



LUFTGEWEHRE - AIR RIFLES made by



MATCH 2017 Von Top-Schützen für Top-Schützen! Als - seit Jahrzehnten - führender Hersteller im Luftpistolenbereich (alle sechs Goldmedaillen der letzten drei Olympischen Spiele wurden mit STEYR gewonnen!) entscheiden sich auch im Luftgewehrsport immer mehr Spitzenschützen für die sprichwörtliche Qualität made in Austria. In einem Sport, in dem es so unglaublich knapp zugeht, sind Weltrekorde eher eine Seltenheit. Nichtsdestotrotz geht einer der Topscores der letzten Jahre (Thomas Farnik) auf das Konto eines STEYR-Gewehres. Wichtig für uns ist, stets von den Schützen direkt Feedback zu erhalten, um in dieser Präzisionsdisziplin nie stehen zu bleiben und immer state-of-the-art zu sein. Die beiden österreichischen Profis Alexander Schmirl und Bernhard Pickl geben unserer Entwicklungsabteilung nicht nur erstklassige Inputs, sie sind auch gleichzeitig unsere strengsten Qualitätskontrolleure im Sinne gemeinsamer Erfolge. From top shooters to top shooters! Being the leading manufacturer of air pistols for decades (with all gold medals taken by STEYR in the last three Olympic games) more and more top shooters in the air rifle discipline are choosing the made in Austria quality. In a sport where results are so close that world records do not happen very often one of the best world scores was achieved in Granada by Thomas Farnik using a STEYR air rifle. It is very important to us to receive feedback direct from our shooters so that we can continue to improve our products. Professional Austrian shooters Alexander Schmirl and Bernhard Pickl give their personal advise direct to our development department.

STEYR CHALLENGE **E** / CHALLENGE

Das elektronische Matchgewehr! The electronic match rifle!



STEYR CHALLENGE LIGHT

Die Light-Version des bewährten Match-Gewehres! The light version of our successfully proved match rifle!



STEYR CHALLENGE BENCH REST / E

Das Aufgelegt-Gewehr der neuen Generation! The bench rest rifle of a new generation!



STEYR CHALLENGE RUNNING TARGET / E

Maximale Präzision für "Laufende Scheibe"-Bewerbe! Maximum precision for "Running Target" competitions!



STEYR LGB 1

Das perfekte Gewehr für Sommer- und Juniorenbiathlon! The perfect weapon for summer and juniors biathlon!



STEYR CHALLENGE FIELD TARGET

Field Target – mit Weltmeisterehren gekrönt! Field Target – crowned with world championships!



STEYR CHALLENGE HFT

Höchste Präzision auch für Hunter Field Target! Precision on highest level for Hunter Field Target!



STEYR CHALLENGE HFT HUNTING

Die Weltmeister-Waffe auch für Hunter Field Target! The weapon of world champions for Hunter Field Target!



13











STEYR CHALLENGE Elektronik Matchgewehr für Aufgelegtschießen mit optionalem Zubehör STEYR CHALLENGE electronic match rifle for bench rest shooting with optional accessories

Das einzigartige elektronische Matchgewehr!

The unique electronic match rifle!





Das elektronische Gewehr der neuen Generation! MATCH und AUFGELEGT.

Das einzigartige STEYR CHALLENGE E ist wahrhaftig der große Herausforderer unter den besten Luftgewehren der Welt. Ausgestattet mit einem elektronischen Abzug und einer Reihe exklusivster Features zur perfekten Anpassung der Waffe an den Schützen, stellt es die logische Weiterentwicklung des STEYR LG 110 dar. Jener Waffe, die schon mit ihrem Final-Weltrekord durch Thomas Farnik für Furore in der internationalen Sportschützenszene sorgte.

Die Umstellung auf Elektronik schaffte STEYR SPORT schon bei den Luftpistolen in beeindruckender Manier – mit einem Weltcup-Sieg im ersten Antreten.

All diese Erfahrungen machen sicher auch das STEYR CHALLENGE E zum neuen Shooting-Star.

Das STEYR CHALLENGE ist auch mit dem bewährten mechanischen Abzug erhältlich.

The electronic air rifle of a new generation! MATCH and BENCH REST.

The unique STEYR CHALLENGE **E** is indeed a major challenger to the best air rifles in the world. Equipped with an electronic trigger and multifunctional adjustments the rifle can be made to fit the shooter perfectly. It represents the new generation of the STEYR LG 110. The original STEYR LG 110 match air rifle was used by Thomas Farnik to create a new World Record in the Olympic Final. STEYR SPORT added the electronic trigger to the LP 10 with an impressive World Cup victory on its first appearance, all the knowledge gained from this is now featured in the STEYR CHALLENGE **E** to make it the new shooting star.

The STEYR CHALLENGE is also available with the proven mechanical trigger.



STEYR CHALLENGE STEYR CHALLENGE E



(R)evolutionäre Luftgewehrtechnik!

- Absolute Ruhe bei der Schussabgabe durch patentierten STEYR Stabilisator
- Unempfindsam gegen Erschütterungen aufgrund minimaler Massenbewegung bei der Schussauslösung (E)
- Schaft auf die individuellen Bedürfnisse einstellbar
- Fein justierbarer Abzug ab 15 Gramm (E)
- Absolut trocken am Druckpunkt
- Kein Weg am Druckpunkt (E)
- Verstellmöglichkeit laut neuem ISSF-Reglement:
 Die Höhe des Vorderschafts ist von ca. 71 86 mm
 (Standard) und mit den neuen, im Lieferumfang enthaltenen Stangen, von ca. 81 118 mm einstellbar

(R)evolutionary air rifle technology!

- Patented STEYR Stabilizer provides absolutely no recoil while shooting
- Minimal movement during the shot release (E)
- Individually adjustable stock
- Fine adjustable trigger from 15 g (E)
- · No movement at the trigger take up
- No movement of the trigger at the point of release (E)
- Adjustment according to the new ISSF rules:
 The height of the front stock can be adjusted from approx. 71 86 mm (standard) and with the new, included rods, from approx. 81 118 mm









- 1 Neu geformter Ladebereich für komfortables Laden
- (2) Elektronischer Abzug
- Vorderschaft längs- und höhenverstellbar, schwenkbar.
 Größer Verstellbereich durch die zusätzlichen neuen Stangen.
- 4 Externe V₀-Verstellung

- 1 Redesigned loading area for better access
- 2 Electronic trigger
- Fore-end adjustable in lenght, height and swivel-mounted. Larger adjustment range due to the additional new rods.
- 4 External velocity adjustment

Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)	
Abzug / trigger:	mechanisch/mechanical oder/or elektronisch/electronical	
Gesamtlänge / total length:	1.140 mm	
Visierlänge / length of sight:	750 – 890 mm	
Gesamthöhe / total height:	170 mm	
Lauflänge / length of barrel:	450 mm	
Gesamtgewicht / total weight:	ca. 4.400 g	
Abzugsgewicht / trigger pull:	50 – 250 g (M) / 15 – 250 g (E)	
Energie / Energy:	7,5 Joule	

YR CHALLE



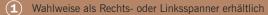
Ein Luftgewehr der absoluten Weltklasse!

- Absolute Ruhe bei der Schussabgabe durch patentierten STEYR Stabilisator - gleiches System wie bei der Weltrekordwaffe LP 10!
- Stufenlos einstellbarer, kugelgelagerter STEYR Präzisionsabzug
- Optimale Haltung zur Waffe durch stufenlose Schaftschränkung
- Kurzer Hinterschaft, Gewicht nur 4,3 kg

The absolute world class air rifle!

- Patented STEYR stabilizer provides absolutely no recoil while shooting - same system as the world record weapon LP 10!
- Infinitely adjustable ball-bearing STEYR precision
- Stock fully adjustable to suit individual stance
- · Shorter buttstock, weight only approx. 4.3 kg





Direktabzug, Gewichte und Wege raschest einstellbar

Durch patentiertes System entfällt die regelmäßige Nachjustierung des Stabilisators

Trockentrainingsmöglichkeit jederzeit mittels Ladehebel zu aktivieren





1 Right or left-hand cocking available

2 Fully adjustable trigger

3 Patented system eliminates the readjustment of the stabilizer

4 Dry fire training can be activated by cocking lever

Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)	
Abzug / trigger:	mechanisch / mechanical	
Gesamtlänge / total length:	1.100 mm	
Visierlänge / length of sight:	750 – 890 mm	
Gesamthöhe / total height:	220 mm	
Lauflänge / length of barrel:	450 mm	
Gesamtgewicht / total weight:	4.240 g	
Abzugsgewicht / trigger pull:	50 – 250 g	
Energie / Energy:	7,5 Joule	

EYR CHALLENGE ENCH REST E



Das Top-Gewehr für Aufgelegt-Schützen!

- · Lange, verstellbare Schaftbacke
- Absolute Ruhe bei der Schussabgabe durch patentierten STEYR Stabilisator - gleiches System wie bei der Weltrekordwaffe LP 10!
- Stufenlos einstellbarer, kugelgelagerter STEYR Präzisionsabzug
- Bereits serienmäßig komplett mit Lauf- und Schaftgewichten, Visierrückverlagerung
- Unempfindsam gegen Erschütterungen aufgrund minimaler Massenbewegung bei der Schussauslösung (E)
- Wahlweise als Rechts- oder Linksspanner erhältlich

The top rifle for bench rest shooters!

- · Long adjustable cheek piece
- Patented STEYR stabilizer provides absolutely no recoil while shooting - same system as the world record weapon LP 10!
- Infinitely adjustable, ball-bearing STEYR precision trigger
- · Supplied as standard: barrel weights, stock weights and rear sight extension
- Minimal movement during the shot release (E)
- Right or left-hand cocking available









- 1 Neu geformter Ladebereich für komfortables Laden
- 2 Elektronischer Abzug
- 3 Wahlweise als Rechts- oder Linksspanner erhältlich
- 4 Externe Vo-Verstellung

- (1) Redesigned loading area for better access
- 2 Electronic trigger
- 3 Right or left-hand cocking available
- 4 External velocity adjustment

Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)
Abzug / trigger:	mechanisch/mechanical oder/or elektronisch/electronical
Gesamtlänge / total length:	1.140 mm
Visierlänge / length of sight:	730 – 920 mm
Gesamthöhe / total height:	170 mm
Lauflänge / length of barrel:	450 mm
Gesamtgewicht / total weight:	ca. 5.000 g
Abzugsgewicht / trigger pull:	50 – 250 g (M) / 15 – 250 g (E)
Energie / Energy:	7,5 Joule

STEYR CHALLENGE RUNNING TARGET



Maximale Präzision für

»Laufende Scheibe«-Bewerbe!

- Durch Seitenspannsystem keine Probleme bei der Zielfernrohrmontage
- Absolute Ruhe bei der Schussabgabe durch patentieren STEYR Stabilisator – gleiches System wie bei der Weltrekordwaffe LP 10!
- Stufenlos einstellbarer, kugelgelagerter
 STEYR Präzisionsabzug
- Fein justierbarer Abzug ab 15 Gramm (E)
- Wahlweise als Rechts- oder Linksspanner erhältlich
- Abnehmbarer Laufmantel

Maximum precision for »running target«-competitions!

- Side cocking system provides no problems for mounting a scope
- Patented STEYR Stabilizer provides absolutely no recoil while shooting – same system as the world record weapon LP 10!
- Infinitely adjustable STEYR ball-bearing trigger mechanism
- Fine adjustable trigger from 15 g (E)
- Right or left-hand cocking available
- Removable barrel tube









- **1** Externe V₀-Verstellung
- 2 Der Laufmantel kann nach Lösen der vorderen Inbusschraube abgenommen werden
- (3) Längsverschiebbarer, stufenlos einstellbarer Griff
- 4 Trockentrainingsmöglichkeit jederzeit mittels Ladehebel zu aktivieren
- 1 External velocity adjustment
- (2) Allen screw for removal of barrel tube
- 3 Fully adjustable grip
- 4) Dry fire training can be activated by cocking lever

Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)
Abzug / trigger:	mechanisch/mechanical oder/or elektronisch/electronical
Gesamtlänge / total length:	1.200 mm
Visierlänge / length of sight:	
Gesamthöhe / total height:	175 mm
Lauflänge / length of barrel:	450 mm
Gesamtgewicht / total weight:	4.410 g
Abzugsgewicht / trigger pull:	50 – 250 g (M) / 15 – 250 g (E)
Energie / Energy:	7,5 Joule
	Ohno Tielfarmahr / without coope Tuhahär antianal / acceptants

STEYR LGB 1



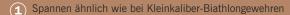
Das ideale Biathlon-Luftgewehr für Junioren und Sommerbiathlon

- Maximale Sicherheit: Keine Schussabgabe bei entnommenem Magazin
- Visiereinrichtung mit Schneeschutzklappe für Kornhalter und Diopter
- Prismenschiene für Handstop und Schießriemen
- Trockentrainingsmöglichkeit einfach bei entnommenem Magazin
- Niedriges Grundgewicht, Gewichte als Zubehör erhältlich
- 2 Fünf-Schuss- und 2 Ein-Schuss-Magazine im Lieferumfang enthalten
- Auch als Linksversion (ohne Aufpreis) erhältlich

The ideal biathlon air rifle for juniors and summer biathlon

- Maximum safety: shots only possible with magazine inserted
- Fore sight and rear sight have snow cap protectors
- Fore end of stock is provided with rail for hand stop and sling
- Dry fire possibility when magazine is removed
- · Low basic weight, weights optional
- Delivered with 2 five-shot and 2 single-shot magazines
- Also left-hand cocking available (at no additional cost)





2 Halterung für 8 Magazine

(3) Original ANSCHÜTZ Biathlon Diopter

4 Schaftkappe- und Schaftbacke individuell einstellbar





1 Cocking similar to small calibre biathlon rifles

2 8 magazines fit on stock carrier

3 Original ANSCHÜTZ biathlon rear sight

4 Individual adjustable butt plate and cheek piece

Gesamtlänge / total length:	1.020 – 1.070 mm		
Gesamthöhe / total height:	300 – 200 mm		
Visierlänge / length of sight:	730 mm		
Visierhöhe / height of sight:	35 mm ab Laufmitte	/ 35 mm barrel middle	
Lauflänge / length of barrel:	425 mm		
Ø Lauf / barrel:	15 mm	Abzug / trigger:	mechanisch / mechanical
Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)	Abzugsgewicht / trigger pull:	200 - 600 g
Gesamtgewicht / total weight:	ca. 3.500 g	Abzugszüngel verstellbar / trigger blade adjustable:	in alle Richtungen / in all directions

Zubehör optional / accessories optional



R CHALLENGE



Die Weltmeister-Waffe

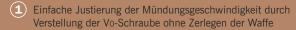
- NEU: Match-Hinterschaft individuell einstellbar mit bewährter MEC Schaftkappe
- Neuer Vorderschaft mit besseren Verstellmöglichkeiten
- Höchste Präzision für Ziele in großer Entfernung
- Ruhe bei der Schussabgabe durch patentierten STEYR Stabilisator. Gleiches System wie bei der Weltrekordwaffe LP 10!
- Stufenlos einstellbarer, kugelgelagerter STEYR Präzisionsabzug
- Revolutionäre seitliche Schaftschränkung
- Jederzeit ohne Werkzeug aktivierbare Trockentrainingsmöglichkeit

The weapon of world champions

- NEW: Match butt stock individually adjustable for the needs of each shooter with proven MEC butt plate
- New fore arm with better adjustment
- Highest precision for longer range targets
- Patented STEYR Stabilizer provides absolutely no recoil while shooting. Same system as the world record weapon LP 10!
- Infinitely adjustable ball-bearing STEYR precision trigger
- Revolutionary lateral stock adjustment
- Dry fire training shots without any necessary tools







(2) Durch Auswechseln der Dichtscheiben einfacher Wechsel von 16 auf 7,5 Joule

(3) MEC Free Position Schaftkappe mit Schnellverstellmöglichkeit

4 Doppelkammerkompensator

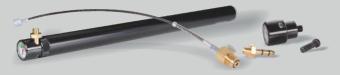






- Simple muzzle velocity adjustments through velocity-screw adjustments without dismantling the rifle
- Simple change from 16 to 7.5 Joule by changing the air transfer port
- MEC Free Position butt plate with quick adjustment
- Double chamber compensator

Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)
Gesamtlänge / total length:	1.170 mm
Gesamthöhe / total height:	200 mm
Lauflänge / length of barrel:	550 mm
Gesamtgewicht / total weight:	ca. 4.750 g
Abzug / trigger:	mechanisch / mechanical
Abzugsgewicht / trigger pull:	50 – 250 g
Energie / Energy:	7,5 / 16 / 24 Joule



NEU: Quick-fill-Adapter: Pressluftbefüllung ohne Abnehmen des Druckbehälters. Für alle Luftgewehr-Kartuschen ab Werk. Füllschlauch mit Füllstück optional erhältlich. NEW: Quick-fill adapter: Refilling without taking down the compressed air cylinder. For all compressed air rifle cylinders available. Filling hose with filling adapter optional.

HALLENGE HUNTING



Technik der Weltmeister-Waffe auch für Hunter Field Target

- Absolute Ruhe bei der Schussabgabe durch patentierten STEYR Stabilisator
- Einfache Justierung der Mündungsgeschwindigkeit
- Stufenlos einstellbarer, kugelgelagerter STEYR Präzisionsabzug
- Hochwertiger Nussholzschaft mit verstellbarer Backe und höhenverstellbarer Kappe (HFT Hunting)
- Stufenlos einstellbare Schaftschränkung (HFT)
- In Höhe, Länge und Neigung verstellbarer Vorderschaft

The precision and technology of the weapon of world champions also for Hunter Field Target

- Patented STEYR Stabilizer provides absolutely no recoil while shooting
- Simple adjustment of the muzzle velocity
- Infinitely adjustable ball-bearing STEYR precision trigger
- Adjustable stock made of nut wood with integrated trigger guard (HFT Hunting)
- Infinitely lateral stock adjustment (HFT)
- Forend stock adjustable in height, length and angle









- 1 Stufenlos einstellbarer, kugelgelagerter STEYR Präzisionsabzug
- (2) Ilaflon-beschichteter 450 mm Lauf
- Einfache Justierung der Mündungsgeschwindigkeit durch Verstellung der Vo-Schraube ohne Zerlegen der Waffe
- 4 Stufenlos einstellbarer Griff (HFT 2014)

- 1 Infinitely adjustable ball-bearing STEYR precision trigger
- (2) Ilaflon coated 450 mm barrel
- (3) Simple muzzle velocity adjustments through velocity-screw adjustments without dismantling the rifle
- (4) Infinitely adjustable grip (HFT 2014)

	SIEYR CHALLENGE HFI
Kaliber / calibre:	4,5 mm (.177)
Gesamtlänge / total length:	910 mm
Gesamthöhe / total height:	175 mm
Lauflänge / length of barrel:	450 mm
Gesamtgewicht / total weight:	ca. 3.730 g
Abzug / trigger:	mechanisch / mechanical
Abzugsgewicht / trigger pull:	50 – 250 g
Energie / Energy:	7,5 / 16 / 24 Joule

STEYR CHALLENGE HET HUNTIN
4,5 mm (.177)
930 mm
175 mm
450 mm
ca. 3.640 g
mechanisch / mechanical
50 – 250 g
7,5 / 16 / 24 Joule





Diopter für alle STEYR Match Luftgewehre Diopter for all STEYR Match air rifles



Höhen-/seitenverstellbare Visiererhöhung Fully adjustable rear and front sight



Multiverstellbare Visiererhöhung Aufgelegt Adjustable rear sight extension Bench Rest



Trimmer mit zwei Gewichten 155 g Weight rod with 2 weights 155 g



Short weight rod with 2 weights 130 g



Backengewichtsstange kurz, 2 Gew. 130 g Zwei Zusatzgewichte für Trimmer 2 x 45 g Additional weights for weight rod 2 x 45 g



Schaftgewichte Challenge 3 x 100 g Stock weights Challenge 3 x 100 g



Schaftgewicht Challenge 130 g Stock weight Challenge 130 g



Laufgewicht 100 g (Laufmantel Ø 16 mm) Barrel weight 100 g (barrel Ø 16 mm)



Laufgewicht 200 g (Laufmantel Ø 20 mm) Barrel weight 200 g (barrel Ø 20 mm)



Laufmantelgewicht 45 g (Ø 20 mm) Barrel case weight 45 g (Ø 20 mm)



Schiebegewicht Challenge 160 g Weight for prism rail Challenge 160 g



Gewicht für UIT-Schiene 100 g stapelbar Weight for UIT rail 100 g expandable



Schaftstütze 260 g Challenge Buttstock support 260 g Challenge



Griffauslagerung Lateral grip extension



Gewicht Visiererhöhung 15 g Weight for sight raiser block 15 g



Hinterschaft Challenge (auch für LG 110) Butt stock Challenge (also for LG 110)



Backe Challenge Cheek piece Challenge



Vorderschaft Challenge (auch für LG 110) Front stock Challenge (also for LG 110)



Lange Stangen für Vorderschaft Challenge (ca. 81 – 118 mm) Long rods for front stock Challenge (approx 81 - 118 mm)



Umrüstset:

Das STEYR CHALLENGE unterscheidet sich nur in wenigen Teilen vom STEYR CHALLENGE BENCH REST, mit dem Umrüstset lässt sich das Gewehr kostengünstig von STEYR CHALLENGE auf STEYR CHALLENGE BENCH REST umbauen – oder umgekehrt.

Conversion Kit:

There are only a few different parts between STEYR CHALLENGE and STEYR CHALLENGE BENCH REST. The conversion kit allows an inexpensive conversion from STEYR CHALLENGE to STEYR CHALLENGE BENCH REST or vice versa.

ACCESSORIES



Schaftkappenstangen Challenge 119 mm Long rod for butt stock Challenge 119 mm



Vorderschaft Challenge Bench Rest Forend for Challenge Bench Rest



Conversion Challenge Match > Bench Rest Conversion Challenge Bench Rest > Match

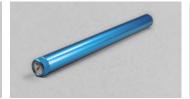




Vorderschaft Auflage LG 110 Forend Bench Rest LG 110



Druckbehälter mit Manometer, silber Air cylinder with gauge, silver-coloured



Druckbehälter mit Manometer, blau Air cylinder with gauge, blue



Druckbehälter mit Manometer, schwarz Air cylinder with gauge, black



Druckbehälter XL mit Manometer, silber Air cylinder XL with gauge, silver-coloured



Druckbehälter XL mit Manometer, blau Air cylinder XL with gauge, blue



Druckbehälter XL mit Manometer, schwarz Air cylinder XL with gauge, black



Füllstück Pressluft Filling adapter compressed air



Hochleistungspumpe Manometer DIN 200 High capacity pump with gauge DIN 200



HILL Hochleistungspumpe Dry Kit DIN 200 HILL Hochleistungspumpe Dry Kit 1/8" HILL high capacity pump Dry Kit DIN 200 HILL High capacity pump Dry Kit 1/8"





5-Schuss-Magazin LGB1 Biathlon Magazine five-shot for LGB1 Biathlon



1-Schuss-Magazin LGB1 Biathlon Magazine single-shot for LGB1 Biathlon



Easy handling: STEYR CHALLENGE

als Zubehör erhältlich.

Einfaches Handling:

delievered in plastic case. 98-cm-rifle bag for connect version as accessory available.

Das gesamte Zubehörangebot finden Sie auf Please find the entire range of accessories on

www.steyr-sport.com







STEYR SPORT GmbH

 $A-4432\ Ernsthofen/Austria / \ Olympiastraße\ 1$ T: +43 / (0)7435 20259-0 / F: +43 / (0)7435 20259-99 E: office@steyr-sport.com / I: www.steyr-sport.com

