

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM - LDR FUSION 22 LONG RIFLE 12.5" 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 12.5" BARRELED RECEIVER
- Manufacturer: GREY BIRCH SOLUTIONS
- Product no.: 430106172
- Mfr. No.: FUSION-P
- Action Type: Semi-Auto
- Barrel Length: 12.5"
- Capacity: 0-Round
- Cartridge: 22 Long Rifle
- Contour: Standard
- Finish: Anodized
- Mag Capacity: NA
- Make: Ruger
- Model: 10/22
- Muzzle Diameter: NA
- OAL: NA
- Twist Rate: 1-16
- Weight: NA
- Delivery weight: 0.68kg
- Shipping height: 83mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 641mm
- UPC: 850052452247

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: Safety Instruction Guide for LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Ricezione con Canna LDR Fusion di Grey Birch Solutions](#)
- [Suomi: LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)

Sicherheitshinweise für das LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Einleitung

Willkommen beim LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM von Grey Birch Solutions. Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung und Handhabung des Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung vollständig gelesen haben, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Bei Anzeichen von Schäden verwenden Sie das Produkt nicht.
- Bewahren Sie alle Verpackungen und Dokumente für zukünftige Referenzen auf.
- Melden Sie unsichere Produkte und Vorfälle umgehend den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie beim Schießen immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich, in dem Sie schießen, sicher und frei von Personen ist.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob das Produkt ordnungsgemäß montiert und in gutem Zustand ist.
- Achten Sie darauf, dass die Mündung des Laufs immer in eine sichere Richtung zeigt.
- Verwenden Sie nur empfohlene Munition, die mit dem Produkt kompatibel ist.
- Entfernen Sie alle Magazine und stellen Sie sicher, dass das Produkt entladen ist, bevor Sie es reinigen oder warten.

Anweisungen für Installation und Verwendung

- **Installation des Laufs:**
 - Stellen Sie sicher, dass alle Teile sauber und trocken sind.
 - Befestigen Sie den Lauf gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Achten Sie darauf, dass er fest sitzt, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.
 - Verwenden Sie die mitgelieferten werkzeugspezifischen Hilfsmittel, um die korrekte Passform zu gewährleisten.
- **Verwendung des Produkts:**
 - Laden Sie das Produkt nur in einem sicheren Bereich und überprüfen Sie regelmäßig, ob die Waffe entladen ist.
 - Achten Sie darauf, dass alle Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden, wenn Sie das Produkt verwenden.
 - Bei Problemen oder Unsicherheiten wenden Sie sich an einen qualifizierten Fachmann.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Waffen und Zubehör.
- Recyceln Sie Materialien, wo es möglich ist, und befolgen Sie alle geltenden Umweltvorschriften.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in der EU. Halten Sie Ihre Kaufbelege bereit, um die Unterstützung zu erleichtern.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit bei der Verwendung von Schusswaffen von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an die oben genannten Richtlinien, um eine sichere und verantwortungsvolle Nutzung des LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEMS zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Introduction

Thank you for choosing the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. This guide provides important safety information to ensure the safe use and handling of your product. Please read this guide thoroughly before using the product.

General Safety Guidelines

To ensure your safety and the safety of others, please adhere to the following guidelines:

- Always treat the firearm as if it is loaded.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Store the firearm in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Use appropriate eye and ear protection when shooting.
- Be aware of your surroundings and ensure you have a clear and safe shooting area.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm ownership and use.
- Regularly inspect the firearm for any signs of wear or damage before use.

Specific Safety Precautions for Use

When using the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System, please take the following precautions:

- Ensure that the firearm is unloaded before performing any maintenance or installation.
- Do not attempt to modify or disassemble the barreled receiver system beyond the manufacturer's specifications.
- Only use compatible accessories designed for the 10/22® platform.
- Be cautious when handling ammunition. Store it in a cool, dry place and check for any signs of damage before use.
- Do not exceed the manufacturer's recommended ammunition specifications.

Instructions for Installation and Usage

To properly install and use the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System, follow these steps:

1. Installation:

- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Remove any existing barreled receiver from the stock.
- Align the LDR Fusion Barreled Receiver with the stock and secure it using the appropriate screws.
- Check that the receiver is securely attached and that there is no movement.
- Attach the optic to the integrated Picatinny rail if desired.

2. Usage:

- Load the firearm with appropriate .22LR ammunition.
- Ensure that the safety is engaged until you are ready to shoot.
- Aim at your target and ensure the area is clear of obstructions and people.
- Disengage the safety and fire the firearm only when you are ready.
- After shooting, engage the safety and unload the firearm before handling.

Disposal Instructions

When disposing of the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System, please follow these guidelines:

- Do not dispose of the firearm in regular household waste.
- Check local laws and regulations regarding the disposal of firearms and components.
- Consider contacting a licensed firearms dealer or local authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System, please refer to the manufacturer's website or customer service for assistance.

By following this safety instruction guide, you can help ensure a safe and enjoyable experience with your LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Remember that safety is your responsibility, and being informed is key to preventing accidents. Thank you for prioritizing safety!

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema di Ricezione con Canna LDR Fusion di Grey Birch Solutions

Introduzione

Grazie per aver scelto il sistema di ricezione con canna LDR Fusion di Grey Birch Solutions. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e sicurezza durante l'uso. Si prega di leggere attentamente questa guida per comprendere le linee guida di sicurezza e le istruzioni per l'uso.

Linee Guida di Sicurezza Generali

- Assicurarsi di utilizzare il prodotto solo in conformità con le istruzioni fornite.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Controllare regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controllare le informazioni sui richiami sul portale Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Uso Responsabile:** Utilizzare il sistema di ricezione solo per scopi legali e in ambienti sicuri.
- **Controllo della Canna:** Assicurarsi che la canna sia correttamente installata e allineata prima di ogni utilizzo.
- **Protezione Personale:** Indossare occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso del prodotto.
- **Manutenzione:** Effettuare una manutenzione regolare per garantire che il sistema funzioni correttamente.
- **Sicurezza dell'Ambiente:** Utilizzare il prodotto solo in aree designate e sicure per il tiro.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Rimuovere il prodotto dalla confezione e controllare che tutti i componenti siano presenti.
- Utilizzare strumenti specifici per l'assemblaggio, come indicato nelle istruzioni del produttore.
- Assicurarsi che la canna sia fissata saldamente al ricevitore per evitare movimenti indesiderati.

2. Uso:

- Prima di utilizzare il sistema di ricezione, controllare che non ci siano ostruzioni nel percorso della canna.
- Montare l'ottica sul rail Picatinny integrato e assicurarsi che sia ben fissata.
- Testare il sistema in un ambiente controllato per verificare la precisione e la coerenza del tiro.
- Non tentare di rimuovere la canna senza seguire le istruzioni del produttore, poiché potrebbe causare danni e annullare la garanzia.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il prodotto in conformità con le normative locali sui rifiuti e sull'elettronica.
- Non gettare il prodotto nell'indifferenziato; cercare punti di raccolta autorizzati per il riciclaggio di materiali metallici e plastici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, contattare il rivenditore o il produttore. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di serie e la prova di acquisto per facilitare l'assistenza.

Conclusione

Seguire queste linee guida di sicurezza è fondamentale per garantire un uso sicuro e responsabile del sistema di ricezione con canna LDR Fusion di Grey Birch Solutions. La sicurezza è una responsabilità condivisa, e il rispetto di queste istruzioni contribuirà a mantenere un ambiente di tiro sicuro e piacevole.

LDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

LDR Fusion .22LR Barreled Receiver System on suunniteltu tarjoamaan tarkkuutta ja vakautta ampumisessa. Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki käyttäjät ovat perehtyneet tämän tuotteen käyttöön ja turvallisuusohjeisiin.
- Säilytä tuote turvallisessa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos osia puuttuu.
- Noudata aina paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat ampumaaseiden käyttöä.

Erityiset Turvallisuusohjeet Käytössä

- Käytä aina suojalaseja ja kuulosuojaimia ampumisen aikana.
- Varmista, että ampumaalue on turvallinen, ja että ei ole esteitä tai ihmisiä ampumaalustalla.
- Älä koskaan osoita asetta kohti mitään, mitä et aio ampua.
- Tarkista aina, että ase on tyhjennetty ennen kuin käsittelet sitä.
- Älä koskaan yritä purkaa tai muuttaa asetta ilman asianmukaista koulutusta.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.
- Kiinnitä piippu vastaanottimeen tarkasti, varmistaen, että se on oikeassa asennossa.
- Käytä erityisiä työkaluja varmistamaan oikea istuvuus.
- Varmista, että kaikki osat ovat oikein kiinnitettyjä ja että ei ole löysiä osia.

2. Käyttö:

- Lataa ase vain turvallisessa ympäristössä.
- Varmista, että kaikki turvallisuusmekanismit ovat käytössä ennen ampumista.
- Harjoittele ampumista turvallisessa ympäristössä ja tutustu aseiden toimintaan.
- Pidä sormi pois liipaisimelta, kun et ole valmis ampumaan.

Hävittämishojeet

- Tuote tulee hävittää paikallisten ympäristölakien ja sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana; kysy paikalliselta viranomaiselta ohjeita.

Lisätietoja

- Mikäli tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on mukana tuotteen malli ja sarjanumero.

Huomautus

- Tämä tuote on suunniteltu vain aikuisille. Alle 18vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta ilman aikuisen valvontaa.

Noudattamalla näitä ohjeita ja varotoimia voit varmistaa turvallisen ja nautinnollisen kokemuksen LDR Fusion .22LR Barreled Receiver Systemin käytössä.

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 effektiv skytteupplevelse. För att säkerställa din säkerhet och optimal prestanda, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera alltid att vapnet är oladdat innan du hanterar det.
- Förvara alltid ammunition och vapen på en säker plats, utom räckhåll för barn.
- Använd skyddsglasögon och hörselskydd vid skytte.
- Rapportera omedelbart alla osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet för eventuella återkallelser av produkter via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Undvik att rikta vapnet mot dig själv eller andra.
- Använd endast ammunition som är avsedd för .22 Long Rifle.
- Kontrollera att alla komponenter är korrekt monterade innan användning.
- Använd produkten endast på godkända skjutbanor eller i säkra områden.
- Var medveten om omgivningen och potentiella faror när du skjuter.

Instruktioner för installation och användning

- Följ dessa steg för korrekt installation av LDR Fusion Barreled Receiver System:
 1. **Montering av pipan:** Använd specifika verktyg för att säkerställa korrekt passform. Felaktig montering kan leda till skador och ogiltigförklara garantin.
 2. **Kontroll av justering:** Se till att mottagaren och pipan är korrekt justerade för att undvika pipdropp.
 3. **Optikinstallation:** Montera den valda optiken på den integrerade 20 MOA Picatinnyskenan.
 4. **Säkerhetskontroll:** Innan du laddar vapnet, kontrollera att alla säkerhetsåtgärder är uppfyllda.
- Användning:
 - Ladda vapnet endast med avsedd ammunition.
 - Följ alltid säkerhetsprotokoll när du skjuter.
 - Efter användning, rengör och inspektera vapnet noggrant.

Avfallsinstruktioner

- Avfallshantering:
 - Kassera oanvänd ammunition och trasiga delar enligt lokala föreskrifter.
 - Återvinn metallkomponenter där det är möjligt, i enlighet med lokala återvinningsprogram.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av LDR Fusion Barreled Receiver System. Tack för att du prioriterar säkerheten!