes im Sehfeld der Tageslichtoptik, um den größten Beobachtungskomfort zu erzielen.

### Weitere Leistungsmerkmale

- Hochempfindlicher Wärmebildsensor (NETD <40 mK)
- Image Detail Boost für eine verbesserte Zielerfassung
- Kontrastreiches AMOLED-Display
- 8 Farbtönepaletten
- Wi-Fi. Integration mit iOS- und Android-Geräten
- Schnellwechselbatterie APS5
- IPX7 Absolut wasserdicht
- Großer Bereich der Betriebstemperaturen (von -25°C bis +50°C)

Modell	FXQ30	XQ30
SKU	76653	77378
Mikrobolometer, Aufl., Pixel @ Pixelschritt, µm	384x288 @ 17	
Objektiv		F30/1,2
Vergrößerung, x	-	5
Sehfeld (waagerecht), °		12,4
Empfohlene Vergrößerung für Tageslichtgerät, x	1,5 – 4	-
Beobachtungsdistanz, m	900	
Abmessungen, mm	119x58x75	248x59x75 (mit Pulsar 5x30B Monokular)
Gewicht (mit APS5 Battery Pack), kg	0,38	0,55 (mit Pulsar 5x30B Monokular)
Preis	2.090,00	2.190,00



Digitaler Nachtsichtvorsatz  
**FORWARD**  
F455 / FN455

500m+  
Über 500 Meter Beobachtungsdistanz bei Nacht

Hohe Nachtempfindlichkeit, Auflösung des Displays und Sensors, großer Bereich der Helligkeit- und Kontrasteinstellung, qualitative Hochleistungsoptik und leistungsstarker Infrarotstrahler für den Nachtbetrieb bieten die Entdeckungsdistanz von 450-500 Meter.

## Einfacher Umbau eines Tageslichtzielfernrohrs in ein Nachtsichtgerät

Für die Montage von Forward F auf das Objektiv des Zielfernrohrs sind Adapter unterschiedlichen Durchmessers vorgesehen. Der Adapter bleibt auf dem Objektiv des Zielfernrohrs fixiert. Das erlaubt Forward F vor dem Objektiv des Zielfernrohrs schnell zu montieren und fürs Nachtschießen anzuwenden. Der Adapter dient auch als Schutzdeckel (im Lieferumfang inkl.) für die Objektivlinse, wenn der Vorsatz nicht gebraucht wird.



### „Unsichtbarer“ IR-Strahler mit 700 mW Leistung und einstellbarer Lichtpunktposition

Ein neuer Pulsar Ultra-X940S abnehmbarer IR-Strahler strahlt 940 nm im „unsichtbaren“ Bereich aus. Die Leistung des IR-Strahlers variiert zwischen 175, 350 und 700 mW, je nach der für die jeweilige Beobachtungsart erforderlichen Bestrahlungsstärke. Der optische Teil der Bestrahlungseinrichtung ermöglicht eine flexible Einstellung der Lichtstromrichtung für eine vollständige und gleichmäßige Ausleuchtung des Beobachtungsbereichs.

### Erhöhte Nachtempfindlichkeit

Die Anwendung moderner elektronischer Komponenten und origineller Programmalgorithmen der Signalbearbeitung sichern dem Vorsatzgerät Forward F455S einen der höchsten Empfindlichkeitsparamater im Infrarotbereich (Nachtempfindlichkeit). Dadurch kann Forward F455S bei tiefer Dämmerung und oft bei Nacht ohne IR-Strahler betrieben werden. Hohe Empfindlichkeit im Bereich von 900-950 nm ermöglicht die Anwendung des Vorsatzes mit „unsichtbaren“ Infrarotstrahlern.

### Einfache Steuerung mit drahtloser Fernbedienung

Die Pulsar BT Bluetooth-Fernbedienung wird am Handschutz oder Hinterschaft eines Jagdgewehrs angebracht. Mit der Pulsar BT-Fernbedienung muss der Jäger nur minimale Bewegungen zur Steuerung der Funktionen der digitalen Anbaugeräte ausführen und kann sich auf die Jagd konzentrieren.

### Stabile Zielpunktlage

Die Reihenschaltung der Anordnung der optischen und elektronischen Komponenten, sowie hochgenaue optische und programmierte Justierung ermöglicht dem Schützen keine zusätzlichen Korrekturen für Nachtschießen zu machen. Die Konstruktion des Vorsatzes sichert eine stabile Zielpunktlage bei der Montage vor dem Tageslichtzielfernrohr und Umfokussierung des Vorsatzes auf verschiedene Distanzen.

### Vorteile der Tageslichtoptik bei Nachteinsatz

Bei Anwendung des Nachsichtvorsatzes bleiben die Vorteile und das Schema des Betriebs der Tageslichtoptik vorbehalten. Darunter ist ein größerer Augenabstand gegenüber den Nachtsichtzielfernrohren, gleichmäßige Vergrößerungssänderung, schnelle Umstellung vom Tageslicht- in den Nachmodus, der Schießstil bleibt ungeändert.

### Weitere Leistungsmerkmale

- Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Vierpunkt-Bajonett-Montage mit automatischer Spannung
- Schnellwechselbare B-Pack Akkumulatorenbatterien mit langer Lebensdauer
- Integrierte Video- und Tonaufzeichnung
- Wi-Fi. Integration mit IOS- und Android-Geräten
- Schnellstart
- Firmware-Algorithmus der Steigerung der Empfindlichkeit SumLight
- Betriebstemperaturen von -25 bis +50°C
- Absolut wasserfest IPX7



Mobile App

STREAM VISION 2

Available on the

Google play App Store

	Modell	F455	FN455
SKU	78189	78199	
TECHNISCHE DATEN			
Sensor, Typ / Auflösung, Pixel		CMOS HD 1280x720	
Objektiv		F50/1,0	
Vergrößerung, x	-	5	
Sehfeld (waagerecht), °		6,3	
Empfohlene Vergrößerung für Tageslichtgerät, x	2 - 8	-	
Typ des IR-Strahlers, Wellenlänge, nm	LED 940 (unsichtbar)		
Gewicht (mit IPS7 Battery Pack), kg	0,83	1,03 (mit Pulsar 5x30 Monokular)	
Preis	1.250,00	1.350,00	



## Beispiellose thermische Empfindlichkeit <25<sup>NETD</sup>mK

Der Wärmebildsensor mit NETD <25 mK gewährleistet eine perfekte Detailerkennung auch unter härtesten Wetterbedingungen bei geringem Wärmekontrast. Die kleinsten Temperaturunterschiede werden bei Regen und Nebel oder am kalten Morgen unter den schwierigsten Bedingungen für Wärmebildkameras deutlich erkennbar sein.



### Lichtstarkes Objektiv

Die Eigenschaften der Wärmebildoptik haben einen entscheidenden Einfluss auf die Fähigkeit eines Wärmebildgerätes, Wärmestrahlung mit niedrigstem Strahlungspegel zu erfassen. In Kombination mit hochempfindlichen Sensoren bieten die lichtstarken Objektive der Wärmebildgeräte Helion 2 XP50 Pro (F50/1.0) die höchste Entdeckungseffizienz. Bei Regen oder Nebel, wenn der Temperaturkontrast der beobachteten Objekte minimal ist, steht dem Benutzer vom Helion 2 XP50 Pro immer ein höchst qualitatives, detailliertes, kontrastreiches und informatives Bild zur Verfügung.



### Hochempfindlicher Wärmebildsensor 640x480 Pixel @ 17 µm

Ein scharfes kontrastreiches Wärmebild sichert eine verbesserte Identifizierung eines Wildtiers, einzelner Körperteile und sogar kleinster Objekte wie Zweige, Blätter, Gras und Bodenoberfläche.

### Beobachtungsdistanz 1800 Meter

Das lichtstarke Objektiv F50/1.0 in Verbindung mit dem professionellen Sensor 640x480@17µm verspricht hervorragende Möglichkeiten bei der Entdeckung des Zielobjektes. Ein Objekt 1,8 m Standardgröße kann in absoluter Dunkelheit auf einer Entfernung von 1800 m entdeckt werden.



### Schlagfestes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das leichte Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung zeichnet sich durch eine hohe strukturelle Festigkeit und Beständigkeit gegen äußere mechanische und klimatische Einflüsse aus. Das Material des Gehäuses entzieht und leitet die durch den Betrieb elektronischer Komponenten erzeugte Wärme effektiv ab und gewährleistet so einen stabilen Betrieb des Wärmebildgerätes und eine hohe Bildqualität während der Langzeitbeobachtung.

### Image Detail Boost Function

Original Software-Funktion zur verbesserten Objektdarstellung im Beobachtungsbereich. Bilddetail-Verstärkung erhöht die Schärfe des sichtbaren Objekts erheblich, wodurch Konturen klar erkannt und kleine Objektdetails (Äste, dürres Holz, Drähte) im Sichtfeld sowie Bereiche mit geringen Temperaturunterschieden angezeigt werden. Diese Funktion ist besonders wichtig zur qualitativen Bestimmung von Trophäentieren im Jagdrevier.

### Schnell auswechselbare Batterie mit hoher Kapazität (bis zu 8 Stunden Leistung mit einer einzigen Ladung)

Schnell austauschbare, wiederaufladbare Akkupacks liefern genug Energie für bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb. Mit einem Akkupack kann das Gerät die ganze Nacht laufen, ohne dass es ausgetauscht werden muss. Jedes gewöhnliche Netzteil, das über Micro USB angeschlossen ist, kann als externe Stromversorgung verwendet werden. Eine optionale Batterie mit doppelter Kapazität IPS14 ist ebenso erhältlich wie ein Batteriebehälter für LR6 (AA)-Batterien.

## ⚡ 8 Farbtonpaletten

Die Auswahl von 8 Farbpaletten macht den Beobachtungsprozess noch bequemer und ermöglicht es, verschiedene Aufgaben zu lösen und auf wechselnde Beobachtungsbedingungen zu reagieren. White Hot, Black Hot und Red Hot sind optimal für die Erkennung von Objekten, Rainbow und Ultramarin helfen zur Erhöhung der Chancen auf Erkennung und Identifizierung. Rot Monochrom, Sepia und Violett eignen sich am besten für ausgedehnte Beobachtungen in der Nacht.



## ⚡ Variable Vergrößerung 2,5x-20x

Der bis zu 8-fache Digitalzoom sorgt für eine verbesserte Scharfstellung und eine bessere Erkennung von ganzen Objekten in großen Entfernen. Der Zoom verändert sich entweder schrittweise in 2x-Schritten oder kontinuierlich für ein wirklich optimales, an die jeweilige Situation angepasstes Sichtfeld.



## ⚡ IPX7 Wasserdicht

Der IPX7 Schutzgrad garantiert absolute Wasserdichtigkeit gegenüber Regen, Schnee und Feuchtigkeit. Das Gerätedesign bürgt für einwandfreies Funktionieren, selbst nach Untertauchen während 30 Minuten in 1 m Wassertiefe.



## ⚡ Vollfarbiges HD AMOLED-Display

Das neue AMOLED-Display mit einer HD-Auflösung von 1024x768 bietet eine verbesserte Farbwiedergabe, einen sparsamen Stromverbrauch, einen hohen Kontrast und eine schnelle Reaktionszeit und liefert klare und gleichmäßige Bilder bei der Beobachtung in der Bewegung oder bei Kälte.



## ⚡ Wi-Fi Integration mit iOS- und Android-Geräten

Das eingebaute WiFi-Modul verbindet das Gerät entweder mit Android- oder iOS-Smartphones über die Stream Vision 2 Mobile App. Diese Kombination eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten: drahtlose Software-Updates des Geräts, Echtzeit-Bildübertragung auf den Bildschirm des mobilen Geräts, digitale Fernsteuerungsfunktionen und vieles mehr. Den in der Anwendung registrierten Benutzern wird Cloud-Speicherplatz für Fotos und Videos zur Verfügung gestellt, die mit einem Digital- oder Wärmebildgerät aufgenommen wurden. Ein wichtiges Merkmal ist, dass das Gerät weiterhin mit der vorherigen, ersten Version der Stream Vision-Anwendung kompatibel ist.



TECHNISCHE DATEN	Modell	XP50 Pro
	SKU	77431
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640x480 @ 17	
Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 1024x768	
Objektiv	F50/1,0	
Vergrößerung, x	2,5 - 20	
Sehfeld, °	12,4x9,3	
Entdeckungsbereich, m	1800	
Abmessungen, mm	242 x 75 x 60	
Gewicht, kg	0,5	
Preis	3.590,00	

## ⚡ Funktion «Bild im Bild»

Die Funktion zeigt eine vergrößerte Abbildung im oberen Teil des Displays in einem Rahmen in der Größe von 10% vom Sehfeld für ein genaueres Zoomen des Beobachtungsobjektes.



## ⚡ Großer Temperaturbereich

Gehäuse, Netzteil, Optik und Elektronik des Helion 2 XP50 Pro sind für Anwendungen in einem weiten Temperaturbereich ausgelegt. Das Helion gewährleistet zuverlässige und effektive Leistung bei eisiger Kälte bis -25 °C.



## ⚡ Stadiometrischer Entfernungsmesser

Der stadiometrische Entfernungsmesser hat eine dynamische Skala zur Entfernungsmessung, mit deren Hilfe die ungefähre Entfernung zu Objekten mit einer bekannten Höhe von 1,7 m (Hirsch), 0,7 m (Wildschwein) und 0,3 m (Kaninchen) bestimmt werden kann.

## ⚡ Display Off

Wenn die Beobachtung kurzfristig gestoppt werden soll, kann der Benutzer das Display abschalten. Diese Funktion garantiert dem Schützen das Restlicht aus dem Okular zu vermeiden, auch zwischen Beobachtungsansätzen und Neustart. (Das Display bleibt abgeschaltet, indem alle anderen Systeme weiter funktionieren. Um das Gerät zu aktivieren braucht man nur das Display einzuschalten).

**NEU**

# Wärmebildmonokulare **AXION 2**

BESSERE QUALITÄT.  
BESSERER PREIS

XG35 / LRF XG35 / XQ35 / LRF XQ35

THERMAL  
IMAGING



## Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das Axion ist für den ständigen, oft harten Einsatz konzipiert. Das Gehäuse aus Magnesiumlegierung ist zugleich leicht und robust. Das Gehäuse schützt die internen Komponenten eines Wärmebildgerätes zuverlässig gegen Erschütterung, Herunterfallen, Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Gleichzeitig leitet das Metallgehäuse die Wärme von der Elektronik ab, minimiert das Bildrauschen und erhöht die Betriebsstabilität des Geräts bei Langzeitbeobachtungen.



## Verlängerte Akkulaufzeit. Bis zu 11 Stunden mit einer Akkuladung

Ein wiederaufladbarer APS5-Akku mit hoher Kapazität ermöglicht einen Dauerbetrieb des Wärmebildgeräts von bis zu 11 Stunden mit einer einzigen Ladung. Der Akku wird in Sekundenschnelle aus dem Akkugehäuse entfernt und durch eine neue ersetzt. Der Akku wird in einem speziellen Gerät oder innerhalb des Geräts von einem PC, einem Netzstromsystem oder einer Powerbank über USB-C aufgeladen. Die gleichen Quellen werden für die externe Stromversorgung eines Wärmebildgeräts verwendet.



## Objektiv mit großer Blende

Das Germanium-Objektiv F35/1.0 bietet eine hohe Transmission im langwirlichen Infrarot (LWIR) - Bereich. Dank der hochpräzisen Fertigung der optischen Elemente des Objektivs zeichnet sich das vom Sensor des Wärmebildgeräts Axion 2 erzeugte Bild durch seine Klarheit und Detailgenauigkeit aus.



## Hochempfindlicher Lynred-Sensor

Das Axion 2 ist mit einem europäischen Lynred-Sensor mit einer Auflösung von 384×288 Pixeln (Pixelgröße 17 Mikrometer) / 640×480 Pixeln (Pixelgröße 12 Mikrometer) ausgestattet, der auch unter schwierigen Beobachtungsbedingungen wie Regen, Nebel und hohe Luftfeuchtigkeit am Beobachtungsort eine brauchbare qualitative Aufnahme erzeugt.

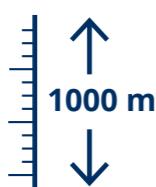
## Verbesserte Algorithmen zur Bildverarbeitung

Die Axion 2 - Wärmebildgeräte verwenden einen neuen Ansatz zur Bildoptimierung, der je nach dem Zweck und den Bedingungen von der Beobachtung eine qualitativ hochwertige Wiedergabe von den Zielobjekten als auch dem Hintergrund liefert. Drei Stufen der Signalverstärkung in Kombination mit einem verbundenen Glättungsfilter und fein abstimmbaren Helligkeits- und Kontrasteinstellungen bieten dem Jäger großartige Möglichkeiten, das Tier unter verschiedenen Wetter- und Temperaturbedingungen auf weite Entfernung zu entdecken und seine Trophäenqualität zu bestimmen.



### Eingebauter Foto- und Videorekorder

Das Axion 2 hat einen eingebauten Videorekorder. Der interne Speicher des Axion 2 kann stundenlange Videos und zehntausende von Fotos speichern. Ein Tastendruck genügt, um ein interessantes Motiv zu fotografieren oder eine Videoaufnahme zu starten. Die Aufnahmen werden über einen USB-C-Anschluss auf eine Computerfestplatte kopiert. Dem Axion 2-Besitzer stehen 16 GB Speicherplatz zum Speichern von Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden, im Pulsar-Cloud-Speicher zur Verfügung. Installieren Sie einfach die Stream Vision 2-Mobilanwendung, melden Sie sich an und verbinden Sie das Gerät über Wi-Fi mit einem Smartphone.



## Axion 2 LRF Modelle. Eingebauter Präzisions-Laserentfernungsmesser

Um die richtigen Entscheidungen zu treffen, ist es wichtig, die Entfernung des Ziels genau einzuschätzen. Ein eingebauter Laser-Entfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 1 Kilometer lässt Sie die Entfernung in den Modi Einzelmessung und kontinuierliche Abtastung mit einer Genauigkeit von  $\pm 1$  Meter messen und ermöglicht Ihnen somit eine schnelle und fehlerfreie Einschätzung der Situation.



### Taschengerechte Größe und geringes Gewicht

Das Axion 2 hat ein platzsparendes Design im Taschenformat und wiegt 350 Gramm. Durch das symmetrische Design und die Anordnung der Tasten auf der Oberseite ist das Gerät sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder leicht zu halten und zu bedienen.



### Wasserdicht gemäß IPX7

Wasserdicht gemäß IPX7 zum Schutz vor starkem Regen, Schnee oder anderen Feuchtigkeitseinflüssen. Das Gerät ist so konstruiert, dass es auch dann noch einwandfrei funktioniert, wenn es bis zu 30 Minuten lang in bis zu 1 Meter tief in Wasser getaucht ist.



### Fernbedienung über ein Smartphone und Software-Aktualisierung mit der Stream Vision 2 App

Das integrierte Wi-Fi verbindet das Axion 2 mit Android- und iOS-Smartphones über die mobile Anwendung Stream Vision 2. Dies eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten, wie z. B. drahtlose Software-Aktualisierungen des Geräts, Echtzeit-Bildübertragung vom Gerät auf den Smartphone-Bildschirm, Veröffentlichung von mit dem Gerät aufgenommenen Foto- und Videoinhalten in sozialen Medien oder Übertragung an Messenger-Anwendungen, Fernbedienung digitaler Gerätefunktionen und Zugriff auf die neuesten Nachrichten von Pulsar.



Mobile App

STREAM VISION 2

Available on the

Google play App Store

### TECHNISCHE DATEN

Modell	XG35	LRF XG35	XQ35	LRF XQ35
SKU	77476	77477	77478	77479
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640×480 @ 12		384×288 @ 17	
Display, Typ / Auflösung, Pixel		AMOLED 1024×768		AMOLED 640×480
Objektiv			F35/1.0	
Vergrößerung, x	2.5 – 20 (x8 zoom)		2 – 8 (x4 zoom)	
Sehfeld, °	12.5×9.4		10.7x8.0	
Entdeckungsbereich, m	1750		1300	
Entfernungsmesser	Stadiometrisch	Laser	Stadiometrisch	Laser
Betriebsdauer, Std.	7		11	
Abmessungen, mm	152×50×74	152×74×75	152×50×74	152×74×75
Gewicht, kg	0.3	0.35	0.3	0.35
Preis	folgt in Kürze	folgt in Kürze	1.690,00	1.990,00





MEHR FÜR WENIGER GELD

NEU

Wärmebildmonokular  
**AXION XM30F**


## Taschengerechte Abmessungen und geringes Gewicht

Axion XM hat ein platzsparendes und taschengerechtes Design und wiegt weniger als 250 Gramm. Dies ist eine klassische Option für Jagd und Tourismus. Durch die symmetrische Anordnung der Tasten auf der Oberseite ist das Gerät sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder gut zu greifen und zu bedienen.

### 3 Stufen der Empfindlichkeitsverstärkung



Die Wahl der Signalverstärkungsstufe in Kombination mit neuen Filteralgorithmen mit fein abstimmbaren Helligkeits- und Kontrasteinstellung bietet dem Jäger großartige Möglichkeiten zur Erkennung von Wild in weiter Ferne unter verschiedenen Wetter- und Temperaturbedingungen. Die Verstärkungseinstellung trägt dazu bei, die Trophäenmerkmale eines Tieres zu bestimmen und gewährleistet eine klare Darstellung von Objekten und Hintergrund im Sehfeld.

### Erkennungsreichweite bis zu 1300 m

Bei den Axion XM-Wärmebildgeräten gehen platzsparende Abmessungen mit einem hohen Erkennungspotenzial einher. Eine hochwertige Optik und ein Wärmebildsensor mit einem 12-Mikron-Pixel helfen dabei, ein Objekt mit einer Größe von 1,8 Metern aus einer Entfernung von bis zu 1300 Metern zu beobachten.



Modell	XM30F
SKU	77473
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	320x240 @ 12
Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 640x480
Objektiv	F30/1,2
Vergrößerung, x	3 – 12 (x4 zoom)
Sehfeld, °	7,8x5,9
Entdeckungsbereich, m	1300
Betriebsdauer, Std.	7
Abmessungen, mm	144x40x69
Gewicht, kg	0,25
Preis	1.190,00

TECHNISCHE DATEN

### Geringer Stromverbrauch. 7 Stunden Akkulaufzeit mit einer einzigen Ladung

Ein schnell wiederaufladbarer APS3-Akku ermöglicht mit einer einzigen Ladung einen 7-stündigen Dauerbetrieb des Wärmebildgeräts. Der Akku wird in Sekundenschnelle aus einem Batteriegehäuse entfernt und durch eine neue ersetzt. Der Akku wird in einem speziellen Gerät oder innerhalb des Geräts von einem PC, einer Haushaltsstromanlage oder einer Powerbank über USB geladen. Die gleichen Stromquellen werden für die externe Stromversorgung eines Wärmebildgeräts verwendet.

### Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das Axion XM ist für ständigen, oft harten Einsatz ausgelegt. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung ist leicht und robust zugleich. Das Gehäuse schützt die internen Komponenten eines Wärmebildgerätes zuverlässig vor Stößen, Stürzen, Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Gleichzeitig leitet ein Metallgehäuse die Wärme effektiv von der Elektronik ab, minimiert das Bildrauschen und erhöht die Beständigkeit des Gerätebetriebs bei Langzeitbeobachtungen.

### Weitere Leistungsmerkmale:

- Ideale optische Vergrößerung
- Frostsicherer AMOLED-Bildschirm
- 8-Farben-Palette
- Foto- und Videoaufzeichnen
- Verbesserte Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich
- Wi-Fi Integration mit iOS- und Android-Geräten über die Stream Vision 2-Anwendung
- IPX7 Vollständige Wasserdichtheit

 Mobile App  
**STREAM VISION 2**
 Available on the  
App Store

WÄRMELBILDLEISTUNG  
MIT KLASSE

NEU

Wärmebildferngläser  
**MERGER LRF XP50**

## Hochauflösende Wärmebildkamera mit 640x480 Pixel @ $<25\text{ mK}$ NETD Sensor

Beim Beobachten unter Bedingungen mit geringstem Temperaturkontrast sowie bei Regen oder Nebel erfasst ein hochempfindlicher Sensor mit  $< 25 \text{ mK}$  NETD auch nur ganz geringe Temperaturunterschiede. Die Auflösung von 640x480 Pixeln sorgt für eine zuverlässige Identifizierung des Ziels, eine hochwertige Visualisierung wichtiger anatomischer Merkmale des Tieres und winzige Details der umgebenden Landschaft.



### Eingebauter Präzisions-Laserentfernungsmesser

Um die richtigen Entscheidungen zu treffen, ist es wichtig, die Entfernung des Ziels genau einzuschätzen. Ein eingebauter Laser-Entfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 1 Kilometer lässt Sie die Entfernung in den Modi Einzelmessung und kontinuierliche Abtastung mit einer Genauigkeit von  $\pm 1 \text{ Meter}$  messen und ermöglicht Ihnen somit eine schnelle und fehlerfreie Einschätzung der Situation.



### Beobachtungsdistanz 1800 Meter

Das lichtstarke Objektiv F50/1.0 in Verbindung mit dem professionellen Sensor 640x480@17μm verspricht hervorragende Möglichkeiten bei der Entdeckung des Zielobjektes. Ein Objekt 1,8 m Standardgröße kann in absoluter Dunkelheit auf einer Entfernung von 1800 m entdeckt werden.

### Klassisches Design. Kompakte Größe

Das LRF-Wärmebildfernglas von Merger ist in dem klassischen Design eines Tageslichtfernglases gehalten. Mit seinem kleinen Formfaktor liegt dieses Wärmebild-Fernglas bequem in der Hand, bietet aber dennoch eine ansprechende äußere Ästhetik und eine vorbildliche Ergonomie. Die sechs Funktionstasten liegen in der bequemen Zugriffszone und die am häufigsten verwendeten digitalen Gerätefunktionen lassen sich mit einer einzigen Berührung aktivieren.



### Lichtstarkes Objektiv

Die Eigenschaften der Wärmebildoptik haben einen entscheidenden Einfluss auf die Fähigkeit eines Wärmebildgerätes, Wärmestrahlung mit niedrigstem Strahlungspegel zu erfassen. In Kombination mit hochempfindlichen Sensoren bieten die lichtstarken Objektive der Wärmebildgeräte Merger LRF (F50/1.0) die höchste Entdeckungseffizienz. Bei Regen oder Nebel, wenn der Temperaturkontrast der beobachteten Objekte minimal ist, steht dem Benutzer vom Merger LRF immer ein höchst qualitatives, detailliertes, kontrastreiches und informatives Bild zur Verfügung.



## Zwei unabhängige Batterien. Bis zu 10 Stunden Leistung

Das Merger LRF wird mit zwei wiederaufladbaren Akkus betrieben: einem eingebauten Akku mit einer Kapazität von 4 Ah, und dem anderen austauschbaren Akku mit einer Kapazität von 3,2 Ah. Eine einzige Ladung garantiert eine Akkulaufzeit von bis zu 10 Stunden, was für die Zeit der aktiven Nutzung des Zielfernrohrs auf der Jagd ausreichend ist. Die Einprägung auf dem Gehäuse des auswechselbaren Akkus zur genauen Bestimmung der richtigen Position ermöglicht es, einen leeren Akku bei völliger Dunkelheit durch Ertasten schnell und sicher durch einen neuen zu ersetzen.



## Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das Merger LRF ist für den ständigen, oft harten Einsatz konzipiert. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung ist zugleich leicht und robust. Das Gehäuse schützt die internen Komponenten eines Wärmebildgerätes zuverlässig gegen Erschütterung, Herunterfallen, Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Gleichzeitig leitet das Metallgehäuse die Wärme von der Elektronik ab, minimiert das Bildrauschen und erhöht die Betriebsstabilität des Geräts bei Langzeitbeobachtungen.

## Fernbedienung über ein Smartphone und Software-Aktualisierung mit der Stream Vision 2 App

Das integrierte WiFi verbindet das Merger LRF mit Android- und iOS-Smartphones über die mobile Anwendung Stream Vision 2. Dies eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten, wie z. B. drahtlose Software-Aktualisierungen des Geräts, Echtzeit-Bildübertragung vom Gerät auf den Smartphone-Bildschirm, Veröffentlichung von mit dem Gerät aufgenommenen Foto- und Videoinhalten in sozialen Medien oder Übertragung an Messenger-Anwendungen, Fernbedienung digitaler Gerätefunktionen und Zugriff auf die neuesten Nachrichten von Pulsar. Außerdem erhalten registrierte Benutzer 16 GB Cloud-Speicher für Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen werden.

Modell	LRF XP50
SKU	77465
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640x480 @ 17
Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 1024x768
Objektiv	F50 / 1.0
Vergrößerung, x	2.5 – 20
Entdeckungsbereich, m	1800
Max. Messbereich, m	1000
Sehfeld, °	12.4 x 9.3
Abmessungen, mm	196x143x76
Gewicht, kg	0.8
Preis	4.690,00

### TECHNISCHE DATEN



Mobile App  
STREAM VISION 2

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

Available on the  
App Store

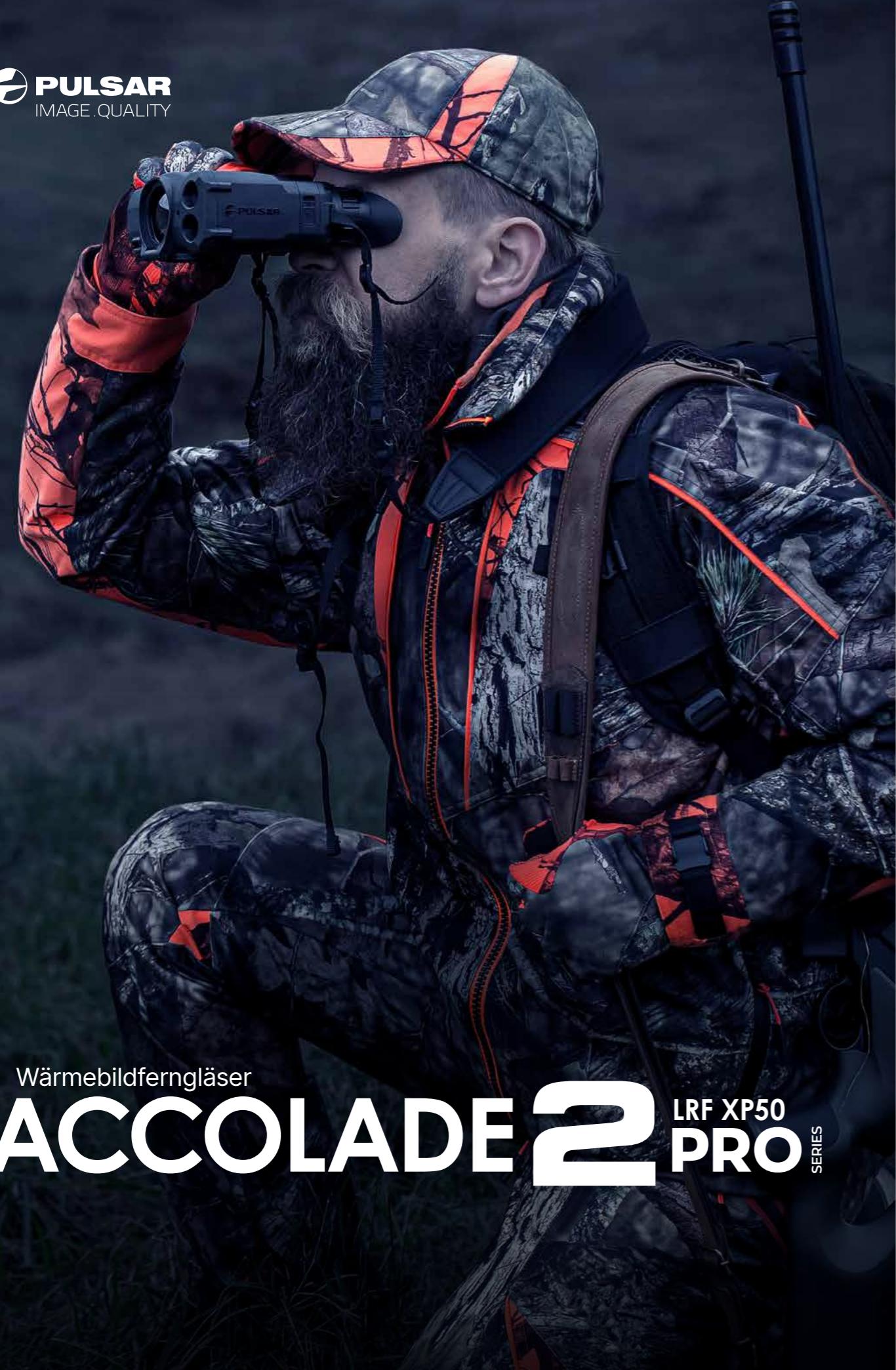
- ## Weitere Leistungsmerkmale:
- Variable Vergrößerung von 2.5x bis 20x
  - Eingebauter Foto- und Videorekorder
  - Verbesserte Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich
  - Kontrastreicher HD AMOLED-Bildschirm
  - Eine Auswahl von 8 Farbpaletten
  - Wasserdicht gemäß IPX7
  - Großer Temperaturbereich: -25 bis +50 °C

## Bequemes Seherlebnis

Das optische Design des Merger LRF-Fernglases ist ganz auf die Natur des menschlichen Sehens abgestimmt. Natürlich erweise nimmt ein Mensch die Informationen vom Sehen über zwei visuelle Kanäle gleichzeitig auf. Das Sehen mit zwei Augen ist weniger ermüdend als das Sehen mit einem Auge. Das bedeutet eine bessere Erkennung von kleinen oder schwachen Objekten und eine bessere Leistung in kontrastarmen Szenarien als bei vergleichbaren monokularen Wärmebildgeräten mit demselben technischen Niveau. Der Augenabstand des Merger LRF-Fernglases ist von 56 bis 71 mm einstellbar, um ihn individuell an die Bedürfnisse des jeweiligen Benutzers anzupassen.



Wärmebildferngläser  
**ACCOLADE 2 LRF XP50 PRO** SERIES

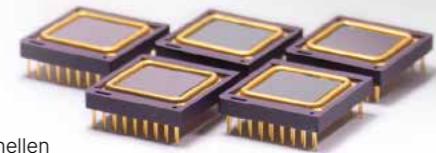


## Beispiellose thermische Empfindlichkeit <25<sup>NETD</sup>mK

Der Wärmebildsensor mit NETD <25 mK gewährleistet eine perfekte Detailerkennung auch unter härtesten Wetterbedingungen bei geringem Wärmekontrast. Die kleinsten Temperaturunterschiede werden bei Regen und Nebel oder an kalten Morgen unter den schwierigsten Bedingungen für Wärmebildkameras deutlich erkennbar sein.

## Integrierter hochpräziser Laserentfernungsmesser

Das Verständnis der Zielentfernung ist ein wesentlicher Faktor für die richtige Entscheidung. Ein eingebauter Laser-Entfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 1 Kilometer ermöglicht die Messung von Entfernungen im Einzelmess- und Dauermessmodus mit einer Genauigkeit von ± 1 Meter zur schnellen und fehlerfreien Einschätzung der Situation



### Schnell auswechselbare Batterie mit hoher Kapazität (bis zu 9 Stunden Leistung mit einer einzigen Ladung)

Schnell austauschbare, wiederaufladbare Akkupacks liefern genug Energie für bis zu 9 Stunden Dauerbetrieb. Mit einem Akkupack kann das Gerät die ganze Nacht laufen, ohne dass es ausgetauscht werden muss. Jedes gewöhnliche Netzteil, das über Micro USB angeschlossen ist, kann als externe Stromversorgung verwendet werden. Eine optionale Batterie mit doppelter Kapazität IPS14 ist ebenso erhältlich wie ein Batteriebehälter für LR6 (AA)-Batterien.

### Ideal für andauernde Beobachtung

Die binokulare Konstruktion von Accolade ermöglicht alle Möglichkeiten des menschlichen Auges. Im Vergleich mit den Monokularen vom ähnlichen technischen Niveau, sichert das Accolade dem Nutzer eine höhere Fähigkeit der Entdeckung der kleinen oder schwach sichtbaren Objekte, hohe Effizienz bei der Beobachtung der kontrastlosen Szenen. Die Beobachtung mit zwei Augen ist für die Menschen natürlich und bringt weniger Ermüdung, als die mit einem Auge.

### Wi-Fi. Integration mit iOS und Android Geräten

Der integrierte Wi-Fi Modul sichert die Verbindung des Wärmebildgerätes Accolade 2 LRF XP50 Pro mit Smartphones oder Tablets mit Android und iOS. Die Kombination von Smartphone und Wärmebildgerät schenkt dem Nutzer unikale Möglichkeiten, solche wie Streaming von Video, Downloading von Foto- und Videodateien, Update von Firmware u.a.



### Beobachtungsdistanz 1800 Meter

Das lichtstarke Objektiv in Verbindung mit dem professionellen Sensor 640×480@17µm verspricht hervorragende Möglichkeiten bei der Entdeckung des Zielobjektes. Ein Objekt 1,8 m Standardgröße kann in absoluter Dunkelheit auf einer Entfernung von 1800 m entdeckt werden.

TECHNISCHE DATEN	SKU	77461
Modell	2 LRF XP50 Pro	
Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640×480@17	
Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 640×480	
Objektiv	F50/1,2	
Vergröße, x	2,5 – 20	
Integrierter Laser Entfernungsmesser	ja	
Sehfeld, waagerecht & senkrecht ohne Zoom, °	12,4×9,3	
Entdeckungsdistanz, m	1800	
Gewicht, kg	0,7	
Preis	4.690,00	

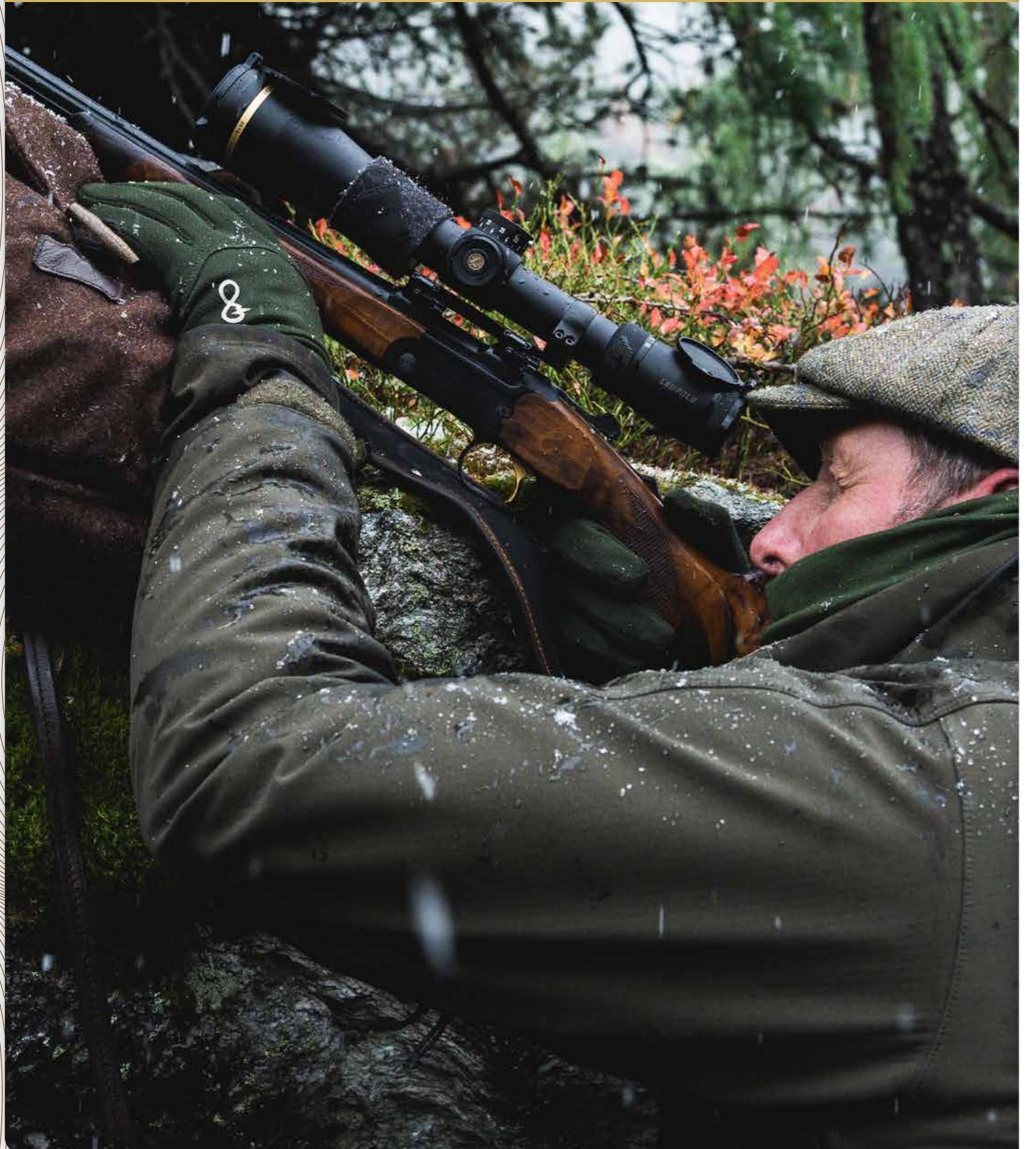
### Eingebauter Videorekorder 16 GB

Der eingebaute Videorekorder ist eine wunderbare Option, die Photo- und Videoaufnahme in Online-Modus ermöglicht. Einfach auf die REC Taste drücken - ein Video machen, an Ihre Kollegen, Freunde, Verwandten schicken.

# UNERMÜDLICHE INNOVATION



**LEUPOLD**



Leupold hat einen Großteil der Zielfernrohr-Technologien erfunden, die Sie heute für selbstverständlich halten – vom berühmten Duplex® Absehen bis zu Stickstoff gefüllten, wasserdichten und beschlagfreien Optiken. Heute entwickeln wir neue Technologien, die Ihnen die bestmögliche Chance auf Erstschiess-Treffer bieten.

## ADVANCED OPTIKSYSTEM

Das Advanced Optiksystem von Leupold bietet bewährte Lichttransmission für langes, ermüdungsfreies Beobachten, branchenführende Blendreduzierung störender Lichtquellen und die Auflösung und Klarheit, die Freizeitschützen verlangen.

## ELITE OPTIKSYSTEM

Das Leupold Elite Optiksystem bietet exzellente Lichttransmission von der Dämmerung bis zur Dunkelheit für ein detail- und kontrastreiches Bild, wenn es darauf ankommt, erstklassige Blendreduzierung störender Lichtquellen und die Auflösung und Klarheit, die passionierte Jäger und Schützen verlangen.

## PROFESSIONAL-GRADE OPTIKSYSTEM

Das Leupold Professional-Grade bietet unübertroffene Lichttransmission, die auch bei schwierigsten Lichtverhältnissen eine hervorragende Leistung erbringt, branchenführende Blendreduzierung störender Lichtquellen für ein klares Bild und die Auflösung und Klarheit, die professionelle Jagdführer und Schützen verlangen.

## GUARD-ION LINSENBESCHICHTUNG

Halten Sie Ihre Gläser sauber und klar mit unserer firmeneigenen Beschichtung, die das Anhaften von Wasser, Schmutz, Fingerabdrücken, Öl und mehr verhindert.

## KRATZFESTE LINSEN

Bietet eine zusätzliche Kratzfestigkeit der Gläser, die weit über die Industriestandards hinausgeht.

## BEWEGUNGSSENSORIK [MST™]

Immer einsatzbereit dank bewegungsaktivierter Absehenbeleuchtung. Es verlängert die Batterielebensdauer, indem es das beleuchtete Absehen nach fünf Minuten Inaktivität abschaltet und sich bei Bewegung sofort einschaltet.

## TRUE BALLISTIC RANGE / WIND [TBR/W]

Leupold RX® Entfernungsmesser mit TBR/W-Technologie berücksichtigen die Entfernung, den Schusswinkel und die individuelle Ballistik Ihrer Büchse, um eine genaue Schussentfernung von bis zu 732 m zu berechnen. Andere Entfernungsmesser können keine genaue Entfernungsangabe machen, da sie die geradlinige horizontale Entfernung mithilfe einfacher Trigonometrie berechnen ("Rifleman's Rule"). Darüber hinaus errechnet TBR/W die Werte für die Windabweichung bei 16 km/h bzw. 4,5 m/s Wind aus 90 Grad für Ihre Laborierung, sodass Sie im laufenden Betrieb schnelle Anpassungen vornehmen können. In Kombination mit einem Leupold CDS-Zielfernrohr mit Windplex ist TBR/W eine extrem schnelle und genaue Lösung, um bei jeder Entfernung und Windbedingung das Ziel zu erreichen.

## TROPHY SCALE™

Trophy Scale ermöglicht Ihnen die Breite eines Geweihs oder die Größe eines Tieres zu messen. In ausgesuchten RX- Entfernungsmessern erhältlich.

## CUSTOM DIAL SYSTEM® [CDS®]

Das Leupold Custom Dial System® (CDS®) vereinfacht das Treffen auf weite Entfernung, indem die Notwendigkeit von Haltepunkten oder ballistischen Berechnungen entfällt, mit einem benutzerdefinierten Verstellturm, der speziell auf Ihr Gewehr und Ihre Munition abgestimmt ist.

## ARCHER'S ADVANTAGE™ SOFTWARE

Ausgewählte Leupold RX-Entfernungsmesser bieten jetzt individuelle ballistische Lösungen mit der Archer's Advantage™ Software. Anhand Ihres Pfeilgewichts, der Pfeilgeschwindigkeit und der Visier-Höhe berechnet die Archer's Advantage™ Software extrem genaue ballistische Lösungen für Schüsse mit hohem Winkel auf kurze Distanzen und Schüsse mit mittlerem Winkel auf lange Distanzen.

## FLIGHTPATH™ TECHNOLOGIE

Mit den Leupold RX-Entfernungsmessern mit Flightpath-Technologie können Sie leicht feststellen, ob zwischen Ihnen und Ihrem anvisierten Ziel bis auf eine Entfernung von 137 m Hindernisse für Ihren Pfeil sind. Eine beleuchtete Markierung im Display zeigt den höchsten Punkt der Flugbahn Ihres Pfeils an, sodass Sie mit vollem Vertrauen schwierige Schüsse abgeben können.

## WELCHES OPTIKSYSTEM IST DAS RICHTIGE FÜR SIE?

### ADVANCED OPTIKSYSTEM

Das Advanced Optiksystem von Leupold bietet bewährte Lichttransmission für langes, ermüdungsfreies Beobachten, beste Blendreduzierung störender Lichtquellen dieser Produktklasse und die Auflösung und Klarheit, die Freizeitschützen verlangen.

### ELITE OPTIKSYSTEM

Das Elite Optiksystem von Leupold bietet exzellente Lichttransmission von der Dämmerung bis zur Dunkelheit für ein helles Bild, wenn es darauf ankommt, erstklassige Blendreduzierung störender Lichtquellen und die Auflösung und Klarheit, die passionierte Jäger und Schützen verlangen.

### PROFESSIONAL-GRADE OPTIKSYSTEM

Das Professional-Grade Optiksystem von Leupold bietet unübertroffene Lichttransmission, die auch bei schwierigsten Lichtverhältnissen eine hervorragende Leistung erbringt, branchenführende Blendreduzierung störender Lichtquellen für ein klares Bild und die Auflösung, die professionelle Jagdführer und Schützen verlangen.



LEUPOLD



# PRÄZISION MIT DEM ERSTEN SCHUSS: DAS LEUPOLD CUSTOM DIAL SYSTEM®

**Das Leupold Custom Dial System® [CDS®]** vereinfacht das Treffen auf weite Entfernung: Entfernung ermitteln, CDS-Turm einstellen, mittig zielen und treffen. Mit einem CDS-Ballistikturm und etwas Übung werden Sie weiter und besser treffen als jemals zuvor!

So gehts: Für einfachste Justierung der Absehen-Schnellverstellung und Kompensierung des Geschossabfalls wird der Verstellturm zunächst genau Ihrer Laborierung angepasst, sodass Sie lediglich die Höhenverstellung auf die ermittelte Entfernung einstellen und etwaige Windkorrekturen machen müssen.

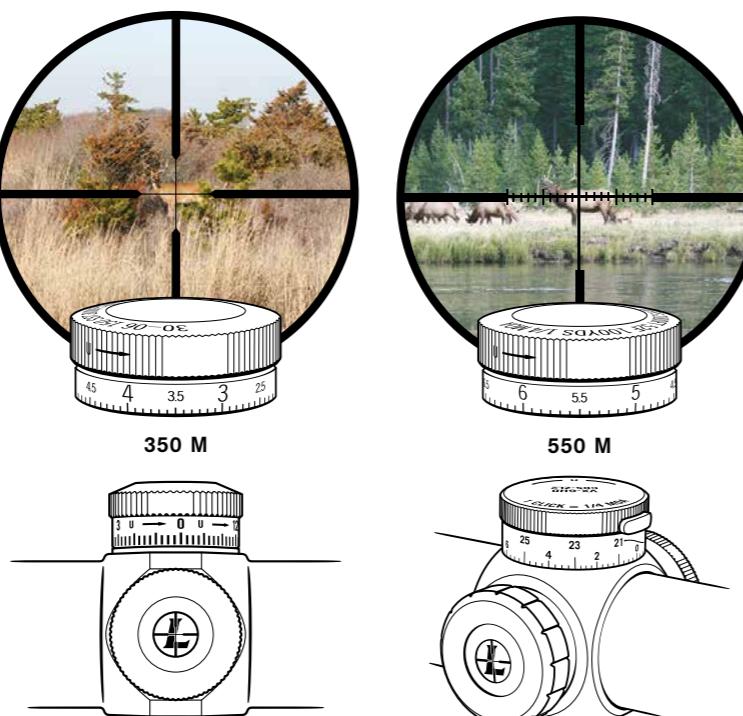
Sie können auch mehrere Verstelltürme für das gleiche Zielfernrohr erstellen lassen, um verschiedenen Ladungen und Umwelteinflüssen gerecht zu werden. Das Beste ist: **DER ERSTE TURM IST INKLUSIVE** beim Kauf eines Zielfernrohrs mit CDS-Option.

## WEITERE CDS® MERKMALE

- Sicheres Zurückstellen zur "Null"-Position durch den Zero-Stop.
- Einfaches Wechseln der Türme.
- Extrem präzise Klick-Rastungen für höchste Präzision.
- Ladungsinformationen und Entfernungsmarkierungen sind dauerhaft lasergraviert und leicht zu lesen.
- CDS TZL2 und CDS TZL3 Modelle sind in Mikrometeranzeige mit Turmumdrehungsanzeige erhältlich.
- CDS Zerlock 2 (CDS-ZL2) Türme sind mit einer Taste gegen unbeabsichtigtes Verstellen gesichert. Der Knopf zeigt auch sicht- und fühlbar die Anzahl der Turmumdrehungen an.



CDS ist erhältlich für alle VX-6HD Modelle sowie ausgesuchte VX-5HD und VX-FREEDOM Modelle.



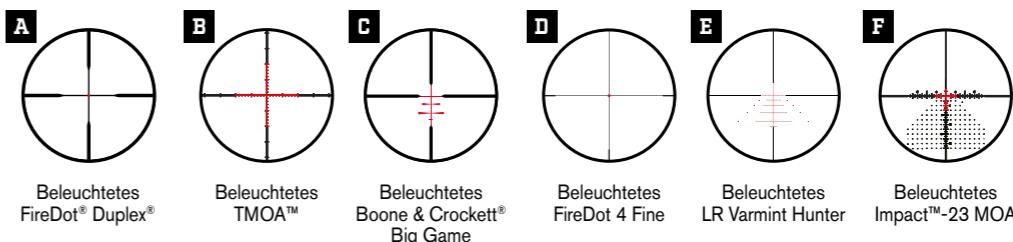
## CDS UND LEUPOLD ENTFERNUNGMESSER

Diese beiden leistungsfähigen Systeme in Kombination machen Treffen auf Distanz sicher. Der RX® Entfernungsmesser mit True Ballistic Range® misst und berechnet die tatsächliche ballistische Entfernung zum Ziel inklusive Winkel.

Der Custom Dial System-Turm für die Höhenverstellung ist individuell an die Laborierung Ihrer Waffe angepasst. Sobald Sie die Distanz mit Ihrem RX® Entfernungsmesser gemessen haben, stellen Sie den CDS Turm ein (z. B. 5,5 für 550 m), gehen mittig ins Ziel und krümmen sauber ab. Treffer!

# VX-6HD

Das VX®-6HD geht mit Ihnen dorthin, wo andere aufgeben. Trauen Sie Ihren Augen und Sie werden den Unterschied erleben! Mit dem optischen System für maximalen Kontrast und Randschärfe, höchste Dämmerungsleistung und bestechende Klarheit. Die 6:1 Vergrößerung und die neueste Technologie inklusive eingebauten elektronischen Absehen machen dieses Zielfernrohr zu einem der vielseitigsten, die wir bei Leupold jemals produziert haben. Wenn Sie mit dem ersten Schuss treffen wollen, sollten Sie das VX®-6HD auf Ihrer Waffe haben.



Verkanten Sie das VX-6HD um mehr als 1° nach rechts oder links, fängt das beleuchtete Absehen an zu blinken. Sobald Ihr Zielfernrohr wieder in Waage ist, bleibt die Beleuchtung konstant. Kippen Sie es auf 30 oder mehr Grad zur Seite, schaltet sich die Beleuchtung aus um Batterie zu sparen. (Die Verkantungs-Warnfunktion kann abgeschaltet werden).

VX-6HD Beleuchtetes Absehen	ABSEHEN Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA/Winkelmanuten	Preis		
1-6x24 CDS-ZL2	A 171552			24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30 - 6,40	170	2.045,50
2-12x42 CDS-ZL2	A 171563			42 mm	30 mm	476	31,9	94 - 97	18,83 - 3,20	120	2.317,50
3-18x44 Side Focus CDS-ZL2	A 171565			44 mm	30 mm	544	34,4	94 - 97	12,77 - 2,13	75	ab 2.453,50
B 171568											
3-18x50 Side Focus CDS-ZL2	A 171572	B 171576		50 mm	30 mm	587	34,4	94 - 97	12,77 - 2,13	75	ab 2.045,50
C 171573	D 175835*										
4-24x52 CDS-ZL2	E 171581	B 171579		52 mm	34 mm	672	37,3	94 - 97	9,37 - 1,60	75	ab 2.864,00
F 179294											
4-24x52 Side Focus CDS-TZL3	E 179292	F 179293		52 mm	34 mm	672	37,3	94 - 97	9,37 - 1,60	75	ab 3.136,00

Alle Modelle haben das Absehen in der 2. Bildebene (SFP).

\* Schnellverstellhebel und Objektivschutzdeckel nicht im Lieferumfang enthalten. Metrische Verstellung.





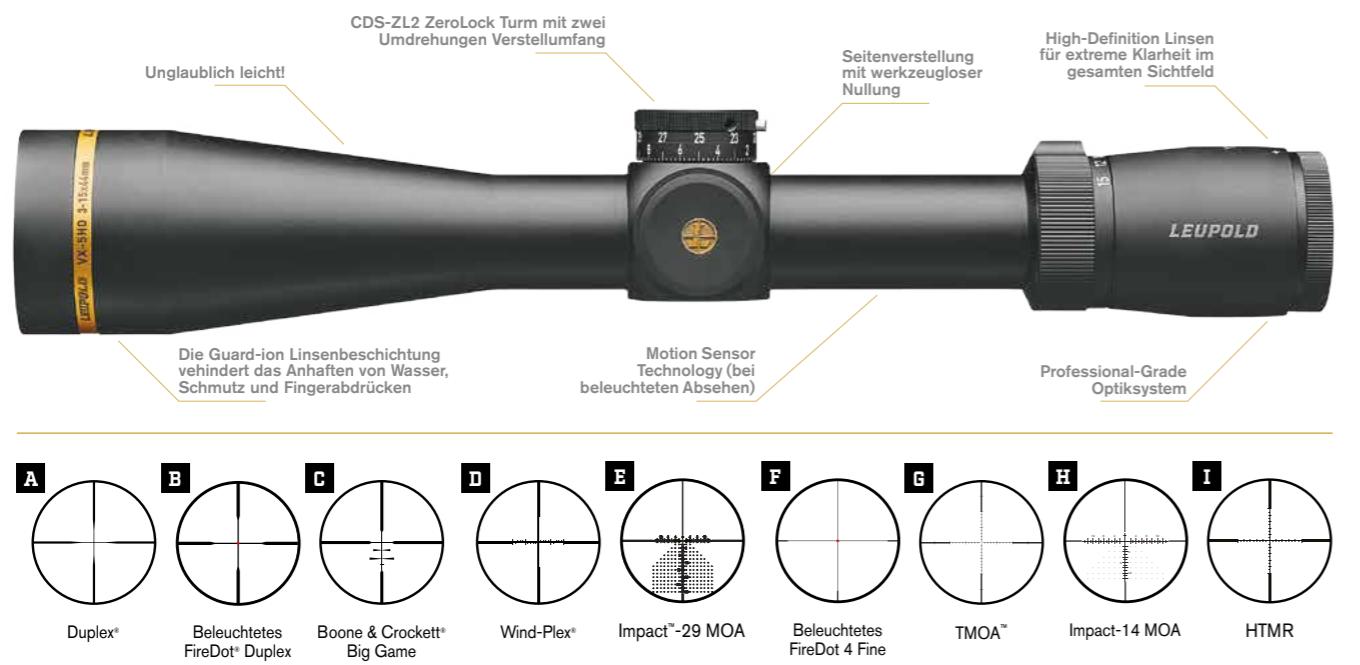
LEUPOLD



# VX-5HD

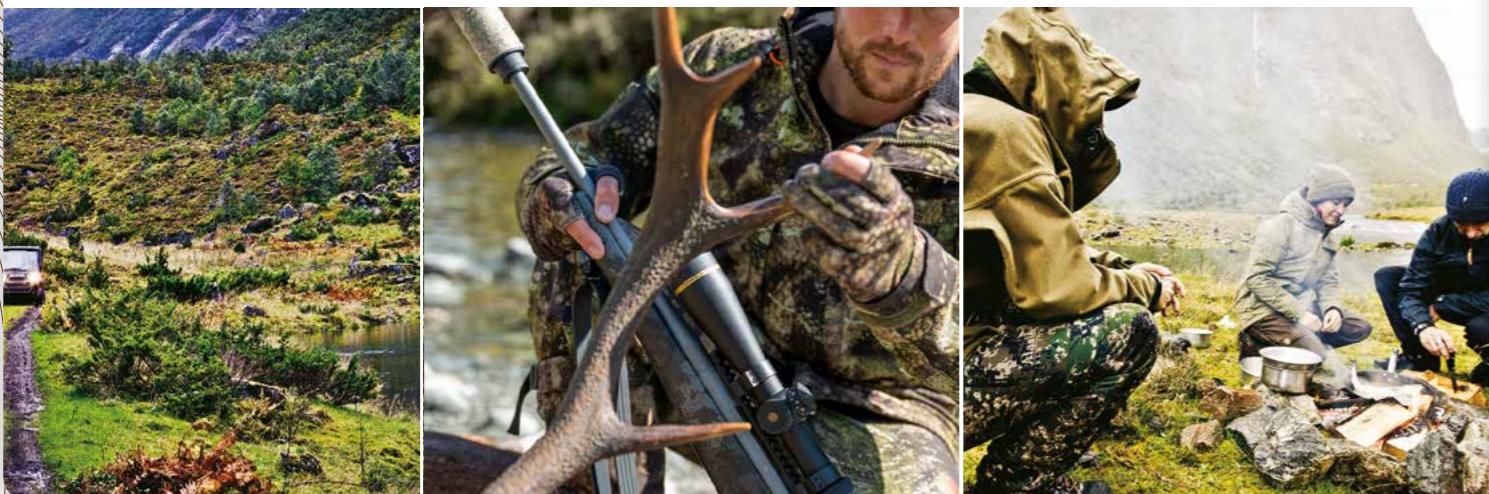


Es gibt Orte, an denen man mit dem Notwendigsten auskommen muss. Deshalb hat unser VX®-5HD genau das, was Sie benötigen. und kein Gramm mehr. Hochwertig vergütete Linsen für ausgedehnte Dämmerungsleistung geben Ihnen den entscheidenden Vorteil. In dem Moment des Schusses können Sie sich vollkommen auf die Präzision mit zusätzlicher Höhenverstellung Ihrer CDS® ZeroLock 2® Türme verlassen. Das leichteste und härteste Glas seiner Klasse mit kristallklarer 5:1 Vergrößerung wird Sie niemals im Stich lassen.



VX-5HD	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA/Winkelminuten	Preis			
1-5x24 Metrisch	F	171385		24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30-13,43	170	1.295,00		
1-5x24 CDS-ZL2	B	172367		24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30-13,43	170	1.501,00		
2-10x42	A	171386		42 mm	30 mm	476	31,9	94 - 97	18,83-3,83	120	1.363,00		
2-10x42 CDS-ZL2	B	171389		42 mm	30 mm	476	31,9	94 - 97	18,83-3,83	120	1.501,00		
3-15x44 Side Focus CDS-ZL2	A	171714	D	171715		44 mm	30 mm	544	34,4	94 - 97	12,77 - 2,57	75	ab 1.363,00
	B	172368	E	171716									
	C	171717	I	178027									
3-15x56 Side Focus CDS-ZL2	B	171390			56 mm	30 mm	632	34,5	94 - 97	12,77 - 2,57	75	1.909,50	
3-15x56 Side Focus CDS-ZL2 Metrisch	F	175834			56 mm	30 mm	632	34,5	94 - 97	12,77 - 2,57	75	1.909,50	
4-20x52 Side Focus CDS-TZL2	A	171701	B	178166		52 mm	34 mm	666	37,3	94 - 97	9,37-1,93	110	ab 2.181,50
4-20x52 Side Focus CDS-TZL3	G	171700			52 mm	34 mm	666	37,3	94 - 97	9,37-1,93	110	2.453,50	
7-35x56 Side Focus CDS-TZL3	G	172754	H	173221		56 mm	34 mm	740	39,6	94 - 97	5,43-1,03	55	ab 2.726,00

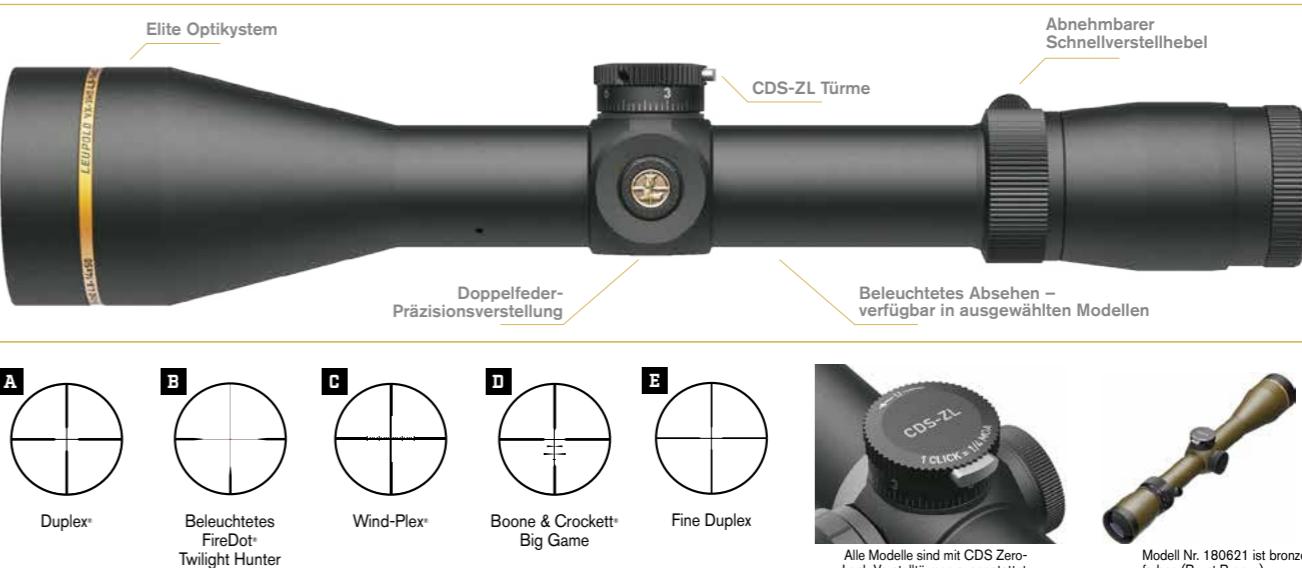
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



# VX-3HD



Das VX®-3HD bietet das, was sich Jäger von einem Zielfernrohr am meisten wünschen: hervorragende Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen, verpackt in einem unglaublich robusten und dennoch leichten Gehäuse. Mit dem Elite Optiksystem von Leupold verfügt das VX-3HD über eine exzellente Lichttransmission von der Dämmerung bis zur Abenddämmerung für ein helles Bild, wenn es darauf ankommt, eine erstklassige Blendreduzierung störender Lichtquellen und die Auflösung und Klarheit, die passionierte Jäger und Schützen erwarten. Wir haben es außerdem mit einer Wiederholgenauigkeit in Match-Qualität und ergonomischen Bedienelementen ausgestattet, die leicht abzulesen und auch mit Handschuhen zu bedienen sind. Modelle mit beleuchtetem Absehen machen das VX-3HD zum besten leichtgewichtigen Dämmerungsglas seiner Klasse. Und mit dem niedrigen CDS® ZeroLock® Verstellturn können Sie sicher sein, dass sich der Turm nur dann bewegt, wenn Sie es wollen. Drücken Sie den Knopf, um ihn zu entriegeln, wählen Sie, und drehen Sie ihn dann zurück auf Nullstellung, um ihn zu verriegeln.



VX-3HD	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA/Winkelminuten	Preis			
1.5-5x20 CDS-ZL	A	180615			20 mm	1 inch	274	24,7	112 - 92	22,53 - 8,03	125	682,50	
1.5-5x20 CDS-ZL	B	180626			20 mm	30 mm	354	24,7	112 - 92	22,53 - 8,03	125	955,00	
2.5-8x36 CDS-ZL	A	180616			36 mm	1 inch	334	29,0	112 - 92	12,50 - 4,57	70	682,50	
3.5-10x40 CDS-ZL	A	180617			40 mm	1 inch	382	32,2	112 - 92	9,67 - 3,67	55	682,50	
3.5-10x40 CDS-ZL	B	180627			40 mm	30 mm	447	32,2	112 - 92	9,67 - 3,67	55	955,00	
3.5-10x50 CDS-ZL	A	180618			50 mm	1 inch	428	31,2	112 - 92	9,90 - 3,67	55	818,50	
3.5-10x50 CDS-ZL	B	180628			50 mm	30 mm	498	31,2	112 - 92	9,90 - 3,67	95	1.099,00	
4.5-14x40 CDS-ZL	A	180619	D	180620		40 mm	1 inch	379	32,2	112 - 92	6,63 - 2,47	75	ab 818,50
4.5-14x40 CDS-ZL Burnt Bronze	C	180621			40 mm	1 inch	379	32,2	112 - 92	6,63 - 2,47	75	1.091,00	
4.5-14x40 Side Focus CDS-ZL	C	180623			40 mm	30 mm	453	31,2	112 - 92	6,63 - 2,47	75	1.023,00	
4.5-14x50 CDS-ZL	A	180622			50 mm	1 inch	479	31,2	112 - 92	6,83 - 2,53	75	995,00	
4.5-14x50 Side Focus CDS-ZL	B	180629			50 mm	30 mm	549	31,2	112 - 92	6,83 - 2,53	75	1.227,00	

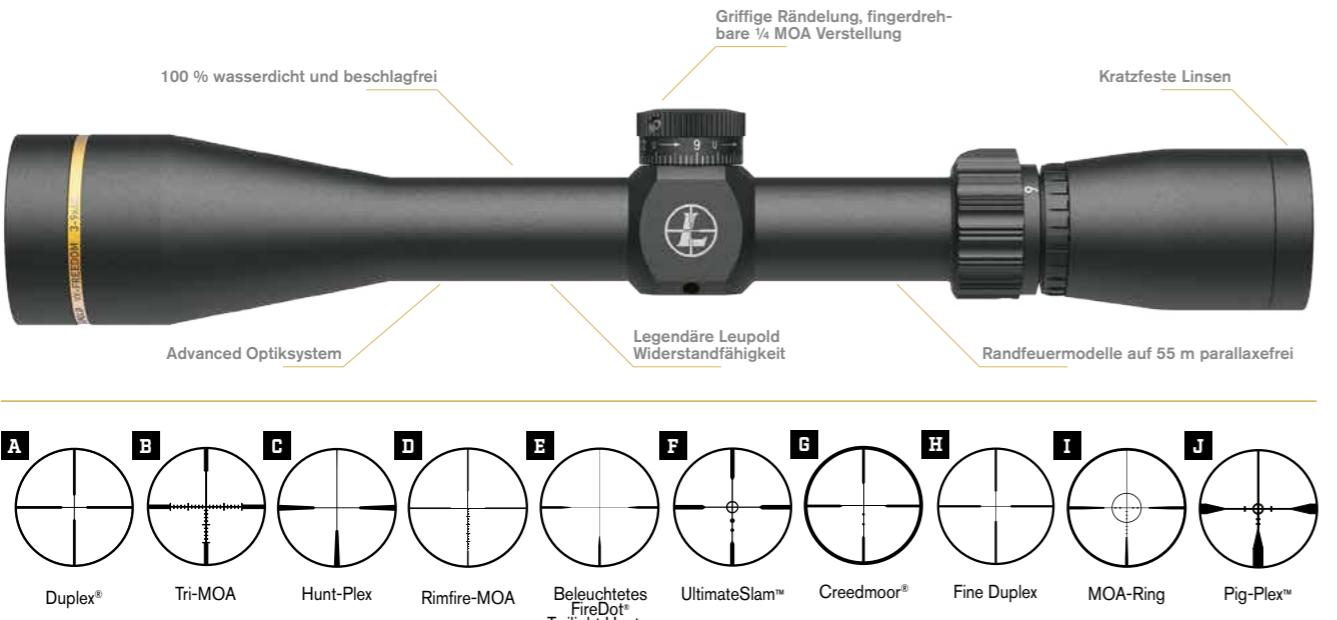
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



# VX-FREEDOM



Das VX®-Freedom® bietet die legendäre Leupold® und Zuverlässigkeit, auf die sich Jäger und Schützen seit Jahrzehnte verlassen. Mit dem VX-Freedom erhalten Sie eine branchenführende Optik, unschlagbare Präzision und eine große Auswahl an Absehen. Es bietet alles, was Sie von einem Leupold erwarten: konstruiert, gefertigt und montiert in unserem Werk in Oregon, getestet nach den gleichen Robustheitsstandards wie alle unsere erstklassigen Zielfernrohre und mit der 30-jährigen Leupold-Garantie.



VX-Freedom	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis		
1.5-4x20	I	180590	J	174177	20 mm	1 inch	272	23,9	106-95	24,73 - 9,80	125	ab 410,50
1.5-4x28 IER Scout	A	175074			28 mm	1 inch	272	28,2	176-154	13,90 - 5,77	67	478,50
2-7x33	C	180592			33 mm	1 inch	315	28,0	106-94	14,60 - 9,93	75	410,50
2-7x33 Randfeuer	D	174179			33 mm	1 inch	315	28,0	106-94	14,60 - 9,93	75	410,50
3-9x33 EFR Airgun	H	175075			33 mm	1 inch	343	29,5	106-93	11,03 - 4,53	64	546,50
3-9x40	C	181307			40 mm	1 inch	346	31,5	106-93	11,03 - 4,53	60	410,50
3-9x40 CDS	A	174182	B	180603	40 mm	1 inch	346	31,5	106-93	11,03 - 4,53	60	ab 410,50
3-9x40 Randfeuer	D	174181			40 mm	1 inch	346	31,5	106-93	11,03 - 4,53	60	410,50
3-9x40 450 Bushmaster	A	176011			40 mm	1 inch	346	31,5	106-93	11,03 - 4,53	60	410,50
3-9x40 350 Legend	A	177910			40 mm	1 inch	346	31,5	106-93	11,03 - 4,53	60	410,50
3-9x40 Vorderlader	F	174184			40 mm	1 inch	346	31,5	106-93	11,03 - 4,53	60	410,50
3-9x50 CDS	A	180613			50 mm	1 inch	414	37,1	106-93	11,03 - 4,53	60	478,50
3-9x50	E	177228			50 mm	30 mm	483	37,1	130-96	11,03 - 4,53	60	750,50
4-12x40 CDS	A	180600	B	180601	40 mm	1 inch	371	31,5	106-95	7,17 - 3,33	80	ab 478,50
4-12x40 CDS Side Focus	B	175079			40 mm	30 mm	457	32,0	133-96	6,63 - 3,73	76	682,50
4-12x40 Creedmoor	G	179313			40 mm	1 inch	371	30,9	106-95	7,17 - 3,33	80	410,50
4-12x50 CDS	A	180602			50 mm	1 inch	425	30,7	106-93	7,33 - 3,50	56	546,50
6-18x40 CDS Side Focus	B	175081			40 mm	30 mm	482	36,3	130-96	4,37 - 2,27	56	682,50

Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Blidebene (SFP).



# FREEDOM RDS

Nicht alle Rotpunktvisiere sind gleich. Das Freedom RDS® (Rotpunktvisier) verändert die Jagd, wenn es um Zuverlässigkeit und Lebensdauer in einem Rotpunktvisier geht. Wir haben unsere mehr als 70-jährige Erfahrung in Optikdesign und -produktion genutzt und ein Leuchtpunktvisier geschaffen, das robust ist unter extremen Bedingungen funktioniert und das zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Alles vereint in einem roten Punkt.



FREEDOM RDS Rotpunktvisier	ABSEHEN Modell Nr.	Objektiv	Gewicht (g)	Länge (mm)	Elev. Adj. MOA	Preis	
1x34 RDS mit Montage	A	180092	34 mm	195,6	134,62	80	410,50
1x34 RDS 223 BDC mit Montage	A	180093 - BDC	34 mm	195,6	134,62	80	546,50
1x34 RDS ohne Montage	A	180091	34 mm	195,6	134,62	80	382,00

# WETTKAMPF



**COMPETITION SERIE 45x45**



**VX®-6 7-42x56**



Wettkampf	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis
Competition Serie 45x45	<b>A</b> 53440		45 mm	30 mm	576	40,4	81	0,80	40	2.045,50
VX-6 7-42x56 Side Focus CDS Target	<b>B</b> 118504		56 mm	34 mm	746	39,4	107 - 98	5,40 - 0,90	65	2.864,00
FX-4.5HD Service Rifle CDS-ZL2 1-4.5x24	<b>C</b> 176281	<b>D</b> 177351	24 mm	30 mm	380	27,4	94 - 97	41,07 - 8,70	170	ab 1.909,50
FX-4.5HD Service Rifle CDS-ZL2 4.5x24	<b>D</b> 176284		24 mm	30 mm	376	26,7	80	8,70	130	2.045,50

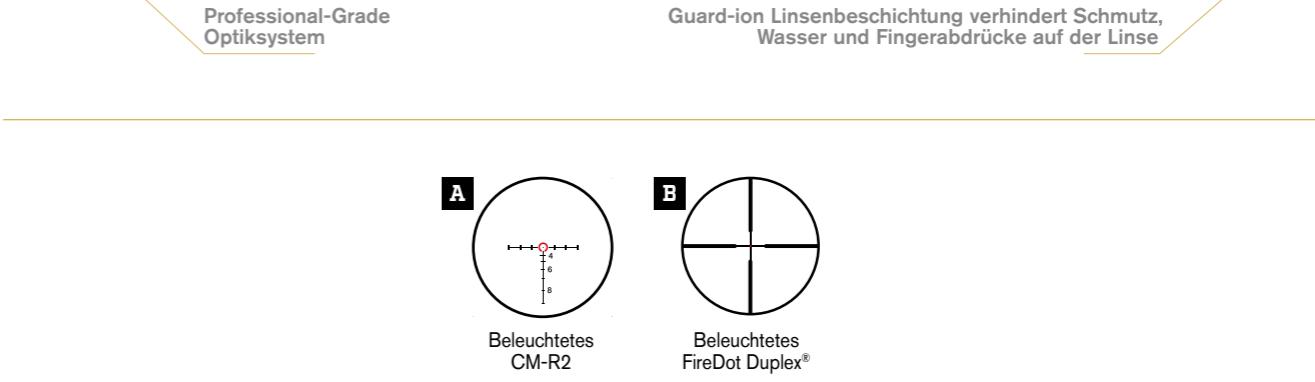
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



# PATROL 6HD

**NEU**

Das Patrol 6HD zeichnet sich durch sein ultraleichtes, flaches Design aus. Der Vergrößerungsbereich von 1 bis 6 bietet flexible Einsatzmöglichkeiten in begrenzten wie offenen Schussfeldern. Egal ob im behördlichen Einsatz oder bei Dynamischen Langwaffendisziplinen, dieses Zielfernrohr hilft Ihnen Ihr Ziel sekundenschnell ins Visier zu nehmen. Es ist wasserfest, beschlagfrei und wird wie alle Leupold Zielfernrohre in den USA entwickelt, gefertigt und montiert und unterliegt der 30-jährigen Leupold Garantie.



Patrol 6HD	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis
1-6x24 CDS-ZL2	<b>A</b> 182352		24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30 - 6,40	170	2.045,50
1-6x24	<b>B</b> 182398		24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30 - 6,40	170	1.909,50

Gold = Neue Produkte

# MARK 5HD



Nehmen Sie ein Mark 5HD™ in die Hand und spüren Sie den Unterschied – es bringt mit 567 Gramm deutlich weniger auf die Waage als vergleichbare Zielfernrohre seiner Klasse! Gehen Sie mit einem Mark 5HD™ in den Anschlag und sehen Sie den Unterschied: Kristallklares Bild mit absoluter Randschärfe, unglaubliche Dämmerungsperformance mit der Vielseitigkeit des PR2 Absehen und drei vollen Umdrehungen Höhenanpassung! Das Mark 5HD™ wurde von Leupold entwickelt, um die Möglichkeiten von modernen Waffen und Laborierungen maximal umzusetzen. Ergonomischer, intuitiver und schneller für präzise Überlegenheit.

**A** Tactical Milling Reticle (TMR®)   **B** Competition Combat Hunter (CCH™)   **C** H59°   **D** Tremor3°   **E** Beleuchtetes TMR   **F** Beleuchtetes Tremor3   **G** TMOA™ Plus   **H** Beleuchtetes PR1™-MOA   **I** PR1-MOA   **J** Beleuchtetes PR2-MOA   **K** PR2-MOA   **L** PR2-MIL   **M** PR1-MIL

Mark 5HD	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis
3.6-18x44 M5C3 Front Focal	<b>A</b> 173296 <b>B</b> 173297 <b>C</b> 173298 <b>F</b> 176811	<b>D</b> 173299 <b>E</b> 173301 <b>K</b> 180725 <b>J</b> 180726	44 mm	35 mm	737	30,6	90 - 97	9,77 - 1,93	100	ab 2.665,50
3.6-18x44 M5C3 Front Focal CW UP/R Adjustments	<b>A</b> 173300	<b>F</b> 176812	44 mm	35 mm	737	30,6	90 - 97	9,77 - 1,93	100	ab 2.805,50
3.6-18x44 M1C3 Front Focal	<b>I</b> 176445 <b>A</b> 171772 <b>B</b> 171773	<b>H</b> 176446 <b>D</b> 171775 <b>E</b> 171776	44 mm	35 mm	737	30,6	90 - 97	9,77 - 1,93	100	ab 2.665,50
5-25x56 M5C3 Front Focal	<b>C</b> 171774 <b>J</b> 180609 <b>K</b> 180610	<b>F</b> 171777 <b>M</b> 180222	56 mm	35 mm	850	39,8	91 - 97	6,80 - 1,40	120	ab 2.947,00
5-25x56 M5C3 Front Focal CW UP/R Adjustments	<b>A</b> 171778		56 mm	35 mm	850	39,8	91 - 97	6,80 - 1,40	120	3.083,00
5-25x56 M1C3 Front Focal	<b>H</b> 176449 <b>I</b> 176448	<b>L</b> 180291	56 mm	35 mm	850	39,8	91 - 97	6,80 - 1,40	120	ab 2.947,00
7-35x56 M1C3 Front Focal	<b>L</b> 180292		56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	4,90 - 1,00	100	3.223,00
7-35x56 M5C3 Front Focal	<b>C</b> 174545 <b>E</b> 176124 <b>D</b> 177332	<b>E</b> 174546 <b>F</b> 177333 <b>M</b> 180223	56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	4,90 - 1,00	100	ab 3.213,00
7-35x56 M5C3 Front Focal CW UP/R Adjustments	<b>B</b> 174547		56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	4,90 - 1,00	100	3.648,50
7-35x56 M1C3 Rear Focal	<b>G</b> 174549		56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	5,60 - 1,10	100	3.365,00

Front Focal = First Focal Plane (FFP) = Absehen in der ersten Bildebene

Rear Focal = Second Focal Plane (SFP) = Absehen in der zweiten Bildebene



# MARK 3HD



Leupold® Zielfernrohre sind für ihre optische Spitzenleistung bekannt, und das Mark 3HD™ ist da keine Ausnahme. Aber das Erreichen dieser Spitzenleistung geschieht nicht über Nacht. Seit 113 Jahren stellen wir Optiken in Militärqualität her, die alles andere auf dem Markt übertreffen und überdauern, und wir haben dieses Erbe auf eine neue Linie taktischer Zielfernrohre übertragen. Alle Mark 3HD-Modelle bieten alles, was Sie brauchen, um das Beste aus Ihrem taktischen Gewehr mit großer Reichweite herauszuholen. Komplett mit MIL-basierten Verstellungen, exponierten Höhenverstellungen, HD-Objektiven und einem flachen, ergonomischen Vergrößerungsverstelling bietet diese Serie alles, was ein Long-Range-Schütze sich wünschen kann. Unter Stress bringt Sie das beleuchtete FireDot®-Absehen mit acht Einstellungen schnell ins Ziel, selbst bei grellem Tageslicht. Und wie alle Leupold-Zielfernrohre wird es in den USA entwickelt, gefertigt und montiert und durch die 30-jährige Leupold-Garantie abgedeckt.

**A** AR-Ballistic   **B** Beleuchtetes FireDot® SPR   **C** Beleuchtetes FireDot BDC   **D** Beleuchtetes FireDot TMR®   **E** MIL Dot   **F** TMR

Ausgewählte Mark 3 HD-Zielfernrohre sind mit P5-Verstelltürmen für fühl- und hörbare Kicks ausgestattet, die eine präzise 0,1 MIL (1 cm auf 100 m) Höhen- und Seitenverstellung bieten.

Mark 3HD	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis
1.5-4x20	<b>A</b> 180670		20 mm	30 mm	272	23,8	106 - 95	24,73 - 9,80	125	682,50
1.5-4x20	<b>B</b> 180662	<b>C</b> 180663	20 mm	30 mm	272	23,8	107 - 93	24,73 - 9,80	125	ab 955,00
3-9x40	<b>E</b> 180665		40 mm	30 mm	437	31,5	107 - 93	11,23 - 4,53	52	682,50
3-9x40 P5	<b>D</b> 180666		40 mm	30 mm	437	31,5	107 - 93	11,23 - 4,53	52	955,00
4-12x40 P5	<b>D</b> 180668		40 mm	30 mm	371	30,9	126 - 95	7,17 - 3,37	80	955,00
4-12x40 P5 Side Focus	<b>F</b> 180669		40 mm	30 mm	371	30,9	133 - 96	7,17 - 3,37	80	818,50
6-18x50 P5 Side Focus	<b>F</b> 180671		50 mm	30 mm	482	36,3	129 - 95	2,10 - 1,00	56	955,00
8-24x50 P5 Side Focus	<b>F</b> 180674		50 mm	30 mm	569	37,0	136 - 96	1,60 - 0,80	53	955,00

Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



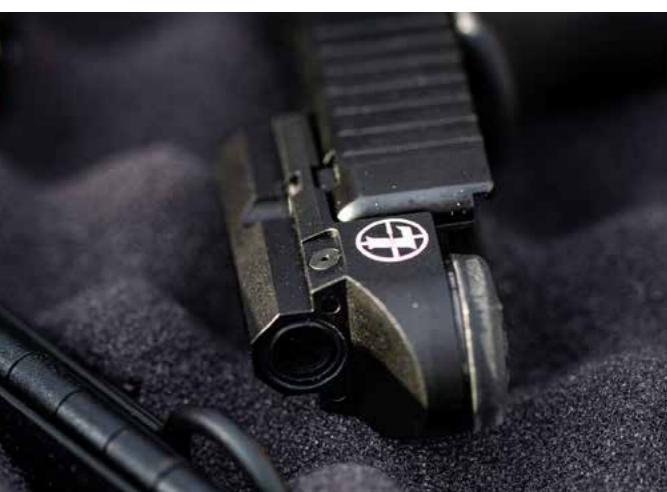
# DELTAPOINT PRO

Das DeltaPoint® Pro ist der Beweis, dass Sie auch bei einem kleinen Visier keine Kompromisse bei der Leistung eingehen müssen. Egal, ob Sie Ihr AR, Ihr Gewehr oder Ihre Pistole damit ausstatten, das DeltaPoint Pro bietet Ihnen ein riesiges, kristallklares Sichtfeld und einen klaren Zielpunkt, den Sie in anspruchsvollen Situationen benötigen. Dieses aus Flugzeugaluminium gefertigte Visier ist für den harten Einsatz konzipiert. Das Modell DP-Pro® Night Vision verfügt über eine verbesserte Nachsichtfähigkeit zur Unterstützung moderner „White Phosphor“-Nachsichtgeräte. Es verfügt über neue Nachsichtstellungen mit Mikro-Klick-Einstellungen und ein praxisgerechtes, taktisches Finish.



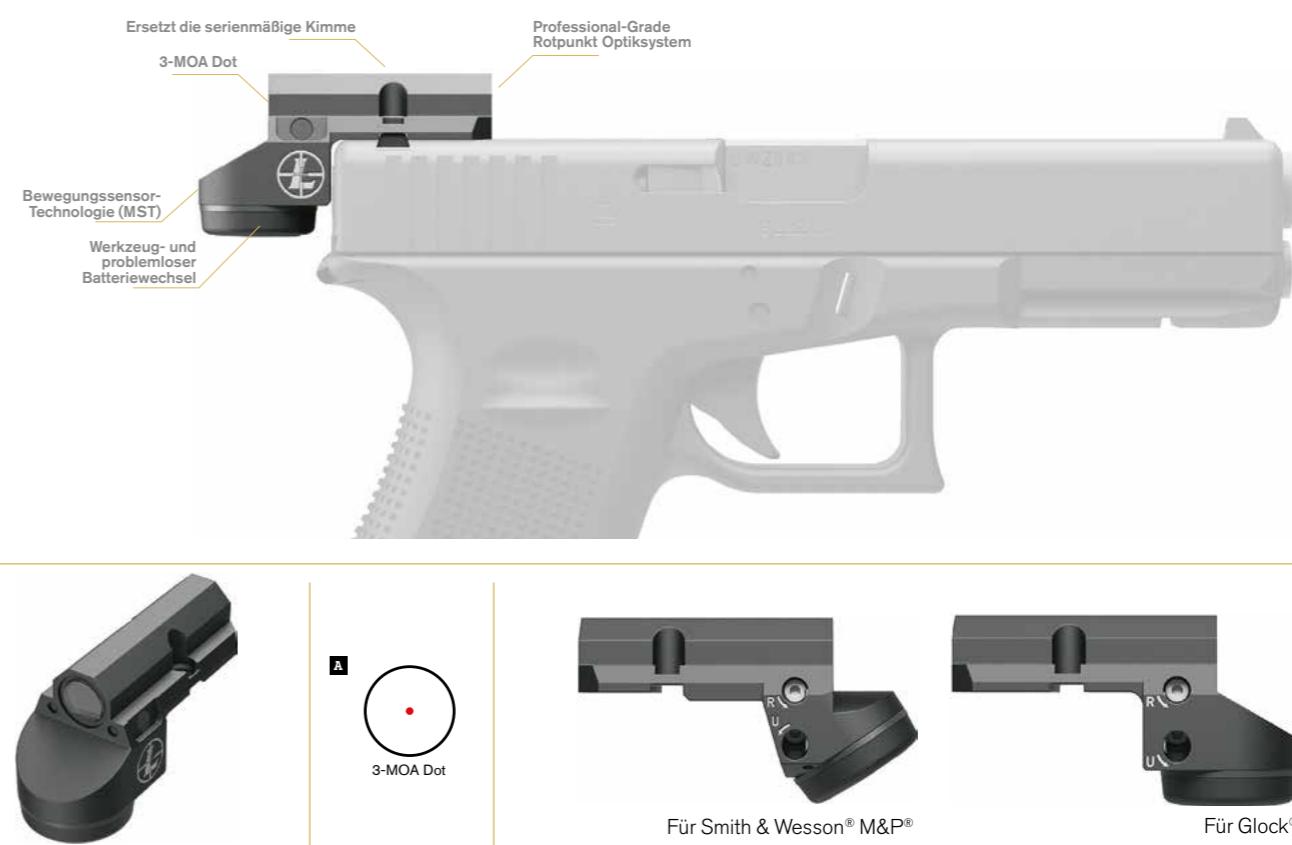
DeltaPoint Pro Reflex Sight	ABSEHEN	Modell Nr.	Gewicht (g)	Länge (cm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis
1x	A 119688	B 181105	53,8	4,6	Unendlich	60	ab 643,00
1x mit AR-Montage	A 177156		53,8	4,6	Unendlich	60	682,50
1x - Dark Earth	A 175840	B 181106	53,8	4,6	Unendlich	60	ab 643,00
1x - Night Vision	A 179585		53,8	4,6	Unendlich	60	837,50
1x Night Vision - Dark Earth	A 179586		53,8	4,6	Unendlich	60	837,50

NV = nachsichtkompatibel



# DELTAPOINT MICRO

Das DeltaPoint™ Micro ist ein vollständig geschlossenes, niedrigprofiliges Rotpunktvisier, das speziell für das verdeckte Tragen und die persönliche Verteidigung entwickelt wurde. Bis jetzt gab es kein kompaktes Rotpunktvisier, das für kompakte Pistolen und niedrigeren Visierprofilen geeignet war, aber das DeltaPoint Micro setzt neue Maßstäbe. Das DeltaPoint Micro wird direkt im Kimmenschnitt montiert und sitzt auf der gleichen Höhe wie die werkseitige Visierung. Der rote Punkt wird auf das Korn ausgerichtet, was eine schnellere Zielerfassung und eine verbesserte Zielgenauigkeit ermöglicht. Und mit acht Beleuchtungsstufen können Sie die Helligkeit Ihres Rotpunkts ganz einfach an die aktuellen Bedingungen anpassen. Wenn Sie ein robustes und zuverlässiges Rotpunktvisier für eine verdeckt getragene Pistole benötigen, sich aber nicht mit dem Austausch von Werksvisieren oder komplizierten Montagesystemen beschäftigen wollen, dann ist das DeltaPoint Micro genau das Richtige für Sie. Aktuelle Modelle passen nur für Glock® und Smith & Wesson® M&P® Pistolen.



DeltaPoint Micro Reflex Sight	ABSEHEN	Modell Nr.	Gewicht (g)	Länge (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Windanpassung MOA	Preis
1x - Glock®	A 178745		31,2	57,1	Unendlich	100	180	546,50
1x - S&W® M&P®	A 179570							

## BX-2 ALPINE HD

Egal, ob es sich um Ihr erstes Fernglas oder Ihr 50. handelt, Ihr Glas muss Ihnen ein helles Bild zeigen, komfortabel in den Händen liegen und Stöße ertragen können. Das BX®-2 Alpine® HD-Fernglas erfüllt all diese Anforderungen und mehr. Es ist perfekt für jede Pirsch und Wanderung. Mit unserem Elite Optiksystem bietet dieses Fernglas eine hervorragende Lichttransmission von der Dämmerung bis zur Dunkelheit für ein helles Bild, wenn es darauf ankommt. Erstklassige Blendreduzierung störender Lichtquellen und die Auflösung und Klarheit, die passionierte Jäger und Schützen erwarten. Und wie alle Leupold®-Ferngläser unterliegt es der 30-jährigen Leupold-Garantie.



### INKLUSIVE PRO GEAR ZUBEHÖR

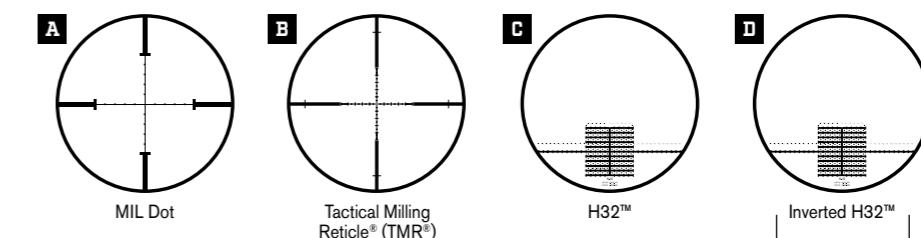
Das BX-2 Alpine HD Fernglas wird mit Leupold Go Afield™ Schultertrageriemen, Linsenabdeckungen und Linsentuch geliefert.

BX-2 Alpine	OBERFLÄCHE	Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Objektivöffnung	Gewicht (g)	Länge (mm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 100 m)	Winkel des Sehfeldes (Grad)	Preis
8x42	A 181176		8x	42 mm	689	127	18,0	118	7,4	314,00
10x42	A 181177		10x	42 mm	683	127	15,0	104	6,5	342,50
10x52	A 181178		10x	52 mm	865	137	18,0	85	5,9	369,00
12x52	A 181179		12x	52 mm	859	137	15,0	80	5	397,00



## MARK 4 TACTICAL

Das Mark 4® Tactical Spektiv ermöglicht dem Auge, auch in der tiefsten Dunkelheit ein Ziel zu identifizieren, das mit dem Auge alleine nicht mehr aufzuklären ist. Es wurde entwickelt, um härtesten Ansprüchen gerecht zu werden. 100 % wasserdicht, 100 % beschlagfrei. Unzählige Scharfschützen haben dem Mark 4 Tactical ihr Leben anvertraut. Sie können sich auf dieses Produkt verlassen.



Invertierte Abssehen ermöglichen es, das Spektiv auch um 180 Grad gedreht auf dem Stativ zu montieren.

Mark 4 Tactical	Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Objektivöffnung	Gewicht (g)	Länge (mm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 100 m)	Winkel des Sehfeldes (Grad)	Preis	
12-40x60	A 53756	12x - 40x	60 mm	1.049	315	30,0 - 30,0	56 - 18	3,2 - 1,0	ab 2.493,50	
	C 67185									
	D 110183									
20-60x80	A 110825	B 110826	20x - 60x	80 mm	1.752	390	30,0 - 30,0	40 - 14	2,3 - 0,8	3.408,00



# ENTFERNUNGSMESSUNG

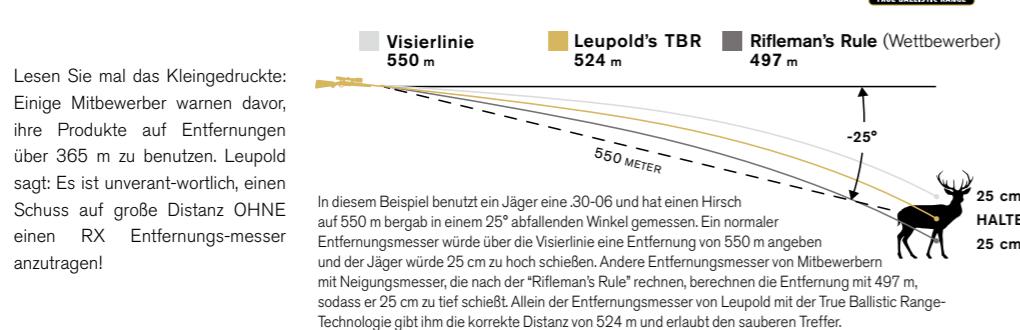
## LEUPOLD = SICHERHEIT AUF ALLEN DISTANZEN

Präzision, Schnelligkeit und exakt berechnete Ballistik grenzen Leupold Entfernungsmesser scharf von Produkten des Wettbewerbs ab. Leupold Entfernungsmesser arbeiten mit Toleranzen von unter 0,5 m, egal welches Ziel Sie anvisieren. Die beste Lichtübertragung ihrer Klasse machen das Finden von Zielen mit Leupold Entfernungsmessern auch in der Dämmerung spielend leicht. Lassen Sie nicht zu, dass die fehlerhafte Messung eines nicht für diesen Zweck gebauten Produktes Ihnen den Jagdtag ruiniert. Bringen Sie einfach schnelle Zielerfassung, akkurat gemessene Entfernung und TBR®-Berechnung zusammen und Sie erhalten mehr als einen Wert: Sicherheit auf allen Distanzen.

## TREFFEN MIT DEM ERSTEN SCHUSS BEGINNT MIT LEUPOLD

Wenn Sie lange genug jagen, kommen Sie früher oder später an den Punkt, wo Sie einen Schuss auf weite Entfernung bergab oder bergauf antragen wollen. Das ist genau der Grund, warum Sie einen Leupold RX Entfernungsmesser mit True Ballistic Range® (TBR®) Technologie besitzen sollten, der den Winkel Ihres Schusses und die individuelle Ballistik Ihrer Büchse in die Berechnung einbezieht, sodass Sie genau dort treffen, wohin Sie zielen. Hier reicht es nicht, allein die Entfernung über die Visierlinie zu bestimmen. Kein anderer Entfernungsmesser, nicht einmal einer mit einem Neigungsmesser, wird Ihnen helfen, da immer nur einfache Trigonometrie benutzt wird, um in einer geraden Linie die horizontale Distanz zu errechnen.

## DIE BALLISTISCHE FLUGBAHN IST WICHTIG!



## RICHTIG VERMESSEN MIT TROPHY SCALE™

Ausgesuchte Modelle können Ihnen mit der Leupold Trophy Scale™ sogar die genaue Größe des eingemessenen Tieres geben. Einfach das Maß der Höhen-/Breiten-Parameter festlegen, z. B. 75 cm. Bei einem Hirsch, beispielsweise, wird die Markierung, basierend auf Ihrem Parameter umgerechnet auf die gemessene Entfernung angezeigt. Um das Geweih zu vermessen, nehmen Sie es einfach zwischen die vertikalen Markierungen und Sie sehen sofort, wie nah es an Ihrem Breitenparameter ist (siehe Beispiel). Um die Höhe zu ermitteln, einfach den Entfernungsmesser auf die Seite kippen. Die Möglichkeit die Größe der Trophäe zu bemessen kann in einigen Ländern von unschätzbarem Wert sein, und sogar über die Legalität einer Erlegung entscheiden

## TRUE BALLISTIC RANGE/W BEZIEHT DEN WIND MIT EIN

Die True Ballistic Range / Wind-Technologie bietet Ihnen eine einfache Möglichkeit, Wind bis zu Entfernungen von 732 m einzubeziehen. Aktivieren Sie die Funktion und TBR/W generiert standardisiert einen Haltepunkt für eine Windgeschwindigkeit von 16 km/h bzw. 4,5 m/s quer (90°) zur Visierlinie.

## ALPHA IQ™ UND DNA® RANGING ENGINES

Egal, ob Sie einen Entfernungsmesser mit der neuen Leupold Alpha IQ™ Technologie oder einen mit DNA-Technologie (Digitally Enhanced Accuracy) nutzen – Sie werden präzise Messergebnisse mit max. 50 cm Abweichung erhalten, egal welche bei jeder Beschaffenheit das Ziel hat. Die Alpha IQ Technologie eröffnet dem Messen von Entfernungen vollkommen neue Dimensionen: eine nochmals verbesserte Puls-Rate, ein verbessertes Signal-Rausch-Verhältnis und intelligente Signalverarbeitung machen die Entfernungsermittlung sogar einhändig stabil und rasend schnell! Leupold Alpha IQ basiert auf unserer führenden Technologie, Ziele farbecht darzustellen und somit präzise auszulesen und ihren Abstand zu ermitteln zu können.

## RX-1500i TBR/W

NEU

Mit dem Entfernungsmesser RX®-1500i TBR®/W kennen Sie die genaue Entfernung zum Ziel. Ausgestattet mit den Funktionen, die professionelle Jäger und Schützen verlangen, ist das Schätzen auf Knopfdruck vorbei. Der RX-1500i TBR/W erfüllt die Anforderungen von Bogen- und Gewehrschützen, denn er nutzt unsere blitzschnelle DNA®-Laserelektronik und unsere True Ballistic Range®/ Wind (TBR®/W)-Technologie, um auch in extremem Gelände präzise berechnete Entfernungen zu ermitteln.

Es stehen drei Absehen mit Angaben in Yards oder Metern zur Auswahl

6-fache Vergrößerung

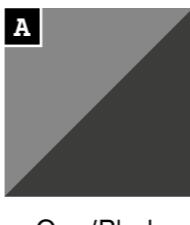
Leupold Trophy Scale für sofortiges Vermessen der Trophäenbreite und -höhe

LCD mit hoher Lichtdurchlässigkeit

Nur 198 g

Entfernungsmeßung bis 1.372 m

Legendäre Leupold-Widerstands-fähigkeit



Gray/Black



Modell	OBERFLÄCHE	Tatsächliche Vergrößerung	Max. Mess-entfernung (m)	Gewicht (g)	Abmessungen (cm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 1000 m)	Preis
RX-1500i TBR/W	A 182443	6x Monocular	1.372	198	L: 10,2 / H: 6,4 / W: 3,8	17,5	105	410,50

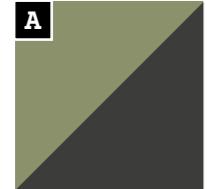
Gold = Neue Produkte



# RX-FULLDRAW 5

NEU

Ihr Bogen ist individuell auf Sie zugeschnitten, also sollte es auch Ihr Entfernungsmesser sein. Der RX-FullDraw® 5 kombiniert die blitzschnelle Zielgenauigkeit der DNA®-Elektronik von Leupold mit der hochgelobten Archer's AdvantageTM-Software und ist damit der ballistisch fortschrittlichste Entfernungsmesser auf dem Markt. Anhand Ihrer persönlichen ballistischen Daten, der Schussentfernung und der Winkelkompenstation berechnet der RX-FullDraw 5 lasergenaue Entfernungsmessungen auf der Grundlage Ihrer spezifischen Ausrüstung. Ausgestattet mit Funktionen, die für den modernen Bogenschützen entwickelt wurden, wie z. B. die FlightpathTM-Technologie, nehmen wir Ihnen das Schätzen ab, um jedes Mal den perfekten Schuss zu erzielen.



Green/Black



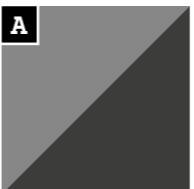
RX-FullDraw 5 mit DNA	<b>ÖBERFLÄCHE</b> Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Max. Messentfernung (m)	Gewicht (g)	Abmessungen (cm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 1000 m)	Preis
RX-FullDraw 5 mit DNA	A 182444	6x Monocular	1.100	212	L: 9,7 / H: 7,4 / W: 3,3	17	107	682,50

Gold = Neue Produkte



# RX-1400i TBR/W

Der RX®-1400i TBR®/W ist der vielseitigste und funktionsreichste Entfernungsmesser seiner Klasse. Ausgestattet mit hauseigener Mess- und Berechnungssoftware für höchste Zielgenauigkeit und einem außergewöhnlich hellen roten Display, wird dieser Entfernungsmesser Ihre Jagd und Ihr Schießen auf das nächste Level bringen. Ballistisch berechnete Entfernungsmessungen sorgen dafür, dass Sie auch bei extremen Schüssen bergauf und bergab Ihr Ziel nicht verfehlten. All diese Funktionen sind in einem unglaublich robusten, leichten Polymergehäuse verpackt und machen den RX-1400i TBR/W zur perfekten Wahl für Ihr nächstes großes Abenteuer.



Gray/Black



RX-1400i TBR/W	<b>ÖBERFLÄCHE</b> Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Max. Messentfernung (m)	Gewicht (g)	Abmessungen (cm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 1000 m)	Preis
RX-1400i TBR/W mit DNA	A 179640	5x Monocular	1.280	170	L: 9,6 / H: 7,3 / W: 3,3	16,2	112	274,50



## RX-1600i TBR/W

Das RX®-1600i TBR/W mit DNA ist ein Arbeitspferd, bereit für alles! Es liefert mit sagenhaften 1.450 m die weitesten und genauesten Messergebnisse seiner Klasse. Dazu kommt die True Ballistic Range/Wind-Technologie. Egal, ob Sie eine Büchse oder einen Bogen tragen – der RX-1600i TBR/W ist ein nützlicher Begleiter.



Modell	Oberfläche	Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Max. Messentfernung (m)	Gewicht (g)	Abmessungen (cm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 1000 m)	Preis
RX-1600i TBR/W mit DNA	A 173805		6x Monocular	1.450	221	L: 9,7 / H: 7,1 / W: 3,3	17,0	105	656,00

## RX-2800 TBR/W

Die neuesten Büchsen und Laborierungen erreichen weitere Ziele als jemals zuvor. Der RX®-2800 TBR/W ist dafür ausgelegt. Mit der Alpha IQ Technologie misst der RX®-2800 TBR/W weiter, schneller und genauer als alles andere in dieser Klasse. Mit der 7-fachen Vergrößerung ist es außerdem das kraftvollste Leupold Monokular, das Ihnen hilft, auch weit entferntes Wild sicher zu erfassen und zu messen.



Modell	Oberfläche	Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Max. Messentfernung (m)	Gewicht (g)	Abmessungen (cm)	Augenabstand (mm)	Lineares Sehfeld (m auf 1000 m)	Preis
RX-2800 TBR/W	A 171910		7x Monocular	2.550	224	L: 10,9 / H: 7,4 / W: 3,8	16,0	110	818,50

## CHEYENNE

**NEU**

Das Modell Cheyenne verfügt über einen flachen Rahmen, der sie zur perfekten Wahl für Jäger und Schützen mit kleineren Gesichtern macht. Ihr Full-Wrap-Design schirmt die Augen bestens vor den Elementen ab und sorgt gleichzeitig für maximale Sicht und Luftzirkulation. Wenn Sie eine Brille wollen, die gut aussieht und sich gut anfühlt, ohne dass Sie auf Sicherheit verzichten müssen, ist die Cheyenne die richtige Brille für Sie.



Cheyenne	Artikelnummer	vorbereitet für Korrekturinsätze	polarisiert	Rahmenpassform	100 % UVA-Schutz	100 % UVB-Schutz	Preis
Mattgrauer Rahmen, blaue Gläser, verspiegelt	181282	•	•	schmal-normal	•	•	215,50
Mattschwarzer Rahmen, graue Gläser, leicht verspiegelt	181280	•	•	schmal-normal	•	•	204,00
Schildpatt Rahmen, bronzenfarbene Gläser, verspiegelt	181281	•	•	schmal-normal	•	•	215,50

Gold = Neue Produkte

## PAYOUT

**NEU**

Das Modell Payload wurde für Angler und Naturliebhaber entwickelt, die ein Großteil ihres Lebens auf dem Wasser verbringen. Durch eine optimale Belüftung der Gläser und eine spezielle Verspiegelung sorgt die Payload für ein klares Bild, ohne zu blenden. Durch ihr Design bietet sie 100%igen UVA- und UVB-Schutz und eine solch klare Sicht, die jeder Outdoor-Sportler sucht.



Payload	Artikelnummer	vorbereitet für Korrekturinsätze	polarisiert	Rahmenpassform	100 % UVA-Schutz	100 % UVB-Schutz	Preis
Mattschwarzer Rahmen, graue Gläser, leicht verspiegelt	181272	•	•	normal-weit	•	•	204,00
Matter Schildpatt-Rahmen, bronzenfarbene Gläser, verspiegelt	181273	•	•	normal-weit	•	•	215,50
Mattgrauer Rahmen, smaragdfarbene Gläser, verspiegelt	181274	•	•	normal-weit	•	•	215,50
Dunkelgrauer Rahmen, blaue Gläser, verspiegelt	181275	•	•	normal-weit	•	•	215,50

Gold = Neue Produkte

## REFUGE

**NEU**

Das Modell Refuge wurde für Action und Abenteuer gefertigt und verfügt über alle robusten Eigenschaften seines größeren Bruders Bechnara, aber in einem neuen, schlanken Stil. Der etwas kleinere Rahmen macht die Refuge ebenso modisch wie funktional. Mit polarisierten unglaublich klaren Gläsern und dem geradlinigen Design sorgt die Refuge nicht nur in der Stadt für einen tollen Auftritt, sondern macht auch bei Outdooraktivitäten immer eine gute Figur.



Refuge	Artikelnummer	vorbereitet für Korrekturinsätze	polarisiert	Rahmenpassform	100 % UVA-Schutz	100 % UVB-Schutz	Preis
Mattschwarzer Rahmen, graue Gläser, leicht verspiegelt	181276	•	•	schmal-normal	•	•	204,00
Matter Schildpatt-Rahmen, bronzenfarbene Gläser, verspiegelt	181277	•	•	schmal-normal	•	•	215,50
Mattgrauer Rahmen, smaragdfarbene Gläser, verspiegelt	181278	•	•	schmal-normal	•	•	215,50
Dunkelgrauer Rahmen, blaue Gläser, verspiegelt	181279	•	•	schmal-normal	•	•	215,50

Gold = Neue Produkte



ADVANCED OPTICS TECHNOLOGY

**BORESIGHTER**

BS30

**56,50****SPORT**

BSA 4x32, 50 YD Parallax	.22 Special Scopes	Duplex	255 mm	340 g	<b>55,50</b>
BSA 3-9x32, with rings	.22 Special Scopes	Duplex	315 mm	420 g	<b>62,50</b>

**AIR RIFLE**

BSA 4x32	Air Rifle	Duplex	300 mm	400 g	<b>99,50</b>
BSA 2-7x32	Air Rifle	Duplex	305 mm	451 g	<b>116,50</b>
BSA 3-12x44	Air Rifle	Duplex	343 mm	539 g	<b>165,50</b>

**SWEET**

SWEET .22 RANGE 3-9x40 Duplex 315 mm 476 g

**175,00**

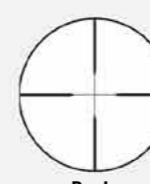
ADVANCED OPTICS TECHNOLOGY

**SPORTOPTIK****ADVANCED**

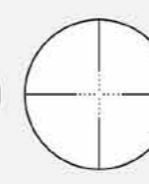
1,5-6x42	RGB Center Dot	305 mm	490 g	30 mm	<b>194,00</b>
2,5-10x50	RGB Center Dot	316 mm	525 g	30 mm	<b>204,00</b>

**ESSENTIAL**

BSA 6-24x50, Mildot, AO	Essential Mildot Range	Mil-Dot	400 mm	640 g	<b>171,50</b>
BSA 4x32 WR, AO	Essential Mildot Range	Mil-Dot	300 mm	490 g	<b>73,50</b>



Duplex



Mil-Dot



Illuminated Red/Green/Blue Center Dot with Adjustable Brightness



RED



GREEN



BLUE

Ideal for All Light Conditions

Optimum for Dusk/Dawn

Optimum for Low Light

tM 35  
ENTDECKEN  
ENTSCHEIDEN  
JAGEN

NEU



NACHTAKTIV

Jäger können mit dem tM 35 auf zuverlässige SWAROVSKI OPTIK Qualität vertrauen. Ein Beobachtungs- und Vorsatzgerät mit moderner Wärmebildtechnologie in einem, das einen beeindruckend mehr sehen lässt und in den Nachtstunden verantwortungsvolles Jagen ermöglicht.

TREFFSICHER

Gemeinsam mit SWAROVSKI OPTIK Zielfernrohren bildet das tM 35 eine leistungsstarke Kombination, die 100% Treffpunkt garantiert. Richtig entscheiden, perfekt treffen.

EINFACHSTE BEDIENUNG

Der entscheidende Vorteil in der Nacht: Dank automatischer Ein- und Abschaltung durch Neigungssensoren und intelligenter Helligkeitsanpassung ist das tM 35, einmal aktiviert, sofort und jederzeit einsatzbereit.

SONDERZUBEHÖR tMA KLEMMADAPTER

Dank des tMA Klemmadapters wird das tM 35 ganz einfach vom Beobachtungs- zum Vorsatzgerät. Der tMA Klemmadapter ist mit Zielfernrohren der Serien Z8i, Z6i, Z5(i) und Z3 kompatibel und um € 220,- erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [SWAROVSKIOPTIK.COM](http://SWAROVSKIOPTIK.COM)

tM 35 1x35 – Vorsatz

Optische Vergrößerung	1fach	-
Digitale Vergrößerung	-	4fach
Sehfeld (m/100 m)	10,9x8,7	10,9x8,7
Bildwiederholfrequenz (Hz)	60	60
Bildschirmtyp/Auflösung (Pixel)	AMOLED/2560x2048	AMOLED/2560x2048
Sensorauflösung (Pixel)	320x256	320x256
Pixelgröße (µm)	12	12
Objektiv	35 mm/f1,1	35 mm/f1,1
Gewicht inkl. Akku ca. (g)	495	495
Preis (€)	4.800,-	4.800,-

Funktionstemperatur: -15°C/+50°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · IP-Schutzklasse: IP68

dS GEN. II  
SMART &  
INDIVIDUAL



dS Configurator App

Es war noch nie so einfach, sich bei der Jagd auf das Wesentliche zu konzentrieren. Auf Knopfdruck zeigt das dS den präzisen Haltepunkt sowie alle essentiellen Daten an. Dank höchster Individualisierbarkeit lässt es sich exakt auf persönliche Bedürfnisse und auf unterschiedliche Jagdsituationen einstellen. Die kompromisslose Optik mit 5fach Zoom und hoher Detaillerkennung, der sehr gute Sehkomfort sowie das klassische Absehen in Verbindung mit dem hochauflösenden Display garantieren die beste Kombination aus analogem und digitalem Zielfernrohr.

dS GEN. II 5-25x52 P L

Vergrößerung	5-25x	5-25x
Austrittspupillen-Ø (mm)	9,6-2,1	9,6-2,1
Augenabstand (mm)	95	95
Sehfeld (m/100 m)	7,3-1,5	7,3-1,5
Lichttransmission (%)	83	83
Gewicht ca. (g)	1.090	1.115
Absehen	4A-I	4A-I
Preis (€)	4.370,-	4.470,-

Funktionstemperatur Elektronik: -10°C/+55°C · Funktionstemperatur Mechanik: -20°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · L = Leichtmetall für Ringmontage · SR = Leichtmetall mit SWAROVSKI OPTIK Rail · P = Parallaxeturm · BT = Ballistikurm · <sup>1</sup>nur in L-Ausführung erhältlich · <sup>2</sup>nur in BT-Ausführung erhältlich · <sup>3</sup>nur in SR-Ausführung erhältlich · Preise gültig bis 30.06.2022

Z8i  
HÖCHSTLEISTUNG  
FORMVOLLENDET



Wenn in der Natur Stärke und Schönheit verschmelzen, entsteht Einzigartiges. Das hat SWAROVSKI OPTIK zu einer Meisterleistung inspiriert: dem Z8i. Ein großes Sehfeld für den Überblick, die nötigen Details für Distanzschüsse. Das Z8i ist ein raffinierter Alleskönner für Pirsch, Ansitz und Bewegungsjagd. Seine lichtstarke Optik offenbart auch bei widrigen Lichtverhältnissen und in der Dämmerung die entscheidenden Details für den Treffer.

	Z8i 0,75-6x20	Z8i 1-8x24	Z8i 1,7-13,3x42 P	Z8i 2-16x50 P	Z8i 2,3-18x56 P	Z8i 3,5-28x50 P
Vergrößerung	0,75-6x	1-8x	1,7-13,3x	2-16x	2,3-18x	3,5-28x
Austrittspupillen-Ø (mm)	8,1-3,2	8,1-3	8,1-3,1	8,1-3,1	8,1-3,1	8,1-1,8
Augenabstand (mm)	95	95	95	95	95	95
Sehfeld (m/100 m)	56,7	42,5-5,3	25,2-3,1	21-2,6	18,6-2,3	12,1-1,5
Lichttransmission (%)	93	93	93	93	93	93
Gewicht ca. (g)   L/SR	499/520	515/535	620/635	675/690	725/740	665/675
Absehen	D-I/4A-IF	4A-I, LD-I, BRT-I/4A-IF	4A-I, 4A-300-I/4A-IF	4A-I, 4A-300-I, BRX-I <sup>1</sup> , 4W-I <sup>1</sup>	4A-I, 4A-300-I, BRX-I, 4W-I	4A-I, 4W-I, BRX-I <sup>1</sup>
Preis in L-Ausführung (€)	ab 2.520,-	ab 2.520,-	ab 2.940,-	3.070,-	3.300,-	3.420,-

Funktionstemperatur: -20°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · L = Leichtmetall für Ringmontage · SR = Leichtmetall mit SWAROVSKI OPTIK Rail · P = Parallaxeturm · <sup>1</sup>nur in L-Ausführung erhältlich · Preise gültig bis 30.06.2022

Z6i  
WENN AUGENBLICKE  
ENTSCHEIDEN



Hinter dem eleganten Erscheinungsbild verbirgt sich moderne Technik, die Sie im entscheidenden Augenblick optimal unterstützt. Bei der optischen Brillanz geht das Z6i keine Kompromisse ein. Der große Zoombereich, das beleuchtete Absehen und der große Augenabstand sorgen für mehr Flexibilität, mehr Präzision und mehr Sicherheit bei der Jagd. Seine intelligente SWAROLIGHT Funktion nimmt Ihnen das Nachdenken über das An- und Abschalten des Leuchtabsehens bei der Jagd ab. Das spart Zeit und Energie und sorgt dafür, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

	Z6i 1-6x24	Z6i 1,7-10x42	Z6i 2-12x50	Z6i 2,5-15x44 P BT	Z6i 2,5-15x56 P
Vergrößerung	1-6x	1,7-10x	2-12x	2,5-15x	2,5-15x
Austrittspupillen-Ø (mm)	9,6-4	9,6-4,2	9,6-4,2	9,5-2,9	9,5-3,8
Augenabstand (mm)	95	95	95	95	95
Sehfeld (m/100 m)	42,5-6,8	25,2-4,2	21-3,5	16-2,7	16,5-2,7
Lichttransmission (%)	90	90	90	90	91
Gewicht ca. (g)   L/SR	450/470	500/515	550/565	585/-	680/690
Absehen	4-I, LD-I <sup>3</sup> , CD-I <sup>1</sup>	4A-I	4A-I, 4A-300-I <sup>1</sup>	-	4A-I
Absehen mit Ballistikurm	-	4A-I	4A-I	4A-I <sup>1</sup>	4A-I
Preis in L-Ausführung (€)	1.980,-	2.300,-	2.420,-	2.600, <sup>2</sup>	2.600,-
Preis in L-Ausführung mit BT (€)	-	2.440,-	2.550,-	2.600, <sup>2</sup>	2.720,-

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · L = Leichtmetall für Ringmontage · SR = Leichtmetall mit SWAROVSKI OPTIK Rail · P = Parallaxeturm · BT = Ballistikurm · <sup>1</sup>nur in L-Ausführung erhältlich · <sup>2</sup>nur in BT-Ausführung erhältlich · <sup>3</sup>nur in SR-Ausführung erhältlich · Preise gültig bis 30.06.2022



#### PERSONALISIERT ZUM ERFOLG

Um jede jagdliche Situation richtig einzuschätzen, lässt sich der EL Range individuell konfigurieren und berücksichtigt persönliche Ballistikdaten.

#### PERFEKTION IM FOKUS

Die SWAROVISION Technologie mit absoluter Detail- und Randschärfe ermöglicht ein schnelles und richtiges Ansprechen in jeder Jagdsituation.

#### EL RANGE CONFIGURATOR APP

Passen Sie Ihren EL Range with Tracking Assistant ganz einfach an Ihre Bedürfnisse an. Übertragen Sie Ihre persönlichen Ballistikdaten direkt über die App. Über Ihr Smartphone können Sie zudem den innovativen Tracking Assistant nutzen.

#### RICHTUNGSWEISENDE INTELLIGENZ

Der innovative Tracking Assistant hilft Ihnen den Bereich zu finden, in dem sich der Anschuss befindet.



 **EL Range**  
Configurator App

	EL RANGE TA 8x42 W B	EL RANGE TA 10x42 W B
Vergrößerung	8x	10x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	42	42
Austrittspupillenabstand (mm)	19	19
Sehfeld (m/1.000 m)	140	120
Gewicht ohne Batterie ca. (g)	930	925
Preis (€)	3.380,-	3.480,-

Funktionstemperatur Elektronik: -10°C/+55°C · Funktionstemperatur Mechanik: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · W = Weitwinkel · B = Brillenträgerokular, individuell einstellbare Drehaugenmuschel · Preise gültig bis 30.06.2022

#### NL PURE EINS MIT DER NATUR

Ein revolutionär großes Sehfeld und bahnbrechendes Design vereint in einem neuen Fernglas der Premiumklasse – das NL Pure entführt den Anwender in die nächste Ebene des Beobachtens. Ermöglicht wird dies durch ein meisterhaftes optisches System, das in eine äußerst kompakte und präzise Mechanik eingebettet ist.



#### NL PURE 32 EINES FÜR ÜBERALL

Bahnbrechende optische Leistung – kleinstmöglich verpackt: das NL Pure 32 begleitet Sie überall hin und ermöglicht so ungeahnte Seherlebnisse. Erhältlich in Grün und Burnt Orange.

#### NL PURE 42 EINES, DAS NEUE WELTEN ERÖFFNET

Egal, Welch hohe Anforderungen Sie an ein Fernglas stellen. Das NL Pure 42 wird allem und allen gerecht. Erhältlich in Grün.

	NL PURE 8x32 W B	NL PURE 10x32 W B	NL PURE 8x42 W B	NL PURE 10x42 W B	NL PURE 12x42 W B
Vergrößerung	8x	10x	8x	10x	12x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	32	32	42	42	42
Austrittspupillenabstand (mm)	18	18	18	18	18
Sehfeld (m/1.000 m)	150	132	159	133	113
Gewicht ca. (g)	640	640	840	850	840
Preis (€)	2.390,-	2.440,-	2.850,-	2.900,-	2.950,-

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · W = Weitwinkel · B = Brillenträgerokular, individuell einstellbare Drehaugenmuschel · Preise gültig bis 30.06.2022

#### SLC 56 DER ERFAHRENE SPEZIALIST

Die Natur zu später Stunde erleben hat für viele einen besonderen Reiz. Nur in dieser Zeit zeigen sich ansonsten recht scheue Tiere wie Eulen oder auch Wildkatzen. Mit den SLC 56 Ferngläsern werden Sie optimal bei Ihren aufschlussreichen Entdeckungen unterstützt. Diese überzeugen mit einer optimierten Optik für die Nacht und höchstem Bedienkomfort, der ein ermüdungsfreies Beobachten ermöglicht.



	SLC 8x56 W B	SLC 10x56 W B	SLC 15x56 W B
Vergrößerung	8x	10x	15x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	56	56	56
Austrittspupillenabstand (mm)	23	19,5	16
Sehfeld (m/1.000 m)	133	110	78
Gewicht ca. (g)	1.225	1.195	1.200
Preis (€)	2.140,-	2.190,-	2.260,-

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · W = Weitwinkel · B = Brillenträgerokular, individuell einstellbare Drehaugenmuschel · Preise gültig bis 30.06.2022

**EL FAMILIE**  
**DIE**  
**LEGENDE**


EL Ferngläser sind fernoptische Meisterwerke. Ihre optische Perfektion und Präzision ebenso wie das elegante Design sind wegweisend. Ausgestattet mit SWAROVISION Technologie, begeistern Sie durch höchste Farbtreue und Randschärfe. Im legendären EL Durchgriff zeigt sich das Bestreben nach optimaler Ergonomie. Gleichzeitig hebt das FieldPro Paket den Komfort bei Trageriemen und Schutzdeckel auf eine neue Stufe.

	EL 8,5x42 W B	EL 10x42 W B	EL 10x50 W B	EL 12x50 W B
Vergrößerung	8,5x	10x	10x	12x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	42	42	50	50
Austrittspupillenabstand (mm)	20	20	20	19
Sehfeld (m/1.000 m)	133	112	115	100
Gewicht ca. (g)	835	840	999	999
Preis (€)	2.040,-	2.060,-	2.730,-	2.760,-

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) ·  
W = Weitwinkel · B = Brillenträgerokular, individuell einstellbare Drehaugenmuschel · Preise gültig bis 30.06.2022

**CL POCKET**  
**DIE NATUR**  
**IN DER TASCHE**

Beeindruckende Leistung, kompakt und leicht: Mit dem CL Pocket sind Sie bereit für das Wunder Natur. Das CL Pocket ist ein faltbares Kompaktfernglas mit einzigartiger optischer Qualität. Es ist robust, bietet höchsten Sehkomfort und liegt perfekt in der Hand. Zur Wahl stehen die Farben Grün und Anthrazit sowie zwei verschiedene Zubehörpakete, die nach Wunsch miteinander kombinierbar sind.



	CL POCKET 8x25 B	CL POCKET 10x25 B
Vergrößerung	8x	10x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	25	25
Austrittspupillenabstand (mm)	17	17
Sehfeld (m/1.000 m)	119	98
Gewicht ca. (g)	345	350
Preis (€)	780,-	820,-

Funktionstemperatur Elektronik: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) ·  
B = Brillenträgerokular, individuell einstellbare Drehaugenmuschel · Preise gültig bis 30.06.2022

**CL COMPANION**  
**DIE FREIHEIT,**  
**MEHR ZU ERLEBEN**
**EDITION**  
**NOMAD**


Jeder Griff zum CL Companion führt Sie mitten in den Augenblick. Egal, wo Sie gerade unterwegs sind. Die brillante Optik garantiert ein sofortiges Seherlebnis mit höchstem Sehkomfort, eindrucksvoller Abbildungsqualität und angenehmem Sehfeld. Das Fernglas lässt sich einfach und intuitiv bedienen und überzeugt durch eine schlanke, kompakte Bauweise. Das CL Companion ist mit drei einzigartigen Zubehörpaketen erhältlich.

	CL COMPANION / NOMAD 8x30 B	CL COMPANION / NOMAD 10x30 B
Vergrößerung	8x	10x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	30	30
Austrittspupillenabstand (mm)	16	16
Sehfeld (m/1.000 m)	132	108
Gewicht ca. (g)	490	500
Preis (€)	1.200,- <sup>1</sup> / 2.600,- <sup>2</sup>	1.230,- <sup>1</sup> / 2.600,- <sup>2</sup>

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · B = Brillenträgerokular, individuell einstellbare Drehaugenmuschel · <sup>1</sup> wählbare Zubehörpakete · <sup>2</sup> CL Companion Nomad mit handgefertigter Lederarmierung · Preise gültig bis 30.06.2022

**CL CURIO**  
**EXPECT THE**  
**UNEXPECTED**
**SCHÖN KOMPAKT**

SWAROVSKI OPTIK überrascht mit dem leitesten und kompaktesten Fernglas seiner Klasse. Das CL Curio ist klein, handlich, faltbar und jederzeit bereit für seinen Einsatz – es braucht nicht mehr, um großartig zu sein.

**SCHÖN STARK**

Weil die optische Leistung zählt. Intuitive Anwendung trifft auf Sehkomfort – für grenzenlose Freude am ruhigen, angenehmen Beobachten.

**SCHÖN ZU SEHEN**

Vom preisgekrönten Designer Marc Newson entworfen, begeistert das CL Curio mit seiner unverwechselbaren Formensprache – zeitlos, elegant und klar. Ein Fernglas, das Sie der Schönheit der Natur näherbringt.


**CL CURIO 7x21**

Vergrößerung	7x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	21
Austrittspupillenabstand (mm)	16
Sehfeld (m/1.000 m)	135
Gewicht ca. (g)	250
Preis (€)	760,-

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dictheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · Preise gültig bis 30.06.2022

## ATX/STX GENIAL MIT SYSTEM



Die ATX/STX/BTX Serie eröffnet Ihnen eine neue Ära der Funktionalität. Denn erstmals lässt sich die Teleskopleistung über die Größe des Objektivs bzw. des Okularmoduls verändern. So wählen Sie für anstrengende Jagden im Gebirge das kompakte ATX/STX/BTX 65-mm-Objektiv. Mit dem ATX/STX/BTX 115mm Objektivmodul beobachten Sie vor allem in den Morgen- und Abendstunden kleinste Details, die anderen verborgen bleiben.

Das BTX steht für das intensivste Beobachtungserlebnis aller Zeiten – mit beiden Augen, ganz ohne Zukneifen. Dieses weltweit einzigartige Okularmodul bündelt die gesamte Sehkraft des Augenpaares. Mit dem Effekt, dass das Bild dadurch noch natürlicher wirkt. Beobachten Sie über Stunden hinweg mit höchster Konzentration und entdecken Sie die entscheidenden Details, die nur die Zeit preisgibt.

	ATX/STX 25-60x65	ATX/STX 25-60x85	ATX/STX 30-70x95	ATX/STX 30-70x115	BTX 30x65	BTX 30x85	BTX 35x95	BTX 35x115
Vergrößerung	25-60x	25-60x	30-70x	30-70x	30x	30x	35x	35x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	65	85	95	115	65	85	95	110
Austrittspupillenabstand (mm)	20	20	20	20	21	21	21	21
Sehfeld (m/1.000 m)	41-23	41-23	35-19	35-19	38	38	32	32
Gewicht ca. (g)	1.585/1.640	1.910/1.965	2.150/2.205	2.910/2.965	2.195	2.520	2.760	3.520
Preis ATX/STX/BTX Set (€)	3.230,-	3.910,-	4.320,-	5.140,-	3.650,-	4.330,-	4.740,-	5.560,-
Preis Okularmodul (€)	2.290,-	2.290,-	2.290,-	2.290,-	2.710,-	2.710,-	2.710,-	2.710,-
Preis Objektivmodul (€)	940,-	1.620,-	2.030,-	2.850,-	940,-	1.620,-	2.030,-	2.850,-

Funktionstemperatur: -20°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · Preise gültig bis 30.06.2022

## CTC/CTS EINFACH BEWÄHRT

### CTC 30x75

Durch Kompaktbauweise hervorragend im Rucksack verstaubar. Fixes Weitwinkelokular mit 30facher Vergrößerung. Umstülpbare Augenmuschel – volles Sehfeld auch für Brillenträger. Fokusierelement mit rutschfester Oberflächenstruktur.



### CTS 85 MIT WECHSELOKULAREN

Mit einer Auszugslänge von 43,6 cm ideal für bequemes Auflegen und schnelles Beobachten. Durch die Auswahl verschiedener Okulare ist es optimal auf persönliche, jägliche Gegebenheiten abstimmbar.

	CTC 30x75	CTS 85	OKULAR 25-50x W	OKULAR 20-60x
Vergrößerung	30x	-	25-50x	20-60x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	75	85	-	-
Austrittspupillenabstand (mm)	16	-	17	17
Sehfeld (m/1.000 m)	41	-	42-27	36-20
Gewicht ca. (g)	1.200	1.400	290	260
Preis (€)	1.320,-	1.900,-	670,-	560,-

Funktionstemperatur: -25°C/+55°C · Lagertemperatur: -30°C/+70°C · Okulare - Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · W = Weitwinkel · Preise gültig bis 30.06.2022

## PRODUKTZUBEHÖR UND APPS

Das SWAROVSKI OPTIK Zubehörprogramm bietet innovative und praxiserprobte Produkte, die sowohl die Funktionalität erhöhen als auch deren Schutz und Pflege gewährleisten. Jedes Produkt ist optimal auf unsere optischen Geräte abgestimmt und zeichnet sich durch hochwertige Materialien und herausragendes Design aus.



**BGP Fernglaschutz Pro**  
für EL Range, EL, SLC, NL Pure  
€ 62,-



**BSP Tragegurt Pro**  
für alle EL Range, EL, SLC, NL Pure  
€ 56,-



**TL Vergrößerungshebel**  
für Z8i, X5(i), Z6(i)  
€ 89,-



**SLP-O Zielfernrohrschutzdeckel**  
objektivseitig in den Größen Ø-20/24,  
Ø-42, Ø-44, Ø-50, Ø-56, Ø-63  
€ 106,-



**FRR Stirnstütze**  
für EL Range TA € 129,-  
**FRP Stirnstütze**  
für NL Pure € 129,-



**SG-S/SG-M/SG-L/SG-XL**  
Zielfernrohrschutzhülle  
€ 55,-



**VPA Variabler Phone Adapter**  
€ 166,-  
passende Adapterringe  
€ 32,-/40,-



**AFL Antibeschlag-Linse**  
für Z8i, Z6i, dS  
€ 480,-

Interessante weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Website, auf Facebook und auf Instagram:  
[swarovskioptik.com](http://swarovskioptik.com), [facebook.com/swarovskioptik.hunting](https://facebook.com/swarovskioptik.hunting), [instagram.com/swarovskioptik\\_hunting](https://instagram.com/swarovskioptik_hunting)



1.500 €

## HELIA S 42 DER PERFEKTE ALLROUNDER

Das HELIA S 42 besticht durch kompromisslose Konzentration auf das wirklich Wichtige: Funktionalität, Verlässlichkeit, Handhabung und Ästhetik. Der perfekte Allrounder für die Jagd.



8x42, 10x42

## HELIA 42 RF EINFACH ERGONOMISCH ZUVERLÄSSIG

1.700 €



8x42, 10x42

Fernglas mit Entfernungsmesser für einfache und zuverlässige Zielerkennung bis 1.500 m



7x25

550 €

## HELIA RF-M SCHNELLE DISTANZMESSUNG IM REVIER

Ergonomisch im Design, intuitiv einfach in der Bedienung und ausgestattet mit großem Sehfeld, hilft dir der HELIA RF-M 7x25, dich bei der Jagd auf das Wesentliche zu konzentrieren.

## HELIA ERLEBBARE PERFEKTION

Kompromisslose Konzentration auf das wirklich Wichtige:  
Funktionalität, Verlässlichkeit, Handhabung, Ästhetik



1-5x24i

ab 1.650 €



1,6-8x42i

**NEU**  
ab 1.750 €



2-10x50i

1.750 €



2,4-12x56i

ab 1.850 €



3,5-18x50i

2.000 €

### Throw Lever

passend für HELIA 1-5, HELIA 1,6-8, HELIA 2-10, HELIA 2,4-12, HELIA 3,5-18



70 €

### Schnellverstellung

passend für HELIA 1-5, HELIA 1,6-8, HELIA 2-10, HELIA 2,4-12, HELIA 3,5-18, HELIA 3



80 €



265 €



NEU

**HELIA TI**RADIKAL  
EINFACHES  
DETEKTIEREN

HELIA TI 35  
Sicheres Ansprechen mit  
hoher Detailauflösung  
**2.500 €**



HELIA TI 25  
Schnelles Auffinden  
mit großem Sehfeld  
**2.200 €**



**HELIA RD**  
FÜR DEN  
INTUITIVEN SCHUSS

Verfügbar in 2 Varianten  
– mit Adapterplatte für gängige  
europäische Montagen  
– inkl. Picatinny/Weaver-Montage

**400 €****550 €**

**HELIA RD-C**  
ROBUSTE VISIERHILFE FÜR  
DIE BEWEGUNGSJAGD

Von der Anti-Reflexion Beschichtung bis zur  
SAFE LIGHT Funktion – in jedem Detail inspiriert  
vom Anspruch auf Sicherheit und Verlässlichkeit.  
– inkl. Picatinny Montage

NEU

Jetzt auch erhältlich mit SKMR Absehen.



**ab 3.450 €**  
5-25x56i

**K525i DLR**  
**DYNAMIC LONG RANGE**  
SPORTSCHIESSEN FÜR PROFIS

Unübertroffen in Präzision und Handhabung,  
ist das K525i jetzt als DLR Modell erhältlich –  
optimiert für die hohen Anforderungen an die  
Schnelligkeit dynamischer Long Range Bewerbe.



3,5-18x50i

**K318i**

ULTRAKURZES PRÄZISIONSWERKZEUG

Einzigartig und patentiert:



Ergonomische Anordnung  
der Bedienelemente  
Parallaxenrad im Höhenverstellturm  
integriert, Seitenverstellung  
wahlweise links oder rechts



TWIST GUARD  
Verdrehschutz  
K525i bzw. K318i

**2.500 €**

6-24x56i

**K624i**

PROFI FÜR LANGE DISTANZEN



1-8x24i

**K18i**

PERFEKTIONIERT FÜR DEN WETTBEWERB



# ZEISS Victory HT

Der Spezialist für die Jagd bei wenig Licht.



Beispiel  
ZEISS Victory HT 3-12x56



- SCHOTT HT Linsen für helle und kontrastreiche Bilder
- Stufenlos regulierbarer Leuchtpunkt mit Abschaltautomatik
- Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung

SCHOTT  
HT GLASS

Modell Victory HT	wählbare Absehen	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts- pupille Ø	Dämmerungs- zahl	Sehfeld auf 100 m	Gewicht	Länge	Mittelrohr Ø	Best.-Nr.	Preis in €
2.5-10x50 HT 2.5-10x50 HT (M)	60	2,5x-10x	50mm	15-7 mm	7,1-22,4	14,8-4,1m	525g 550g	321mm	30mm	522425 522424	2.400,-
3-12x56 HT 3-12x56 HT (M)	60	3x-12x	56mm	14,9-4,7 mm	8,5-25,9	12,5-3,5m	573g 598g	347mm	30mm	522435 522434	2.500,-

HT = HT-Glas by SCHOTT · (M) = mit Montageschiene.  
Alle ZEISS Victory HT Modelle sind mit LotuTec® ausgestattet und mit oder ohne Schiene erhältlich.  
Die ASV+ (Höhen- und Seitenverstellung) ist für die ZEISS Victory HT Modelle optional erhältlich.  
Mehrpreis für ASV+ 270,- € je Verstellung.

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, sowie Preisänderungen vorbehalten.  
Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Weitere Informationen unter [www.zeiss.de/jagd](http://www.zeiss.de/jagd)



## Optische Güte

**HT** Ultra HT Concept  
High Transmission SCHOTT Gläser in Verbindung mit FL-Gläsern für optimale Ansprache und Zielauflösung bei wenig Licht.

**LotuTec®**  
Zur schnellen und unkomplizierten Reinigung der Linsen.

**T\***  
Mehrschichtvergütung für brillante und kontrastreiche Bildergebnisse.



## ASV

**9** ballistische Ringe als Standard verfügbar.  
↓  
Direkte Ablesbarkeit der Schussdistanzen.



## Bedienung des Leuchtpunktes

Multifunktionsknopf  
Stufenlose Leuchtpunktregulierung  
Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung.  
Abschaltautomatik



## Absehen

# 60

# ZEISS V8

Das vielseitigste Zielfernrohr von ZEISS – jetzt mit schlankem 30 mm Mittelrohr\*.

NEU!



Beispiel  
ZEISS Victory V8 2.8-20x56



## Perfekte Sicht auf das Ziel

- Überragende optische Qualität.
- Maximaler Sichtbereich und schnelle Ziel erfassung durch extra große Eyebox.
- Ultrafeiner Leuchtpunkt – einfach und präzise bedienbar.

SCHOTT  
HT GLASS

Modell Victory V8	wählbare Absehen	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts- pupille Ø	Dämmerungs- zahl	Sehfeld auf 100 m	Gewicht	Länge	Mittelrohr Ø	Best.-Nr.	Preis in €
1.1-8x24 1.1-8x24 (M)	54, 60	1,1x-8x	30mm	9,9-3,1 mm	3,4-13,9	39,6-5,4 m	550g 590g	283 mm	30 mm	522101 522100	2.600,-
1.8-14x50 1.8-14x50 (M)	54, 60	1,8x-13,5x	56 mm	10,3-3,7 mm	5,1-26	23-3,1 m	720g 750g	343 mm	30 mm	522111 522110	ab 3.150,-
2.8-20x56 2.8-20x56 (M)	43, 60	2,8x-20x	62 mm	9,9-2,8 mm	7,9-33	15,3-2,1 m	795g 830g	350 mm	30 mm	522131 522130	ab 3.350,-
4.8-35x60 4.8-35x60 (M)	43, 60	4,8x-35x	67 mm	9,9-1,7 mm	13,6-45,8	8,6-1,2 m	995g 1.015g	399 mm	34 mm	522141 522140	ab 3.850,-

(M) = mit Montageschiene · Alle ZEISS V8 Modelle sind mit LotuTec® ausgestattet und mit oder ohne Schiene erhältlich. Die ASV LongRange (ASV-LR) ist bei den Modellen V8 1.8-14x50 und V8 2.8-20x56 optional erhältlich.

Bei den ZEISS V8 4.8-35x60 ist die ASV Advanced Longrange (ASV-ALR) serienmäßig. Optional ist für diese drei Modelle die seitenvierstellbare ASV erhältlich.

Mehrpreis für ASV 300,- € je Verstellung. Bis auf das V8 1.1-8x24 sind alle V8 Modelle mit einem Parallaxenausgleich ausgestattet.



## Optische Güte

**UFL** Ultra-FL Concept  
System aus mehreren fluoridhaltigen SCHOTT Gläsern für absolut naturnahe Farbwiedergabe und brillanteste Details.

**LotuTec®**  
Zur schnellen und unkomplizierten Reinigung der Linsen.

**T\***  
Mehrschichtvergütung für brillante und kontrastreiche Bildergebnisse.



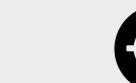
## ASV

**9** ballistische Ringe als Standard verfügbar.  
↓  
Direkte Ablesbarkeit der Schussdistanzen.



## Bedienung des Leuchtpunktes

Optimierter Multifunktionsknopf, beidhändig nutzbar.  
Stufenlose Leuchtpunktregulierung  
Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung.



## Absehen

# 43      # 54      # 60

\*34 mm bei V8 4.8-35x60

# ZEISS Conquest V6

Das leistungsstarke 6-fach  
Zoom Zielfernrohr.



- Fluoridhaltiges SCHOTT Glas für helle und optimale Zielauflösung

- Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung
- Stufenlose Regulierung des Leuchtpunktes
- Abschaltautomatik mit Lagesensor



Weitere Informationen zur ASV V6

Beispiel  
**ZEISS Conquest V6 2.5-15x56**  
mit ASV



Modell	Vergrößerung	Wirksamer Objektiv Ø	Austrittspupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 100 m	Gewicht	Länge	Mittelrohr Ø	Absehen	Best.-Nr.	Preis in €
1.1-6x24	1,1x - 6,5x	10,5-24 mm	9,5-3,7 mm	3,1 - 12,5	38,1 - 6,6 m	505 g	290 mm	30 mm	60	522205	1.750,-
1.1-6x24 (M)	1,1x - 6,5x	10,5-24 mm	9,5-3,7 mm	3,1 - 12,5	38,1 - 6,6 m	545 g	290 mm	30 mm	60	522204	1.750,-
2-12x50	2x - 12x	19,4-50 mm	9,7-4,2 mm	5,7 - 24,5	20,5 - 3,4 m	620 g	335 mm	30 mm	60	522225	1.950,-
2-12x50 (M)	2x - 12x	19,4-50 mm	9,7-4,2 mm	5,7 - 24,5	20,5 - 3,4 m	655 g	335 mm	30 mm	60	522224	1.950,-
2.5-15x56	2,5x - 15x	24,3-56 mm	9,7-3,7 mm	7,1 - 29,0	16,4 - 2,7 m	690 g	352 mm	30 mm	60	522235	2.050,-
2.5-15x56 (M)	2,5x - 15x	24,3-56 mm	9,7-3,7 mm	7,1 - 29,0	16,4 - 2,7 m	725 g	352 mm	30 mm	60	522234	2.050,-
						6	522241-9906-000				1.950,-
						6*	522241-9906-070				2.050,-
						ZBR-2*	522241-9992-070				2.150,-
						ZMOA-2*	522241-9994-070				2.150,-
						6*	522251-9906-070				2.150,-
						43*	522251-9943-070				2.150,-
						ZBR-1*	522251-9991-070				2.250,-
						ZMOA-1*	522251-9993-070				2.250,-

(M) = mit Montageschiene. Alle ZEISS Conquest V6 Modelle sind mit LotuTec® ausgestattet.  
Optional ist für das 2-12x50 und das 2.5-15x56 die ASV erhältlich. Mehrpreis für ASV Höhenverstellung 200,- €.

\* mit Ballistik Turm



## Optische Güte



**Fluoridhaltiges Glas**  
Fluoridhaltiges SCHOTT Glas für helle Bilder und optimale Zielauflösung.



**LotuTec®**  
Zur schnellen und unkomplizierten Reinigung der Linsen.



**T\***  
Mehrschichtvergütung für brillante und kontrastreiche Bildergebnisse.



## ASV

Mehrfahe Umdrehungen des Turms für präzise Schüsse auf maximale Distanzen.

ASV nachrüstbar.



## Bedienung des Leuchtpunktes

Multifunktionsknopf

Stufenlose Leuchtpunktregulierung

Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung.  
Abschaltautomatik mit Lagesensor



## Absehen

#6      #43      #60  
unbeleuchtet

ZMOA-1      ZMOA-2

ZBR-1      ZBR-2

# ZEISS Conquest V4

Hochwertige Optik für den rauen Jagdeinsatz.



Conquest V4 Absehen	Best.-Nr.	Preis in €
1-4x24	60	522905-9960-000 1.000,-
20 (Z-Plex)	522921-9920-000 1.100,-	
60	522925-9960-000 1.200,-	

4-16x44	Best.-Nr.	Preis in €
20 (Z-Plex)	BT 522931-9920-080 1.100,-	
ZBR-2	BT 522931-9992-080 1.200,-	
ZMOA-2	BT 522931-9994-080 1.200,-	
60	BT 522935-9960-000 1.100,-	
60	BT 522935-9960-080 1.200,-	
ZMOAi-T 30	BT 522935-9964-080 1.300,-	
ZMOAi-T 30	BT+ELW 522935-9964-090 1.400,-	
ZBi	522935-9968-000 1.200,-	
ZBi	BT 522935-9968-080 1.300,-	
ZBi	BT+ELW 522935-9968-090 1.400,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9993-080 1.400,-	
ZBi	BT 522945-9968-080 1.400,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9964-080 1.400,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9964-090 1.500,-	
ZBR-1	BT 522951-9991-080 1.300,-	
ZMOA-1	BT 522951-9993-080 1.300,-	
ZMOA-1	BT 522955-9993-080 1.400,-	
60	BT 522955-9960-080 1.400,-	
ZMOAi-T 20	BT 522955-9965-080 1.400,-	
ZMOAi-T 20	BT+ELW 522955-9965-090 1.500,-	
ZBi	BT+ELW 522955-9968-090 1.500,-	
ZMOAi 20	BT+ELW 522955-9989-090 1.500,-	

4-16x50	Best.-Nr.	Preis in €
20 (Z-Plex)	BT 522931-9968-080 1.300,-	
ZBR-2	BT 522931-9998-080 1.400,-	
ZMOA-2	BT 522931-9998-090 1.400,-	
60	BT 522935-9968-000 1.100,-	
60	BT 522935-9968-080 1.200,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9998-080 1.400,-	
ZBi	BT 522945-9998-090 1.400,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9998-090 1.500,-	
ZBR-1	BT 522951-9998-080 1.300,-	
ZMOA-1	BT 522951-9998-090 1.400,-	
ZMOA-1	BT 522955-9998-090 1.400,-	
60	BT 522955-9968-080 1.400,-	
ZMOAi-T 20	BT 522955-9968-090 1.500,-	
ZMOAi-T 20	BT+ELW 522955-9968-090 1.500,-	
ZBi	BT+ELW 522955-9968-090 1.500,-	
ZMOAi 20	BT+ELW 522955-9989-090 1.500,-	

6-24x50	Best.-Nr.	Preis in €
20 (Z-Plex)	BT 522931-9968-080 1.300,-	
ZBR-2	BT 522931-9998-080 1.400,-	
ZMOA-2	BT 522931-9998-090 1.400,-	
60	BT 522935-9968-000 1.100,-	
60	BT 522935-9968-080 1.200,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9998-080 1.400,-	
ZBi	BT 522945-9998-090 1.400,-	
ZMOAi-1	BT 522945-9998-090 1.500,-	
ZBR-1	BT 522951-9998-080 1.300,-	
ZMOA-1	BT 522951-9998-090 1.400,-	
ZMOA-1	BT 522955-9998-090 1.400,-	
60	BT 522955-9968-080 1.400,-	
ZMOAi-T 20	BT 522955-9968-090 1.500,-	
ZMOAi-T 20	BT+ELW 522955-9968-090 1.500,-	
ZBi	BT+ELW 522955-9968-090 1.500,-	
ZMOAi 20	BT+ELW 522955-9989-090 1.500,-	

6-24x50	Best.-Nr.	Preis in €
20 (Z-Plex)	BT 522931-9968-080 1.300,-	
ZBR-2	BT 522931-9998-080 1.400,-	
ZMOA-2	BT 522931-9998-090 1.400,-	
60	BT 522935-9968-000 1.100,-	
60	BT 522935-9968-080 1.200,-	
ZMOAi-		

# ZEISS Victory Rangefinder System

Wenn aus Intuition Gewissheit wird.

Das Rangefinder System ist ein Laser-Entfernungsmesser mit integriertem Echtzeit-Ballistikrechner. Dieser berücksichtigt alle relevanten Faktoren wie Temperatur, Luftdruck sowie Neigungswinkel. Der Rangefinder funktioniert komplett autark, allerdings können mithilfe der ZEISS Hunting App individualisierte ballistische Profile angelegt werden und sorgen für einen sicheren Schuss auf alle Distanzen.



Durch einen einfachen Knopfdruck lässt sich eine Entfernung von bis zu 2.300 m genau bestimmen.

Modell	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austrittspupille Ø	Dämmerungszahl	Sichtfeld auf 1.000 m	Gewicht	Best.-Nr.	Preis in €
Victory RF	8x	42 mm	5,3 mm	18,3	135 m	895 g	524548	3.300,-
RF 10 x 42	10x		4,2 mm	20,5	115 m	915 g	524549	3.400,-
RF 8 x 54	8x	54 mm	6,8 mm	20,8	120 m	1.095 g	525648	3.600,-
RF 10 x 54	10x		5,4 mm	23,2	110 m	1.115 g	525649	3.700,-

Alle Victory Rangefinder sind mit LotuTec® ausgestattet.  
Inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel, Neoprentrageriemen, Corduratasche mit Gürtelschlaufe sowie Batterie.

**H**

**Perfekte Ergonomie:**  
Die Elektronik wurde nahezu spurlos in den Rangefinder integriert. Das garantiert angenehmste Bedienbarkeit ohne störende Ecken und Kanten.

**g**

**Gewicht:**  
Das geringe Gewicht und die kompakte Bauform machen auch längeres Beobachten problemlos möglich.



Über die Hunting App lassen sich ganz einfach bis zu neun individuelle ballistische Profile kabellos übertragen und auf dem Rangefinder speichern.

Beispiel  
**ZEISS Victory RF 8x42**



**Bluetooth™**



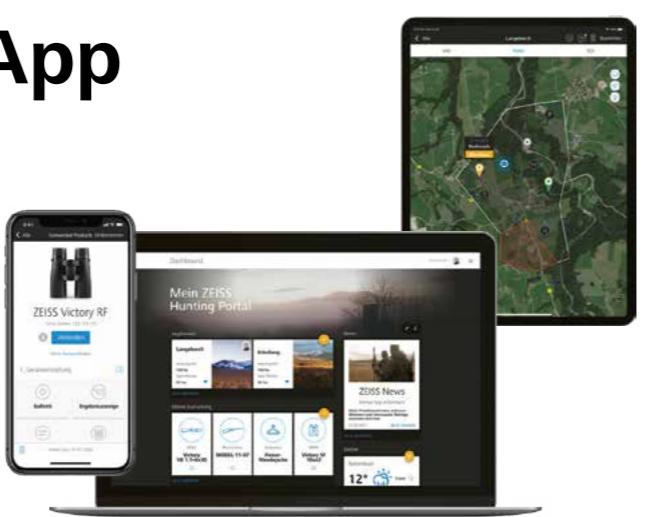
## ZEISS Hunting App

- News
- Jagdtagebuch
- Dashboard
- Wetterinformationen
- Ballistik
- Meine Ausrüstung
- Jagdreviere
- Connected Products
- Sharing

Die Möglichkeit der Synchronisation mit der Hunting App von ZEISS über Bluetooth perfektioniert das Rangefinder System. Mit der App können Sie Ihre individuellen Ballistikdaten auf den Rangefinder übertragen, sie mit Ihren Freunden teilen und Ihr Jagdrevier gemeinsam mit Mitjagenden verwalten.

App Store   Google Play

Die ZEISS Hunting App ist kostenlos verfügbar.  
Download im App Store und bei Google Play.  
Browser Version unter [hunting.zeiss.com](http://hunting.zeiss.com)  
Weitere Infos zur App unter [zeiss.de/jagd/app](http://zeiss.de/jagd/app)



# ZEISS DTI 3 Wärmebildkameras.

Die Nacht im Blick. Intuitiv und ergonomisch.



Jetzt  
10 Stunden  
Betriebs-  
laufzeit!

Die ZEISS DTI 3 Modelle – technisch innovative Optiken für die Nacht in gewohnter ZEISS Qualität und einem einzigartigen, ergonomischen Design.

Die Jagd bei Nacht ist für viele Jagende eine besondere Erfahrung – die allerdings hohe Ansprüche an das Equipment stellt. Mit den ZEISS DTI 3 Wärmebildkameras bietet ZEISS immer die richtige Optik für die nächtliche Jagd. Sie wurden von Jagdexperten speziell für die Jagd entwickelt und liefern auch bei Dunkelheit detaillierte Bilder für ein sicheres Anstreben.



### Präziser Zoom

Die feine, stufenweise Einstellung des Zooms in 0,5er-Schritten ermöglicht die perfekte Kombination aus Vergrößerung und Detailerkennbarkeit für sicheres Anstreben.



### LiveStreaming via ZEISS Hunting App

Teilen Sie Ihre Jagderfolge: Über die ZEISS Hunting App können Daten der Wärmebildkameras auf ein Smartphone übertragen und Jagderfolge geteilt werden. Die DTI 3 Modelle lassen sich ganz einfach per WLAN verbinden und ermöglichen eine flüssige Übertragung von Bildern und Daten.

Zu allen Features unserer Connectivity Lösung mit der ZEISS Hunting App finden Sie einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen auf YouTube:



### Perfekte Ergonomie

Dank des ErgoControl Bedienkonzepts und der intelligenten Positionierung der Tasten kann jede Funktion intuitiv angesteuert werden. Die optimal geformten Bedienelemente lassen sich schnell erfassen – auch bei Dunkelheit und Kälte.



### Hervorragende Optik in ZEISS Qualität

Das hochauflösende 1.280 x 960 Pixel HD-LCoS-Display liefert detaillierte Bilder – auch bei völliger Dunkelheit.

Modell	Brennweite	Auflösung Sensor	Reichweite	Sichtfeld Objektiv bei 100 m	Optische Vergrößerung	Maximaler digitaler Zoom	Bildfrequenz	Länge x Breite x Höhe (mm)	Gewicht	Best.-Nr.	Preis in €
DTI 3/35	35 mm / F1.0	384 x 288 px	~ 1.235 m	Horizontal: 19 m	2,5x	4x	50 Hz	193 x 60 x 65	450 g	527010	2.950,-
DTI 3/25	25 mm / F1.0	384 x 288 px	~ 880 m	Horizontal: 26 m	1,8x	4x	50 Hz	187 x 60 x 65	410 g	527011	2.400,-

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, sowie Preisänderungen vorbehalten.  
Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Weitere Informationen unter [www.zeiss.de/sports-optics](http://www.zeiss.de/sports-optics)

# ZEISS Victory SF

Die vielseitigsten Ferngläser in der Geschichte von ZEISS.



Naturgetreue Farbwiedergabe, helle Bilder und brillante Details. Dafür sorgt das **UFL Concept**. Durch die Verwendung von SCHOTT HT Glas gelingen 90 Prozent (SF 32) bzw. 92 Prozent (SF 42) Lichttransmission.

Die konkurrenzlos **weiten Sehfelder** beider SF Modelle verschaffen Überblick in unübersichtlichem Gelände und kleinste Details lassen sich dank 1,95 Meter (SF 32) bzw. 1,5 Meter (SF 42) Naheinstellgrenze erkunden.

Das **SmartFocus Concept** sorgt für die perfekte Positionierung des Fokussierrads. Ohne den Finger ab spreizen zu müssen, kann das Bild mit max. 1,6 (SF 32) bzw. 1,8 (SF 42) Umdrehungen sehr schnell und präzise scharf gestellt werden.



Modell Victory SF	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austrittspupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Länge x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
SF 8 x 32	8 x	32 mm	4,0 mm	16,0	155 m	600 g	152 x 112 mm	523224	2.450,-
SF 10 x 32	10 x		3,2 mm	17,9	130 m	590 g	150 x 112 mm	523225	2.500,-
SF 8 x 42	8 x	42 mm	5,3 mm	18,3	148 m		173 x 125 mm	524223	2.700,-
SF 10 x 42	10 x		4,2 mm	20,5	120 m	780 g		524224	2.750,-

Die Victory SF Modelle sind mit LotuTec® ausgestattet. Inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel, Neoprentrageriemen und Thermoforming-Tasche mit Gürtschlaufe.

## ZEISS Victory HT

Für die Dämmerung gemacht.

Beispiel  
ZEISS Victory HT 8 x 54



- SCHOTT HT-Gläser ermöglichen die Beobachtung bis in die Dämmerung und Nacht hinein
- Höchste Präzision beim Fokussieren dank ComfortFocus Concept
- LotuTec® Beschichtung liefert klare Sicht bei jeder Witterung

Modell Victory HT	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austrittspupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Länge x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
HT 8 x 54	8 x		6,7 mm	20,7	130	1035 g	193 x 142 mm	525628	2.450,-
HT 10 x 54	10 x		5,4 mm	23,2	110	1045 g		525629	2.500,-

HT = HT-Glas by SCHOTT. Die Victory HT Modelle sind mit LotuTec® ausgestattet; Inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel, Neoprentrageriemen und Cordinatasche mit Gürtschlaufe



SCHOTT  
HT GLASS

# ZEISS Conquest HD

Der Allrounder für jede Jagdsituation.

Höchste Detailschärfe und natürliche Farbwiedergabe – erleben Sie Optik, die Maßstäbe setzt durch das HD-Linsensystem.

Beispiel  
ZEISS Conquest HD 8 x 42



Hohe Transmissionswerte sind eine optimale Voraussetzung für beeindruckende Beobachtungen in der Dämmerung.

Kompakte Maße, geringes Gewicht und modernes Design fügen sich hier zu einer beispielhaften Ergonomie zusammen und resultieren in einer intuitiven und einfachen Bedienung.

Modell Conquest HD	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austrittspupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Höhe x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
HD 8 x 32	8 x	32 mm	4,0 mm	16,0	140 m	630 g	132 x 118 mm	523211	950,-
HD 10 x 32	10 x		3,2 mm	17,9	118 m			523212	1.000,-
HD 8 x 42	8 x	42 mm	5,3 mm	18,3	128 m			524211	1.200,-
HD 10 x 42	10 x		4,2 mm	20,5	115 m			524212	1.250,-
HD 8 x 56	8 x		7,0 mm	21,2	125 m			525631	1.550,-
HD 10 x 56	10 x	56 mm	5,6 mm	23,7	115 m	1275 g	210 x 145 mm	525632	1.600,-
HD 15 x 56	15 x		3,7 mm	29,0	80 m	1295 g		525633	1.700,-

Alle Conquest HD Ferngläser sind mit LotuTec® ausgestattet. Inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel, Neoprentrageriemen und Cordinatasche mit Gürtschlaufe.

# ZEISS Terra ED

Perfekt für unterwegs.



Beispiel  
ZEISS Terra 42 ED schwarz

SCHOTT  
ED GLASS

Qualität und Performance in einer auf das Wesentliche reduzierten Form. Die Terra® Produkte sind der perfekte Einstieg in die Welt von ZEISS.

Modell Terra ED	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austrittspupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Länge	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. grün	Preis in €
ED 8 x 25 Pocket	8 x	25 mm	3,1 mm	14,1	119 m	310 g	111 mm	522502-9901	522502-9907		370,-
ED 10 x 25 Pocket	10 x		2,5 mm	15,8	97 m			522503-9901	522503-9907		400,-
ED 8 x 32	8 x	32 mm	4,0 mm	16,0	135 m	510 g	125 mm	523203-9901	523203-9907	523203-9908	480,-
ED 10 x 32	10 x		3,2 mm	17,9	112 m			523204-9901	523204-9907	523204-9908	530,-
ED 8 x 42	8 x	42 mm	5,3 mm	18,3	125 m	725 g	142 mm	524203-9901	524203-9907	524203-9908	530,-
ED 10 x 42	10 x		4,2 mm	20,5	110 m			524204-9901	524204-9907	524204-9908	580,-

Terra 25 ED Pocket inkl. Trageband und Mikrofaserbeutel. Terra 32 und 42 inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel, sowie Neoprentrageriemen und Harttasche.



# ZEISS Dialyt

Der ideale Jagdbegleiter.



Durch die kompakte Monoblock-Bauweise ist das Dialyt wasserfest und der ideale Begleiter für die Pirsch und den Ansitz.

Helle, detailreiche Bilder bis in die Dämmerung für optimalen Überblick bei jeder Wetterlage oder Entfernung.



Ansprechen auf große Distanzen durch 45-fache optische Vergrößerung

HT = HT-Glas by SCHOTT. Die Victory HT Modelle sind mit LotuTec® ausgestattet; Inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel, Neoprentrageriemen und Cordinatasche mit Gürtschlaufe



# Ihr Zentrum der Jagd in Grünau



Tradition verpflichtet. Eingebettet in eine der schönsten Landschaften von Österreich mit dichten, gesunden Wäldern und dem klaren, beeindruckenden Almsee ist die Almtaler Waffenstube seit über 60 Jahren Ihr Zentrum der Jagd. Ein Familienbetrieb über drei Generationen. Sebastian Altmann, gelernter Ferlacher Büchsenmacher-Meister und Schäfer, führt die Geschäfte und Tradition der kompetenten Beratung, Verkauf und Reparatur von Jagdwaffen und Jagdzubehör mit Leidenschaft fort.

## Manufaktur und Büchsenmacher-Arbeiten

- Herstellung von Jagdwaffen
- Umschäften, Neuschäften
- Gewinde schneiden inkl. staatlichem Beschuss (Schalldämpfer)
- Reparaturen aller Art und Restaurierungen
- Service von Jagdwaffen

## Hauseigener Schießkeller

- Übungsschießen für Jungjäger
- Schusskanal mit 2 Bahnen: 50 m und 100 m
- Eigener Aufenthaltsraum für Seminare und Waffenführerscheine
- Geschwindigkeitsmessgerät zum korrekten Einschießen von Zielfernrohren mit Absehen-Schnellverstellungen



Viele Gebrauchtwaffen und Jungjäger-Angebote unter: [www.almtaler-waffenstube.at](http://www.almtaler-waffenstube.at)



## Jagd erleben.

Auf höchstem Niveau – aus Passion und Leidenschaft.

### Leica Geovid Pro 32.

Wahre Größe kommt von innen.

#### NEU

Das Leica Geovid Pro 32 ist ein echter Meilenstein. Es ist das kompakteste und leistungsstärkste Entfernungsmesser-Fernglas in der Premium-Klasse, ausgestattet mit der weltweit führenden Applied Ballistics® Software und einem präzisen Laser der Klasse 1. Nie zuvor waren so viel optische Leistung und praxiserprobte Ballistik in so wenig Fernglas verpackt. Extrem leistungsstark und funktionell wegweisend, ist dieser Pionier der Entfernungsmessung die erste Wahl für jeden aktiven Jäger, der eine kompakte Ausrüstung schätzt und jederzeit die verlässliche ballistische Lösung für alle Nah- und Weitshüsse braucht. Modelle: 8 x 32, 10 x 32.



LEICA GEOVID PRO 32  
BxHxT: 117x153x70 mm  
(Abb. Größenvergleich  
zum Leica Geovid 8 x 56)

2.900,- €

### Leica Amplus 6 2.5–15 x 56 i.

Verlässlich auf allen Distanzen mit flexilem 6-fach Zoom.



ab 1.600,- €

### Leica Calonox.

Die Wärmebildkamera.



LEICA CALONOX VIEW  
4.450,- €

Wer jagt, übernimmt Verantwortung – für seine Entscheidung, einen waidgerechten Schuss abzugeben. Wer jagt, muss sich deshalb auch in jeder Situation auf die richtige Ausrüstung verlassen können. Leica setzt jetzt mit den beiden Wärmebildkameras der Calonox Serie neue Maßstäbe. Das Leica Calonox View liefert dank der einzigartigen Leica Image Optimization (LIO™) einmalig scharfe, detail- und kontrastreiche Bilder. Das Leica Calonox Sight punktet als extrem zuverlässiges Vorsatzgerät mit maximaler Präzision und Wiederholgenauigkeit und ist auch als Wärmebildkamera einsetzbar.  
Jeder Schuss ist Verantwortung. Vertrauen Sie auf Leica Calonox.  
(Bitte beachten Sie die jeweilige Landesgesetzgebung.)



LEICA CALONOX SIGHT  
3.950,- €

Mehr Informationen auf [www.leica-sportoptics.com](http://www.leica-sportoptics.com)

ab 565,-

## ROME01 PRO

zur direkten Montage auf der Waffe



ab 838,-

## ROME03 MAX

mit niedriger 22mm Picatinny-Montage

Absehen	Klicks	Farbe
3 MOA Red Dot	1 MOA	mattschwarz
Absehen	Klicks	Farbe
6 MOA Red Dot	1 MOA	mattschwarz
Absehen	Klicks	Farbe
3 MOA Red Dot	1 MOA	FDE

1x30 mm Mikro-Reflexvisier, inkl. robuster Schutzabdeckung, kompatibel zu den Sig Sauer Modellen M17, P320-M17, P320 XFive Legion, P320 XCompact, P320 XFull, P320 Pro Serie und allen PRO-CUT Schlitzen, asphärische Linse aus gegossenem Glas für überlegene Lichtdurchlässigkeit und keinerlei Verzerrung, manuelle Beleuchtungsregelungen mit Memory, MOTAC™, 12-fach einstellbare Beleuchtungsintensität, die Batterie wird von oben eingelegt, CNC-gefertigtes Gehäuse aus Flugzeugbau-Magnesium, wasserfest (IPX-7) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR1632), G.: 28 g, L.: 46,5 mm, B.: 31,7 mm, H.: 27,4 mm

ab 752,-

## ROME08T

zur direkten Montage auf der Waffe



Absehen	Klicks	Farbe
2 MOA Ballistic Circle-Dot	0,5 MOA	mattschwarz
2 MOA Ballistic Circle-Dot	0,5 MOA	FDE

1x38 mm, Rotpunktvisier, extrem robustes und leichtes Gehäuse aus 7075 Aluminium mit abnehmbarer Titan-Ummantelung, extra breites, rechteckiges Sehfeld für perfekte Zielaufnahme, robuste T10 Torx-Schrauben für höchste Stabilität, Flip-Up Linsenabdeckkappen, MOTAC, wasserfest (IPX-8) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR123) mit bis zu 10 Jahren Laufzeit

ab 1.677,-

## KILO3000 BDX

Anzeige	Lineares Sehfeld	Laserklasse	Farbe
Lumatic OLED Display	10,6 m (@100m)	1M	OD Green

BDX-System (kompatibel mit allen SIERRA BDX Zielfernrohren), 10x42 mm, digitaler Laser-Entfernungsmesser, Reichweite: reflektierend bis zu 4.500 m, Bäume bis zu 1.800 m und Wild bis zu 1.300 m, LIGHTWAVE DSP (die schnellste und weiteste Entfernungsmessertechnologie), AMR (Messtechnologie unter Verwendung eines integrierten Neigungsmessers), HyperScan-Technologie für 4 Messungen pro Sekunde, Lumatic OLED Display (überwacht fortlaufend die Lichtbedingungen und passt die Anzeigehelligkeit an), Low Energy Bluetooth 4.0 zum Synchronisieren von bis zu 25 benutzerdefinierten ballistischen Profilen, Magnesiumumgehäuse mit Dioptrieneinstellung, Abstand Nahfokus: 6,1 m, inklusive Batterie (CR2), G.: 916 g, L.: 146 mm, B.: 127 mm, H.: 64 mm



ab 593,-

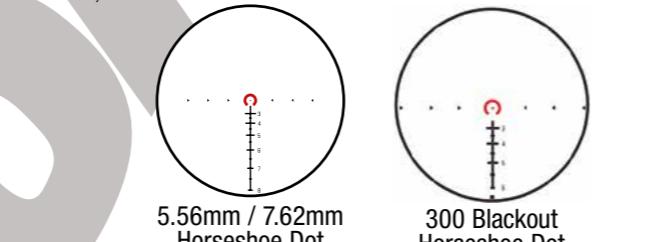
## BRAVO5

22mm Picatinny-Montage



Absehen	Klicks	Farbe
300 Blackout Horseshoe Dot	12-fach	mattschwarz
5.56-7.62 Horseshoe Dot	12-fach	mattschwarz

3x24 mm, taktisches Visier mit kristallklarer Optik, starker Befestigung, intuitivem Absehen und superheller Beleuchtung, robustes Aluminiumgehäuse, MegaView für ein 40% weiteres Sichtfeld, abnehmbare Picatinny-Schienen für zusätzliches Zubehör, SpectraCoat, MOTAC, LensArmor, LensShield, inklusive Batterie (CR2032), wasserfest (IPX-7), L.: 164 mm, B.: 77 mm, H.: 65 mm



Absehen	Helligkeit	Farbe
300 Blackout Horseshoe Dot	12-fach	mattschwarz
5.56-7.62 Horseshoe Dot	12-fach	mattschwarz

5x32 mm, taktisches Visier mit kristallklarer Optik, starker Befestigung, intuitivem Absehen und superheller Beleuchtung, robustes Aluminiumgehäuse, MegaView für ein 40% weiteres Sichtfeld, abnehmbare Picatinny-Schienen für zusätzliches Zubehör, SpectraCoat, MOTAC, LensArmor, LensShield, inklusive Batterie (CR2032), wasserfest (IPX-7), L.: 164 mm, B.: 77 mm, H.: 65 mm

## TANGO4 1-4X24

4-fach-Zoom, 30 mm Mittelrohrdurchmesser, Leuchtabsehen in 1. Bildebene, LockDown Zero System, Glasfaser Vergrößerungsanzeige, LensArmor, MOTAC, Stealth ID, SpectraCoat, inklusive Batterie (CR2032), G.: 590 g, L.: 254 mm



ab 630,-

## TANGO4 6-24X50

4-fach-Zoom, Parallaxeausgleich, 30 mm Mittelrohrdurchmesser, Leuchtabsehen in 1. Bildebene, LockDown Zero System, Glasfaser Vergrößerungsanzeige, LensArmor, MOTAC, Stealth ID, SpectraCoat, inklusive Batterie (CR2032), G.: 764 g, L.: 397 mm  
- SBT Absehenschnellverstellung optional erhältlich -



ab 899,-

ab 999,-

## TANGO6T 1-6X24

6-fach-Zoom, 30 mm Mittelrohrdurchmesser, Leuchtabsehen, Glasfaser Vergrößerungsanzeige, Laser-gravierte Montagelinie, HDX Optics, LensArmor, LensShield, Verstelltürme mit Schutzdeckel, MOTAC, Stealth ID, wasserfest (IPX-8) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 590/626 g, L.: 268/275 mm



ab 1.839,-

ab 1.839,-

## TANGO6 5-30X56

6-fach-Zoom, LevelPlex, 34 mm Mittelrohrdurchmesser, Parallaxeausgleich, T120-Tactical Turm mit 120 Klicks pro Umdrehung, Leuchtabsehen in 1. Bildebene, Glasfaser Vergrößerungsanzeige, kostenlose SBT Absehenschnellverstellung, Lockdown Zero System, HDX Optics, LensArmor, LensShield, Verstelltürme mit Schutzdeckel, MOTAC, Stealth ID, wasserfest (IPX-7) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 1.191 g, L.: 365 mm



ab 2.966,-

## WHISKEY3 4-12X40

3-fach-Zoom, 1" Mittelrohrdurchmesser, Absehen in 2. Bildebene, Glasfaser Vergrößerungsanzeige, Stealth ID, LensArmor, Linsen mit geringer Streuung für optische Klarheit in jeder Situation, Okular im europäischen Stil für schnelles und präzises Scharfstellen, wasserfest (IPX-7) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 471 g, L.: 313 mm  
- SBT Absehenschnellverstellung optional erhältlich -



ab 449,-

ab 492,-



O&amp;C



Mounts and Accessories

- ESTABLISHED 1986 -



WWW.SHIELDSIGHTS.COM

RMS

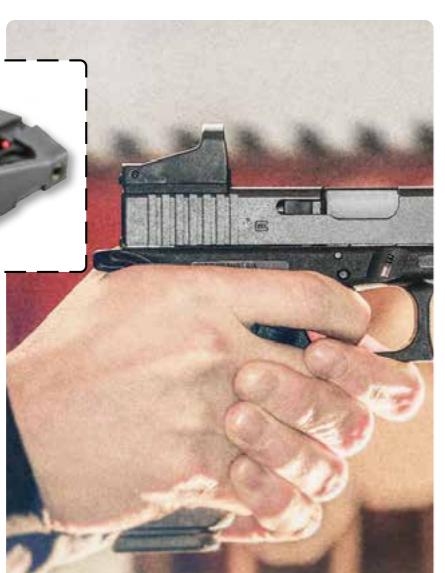


Reflex Mini Sight RMS	Art.Nr.	Poly €	Glass €
RMS2 4MOA Dot	RMS2-4MOA	419,50	460,00
RMS2 8MOA Dot	RMS2-8MOA	419,50	460,00
RMS2C 4MOA Dot	RMSC-4MOA	419,50	460,00
RMSC 8MOA Dot	RMSC-8MOA	419,50	460,00
RMS W 4MOA Dot	RMSW-4MOA	507,00	552,00
RMS W 8MOA Dot	RMSW-8MOA	507,00	552,00

RMS-C Compact RMS  
speziell für „Every Day Carry“ Pistolen entwickelt.

RMS-W Wasserdichtes RMS  
um widrigsten Witterungsverhältnissen standzuhalten.

SMS



SHIELD Mini Sight SMS	Art.Nr.	Poly €	Glass €
SMS2 4 MOA Dot	SMS2-4MOA	321,00	364,00
SMS2 8 MOA Dot	SMS2-8MOA	321,00	364,00
SMS2 6 MOA Ring/1MOA Dot	SMS2-65/1MOA	229,00	364,00

SHIELD Mini Sight SMSc	Art.Nr.	Poly €	Glass €
SMSc 4 MOA Dot	SMSc-4MOA	321,00	364,00
SMSc 8 MOA Dot	SMSc-8MOA	321,00	364,00

SHIELD Mini Sight SMS 2	Art.Nr.	Poly €	Glass €
SMS2 4 MOA Dot	SMS-4MOA	321,00	364,00
SMS2 8 MOA Dot	SMS-8MOA	321,00	364,00



MNT-PICA-ALI-SMS/RMS

MNT-SGUN

MNT-MOS

MNT-S&amp;W

MNT-45DEG-PICA

RMS / SMS MOUNTS		Art.Nr.	€
①	Picatinny Vented Mount & Spacers (Aluminium)	MNT-PICA-ALI-SMS/RMS	107,00
②	Universal Shotgun Mount	MNT-SGUN-SMS/RMS	94,50
③	Glock MOS Mounting Plate	MNT-MOS	94,50
④	Slide Mount for Smith&Wesson M&P	MNT-S&W-SMS/RMS	81,50
CQB / SIS MOUNTS		Art.Nr.	€
⑤	45° Offset Picatinny Mount	MNT-45DEG-PICA	141,50

WEITERE MONTAGEN UND ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Hinweis: 1 MOA Dot = tatsächliche 1,3 MOA; 4 MOA Dot = tatsächliche 3,25 MOA; 8 MOA Dot = tatsächliche 6,5 MOA

# MEHR JAGD GEHT NICHT.

**SAUEN**  
Das Magazin für den Schwarzwildjäger

[www.sauen.de](http://www.sauen.de)

**JÄGER**  
ZEITSCHRIFT FÜR DAS JAGDREVIER

[www.jaegermagazin.de](http://www.jaegermagazin.de)

Follow us: #jaegermagazin

## ZIELFERNROHRE

**GAMO QUICK-SHOT**

49,00

Leuchtpunktvizier



**GAMO 3 - 12 X 40 WR mit Montage**

93,00

Absehen: Duplex



**GAMO 4 X 32 WR mit Montage**

45,00

Absehen: Duplex



**GAMO 6 X 40 WR mit Montage**

58,00

Absehen: Duplex



**GAMO 3 - 9 X 32 WR mit Montage**

66,00

Absehen: Duplex



Geiersberger Straße 12 | 4921 Hohenzell | Tel. +43 (0) 676/380 90 18 | [www.schiesszentrum-innviertel.at](http://www.schiesszentrum-innviertel.at)



Schiessanlage | Jagd- & Sportwaffenshop | Schiesskino |  
Paintballhalle | Gastronomie | Seminarraum

Artikel No.	Modell	Finish	€
<b>STD BASEN EINTEILIG</b>			
<b>Remington</b>			
50004	700 RH-LA	G/M	66,00
50005/50006/50161*	700 RH-SA	G/M/S	66,00
50007	700 LH-LA	G	66,00
51732/51733*	700 Long Range RH-LA	M/S	66,00
51734	700 Long Range RH-SA	M	66,00
53050	597	M	66,00
49993/53056	7400/7600	G/M	66,00
49992	760	G	66,00
64005	799	G	66,00
<b>Winchester</b>			
50000/50001	70A	G/M	66,00
51736*	70 Long Range RH-LA	M/S	66,00
51738*	70 Long Range RH-SA	M/S	66,00
<b>Browning</b>			
49985	BAR	G	66,00
49986	BAR	G	66,00
50008	A-Bolt RH-LA	G/M	66,00
50010	A-Bolt RH-LA	G/M	66,00
<b>Mauser</b>			
49990	M	G	66,00
49988	FN	G	66,00
<b>Ruger</b>			
49994/51723/51724*	1022	G/M/S	66,00
<b>Savage</b>			
49996*	110 RH	G/S	66,00
50219	110 LH	G	66,00
55701*	110 RH Round Rcvr.	G/S	66,00
52317*	10 RH-SA	G/M/S	66,00
55721/55724*	10 RH-SA Round Rcvr.	G/M/S	66,00
49995	99	G	66,00
<b>Marlin</b>			
49987	336R	G	66,00
<b>Springfield</b>			
49997	1903 A3	G	66,00
<b>Husqvarna</b>			
49989	HC	G	66,00
<b>STD BASEN ZWEITEILIG</b>			
<b>Remington</b>			
50015/50016/57510*	700	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
50017/50018/50019*	700 RVF	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
54100	710	M	48,00
51256/57277/51257*	7	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
50028	541	G	48,00
<b>Winchester</b>			
50020/50021	70 RVR	G/M	48,00
50022/50023/50024*	70 RVF/R	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
57310	70 WSSM	G/M/S	48,00
50035	94	G	48,00
<b>Browning</b>			
50237/50238	BLR	G/M	48,00
50029/50030/50031*	A-Bolt LR	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
50036/118395	A-Bolt	G/M	48,00
57340	A-Bolt WSSM	G/M/S	48,00
65424/65416/65425*	X-Bolt	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
50012	1885 HW	G	48,00
50032	European	G	48,00
<b>Savage</b>			
55741/55742/55743*	10/110 Round Rcvr.	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
<b>Mauser</b>			
50025/50026	FN	G/M	48,00
50027	FN RVF	G	48,00
51263	96	M	61,50
52370	98	M	61,50
<b>Weatherby</b>			
51700/51701	Mark V	G/M	48,00
51702/51703	Mark V RVF	G/M/S	48,00/48,00
52319/52507	Mark V LT	G/M/S	48,00/48,00
<b>Cooper</b>			
52980	38121157	G/M	48,00
50234	22116123	M	48,00

## STD™ [STANDARD]

**RINGE** Die Ringe sind aus geschmiedetem U.S. Kohlenstoffstahl gefräst und passen auf alle STD Basen. Verfügbar in 5 verschiedenen Höhen. Anti-Rutsch-Innenflächen sorgen für außergewöhnlichen Halt des Zielfernrohrs.

**BASEN** Zweiteilige Stahlbasen passend für Rechts- und Linkshandsysteme (erhältlich in Front- und Rückbase, wechselbar) erlauben ein Höchstmaß an Komfort für Ladetätigkeiten. Die vordere Basis nimmt den Ring mit dem Zapfen auf und verriegelt diesen stabil in seiner Position. Die hintere Basis nimmt den einstellbaren Ring auf und bietet die Möglichkeit grobe Seitenkorrekturen durchzuführen. Der hintere Ring wird durch Nylock Sicherungsschrauben gesichert. Für Langdistanzen gibt es die Long-Range STD™ Montage mit einer 1/4 Grad (15 MOA) Neigung für mehr Höhenkorrektur.



## QR™ [QUICK RELEASE™] SCHWENKHEBELMONTAGEN

Sorgt für schnelle Abnahme und erneute Montage des Zielfernrohrs bei einer Abweichung von max. 1/2 MOA (1,45 cm) zur Treffpunktlage. Aus solidem, geschmiedetem Stahl.



\*In einigen Ländern Europas ist die Garantiedauer gesetzlich auf 30 Jahre begrenzt. Danach können Sie sich auf den kulanten Service von LEUPOLD verlassen.

## CROSS-SLOT RINGE & BASEN

### QRW2

(Quick Release-Ringe Weaver Style)



### PRW2

(Perma-Ringe Weaver Style)



Wir haben das bewährte System der Stahl-Quernut noch einmal verbessert, sodass die Ringe durch noch mehr Kontakt mit der Schiene eine höhere Stabilität bei noch leichterer Installation bieten.

### STD BASEN ZWEITEILIG

Artikel No.	Modell	Finish	€
<b>Kimber</b>			
56859	84	M	48,00
56928	8400 RVF	M	48,00

### Tikka

54447	T-3/Whitetail Hunter	M	48,00
-------	----------------------	---	-------

### Gunmakers ...

50033/50034	... Windage/Dovetail	G	32,00
-------------	----------------------	---	-------

### QR BASEN EINTEILIG

51249	Browning BAR	G	102,00
-------	--------------	---	--------

### QR BASEN ZWEITEILIG

52239	Rem 541	G/M	102,00
<b>Win 70</b>			
50053/50054	Win 70	G/M/S	102,00
50062	Win 70 Exp Pre-64	M	102,00
50063	Win 70 Exp Post-64	M	102,00
51223	Browning BAR	M	102,00
50057	Browning A-Bolt	M	102,00
50055/50056	Mauser FN	G/M	102,00
51709	Weatherby Mark V	M	102,00
50061	Sauer 90/200	M	102,00
50215	Sauer 202	G	102,00
52314	Savage 110	G	102,00
55761	Savage 10/110 Round Rcvr.	M	102,00
53066	Sako	G/M/S	211,00
51344	Antonio Zoli	M	102,00
60656	Steyr SBS Classic Mannlicher	M	102,00
174495	Winchester XPR	M	102,00

Artikel No.	Modell	Finish	€
<b>STD RINGE 1"</b> gloss / matt / silver			
49897/49898/49899*	Low	G/M/S	50,00/50,00/*63,50
49900/49901/49902*	Medium	G/M/S	50,00/50,00/*63,50
49903/49904/49905*	High	G/M/S	50,00/50,00/*63,50
49906/49907	Super High	G/M	50,00
49908/49910	Low Ext	G/M	75,00
49909/49911	Medium Ext	G/M	75,00
49912/49913	High Ext	G/M	75,00
<b>STD RINGE 30 mm</b> gloss / matt / silver			
51718	Low	M	75,00
49960/49965/52494*	Medium	G/M/S	75,00/75,00/*91,00
49961/49959/52495*	High	G/M/S	75,00/75,00/*91,00
5			

# MONTAGEN

## D-MOUNT



### MONTAGEN MIT SUPPORT

#### 11 mm Prismenschiene

		€
①	T035C 30 mm Medium	<b>58,00</b>
	HT036C 30 mm High	<b>58,00</b>
	T03C 1" Medium	<b>35,00</b>
②	HT07C 1" High	<b>36,50</b>

#### Weaver Profil

		€
③	T054C 1" Medium	<b>51,00</b>
	HT067C 30 mm High	<b>141,00</b>
④	ATP72 30 mm Super High (höhenverstellbar)	<b>187,50</b>

#### Für CZ Büchsen

			€
⑤	HT074	CZ527	30 mm High <b>74,50</b>
⑥	HT075	CZ550/557	30 mm High <b>84,00</b>
⑦	HT082	CZ527	1" High <b>51,50</b>

#### CZ 457 TWO-PIECE MOUNT:

25,4 mm	1070-7001	€ 122,00
30 mm	1070-7002	€ 122,00

#### CZ 527 TWO-PIECE MOUNT:

25,4 mm	6593-2000-01ND	€ 119,00
30 mm	1070-7003	€ 174,00

#### CZ 557 TWO-PIECE MOUNT:

30 mm	1070-7004	€ 174,00
-------	-----------	----------



1" High Ring	DHHR	€ 13,50
1" Medium Ring	DHMR	€ 11,00
1" High Weaver	DHWHR	€ 13,50
1" Medium Weaver	DHWMR	€ 11,00



TS 250 1" Hoch	Nr. 6213183	€ 18,50
TS 250 1" Medium	Nr. 6213182	€ 17,50
TS 250 1" Medium mit Schiene	Nr. 6213184	€ 26,50
TS 300 30 mm Medium mit Schiene	Nr. 6213186	€ 31,50
TS 300 30 mm High mit Schiene	Nr. 6213189	€ 31,50
Anschlagbock	Nr. 6213174	€ 16,00





O&C

## MONOBLOC MONTAGEN

NEU

30 mm Titan Ringe	Nr. 763007606416	€ 499,00
Picatinny Schiene	Nr. 7600070600	€ 214,00



## ORIGINAL STEYR SCHWENKMONTAGE

(Für SBS-System, SM 12, CL 2, SBS 96)

Montagebasis	Nr. 6600070603	€ 108,00
--------------	----------------	----------

### Ringe:

1 Zoll	Nr. 6600070408	
30 mm	Nr. 6600070410	€ 396,00
Brückenmontage für ZEISS Schiene MANNOX	1-HW-2400-4500	
Brückenmontage für Prisma Schiene	1-HW-2400-4000	
Brückenmontage für Weaver Schiene	2400-5000	
Brückenmontage für Swarovski Schiene	2400-6000	
Brückenmontage für S&B Schiene	2400-7000	€ 432,00



## GENERATION II

Männlicher Basisplatten für original Steyr Schwenkmontage Gen. II	Nr. 6603071603	€ 138,00
--	----------------	----------

Männlicher Schwenkmontage-Oberteil 40 mm Swarovski DS Gen. II	Nr. 6600071640	€ 594,00
--	----------------	----------

New Vision  
**Dedal-NV**

[www.dedal.at](http://www.dedal.at)

**DEDAL-555** UNÜBERTROFFEN | EXAKT - FÜR WEITE DISTANZEN BIS ZU 300 M - 10-FACHE VERGRÖSSERUNG



ab € 6.310,-

in Grün & in Onyx erhältlich

Die kontrastreiche Objektivlinse, die große Austrittspupille (34 mm) und die Bildverstärkerröhre Gen. III dieser Nachsichttechnik ermöglichen bis zu 500 Meter nächtliches Schießen. Dieses Gerät wird mit einer neuen Restlichtverstärkerröhre der Gen.III F / Grün / Onyx von Kathod ausgeliefert.

- elektronische Helligkeitsregelung
- verbessertes Sehfeld
- Korrektur der Treffpunktlage wie bei einem Zielfernrohr
- neue hochvergütete Linsen
- brillante Bildqualität

- SICHERES ANSPRECHEN DURCH VERWENDUNG BIS ZU 10-FACHER VERGRÖSSERUNG

DEDAL  
Nachtsicht-  
technik

**DEDAL T2.380 QUEST L**

BRILLANT | TREFFSICHER - FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



ab € 5.000,-

auch mit Entfernungsmesser erhältlich

**D-525 GT PRO** PREISWERT | PRÄZISE



BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS.  
MEISTVERKAUFTÉ NACHTSICHTTECHNIK ÖSTERREICH  
MIT DIMMBARER BILDRÖHRE.



PRÄZISE

Multifunktionale Nachsichttechnik Gen.II+ mit Weaverbasis. Dieses multifunktionelle Nachsichtgerät ist mit einer Gen. II+ Restlichtverstärkerbilddrähte ausgestattet. Desen Montage ist dabei auf unterschiedlichste Tageslichtoptiken möglich. Der geringe Energieverbrauch sowie das leichte Gewicht des Gerätes gewährleisten eine einfache Handhabung. Diese hochqualitative lichtstarke Nachoptik garantiert dabei eine hervorragende Bildqualität.



ab € 2.110,-

in Grün & in Onyx erhältlich



Thermal & Nightvision

Der Blick für's Wesentliche

Weitere Preis- & Modellauskünfte erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

PROFESSIONELLE NACHTSICHT- & WÄRMEBILDTECHNIK | ZUBEHÖR | ADAPTER IN ALLEN GRÖSSEN

1) Rechtlicher Hinweis: Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Nachsicht- & Wärmebildgeräten Ihr jeweiliges gültiges Waffen- bzw. Jagdgesetz. Preisänderungen unter Vorbehalt.

## MEET YOUR NEXT CARRY AMMO... XRG DEFENSE

Seine massive Kupfer-Hohlspitz-Geschosskonstruktion führt zu einer Gewichtserhaltung von nahezu 100%, unabhängig von den durchdrungenen Barrieren. Leichte Geschossgewichte erzeugen einen geringen wahrgenommenen Rückstoß und eine hohe Geschwindigkeit, dies führt zu einer zuverlässige Aufzilfung aus den heutigen kompakten Handfeuerwaffen zur persönlichen Verteidigung. XRG Defense wurde ausgiebig in modernen, kompakten Handfeuerwaffen getestet, um eine zuverlässige Zuführung und Funktion in den anspruchsvollsten Umgebungen zu gewährleisten.

	Typ	Gewicht		Geschw.	Preis per Box
		grs	g	$V_0$ (m/s)	€
9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO	XRG DEFENSE	77	5,0	340	33,20
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	XRG DEFENSE	100	6,5	420	32,90
40 S&W	XRG DEFENSE	130	8,4	380	38,70
10 mm AUTO	XRG DEFENSE	130	8,4	415	39,90
45 AUTO / 45 ACP	XRG DEFENSE	165	10,7	350	38,70

### Die Organisation einer Drückjagd war nie einfacher!

**DRÜCKJAGD**

Die Organisation einer Drückjagd ist mit der Hunting-App kinderleicht. Auf der Karte sehen Sie die Schützen und die Treiber zur Istzeit, wenn jemand auf Wild trifft, erhalten Sie sofort eine Nachricht.

**INDIVIDUELLE JAGD**

Erkunden Sie das Gebiet des Jagdvereins. Auf der Karte finden Sie alle Hochsitze, die Sie sich reservieren können.

Download auf App Store

ANDROID APP AUF Google play

# SCREEN-AMMO

Selling Cinema Range Entertainment with Environmental and Non-toxic Ammo

## ABSOLUT BLEIFREIE MUNITION

SCREEN-AMMO wurde speziell für die Verwendung in modernen Schießkinos entwickelt. Bei diesen Patronen kommen einzigartige, patentierte NONTOX Zündhüttchen zum Einsatz, deren Verwendung keine Spuren von Schwermetallen, wie z.B. Blei, Quecksilber, Barium und Antimon freisetzt. Durch Verwendung dieser Munition werden gesundheitliche Beeinträchtigungen des Schützen, hohe Belastungen der Umwelt und Kontaminationen der Waffe vermieden. Der aus Zink gefertigte Geschosskern verhindert das Freisetzen von Blei in der Luft. Zusätzlich wird durch das vernickelte Geschoss die Reibung im Lauf reduziert und erlaubt eine klare visuelle Erkennung des Treffers auf der Zielfläche. Um den Rückstoß zu reduzieren wurde die Mündungsgeschwindigkeit angepasst und leicht verringert. Diese Maßnahme soll sicherstellen, dass der Schütze länger und intensiver trainieren kann ohne die Belastung auf den Körper zu erhöhen. Dies macht die Patronen gerade zu perfekt für Damen und Einsteiger. Trotz dieser Anpassungen ist die Funktion in halbautomatischen Jagdwaffen sichergestellt. Im direkten Vergleich zu standartmäßiger Jagdmunition ist die Treppunktlage auf kurze Distanzen, wie im Schießkino, unverändert. Ein Einschießen der Waffe ist daher nicht notwendig.

	Typ	Gewicht		Stk./Pkg.	Produkt No.	Preis per Pkg.
		grs	g			
223 REM.	SCR	40	2,6	100	V342022	82,50
6,5 × 55 SE	SCR	100	6,5	50	V542452	67,20
7 × 57	SCR	100	6,5	50	V342042	90,70
7 × 64	SCR	100	6,5	50	V342052	95,60
308 WIN.	SCR	124	8,0	50	V342002	74,30
30-06 SPRING.	SCR	124	8,0	50	V342032	74,30
300 WIN. MAG.	SCR	124	8,0	40	V342062	126,50
8 × 57 JS	SCR	140	9,1	50	V342012	82,50
9,3 × 62	SCR	159	10,3	50	V342462	111,20

VERNICKELTES GECHOSS

BLEIFREIER GECHOSSKERN

RÜCKSTOSS-REDUZIERTE LADUNG

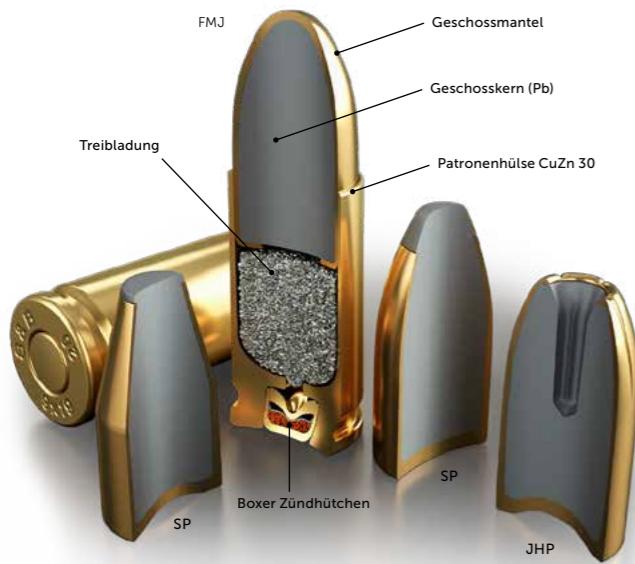
NONTOX ZÜNDHÜTTCHEN

ACHTUNG: Patronen sind nur für den Einsatz in Schießkinos und beim Training vorgesehen. Nicht für die Jagd verwenden!

# PISTOLEN UND REVOLVER PATRONEN

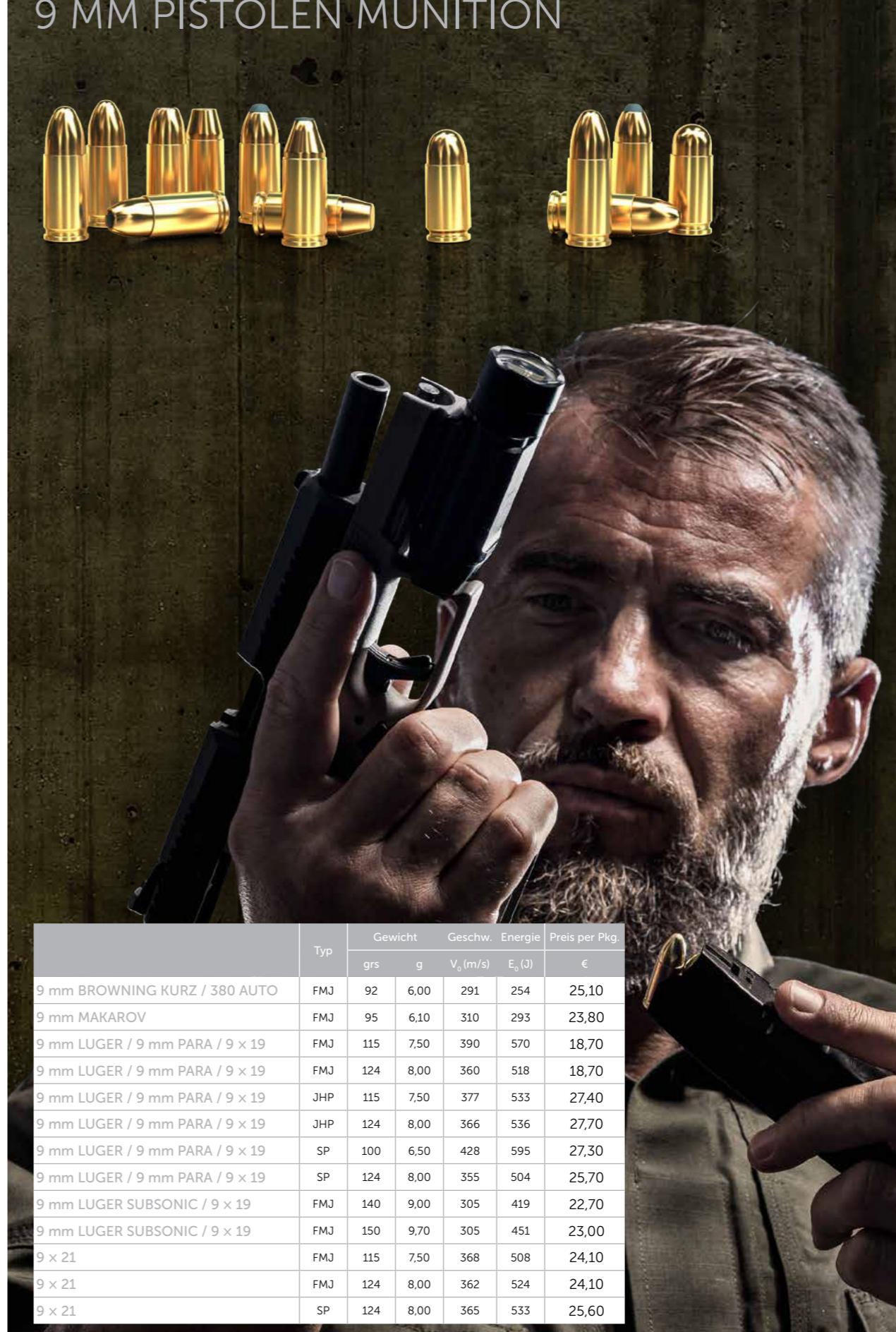
S&B bietet ein sehr umfangreiches Sortiment an Pistolen- und Revolvermunition. Bei der Produktion der Munition stehen Zuverlässigkeit und höchste Performance an erster Stelle. Um die Anforderungen bei Standart- oder Nontox Patronen zu erfüllen, werden präzise gefertigte Hülsen mit Boxerzündung und eigene, patentierte Zündsätze verwendet. Die NEROXIN Zündhütchen sorgen für durchgehend zuverlässige Leistung bei unserer Standarmunition, während unsere NONTOX Zündhütchen alle Industrieanforderungen für ungiftiges und umweltfreundliches Schießen erfüllen.

## Was steckt in einer 9mm Luger?



<b>FMJ Geschoss</b>	
Vollmantel Geschoss Standart Blei-Kern mit einer metallischen Ummantelung. Am besten geeignet für Training und Zielschießen.	
<b>TFMJ Geschoss</b>	
Voll eingekapseltes Geschoss in Kombination mit dem NONTOX-Primer, der speziell für Indoor-Schießstände entwickelt wurde. Trainingsmunition für das Indoorschießen.	
<b>FMJ SUBSONIC Geschoss</b>	
FMJ Flachkopf-Geschoss ausgelegt für Waffen mit Schalldämpfer um die erforderliche Geräuschreduzierung während des Schießens zu gewährleisten.	
<b>JHP Geschoss</b>	
Hohlspitz-Geschoss Standartkonstruktion bestehend aus Geschoßmantel und Geschosskern, die zuverlässige Funktion gewährleistet und aus einer Vielzahl von Schusswaffen einsetzbar ist. Eignet sich auch zur Selbstverteidigung.	
<b>LFN Geschoss</b>	
Bleigeschoss mit Flachkopf. Reines Bleigeschoss mit einer dünnen Polymer Beschichtung, die Bleirückstände im Lauf reduziert. Das Bleiflachkopf-Geschoss sorgt für sichere, zuverlässige Funktion in Röhrenmagazinen.	
<b>LRN Geschoss</b>	
Bleigeschoss mit Rundkopf. Reines Bleigeschoss mit einer dünnen Polymer Beschichtung, die Bleirückstände im Lauf reduziert. Präzises Universalgeschoss.	
<b>SJHP Geschoss</b>	
Teilmantel-Hohlspitz-Geschoss. Schnelles Ansprechen und kontrollierte Expansion. Gute Tiefenwirkung aufgrund des hohen Restgewichtes.	
<b>SP Geschoss</b>	
Treimantel-Geschoss. Bleikern mit präzisen Mantel. Liefer kontrollierte Expansion und gute Tiefenwirkung aufgrund des hohen Restgewichtes.	
<b>WC Geschoss</b>	
Traditionelles Bleigeschoss im klassischen Wadcutter-Profil. Extrem präzises Geschoss das ein leicht auszuwendendes Trefferbild erzeugt.	
<b>Verwendete Zündhütchen</b>	
5,3 mm Boxer, Large Pistol primers für Kal.: 45 AUTO, 45 GAP, 44 REM. MAG., 45 COLT, 460 S&W MAG.	
4,4 mm Boxer, Small Pistol primers für Kal.: alle anderen Pistolen- und Revolverpatronen.	

## 9 MM PISTOLEN MUNITION



	Typ	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
		grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)	€
9 mm BROWNING KURZ / 380 AUTO	FMJ	92	6,00	291	254	25,10
9 mm MAKAROV	FMJ	95	6,10	310	293	23,80
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	FMJ	115	7,50	390	570	18,70
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	FMJ	124	8,00	360	518	18,70
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	JHP	115	7,50	377	533	27,40
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	JHP	124	8,00	366	536	27,70
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	SP	100	6,50	428	595	27,30
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	SP	124	8,00	355	504	25,70
9 mm LUGER SUBSONIC / 9 x 19	FMJ	140	9,00	305	419	22,70
9 mm LUGER SUBSONIC / 9 x 19	FMJ	150	9,70	305	451	23,00
9 x 21	FMJ	115	7,50	368	508	24,10
9 x 21	FMJ	124	8,00	362	524	24,10
9 x 21	SP	124	8,00	365	533	25,60

## PISTOLEN MUNITION

I WILL  
STAND MY  
GROUND  
BE ORIGINAL.

LIKE US  
& GET OUR  
APP



## REVOLVER SCHROT PATRONEN



## REVOLVER MUNITION



	Typ	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
		grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)	€
32 S&W LONG	LRN	100	6,50	270	237	27,50
32 S&W LONG WAD CUT.	WC	100	6,50	224	163	27,50
38 SPECIAL	FMJ	158	10,25	271	376	27,50
38 SPECIAL	SP	158	10,25	271	376	28,30
38 SPECIAL	LFN	158	10,25	286	419	27,20
38 SPECIAL	LRN	158	10,25	304	474	26,10
38 SPL. WAD CUT.	WC	148	9,60	213	218	26,40
357 MAGNUM	FMJ	158	10,25	385	760	30,10
357 MAGNUM	SP	158	10,25	385	760	30,10
357 MAGNUM	LFN	158	10,25	343	603	30,00
357 MAGNUM	SJHP	158	10,25	405	841	32,30
44 REM. MAG.	SP	240	15,55	390	1183	46,70
44 REM. MAG.	SJHP	240	15,55	390	1183	47,60
45 COLT	FMJ	230	14,90	251	469	43,40
45 COLT	JHP	230	14,90	253	477	48,00
45 COLT	LFN	250	16,20	216	378	41,50
460 S&W MAG.	HS	260	16,80	586	2885	30,50
460 S&W MAG.	JHP	255	16,50	536	2370	26,00

## PISTOLEN UND REVOLVER NONTOX MUNITION



### Warum NONTOX Patronen?

Die NONTOX Munition mit patentierten S&B Zündер-Design entlastet die Umwelt durch weniger Verschmutzung, reduziert das Gesundheitsrisiko der Schützen und hinterlässt keine schädlichen Rückstände in der Waffe. Nach dem Abfeuern ist die Hülse frei von den üblichen Schadstoffen wie z.B. Barium, Blei, Quecksilber und Antimon. Dies reduziert die Gesundheitsgefährdung und gewährleistet sicheres Schießen in geschlossenen Räumen.

### TFMJ

Gekapseltes Vollmantelgeschoss findet Verwendung in allen NONTOX Patronen um die Bleibelastung zu reduzieren.



### Einmal abgefeuerte Patrone



9 mm LUGER



9 mm LUGER NONTOX

	Ty	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
		grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)	€
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	FMJ-ZINC	91	5,90	455	611	38,90
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	TFMJ	115	7,50	390	570	21,80
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	TFMJ	124	8,00	360	518	21,80
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	JHP	115	7,50	377	533	32,30
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	SP	100	6,50	428	595	31,10
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	SP	124	8,00	355	504	31,10
9 × 21	TFMJ	115	7,50	368	508	28,10
9 × 21	TFMJ	124	8,00	362	524	28,10
357 SIG	TFMJ	140	9,00	412	764	36,40
38 SPECIAL	TFMJ	158	10,25	266	363	32,30
38 SPECIAL	SP	158	10,25	266	363	33,70
357 MAGNUM	TFMJ	158	10,25	385	760	35,60
357 MAGNUM	SP	158	10,25	385	760	34,60
40 S&W	TFMJ	180	11,70	295	509	32,30
45 ACP	TFMJ	230	14,90	263	515	34,80

# BÜCHSEN PATRONEN

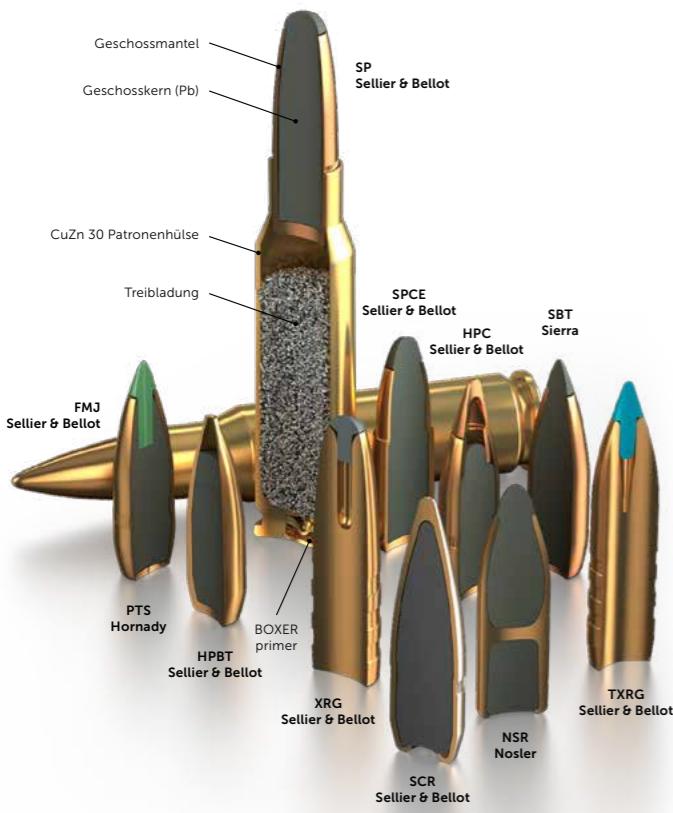
Sellier & Bellot bietet eine umfangreiche Auswahl an Jagd- und Sportpatronen in 4 Kalibern an. Für alle Patronen werden Messinghülsen und zuverlässige Boxer-Zündhütchen verwendet. Zusätzlich zu unseren eigenen S&B-Geschossdesigns wird eine komplette Auswahl an Geschossen von Nosler, Hornady und Sierra für zuverlässige Leistung bei der Jagd oder auf dem Schießstand verladen.

## Zündhütchen

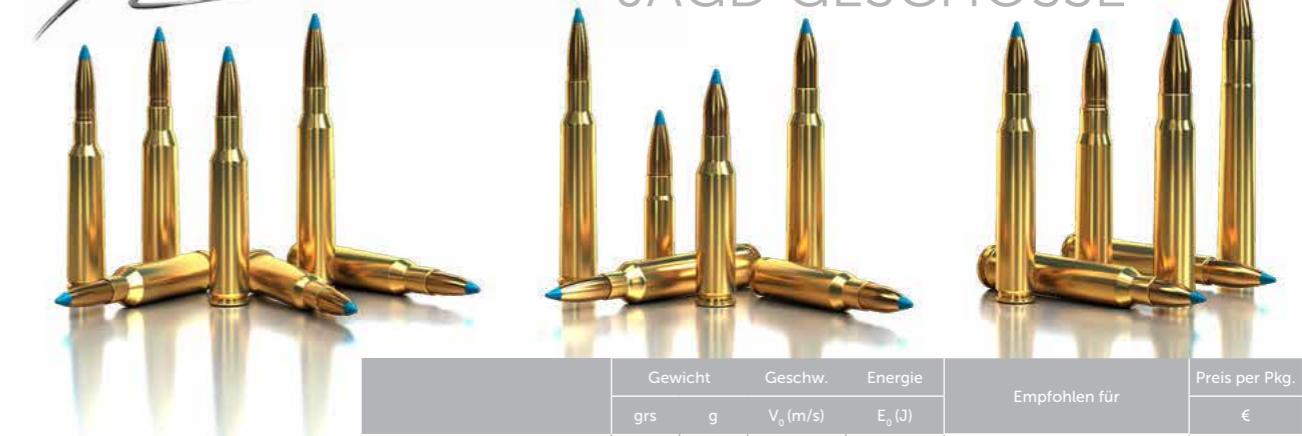
4,4 BOXER small rifle Zündhütchen für Kaliber:.

17 HORNET  
204 RUGER  
22 HORNET  
222 REMINGTON  
223 REMINGTON  
30 CARBINE  
5,6 x 50 R MAG.

5,3 BOXER large rifle Zündhütchen für alle anderen Kaliber.



*excalibur* **BLUE** DIE NÄCHSTE GENERATION BLEIFREIER JAGD GESCHOSSE



	Gewicht		Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)		
6,5 x 55 SE	120	7,80	863	2905		60,80
6,5 x 57	120	7,80	830	2687		60,80
6,5 CREEDMOOR	120	7,80	869	2945		61,00
270 WIN.	130	8,40	934	3664		68,20
7 x 57	150	9,70	774	2906		69,70
7 x 57 R	150	9,70	754	2757		69,90
7 x 64	150	9,70	854	3537		70,10
7 x 65 R	150	9,70	839	3414		70,60
7 mm REM. MAG.	150	9,70	900	3929		73,80
300 AAC BLACKOUT	110	7,10	675	1617		47,00
308 WIN.	110	7,10	843	2523		71,50
308 WIN.	165	10,70	829	3677		72,30
30-06 SPRING.	165	10,70	849	3856		72,30
30-06 SPRING.	180	11,70	809	3829		72,50
300 WIN. MAG.	180	11,70	839	4118		83,00
8 x 57 JRS	180	11,70	759	3370		79,50
8 x 57 JS	180	11,70	804	3782		78,00
9,3 x 62	250	16,20	765	4740		104,40
9,3 x 74 R	250	16,20	745	4496		118,40

Modernes, hocheffizientes Design mit Boat-Tail-Heck und einer neuen Spitze für eine gestreckte Flugbahn und maximale Energieerhaltung. Die blaue Kunststoffspitze verbessert die Aufpilzung in allen Bereichen, während die solide Kupferkonstruktion für maximales Restgewicht sorgt.

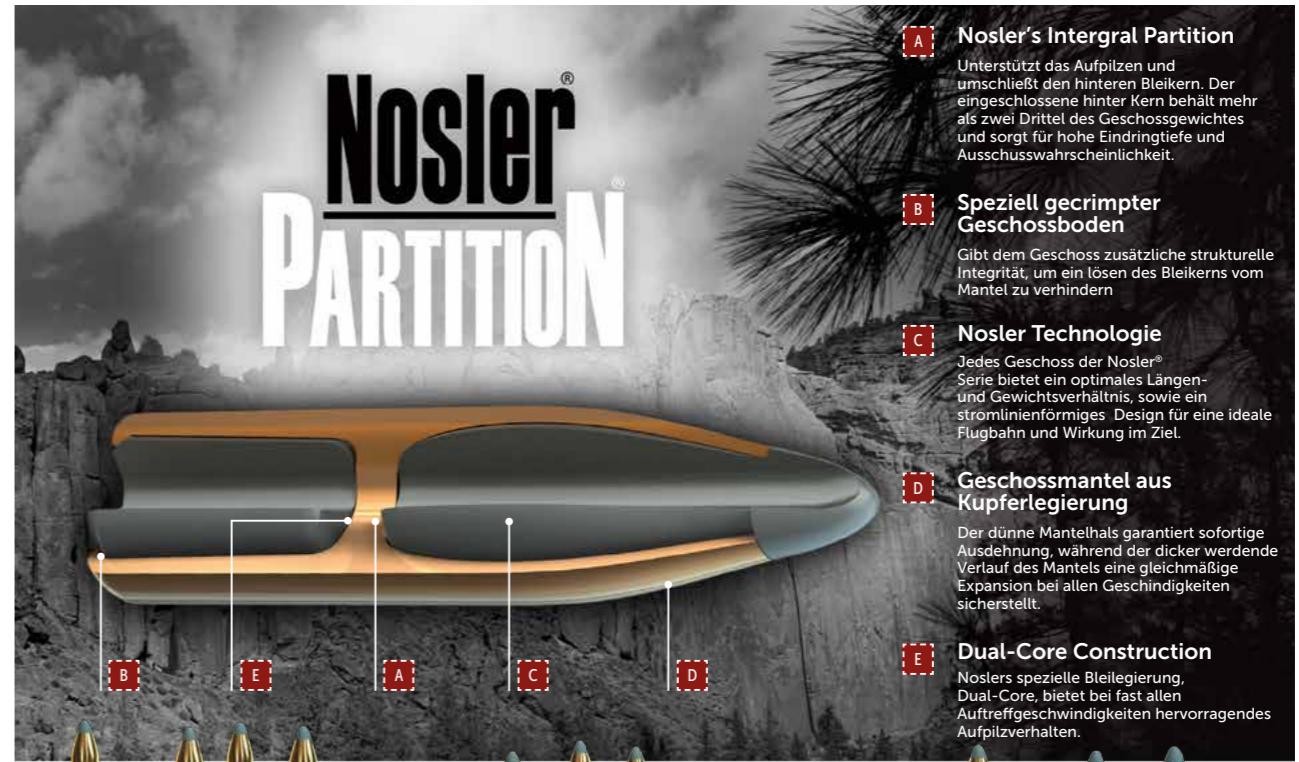
## BLEIFREIES GESCHOSS



Die Form des eXergy-Geschoßes ist geometrisch präzise für hervorragende Genauigkeit und fast 100% Restgewicht

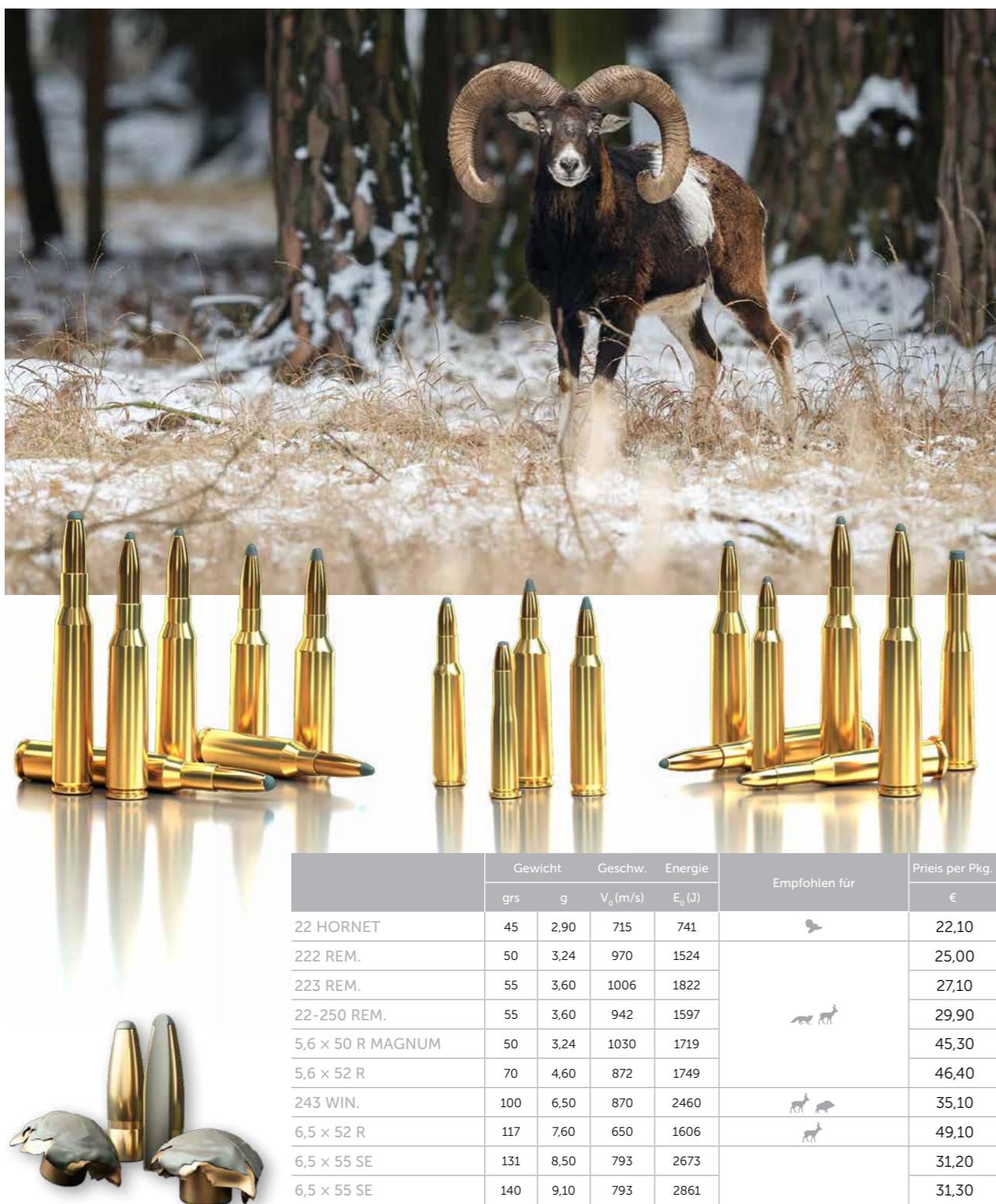
	Gewicht		Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)		
6,5 × 55 SE	130	8,40	805	2722		59,00
6,5 × 57	130	8,40	802	2701		59,00
270 WIN.	130	8,40	854	3063	deer, elk, moose	66,90
7 × 57	158	10,20	757	2923		67,80
7 × 57 R	158	10,20	745	2831		67,90
7 × 64	158	10,20	797	3240		68,30
7 × 65 R	158	10,20	797	3240		68,50
7 mm REM. MAG.	158	10,20	866	3825	deer, elk, moose, bison	71,60
308 WIN.	180	11,70	795	3697		70,10
30-06 SPRING.	180	11,70	809	3829		70,10
300 WIN. MAG.	180	11,70	887	4603	deer, elk, moose, bison	82,10
8 × 57 JRS	196	12,70	730	3384	deer, elk, moose	77,20
8 × 57 JS	196	12,70	770	3765		75,80
9,3 × 62	250	16,20	745	4496		102,40
9,3 × 74 R	250	16,20	746	4508		116,20

## DER WELTWEITE STANDARD FÜR LEISTUNGSSTARKE MUNITION BEI DER JAGD AUF GROSSWILD



	Gewicht		Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)		
243 WIN.	100	6,50	865	2432		72,00
6,5 × 55 SE	140	9,10	748	2546		75,10
6,5 × 57	140	9,10	770	2698		77,50
270 WIN.	130	8,40	854	3063		80,20
7 × 57	175	11,35	734	3057		85,40
7 × 57 R	175	11,35	704	2813		85,40
7 × 64	175	11,35	783	3479		85,40
7 × 65 R	175	11,35	768	3347		85,40
7 mm REM. MAG.	175	11,35	883	4425		86,50
308 WIN.	180	11,70	745	3247		87,80
30-06 SPRING.	180	11,70	784	3596		87,80
300 WIN. MAG.	180	11,70	875	4479		97,90
8 × 57 JRS	200	12,96	708	3248		93,00
8 × 57 JS	200	12,96	764	3782		93,00
9,3 × 62	286	18,50	693	4442		119,30

## SP GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



**SP**

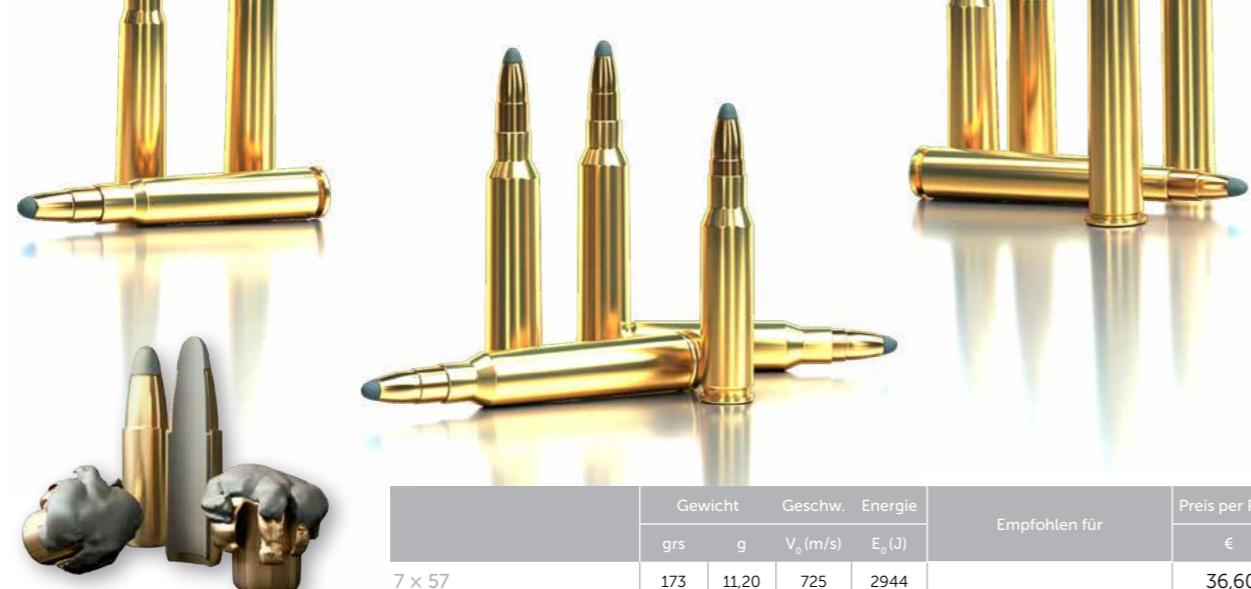
Klassisches Geschoß mit weichem Bleikern, das zuverlässige Expansion auf eine Vielzahl von Wildarten mit außergewöhnlicher Präzision und zuverlässiger Leistung kombiniert.

	Gewicht Geschw. Energie				Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)		
22 HORNET	45	2,90	715	741	deer	22,10
222 REM.	50	3,24	970	1524		25,00
223 REM.	55	3,60	1006	1822		27,10
22-250 REM.	55	3,60	942	1597	deer, elk	29,90
5,6 × 50 R MAGNUM	50	3,24	1030	1719		45,30
5,6 × 52 R	70	4,60	872	1749		46,40
243 WIN.	100	6,50	870	2460	deer, boar	35,10
6,5 × 52 R	117	7,60	650	1606	deer	49,10
6,5 × 55 SE	131	8,50	793	2673		31,20
6,5 × 55 SE	140	9,10	793	2861		31,30
6,5 × 55 SE	156	10,10	723	2640		31,90
6,5 × 57	131	8,50	775	2553		49,90
6,5 × 57 R	131	8,50	775	2553		50,00
6,5 CREEDMOOR	131	8,50	835	2963		30,90
6,5 CREEDMOOR	140	9,10	810	2985		30,90
6,5 CREEDMOOR	156	10,10	745	2803		31,20
270 WIN.	130	8,40	894	3357		43,40
270 WIN.	150	9,70	805	3143		42,90



	Gewicht Geschw. Energie				Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)		
7 × 57	140	9,10	808	2971		36,40
7 × 57 R	140	9,10	808	2971	deer, elk, boar	36,80
7 × 64	140	9,10	856	3334		37,50
7 × 65 R	140	9,10	883	3548		37,80
7 mm REM. MAG.	140	9,10	958	4176	deer, elk, moose	44,00
303 BRITISH	150	9,70	809	3174		35,80
303 BRITISH	180	11,70	726	3083	deer, elk, boar	36,20
30 CARBINE	110	7,10	617	1351	deer	45,10
30-30 WIN.	150	9,70	728	2570	deer, elk, boar	30,90
308 WIN.	180	11,70	748	3273		35,40
30-06 SPRING.	180	11,70	825	3982	deer, elk, boar	35,00
7,62 × 39	124	8,00	743	2208	deer, boar	23,10
7,62 × 54 R	180	11,70	800	3744	deer, elk, boar	34,00
8 × 57 JR	196	12,70	710	3201		40,00
9,3 × 62	286	18,50	695	4468	deer, moose, bison	64,40
9,3 × 72 R	193	12,50	611	2333	deer, boar	85,70
9,3 × 74 R	286	18,50	705	4597	deer, moose, bison	84,00
45-70 GOVT.	405	26,20	460	2772	deer, moose, bison	49,70

## SPCE GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



## SPCE

Teilmantelgeschoss mit Scharfrand. Die Schnittkante verhindert ein trennen von Mantel und Bleikern und sorgt gleichzeitig für Schnitthaar am Anschuss. Durch die hohe Tiefenwirkung und Ausschusswahrscheinlichkeit ergibt sich eine leicht zu verfolgende Schweißspur.

	Gewicht	Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)		€
7 × 57	173	11,20	725	2944	36,60
7 × 57 R	173	11,20	725	2944	37,00
7 × 64	173	11,20	770	3320	37,80
7 × 65 R	173	11,20	795	3539	38,10
7 mm REM. MAG.	173	11,20	848	4027	46,30
308 WIN.	150	9,70	850	3504	34,50
308 WIN.	180	11,70	765	3424	36,60
30-06 SPRING.	150	9,70	900	3929	34,30
30-06 SPRING.	180	11,70	805	3791	37,80
300 WIN. MAG.	180	11,70	895	4686	62,70
8 × 57 JRS	196	12,70	726	3347	41,00
8 × 57 JS	196	12,70	790	3963	34,30
8 × 64 S	196	12,70	810	4166	51,90

## HPC GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



## HPC

Geschoss mit verdeckter Hohlspitze.  
Das Geschoss hat durch die Kupferspitze hervorragende ballistische Eigenschaften und ist vor Beschädigungen geschützt. Starke, schnelle Expansion und eine tiefe Penetration machen es zu einem effektiven Geschoss für schweres Wild.

	Gewicht	Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Box
	gr	g	V <sub>0</sub> (m/s)		€
7 × 57	158	10,20	757	2923	49,40
7 × 57 R	158	10,20	757	2923	50,60
7 × 64	158	10,20	804	3297	51,70
7 × 65 R	158	10,20	819	3421	52,70
308 WIN.	180	11,70	760	3379	49,40
30-06 SPRING.	180	11,70	814	3876	49,00
8 × 57 JRS	196	12,70	758	3648	54,50
8 × 57 JS	196	12,70	783	3893	48,60
8 × 64 S	196	12,70	815	4218	55,10

## FMJ GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



# FMJ

Vollmantel-Geschoss, bestehend aus einem Metallmantelten Bleikern. Es gibt eine breite Auswahl an Kalibern für bestimmte Jagdanwendungen zusätzlich zu zahlreichen Wettkampf- und Schießdisziplinen. Das Geschoss deformiert im Ziel kaum.



	Gewicht Geschw. Energie				Empfohlen für	Preis per Pkg:
	grs	g	$V_0$ (m/s)	$E_0$ (J)		
22 HORNET	45	2,90	715	741		22,10
222 REM.	50	3,24	970	1524		25,40
223 REM.	55	3,60	1006	1822		27,10
22-250 REM.	55	3,60	947	1614		28,20
5,6 × 50 R MAGNUM	50	3,24	1030	1719		45,30
5,6 × 52 R	70	4,60	872	1749		46,40
243 WIN.	80	5,20	985	2523		36,30
6,5 × 55 SE	140	9,10	787	2818		30,90
6,5 CREEDMOOR	140	9,10	810	2985		29,80
6,8 mm REM. SPC	110	7,10	779	2154		34,20
7 × 57	140	9,10	799	2905		36,40
7 × 57 R	140	9,10	799	2905		36,80

## FMJ GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



	Gewicht Geschw. Energie				Empfohlen für	Preis per Pkg:
	grs	g	$V_0$ (m/s)	$E_0$ (J)		
7 × 64	140	9,10	845	3249		37,50
7 × 65 R	140	9,10	871	3452		37,80
303 BRITISH	180	11,70	755	3335		34,80
30 CARBINE	110	7,10	617	1351		42,20
308 WIN.	147	9,55	850	3450		34,30
308 WIN.	180	11,70	735	3160		34,70
30-06 SPRING.	147	9,55	890	3782		33,80
30-06 SPRING.	180	11,70	815	3886		34,20
7,62 × 39	124	8,00	738	2179		21,20
7,62 × 54 R	180	11,70	786	3614		32,80
8 × 57 JS	196	12,70	780	3863		32,70
9,3 × 62	232	15,00	764	4378		64,80

## PTS GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



# PTS

Das PTS Geschoss mit Polymerspitze wird von Hornady entwickelt und produziert. Die hochwertige Geschosskonstruktion mit Polymerspitze ermöglicht eine schnelle Expansion und hohe Energieabgabe im Ziel. Seine optimale Form verleiht dem Geschoss eine gestreckte Flugbahn und wenig Geschwindigkeitsverlust auf weite Distanzen.

	Gewicht Geschw. Energie				Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	$V_0$ (m/s)	$E_0$ (J)		
17 HORNET V-MAX	20	1,30	1112	804		22,90
204 RUGER	32	2,10	1258	1662		34,30
243 WIN.	95	6,10	885	2389		50,50
6,8 mm REM. SPC	110	7,10	777	2143		37,00
270 WIN.	150	9,70	810	3182		55,30
7 × 57	162	10,50	765	3072		50,70
7 × 57 R	162	10,50	727	2775		50,50
7 × 64	162	10,50	800	3360		52,10
7 × 65 R	162	10,50	815	3487		51,00
7 mm REM. MAG.	162	10,50	842	3722		56,80
308 WIN.	180	11,70	765	3424		57,40
30-06 SPRING.	180	11,70	790	3651		56,40
300 WIN. MAG.	180	11,70	895	4686		73,80

## SBT GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



# SBT

SBT GameKing® – Teilmantelgeschoss mit Boat-Tail. Speziell für Schüsse bei denen Präzision auf weite Entfernen mit hoher Schockwirkung den Unterschied machen. Die Game King Geschosse nach Vorlage der legendären Match King für den anspruchsvollen Jäger gefertigt. Der stromlinienförmige Geschosskörper reduziert den Luftwiderstand. Das Resultat sind höhere Geschwindigkeit, größere Ennergieabgabe, eine flachere Flugbahn und geringerer Windabdrift im Vergleich zu herkömmlichen Teilmantelgeschossen.

	Gewicht Geschw. Energie				Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	$V_0$ (m/s)	$E_0$ (J)		
22-250 REM.	55	3,60	1122	2266		36,80
6,5 × 55 SE	140	9,10	723	2378		53,10
7 × 57	175	11,35	735	3066		61,80
7 × 57 R	175	11,35	735	3066		61,80
7 × 64	175	11,35	769	3356		61,80
7 × 65 R	175	11,35	790	3542		61,80
7 mm REM. MAG.	175	11,35	852	4120		66,60
308 WIN.	180	11,70	754	3326		55,80
30-06 SPRING.	180	11,70	786	3614		53,50
300 WIN. MAG.	200	12,96	835	4518		78,60
8 × 57 JRS	220	14,26	697	3464		98,30
8 × 57 JS	220	14,26	733	3831		98,30

## TARGET – WETTKAMPF BÜCHSENMUNITION



	Gewicht			Drall	Preis per Pkg.	
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)			
222 REM.	52	3,36	966	1568	14"	27,50
223 REM.	52	3,36	1040	1817	12"	27,80
223 REM.	69	4,50	920	1904	7"-10"	27,80
223 REM.	77	5,00	861	1853	7"-8"	27,80
6,5 × 55 SE	142	9,20	752	2601	8,5"	32,50
6,5 CREEDMOOR	142	9,20	800	2944	8"	32,50
6,8 mm REM. SPC	115	7,50	755	2138	10"	44,60
308 WIN.	168	10,90	801	3497	11"-12"	42,80
308 WIN.	175	11,35	800	3632	11"-12"	43,60
308 WIN.	180	11,70	800	3744	10"-11"	44,20
308 WIN.	190	12,30	800	3936	10"-12"	54,10
30-06 SPRING.	168	10,90	849	3928	10"	42,90
300 WIN. MAG.	168	10,90	920	4613	10"-11"	73,30
300 WIN. MAG.	190	12,30	868	4634	9,5"	82,20
300 WIN. MAG.	220	14,30	827	4890	9,5"	82,60
7,62 × 54 R*	174	11,30	788	3508	11"	45,00
338 LAPUA MAG.	250	16,20	868	6103	11"	73,70
338 LAPUA MAG.	300	19,40	827	6634	11"	65,40

\*für Dragunov Gewehre

## TARGET

Hollow Point Boat-Tail-Geschosse zeichnen sich durch höchste Genauigkeit und Konsistenz aus.

## TRAINING – FMJ GESCHOSSE / SPORT BÜCHSENMUNITION



## TRAINING

TRAININGS Munition in Schüttpackungen

	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>0</sub> (m/s)	E <sub>0</sub> (J)	€
223 REM.	55	3,60	1006	1822	69,60
223 REM.	69	4,50	880	1742	70,80
6,5 GRENDEL	124	8,00	785	2465	27,60
6,5 × 55 SE	124	8,00	834	2782	56,20
6,5 × 55 SE	140	9,10	787	2818	57,30
7,5 × 55 SWISS	174	11,30	770	3350	58,70
303 BRITISH	180	11,70	755	3335	64,00
300 AAC BLACKOUT*	200	13,00	323	678	127,40
300 AAC BLACKOUT*	124	8,00	660	1742	113,60
300 AAC BLACKOUT*	147	9,55	633	1913	115,40
308 WIN.	124	8,00	905	3276	57,60
308 WIN.	147	9,55	850	3450	58,00
308 WIN.	180	11,70	735	3160	58,00
30-06 SPRING.	124	8,00	944	3565	61,00
30-06 SPRING.	147	9,55	890	3782	61,90
30-06 SPRING.	180	11,70	815	3886	62,10
30-06 SPRING. (for M1 Garand)	150	9,70	823	3285	29,50
7,62 × 39	124	8,00	738	2179	41,50
7,62 × 54 R	180	11,70	786	3614	65,60
8 × 57 JS	196	12,70	780	3863	62,50
9,3 × 62	232	15,00	764	4378	106,20

\* Auch als Schüttpackung erhältlich



# SCHROT MUNITION



KLEINE Schrotgrößen		Schrotdurchmesser in mm											
		(mm)	2,0	2,25	2,4	2,5	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0	
		(inch)	,08	,09	,095	,10	,11	,12	,13	,14	,15	,16	
AMERIKANISCH, DEUTSCH, FRANZÖSISCH		9	8	7 <sup>1/2</sup>	7	6	5	4	3	2	1		
ENGLISCH, NORWEGISCH		9	8	7	6 <sup>1/2</sup>	5	4	3	2	1	BB		
ITALIENISCH		9	8	7 <sup>1/2</sup>	7	6	5 <sup>1/4</sup>	3	2	1	0		

GROÙE Schrotgrößen		(mm) 4,5 5,16 5,65 6,09 6,22 6,83 7,62 8,13 8,43 9,14 9,65											
		(inch)	,18	,20	,22	,24	,25	,27	,30	,32	,33	,36	,38
		AMERIKANISCH	BB	T	F	No.4	No.3	No.2	No.1	No.0	No.00	No.000	No.000
ENGLISCH		A	AAA	AAAA	SSSG	SSSG	SSG	Spec Sg	SG	SG	LG	LG	
ITALIENISCH		4/0	5/0	6/0		7/0	8/0	9/0	10/0	11/0	12/0	12/0	

S&B bietet eine große Auswahl an Schrotpatronen für Sport, Jagd und andere Anwendungen. Verfügbar sind die Kaliber 12, 16, 28 und 410. Kunststoff und Papiervarianten. Für alle Kaliber werden W209-Zündhütchen verwendet.

# JAGDLICHE SCHROTMUNITION



	Kaliber	Pfropfen	Ladung	Schrotdurchmesser		Preis per Pkg.
				mm	€	
CORONA	12/70*	PLASTIK	32	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		13,60
FORTUNA	12/70*	PLASTIK	36	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		14,70
MARK III	12/70*	FILZ	32	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		17,30
EXTRA	12/70*	PLASTIK	34	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		7,40
PHEASANT	12/67,5*	FILZ	28	2,75; 3,00		14,10
VEGA	16/70*	PLASTIK	30	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		6,40
BLACK FLASH	16/67,5*	FILZ	32	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		6,80
JUNIOR	16/67,5	FILZ	32	4,50; 5,16; 6,22; 6,83; 7,62		7,30
VEGA	20/70*	PLASTIK	26	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		14,50
FAVORIT Small shots	20/67,5	FILZ	28	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00		16,00
FAVORIT Buck shots	20/67,5	FILZ	28	4,50; 5,16; 6,22; 6,83		17,40

Diese Schrotmunitionsline ist mit verschiedenen Propfen, Durchmessern und in allen gängigen Vorlagen erhältlich. Sie eignet sich daher für jagdliche als auch sportliche Zwecke.

\* Stern-Verschluss; PLASTIK – Kunststoffpfropfen mit Schrotbecher.

## JAGDLICHE SCHROTMUNITION – MAGNUM MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN

	Kaliber	Ppropfen	Ladung	Schrotdurchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
MAGNUM 53	12/76*	FILZ	53,0	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	26,30
BUCK SHOT MAGNUM	12/76	FILZ	53,0	4,50; 5,16; 6,09; 6,83; 7,62; 8,43	15,00
MINI MAGNUM 42,5	12/70	PLASTIK	42,5	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	22,60
BUCK SHOT	12/70	FILZ	36,0	4,50; 5,16; 6,09; 6,83; 7,62; 8,43	19,20
PLASTIK	12/67,5	FILZ	32,0	3,00; 3,50; 4,00	14,00
MAGNUM 33,5	20/76*	FILZ	33,5	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	18,80
BUCK SHOT MAGNUM	20/76	FILZ	33,5	4,50; 5,16; 6,09; 6,83	19,90



## KLEINE KALIBER MIT KUNSTSTOFFHÜLSE

	Kaliber	Ppropfen	Ladung	Schrotdurchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
RED	28/70*	PLASTIK	21,0	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	18,20
RED	28/70*	PLASTIK	28,0	2,75; 3,00; 3,25	22,80
RED	410/76	PLASTIK	16,0	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	18,20
410 MAGNUM 19,5	410/76	PLASTIK	19,5	2,75; 3,00; 3,25; 3,50	19,00

## ECO GAME

	Kaliber	Ppropfen	Ladung	Schrotdurchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
ECO GAME	12/70*	ECOWAD	32	2,79; 3,05; 3,30; 3,56 ⚡; 3,81 ⚡; 4,06 ⚡	19,60

Diese Schrotmunitionsline ist mit verschiedenen Propfen, Durchmessern und in allen gängigen Vorlagen erhältlich. Sie eignet sich daher für jagdliche als auch sportliche Zwecke.



## BLEIFREIE SCHROTPATRONEN

	Kaliber	Ppropfen	Ladung	Schrotdurchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
STEEL SHOTS MAGNUM 36	12/76*	PLASTIK	36	3,30; 3,56; 3,81; 4,06; 4,83; 5,08 ⚡	15,20
STEEL SHOTS MAGNUM 39	12/76*	PLASTIK	39	3,30; 3,56; 3,81; 4,06; 4,57; 4,83 ⚡	17,40
STEEL SHOTS 32	12/70*	PLASTIK	32	2,79; 3,05; 3,30; 3,56 ⚡; 3,81 ⚡; 4,06 ⚡	13,70
ZINC SHOTS 30	12/70*	PLASTIK	30	3,50; 4,00	32,10
STEEL SHOTS 26	16/67,5*	PLASTIK	26	3,05; 3,30	13,70
STEEL SHOTS 24	20/67,5*	PLASTIK	24	3,05; 3,30	14,20

\* Stern-Verschluss; PLASTIK – Plastikpropfen mit Schrotbecher.  
⚡ Nur für Waffen mit Stahlschrotbeschuss.

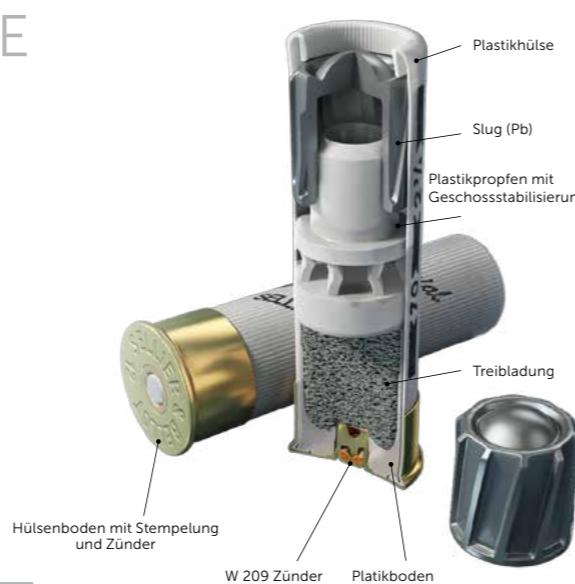
## JAGDLICHE SCHROTPATRONEN MIT PAPIERHÜLSE



	Kaliber	Propfen	Ladung	Schrotdurchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
RED PARTRIDGE	12/70*	FILZ	32,0	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	19,90
RED AND BLACK	12/70	FILZ	35,4	4,50; 5,16; 6,09; 7,62; 8,13; 8,43	8,60
RED AND BLACK Small shots	12/65	FILZ	33,5	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	8,00
RED AND BLACK Buck shots	12/65	FILZ	33,5	4,50; 5,16; 6,09; 6,83; 7,62; 8,43	8,60
RED AND BLACK Small shots	16/70*	FILZ	30,1	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	8,00
RED AND BLACK Buck shots	16/70	FILZ	30,1	4,50; 5,16; 6,22; 6,83; 7,62	8,60
RED AND BLACK Small shots	16/65	FILZ	28,4	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	8,00
RED AND BLACK Buck shots	16/65	FILZ	28,4	4,50; 5,16; 6,22; 6,83; 7,62	8,60
RED AND BLACK Small shots	20/70*	FILZ	27,0	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	8,00
RED AND BLACK Buck shots	20/70	FILZ	27,0	4,50; 5,16; 6,22; 6,83	21,40
RED AND BLACK Small shots	20/65	FILZ	26,5	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	8,00
RED AND BLACK Buck shots	20/65	FILZ	26,5	4,50; 5,16; 6,22; 6,83	8,60

\* Sternverschluss

## FLINTENLAUFGESCHOSSE MIT KUNSTSTOFFHÜLSE



	Kaliber	Ladung	Geschoss	Preis per Pkg.
		g		€
SPECIAL SLUG MAGNUM	12/76	32	SPECIAL SLUG	32,70
SPECIAL SLUG	12/70	32	SPECIAL SLUG	30,10
SPECIAL SLUG	12/65	32	SPECIAL SLUG	6,10
SPECIAL SLUG	16/65	27	SPECIAL SLUG	6,30
SPECIAL SLUG MAGNUM	20/76	21	SPECIAL SLUG	28,90
SPECIAL SLUG	20/65	21	SPECIAL SLUG	6,10

Diese Munition besteht aus einem Flintenlaufgeschoss und einem SB-Stabilisator. Die Konzipierung dieser Schrotpatronen, mit einzelnen Geschossen und verschiedenen Gewichten eignet sich besonders für Jagd- und Sportanwendungen



## SPEZIAL SCHROTMUNITION

Schrotmunition mit Gummigeschoss mit wenig tödlicher Wirkung

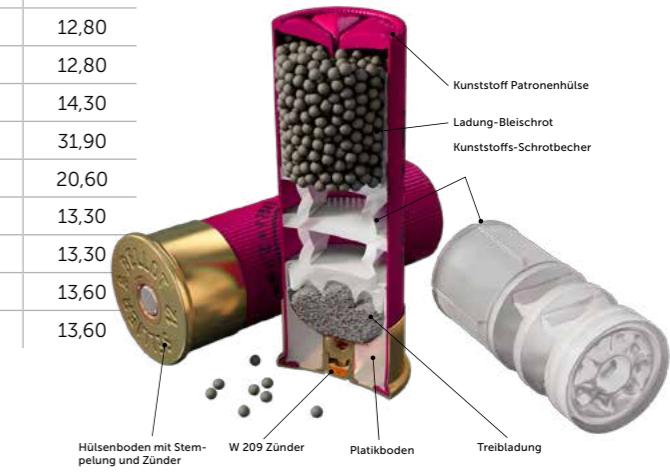


	Kaliber	Propfen	Ladung	Durchmesser	Preis per Pkg.
			mm		€
RUBBER BUCK SHOT	12/67,5	PLASTIK	9 shots	7,5	41,40
RUBBER BUCK SHOT	12/67,5	PLASTIK	12 shots	7,5	42,60
RUBBER BUCK SHOT	12/67,5	PLASTIK	15 shots	7,5	45,20
RUBBER SPHERICAL BALL	12/67,5	PLASTIK	1 ball	17,5	31,50
RUBBER SPHERICAL BALL	12/67,5	PLASTIK	2 balls	15,0	34,00

## SPORT SCHROTPATRONEN

	Kaliber	Propfen	Ladung	Durchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
S-CLASS	12/70*	PLASTIK	28	2,25; 2,45	14,40
SKEET 24 SPORT	12/70*	PLASTIK	24	2,0	11,50
TRAP 24 SPORT	12/70*	PLASTIK	24	2,4	11,50
SKEET 24 SUPER	12/70*	PLASTIK	24	2,0	11,20
TRAP 24 SUPER	12/70*	PLASTIK	24	2,4	11,20
SKEET 28 SPORT	12/70*	PLASTIK	28	2,0	12,50
TRAP 28 SPORT	12/70*	PLASTIK	28	2,4	12,50
SKEET 28 SUPER	12/70*	PLASTIK	28	2,0	12,50
TRAP 28 SUPER	12/70*	PLASTIK	28	2,4	12,50
SUPER PARCOURS	12/70*	PLASTIK	28	2,0; 2,25; 2,4; 2,5	13,20
EXTRA SPORTER 26	12/70*	PLASTIK	26	2,25; 2,5	12,80
SKEET SUBSONIC	12/67,5*	PLASTIK	28	2,00	12,80
TRAP SUBSONIC	12/67,5*	PLASTIK	28	2,40	12,80
PRACTICAL SPORT	12/63,5*	PLASTIK	32	3,0	14,30
PRACTICAL SLUG	12/63,5	PLASTIK	32	SPECIAL SLUG	31,90
PRACTICAL BUCK SHOT	12/63,5	FILZ	32	8,43	20,60
SKEET 24 SPORT	16/70*	PLASTIK	24	2,0	13,30
TRAP 24 SPORT	16/70*	PLASTIK	24	2,4	13,30
SKEET 24 SPORT	20/70*	PLASTIK	24	2,0	13,60
TRAP 24 SPORT	20/70*	PLASTIK	24	2,4	13,60

Sportliche Schrotpatronen mit unterschiedlichen Vorlagen, entworfen für ausgewählte Schießbewerbe.



## SPORTLICHE STAHL-SCHROTPATRONEN



	Kaliber	Propfen	Ladung	Durchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
SKEET 28 STEEL SHOT	12/70*	PLASTIK	28	2,29	11,80
TRAP 28 STEEL SHOT	12/70*	PLASTIK	28	2,54	12,20
SKEET 24 STEEL SHOT	12/67,5*	PLASTIK	24	2,29	11,40
TRAP 24 STEEL SHOT	12/67,5*	PLASTIK	24	2,54	11,40 €
SKEET 24 STEEL SHOT	20/67,5*	PLASTIK	24	2,29	14,20
TRAP 24 STEEL SHOT	20/67,5*	PLASTIK	24	2,54	14,20 €

\* Stern-Crimp Kunststoffhülse - Kunststoffpropfen mit Schrotbecher

# RANDFEUER- UND SPEZIALPATRONEN



## RANDFEUER MUNITION

	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
	grs	g	V <sub>s</sub> (m/s)	E <sub>s</sub> (J)	€
22 LONG RIFLE CLUB	40,0	2,60	325	135	6,70
22 LONG RIFLE HV	40,0	2,60	385	190	7,80
22 LONG RIFLE HV HP	40,0	2,60	375	172	7,30
22 LONG RIFLE SUBSONIC HP	40,0	2,60	310	123	8,60
22 LONG RIFLE SUBSONIC	40,0	2,60	310	123	8,60
22 SHORT	28,1	1,80	300	71	7,20
4 mm RANDZ KURZ	7,7	0,50	280	20	43,70
5,6 mm (22) FLOBERT BALL	18,0	1,15	260	39	23,90
6 mm ME FLOBERT KURZ	16,0	1,05	250	33	23,90
6 mm FLOBERT BLANC	-	-	-	-	9,30

## TRAININGS MUNITION

9 mm LUGER / 9 mm PARA BLANK



## ZENTRALZÜNDER KNALLPATRONEN

Platzpatronen für industrielle Rinder- und Schweineschlachtanwendungen. Die Hülse ist gecrimpt und mit Lack versiegelt für zuverlässige Leistung. Die Kappen sind lose in Kartons in praktischer Größe verpackt.



## NAGEL PATRONEN



# BALLISTISCHE DATEN

## PISTOLEN UND REVOLVER MUNITION

Produkt Nr.	Typ	Geschoss		Geschwindigkeit (m/s)			Energie (J)			Distanz (m)			Stk. per Box	€/Box	
		grs	g	V <sub>0</sub>	V <sub>25</sub>	V <sub>50</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>25</sub>	E <sub>50</sub>	12,5	25	50			
6,35 mm BROWNING / 25 AUTO	V310022	FMJ	50	3,3	228	218	208	86	78	72	0,5	0	-10,9	50	25,20
7,62 x 25 TOKAREV	V310112	FMJ	85	5,5	566	515	469	881	730	605	-0,7	0	-0,3	50	27,70
7,65 mm BROWNING / 32 AUTO	V310232	FMJ	73	4,75	318	303	289	240	218	198	-0,2	0	-4,7	50	22,70
32 S&W LONG	V311312	LRN	100	6,5	270	265	260	237	228	220	0,1	0	-6,7	50	27,50
32 S&W LONG WAD CUT.	V311302	WC	100	6,5	224	204	186	163	135	112	0,7	0	-12,7	50	27,50
9 mm BROWNING Kurz / 380 AUTO	V310332	FMJ	92	6	291	279	267	254	234	215	-0,1	0	-5,9	50	25,10
9 mm MAKAROV	V310912	FMJ	95	6,1	310	296	282	293	267	243	-0,2	0	-5	50	23,80
	V310452	FMJ	115	7,5	390	357	327	570	478	400	-0,4	0	-2,8	50	18,70
	V310492	FMJ	124	8	360	329	301	518	433	362	-0,4	0	-3,7	50	18,70
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	V310422	JHP	115	7,5	377	343	313	533	442	367	-0,4	0	-3,2	50	27,40
	V312182	JHP	124	8	366	333	304	536	445	369	-0,4	0	-3,5	50	27,70
	V310652	SP	100	6,5	428	388	351	595	489	400	-0,5	0	-2,1	50	27,30
	V310592	SP	124	8	355	325	298	504	423	354	-0,3	0	-3,8	50	25,70
9 mm LUGER SUBSONIC / 9 x 19	V310552	FMJ	140	9	305	295	286	419	392	367	-0,1	0	-5	50	22,70
	V311662	FMJ	150	9,7	305	298	290	451	431	408	-0,2	0	-4,9	50	23,00
9 x 21	V310722	FMJ	115	7,5	368	354	341	508	470	435	-0,4	0	-2,9	50	24,10
	V310732	FMJ	124	8	362	338	315	524	457	397	-0,4	0	3,4	50	24,10
	V310742	SP	124	8	365	341	318	533	465	404	-0,4	0	-3,3	50	25,60
357 SIG	V311162	FMJ	140	9	412	377	345	764	640	536	-0,5	0	-2,3	50	32,40
	V311322	JHP	124	8	450	406	368	810	658	542	-0,3	0	-2,2	50	38,30
38 SPECIAL	V311412	FMJ	158	10,25	271	253	236	376	328	286	0,1	0	-7,6	50	27,50
	V311872	LFN	158	10,25	286	280	274	419	402	384	1	0	-7,8	50	27,20
	V311012	LRN	158	10,25	304	295	287	474	447	422	-0,1	0	-5	50	26,10
	V311052	SP	158	10,25	271	253	236	376	328	286	0,1	0	-7,6	50	28,30
38 SPL. WAD CUT.	V311002	WC	148	9,6	213	207	201	218	206	194	0,7	0	-12,3	50	26,40
	V311392	FMJ	158	10,25	385	363	342	760	675	600	-2	0	-2,7	50	30,10
357 MAGNUM	V311882	LFN	158	10,25	343	327	312	603	548	499	0,7	0	-5,7	50	30,00
	V311432	SP	158	10,25	385	363	342	760	675	600	-2	0	-2,7	50	30,10
	V312032	SJHP	158	10,25	405	385	366	841	760	687	-0,5	0	-2,1	50	32,30
40 S&W	V312162	FMJ	165	10,7	313	296	280	524	469	419	-0,2	0	-5	50	30,50
	V311202	FMJ	180	11,7	295	286	277	509	479	450	-0,1	0	-5,5	50	31,10
	V311912	JHP	180	11,7	297	289	281	516	489	462	-0,1	0	-5,4	50	34,60
10 mm AUTO	V312092	FMJ	180	11,7	355	336	318	737	660	592	-0,4	0	-3,4	50	32,70
	V312272	JHP	180	11,7	355	337	322	737	663	605	-1,5	0	-1,4	50	36,10
44 REM. MAG.	V311402	SP	240	15,55	390	372	354	1183	1073	974	-0,5	0	-2,5	50	46,70
	V312282	SJHP	240	15,55	390	372	353	1183	1069	971	-0,2	0	-3	50	47,60
45 AUTO / 45 ACP	V311252	FMJ	230	14,9	260	252	244	504	473	444	0,2	0	-7,7	50	31,70
	V311892	JHP	230	14,9	271	265	259	547	523	500	0,1</td				

## PISTOLEN UND REVOLVER MUNITION – NONTOX

Produkt Nr.	Typ	Geschoss			Geschwindigkeit (m/s)			Energie (J)			Distanz (m)			Stk. per Pkg	€/Pkg.	
		Gewicht		Geschoss- mantel	V <sub>0</sub>	V <sub>25</sub>	V <sub>50</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>100</sub>	E <sub>200</sub>	E <sub>300</sub>	E <sub>400</sub>	12,5	25	50	
		grs	g													
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 × 19	V311552	TFMJ	115	7,5	CuZn 30	390	357	327	570	478	400	-0,4	0	-2,8	50	21,80
	V311562	TFMJ	124	8	CuZn 30	360	329	301	518	433	362	-0,4	0	-3,7	50	21,80
	V310542	JHP	115	7,5	CuZn 10	377	343	313	533	442	367	-0,4	0	-3,2	50	32,30
	V310392	SP	100	6,5	CuZn 10	428	388	351	595	489	400	-0,5	0	-2,1	50	31,10
	V310602	SP	124	8	CuZn 10	355	325	298	504	423	354	-0,3	0	-3,8	50	31,10
	V312222	FMJ-ZINC	91	5,9	CuZn 30	455	399	353	611	469	368	-0,3	0	-2,4	50	38,90
9 × 21	V311712	TFMJ	115	7,5	CuZn 30	368	354	341	508	470	435	-0,4	0	-2,9	50	28,10
	V311702	TFMJ	124	8	CuZn 30	362	338	315	524	457	397	-0,4	0	3,4	50	28,10
357 SIG	V311172	TFMJ	140	9	CuZn 30	412	377	345	764	640	536	-0,5	0	-2,3	50	36,40
38 SPECIAL	V311422	TFMJ	158	10,25	CuZn 30	266	249	232	363	317	277	0,2	0	-7,9	50	32,30
	V311802	SP	158	10,25	Fe/CuZn 10	266	249	232	363	317	277	0,2	0	-7,9	50	33,70
357 MAGNUM	V311132	TFMJ	158	10,25	CuZn 10	385	363	342	760	675	600	-2	0	-2,7	50	35,60
	V311342	SP	158	10,25	CuZn 10	385	363	342	760	675	600	-2	0	-2,7	50	34,60
40 S&W	V311232	TFMJ	180	11,7	CuZn 10	295	286	277	509	479	450	-0,1	0	-5,5	50	32,30
45 ACP	V311292	TFMJ	230	14,9	CuZn 10	263	253	243	515	476	439	0,2	0	-7,6	50	34,80

## JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN

Produkt Nr.	Geschoss			Geschwindigkeit (m/s)					Energie (J)			GEE	Distanz (m)			Stk. per Pkg	€/Pkg.				
	Nr.	Typ	Gewicht	Geschwindigkeit (m/s)					Energie (J)				Flugbahn GEE (cm)								
				grs	g	V <sub>0</sub>	V <sub>100</sub>	V <sub>200</sub>	V <sub>300</sub>	V <sub>400</sub>		E <sub>0</sub>	E <sub>100</sub>	E <sub>200</sub>	E <sub>300</sub>	E <sub>400</sub>					
17 HORNET	V341112	21710 V-MAX™	20	1,30	1112	914	733	573	433	804	543	349	214	122	201	0,5	3,5	0,1	-22,0	20	22,90
204 RUGER	V332802	22004 PTS	32	2,10	1258	1078	905	746	604	1662	1220	860	585	383	231	-0,1	3,0	2,5	-10,2	20	34,30
22 HORNET	V330002	2901 FMJ	45	2,90	715	532	374	297	263	741	410	203	128	101	130	2,4	3,4	-24,5	-123,8	20	22,10
	V330012	2911 SP	45	2,90	715	527	366	294	260	741	403	194	125	98	129	2,4	3,4	-25,3	-128,0	20	22,10
222 REM.	V330102	2902 FMJ	50	3,24	970	829	699	581	475	1524	1113	791	548	365	185	0,9	3,7	-2,0	-28,0	20	25,40
	V330122	2913 SP	50	3,24	970	789	628	486	361	1524	1009	639	383	212	178	1,0	3,8	-3,4	-36,1	20	25,00
223 REM.	V341862*	2903 FMJ	55	3,60	1006	877	756	645	543	1822	1384	1028	748	532	194	0,7	3,6	-0,7	-22,3	20	27,10
	V330392	2914 SP	55	3,60	1006	846	700	569	452	1822	1289	882	584	367	188	0,8	3,7	-1,5	-27,0	20	27,10
22-250 REM.	V341322	2903 FMJ	55	3,60	947	821	705	598	501	1614	1214	894	644	451	183	0,9	3,7	-2,2	-28,1	20	28,20
	V330462	1365 SBT	55	3,60	1122	976	838	711	595	2266	1716	1265	909	637	213	0,3	3,3	1,2	-15,0	20	36,80
5,6 × 50 R MAGNUM	V330422	2914 SP	55	3,60	942	787	647	522	409	1597	1115	754	490	301	177	1,1	3,8	-3,4	-34,5	20	29,90
	V330302	2902 FMJ	50	3,24	1030	885	750	628	517	1719	1269	912	638	433	196	0,6	3,6	-0,5	-22,2	20	45,30
5,6 × 52 R	V330322	2913 SP	50	3,24	1030	844	676	529	398	1719	1154	741	453	257	188	0,8	3,7	-1,6	-28,9	20	45,30
	V330402	2904 FMJ	70	4,60	872	769	672	584	501	1749	1359	1040	783	577	173	1,2	3,8	-4,1	-33,8	20	46,40
243 WIN.	V330412	2915 SP	70	4,60	872	756	649	551	460	1749	1314	968	698	487	170	1,3	3,8	-4,6	-36,7	20	46,40
	V330762	2430 FMJ	80	5,20	985	859	741	633	534	2523	1918	1428	1042	742</							

JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN																						
Produkt Nr..	Nr.	Geschoß		Geschwindigkeit (m/s)					Energie (J)			GEE	Distanz (m)					Stk pro Pkg.	€/Pkg.			
		Typ	Gewicht	grs	g	V <sub>0</sub>	V <sub>100</sub>	V <sub>200</sub>	V <sub>300</sub>	V <sub>400</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>100</sub>	E <sub>200</sub>	E <sub>300</sub>	E <sub>400</sub>	m	50	100	200	300		
308 WIN.	V340762*	2958	FMJ	124	8,00	905	822	744	669	600	3276	2704	2211	1792	1438	183	1,0	3,7	-2,1	-25,8	20	34,30
	V332212*	2908	FMJ	147	9,55	850	775	704	636	573	3450	2867	2363	1932	1565	173	1,3	3,8	-3,8	-31,3	20	34,30
	V332202*	2957	FMJ	180	11,70	735	678	624	573	523	3160	2691	2279	1918	1600	153	1,8	3,8	-8,8	-46,7	20	34,70
	V331442	2983	HPC	180	11,70	760	707	657	608	562	3379	2926	2523	2165	1847	159	1,7	3,8	-7,1	-40,7	20	49,40
	V342692	16331	NSR	180	11,70	745	682	622	565	511	3247	2720	2263	1868	1526	154	1,8	3,8	-8,6	-46,4	20	87,80
	V331532	30702	PTS	180	11,70	765	707	652	599	548	3424	2923	2483	2096	1757	159	1,7	3,8	-7,1	-41,1	20	57,40
	V331372	2160	SBT	180	11,70	754	688	626	567	510	3326	2770	2291	1879	1523	155	1,8	3,8	-8,2	-45,3	20	55,80
	V331432	2937	SP	180	11,70	748	654	567	486	410	3273	2501	1880	1381	984	149	1,9	3,8	-10,6	-55,7	20	35,40
	V340902	2936	SPCE	150	9,70	850	746	650	561	478	3504	2699	2047	1525	1107	168	1,4	3,8	-5,1	-37,4	20	34,50
	V332232	2935	SPCE	180	11,70	765	683	607	535	467	3424	2731	2154	1675	1278	155	1,8	3,8	-8,5	-47,6	20	36,60
	V342229	2973	TXRG	110	7,10	843	739	642	553	470	2523	1938	1465	1087	785	167	1,4	3,8	-5,4	-38,6	20	71,50
	V342082	2971	TXRG	165	10,70	829	753	682	614	551	3677	3037	2487	2020	1623	169	1,4	3,8	-4,7	-34,4	20	72,30
	V342532	2970	XRG	180	11,70	795	694	600	513	433	3697	2814	2106	1542	1095	158	1,6	3,8	-7,9	-47,1	20	70,10
30-06 SPRING.	V340772*	2958	FMJ	124	8,00	944	860	779	703	631	3565	2955	2427	1975	1592	191	0,8	3,6	-1,1	-22,0	20	33,60
	V331652*	2908	FMJ	147	9,55	890	813	740	670	605	3782	3156	2612	2145	1746	181	1,1	3,7	-2,4	-26,6	20	33,80
	(for M1 Garand) V341332	2954	FMJ	150	9,70	823	749	679	612	550	3285	2719	2233	1818	1465	168	1,4	3,8	-4,9	-35,1	20	33,90
	V331792*	2957	FMJ	180	11,70	815	755	697	642	590	3886	3333	2843	2412	2035	169	1,4	3,8	-4,7	-33,3	20	34,20
	V331632	2983	HPC	180	11,70	814	759	707	656	608	3876	3372	2920	2517	2160	170	1,4	3,8	-4,5	-52,4	20	49,00
	V342772	16331	NSR	180	11,70	784	719	657	599	543	3596	3024	2526	2096	1723	162	1,6	3,8	-6,4	-39,4	20	87,80
	V331742	30702	PTS	180	11,70	790	731	674	620	569	3651	3124	2660	2251	1893	164	1,5	3,8	-5,8	-37,0	20	56,40
	V331732	2160	SBT	180	11,70	786	719	655	594	536	3614	3020	2506	2064	1683	162	1,6	3,8	-6,4	-39,6	20	53,50
	V331622	2937	SP	180	11,70	825	725	633	548	468	3982	3078	2344	1754	1279	164	1,5	3,8	-6,1	-40,7	20	35,00
	V340912	2936	SPCE	150	9,70	900	793	693	601	515	3929	3048	2328	1750	1287	178	1,1	3,8	-3,2	-30,7	20	34,30
	V331772	2935	SPCE	180	11,70	805	721	642	568	499	3791	3039	2411	1888	1454	163	1,5	3,8	-6,3	-40,4	20	37,80
	V342102	2971	TXRG	165	10,70	849	772	700	631	567	3856	3192	2620	2132	1718	173	1,3	3,8	-3,9	-31,7	20	72,30
	V342442	2972	TXRG	180	11,70	809	742	678	617	559	3829	3218	2686	2226	1830	166	1,5	3,8	-5,3	-35,8	20	72,50
	V342612	2970	XRG	180	11,70	809	707	612	525	443	3829	2920	2191	1609	1148	160	1,6	3,9	-7,1	-44,5	20	70,10
300 WIN. MAG.	V342822	16331	NSR	180	11,70	875	806	740	677	617	4479	3800	3203	2681	2230	180	1,1	3,7	-2,7	-27,0	20	97,90
	V332552	30702	PTS	180	11,70	895	832	771	713	657	4686	4047	3476	2970	2524	185	1,0	3,7	-1,8	-23,9	20	73,80
	V332632	2165	SBT	200	12,96	835	778	722	670	619	4518	3918	3382	2905	2483	174	1,3	3,8	-3,7	-30,0	20	78,60
	V332612	2935	SPCE	180	11,70	895	806	722	643	569	4686	3799	3046	2416	1893	180	1,1	3,7	-2,7	-28,0	20	62,70
	V342092	2972	TXRG	180	11,70	839	770	705	643	584	4118	3471	2906	241								

**SCHROTPATRONEN**

Identifikationsnummer/X	Kleine Schrotgrößen		Durchmesser der Schrote		Große Schrotgrößen		Stahlschrot	
			4,5		2,79			
0		2,00						
1		2,25				5,1		3,05
2		2,40				5,6		3,30
3		2,50				6,1		3,56
4		2,75				6,2		3,81
5		3,00				6,8		4,06
6		3,25				7,6		4,32
7		3,50				8,1		4,57
8		3,75				8,4		4,83
9		4,00				9,1		5,08

**JAGDLICHE SCHROTPATRONEN – KUNSTSTOFFHÜLSE**

	Produkt Nr.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V <sub>2</sub> (m/s)	Propfen	Brass (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg.	Pkg pro Kiste	Gewicht pro Kiste kg	lb	€/Pkg
CORONA	V1017X2	12/70*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	385	PLASTIK	12,5	32	25	10	11,7	25,5	13,60
FORTUNA	V1039X2	12/70*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	385	PLASTIK	12,5	36	25	10	12,7	28	14,70
	V1155X2	12/70*	2,00; 2,25; 2,40; 2,50; 2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	390	PLASTIK	12,5	30	25	10	11	24	14,70
VEGA	V1202X2	16/70*	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	395	PLASTIK	10	30	10	25	11	24	6,40
	V1303X2	20/70*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	385	PLASTIK	10	26	25	10	10	22	14,50
MARK III	V1009X2	12/70*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	370	FILZ	12,5	32	25	10	12	26,5	17,30
PHEASANT	V1145X2	12/67,5*	2,75; 3,0	370	FILZ	12,5	28	25	10	11	24	14,10
BLACK FLASH	V1212X2	16/67,5*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	380	FILZ	10	32	10	25	11,5	25	6,80
JUNIOR	V2208X2	16/67,5	4,50; 5,16; 6,22; 6,83; 7,62	360	FILZ	10	32	10	25	11	24	7,30
FAVORIT	Small shots V1305X2	20/67,5	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	380	FILZ	10	28	25	10	10,5	23	16,00
	Buck shots V2305X2	20/67,5	4,50; 5,16; 6,22; 6,83	360	FILZ	10	28	25	10	10,5	23	17,40
EXTRA	V1160X2	12/70*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	390	PLASTIK	23	34	10	25	12,5	27,5	7,40

**JAGDLICHE SCHROTPATRONEN - KUNSTSTOFFHÜLSE – MAGNUM AND BUCK SHOT**

	Produkt Nr.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V <sub>2</sub> (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Load (g)	Stk. per Pkg.	Pkg per Kiste	Gewicht pro Kiste kg	lb	€/Pkg
PLASTIK	V1073X2	12/67,5	3,0; 3,5; 4,0	370	FILZ	12,5	32	25	10	12	26,5	14,00
BUCK SHOT	V2117X2	12/70	4,50; 5,16; 6,09; 6,83; 7,62; 8,13; 8,43	360	FILZ	12,5	36	25	10	13	28,5	19,20
MINI MAGNUM 42,5	V1055X2	12/70*	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	380	PLASTIK	12,5	42,5	25	10	14,5	32	22,60
MAGNUM 53	V1065X2	12/76*	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	370	FILZ	12,5	53	25	10	17	37,5	26,30
BUCK SHOT MAGNUM	V2116X2	12/76	4,50; 5,16; 6,09; 6,83; 7,62; 8,43	370	FILZ	12,5	53	25	10	17,5	38,5	15,00
MAGNUM 33,5	V2309X2	20/76	4,50; 5,16; 6,09; 6,83	350	FILZ	10	33,5	25	12	14	31	19,90
	V1301X2	20/76*	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	370	FILZ	10	33,5	25	12	14	31	18,80

**JAGDLICHE SCHROTPATRONEN KLEINE KALIBER-KUNSTSTOFFHÜLSE**

	Produkt Nr.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V <sub>2</sub> (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg.	Pkg per Kiste	Gewicht pro Kiste kg	lb	€/Pkg
	V1401X2	28/70*	2,75; 3,00; 3,25	370	PLASTIK	12,5	28	25	16	15,5	34	22,80
RED	V1403X2	28/70*	3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	370	PLASTIK	12,5	21	25	16	13	28,5	18,20
	V1363X2	410/76	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	340	PLASTIK	11,5	16	25	20	13	28,5	18,20
410 MAGNUM 19,5	V1361X2	410/76	2,75; 3,00; 3,25; 3,50	340	PLASTIK	11,5	19,5	25	20	13	28,5	19,00

\* Sternverschluss  
PLASTIK-Kunststoffpropfen mit Schrotbecher.

Alle Werte sind mit Testläufen und unter idealen Wetterbedingungen ermittelt worden.

**BLEIFREIE SCHROTPATRONEN**

	Produkt NR.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V <sub>2</sub> (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg.	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste kg	lb	€/Pkg
ECO GAME	V0681X2	12/70*	2,79; 3,05; 3,30; 3,56; 3,81; 4,06 ♦	360 (410 ♦)	ECOWAD	12,5	32	25	10	12	26,5	19,60
STEEL SHOTS 32	V0665X2	12/70*	2,79; 3,05; 3,30; 3,56; 3,81; 4,06 ♦	370 (415 ♦)	PLASTIK	12,5	32	25	10	12	26,5	13,70
STEEL SHOTS MAGNUM 36	V0661X2	12/76*	3,30; 3,56; 3,81; 4,06; 4,83; 5,08 ♦	390 ♦	PLASTIK	12,5	36	25	10	13	28,5	15,20
STEEL SHOTS MAGNUM 39	V0667X2	12/76*	3,30; 3,56; 3,81; 4,06; 4,57; 4,83 ♦	385 ♦	PLASTIK	12,5	39	25	10	14	31	17,40
ZINC SHOTS 30	V0801X2	12/70*	3,5; 4,0	405	PLASTIK	12,5	30	25	10	11,5	25	32,10
STEEL SHOTS 26	V0677X2	16/67,5*	3,05; 3,30	360	PLASTIK	8	26	25	10	9,5	21	13,70

**JAGDLICHE SCHROTPATRONEN – PAPIERHÜLSE**

	Produkt Nr.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V<sub>2</sub> (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg.	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste kg	lb	€/Pkg


<tbl\_r cells="13" ix="2" maxcspan="1" maxr

# KOMPONENTEN

## GESCHOSSE FÜR GEWEHR-PATRONEN

Produkt No:	Geschoss Nr.:	Typ	Gewicht grs	Gewicht g	Kaliber	Durchmesser	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht per Kiste kg	Gewicht per Kiste lb	€/Pkg.
V338022	2901	FMJ	45	2,9	.22	5,70	.224	100	60	18,5	41
V338072	2911	SP	45	2,9	.22	5,70	.224	100	60	18,5	41
V338122	2902	FMJ	50	3,24	.222	5,70	.224	100	60	20,5	45,5
V338172	2913	SP	50	3,24	.222	5,70	.224	100	60	20,5	45,5
V338222	2903	FMJ	55	3,6	.223	5,70	.224	100	60	22,5	49,5
V338272	2914	SP	55	3,6	.223	5,70	.224	100	20	9,0	20
V338322	2904	FMJ	70	4,6	.5,6	5,79	.228	100	20	10,0	22
V338372	2915	SP	70	4,6	.5,6	5,79	.228	100	20	10,0	22
V338422	2921	SP	100	6,5	.243	6,17	.243	100	20	13,5	30
V338472	2925	SP	117	7,6	.6,5	6,58	.257	100	20	16,0	35,5
V339622	2905	FMJ	140	9,1	.6,5	6,70	.264	100	20	19,0	42
V338522	2923	SP	131	8,5	.6,5	6,70	.264	100	20	18,0	39,5
V338572	2928	SP	140	9,1	.6,5	6,70	.264	100	20	19,0	42
V338622	2927	SP	150	9,7	.270	7,06	.277	100	20	20,5	45,5
V339972	2955	FMJ	140	9,1	.7	7,25	.284	100	20	19,0	42
V338672	2931	SP	140	9,1	.7	7,25	.284	100	20	19,0	42
V338722	2932	SPCE	173	11,2	.7	7,25	.284	100	20	23,5	52
V338922	2908	FMJ	147	9,55	.30	7,85	.308	100	20	20,0	44
V339582	2934	SP	150	9,7	.30	7,85	.308	100	20	20,0	44
V338972	2936	SPCE	150	9,7	.30	7,85	.308	100	20	20,5	45,5
V339022	2957	FMJ	180	11,7	.30	7,85	.308	100	20	24,5	54
V339072	2937	SP	180	11,7	.30	7,85	.308	100	20	24,5	54
V339722	2935	SPCE	180	11,7	.30	7,85	.308	100	20	24,5	54
V339802	2960	FMJ	110	7,1	.30	7,85	.308	100	20	15,5	34
V339922	2907	FMJ	124	8	.762	7,92	.311	100	20	17,0	37,5
V338822	2909	FMJ	180	11,7	.762*	7,92	.311	100	20	24,5	54
V339292	2943	SP	124	8	.762	7,92	.311	100	20	17,0	37,5
V338872	2939	SP	150	9,7	.762*	7,92	.311	100	20	20,5	38,90
V339772	2940	SP	180	11,7	.762*	7,92	.311	100	20	24,5	54
V339322	2941	SP	196	12,7	8	8,09	.318	100	20	26,5	58,5
V339372	2910	FMJ	196	12,7	8	8,22	.323	100	20	26,5	58,5
V339422	2945	SPCE	196	12,7	8	8,22	.323	100	20	26,5	58,5
V339522	2951	SP	193	12,5	9,3	9,30	.366	100	20	26,0	57,5
V339572	2952	SP	285	18,5	9,3	9,30	.366	50	20	19,5	43

\* Passend für Kaliber .303 british  
Gewicht pro Hülse kann schwanken.

## GESCHOSSE FÜR PISTOLEN- UND REVOLVERPATRONEN

Produkt Nr.	Empfohlen für	Typ	Gewicht grs	Gewicht g	Kaliber	Durchmesser	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht per Kiste kg	Gewicht per Kiste lb	€/Pkg.
V319022	6,35 Browning	FMJ	50	3,3	.6,35	6,58	.251	100	60	21,0	46,5
V319622	7,62 x 25 Tokarev	FMJ	85	5,5	.7,62	7,83	.308	100	20	12,0	26,5
V319072	7,65 Browning	FMJ	73	4,75	.7,65	7,85	.309	100	20	11,0	24
V319472	32 S&W Long	WC	100	6,5	.32	8	.314	100	20	13,5	30
V319482		LRN	100	6,5	.32	8	.314	100	20	13,5	30
V319122	9 mm Browning Court	FMJ	92	6	.9	9,04	.355	100	20	12,5	27,5
V319802	9 mm Luger	TFMJ	115	7,5	.9	9,03	.355	100	20	16,0	35,5
V319172		FMJ	115	7,5	.9	9,03	.355	100	20	16,0	35,5
V319842	9 mm Luger, 9 x 21	TFMJ	124	8	.9	9,03	.355	100	20	17,0	37,5
V319222		FMJ	124	8	.9	9,03	.355	100	20	17,0	37,5
V319422	9 mm Luger	JHP	115	7,5	.9	9,03	.355	100	20	16,0	35,5
V319932		SP	100	6,5	.9	9,03	.355	100	20	14,0	31
V319272	9 mm Luger, 9 x 21	SP	124	8	.9	9,03	.355	100	20	17,0	37,5
V318372		LRN	124	8	.9	9,03	.355	100	20	17,0	37,5
V319322	9 mm Luger Subsonic, 357 SIG	FMJ	140	9	.9	9,03	.355	100	20	19,0	42
V319372	9 mm Makarov	FMJ	95	6,1	.9	9,27	.363	100	20	13,0	29
V318622		FMJ	158	10,25	.38	9,12	.357	100	20	21,5	47,5
V318672	38 Spezial	SP	158	10,25	.38	9,12	.357	100	20	21,5	47,5
V318522		LRN	158	10,25	.38	9,12	.357	100	20	21,5	47,5
V318572		WC	148	9,6	.38	9,12	.357	100	20	20,5	45
V318722	357 Magnum	FMJ	158	10,25	.38	9,12	.357	100	20	21,5	47,5
V318772		SP	158	10,25	.38	9,12	.357	100	20	21,5	47,5
V318822	40 S&W	FMJ	180	11,7	.40	10,17	.400	100	20	24,5	54
V319522	44 Rem. Mag.	SP	240	15,55	.44	10,97	.430	100	15	24,0	53
V318872	45 Auto, 45 GAP	FMJ	230	14,9	.45	11,48	.452	100	15	23,5	52

Gewicht pro Hülse kann schwanken

## SPORT SCHROTPATRONEN

Produkt Nr.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V <sub>2</sub> (m/s)	Pfropen	Hülse (mm)	La-dung(g)	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht pro Kiste kg	Gewicht pro Kiste lb	€/Pkg
SKE											

### HÜLSEN FÜR PISTOLEN- UND REVOLVERKALIBER-UNBEZÜNDERT

Produkt Nr.	Für Kaliber	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht per Kiste kg	lb	€/Pkg
V316052	7,62 x 25 Tokarev	50	50	13	29	21,10
V316102	7,65 Browning	50	50	7	15,5	14,90
V316532	32 S&W Long	50	40	7	15,5	19,40
V316152	9 mm Browning Court	50	40	7,5	16,5	15,80
V316202	9 mm Luger	50	40	9	20	15,40
V316252	9 x 21	50	40	9,5	21	16,20
V316952	357 SIG	50	30	7,5	16,5	17,80
V316302	9 mm Makarov	50	40	8	18	16,20
V316352	38 Special	50	30	7,5	16,5	18,20
V316402	357 Magnum	50	30	8	18	19,00
V316452	40 S&W	50	30	8	18	18,80
V316602	44 Rem. Mag.	50	30	12	26,5	29,90
V316502	45 Auto	50	30	9,5	21	40,90

Gewicht pro Hülse kann schwanken

### GEWEHRKALIBER PATRONENHÜLSEN-UNBEZÜNDERT

Produkt No:	Für Kaliber	Stk per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht pro Kiste kg	lb	€/Pkg
V337002	22 Hornet	20	35	3,5	8	11,80
V337962	22-250 Rem.	20	35	8	17,5	16,60
V337032	222 Rem.	20	35	5	11	13,50
V337062	223 Rem.	20	35	5,5	12	14,10
V337092	5,6 x 50 R Magnum	20	35	6,5	14,5	17,60
V337122	5,6 x 52 R	20	35	7,5	16,5	19,10
V337152	243 Win.	20	25	6	13,5	16,50
V337182	6,5 x 52 R	20	35	7,5	16,5	18,30
V337212	6,5 x 55 SE	20	25	7	15,5	15,70
V337242	6,5 x 57	20	25	6,5	14,5	18,20
V337272	6,5 x 57 R	20	25	6,5	14,5	19,00
V337302	270 Win.	20	25	7,5	16,5	17,00
V337332	7 x 57	20	25	6,5	14,5	14,80
V337362	7 x 57R	20	25	6,5	14,5	15,30
V337392	7 x 64	20	25	7	15,5	16,60
V337422	7 x 65R	20	25	6,5	14,5	17,10
V337812	30 Carbine	20	35	4,5	10	11,70
V337452	303 British	20	25	7	15,5	17,30
V337932	30-30 Win.	20	35	7	15,5	16,70
V337482	308 Win.	20	25	6,5	14,5	15,60
V337782	300 Win. Mag.	20	25	9	20	30,00
V337542	7,62 x 39	20	35	6	13,5	13,20
V337752	7,62 x 54 R	20	25	6	13,5	13,20
V337512	30-06 Springfield	20	25	7	15,5	16,40
V337572	8 x 57 JR	20	25	6,5	14,5	17,70
V337602	8 x 57 JS	20	25	7	15,5	17,20
V337632	8 x 57 JRS	20	25	7	15,5	19,10
V337662	8 x 64 S	20	25	7	15,5	24,50
V337862	9,3 x 62	20	75	7	15,5	138,50
V337692	9,3 x 72 R	20	25	7	15,5	47,90
V337722	9,3 x 74 R	20	25	7,5	16	45,60

Gewicht pro Hülse kann schwanken





**Besuchen Sie Österreichs  
größte und modernste Schiessanlage!**

**SHOOTINGPARK.AT**



#### 125 Wurfmaschinen

Jagdparcours, Trap, Skeet, Übungsscheibe, Compak Sporting, Wurfscheibentreibjagd, Simultan Game Shooting, Universal Trap, Automaten Trap, Double Trap



#### 6 Langwaffenstände

50 - 300 Meter stufenlos einstellbar



#### 8 Faustfeuerwaffenstände

Distanz wählen per Knopfdruck:  
7, 10, 15, 20 oder 25 Meter

**NEU**  
ab April  
2022



#### 3 IPSC Hallen + Laufender Keiler

3 Hallen für dynamisches Schießen (20, 25 und 50 Meter) mit der modernsten Lüftungstechnik Österreichs



#### Jagdkurs

Vorbereitung in Theorie und Praxis: zeitlich flexibel und praxisorientiert



#### Shop

Waffen, Optik, Munition, Zubehör, Bekleidung



#### Wettbewerbe

Wettkämpfe in allen Disziplinen

## SHOOTINGPARK LEOBERSDORF

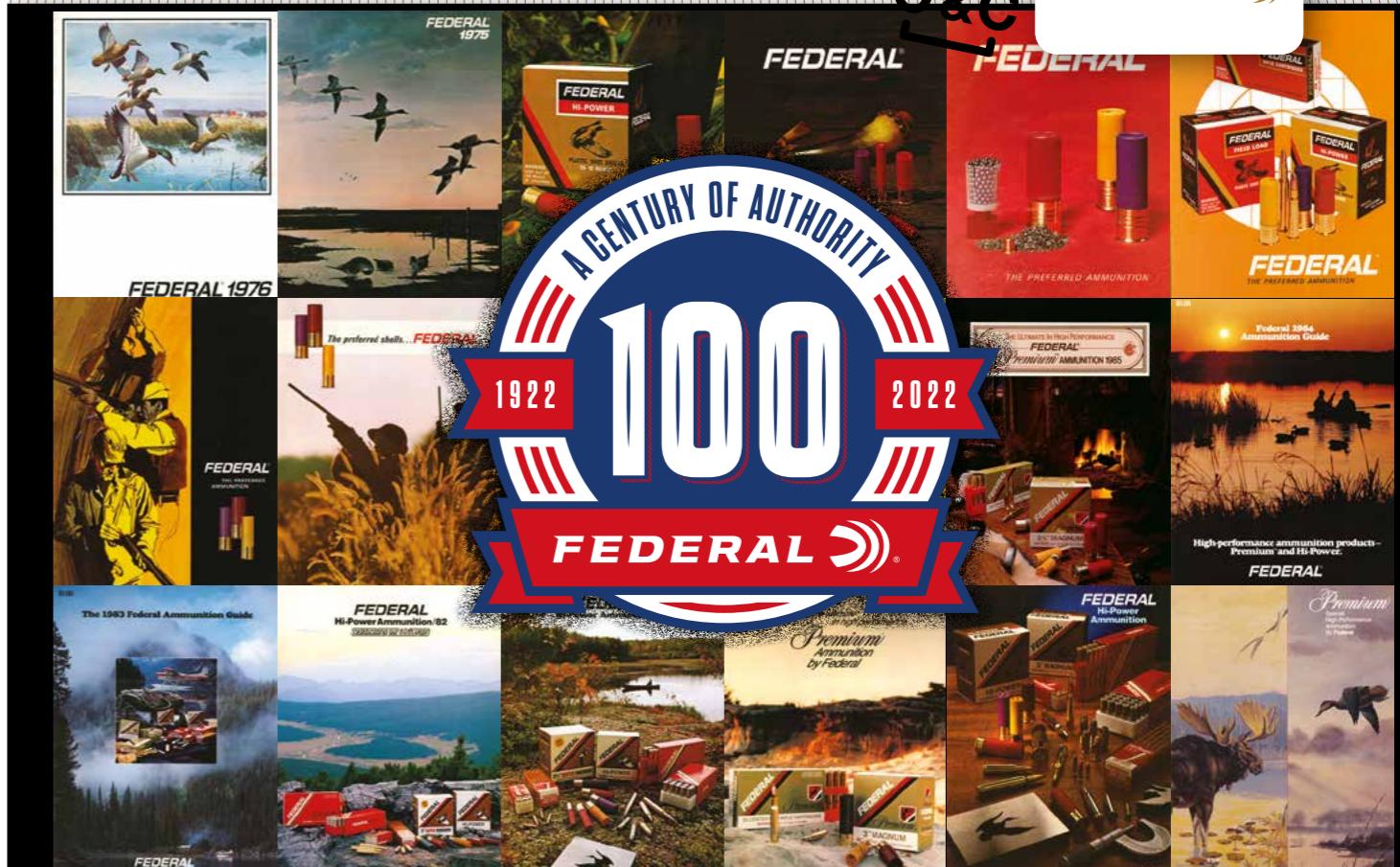
Am Lindenbergl 1  
2544 Leobersdorf

+43 (0) 22 56 / 82 666  
office@shootingpark.at



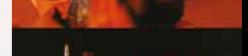
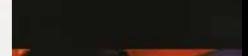
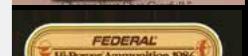
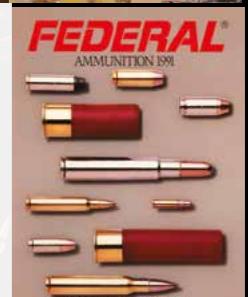
## ÖFFNUNGSZEITEN

DI - SO & Feiertag 9 - 18 Uhr | MO geschlossen



## DER ANFANG VON ETWAS GROSSEM

Als die **Federal Niederlassung 1922** von **Charles Horn** und einer Investorengruppe gekauft wurde, war das ursprüngliche **1.750 qm** große Gebäude die einzige Geschäftsbasis. Von da an wuchs es stetig, wurde erweitert und heute erstreckt sich die Anlage **über 175 Hektar** mit mehr als **65.000 qm** Produktionsfläche. Mehr als **1.400 Mitarbeiter** halten die Produktion tagtäglich am Laufen und produzieren Millionen von Patronen pro Tag. „In den 10 vergangenen Jahrzehnten war die eine Konstante immer der Innovationsgeist, der die Firma seit Beginn an begleitet hat“ sagt **Jason Vanderbrink (Präsident Sporting Products, Vista Outdoor)**. Dieser habe die Entwicklung von Produkten gefördert, die das Schießen verändert haben und Federal zu einem weltweit führenden Munitionshersteller gemacht.



## JAGDPATRONEN

*Simply the best rifle bullet made. Period.*

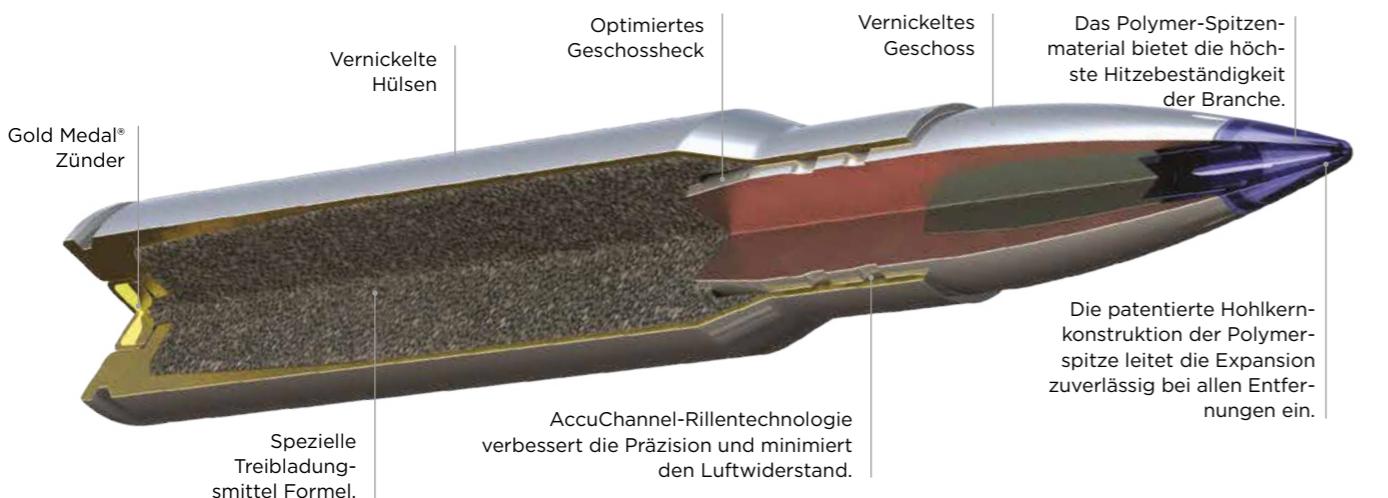
## TERMINAL ASCENT

Jede Jagd. Jede Distanz. Gehen Sie mit Federal Premium® Terminal Ascent™ über das hinaus, was Sie jemals für möglich gehalten haben. Die Verbund-Geschosskonstruktion sorgt für begrenzte Expansion auf nahe Ziele, während die patentierte Slipstream® Polymer-Spitze die Expansion noch bei sehr niedrigen Geschwindigkeiten zuverlässig einleitet. Das lange, schlanke Profil des Geschosses bietet einen extrem hohen ballistischen Koeffizienten, und seine AccuChannel® Rillentechnologie verbessert die Präzision und minimiert den Luftwiderstand. Erhältlich in einer großen Auswahl an

**Jagdpatronen für große Entferungen, einschließlich des neuen 215-Grain-Geschosses für die 300 PRC.**

## 1.100 Meter - Leistung

Die Slipstream-Polymer spitze des Terminal Ascent sorgt für eine perfekte Expansion beim Auftreffen mit niedriger Geschwindigkeit auf extreme Entfernen. In diesem Ballistik-Gel-Block, der mit einer 300WSM auf eine Entfernung von 1.100 Meter beschossen wurde können Sie sehen wo die Slipstream-Spitze die Expansion eingeleitet und sich sofort nach dem Eindringen in den Block vom Geschoss getrennt hat, genau wie vorgesehen.



## TROPHY BONDED TIP

Chirurgische Genauigkeit. Endgültige Ergebnisse. Trophy Bonded® Tip kombiniert eine gebondete Konstruktion mit einem Geschossheck aus massivem Kupfer mit einem Boat-Tail-Design und einer Polymer-Spitze, die den Luftwiderstand reduziert. Die daraus resultierende Zuverlässigkeit und Präzision machen sie zur perfekten Wahl für das gesamte Spektrum von Mittel- und Großwild.



## NOSLER BALLISTIC TIP

Jäger verlangen Präzision und Vielseitigkeit und Nosler® Ballistic Tip® liefert sie. Die Polymerspitze und das Boat-Tail-Design maximieren die Geschwindigkeit und Energie, während der verjüngte Mantel für eine schnelle und dennoch kontrollierte Expansion sorgt. Perfekt für mittleres Wild auf allen Distanzen.



## NOSLER PARTITION

Die Nosler® Partition® war das erste Geschoss, das in die Federal Premium®-Linie geladen wurde und sie ist weiterhin ein Standard für Konsistenz und Zuverlässigkeit. Sein geteilter Bleikern lässt die vordere Hälfte des Geschosses beim Aufprall aufpilzen, die hintere Hälfte bleibt jedoch intakt und ermöglicht ein tiefes Eindringen.

TROPHY COPPER NEW

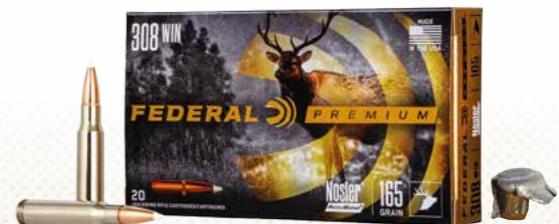
Punktgenaue Präzision und nahezu 100 Prozent Restgewicht haben Trophy® Copper zur offiziellen Munition von MeatEater gemacht. Alle Ladungen der Linie bieten extreme Präzision und schnelle Expansion. **Jetzt auch in 120-Grain 6,5 PRC erhältlich.**



## TROPHY BONDED BEAR CLAW

Das härteste Wild der Welt verlangt nach dem härtesten Geschoss. Der Verbund von Mantel und Kern hält mehr als 95 Prozent des Geschossgewichts für eine tiefe Penetration zusammen. Der gerillte Mantel des Geschosses verbessert die Präzision mit allen Gewehrtypen.

**Erhältlich in verschiedenen Ladungen mit den schwersten Geschossen für die Kaliberklasse.**



## NOSLER ACCUBOND

Verkleinern Sie lange Distanzen auf ein Minimum. Das bewährte Geschossdesign der Nosler® AccuBond® Gewehrladungen kombiniert eine Präzisions-Polymer-Spitze mit einem hochkonzentrischen Mantel, der mit einem Bleikern verbunden ist. Das Ergebnis ist eine schnelle Expansion, moderate Gewichtsreduktion und tödliche Penetration.



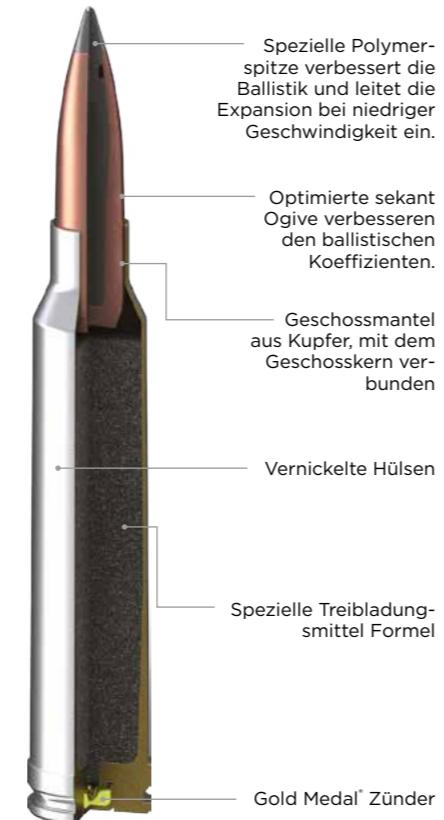
## JAGDPATRONEN



224 VALKYRIE

FEDERAL PREMIUM

81 GRAIN



Das Swift Scirocco II verwendet eine präzise Polymerspitze, um die Ballistik zu verbessern und eine Expansion bei niedrigen Geschwindigkeiten auf große Entfernen einzuleiten, während der Kupfermantel das Restgewicht bei Treffern im Nahbereich aufrechterhält.

## SWIFT SCIROCCO II

Die Federal Premium® Swift® Scirocco® II-Ladungen sorgen für eine noch höhere Reichweite und eine tödlicheren Wirkung. Das stromlinienförmige Design des Geschosses mit Polymerspitze und hoher ballistischer Koeffizient erzeugt eine flache Flugbahn, während mehr Geschwindigkeit und Energie auf der Strecke verbleiben. Unterstützt durch seine Polymerspitze expandiert das Scirocco II bei minimalen Geschwindigkeiten und bietet dennoch eine hohes Restgewicht auf kurze Distanz.

**Jetzt erhältlich in einer kompletten Palette beliebter Jagdpatronen, einschließlich der neuen 224 Valkyrie, 350 Legend und 450 Bushmaster.**



## BARNES TSX

Wir haben diese bewährten Vollkupfer-Hohlspitz-Geschosse zurückgebracht. Das Barnes® TSX® ist hoch präzise und liefert eine konsistente Tiefenwirkung. Das monolithische Design behält fast 100 Prozent seines Gewichts, und sein gerillter Geschosskörper minimiert Laufverschmutzung und verbessert die Präzision.



## NON-TYPICAL

Jagen Sie Wild mit Munition, die genauso außergewöhnlich ist wie sie selbst. Non-Typical™ verwendet ein optimiertes Teilmantelspitzgeschoß mit einem konzentrischen Mantel, um eine durchschlagende Präzision und konsistente, tödliche Wundkanäle auf jedes Wild zu garantieren.



## FUSION MSR

Das moderne Jagdgewehr mit kurzem Lauf ist eine hochgradig angepasste Jagdmaschine und es braucht Munition, die genauso angepasst ist. Vom Zündhütchen bis zum Geschoß ist praktisch jede Komponente für den Einsatz in MSR-Plattformen und höchste ballistische Leistung durch kurze Läufe optimiert.



## POWER-SHOK COPPER

Praktische Jäger vertrauen auf Power-Shok® Büchsenmunition, um Gefrierschränke zu füllen. Power-Shok Copper bietet dieselbe Präzision und dieselbe Wirkung, jedoch mit einem Hohlspitzgeschoß aus einer Kupferlegierung, das große Wundkanäle erzeugt.



## BERGER HYBRID HUNTER

Das Profil eines Match-Geschosses. Die Vielseitigkeit eines traditionellen Jagdgeschosses. Die Geschossgewichte von Berger® Hybrid Hunter wurden fein abgestimmt, um eine außergewöhnliche Präzision zu gewährleisten. Der ballistischen Koeffizient übertrifft die vergleichbaren Geschosse dank eines hybriden Nasendesigns, das Tangenten- und Sekanten-Ogivensmerkmale kombiniert.



## FUSION NEW

Fusion® war die erste Büchsenmunition, die speziell für die Rotwildjagd entwickelt wurde und sie ist immer noch die beste. Sie bietet die größte Expansion und das höchste Restgewicht in direkten Vergleichen mit der Konkurrenz. Der konzentrische Mantel ist molekular mit dem Bleikern verbunden. **Erhältlich in 140-grain 6.5 PRC.**



## POWER-SHOK

Die ummantelten Bleikerngeschosse in den Power-Shok®-Jagdpatronen fliegen präzise und erlegen eine Vielzahl von Mittel- und Hochwild. **Erhältlich in der breitesten Auswahl an Ladungen.**



## GROSSWILD-PATRONEN



### TROPHY BONDED BEAR CLAW

Die weltberühmte Trophy Bonded Bear Claw hat ihre Zuverlässigkeit auf großes, schweres Wild von Afrika bis Alaska und überall dazwischen bewiesen. Ihr verbundener Mantel und Kern halten mehr als 95 Prozent des Geschossgewichts für eine tiefe Penetration zusammen.



#### Bärenangriff

Obwohl der hintere Kern der Trophy Bonded Bear Claw beim Aufprall intakt bleibt, pilzt der vordere Geschossteil aggressiv auf und sorgt für große Wundkanäle. Ballistikgel-Schuss mit 300-Grain 375 H&H Magnum (P375T1) auf 100 Meter.



#### Bewährt von Afrika bis Alaska

Der solide Kern der Trophy Bonded Bear Claw ermöglicht es dem Geschoss, tief einzudringen - sogar durch das härteste Wild der Welt.



### TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID

Die legendäre Trophy Bonded® Sledgehammer® Solid verbindet ihren Kern mit einem dicken Messingmantel für knochenbrechende Penetration. Die flache Nase minimiert die Durchbiegung, um eine gerade, tiefe Wundhöhle zu erzeugen und der gerillte Schaft verbessert die Präzision bei einer Vielzahl von Waffensystemen.



### SWIFT A-FRAME

Diejenigen, die Wild jagen, das zurückjagt, vertrauen ihr Leben den Federal Premium® Swift® A-Frame® Ladungen an. Der verbundene vordere Kern und der progressiv verjüngte Mantel erzeugen eine kontrollierte Aufpilzung und Energieabgabe. Das Design stoppt die Expansion an ihrem optimalen Punkt und sorgt für eine tiefe Penetration.



### WOODLEIGH HYDRO SOLID

Bei der Jagd auf das größte und gefährlichste Wild verlassen sich Jäger seit langem auf massive, nicht expandierende Geschosse, die Knochen und dicke Haut durchschlagen. Woodleigh Hydro Solid-Ladungen bieten die gleiche unaufhaltsame Penetration und erzeugen gleichzeitig einen massiven Wundkanal und eine große Eintrittshöhle, die sich nicht mehr schließt.



V-Max ist eine eingetragene Marke von Hornady.



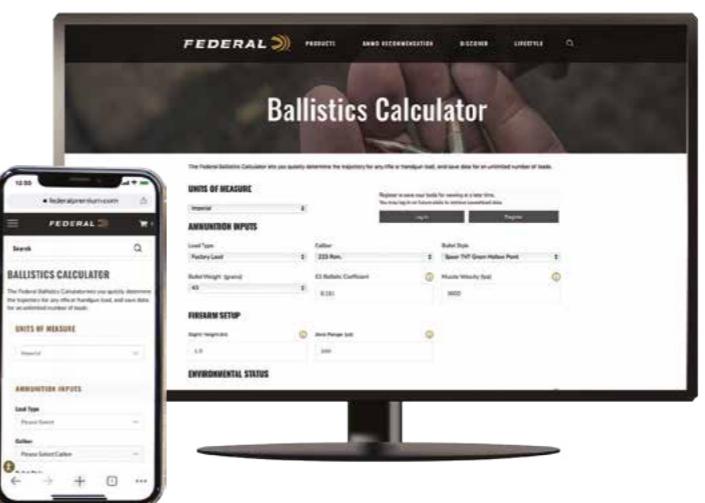
### NOSLER BALLISTIC TIP VARMINT & PREDATOR

Große Entfernen, starker Wind und zähes Raubwild sind keine Gegner für die Nosler® Ballistic Tip® Varmint & Predator. Der dünne Mantel des flach schießenden Boat-Tail Geschosses setzt seine Energie beim Aufprall heftig frei und minimiert die Penetration für weniger Fellschäden.



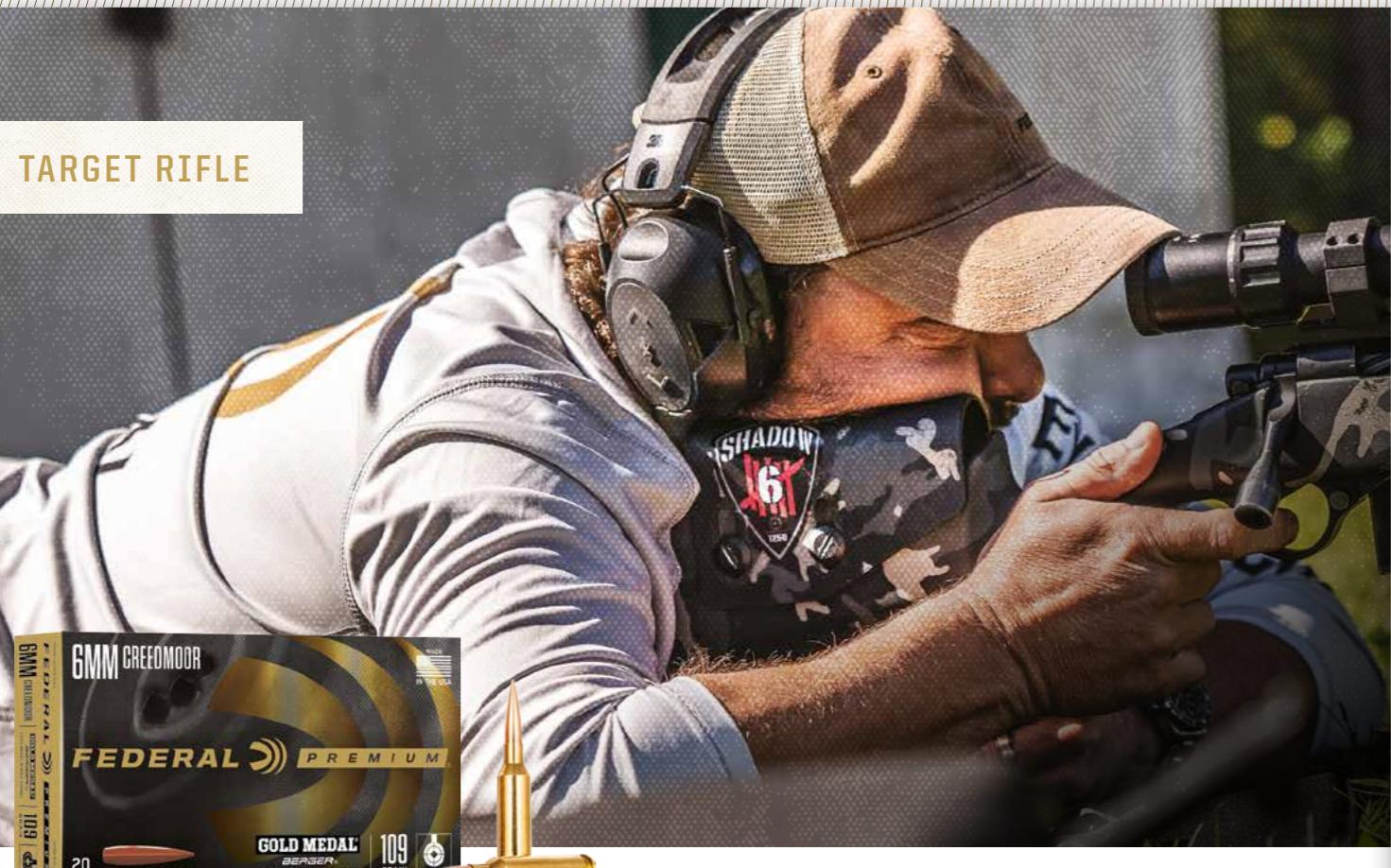
### SPEER TNT GREEN

Das Einzige, was sauberer ist, sind die Abschüsse. Speer® TNT® Green® ist ein bleifreies Geschoss, das eine verheerende Wirkung mit einer Präzision in Match-Qualität verbindet. Der dünne Mantel und der komprimierte Pulverkern sorgen für eine explosive Expansion.



### Ballistik auf Abruf

Bestimmen Sie schnell den Winddrift, den Geschossabfall und mehr bis zu 2.000 Meter für jede Gewehr- oder Handfeuerwaffenladung. Testen Sie es unter [federalpremium.com/ballistics-calculator](http://federalpremium.com/ballistics-calculator).



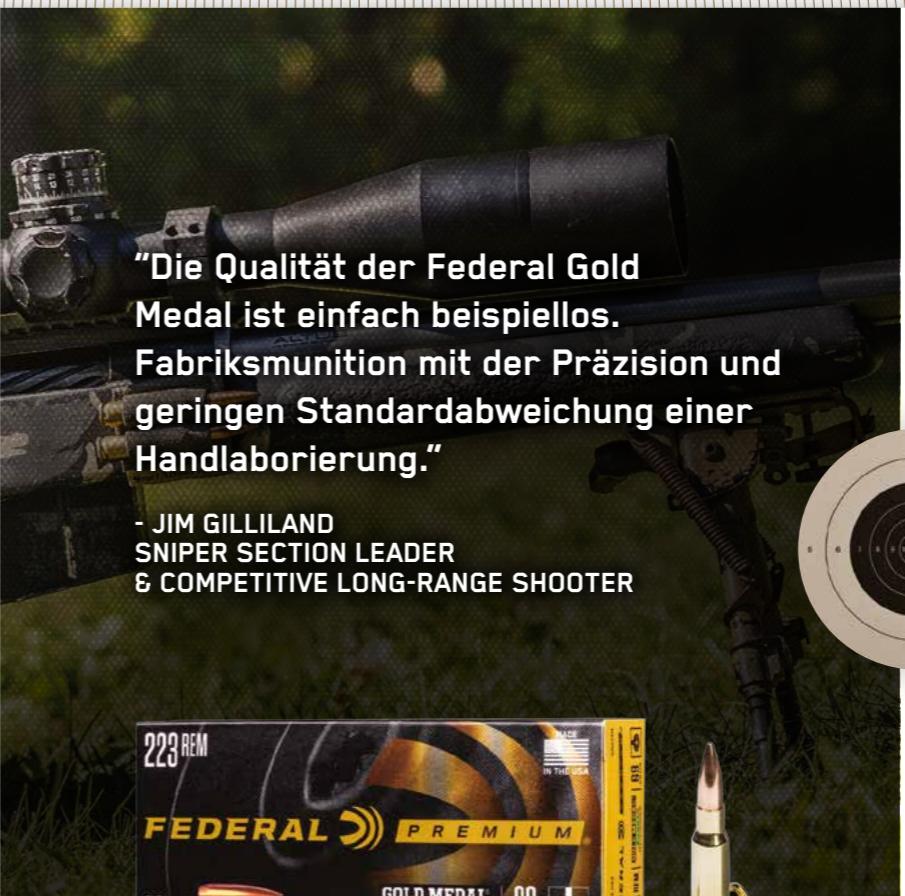
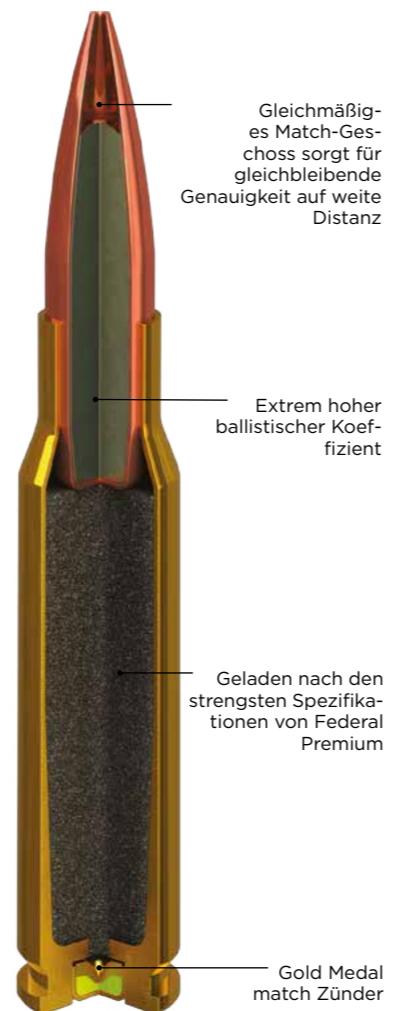
## TARGET RIFLE

Die bei den Wettbewerbern begehrtesten Geschosse der Precision Rifle Serie werden jetzt in Fabrikmunition für Gewehre verladen. Die Gold Medal® Berger® Ladungen enthalten ein fortschrittliches Geschoss mit einem hohen ballistischen Koeffizienten, das die flachsten Flugbahnen, den geringsten Winddrift und die beste Präzision auf weite Distanzen bietet.

**Jetzt erhältlich in 109-Grain 6 Creedmoor und 140-Grain 6,5 Creedmoor.**

### Entwickelt für Präzision

Ob mit dem Berger Hybrid, BT Target, AR Hybrid Tactical, Long Range Hybrid Target oder Juggernaut Tactical geladen, die Gold Medal Berger-Ladungen bieten die flachsten Flugbahnen und die gleichmäßigste Ballistik, die für Langstrecken-Schützen möglich ist.



**“Die Qualität der Federal Gold Medal ist einfach beispiellos. Fabriksmunition mit der Präzision und geringen Standardabweichung einer Handlaborierung.”**

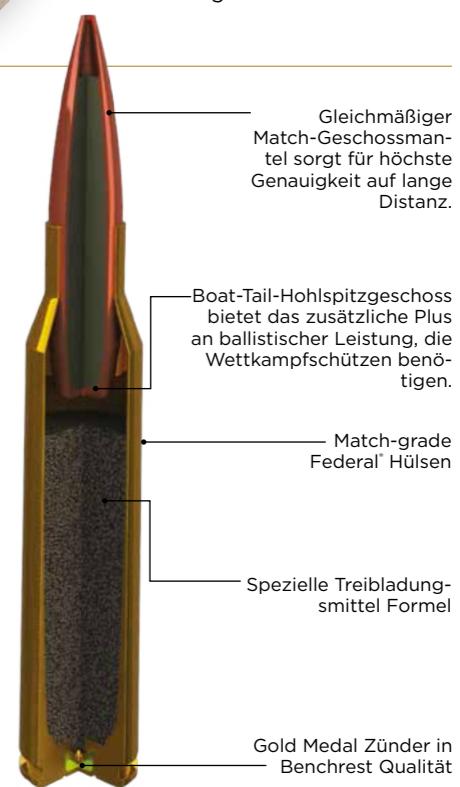
- JIM GILLILAND  
SNIPER SECTION LEADER  
& COMPETITIVE LONG-RANGE SHOOTER



## GOLD MEDAL SIERRA MATCHKING

Große Schussweiten sind nicht nur eine Distanz. Es ist ein Gefühlszustand. Eine Hingabe, weiter zu gehen. Und das ist der Grund, warum wir diese Ladungen bauen. Das präzisionsgefertigte Sierra® MatchKing® Geschoss hat mehr Matches gewonnen als jedes andere Gewehrgeschoss und unser exklusives Zündhüttchendesign bietet die beste Sensibilität und die beständigste Ballistik in der Branche.

**10 Schuss, 1 Loch, Kein Vergleich**  
Kombinieren Sie das ultrapräzise Sierra MatchKing-Geschoss mit den legendären Ladeverfahren von Federal Premium, Gold-Medall Zündhüttchen in Benchrest-Qualität und Weltklasse-Hülsen und das ist das Ergebnis. Diese erstaunliche 20mm 10-Schuss-Gruppe wurde mit einem 168-Grain 308 Win. Sierra MatchKing (GM308M) aus einem Präzisionslauf auf 200 Meter geschossen.



### AMERICAN EAGLE SUPPRESSOR

Drehen Sie die Lautstärke herunter, ohne auf Leistung zu verzichten. American Eagle® Suppressor-Munition sorgt dank sorgfältig ausgewählter Treibladungen, Geschossgewichte und Ladungen für Präzision, Zuverlässigkeit und Sauberkeit in schallgedämpften Waffen.

### AMERICAN EAGLE

Qualitätsgeschosse, wiederladbare Messinghülsen und verlässliche Zündhüttchen sorgen für eine hohe Schussleistung.

## BALLISTIK

Abkürzungsschlüssel: BTHP = Boat-Tail Hollow Point; BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
CB = conical ball reduced power/noise; FP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket; TSJ = total synthetic jacket; TMF = toxic-metal-free; TMU = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); † = nicht für Revolver; Ⓜ = vernickelte Hülse; CLM = Patronenlänge länger als SAAMI max, passt evtl. nicht in alle Magazine. \*Molycoat: Molybändisulfid-Trockenfilmschmiermittel

Verwendungsschlüssel: 1 = Schädlinge, Raubwild, Niederwild; 2 = mittleres Wild; 3 = großes, schweres Wild; 4 = gefährliches Wild; 5 = Scheibenschießen, Training, Übung; 6 = Selbstverteidigung; 7 = Wettkampfschießen; 8 = Schädlingsbekämpfung; 9 = geräuscharm, Training, Spezialität.

Diese Flugbahntabellen wurden per Computer unter Verwendung der besten verfügbaren Daten für jede Ladung berechnet. Die Flugbahnen sind repräsentativ für das nominale Verhalten jeder Ladung bei Standardbedingungen (Temperatur von 15°C; Luftdruck von 982 hPa; Höhe auf Meereshöhe). Der Schütze wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Flugbahnen aufgrund von Schwankungen der Höhe, der atmosphärischen Bedingungen, der Waffen, der Visiere und der Munition abweichen können.

\* GEE = GÜNSTIGSTE EINSCHUSSENTFERNUNG

## Federal Premium® Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSGEWEIGHT		GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	GESCHWINDIGKEIT M/S					ENERGY IN JOULE					GESCHOSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEGEBEN IN CM									
				GRAINS	GRAMM				200 M	300 M	400 M	500 M		1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	GEE*	50 M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M		
		<b>FEDERAL PREMIUM BIG GAME</b>																										
∅	12	P223TC1	<b>223 REM.</b>	55	3,56	TROPHY COPPER	58,40	20	987	888	796	710	630	554	1740	1382	1085	842	644	485	191	1,5	4,0	-1,1	-22,1	-64,1	-134,3	24
∅	2	P223S	<b>223 REM.</b>	55	3,56	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	50,20	20	975	834	707	591	488	403	1695	1430	1205	1006	834	687	179	1,6	4,0	-3,0	-31,0	-91,3	-202,5	24
∅	2	P223Q	<b>223 REM.</b>	60	3,89	NOSLER PARTITION	48,70	20	963	834	716	608	511	427	1802	1316	940	654	446	302	180	1,7	4,0	-2,8	-30,0	-87,4	-190,1	24
∅	2	P22250G	<b>22-250 REM.</b>	60	3,89	NOSLER PARTITION	63,30	20	1066	927	801	686	581	487	2214	1631	1181	838	579	390	200	1,6	4,0	0,0	-20,3	-63,4	-141,9	24
89	2	P224VLKSS1	<b>224 VALKYRIE</b>	78	5,05	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	60,90	20	868	795	727	661	599	540	1909	1577	1289	1048	842	671	173	1,9	4,0	-3,9	-31,3	-81,5	-163,5	24
∅	2	P243TC1	<b>243 WIN.</b>	85	5,51	TROPHY COPPER	72,20	20	975	898	825	756	690	628	2618	2187	1814	1497	1224	990	195	1,5	4,0	-0,6	-20,0	-57,5	-84,5	24
∅	2	P243K	<b>243 WIN.</b>	85	5,51	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	62,60	20	975	885	801	721	646	576	2618	2119	1697	1349	1059	818	191	1,5	4,0	-1,1	-21,9	-62,9	-130,0	24
∅	2	P243A1	<b>243 WIN.</b>	90	5,83	NOSLER ACCUBOND®	66,20	20	944	866	792	722	655	592	2603	2156	1769	1443	1166	929	187	1,6	4,0	-1,5	-23,1	-64,7	-130,8	24
∅	2	P243SS1	<b>243 WIN.</b>	90	5,83	SWIFT SCIROCCO II	80,10	20	945	874	807	743	682	624	2603	2198	1844	1539	1274	1045	188	1,6	4,0	-1,4	-22,0	-61,5	-123,7	24
∅	2	P243BCH1	<b>243 WIN.</b>	95	6,16	BERGER HYBRID HUNTER	65,00	20	929	862	798	737	678	622	2661	2259	1905	1599	1331	1100	186	1,6	4,0	-1,8	-23,1	-63,6	-126,9	24
∅	2	P243J	<b>243 WIN.</b>	95	6,16	NOSLER BALLISTIC TIP	54,50	20	922	845	772	704	638	576	2617	2165	1776	1447	1167	930	182	1,7	4,0	-2,3	-25,5	-69,5	-140,0	24
∅	2	P243E	<b>243 WIN.</b>	100	6,48	NOSLER PARTITION	62,80	20	869	797	727	661	599	541	2447	2023	1655	1345	1082	862	173	1,9	4,0	-3,9	-31,6	-81,5	-163,2	24
∅	2	P2506H	<b>25-06 REM.</b>	100	6,48	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	70,60	20	978	888	804	726	651	581	3099	2514	2019	1608	1266	980	192	1,5	4,0	-1,0	-21,5	-62,0	-128,0	24
∅	2	P2506TC1	<b>25-06 REM.</b>	100	6,48	TROPHY COPPER	86,10	20	978	904	834	767	704	644	3099	2611	2184	1820	1504	1363	196	1,5	4,0	-0,5	-19,4	-55,8	-113,8	24
∅	2	P2506D	<b>25-06 REM.</b>	100	6,48	NOSLER BALLISTIC TIP	62,10	20	981	904	831	762	697	635	3120	2610	2169	1794	1471	1193	196	1,5	4,0	-0,5	-19,5	-56,3	-114,5	24
∅	2	P2506E	<b>25-06 REM.</b>	115	7,45	NOSLER PARTITION	70,70	20	924	843	766	693	625	560	3181	2647	2184	1791	1455	1167	186	1,6	4,0	-2,0	-24,8	-68,8	-136,4	24
∅	2	P260B	<b>260 REM.</b>	120	7,78	NOSLER BALLISTIC TIP	61,90	20	899	824	753	686	623	562	3141	2642	2206	1830	1508	1228	180	1,6	4,0	-2,6	-26,5	-71,2	-141,4	24
∅	2	P65CRDT1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	120	7,78	TROPHY COPPER	90,30	20	876	814	755	698	644	592	2984	2579	2215	1895	1613	1363	178	1,8	4,0	-2,9	-27,0	-71,4	-139,3	24
∅	2	P65CRDTA1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	130	8,42	TERMINAL ASCENT	84,90	20	853	796	741	689	639	590	3066	2671	2314	1967	1467	174	1,8	4,0	-3,6	-29,1	-75,3	-145,4	24	
∅	2	P65CRDTBX1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	130	8,42	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	73,90	20	861	819	779	739	700	664	3122	2824	2553	2299	2065	1853	170	1,9	4,0	-4,5	-33,1	-86,0	-172,9	24
∅	2	P65CRDSS1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	130	8,42	SWIFT SCIROCCO II	81,10	20	853	826	800	774	749	724	3066	2697	2362	1972	1550	175	1,9	4,0	-3,4	-28,3	-73,4	-142,0	24	
∅	2	P65CRDBCH1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	135	8,75	BERGER HYBRID HUNTER	71,40	20	846	820	795	769	744	721	3132	2762	2424	2122	1851	1605	174	2,0	4,0	-3,6	-28,9	-74,6	-143,9	24
∅	2	P65CRDA1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	140	9,07	NOSLER ACCUBOND	77,80	20	815	786	757	729	702	675	3014	2602	2233	1909	1622	1368	166	2,1	4,0	-5,3				

**BALLISTIK**

Abkürzungsschlüssel: BTHP = Boat-Tail Hollow Point; BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
CB = conical ball reduced power/noise; FP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket; TSJ = total synthetic jacket; TMF = toxic-metal-free; TMJ = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); 1 = nicht für Revolver; Ø = vernickelte Hülse; CLM=Patronenlänge länger als SAAMI max, passt evtl. nicht in alle Magazine. \*Molycoat: Molybändisulfid-Trockenfilmschmiermittel

Verwendungsschlüssel: 1 = Schädlinge, Raubwild, Niederwild; 2 = mittleres Wild; 3 = großes, schweres Wild; 4 = gefährliches Wild; 5 = Scheibenschießen, Training, Übung; 6 = Selbstverteidigung; 7 = Wettkampfschießen; 8 = Schädlingsbekämpfung; 9 = geräuscharm, Training, Spezialität.

Diese Flugbahntabellen wurden per Computer unter Verwendung der besten verfügbaren Daten für jede Ladung berechnet. Die Flugbahnen sind repräsentativ für das nominale Verhalten jeder Ladung bei Standardbedingungen (Temperatur von 15°C; Luftdruck von 982 hPa; Höhe auf Meereshöhe). Der Schütze wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Flugbahnen aufgrund von Schwankungen der Höhe, der atmosphärischen Bedingungen, der Waffen, der Visiere und der Munition abweichen können.

**Federal Premium® Rifle**

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSGEWEIGHT		GESCHOSSTYP	€/PKG	STK/PKG	GESCHWINDIGKEIT M/S					ENERGY IN JOULE					GESCHOSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSHUSS AUF 100 M, ANGEGEBEN IN CM					TESTLAUFÄNGE IN ZOLL				
				GRAINS	GRAMM				200 M	300 M	400 M	500 M	1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	GEE*	50 M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M			
Ø	2	P3006P	<b>30-06 SPRING.</b>	150	9.72	NOSLER BALLISTIC TIP	59,40	20	887	816	748	684	623	564	3823	3236	2718	2272	1885	1548	178	1,8	4,0	-2,9	-72,8	-143,5	24	
Ø	2	P3006A2	<b>30-06 SPRING.</b>	165	10.69	NOSLER ACCUBOND	67,20	20	853	790	728	671	615	562	3891	3334	2838	2405	2024	1691	173	1,9	4,0	-3,9	-30,4	-78,4	-152,5	24
Ø	2	P3006TC	<b>30-06 SPRING.</b>	165	10.69	TROPHY COPPER	85,90	20	853	793	735	680	628	577	3891	3364	2889	2473	2106	1777	174	1,8	4,0	-3,7	-29,6	-76,7	-148,4	24
Ø	2	P3006TT2	<b>30-06 SPRING.</b>	165	10.69	TROPHY BONDED TIP	67,10	20	853	786	722	661	604	548	3891	3305	2786	2337	1947	1608	172	1,9	4,0	-4,1	-31,1	-80,3	-156,8	24
Ø	2	P3006AD	<b>30-06 SPRING.</b>	165	10.69	NOSLER PARTITION	70,80	20	863	789	718	652	589	530	3981	3329	2758	2272	1853	1500	173	1,9	4,0	-3,9	-31,3	-80,6	-160,1	24
Ø	2	P3006AF	<b>30-06 SPRING.</b>	165	10.69	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	71,20	20	853	778	706	638	574	515	3891	3234	2663	2177	1763	1417	170	2,0	4,0	-4,5	-32,8	-84,4	-168,0	24
Ø	2	P3006SS1	<b>30-06 SPRING.</b>	165	10.69	SWIFT SCIROCCO II	83,20	20	914	844	777	714	653	596	4467	3810	3230	2724	2283	1897	182	1,7	4,0	-2,2	-24,4	-66,1	-130,8	24
Ø	2	P3006BC1	<b>30-06 SPRING.</b>	168	10.89	BERGER HYBRID HUNTER	61,70	20	853	792	732	675	622	570	3962	3410	2916	2484	2104	1767	173	1,9	4,0	-3,8	-30,1	-77,6	-150,5	24
Ø	2	P3006TA1	<b>30-06 SPRING.</b>	175	11.34	TERMINAL ASCENT	71,20	20	832	775	720	667	617	568	3926	3404	2935	2522	2156	1828	170	2,0	4,0	-4,4	-32,0	-81,3	-156,4	24
Ø	3	P3006A1	<b>30-06 SPRING.</b>	180	11.66	NOSLER ACCUBOND	67,20	20	823	765	708	655	604	555	3949	3411	2927	2501	2127	1794	167	2,1	4,0	-5,0	-33,7	-85,0	-163,2	24
Ø	3	P3006F	<b>30-06 SPRING.</b>	180	11.66	NOSLER PARTITION	78,00	20	823	761	701	644	590	538	3949	3376	2863	2419	2030	1691	167	2,1	4,0	-5,1	-34,3	-86,5	-168,2	24
Ø	2	P3006TT1	<b>30-06 SPRING.</b>	180	11.66	TROPHY BONDED TIP	67,10	20	823	764	707	653	601	551	3949	3403	2914	2485	2107	1772	168	2,1	4,0	-5,0	-33,8	-85,2	-164,2	24
Ø	3	P3006TC1	<b>30-06 SPRING.</b>	180	11.66	TROPHY COPPER	85,90	20	823	767	712	660	610	562	3949	3426	2954	2539	2169	1841	168	2,1	4,0	-4,8	-33,2	-83,6	-160,8	24
Ø	3	P3006AE	<b>30-06 SPRING.</b>	180	11.66	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	71,20	20	823	758	695	636	580	527	3949	3350	2820	2362	1962	1620	166	2,1	4,0	-5,3	-35,0	-88,1	-172,3	24
Ø	2	P300WR	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	165	10.69	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	89,40	20	930	850	774	703	636	572	4623	3865	3205	2642	2161	1745	185	1,7	4,0	-1,9	-24,0	-66,1	-132,4	24
Ø	2	P300WK	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	165	10.69	NOSLER PARTITION	90,40	20	930	852	778	709	643	580	4623	3884	3239	2686	2210	1796	186	1,7	4,0	-1,8	-23,6	-65,1	-130,3	24
Ø	2	P300WTT2	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	165	10.69	TROPHY BONDED TIP	84,30	20	930	859	792	728	667	608	4623	3947	3349	2830	2375	1977	187	1,7	4,0	-1,5	-22,5	-62,3	-124,7	24
Ø	2	P300WTC2	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	165	10.69	TROPHY COPPER	107,80	20	930	867	805	747	692	638	4623	4013	3468	2987	2560	1788	188	1,6	4,0	-1,4	-21,7	-59,5	-118,7	24
Ø	3	P300WA1	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	180	11.66	NOSLER ACCUBOND	84,30	20	902	840	781	724	670	619	4744	4118	3555	2619	2226	183	1,8	4,0	-2,1	-24,1	-65,1	-128,2	24	
Ø	3	P300WTT1	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	180	11.66	TROPHY BONDED TIP	84,30	20	902	839	779	722	667	614	4744	4109	3540	2876	2200	183	1,8	4,0	-2,2	-24,2	-65,4	-128,9	24	
Ø	3	P300WTC1	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	180	11.66	TROPHY COPPER	107,80	20	902	842	784	729	677	626	4744	4135	3587	3102	2670	2283	183	1,7	4,0	-2,1	-23,9	-64,4	-126,8	24
Ø	3	P300WD2	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	180	11.66	NOSLER PARTITION	94,90	20	902	816	735	659	587	521	4744	3884	3147	2530	2011	1581	178	1,8	4,0	-2,9	-28,2	-75,5	-153,1	24
Ø	3	P300WP	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	180	11.66	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	89,40	20	902	833	767	704	645	588	4744	4047	3432	2895	2427	2016	181	1,8	4,0	-2,4	-25,4	-68,3	-134,6	24
Ø																												

BALLISTIK

Abkürzungsschlüssel: BTHP = Boat-Tail Hollow Point; BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
 CB = conical ball reduced power/noise; FP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket; TSJ = total synthetic jacket; TMJ = toxic-metal-free; TMB = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); † = nicht für Revolver; ♀ = vernickelte Hülse; CLM = Patronenlängen länger als SAMMI max. pass. evtl. nicht in alle Magazine. \*Molyvac = Molybändiumfisierte/Trockenfüllung schmiermittel

Verwendungsschlüssel: 1 = Schädlinge, Raubwild, Niederwild; 2 = mittleres Wild; 3 = großes, schweres Wild; 4 = gefährliches Wild; 5 = Scheibenschießen, Training, Übung; 6 = Selbstverteidigung; 7 = Wettkampfschießen; 8 = Schädlingsbekämpfung; 9 = geräuscharm, Training, Spezialität.

Diese Flugbahntabellen wurden per Computer unter Verwendung der besten verfügbaren Daten für jede Ladung berechnet. Die Flugbahnen sind repräsentativ für das nominale Verhalten jeder Ladung bei Standardbedingungen (Temperatur von 15°C; Luftdruck von 982 hPa; Höhe auf Meereshöhe). Der Schütze wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Flugbahnen aufgrund von Schwankungen der Höhe, der atmosphärischen Bedingungen, der Waffen, der Visiere und der Munition abweichen können.

## **Federal Premium® Rifle**

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSGEWEIGHT		GESCHOSSTYP	€/PKG	STK/PKG	GESCHWINDIGKEIT M/S				
				GRAINS	GRAMM				200 M	300 M	400 M	500 M	
◊	1	P243F	<b>243 WIN.</b>	70	4.54	NOSLER BALLISTIC TIP	20	1052	940	837	742	653	570
<b>FEDERAL PREMIUM GOLD MEDAL®</b>													
	5	GM223M	<b>223 REM.</b>	69	4.47	SIERRA MATCHKING BTHP	44,90	20	899	797	701	613	532
	5	GM223BH73	<b>223 REM.</b>	73	4.73	BERGER BT TARGET	47,20	20	853	767	686	610	540
	5	GM223M3	<b>223 REM.</b>	77	4.99	SIERRA MATCHKING BTHP	44,90	20	829	750	675	604	539
◊	5	GM224VLKBH2	<b>224 VALKYRIE</b>	80,5	5.22	BERGER BT TARGET	54,40	20	892	822	755	691	631
	5	GM224VLK1	<b>224 VALKYRIE</b>	90	5.83	SIERRA MATCHKING BTHP	52,30	20	823	771	719	624	579
	5	GM6CRDM1	<b>6MM CREEDMOOR</b>	107	6.93	SIERRA MATCHKING BTHP	57,40	20	914	856	800	747	696
	5	GM65GDLBH130	<b>6.5 GRENDEL</b>	130	8.42	BERGER AR HYBRID OTM	58,00	20	732	683	635	589	546
	5	GM65CRDBH130	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	130	8.42	BERGER HYBRID OTM	64,70	20	876	821	768	717	668
	5	GM65CRD1	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	140	9.07	SIERRA MATCHKING BTHP	56,70	20	815	760	707	656	608
	5	GM65CRDBH2	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	140	9.07	BERGER HYBRID	61,70	20	831	782	734	688	644
	5	GM308M	<b>308 WIN.</b>	168	10.89	SIERRA MATCHKING BTHP	58,00	20	808	745	684	627	572
	5	GM308M2	<b>308 WIN.</b>	175	11.34	SIERRA MATCHKING BTHP	55,20	20	792	735	679	627	577
	5	GM308BH185	<b>308 WIN.</b>	185	11.99	BERGER JUGGERNAUT OTM	58,00	20	792	739	689	640	594
	5	GM3006M	<b>30-06 SPRING.</b>	168	10.89	SIERRA MATCHKING BTHP	59,10	20	823	759	698	640	585
	5	GM3000WM	<b>300 WIN. MAGNUM</b>	190	12.31	SIERRA MATCHKING BTHP	94,00	20	884	826	770	717	665
	5	GM338BLM	<b>338 LAPUA MAG</b>	250	16.12	SIERRA MATCHKING BTHP	188,00	20	899	846	794	744	697
	5	GM338I M2	<b>338 LAPUA MAG</b>	300	19.44	SIERRA MATCHKING RTHP	188,00	20	786	748	711	676	641

ENERGY IN JOULE							GESCHOSSTFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEgeben IN CM					TESTLAUFLÄNGE IN ZOLL
1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	GEE'	50 M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M
2510	2007	1589	1247	967	736	206	1,3	4,0	0,6	-16,8	-52,1	-110,7
1806	1420	1098	839	632	470	175	1,8	4,0	-3,7	-31,4	-85,4	-175,4
1722	1392	1113	880	689	534	168	2,0	4,0	-5,0	-34,7	-90,8	-182,3
1715	1403	1136	911	724	571	165	2,1	4,0	-5,8	-37,1	-95,0	-188,6
2076	1763	1486	1246	1039	856	179	1,8	4,0	-2,8	-26,7	-71,2	-140,2
1975	1731	1509	1312	1135	976	168	2,0	4,0	-4,7	-32,6	-82,0	-156,3
2897	2542	2221	1936	1680	1449	186	1,7	4,0	-1,7	-22,5	-60,9	-120,3
2257	1963	1697	1462	1254	1072	151	2,6	4,0	-9,4	-46,6	-112,2	-212,8
3232	2840	2484	2165	1882	1624	178	1,8	4,0	-2,8	-26,0	-68,6	-133,5
3014	2621	2267	1954	1676	1426	166	1,9	4,0	-5,2	-34,2	-85,8	-163,6
3132	2773	2443	2149	1883	1641	171	2,0	4,0	-4,1	-30,6	-77,8	-148,8
3554	3021	2548	2138	1782	1475	163	2,1	4,0	-6,1	-37,0	-92,2	-179,6
3556	3060	2618	2229	1886	1589	161	2,2	4,0	-6,5	-38,3	-94,1	-181,4
3758	3277	2843	2457	2112	1807	162	2,2	4,0	-6,3	-37,3	-91,5	-174,5
3686	3139	2652	2230	1862	1544	166	2,1	4,0	-5,3	-34,8	-87,4	-170,5
4810	4200	3649	3160	2725	2333	179	1,8	4,0	-2,7	-25,7	-68,0	-132,7
6545	5791	5105	4489	3933	3428	184	1,7	4,0	-2,0	-23,3	-62,4	-122,5
6006	5444	4919	4439	3996	3585	164	2,0	4,0	-5,7	-35,0	-85,7	-160,9



## BALLISTIK

Abkürzungsschlüssel: BTHP = Boat-Tail Hollow Point; BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
 CB = conical ball reduced power/noise; FP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket;  
 TSJ = total synthetic jacket; TMF = toxic-metal-free; TML = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); <sup>t</sup> = nicht für Revolver;  $\diamond$  = vernickelte Hülse;  
 CLM = Patronenlänge länger als SAAMI max, passt evtl. nicht in alle Magazine. \*Molycoat: Molybändisulfid-Trockenfilmschmiernittel

Verwendungsschlüssel: 1 = Schädlinge, Raubwild, Niederwild; 2 = mittleres Wild; 3 = großes, schweres Wild; 4 = gefährliches Wild; 5 = Scheibenschießen, Training, Übung; 6 = Selbstverteidigung; 7 = Wettkampfschießen; 8 = Schädlingsbekämpfung; 9 = geräuscharm, Training, Spezialität.

Diese Flugbahntabellen wurden per Computer unter Verwendung der besten verfügbaren Daten für jede Ladung berechnet. Die Flugbahnen sind repräsentativ für das nominale Verhalten jeder Ladung bei Standardbedingungen (Temperatur von 15°C; Luftdruck von 982 hPa; Höhe auf Meereshöhe). Der Schütze wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Flugbahnen aufgrund von Schwankungen der Höhe, der atmosphärischen Bedingungen, der Waffen, der Visiere und der Munition abweichen können.

## Federal® Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSGEWEIGHT										GESCHWINDIGKEIT M/S										TESTLAUFLÄNGE IN ZOLL			
				GRAINS	GRAMM	GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	GEE	50 M	100 M	200 M	300 M	400 M	500
<b>FEDERAL POWER-SHOK®</b>																											
1	222A	<b>222 REM.</b>	50	3.24	SP	51,80	20	957	787	635	504	397	326	1485	1003	654	411	255	172	1,8	4,0	-4,5	-37,7	-111,3	-251,9	24	
1	223A	<b>223 REM.</b>	55	3,56	SP	40,20	20	988	912	842	774	710	650	1740	1483	1283	1068	898	751	185	1,6	4,0	-2,1	-27,8	-82,5	-181,4	24
2	223L	<b>223 REM.</b>	64	4,15	SP	40,20	20	930	808	695	593	501	420	1794	1354	1002	728	519	366	177	1,8	4,0	-3,3	-30,9	-87,2	-184,3	24
1	22250A	<b>22-250 REM.</b>	55	3,56	SP	59,20	20	1113	943	792	657	537	433	2209	1586	1119	770	514	335	207	1,3	4,0	0,7	-18,4	-60,6	-139,3	24
2	243AS	<b>243 WIN.</b>	80	5,18	SP	52,30	20	1015	923	836	755	678	606	2671	2207	1810	1476	1193	952	202	1,4	4,0	0,2	-17,6	-52,6	-109,7	24
2	243S8LFA	<b>243 WIN.</b>	85	5,51	COPPER HP	71,50	20	975	837	711	598	497	410	2618	1931	1394	983	679	464	183	1,6	4,0	-2,3	-28,2	-82,2	-178,3	24
2	243B	<b>243 WIN.</b>	100	6,48	SP	52,30	20	902	815	732	655	582	515	2636	2150	1735	1390	1100	861	178	1,8	4,0	-2,9	-28,4	-76,1	-154,8	24
2	6B	<b>6MM REM.</b>	100	6,48	SP	67,60	20	945	855	769	690	615	545	2893	2366	1917	1542	1226	961	186	1,6	4,0	-1,8	-24,0	-66,9	-136,3	24
2	2506BS	<b>25-06 REM.</b>	117	7,58	SP	63,80	20	924	837	754	677	604	536	3235	2653	2156	1737	1386	1090	183	1,7	4,0	-2,2	-25,7	-70,6	-143,1	24
2	6555B	<b>6.5X55 SWEDISH</b>	140	9,07	SP	86,90	20	808	742	678	618	561	507	2961	2495	2084	1730	1425	1167	163	2,2	4,0	-6,2	-37,6	-94,1	-184,3	24
2	270A	<b>270 WIN.</b>	130	8,42	SP	52,30	20	933	848	767	691	620	552	3666	3026	2477	2012	1619	1285	185	1,7	4,0	-1,9	-24,4	-67,5	-136,5	24
2	270130LFA	<b>270 WIN.</b>	130	8,42	COPPER HP	75,20	20	933	824	721	628	541	464	3666	2857	2191	1658	1234	904	180	2,2	4,0	-2,7	-28,4	-79,0	-164,8	24
2	270B	<b>270 WIN.</b>	150	9,72	SPRN	52,30	20	863	749	643	547	462	391	3619	2725	2009	1453	1037	743	165	2,0	4,0	-5,9	-39,5	-106,5	-222,2	24
2	270WSME	<b>270 WIN. SHORT MAGNUM</b>	130	8,42	SP	99,20	20	991	901	816	736	661	590	4137	3417	2801	2282	1843	1467	197	1,4	4,0	-0,4	-19,4	-56,7	-116,5	24
2	7B	<b>7MM MAUSER</b>	140	9,07	SP	97,20	20	811	742	677	615	557	502	2984	2501	2078	1716	1406	1144	163	2,1	4,0	-6,2	-37,5	-94,4	-185,3	24
2	7A	<b>7MM MAUSER</b>	175	11,34	SPRN	98,00	20	728	628	537	457	390	340	3004	2241	1635	1182	861	655	144	2,8	4,0	-13,5	-65,2	-164,4	-331,3	24
2	708CS	<b>7MM-08 REM.</b>	150	9,72	SP	67,60	20	808	737	669	605	544	489	3174	2638	2173	1777	1441	1161	162	2,2	4,0	-6,4	-38,7	-97,4	-191,4	24
2	280B	<b>280 REM.</b>	150	9,72	SP	90,70	20	881	807	736	670	607	547	3772	3166	2636	2182	1791	1455	176	1,8	4,0	-3,3	-28,8	-76,1	-150,2	24
2	7RA	<b>7MM REM. MAGNUM</b>	150	9,72	SP	76,20	20	948	869	794	723	657	593	4367	3670	3064	2544	1707	1383	189	1,6	4,0	-1,3	-21,9	-61,5	-124,0	24
3	7RB	<b>7MM REM. MAGNUM</b>	175	11,34	SP	76,20	20	872	801	733	669	608	550	4312	3638	3045	2537	2096	1714	176	1,9	4,0	-3,4	-29,2	-76,9	-151,2	24
2	7WSME	<b>7MM WIN. SHORT MAGNUM</b>	150	9,72	SP	100,40	20	945	856	771	693	619	549	4339	3560	2893	2335	1863	1467	186	1,6	4,0	-1,8	-23,9	-66,5	-135,1	24
1	30CA	<b>30 CARBINE</b>	110	7,13	SPRN	66,50	20	607	466	361	303	270	246	1312	774	464	328	260	216	123	4,4	3,9	-34,9	-148,6	-363,1	-704,1	18
2	300BLK120LFA	<b>300 BLACKOUT</b>	120	7,78	COPPER HP	60,30	20	640	541	453	382	332	300	1593	1138	797	567	428	351	131	3,8	4,0	-22,3	-96,7	-238,9	-470,9	16
2	76239B	<b>7.62X39MM SOVIET</b>	123	7,97	SP	59,90	20	716	618	528	450	384	336	2043	1524	1113	805	488	451	143	3,6	4,0	-14,3	-67,7	-170,3	-342,3	20
1	3030C	<b>30-30 WIN.</b>	125</																								

**BALLISTIK**

Abkürzungsschlüssel: BTHP = Boat-Tail Hollow Point; BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
 CB = conical ball reduced power/noise; FP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket; TSJ = total synthetic jacket; TMF = toxic-metal-free; TM = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); <sup>1</sup> = nicht für Revolver; Ø = vernickelte Hülse; CLM = Patronenlänge länger als SAAMI max, passt evtl. nicht in alle Magazine. \*Molycoat: Molybändisulfid-Trockenfilmschmiernittel

Verwendungsschlüssel: 1 = Schädlinge, Raubwild, Niederwild; 2 = mittleres Wild; 3 = großes, schweres Wild; 4 = gefährliches Wild; 5 = Scheibenschießen, Training, Übung; 6 = Selbstverteidigung; 7 = Wettkampfschießen; 8 = Schädlingsbekämpfung; 9 = geräuscharm, Training, Spezialität.

Diese Flugbahntabellen wurden per Computer unter Verwendung der besten verfügbaren Daten für jede Ladung berechnet. Die Flugbahnen sind repräsentativ für das nominale Verhalten jeder Ladung bei Standardbedingungen (Temperatur von 15°C; Luftdruck von 982 hPa; Höhe auf Meereshöhe). Der Schütze wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Flugbahnen aufgrund von Schwankungen der Höhe, der atmosphärischen Bedingungen, der Waffen, der Visiere und der Munition abweichen können.

**American Eagle® Rifle**

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWEIGHT		GESCHOSSTYP	€/PKG	STK./PKG	GESCHWINDIGKEIT M/S					GESCHOSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEgiven IN CM					TESTLAUFLÄNGE IN ZOLL									
				GRAINS	GRAMM				1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	1M	100 M	200 M	300 M	400 M									
<b>AMERICAN EAGLE</b>																												
1, 5		AE223G	<b>223 REM.</b>	50	3.24	SPEER TNT JHP	24,80	20	1013	852	708	579	468	378	1662	1177	811	544	354	232	186	1,5	4,0	-1,9	-27,5	-83,5	-187,7	24
5		AE223	<b>223 REM.</b>	55	3.56	FMJ BT	23,40	20	988	867	754	652	558	473	1740	1338	1014	758	555	399	189	1,4	4,0	-1,4	-24,0	-69,6	-149,0	24
5		AE223N	<b>223 REM.</b>	62	4.02	FMJ BT	24,80	20	920	818	723	635	553	479	1700	1345	1049	809	614	461	179	1,8	4,0	-2,8	-28,7	-78,5	-162,6	24
5		AE223T75	<b>223 REM.</b>	75	4.86	TMJ	24,80	20	846	771	700	633	570	511	1740	1447	1192	975	789	635	169	2,0	4,0	-4,7	-33,5	-86,1	-171,2	24
5		AE224VLK1	<b>224 VALKYRIE</b>	75	4.86	TMJ	27,00	20	914	836	761	691	625	561	2031	1697	1407	1159	948	765	182	1,7	4,0	-2,4	-25,5	-69,3	-138,3	24
1, 5		AE2250G	<b>22-250 REM.</b>	50	3.24	JHP	42,10	20	1173	992	832	691	564	454	2229	1594	1123	774	517	335	218	1,2	4,0	1,7	-14,8	-52,1	-122,8	24
5		AE65CRD2	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	120	7.78	OTM	44,80	20	884	811	741	675	613	554	3038	2557	2135	1773	1460	1192	177	1,9	4,0	-3,0	-28,0	-74,3	-147,2	24
5		AE68A	<b>6.8 SPC</b>	115	7.45	FMJ	36,10	20	815	738	664	596	532	473	2476	2028	1645	1322	1053	832	162	2,1	4,0	-6,4	-38,8	-99,0	-195,3	24
5		AE65CRD3	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	120	7.78	TMJ	41,00	20	884	808	736	668	604	543	3038	2541	2107	1418	1147	1,8	4,0	-3,3	-28,8	-76,1	-150,7	24		
5		AE65CRD4	<b>6.5 CREEDMOOR</b>	123	7.97	OTM	44,80	20	876	807	741	678	619	562	3059	2595	2187	1833	1525	1257	176	1,9	4,0	-3,3	-28,5	-74,9	-147,1	24
5		AE30CB	<b>30 CARBINE</b>	110	7.13	FMJ	69,40	50	607	466	361	303	270	246	1312	774	464	328	260	216	123	4,4	3,9	-34,9	-148,6	-363,1	-704,1	18
5		AE300BLK1	<b>300 BLACKOUT</b>	150	9.72	FMJ BT	34,30	20	579	521	467	418	378	345	1630	1318	1058	851	693	578	127	4,5	4,0	-24,8	-98,3	-227,7	-428,4	16
5		AE300BLKUP2	<b>300 BLACKOUT</b>	220	14,26	OTM	40,20	20	305	295	287	279	271	264	663	621	584	553	525	498	107	13,5	3,8	-102,6	-327,1	-676,1	-1162,1	16
5		A76239A	<b>7.62X39MM SOVIET</b>	124	8.04	FMJ	36,40	20	716	626	542	468	404	354	2059	1579	1181	879	655	502	144	2,8	4,0	-13,5	-64,6	-160,9	-319,9	20
5		AE308D	<b>308 WIN.</b>	150	9.72	FMJ BT	45,20	20	860	786	715	649	586	527	3596	3004	2488	2047	1669	1349	173	2,0	4,0	-4,0	-31,3	-81,3	-161,6	24
5		AE3006N	<b>30-06 SPRING.</b>	150	9.72	FMJ BT	51,80	20	887	812	739	672	608	547	3823	3201	2657	2194	1795	1453	177	1,8	4,0	-3,0	-28,1	-75,0	-148,5	24
5		AE338L	<b>338 LAPUA MAG</b>	250	16,2	JSP	116,70	20	876	821	767	716	667	619	6216	5454	4764	4150	3600	3102	178	1,8	4,0	-2,8	-26,1	-68,8	-133,8	24

**Fusion® Rifle**

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWEIGHT		GESCHOSSTYP	€/PKG	STK./PKG	GESCHWINDIGKEIT m/s					GESCHOSFLUGBAHN BEI 4 cm HOCHSCHUSS AUF 100 m, ANGEgiven IN cm					TESTLAUFLÄNGE IN ZOLL									
				GRAINS	GRAMM				1M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	1M	100 M	200 M	300 M	400 M									
<b>FUSION</b>																												
2		F223FS1	<b>223 REM.</b>	62	4.02	FUSION	57,40	20	914	814	720	632	552	479	1679	1330	1040	804	611	460	178	1,8	4,0	-3,0	-29,1	-79,4	-164,2	24
2		F2250FS1	<b>22-250 REM.</b>	55	3.56	FUSION	57,60	20	1097	934	789	658	541	440	2145	1555	1108	773	522	34								



## HST NEW

Effektive Selbstverteidigung erfordert Munition, die eine gleichmäßige Aufpilzung, eine optimale Penetration und eine überragende Leistung bietet. Und das liefert HST. Deshalb ist sie bereits die bevorzugte Dienstmunition für Polizeibeamte auf der ganzen Welt. Die speziell entwickelte Hohlspitze verstopft nicht, wenn sie eine Vielzahl von Hindernissen durchdringt, der Geschossmantel und der Kern halten zusammen, um ein nahezu 100%iges Restgewicht selbst durch die härtesten Materialien zu gewährleisten.



### Konstanz zählt!

Das exklusive HST-Geschoss ist so konstruiert, dass es sich extrem zuverlässig ausdehnt und fast sein gesamtes Gewicht durch fast alle Arten von Hindernissen hindurch behält. Das Ergebnis ist eine konsistente, nahezu identische Penetration und Expansion in jeder Situation, Schuss für Schuss. Ballistische Gelatine beschossen mit 10 mm Auto HST (P10HST1S) auf 3m.



-JULIE GOLOB  
WORLD CHAMPION SHOOTER  
FEDERAL AMBASSADOR



## HYDRA-SHOK DEEP

Der neu gestaltete Geschosskern steigert die Leistung der Hydra-Shok Deep mit jeder neuen Patrone weiter. In diesem Jahr wurde eine 38 Special +P-Ladung in die Produktpalette aufgenommen. Wie ihre Vorgänger erreicht sie Eindringtiefen, die für Selbstverteidigungssituationen durch die gängigsten Hindernisse hindurch optimiert wurden - ohne zu tief einzudringen.



### 380 Auto neu definiert.

Mit dem Hydra-Shok Deep Design erfüllt die neue 380 Auto mühelos die Penetrationsrichtlinien des FBI und übertrifft die 30cm-Marke. Ballistische Gelatine beschossen mit 38 Special (P380HSD1) auf 3m, 34cm Eindringtiefe.



### Hohe Penetration

Ein verstärkter Geschosskern verleiht der Hydra-Shok Deep-Munition die Fähigkeit, die gängigsten Hindernisse in Selbstverteidigungssituationen zu durchschlagen und noch hohe Eindringtiefen zu erreichen. Ballistische Gelatine beschossen mit 9 mm Luger (P9HSD1) auf 3m, 38cm Eindringtiefe.

## HYDRA-SHOK

Original Hydra-Shok bleibt eine der beliebtesten Patronen unter Selbstverteidigungsexperten. Wir verwenden strenge Herstellungsprozesse und rigorose Tests, um sicherzustellen, dass Hydra-Shok-Ladungen präzise und gleichmäßig funktionieren. Die Low-Recoil-Ladungen bieten eine ähnliche Leistung bei deutlich reduziertem Rückstoß, was die Genauigkeit und die Zielerfassung bei Folgeschüssen verbessert.





**SYNTECH®**



# SYNTECH ACTION PISTOL

Syntech Action Pistol-Ladungen® wurden speziell für den Wettkampf entwickelt und entsprechend den Leistungsfaktoranforderungen geladen. Mit schweren, Flachkopfgeschossen für mehr Zuverlässigkeit beim umwerfen von Stahlzielen.



**Weniger Mündungshochschlag für schnellere Schussfolgen.**

Die einzigartige Mischung aus Treibmitteln, Geschossgewichten und der Total Synthetic Jacket von Syntech Action Pistol führt zu bis zu 14 Prozent weniger Mündungsanstieg als vergleichbare Patronen. Dies ermöglicht es Wettkampf-Schützen, schneller wieder ins Ziel zu kommen für schnellere Folgeschüsse. Standbild aus einem Hochgeschwindigkeitsvideo, das eine 150-grain-9-mm-Luger (AE9SJAP1) zeigt, die durch eine Tangfolio Stock II abgefeuert wurde.



## SYNTech Range

Eine exklusive Polymerbeschichtung verhindert den Metall-auf-Metall-Kontakt zwischen Geschoß und Lauf und eliminiert Kupfer- und Bleiverschmutzung.

#### **SYNTech TRAINING MATCH**

Wenn Übung nicht realistisch ist, ist es nicht wirklich Übung. Nutzen sie die Zeit am Schießstand mit Syntech Training Match-Ladung<sup>\*</sup> aus, sie bieten die gleiche Geschwindigkeit, Flugbahn und den gleichen Aufprallpunkt wie die Federal Premium HST-Munition<sup>\*</sup>.



**Offizielle Munition der USPSA**

Syntech Action Pistol ist die offizielle Munition der United States Practical Shooting Association (USPSA). Die Allianz unterstützt die unermüdlichen Bemühungen der Organisation für das veranstalten von praktischen Schießbewerben.



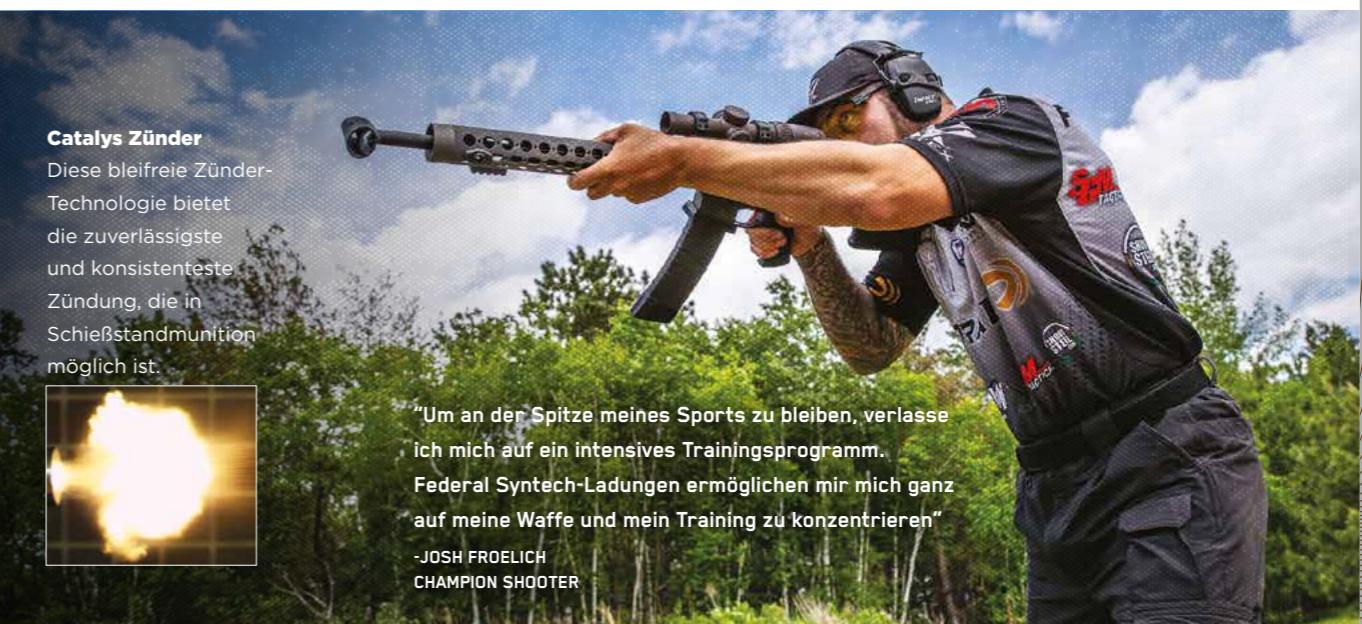
SYNTECH PCC

Geschwindigkeit und Genauigkeit von Syntech PCC® sind für lange Läufe optimiert, mit einem Geschossprofil, das eine hervorragende Präzision und zuverlässige Zuführung in einer Vielzahl von Halbautomatischen Waffen bietet.



**Sicherer auf Stahl**

Ohne Kupfermantel  
reduzieren alle Syntech-  
Sorten drastisch die  
Menge an Splittern auf  
Stahlzielen.



**Catalys Zünder**

Diese bleifreie Zünder-  
Technologie bietet  
die zuverlässigste  
und konsistenteste  
Zündung, die in  
Schießstandmunition  
möglich ist.



**"Um an der Spitze meines Sports zu bleiben, verlasse ich mich auf ein intensives Trainingsprogramm. Federal Syntech-Ladungen ermöglichen mir mich ganz auf meine Waffe und mein Training zu konzentrieren"**

- JOSH FROELICH

## BALLISTIK

Abkürzungsschlüssel: BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
 CB = conical ball reduced power/noise; CP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket;  
 TSJ = total synthetic jacket; TMF = toxic-metal-free; TMI = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); \* = nicht für Revolver; Ø = vernickelte Hülse;  
 CLM=Patronenlänge länger als SAAMI max, passt evtl. nicht in alle Magazine. \*Molycoat: Molybändnisulfid-Trockenfilmschirmmittel

### Federal Premium® Handgun

VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSE-GEWICHT		GESCHOSSTYP	GESCHWINDIGKEIT M/S			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		TEST LAUFLÄNGE		€/PKG	STK/PKG
			GRAIN	GRAMM		1M	25M	50M	1M	25M	50M	25M.	50M.	(INCH.)			
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HST®</b>																	
6	P9HST15	9MM LUGER	124	8.04	HST	351	334	320	494	447	411	⊕	-5,8	4	44,80	20	
6	P9HST25	9MM LUGER	147	8.04	HST	305	297	290	442	422	403	⊕	-8,9	4	44,80	20	
6	P45HST15	45 AUTO +P	230	14.9	HST	290	283	277	625	597	572	⊕	-10,2	5	51,60	20	
6	P357HST15	357 SIG	125	8.1	HST	415	389	366	696	611	542	⊕	-2,5	4	52,80	20	
6	P40HST15	40 S&W	180	11,66	HST	308	299	291	553	521	494	⊕	-8,9	4	48,90	20	
6	P10HST15	10MM AUTO	200	12,96	HST	344	320	302	769	664	591	⊕	-7,1	5	60,40	20	
6	P45HST25	45 AUTO	230	14.9	HST	271	266	261	548	527	507	⊕	-12,7	5	51,60	20	
6	P9HST35	9MM LUGER (9X19MM PARABELLUM) +P	124	8.04	HST	366	346	330	537	481	438	⊕	-5,1	4	44,80	20	
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HST MICRO</b>																	
6	P380HST15	380 AUTO	99	6,42	HST	314	301	289	316	289	267	⊕	-3,3	3,75	45,70	20	
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HYDRA-SHOK DEEP®</b>																	
6	P380HS1	380 AUTO	99	6,42	HYDRA-SHOK DEEP	305	289	276	298	256	245	⊕	-3,8	3,75	45,70	20	
6	P9HS1	9MM LUGER	135	8,75	HYDRA-SHOK DEEP	323	313	304	457	428	404	⊕	-3,0	4	43,50	20	
6	P38HS1	38 SPECIAL +P	130	8,42	HYDRA-SHOK JHP	274	267	261	317	301	300	⊕	-4,8	4-V	46,90	20	
6	P40HS1	40 S&W	165	10,69	HYDRA-SHOK DEEP	320	308	298	548	508	475	⊕	-3,0	4	48,90	20	
6	P45HS1	45 AUTO	210	13,61	HYDRA-SHOK DEEP	299	290	283	607	574	542	⊕	-3,8	5	51,60	20	
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE® HYDRA-SHOK®</b>																	
6	P32HS1	32 AUTO	65	4,21	HYDRA-SHOK	282	272	263	167	156	145	⊕	-4,6	4	41,00	20	
6	P9HS1	9MM LUGER	124	8,04	HYDRA-SHOK	341	326	313	468	427	395	⊕	-2,5	4	38,40	20	
6	P38HS1	38 SPECIAL +P	129	8,36	HYDRA-SHOK	290	282	276	350	334	317	⊕	-4,1	4-V	40,10	20	
6	P357HS1	357 MAGNUM	158	10,24	HYDRA-SHOK	378	362	347	731	670	617	⊕	-1,5	4-V	45,70	20	
6	P40HS1	40 S&W	165	10,69	HYDRA-SHOK	299	290	282	477	449	423	⊕	-3,8	4	43,50	20	
6	P45HS1	45 S&W	180	11,66	HYDRA-SHOK	305	296	288	542	511	485	⊕	-3,6	4	48,90	20	
6	P10HS1	10MM AUTO	180	11,66	HYDRA-SHOK	314	304	296	575	540	510	⊕	-3,3	5	60,40	20	
6	P44HS1	44 REM. MAGNUM	240	15,55	HYDRA-SHOK	369	351	336	1058	959	877	⊕	-1,8	4-V	65,20	20	
6	P45HS1	45 AUTO	230	14,9	HYDRA-SHOK	274	269	294	561	538	518	⊕	-4,8	5	45,70	20	
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HYDRA-SHOK LOW-RECOIL</b>																	
6	PD380HS1	380 AUTO	90	5,83	HYDRA-SHOK	305	290	279	271	247	226	⊕	-3,8	3,75	39,80	20	
6	PD38HS1	38 SPECIAL	110	7,13	HYDRA-SHOK	299	287	278	319	294	275	⊕	-3,8	4-V	40,40	20	
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE PUNCH™</b>																	
6	PD380P1	380 AUTO	85	5,51	JHP	305	289	276	256	230	210	⊕	-3,8	3,75	27,60	20	
6	PD38P1	38 SPECIAL +P	120	7,78	JHP	305	289	276	361	325	297	⊕	-3,8	4-V	33,60	20	
6	PD40P1	40 S&W	165	10,69	JHP	344	329	315	635	578	531	⊕	-2,5	4	34,30	20	
6	PD10P1	10mm Auto	200	12,96	JHP	335	328	321	728	696	666	⊕	-2,5	5	45,70	20	
6	PD45P1	45 AUTO	230	14,9	JHP	271	266	261	548	527	507	⊕	-5,1	5	36,50	20	
6	PD9P1	9MM LUGER	124	8,04	JHP	351	334	320	494	447	411	⊕	-2,3	4	27,70	20	
<b>FEDERAL PREMIUM HUNTING HANDGUN</b>																	
3	P9SH1	9MM LUGER (9X19MM PARABELLUM) +P	147	9,53	STJ	341	330	319	555	518	487	⊕	-2,5	4	46,50	20	
2	P357SA	357 MAGNUM	180	11,66	SWIFT A-FRAME	344	331	320	691	639	595	⊕	-2,3	6-V	76,00	20	
3	P357SHC1	357 MAGNUM	180	11,66	STJ	427	406	387	1062	963	875	⊕	-0,8	4-V	52,20	20	
3	P40SHC1	40 S&W	200	12,96	STJ	305	297	290	602	574	548	⊕	-3,6	4	53,40	20	
3	P10SHC1	10MM AUTO	200	12,96	STJ	366	348	334	866	876	721	⊕	-2,0	5	53,40	20	
12	P10S1	10MM AUTO	200	12,96	SWIFT A-FRAME	335	324	314	728	679	639	⊕	-2,5	5	78,20	20	
3	P45SHC1	45 AUTO +P	240	1													



## AUTOMATCH

Laden Sie Ihre Halbautomaten mit Munition die speziell dafür gebaut wurde. Federal AutoMatch™ funktioniert zuverlässig in der gesamten Palette der halbautomatischen KK-Waffen. Sie bietet die Genauigkeit und Zuverlässigkeit, die für den Wettbewerb erforderlich ist.



### Blei gegen Gold tauschen

In den 1990er Jahren investierte Federal viel in Forschung und Entwicklung, um das zu erreichen, was damals unmöglich schien: eine amerikanische Patrone, die bei den Olympischen Spielen eine Goldmedaille gewann. Genau das geschah bei den Spielen 1992 in Barcelona: Das U.S. Shooting Team gewann Gold- und Silbermedaillen im Gewehr mit Federal Gold Medal UltraMatch 22 LR Munition. Sie waren die ersten Medaillen, die von einer in den USA hergestellten Patrone gewonnen wurden seit 1960.



### SPEER TNT

Explosiv beim Auftreffen und punktgenau. Das liefert Federal Premium Speer® TNT® Randfeuerpatrone auf weite Distanzen



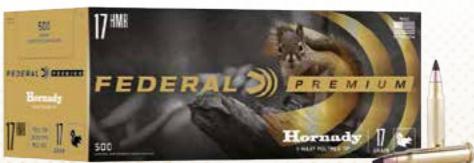
### BYOB

Federal® BYOB® Randfeuer-Patronen sind in praktischen Dosen und Eimern verpackt und lassen sich stapeln, gut lagern und leicht transportieren. Sie sind mit hochwertigen 17 HMR-, 22 LR- oder 22 WMR-Munition gefüllt, die perfekt für einen Tag auf dem Schießstand sind.



### GOLD MEDAL

Schießen Sie mit Federal Premium® Gold Medal® auf höchstem Niveau bei Randfeuerwettbewerben. Die Patronen sind mit Präzisionsgeschossen und ultra-knappen Toleranzen gefertigt, die Spitzenleistung und Top Qualität gewährleisten.



### V-MAX

Wenn Sie Schädlinge mit einer Randfeuerwaffe jagen, holen Sie mit Federal Premium® V-Max®-Ladungen das Maximum an Reichweite und Leistung aus Ihrer Waffe heraus.



### AMERICAN EAGLE

Egal ob Sie auf Zielscheiben oder Kleinwild schießen, mit American Eagle® Randfeuer-Ladungen erhalten Sie die Präzision und Konsistenz, die Sie brauchen. Sie bieten zuverlässige, erschwingliche Leistung mit Qualitätsgeschosse, Messing und Zündhütchen.

Durch die Sub-Sonic-Ladung wird das Gasvolumen reduziert, doch die sorgfältig ausgewählten Treibladungen, Geschossgewichte und Zündhütchen sorgen dafür, dass sie immer noch ballistische Höchstleistung erbringen und in schallgedämpften Waffen einwandfrei funktionieren.



### CHAMPION

Was auch immer Sie mit Randfeuerwaffen anstreben, mit Federal® Champion™ Ladungen erhalten Sie präzise und erschwingliche Leistung. Die zuverlässigen Geschosse, Zündhütchen und Messinghülsen eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen



### GAME LOADS

Egal ob Sie Kleinwild oder Schädlinge jagen, mit den Federal Game Loads bekommen Sie mehr für Ihr Geld. Die Randfeuerpatronen bieten eine gleichbleibende, zuverlässige Leistung bei der Jagd und sie sind dennoch erschwinglich.



## RANDZÜNDER BALLISTIK

Abkürzungsschlüssel: BTHP = Boat-Tail Hollow Point; BTSP = Boat-Tail Soft Point; FN = Flat Nose; LRN = Lead Round Nose; LSW = Lead Semi-Wadcutter; LW = Lead Wadcutter; SWC = Semi-Wadcutter; SWHP = Semi-Wadcutter Hollow Point;  
CB = conical ball reduced power/noise; FP = flat point; CP = copper-plated; L = lead; J = jacketed; HP = hollow-point; RN = round nose; SHP = segmented hollow-point; SP = soft point; FMJ = full metal jacket;  
TSJ = total synthetic jacket; TMF = toxic-metal-free; TMJ = total encapsulated bullet; V = vented barrel; HE = high energy (nicht für halbautomatische Gewehre); † = nicht für Revolver; Ⓜ = vernickelte Hülse;  
CLM=Patronenlänge länger als SAAMI max, passt evtl. nicht in alle Magazine. \*Molycoat: Molybdändisulfid-Trockenfilmschmiermittel

Verwendungsschlüssel: 1 = Schädlinge, Raubwild, Niederwild; 2 = mittleres Wild; 3 = großes, schweres Wild; 4 = gefährliches Wild; 5 = Scheibenschießen, Training, Übung; 6 = Selbstverteidigung; 7 = Wettkampfschießen; 8 = Schädlingsbekämpfung; 9 = geräuscharm, Training, Spezialität.

Diese Flugbahntabellen wurden per Computer unter Verwendung der besten verfügbaren Daten für jede Ladung berechnet. Die Flugbahnen sind repräsentativ für das nominale Verhalten jeder Ladung bei Standardbedingungen (Temperatur von 15°C; Luftdruck von 982 hPa; Höhe auf Meereshöhe). Der Schütze wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Flugbahnen aufgrund von Schwankungen der Höhe, der atmosphärischen Bedingungen, der Waffen, der Visiere und der Munition abweichen können.

### Federal Premium® Rimfire

VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSGEWEICH		GESCHWINDIGKEIT m/s			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		€/PKG	STK/PKG	
			GRAINS	GRAMM	Mündung	50m	100m.	Mündung	50m	100m	50m	100m			
<b>FEDERAL PREMIUM GOLD MEDAL®</b>															
5	711B	22 LONG RIFLE	40	2.59	SOLID	329	303	283	141	119	104	⊕	-18,5	9,70	50
5	719	22 LONG RIFLE	40	2.59	SOLID	366	328	302	174	140	118	⊕	-15,2	9,70	50
<b>FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE PUNCH</b>															
6	PD22L1	22 LONG RIFLE	29	1.87	SOLID	304	298	277	100	84	73	⊕	-19,5	13,60	50
<b>FEDERAL PREMIUM VARMINT</b>															
1	P770	17 HMR	17	1.1	SPEER TNT JHP	771	655	550	328	236	167	⊕	-1	24,50	50
1	P771	17 HMR	17	1.1	HORNADY® V-MAX®	771	669	574	328	247	182	⊕	-0,7	24,50	50

### American Eagle® Rimfire

VERWENDUNG	FEDERAL LOAD NO.	KALIBER	GESCHOSSGEWEICH		GESCHWINDIGKEIT m/s			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		€/PKG	STK/PKG	
			GRAINS	GRAMS	GESCHOSSTYP	Mündung	50m	100m.	Mündung	50m	100m	50m	100m		
<b>AMERICAN EAGLE</b>															
5	AE22*	22 LONG RIFLE	38	2.46	CPHP	384	384	308	182	141	117	⊕	-14	7,20	40
<b>AMERICAN EAGLE SUPPRESSOR</b>															
5	AE22SUP1	22 LONG RIFLE	45	2.92	CP Solid	296	277	261	127	111	99	⊕	-22,8	7,20	50

V-Max ist eine eingetragene Marke von Hornady.

\* 40-count box

### Federal® Rimfire

USAGE	FEDERAL ART-NR.	KALIBER	GESCHOSSGEWEICH		GESCHWINDIGKEIT m/s			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		€/PKG	STK/PKG	
			GRAINS	GRAMS	GESCHOSSTYP	Mündung	50m	100m.	Mündung	50m	100m	50m	100m		
<b>FEDERAL GAME LOAD</b>															
1	716	22 LONG RIFLE	25	1.62	NO. 12 LEAD BIRD SHOT	-	-	-	-	-	-	-	-	24,10	50
5	724	22 LONG RIFLE	31	2.01	CPHP	436	365	319	191	134	102	⊕	-11,7	8,30	50
15	712	22 LONG RIFLE	38	2.46	CPHP	384	338	308	182	141	117	⊕	-14	7,70	50
5	710	22 LONG RIFLE	40	2.59	CP SOLID	378	336	308	186	146	123	⊕	-14,2	7,20	50
5	757	22 WMR	50	3.24	JHP	466	411	365	353	273	216	⊕	-8,4	23,70	50
<b>FEDERAL CHAMPION™</b>															
5	745**	22 LONG RIFLE	36	2.33	CPHP	384	336	306	172	132	108	⊕	-14,2	60,20	525
5	AM22**	22 LONG RIFLE	40	2.59	SOLID	366	328	302	174	140	118	⊕	-15,2	37,00	325
5	510	22 LONG RIFLE	40	2.59	SOLID	378	336	308	186	146	123	⊕	-14,2	6,10	50
<b>BYOB BULK PACKS</b>															
5	750BTL450	22 LONG RIFLE	36	2.33	CPHP	384	336	306	172	132	108	⊕	-14,2	58,00	450
5	750BKT1375	22 LONG RIFLE	36	2.33	CPHP	384	336	306	172	132	108	⊕	-14,2	147,60	375
5	757BTL250	22 WMR	50	3.24	JHP	466	410	364	352	272	215	⊕	-8,4	91,90	250
5	770BTL250	17 HMR	17	1,1	JHP	771	655	550	328	236	167	⊕	-1	97,50	250

\*\*\* 525-count bulk pack

\*\* 325-count bulk pack



ART.-NR.	BEZEICHNUNG	€
23602	SPEER GOLD DOT .25 AUTO 35 GR. GDHP	39,60
23604	SPEER GOLD DOT .32 AUTO 60 GR. GDHP	47,30
23606	SPEER GOLD DOT .380 AUTO 90 GR. GDHP	45,60
23918	SPEER GOLD DOT .357 SIG 125 GR. GDHP	49,80
23970	SPEER GOLD DOT .40 S&W 165 GR. GDHP	49,00
23964	SPEER GOLD DOT .45 AUTO 185 GR. GDHP	52,30
23966	SPEER GOLD DOT .45 AUTO 230 GR. GDHP	52,40
23614	SPEER GOLD DOT 9 MM LUGER 115 GR. GDHP	44,70
23617	SPEER GOLD DOT 9 MM +P LUGER 124 GR. GDHP	44,70
23619	SPEER GOLD DOT 9 MM LUGER 147 GR. GDHP	44,70
23618	SPEER GOLD DOT .9 MM LUGER 124 GR. GDHP	44,70
23920	SPEER GOLD DOT .357 MAG. 125 GR. GDHP	54,00
23917	SPEER GOLD DOT .357 MAG. 135 GR. GDHP „SHORT BARREL“	54,00
23921	SPEER GOLD DOT .38 SPECIAL + P 135 GR. GDHP SHORT BARREL	50,60



.22 LR Tenex  
Biathlon



.22 LR Match



.22 LR Match  
Biathlon



.22 LR Team



.22 LR Sport



.22 LR Subsonic

.22 LR	Beschreibung	g	mm	Geschwindigkeit	€
Tenex	Die genaueste .22LR Patrone in der Welt. Flache Nase. Umfangreiche Prozesskontrollen in allen Aspekten der Produktion und Prüfung.	2,59	25,4	Mündung: 331m/sec 50m: 303m/sec 91m: 285m/sec	18,60
Tenex Biathlon	Die Genauigkeit von ELEY TENEX, aber mit reduziertem Durchmesser und niedrigen Viskositätsschmierstoff für schnelleres Laden bei niedrigen Temperaturen.	2,59	25,4	Mündung: 354m/sec 50m: 323m/sec   91m: 303m/sec	18,60
Match	Die zweitbeste .22LR Patrone in der Welt, erhältlich in kleinen Chargen und ideal für Haus- oder Verteilertests.	2,59	25,4	Mündung: 331m/sec 50m: 303m/sec 91m: 285m/sec	15,30
Team	Patentierter schwarzer Oxidationsprozess. Verbesserter Zünder- und Pulverabbrand. Gleichbleibender Ausziehwiderstand für mehr Genauigkeit	2,59	25,4	Mündung: 331m/sec 50m: 303m/sec 91m: 285m/sec	11,40
Sport	Unsere Einstiegs-Scheibenpatrone (Unterschall)	2,59	25,4	Mündung: 332m/sec 50m: 303m/sec 91m: 285m/sec	7,00
Hollow-point	Weiche Bleilegierung mit Hohlspitz Große Expansion Unterschall)	2,46	25,4	Mündung: 317m/sec 50m: 295m/sec 91m: 276m/sec	6,20

# OUR PASSION. YOUR SUCCESS.



Produkt Nummer GESCHOSSTYP Geschossgewicht	Geschwindigkeit [m/s] (Testlauflänge beachten)						Waffe einges- chossen auf [m]	Geschossflugbahn [mm]			Testlauf- länge [mm]	PREIS EUR	
	Energie [J] Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)							10 m	50 m	100 m			
	0 m	2,5 m	10 m	50 m	100 m								
420108 <b>RIFLE MATCH</b> 2,59 g / 40 gr	327 138 0	326 137 0	322 134 1	304 120 24	284 104 98	<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-17 -13 -2	-22 0 51	-267 -224 -122	660	8,20		
420114 <b>PISTOL MATCH</b> 2,59 g / 40 gr	286 106 0	285 105 0	282 103 1	267 92 27		<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-15 -7 -6	-40 0 0	150	7,20			
	281 102 0	280 101 0	277 101 1	262 100 28		<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-14 -6 -6	-43 0 0	120				
420144 <b>PISTOL MATCH SPECIAL</b> 2,59 g / 40 gr	291 110 0	290 109 0	287 107 1	271 95 27		<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-15 -7 -7	-38 0 0	150	7,40			
	286 106 0	285 105 0	282 103 1	267 92 27		<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-15 -7 -7	-40 0 0	120				
420101 <b>STANDARD PLUS</b> 2,59 g / 40 gr	327 138 0	326 137 0	322 134 1	304 120 24	284 104 98	<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-17 -13 -2	-22 0 51	-267 -224 -122	660	7,10		
420121 <b>MAGAZINE</b> 2,59 g / 40 gr	327 138 0	326 137 0	322 134 1	304 120 24	284 104 98	<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-17 -13 -2	-22 0 51	-267 -224 -122	660	69,50		
420113 <b>BIATHLON SPORT</b> 2,59 g / 40 gr	337 147 0	335 146 0	332 142 1	313 127 25	291 110 98	<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-17 -14 -4	-18 0 48	-247 -210 -115	550	8,20		
420148 <b>SEMI-AUTO RIFLE</b> 2,59 g / 40 gr	345 154 0	343 152 0	339 149 1	319 132 25	297 114 96	<b>25</b> <b>50</b> <b>75</b>	-18 -14 -5	-16 0 46	-234 -202 -110	660	7,30		
	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	[m]	100 m	150 m	200 m	[mm]			
420158 <b>LONG RANGE MATCH</b> 2,59 g / 40 gr	335 145 0	311 125 24	290 109 97	270 95 221	252 82 401	<b>50</b> <b>100</b> <b>150</b>	-214 0 200	-719 0 567	-1562 -1135 -603	660	8,70		
420137 <b>HIGH VELOCITY MATCH</b> 2,59g / 40gr	385 192 0	352 160 23	324 136 95	301 118 211	281 102 371	<b>50</b> <b>100</b> <b>150</b>	-159 0 209	-551 0 448	-1214 -897 -479	660	7,40		

Die ballistischen Koeffizienten sind mit Quick Target Unlimited Lapua Edition von  $V_0$  bis  $V_{75}$  berechnet.  
Der BC G1 für Patronen mit runder Geschoßspitze beträgt 0,172  
Der BC G1 für Patronen mit abgeflachter Geschoßspitze beträgt 0,139



# LAPUA

PASSION FOR PRECISION



## SPORT RANDFEUERPATRONEN

Typ Gewicht [grams]	Produkt Nummer	Geschwindigkeit [m/s] Energie [J] Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)					Geschossflugbahn [mm]			Test- lauf- länge [mm]	Preis EURO		
							Waffe einge- schossen auf [m]	Auf treffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)					
		0 m	2,5 m	10 m	50 m	100 m		10 m	50 m	100 m			
X-Act 2,59	420161	327	326	322	304	284	25	-17	-22	-267	660	28,00	
		138	137	134	120	104	50	-13	0	-224			
		0	0	1	24	98	75	-2	51	-122			
Midas + 2,59	420162	327	326	322	304	284	25	-17	-22	-267	660	18,90	
		138	137	134	120	104	50	-13	0	-224			
		0	0	1	24	98	75	-2	51	-122			
Center-X 2,59	420163	327	326	322	304	284	25	-17	-22	-267	660	14,20	
		138	137	134	120	104	50	-13	0	-224			
		0	0	1	24	98	75	-2	51	-122			
Pistol King 2,59	420164	285	284	281	266	247	25	-15	-41	-389	150	13,40	
		105	104	102	91	79	50	-6	0	-307			
		0	0	1	27	111	75	25	78	-169			
		270	269	266	251		25	-14	-50				
		94	94	92	82		50	-4	0				
		0	0	1	29		75						

Die ballistischen Koeffizienten sind mit Quick Target Unlimited Lapua Edition von from  $V_0$  to  $V_{75}$   
BC G1 for all Rimfire .22 LR bullets = 0.172



## SPORT RANDFEUERPATRONEN

Typ Gewicht [grams]	Produkt Nummer	Geschwindigkeit [m/s] Energie [J] Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)					Geschossflugbahn [mm]			Test- lauf- länge [mm]	Preis EURO	
		0 m	2,5 m	10 m	50 m	100 m	Waffe einge- schossen auf [m]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)	10 m	50 m	100 m	
Pistol OSP 2,59	420165	280	279	276	261	243	25	-14	-44	-407	150	14,00
		102	101	99	88	76	50	-6	0	-320		
		0	0	1	28	114	75	9	74	-171		
Polar Biathlon 2,59	420166	265	264	261	247		25	-13	-54		120	
		91	90	88	79		50	-2	0			
		0	0	1	30		75					

Die ballistischen Koeffizienten sind mit Quick Target Unlimited Lapua Edition von from  $V_0$  to  $V_{75}$   
BC G1 for all Rimfire .22 LR bullets = 0.172





## RIMFIRE AMMUNITION



### KLEINKALIBERMUNITION

Art NR	CCI .22lr	Stk / Pkg	€ / Pkg
970	CCI 22 LR 40GR SEGMENTED HP „QUIET 22“	50	13,00
56	CCI 22 LR SUB-SONIC 40 GR HP	100	16,40
956	CCI 22 LR AR TACTICAL 40GR CPRN	300	46,80
33	CCI 22 LR GREEN TAG COMP 40GR LRN	100	36,20
31	CCI 22 LR HP MINI MAG 36 GR. CPHP	100	15,10
962ME	CCI 22 LR HP MINI MAG 36 GR. HP MEAT EATER	100	45,90
30	CCI 22 LR HS MINI MAG 40 GR. CPRN	100	15,10
960	CCI 22 LR 40 GR.LRN QUIET 22	50	7,40
35EU	CCI 22 LR 40 GR.LRN STD VELOCITY	500	59,70
5050	CCI 22 LR STINGER 32 GR. CPHP	50	13,90
957	CCI 22 LR 22 LR SUPPRESSOR 45 GR SOLID	50	11,10
32	CCI 22 LR SV 40 GR.LRN	100	15,60
47	CCI 22 LR VELOCITOR AMMO 40 GR. CPHP	50	13,00



Art NR	CCI 17 HMR	Stk/Pkg	€/Pkg
949CC	CCI 17 HMR 17 GR VARMIT TIP A17	200	97,80
55	CCI 17 HMR 20 GR. FMJ	50	24,50
52	CCI 17 HMR GAME POINT 20 GR. JSP	50	24,50
53	CCI 17 HMR TNT 17 GR. JHP	50	24,50
49	CCI 17 HMR V-MAX 17 GR. POLY TIP	50	24,50



Art NR	CCI 22 WMR	Stk/Pkg	€/Pkg
73	CCI 22 WMR V-MAX 30 GR. POLY TIP	50	26,90
22	CCI 22 WMR GAMEPOINT 40 GR. JSP	50	26,90
24	CCI 22 WMR HP MAXI MAG 40 GR. JHP	50	22,70
63	CCI 22 WMR HP MAXI MAG TNT JHP	50	26,90
23	CCI 22 WMR HS MAXI MAG 40 GR. TMJ	50	22,70



### CCI SHOTSHELL

Art NR	Bezeichnung	Stk/Pkg	€/Pkg
25	CCI 22 WMR SHOTSHELL AMMO 52 GR.	20	18,20
3740	CCI 40 S&W SHOTSHELL AMMO	10	30,80
3746	CCI 45 COLT SHOTSHELL AMMO	10	33,20
3745	CCI 45 AUTO SHOTSHELL AMMO	10	32,00
3790	CCI 9 MM LUGER SHOTSHELL AMMO	10	29,70
3738	CCI 38/357 MAG SHOTSHELL AMMO	10	25,10
3714CC	CCI 38/357 MAG SHOTSHELL AMMO 4 SHOT	10	25,10
3744	CCI 44 SPL/MAG SHOTSHELL AMMO	10	33,20



## Die Bleifreie Munition



**BLEIFREI JAGEN**  
Universelle Höchstleistung  
in Präzision und Wirkung

**Tornado oder Klassiker**  
Universal - Jagd - Geschoss



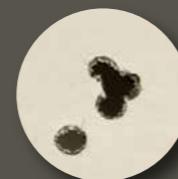
- Bleifreies Kupfer Teilzerlegungsgeschoss
- Sehr hohe Geschosswirkung
- Hervorragende Energieabgabe
- CNC Präzision auch für weite Schüsse
- Tausendfach bewährt
- Sehr hohe Tiefenwirkung
- Restkörper für sicheren Ausschuss
- Geringste Laufbelastung durch LPC Profil



STRASSER RS14  
EVOLUTION  
Streukreis  
15,7mm

STEYR  
JAGDMATCH  
Streukreis  
17,8mm

BLASER R8  
SUCCSESS  
Streukreis  
18,9mm



## KALIBER

- 6,5 x 55 SE
- .270 Win.
- 7 x 64
- .308 Win.
- .30 - 06
- .300 Win. Mag.
- 8 x 57 IS
- 9,3 x 62
- .243 Win. (coming soon)

## TECHNISCHE DATEN AM BEISPIEL

TORNADO .308 WIN. | 9,0 g / 139 gr / GEE 181 m

ab 109,90



Ballistische Daten		Lauflänge 600 mm					
Weite (m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (m/s)	892	842	793	746	701	657	615
Bahn (cm)	-5,0	+1,2	+4,0	+2,9	-2,7	-13,3	-29,5
Energie (Joule)	3.584	3.190	2.833	2.508	2.213	1.946	1.704

Weitere Infos und Ballistische Daten [www.ibex-bullets.com](http://www.ibex-bullets.com)

ZUVERLÄSSIG BLEIFREI JAGEN



## MUNITION Präzision

**Tornado 9,0g / 139gr**  
Serie mit je 5 Schuss 100m

## PULVER ZUM WIEDERLADEN

Rottweil Pulver  
für Büchsenpatronen



Bezeichnung	Menge	€ / Dose
R 901	500 gr.	68,00
R 902	500 gr.	68,00
R 903	500 gr.	68,00
R 904	500 gr.	68,00
R 905	500 gr.	68,00
R 907	500 gr.	68,00

NORMA Pulver  
für Büchsenpatronen



Bezeichnung	Menge	€ / Dose
200	500 gr.	81,00
201	500 gr.	81,00
202	500 gr.	81,00
203 B	500 gr.	81,00
URP	500 gr.	81,00
204	500 gr.	81,00
MRP	500 gr.	81,00
217	500 gr.	81,00

BOFORS Pulver  
für Büchsenpatronen



Bezeichnung	Menge	€ / Dose
RP 1	1000 gr.	110,00
RP 2	1000 gr.	110,00
RP 3	1000 gr.	110,00
RP 4	1000 gr.	110,00
RP 5	1000 gr.	110,00
RP 7	1000 gr.	110,00
RP 15	1000 gr.	110,00
RP 29	1000 gr.	110,00
RP 12,7	1000 gr.	110,00
RP 33	1000 gr.	110,00
RP 35	1000 gr.	110,00

## Pistolen- und Revolverpatronen

PK 1	500 gr.	65,00
PK 3	500 gr.	65,00
PK 4	500 gr.	65,00
PK 5	500 gr.	65,00
PK 6	500 gr.	65,00

## Schrotpatronen

JK 6 B	500 gr.	65,00

## SELTENE BÜCHSENPATRONEN

### Seltene Büchsenpatronen 20 Stk. Packung

Kaliber	Geschoss	Gewicht / GR	€/Stk
6 x 62 Freres	Nosler BT	6,2 gr.	4,70
6 x 62 R Freres	Nosler BT	6,2 gr.	4,70
6 x 70 R	Teilmantel	5,5 gr.	4,90
6,5 x 54 M. Sch.	Teilmantel	10,3 gr.	4,70
6,5 x 58 R	Teilmantel	8,2 gr.	5,20
6,5 x 70 R	Teilmantel	8,2 gr.	4,90
7 x 57 + 7 x 57 R	Vollmantel	9,0 gr.	4,70
7 x 64 + 7 x 65 R	Vollmantel	9,0 gr.	4,70
7 x 66 SE.v.H.	Nosler Part.	10,3 gr.	8,20
7 x 72 R	Teilmantel	9,0 gr.	4,90
7 x 72 R	Vollmantel	9,0 gr.	4,90
7 x 75 R SE.v.H.	Nosler Part.	10,3 gr.	8,20
8 x 50 R	Teilmantel	14,2 gr.	5,30
8 x 56 M. Sch.	Teilmantel	13,1 gr.	4,90
8 x 57 J	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 57 JR	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 57 R 360	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 58 R	Teilmantel	12,7 gr.	5,20
8 x 60	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 60 S	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 60 R	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 60 RS	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 mm Kropatschek	Teilmantel	14,2 gr.	5,20
8 x 72 R	Teilmantel	12,7 gr.	4,90
8 x 75 RS	Nosler Part.	13,0 gr.	6,10
8,15 x 46 R	Teilmantel	9,8 gr.	4,20
9 x 56 M. Sch.	Teilmantel	16,5 gr.	5,30
9 x 57 Mauser	Teilmantel	16,5 gr.	5,30
9 x 57 R	Teilmantel	16,5 gr.	5,30
9,3 x 57 R 360	Teilmantel	12,5 gr.	5,00
9,3 x 72 R Schwache Ladung	Teilmantel	12,5 gr.	5,80
9,3 x 82 R (Nimrod)	Teilmantel	12,5 gr.	6,70
9,5 x 57 M. Sch.	Teilmantel	17,5 gr.	5,30
11,2 x 51 R Kropatschek – Heissig			6,50
11,2 x 58 R (Gr. Werndl) M 1877			6,90
11,2 x 60 R Mauser M 1871/84			6,90
.38-55 Win.	Teilmantel	15,5 gr.	4,20
.450 Express 11,2 x 60 R oder 65, 72, 82 mm lang			6,90
.500 Express 12,7 x 60 R oder 65, 76, 82 mm lang			8,50
.577/450 M.H.			8,50
.408 CT 10,4 x 77	SOLR Kupfer	24,0 gr.	15,50
.416 Tyr.10,6 x 80	SOLR Kupfer	26,0 gr.	17,20

Platz-Alarm-Patronen für Salutzwecke		€ / Stk
Kal. 7,62 x 54 R (für 8 x 56 R geeignet)	80 St. p.Pkg.	0,80
Kal. .30 – 30 Win.	20 St. p.Pkg.	1,30
Kal. 10 / 3 1/2" für Winchesterkanonen	15 St. p.Pkg.	3,20
Kal. 4 / 80 mm für Salutkanonen	10 St. p.Pkg.	5,20

## ANDERE KALIBER AUF ANFRAGE!