

My Project

Generated by Doxygen 1.12.0

1 Code State	1
1.1 09.11.2023	1
1.1.1 Torque and Speed controll curve	1
1.2 Onroad	1
1.3 DMC	1
1.4 ESP32	1
1.5 Umrechnung	1
Index	3

Chapter 1

Code State

1.1 09.11.2023

Testen mit ADAC Testen Pcan View

1.1.1 Torque and Speed controll curve

1.2 Onroad

1.3 DMC

Läuft im drehmoment regulierten Modus. 0 - 655.34Nm und 0 - -655.36Nm
16Bit wert .02Nm schritte 32767 - -32768

1.4 ESP32

Kriegt 12 bit wert 0 - 4096

1.5 Umrechnung

Input muss Umgewandelt und dann mit einem Vorwärts sig oder Rüchwärts sig ge signed werden

also 12 bit wert in 16 bit signed int

beginnen mit map funktion

```
y = map(potiwert, 0, 4096, 0, 32767); y = y | (fdbkSig << 15)
```


Index

Code State, [1](#)