

Dein clickrider-computer – Installations Manual

A GUIDE TO SMART RIDING

In deinem Package sind folgende Komponente integriert:

- ① clickrider-computer inkl. Kabelset
- ② CAN Adapter inkl. Kabelset
- ③ 6-Pol OBD-Buchsen System



Wie funktioniert das System: Der **clickrider-computer** (1) ist das Herzstück des Systems. Der Computer erkennt die genaue Position des Motorrads via GPS und prozessiert die Motordaten (CAN Daten), welche zuerst vom **CAN Adapter** (2) dekodiert werden. Zusätzlich übernimmt er die Interaktion zwischen dem Motorrad und der c.technology Cloud via 4G/LTE. Mithilfe der **6-Pol OBD-Buchse** (3) kann der CAN-Bus leicht abgegriffen werden.

In der Abbildung 1 auf der nächsten Seite ist ein Installationsschema abgebildet, dass dir beim Installieren helfen soll. Zusätzlich ist die genaue Verdrahtung in Tabelle 1 aufgelistet. Hier werden die einzelnen Komponente angeschaut.

clickrider-computer



- Pin 1 / +12V (rot): Verbinde mit (+) Pol der Batterie
- Pin 7 / GND (schwarz): Verbinde mit (-) Pol der Batterie
- Pin 6 / Input 6 (Blau-Weiss) : Verbinde mit CAN Adapter Pin 6/Rx (Blau). Kabelverbinder sind mitgeliefert.
- Pin 12 / Input 5 (Gelb-Weiss) : Verbinde mit CAN Adapter Pin 5/Tx (Gelb).

CAN Adapter



- Pin 1 / CAN1H (Braun/Weiss) :
Verbinde mit 6-Pol OBD Buchse Pin1.
- Pin 2 / CAN1L (Braun): Verbinde mit 6-Pol OBD Buchse Pin3.
- Pin 3 / +12V: Verbinde mit (+) Pol der Batterie
- Pin 4 / GND: Verbinde mit (-) Pol der Batterie

- Pin 5 / Tx (Gelb): Verbinde mit rwc Pin 12/Input 5 (Gelb/Weiss).
- Pin 6 / Rx (Blau) : Verbinde mit rwc Pin 6/Input 6 (Blau/Weiss).

6-Pol OBD Buchse



Die Kabel vom CAN Adapter werden durch die Gummiabdeckung der 6-Pol Buchse gestossen und mit den silbernen Hülsen verbunden (gecrimpt/gelötet). Danach wird die orange Sicherung in der Buchse montiert.

Die 6-Pol OBD Buchse wird dann mit dem OnBoardDiagnostic Stecker des Motorrades verbunden (6-Pol). Normalerweise ist ein rot-weisses Kabel an Pin 1 (CANH) und ein schwarz-weisses Kabel an Pin 3 (CANL).

Installationsschema

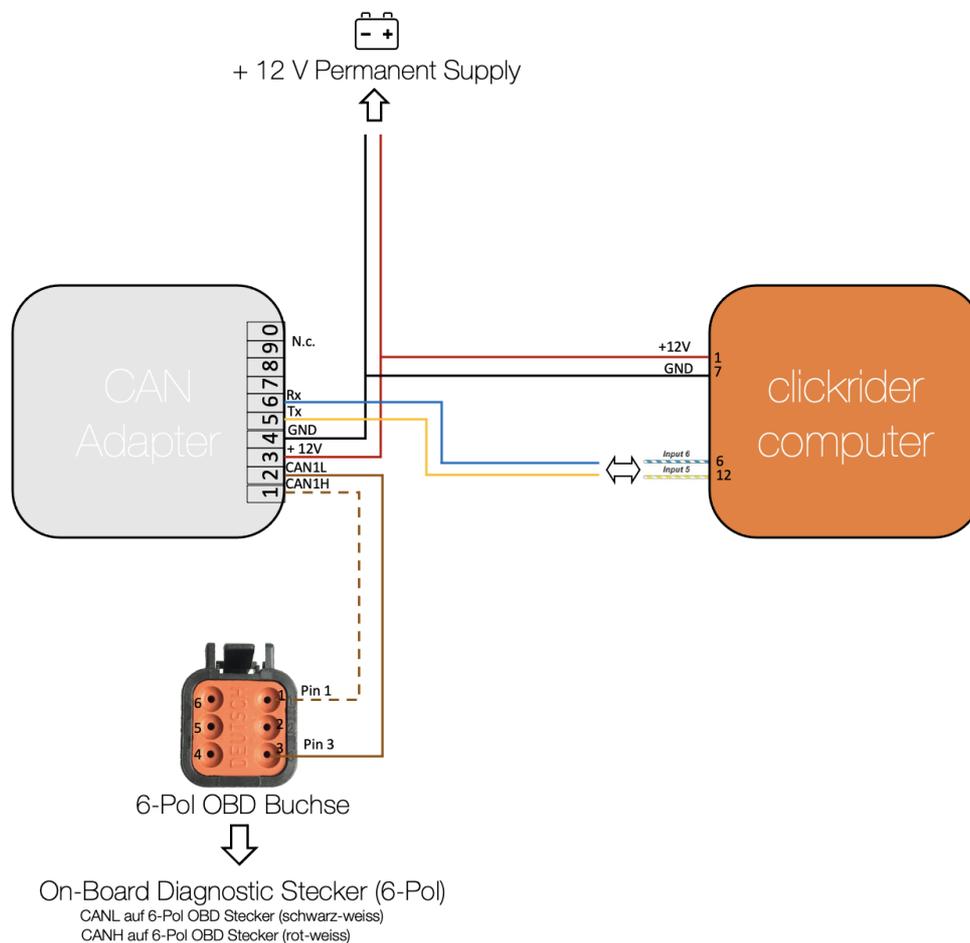


Abbildung 1: Installations Schema

12V-Batterie			clickrider computer			CAN Adapter			6-Pol OBD Buchse			Diagnostic Stecker (MC)		
Pin	Signal	Farbe	Pin	Signal	Farbe	Pin	Signal	Farbe	Pin	Signal	Farbe	Pin	Signal	Farbe
+	+12V	Rot	1	+12V	Rot	3	+12V	Rot						
-	GND	Schwarz	7	GND	Schwarz	4	GND	Schwarz						
			6	Input 6	Blau-Weiss	6	Rx	Blau						
			12	Input 5	Gelb-Weiss	5	Tx	Gelb						
						1	CAN1 H	Braun-Weiss	1	CAN H		1	CAN H	Rot-Weiss
						2	CAN1 L	Braun	3	CAN L		3	CAN L	Schwarz-Weiss

Der clickrider computer kann im Anschluss unter dem Sitz montiert werden. Nach der Montage dauert es bis 30 Minuten bis die Daten in dem Dashboard /App ersichtlich sind.