

EIN FALL FÜR ZWEI

MOST 150 cPhy



BLUEPIRAT
:BY MAGNA

blue PiraT Mini und blue PiraT2 –
zwei starke Partner für **MOST 150 cPhy**.

Die entscheidenden Vorteile:

- MOST 150 cPhy-Schnittstelle (MOST-Bus über elektrische Verbindung), Simplex (blue PiraT Mini) oder Duplex (blue PiraT Mini und blue PiraT2)
- Flexible, zukunftssichere Erweiterbarkeit über System Link
- Verbesserte Client-Software: Einfache Anwendung, Konfiguration sowie Daten-Download und -Aufbereitung
- Grafische Darstellung der Messdaten mit Live View
- Echtzeit-Anzeige von Eingangssignalen über den OnlineMonitor im System Client
- Einfache Bedienung
- Bewährte Performance und Zuverlässigkeit

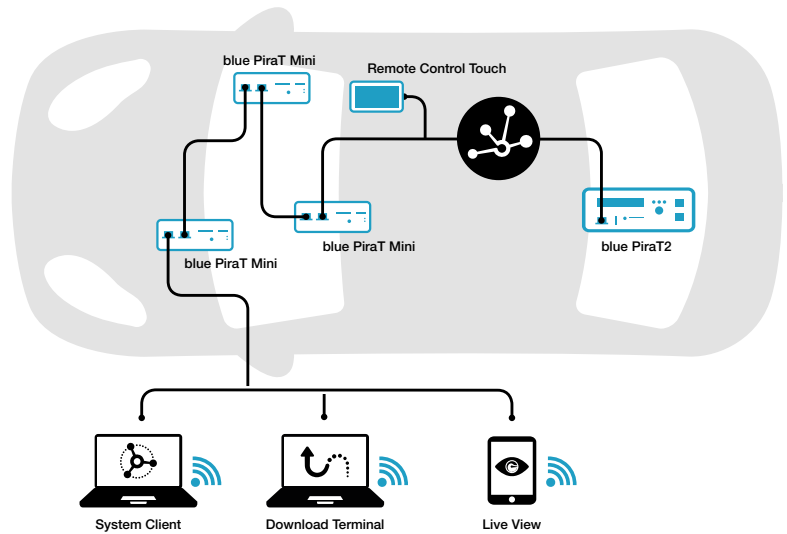
Einfach,
flexibel,
vernetzt:
**MOST 150
cPhy.**

Hier erfahren Sie mehr:

www.telemotive.de oder 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.



Schnittstellenübersicht

Schnittstellen	blue PiraT2 5E MOST 150 cPhy Duplex	blue PiraT Mini MOST 150 cPhy Simplex	blue PiraT Mini MOST 150 cPhy Duplex
MOST	MOST 150 cPhy (Duplex)	MOST 150 cPhy (Simplex)	MOST 150 cPhy (Duplex)
CAN-HS	12	2	2
CAN-LS	2	1 (via CAN-HS#2)	1 (via CAN-HS#2)
ECL (Electronic Control Line)	1	1 (via RS232)	1 (via RS232)
Serial RS232	6	4	4
LIN	8	-	-
FlexRay	2 (a/b)	-	-
Ethernet Logging Network (1Gbit/s IF)	5	4	4
Analog-IN / Digital-IN	10 analog, 5 digital	3 (analog und digital)	3 (analog und digital)
Digital-Out	3	-	-

Technische Spezifikationen

	Spannungsbereich	Stromaufnahme	Aufstartzeit	Temperaturbereich	Auflösung Zeitstempel	Weckfähigkeit über	Speicher	Abmessungen
blue PiraT2 5E MOST150 cPhy Duplex	5 - 32 V Aufstart ab 8,5 V	1,8 A (@ 13,8 V) im Betrieb, < 4 mA im Standby	< 25 ms / < 100 ms je nach Schnittstelle	-30°C - +60°C (HDD), -40°C - +60°C (SSD)	1 µs (MOST, CAN, LIN, FlexRay) 1 ms (seriell) 100 ms (Ethernet)	Bus-Aktivität (MOST, CAN, LIN, Flexray, Seriell, Digital), KL15, Trigger-Button.	320 GB HDD (SSD optional)	275 x 190 x 60 mm
blue PiraT Mini MOST150 cPhy Simplex und Duplex	5 - 29 V, Aufstart ab 7 V	< 370 mA (typical), < 1 mA (Standby)	< 210 ms	-40°C ~ +60°C	1 µs	Bus-Aktivität (CAN, LIN, RS232, MOST, FlexRay), KL15	64 GB	105 x 33 x 85 mm