

MINI ABMESSUNGEN MAXI INHALT



BLUEPIRAT
BY MAGNA

Der **BLUEPIRAT Mini** ist der kleinste Datenlogger seiner Klasse – mit dem Funktionsumfang weit größerer Geräte.

Die entscheidenden Vorteile:

- Der kleinste Datenlogger mit diesem herausragenden Funktionsumfang
- Weitreichende Schnittstellenabdeckung, z. B. 4-fach Ethernet (GBit-Phy)
- Flexible, zukunftssichere Erweiterbarkeit über System Link
- Stabiles Temperaturverhalten und sehr geringer Energieverbrauch
- Federleicht: nur 257 Gramm
- Interner 64 GB-Speicher und zusätzlicher SD-Karten-Steckplatz

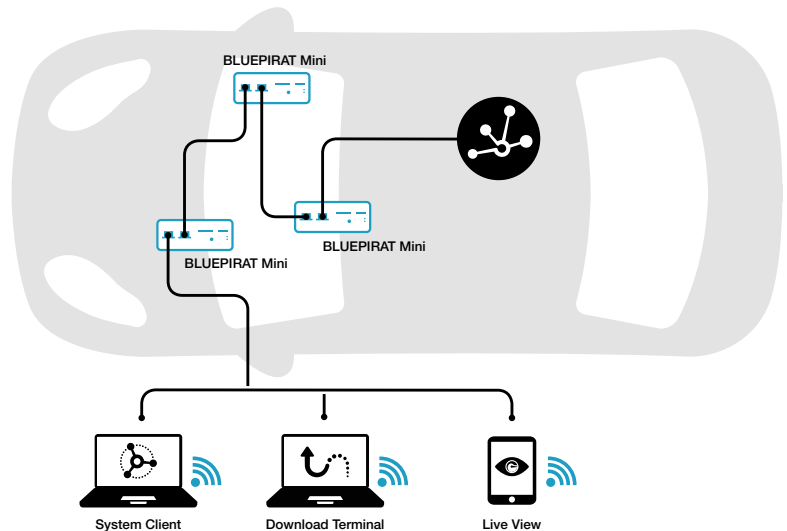
Jetzt auch mit
CAN-FD-
Schnittstelle!

Flexibel und erweiterbar – System Link

Bauen Sie Ihr Messsystem modular auf oder erweitern Sie Ihr bestehendes System schnell, einfach und flexibel. System Link fasst die BLUEPIRAT-Datenlogger in einem Netzwerk zusammen und macht sie als ein einziges Gerät bedienbar.

Praktisch: Funktionserweiterungen

Testauswertung schon während der Fahrt gewünscht? Erweitern Sie Ihre BLUEPIRAT-Datenlogger mit Live View! Oder nutzen Sie das Download Terminal fürs Sammeln, Ordnen und Verteilen Ihrer Daten. Und mit den umfangreichen Funktionserweiterungen passen Sie Ihren BLUEPIRAT Mini perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse an!



Schnittstellen BLUEPIRAT Mini

Schnittstellen	Modelle	CAN	LIN	MOST	FlexRay
		4 CAN-FD	20 LIN	150 cPhy	2 FR
CAN-FD		4	-	-	-
CAN-HS		4 (via CAN-FD)	-	2	4
CAN-LS		1	-	1 (via CAN-HS#2)	1
LIN		2	20	-	2
Ethernet (1 Gbit/s)/TSL		2/2	0/2	2/2	2/2
BroadR-Reach®/100Base-T1		2	-	-	-
MOST150		-	-	1 (cPhy simplex oder duplex)	-
FlexRay		-	-	-	2
USB 2.0 Device / Host		1	-	1	1
Analog / Digital IN		3	-	3	3
Digital OUT		2	-	-	2
Seriell RS232		5	-	4	5
ECL (Electronic Control Line)		-	-	1 (via RS232)	-

Technische Spezifikationen BLUEPIRAT Mini

Spannungsbereich	5 ~ 29 V, Aufstart ab 7 V
Stromaufnahme	< 370 mA (typical), < 1 mA (Standby)
Aufstartzeit	< 210 ms
Temperaturbereich	-40°C - +70 °C; MOST cPhy: +60°C; 20 LIN: +65°C
Auflösung Zeitstempel	1 µs
Weckfähigkeit über	Bus-Aktivität (CAN, LIN, RS232, MOST, FlexRay), KL15
Abmessungen	105 x 33 x 85 mm (B x H x T)
Speicher	64 GB

Hier erfahren Sie mehr:

telemotive.magna.com oder TMO.sales@magna.com