

D1x Installations- und Konfigurationsanleitung

Notwendige Werkzeuge

1,5 mm Sechskantschlüssel
2mm Sechskantschlüssel
4mm Sechskantschlüssel
5mm Sechskantschlüssel
Kabel- / Gehäuseschneider

Schritt 1: Installieren Sie die App

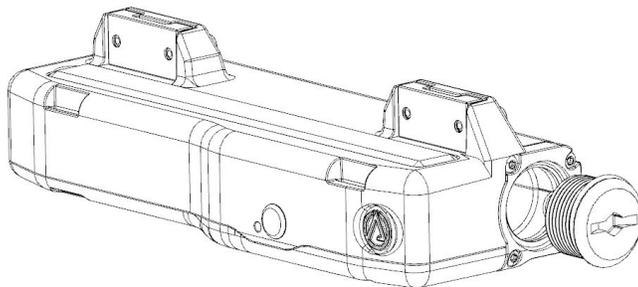
Laden Sie die Archer Components-App aus dem Google Play Store oder Apple App Store herunter und installieren Sie sie

Schritt 2: Laden Sie die Batterien auf

Laden Sie die Akkus vor dem Einbau mit dem mitgelieferten Ladegerät vollständig auf.

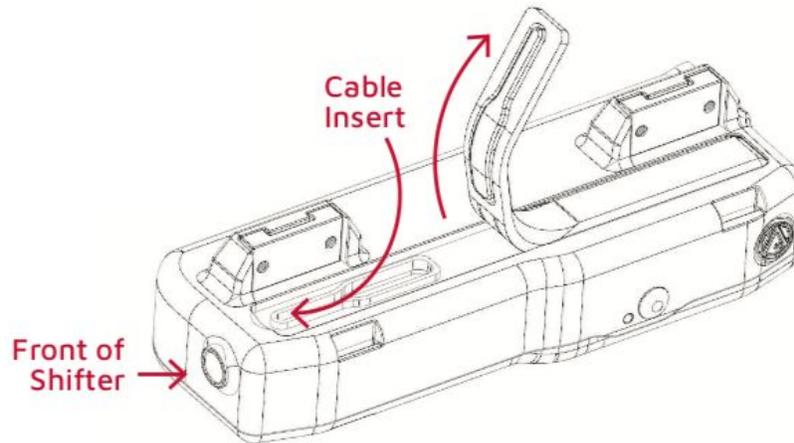
Schritt 3: Shifter-Vorbereitung

- Legen Sie die Batterien ein

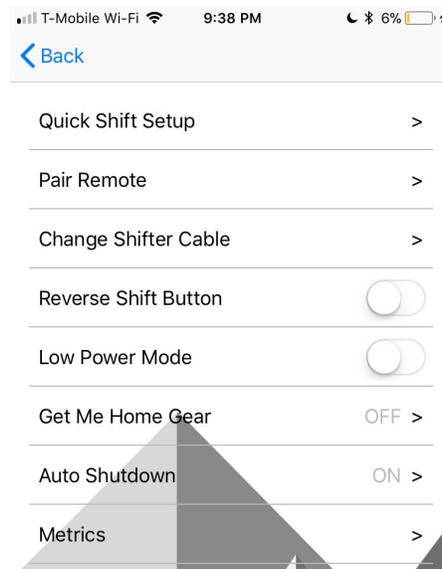


- - Entfernen Sie das Batteriefach mit einem 4-mm -Inbusschlüssel, einem Schlitzschraubendreher oder einer Münze.
 - Insert the two 14500 li-ion rechargeable batteries into the battery channel, **POSITIVES ENDE ZUERST.**
 - Geben Sie ein leichtes Schmiermittel in die Gewinde der Batterieklappe und schließen Sie sie fest.
 - Anmerkungen:
 - Verwenden Sie keine AA-Batterien. Obwohl sie die gleiche Größe haben, haben sie eine viel niedrigere Spannung und der Shifter arbeitet nicht gut.
- Schaltzug einbauen

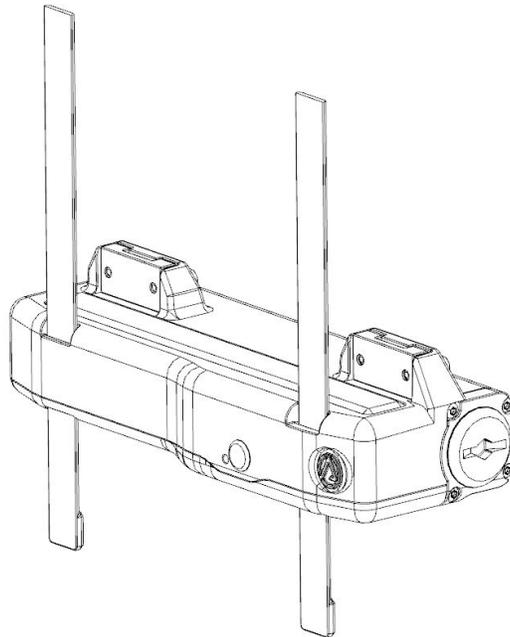
- Platzieren Sie den Schalthebel entlang Ihrer Kettenstrebe und messen Sie die Kabellänge und die Länge der Bowdenzüge, die Sie für Ihr Fahrrad benötigen. Halten Sie das Gehäuse so glatt wie möglich. Möglicherweise müssen Sie es vorbiegen, um die richtige Form für Ihr Fahrrad zu erhalten.
- Ziehen Sie den Stoßfänger ab, um die Kabelöffnung freizulegen.



- Die schwarze Antriebsmutter, die sich entlang der Schraube im Schalthebel bewegt, sollte sich vorne am Schalthebel befinden. Wenn nicht, schalten Sie den Schalthebel ein, koppeln Sie ihn mit der App und gehen Sie zu „Einstellungen> Schaltkabel ändern“.



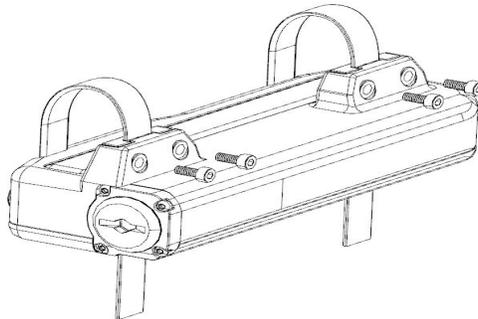
- Führen Sie den Schaltzug durch das Loch oben an der Antriebsmutter und fädeln Sie ihn aus dem Loch vorne am Schalthebel heraus.
 - Befestigen Sie die Aderendhülsen am Bowdenzug und schieben Sie den Schaltzug durch. Setzen Sie die Endhülse des Schalthebels in das Loch des Schalthebels ein.
 - Ziehen Sie den Schaltzug fest gegen die Antriebsmutter und achten Sie darauf, dass der Lauf des Schaltzugs nicht an der kleinen Metalllasche der Antriebsmutter hängen bleibt
 - Bringen Sie die Silikonabdeckung über der Wartungstür wieder an. Verwenden Sie ein leichtes Schmiermittel, wenn das Silikon klebrig ist.
- P-Träger
 - Führen Sie das flache Ende jedes P-Riemens (Träger) in die vorderen Langlöcher ein und ziehen Sie fest daran.



- Platzieren Sie die mitgelieferten Aluminium klammern in den Montage vorsprüngen oben am Schalthebel
- Schrauben locker durch die Befestigungsnaben und in die Aluminiumklemmen einschrauben.

Schritt 4: Montieren Sie den Shifter

- Fahrradvorbereitung
 - Wenn das Entfernen des Hinterrads den Einbau erleichtert, tun Sie dies.
 - Trennen Sie das alte Schaltkabel, das Gehäuse und die Ferrule vom Schaltwerk.
 - Entfernen Sie das Kabel, das Gehäuse und den alten Schalthebel von Ihrem Lenker.
- Installieren
 - Führen Sie das mitgelieferte Schaltkabel durch den Weg des Umwerfers, aber ziehen Sie das Schaltkabel an diesem Punkt noch NICHT fest. Achten Sie darauf, dass das Ende des Ferrule / Bowden-Gehäuses im Umwerfer sitzt.
 - Platzieren Sie den Schalthebel auf der Unterseite der Kettenstrebe.
 - Ziehen Sie die P-Gurte über die Kettenstrebe und durch den Schlitz am Befestigungsansatz.
 - *Schieben Sie den Schalthebel gegen die Kettenstrebe, während Sie die P-Gurte festziehen und die Klemmschrauben von hinten festziehen. Es kann hilfreich sein, einen temporären Kabelbinder anzubringen, um den Schalthebel gegen die Kettenstrebe zu halten, während Sie die P-Gurte festziehen*



- Konfigurieren
 - Schalten Sie den Shifter ein, indem Sie den Ein- / Ausschalter 1 Sekunde lang gedrückt halten. Sie sollten fühlen, wie der Netzschalter klickt, wenn er gedrückt UND losgelassen wird. Wenn Sie das Klicken nicht spüren, ziehen Sie den Knopf ein wenig.
 - Das rote Licht am Schalthebel blinkt, um anzuzeigen, dass der Schalthebel zum Koppeln verfügbar ist.
 - Öffnen Sie die Archer-App und suchen Sie das Gerät mit der Bezeichnung Archer_D1x oder D1x_#####.
 - Koppeln Sie mit dem Gerät, wenn Sie dazu aufgefordert werden
 - Drücken Sie auf Neue Konfiguration und fahren Sie mit den Eingabeaufforderungen in der App fort

Schritt 5: Remote-Installation

- Batterie
 - Entfernen Sie die beiden Schrauben mit einem 1,5-mm-Sechskantschlüssel von der Abdeckung der Batterieabdeckung.
 - Legen Sie den Akku 10440 ein.
 - Überprüfen Sie, ob der O-Ring richtig um die Batterieabdeckung sitzt.
 - Die Tür schließen und die Schrauben festziehen.
- Remote-Installation
 - Befestigen Sie die Fernbedienung an Ihren eigenen MatchMaker-kompatiblen Teilen oder verwenden Sie die mitgelieferte Klemme, um sicherzustellen, dass sie sich in der optimalen Position befindet und fest angezogen ist.

Schritt 6: Remote / Shifter-Lernmodus

Dieser Vorgang ist nur einmal erforderlich.

Der Shifter lernt die eindeutige ID der Fernbedienung und reagiert nur während des normalen Betriebs auf diese Fernbedienung. Sobald der Shifter programmiert ist, müssen die folgenden Schritte nicht erneut ausgeführt werden, es sei denn, Sie erhalten eine neue Fernbedienung.

- Stellen Sie sicher, dass der Schalthebel und die Fernbedienung ausgeschaltet sind.
- Schalten Sie den Shifter ein und koppeln Sie ihn mit der mobilen App.
- Gehen Sie zu Einstellungen, Pair Remote und tippen Sie auf Weiter. Der Shifter schaltet sich automatisch aus.
- Schließen Sie die App.
- Schalten Sie den Schalthebel wieder ein (eine orangefarbene LED blinkt, um den Fernlernmodus anzuzeigen).
- Schalten Sie die Fernbedienung ein. Die LED blinkt zweimal grün und dann orange. Sobald das orangefarbene Licht aufgehört hat zu blinken, wurde die Fernbedienung eindeutig mit dem Schalthebel gekoppelt.

Betriebsarten des Schalters

- Batterietest
 - Wenn der Shifter eingeschaltet ist, wird der Batteriestand durch die LED angezeigt.
 - Einfarbig grün = 30% -- 100%
 - Durchgehend rot = 15% -- 30%
 - Rot blinkend = <15%
 - Wenn sich der Shifter im Run-Modus befindet, wird durch kurzes Drücken des Netzschalters der Batteriestand angezeigt.
- Funktionen im Ausführungsmodus



- Normal
 - Green flashing LED.
 - Auto-Shutdown-Timer aktiviert.
 - Bring mich nach Hause.
- Energiesparmodus
 - LED-Verbindungs- und Batterieanzeigen werden 10 Sekunden nach dem Einschalten, Drücken des Netzschalters oder empfangenem Schaltbefehl angezeigt. Ansonsten erlöschen die LEDs.
 - Auto-Shutdown-Timer deaktiviert..
 - Bringen sie mich nach Hause Gang deaktiviert.
- MikroEinstellungsmodus *
 - MikroEinstellmodus * Drücken Sie die MikroEinstelltaste (MAB), bis die LED der Fernbedienung orange blinkt.
 - Verwenden Sie die Umschalttasten, um den aktuellen Gangschaltpunkt einzustellen.
 - Klicken Sie auf den MAB, um den Mikroanpassungsmodus zu beenden.
 - Hinweis: Der MikroEinstellungsmodus wird automatisch nach 7 Sekunden beendet, wenn keine Tasten gedrückt werden.

* Micro-Adjust nur auf Fernbedienungen mit Micro-Adjust-Taste verfügbar.

- Suchmodus
 - Wenn der Shifter nicht mit einem Gerät (App oder Fernbedienung) verbunden ist, blinkt die LED rot. Der Shifter wartet darauf, dass ein Gerät eine Verbindung herstellt.
- Lernmodus
 - LED blinkt orange.
 - Der Shifter befindet sich im Lernmodus, wenn in der App "Pair Remote" gedrückt wird.
 - Im Lernmodus sucht der Shifter nach einem verfügbaren Gerät, mit dem eine Verbindung hergestellt werden kann. Nach dem Anschließen zeichnet der Shifter die UUID des Geräts im Speicher auf und koppelt nur mit diesem Gerät.

Fragen? Email support@archercomponents.com