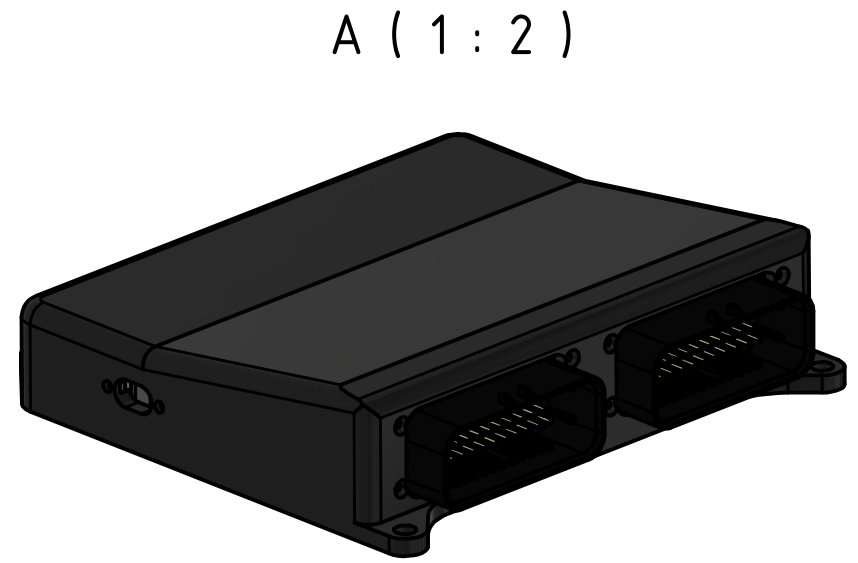
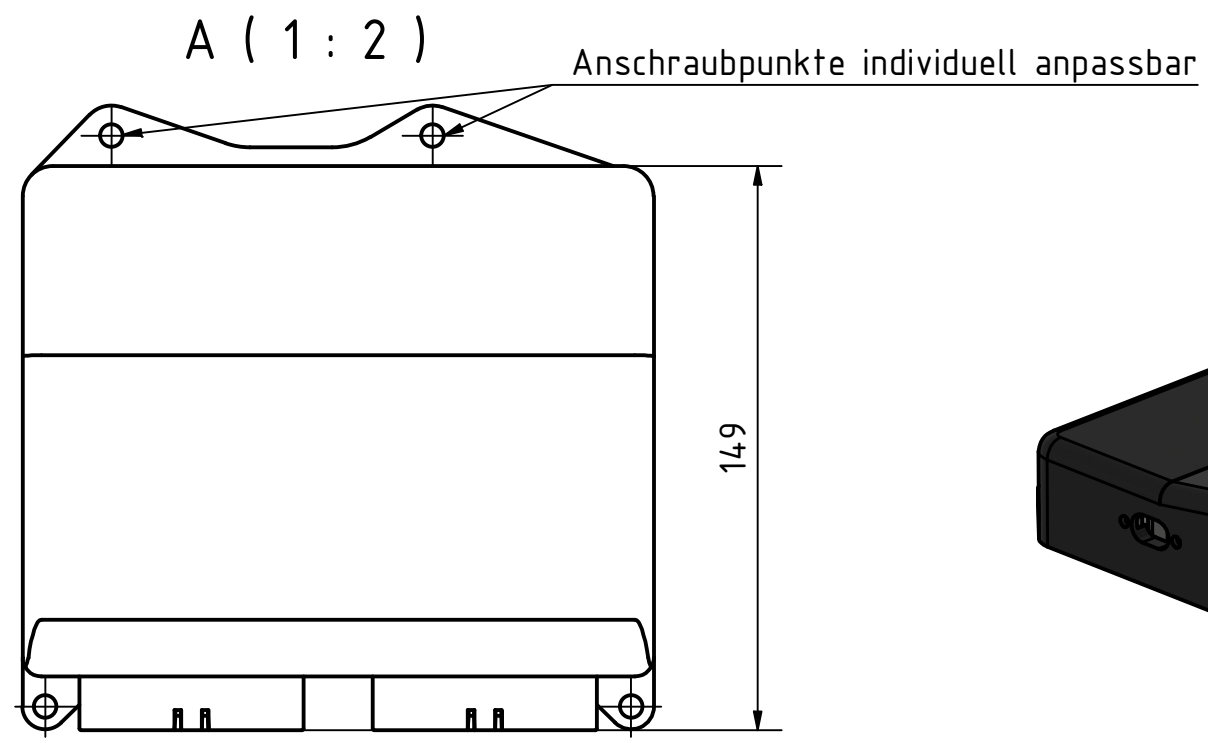
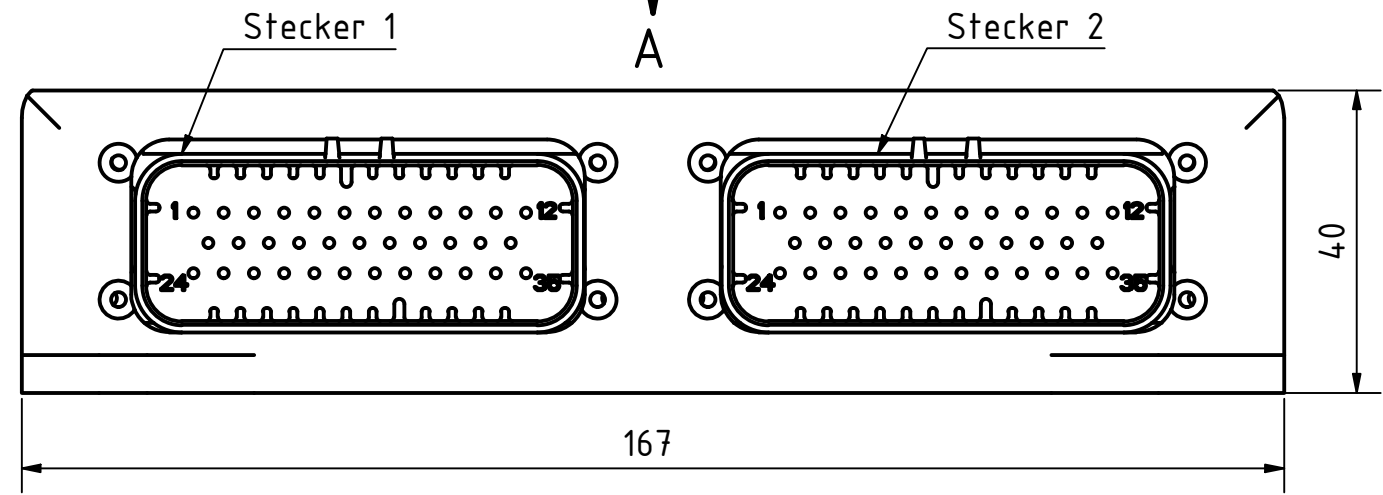


Stecker 1 Pinbelegung	
Pin	Belegung
1	GPIO
2	GPIO
3	GPIO
4	GPIO
5	GPIO
6	GPIO
7	GPIO
8	GPIO
9	GPIO
10	GPIO
11	GPIO
12	GPIO
13	GPIO
14	GPIO
15	GPIO
16	GPIO
17	GPIO
18	GPIO
19	GPIO
20	GPIO
21	GPIO
22	GPIO
23	GPIO
24	GPIO
25	GPIO
26	GPIO
27	GPIO
28	GPIO
29	GPIO
30	GPIO
31	GPIO
32	GPIO
33	GPIO
34	GPIO
35	GPIO

Stecker 2 Pinbelegung	
Pin	Belegung
1	ADC/ BMS 1S
2	ADC/ BMS 2S
3	ADC/ BMS 3S
4	ADC/ BMS 4S
5	ADC/ BMS 5S
6	ADC/ BMS 6S
7	ADC/ BMS 7S
8	ADC/ BMS 8S
9	ADC/ BMS 9S
10	ADC/ BMS 10S
11	ADC/ BMS 11S
12	ADC/ BMS 12S
13	ADC/ BMS 13S
14	ADC/ BMS 14S
15	12V Input
16	12V Input
17	PWM1 12V/ 5A
18	PWM2 12V/ 5A
19	PWM3 12V/ 5A
20	PWM4 12V/ 5A
21	PWM5 12V/ 5A
22	PWM6 12V/ 5A
23	PWM7 12V/ 5A
24	PWM8 12V/ 5A
25	Sensor 1 3,3V/ 16Bit
26	Sensor 2 3,3V/ 16Bit
27	Sensor 3 3,3V/ 16Bit
28	Sensor 4 3,3V/ 16Bit
29	CAN1 High
30	CAN1 Low
31	CAN2 High
32	CAN2 Low
33	GND
34	GND
35	GND




Kurzbeschreibung: Der GRZZLAR Main Control Unit (MCU) ist ein frei programmierbares Steuergerät, der zwei simultan laufende Prozessoren verwendet. Mithilfe des Controllers sollen neue Applikationen an Fahrzeugen schnell und sicher in Betrieb genommen werden können. Die Architektur ist so ausgelegt, dass man verschiedene Funktionalitäten kombinieren kann. (Siehe Funktionalitäten)

GPIO (Einstellmöglichkeiten)

- Digitaler Pin
- Analoger Pin mit 16bit (65.536 Signalauflösung) und bis zu 800.000 Messungen/ Sekunde

Funktionalitäten

- Logging
- Bluetooth
- Wifi
- Dual-Core Processing & Live Operations Dashboard
- KI Operations

Die übermittelten Informationen sind vertraulich! Es ist untersagt, die Informationen an Dritte weiterzugeben noch in anderer Form Dritten zugänglich zu machen. Im Gegenseitigen Interesse bitte ich Sie alle angemessenen Vorkehrungen zu treffen, um einen Zugriff Dritter auf diese Informationen zu vermeiden.				Maßstab: 1:1		
				 GRIZZLAR		
		Datum	Name			
		Gezeichnet	08.12.2024 N. Bloemen			
		Kontrolliert				
		Norm				
				G.EL.MCU.24-V01		
						1 A3
Status	Änderungen	Datum	Name			