

# MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD 11.4" 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 11.4" ODG
- Manufacturer: AERO PRECISION
- Product no.: 430112216
- Mfr. No.: APRA600014C
- Color: O.D. Green
- Length: 11.4"
- Make: Aero
- Material: -
- Model: M4E1
- Style: -
- Type: M-LOK
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 457mm
- UPC: 840014623365

## 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](#)

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

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 Handguards von Aero Precision. Dieser Handguard wurde mit einem Fokus auf Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere Verwendung und Installation zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Handguards vollständig gelesen und verstanden haben.
- Verwenden Sie den Handguard nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie den Handguard außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen. Bei Anzeichen von Beschädigung verwenden Sie das Produkt nicht.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Informieren Sie sich über Rückrufupdates auf der EU Safety GatePlattform.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie den Handguard nur mit kompatiblen Oberempfängern und Zubehörteilen.
- Achten Sie darauf, dass alle Befestigungen fest angezogen sind, um ein Lösen während der Nutzung zu verhindern.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Werkzeuge für die Installation, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit extremen Temperaturen oder aggressiven Chemikalien.
- Bei der Verwendung eines InfrarotLaserzielgeräts stellen Sie sicher, dass der Handguard korrekt installiert ist, um die Trefferverschiebung zu minimieren.

## Anleitung zur Installation und Verwendung

### 1. Installation des Handguards:

- Stellen Sie sicher, dass der Handguard und die Laufmutter sauber und frei von Schmutz sind.
- Befestigen Sie die Stahllaufmutter am oberen Receiver gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
- Achten Sie darauf, dass die Ausrichtung der LaufmutterLappen mit den milspec Castle Nuts übereinstimmt.
- Ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmoment von 55 +/- 5 inlbs an.
- Überprüfen Sie die Installation auf festen Sitz und Stabilität.

### 2. Verwendung des Handguards:

- Passen Sie die MLOK™ Schnittstellen nach Ihren Wünschen an, um Zubehör zu montieren.
- Nutzen Sie die stahlverstärkten QDSockel sicher für Trageriemen.
- Achten Sie darauf, dass der Handguard nicht überlastet wird. Vermeiden Sie übermäßigen Druck oder Stöße.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie den Handguard gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott oder Metallabfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile umweltgerecht entsorgt werden, um die Umwelt zu schützen.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder zur Meldung von Sicherheitsvorfällen an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie sollten in der Lage sein, Ihnen die benötigte Unterstützung zu bieten.

Vielen Dank, dass Sie sich für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 Handguard entschieden haben. Ihre Sicherheit und Zufriedenheit sind uns wichtig.

# Safety Instruction Guide for the Minimal Optical Deflection (MOD) 4 Handguard

## Introduction

Thank you for choosing the Minimal Optical Deflection (MOD) 4 Handguard by Aero Precision. This guide provides essential safety information and instructions to ensure safe and effective use of your handguard. Please read this guide thoroughly before installation and use.

## General Safety Guidelines

- Ensure that all safety precautions are followed during installation and use.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling the handguard.
- Be aware of your surroundings and ensure that the handguard is used in a safe environment.
- Keep the handguard and all associated components out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the handguard for any signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Installation Safety:**
  - Ensure that the firearm is unloaded before starting the installation process.
  - Use the proper tools as specified in the installation instructions to avoid damage to the handguard or firearm.
- **Usage Safety:**
  - Always ensure that the handguard is securely attached to the upper receiver before use.
  - Avoid using the handguard with incompatible components that may lead to malfunction or injury.
  - Do not exceed the recommended torque specifications for handguard screws (55 +/- 5 inlbs) to prevent damage or failure.
- **Environmental Considerations:**
  - Avoid exposing the handguard to extreme temperatures or harsh chemicals that may compromise its integrity.
  - Store the handguard in a dry, cool place when not in use.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Gather all necessary tools and components, including the MOD 4 Handguard, MOD 4 Barrel Nut, and mounting hardware.
- Ensure the firearm is unloaded and placed on a stable surface.
- Remove the existing handguard from the upper receiver, if applicable.
- Install the steel barrel nut onto the upper receiver, ensuring it is properly timed according to the manufacturer's specifications.
- Attach the MOD 4 Handguard to the barrel nut, aligning it with the QD sockets facing the desired direction.
- Secure the handguard using the provided screws, ensuring the specified torque is applied.
- Install any accessories as desired through the MLOK™ interface.

### 2. Usage:

- Once installed, verify that the handguard is securely attached before attempting to use the firearm.
- Customize your setup using the 7sided MLOK™ interface for optimal performance.
- Regularly check the handguard and connections for any signs of wear or loosening during use.

## Disposal Instructions

- Dispose of the handguard and any components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the handguard in regular household waste if it contains hazardous materials.
- Consider recycling the aluminum components where facilities are available.

## **Contact Information for Further Support**

For assistance or inquiries regarding the Minimal Optical Deflection (MOD) 4 Handguard, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support directly.

This safety instruction guide is designed to comply with the EU General Product Safety Regulation (GPSR) and aims to ensure the safe use of the Minimal Optical Deflection (MOD) 4 Handguard. Please keep this guide for future reference.