

Betriebsanleitung

Jeweils auf dem Sender und Empfänger das KALM Repository von GitHub klonen.

Sender:

1. In den Ordner ev_node navigieren
2. „npm install“ ausführen, um die benötigten Module von NPM zu installieren
3. Den Sender mit „sudo node src/main.js“ starten. (Sudo wird hierbei benötigt, um Zugriff auf die GPIO Pins des Geräts zu haben)
4. Der Sender läuft nun und es sollte in der Konsole „listening on <http://localhost:3000>“ stehen
5. Dann in der Konsole den Befehl „ifconfig“ ausführen und die IP Adresse des Senders notieren

Empfänger:

6. In den Ordner car_node navigieren
7. „npm install“ ausführen, um die benötigten Module von NPM zu installieren
8. Die Datei src/main.js in einem Texteditor öffnen und in Zeile 5 localhost durch die IP des Senders austauschen
9. Daraufhin den Empfänger mit „node src/main.js“ starten.
10. Der Empfänger läuft nun und es sollte in der Konsole „listening on <http://localhost:3001>“ stehen
11. Nun <http://localhost:3001> im Browser aufrufen