

Klein aber oho! Der GL1000 und sein IP65-geschützter Bruder GL1010 kommen überall dort zum Einsatz, wo es klein, kompakt, aber dennoch äußerst robust zugeht. Insbesondere dort, wo eine überschaubare Anzahl von Bussystemen gemessen werden muss. Die Datenlogger der GL1000-Serie sind prädestiniert für versteckten Einbau in Fahrzeugen aller Art.



Technische Daten	
Betriebsspannung	5 V ... 30 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 660 mW, max. 1,1 W
Stromaufnahme bei 12V	
Im Betrieb	typ. 55 mA
Im Sleep-Mode	
• 2 WakeUp-Transceiver	45 ... 120 µA (typ. 65 µA)
• 3 WakeUp-Transceiver	83 ... 185 µA (typ. 113 µA)
• 4 WakeUp-Transceiver	120 ... 250 µA (typ. 160 µA)
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +80 °C

Optionale Erweiterungen und Peripherie	
Display	LOGview
LIN-Schnittstelle	LINprobe
GPS	CANgps
Baby-Boards	CAN-Transceiver zum Einbau
Triggerung und Signalisierung	CA8DL, CA4T4DL

Gehäuse	
Material	Strangpressprofil: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	107 x 85 x 35 mm
Gewicht	~ 230 g

Schnittstellen	
CAN	2 x über Baby-Boards
LIN	2 (TJA1021)
RS-232	1 (frei programmierbar)
Digital I/O	2 x Digital In/Out (konfigurierbar)
Analogeingänge	4 (0 V ... 16 V, 10 Bit)
USB	1 (Konfiguration und Daten auslesen, USB 2.0)
Speichermedium	1 SD/SDHC-Slot

