



Über die Funktionen des CANlog3 hinaus verfügt der CANlog4 über ein zusätzlich von außen wechselbares Speichermedium. Die externe Flashcard ist bis zu einer Größe von 64 MByte erhältlich und einfach wechselbar. Damit wird eine deutlich höhere Auslesegeschwindigkeit im Vergleich zum CANlog3 erreicht.

Schnittstellen	
CAN	4 Baby-Boards 1 AUX-CAN für externe Peripherie wie Handtaster, LOGview, GPS
RS-232	1 (Konfiguration und Daten auslesen)
Digital I/O	3 TTL Ein- u. Ausgänge zum Anschluss von z.B. Triggertasten oder LEDs
USB	1 USB 1.1 (Konfiguration und Daten auslesen), max. 12 MBit/s
LEDs	2 x Statusanzeige 4 x programmierbar
optionale Erweiterungs-Boards:	<ul style="list-style-type: none"> • 4 DigIn, 4 DigOut • 4 DigIn, 4 DigOut, 1 LIN • 6 Analogeingänge, 1 LIN • 8 Analogeingänge, 1 DigIn/DigOut • 8 Analogeingänge, 1 LIN
Speichermedium	intern 2 MByte RAM extern optional bis zu 64 MByte Flashcard

Gehäuse	
Material	Strangpressprofile: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	150 x 140 x 35 mm
Gewicht	~ 500 g

Technische Daten	
Betriebsspannung	+5 V ... +45 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 3,0 W, max. 3,6 W
Stromaufnahme	
• Betriebsstrom	abhängig von der Betriebsspannung: 80 mA (bei 40 V) ... 520 mA (bei 6 V)
• im Sleep-Modus	
mit 1 WakeUp-Transceiver	10 ... 130 µA (typ. 34 µA)
mit 2 WakeUp-Transceiver	15 ... 255 µA (typ. 67 µA)
mit 3 WakeUp-Transceiver	20 ... 380 µA (typ. 100 µA)
mit 4 WakeUp-Transceiver	25 ... 500 µA (typ. 135 µA)
mit 5 WakeUp-Transceiver	30 ... 620 µA (typ. 170 µA)
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

