



Mobile App
STREAM VISION 2



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.

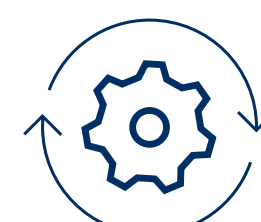
Somit ist die Entwicklung plattformübergreifender Geräte wichtiger als je zuvor. Wie ein Smartphone früher nur ein Mittel verbaler und textbasierter Kommunikation war, heute jedoch ein Mehrzweck-, Multi-Tasking-Instrument für geschäftliche und gesellschaftliche Beziehungen ist, so bietet die innovative 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

Blieben 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 Neuigkeiten 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.

NEU

Wärmebild-Zielfernrohre

THERMION 2 LRF

VERBESSERTER
KLASSIKER

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^{NETD}mK

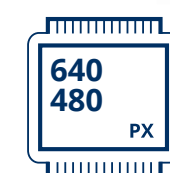
Der Wärmebildsensor mit NETD 25 mK sorgt für eine perfekte Detailerkennung auch unter schwierigsten Wetterbedingungen mit geringem Wärmebild-Kontrast. Kleinste Temperaturunterschiede werden bei Regen, Nebel oder kalten Morgenstunden deutlich sichtbar - die schwierigsten Bedingungen für die Wärmebildtechnik.



F/1.0

**Lichtstarkes
Objektiv
F50/1.0**

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 Objektiv der Wärmebildgeräte Thermion 2 LRF XP50 Pro (F50/1.0) die höchste Entdeckungseffizienz. Bei Regen oder Nebel, wenn der Temperaturkontrast der beobachteten Objekte minimal ist, steht dem Benutzer vom Thermion 2 LRF XP50 Pro immer ein höchst qualitatives, detailliertes, kontrastreiches und informatives Bild zur Verfügung.



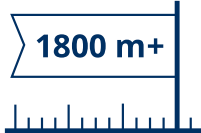
Hochempfindlicher Wärmebildsensor 640x480 Pixel @12 µm / 17 µm

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

* Thermion 2 LRF XP50 Pro & XG50 Modelle

5 individuelle Schiessprofile / 50 Einschießen-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 Einschießen werden in fünf Schießprofilen gespeichert. Jedes Profil kann bis zu 10 Einschießentfernungen 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 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.

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.



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 wasserdicht 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 Erasten schnell und sicher durch einen neuen zu ersetzen.

SPITZENLEISTUNG IN DER
WÄRMEBILDTECHNIK

Wärmebild-Zielfernrohre

THERMION2 PRO SERIES

XQ35 / XQ50 / XP50

Pro Series. Beispiellose thermische Empfindlichkeit $<25^{\text{NETD}}$ 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-Entfernungen
- 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



TECHNISCHE DATEN	Modell	XP50 Pro	XQ35 Pro	XQ50 Pro
	SKU	76547	76541	76548
	Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640×480 @ 17	384×288 @ 17	
	Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 1024×768		
	Objektiv	F50/1.0	F35/1.0	F50/1.0
	Vergrößerung, x	2 – 16	2.5 – 10	3 – 12
	Sehfeld, °	12.4×9.3	10.7×8.0	7.5×5.6
	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

Wärmebild-Zielfernrohre **Thermion 2 PRO**

REIN THERMISCHE
AKTION

NEU

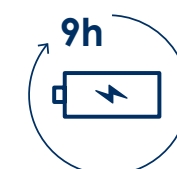
Wärmebild-Zielfernrohre

TALION

XG35 / XQ38

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 zuverlässigem 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.



MODIFIKATIONEN

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.



Wärmebild-Zielfernrohr Talion

Wi-Fi-Integration mit iOS- und Android-Geräten. Stream Vision 2-Anwendung

Das eingebaute Wi-Fi-Modul verbindet das Gerät mit Smartphones auf Android- und iOS-Basis über die mobile Anwendung Stream Vision 2. 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 Fernbedienung digitaler Funktionen und noch vieles mehr. Den in der Anwendung registrierten Benutzern wird ein Cloud-Speicherplatz für mit Digital- oder Wärmebildgeräten aufgenommene Fotos und Videos bereitgestellt.



Weitere Leistungsmerkmale:

- Variable Vergrößerung: bis zu x4 / x8 Digital Zoom
- Hochkalibrige Rückstoßfestigkeit: Kaliber 12, 9,3×64, .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

TECHNISCHE DATEN	Model	XQ38	XG35
	SKU	76561	76563
	Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	384×288 @ 17	640×480 @ 12
	Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 1024×768	
	Objektiv	F38/1.2	F35/1.0
	Vergrößerung, x	2.5 – 10	2 – 16
	Sehfeld, °	9.8×7.3	12.5×9.4
	Entdeckungsbereich, Meter	1350	1750
	Abmessungen, mm	330×57×67	
	Gewicht (ohne Batterie APS5), kg	0.7	
	Preis	2.290,00	folgt in Kürze



Optik

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.



Realistische Farbwiedergabe am Tag

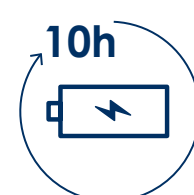
Das Digex C50 kombiniert die Vollfarbdarstellung der klassischen Tageslichtoptik mit ultimativer digitaler Funktionalität. So wird die konservative Tagesjagd zur Hightech-Jagd und ein übliches Tageszielfernrohr ist einfach überflüssig.

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.

5 individuelle Schiessprofile / 50 Einschießen-Entfernungen

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.



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 austauschbaren Akkus zur genauen Bestimmung der richtigen Position ermöglicht es, einen leeren Akku bei völliger Dunkelheit durch Erasten schnell und sicher durch einen neuen zu ersetzen.



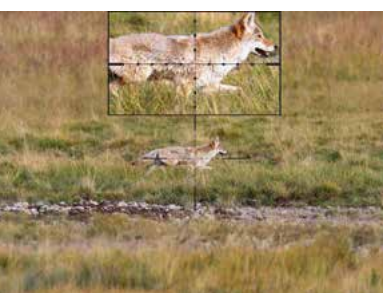


Über 500 m Sichtweite bei Nacht

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 Entfernungen 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 Aluminiumlegierung
- 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.



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

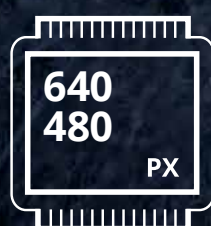


DIE NEUE STUFE DER PRÄZISION IM WÄRMEBILD

Wärmebildvorsatzgerät

KRYPTON

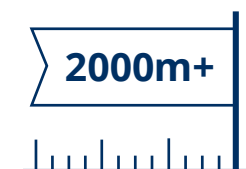
FXG50 / XG50



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.

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.



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 Auftreffpunkt

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 Auftreffpunkt, wenn das Vorsatzgerät in verschiedenen Abständen neu fokussiert wird.

Robustes und leichtes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das robuste und leichte Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung hält Rückstößen 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 Multimediadateien, Firmware-Update, Fernsteuerung der Geräteeinstellungen und viele andere.

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 wasserdicht
- 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
Mikrobolometer, Aufl., Pixel @ Pixelschritt, µm	640x480 @ 12	
Objektiv	F50/1,0	
Vergrößerung, x	-	5
Sehfeld (waagrecht), °	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

DIE NEUE STUFE
DER PRÄZISION IM
WÄRMEBILD



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.

⚡ 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 Entfernungen 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 



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 Farbtonpaletten
- Wi-Fi. Integration mit iOS- und Android-Geräten
- Schnellwechselbatterie APS5
- IPX7 Absolut wasserdicht
- Großer Bereich der Betriebstemperaturen (von -25°C bis +50°C)

TECHNISCHE DATEN	Modell	FXQ30	XQ30
	SKU	76653	77378
	Mikrobolometer, Aufl., Pixel @ Pixelschritt, µm	384×288 @ 17	
	Objektiv	F30/1,2	
	Vergrößerung, x	-	5
	Sehfeld (waagrecht), °	12,4	
	Empfohlene Vergrößerung für Tageslichtgerät, x	1,5 – 4	-
	Beobachtungsdistanz, m	900	
	Abmessungen, mm	119×58×75	248×59×75 (mit Pulsar 5×30B Monokular)
	Gewicht (mit APS5 Battery Pack), kg	0,38	0,55 (mit Pulsar 5×30B 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 Empfindlichkeitsparameter 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 beiachteinsatz

Bei Anwendung des Nachtsichtvorsatzes bleiben die Vorteile und das Schema des Betriebs der Tageslichtoptik vorbehalten. Darunter ist ein größerer Augenabstand gegenüber den Nachtsichtzielfernrohren, gleichmäßige Vergrößerungsänderung, schnelle Umstellung vom Tageslicht- in den Nachtmodus, 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 wasserdicht IPX7



Modell	F455S	FN455S
SKU	78189	78199
Sensor, Typ / Auflösung, Pixel	CMOS HD 1280x720	
Objektiv	F50/1,0	
Vergrößerung, x	-	5
Sehfeld (waagrecht), °	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

DAS
NÄCHSTE LEVEL DER
WÄRMEBILDBEOBACHTUNG

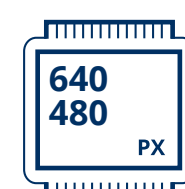
Wärmebildmonokular
HELION 2 XP50
PRO SERIES

Beispiellose thermische Empfindlichkeit $< 25 \text{ mK}^{\text{NETD}}$

Der Wärmebildsensor mit NETD $< 25 \text{ mK}$ 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.

F/1.0 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 Wärmebild- sensor 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@17 μm 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.

⚡ Eingebauter Foto- und Videorekorder

Der integrierte Rekorder erlaubt die Aufnahme einer Videosequenz oder eines Fotos eines einzigartigen Momentes. Ein leichter Druck auf die REC Taste startet die Aufnahme. Der Speicher bietet Platz für 16 GB an Videos und Fotos, welche mit Freunden und Bekannten geteilt werden können.

⚡ 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.

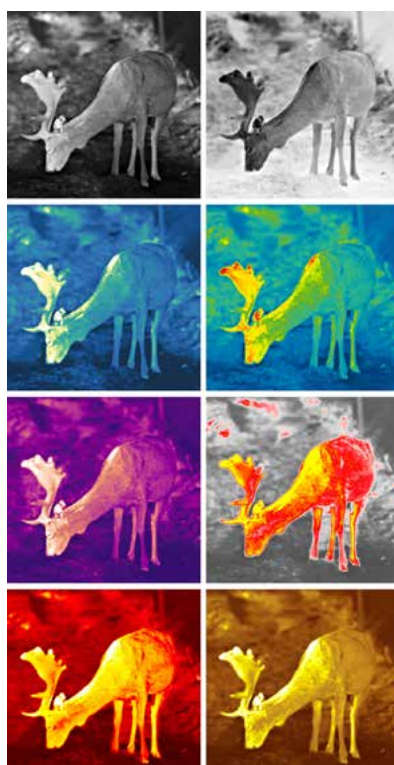
⚡ Schnell auswechselbare Batterie mit hoher Kapazität (bis zu 8 Stunden Leistung mit einer einzigen Ladung)

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.



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.

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 Entfernungen. 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.

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.



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



Wärmebildmonokular Helion 2 XP50 Pro



Stadiametrischer Entfernungsmesser

Der stadiametrische 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

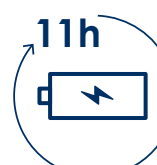
**BESSERE QUALITÄT.
BESSERER PREIS**

XG35 / LRF XG35 / XQ35 / LRF XQ35



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 langwelligeren 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 Wi-Fi Konnektivität mit Unterstützung vom 2.4 / 5 GHz Wellenbereich

Bei den Axion 2 - Wärmebildkameras wird der Frequenzbereich der Standard-Smartphone-Verbindung über einen 2,4-GHz-WiFi-Kanal durch einen effektiven 5-GHz-Bereich ergänzt. Die 5-GHz-Verbindung bietet eine bessere Bandbreite, eine schnellere Datenübertragungsrate, Immunität gegen Rauschen und eine verbesserte Stabilität der Verbindung, was zu einem produktiveren und einfacheren Betrieb der Wärmebildkamera mit einem Smartphone führt.



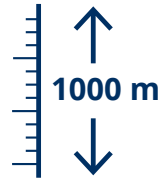
Verbesserte Algorithmen zur Bildverarbeitung

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 ± 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.



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	Stadiametrisch	Laser	Stadiametrisch	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 Empfindlich- keitsverstärkung



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.



TECHNISCHE DATEN	Modell	XM30F
	SKU	77473
	Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	320×240 @ 12
	Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 640×480
	Objektiv	F30/1,2
	Vergrößerung, x	3 – 12 (x4 zoom)
	Sehfeld, °	7,8x5,9
	Entdeckungsbereich, m	1300
	Betriebsdauer, Std.	7
	Abmessungen, mm	144×40×69
	Gewicht, kg	0,25

Preis

1.190,00

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 Wärmebildgeräts 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



WÄRMELBILDLEISTUNG
MIT KLASSE

NEU

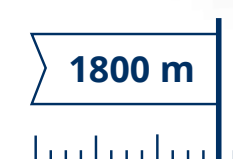
Wärmebildferngläser
MERGER LRF
XP50

Hochauflösende Wärmebildkamera mit 640x480 Pixel @ < 25^{NETD} mK Sensor

Beim Beobachten unter Bedingungen mit geringstem Temperaturkontrast sowie bei Regen oder Nebel erfasst ein hochempfindlicher Sensor mit < 25 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.

↑ 1000 m ↓ 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 ± 1 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.

⚡ Neueste Bildverarbeitungsalgorithmen

Die Merger LRF-Wärmebildferngläser sind mit fortschrittlichen Bildverarbeitungsalgorithmen ausgestattet, die ihre Wirksamkeit unter verschiedenen Wetterbedingungen und Geräteeinsatzszenarien unter Beweis stellen. Mit den Merger LRF-Okularen erhält der Benutzer einen neuen Grad an klarer und rauschfreier Abbildung, mit mehr Objektdetails und verbessertem Kontrast.

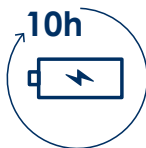
⚡ Klassisches Design. Kompakte Größe

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 Objektiv 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.



TECHNISCHE DATEN	Modell	LRF XP50
	SKU	77465
	Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, µm	640×480 @ 17
	Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 1024×768
	Objektiv	F50 / 1.0
	Vergrößerung, x	2.5 – 20
	Entdeckungsbereich, m	1800
	Max. Messbereich, m	1000
	Sehfeld, °	12.4 × 9.3
	Abmessungen, mm	196×143×76
	Gewicht, kg	0.8
Preis		4.690,00

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.

- 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. Natürlicherweise 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 $< 25^{\text{NETD}}$ 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.

Beobachtungsdistanz 1800 Meter

Das lichtstarke Objektiv in Verbindung mit dem professionellen Sensor $640 \times 480 @ 17 \mu\text{m}$ 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.

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.

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.



Weitere Leistungsmerkmale:

- Image Boost Technologie
- Hohe Auflösung des Wärmebildsensors
- 2,5 bis 20-fache variable Vergrößerung
- Absolut wasserdicht IPX7
- Vollfarbiges AMOLED-Display
- 8 Farbtonpaletten
- Hohe Bildwechselfrequenz 50 Hz
- Einstellbarer Augenabstand
- Beobachtungsmodi
- Display Off
- „Bild-im-Bild“ Funktion

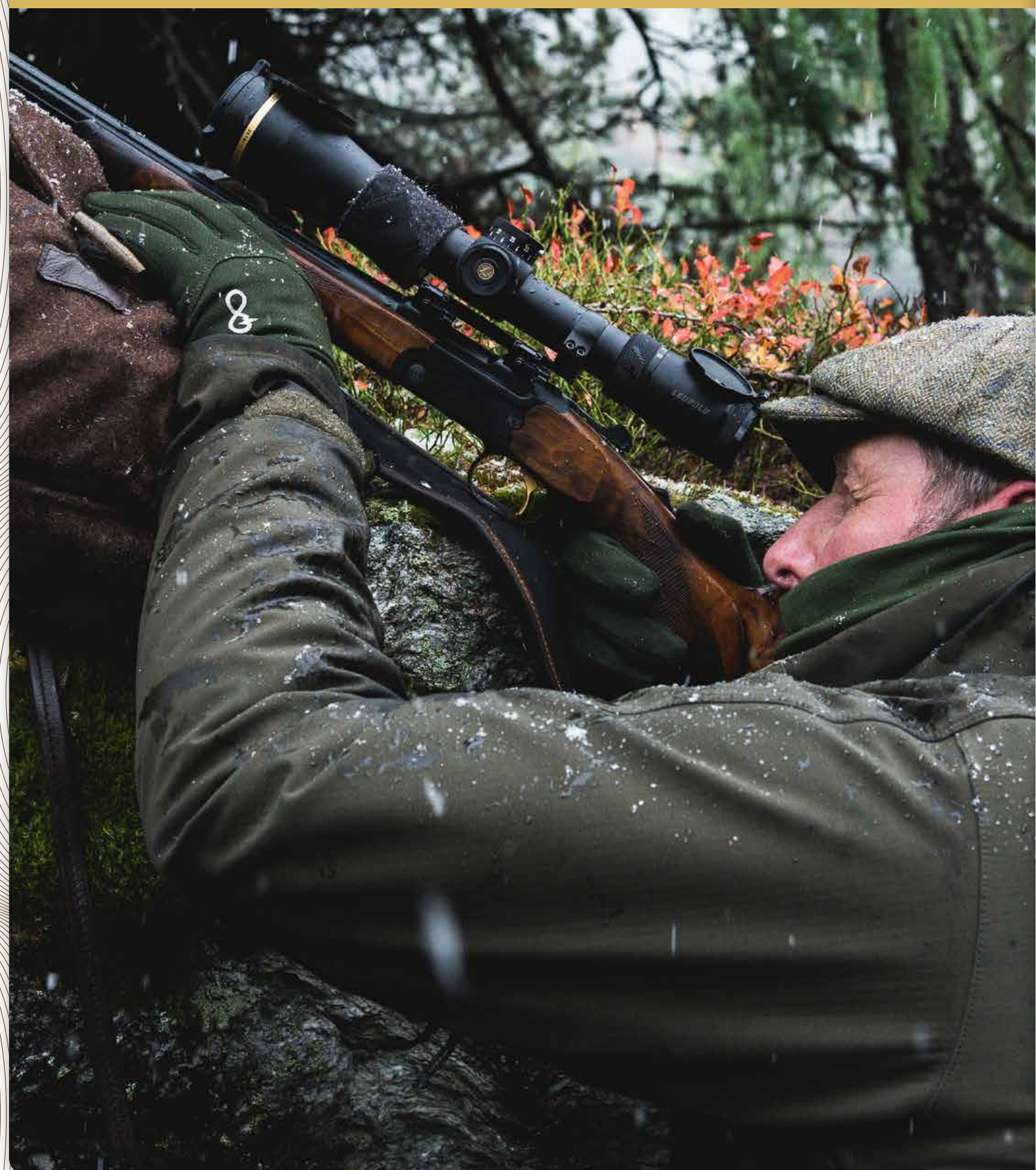
TECHNISCHE DATEN	SKU	77461
	Modell	2 LRF XP50 Pro
	Mikrobolometer, Auflösung, Pixel @ Pixelschritt, μm	$640 \times 480 @ 17$
	Display, Typ / Auflösung, Pixel	AMOLED 640×480
	Objektiv	F50/1,2
	Vergrößerung, x	2,5 - 20
	Integrierter Laser Entfernungsmesser	ja
	Sehfeld, waagrecht & senkrecht ohne Zoom,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

Preis 4.690,00

UNERMÜDLICHE INNOVATION



LEUPOLD



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 LINSENBSCHICHTUNG

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 Geweifs 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 Entfernungen, 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.

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

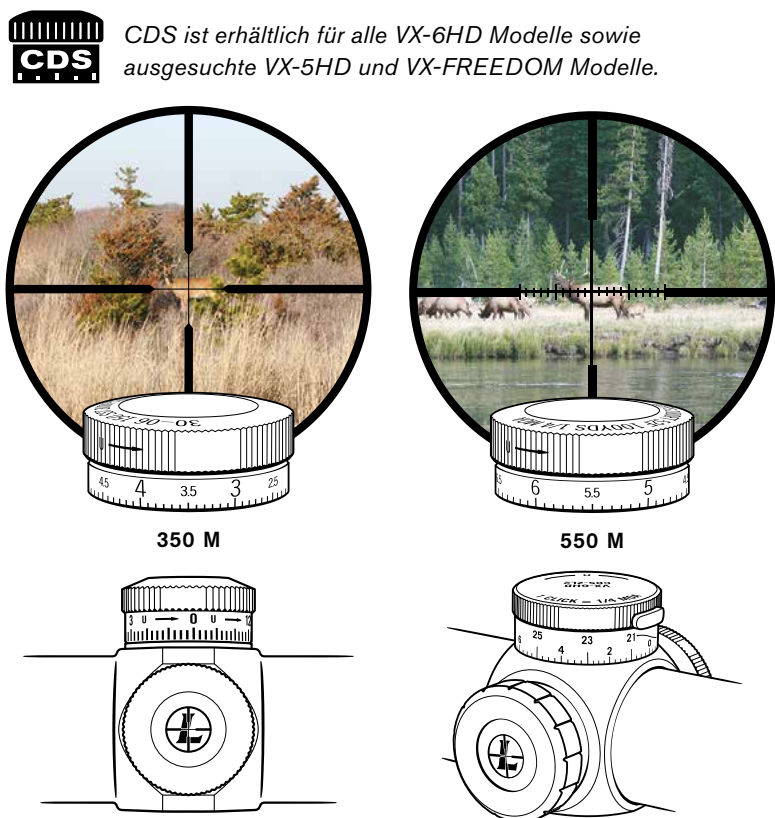
Das Leupold Custom Dial System® (CDS®) vereinfacht das Treffen auf weite Entfernungen: Entfernung ermitteln, CDS-Turm einstellen, mittig zielen und treffen. Mit einem CDS-Ballistikurm und etwas Übung werden Sie weiter und besser treffen als jemals zuvor!

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 Zielfernrohres 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 ZeroLock 2 (CDS-ZL2) Türme sind mit einer Taste gegen unbeabsichtigtes Verstellen gesichert. Der Knopf zeigt auch sicht- und fühlbar die Anzahl der Turmumdrehungen an.



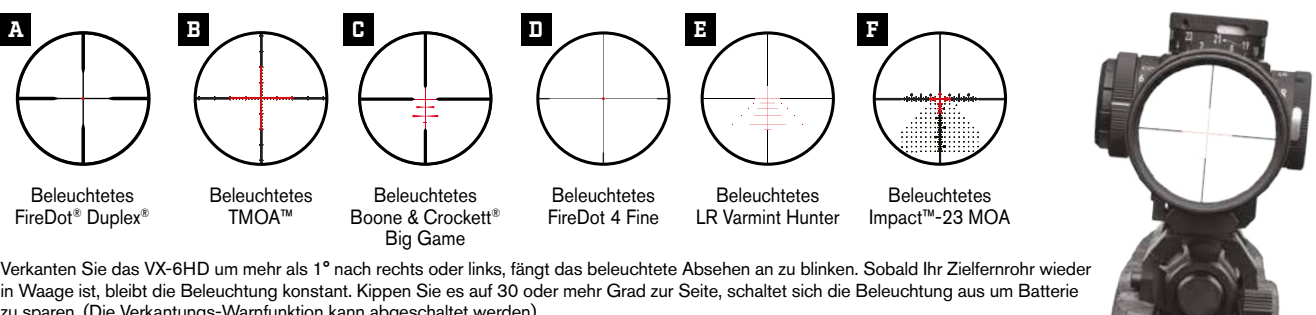
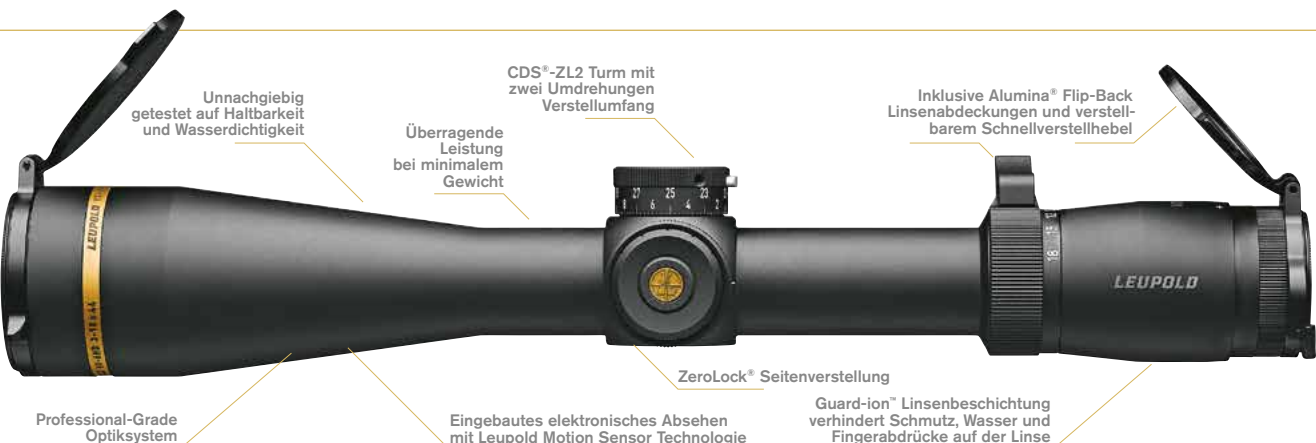
CDS UND LEUPOLD ENTFERNUNGSMESSER

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.



VX-6HD Beleuchtetes Absehen	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA/ Winkelmikrometer	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
3-18x50 Side Focus CDS-ZL2	A	171572	50 mm	30 mm	587	34,4	94 - 97	12,77 - 2,13	75	ab 2.045,50
	C	171573								
	E	171581								
4-24x52 CDS-ZL2	A	179294	52 mm	34 mm	672	37,3	94 - 97	9,37 - 1,60	75	ab 2.864,00
4-24x52 Side Focus CDS-TZL3	B	179292	52 mm	34 mm	672	37,3	94 - 97	9,37 - 1,60	75	ab 3.136,00
	F	179293								

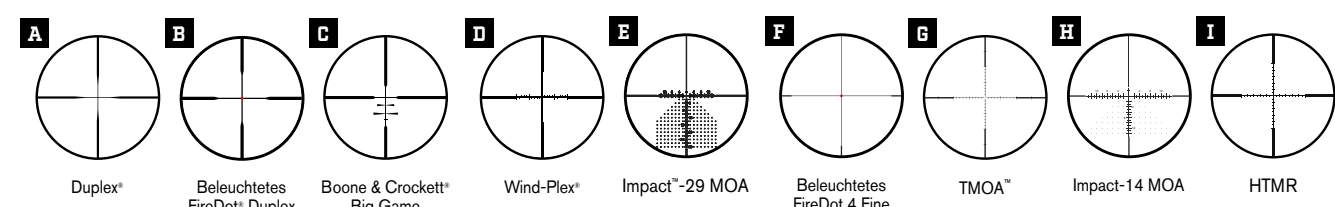
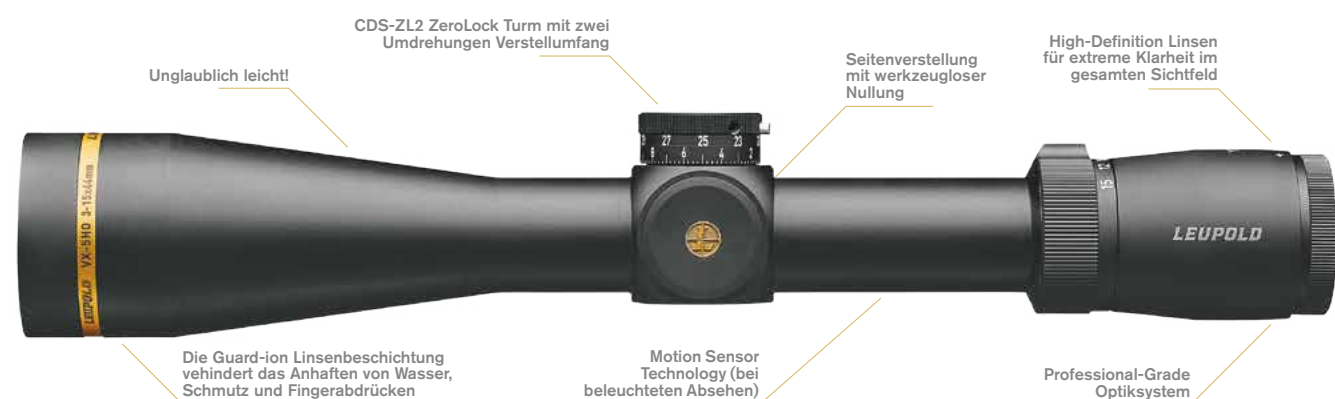
Alle Modelle haben das Absehen in der 2. Bildebene (SFP). * Schnellverstellhebel und Objektivschutzdeckel nicht im Lieferumfang enthalten. Metrische Verstellung.



VX-5HD

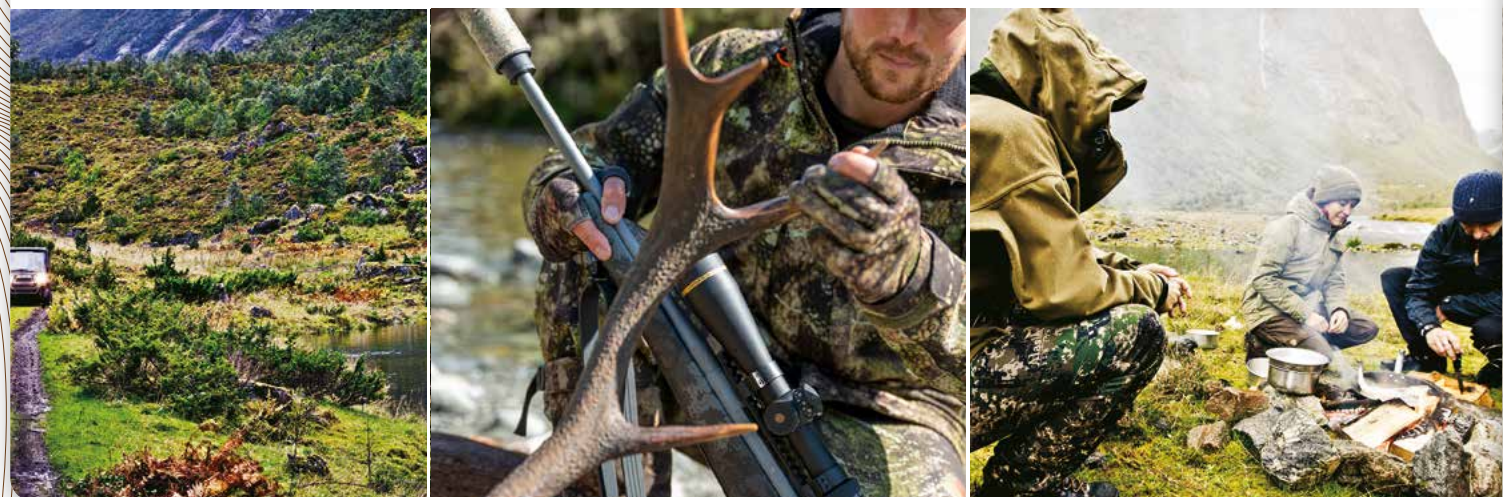


Es gibt Orte, an denen man mit dem Notwendigsten auskommen muss. Deshalb hat unser VX®-5HD genau das, was Sie benötigen. und kein Gramm mehr. Hochwertig vergütete Linsen für ausgedehnte Dämmerungsleistung geben Ihnen den entscheidenden Vorteil. In dem Moment des Schusses können Sie sich vollkommen auf 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	Mittelrohr (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA/ Winkelmünuten	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-ZL2	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

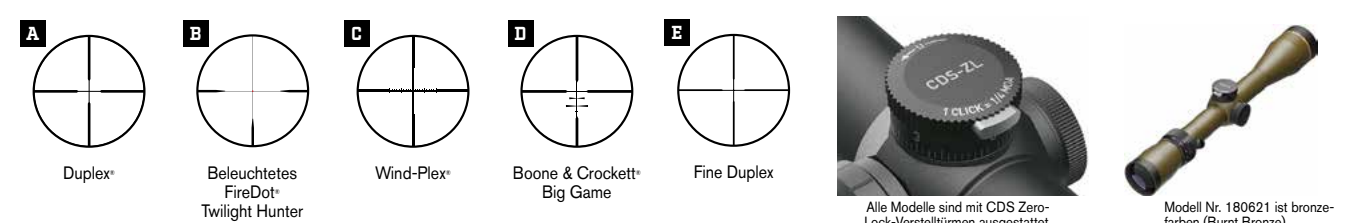
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



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 Optiksystm 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® Verstellturm 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	Mittelrohr (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA/ Winkelmünuten	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

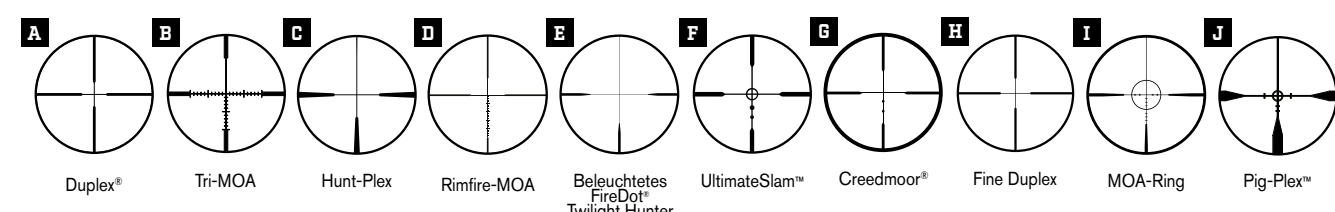
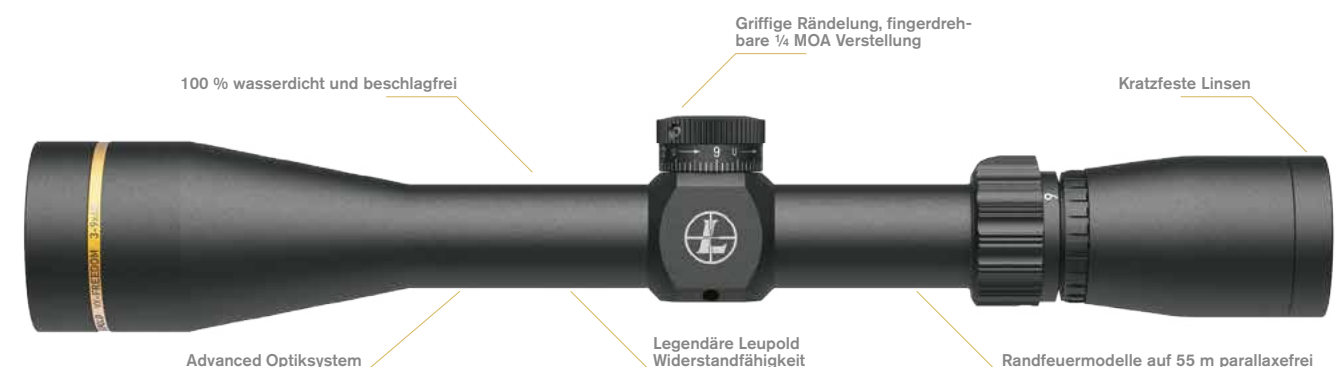
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



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	E	175081		40 mm	30 mm	482	36,3	130-96	4,37 - 2,27	56	682,50

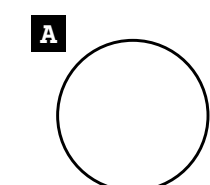
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



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.



1 MOA Rotpunkt

8 Helligkeitsstufen, die von Nachtsichtkompatibilität bis hin zur Sichtbarkeit bei vollem Tageslicht reichen.



Erhältlich mit vorkalibriertem 223 Rem. BDC Verstellturn

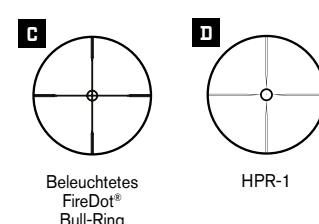
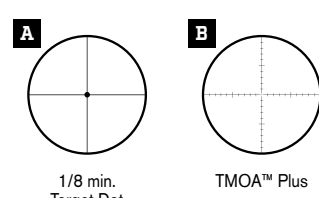


Einfache Installation mit AR-Höhenmontage oder beliebigen 34 mm-Ringen

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



Wettkampf	ABSEHEN	Modell Nr.	Objektiv	Mittelrohr	Gewicht (g)	Länge (cm)	Augenabstand (mm)	Sehfeld (m auf 100 m)	Höhenverstellung MOA	Preis
Competition Serie 45x45	A	53440	45 mm	30 mm	576	40,4	81	0,80	40	2.045,50
VX-6 7-42x56 Side Focus CDS Target	B	118504	56 mm	34 mm	746	39,4	107 - 98	5,40 - 0,90	65	2.864,00
VX-4.5HD Service Rifle CDS-ZL2 1-4.5x24	C	176281	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	D	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).

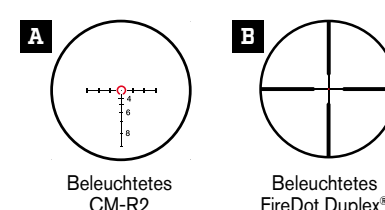


PATROL 6HD



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 wasserdicht, 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	A	182352	24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30 - 6,40	170	2.045,50
1-6x24	B	182398	24 mm	30 mm	380	27,3	94 - 97	40,30 - 6,40	170	1.909,50

Gold = Neue Produkte

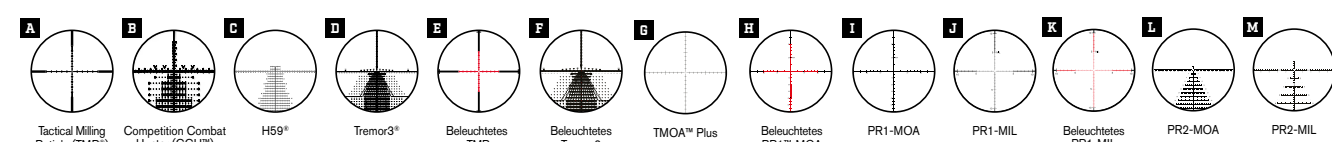
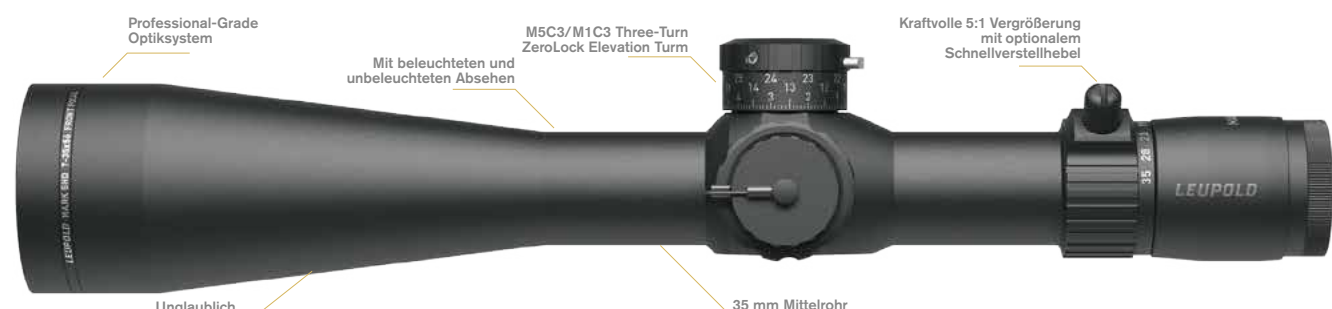
Alle Modelle haben ihr Absehen in der 2. Bildebene (SFP).



MARK 5HD



Nehmen Sie ein Mark 5HD™ in die Hand und spüren Sie den Unterschied – es bringt mit 567 Gramm deutlich weniger auf der 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.



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	A 173296	D 173299	44 mm	35 mm	737	30,6	90 - 97	9,77 - 1,93	100	ab 2.665,50
	B 173297	E 173301								
	C 173298	K 180725								
	F 176811	J 180726								
3.6-18x44 M5C3 Front Focal CW UP/R Adjustments	A 173300	F 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	F 176445	H 176446	44 mm	35 mm	737	30,6	90 - 97	9,77 - 1,93	100	ab 2.665,50
	A 171772	D 171775								
	B 171773	E 171776								
	C 171774	F 171777								
5-25x56 M5C3 Front Focal	V 180609	M 180222	56 mm	35 mm	850	39,8	91 - 97	6,80 - 1,40	120	ab 2.947,00
	K 180610									
5-25x56 M5C3 Front Focal CW UP/R Adjustments	A 171778		56 mm	35 mm	850	39,8	91 - 97	6,80 - 1,40	120	3.083,00
5-25x56 M1C3 Front Focal	H 176449	L 180291	56 mm	35 mm	850	39,8	91 - 97	6,80 - 1,40	120	ab 2.947,00
	I 176448									
	L 180292									
7-35x56 M1C3 Front Focal	C 174545	B 174546	56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	4,90 - 1,00	100	ab 3.213,00
	E 176124	F 177333								
	D 177332	M 180223								
	A 176594									
7-35x56 M5C3 Front Focal CW UP/R Adjustments	B 174547		56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	4,90 - 1,00	100	3.648,50
7-35x56 M1C3 Rear Focal	G 174549		56 mm	35 mm	936	39,8	91 - 97	5,60 - 1,10	100	3.365,00

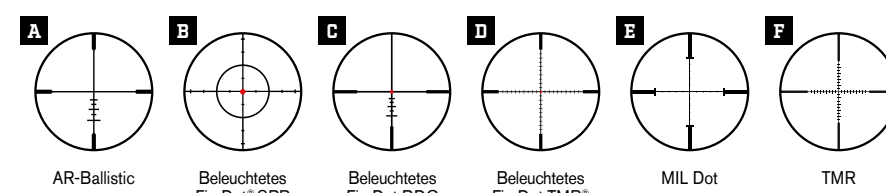
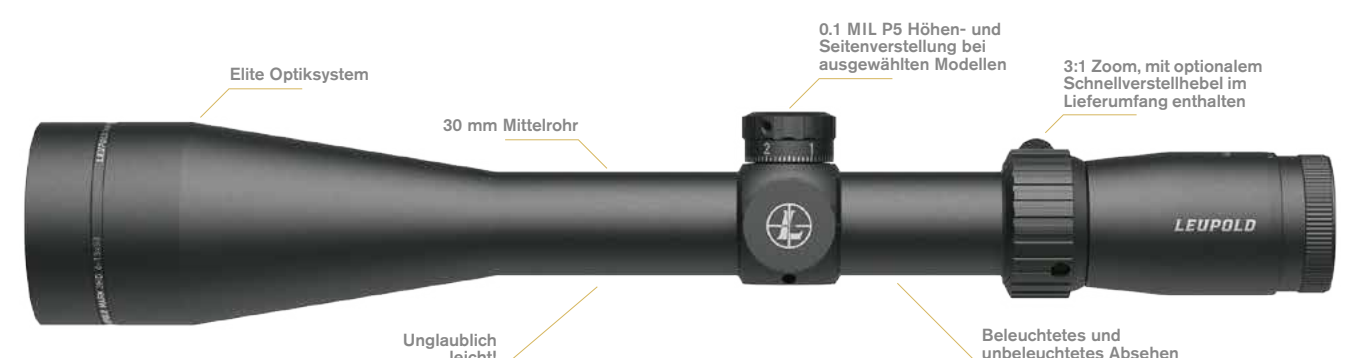
Front Focal = First Focal Plane (FFP) = Absehen in der ersten Bildebene
Rear Focal = Second Focal Plane (SFP) = Absehen in der zweiten Bildebene



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 Vergrößerungsverstellung 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.



Ausgewählte Mark 3 HD-Zielfernrohre sind mit P5-Verstelltürmen für fühl- und hörbare Klicks 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	A 180670		20 mm	30 mm	272	23,8	106 - 95	24,73 - 9,80	125	682,50
	B 180662	C 180663	20 mm	30 mm	272	23,8	107 - 93	24,73 - 9,80	125	ab 955,00
1.5-4x20	D 180664		20 mm	30 mm	272	23,8	107 - 93	24,73 - 9,80	125	ab 955,00
3-9x40	E 180665		40 mm	30 mm	437	31,5	107 - 93	11,23 - 4,53	52	682,50
3-9x40 P5	D 180666		40 mm	30 mm	437	31,5	107 - 93	11,23 - 4,53	52	955,00
4-12x40 P5	D 180668		40 mm	30 mm	371	30,9	126 - 95	7,17 - 3,37	80	955,00
4-12x40 P5 Side Focus	F 180669		40 mm	30 mm	371	30,9	133 - 96	7,17 - 3,37	80	818,50
6-18x50 P5 Side Focus	F 180671		50 mm	30 mm	482	36,3	129 - 95	2,10 - 1,00	56	955,00
8-24x50 P5 Side Focus	F 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 Nachtsichtfähigkeit zur Unterstützung moderner „White Phosphor“-Nachtsichtgeräte. Es verfügt über neue Nachtsichteinstellungen 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 = nachtsichtkompatibel

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 Kimmenausschnitt montiert und sitzt auf der gleichen Höhe wie die werksseitige 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 Werkvisieren 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.



Shadow Gray



INKLUSIVE PRO GEAR ZUBEHÖR

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

Schnell auswechselbare Augenmuscheln

Präzise Fokuseinstellung

Leichtes Magnesiumgehäuse

Elite Optiksystem



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.



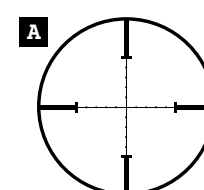
Kraftvoll-kompakte Leistung, bewährt im Gefecht

MIL Dot oder TMR® Absehen in der ersten Bildebene

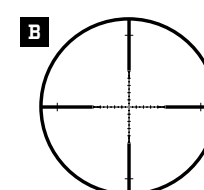
Das gewinkelte Lichtführungssystem bietet branchenführende optische Leistung

Universalhalterung – Standard 1/4 -20 Gewinde Dreibeinaufnahme

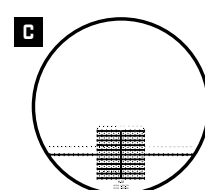
Kompatibel mit Digitalkameras – ideal für die Überwachung und Dokumentation



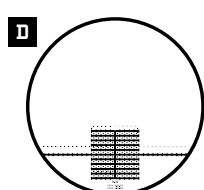
MIL Dot



Tactical Milling Reticle® (TMR®)



H32™



Inverted H32™

Invertierte Absehen 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 B 60040	12x - 40x	60 mm	1.049	315	30,0 - 30,0	56 - 18	3,2 - 1,0	ab 2.493,50
	C 67185	12x - 40x	60 mm	1.049	315	30,0 - 30,0	56 - 18	3,2 - 1,0	
	D 110183	12x - 40x	60 mm	1.049	315	30,0 - 30,0	56 - 18	3,2 - 1,0	
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.

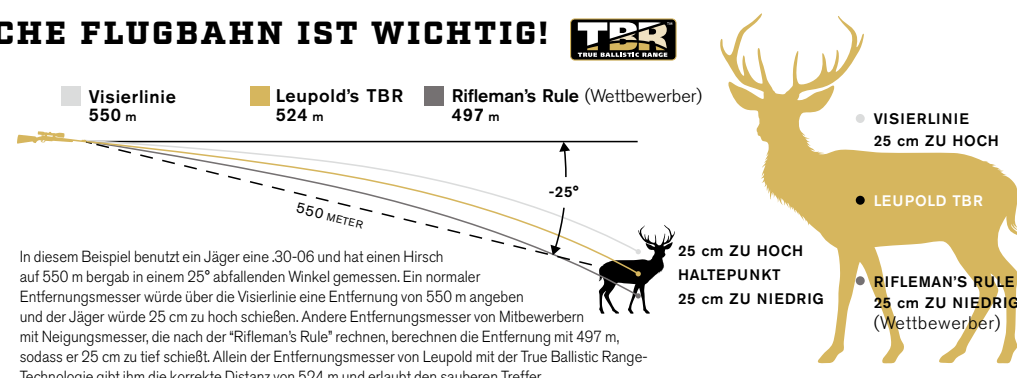
TREFFEN MIT DEM ERSTEN SCHUSS BEGINNT MIT LEUPOLD

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 Winkle 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!

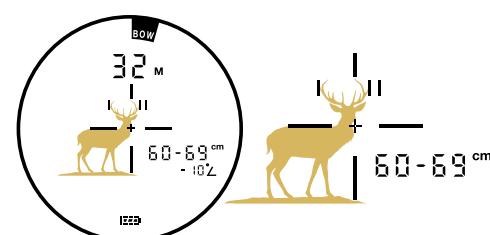


Lesen Sie mal das Kleingedruckte: Einige Mitbewerber warnen davor, ihre Produkte auf Entfernungen über 365 m zu benutzen. Leupold sagt: Es ist unverantwortlich, einen Schuss auf große Distanz OHNE einen RX Entfernungsmesser anzutragen!



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



Der eingestellte Maßstab hier beträgt 60 – 69 cm. Und der anvisierte Hirsch ist näher an der 60 cm Markierung. Die Haltemarken passen sich automatisch sofort dem gemessenen Ziel an – in diesem Fall 32 m.

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 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 Gewehrscützen, 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

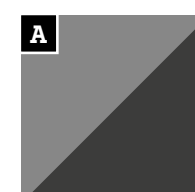
Leupold Trophy Scale für sofortiges Vermessen der Trophäenbreite und -höhe

LCD mit hoher Lichtdurchlässigkeit

Nur 198 g

Entfernungsmessung bis 1.372 m

Legendäre Leupold-Widerstandsfähigkeit



Gray/Black



RX-1500i TBR/W	OBERFLÄCHE Modell Nr.	Tatsächliche Vergrößerung	Max. Messentfernung (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 Advantage™-Software und ist damit der ballistisch fortschrittlichste Entfernungsmesser auf dem Markt. Anhand Ihrer persönlichen ballistischen Daten, der Schussentfernung und der Winkelkompensation berechnet der RX-FullDraw 5 lasergenaue Entfernungen auf der Grundlage Ihrer spezifischen Ausrüstung. Ausgestattet mit Funktionen, die für den modernen Bogenschützen entwickelt wurden, wie z. B. die Flightpath™-Technologie, nehmen wir Ihnen das Schätzen ab, um jedes Mal den perfekten Schuss zu erzielen.



RX-FullDraw 5 mit DNA	OBERFLÄCHE 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 Entfernungen sorgen dafür, dass Sie auch bei extremen Schüssen bergauf und bergab Ihr Ziel nicht verfehlen. 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.



RX-1400i TBR/W	OBERFLÄCHE 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.

Rutschfeste Gummibeschichtung

Extrem leichtes Aluminiuminnengehäuse

6x Vergrößerung

TBR/W für überlegene Präzision mit dem ersten Schuss



Hochauflösendes rotes OLED Display

Präzise Messung bis zu 1.450 m

Legendäre Leupold Widerstandsfähigkeit und 100 % wasserdicht

A

Gray/Black



RX-1600i TBR/W mit DNA	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.

Hochauflösendes rotes OLED Display

7x Vergrößerung

TBR/W Ballistik- und Windberechnung für noch mehr Treffsicherheit



Stoßfestes Polymeraußengehäuse

Leichtes, skelettiertes Aluminiuminnengehäuse

Die neue Alpha IQ Entfernungstechnologie

Genaueste Entfernungsbestimmung bis zu 2.550 m

Legendäre Leupold Widerstandsfähigkeit und 100 % wasserdicht

A

Black



RX-2800 TBR/W	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.



181280



181281



181282

Cheyenne	Artikelnummer	vorbereitet für Korrektüreinsätze	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, bronzefarbene Gläser, verspiegelt	181281	•	•	schmal-normal	•	•	215,50

Gold = Neue Produkte

PAYLOAD

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.




181272



181275



181274



181273


Payload	Artikelnummer	vorbereitet für Korrektüreinsätze	polarisiert	Rahmenpassform	100 % UVA-Schutz	100 % UVB-Schutz	Preis
Mattschwarzer Rahmen, graue Gläser, leicht verspiegelt	181272	•	•	normal-weit	•	•	204,00
Matter Schildpatt-Rahmen, bronzefarbene Gläser, verspiegelt	181273	•	•	normal-weit	•	•	215,50
Mattgrauer Rahmen, smaragdgrüne 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 Becnara, 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.




181276



181279



181278



181277

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

Gold = Neue Produkte



BORESIGHTER
BS30 56,50



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



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



SWEET
SWEET .22 RANGE 3-9x40 Duplex 315 mm 476 g 175,00

SPORTOPTIK



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



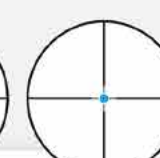
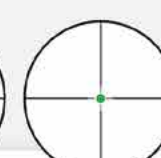
ESSENTIAL					
BSA 6-24x50, Mildot, AO	Essential Mildot Range	Mil-Dot	400 mm	640 g	171,50
BSA 4x32 WR, AO	Essential Mildot Range	Mil-Dot	300 mm	490 g	73,50



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](https://www.swarovskioptik.com)

	tM 35 1x35 - Vorsatz	tM 35 4x35 - Beobachtung
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 Detailerkennung, 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	dS GEN. II 5-25x52 P SR
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 · Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · L = Leichtmetall für Ringmontage · SR = Leichtmetall mit SWAROVSKI OPTIK Rail · P = Parallaxeturm · 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 ¹ , 4VV-I ¹	4A-I, 4A-300-I, BRX-I, 4VV-I ¹	4A-I, 4W-I, BRX-I ¹
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 · Dichtheit: 4 m Wassertiefe (Edelgasfüllung) · L = Leichtmetall für Ringmontage · SR = Leichtmetall mit SWAROVSKI OPTIK Rail · P = Parallaxeturm · ¹ 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 ³ , CD-I ¹	4A-I	4A-I, 4A-300-I ¹	-	4A-I
Absehen mit Ballistikurm	-	4A-I	4A-I	4A-I ¹	4A-I
Preis in L-Ausführung (€)	1.980,-	2.300,-	2.420,-	2.600,- ²	2.600,-
Preis in L-Ausführung mit BT (€)	-	2.440,-	2.550,-	2.600,- ²	2.720,-

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

EL RANGE WITH TRACKING
ASSISTANT
WEGWEISENDE
PRÄZISION



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 · Dichtigkeit: 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, welche hohen 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 · Dichtigkeit: 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 · Dichtigkeit: 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 · Dichtheit: 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 Kompakfernglas 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 · Dichtheit: 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,- ¹ / 2.600,- ²	1.230,- ¹ / 2.600,- ²

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

CL CURIO EXPECT THE UNEXPECTED

SCHÖN KOMPAKT

SWAROVSKI OPTIK überrascht mit dem leichtesten 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 · Dichtheit: 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 Augenpaars. 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. Fokussierelement 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, jagdliche Gegebenheiten abstimmba



	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 Fernglasschutz Pro
für EL Range, EL, NL Pure
€ 62,-



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



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



SLP-O Zielfernrohrschutzdeckel
objektivseitig in den Größen O-20/24,
O-42, O-44, O-50, O-56, O-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, [facebook.com/swarovskioptik.hunting](https://www.facebook.com/swarovskioptik.hunting), [instagram.com/swarovskioptik_hunting](https://www.instagram.com/swarovskioptik_hunting)

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.

1.500 €



8x42, 10x42

HELIA 42 RF

EINFACH ERGONOMISCH ZUVERLÄSSIG

1.700 €



Fernglas mit Entfernungsmesser für einfache und zuverlässige Zielerkennung bis 1.500 m

8x42, 10x42



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 €

Flip-Up Cover

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



80 €

Schnellverstellung

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



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 TI Wärmebildgeräte sind in jedem Detail radikal optimiert für die Jagd. Sie kombinieren intuitiv einfache Handhabung mit exzellenter Abbildungsleistung. Kein Bedienelement zu viel, keines am falschen Platz. Kompromisslos einfaches und schnelles Detektieren bei Tag und bei Nacht.



400 €

HELIA RD FÜR DEN INTUITIVEN SCHUSS

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



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.



Erweitertes Sehfeld, einfach lesbare Klicks,
Verstellhebel und Parallax Spinner.



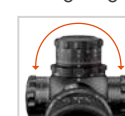
1. Bildebene

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.

Einzigartig und patentiert:

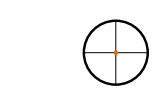


Ergonomische Anordnung
der Bedienelemente
Parallaxenrad im Höhenverstellarm
integriert, Seitenverstellung
wahlweise links oder rechts



TWIST GUARD
Verdrehschutz
K525i bzw. K318i

ab 3.350 €



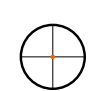
1. Bildebene

3,5-18x50i

K318i

ULTRAKURZES PRÄZISIONSWERKZEUG

2.500 €



1. Bildebene

6-24x56i

K624i

PROFI FÜR LANGE DISTANZEN

2.550 €



2. Bildebene

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	50 mm	15 – 7 mm	7,1 – 22,4	14,8 – 4,1 m	525 g 550 g	321 mm	30 mm	522425 522424	2.400,-
3-12x56 HT 3-12x56 HT (M)	60	3x – 12x	56 mm	14,9 – 4,7 mm	8,5 – 25,9	12,5 – 3,5 m	573 g 598 g	347 mm		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



Weitere
Informationen
zur ASV+



Optische Güte



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



LotuTec®
Zur schnellen und
unkomplizierten
Reinigung der Linsen.



T*
Mehrschichtvergütung
für brillante und kontrast-
reiche Bildergebnisse.



ASV



ballistische Ringe als
Standard verfügbar.



Direkte Ablesbarkeit
der Schussdistanzen.

ASV nachrüstbar.



Bedienung des Leuchtpunktes



Stufenlose
Leuchtpunktregulierung

Feinster Leuchtpunkt für
minimale Zielabdeckung.

Abschaltautomatik



Absehen



#60

ZEISS V8

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



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.

- Höchste Reichweiten durch ASV LongRange
und ASV-Advanced LongRange.
- Stabil und schussfest – für den Einsatz von
Versatzgeräten bestens geeignet.

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	30 mm	9,9 – 3,1 mm	3,4 – 13,9	39,6 – 5,4 m	550 g 590 g	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	720 g 750 g	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	795 g 830 g	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	995 g 1.015 g	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.
Beim ZEISS V8 4.8-35x60 ist die ASV-Advanced LongRange (ASV-ALR) serienmäßig. Optional ist für diese drei Modelle die seitenverstellbare 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



Ultra-FL Concept
System aus mehreren
fluoridhaltigen SCHOTT
Gläsern für absolut natur-
getreue Farbwiedergabe
und brillianteste Details.



LotuTec®
Zur schnellen und
unkomplizierten
Reinigung der Linsen.



T*
Mehrschichtvergütung
für brillante und kontrast-
reiche Bildergebnisse.



ASV



ballistische Ringe als
Standard verfügbar.



Direkte Ablesbarkeit
der Schussdistanzen.

ASV nachrüstbar.



Bedienung des Leuchtpunktes



Optimierter Multifunktions-
knopf, beidhändig nutzbar.



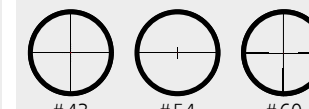
Stufenlose
Leuchtpunktregulierung

Feinster Leuchtpunkt für
minimale Zielabdeckung.

Abschaltautomatik
mit Lagesensor



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 Zielaufklärung
- Mehrfache Umdrehungen des Ballistikturms für präzise Schüsse auf weite Distanzen (ASV nachrüstbar)

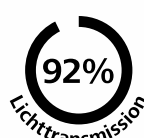
- Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung
- Stufenlose Regulierung des Leuchtpunktes
- Abschaltautomatik mit Lagesensor



Weitere Informationen zur ASV V6

Beispiel

ZEISS Conquest V6 2.5-15x56 mit ASV



Modell Conquest V6	Vergrößerung	Wirksamer Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Dämmerungs-zahl	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)						545 g				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)						655 g				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)						725 g				522234	2.050,-
3-18x50	3x - 18x	28,6-50 mm	9,5-2,8 mm	8,5-30,0	12,4-2,1 m	630 g	338 mm	30 mm	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,-
5-30x50	3x - 18x	47,3-50 mm	9,5-1,7 mm	14,1-38,7	7,4-1,2 m	740 g	380 mm	30 mm	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 Zielaufklärung.



LotuTec®
Zur schnellen und unkomplizierten Reinigung der Linsen.



T*
Mehrschichtvergütung für brillante und kontrastreiche Bildergebnisse.



ASV



Mehrfache Umdrehungen des Turms für präzise Schüsse auf maximale Distanzen.

ASV nachrüstbar.



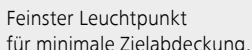
Bedienung des Leuchtpunktes



Multifunktionsknopf



Stufenlose Leuchtpunktregulierung



Feinster Leuchtpunkt für minimale Zielabdeckung.

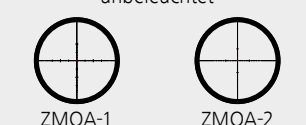
Abschaltautomatik mit Lagesensor



Absehen



#6 #43 #60 unbeleuchtet



ZMOA-1 ZMOA-2



ZBR-1 ZBR-2

ZEISS Conquest V4

Hochwertige Optik für den rauen Jagdeinsatz.



Beispiel

ZEISS Conquest V4 4-16x44



- Optimale Zielaufklärung dank T* Mehrschichtvergütung
- Mehrfache Umdrehungen des Ballistikturms für präzise Schüsse auf maximale Distanzen
- 10-stufige Leuchtpunktregulierung



Eine Übersicht über alle verfügbaren Absehen finden Sie auf www.zeiss.de/jagd/absehen

Modell Conquest V4	Vergrößerung	Wirksamer Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Dämmerungs-zahl	Sehfeld auf 100 m	Gewicht	Länge	Mittelrohr Ø
1-4x24	1-4x	12,1-24 mm	11,9-6 mm	3,5-9,8	38-9,5 m	470 g	256 mm	30 mm
3-12x56	3-12x	27,7-56 mm	9,2-4,7 mm	9,1-25,9	12,7-3,2 m	610 g	368 mm	
4-16x44	4-16x	33,2-44 mm	8,5-2,8 mm	11,5-26,5	9,5-2,4 m	640 g	356 mm	
4-16x50	4-16x	34,5-50 mm	8,5-3,1 mm	11,7-28,3	8,7-2,2 m	652 g	368 mm	
6-24x50	6-24x	44,9-50 mm	7,5-2,1 mm	16,4-34,6	6,3-1,6 m	690 g	368 mm	

Alle ZEISS Conquest V4 Modelle mit T* Mehrschichtvergütung und LotuTec®-Beschichtung.

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



Optische Güte



LotuTec®
Zur schnellen und unkomplizierten Reinigung der Linsen.



T*
Mehrschichtvergütung für brillante und kontrastreiche Bildergebnisse.



ASV



Mehrfache Umdrehungen des Turms für präzise Schüsse auf maximale Distanzen.

ASV nicht nachrüstbar.



Bedienung des Leuchtpunktes



Multifunktionsknopf



10-stufige Leuchtpunktregulierung



Absehen

- Absehen 20 (Z-Plex)
- Absehen 60
- ZMOAi-1
- ZMOA-1
- ZMOA-2
- ZBi
- ZMOAi-20
- ZBR-1
- ZBR-2
- ZMOAi-T20
- ZMOAi-T30

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.



Ein Binokulares Echtzeit-Ballistiksystem ermittelt aus einer Vielzahl von Daten den exakten Wert für die Einstellung der ASV.

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

Modell Victory RF	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Dämmerungs-zahl	Sichtfeld auf 1.000 m	Gewicht	Best.-Nr.	Preis in €
RF 8 x 42	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, Neoprentragariemen, Corduratasche mit Gürtelschleife sowie Batterie.



ZEISS Hunting App

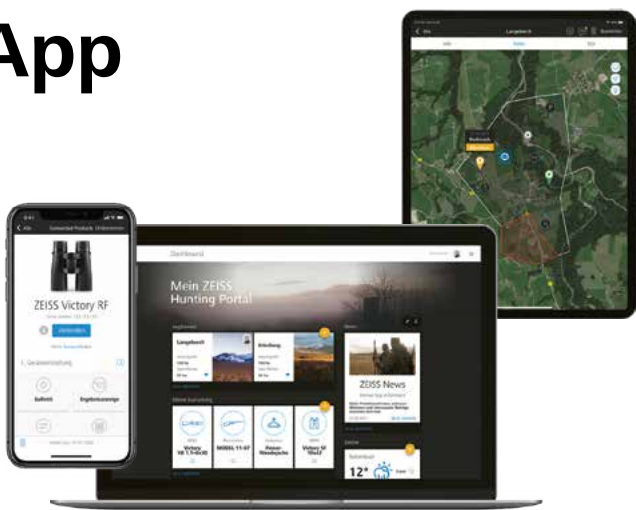
- News
- Dashboard
- Ballistik
- Jagdtagebuch
- Wetterinformationen
- Connected Products
- Meine Ausrüstung
- Jagdreviere
- Sharing

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 Weitere Infos zur App unter zeiss.de/jagd/app



Perfekte Ergonomie:

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



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 8 x 42



ZEISS

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 detailreiche Bilder für ein sicheres Ansprechen.



Präziser Zoom

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



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.



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:



Hervorragende Optik in ZEISS Qualität

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

Modell Wärmebildkamera	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		~ 880 m	Horizontal: 26 m	1,8x			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

ZEISS Victory SF

Die vielseitigsten Ferngläser in der Geschichte von ZEISS.

ZEISS Victory SF 32



ZEISS Victory SF 42

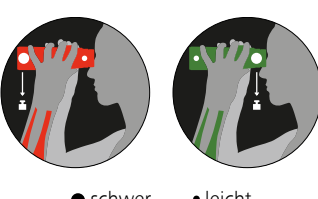


Naturgetreue Farbwiedergabe, helle Bilder und brillante Details. Dafür sorgt das **UFL Concept**. Durch die Verwendung von SCHOTT HT Glas gelingt 90 Prozent (SF 32) bzw. 92 Prozent (SF 42) Lichttransmission.

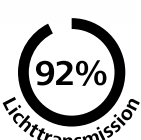
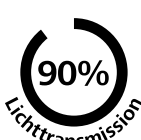
Die konkurrenzlos **weiten Sehfelder** beider SF Modelle verschaffen Überblick in unübersichtlichem Gelände und kleinste Details lassen sich dank 1,95 Meter (SF 32) bzw. 1,5 Meter (SF 42) Naheinstellgrenze erkunden.

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

Die ZEISS Victory SF Ferngläser sind die vielseitigsten Premiumferngläser in der 175-jährigen Geschichte von ZEISS. Ihre optische Vollkommenheit, ihr beeindruckendes Sehfeld, ihre revolutionäre Ergonomie und die federleichte Bauweise machen die Victory SF Ferngläser zu den perfekten Allroundern. Sie sind Ausdruck für all das, für das ZEISS steht: eine konkurrenzlose Spitzenoptik.



Dank des **ErgoBalance Concepts** liegt das Fernglas ideal ausbalanciert in der Hand und gestattet ein langes, ruhiges Beobachten: Ober- und Unterarmmuskeln werden dabei weniger beansprucht.



SCHOTT HT GLASS

Erfahren Sie mehr über die Victory SF-Ferngläser:



Modell Victory SF	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Dämmerungs-zahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Länge x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
SF 8x32	8x	32 mm	4,0 mm	16,0	155 m	600 g	152 x 112 mm	523224	2.450,-
SF 10x32	10x	32 mm	3,2 mm	17,9	130 m	590 g	150 x 112 mm	523225	2.500,-
SF 8x42	8x	42 mm	5,3 mm	18,3	148 m	780 g	173 x 125 mm	524223	2.700,-
SF 10x42	10x	42 mm	4,2 mm	20,5	120 m			524224	2.750,-

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

ZEISS Victory HT

Für die Dämmerung gemacht.

Beispiel ZEISS Victory HT 8x54



- 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



SCHOTT HT GLASS

Modell Victory HT	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1000 m	Gewicht	Länge x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
HT 8x54	8x	54 mm	6,7 mm	20,7	130	1035 g	193 x 142 mm	525628	2.450,-
HT 10x54	10x	54 mm	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 Corduratasche mit Gürtelschlaufe

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 8x42



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	Austritts-pupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Höhe x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
HD 8x32	8x	32 mm	4,0 mm	16,0	140 m	630 g	132 x 118 mm	523211	950,-
HD 10x32	10x	32 mm	3,2 mm	17,9	118 m			523212	1.000,-
HD 8x42	8x	42 mm	5,3 mm	18,3	128 m	795 g	150 x 120 mm	524211	1.200,-
HD 10x42	10x	42 mm	4,2 mm	20,5	115 m			524212	1.250,-
HD 8x56	8x	56 mm	7,0 mm	21,2	125 m	1265 g		525631	1.550,-
HD 10x56	10x	56 mm	5,6 mm	23,7	115 m	1275 g	210 x 145 mm	525632	1.600,-
HD 15x56	15x	56 mm	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 Corduratasche mit Gürtelschlaufe.

ZEISS Terra ED

Perfekt für unterwegs.

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



Beispiel ZEISS Terra 42 ED schwarz

SCHOTT ED GLASS

Modell Terra ED	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Dämmerungszahl	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Länge	Best.-Nr. schwarz	Best.-Nr. grau	Best.-Nr. grün	Preis in €
ED 8x25 Pocket	8x	25 mm	3,1 mm	14,1	119 m	310 g	111 mm	522502-9901	522502-9907		370,-
ED 10x25 Pocket	10x	25 mm	2,5 mm	15,8	97 m			522503-9901	522503-9907		400,-
ED 8x32	8x	32 mm	4,0 mm	16,0	135 m	510 g	125 mm	523203-9901	523203-9907	523203-9908	480,-
ED 10x32	10x	32 mm	3,2 mm	17,9	112 m			523204-9901	523204-9907	523204-9908	530,-
ED 8x42	8x	42 mm	5,3 mm	18,3	125 m	725 g	142 mm	524203-9901	524203-9907	524203-9908	530,-
ED 10x42	10x	42 mm	4,2 mm	20,5	110 m			524204-9901	524204-9907	524204-9908	580,-

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

ZEISS Dialyt

Der ideale Jagdbegleiter.

Das leichte, kompakte „Jägerspektiv“ wurde speziell für schnelles und präzises Ansprechen auf große Distanzen entwickelt. Sichere Funktionalität, die wasserdichte, beschlagfreie Bauweise und einfache Bedienung machen es zum idealen Jagdbegleiter im weiten, flachen Land oder im rauen Gebirge.

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.



Modell Dialyt	Vergrößerung	Objektiv Ø	Austritts-pupille Ø	Sehfeld auf 1.000 m	Gewicht	Länge x Höhe x Breite	Best.-Nr.	Preis in €
18-45 x 65	18-45x	65 mm	3,6-1,4 mm	40-23 m	ca. 1.195 g	395 x 78 x 76 mm	528007	1.600,-

Inkl. Okular- und Objektivschutzdeckel und Trageriemen.

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Alle Preise in Euro, einschl. gesetzl. Mehrwertsteuer. Preisänderungen vorbehalten. Weitere Informationen unter www.zeiss.de/sports-optics

Ansprechen auf große Distanzen durch 45-fache optische Vergrößerung



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 Waffentube seit über 60 Jahre Ihr Zentrum der Jagd. Ein Familienbetrieb über drei Generationen. Sebastian Altmann, gelernter Ferlach-Büchsenmacher-Meister und Schäfte, 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 Restaurationen
- ◆ 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

Almtaler Waffentube GmbH • Kefergasse 2 • 4645 Grünau im Almtal
Telefon: +43 7616 - 82 54 • E-Mail: waffenstube@almtal.at • www.almtaler-waffenstube.at

Leica



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 wegbereitend, 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 Weitschüsse braucht. Modelle: 8 x 32, 10 x 32.



LEICA GEOVID PRO 32
8 x H x T: 117 x 153 x 70 mm
(Abb. Größenvergleich
zum Leica Geovid 8 x 56)

2.900,- €

Leica Amplus 6 2.5–15x56i.

Verlässlich auf allen Distanzen mit flexiblem 6-fach Zoom.

In der Praxis vertrauen Jäger auf die Leica Amplus Zielfernrohre, weil es im entscheidenden Moment auf das Wesentliche ankommt: Die Kombination aus absoluter Verlässlichkeit, Präzision, robuster Mechanik und bewährter Premium-Optik macht sie zu beständigen Werkzeugen in der 6-fach Zoomklasse.



ab 1.600,- €

Leica Calonox.

Die Wärmebildkamera.

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 VIEW
4.450,- €



LEICA CALONOX SIGHT
3.950,- €

Mehr Informationen auf www.leica-sportoptics.com

ab 565,-

ROME01 PRO

zur direkten Montage auf der Waffe

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 Schritten, 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-gefertiges Gehäuse aus Flugzeugbau-Magnesium, wasserdicht (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, wasserdicht (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, Magnesiumgehäuse mit Dioptrieneinstellung, Abstand Nahfokus: 6,1 m, inklusive Batterie (CR2), G.: 916 g, L.: 146 mm, B.: 127 mm, H.: 64 mm

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 offenes Reflexvisier, entwickelt in Zusammenarbeit mit SIG-Team Kapitän Max Michel, hoch lichtdurchlässiger Reflektor mit der Rot-Kerb-Beschichtung für ausgezeichnete Lichttransmission und keinerlei Verzerrung, MOTAC™-Aktivierung mit bis zu 20.000 Stunden Laufzeit, 12-fach einstellbare Beleuchtungsintensität, die Batterie wird von der Seite eingelegt, CNC-gefertiges Gehäuse aus Flugzeugbau-Magnesium, wasserdicht (IPX-7) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 43 g, L.: 54 mm, B.: 32 mm, H.: 35 mm

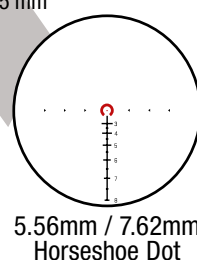
ab 526,-

BRAVO3 VISIER

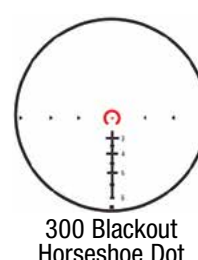
22mm Picatinny-Montage

Absehen	Helligkeit	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), wasserdicht (IPX-7), L.: 164 mm, B.: 77 mm, H.: 65 mm



5.56mm / 7.62mm Horseshoe Dot



300 Blackout Horseshoe Dot

ab 593,-

BRAVO5 VISIER

22mm Picatinny-Montage

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), wasserdicht (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

TANGO4 6-24X50

4-fach-Zoom, Parallaxausgleich, 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 -

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, wasserdicht (IPX-8) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 590/626 g, L.: 268/275 mm

TANGO6 5-30X56

6-fach-Zoom, LevelPlex, 34 mm Mittelrohrdurchmesser, Parallaxausgleich, 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, wasserdicht (IPX-7) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 1.191 g, L.: 365 mm

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, wasserdicht (IPX-7) und beschlagfrei, inklusive Batterie (CR2032), G.: 471 g, L.: 313 mm

- SBT Absehenschnellverstellung optional erhältlich -



Absehe	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
5,56-7,62 Horseshoe	32,7-8 (m@100m)	0,5 MOA	mattschwarz
300 BLK Horseshoe	32,7-8 (m@100m)	0,5 MOA	mattschwarz
MOA Milling	32,7-8 (m@100m)	0,5 MOA	mattschwarz
MRAD Milling	32,7-8 (m@100m)	0,2 MRAD	mattschwarz

ab 630,-



Absehen	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
MOA Milling	5,3-1,4 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz
MRAD Milling	5,3-1,4 (m@100m)	0,1 MRAD	mattschwarz

ab 899,-

Absehen	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
DEV-L MOA	5,3-1,4 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz
DEV-L MRAD	5,3-1,4 (m@100m)	0,1 MRAD	mattschwarz

ab 999,-



Absehen 1. Bildebene	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
5,56-7,62 Horseshoe	35,3-5,9 (m@100m)	0,2 MRAD	FDE
7.62 ExtendedRange	35,3-5,9 (m@100m)	0,2 MRAD	FDE

ab 1.839,-

Absehen 2. Bildebene	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
M855A1 Hellfire	35,3-5,9 (m@100m)	0,2 MRAD	FDE
MOA Milling Hellfire	35,3-5,9 (m@100m)	0,5 MOA	FDE
3-Gun Hellfire	35,6-5,9 (m@100m)	0,2 MRAD	FDE

ab 1.839,-



Absehen	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
MOA Milling	6,3-1,1 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz
MRAD Milling	6,3-1,1 (m@100m)	0,1 MRAD	mattschwarz
DEV-L MOA	6,3-1,1 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz
DEV-L MRAD	6,3-1,1 (m@100m)	0,1 MRAD	mattschwarz

ab 2.966,-



Absehen	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
Quadplex	7,2-2,4 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz
MRAD Milling	7,2-2,4 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz

ab 449,-

Absehen	Lineares Sehfeld	Klicks	Farbe
Hellfire Quadplex	7,2-2,4 (m@100m)	0,25 MOA	mattschwarz

ab 492,-

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&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

JÄGER

ZEITSCHRIFT FÜR DAS JAGDREVIER

www.sauen.de

www.jaegermagazin.de

Follow us: #jaegermagazin



JÄGER PRIME

ZIELFERNROHRE

GAMO QUICK-SHOT

49,00

Leuchtpunktvisier



GAMO 3 - 12 X 40 WR mit Montage

93,00



Absehen: Duplex



GAMO 4 X 32 WR mit Montage

45,00

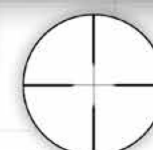


Absehen: Duplex



GAMO 6 X 40 WR mit Montage

58,00



Absehen: Duplex



GAMO 3 - 9 X 32 WR mit Montage

66,00



Absehen: Duplex

SCHIESSZENTRUM
INNVIERTEL



GmbH

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



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

Artikel No.	Modell	Finish	€
STD BASEN EINTEILIG			
Remington			
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
Winchester			
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
Browning			
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
Mauser			
49990	M	G	66,00
49988	FN	G	66,00
Ruger			
49994/51723/51724*	1022	G/M/S	66,00
Savage			
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
Marlin			
49987	336R	G	66,00
Springfield			
49997	1903 A3	G	66,00
Husqvarna			
49989	HC	G	66,00
STD BASEN ZWEITEILIG			
Remington			
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
Winchester			
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
Browning			
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
Savage			
55741/55742/55743*	10/110 Round Rcvr.	G/M/S	48,00/48,00/*61,50
Mauser			
50025/50026	FN	G/M	48,00
50027	FN RVF	G	48,00
51263	96	M	61,50
52370	98	M	61,50
Weatherby			
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
Cooper			
52980	38121157	G/M	48,00
50234	22116123	M	48,00

STD™ [STANDARD]

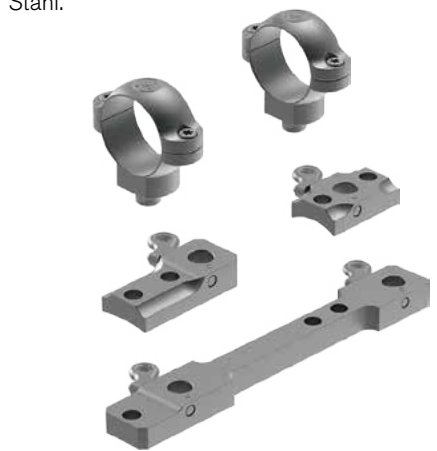
RINGE Die Ringe sind aus geschmiedetem U.S. Kohlenstoffstahl gefräst und passen auf alle STD Basen. Verfügbar in 5 verschiedenen Höhen. Anti-Rutsch-Innenflächen sorgen für außergewöhnlichen Halt des Zielfernrohrs.

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 ¼ 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. ½ MOA (1,45 cm) zur Treffpunktlage. Aus solidem, geschmiedetem Stahl.



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 leichter Installation bieten.

STD BASEN ZWEITEILIG			
Artikel No.	Modell	Finish	€
Kimber			
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
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	€
STD RINGE 1" 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

STD RINGE 30 mm gloss / matt / silver			
51718	Low	M	75,00
49960/49956/52494*	Medium	G/M/S	75,00/75,00/*91,00
49961/49959/52495*	High	G/M/S	75,00/75,00/*91,00
51033	Super High	M/S	75,00
51034	Medium Ext	M	104,50
51035	High Ext	M	104,50

QR RINGE 1" gloss / matt / silver			
49971	Low	G/M/S	50,00
49973/49974/49975*	Medium	G/M/S	50,00/50,00/*63,50
49978/49979	High	G/M/S	50,00
51715	Super High	M	50,00
60955	Ext. Low	M	100,00
49983/49976	Ext. Medium	G/M	100,00
49981	Ext. High	G/M	100,00

QR RINGE 30 mm gloss / matt / silver			
51717	Low	M	72,50
49930/49931	Medium	G/M	72,50
49939	Ext. Medium	M	100,00
49932/49933	High	G/M/S	72,50
51716	Super High	M	72,50
49941	Ext. High	G/M	100,00

QRW BASEN ZWEITEILIG gloss / matt / silver			
49841	700	G/M/S	50,00
49866	541	G	50,00
49838	70	M	50,00
49836	70 Exp Pre-64	M	50,00
49835	70 Exp Post-64	M	50,00
49847	A-Bolt	G/M/S	50,00
49833	110	G	50,00

QRW2 RINGE 1" gloss / matt / silver			
174064/174065/174066	Low	G/M	136,00/120,00/136,00
174067/174068	Medium	G/M/S	136,00/120,00
174070/174071/174072	High	G/M/S	136,00/120,00/136,00

QRW2 RINGE 30 mm gloss / matt / silver			
174073/174074	Low	G/M	145,00
174075/174076	Medium	G/M	145,00
174077/174078	High	G/M	145,00

PRW2 RINGE FÜR WEAVER SCHIENE 1" gloss / matt / silver			
174081	Medium	G/M	97,50
174084	High	M	111,00

PRW2 RINGE FÜR WEAVER SCHIENE 30 mm matt			
174084	Medium	M	111,00
174085	High	M	111,00
174086	34 mm PRW	M	118,00

RINGMONTAGEN FÜR CZ 527 matt			
177365	30 mm Medium	M	118,00
177366	30 mm High	M	118,00
177363	1" Medium	M	118,00
177364	1" High	M	118,00

RINGMONTAGEN FÜR CZ 550 matt			
177361	30 mm Medium	M	118,00
177362	30 mm High	M	118,00
177359	1" Medium	M	118,00
177360	1" High	M	118,00

MONTAGEN

D-MOUNT



MONTAGEN MIT SUPPORT

11 mm Prismenschiene

		€
1	TO35C 30 mm Medium	58,00
	HTO36C 30 mm High	58,00
	TO3C 1" Medium	35,00
2	HTO7C 1" High	36,50

Weaver Profil

		€
3	TO54C 1" Medium	51,00
	HTO67C 30 mm High	141,00
4	ATP72 30 mm Super High (höhenverstellbar)	187,50



Für CZ Büchsen

				€
5	HTO74	CZ527	30 mm High	74,50
6	HTO75	CZ550/557	30 mm High	84,00
7	HTO82	CZ527	1" High	51,50



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





[C&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

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 Nachtsichttechnik 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

Dieses Wärmebildvorsatzgerät ist für die Montage vor einem Beobachtungsgerät (Spektiv, Fernglas) zur Beobachtung bei jeder Beleuchtung und Witterung einschließlich völliger Dunkelheit, starkem Regen, Schnee oder Nebel vorgesehen.

- beugungsbegrenzte Bildqualität
- großes Sehfeld
- Vergrößerung bis 10-fach
- Linsen DLC beschichtet
- 34 mm Okularlinse


 ab € 5.000,-
auch mit Entfernungsmesser erhältlich

D-525 GT PRO PREISWERT | PRÄZISE



Multifunktionale Nachtsichttechnik Gen.II+ mit Weaverbasis. Dieses multifunktionelle Nachtsichtgerät ist mit einer Gen. II+ Restlichtverstärkerbildröhre ausgestattet. Deswegen ist die Montage dabei auf unterschiedlichste Tageslichtoptiken möglich. Der geringe Energieverbrauch sowie das leichte Gewicht des Gerätes gewährleisten eine einfache Handhabung. Diese hochqualitative lichtstarke Nachtoptik garantiert dabei eine hervorragende Bildqualität.



BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS.
MEISTVERKAUFTE NACHTSICHTTECHNIK ÖSTERREICHS
MIT DIMMBARER BILDRÖHRE.


 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

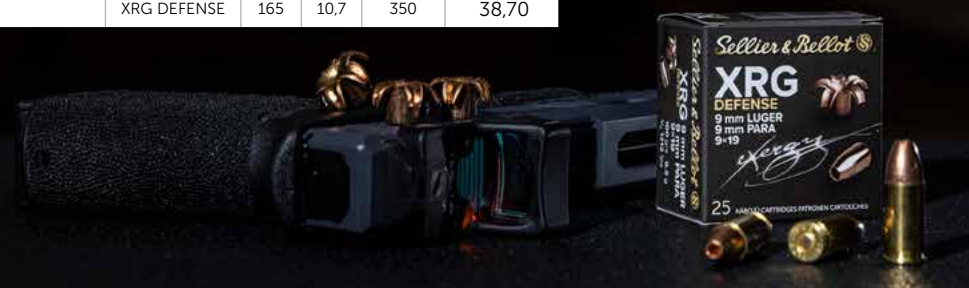
1) Rechtlicher Hinweis: Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Nachtsicht- & Wärmebildgeräten Ihr jeweiliges gültiges Waffen- bzw. Jagdgesetz. Preisänderungen unter Vorbehalt.

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 zuverlässigen Aufpflanzung 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. V ₀ (m/s)	Preis per Box €
		grs	g		
9 mm BROWNING COURT / 380 AUTO	XRG DEFENSE	77	5,0	340	33,20
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 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

Shooting Cinema Range Entertainment with Environmental and Nontoxic Ammo



ABSOLUT BLEIFREIE MUNITION



SCREEN-AMMO wurde speziell für die Verwendung in modernen Schießkino entwickelt.

Bei diesen Patronen kommen einzigartige, patentierte NONTOX Zündhütchen 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 standardmäßiger Jagdmunition ist die Treffpunktlage auf kurze Distanzen, wie im Schießkino, unverändert. Ein Einschießen der Waffe ist daher nicht notwendig.

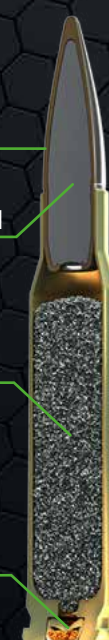
	Typ	Gewicht		Stk./Pkg.	Produkt No.	Preis per Pkg. €
		grs	g			
223 REM.	SCR	40	2,6	100	V342022	82,50
6,5 x 55 SE	SCR	100	6,5	50	V542452	67,20
7 x 57	SCR	100	6,5	50	V342042	90,70
7 x 64	SCR	100	6,5	50	V342052	95,60
308 WIN.	SCR	124	8,0	50	V342002	74,30
30-06 SPRING.	SCR	124	8,0	50	V342032	74,30
300 WIN.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

VERNICKELTES
GESCHOSS

BLEIFREIER
GESCHOSSKERN

RÜCKSTOSS-
REDUZIERTER
LADUNG

NONTOX
ZÜNDHÜTCHEN

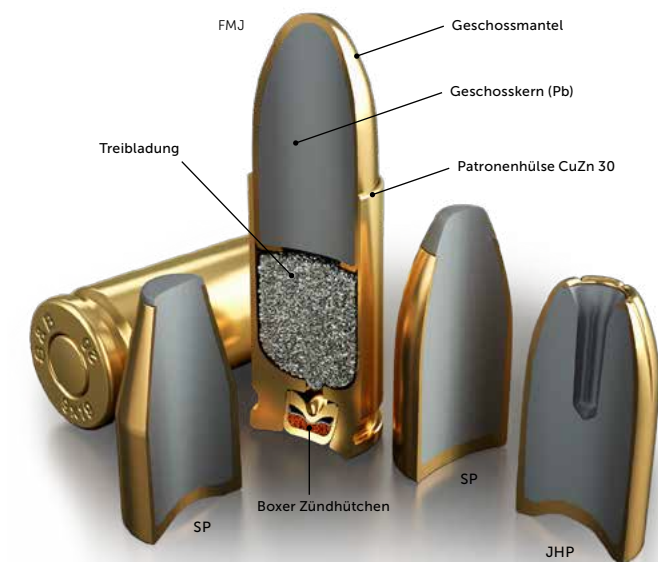


ACHTUNG: Patronen sind nur für den Einsatz in Schießkino und beim Training vorgesehen. Nicht für die Jagd verwenden!

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?



FMJ Geschoss

Vollmantel Geschoss
Standart Blei-Kern mit einer metallischen Ummantelung. Am besten geeignet für Training und Zielschießen.



TFMJ Geschoss

Voll eingekapseltes Geschoss in Kombination mit dem NONTOX-Primer, der speziell für Indoor-Schießstände entwickelt wurde. Trainingsmunition für das Indoor-schießen.



FMJ SUBSONIC Geschoss

FMJ Flachkopf-Geschoss ausgelegt für Waffen mit Schalldämpfer um die erforderliche Geräuschreduzierung während des Schießens zu gewährleisten.



JHP Geschoss

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.



LFN Geschoss

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.



LRN Geschoss

Bleigeschoss mit Rundkopf.
Reines Bleigeschoss mit einer dünnen Polymer Beschichtung, die Bleirückstände im Lauf reduziert. Präzises Universalgeschoss.



SJHP Geschoss

Teilmantel-Hohlspitz-Geschoss.
Schnelles Ansprechen und kontrollierte Expansion. Gute Tiefenwirkung aufgrund des hohen Restgewichtes.



SP Geschoss

Teilmantel-Geschoss.
Bleikern mit präzise gefertigten Mantel. Liefert kontrollierte Expansion und gute Tiefenwirkung aufgrund des hohen Restgewichtes.



WC Geschoss

Traditionelles Bleigeschoss im klassischen Wadcutter-Profil. Extrem präzises Geschoss das ein leicht auszuwertendes Trefferbild erzeugt.

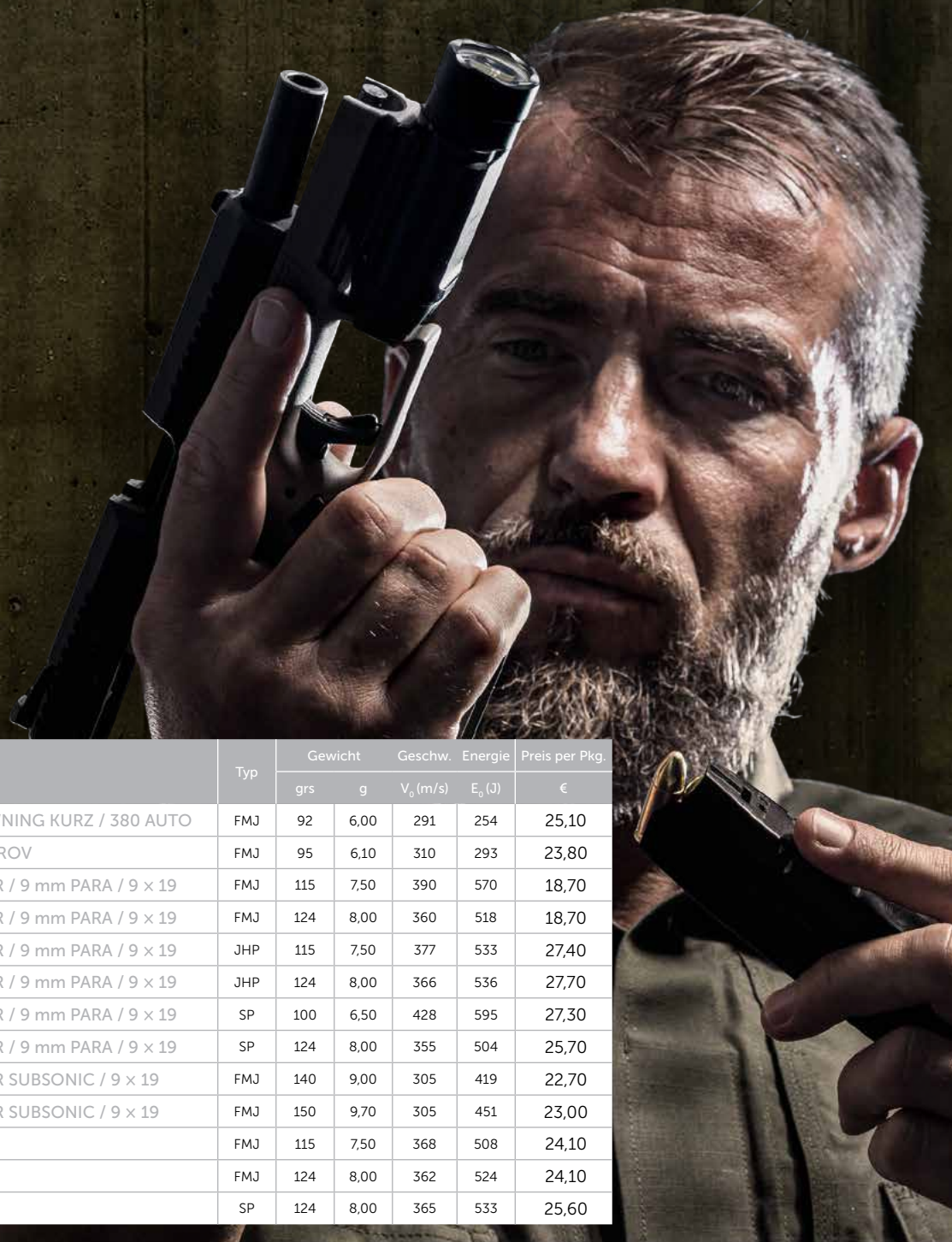


Verwendete Zündhütchen

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 ₀ (m/s)	E ₀ (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



	Typ	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
		grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (J)	€
6,35 mm BROWNING / 25 AUTO	FMJ	50	3,30	228	86	25,20
7,62 x 25 TOKAREV	FMJ	85	5,50	566	881	27,70
7,65 mm BROWNING / 32 AUTO	FMJ	73	4,75	318	240	22,70
357 SIG	FMJ	140	9,00	412	764	32,40
357 SIG	JHP	124	8,00	450	810	38,30
40 S&W	FMJ	165	10,70	313	524	30,50
40 S&W	FMJ	180	11,70	295	509	31,10
40 S&W	JHP	180	11,70	297	516	34,60
10 mm AUTO	FMJ	180	11,70	355	737	32,70
10 mm AUTO	JHP	180	11,70	355	737	36,10
45 AUTO / 45 ACP	FMJ	230	14,90	260	504	31,70
45 AUTO / 45 ACP	JHP	230	14,90	271	547	37,20
45 GAP	FMJ	230	14,90	246	451	36,90

REVOLVER SCHROT PATRONEN



	Kaliber	Projektil	Preis per Pkg.
			€
SELF DEFENSE	410/63,5	DUAL PELLET LOAD: 15 pcs BB BUCK + 1 pc 000 BUCK	41,10
SELF DEFENSE	410/76	DUAL PELLET LOAD: 15 pcs BB BUCK + 2 pcs 000 BUCK	34,10



REVOLVER MUNITION



	Typ	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
		grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (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 Zünder-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 Patronen



9 mm LUGER



9 mm LUGER NONTOX

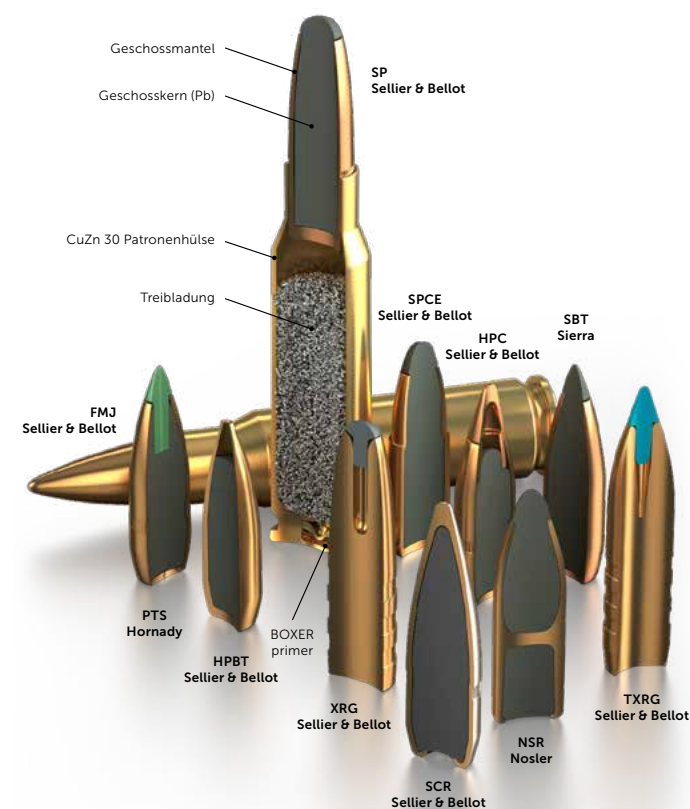
	Ty	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
		grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (J)	
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	FMJ-ZINC	91	5,90	455	611	38,90
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	TFMJ	115	7,50	390	570	21,80
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	TFMJ	124	8,00	360	518	21,80
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	JHP	115	7,50	377	533	32,30
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	SP	100	6,50	428	595	31,10
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	SP	124	8,00	355	504	31,10
9 x 21	TFMJ	115	7,50	368	508	28,10
9 x 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.



Patronenhülse mit Rille



Patronenhülse mit Rand (R)



Patronenhülse mit Gürtel (belted case)



BLUE DIE NÄCHSTE GENERATION BLEIFREIER JAGD GESCHOSSE



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

	Gewicht		Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Pkg.
	grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (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

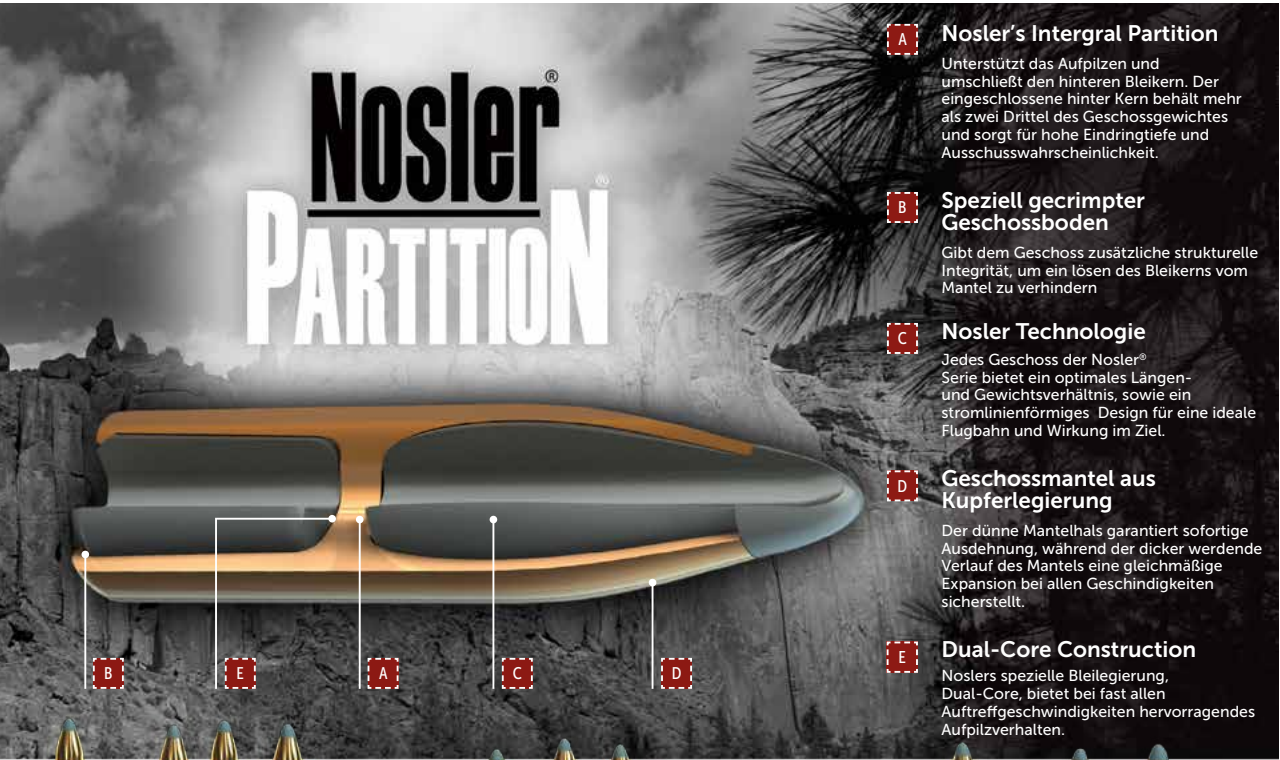
BLEIFREIES GESCHOSS



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

	Gewicht		Geschw.	Energie	Empfohlen für	Priest per Pkg.
	grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
6,5 x 55 SE	130	8,40	805	2722		59,00
6,5 x 57	130	8,40	802	2701		59,00
270 WIN.	130	8,40	854	3063		66,90
7 x 57	158	10,20	757	2923		67,80
7 x 57 R	158	10,20	745	2831		67,90
7 x 64	158	10,20	797	3240		68,30
7 x 65 R	158	10,20	797	3240		68,50
7 mm REM. MAG.	158	10,20	866	3825		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		82,10
8 x 57 JRS	196	12,70	730	3384		77,20
8 x 57 JS	196	12,70	770	3765		75,80
9,3 x 62	250	16,20	745	4496		102,40
9,3 x 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	Priest per Pkg.
	grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
243 WIN.	100	6,50	865	2432		72,00
6,5 x 55 SE	140	9,10	748	2546		75,10
6,5 x 57	140	9,10	770	2698		77,50
270 WIN.	130	8,40	854	3063		80,20
7 x 57	175	11,35	734	3057		85,40
7 x 57 R	175	11,35	704	2813		85,40
7 x 64	175	11,35	783	3479		85,40
7 x 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 x 57 JRS	200	12,96	708	3248		93,00
8 x 57 JS	200	12,96	764	3782		93,00
9,3 x 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 ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
22 HORNET	45	2,90	715	741		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		29,90
5,6 x 50 R MAGNUM	50	3,24	1030	1719		45,30
5,6 x 52 R	70	4,60	872	1749		46,40
243 WIN.	100	6,50	870	2460		35,10
6,5 x 52 R	117	7,60	650	1606		49,10
6,5 x 55 SE	131	8,50	793	2673		31,20
6,5 x 55 SE	140	9,10	793	2861		31,30
6,5 x 55 SE	156	10,10	723	2640		31,90
6,5 x 57	131	8,50	775	2553		49,90
6,5 x 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 ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
7 x 57	140	9,10	808	2971		36,40
7 x 57 R	140	9,10	808	2971		36,80
7 x 64	140	9,10	856	3334		37,50
7 x 65 R	140	9,10	883	3548		37,80
7 mm REM. MAG.	140	9,10	958	4176		44,00
303 BRITISH	150	9,70	809	3174		35,80
303 BRITISH	180	11,70	726	3083		36,20
30 CARBINE	110	7,10	617	1351		45,10
30-30 WIN.	150	9,70	728	2570		30,90
308 WIN.	180	11,70	748	3273		35,40
30-06 SPRING.	180	11,70	825	3982		35,00
7,62 x 39	124	8,00	743	2208		23,10
7,62 x 54 R	180	11,70	800	3744		34,00
8 x 57 JR	196	12,70	710	3201		40,00
9,3 x 62	286	18,50	695	4468		64,40
9,3 x 72 R	193	12,50	611	2333		85,70
9,3 x 74 R	286	18,50	705	4597		84,00
45-70 GOVT.	405	26,20	460	2772		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 ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
7 x 57	173	11,20	725	2944		36,60
7 x 57 R	173	11,20	725	2944		37,00
7 x 64	173	11,20	770	3320		37,80
7 x 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 x 57 JRS	196	12,70	726	3347		41,00
8 x 57 JS	196	12,70	790	3963		34,30
8 x 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 ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
7 x 57	158	10,20	757	2923		49,40
7 x 57 R	158	10,20	757	2923		50,60
7 x 64	158	10,20	804	3297		51,70
7 x 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 x 57 JRS	196	12,70	758	3648		54,50
8 x 57 JS	196	12,70	783	3893		48,60
8 x 64 S	196	12,70	815	4218		55,10

FMJ GESCHOSSE — JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN



FMJ

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



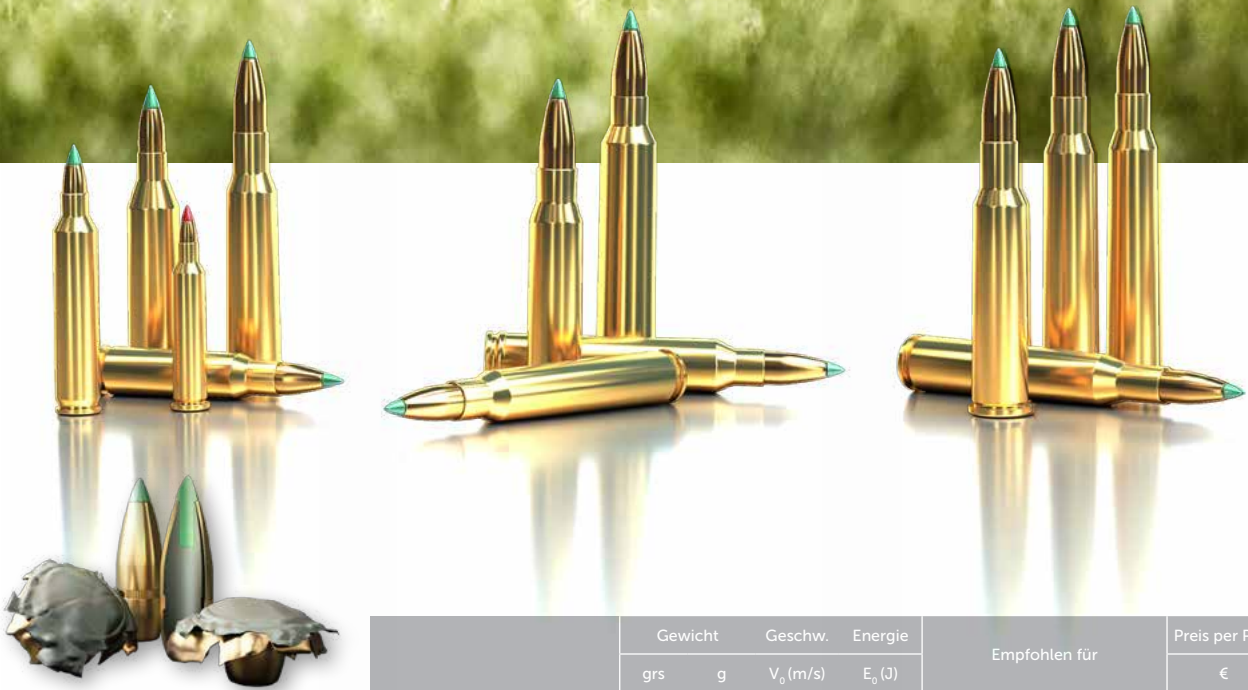
	Gewicht		Geschw.	Energie	Empfohlen für	Preis per Pkg:
	grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (J)		€
22 HORNET	45	2,90	715	741		22,10
222 REM.	50	3,24	970	1524		25,40
223 REM.	55	3,60	1006	1822		27,10
22-250 REM.	55	3,60	947	1614		28,20
5,6 x 50 R MAGNUM	50	3,24	1030	1719		45,30
5,6 x 52 R	70	4,60	872	1749		46,40
243 WIN.	80	5,20	985	2523		36,30
6,5 x 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 x 57	140	9,10	799	2905		36,40
7 x 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 x 64	140	9,10	845	3249		37,50
7 x 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 x 39	124	8,00	738	2179		21,20
7,62 x 54 R	180	11,70	786	3614		32,80
8 x 57 JS	196	12,70	780	3863		32,70
9,3 x 62	232	15,00	764	4378		64,80

PTS GESCHOSSE – JAGDLICHE BÜCHSENPATRONEN

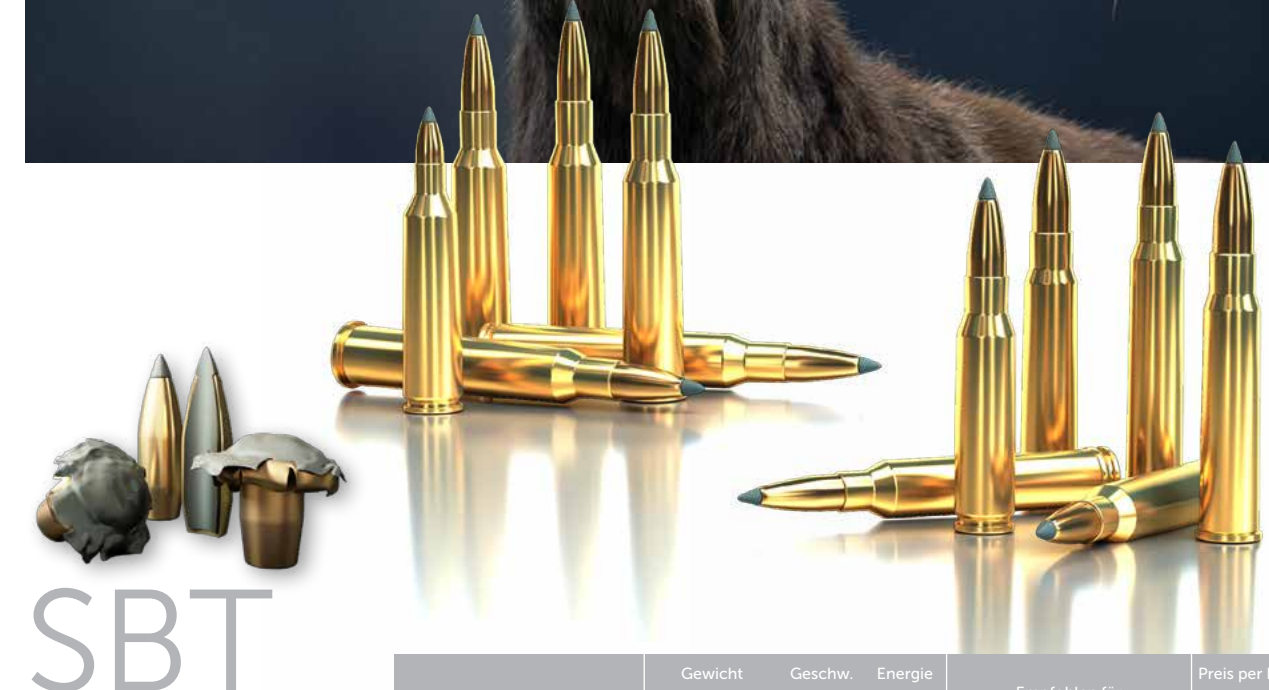


PTS

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 x 57	162	10,50	765	3072		50,70
7 x 57 R	162	10,50	727	2775		50,50
7 x 64	162	10,50	800	3360		52,10
7 x 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 Entfernungen mit hoher Schockwirkung den Unterschied machen. Die Game King Geschosse nach Vorlage der legendären Match King gefertigt. Der stromlinienförmige Geschosskörper reduziert den Luftwiderstand. Das Resultat sind höhere Geschwindigkeit, größere Energieabgabe, 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 x 55 SE	140	9,10	723	2378		53,10
7 x 57	175	11,35	735	3066		61,80
7 x 57 R	175	11,35	735	3066		61,80
7 x 64	175	11,35	769	3356		61,80
7 x 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 x 57 JRS	220	14,26	697	3464		98,30
8 x 57 JS	220	14,26	733	3831		98,30

TARGET – WETTKAMPF BÜCHSENMUNITION



	Gewicht		Geschw.		Energie	Drall	Preis per Pkg.
	grs	g	V ₀ (m/s)	E ₀ (J)			
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 x 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 x 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 ₀ (m/s)	E ₀ (J)	
223 REM.	55	3,60	1006	1822	69,60
223 REM.	69	4,50	880	1742	70,80
6,5 GRENDDEL	124	8,00	785	2465	27,60
6,5 x 55 SE	124	8,00	834	2782	56,20
6,5 x 55 SE	140	9,10	787	2818	57,30
7,5 x 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 x 39	124	8,00	738	2179	41,50
7,62 x 54 R	180	11,70	786	3614	65,60
8 x 57 JS	196	12,70	780	3863	62,50
9,3 x 62	232	15,00	764	4378	106,20

* Auch als Schüttpackung erhältlich



SCHROT MUNITION



KLEINE Schrotgrößen	(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 1/2	7	6	5	4	3	2	1
ENGLISCH, NORWEGISCH		9	8	7	6 1/2	5	4	3	2	1	BB
ITALIENISCH		9	8	7 1/2	7	6	5/4	3	2	1	0

Nummer	Schrotdurchmesser in mm		
	Blei-Schrot	Großer Bleischrot	Stahl-Schrot
0	2,00	4,5	2,79
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

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.

GROßE 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

JAGDLICHE SCHROTMUNITION



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

	Kaliber	Pfpfen	Ladung	Schrotdurchmesser		Preis per Pkg.
			g	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

* Stern-Verschluss; PLASTIK – Kunststoffpfropfen mit Schrotbecher.

JAGDLICHE SCHROTMUNITION – MAGNUM
MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN

	Kaliber	Pfpfen	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; 8,13; 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	Pfpfen	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	Pfpfen	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 Schrotmunitionslinie ist mit verschiedenen Propfen, Durchmessern und in allen gängigen Vorlagen erhältlich. Sie eignet sich daher für jagdliche als auch sportliche Zwecke.



BLEIFREIE
SCHROTPATRONEN

	Kaliber	Pfpfen	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 – Plastikpfropfen mit Schrotbecher
☛ Nur für Waffen mit Stahlschrotbeschuss.

JAGDLICHE SCHROTPATRONEN MIT
PAPIERHÜLSE



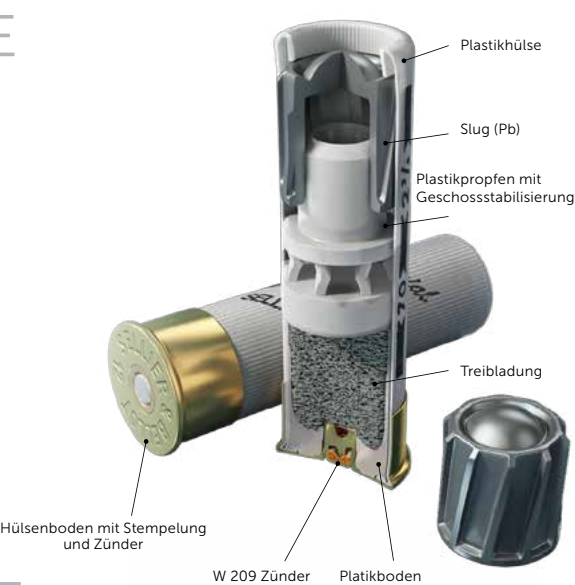
	Kaliber	Propfen	Ladung	Schrotdurchmesser	Preis per Pkg.
			g	mm	€
RED PARTRIDGE	12/70*	FILZ	32,0	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	19,90
RED AND BLACK	12/70	FILZ	35,4	4,50; 5,16; 6,09; 7,62; 8,13; 8,43	8,60
RED AND BLACK Small shots	12/65	FILZ	33,5	2,75; 3,00; 3,25; 3,50; 3,75; 4,00	8,00
RED AND BLACK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



TRAININGS
MUNITION

9 mm LUGER / 9 mm PARA
BLANK

RANDFEUER MUNITION

	Gewicht		Geschw.	Energie	Preis per Pkg.
	grs	g	V _s (m/s)	E _s (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

ZENTRALZÜNDER
KNALLPATRONEN

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



NAGEL
PATRONEN

22 (5,6/16)



BALLISTISCHE DATEN

PISTOLEN UND REVOLVER MUNITION														
	Produkt Nr.	Geschoss		Geschwindigkeit (m/s)			Energie (J)			Distanz (m)			Stk. per Box	€/Box
		Typ	Gewicht	V ₀	V ₂₅	V ₅₀	E ₀	E ₂₅	E ₅₀	Flugbahn (cm)				
			grs g							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
9 mm LUGER / 9 mm PARA / 9 x 19	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
	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
9 mm LUGER SUBSONIC / 9 x 19	V310592	SP	124 8	355	325	298	504	423	354	-0,3	0	-3,8	50	25,70
	V310552	FMJ	140 9	305	295	286	419	392	367	-0,1	0	-5	50	22,70
9 x 21	V311662	FMJ	150 9,7	305	298	290	451	431	408	-0,2	0	-4,9	50	23,00
	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
357 SIG	V310742	SP	124 8	365	341	318	533	465	404	-0,4	0	-3,3	50	25,60
	V311162	FMJ	140 9	412	377	345	764	640	536	-0,5	0	-2,3	50	32,40
38 SPECIAL	V311322	JHP	124 8	450	406	368	810	658	542	-0,3	0	-2,2	50	38,30
	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
38 SPL. WAD CUT.	V311052	SP	158 10,25	271	253	236	376	328	286	0,1	0	-7,6	50	28,30
	V311002	WC	148 9,6	213	207	201	218	206	194	0,7	0	-12,3	50	26,40
357 MAGNUM	V311392	FMJ	158 10,25	385	363	342	760	675	600	-2	0	-2,7	50	30,10
	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	0	-6,7	50	37,20
45 GAP	V311452	FMJ	230 14,9	246	241	236	451	433	415	0,3	0	-8,6	50	36,90
45 COLT	V311762	FMJ	230 14,9	251	246	240	469	451	429	0,02	0	-8,2	50	43,40
	V311772	JHP	230 14,9	253	247	241	477	455	433	0,2	0	-8,1	50	48,00
	V311792	LFN	250 16,2	216	211	207	378	361	347	0,7	0	-11,7	50	41,50
460 S&W MAG.	V312232	HS	260 16,8	612	579	547	3146	2815	2515	-0,5	0	-0,3	20	30,50
	V312242	JHP	255 16,5	536	504	474	2370	2098	1856	-0,5	0	-0,9	20	26,00

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

PISTOLEN UND REVOLVER MUNITION – NONTOX																
Produkt Nr.		Typ	Geschoss			Geschwindigkeit (m/s)			Energie (J)			Distanz (m)			Stk. per Pkg	€/Pkg
			Gewicht		Geschoss-mantel	V ₀	V ₂₅	V ₅₀	E ₀	E ₂₅	E ₅₀	Flugbahn (cm)				
			grs	g								12.5	25	50		
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 BÜCHSENPATRONE																						
Produkt Nr.		Geschoss			Geschwindigkeit (m/s)					Energie (J)					GEE	Distanz (m)					Stk. pro Pkg.	€/Pkg.
		Nr.	Typ	Gewicht												Flugbahn GEE (cm)						
				grs	g	V ₀	V ₁₀₀	V ₂₀₀	V ₃₀₀	V ₄₀₀	E ₀	E ₁₀₀	E ₂₀₀	E ₃₀₀	E ₄₀₀	m	50	100	200	300		
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	1522	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	1824	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
	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
5,6 × 50 R MAGNUM	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
	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
5,6 × 52 R	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
	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
243 WIN.	V330762	2430	FMJ	80	5,20	985	859	741	633	534	2523	1918	1428	1042	742	191	0,8	3,6	-1,1	-23,9	20	36,30
	V342682	35642	NSR	100	6,50	865	779	698	622	550	2432	1971	1581	1255	983	174	1,2	3,8	-3,7	-31,4	20	72,00
	V330782	24532	PTS	95	6,10	885	801	721	647	576	2389	1957	1587	1275	1013	179	1,1	3,8	-2,8	-28,4	20	50,50
	V330812	2921	SP	100	6,50	870	772	681	597	518	2460	1939	1508	1157	871	173	1,2	3,8	-3,9	-32,9	20	35,10
6,5 GRENDDEL	V342502	2956	FMJ	124	8,00	785	712	644	579	518	2465	2030	1658	1342	1073	160	1,6	3,8	-6,8	-41,1	20	27,60
6,5 × 52 R	V330552	2925	SP	117	7,60	650	536	432	341	302	1606	1093	710	441	346	127	2,6	3,1	-23,4	-103,6	20	49,10
6,5 × 55 SE	V340782*	2956	FMJ	124	8,00	834	759	688	621	557	2782	2304	1892	1541	1242	170	1,3	3,8	-4,5	-33,6	20	33,80
	V330592*	2905	FMJ	140	9,10	787	727	670	616	564	2818	2406	2044	1726	1447	163	1,5	3,8	-6,0	-37,6	20	30,90
	V342702	16321	NSR	140	9,10	748	686	627	571	518	2546	2142	1790	1485	1220	155	1,8	3,8	-8,3	-45,5	20	75,10
	V330482	1730	SBT	140	9,10	723	663	606	552	500	2378	2000	1672	1386	1137	150	1,9	3,7	-9,9	-50,3	20	53,10
	V330602	2923	SP	131	8,50	793	717	646	579	516	2673	2187	1775	1426	1130	162	1,6	3,8	-6,5	-40,4	20	31,20
	V330572	2928	SP	140	9,10	793	723	656	593	534	2861	2376	1959	1601	1295	163	1,5	3,8	-6,2	-39,1	20	31,30
	V330612	2926	SP	156	10,10	723	662	604	549	496	2640	2213	1844	1522	1244	150	1,9	3,7	-10,0	-50,6	20	31,90
	V342192	2965	TXRG	120	7,80	863	789	718	651	588	2905	2426	2010	1653	1347	176	1,2	3,8	-3,3	-29,4	20	60,80
	V342542	2966	XRG	130	8,40	805	684	575	474	383	2722	1967	1387	945	615	156	1,7	3,9	-8,5	-50,9	20	59,00
6,5 × 57	V342712	16321	NSR	140	9,10	770	707	647	590	536	2698	2274	1905	1585	1307	159	1,7	3,8	-7,1	-41,4	20	77,50
	V330632	2923	SP	131	8,50	775	700	630	564	501	2553	2085	1688	1352	1068	158	1,7	3,8	-7,4	-43,5	20	49,90
	V342122	2965	TXRG	120	7,80	830	757	688	623	561	2687	2236	1847	1513	1228	170	1,4	3,8	-4,5	-33,7	20	60,80
	V342552	2966	XRG	130	8,40	802	682	572	472	381	2701	1951	1375	936	608	156	1,7	3,9	-8,6	-51,5	20	59,00
6,5 × 57 R	V330712	2923	SP	131	8,50	775	700	630	564	501	2553	2085	1688	1352	1068	158	1,7	3,8	-7,4	-43,5	20	50,00
6,5 CREEDMOOR	V341602	2905	FMJBT	140	9,10	810	749	691	636	583	2985	2554	2174	1840	1547	168	1,4	3,8	-4,9	-34,2	20	29,80
	V341722	2923	SP	131	8,50	835	757	684	615	549	2963	2437	1986	1605	1282	170	1,3	3,8	-4,5	-34,0	20	30,90
	V341712	2928	SP	140	9,10	810	739	671	608	547	2985	2484	2051	1680	1363	166	1,5	3,8	-5,4	-36,4	20	30,90
	V341732	2926	SP	156	10,10	745	683	624	568	514	2803	2355	1967	1629	1337	154	1,8	3,8	-8,5	-46,1	20	31,20
	V342112	2565	TXRG	120	7,80	869	794	723	656	593	2945	2461	2041	1679	1370	177	1,2	3,8	-3,1	-28,7	20	61,00

JAGDLICHE BÜCHSENPATRONE																								
Produkt Nr..		Geschoss				Geschwindigkeit (m/s)					Energie (J)					GEE	Distanz (m)				Stk. pro Pkg.	€/Pkg.		
		Nr.	Typ	Gewicht													Flugbahn GEE (cm)							
				grs	g	V ₀	V ₁₀₀	V ₂₀₀	V ₃₀₀	V ₄₀₀	E ₀	E ₁₀₀	E ₂₀₀	E ₃₀₀	E ₄₀₀	m	50	100	200	300				
6,8 mm REM. SPC	V332542	2340	FMJ	110	7,10	779	686	599	518	443	2154	1669	1274	954	696	156	1,7	3,8	-8,4	-48,1	20	34,20		
	V332692	22720	PTS	110	7,10	777	697	622	552	486	2143	1725	1375	1082	837	158	1,7	3,8	-7,6	-44,6	20	37,00		
270 WIN.	V342752	16322	NSR	130	8,40	854	775	700	629	563	3063	2522	2058	1664	1331	173	1,2	3,8	-3,8	-31,5	20	80,20		
	V330772	27402	PTS	150	9,70	810	754	701	649	600	3182	2758	2380	2044	1747	169	1,4	3,8	-4,7	-33,2	20	55,30		
	V340752	2929	SP	130	8,40	894	756	631	518	415	3357	2401	1672	1127	723	171	1,2	3,9	-4,7	-38,2	20	43,40		
	V330852	2927	SP	150	9,70	805	696	595	503	417	3343	2346	1718	1225	843	158	1,6	3,9	-7,7	-47,3	20	42,90		
	V342932	2992	TXRG	130	8,40	934	861	790	723	659	3664	3110	2621	2193	1822	191	0,8	3,6	-1,0	-21,5	20	68,20		
	V342592	2967	XRG	130	8,40	854	722	602	494	395	3063	2188	1523	1023	654	164	1,4	3,9	-6,3	-43,9	20	66,90		
7 × 57	V330972	2955	FMJ	140	9,10	799	730	664	602	543	2905	2423	2006	1648	1340	164	1,5	3,8	-5,8	-37,8	20	36,40		
	V330922	2981	HPC	158	10,20	757	710	664	620	577	2923	2567	2247	1959	1701	159	1,7	3,8	-6,9	-40,0	20	49,40		
	V342722	35645	NSR	175	11,35	734	678	624	573	524	3057	2607	2210	1862	1556	153	1,8	3,8	-8,9	-46,8	20	85,40		
	V330992	28452	PTS	162	10,50	765	714	664	617	571	3072	2673	2316	1998	1714	160	1,6	3,8	-6,7	-39,5	20	50,70		
	V330982	1940	SBT	175	11,35	735	685	636	590	545	3066	2659	2297	1975	1687	154	1,8	3,8	-8,4	-44,9	20	61,80		
	V340662	2931	SP	140	9,10	808	681	566	462	367	2971	2110	1459	969	612	156	1,7	3,9	-8,7	-52,3	20	36,40		
	V330932	2932	SPCE	173	11,20	725	651	582	516	454	2944	2374	1895	1492	1154	148	2,0	3,7	-10,8	-54,4	20	36,60		
	V342132	2969	TXRG	150	9,70	774	709	648	590	535	2906	2441	2037	1688	1386	160	1,6	3,8	-6,9	-41,1	20	69,70		
V342562	2968	XRG	158	10,20	757	651	553	463	380	2923	2159	1561	1094	738	149	1,9	3,8	-10,8	-57,8	20	67,80			
7 × 57 R	V331052	2955	FMJ	140	9,10	799	730	664	602	543	2905	2423	2006	1648	1340	164	1,5	3,8	-5,8	-37,8	20	36,80		
	V331022	2981	HPC	158	10,20	757	710	664	620	577	2923	2567	2247	1959	1701	159	1,7	3,8	-6,9	-40,0	20	50,60		
	V342782	35645	NSR	175	11,35	704	649	597	547	499	2813	2391	2021	1696	1410	147	2,0	3,7	-11,0	-53,2	20	85,40		
	V330962	28452	PTS	162	10,50	727	677	629	583	539	2775	2407	2078	1786	1525	152	1,9	3,8	-8,9	-46,4	20	50,50		
	V331062	1940	SBT	175	11,35	735	685	636	590	545	3066	2659	2297	1975	1687	154	1,8	3,8	-8,4	-44,9	20	61,80		
	V331032	2931	SP	140	9,10	808	681	566	462	367	2971	2110	1459	969	612	156	1,7	3,9	-8,7	-52,3	20	36,80		
	V331042	2932	SPCE	173	11,20	725	651	582	516	454	2944	2374	1895	1492	1154	148	2,0	3,7	-10,8	-54,4	20	37,00		
	V342202	2969	TXRG	150	9,70	754	690	630	573	518	2757	2312	1926	1591	1302	156	1,8	3,8	-8,0	-44,7	20	69,90		
V342622	2968	XRG	158	10,20	745	640	543	454	372	2831	2087	1505	1050	706	147	2,0	3,8	-11,7	-60,8	20	67,90			
7 × 64	V331162	2955	FMJ	140	9,10	845	774	705	641	580	3249	2722	2264	1870	1531	173	1,3	3,8	-3,9	-31,3	20	37,50		
	V331122	2981	HPC	158	10,20	804	755	707	662	618	3297	2906	2552	2233	1947	169	1,4	3,8	-4,7	-32,7	20	51,70		
	V34276	35645	NSR	175	11,35	783	725	669	616	565	3479	2979	2538	2150	1809	163	1,6	3,8	-6,1	-38,0	20	85,40		
	V331152	28452	PTS	162	10,50	800	747	696	648	601	3360	2931	2546	2203	1897	167	1,5	3,8	-5,0	-34,1	20	52,10		
	V331182	1940	SBT	175	11,35	769	717	668	620	574	3356	2919	2528	2181	1871	161	1,6	3,8	-6,5	-38,9	20	61,80		
	V332012	2931	SP	140	9,10	856	725	606	498	399	3334	2390	1670	1127	725	165	1,4	3,9	-6,1	-43,3	20	37,50		
	V332022	2932	SPCE	173	11,20	770	693	622	554	490	3320	2693	2163	1717	1342	157	1,7	3,8	-7,9	-45,1	20	37,80		
	V342142	2969	TXRG	150	9,70	854	786	721	659	600	3537	2995	2519	2105	1747	175	1,2	3,8	-3,4	-29,5	20	70,10		
V342602	2968	XRG	158	10,20	797	687	587	494	409	3240	2409	1757	1246	852	157	1,7	3,9	-8,3	-49,1	20	68,30			
7 × 65 R	V331252	2955	FMJ	140	9,10	871	798	729	663	601	3452	2900	2418	2002	1645	178	1,1	3,8	-2,9	-28,1	20	37,80		
	V331222	2981	HPC	158	10,20	819	769	721	675	631	3421	3018	2654	2325	2029	172	1,3	3,8	-4,0	-30,7	20	52,70		
	V342792	35645	NSR	175	11,35	768	710	655	603	552	3347	2862	2435	2060	1730	160	1,7	3,8	-6,9	-40,5	20	85,40		
	V331292	28452	PTS	162	10,50	815	762	710	661	614	3487	3046	2649	2294	1979	170	1,4	3,8	-4,4	-32,0	20	51,00		
	V331272	1940	SBT	175	11,35	790	737	687	638	592	3542	3086	2677	2313	1989	165	1,5	3,8	-5,5	-35,6	20	61,80		
	V340692	2931	SP	140	9,10	883	750	628	518	418	3548	2556	1795	1221	793	169	1,3	3,9	-5,0	-39,0	20	37,80		
	V332032	2932	SPCE	173	11,20	795	717	644	575	509	3539	2879	2320	1849	1453	162	1,6	3,8	-6,5	-40,6	20	38,10		
	V342152	2969	TXRG	150	9,70	839	772	707	646	588	3414	2887	2425	2023	1676	172	1,3	3,8	-3,9	-31,4	20	70,60		
V342632	2968	XRG	158	10,20	797	687	587	494	409	3240	2409	1757	1246	852	157	1,7	3,9	-8,3	-49,1	20	68,50			
7 mm REM. MAG.	V342812	35645	NSR	175	11,35	883	821	761	703	648	4425	3822	3284	2806	2386	183	1,0	3,7	-2,2	-25,1	20	86,50		
	V332742	28452	PTS	162	10,50	842	788	735	685	637	3722	3258	2839	2464	2130	176	1,2	3,8	-3,3	-28,5	20	56,80		
	V332732	1940	SBT	175	11,35	852	797	744	694	645	4120	3607	3144	2729	2359	178	1,2	3,7	-3,0	-27,4	20	66,60		
	V332772	2931	SP	140	9,10	958	819	691	575	470	4176	3051	2171	1505	1004	183	0,9	3,7	-2,3	-29,2	20	44,00		
	V332762	2932	SPCE	173	11,20	848	767	691	619	551	4027	3296	2672	2145	1703	172	1,3	3,8	-4,1	-32,7	20	46,30		
	V342162	2969	TXRG	150	9,70	900	830	763	699	638	3929	3341	2822	2369	1975	185	1,0	3,7	-1,9	-24,4	20	73,80		
V342662	2968	XRG	158	10,20	866	751	645	548	459	3825	2877	2123	1533	1072	169	1,3	3,8	-4,9	-37,3	20	71,60			
7,5 x 55 SWISS	V341632*	2947	FMJ	174	11,30	770	712	657	605	555	3350	2867	2441	2067	1738	160	1,6	3,8	-6,8	-40,1	50	58,70		
303 BRITISH	V331342*	2909	FMJ	180	11,70	755	698	645	593	544	3335	2854	2430	2057	1728	157	1,7	3,8	-7,6	-42,6	20	34,80		
	V331312	2939	SP	150	9,70	809	714	626	544	468	3174	2473	1901	1436	1060	162	1,5	3,8	-6,7	-42,4	20	35,80		
	V331332	2940	SP	180	11,70	726	635	551	473	400	3083	2361	1778	1307	934	146	2,0	3,7	-12,0	-60,4	20	36,20		
30 CARBINE	V332652	2960	FMJ	110	7,10	617	461	331	288	259	1351	756	389	294	237	115	2,9	2,3	-38,5	-165,8	50	42,20		
	V340722	2959	SP	110	7,10	617	465	336	290	261	1351	768	400	299	242	115	2,9	2,3	-37,6	-162,1	50	45,10		
30-30 WIN.	V330352	2934	SP	150	9,70	728	616	514	420	337	2570	1841	1281	856	552	143	2,1	3,7	-13,8	-68,9	20	30,90		
300 AAC BLACKOUT	V341282*	2958	FMJ	124	8,00	660	591	525	463	405	1742	1396	1104	859	655	135	2,4	3,4	-16,4	-71,9	20	23,90		
	V341292*	2908	FMJ	147	9,55	633	570	509	452	398	1913	1549	1238	975	755	131	2,5	3,2	-18,9	-79,1	20	24,30		
	V341842	2973	TXRG	110	7,10	675	584	499	420	348	1617	1209	883	625	430	135	2,3	3,5	-17,2	-77,7	20	47,00		
	SUBSONIC V341302*	2950	FMJ	200	13,00	323	308	296	285	275	678	616	568	528	492	70	3,5	-12,7	-123,9	-347,3	20	26,80		

JAGDLICHE BÜCHSENPATRONE																								
Produkt Nr..	Geschoss				Geschwindigkeit (m/s)					Energie (J)					GEE	Distanz (m)				Stk. pro Pkg.	€/Pkg.			
	Nr.	Typ	Gewicht		V ₀	V ₁₀₀	V ₂₀₀	V ₃₀₀	V ₄₀₀	E ₀	E ₁₀₀	E ₂₀₀	E ₃₀₀	E ₄₀₀		Flugbahn GEE (cm)								
			grs	g												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		
	V342292	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		
	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	-32,4	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	2416	1993	172	1,3	3,8	-4,0	-31,6	20	83,00		
	V342672	2970	XRG	180	11,70	887	779	679	587	501	4603	3552	2696	2013	1467	175	1,2	3,8	-3,7	-32,6	20	82,10		
7,62 × 39	V340832*	2907	FMJ	124	8,00	738	640	550	466	389	2179	1640	1211	870	605	147	2,0	3,7	-11,6	-59,8	20	21,20		
	V342212	2943	SP	124	8,00	743	627	522	425	339	2208	1573	1088	721	460	145	2,0	3,7	-12,8	-65,9	20	23,10		
7,62 × 54 R	V332442*	2909	FMJ	180	11,70	786	728	673	620	570	3614	3101	2648	2249	1897	163	1,5	3,8	-5,9	-37,4	20	32,80		
	V332462	2940	SP	180	11,70	800	704	615	532	455	3744	2899	2212	1657	1210	160	1,6	3,8	-7,2	-44,5	20	34,00		
8 × 57 JR	V331762	2941	SP	196	12,70	710	596	492	398	323	3201	2257	1540	1003	662	139	2,2	3,6	-15,8	-76,3	20	40,00		
8 × 57 JRS	V331912	2986	HPC	196	12,70	758	706	656	609	563	3648	3166	2735	2353	2012	158	1,7	3,8	-7,1	-40,9	20	54,50		
	V342802	35277	NSR	200	12,96	708	645	586	529	475	3248	2697	2222	1812	1460	146	2,0	3,7	-11,3	-54,9	20	93,00		
	V331942	2420	SBT	220	14,26	697	645	595	547	501	3464	2963	2522	2131	1786	146	2,1	3,7	-11,3	-54,1	20	98,30		
	V341212	2945	SPCE	196	12,70	726	642	563	489	420	3347	2615	2014	1521	1121	147	2,0	3,7	-11,5	-57,9	20	41,00		
	V342182	2976	TXRG	180	11,70	759	688	621	557	497	3370	2767	2254	1817	1445	155	1,7	3,8	-8,2	-45,8	20	79,50		
	V342642	2977	XRG	196	12,70	730	635	547	465	389	3384	2559	1900	1373	961	146	2,0	3,7	-12,1	-61,0	20	77,20		
8 × 57 JS	V331842*	2910	FMJ	196	12,70	780	723	668	615	565	3863	3316	2831	2404	2029	162	1,6	3,8	-6,2	-38,3	20	32,70		
	V331822	2986	HPC	196	12,70	783	730	679	631	584	3893	3385	2930	2526	2166	163	1,5	3,8	-5,8	-36,7	20	48,60		
	V342732	35277	NSR	200	12,96	764	698	636	577	521	3782	3159	2620	2156	1755	157	1,7	3,8	-7,6	-43,3	20	93,00		
	V331852	2420	SBT	220	14,26	733	679	628	578	531	3831	3288	2808	2384	2010	153	1,8	3,8	-8,8	-46,3	20	98,30		
	V341182	2945	SPCE	196	12,70	790	701	619	542	469	3963	3123	2431	1863	1398	159	1,6	3,8	-7,4	-44,4	20	34,30		
	V342172	2976	TXRG	180	11,70	804	730	661	595	533	3782	3121	2555	2073	1663	164	1,5	3,8	-5,8	-38,0	20	78,00		
V342572	2977	XRG	196	12,70	770	672	581	497	418	3765	2865	2145	1568	1112	153	1,8	3,8	-9,3	-51,7	20	75,80			
8 × 64 S	V331962	2986	HPC	196	12,70	815	761	709	659	611	4218	3677	3191	2758	2373	170	1,4	3,8	-4,4	-32,1	20	55,10		
	V331952	2945	SPCE	196	12,70	810	720	636	558	485	4166	3292	2570	1977	1491	163	1,5	3,8	-6,3	-40,9	20	51,90		
9,3 × 62	V332092*	2946	FMJ	232	15,00	764	688	617	550	486	4378	3552	2854	2267	1773	156	1,7	3,8	-8,2	-46,1	20	64,80		
	V342742	44760	NSR	286	18,50	693	634	579	525	474	4442	3722	3096	2551	2079	144	2,1	3,6	-12,2	-57,4	20	119,30		
	V332052	2952	SP	285	18,50	695	607	526	449	378	4468	3411	2555	1866	1324	140	2,2	3,6	-14,6	-68,7	20	64,40		
	V342872	2991	TXRG	250	16																			

SCHROTPATRONEN				
Identifikations- nummerX	Kleine Schrotgrößen		Durchmesser der Schrote	
			Große Schrotgrößen	Stahlschrot
0		2,00	4,5	2,79
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 ₂ (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
VEGA	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
	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 ₂ (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	10	25	17,5	38,5	15,00
	V2309X2	20/76	4,50; 5,16; 6,09; 6,83	350	FILZ	10	33,5	25	12	14	31	19,90
MAGNUM 33,5	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 ₂ (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht pro Kiste kg	lb	€/Pkg
RED	V1401X2	28/70*	2,75; 3,00; 3,25	370	PLASTIK	12,5	28	25	16	15,5	34	22,80
	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 ₂ (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	La- dung (g)	Stk. per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste		€/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	12	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 ₂ (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg	
RED PARTRIDGE	V1535X2	12/70*	2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	380	FELT	12,5	32	25	10	12	26,5	12	19,90
RED AND BLACK	Buck shots V2508X2	12/70	4,5; 5,16; 6,09; 7,62; 8,13; 8,43	360	FELT	12,5	35,4	10	25	13	28,5	8,60	
	Small shots V1542X2	12/65	2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	390	FELT	12,5	33,5	10	25	12,5	27,5	8,00	
	Buck shots V2542X2	12/65	4,5; 5,16; 6,09; 6,83; 7,62; 8,43	360	FELT	12,5	33,5	10	25	12,5	27,5	8,60	
	Small shots V1704X2	16/70*	2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	380	FELT	10,0	30,1	10	25	11	24	8,00	
	Buck shots V2704X2	16/70	4,5; 5,16; 6,22; 6,83; 7,62	360	FELT	10,0	30,1	10	25	11	24	8,60	
	Small shots V1728X2	16/65	2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	380	FELT	10,0	28,4	10	25	11	24	8,00	
	Buck shots V2728X2	16/65	4,5; 5,16; 6,22; 6,83; 7,62	360	FELT	10,0	28,4	10	25	11	24	8,60	
	Small shots V1802X2	20/70*	2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	380	FELT	10,0	27	10	25	10	23	8,00	
	Buck shots V2801X2	20/70	4,5; 5,16; 6,22; 6,83	360	FELT	10,0	27	25	25	10	23	21,40	
	Small shots V1804X2	20/65	2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	380	FELT	10,0	26,5	10	25	10	23	8,00	
	Buck shots V2804X2	20/65	4,5; 5,16; 6,22; 6,83	360	FELT	10,0	26,5	10	25	10	23	8,60	

FLINTENLAUFGESCHOSSE MIT KUNSTSTOFFHÜLSE													
	Product Nr.	Kaliber	Geschoss	Geschw. V ₂ (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg	
SPECIAL SLUG MAGNUM	V051992	12/76	SPECIAL SLUG	460	–	12,5	32	25	10	12,5	27,5	32,70	
	V051322	20/76	SPECIAL SLUG	560	–	10	21	25	12	9,6	21	28,90	
SPECIAL SLUG	V051732	12/70	SPECIAL SLUG	420	–	12,5	32	25	10	9,5	21	30,10	
	V051332	12/65	SPECIAL SLUG	420	–	12,5	32	5	40	9,1	20	6,10	
	V051152	16/65	SPECIAL SLUG	420	–	10	27	5	40	8,5	19	6,30	
	V051182	20/65	SPECIAL SLUG	490	–	10	21	5	40	7,5	16,5	6,10	

SPEZIAL SCHROTMUNITION													
	Product Nr.	Kaliber	Durch- messer (mm)	Velocity V ₂ (m/s)	Propfen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg	
RUBBER BUCK SHOT	V075242	12/67,5	7,5	450	PLASTIK	12,5	9 shots	25	10	4,5	10	41,40	
	V075252	12/67,5	7,5	450	PLASTIK	12,5	12 shots	25	10	4,6	10	42,60	
	V075232	12/67,5	7,5	450	PLASTIK	12,5	15 shots	25	10	4,7	10,5	45,20	
RUBBER SPHERICAL BALL	V075212	12/67,5	17,5	270	PLASTIK	12,5	1 shot	25	10	4,7	10,5	31,50	
	V075222	12/67,5	15	280	PLASTIK	12,5	2 shots	25	10	4,8	10,5	34,00	
SELF DEFENSE	V236702	410/63,5	4,5/9,65	300	PLASTIK	11,5	15 shots / 1 shot	25	20	10,7	24	41,10	
	V236902	410/76	4,5/9,65	300	PLASTIK	11,5	15 shots / 2 shots	25	20	13,4	30	34,10	

SPEZIAL SPORT SCHROTMUNITION													
	Produkt Nr.	Kaliber	Projektil	Geschw. V ₂ (m/s)	Propen	Hülse (mm)	Ladung (g)	Stk. per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg.	
PRACTICAL SLUG	V051662	12/63,5	SPECIAL SLUG	395	–	12,5	32	25	10	11	24	31,90	

* Sternverschluss.
PLASTIK-Kunststoffpropfen mit Schrotbecher.
➦ Nur für Waffen mit Stahlschrotbeschluss.

SPORT SCHROTPATRONEN											
	Produkt Nr.	Kaliber	Durchmesser (mm)	Geschw. V _z (m/s)	Pfropfen	Hülse (mm)	La- dung(g)	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht pro Kiste kg lb	€/Pkg
SKEET 24 SUPER	V010502	12/70*	2,0	415	PLASTIK	12,5	24	25	10	10 22	11,20
TRAP 24 SUPER	V000922	12/70*	2,4	420	PLASTIK	12,5	24	25	10	10 22	11,20
SKEET 24 SPORT	V010102	12/70*	2,0	395	PLASTIK	12,5	24	25	10	10 22	11,50
	V033302	16/70*	2,0	400	PLASTIK	10	24	25	10	9,5 21	13,30
	V038702	20/70*	2,0	390	PLASTIK	10	24	25	10	9 20	13,60
TRAP 24 SPORT	V000122	12/70*	2,4	400	PLASTIK	12,5	24	25	10	10 22	11,50
	V033122	16/70*	2,4	400	PLASTIK	10	24	25	10	9,5 21	13,30
	V038522	20/70*	2,4	390	PLASTIK	10	24	25	10	9 20	13,60
SKEET 28 SPORT	V011502	12/70*	2,0	395	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,50
SKEET 28 SUPER	V012302	12/70*	2,0	415	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,50
TRAP 28 SPORT	V001522	12/70*	2,4	395	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,50
TRAP 28 SUPER	V002322	12/70*	2,4	420	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,50
SKEET SUBSONIC	V016502	12/67,5*	2,0	300	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,80
TRAP SUBSONIC	V006122	12/67,5*	2,4	300	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,80
S-CLASS	V0027X2	12/70*	2,25; 2,45	410; 405	PLASTIK	23	28	25	10	11 24	14,40
EXTRA SPORTER 26	V0229X2	12/70*	2,25; 2,5	410	PLASTIK	12,5	26	25	10	10,5 23	12,80
SUPER PARCOURS	V0227X2	12/70*	2,0; 2,25; 2,4; 2,5	450	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	13,20
PRACTICAL SPORT	V022152	12/63,5*	3,0	385	PLASTIK	12,5	32	25	10	11,5 25	14,30
PRACTICAL BUCK SHOT	V022582	12/63,5	8,4	385	FILZ	12,5	32	25	10	11,5 25	20,60
SKEET 24 STEEL SHOT	V060352	12/67,5*	2,29	420	PLASTIK	12,5	24	25	10	10 22	11,40
	V061152	20/67,5*	2,29	370	PLASTIK	8	24	25	10	8,5 19	14,20
TRAP 24 STEEL SHOT	V060172	12/67,5*	2,54	420	PLASTIK	12,5	24	25	10	10 22	11,40
	V061172	20/67,5*	2,54	380	PLASTIK	8	24	25	10	8,5 19	14,20
SKEET 28 STEEL SHOT	V060752	12/70*	2,29	420	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	11,80
TRAP 28 STEEL SHOT	V060572	12/70*	2,54	420	PLASTIK	12,5	28	25	10	11 24	12,20

RANDZÜNDER MUNITION											
Produkt Nr.		Geschoss			Hülse Material	Geschw. (m/s)		Energie(J)		Stk. per Pkg.	€/Pkg.
		Gewicht	Material			V _s	V ₅₀	E _s	E ₅₀		
		grs	g								
22 LONG RIFLE HV	V355227	40	2,6	Blei	Tombak vernickelt	385	334	190	143	50	7,80
22 LONG RIFLE HV HP	V355017	40	2,6	Blei	CuZn 30	375	325	172	129	50	7,30
22 LONG RIFLE SUBSONIC HP	V355252	40	2,6	Blei	CuZn 30	310	285	123	104	50	8,60
22 LONG RIFLE CLUB	V355297	40	2,6	Blei	CuZn 30	325	295	135	111	50	6,70
22 LONG RIFLE SUBSONIC	V355272	40	2,6	Blei	CuZn 30	310	285	123	104	50	8,60
22 SHORT	V355507	28,1	1,8	Blei	CuZn 30	300	250	71	56	50	7,20
4 mm RANDZ KURZ	V355332	7,7	0,5	Blei verkupfert	Tombak vernickelt	280	–	20	–	200	43,70
5,6 mm (22) FLOBERT BALL	V355417	18	1,15	Blei verkupfert	CuZn 10	260	–	39	–	100	23,90
6 mm ME FLOBERT KURZ	V355427	16	1,05	Blei	CuZn 10	250	–	33	–	100	23,90
6 mm FLOBERT BLANC	V352007	–	–	–	–	–	–	–	–	100	9,30

ZENTRALÜNDER KNALLPATRONEN									
Produkt Nr.	Energie Level	Farbmark- ierung	Druck (MPa)	Energie (J)	Stk per Pkg	Pkg. per Kiste	Gewicht/Kiste kg lb		€/Pkg
9 × 20 (9 mm JAT)	V351242	2	red	–	360	50	80	20,0 44	23,80
380 R BLANC (380 START)	V350052	–	–	max. 25	–	50	80	21,0 46	26,50
9 mm PA BLANC	V311372	–	–	max. 40	–	50	30	7,5 16,5	20,20

NAGEL PATRONEN								
Produkt Nr.	Energie Level	Farbmarkierung	Energie (J)	Stk per Pkg	Pkg. per Kiste	Gewicht/Kiste kg lb		€/Pkg
CAL 5,6/16	V353017	1	grün	140	100	150	17 37,5	13,50
	V353027	2	gelb	230	100	150	18 40	13,80
	V353037	3	rot	320	100	150	18,6 41	14,00
	V353047	4	schwarz	400	100	150	19,6 44	14,30

* Sternverschluss.
PLASTIK-Kunststoffpfropfen mit Schrotbecher.

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

KOMPONENTEN

GESCHOSSE FÜR GEWEHR-PATRONEN												
Produkt No:	Geschoss Nr.:	Typ	Gewicht		Kaliber	Durchmesser	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg.	
			grs	g					kg	lb		
V338022	2901	FMJ	45	2,9	22	5,70	,224	100	60	18,5	41	23,20
V338072	2911	SP	45	2,9	22	5,70	,224	100	60	18,5	41	27,00
V338122	2902	FMJ	50	3,24	222	5,70	,224	100	60	20,5	45,5	23,70
V338172	2913	SP	50	3,24	222	5,70	,224	100	60	20,5	45,5	31,80
V338222	2903	FMJ	55	3,6	223	5,70	,224	100	60	22,5	49,5	26,70
V338272	2914	SP	55	3,6	223	5,70	,224	100	20	9,0	20	37,40
V338322	2904	FMJ	70	4,6	5,6	5,79	,228	100	20	10,0	22	28,00
V338372	2915	SP	70	4,6	5,6	5,79	,228	100	20	10,0	22	39,40
V338422	2921	SP	100	6,5	243	6,17	,243	100	20	13,5	30	35,10
V338472	2925	SP	117	7,6	6,5	6,58	,257	100	20	16,0	35,5	47,00
V339622	2905	FMJ	140	9,1	6,5	6,70	,264	100	20	19,0	42	36,40
V338522	2923	SP	131	8,5	6,5	6,70	,264	100	20	18,0	39,5	42,20
V338572	2928	SP	140	9,1	6,5	6,70	,264	100	20	19,0	42	42,70
V338622	2927	SP	150	9,7	270	7,06	,277	100	20	20,5	45,5	44,50
V339972	2955	FMJ	140	9,1	7	7,25	,284	100	20	19,0	42	33,80
V338672	2931	SP	140	9,1	7	7,25	,284	100	20	19,0	42	37,60
V338722	2932	SPCE	173	11,2	7	7,25	,284	100	20	23,5	52	39,20
V338922	2908	FMJ	147	9,55	30	7,85	,308	100	20	20,0	44	31,00
V339582	2934	SP	150	9,7	30	7,85	,308	100	20	20,0	44	46,00
V338972	2936	SPCE	150	9,7	30	7,85	,308	100	20	20,5	45,5	40,90
V339022	2957	FMJ	180	11,7	30	7,85	,308	100	20	24,5	54	39,70
V339072	2937	SP	180	11,7	30	7,85	,308	100	20	24,5	54	45,50
V339722	2935	SPCE	180	11,7	30	7,85	,308	100	20	24,5	54	52,90
V339802	2960	FMJ	110	7,1	30	7,85	,308	100	20	15,5	34	35,60
V339922	2907	FMJ	124	8	7,62	7,92	,311	100	20	17,0	37,5	29,50
V338822	2909	FMJ	180	11,7	7,62*	7,92	,311	100	20	24,5	54	33,80
V339292	2943	SP	124	8	7,62	7,92	,311	100	20	17,0	37,5	38,40
V338872	2939	SP	150	9,7	7,62*	7,92	,311	100	20	20,5	45,5	38,90
V339772	2940	SP	180	11,7	7,62*	7,92	,311	100	20	24,5	54	46,50
V339322	2941	SP	196	12,7	8	8,09	,318	100	20	26,5	58,5	47,50
V339372	2910	FMJ	196	12,7	8	8,22	,323	100	20	26,5	58,5	40,20
V339422	2945	SPCE	196	12,7	8	8,22	,323	100	20	26,5	58,5	43,50
V339522	2951	SP	193	12,5	9,3	9,30	,366	100	20	26,0	57,5	58,50
V339572	2952	SP	285	18,5	9,3	9,30	,366	50	20	19,5	43	30,10

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

GESCHOSSE FÜR PISTOLEN- UND REVOLVERPATRONEN												
Produkt Nr.	Empfohlen für	Typ	Gewicht		Kaliber	Durchmesser		Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg
			grs	g						kg	lb	
V319022	6,35 Browning	FMJ	50	3,3	6,35	6,38	,251	100	60	21,0	46,5	19,90
V319622	7,62 x 25 Tokarev	FMJ	85	5,5	7,62	7,83	,308	100	20	12,0	26,5	22,40
V319072	7,65 Browning	FMJ	73	4,75	7,65	7,85	,309	100	20	11,0	24	20,40
V319472	32 S&W Long	WC	100	6,5	32	8	,314	100	20	13,5	30	22,90
V319482		LRN	100	6,5	32	8	,314	100	20	13,5	30	22,70
V319122	9 mm Browning Court	FMJ	92	6	9	9,04	,355	100	20	12,5	27,5	20,40
V319802	9 mm Luger	TFMJ	115	7,5	9	9,03	,355	100	20	16,0	35,5	22,90
V319172	9 mm Luger, 9 x 21	FMJ	115	7,5	9	9,03	,355	100	20	16,0	35,5	20,40
V319842		TFMJ	124	8	9	9,03	,355	100	20	17,0	37,5	23,40
V319222		FMJ	124	8	9	9,03	,355	100	20	17,0	37,5	21,90
V319422	9 mm Luger	JHP	115	7,5	9	9,03	,355	100	20	16,0	35,5	32,10
V319932		SP	100	6,5	9	9,03	,355	100	20	14,0	31	27,70
V319272	9 mm Luger, 9 x 21	SP	124	8	9	9,03	,355	100	20	17,0	37,5	32,30
V318372		LRN	124	8	9	9,03	,355	100	20	17,0	37,5	23,90
V319322	9 mm Luger Subsonic, 357 SIG	FMJ	140	9	9	9,03	,355	100	20	19,0	42	25,50
V319372	9 mm Makarov	FMJ	95	6,1	9	9,27	,363	100	20	13,0	29	20,10
V318622	38 Spezial	FMJ	158	10,25	38	9,12	,357	100	20	21,5	47,5	27,50
V318672		SP	158	10,25	38	9,12	,357	100	20	21,5	47,5	31,80
V318522		LRN	158	10,25	38	9,12	,357	100	20	21,5	47,5	26,50
V318572		WC	148	9,6	38	9,12	,357	100	20	20,5	45	24,70
V318722	357 Magnum	FMJ	158	10,25	38	9,12	,357	100	20	21,5	47,5	31,30
V318772		SP	158	10,25	38	9,12	,357	100	20	21,5	47,5	34,30
V318822	40 S&W	FMJ	180	11,7	40	10,17	,400	100	20	24,5	54	37,40
V319522	44 Rem. Mag.	SP	240	15,55	44	10,97	,430	100	15	24,0	53	49,30
V318872	45 Auto, 45 GAP	FMJ	230	14,9	45	11,48	,452	100	15	23,5	52	41,20

HÜSLEN FÜR PISTOLEN- UND REVOLVERKALIBER-UNBEZÜNDERT						
Produkt Nr.	Für Kaliber	Stk. per Pkg.	Pkg. per Kiste	Gewicht per Kiste		€/Pkg
				kg	lb	
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 PATRONENHÜSLEN-UNBEZÜNDERT						
Produkt No.	Für Kaliber	Stk per Pkg	Pkg per Kiste	Gewicht pro Kiste		€/Pkg
				kg	lb	
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

PATRONEN TAFELN

Büchsenmunition
V395100
343,00

Schrotmunition
V395110
268,00

Goße Munitionstafel
V395150
619,00

Gemischte Munitionstafel
V395130
210,00

Pistolen Munition
V395120
210,00

Uhr
V395160
176,00



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



8 Faustfeuerwaffenstände

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



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



6 Langwaffenstände

50 - 300 Meter stufenlos einstellbar



Schiessunterricht

Schiessunterricht in allen Disziplinen - vom Anfänger bis zum Profi



Shop

Waffen, Optik, Munition, Zubehör, Bekleidung



Wettbewerbe

Wettkämpfe in allen Disziplinen

SHOOTINGPARK LEOBERSDORF

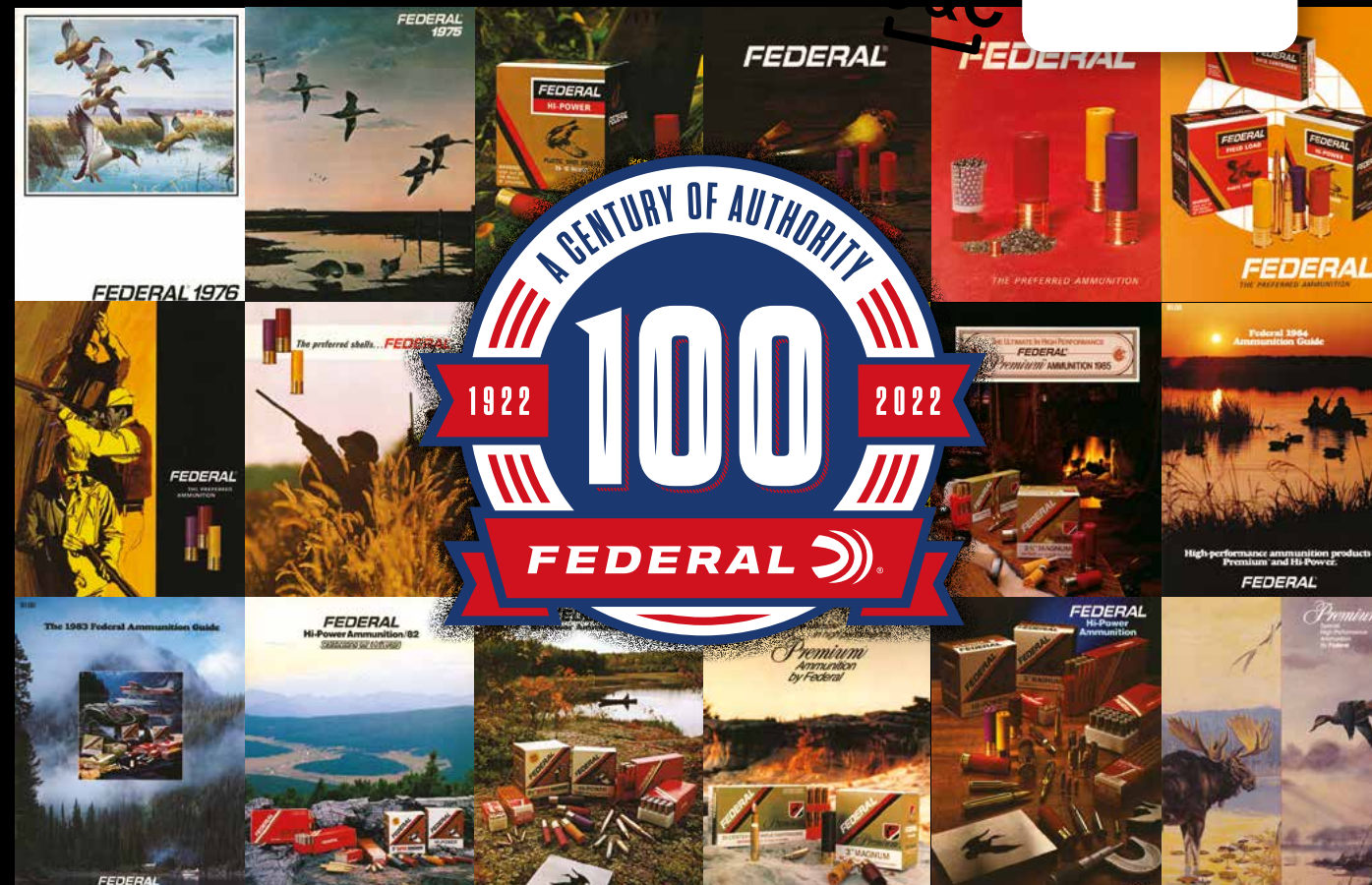
Am Lindenberg 1
2544 Leobersdorf

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



ÖFFNUNGSZEITEN DI - SO & Feiertag 9 - 18 Uhr IMO geschlossen

FEDERAL



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.



Munition

JAGDPATRONEN

Simply the best rifle bullet made. Period.



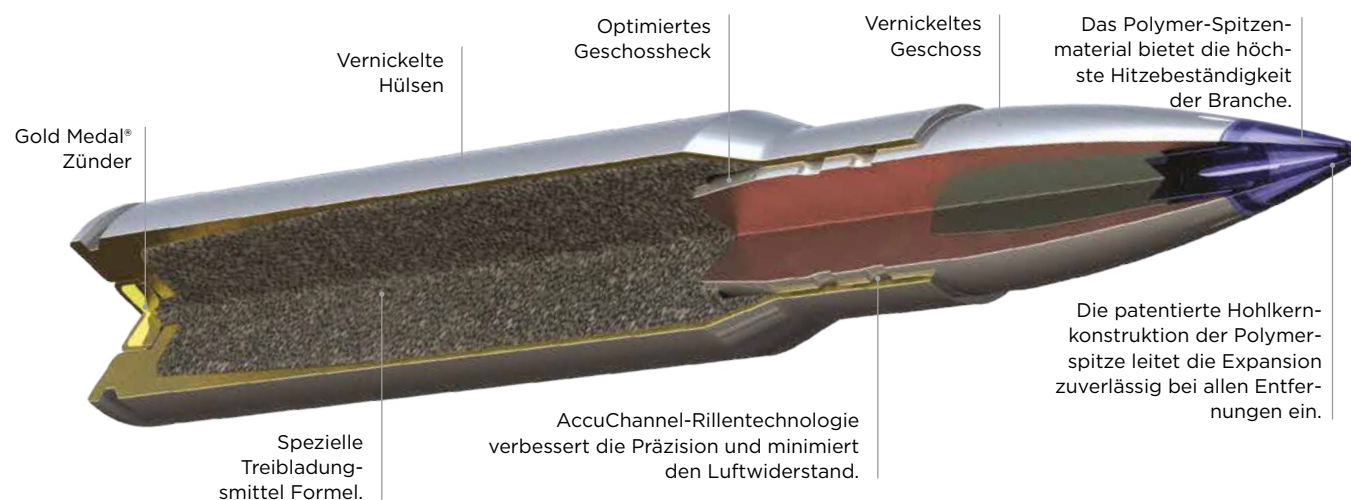
TERMINAL ASCENT

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 Entfernungen, einschließlich des neuen 215-Grain-Geschosses für die 300 PRC.**

1.100 Meter - Leistung

Die Slipstream-Polymerspitze des Terminal Ascent sorgt für eine perfekte Expansion beim Auftreffen mit niedriger Geschwindigkeit auf extreme Entfernungen. 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.

Slipstream Spitze



Das Geheimnis von Slipstream

Die Slipstream-Technologie bietet eine perfekte aerodynamische Geschossspitze, leitet aber die Expansion bei viel niedrigeren Geschwindigkeiten als vergleichbare Geschosse ein. Das Geheimnis ist ihr hohler Kern, der freiliegt wenn die Spitze beim Aufprall abbricht wodurch Zielmaterial in die Geschossspitze gelangt, um den Expansionsprozess zu starten.

[C&J]

FEDERAL

MEATEATER



LEAD FREE BULLET

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.

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.**



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.

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 Geschossengewichts 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 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 aufpflzen, die hintere Hälfte bleibt jedoch intakt und ermöglicht ein tiefes Eindringen.

NOSLER ACCUBOND

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

JAGDPATRONEN



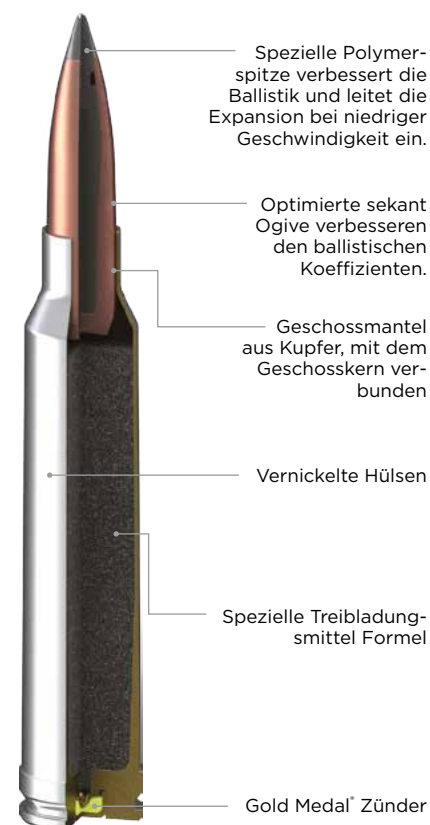
Das Swift Scirocco II verwendet eine präzise Polymerspitze, um die Ballistik zu verbessern und eine Expansion bei niedrigen Geschwindigkeiten auf große Entfernungen einzuleiten, während der Kupfermantel das Restgewicht bei Treffern im Nahbereich aufrechterhält.



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 der hohe ballistische Koeffizient erzeugen 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 ein hohes Restgewicht auf kurze Distanz.

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



Spezielle Polymerspitze verbessert die Ballistik und leitet die Expansion bei niedriger Geschwindigkeit ein.

Optimierte sekant Ogive verbessern den ballistischen Koeffizienten.

Geschossmantel aus Kupfer, mit dem Geschosskern verbunden

Vernickelte Hülsen

Spezielle Treibladungsmittel Formel

Gold Medal® Zünder



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 Teilmantelspitzengeschoss 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 ballistische Koeffizient übertrifft die vergleichbaren Geschosse dank eines hybriden Nasendesigns, das Tangenten- und Sekanten-Ogivenmerkmale 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

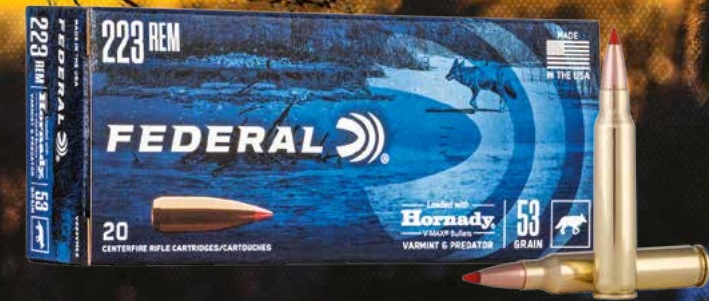
Diejenigen, die Wild jagen, das zurückjagt, vertrauen ihr Leben den Federal Premium Swift A-Frame Ladungen an. Der verbundene vordere Kern und der progressiv verjüngte Mantel erzeugen eine kontrollierte Aufpflzung und Energieabgabe. Das Design stoppt die Expansion an ihrem optimalen Punkt und sorgt für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

VARMINT RIFLE



VARMINT & PREDATOR V-MAX

Jetzt gibt es noch mehr Möglichkeiten, alles von Präriehunden bis hin zu Kojoten zur Strecke zu bringen. Wir haben vor kurzem die Federal® Varmint & Predator Produktpalette um 55 Grain 22-250 Rem. und 75 Grain 243 Win. erweitert. Beide bieten die Präzision und explosive Ausdehnung des bewährten Hornady® V-Max®-Geschosses, geladen mit unserem extrem zuverlässigen Hülsen, Zündhütchen und Treibladung. **Erhältlich in 20er-Standardpackungen und in Großpackungen.**

Bereit zum Explodieren

Die Polymerspitze des V-Max-Geschosses ist sorgfältig über einem Hohlraum in der Nase positioniert, um eine heftige Fragmentierung des Mantels und des gestauchten Bleikerns einzuleiten.



V-Max ist eine eingetragene Marke von Hornady.



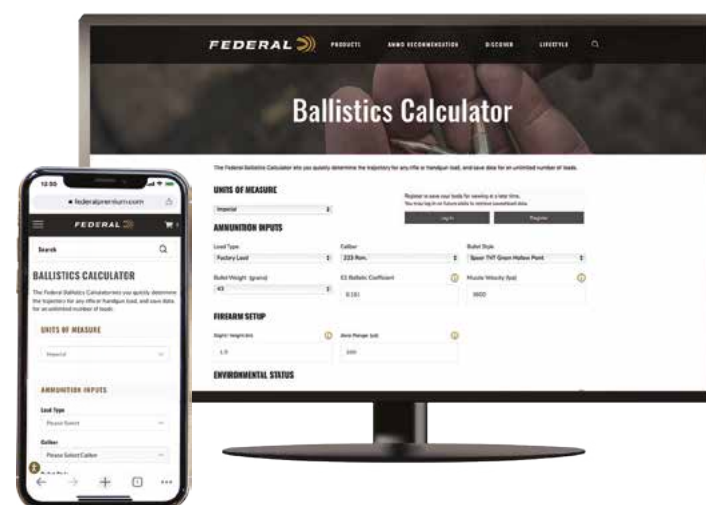
NOSLER BALLISTIC TIP VARMINT & PREDATOR

Große Entfernungen, 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.

TARGET RIFLE



GOLD MEDAL BERGER NEW

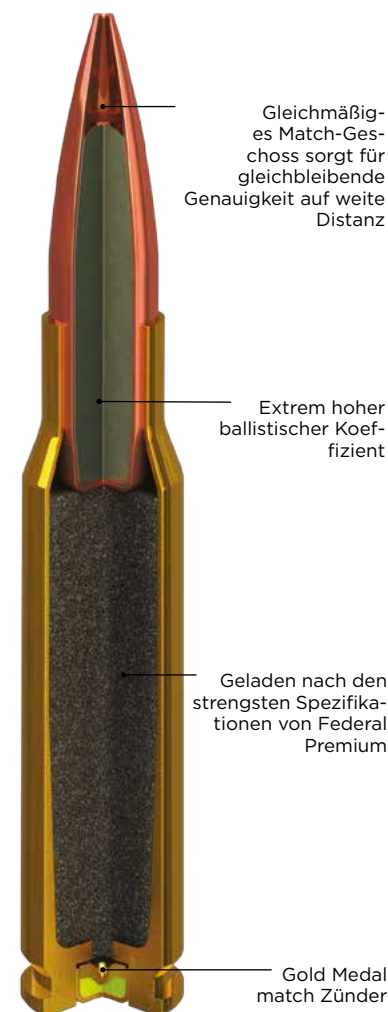
Die bei den Wettbewerbern begehrtesten Geschosse der Precision Rifle Serie werden jetzt in Fabrikmunition für Gewehre verladen. Die Gold Medal® Berger® Ladungen enthalten ein fortschrittliches Geschoss mit einem hohen ballistischen Koeffizienten, das die flachsten Flugbahnen, den geringsten Winddrift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



BT Target Juggernaut OTM AR Hybrid OTM Hybrid OTM Long Range Hybrid Target



Gleichmäßiges Match-Geschoss sorgt für gleichbleibende Genauigkeit auf weite Distanz

Extrem hoher ballistischer Koeffizient

Geladen nach den strengsten Spezifikationen von Federal Premium

Gold Medal match Zünder

“Die Qualität der Federal Gold Medal ist einfach beispiellos. Fabrikmunition 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 Gewehrsgeschoss und unser exklusives Zündhütchendesign bietet die beste Sensibilität und die beständigste Ballistik in der Branche.



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.

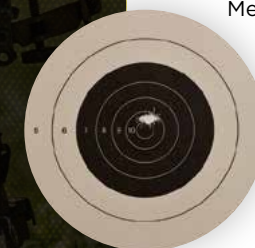


AMERICAN EAGLE

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

10 Schuss, 1 Loch, Kein Vergleich

Kombinieren Sie das ultrapräzise Sierra MatchKing-Geschoss mit den legendären Ladeverfahren von Federal Premium, Gold-Medall Zündhütchen 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.



Gleichmäßiger Match-Geschossman-tel sorgt für höchste Genauigkeit auf lange Distanz.

Boat-Tail-Hohlspitzgeschoss bietet das zusätzliche Plus an ballistischer Leistung, die Wettkampfschützen benötigen.

Match-grade Federal® Hülsen

Spezielle Treibladungsmittel Formel

Gold Medal Zünder in Benchrest Qualität

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; H = 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: Molybdänsulfid-Trockenfilmschmiermittel

Federal Premium[®] Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWICHT		GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1M	100 M	GESCHWINDIGKEIT M/S				ENERGY IN JOULE						GESCHOSSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEZEIGT IN CM						TESTLAUFLÄNGE 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
FEDERAL PREMIUM BIG GAME																												
⚡	1	P223TC1	223 REM.	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	223 REM.	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	223 REM.	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	22-250 REM.	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
⚡	2	P224VLKBTXS1	224 VALKYRIE	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
89	2	P224VLKSS1	224 VALKYRIE	81	5.25	SWIFT SCIROCCO		20	853	791	731	675	620	568	1410	1212	1037	882	746	626	211	-0,2	1,8	⚡	-7,9	-22,9	-46,1	24
⚡	2	P243TC1	243 WIN.	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	243 WIN.	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	243 WIN.	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	243 WIN.	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	243 WIN.	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	243 WIN.	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	243 WIN.	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	25-06 REM.	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	25-06 REM.	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	25-06 REM.	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	-115,4	24
⚡	2	P2506E	25-06 REM.	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	260 REM.	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	P65CRDTC1	6.5 CREEDMOOR	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	6.5 CREEDMOOR	130	8.42	TERMINAL ASCENT	84,90	20	853	796	741	689	639	590	3066	2671	2314	2000	1719	1467	174	1,8	4,0	-3,6	-29,1	-75,3	-145,4	24
⚡	2	P65CRDBTSX1	6.5 CREEDMOOR	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	6.5 CREEDMOOR	130	8.42	SWIFT SCIROCCO II	81,10	20	853	826	800	774	749	724	3066	2697	2362	2062	1792	1550	175	1,9	4,0	-3,4	-28,3	-73,4	-142,0	24
⚡	2	P65CRDBCH1	6.5 CREEDMOOR	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	6.5 CREEDMOOR	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	-34,6	-86,8	-167,0	24
⚡	2	P65PRCTA1	6.5 PRC	130	8.42	TERMINAL ASCENT	99,20	20	914	855	797	743	690	640	3520	3078	2678	2324	2008	1725	186	1,7	4,0	-1,8	-22,7	-61,4	-121,5	24
⚡	2	P270L	270 WIN.	130	8.42	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	70,30	20	933	848	767	693	621	554	3666	3030	2483	2019	1627	1293	185	1,7	4,0	-1,9	-24,4	-67,4	-136,1	24
⚡	2	P270BCH1	270 WIN.	140	9.07	BERGER HYBRID HUNTER	60,80	20	899	840	782	728	676	625	3665	3198	2778	2405	2073	1775	182	1,7	4,0	-2,3	-24,2	-64,9	-127,6	24
⚡	2	P270A1	270 WIN.	140	9.07	NOSLER ACCUBOND	66,20	20	899	836	775	718	663	610	3665	3170	2728	2337	1993	1687	182	1,8	4,0	-2,3	-24,7	-66,4	-130,5	24
⚡	2	P270TA1	270 WIN.	136	8.81	TERMINAL ASCENT	75,20	20	914	850	789	730	674	620	3682	3185	2740	2350	2004	1696	185	1,7	4,0	-1,9	-23,3	-63,3	-125,3	24
⚡	2	P270F	270 WIN.	130	8.42	NOSLER BALLISTIC TIP	58,90	20	933	859	789	722	659	599	3666	3110	2621	2198	1830	1509	187	1,7	4,0	-1,5	-22,6	-62,8	-125,7	24
⚡	2	P270P	270 WIN.	130	8.42	NOSLER PARTITION	70,70	20	933	856	783	715	650	587	3666	3090	2586	2152	1777	1452	186	1,7	4,0	-1,8	-23,2	-64,2	-128,3	24
⚡	2	P270TC1	270 WIN.	130	8.42	TROPHY COPPER	84,70	20	933	897	863	830	797	765	3666	3140	2674	2268	1912	1597	187	1,6	4,0	-1,5	-22,2	-61,3	-122,4	24
⚡	2	P270TT1	270 WIN.	130	8.42	TROPHY BONDED TIP	66,20	20	933	860	791	726	664	604	3666	3120	2637	2218	1855	1536	187	1,6	4,0	-1,5	-22,5	-62,3	-124,9	24
⚡	2	P270SS1	270 WIN.	130	8.42	SWIFT SCIROCCO II	80,10																					

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; TJI = 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. *Polycoat: Molybdänsulfid-trockenfilmschmiermittel

Federal Premium® Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWICHT		GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1M	100 M	GESCHWINDIGKEIT M/S			
				GRAINS	GRAMM						200 M	300 M	400 M	500 M
◊	2	P3006P	30-06 SPRING.	150	9.72	NOSLER BALLISTIC TIP	59,40	20	887	816	748	684	623	564
◊	2	P3006A2	30-06 SPRING.	165	10.69	NOSLER ACCUBOND	67,20	20	853	790	728	671	615	562
◊	2	P3006Q	30-06 SPRING.	165	10.69	NOSLER BALLISTIC TIP	59,40	20	853	790	728	671	615	562
◊	2	P3006TC2	30-06 SPRING.	165	10.69	TROPHY COPPER	85,90	20	853	793	735	680	628	577
◊	2	P3006TT2	30-06 SPRING.	165	10.69	TROPHY BONDED TIP	67,10	20	853	786	722	661	604	548
◊	2	P3006AD	30-06 SPRING.	165	10.69	NOSLER PARTITION	70,80	20	863	789	718	652	589	530
◊	2	P3006AF	30-06 SPRING.	165	10.69	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	71,20	20	853	778	706	638	574	515
◊	2	P3006SS1	30-06 SPRING.	165	10.69	SWIFT SCIROCCO II	83,20	20	914	844	777	714	653	596
◊	2	P3006BCH1	30-06 SPRING.	168	10.89	BERGER HYBRID HUNTER	61,70	20	853	792	732	675	622	570
◊	2,3	P3006TA1	30-06 SPRING.	175	11.34	TERMINAL ASCENT	71,20	20	832	775	720	667	617	568
◊	3	P3006A1	30-06 SPRING.	180	11.66	NOSLER ACCUBOND	67,20	20	823	765	708	655	604	555
◊	3	P3006F	30-06 SPRING.	180	11.66	NOSLER PARTITION	78,00	20	823	761	701	644	590	538
◊	2	P3006TT1	30-06 SPRING.	180	11.66	TROPHY BONDED TIP	67,10	20	823	764	707	653	601	551
◊	3	P3006TC1	30-06 SPRING.	180	11.66	TROPHY COPPER	85,90	20	823	767	712	660	610	562
◊	3	P3006AE	30-06 SPRING.	180	11.66	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	71,20	20	823	758	695	636	580	527
◊	2	P300WR	300 WIN. MAGNUM	165	10.69	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	89,40	20	930	850	774	703	636	572
◊	2	P300WK	300 WIN. MAGNUM	165	10.69	NOSLER PARTITION	90,40	20	930	852	778	709	643	580
◊	2	P300WTT2	300 WIN. MAGNUM	165	10.69	TROPHY BONDED TIP	84,30	20	930	859	792	728	667	608
◊	2	P300WTC2	300 WIN. MAGNUM	165	10.69	TROPHY COPPER	107,80	20	930	867	805	747	692	638
◊	3	P300WA1	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	NOSLER ACCUBOND	84,30	20	902	840	781	724	670	619
◊	3	P300WTT1	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	TROPHY BONDED TIP	84,30	20	902	839	779	722	667	614
◊	3	P300WTC1	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	TROPHY COPPER	107,80	20	902	842	784	729	677	626
◊	3	P300WD2	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	NOSLER PARTITION	94,90	20	902	816	735	659	587	521
◊	3	P300WP	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	BARNES TRIPLE-SHOCK X BULLET	89,40	20	902	833	767	704	645	588
◊	2,3	P300WSS1	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	SWIFT SCIROCCO II	89,50	20	902	842	784	728	675	624
◊	2	P300WBCH1	300 WIN. MAGNUM	185	11.99	BERGER HYBRID HUNTER	77,40	20	899	840	784	730	678	628
◊	2,3	P300WTA1	300 WIN. MAGNUM	200	12.96	TERMINAL ASCENT	89,40	20	856	806	757	711	666	622
◊	2,3	P300WSMSS1	300 WIN. SHORT MAGNUM	180	11.66	SWIFT SCIROCCO II	92,40	20	902	842	784	728	675	624
◊	2	P300WSMBC1	300 WIN. SHORT MAGNUM	185	11.99	BERGER HYBRID HUNTER	83,40	20	899	840	784	730	678	628
◊	2,3	P300WSMTA1	300 WIN. SHORT MAGNUM	200	12.96	TERMINAL ASCENT	89,40	20	859	806	757	711	666	622
◊	2	P300RUMA1	300 REM. ULTRA MAGNUM	180	11.66	NOSLER ACCUBOND	117,60	20	945	881	820	762	706	652
◊	3	P338FTC2	338 FEDERAL	200	12.96	TROPHY COPPER	90,50	20	802	734	668	607	549	495
◊	2,3	P338TT2	338 WIN. MAGNUM	200	12.96	TROPHY BONDED TIP	140,30	20	893	823	755	692	631	573
◊	3	P338A2	338 WIN. MAGNUM	210	13.61	NOSLER PARTITION	100,60	20	863	787	714	646	582	522
◊	3	P338B2	338 WIN. MAGNUM	250	16.2	NOSLER PARTITION	95,80	20	811	749	690	633	579	529
◊	3	P338A1	338 WIN. MAGNUM	225	14.58	NOSLER ACCUBOND	105,30	20	853	798	745	694	645	598
◊	3	P338LMA1	338 LAPUA MAGNUM	300	19.44	NOSLER ACCUBOND	180,50	20	808	767	727	689	651	615
◊	3	P338LTC1	338 LAPUA MAGNUM	250	16.2	TROPHY COPPER	173,10	20	869	820	772	726	682	639
◊	3	P375T4	375 H&H MAGNUM	250	16.2	TROPHY BONDED BEAR CLAW	158,50	20	814	729	648	573	504	442
◊	4	P375F	375 H&H MAGNUM	300	19.44	NOSLER PARTITION	128,70	20	744	675	608	546	490	437
◊	3	P4570T4	45-70 GOVERNMENT	300	19.44	TROPHY BONDED BEAR CLAW	117,70	20	567	460	376	322	290	267
FEDERAL PREMIUM HAMMERDOWN™														
◊	2	LG45C1	45 COLT	250	16.2	HOLLOW POINT	46,70	20	427	338	291	262	239	219
◊	2	LG30301	30-30 WIN.	150	9.72	BONDED SOFT POINT	59,20	20	728	627	534	453	386	337
◊	2	LG3571	357 MAGNUM	170	11.02	BONDED SOFT POINT	40,30	20	491	388	322	286	261	240
◊	2	LG441	44 REM. MAGNUM	270	17.5	BONDED SOFT POINT	46,20	20	523	425	351	308	280	259
◊	2	LG45701	45-70 GOVERNMENT	300	19.44	BONDED SOFT POINT	105,60	20	567	485	416	362	324	298
FEDERAL PREMIUM SAFARI														
◊	4	P9362SA	9.3X62 MAUSER	286	18.53	SWIFT A-FRAME	165,20	20	719	649	581	520	463	413
◊	4	P9362WH	9.3X62 MAUSER	286	18.53	WOODLEIGH HYDRO	199,90	20	719	616	522	440	374	328
◊	4	P9374SA	9.3X74 R	286	18.53	SWIFT A-FRAME	181,60	20	719	649	581	520	463	413
◊	4	P9374WH	9.3X74 R	286	18.53	WOODLEIGH HYDRO	234,00	20	719	616	522	440	374	328
◊	4	P375SA	375 H&H MAGNUM	300	19.44	SWIFT A-FRAME	163,40	20	747	662	582	510	444	389
◊	4	P375T1	375 H&H MAGNUM	300	19.44	TROPHY BONDED BEAR CLAW	160,60	20	732	652	577	508	446	393
◊	4	P375T2	375 H&H MAGNUM	300	19.44	TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID	181,60	20	744	636	537	451	381	331
◊	4	P375WH	375 H&H MAGNUM	300	19.44	WOODLEIGH HYDRO	187,10	20	762	656	557	471	398	644
◊	4	P416SA	416 RIGBY	400	25.92	SWIFT A-FRAME	387,30	20	716	642	572	509	451	400
◊	4	P416T1	416 RIGBY	400	25.92	TROPHY BONDED BEAR CLAW	383,90	20	701	630	562	500	444	395
◊	4	P416T2	416 RIGBY	400	25.92	TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID	393,00	20	722	624	533	453	387	338
◊	4	P416WH	416 RIGBY	400	25.92	WOODLEIGH HYDRO	396,50	20	732	628	532	449	381	333
◊	4	P416RSA	416 REM. MAGNUM	400	25.92	SWIFT A-FRAME	221,20	20	732	657	587	522	462	410
◊	4	P416RT1	416 REM. MAGNUM	400	25.92	TROPHY BONDED BEAR CLAW	217,50	20	732	659	589	525	466	414
◊	4	P416RT2	416 REM. MAGNUM	400	25.92	TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID	239,20	20	732	633	541	460	393	342
◊	4	P416RWH	416 REM. MAGNUM	400	25.92	WOODLEIGH HYDRO	246,40	20	732	628	532	449	381	333
◊	4	P458T1	458 WIN. MAGNUM	400	25.92	TROPHY BONDED BEAR CLAW	217,40	20	686	611	541	478	422	374
◊	4	P458T2	458 WIN. MAGNUM	500	32.4	TROPHY BONDED BEAR CLAW	219,00	20	637	548	468	401	350	315
◊	4	P458T3	458 WIN. MAGNUM	500	32.4	TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID	260,40	20	594	521	455	398	354	322
◊	4	P458WH	458 WIN. MAGNUM	500	32.4	WOODLEIGH HYDRO	262,90	20	625	531	447	379	332	301
◊	4	P458SA	458 WIN. MAGNUM	500	32.4	SWIFT A-FRAME	237,70	20	637	567	502	444	394	354
◊	4	P458LT1	458 LOTT	500	32.4	TROPHY BONDED BEAR CLAW	276,20	20	701	607	521	445	383	336
◊	4	P458LT2	458 LOTT	500	32.4	TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID	322,10	20	701	620	544	476	416	367
◊	4	P458LWH	458 LOTT	500	32.4	WOODLEIGH HYDRO	347,90	20	686	586	495	418	358	318
◊	4	P470SA	470 NITRO EXPRESS	500	32.4	SWIFT A-FRAME	386,90	20	655	584	518	459	407	364
◊	4	P470T1	470 NITRO EXPRESS	500	32.4	TROPHY BONDED BEAR CLAW	451,80	20	655	570	492	424	369	329
◊	4	P470T2	470 NITRO EXPRESS	500	32.4	TROPHY BONDED SLEDGEHAMMER SOLID	388,50	20	655	564	482	412	357	319
◊	4	P470WH	470 NITRO EXPRESS	500	32.4	WOODLEIGH HYDRO	412,90	20	655	557	470	398	344	309
◊	4	P500NSA	500 NITRO EXPRESS	570	36.94	SWIFT A-FRAME	407,60	20	640	558	483	418	365	328
◊	4	P500NWH	500 NITRO EXPRESS	570	36.94	WOODLEIGH HYDRO	441,70	20	640	544	458	388	337	305
FEDERAL PREMIUM VARMINT & PREDATOR														
◊	1	P204B	204 RUGER	32	2.07	NOSLER BALLISTIC TIP	42,40	20	1228	1042	878	733	603	488
◊	1	P204C	204 RUGER	40	2.59	NOSLER BALLISTIC TIP	39,70	20	1113	964	829	708	598	498
◊	1	P222D	222 REM.	43	2.79	SPEER TNT GREEN	43,40	20	1036	820	633	475	360	299
◊	1	P223F	223 REM.	55	3.56	NOSLER BALLISTIC TIP	43,70	20	988	865	752	649	554	469
◊	1	P224VLKBT1	224 VALKYRIE	60	3.89	NOSLER BALLISTIC TIP	49,60	20	1006	884	771	667	572	486
◊	1	P22250D	22-250 REM.	43	2.79	SPEER TNT GREEN</								

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: Molybdänsulfid-Trockenfilmschmiermittel

Federal Premium® Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWICHT GRAINS GRAMM	GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1 M	100 M	GESCHWINDIGKEIT M/S				400 M	500 M
Ø	1	P243F	243 WIN.	70	4.54	NOSLER BALLISTIC TIP		20	1052	940	837	742	653	570	
FEDERAL PREMIUM GOLD MEDAL®															
5		GM223M	223 REM.	69	4.47	SIERRA MATCHKING BTHP	44,90	20	899	797	701	613	532	458	
5		GM223BH73	223 REM.	73	4.73	BERGER BT TARGET	47,20	20	853	767	686	610	540	475	
5		GM223M3	223 REM.	77	4.99	SIERRA MATCHKING BTHP	44,90	20	829	750	675	604	539	487	
5		GM224VLKBH2	224 VALKYRIE	80.5	5.22	BERGER BT TARGET	54,40	20	892	822	755	691	631	573	
5		GM224VLK1	224 VALKYRIE	90	5.83	SIERRA MATCHKING BTHP	52,30	20	823	771	719	624	579	536	
5		GM6CRDM1	6MM CREEDMOOR	107	6.93	SIERRA MATCHKING BTHP	57,40	20	914	856	800	747	696	646	
5		GM65GDLBH130	6.5 GRENDEL	130	8.42	BERGER AR HYBRID OTM	58,00	20	732	683	635	589	546	505	
5		GM65CRDBH130	6.5 CREEDMOOR	130	8.42	BERGER HYBRID OTM	64,70	20	876	821	768	717	668	621	
5		GM65CRD1	6.5 CREEDMOOR	140	9.07	SIERRA MATCHKING BTHP	56,70	20	815	760	707	656	608	561	
5		GM65CRDBH2	6.5 CREEDMOOR	140	9.07	BERGER HYBRID	61,70	20	831	782	734	688	644	601	
5		GM308M	308 WIN.	168	10.89	SIERRA MATCHKING BTHP	58,00	20	808	745	684	627	572	521	
5		GM308M2	308 WIN.	175	11.34	SIERRA MATCHKING BTHP	55,20	20	792	735	679	627	577	529	
5		GM308BH185	308 WIN.	185	11.99	BERGER JUGGERNAUT OTM	58,00	20	792	739	689	640	594	549	
5		GM3006M	30-06 SPRING.	168	10.89	SIERRA MATCHKING BTHP	59,10	20	823	759	698	640	585	532	
5		GM300WM	300 WIN. MAGNUM	190	12.31	SIERRA MATCHKING BTHP	94,00	20	884	826	770	717	665	616	
5		GM338LM	338 LAPUA MAG	250	16.2	SIERRA MATCHKING BTHP	188,00	20	899	846	794	744	697	650	
5		GM338LM2	338 LAPUA MAG	300	19.44	SIERRA MATCHKING BTHP	188,00	20	786	748	711	676	641	607	

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.

ENERGY IN JOULE						GESCHOSSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEGBEN IN CM						TESTLAUFLÄNGE IN ZOLL	
1 M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	GEE	50 M	100 M	200 M	300 M	400 M	500 M	24
2510	2007	1589	1247	967	736	206	1,3	4,0	0,6	-16,8	-52,1	-110,7	24
1806	1420	1098	839	632	470	175	1,8	4,0	-3,7	-31,4	-85,4	-175,4	16
1722	1392	1113	880	689	534	168	2,0	4,0	-5,0	-34,7	-90,8	-182,3	24
1715	1403	1136	911	724	571	165	2,1	4,0	-5,8	-37,1	-95,0	-188,6	24
2076	1763	1486	1246	1039	856	179	1,8	4,0	-2,8	-26,7	-71,2	-140,2	24
1975	1731	1509	1312	1135	976	168	2,0	4,0	-4,7	-32,6	-82,0	-156,3	24
2897	2542	2221	1936	1680	1449	186	1,7	4,0	-1,7	-22,5	-60,9	-120,3	24
2257	1963	1697	1462	1254	1072	151	2,6	4,0	-9,4	-46,6	-112,2	-212,8	24
3232	2840	2484	2165	1882	1624	178	1,8	4,0	-2,8	-26,0	-68,6	-133,5	24
3014	2621	2267	1954	1676	1426	166	1,9	4,0	-5,2	-34,2	-85,8	-163,6	24
3132	2773	2443	2149	1883	1641	171	2,0	4,0	-4,1	-30,6	-77,8	-148,8	24
3554	3021	2548	2138	1782	1475	163	2,1	4,0	-6,1	-37,0	-92,2	-179,6	24
3556	3060	2618	2229	1886	1589	161	2,2	4,0	-6,5	-38,3	-94,1	-181,4	24
3758	3277	2843	2457	2112	1807	162	2,2	4,0	-6,3	-37,3	-91,5	-174,5	24
3686	3139	2652	2230	1862	1544	166	2,1	4,0	-5,3	-34,8	-87,4	-170,5	24
4810	4200	3649	3160	2725	2333	179	1,8	4,0	-2,7	-25,7	-68,0	-132,7	24
6545	5791	5105	4489	3933	3428	184	1,7	4,0	-2,0	-23,3	-62,4	-122,5	24
6006	5444	4919	4439	3996	3585	164	2,0	4,0	-5,7	-35,0	-85,7	-160,9	24



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: Molybdänsulfid-Trockenfilmschmiermittel

Federal Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWICHT GRAINS	GRAMM	GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1 M	100 M	GESCHWINDIGKEIT M/S 200 M	300 M	400 M	500 M
FEDERAL POWER-SHOK®														
1	222A		222 REM.	50	3.24	SP	51,80	20	957	787	635	504	397	326
1	223A		223 REM.	55	3.56	SP	40,20	20	988	912	842	774	710	650
2	223L		223 REM.	64	4.15	SP	40,20	20	930	808	695	593	501	420
1	22250A		22-250 REM.	55	3.56	SP	59,20	20	1113	943	792	657	537	433
2	243AS		243 WIN.	80	5.18	SP	52,30	20	1015	923	836	755	678	606
2	24385LFA		243 WIN.	85	5.51	COPPER HP	71,50	20	975	837	711	598	497	410
2	243B		243 WIN.	100	6.48	SP	52,30	20	902	815	732	655	582	515
2	6B		6MM REM.	100	6.48	SP	67,60	20	945	855	769	690	615	545
2	2506BS		25-06 REM.	117	7.58	SP	63,80	20	924	837	754	677	604	536
2	6555B		6.5X55 SWEDISH	140	9.07	SP	86,90	20	808	742	678	618	561	507
2	270A		270 WIN.	130	8.42	SP	52,30	20	933	848	767	691	620	552
2	270130LFA		270 WIN.	130	8.42	COPPER HP	75,20	20	933	824	721	628	541	464
2	270B		270 WIN.	150	9.72	SPRN	52,30	20	863	749	643	547	462	391
2	270WSME		270 WIN. SHORT MAGNUM	130	8.42	SP	99,20	20	991	901	816	736	661	590
2	7B		7MM MAUSER	140	9.07	SP	97,20	20	811	742	677	615	557	502
2	7A		7MM MAUSER	175	11.34	SPRN	98,00	20	728	628	537	457	390	340
2	708CS		7MM-08 REM.	150	9.72	SP	67,60	20	808	737	669	605	544	489
2	280B		280 REM.	150	9.72	SP	90,70	20	881	807	736	670	607	547
2	7RA		7MM REM. MAGNUM	150	9.72	SP	76,20	20	948	869	794	723	657	593
3	7RB		7MM REM. MAGNUM	175	11.34	SP	76,20	20	872	801	733	669	608	550
2	7WSME		7MM WIN. SHORT MAGNUM	150	9.72	SP	100,40	20	945	856	771	693	619	549
1	30CA		30 CARBINE	110	7.13	SPRN	66,50	20	607	466	361	303	270	246
2	300BK120LFA		300 BLACKOUT	120	7.78	COPPER HP	60,30	20	640	541	453	382	332	300
2	76239B		7.62X39MM SOVIET	123	7.97	SP	59,90	20	716	618	528	450	384	336
1	3030C		30-30 WIN.	125	8.1	HP	48,70	20	783	622	482	375	312	277
2	3030A		30-30 WIN.	150	9.72	SPFN	48,00	20	728	605	496	405	340	302
2	3030B		30-30 WIN.	170	11.02	SPRN	48,00	20	671	570	479	403	346	310
2	300A		300 SAVAGE	150	9.72	SP	97,20	20	802	710	624	545	473	411
2	300B		300 SAVAGE	180	11.66	SP	97,20	20	716	645	578	516	460	410
2	308A		308 WIN.	150	9.72	SP	52,30	20	860	764	675	591	515	447
2	308150LFA		308 WIN.	150	9.72	COPPER HP	75,20	20	860	753	653	561	480	409
2	308B		308 WIN.	180	11.66	SP	52,30	20	783	708	637	571	510	454
2	3006A		30-06 SPRING.	150	9.72	SP	52,30	20	887	789	696	613	535	464
2	3006150LFA		30-06 SPRING.	150	9.72	COPPER HP	71,60	20	887	778	676	582	499	424
2	3006B		30-06 SPRING.	180	11.66	SP	52,30	20	823	747	674	606	543	484
2	3006HS		30-06 SPRING.	220	14.26	SP	75,40	20	732	639	553	476	410	357
2	300WGS		300 WIN. MAGNUM	150	9.72	SP	73,60	20	960	877	798	724	653	587
3	300WBS		300 WIN. MAGNUM	180	11.66	SP	73,60	20	902	831	763	699	638	579
3	300W180LFA		300 WIN. MAGNUM	180	11.66	COPPER HP	88,60	20	869	778	691	611	537	469
2	303B		303 BRITISH	150	9.72	SP	99,30	20	820	738	660	587	521	459
2	303AS		303 BRITISH	180	11.66	SP	99,30	20	750	666	586	514	449	393
2	8A		8MM MAUSER	170	11.02	SP	103,10	20	686	612	542	479	422	375
3	375B		375 H&H MAGNUM	300	19.44	SP	164,70	20	771	684	602	527	460	401
2	4570AS		45-70 GOVERNMENT	300	19.44	HP	92,40	20	564	485	416	361	323	298
2	450BMB		450 BUSHMASTER	300	19.44	SP	96,70	20	579	477	393	334	299	275
FEDERAL® NON-TYPICAL														
2	243DT100		243 WIN.	100	6.48	SP	52,30	20	902	815	732	655	582	515
2	65CDT1		6.5 CREEDMOOR	140	9.07	SP	56,50	20	838	770	705	644	585	530
2	270DT130		270 WIN.	130	8.42	SP	52,30	20	933	848	767	691	620	552
2	270DT150		270 WIN.	150	9.72	SPRN	52,30	20	863	749	643	547	462	391
2	3030DT150		30-30 WIN.	150	9.72	SPFN	48,00	20	728	605	496	405	340	302
2	708DT1		7MM-08 REM.	150	9.72	SP	67,60	20	808	737	669	605	544	489
2	3030DT170		30-30 WIN.	170	11.02	SPRN	48,00	20	671	570	479	403	346	310
2	308DT150		308 WIN.	150	9.72	SP	52,30	20	860	764	675	591	515	447
2	308DT180		308 WIN.	180	11.66	SP	52,30	20	783	708	637	571	510	454
2	3006DT150		30-06 SPRING.	150	9.72	SP	52,30	20	887	789	698	613	535	464
2	3006DT180		30-06 SPRING.	180	11.66	SP	52,30	20	823	747	674	606	543	484
2	7RDT150		7MM REM. MAGNUM	150	9.72	SP	76,20	20	948	869	794	723	657	593
2	300WDT150		300 WIN. MAGNUM	150	9.72	SP	73,60	20	960	877	798	724	653	587
3	300WDT180		300 WIN. MAGNUM	180	11.66	SP	73,60	20	902	831	763	699	638	579
FEDERAL VARMINT & PREDATOR														
1	AE17H20TVP		17 HORNET	20	1.3	TIPPED VARMINT	91,60	50	1100	913	747	602	476	376
1	AE22H35TVP		22 HORNET	35	2.27	TIPPED VARMINT	95,40	50	914	646	433	313	263	229
1	V204VM32		204 RUGER	32	2.07	HORNADY® V-MAX®	34,70	20	1250	1064	900	756	626	510
1,5	AE22350VP		223 REM.	50	3.24	JHP	61,90	50	1013	852	708	579	468	378
1	V223VM53		223 REM.	53	3.43	HORNADY V-MAX	37,60	20	1036	919	811	711	619	534
1	V22250VM2		22-250 REM.	55	3.56	HORNADY V-MAX	42,40	20	1119	978	850	735	628	531
1,5	AE2225050VP		22-250 REM.	50	3.24	JHP	100,70	50	1173	992	832	691	564	454
1	AE24375VP		243 WIN.	75	4.86	JHP	79,10	40	1029	886	756	639	533	440
1	V243VM75		243 WIN.	75	4.86	HORNADY V-MAX	39,40	20	1044	940	843	753	669	590
1	AE65GDL90VP		6.5MM GRENDDEL	90	5.83	SPEER TNT	108,50	50	914	795	685	585	495	417
1	V65CRDVM95		6.5 CREEDMOOR	95	6.16	HORNADY V-MAX JACKETED HOLLOW POINT	42,40	20	1006	914	828	747	671	600
1	AE6890VP		6.8 SPC	90	5.83	JHP	91,90	50	911	799	694	599	512	435
1	V308VM110		308 WIN. (7.62X51MM)	110	7.13	HORNADY V-MAX	49,70	20	1006	892	785	688	597	515
1	AE308130VP		308 WIN.	130	8.42	JHP	92,10	40	930	811	701	600	510	430

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.

ENERGY IN JOULE							GESCHOSSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEBEN 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		
1485	1003	654	411	255	172	172	1,8	4,0	-4,5	-37,7	-111,3	-251,9	24	
1740	1483	1283	1068	898	751	185	1,6	4,0	-2,1	-27,8	-82,5	-181,4	24	
1794	1354	1002	728	519	366	177	1,8	4,0	-3,3	-30,9	-87,2	-184,3	24	
2209	1586	1119	770	514	335	207	1,3	4,0	0,7	-18,4	-60,6	-139,3	24	
2671	2207	1810	1476	1193	952	202	1,4	4,0	0,2	-17,6	-52,6	-109,7	24	
2618	1931	1394	983	679	464	183	1,6	4,0	-2,3	-28,2	-82,2	-178,3	24	
2636	2150	1735	1390	1100	861	178	1,8	4,0	-2,9	-28,4	-76,1	-154,8	24	
2893	2366	1917	1542	1226	961	186	1,6	4,0	-1,8	-24,0	-66,9	-136,3	24	
3235	2653	2156	1737	1386	1090	183	1,7	4,0	-2,2	-25,7	-70,6	-143,1	24	
2961	2495	2084	1730	1425	1167	163	2,2	4,0	-6,2	-37,6	-94,1	-184,3	24	
3666	3026	2477	2012	1619	1285	185	1,7	4,0	-1,9	-24,4	-67,5	-136,5	24	
3666	2857	2191	1658	1234	904	180	2,2	4,0	-2,7	-28,4	-79,0	-164,8	24	
3619	2725	2009	1453	1037	743	165	2,0	4,0	-5,9	-39,5	-106,5	-222,2	24	
4137	3417	2801	2282	1843	1467	197	1,4	4,0	-0,4	-19,4	-56,7	-116,5	24	
2984	2501	2078	1716	1406	1144	163	2,1	4,0	-6,2	-37,5	-94,4	-185,3	24	
3004	2241	1635	1182	861	655	144	2,8	4,0	-13,5	-65,2	-164,4	-331,3	24	
3174	2638	2173	1777	1441	1161	162	2,2	4,0	-6,4	-38,7	-97,4	-191,4	24	
3772	3166	2636	2172	1791	1455	176	1,8	4,0	-3,3	-28,8	-76,1	-150,2	24	
4367	3670	3064	2544	1707	1383	189	1,6	4,0	-1,3	-21,9	-61,5	-124,0	24	
4312	3638	3045	2537	2096	1714	176	1,9	4,0	-3,4	-29,2	-76,9	-151,2	24	
4339	3560	2893	2335	1863	1467	186	1,6	4,0	-1,8	-23,9	-66,5	-135,1	24	
1312	774	464	328	260	216	123	4,4	3,9	-34,9	-148,6	-363,1	-704,1	18	
1593	1138	797	567	428	351	131	3,8	4,0	-22,3	-96,7	-238,9	-470,9	16	
2043	1524	1113	805	488	451	143	3,6	4,0	-14,3	-67,7	-170,3	-342,3	20	
2484	1567	942	569	395	310	144	2,6	4,0	-14,6	-76,3	-209,3	-440,8	24	
2575	1780	1194	797	563	442	142	2,9	4,0	-15,5	-75,4	-196,3	-403,6	24	
2478	1787	1264	895	660	529	134	3,3	4,0	-19,3	-85,3	-212,3	-423,4	24	
3125	2451	1891	1443	1090	820	156	2,8	4,0	-7,9	-44,8	-115,5	-231,4	24	
2990	2430	1948	1555	1234	980	146	2,8	4,0	-11,6	-57,2	-138,7	-269,1	24	
3596	2840	2211	1700	1291	969	167	2,0	4,0	-5,2	-35,7	-94,9	-191,9	24	
3596	2755	2072	1532	1120	813	166	2,4	4,0	-5,6	-38,0	-102,5	-211,2	24	
3577	2927	2370	1901	1516	1199	156	2,3	4,0	-7,9	-43,5	-110,1	-214,9	24	
3823	3029	2366	1826	1391	1047	173	1,9	4,0	-4,0	-32,2	-6,6	-176,7	24	
3823	2939	2219	1649	1208	876	171	1,9	4,0	-4,5	-34,3	-94,0	-194,4	24	
3949	3253	2651	2144	1716	1364	164	2,1	4,0	-6,0	-37,5	-95,3	-188,6	24	
3821	3915	2179	1616	1197	908	145	2,7	4,0	-12,3	-61,3	-153,4	-306,8	24	
4481	3737	3093	2545	2079	1673	190	1,6	4,0	-1,2	-21,5	-60,8	-123,1	24	
4744	4027	3395	2847	2371	1955	180	1,7	4,0	-2,5	-25,8	-69,3	-136,7	24	
4404	3526	2786	2179	1681	1284	170	1,9	4,0	-4,6	-33,6	-88,9	-180,0	24	
3268	2647	2118	1677	1316	1024	162	2,1	4,0	-6,4	-39,0	-100,6	-199,1	24	
3281	2586	2004	1540	1175	902	149	2,6	4,0	-10,4	-53,8	-133,9	-265,3	24	
2594	2061	1616	1261	982	774	141	3,0	4,0	-14,7	-67,2	-161,9	-314,2	24	
5780	4550	3525	2702	2054	1566	152	2,4	4,0	-9,4	-49,9	-125,5	-250,2	24	
3091	2268	1680	1269	1017	862	124	4,6	3,9	-30,5	-121,7	-287,9	-547,9	24	
3261	2214	1498	1085	869	733	123	4,6	3,9	-32,4	-132,3	-318,5	-611,7	24	
2636	2150	1735	1390	1100	861	178	1,8	4,0	-2,9	-28,4	-76,1	-154,8	24	
3185	2690	2255	1879	1554	1276	168	2,0	4,0	-4,8	-33,5	-85,1	-167,1	24	
3666	3026	2477	2012	1619	1285	185	1,7	4,0	-1,9	-24,4	-67,5	-136,5	24	
3619	2725	2009	1453	1037	743	165	2,0	4,0	-5,9	-39,5	-106,5	-222,2	24	
2575	1780	1194	797	563	442	142	2,9	4,0	-15,5	-75,4	-196,3	-403,6	24	
3174	2638	2173	1777	1441	1161	161	2,1	4,0	-6,6	-38,9	-97,7	-191,7	24	
2479	1787	1264	895	660	529	134	3,3	4,0	-19,3	-85,3	-212,3	-423,4	24	
3596	2840	2211	1700	1291	969	167	2,0	4,0	-5,2	-35,7	-94,9	-191,9	24	
3577	2927	2370	1901	1516	1199	155	2,3	4,0	-8,1	-43,7	-110,4	-215,3	24	
3823	3029	2366	1826	1391	1047	173	1,9	4,0	-4,0	-32,2	-86,6	-176,7	24	
3949	3253	2651	2144	1716	1364	164	2,1	4,0	-6,0	-37,5	-95,3	-188,6	24	
4367	3670	3064	2544	2096	1707	189	1,6	4,0	-1,3	-21,9	-61,5	-124,0	24	
4481	3737	3093	2545	2076	1673	190	1,6	4,0	-1,2	-21,5	-60,8	-123,1	24	
4744	4027	3395	2847	2371	1955	181	1,9	4,0	-2,4	-25,6	-69,1	-136,5	24	
784	540	362	235	146	92	198	1,3	4,0	-0,2	-22,2	-72,4	-169,7	24	
948	475	213	111	79	60	149	2,2	4,0	-13,3	-86,5	-254,5	-551,8	24	
1620	1173	841	592	407	270	235	1,0	4,0	3,0	-10,2	-40,8	-98,1	24	
1662	1177	811	544	354	232	186	1,5	4,0	-1,9	-27,5	-83,5	-187,7	24	
1844	1451	1128	869	659	489	200	1,3	4,0	0,0	-18,8	-57,1	-122,0	24	
2232	1706	1288	961	704	503	216	1,3	4,0	1,5	-14,5	-49,0	-109,3	24	
2229	1594	1123	774	517	335	218	1,2	4,0	1,7	-14,8	-52,1	-122,8	24	
2573	1909	1390	992	691	472	193	1,4	4,0	-0,9	-23,0	-69,4	-152,4	24	
2648	2148	1726	1379	1087	845	207	1,3	4,0	0,7	-16,5	-50,9	-107,7	24	
2436	1844	1369	998	716	507	174	1,9	4,0	-3,9	-32,6	-90,9	-190,7	24	
3116	2573	2110	1719	1388	1106	200	1,4	4,0	0,0	-18,2	-54,1	-112,1	24	
2420	1860	1405	1044	763	552	175	1,8	4,0	-3,7	-31,8	-87,8	-182,5	24	
3608	2834	2199	1687	1273	944	195	1,5	4,0	-0,6	-21,2	-62,3	-132,6	24	
3643	2771	2069	1520	1096	780	177	1,8	4,0	-3,2	-30,5	-85,5	-179,7	24	

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; TSI = 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: Molybdänsulfid-Trockenfilmschmiermittel

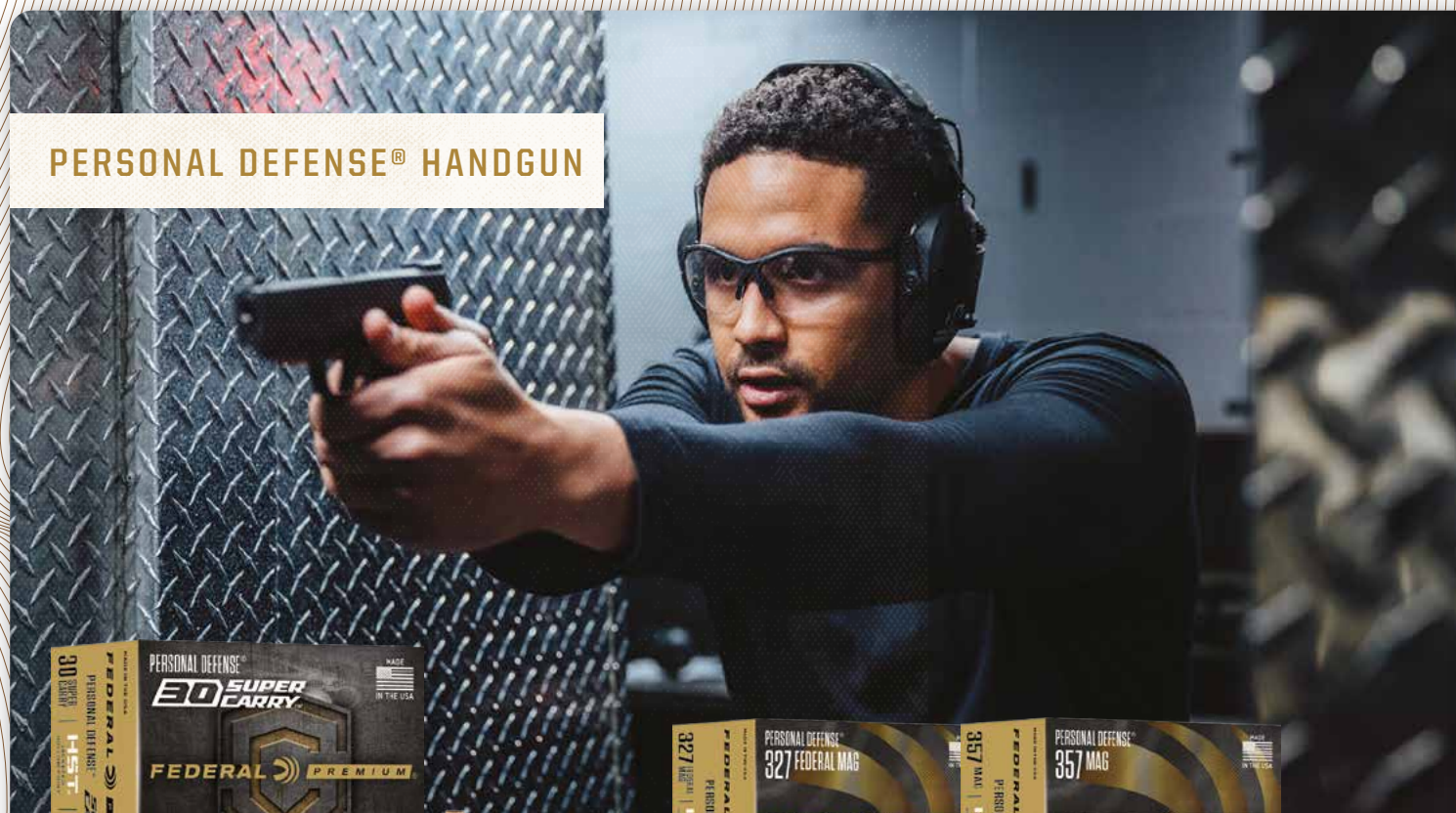
American Eagle® Rifle

ATT.	VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSSGEWICHT		GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1M	100 M	GESCHWINDIGKEIT M/S				ENERGY IN JOULE						GESCHOSSFLUGBAHN BEI 4 CM HOCHSCHUSS AUF 100 M, ANGEGBEN IN CM										TESTLAUFLÄNGE 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				
AMERICAN EAGLE																															
	1, 5	AE223G	223 REM.	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	223 REM.	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	223 REM.	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	223 REM.	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	224 VALKYRIE	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	AE22250G	22-250 REM.	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	6.5 CREEDMOOR	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	6.8 SPC	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	6.5 CREEDMOOR	120	7.78	TMJ	41,00	20	884	808	736	668	604	543		3038	2541	2107	1418	1737	1418	1147	1,8	4,0	-3,3	-28,8	-76,1	-150,7	24		
	5	AE65CRD4	6.5 CREEDMOOR	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	30 CARBINE	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	300 BLACKOUT	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	AE300BLKSUP2	300 BLACKOUT	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	7.62X39MM SOVIET	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	308 WIN.	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	30-06 SPRING.	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	338 LAPUA MAG	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	GESCHOSSGEWICHT		GESCHOSS-TYP	€/PKG	STK/PKG	1M	100 M	GESCHWINDIGKEIT m/s		400 M	500 M	ENERGIE IN JOULE										GESCHOSSFLUGBAHN BEI 4 cm HOCHSCHUSS AUF 100 m, ANGEGEBEN IN cm					TESTLAUFLÄNGE IN ZOLL
				GRAINS	GRAMM						200 M	300 M			1 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	GEE	50 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m			
FUSION																														
2		F223FS1	223 REM.	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		F22250FS1	22-250 REM.	55	3.56	FUSION	57,60	20	1097	934	789	658	541	440	2145	1555	1108	773	522	346	205	1,3	4,0	0,5	-18,9	-61,2	-139,4	24		
2		F243FS1	243 WIN.	95	6.16	FUSION	62,10	20	908	825	746	673	603	538	2538	2096	1715	1392	1120	889	180	1,8	4,0	-2,6	-26,8	-72,7	-146,2	24		
2		F2506FS1	25-06 REM.	120	7.78	FUSION	84,20	20	908	841	777	716	658	602	3205	2750	2346	1992	1681	1407	183	1,7	4,0	-2,1	-24,3	-66,0	-130,5	24		
2		F65CRDFS1	6.5 CREEDMOOR	140	9.07	FUSION	72,70	20	831	764	699	638	579	525	3132	2644	2214	1844	1524	1250	167	2,0	4,0	-5,1	-34,4	-86,9	-170,8	24		
3		F6555FS1	6.5X55 SWEDISH	140	9.07	FUSION	83,70	20	771	707	645	586	532	481	2698	2266	1886	1561	1284	1049	155	2,4	4,0	-8,1	-43,2	-107,3	-207,6	24		
2		F270FS1	270 WIN.	130	8.42	FUSION	66,10	20	930	851	775	704	637	573	3643	3048	2530	2088	1710	1383	186	1,7	4,0	-1,8	-23,8	-65,7	-131,8	24		
2		F270FS2	270 WIN.	150	9.72	FUSION	66,10	20	869	804	742	683	627	572	3670	3144	2675	2267	1909	1593	176	1,9	4,0	-3,3	-28,5	-74,6	-145,6	24		
2		F270WSMFS1	270 WIN. SHORT MAGNUM	150	9.72	FUSION	106,50	20	933	869	807	749	693	639	4230	3669	3167	2724	2332	1982	189	1,6	4,0	-1,3	-21,4	-59,0	-117,9	24		
2		F708FS2	7MM-08 REM.	120	7.78	FUSION	81,90	20	914	821	733	652	575	505	3249	2621	2089	1651	1287	991	179	1,8	4,0	-2,8	-28,0	-75,7	-155,3	24		
2		F708FS1	7MM-08 REM.	140	9.07	FUSION	81,90	20	869	791	717	648	582	521	3426	2840	2332	1902	1536	1228	173	1,9	4,0	-3,9	-31,1	-80,9	-161,7	24		
2		F280FS1	280 REM.	140	9.07	FUSION	87,60	20	911	846	784	725	668	614	3765	3249	2786	2382	2026	1708	184	1,7	4,0	-2,0	-23,7	-64,4	-127,2	24		
3		F7RFS1	7MM REM. MAGNUM	150	9.72	FUSION	88,10	20	930	867	807	750	694	641	4203	3655	3163	2729	2344	2000	188	1,6	4,0	-1,4	-21,6	-59,3	-118,1	24		
3		F7RFS2	7MM REM. MAGNUM	175	11.34	FUSION	83,90	20	841	785	731	680	630	582	4011	3495	3030	2619	2253	1924	172	2,0	4,0	-4,0	-30,5	-78,1	-150,2	24		
2		F3030FS1	30-30 WIN.	150	9.72	FUSION	55,20	20	728	627	534	453	386	337	2575	1912	1388	998	724	552	144	2,8	4,0	-13,6	-65,6	-166,1	-335,5	24		
2		F3030FS2	30-30 WIN.	170	11.02	FUSION	55,20	20	671	588	512	444	387	344	2478	1904	1443	1086	826	649	137	3,2	4,0	-17,3	-75,5	-184,2	-360,8	24		
2		F308FS1	308 WIN.	150	9.72	FUSION	66,10	20	860	787	717	652	589	531	3596	3013	2501	2065	1689	1371	173	2,0	4,0	-3,9	-31,2	-80,8	-160,3	24		
2		F308FS2	308 WIN.	165	10.69	FUSION	63,00	20	823	757	693	634	577	523	3621	3063	2571	2146	1777	1463	166	2,1	4,0	-5,3	-35,1	-88,6	-173,6	24		
2		F308FS3	308 WIN.	180	11.66	FUSION	66,10	20	792	735	679	626	576	529	3657	3145	2689	2289	1935	1628	161	2,2	4,0	-6,6	-38,3	94,2	-181,8	24		
2		F3006FS1	30-06 SPRING.	150	9.72	FUSION	66,10	20	884	809	737	670	546	1874	3798	3181	2642	2183	1788	1448	176	1,9	4,0	-3,1	-28,3	-75,4	-149,3	24		
2		F3006FS2	30-06 SPRING.	165	10.69	FUSION	66,10	20	850	784	720	660	603	548	3864	3285	2774	2331	1944	1604	171	1,9	4,0	-4,2	-31,5	-80,9	-157,7	24		
2		F3006FS3	30-06 SPRING.	180	11.66	FUSION	66,10	20	823	764	707	652	600	550	3949	3402	2910	2480	2102	1767	167	2,1	4,0	-5	-33,9	-85,3	-164,5	24		
2		F300WFS2	300 WIN. MAGNUM	165	10.69	FUSION	90,30	20	939	868	799	735	673	614	4716	4025	3417	2887	2424	2019	189	1,6	4,0	-1,3	21,7	60,5	121,2	24		
2		F300WFS3	300 WIN. MAGNUM	180	11.66	FUSION	86,00	20	902	838	775	717	661	607	4744	4091	3508	2996	2545	2145	182	1,7	4,0	-2,3	-24,6	-66,4	-131,1	24		
2		F338FFS2	338 FEDERAL	200	12.96	FUSION	78,80	20	823	752	685	621	561	505	4389	3667	3037	2499	2038	1651	165	2,1	4,0	-5,7	-36,2	-91,6	-108,6	24		
2		F35FS1	35 WHELEN	200	12.96	FUSION	86,20	20	853	766	684	607	536	471	4717	3803	3028	2388	1680	1436	167	2,5	4,0	-5,1	-35,3	-91,8	-184,2	24		
2		F4570FS1	45-70 GOVERNMENT	300	19.44	FUSION	100,20	20	564	485	416	362	324	298	3091	2289	1683	1272	1020	865	124	4,7	4,0	-30,1	-121	-286,7	-546	24		
2		F450BMFS1	450 BUSHMASTER	260	16.85	FUSION	94,10	20	671	531	415	336	294	265	3792	2378	1451	952	725	594	131	3,6	4,0	-23,9	-109,8	-280,9	-560,8	24		
FUSION MSR																														
2		F223MSR1	223 REM.	62	4.02	FUSION	57,50	20	838	743	653	571	497	430	1410	1109	858	655	495	370	163	2,1	4,0	-6,3	-39,1	-103	207,4	16		
2		F224VLKMSR1	224 VALKYRIE	90	5.83	FUSION	59,50	20	823	753	687	625	565	510	1975	1657	1376	1138	931	758	165	2,1	4,0	-5,7	-36	-90,9	-178,9	24		
2		F65GDLMSR1	6.5MM GRENDAL	120	7.78	FUSION	64,70	20	792	708	628	555	488	428	2438	1948	1535	1196	926	710	155	2,3	4,0	-8	44,4	113,7	224,7	24		
2		F68MSR2	6.8 SPC	90	5.83	FUSION	64,10	20	869	761	661	568	486	414	2202	1689	1272	942	689	500	167	2,0	4,0	-5,2	-36,6	-99,5	-205,3	16		
2		F68MSR1	6.8 SPC	115	7.45	FUSION	67,30	20	753	679	609	544	485	430	2112	1719	1383	1102	875	690	151	2,5	4,0	-10	49,7	123,5	239,4	16		
2		F300BMSR2	300 BLACKOUT	150	9.72	FUSION	55,40	20	579	508	443	390	347	318	1630	1254	956	738	586	489	126	4,3	4,0	-26,5	-107,1	252,1	480,6	16		
2		F308MSR1	308 WIN.	150	9.72	FUSION	69,50	20	844	722	703	638	577	519	3463	2896	2401	1979	1616	1310	169	3,8	4,0	-4,7	-33,4	-85,4	-169	20		

PERSONAL DEFENSE® HANDGUN



HST NEW

Effektive Selbstverteidigung erfordert Munition, die eine gleichmäßige Aufpflanzung, 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.



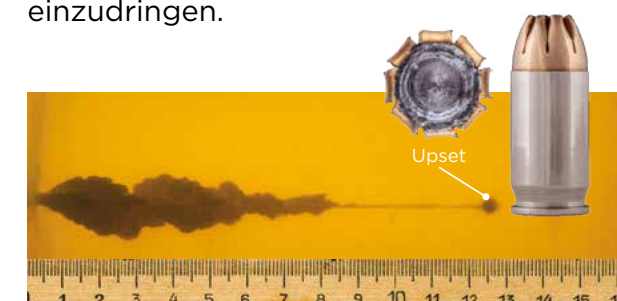
"In einer Selbstverteidigungssituation, die sich meist unvermutet und schnell ergibt, ist es entscheidend, Munition zu haben, auf die man sich verlassen kann. Ich wähle deshalb HST."

-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 (AE9SJA1) zeigt, die durch eine Tangfolio Stock II abgefeuert wurde.

Sauber verbrennendes Treibladungsmittel für weniger Verschmutzung

Blei-Kern reduziert drastisch die Splittergefahr beim schießen auf Stahl.

Flach-Geschosse für bessere Energieübertragung auf Stahlziele.

Reduziertergefüllter Rückstoß

Exklusive Catalyst™ Bleifrei Zünder Formel garantiert zuverlässige, konstante Zündung

TSJ® Beschichtung verhindert Ablagerungen im Lauf und erhöht die Lauflebensdauer.



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* aus, sie bieten die gleiche Geschwindigkeit, Flugbahn und den gleichen Aufprallpunkt wie die Federal Premium HST-Munition*.



Sauberer

Mit einem polymergekapselften Geschoss eliminieren praktisch alle Verschmutzungen im Lauf und Blei in der Luft.



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
CHAMPION SHOOTER



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, pass evtl. nicht in alle Magazine. *Molycoat: Molybdänsulfid-Trockenfilmschmiermittel

Federal Premium® Handgun

VERWENDUNG	FEDERAL ART-NR	KALIBER	GESCHOSS-GEWICHT GRAIN GRAMM	GESCHOSS-TYP	GESCHWINDIGKEIT M/S			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM	50M.	TEST LAUFLÄNGE (INCH.)	€/PKG	STK/PKG
1M	25 M	50 M	1M	25 M	50 M	25M.	50M.	1M	25 M	50 M	25M.	50M.			
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HST®															
6	P9HST1S	9MM LUGER	124	8.04	HST	351	334	320	494	447	411	⊕	-5,8	4	44,80 20
6	P9HST2S	9MM LUGER	147	8.04	HST	305	297	290	442	422	403	⊕	-8,9	4	44,80 20
6	P45HST1S	45 AUTO +P	230	14.9	HST	290	283	277	625	597	572	⊕	-10,2	5	51,60 20
6	P357SHST1S	357 SIG	125	8.1	HST	415	389	366	696	611	542	⊕	-2,5	4	52,80 20
6	P40HST1S	40 S&W	180	11.66	HST	308	299	291	553	521	494	⊕	-8,9	4	48,90 20
6	P10HST1S	10MM AUTO	200	12.96	HST	344	320	302	769	664	591	⊕	-7,1	5	60,40 20
6	P45HST2S	45 AUTO	230	14.9	HST	271	266	261	548	527	507	⊕	-12,7	5	51,60 20
6	P9HST3S	9MM LUGER (9X19MM PARABELLUM) +P	124	8.04	HST	366	346	330	537	481	438	⊕	-5,1	4	44,80 20
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HST MICRO															
6	P380HST1S	380 AUTO	99	6.42	HST	314	301	289	316	289	267	⊕	-3,3	3,75	45,70 20
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HYDRA-SHOK DEEP®															
6	P380HSD1	380 AUTO	99	6.42	HYDRA-SHOK DEEP	305	289	276	298	256	245	⊕	-3,8	3,75	45,70 20
6	P9HSD1	9MM LUGER	135	8.75	HYDRA-SHOK DEEP	323	313	304	457	428	404	⊕	-3,0	4	43,50 20
6	P38HSD1	38 SPECIAL +P	130	8.42	HYDRA-SHOK JHP	274	267	261	317	301	300	⊕	-4,8	4-V	46,90 20
6	P40HSD1	40 S&W	165	10.69	HYDRA-SHOK DEEP	320	308	298	548	508	475	⊕	-3,0	4	48,90 20
6	P45HSD1	45 AUTO	210	13.61	HYDRA-SHOK DEEP	299	290	283	607	574	542	⊕	-3,8	5	51,60 20
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE® HYDRA-SHOK®															
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	P40HS3	40 S&W	165	10.69	HYDRA-SHOK	299	290	282	477	449	423	⊕	-3,8	4	43,50 20
6	P40HST1	40 S&W	180	11.66	HYDRA-SHOK	305	296	288	542	511	485	⊕	-3,6	4	48,90 20
6	P10HST1	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
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE HYDRA-SHOK LOW-RECOIL															
6	PD380HS1 H	380 AUTO	90	5.83	HYDRA-SHOK	305	290	279	271	247	226	⊕	-3,8	3,75	39,80 20
6	PD38HS3 H	38 SPECIAL	110	7.13	HYDRA-SHOK	299	287	278	319	294	275	⊕	-3,8	4-V	40,40 20
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE PUNCH™															
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
FEDERAL PREMIUM HUNTING HANDGUN															
3 4	P9SHC1	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 4	P357SHC1	357 MAGNUM	180	11.66	STJ	427	406	387	1062	963	875	⊕	-0,8	4-V	52,20 20
3 4	P40SHC1	40 S&W	200	12.96	STJ	305	297	290	602	574	548	⊕	-3,6	4	53,40 20
3 4	P10SHC1	10MM AUTO	200	12.96	STJ	366	348	334	866	786	721	⊕	-2,0	5	53,40 20
12	P10SA	10MM AUTO	200	12.96	SWIFT A-FRAME	335	324	314	728	679	639	⊕	-2,5	5	78,20 20
3 4	P45SHC1	45 AUTO +P	240	15.55	STJ	305	297	289	723	685	651	⊕	-3,6	5	53,10 20
2	P44SA	44 REM. MAGNUM	280	18.14	SWIFT A-FRAME	357	337	322	1154	1033	940	⊕	-2,3	6-V	90,40 20
3 4	P44SHC1	44 REM. MAGNUM	300	19.44	STJ	396	375	356	1527	1367	1235	⊕	-1,3	4-V	66,00 20
2	P454SA	454 CASULL	300	19.44	SWIFT A-FRAME	463	430	400	2083	1795	1552	⊕	-0,5	5,7-V	93,20 20
2	P460SA	460 S&W	300	19.44	SWIFT A-FRAME	533	495	459	2766	2384	2047	⊕	0,3	8,4-V	120,90 20
2	P500SA	500 S&W	325	21.06	SWIFT A-FRAME	549	511	475	3170	2750	2378	⊕	0,3	8,4-V	121,10 20
3	P10T1	10MM AUTO	180	11.66	TROPHY BONDED JSP	389	363	342	881	770	683	⊕	-1,5	5	53,10 20
2	P357XB1	357 MAGNUM	140	9.07	BARNES EXPANDER	427	404	383	826	740	666	⊕	-0,8	6-V	56,20 20
2	P44XB1	44 REM. MAGNUM	225	14.58	BARNES EXPANDER	390	369	350	1109	990	892	⊕	-1,5	6-V	74,90 20
2	P454XB1	454 CASULL	250	16.2	BARNES EXPANDER	466	434	404	1761	1523	1323	⊕	-0,5	5,7-V	86,10 20
2	P460XB1	460 S&W	275	17.82	BARNES EXPANDER	509	486	464	2309	2106	1918	⊕	0,3	8,4-V	115,70 20
2	P500XB1	500 S&W	275	17.82	BARNES EXPANDER	506	471	437	2280	1973	1704	⊕	0,0	8,4-V	114,60 20
FEDERAL PREMIUM GOLD MEDAL®															
7	GM38A	38 SPECIAL	148	9.59	LW MATCH	210	198	186	210	190	163	⊕	-10,9	4-V	60,80 50
7	GM45B	45 AUTO	185	11.99	FMJ-SWC MATCH	235	226	213	332	298	278	⊕	-7,9	5	87,40 50
7	GM45A	45 AUTO	230	14.90	FMJ MATCH	262	256	253	515	495	475	⊕	-5,6	5	87,40 50

Federal® Handgun

USAGE	FEDERAL LOAD NO.	KALIBER	GESCHOSS-GEWICHT GRAIN GRAMM	GESCHOSS-TYP	GESCHWINDIGKEIT METER/SEK			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM	50M.	TEST LAUFLÄNGE (INCH.)	€/PKG	STK/PKG
1M	25 M	50 M	1M	25 M	50 M	25M.	50M.	1M	25 M	50 M	25M.	50M.			
FEDERAL POWER+SHOK®															
2	C357G	357 MAGNUM	180	11.66	JHP	329	320	311	630	597	563	⊕	-2,8	4-V	46,50 20
2	C44B	44 REM. MAGNUM	180	11.66	JHP	445	408	378	1152	976	834	⊕	-0,8	4-V	62,00 20
2	C44A	44 REM. MAGNUM	240	15.55	JHP	375	357	341	1091	990	902	⊕	-1,8	4-V	57,10 20
FEDERAL TRAIN+PROTECT™															
6	TP357VHP1	357 MAGNUM	125	8.1	JHP	439	407	378	780	670	579	⊕	-0,8	4-V	64,90 50
5 6	TP380VHP1	380 AUTO	85	5.51	JHP	305	290	279	256	233	214	⊕	-3,8	3,75	57,50 50
5 6	TP38VHP1	38 SPECIAL	158	10.24	SWHP	253	249	25	328	316	306	⊕	-5,8	4-V	51,70 50
6, 7	TP9VHP1	9MM LUGER	115	7.45	JHP	360	338	320	481	420	380	⊕	-2,3	4	47,80 50
6, 7	TP40VHP1	40 S&W	180	11.66	JHP	305	296	290	542	508	488	⊕	-3,6	4	57,00 50
6	TP45VHP1	45 AUTO	230	14.90	JHP	259	253	250	502	481	468	⊕	-5,6	5	59,70 50
FEDERAL CHAMPION™															
5	C32HRA	32 H&R MAGNUM	95	6.16	LSW	311	296	283	298	271	244	⊕	-3,6	5	40,90 20
5	C44SA	44 SPECIAL	200	12.96	SWHP	265	259	253	454	434	414	⊕	-5,3	4-V	63,30 20
FEDERAL MILITARY GRADE															
5	C9N882	9MM LUGER (9X19MM PARABELLUM)	124	8.04	FMJ	384	362	343	592	526	473	0	-1,5	4	38,50 50

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.

Syntech® Handgun

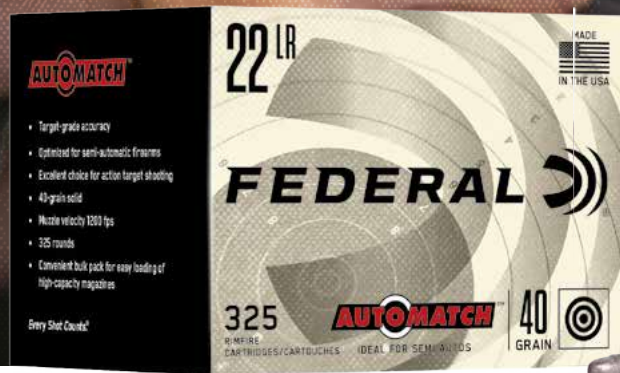
USAGE	FEDERAL LOAD NO.	KALIBER	GESCHOSS-GEWICHT GRAIN GRAMM	GESCHOSS-TYP	GESCHWINDIGKEIT M/S			ENERGIE IN JOULE
-------	------------------	---------	------------------------------------	--------------	---------------------	--	--	------------------

RANDZÜNDER MUNITION



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 erste Medaillen, die von einer in den USA hergestellten Patrone gewonnen wurde 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.



AMERICAN EAGLE

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



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



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 SUPPRESSOR

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.



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: Molybdänsulfid-Trockenfilmschmiermittel

Federal Premium® Rimfire

VERWENDUNG	FEDERAL ART.-NR.	KALIBER	GESCHOSS-GEWICHT		GESCHOSS-TYP	GESCHWINDIGKEIT m/s			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		€/PKG	STK/PKG
			GRAINS	GRAMM		Mündung	50m	100m.	Mündung	50m	100m	50m	100m		
FEDERAL PREMIUM GOLD MEDAL®															
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
FEDERAL PREMIUM PERSONAL DEFENSE PUNCH															
6	PD22L1	22 LONG RIFLE	29	1,87	SOLID	304	298	277	100	84	73	⊕	-19,5	13,60	50
FEDERAL PREMIUM VARMINT															
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	GESCHOSS-GEWICHT		GESCHOSS-TYP	GESCHWINDIGKEIT m/s			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		€/PKG	STK/PKG
			GRAINS	GRAMS		Mündung	50m	100m.	Mündung	50m	100m	50m	100m		
AMERICAN EAGLE															
5	AE22*	22 LONG RIFLE	38	2.46	CPHP	384	384	308	182	141	117	⊕	-14	7.20	40
AMERICAN EAGLE SUPPRESSOR															
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

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® Rimfire

USAGE	FEDERAL ART.-NR.	KALIBER	GESCHOSS-GEWICHT		GESCHOSS-TYP	GESCHWINDIGKEIT m/s			ENERGIE IN JOULE			FLUGBAHN IN CM		€/PKG	STK/PKG
			GRAINS	GRAMS		Mündung	50m	100m	Mündung	50m	100m	50m	100m		
FEDERAL GAME LOAD															
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
FEDERAL CHAMPION™															
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
BYOB BULK PACKS															
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

ELEY
make every shot count



.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 GESCHOSS TYP Geschossgewicht	Geschwindigkeit [m/s] (Testlauflänge beachten) Energie [J] Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)					Geschossflugbahn [mm]				Testlauf- länge	PREIS EUR	
						Waffe einges- chossen auf [m]	Auftrittpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 20 mm über der Laufseelenachse)					
	0 m	2,5 m	10 m	50 m	100 m			10 m	50 m	100 m		[mm]
420108 RIFLE MATCH 2,59 g / 40 gr		327 138 0	326 137 0	322 134 1	304 120 24	284 104 98	25 50 75	-17 -13 -2	-22 0 51	-267 -224 -122	660	8,20
420114 PISTOL MATCH 2,59 g / 40 gr		286 106 0	285 105 0	282 103 1	267 92 27		25 50 75	-15 -7 0	-40 0 0		150	7,20
		281 102 0	280 101 0	277 101 1	262 100 28		25 50 75	-14 -6 0	-43 0 0		120	
420144 PISTOL MATCH SPECIAL 2,59 g / 40 gr		291 110 0	290 109 0	287 107 1	271 95 27		25 50 75	-15 -7 0	-38 0 0		150	7,40
		286 106 0	285 105 0	282 103 1	267 92 27		25 50 75	-15 -7 0	-40 0 0		120	
420101 STANDARD PLUS 2,59 g / 40 gr		327 138 0	326 137 0	322 134 1	304 120 24	284 104 98	25 50 75	-17 -13 -2	-22 0 51	-267 -224 -122	660	7,10
420121 MAGAZINE 2,59 g / 40 gr		327 138 0	326 137 0	322 134 1	304 120 24	284 104 98	25 50 75	-17 -13 -2	-22 0 51	-267 -224 -122	660	69,50
420113 BIATHLON SPORT 2,59 g / 40 gr		337 147 0	335 146 0	332 142 1	313 127 25	291 110 98	25 50 75	-17 -14 -4	-18 0 48	-247 -210 -115	550	8,20
420148 SEMI-AUTO RIFLE 2,59 g / 40 gr		345 154 0	343 152 0	339 149 1	319 132 25	297 114 96	25 50 75	-18 -14 -5	-16 0 46	-234 -202 -110	660	7,30
		0 m	50 m	100m	150 m	200 m	[m]	100 m	150 m	200 m	[mm]	
420158 LONG RANGE MATCH 2,59 g / 40 gr		335 145 0	311 125 24	290 109 97	270 95 221	252 82 401	50 100 150 200	-214 0 266 567	-719 -399 0 452	-1562 -1135 -603 0	660	8,70
420137 HIGH VELOCITY MATCH 2,59g / 40gr		385 192 0	352 160 23	324 136 95	301 118 211	281 102 371	50 100 150 200	-159 0 209 448	-551 -313 0 359	-1214 -897 -479 0	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 Geschosspitze beträgt 0.172
Der BC G1 für Patronen mit abgeflachter Geschosspitze 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 einges- chossen auf [m]	Auftreffpunkt 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
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		120	
		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												

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

[C&S]

LAPUA



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 einges- chossen auf [m]	Auftreffpunkt 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	
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		
		265	264	261	247		25	-13	-54		120	
		91	90	88	79		50	-2	0			
0	0	1	30		75							
Polar Biathlon 2,59	420166	337	335	331	312	291	25	-17	-18	-249	550	17,50
		147	146	142	126	109	50	-14	0	-212		
		0	0	1	25	100	75	-4	48	-116		
		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										

Die ballistischen Koeffizienten sind mit Quick Target Unlimited Lapua Edition von 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





BLEIFREI JAGEN
Universelle Höchstleistung
in Präzision und Wirkung

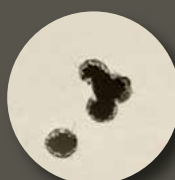
Tornado der Klassiker
Universal - Jagd - Geschoss



- 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



MUNITION
Präzision

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

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		Laufänge 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

PULVER ZUM WIEDERLADEN

SELTENE BÜCHSENPATRONEN

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
--------	---------	-------

Schwarzpulver Schrotpatronen 25 Stück Pkg

	€/Stk
Kal. 12/65 2,5, 3,0, 3,5 mm	1,50
Kal. 16/65 2,5, 3,0, 3,5 mm	1,50

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	15,5gr.	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

ANDERE KALIBER AUF ANFRAGE!

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