



Der CANlog3 ist mit 4 CAN-Bussen und einem AUX-CAN zum Anschluss von Zusatzperipherie wie Handtaster, LOGview oder CANgps ausgestattet. Er wird gerne dort eingesetzt, wo im Fahrbetrieb die Messungen auf keinen Fall von außen (z.B. durch den Fahrer) beeinflussbar sein sollen.

Schnittstellen	
CAN	4 Baby-Boards
RS-232	1 (Konfiguration und Daten auslesen)
Digital I/O	2 TTL Ein- u. Ausgänge zum Anschluss von z.B. Triggertasten oder LEDs
LEDs	2 x Statusanzeige 4 x programmierbar
optionale Erweiterungs-Boards*:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 DigIn, 4 DigOut</li> <li>• 4 DigIn, 4 DigOut, 1 LIN</li> <li>• 6 Analogeingänge, 1 LIN</li> <li>• 8 Analogeingänge, 1 DigIn/DigOut</li> <li>• 8 Analogeingänge, 1 LIN</li> </ul>
Speichermedium	2 MByte RAM, optional bis zu 128 MByte Flash-Speicher

Gehäuse	
Material	Strangpressprofil: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	134 x 84 x 35 mm
Gewicht	~ 320 g

Technische Daten	
Betriebsspannung	+5 V ... +45 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 2,6 W, max. 3,2 W
Stromaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsstrom: abhängig von der Betriebsspannung: 75 mA (bei 40 V) ... 440 mA (bei 6 V)</li> <li>• im Sleep-Modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>mit 1 WakeUp-Transceiver: 10 ... 130 µA (typ. 34 µA)</li> <li>mit 2 WakeUp-Transceiver: 15 ... 255 µA (typ. 67 µA)</li> <li>mit 3 WakeUp-Transceiver: 20 ... 380 µA (typ. 100 µA)</li> <li>mit 4 WakeUp-Transceiver: 25 ... 500 µA (typ. 135 µA)</li> </ul> </li> </ul>
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

