

## Halterung für eine lösbare Befestigung des Lumi-Con Bike-Energy-Harvester\* USB-PM am Fahrrad

### Eigenschaften

- Montagesatz zur lösbaren Befestigung des Lumi-Con Bike-Harvesters USB\_PM am Fahrrad
- Dieser Montagesatz kann nur zusammen mit einem Harvester USB-PM bestellt werden, da am Harvester die passenden Befestigungslaschen befestigt sein müssen.

### Inhalt

- Edelstahl-Halterung mit Gummitüllen
- Kabelbinder zur Montage der Halterung
- Klettband, 300mm, lösbar, zur Befestigung des Harvesters
- 2 Kabelbinder für die Halterung (250mm)
- 3 Kabelbinder für die Kabelfixierung (je 100mm)
- Verschiedene Stecker verfügbar, Kabellänge ca. 1m
  - o Power-Stecker / -Kuppler
  - o Wasserdichter Stecker
  - o SON-Koax-Stecker <sup>1</sup>
- Ausführliche Anleitung



Lösbarer Montagesatz (mit Harvester USB-PM), rechts die Steckervarianten

<sup>1</sup>) Nur Kabel mit Stecker, da wir davon ausgehen, dass an einem SON-Koax-Verteiler angesteckt wird, variable Länge bis 130cm nach Vereinbarung

### Applikation

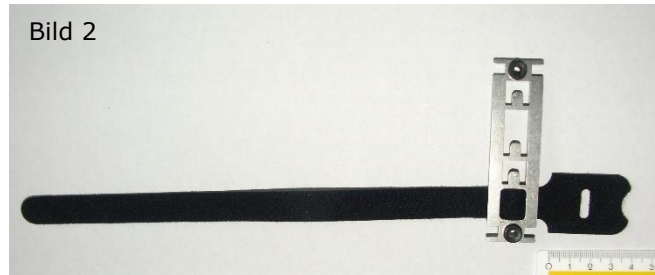
- Die Halterung ermöglicht eine lösbare mechanische und elektrische Verbindung des **Lumi-Con Energy-Harvesters** an Ihrem Fahrrad.
- Die Halterung wird mit zwei Kabelbindern am Fahrrad (vorzugweise am Rahmen, Lenklager) befestigt. Der Harvester kann dann einfach eingehängt und mittels des mitgelieferten Klettbandes fixiert werden.

\*) Energy-Harvester = „Energie-Ernter“

## Montageanleitung

1. Sie müssen den lösbaren Montagesatz zusammen mit dem Harvester bestellen. Das Dynamokabel mit dem Stecker ist darin enthalten. Wählen Sie bei der Bestellung den entsprechenden Stecker aus. Beim SON-Koax-Stecker wird kein Kabel mit einer Koax-Buchse beigelegt, da üblicherweise davon auszugehen ist, dass die Kunden eine vorhandene SON-Koax-Abzweigsteckdose, montiert in Lenkerhöhe, verwenden.

2. Drücken Sie die zwei Gummitüllen in das Halterungsblech ein und fädeln Sie das Klettband wie im Bild gezeigt ein. Das Ende mit der Schlaufe sollte dabei etwa 4cm lang sein, damit die Befestigung für den Harvester USB-PM optimal ist. Ggf. kann das Klettband gekürzt werden.



3. Nun können Sie mittels der mitgelieferten Kabelbinder (25cm) die so vorbereitete Halterung am Fahrrad fixieren. Achten Sie dabei darauf, dass keine Brems- oder Gangschaltungsseile behindert werden. Ferner muss die Verbindung der Kabelbinder (\* Bild 3) seitlich der Halterung angeordnet ein, damit der Harvester später eingehängt werden kann. In den meisten Fällen ist eine Befestigung am Lenkerlager sinnvoll, da dann die Kontrollleuchten dann gut sichtbar sind. Aber auch eine Befestigung am (schrägen) Rahmenrohr ist beispielsweise geeignet.



4. Montieren Sie nun das Kabel am Dynamo (siehe Anleitung im Harvester-Datenblatt), ggf. muss das Kabel gekürzt werden. Die Länge muss mindestens einige cm über die Oberseite des Harvesters hinausragen (siehe nebenstehendes Bild) und sämtliche Lenkbewegungen ermöglichen. Fixieren Sie das Kabel an der Gabel ggf. mit den Kabelbindern.

5. Nun können Sie den Harvester einhängen. Fädeln Sie das Klettband in die Lasche desselben ein und befestigen Sie damit auch das Dynamokabel, um eine Zugentlastung des Kabels am Harvester zu erreichen.

6. Spannen nun Sie mit beiden Händen das Klettband indem Sie fest an beiden Enden ziehen. Ggf. müssen Sie das Klettband an der Halterung etwas verschieben um einen optimalen Sitz zu erreichen.

7. Bitte beachten Sie die Spezifikationen bezüglich Feuchte im Datenblatt des Harvesters.

8. Fertig. Viel Spaß bei der nächsten Tour.



### Zur Beachtung!

Der Inhalt des Datenblatts dient zu Beschreibung der Komponenten und stellt keine Garantie dar. Lieferbedingungen und technische Daten können seitens Lumi-Con jederzeit geändert werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Lumi-Con Komponenten sind nicht geeignet für Anwendungen in lebenserhaltenden Geräten oder Systemen bzw. bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung durch Lumi-Con.