

Gebrauchsanweisung

Aero-Bottle-Mount® (Flaschenhalter - Sattelstange)

AeroSystems by Dennis Glasenap

1. Produktbeschreibung

Vielen Dank für den Kauf einer Aero-Bottle-Mount® Flaschenhalterung von AeroSystems by Dennis Glasenap.

Aero-Bottle-Mount® Flaschenhalterung werden im additiven Fertigungsverfahren (3D-Druck) aus hochwertigem **PETG-CF** (PETG mit Carbonfaser-Verstärkung) hergestellt. Das Material zeichnet sich durch hohe Festigkeit, Witterungsbeständigkeit und ein geringes Gewicht aus.

Die Halterungen dienen zur sicheren Befestigung von Flaschenhaltern und ggf. dem Varia Radar an dafür geeigneten Sattelstangen.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Aero-Bottle-Mount® Flaschenhalterung ist ausschließlich für die Befestigung von Flaschenhaltern und ggf. dem Varia Radar an dafür geeigneten Sattelstangen vorgesehen.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Insbesondere unzulässig sind:

- Veränderungen oder Nachbearbeitungen des Produkts
 - Verwendung als Trag-, Hebe- oder Sicherungselement
 - Montage an ungeeigneten Fahrzeugen
 - Verwendung beschädigter Halterungen
 - Die Verwendung bei dem Befahren von nicht asphaltierten Straßen
-

3. Sicherheitshinweise

WARNUNG!

Eine fehlerhafte Montage oder die Verwendung einer beschädigten Halterung kann zum Verlust der Halterung führen.

Vor jeder Fahrt:

- festen Sitz der Halterung prüfen
- ggf. festen Sitz des Varia Radar Adapters und/oder des Doppel Adapters prüfen
- Halterung auf Risse, Verformungen oder Beschädigungen kontrollieren

Die Nutzung ist sofort einzustellen, wenn:

- Risse oder Brüche sichtbar sind
- das Material Verformungen aufweist
- die Halterung nicht mehr sicher befestigt werden kann

4. Hinweise zum Material PETG-CF

Aero-Bottle-Mount® Produkte werden aus PETG-CF gefertigt. Trotz der hohen Stabilität sind die materialtypischen Eigenschaften von 3D-gedruckten Bauteilen zu beachten.

- Direkte, langfristige Hitzeeinwirkung vermeiden.
- Produkt nicht Temperaturen von über 70 °C aussetzen.
- Das Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen oder starken Wärmequellen verwenden.
- Das Produkt nicht unter hoher mechanischer Belastung verbiegen oder belasten.
- Beschädigte Produkte dürfen nicht weiterverwendet werden.

Hinweis: Durch die 3D-Druck-Fertigung können leichte Oberflächenstrukturen und geringfügige optische Abweichungen auftreten. Diese stellen keinen Qualitätsmangel dar und beeinträchtigen die Funktion nicht.

5. Montage

1. Fahrrad sicher abstellen.
2. Aero-Bottle-Mount® Flaschenhalterung an der vorgesehenen Position, unter dem Sattel an den Befestigungsgewinden in der Sattelstange montieren.
3. Befestigungsschrauben gleichmäßig anziehen. (**Nm-Angabe aus der Verpackung entnehmen**)
4. ggf. Varia Radar Adapter und/oder Doppel Adapter montieren.

Wichtig: Schrauben nur mit dem vom Komponentenhersteller empfohlenen Drehmoment anziehen. Zu hohe Anzugsmomente können die Halterung beschädigen.

6. Nutzung

- Vor jeder Fahrt Sichtprüfung durchführen.
 - Bei Stürzen oder starken Schlägen die Halterung auf Beschädigungen prüfen.
 - Nach einem Unfall oder Sturz wird eine vorsorgliche Überprüfung bzw. ein Austausch empfohlen.
-

7. Pflege und Reinigung

- Mit Wasser und einem weichen Tuch reinigen.
 - Milde Reinigungsmittel verwenden.
 - Keine aggressiven Lösungsmittel oder Chemikalien einsetzen.
 - Hochdruckreiniger nicht direkt auf die Halterung richten.
-

8. Lagerung

- Trocken lagern.
 - Vor dauerhafter UV- und Hitzeeinwirkung schützen.
 - Nicht längere Zeit in aufgeheizten Fahrzeugen aufbewahren.
-

9. Entsorgung

Das Produkt kann entsprechend den örtlichen Vorschriften für Kunststoffbauteile entsorgt werden.

10. Gewährleistung und Haftung

AeroSystems by Dennis Glasenap haftet nicht für Schäden, die entstehen durch:

- unsachgemäße Montage
- nicht bestimmungsgemäße Verwendung
- Missachtung dieser Gebrauchsanweisung
- Veränderungen oder Modifikationen am Produkt
- Verwendung beschädigter Produkte

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben unberührt.

11. Hersteller

AeroSystems by Dennis Glasenap

Inhaber: Dennis Glasenapp

Web: www.aerosystems-dg.de

E-Mail: info@aerosystems-dg.de

Aero-Bottle-Mount® – Made in Germany

Version 1.0 – Stand: Januar 2026