

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM - LDR FUSION 22 LONG RIFLE 16.1" BARRELED RECEIVER

The Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver System has the same footprint as the legendary 10/22™, but that is where the similarities end. The Fusion Receiver System (FRS) is a 10/22® compatible threaded barrel system that offers increased stability for consistent and accurate shooting. Threading the barrel and receiver into a single unit overcomes a significant flaw found in most semi auto rimfire rifles. The barrel is typically levered in place with either a v-block or grub screw. The disadvantage of using a v-block to attach the barrel to the receiver is a loss of elevation or windage due to tolerance differences between the barrel and receiver, allowing the barrel to shift. This is what is known as barrel droop. The result of barrel droop is a loss of accuracy and consistency of accuracy. The Grey Birch Fusion Receiver System (FRS) solves this problem, ensures perfect alignment between the receiver and barrel, allowing the shooter to achieve bolt action like accuracy consistently. The LDR, or Long Distance Ready, has an integrated 20 MOA Picatinny rail machined into the top of the receiver ready to mount the optic of your choosing. The 16.1" barrel has a carbon fiber wrap over a 416 stainless steel liner. The muzzle is threaded ½-28. The receiver itself comes stripped with only the barreled attached and is made from 6061 aluminum with a hard clear anodized finish. The Fusion System is assembled with job specific tools to ensure proper fitment and to ensure the correct headspace. Trying to remove the barrel will likely result in damage to the components and will void warranty on your Fusion. The Fusion Receiver System is compatible with most 10/22® accessories. Some minimal modification to the stock may be required in some cases.



Attributes

- Name: LDR FUSION 22 LONG RIFLE 16.1" BARRELED RECEIVER
- Manufacturer: GREY BIRCH SOLUTIONS
- Product no.: 430106171
- Mfr. No.: FUSION-C
- Action Type: Semi-Auto
- Barrel Length: 16.1"
- Capacity: 0-Round
- Cartridge: 22 Long Rifle
- Contour: Standard
- Finish: Anodized
- Mag Capacity: None
- Make: Ruger
- Model: 10/22
- Muzzle Diameter: -
- OAL: NA
- Twist Rate: 1-16
- Weight: NA
- Delivery weight: 0.771kg
- Shipping height: 83mm
- Shipping width: 102mm
- Shipping length: 641mm
- UPC: 850052452223

Item details

Made in USA
US export classification: 0A509.b

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)
- [English: LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Ricezione con Canna LDR Fusion .22LR](#)
- [Norsk: LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)

Sicherheitshinweise für das LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver Systems. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen eine präzise und zuverlässige Schießlösung zu bieten. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Informieren Sie sich über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate-Plattform.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwenden Sie immer Schutzausrüstung, wie Gehörschutz und Schutzbrille, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Achten Sie darauf, dass der Lauf und der Receiver korrekt und sicher verbunden sind, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie es, den Lauf ohne das richtige Werkzeug zu entfernen, da dies zu Schäden führen kann.
- Verwenden Sie nur kompatible Zubehörteile, um die Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten.
- Führen Sie regelmäßige Wartungen durch, um sicherzustellen, dass alle Teile ordnungsgemäß funktionieren.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation des Laufs:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Werkzeuge zur Hand haben.
- Verbinden Sie den Lauf vorsichtig mit dem Receiver und überprüfen Sie die Ausrichtung.
- Verwenden Sie die jobspezifischen Werkzeuge, um eine korrekte Passform und den richtigen Kopfsattel zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen fest sitzen, bevor Sie das Produkt verwenden.

2. Nutzung des Systems:

- Laden Sie das System gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
- Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
- Schießen Sie nur auf dafür vorgesehenen und sicheren Schießständen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt und alle dazugehörigen Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Elektronik.
- Stellen Sie sicher, dass alle gefährlichen Materialien gemäß den gesetzlichen Bestimmungen behandelt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Verkäufer. Sie sollten in der Lage sein, Ihnen bei Ihren Fragen oder Bedenken zu helfen.

Vielen Dank, dass Sie sich für das Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver System entschieden haben. Genießen Sie Ihr Schießerlebnis und bleiben Sie sicher!

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System by Grey Birch Solutions. This guide provides essential safety instructions to ensure the proper and safe use of your product. Please read and understand all sections before using the product.

General Safety Guidelines

- Always treat every firearm as if it is loaded.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Ensure that the firearm is not loaded when not in use.
- Store the firearm in a secure location, away from children and unauthorized users.
- Familiarize yourself with the local laws and regulations regarding firearm ownership and use.
- Inspect the firearm regularly to ensure it is in safe working condition.
- Use only the recommended ammunition for your firearm.
- Wear appropriate safety gear, including eye and ear protection, when shooting.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not attempt to modify or disassemble the barreled receiver system unless you are a qualified gunsmith.
- Avoid using the firearm if you notice any signs of damage or wear.
- Always ensure the barrel is clean and free of obstructions before use.
- Never use the firearm under the influence of drugs or alcohol.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
- Follow all manufacturer instructions and guidelines for use and maintenance.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure the firearm is unloaded before beginning installation.
- Carefully attach the barreled receiver to the compatible stock. Ensure it is securely fastened.
- Mount the optic of your choosing onto the integrated 20 MOA Picatinny rail.
- Check the alignment of the optic and ensure it is securely fastened.

2. Usage:

- Always perform a safety check before using the firearm. Ensure it is unloaded and safe to handle.
- Load the appropriate ammunition into the magazine and insert it into the firearm.
- Ensure the safety is engaged until you are ready to fire.
- Aim at the intended target and ensure a clear line of sight.
- Disengage the safety only when you are prepared to shoot.
- After shooting, ensure the firearm is unloaded and clean.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations for hazardous materials.
- Do not dispose of the firearm in regular household waste.
- Contact local authorities or a licensed firearms dealer for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support regarding the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product or visit the official website.

Conclusion

By following these safety instructions, you ensure not only your safety but also the safety of those around you. Always prioritize safety when handling firearms and stay informed about best practices. Thank you for choosing Grey Birch Solutions. Enjoy your shooting experience responsibly.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Ricezione con Canna LDR Fusion .22LR

Introduzione

Il sistema di ricezione con canna LDR Fusion di Grey Birch Solutions è progettato per offrire prestazioni elevate e precisione nel tiro. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza, sull'installazione e sull'uso del prodotto, in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti dell'UE (GPSR).

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in conformità con le istruzioni del produttore.
- Mantieni il prodotto fuori dalla portata di bambini e gruppi vulnerabili.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili o se non funziona come previsto.
- Segnala eventuali prodotti pericolosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Uso Adeguato:** Utilizza il sistema di ricezione LDR Fusion solo per scopi previsti, ovvero come parte di un fucile calibro .22LR.
- **Protezione Personale:** Indossa sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso.
- **Controllo della Sicurezza:** Prima di ogni utilizzo, assicurati che l'arma sia scarica e che non ci siano munizioni nel caricatore.
- **Manutenzione:** Effettua regolarmente la manutenzione del sistema, seguendo le istruzioni del produttore per garantire prestazioni ottimali.
- **Ambiente di Utilizzo:** Utilizza il prodotto in un'area sicura e controllata, lontano da persone e animali.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. **Preparazione:** Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
2. **Montaggio della Canna:** Segui le istruzioni specifiche per fissare la canna al ricevitore. Non forzare i componenti.
3. **Controllo di Sicurezza:** Dopo l'installazione, verifica che tutti i componenti siano saldamente fissati e che non ci siano movimenti indesiderati.

Uso

- **Verifica Prima dell'Uso:** Controlla sempre che l'arma sia scarica prima di ogni utilizzo.
- **Caricamento:** Carica il fucile solo quando sei pronto a tirare e in un'area sicura.
- **Tiro:** Mantieni sempre la canna puntata in una direzione sicura e segui le pratiche di tiro sicuro.
- **PostUtilizzo:** Dopo l'uso, scarica l'arma e riponi il sistema di ricezione in un luogo sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei prodotti e dei materiali associati.
- Non smaltire il prodotto nell'ambiente; considera di portarlo presso un centro di raccolta autorizzato.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto o per segnalare un problema, contatta il servizio clienti del

produttore o consulta il sito web ufficiale.

Questa guida è stata redatta per garantire un uso sicuro e responsabile del sistema di ricezione con canna LDR Fusion .22LR. Seguire queste istruzioni contribuirà a garantire la sicurezza dell'utente e delle persone circostanti.

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

SAFETY INSTRUCTIONS

Introduksjon

Takk for at du har valgt Grey Birch Solutions LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Dette produktet er designet for å gi deg en sikker og presis skyteopplevelse. Vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye for å sikre trygg bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at du er kjent med lokale lover og forskrifter angående bruk av skytevåpen.
- Oppbevar alltid våpen og ammunisjon utilgjengelig for barn og uautoriserte personer.
- Bruk alltid beskyttelsesutstyr som øre og øyevern når du skyter.
- Kontroller alltid at våpenet er i sikker tilstand før og etter bruk.
- Unngå å peke våpenet mot noe du ikke har til hensikt å skyte.
- Hold fingeren borte fra avtrekkeren inntil du er klar til å skyte.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Før du installerer eller bruker LDR Fusionsystemet, les bruksanvisningen nøye.
- Kontroller at alle komponenter er i god stand og fri for skader før bruk.
- Bruk kun anbefalt ammunisjon (22 Long Rifle) for å unngå skade på våpenet.
- Unngå å bruke våpenet under ugunstige værforhold som kraftig regn eller snø.
- Ved feil eller problemer med våpenet, stopp bruken umiddelbart og kontakt en kvalifisert gunsmith.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Sørg for at våpenet er i sikker tilstand før du begynner installasjonen.
- Ha nødvendig verktøy for hånden (jobbspesifikke verktøy anbefales).

2. Montering av løpet:

- Skru løpet på mottakeren med jevnt trykk for å sikre korrekt justering.
- Unngå å bruke overdreven kraft, da dette kan skade komponentene.

3. Sikring av systemet:

- Kontroller at løpet og mottakeren er tett festet og at det ikke er noen synlige skader.
- Utfør en visuell inspeksjon av systemet før hver bruk.

4. Bruk:

- Når du er klar til å skyte, sørg for at alle sikkerhetstiltak er på plass.
- Skyte alltid på en godkjent skytebane eller i et trygt område.

Avfallsinstruksjoner

- Avfall som oppstår fra bruk av dette produktet, inkludert tomme patroner, må kastes i henhold til lokale forskrifter for farlig avfall.
- Ikke kast våpenkomponenter i vanlig husholdningsavfall.

- Kontakt lokale myndigheter for informasjon om korrekt avfallshåndtering.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål om sikkerhet eller produktinformasjon, vennligst kontakt produsenten eller en autorisert forhandler. Sørg for å ha produktdetaljer tilgjengelig, inkludert modell og serienummer, når du kontakter dem.

Ved å følge disse retningslinjene kan du bidra til å sikre en trygg og effektiv opplevelse med LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Takk for at du tar sikkerhet på alvor.

Säkerhetsinstruktioner för LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Introduktion

Tack för att du valt Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver System. Denna produkt är designad för att ge en säker och pålitlig skytteupplevelse. För att säkerställa korrekt och säker användning, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra otillåtna användare.
- Rapportera eventuella skador eller defekter omedelbart till en auktoriserad återförsäljare.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du skjuter.
- Kontrollera att pipan är fri från skräp och obstruktioner innan du laddar.
- Använd endast ammunition som är kompatibel med .22 Long Rifle.
- Undvik att rikta vapnet mot något du inte avser att skjuta på.
- Lär dig att känna igen tecken på fel och problem med vapnet.
- Om vapnet inte fungerar som det ska, sluta använda det omedelbart och sök hjälp.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av pipan:

- Använd endast rekommenderade verktyg för att installera pipan.
- Se till att pipan är korrekt gängad och att den sitter ordentligt på mottagaren.
- Kontrollera att alla komponenter är ordentligt åtdragna innan användning.

2. Användning av produkten:

- Ladda alltid vapnet i en säker miljö.
- Följ alltid säkerhetsprocedurer för avfyrning.
- Efter användning, rengör vapnet noggrant för att säkerställa långvarig prestanda.

3. Underhåll:

- Inspektera regelbundet alla delar av vapnet för slitage.
- Smörj rörliga delar med rekommenderade smörjmedel.
- Förvara vapnet på en säker plats när det inte används.

Avfallshantering

- Följ lokala och nationella riktlinjer för avfallshantering av vapen och ammunition.
- Använd återvinningsprogram för metall och plast där det är möjligt.
- Se till att alla farliga material hanteras och bortskaffas på ett säkert sätt.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säkerhet och användning, vänligen kontakta en auktoriserad återförsäljare eller besök tillverkarens officiella webbplats.

Vi tackar för ditt val av Grey Birch Solutions LDR Fusion Barreled Receiver System. Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner bidrar du till en säker och njutbar skytteupplevelse.