

# BRN-180M® LOWER RECEIVER - BRN-180M LOWER RECEIVER STRIPPED BILLET BLACK

The Brownells BRN-180M® Lower Receiver is specifically designed to pair up with the BRN-180® Upper Receivers to maximize the full potential of this unique line. While designed to be fully compatible with Mil-Spec lower receiver parts and triggers the BRN-180M® Lower Receiver does away with the traditional receiver extension threads and in their place has a milled in 1913 Picatinny rail section for mounting of stocks or braces such as the line for the Sig Sauer® MCX. This Lower Receiver is made from billet 7075 T-6 aluminum with a hard-anodized finish, has integral oversized trigger guard, and the unique features of a threaded bolt catch pin and captive set screw for the takedown pin detent spring, both included. Due to the proprietary design nature of the BRN-180M® Lower Receiver it will not function with standard AR-15 upper receivers.



## Attributes

- Name: BRN-180M LOWER RECEIVER STRIPPED BILLET BLACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001382
- Mfr. No.: N/A
- Cartridge: 5.56 mm NATO
- Color: Black
- Finish: Anodized
- Make: Brownells
- Model: BRN-180
- Style: Billet, Stripped
- Delivery weight: 0.363kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 133mm
- Shipping length: 222mm
- UPC: 050806113442

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A509.b

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den BRN180M® Lower Receiver](#)
- [English: BRN180M® Lower Receiver Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Lower Receiver BRN180M®](#)
- [Suomi: BRN180M® Alustakannan Käyttöopas](#)
- [Český: Návod pro bezpečné používání dolního receiveru Brownells BRN180M®](#)

# Sicherheitshinweise für den BRN180M® Lower Receiver

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Brownells BRN180M® Lower Receivers. Dieser Leitfaden enthält wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen zur sicheren Verwendung und Installation Ihres Produkts. Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen können.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungen.
- Verwenden Sie nur kompatible Teile und Zubehör, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Bei Unsicherheiten oder Fragen wenden Sie sich an den Hersteller oder einen Fachmann.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Der BRN180M® Lower Receiver ist nicht mit Standard AR15 Upper Receivers kompatibel. Verwenden Sie nur die vorgesehenen Upper Receivers.
- Achten Sie darauf, dass alle Teile ordnungsgemäß montiert und gesichert sind, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie beim Umgang mit dem Produkt geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Vermeiden Sie es, das Produkt unsachgemäß zu verwenden oder zu modifizieren, da dies zu Verletzungen oder Schäden führen kann.
- Bei der Installation von Zubehörteilen, wie Schäften oder Stützen, stellen Sie sicher, dass diese sicher befestigt sind.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

1. **Überprüfung der Teile:** Stellen Sie sicher, dass alle Teile des BRN180M® Lower Receivers vorhanden und unbeschädigt sind.
2. **Installation:**
  - Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und prüfen Sie den Lower Receiver auf Beschädigungen.
  - Montieren Sie den Lower Receiver gemäß den Anweisungen des Herstellers.
  - Achten Sie darauf, dass der gefräste 1913 Picatinny-Schienenabschnitt ordnungsgemäß ausgerichtet ist, bevor Sie Zubehörteile anbringen.
3. **Verwendung:**
  - Verwenden Sie den Lower Receiver nur in Kombination mit einem kompatiblen BRN180® Upper Receiver.
  - Achten Sie beim Schießen auf eine sichere Handhabung und befolgen Sie alle geltenden Waffensicherheitsrichtlinien.
  - Lagern Sie das Produkt sicher und außerhalb der Reichweite von unbefugten Personen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoff.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Produkts ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit Ihres BRN180M® Lower Receivers wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen qualifizierten Fachmann.

# BRN180M® Lower Receiver Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the Brownells BRN180M® Lower Receiver. This product is designed to ensure compatibility with the BRN180® Upper Receivers, providing a unique shooting experience. To ensure your safety and the proper functioning of the product, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

## General Safety Guidelines

- Always treat the BRN180M® Lower Receiver as if it is loaded.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Store the BRN180M® Lower Receiver and any associated components in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Familiarize yourself with local laws and regulations regarding firearm ownership and usage.
- Ensure that you are using only compatible upper receivers with the BRN180M® Lower Receiver.
- Regularly inspect your firearm for any signs of wear or damage.
- Always use protective eyewear and hearing protection when operating firearms.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the BRN180M® Lower Receiver with standard AR15 upper receivers; it is designed for exclusive use with BRN180® Upper Receivers.
- Ensure that all parts are properly installed and secured before use.
- Be aware of the potential hazards associated with firearm operation, including recoil and noise.
- If you experience any malfunctions or irregularities while using the firearm, cease use immediately and consult a qualified gunsmith.
- Always keep your finger off the trigger until you are ready to shoot.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation of the Lower Receiver

- Ensure that you have all necessary tools and components.
- Verify that the BRN180M® Lower Receiver is free from any obstructions.
- Align the lower receiver with the BRN180® Upper Receiver.
- Secure the two components together using the appropriate pins and tools.
- Ensure that the integral oversized trigger guard is properly positioned.
- Check that the threaded bolt catch pin and captive set screw for the takedown pin detent spring are correctly installed.

### 2. Usage of the Lower Receiver

- Load ammunition only when you are ready to shoot.
- Always check that the firearm is in a safe condition before handling.
- Follow standard firearm handling practices while shooting.
- After use, ensure the firearm is unloaded and stored safely.

## Disposal Instructions

- Dispose of the BRN180M® Lower Receiver in accordance with local regulations regarding firearm parts.
- If the product is damaged or no longer functional, consult local authorities for proper disposal methods.
- Ensure that any hazardous materials are disposed of in an environmentally friendly manner.

## Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the BRN180M® Lower Receiver, please refer to the contact details provided by the manufacturer or consult a qualified firearms dealer.

## Conclusion

The Brownells BRN180M® Lower Receiver is a highquality product designed for specific use. By following the safety guidelines and instructions provided in this guide, you can ensure a safe and enjoyable experience. Always prioritize safety and responsible firearm handling.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Lower Receiver BRN180M®

## Introduzione

Benvenuti nella guida alle istruzioni di sicurezza per il Lower Receiver BRN180M® di Brownells. Questa guida è progettata per garantire un uso sicuro e responsabile del prodotto, rispettando le normative europee sulla sicurezza dei prodotti. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo da adulti e da persone con esperienza nell'assemblaggio di armi.
- Verificare sempre che il Lower Receiver sia compatibile con gli Upper Receivers BRN180®.
- Non utilizzare il Lower Receiver con upper receivers standard AR15, poiché ciò potrebbe causare malfunzionamenti o incidenti.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata di bambini e persone vulnerabili.
- Segnalare immediatamente qualsiasi prodotto difettoso o incidenti alle autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi durante l'assemblaggio e l'uso del Lower Receiver per proteggere gli occhi da eventuali detriti.
- Assicurarsi che tutte le parti siano correttamente assemblate e fissate prima dell'uso.
- Non modificare il design originale del Lower Receiver, poiché ciò potrebbe compromettere la sicurezza e la funzionalità.
- Utilizzare solo accessori e componenti approvati per garantire la sicurezza e la compatibilità.
- Controllare regolarmente il Lower Receiver per segni di usura o danni.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione

- Assicurarsi di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari per l'assemblaggio.
- Leggere attentamente il manuale di istruzioni fornito con gli Upper Receivers BRN180®.

### 2. Assemblaggio

- Posizionare il Lower Receiver su una superficie piana e stabile.
- Montare il grilletto e gli altri componenti seguendo le istruzioni specifiche per il modello.
- Utilizzare le viti di blocco a cattura e il perno di cattura inclusi per garantire la sicurezza del montaggio.

### 3. Controllo Finale

- Verificare che tutti i componenti siano correttamente installati e funzionanti.
- Eseguire un test di funzionalità per assicurarsi che il Lower Receiver operi come previsto.

### 4. Uso

- Utilizzare il Lower Receiver solo in condizioni sicure e controllate.
- Seguire tutte le normative locali e nazionali relative all'uso di armi.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Seguire le normative locali per lo smaltimento di prodotti in alluminio e componenti di armi.
- Non gettare il Lower Receiver o i suoi componenti nell'ambiente; utilizzare i centri di raccolta autorizzati per il riciclaggio.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni o assistenza, si prega di contattare il punto di contatto locale dell'Unione Europea per la sicurezza dei prodotti. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello del prodotto e dettagli sull'acquisto.

Si raccomanda di conservare questa guida per future consultazioni e di seguire tutte le istruzioni per garantire un uso sicuro e responsabile del Lower Receiver BRN180M®.

# BRN180M® Alustakannan Käyttöopas

## Johdanto

Tervetuloa BRN180M® Alustakannan käyttöoppaaseen. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Varmistamme, että kaikki käyttäjät saavat tarvittavat tiedot tuotteen turvallisesta käytöstä EU:n yleisen tuotesuojelusäännöksen (GPSR) mukaisesti.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille. Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Noudata aina valmistajan ohjeita asennuksessa ja käytössä.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.
- Tarkista säännöllisesti EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotevetoamukset.

## Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä aina suojarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty, jotta vältät onnettomuudet.
- Älä käytä tuotetta, jos et ole varma sen toiminnasta tai turvallisuudesta.
- Vältä tuotteen käyttöä kosteissa tai märissä olosuhteissa.
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa lisävarustetta tai osia.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus:

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja osat ennen asennuksen aloittamista.
- Noudata seuraavia askeleita:
  1. Poista kaikki pakkausmateriaalit ja tarkista tuote vaurioiden varalta.
  2. Kiinnitä BRN180M® Alustakanta BRN180® Ylätakanoihin jyrityn 1913 Picatinny raitaosuuden avulla.
  3. Varmista, että kaikki kiinnitykset ovat tiukasti paikoillaan ja että tuote on turvallisesti asennettu.

### 2. Käyttö:

- Käytä tuotetta vain sen tarkoitettussa käyttötarkoituksessa.
- Varmista, että kaikki osat toimivat oikein ennen käyttöä.
- Älä ylikuormita tuotetta tai käytä sitä väärin.

## Hävittämisohteet

- Hävitä tuote ympäristöystävällisesti. Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet vanhojen tai vaurioituneiden tuotteiden hävittämiseksi.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana. Ota yhteyttä paikallisiin kierrätyspalveluihin tai keskuksiin.

## Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai myyjään. Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat tiedot tuotteen mallitunnuksesta sekä ostopäivämäärästä.

Kiitos, että valitsit BRN180M® Alustakannan. Toivomme, että tämä opas auttaa sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

# Návod pro bezpečné používání dolního receiveru Brownells BRN180M®

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili dolní receiver Brownells BRN180M®. Tento produkt byl navržen tak, aby poskytoval maximální výkon a bezpečnost při používání. Abychom zajistili vaši bezpečnost a správné používání produktu, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl dolní receiver používán pouze osobami, které mají odpovídající znalosti a dovednosti k manipulaci s palnými zbraněmi.
- Před použitím produktu si důkladně prostudujte všechny pokyny a bezpečnostní informace.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte dolní receiver na případné poškození nebo opotřebení.
- V případě poškození nebo podezření na závadu přestaňte produkt používat a kontaktujte odborníka.

## Specifická bezpečnostní opatření pro používání

- Před instalací a používáním se ujistěte, že je dolní receiver správně namontován na horní receiver BRN180®.
- Používejte pouze kompatibilní MilSpec dolní části a spouště.
- Neinstalujte žádné součásti, které nejsou určeny pro dolní receiver BRN180M®, protože to může způsobit nebezpečné situace.
- Při manipulaci s produktem dodržujte základní bezpečnostní pravidla pro použití palných zbraní, včetně nošení ochranných brýlí a sluchátek.
- Nikdy nesměřujte zbraň na něco, co nechcete zasáhnout.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava na montáž

- Zkontrolujte, zda máte všechny potřebné nástroje a součásti.
- Ujistěte se, že pracujete v dobře osvětleném a bezpečném prostředí.

### 2. Instalace dolního receiveru

- Upevněte dolní receiver k hornímu receiveru BRN180® pomocí příslušných šroubů a matic.
- Ujistěte se, že jsou všechny součásti pevně utaženy a správně umístěny.

### 3. Kontrola funkčnosti

- Po instalaci proveďte kontrolu funkčnosti dolního receiveru.
- Zkontrolujte, zda všechny pohyblivé části fungují hladce a bez odporu.

### 4. Používání dolního receiveru

- Před každým použitím zkontrolujte, zda je dolní receiver čistý a bez nečistot.
- Při používání dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a doporučení výrobce.

## Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu se ujistěte, že dodržujete místní předpisy o likvidaci nebezpečných materiálů.
- Pokud je dolní receiver poškozen nebo nefunkční, obraťte se na odborníka na likvidaci zbraní.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro další informace, bezpečnostní dotazy nebo hlášení o nebezpečných produktech se obraťte na příslušné úřady nebo odborníky. Udržujte si aktuální informace o případných výzvách k nákupu a bezpečnostních upozorněních prostřednictvím oficiálních kanálů.