

# GL1000/GL1010



## Klein und kompakt

Der GL1000 ist unser kleinster Datenlogger, der sich durch seine hohe Speicherkapazität, das einfache Handling sowie die umfangreichen und freien Konfigurationsmöglichkeiten auszeichnet.

Der GL1010 ist der IP65-geschützte Bruder des GL1000 und ist prädestiniert für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen.

Beide Datenlogger haben einen geringen Energiebedarf und durch die technischen Daten sind beide Produkte sehr gut zum mobilen Einsatz geeignet – vor allem zu einem versteckten Einbau.

- › CCP/XCP on CAN
- › Senden von beliebigen, frei konfigurierbaren Botschaften
- › Selektives Aufzeichnen (weitreichende Trigger- und Filterbedingungen)
- › Full Trace Aufzeichnung
- › Hohe Speicherkapazität mit einer schnell austauschbaren SD-Karte
- › Geringe Stromaufnahme

Unsere Produkte auch online!



# GL1000/GL1010

## Technische Daten

### Schnittstellen

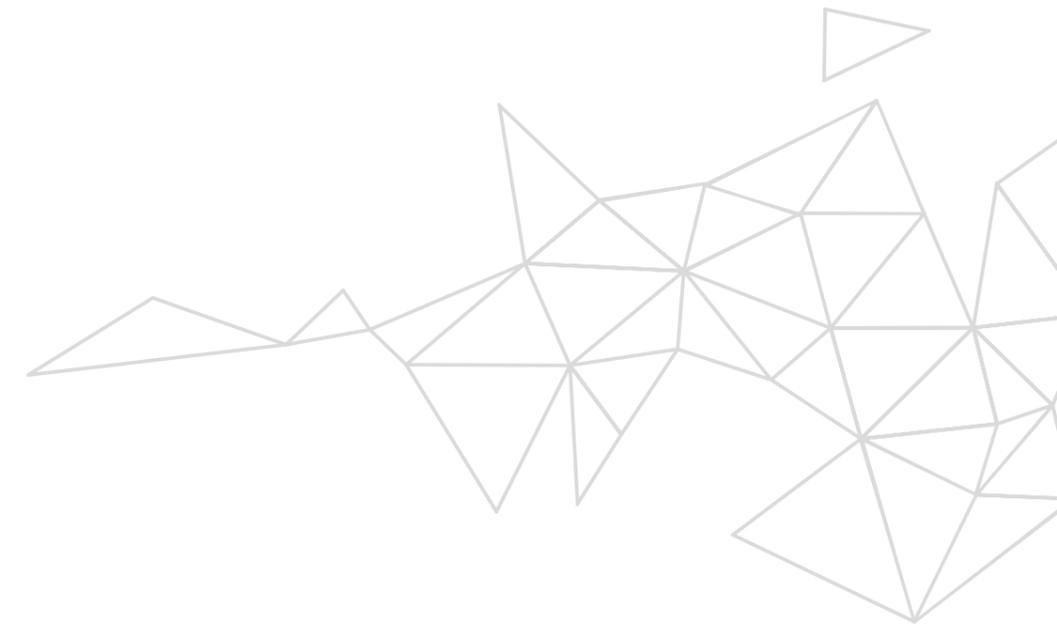
CAN	2 über Baby-Boards
LIN	2 (TJA1021)
RS-232	1 (frei programmierbar )
Digital I/O	2 Digital In/Out (konfigurierbar)
Analogeingänge	4 ( 0 V ... 16 V, 10 Bit)
USB	1 (Konfiguration und Daten auslesen, USB 2.0)
Speichermedium	1 Slot für SD/SDHC-Karte

### Technische Daten

Betriebsspannung	+5 V ... +30 V
Leistungsaufnahme	typ. 780 mW, max. 1,22W
Stromaufnahme:	Abhängig von der Betriebsspannung
• U = 5 V	typ. 155 mA
• U = 12 V	typ. 65 mA
• U = 27 V	typ. 35 mA
Betriebstemperaturbereich:	
• GL1000	-40 °C ... +85 °C
• GL1010	-20 °C ... +80 °C

### Gehäuse

Material	Strangpressprofil: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet  Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	GL1000: 107 x 85 x 35 mm GL1010: 130 x 85 x 35 mm
Gewicht	GL1000: ~ 230 g GL1010: ~ 300 g



# GL1000/GL1010

## Verbindungsmöglichkeiten



**LOGview**  
Externes Display

Seite 42



**CANgps**  
GPS-Empfänger  
auf CAN

Seite 54



**LINprobe**  
2 x LIN

Seite 52



**CA8DL/CA4T4DL/  
CAS1T3L**

Triggerung/Anzeige  
und Signalisierung

Seite 60/62

