

# SSA-E X 2-STAGE TRIGGER WITH LIGHTNING BOW® FOR AR-15 - SSA-E X 2-STAGE TRIGGER W/LIGHTNING BOW FOR AR-15

The SSA-E X™ with Lightning Bow® trigger delivers the ultimate in trigger control, with a semi-curved, wide-body profile that combines the best features of the standard curved AR trigger and the popular flat-bow design. The SSA-E X™ features our Nanoweapon coating on the major components, which dramatically enhance wear and corrosion resistance and keep the trigger running smoothly even with minimal lubrication. The SSA-E X™ trigger delivers a smooth, light first stage take-up and a crisp, icicle-like second stage break. The SSA-E X™ is ideal for use in precision Designated Marksman type rifles where both accuracy and reliability are critical and compromise isn't an option. SPECS PLATFORM: AR15/AR10 TYPE: 2 Stage 1st STAGE WEIGHT RANGE: 2.0 - 2.5 lbs. 2nd STAGE WEIGHT RANGE: 0.9 - 1.3 lbs. TOTAL PULL WEIGHT RANGE: 2.9 - 3.8 lbs. ADJUSTABLE: No TRIGGER BOW TYPE: Lightning Bow® PIN SIZE: Mil-Spec NOTE: Geissele triggers are designed for mil-spec AR15/M4 carbine rifles. Geissele AR15 triggers are not compatible with the Sig MPX/MCX weapons or Pistol Caliber Carbine AR15/M4 variants. Using them in these platforms will void the warranty.



## Attributes

- Name: SSA-E X 2-STAGE TRIGGER W/LIGHTNING BOW FOR AR-15
- Manufacturer: GEISSELE AUTOMATICS
- Product no.: 430100959
- Mfr. No.: 05-960
- Make: AR-15
- Style: Two-Stage
- Delivery weight: 0.113kg
- Shipping height: 32mm
- Shipping width: 108mm
- Shipping length: 140mm
- UPC: 810081130486

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den SSAE X 2Stufen Abzug mit Lightning Bow® für AR15](#)
- [English: SSAE X 2Stage Trigger with Lightning Bow® for AR15 Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Déclencheur SSAE X 2Stage avec Lightning Bow® pour AR15](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Grilletto SSAE X 2Stage con Lightning Bow® per AR15](#)
- [Suomi: SSAE X 2VAIHELIPAINEN TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för SSAE X 2STAGE TRIGGER MED LIGHTNING BOW® FÖR AR15](#)

# Sicherheitshinweise für den SSAE X 2Stufen Abzug mit Lightning Bow® für AR15

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des SSAE X 2Stufen Abzugs mit Lightning Bow® für AR15 von Geissele Automatics. Dieser Abzug wurde entwickelt, um Ihnen eine präzise Kontrolle und ein hervorragendes Schießenerlebnis zu bieten. Es ist wichtig, dass Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig lesen und befolgen, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass der Abzug nur von Personen verwendet wird, die mit dem sicheren Umgang mit Feuerwaffen vertraut sind.
- Bewahren Sie den Abzug und alle damit verbundenen Teile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie den Abzug regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen.
- Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften für den Besitz und Gebrauch von Feuerwaffen in Ihrem Land.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie den SSAE X Abzug nur mit kompatiblen AR15/M4 Plattformen.
- Achten Sie darauf, dass der Abzug in einem sicheren Zustand (entladen) installiert und verwendet wird.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser und anderen Flüssigkeiten, die die Funktion des Abzugs beeinträchtigen könnten.
- Verwenden Sie keine übermäßige Schmierung, da dies die Funktion des Abzugs negativ beeinflussen kann.
- Wenn der Abzug nicht ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie ihn nicht und suchen Sie professionelle Hilfe.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist.
- Entfernen Sie den alten Abzug gemäß den Anweisungen des Herstellers.

### 2. Installation des SSAE X Abzugs:

- Befolgen Sie die mitgelieferten Installationsanleitungen sorgfältig.
- Achten Sie darauf, dass alle Teile korrekt montiert sind und fest sitzen.

### 3. Erste Verwendung:

- Testen Sie den Abzug in einem sicheren Umfeld, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert.
- Achten Sie auf den ersten Stufenweg und den Bruch in der zweiten Stufe, um sicherzustellen, dass diese wie vorgesehen arbeiten.

### 4. Regelmäßige Wartung:

- Reinigen Sie den Abzug regelmäßig, um Ablagerungen zu entfernen.
- Überprüfen Sie die Funktion des Abzugs vor jeder Verwendung.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle nicht mehr benötigten Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass der Abzug nicht in die Hände von Unbefugten gelangt, wenn Sie ihn entsorgen.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu Ihrem SSAE X Abzug wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Geissele Automatics. Achten Sie darauf, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen und sicherzustellen, dass der Abzug ordnungsgemäß verwendet wird.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise gemäß den EUVorgaben für Produktsicherheit erstellt wurden. Es liegt in Ihrer Verantwortung, alle lokalen Gesetze und Vorschriften zu beachten.

# SSAE X 2Stage Trigger with Lightning Bow® for AR15

## Safety Instruction Guide

### Introduction

Thank you for choosing the SSAE X 2Stage Trigger with Lightning Bow® for AR15. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use, installation, and disposal of the product. Please read this document carefully to understand how to operate the trigger safely and effectively.

### General Safety Guidelines

- Ensure that the trigger is installed correctly and securely before use.
- Always treat your firearm as if it is loaded.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Store the trigger and firearm in a secure location, away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect the trigger for wear or damage.
- Do not modify or alter the trigger in any way, as this may compromise safety.
- Be aware of your surroundings and ensure a clear and safe shooting area.
- Always wear appropriate eye and ear protection when using firearms.
- In case of any malfunction, cease use immediately and consult a qualified gunsmith or professional.

### Specific Safety Precautions for Use

- Only use the SSAE X 2Stage Trigger with AR15 compatible platforms.
- Ensure that all safety mechanisms of the firearm are functioning correctly before use.
- Familiarize yourself with the trigger's operation before using it in a live environment.
- Do not exceed the specified weight ranges for the trigger pull:
  - 1st Stage Weight Range: 2.0 2.5 lbs.
  - 2nd Stage Weight Range: 0.9 1.3 lbs.
  - Total Pull Weight Range: 2.9 3.8 lbs.
- If you notice any irregularities in the trigger function, do not use it until it has been inspected by a qualified professional.

### Instructions for Installation and Usage

#### Installation

1. **Preparation:** Ensure the firearm is unloaded and the safety is engaged.
2. **Remove the Old Trigger:** Follow the manufacturer's instructions to safely remove the existing trigger.
3. **Install the SSAE X Trigger:**
  - Align the trigger with the trigger guard.
  - Secure it in place using the appropriate pins.
  - Ensure that the trigger bow type (Lightning Bow®) is correctly positioned.
4. **Test the Trigger:** After installation, perform a function test to ensure proper operation.

#### Usage

- **First Stage TakeUp:** Apply gentle pressure on the trigger to engage the first stage.
- **Second Stage Break:** Continue applying pressure until you reach the second stage and the trigger breaks cleanly.
- **Dry Fire Practice:** Before live firing, practice dry firing to become familiar with the trigger mechanics.

### Disposal Instructions

- Dispose of the trigger in accordance with local regulations for electronic or mechanical waste.
- If the trigger is damaged or no longer in use, consult a local waste management authority for safe disposal methods.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries or concerns regarding the SSAE X 2Stage Trigger, please refer to the manufacturer's website or customer service for assistance.

## **Conclusion**

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of the SSAE X 2Stage Trigger with Lightning Bow® for AR15. Always prioritize safety and consult professionals if you have any questions or concerns. Thank you for your attention to these important guidelines.

# Guide de Sécurité pour le Déclencheur SSAE X 2Stage avec Lightning Bow® pour AR15

## Introduction

Merci d'avoir choisi le déclencheur SSAE X™ avec Lightning Bow® pour votre fusil AR15. Ce produit est conçu pour offrir un contrôle optimal du déclenchement et améliorer votre expérience de tir. Toutefois, il est essentiel de suivre certaines consignes de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace. Ce guide vous fournira des informations clés sur la sécurité, l'installation et l'utilisation de votre déclencheur.

## Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurez-vous que votre fusil est toujours en mode de sécurité lorsque vous manipulez le déclencheur.
- Ne jamais pointer une arme à feu vers quelque chose que vous ne souhaitez pas détruire.
- Gardez le déclencheur et les autres composants de l'arme hors de portée des enfants.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre déclencheur et des autres composants de l'arme pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Consultez le manuel d'utilisation de votre fusil AR15 pour des instructions spécifiques sur l'utilisation des accessoires.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Installation** : Suivez les instructions d'installation fournies dans ce guide pour éviter les erreurs qui pourraient compromettre la sécurité.
- **Manipulation** : Ne jamais manipuler le déclencheur lorsque le fusil est chargé. Assurez-vous que l'arme est déchargée avant toute manipulation.
- **Environnement** : Utilisez le déclencheur dans un environnement approprié, loin de sources d'humidité et de chaleur excessive.
- **Vérification** : Avant chaque utilisation, vérifiez que le déclencheur fonctionne correctement. Si vous remarquez des anomalies, cessez son utilisation et consultez un professionnel.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### Installation

1. **Outils nécessaires** : Assurez-vous d'avoir tous les outils nécessaires à portée de main, y compris un tournevis approprié et des gants de protection.
2. **Démontage** : Retirez le déclencheur d'origine de votre fusil AR15 en suivant les instructions de votre manuel d'utilisateur.
3. **Installation du SSAE X™** :
  - Alignez le déclencheur SSAE X™ avec les points de fixation de votre fusil.
  - Insérez les vis fournies et serrez-les fermement, sans trop forcer.
4. **Vérification** : Une fois installé, testez le déclencheur pour vous assurer qu'il fonctionne correctement avant de l'utiliser.

### Utilisation

- **Prise en main** : Le déclencheur SSAE X™ offre une prise en main fluide et légère. Familiarisez-vous avec le fonctionnement avant de tirer.
- **Tir** : Lorsque vous êtes prêt à tirer, assurez-vous que votre cible est claire et que vous êtes dans un environnement sécurisé.
- **Entretien** : Nettoyez régulièrement le déclencheur pour garantir son bon fonctionnement. Utilisez des lubrifiants appropriés si nécessaire.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le déclencheur dans des ordures ménagères. Suivez les réglementations locales concernant l'élimination des équipements d'armement.
- Consultez les autorités locales pour connaître les options de recyclage ou d'élimination appropriées.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de votre déclencheur SSAE X™, veuillez consulter le site web du fabricant ou contacter un professionnel qualifié. Assurez-vous de rester informé des mises à jour concernant la sécurité des produits via les plateformes officielles.

En suivant ces lignes directrices, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace de votre déclencheur SSAE X™. Merci de votre attention à la sécurité et à la responsabilité lors de l'utilisation de votre équipement.



# Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Grilletto SSAE X 2Stage con Lightning Bow® per AR15

## Introduzione

Grazie per aver scelto il grilletto SSAE X™ con Lightning Bow® per AR15 di Geissele Automatics. Questo prodotto è progettato per offrire prestazioni elevate e sicurezza. È importante seguire attentamente le linee guida di sicurezza e le istruzioni per l'uso per garantire un utilizzo corretto e sicuro.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il grilletto solo in conformità con le istruzioni fornite.
- Controlla regolarmente il grilletto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il grilletto se presenta segni di danneggiamento o malfunzionamento.
- Tieni il grilletto lontano dalla portata dei bambini e di persone non esperte.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurati di indossare occhiali protettivi durante l'installazione e l'uso del grilletto.
- Non modificare il grilletto o utilizzare componenti non autorizzati.
- Utilizza il grilletto solo su fucili AR15/M4 milspec; non è compatibile con armi Sig MPX/MCX o varianti AR15/M4 a calibro pistol.
- Non utilizzare il grilletto in condizioni meteorologiche estreme che potrebbero comprometterne il funzionamento.
- Segui sempre le normative locali riguardanti l'uso di armi da fuoco.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione

- Assicurati che l'arma sia scarica e priva di munizioni prima di iniziare l'installazione.
- Raccogli gli strumenti necessari per l'installazione.

### 2. Installazione del Grilletto

- Rimuovi il grilletto esistente seguendo le istruzioni del produttore.
- Inserisci il grilletto SSAE X™ nel supporto, assicurandoti che sia allineato correttamente.
- Fissa il grilletto utilizzando le viti fornite, assicurandoti che siano ben serrate ma non eccessivamente.

### 3. Verifica del Funzionamento

- Esegui un controllo di funzionamento per verificare che il grilletto funzioni correttamente.
- Controlla l'azione di primo e secondo stadio per assicurarti che non ci siano impuntamenti.

### 4. Uso del Grilletto

- Durante l'uso, mantieni sempre il dito lontano dal grilletto fino a quando non sei pronto a sparare.
- Segui le pratiche di sicurezza standard durante il tiro.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei componenti del grilletto.
- Non gettare il grilletto o i suoi componenti nell'ambiente.
- Se il grilletto è danneggiato, contatta un professionista per il corretto smaltimento.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o chiarimento riguardante la sicurezza o l'uso del grilletto SSAE X™, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o il supporto clienti di Geissele Automatics. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la prova di acquisto per ricevere assistenza più rapida.

Grazie per aver scelto Geissele Automatics. La tua sicurezza è la nostra priorità.

# SSAE X 2VAIHელიIPAINEN TURVALLISUUSOHJEET

## Johdanto

Tervetuloa SSAE X 2vaiheliipaisimen käyttöohjeisiin. Tämä liipaisin on suunniteltu tarjoamaan korkeaa tarkkuutta ja luotettavuutta AR15 kiväärissä. Huolellinen käyttö ja turvallisuusohjeiden noudattaminen ovat tärkeitä, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että liipaisin on asennettu oikein ja että se on yhteensopiva aseesi kanssa.
- Tarkista tuotteen kunto ennen käyttöä. Älä käytä vaurioitunutta tai kulunutta liipaisinta.
- Älä koskaan osoita asetta kohti henkilöitä tai eläimiä, vaikka se olisi tyhjennetty.
- Säilytä liipaisin ja ase turvallisessa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.
- Noudata aina paikallisia lakeja ja määräyksiä aseiden käytössä.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Varmista, että ase on tyhjennetty ennen liipaisimen asentamista tai säätämistä.
- Käytä liipaisinta vain suunnitelluissa sovelluksissa. SSAE X liipaisin on tarkoitettu käytettäväksi AR15 tyyppisissä aseissa.
- Älä käytä liipaisinta, jos se on altistunut kosteudelle tai kemikaaleille, jotka voivat vahingoittaa sen toimintaa.
- Tarkista liipaisimen toiminta säännöllisesti varmistaaksesi, että se toimii oikein.
- Älä tee muutoksia liipaisimen rakenteeseen tai toimintaan ilman asiantuntevaa apua.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja turvallinen.
- Poista vanha liipaisin seuraamalla valmistajan ohjeita.
- Asenna SSAE X liipaisin liittämällä se oikein aseeseen.
- Tarkista, että kaikki osat ovat kunnolla kiinni ja että liipaisin liikkuu sujuvasti.

### 2. Käyttö

- Käynnistä ase ja varmista, että liipaisin toimii oikein ennen ampumista.
- Käytä liipaisinta rauhallisesti ja hallitusti.
- Varmista, että kaikki ympärilläsi ovat turvassa ennen laukaisua.

## Hävittämisohjeet

- Liipaisinta tai sen osia ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätteiden käsittelypalveluihin saadaksesi ohjeet turvallisesta hävittämisestä.
- Varmista, että kaikki käytetyt osat hävitetään ympäristöystävällisesti.

## Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, ota yhteyttä valmistajaan tai paikalliseen asiantuntijaan. On tärkeää, että käytät tuotetta oikein ja turvallisesti, jotta voit nauttia sen eduista ilman riskejä.

# Säkerhetsinstruktioner för SSAE X 2STAGE TRIGGER MED LIGHTNING BOW® FÖR AR15

## Introduktion

Tack för att du valt SSAE X 2STAGE TRIGGER MED LIGHTNING BOW® FÖR AR15 från Geissele Automatics. Denna produkt är designad för att ge överlägsen avtryckarkontroll och precision. För att säkerställa säker användning och långvarig funktion, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera alltid att vapnet är i säkert tillstånd innan du installerar eller använder avtryckaren.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Kontrollera regelbundet för återkallelseuppdateringar på EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast SSAE X™ avtryckaren med kompatibla AR15/M4 karabiner.
- Använd inte avtryckaren med Sig MPX/MCXvapen eller Pistol Caliber Carbine AR15/M4varianter.
- Kontrollera att avtryckaren är korrekt installerad innan användning.
- Följ alltid säkerhetsåtgärder för hantering av vapen, inklusive att hålla vapnet riktat bort från dig och andra.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av avtryckaren:

- Ta bort det befintliga avtrycket från din AR15.
- Följ tillverkarens instruktioner för att installera SSAE X™ avtryckaren.
- Se till att alla komponenter är ordentligt fästa och i rätt position.

### 2. Användning av avtryckaren:

- Använd avtryckaren med ett lätt och kontrollerat tryck.
- Bekanta dig med avtryckarkontrollen innan du använder vapnet i skarpa situationer.
- Utför regelbundna kontroller för att säkerställa att avtryckaren fungerar korrekt.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera trasiga eller oanvändbara delar av avtryckaren enligt lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Lämna in farliga material till godkända samlingsplatser för att säkerställa säker hantering.

## Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säker användning av SSAE X 2STAGE TRIGGER MED LIGHTNING BOW® FÖR AR15, vänligen kontakta en auktoriserad återförsäljare eller besök vår webbplats för mer information.

Vi tackar för ditt köp och önskar dig en säker och framgångsrik användning av din nya avtryckare.