

GL2400/GL2410



Bis zu 4
CAN^{FD}
Signal Improvement

Die CAN FD-Modelle der GL2000-Serie

Die GL2400-Serie umfasst alle Vorzüge der Datenlogger GL2000-Serie und unterstützt zusätzlich CAN FD mit SIC-Transceiver. So können auch Signale des Bussystems CAN FD aufgezeichnet werden. Dabei wird sowohl der ISO- als auch der Non-ISO (Bosch) Standard unterstützt.

Aufgrund der kompakten und robusten Bauform lassen sich der GL2400 und GL2410 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 Datenechtzeitverarbeitung.

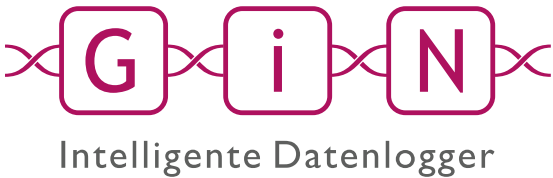
Der GL2410 ist die IP65-geschützte Variante und ist prädestiniert für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen.

- › 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/GL2410

Technische Daten



Schnittstellen	
CAN	4 CAN FD über GLT-Baby-Boards mit TJA1043TK oder TJA1463ATK 1 AUX-CAN mit TJA1042
LIN	2 (TJA1021)
RS-232	2 (1 frei programmierbar, 1 GPS-Aufzeichnung)
Digital I/O	4 Digital In 4 Digital Out
Analogeingänge	4 (0 V ... 18 V, 10 Bit)
USB	1 (Typ B, USB 2.0)
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 (kein externer Slot bei GL2410)

Technische Daten	
Betriebsspannung	+6 V ... +30 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 2 W
Stromaufnahme:	
• im Sleep-Modus mit 4 CAN's	typ. < 1 mA
• im Betrieb	bei U _{Bat} = 6 V und 4 x CAN: typ. 342 mA U _{Bat} = 12 V und 4 x CAN: typ. 182 mA U _{Bat} = 12 V und 3 x CAN: typ. 177 mA U _{Bat} = 12 V und 2 x CAN: typ. 172 mA
Betriebstemperaturbereich:	
• GL2400	-40 °C ... +80 °C
• GL2410	-20 °C ... +80 °C

Gehäuse	
Material	Strangpressprofil: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	175 x 137 x 35 mm
Gewicht	GL2400: ~ 580 g GL2410: ~ 630 g

