

Sicherheitsmerkmale, Anwendungshinweise und Garantiebestimmungen Bikemetrics Equalizer

Produktbeschreibung:

Der *Equalizer* ist ein hochpräziser Schwingungstilger, der in Achsnähe an der Vorderradgabel eines zweirädrigen Sportgeräts installiert wird. Ziel ist die **signifikante Reduktion von Vibrationen und Beschleunigungseinwirkungen** an der Lenker- und Achsstruktur zur Steigerung von Fahrkomfort, Kontrolle und Sicherheit.

1. Sicherheitsmerkmale und technische Schutzfunktionen

- **Materialaufbau:**

Der Equalizer besteht aus einem Verbund hochwertiger Werkstoffe: *faserverstärkter Kunststoff, Messing, Teflon, Aluminium, sowie TPU* gewährleisten hohe Festigkeit, Temperatur- und Witterungsbeständigkeit.

- **Gekapseltes System:**

Sämtliche mechanisch beweglichen Komponenten sind **vollständig gekapselt** im Gehäuse untergebracht. Dies schützt vor Schmutz, Feuchtigkeit und mechanischem Schaden während des Fahrbetriebs.

- **Montagefreundlich & manipulationssicher:**

Die Montage erfolgt mittels Kabelbindern an der Vorderradgabel in Achsnähe. Eine **korrekte und sichere Funktion ist nur bei Einhaltung der Installationsanleitung** gewährleistet. Fehlerhafte Montage kann zu eingeschränkter Wirkung oder Beschädigung führen.

- **Kompatibilität:**

Der Equalizer ist für eine Vielzahl von MTB-Gabeltypen geeignet, wobei die genauen Kompatibilitätsanforderungen der Produktübersicht und Installationsanleitung zu entnehmen sind.

2. Sicherheitshinweise zur Anwendung

- Der Equalizer ist ein **technisches Bauteil für den Einsatz im MTB Bereich gedacht** und richtet sich an Nutzer aller Erfahrungsstufen.

- Die **Installationsanleitung ist vor Gebrauch vollständig zu lesen und strikt zu befolgen**. Eine fehlerhafte Montage oder Pflege kann zu eingeschränkter Funktionalität und damit verbundenen Risiken führen.
 - Das Produkt darf **nicht in sicherheitskritischen Systemen (z. B. Bremse, Lenkung)** verwendet oder mechanisch verändert werden.
 - Die **regelmäßige Sicht- und Funktionsprüfung** liegt in der Verantwortung des Nutzers.
-

3. Haftung und Konformität

- Der Equalizer wurde unter Einhaltung relevanter Qualitätsstandards entwickelt.
 - Für korrekt montierte und gewartete Produkte übernimmt der Hersteller **Bikemetrics** im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben und unter Berücksichtigung der Produkthaftpflichtversicherung Verantwortung.
 - Bei **unsachgemäßer Montage, zweckentfremdeter Verwendung oder Missachtung der Wartungshinweise** ist eine Haftung ausgeschlossen.
 - Der Equalizer ist derzeit **nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der CE-Richtlinien**, da er kein aktives sicherheitskritisches Bauteil im Sinne der Maschinenrichtlinie darstellt.
-

4. Garantiebedingungen

Für den Equalizer gilt eine freiwillige Herstellergarantie von 12 Monaten ab Kaufdatum. Diese Garantie ergänzt die gesetzlichen Gewährleistungsrechte, die unabhängig davon bestehen und nicht eingeschränkt werden.

Garantieumfang:

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab, die trotz sachgemäßer Montage, Nutzung und Wartung auftreten. Im Garantiefall wird das Produkt instand gesetzt. Sollte kein Garantiefall vorliegen, erhält der Käufer einen Kostenvoranschlag für eine kostenpflichtige Reparatur.

Von der Garantie ausgeschlossen sind insbesondere:

- Schäden durch unsachgemäße Montage, insbesondere die Verwendung von Montagematerialien, die nicht im Lieferumfang vorhanden sind
- Sturz- oder Aufprallschäden
- Fehlerhafte Reinigung

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Nutzung außerhalb des vorgesehenen Einsatzbereichs
- Falsche Lagerung

Ablauf im Garantiefall:

Vor Einsendung des Produkts ist der technische Support zu kontaktieren. Ein Kaufbeleg ist zur Prüfung erforderlich. Die Kosten für die Einsendung trägt der Käufer. Bei Anerkennung des Garantiefalls übernimmt der Hersteller den Rückversand.

Garantiegeber:

Die Garantie wird durch den Hersteller Bikemetrics gewährt. Eine vollständige Anschrift ist auf Anfrage oder auf der Website erhältlich.

Geografischer Geltungsbereich:

Diese Garantie gilt innerhalb der Europäischen Union (EU).

5. Kontakt und Support

Für Rückfragen, Ersatzteile oder technische Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

Bikemetrics

www.bikemetrics.de

info@bikemetrics.de