

Produktpflege Kabelverteiler - EBS Umbausätze

Dieses Dokument ist Bestandteil des EBS Umrüstsatzes und beinhaltet wichtige Informationen. Bewahren Sie es deshalb jederzeit griffbereit auf und geben Sie es bei einer Weitergabe des Produktes an Dritte weiter!

Sehr geehrter Kunde,

im Zuge der Produktpflege wird seit Sommer 2016 der 4-fach Kabelverteiler im Standard-Lieferumfang vieler EBS Umbausätze durch einen Kabelverteiler anderer Bauart ersetzt. Je nach Umbausatz kommt jetzt entweder ein 1-fach Kabelverteiler oder ein 2-fach Kabelverteiler zum Einsatz.

Die aktuellen EBS Umbausätze zeichnen sich durch einen sehr kurzen Nachlauf aus. Daher kann in der Regel auf den Einsatz von Bremsabschaltern verzichtet werden, die sich nur am zuvor verwendeten 4-fach Kabelverteiler anschließen lassen.

Damit konnten wir dem Wunsch vieler unserer Kunden entsprechen, den Umbausätzen einfacher zu installierende Kabelverteiler beizulegen. Darüber hinaus lassen sich die neuen Kabelverteiltertypen optisch unauffälliger und ohne Verschraubung am Rad verlegen.

Ihr Electric Bike Solutions Team

1. Varianten der Kabelverteiler

1.1. Kabelverteiler 1-fach (aedb03)

Dieser Kabelverteiler ist mit einer **1-fach Belegung** für den Anschluss eines **Displays** ausgestattet:



1.2. Kabelverteiler 2-fach (aedb04)

Dieser Kabelverteiler ist mit einer **2-fach-Belegung** für den Anschluss eines **Displays** und eines **Gasgriffs** (Daumengas, Halbgas- oder Ganzgasgriff) ausgestattet:



1.3. Kabelverteiler 4-fach (aedb02)

Dieser Kabelverteiler ist mit einer **4-fach-Belegung** für den Anschluss eines **Displays**, eines **Gasgriffs** (Daumengas, Halbgas- oder Ganzgasgriff) und bis zu **zwei Bremsabschaltern** ausgestattet:



2. Montage der Kabelverteiler

Nachfolgend zeigen wir Ihnen schematisch den Anschluss des 1-fach Kabelverteilers sowie des 2-fach Kabelverteilers.

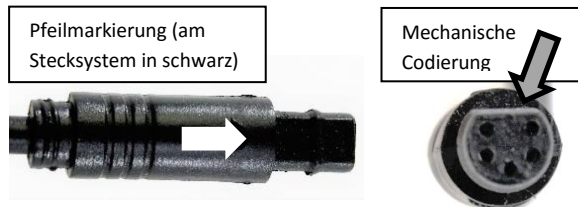
Informationen zum Anschluss des 4-fach Kabelverteilers entnehmen Sie bitte der Montageanleitung Ihres Umrüstkits.

2.1. Pfeile und mechanische Codierung

- Achten Sie beim Zusammenstecken der Steckverbinder darauf, dass Stecker und Buchse die gleiche Anzahl an Kontakten aufweisen.
- Auf Steckern und Buchsen befindet sich jeweils ein schwarzer Pfeil. Die Pfeilspitzen von Stecker und Buchse müssen beim Zusammenstecken direkt zueinander zeigen.
- Abgesehen vom großen 9-poligen Stecker sind alle Steckverbinder der Kabelweiche zudem mit

einer mechanischen Codierung (Abflachung) versehen. Diese hilft Ihnen, die korrekte Position von Stecker und Buchse zueinander zu finden.

- Verbinden Sie Stecker und Buchsen vorsichtig und ohne Gewalt miteinander, um die innenliegenden Polstifte nicht zu verbiegen!



2.2. Kabelverteiler 1-fach (aedb03)

Der Kabelverteiler wird wie nachstehend gezeigt an das Gesamtsystem angeschlossen:

- ① Verlängerungskabel (9-polig) in Richtung Controller. Alternativ direkt an den entsprechenden Controlleranschluss.
- ② Speedsensor (3-polig)
- ③ LCD-Display (5-polig)



2.3. Kabelverteiler 2-fach (aedb04)

Der Kabelverteiler wird wie nachstehend gezeigt an das Gesamtsystem angeschlossen:

- ① Verlängerungskabel (9-polig) in Richtung Controller. Alternativ direkt an den entsprechenden Controlleranschluss.
- ② Speedsensor (3-polig)
- ③ LCD-Display (5-polig)
- ④ Gasgriff (4-polig). Ausführung Daumengas, Halbgas- oder Ganzgasgriff.



Copyright © 2017 by Electric Bike Solutions GmbH.
All Rights Reserved.
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.