

GL2400



Bis zu 4
CAN^{FD}



Das CAN FD-Modell der GL2000-Serie

Der Datenlogger GL2400 umfasst alle Vorzüge der Datenlogger GL2000-Serie und unterstützt zusätzlich CAN FD.

So können auch Signale des Bussystems CAN FD aufgezeichnet werden. Dabei wird sowohl der ISO- als auch der Non-ISO (Bosch) Standard unterstützt.

Aufgrund seiner kompakten und robusten Bauform lässt sich der GL2400 fast überall im Fahrzeug sicher und unauffällig montieren. Die mitgelieferten Software-Pakete sind kompatibel mit der kompletten G.i.N.-Datenloggerfamilie und bieten den mächtigen LTL-Funktionsumfang hinsichtlich Filterung, Triggerung sowie Daten-echtzeitverarbeitung.

- › Unterstützung von ISO & Non-ISO (Bosch) Standard
- › Senden von beliebigen, frei konfigurierbaren Botschaften
- › Selektives Aufzeichnen (weitreichende Trigger- und Filterbedingungen)
- › Full Trace Aufzeichnung
- › CCP/XCP on CAN, XCP on CAN FD
- › GPS-Empfänger über serielle Schnittstelle oder über CAN
- › Schnelles Auslesen der Daten
- › Mobile Datenübertragung über USB, LAN und Mobilfunk

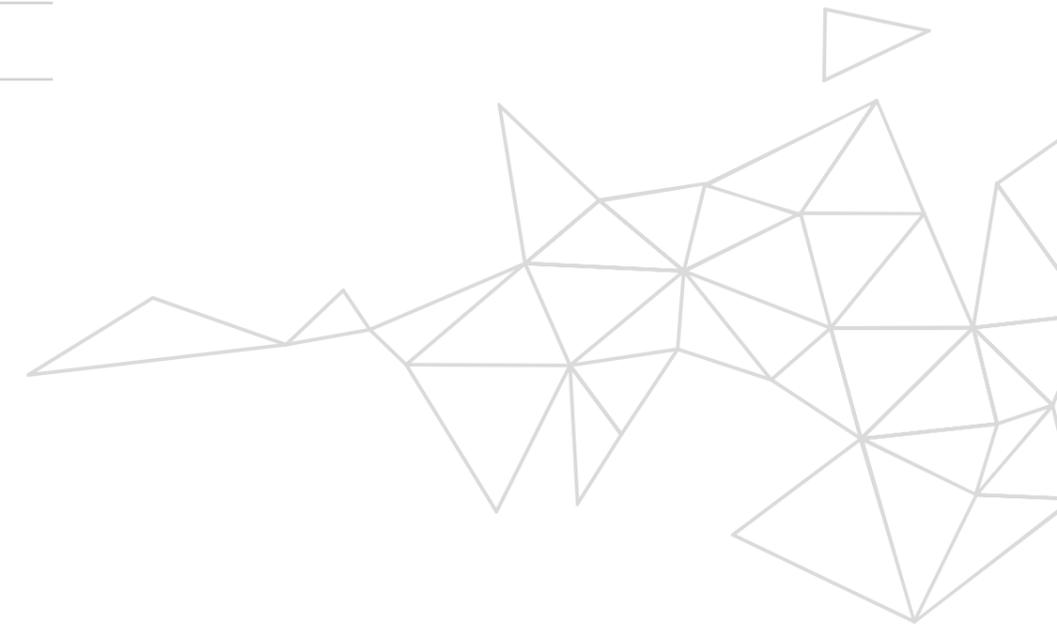
Unsere Produkte auch online!

GL2400

Technische Daten



Schnittstellen		Technische Daten		Gehäuse	
CAN	5 (4 CAN FD TJA1043TK über GLT-Baby-Boards, 1 AUX-CAN mit TJA1042)	Betriebsspannung	+6 V ... +30 V	Material	Strangpressprofil: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet
LIN	2 (TJA1021)	Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 2 W		Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
RS-232	2 (1 frei programmierbar, 1 GPS-Aufzeichnung)	Stromaufnahme:		Maße (LxBxH)	175 x 137 x 35 mm
Digital I/O	4 Digital In 4 Digital Out	• im Sleep-Modus mit 4 CAN's	typ. < 1 mA	Gewicht	~ 580 g
Analogeingänge	4 (0 V ... 18 V, 10 Bit)	• im Betrieb	bei $U_{\text{Bat}} = 6 \text{ V}$ und 4 x CAN: typ. 342 mA $U_{\text{Bat}} = 12 \text{ V}$ und 4 x CAN: typ. 182 mA $U_{\text{Bat}} = 12 \text{ V}$ und 3 x CAN: typ. 177 mA $U_{\text{Bat}} = 12 \text{ V}$ und 2 x CAN: typ. 172 mA		
USB	1 (Typ B, USB 2.0)	Betriebstemperaturbereich	40 °C ... +80 °C		
Ethernet	1 (10/100 MBit/s)				
AUX	1 (zum Anschluss von optionalem Zubehör wie z.B. LOGview oder Handtaster)				
EVENT	1 (zum Anschluss des Event-Tasters E2T2L)				
Speichermedium	1 Slot für SD/SDHC-Karte				



GL2400

Verbindungsmöglichkeiten



CANgps
GPS-Empfänger auf CAN
GPS-Maus seriell

Seite 54/56



LOGview
Externes Display

Seite 42



LTE-Router
Mobile
Datenübertragung

Seite 58



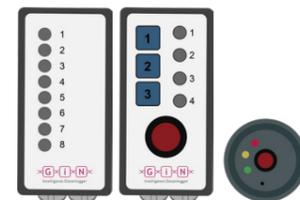
LINprobe
2 x LIN

Seite 52



CASM2T3L
Sprachaufnahme/
Triggerung

Seite 60



**CA8DL/CA4T4DL/
CAS1T3L**
Triggerung/Anzeige
und Signalisierung
Seite 60/62

