

Kabelbaum am E-Bike präzise vermessen



1

Was du für die Kabelbaum-Messung brauchst



3

Längenmessung durchführen

1. Starte genau an einem Ende des Kabelbaum. So geht's richtig:



2. Verwende die Schnur, um die Länge jedes Abschnitts entlang des Kabelbaums genau zu messen. Wenn er Knicke hat, folge diesen Knicken. Wir brauchen eine so **genaue Messung** wie möglich.
3. Markiere beide Enden am Faden. Nimm den Faden vom Kabelbaum weg und messe die Länge des Fadens.
4. Notiere die gemessenen Längen sorgfältig.

2

Kabelbaum-Abschnitte richtig identifizieren

1. Display Kabel
2. Akkustecker
3. Verbindungsstelle / Gabelung
4. Lichtkabel

1. **Displaykabel:** Von Displaystecker zum Motorstecker
2. **Akkustecker:** Von Ende Akkustecker zum Motorstecker
3. **Verbindungsstelle / Gabelung:** Von Motorstecker zum Ende der Verbindungsstelle am Kabelbaum

4. **Lichtkabel (falls das Licht an deinem E-Bike durch den Kabelbaum gespiesen ist):** von Motorstecker zum Ende des Kabels

Variante 1: Rücklicht durch Vorderlicht gesteuert wird

4a - Von Motorstecker bis zum Ende des Vorderlicht-Kabels.

4b - Vom Anfang des Kabels für das Frontlicht bis zum Ende des Kabels für das Rücklicht.

Variante 2: Vorder- und Rücklicht werden separat über den Motor gesteuert

4c - Vom Anfang des Motorsteckers bis zum Ende des Vorderlichtkabels messen.

4d - Vom Anfang des Motorsteckers bis zum Ende des Rücklichtkabels.

