

**Sicherheitshinweise gemäß GPSR-Verordnung (Allgemeine Produktsicherheitsverordnung)  
für den  
egmatec Omega-Clip mit Kabelbinder-Schlizen für Aluprofile Nut 10 für  
Pneumatikschläuche oder Kabel**

---

**Produktbeschreibung:**

Der **egmatec Omega-Clip** mit Kabelbinder-Schlizen wurde speziell für **Aluprofile Nut 10** entwickelt und eignet sich zur **Befestigung von Pneumatikschläuchen** oder **elektrischen Kabeln**. Durch seine **einfach zu montierende** Konstruktion ermöglicht er eine ordnungsgemäße Kabelverlegung und bietet durch zusätzliche Kabelbinder-Schlizen eine erhöhte Befestigungsvielfalt. Das Produkt wird in Deutschland entwickelt und mittels **additiver Fertigung** hergestellt.

---

**Technische Daten:**

- **Material:** Tough PLA
  - **Kompatibilität:**
    - Aluprofile Nut 10
    - Kabel bis Ø 12 mm
  - **Lieferumfang:**
    - 50 Stück Omega-Clips
- 

**Wichtige Sicherheitshinweise:**

**1. Verwendungszweck:**

- Der **Omega-Clip** ist ausschließlich für die Verwendung in **Aluprofilen Nut 10** und zur Befestigung von **Pneumatikschläuchen** oder **elektrischen Kabeln** geeignet.
- Der Clip darf nicht in **anderen Profilarten** oder für **nicht kompatible Kabel** verwendet werden.

**2. Montagehinweise:**

- Der Clip muss korrekt in das **Aluprofil Nut 10** eingeklipst werden. Vergewissern Sie sich, dass der Clip **fest und sicher** sitzt, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie vor der Montage, ob das **Aluprofil unbeschädigt** ist, da Schäden die Funktion des Clips beeinträchtigen können.

**3. Kabelverlegung:**

- Der **Omega-Clip** eignet sich zur Befestigung von Kabeln oder Schläuchen bis zu einem Durchmesser von **Ø 12 mm**.

- Achten Sie darauf, dass **Kabel und Schläuche nicht überlastet** oder **übermäßig gespannt** werden. Dies könnte zu Beschädigungen der Kabel oder der Clips führen.

#### 4. Befestigungsmöglichkeiten:

- Der Clip bietet zusätzliche **Kabelbinder-Schlizen** für eine **sichere und individuelle Befestigung**. Stellen Sie sicher, dass die Kabelbinder **nicht zu fest angezogen** werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

#### 5. Materialeigenschaften:

- Der **Omega-Clip** besteht aus **Tough PLA**, einem robusten Material, das jedoch bei **extremen Temperaturen** (über 60°C) oder unter **hohem mechanischen Stress** seine Festigkeit verlieren kann.
- Lagern Sie den Clip an einem **kühlen und trockenen Ort**, um eine lange Haltbarkeit sicherzustellen.

#### 6. Überprüfung und Wartung:

- Führen Sie regelmäßig eine **Visuelle Inspektion** des Clips und der befestigten Kabel durch. Beschädigte Clips oder Kabelverbindungen müssen umgehend **ersetzt** werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kabel nicht durch scharfe Kanten oder Ecken beschädigt werden.

#### 7. Lagerung und Entsorgung:

- Lagern Sie die **Omega-Clips** an einem kühlen, trockenen Ort, um **Verformungen** oder **Beschädigungen** zu vermeiden.
- **Entsorgungshinweis:** Tough PLA ist biologisch abbaubar, sollte jedoch gemäß den lokalen Vorschriften für **Kunststoffabfälle** entsorgt werden.

#### 8. Vermeidung von Fehlanwendungen:

- Der **Omega-Clip** ist für **Aluprofile Nut 10** und Kabel bis **Ø 12 mm** bestimmt. Verwenden Sie den Clip nicht für **größere Kabeldurchmesser** oder **andere Profile**, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.
- Achtung kein Spielzeug! Verschluck Gefahr!

#### 9. Haftungsausschluss:

- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch **unsachgemäße Verwendung** oder **Fehlanwendungen** des Produkts entstehen.
-

**Wichtiger Hinweis:**

Die **Omega-Clips** sind nicht für den direkten Kontakt mit **hochspannungsführenden Kabeln** oder **anderen elektrischen Komponenten** vorgesehen. Verwenden Sie für solche Anwendungen geeignete Produkte, die speziell für die elektrische Installation entwickelt wurden.

**Verantwortlich für technische Unterlagen:**

*Andrei Harsch*

Eco-Energy Gebäudetechnik GmbH

Auf Kohl3, D-72336 Balingen