

# MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD 12.7" ODG

MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD The Aero Precision Minimal Optical Deflection (MOD) 4 handguard seamlessly blends robust construction with an ergonomic form factor, ensuring no compromises between the two. Machined from 6061-T6 aluminum, the handguard is engineered with a focus on stiffness to drastically reduce deflection under load. It attaches to the upper receiver via a steel barrel nut, which also serves to significantly reduce point-of-impact shift when using an infrared laser aiming device under load. In addition to its premium engineering, the MOD 4 handguard offers several quality-of-life improvements. A full-length, 7-sided M-LOK™ interface allows the user to customize their build according to their preferences. The steel-reinforced QD sockets are a small but important detail, enhancing the sheer strength of the sockets and ensuring they do not wear prematurely when interfaced with standard steel QD sling attachments. Installation of this handguard is simplified at the barrel nut, as the need for timing has been eliminated, and the barrel nut lug pattern matches mil-spec castle nuts, removing the need for specialty tools. Finally, the inclusion of two anti-rotation set screws adds redundancy and ensures a more tailored fit when the handguard is used with third-party upper receivers. FEATURES: 6061-T6 aluminum construction Steel barrel nut 7 sided M-LOK™ 4 steel-reinforced Quick Disconnect (QD) sockets Internal Diameter: 1.2" Compatible with low-profile gas blocks INCLUDES: MOD 4 Handguard MOD 4 Barrel Nut MOD 4 Mounting Hardware NOTE: MOD 4 Handguards are designed to match seamlessly with Aero's M4E1 Threaded Upper Receivers and components from the PRO series. Additionally, the MOD 4 handguards are compatible with Mil-Spec AR-15 upper receivers. SPECIFICATIONS: Platform: AR-15 Series: MOD 4 Attachment Type: M-LOK Material: Machined from 6061-T6 aluminum Actual Handguard Lengths: 10.6", 11.4", 12.7", 13.5", 15" NOTE: Aero Precision rail lengths are measured from end to end. Weight(s): 10.6" = 14.78 oz, 11.4" = 15.06 oz, 12.7" = 16.12 oz, 13.5" = 16.75 oz, 15" = 17.73 oz Other: Handguard Screw Torque - 55+/-5 in-lbs



## Attributes

- Name: MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD 12.7" ODG
- Manufacturer: AERO PRECISION
- Product no.: 430112214
- Mfr. No.: APRA600013C
- Color: O.D. Green
- Length: 12.7"
- Make: Aero
- Material: -
- Model: M4E1
- Style: -
- Type: M-LOK
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 457mm
- UPC: 840014623358

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.y.1

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD](#)
- [English: Safety Instruction Guide for the MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Gardemain Minimal Optical Deflection \(MOD\) 4 d'Aero Precision](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Handguard MOD 4 di Aero Precision](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD](#)

# Sicherheitshinweise für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD

## Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD von Aero Precision entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um eine robuste und ergonomische Lösung für deine Bedürfnisse zu bieten. Bitte lies diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere Verwendung und Installation zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Handguard nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Prüfe regelmäßig auf sichtbare Schäden oder Abnutzung. Verwende das Produkt nicht, wenn du Anzeichen von Beschädigungen feststellst.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Informiere dich über Rückrufe und Sicherheitswarnungen auf der EU Safety Gate Plattform.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle umgehend den zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Achte darauf, dass der Handguard ordnungsgemäß installiert ist, um ein Verrutschen oder Lösen während der Verwendung zu verhindern.
- Verwende nur empfohlene Zubehörteile und Komponenten, die mit dem MOD 4 Handguard kompatibel sind.
- Vermeide übermäßige Belastungen, die die Struktur des Handguards gefährden könnten.
- Bei der Verwendung mit InfrarotLaserzielgeräten achte darauf, dass der Handguard korrekt montiert ist, um die Trefferverschiebung zu minimieren.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### Installation

1. **Vorbereitung:** Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge und Teile zur Hand hast.
2. **Befestigung:** Montiere den Handguard an der Stahl Laufmutter des oberen Receivers.
3. **Ausrichtung:** Achte darauf, dass die Ausrichtung korrekt ist. Die Laufmutter Lappen müssen mit den milspec Castle Nuts übereinstimmen.
4. **Sicherung:** Verwende die mitgelieferten AntiRotationsSchrauben, um eine maßgeschneiderte Passform zu gewährleisten.
5. **Überprüfung:** Überprüfe, ob der Handguard fest sitzt und keine Bewegung aufweist.

### Verwendung

- Verwende den Handguard in Verbindung mit kompatiblen AR15 Oberreceivern.
- Achte darauf, dass alle Zubehörteile sicher befestigt sind, bevor du das Produkt in Betrieb nimmst.
- Halte die MLOK™ Schnittstelle sauber, um eine optimale Leistung sicherzustellen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Aluminium und anderen Materialien.
- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten in deiner Nähe.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen zu diesem Produkt wende dich bitte an den Hersteller über die angegebenen Kontaktmöglichkeiten auf der Verpackung oder der Website.

Diese Sicherheitshinweise sind gemäß den Anforderungen der EU Allgemeine Produktsicherungsverordnung (GPSR) erstellt worden. Bitte befolge diese Anweisungen, um eine sichere Nutzung deines MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD zu gewährleisten.

# Safety Instruction Guide for the MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD

## Introduction

Thank you for choosing the MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD. This guide provides essential safety instructions to ensure safe and effective use of the product. Please read this document thoroughly before installation and use. It is crucial to adhere to all safety guidelines to prevent accidents and injuries.

## General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure that the MOD 4 handguard is used only for its intended purpose. Follow all instructions to maintain safety during use.
- **Enhanced Recalls:** Stay informed about any safety recalls. Check the EU's Safety Gate platform for updates regarding this product.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure the platform complies with safety requirements similar to physical stores.
- **Special Consumer Focus:** This product is not intended for use by children. Keep out of reach of minors.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, ensure you have access to an EU-based contact point.
- **Rapid Alerts:** Be aware of the Safety Gate system for swift updates on unsafe products.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Installation Safety:**
  - Always check that the handguard is securely installed before use.
  - Ensure that the barrel nut is properly tightened to avoid loosening during operation.
- **Handling:**
  - Handle the handguard with care to avoid sharp edges or burrs during installation.
  - Wear appropriate protective gear, such as gloves and safety goggles, while installing or handling the product.
- **Usage:**
  - Do not exceed the recommended torque specifications (55 +/- 5 inlbs) when tightening screws.
  - Regularly inspect the handguard for signs of wear or damage, especially if used in rugged conditions.
- **Compatibility:**
  - Ensure compatibility with your upper receiver before installation. The MOD 4 handguard is designed for Aero's M4E1 Threaded Upper Receivers and MilSpec AR15 upper receivers.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all required tools and components, including the MOD 4 handguard, MOD 4 barrel nut, and mounting hardware.
- Ensure your workspace is clean and free of debris.

## **2. Installation Steps:**

- Remove the existing handguard if applicable.
- Install the steel barrel nut onto the upper receiver, ensuring it is properly aligned.
- Attach the MOD 4 handguard to the barrel nut, ensuring it fits securely.
- Use the provided mounting hardware to secure the handguard in place.
- Tighten the screws to the recommended torque specifications (55 +/- 5 inlbs).

## **3. PostInstallation Check:**

- Verify that the handguard is firmly attached and does not move or wobble.
- Ensure that all screws are tightened and that there are no visible gaps.

## **4. Usage:**

- Use the handguard in accordance with its design, focusing on maintaining control and stability during operation.
- Utilize the MLOK™ interface for mounting accessories, ensuring they are securely attached.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any packaging materials responsibly, following local recycling guidelines.
- If the handguard becomes damaged beyond repair, dispose of it according to local hazardous waste regulations, as it may contain materials that require special handling.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the installation, usage, or safety of the MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD, please refer to the appropriate contact resources available through your point of purchase or manufacturer's website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD. Thank you for your attention to these important safety measures.

# Guide de Sécurité pour le Gardemain Minimal Optical Deflection (MOD) 4 d'Aero Precision

## Introduction

Merci d'avoir choisi le gardemain Minimal Optical Deflection (MOD) 4 d'Aero Precision. Ce produit est conçu pour offrir une performance optimale tout en garantissant ta sécurité. Ce guide te fournira des informations essentielles sur l'utilisation sécuritaire de ce gardemain, ainsi que des instructions pour son installation et son entretien.

## Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état du gardemain pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Évite d'utiliser le gardemain si tu remarques des dommages apparents ou des pièces manquantes.
- Ne laisse pas le gardemain à la portée des enfants ou des personnes vulnérables.
- Informe-toi sur les procédures de rappel et les alertes de sécurité via la plateforme Safety Gate de l'UE.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Lors de l'installation, utilise uniquement les outils recommandés pour éviter d'endommager le gardemain.
- Ne dépasse pas le couple de vis recommandé de 55+/-5 inlbs lors de l'installation.
- Assure-toi que le gardemain est correctement fixé avant toute utilisation.
- Évite d'appliquer une pression excessive sur le gardemain lors de l'utilisation, surtout si un dispositif de visée laser est monté.
- Si tu utilises un dispositif de visée laser, assure-toi qu'il est correctement calibré pour éviter des accidents.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

- Rassemble tous les outils nécessaires : clé à molette, tournevis, etc.
- Vérifie que le gardemain et tous les composants sont en bon état avant l'installation.

### 2. Installation:

- Retire l'ancien gardemain si nécessaire.
- Fixe l'écrou de canon en acier au récepteur supérieur.
- Place le gardemain MOD 4 sur l'écrou de canon et aligne les trous de montage.
- Utilise les vis fournies pour fixer le gardemain, en respectant le couple de vis recommandé.
- Vérifie que le gardemain est bien fixé et qu'il ne bouge pas.

### 3. Utilisation:

- Utilise le gardemain conformément aux spécifications du fabricant.
- Personnalise ton montage via l'interface MLOK™ pour répondre à tes besoins spécifiques.
- Assure-toi que toutes les pièces sont bien serrées avant chaque utilisation.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le gardemain avec les déchets ménagers ordinaires.
- Informe-toi sur les points de collecte locaux pour les matériaux en aluminium.

- Suis les réglementations locales concernant l'élimination des produits en métal et des pièces d'armement.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, consulte les ressources disponibles sur la plateforme Safety Gate de l'UE ou contacte le fabricant via les canaux appropriés.

## **Conclusion**

L'utilisation sécuritaire du gardemain Minimal Optical Deflection (MOD) 4 d'Aero Precision est essentielle pour garantir une expérience optimale. En suivant ce guide de sécurité, tu contribues à ta propre sécurité et à celle des autres. Merci de faire preuve de prudence et de responsabilité lors de l'utilisation de ce produit.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Handguard MOD 4 di Aero Precision

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Handguard Aero Precision Minimal Optical Deflection (MOD) 4. Questo prodotto è progettato per offrire una combinazione di robustezza e ergonomia, garantendo prestazioni elevate. È fondamentale seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e corretto del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in modo improprio o per scopi non previsti.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Conserva il prodotto in un luogo sicuro e asciutto, lontano dalla portata dei bambini.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Installazione:** Segui attentamente le istruzioni di installazione per evitare problemi di sicurezza.
- **Uso di attacchi:** Utilizza solo attacchi compatibili con il handguard MOD 4 per garantire la sicurezza durante l'uso.
- **Carico e deflessione:** Non sovraccaricare il handguard. Assicurati che sia installato correttamente per ridurre il rischio di deflessione sotto carico.
- **Controllo delle viti di bloccaggio:** Verifica periodicamente le viti di bloccaggio per assicurarti che siano ben serrate e non allentate.
- **Manutenzione:** Pulisci il handguard con un panno morbido e asciutto. Evita l'uso di solventi aggressivi che potrebbero danneggiare il materiale.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari, inclusi i dadi della canna e le viti di bloccaggio.
- Leggi attentamente le istruzioni di installazione fornite con il prodotto.

### 2. Installazione del Handguard:

- Rimuovi il handguard esistente, se presente.
- Posiziona il dado della canna in acciaio in modo che sia allineato correttamente con il ricevitore superiore.
- Fissa il handguard al ricevitore superiore utilizzando il dado della canna.
- Assicurati che il handguard sia ben fissato e che non ci siano movimenti.
- Installa le viti di blocco antirotazione per garantire una vestibilità sicura.

### 3. Utilizzo:

- Una volta installato, utilizza il handguard come previsto, evitando carichi eccessivi.
- Personalizza il handguard utilizzando l'interfaccia MLOK™ a 7 lati per attaccare accessori compatibili.

#### **4. Controllo Finale:**

- Dopo l'installazione, controlla che tutto sia in ordine e che non ci siano parti allentate.
- Esegui un test di funzionamento per assicurarti che il handguard funzioni correttamente.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici. Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici.
- Se il prodotto è danneggiato o non utilizzabile, portalo presso un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto**

Per ulteriori informazioni o domande riguardanti la sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o il servizio clienti di Aero Precision. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti per ricevere assistenza.

Ricorda che la sicurezza è una responsabilità condivisa. Seguire queste linee guida ti aiuterà a utilizzare il prodotto in modo sicuro e efficace.

# Bruksanvisning for MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD

## Introduksjon

Takk for at du valgte MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD fra Aero Precision. Dette produktet er designet for å gi en robust og ergonomisk løsning for ditt AR15system. For å sikre sikker og effektiv bruk, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet kun brukes som angitt i denne bruksanvisningen.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og andre sårbare grupper.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Hvis det er skader, må produktet ikke brukes.
- Følg alltid lokale lover og forskrifter når du bruker dette produktet.
- Rapportér eventuelle farlige produkter eller ulykker til myndighetene.
- Sjekk for tilbakekallingsoppdateringer på EU's Safety Gateplattform.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Unngå å bruke håndbeskytteren med skadde eller defekte komponenter.
- Bruk verneutstyr som hansker og vernebriller under installasjon.
- Sørg for at alle skruer og festemidler er strammet skikkelig før bruk.
- Unngå å bruke håndbeskytteren i ekstreme temperaturer eller forhold som kan påvirke ytelsen.
- Sørg for at ingen hindringer er i veien for håndbeskytterens bevegelser under bruk.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### Installasjon

#### 1. Forberedelse:

- Samle alt nødvendig verktøy og utstyr før installasjonen.
- Les alle instruksjoner nøye før du begynner.

#### 2. Montering:

- Fjern den eksisterende håndbeskytteren, hvis aktuelt.
- Plasser den nye MOD 4 håndbeskytteren over den øvre mottakeren.
- Fest håndbeskytteren til den øvre mottakeren ved hjelp av stål løpsmuttern.
- Sørg for at løpsmuttern er riktig plassert og strammet i henhold til spesifikasjonene.

#### 3. Sjekk:

- Kontroller at håndbeskytteren sitter godt og ikke har løse deler.
- Test for å sikre at det ikke er noen bevegelse eller defleksjon under belastning.

### Bruk

- Bruk håndbeskytteren i samsvar med anbefalingene for AR15systemet.
- Tilpass MLOK™ grensesnittet etter dine behov for optimal ytelse.
- Vær oppmerksom på at håndbeskytteren er designet for å passe med Aeros M4E1 gjengede øvre mottakere og komponenter fra PROserien.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Når produktet ikke lenger er i bruk, må det kastes i samsvar med lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Unngå å kaste produktet sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Kontakt lokale myndigheter for informasjon om resirkulering og korrekt avhending.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål eller ytterligere informasjon, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren hvor du kjøpte produktet.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Vi håper at du får glede av din MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD!

# Säkerhetsinstruktioner för MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD

## Introduktion

Tack för att du valt MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD från Aero Precision. Denna handguard är designad för att ge en säker och effektiv användarupplevelse. För att säkerställa korrekt och säker användning, vänligen läs noggrant igenom dessa säkerhetsinstruktioner.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Produktsäkerhet: Denna handguard är utformad för att vara säker vid användning. Följ alla instruktioner noggrant för att undvika risker.
- Återkallelser: Håll dig informerad om eventuella produktåterkallelser genom att kontrollera den europeiska säkerhetsportalen.
- Online shopping: Om du köper produkten online, se till att återförsäljaren följer säkerhetskraven.
- Särskild konsumentfokus: Var särskilt försiktig om produkten används av barn eller andra sårbara grupper.
- EUkontakt punkt: För frågor om produktsäkerhet, kontakta den angivna kontaktpunkten i ditt EUland.
- Snabba varningar: Håll dig uppdaterad om eventuella varningar om osäkra produkter via Safety Gatesystemet.

## Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Kontrollera alltid att handguardet är korrekt installerat innan användning.
- Använd alltid handguardet enligt tillverkarens anvisningar.
- Undvik att använda handguardet med modifierade eller osäkra komponenter.
- Om du upptäcker några skador på handguardet, sluta använda det omedelbart och kontakta tillverkaren.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och djur.

## Instruktioner för installation och användning

### Installation

1. Kontrollera att alla delar är närvarande innan installation.
2. Fäst handguardet vid den övre mottagaren med det medföljande fästet.
3. Använd rätt verktyg för att säkerställa att handguardet är ordentligt fastsatt.
4. Justera handguardet så att det sitter stabilt och utan rörelse.
5. Kontrollera att alla skruvar är åtdragna till det rekommenderade vridmomentet (55+/-5 inlbs).

### Användning

- Använd handguardet endast för avsett syfte.
- Undvik att utsätta handguardet för extrema temperaturer eller kemikalier.
- Rengör handguardet regelbundet för att säkerställa optimal prestanda.
- Om du använder en infraröd laser sikte, se till att det är korrekt installerat och justerat.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- När handguardet är ur bruk, kassera det på ett miljövänligt sätt.
- Kontakta lokala myndigheter för information om återvinning och avfallshantering av metallprodukter.

## **Kontaktinformation för vidare support**

För frågor och ytterligare information om produktsäkerhet, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller tillverkare.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD. Tack för att du valde Aero Precision.