

BRN-180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY - BRN-180S UPPER RECEIVER 300 BLACKOUT 10" BARREL BLACK

BRN-180® Upper Receiver Group Gen2 – Reliable Piston System Made Even More Versatile Designed in conjunction with PWS & FM Products, the Brownells BRN-180® Complete Upper Receiver is inspired by the Armalite® AR-180 of the 1960s. Developed as a successor to the original AR-15, the AR-180 was a civilianized version of the AR-18, itself an upgrade on the M16 platform. The BRN-180® incorporates many of the AR-18/AR-180 improvements - including its robust and reliable gas piston operating system. (Yes, the originators of the AR-15 / M16 eventually embraced a piston!) The BRN-180® Gen2 Upper Receiver improves upon the original BRN-180 with two main upgrades. First, all BRN-180® Upper Receivers now ship with an Adjustable Gas System, previously only found on the BRN-180S®. The operating mechanism, the short stroke gas piston concept remains the same, but the user can select between two settings, depending on their conditions and ammunition, to ensure smooth and consistent function. No more spare gas piston cup to worry about. In addition to the new Adjustable Gas System, the Handguard is now retaining with a single locking screw. This large screw provides ample locking force and ensures a more consistent handguard lockup than the previous mechanism. During extended firing, and the barrel heating up, this new locking system ensures the handguard retains alignment and rigidity with the upper receiver. Also, with this new takedown mechanism, the handguard can be removed to access the gas system without removing the internal components. Like the original, the BRN-180® bolt carrier rides smoothly on a PAIR of guide rods. The carrier is buffered at the rear by a built-in polymer buffer with a molded-in steel plate that captures the guide rods. The Nitride bolt replicates the original AR-180 bolt design, right down to its use of a standard AR-15 extractor. Wait - we know what you're dying to ask. Yes, the BRN-180® upper receiver is fully compatible with any standard, mil-spec AR-15 lower receiver. The 16" or 18.5" barrel is machined from extra-strong 4150 carbon steel, with a hard Nitride finish that really resists surface wear. The BRN-180™ is chambered in .223 Wylde - for extra flexibility in ammo choice - with 1-8" rifling, so it handles both .223 Remington and military-type 5.56mm NATO ammo with equal aplomb. Up front there's a replica of the AR-180's unusual three-prong flash hider: the hemispherical bottom prong helps prevent the muzzle blast from kicking up a dust signature when shooting prone. Standard ½-28 tpi muzzle threads let you swap on a modern AR-15 muzzle device should you be bitten by the customizing bug. Ultra-reliable AR-180 piston operating system Compatible with current mil-spec AR-15 lowers Machined 7075 T6 aluminum receiver & handguard - hardcoat anodized finish 16" or 18.5" barrel with matte black Nitride finish .223 Wylde chamber Button rifled bore; 1-8" twist ½"-28 threaded muzzle Replica 3-prong AR-180 flash suppressor Molded polymer ejection port cover Total weight: 4.65 lbs We recommend the use of C-Products Duramag and/or Unimag for best results in our 7.62x39 variant.



Attributes

- Name: BRN-180S UPPER RECEIVER 300 BLACKOUT 10" BARREL BLACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 078000609
- Mfr. No.:
- Cartridge: 300 AAC Blackout
- Color: Black
- Finish: Anodized
- Length: 10"
- Make: Brownells
- Model: BRN-180,BRN-180S
- Muzzle: 5/8-24
- Style: Complete
- Twist: 1-8
- Delivery weight: 2.127kg
- Shipping height: 108mm
- Shipping width: 108mm
- Shipping length: 699mm
- UPC: 050806113541

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.e

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY](#)
- [English: Safety Instruction Guide for BRN180® GEN 2 Complete Upper Receiver Assembly](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY](#)
- [Český: Pokyny pro bezpečnost uživatelů – BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY](#)

Sicherheitshinweise für das BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für das BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY von Brownells entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir eine zuverlässige und vielseitige Oberteilgruppe für dein AR15 zu bieten. Um die Sicherheit bei der Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen zu beachten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Überprüfe vor der Verwendung des Produkts, ob es sichtbare Schäden oder Mängel aufweist.
- Halte das Produkt stets außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß den Anweisungen.
- Achte darauf, dass alle Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Informiere dich über lokale Gesetze und Vorschriften zur Verwendung von Feuerwaffen und Zubehör.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stelle sicher, dass die Waffe immer in einem sicheren Zustand ist, wenn sie nicht verwendet wird.
- Verwende nur compatible Munition, um Fehlfunktionen oder gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Überprüfe regelmäßig die Funktionalität des Gassystems und der anderen Komponenten.
- Achte darauf, dass der Handguard sicher befestigt ist, bevor du das Produkt verwendest.
- Verwende beim Schießen geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Gehörschutz und Schutzbrille.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

Installation

1. **Überprüfe die Teile:** Stelle sicher, dass alle Teile des BRN180® Oberteils vorhanden sind und in gutem Zustand sind.
2. **Montage des Oberteils:**
 - Entferne das bestehende Oberteil von deinem AR15 Unterteil.
 - Setze das BRN180® Oberteil auf das Unterteil und stelle sicher, dass es richtig ausgerichtet ist.
 - Ziehe die Verriegelungsschraube fest, um sicherzustellen, dass das Oberteil stabil sitzt.
3. **Einstellen des Gassystems:**
 - Wähle die geeignete Gaseinstellung basierend auf deiner Munition und den Bedingungen.
 - Stelle sicher, dass das Gassystem korrekt funktioniert, bevor du mit dem Schießen beginnst.

Verwendung

- **Sichere Handhabung:** Halte die Waffe immer in eine sichere Richtung und überprüfe vor jedem Schuss, ob die Mündung frei ist.
- **Regelmäßige Wartung:** Reinige und warte das Oberteil regelmäßig, um eine optimale Leistung sicherzustellen.
- **Überwachung während des Schießens:** Achte auf ungewöhnliche Geräusche oder Rückschläge, die auf ein Problem hinweisen könnten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Teile, die nicht mehr verwendet werden können, sollten sicher entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.
- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten für Metall und Kunststoffteile.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zur Sicherheit und Verwendung des BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast.

Diese Sicherheitshinweise sind wichtig, um sicherzustellen, dass du das BRN180® Oberteil sicher und effektiv verwenden kannst. Bitte befolge diese Anweisungen sorgfältig, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.

Safety Instruction Guide for BRN180® GEN 2

Complete Upper Receiver Assembly

Introduction

Thank you for choosing the BRN180® GEN 2 Complete Upper Receiver Assembly. This product is designed for reliability and versatility, enhancing your shooting experience. However, to ensure safe usage and compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR), it is important to follow the safety guidelines outlined in this document.

General Safety Guidelines

- Ensure safe handling and storage of the upper receiver assembly at all times.
- Always treat every firearm as if it is loaded.
- Keep the firearm pointed in a safe direction, away from yourself and others.
- Store the upper receiver assembly in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the assembly for any signs of damage or wear before use.
- Only use ammunition that is specified for this product.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm use and ownership.
- Report any unsafe products or incidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate eye and ear protection when using the firearm.
- Ensure that the firearm is unloaded before cleaning or performing maintenance.
- Do not modify the upper receiver assembly or its components without consulting a qualified gunsmith.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
- Never use the firearm under the influence of drugs or alcohol.
- Be cautious of the heat generated during extended firing, as it can lead to burns or other injuries.
- Ensure that the gas system is functioning properly before operation.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation

- Ensure that the lower receiver is compatible with the BRN180® upper receiver.
- Align the upper receiver with the lower receiver and push them together until they lock in place.
- Verify that the assembly is secure and properly attached before proceeding to use.

2. Usage

- Load the firearm with the appropriate ammunition.
- Set the adjustable gas system to the desired setting based on your conditions and ammunition type.
- Engage the safety mechanism until you are ready to fire.
- When ready, aim the firearm in a safe direction, disengage the safety, and pull the trigger.

3. Maintenance

- Regularly clean the upper receiver assembly according to the manufacturer's guidelines to ensure optimal performance.
- Inspect the gas piston and other components for wear and replace as necessary.

Disposal Instructions

- Dispose of the upper receiver assembly in accordance with local regulations.
- If the product is damaged or no longer usable, ensure it is disposed of safely to prevent accidental use.
- Contact local waste management authorities for guidelines on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the BRN180® GEN 2 Complete Upper Receiver Assembly, please refer to the manufacturer's website or customer support resources.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your BRN180® upper receiver assembly. Always prioritize safety and responsible handling when using firearms.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY

Introduzione

Grazie per aver scelto il BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY di Brownells. Questa guida è progettata per fornire informazioni essenziali sulla sicurezza e sull'uso corretto del prodotto, in conformità con le normative di sicurezza dei prodotti dell'Unione Europea (EU GPSR). È importante leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in modo conforme alle istruzioni fornite.
- Controlla regolarmente il ricevitore superiore per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta anomalie o segni di danneggiamento.
- Conserva il prodotto in un luogo sicuro e asciutto, lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza solo munizioni compatibili con il BRN180®, in particolare cartucce .223 Wylde o 300 AAC Blackout.
- Indossa sempre protezioni per gli occhi e per le orecchie durante l'uso.
- Non punta mai l'arma verso persone o animali.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia.
- Segui sempre le istruzioni del produttore per la regolazione del sistema di gas e per l'installazione del handguard.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione del Ricevitore Superiore

- Assicurati che il tuo ricevitore inferiore AR15 sia compatibile e in buone condizioni.
- Monta il ricevitore superiore sul ricevitore inferiore seguendo le istruzioni del produttore.
- Utilizza la vite di bloccaggio del handguard per garantire una connessione sicura.

2. Uso del Sistema di Gas Regolabile

- Regola il sistema di gas in base alle munizioni utilizzate e alle condizioni di sparo.
- Seleziona l'impostazione corretta per garantire un funzionamento fluido.

3. Manutenzione e Pulizia

- Pulisci regolarmente il ricevitore superiore e controlla il bullone e il portascatola per segni di usura.
- Rimuovi il handguard per accedere al sistema di gas senza dover smontare altre componenti.

4. Disattivazione dell'Arma

- Assicurati che l'arma sia completamente scarica prima di riporla.
- Utilizza un dispositivo di sicurezza, se disponibile, per prevenire attivazioni accidentali.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di imballaggio e del prodotto stesso.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici. Contatta le autorità locali per informazioni sullo smaltimento corretto.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per assistenza e domande sulla sicurezza del prodotto, contatta il tuo rivenditore o il produttore. Assicurati di avere il numero di modello e altre informazioni pertinenti a portata di mano.

Questa guida è stata redatta per garantire un uso sicuro e responsabile del BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY. Segui sempre le istruzioni e le linee guida di sicurezza per un'esperienza di utilizzo ottimale.

Pokyny pro bezpečnost uživatelů – BRN180® GEN 2

COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení horního přijímače BRN180® Gen 2. Tento dokument obsahuje důležité pokyny pro zajištění bezpečného používání výrobku v souladu s evropskými předpisy o bezpečnosti produktů. Prosím, pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si důkladně přečtěte všechny pokyny.
- Ujistěte se, že výrobek používáte pouze pro zamýšlený účel.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Zkontrolujte výrobek před každým použitím, zda neobsahuje známky poškození.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, výrobek nepoužívejte a kontaktujte odborníka.
- Při používání výrobku dbejte na ochranné pomůcky, jako jsou brýle a sluchátka.
- Sledujte aktualizace a upozornění na nebezpečné produkty na platformě Safety Gate EU.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Před manipulací s horním přijímačem vždy zajistěte, aby byl zbraň vybitá.
- Při montáži a demontáži výrobku používejte vhodné nástroje a dodržujte pokyny výrobce.
- Ujistěte se, že všechny součásti jsou správně namontovány a zajištěny.
- Při používání výrobku v terénu dodržujte místní zákony a nařízení týkající se nošení a používání zbraní.
- Nepoužívejte výrobek, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo drog.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace horního přijímače:

- Zkontrolujte, zda je dolní přijímač kompatibilní s horním přijímačem BRN180®.
- Ujistěte se, že všechny části jsou čisté a bez nečistot.
- Umístěte horní přijímač na dolní přijímač a ujistěte se, že správně zapadne.
- Použijte zámkový šroub k zajištění rukojeti a ujistěte se, že je pevně utažený.

2. Používání:

- Před každým použitím zkontrolujte funkčnost plynového systému a zajištění rukojeti.
- Používejte pouze doporučené munice (300 AAC Blackout) pro optimální výkon.
- Dbejte na správnou údržbu a čištění výrobku po každém použití.
- Sledujte teplotu zbraně během prodlouženého používání, abyste předešli přehřátí.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci výrobku dodržujte místní předpisy o odpadech a recyklaci.
- Pokud je výrobek poškozen nebo nefunkční, obraťte se na odborníka na správnou likvidaci.
- Nepohazujte výrobek do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.

Kontakt pro další podporu

Pro dotazy týkající se bezpečnosti nebo dalších informací o výrobku se obraťte na odborníka nebo autorizovaného prodejce. Ujistěte se, že máte po ruce číslo výrobku a další relevantní informace.

Děkujeme vám, že jste si vybrali BRN180® Gen 2. Vaše bezpečnost je naší prioritou.