

# POWERISE

## elektromechanische Antriebe

### Anleitung Umbau Leitungssatz auf neuen Ersatzantrieb



1. Alten, defekten Antrieb nach Anleitung aus dem Fahrzeug ausbauen.

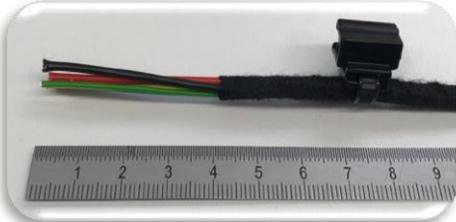
*oben: alter, defekter Antrieb  
unten: neuer Ersatzantrieb*



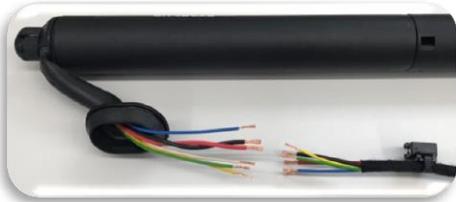
2. Leitungssatz des **originalen Antriebs** ca. 5cm hinter der Tülle abschneiden.



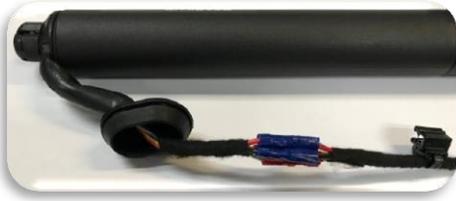
3. Leitungssatz des **Ersatzantriebs** ca. 5cm hinter der Tülle abschneiden. Der abgetrennte Rest des Leitungssatzes des Ersatzantriebs wird nicht mehr benötigt.



4. Schwarzes Tape vom abgetrennten Leitungssatz des Originalantriebs ca. 4 cm entfernen.



5. Alle 12 Aderenden (6 am Antrieb und 6 am Leitungssatz) abhängig von der verwendeten Verbindungsart abisolieren.



6. Verbinden der gleichfarbigen Leitungsenden mit Hilfe einer geeigneten Verbindungsart. Hierzu gehören z.B.:
  - Lötverbinder (Schrumpfverbinder)
  - Quetschverbinder (Stoßverbinder)
  - Verbindung durch Löten und Isolation mittels Schrumpfschlauch

7. Tape zum Schutz der Aderisolierung anbringen.

8. Überprüfen jeder Verbindung auf korrekte Umsetzung.

9. Einbau des Ersatzantriebs im Fahrzeug anstelle des alten Originalantriebs.

Marke: Mercedes-Benz  
Model: GLA-Klasse  
Typ: X156  
Baujahr: 12/2013 -

Originalteilenummer Antrieb:  
A 156 890 02 30

Stabilus Nummer:  
406785  
958171

Einbauort:  
hinten rechts

Stabilus Ersatzteilnummer:  
431900