

RDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM - RDR FUSION.22LR BARRELED RECEIVER 16.1IN CARBON FIBER

The Grey Birch Solutions RDR 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 RDR, or Red Dot Ready, is a completely unique design that allows for the mounting of a red dot optic on a plate that then goes into a mounting slot machined directly into the receiver. Even better each receiver comes with 3 adapter plates for mounting your favorite optic. Plate 01 - Eotech / Docter / Insight / Meopta Plate 02 - Trijicon RMR Plate 04 - Leupold Delta Point 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: RDR FUSION.22LR BARRELED RECEIVER 16.1IN CARBON FIBER
- Manufacturer: GREY BIRCH SOLUTIONS
- Product no.: 100043867
- Mfr. No.: FUSIONRDR16
- Action Type: Semi-Auto
- Barrel Length: 16.1"
- Cartridge: 22 Long Rifle
- Make: Ruger
- Model: 10/22

Item details

US export classification: 0A501.e

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System](#)
- [English: RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System Safety Instructions](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för RDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM](#)

Sicherheitshinweise für das RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System

Einleitung

Willkommen beim RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System von Grey Birch Solutions. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen, um die sichere Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lesen Sie die folgenden Abschnitte sorgfältig durch, um mögliche Gefahren zu vermeiden und die bestmögliche Leistung Ihres Systems zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass Sie alle Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen in dieser Anleitung befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Produkt auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle an die zuständigen Behörden.
- Informieren Sie sich über Rückrufaktionen auf der EU Safety GatePlattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwenden Sie das RDR Fusion System nur mit kompatiblen 10/22® Zubehörteilen.
- Stellen Sie sicher, dass der Lauf und der Receiver korrekt montiert sind, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie es, den Lauf ohne entsprechende Werkzeuge zu entfernen, um Schäden zu vermeiden.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Lauf sicher befestigt ist und keine Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen Adapterplatten für die Montage von Optiken.

Anweisungen für Installation und Nutzung

Installation

1. Montage des Laufs:

- Verwenden Sie die mitgelieferten jobspezifischen Werkzeuge, um den Lauf sicher am Receiver zu befestigen.
- Achten Sie darauf, dass der Lauf perfekt ausgerichtet ist, um Laufabsenkung zu vermeiden.

2. Montage der Optik:

- Wählen Sie die passende Adapterplatte für Ihre Optik (Platte 01, Platte 02 oder Platte 04).
- Befestigen Sie die Adapterplatte an der vorgesehenen Stelle im Receiver.

Nutzung

- Überprüfen Sie vor jedem Schießen, ob das System ordnungsgemäß funktioniert.
- Tragen Sie beim Schießen immer geeignete Schutzbrillen und Ohrenschutz.
- Halten Sie den Lauf in eine sichere Richtung, während Sie das System laden und entladen.
- Nach dem Schießen reinigen Sie das System gemäß den Herstelleranweisungen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den lokalen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Elektronikabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile vollständig entladen sind, bevor Sie das Produkt entsorgen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu Ihrem RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Ansprechpartner in Ihrem Land oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit und ordnungsgemäße Nutzung Ihres RDR Fusion Systems in Ihrer Verantwortung liegt. Indem Sie die oben genannten Richtlinien befolgen, tragen Sie dazu bei, ein sicheres und angenehmes Schießerlebnis zu gewährleisten.

RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System

Safety Instructions

Introduction

Thank you for choosing the RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and proper use of your product. Please read this manual thoroughly before using the device and keep it for future reference.

General Safety Guidelines

- Always treat the barreled receiver system as if it is loaded.
- Keep the muzzle pointed in a safe direction at all times.
- Ensure that the firearm is only used by individuals who are familiar with its operation and safety procedures.
- Do not modify the barreled receiver system in any way that may compromise its safety or performance.
- Always wear appropriate eye and ear protection when using the firearm.
- Store the barreled receiver system in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the system for any signs of wear or damage before use.
- Follow local laws and regulations regarding the use and storage of firearms.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the barrel is securely attached to the receiver before use to prevent any movement that could affect accuracy or safety.
- Do not attempt to remove the barrel, as this may cause damage to the components and void your warranty.
- Only use ammunition that is compatible with the .22 Long Rifle cartridge.
- When mounting optics, ensure that the red dot optic is securely attached to the receiver.
- Do not exceed the recommended specifications for the barreled receiver system.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one is in the line of fire when using the firearm.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of the Barreled Receiver System

- Ensure that you have the necessary tools and a clean workspace.
- Carefully unpack the barreled receiver system and inspect for any damage.
- Attach the barreled receiver to the stock according to the manufacturer's instructions.
- Ensure that all screws and components are tightened securely.

2. Mounting the Optic

- Select the appropriate adapter plate for your optic:
 - Plate 01 Eotech / Docter / Insight / Meopta
 - Plate 02 Trijicon RMR
 - Plate 04 Leupold Delta Point
- Securely attach the optic to the adapter plate and then mount it into the designated slot on the receiver.
- Check for proper alignment and secure all mounting screws.

3. Loading and Firing

- Load the firearm in a safe area, ensuring the muzzle is pointed in a safe direction.
- Follow the specific loading instructions for your firearm model.
- Once loaded, engage the safety until you are ready to fire.
- Fire the weapon only when you are certain of your target and what lies beyond it.

4. PostUse Care

- After use, clean the barreled receiver system according to the manufacturer's cleaning guidelines.
- Store the firearm in a secure location, ensuring it is unloaded.

Disposal Instructions

- Dispose of the barreled receiver system in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Contact local authorities for guidance on safe disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product support, please refer to the manufacturer's website or contact the authorized dealer from whom you purchased the RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety is our priority.

Säkerhetsinstruktioner för RDR FUSION .22LR BARRELED RECEIVER SYSTEM

Introduktion

Tack för att du valt Grey Birch Solutions RDR Fusion Barreled Receiver System. Denna produkt är designad för att ge en säker och exakt skytteupplevelse. För att säkerställa din säkerhet och produkts funktion, vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant innan användning.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera alltid att vapnet är oladdat innan du hanterar det.
- Förvara alltid vapnet på en säker plats, utom räckhåll för barn och obehöriga.
- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd vid skytte.
- Rapportera alla farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att alla komponenter är i gott skick innan användning.
- Använd endast rekommenderade tillbehör och optik som är kompatibla med RDR Fusionsystemet.
- Undvik att använda produkten under ogynnsamma väderförhållanden, såsom kraftigt regn eller snö.
- Följ alltid lokala lagar och regler för vapenhantering och skytte.

Instruktioner för installation och användning

Installation

1. Montering av pipan:

- Se till att mottagaren är helt avstängd och oladdad.
- Använd de medföljande specifika verktygen för att montera pipan korrekt.
- Kontrollera att pipan sitter fast ordentligt innan användning.

2. Montering av optik:

- Välj en av de medföljande adapterplattorna beroende på din optiktyp.
- Fäst adapterplattan på mottagaren enligt instruktionerna.
- Montera optiken på adapterplattan och säkerställ att den är ordentligt fastsatt.

Användning

- Ladda vapnet endast när du är redo att skjuta.
- Rikta alltid vapnet i en säker riktning.
- Använd säkerhetsåtgärder vid avfyrning, inklusive att vara medveten om din omgivning.
- Efter skytte, kontrollera alltid att vapnet är oladdat innan du hanterar det.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Tillsammans med produkten, följ lokala riktlinjer för avfallshantering.
- Kasserade delar av produkten, inklusive metall och plast, bör återvinnas om möjligt.
- För destruktion av oönskade eller skadade komponenter, kontakta en lokal återvinningscentral eller avfallshanteringsföretag.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. Se till att ha produktens serienummer tillgängligt för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av ditt RDR Fusion .22LR Barreled Receiver System. Tack för att du bidrar till en säker skytteupplevelse!