

# MINI ABMESSUNGEN MAXI INHALT



**BLUEPIRAT**  
:BY MAGNA

Der **blue PiraT 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
- Optional mit WLAN- und GPS-Anbindung

Jetzt auch mit  
CAN-FD-  
Schnittstelle!

Hier erfahren Sie mehr:

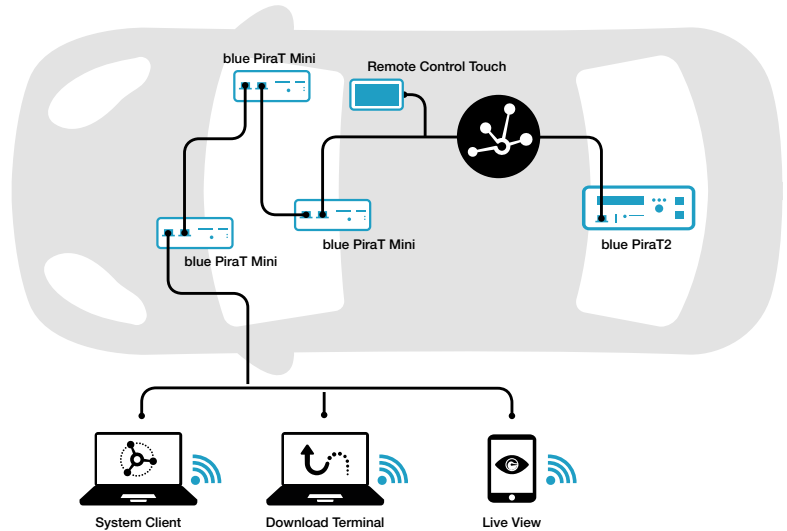
[www.telemotive.de](http://www.telemotive.de) oder [TMO.sales@magna.com](mailto:TMO.sales@magna.com)

## 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 blue-PiraT-Datenlogger in einem Netzwerk zusammen und macht sie als ein einziges Gerät bedienbar.

## Praktisch: Erweiterungen und Zubehör

Testauswertung schon während der Fahrt gewünscht? Erweitern Sie Ihre blue-PiraT-Datenlogger mit Live View! Oder nutzen Sie das Download Terminal fürs Sammeln, Ordnen und Verteilen Ihrer Daten. Besonders praktisch ist auch die durchdachte Einbauhalterung für den blue PiraT Mini. Und mit den umfangreichen Funktionserweiterungen passen Sie Ihren blue PiraT Mini perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse an!



### Schnittstellen blue PiraT Mini

Schnittstellen	Modelle	CAN		LIN		MOST		FlexRay
		8 CAN	4 CAN-FD	8 LIN	20 LIN	150 optical	150 cPhy	2 FR
CAN-FD	-	-	4	-	-	-	-	-
CAN-HS	8	4 (via CAN-FD)	2	1	2	2	4	
CAN-LS	1	1	1	1	1 (via CAN-HS#2)	1 (via CAN-HS#2)	1	
LIN	2	2	8	20	-	-	2	
Ethernet (1 Gbit/s)	4	4	4	4	4	4	4	
BroadR-Reach®/100Base-T1	2	2	-	-	-	-	-	
MOST150	-	-	-	-	1 (optical)	1 (cPhy simplex oder duplex)	-	
FlexRay	-	-	-	-	-	-	2	
USB 2.0 Device / Host	1	1	1	1	1	1	1	
Analog / Digital IN	3	3	3	3	3	3	3	
Digital OUT	2	2	2	2	-	-	2	
Seriell RS232	5	5	5	1	4	4	5	
ECL (Electronic Control Line)	-	-	-	-	1 (via RS232)	1 (via RS232)	-	

### Technische Spezifikationen blue PiraT 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:

[www.telemotive.de](http://www.telemotive.de) oder [TMO.sales@magna.com](mailto:TMO.sales@magna.com)