

## Sicherheitshinweise gemäß GPSR-Verordnung (Allgemeine Produktsicherheitsverordnung)

**Produkt:** egmatec CO2-Kartuschenhalter für Fahrrad-Sattelstütze inkl. 2 x CO2-Kartuschen

---

### Produktbeschreibung:

Der **egmatec CO2-Kartuschenhalter** ist eine innovative Lösung zur sicheren und unauffälligen Mitnahme von bis zu zwei CO2-Kartuschen in der Sattelstütze eines Fahrrads. Hergestellt in Deutschland durch additive Fertigung aus leichtem und robustem Tough PLA, bietet dieses Produkt eine cleane Optik und hohe Funktionalität.

---

### Technische Daten:

- **Material:** Tough PLA
  - **Gewicht:** 10 Gramm
  - **Kompatibilität:** Runde Sattelstützen (aus Aluminium oder Carbon)
  - **Lieferumfang:**
    - 1 Halterung
    - 2 CO2-Kartuschen
    - 1 Schutzhülle
- 

### Wichtige Sicherheitshinweise:

#### Verwendung und Umgebungstemperatur:

1. Die CO2-Kartuschen dürfen nicht **hohen Temperaturen** ausgesetzt werden.
  - **Achtung:** Der Fahrradhalter mit eingebauten CO2-Kartuschen darf nicht bei heißen Tagen in direkter **Sonneneinstrahlung** stehen oder dauerhaft Temperaturen über **50 °C** ausgesetzt werden.
2. Lagern Sie das Fahrrad mit eingebauten Kartuschen in einer **kühlen, schattigen Umgebung**, wenn es nicht in Gebrauch ist.

### Einbau und Montage:

1. Der Abstand zwischen dem **Sattelstützenende** und den **Gewindebuchsen des Flaschenhalters** muss mindestens betragen:
  - **80 mm** für 16-Gramm-Kartuschen.
  - **90 mm** für 25-Gramm-Kartuschen.
2. **Achtung:**
  - Nicht kompatibel mit **automatischen** oder **federnden Sattelstützen**.
  - Der Einbau sollte ausschließlich in runden Sattelstützen erfolgen.

### Prüf- und Wartungshinweise:

1. Überprüfen Sie die Halterung und die Kartuschen regelmäßig auf Schäden, Risse oder Abnutzung.
  2. Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest in der Sattelstütze sitzt und die Kartuschen sicher arretiert sind.
- 

### Hinweise zur sicheren Nutzung:

1. Die Kartuschen sind ausschließlich für den vorgesehenen Gebrauch (z. B. Reifenfüllung) zu verwenden.
  2. Bei Druckverlust oder mechanischer Beschädigung der Kartuschen diese nicht mehr verwenden.
- 

### Entsorgung:

- Entsorgen Sie leere oder beschädigte Kartuschen gemäß den örtlichen Vorschriften für **Druckbehälter**.
  - Verpackungen und Teile der Halterung können entsprechend den lokalen **Recyclingrichtlinien** entsorgt werden.
- 

### Haftungsausschluss:

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Missachtung der Sicherheitshinweise oder Modifikationen am Produkt entstehen.

### Verantwortlich für technische Unterlagen:

*Andrei Harsch*

Eco-Energy Gebäudetechnik GmbH

Auf Kohl3, D-72336 Balingen

