

Ein Fall für zwei: MOST 150 cPhy

blue PiraT Mini MOST150 cPhy.
blue PiraT2 5E MOST150 cPhy.

Einfach,
flexibel,
vernetzt:
MOST150
cPhy.



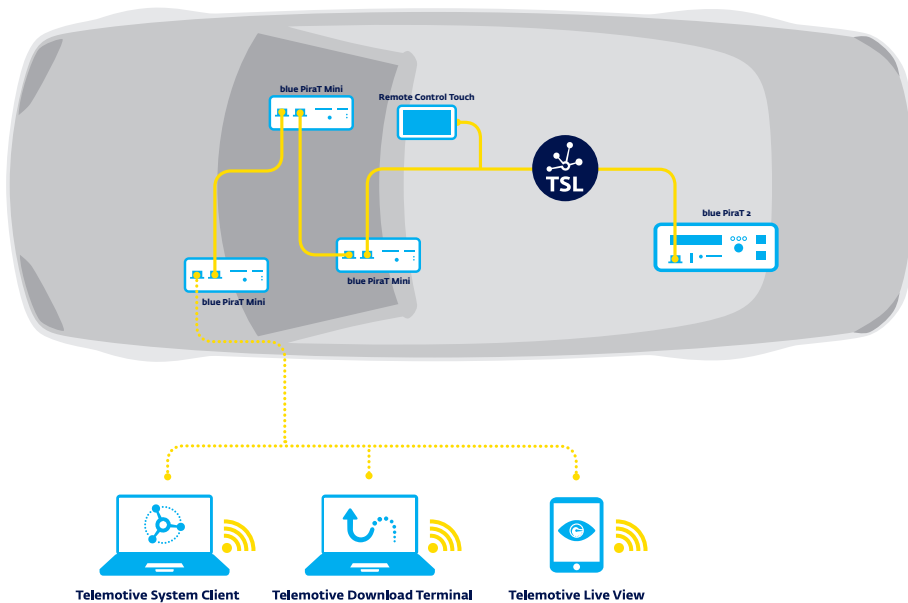
blue PiraT Mini und blue PiraT2 5E – zwei starke Partner für MOST150 cPhy.

Die entscheidenden Vorteile:

- MOST150 cPhy-Schnittstelle (MOST-Bus über elektrische Verbindung), Simplex (blue PiraT Mini) oder Duplex (blue PiraT2)
- Flexible, zukunftssichere Erweiterbarkeit über Telemotive System Link
- Verbesserte Client-Software: Einfache Anwendung, Konfiguration sowie Daten-Download und -Aufbereitung
- Grafische Darstellung der Messdaten mit Telemotive Live View
- Echtzeit-Anzeige von Eingangssignalen über den OnlineMonitor im Telemotive System Client
- Einfache Bedienung
- Bewährte Performance und Zuverlässigkeit

Flexibel und erweiterbar – Telemotive System Link.

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



Schnittstellenübersicht

Schnittstellen	blue PiraT2 5E MOST150 cPhy	blue Pirat Mini MOST150 cPhy
MOST	MOST150 cPhy (Duplex)	MOST150 cPhy (Simplex)
CAN-HS	12	2
CAN-LS	2	1 (via CAN-HS#2)
ECL (Electronic Control Line)	1	1 (via RS232)
Serial RS232	6	4
LIN	8	-
FlexRay	2 (a/b)	-
Ethernet Logging Network (1Gbit/s IF)	5	4
Analog-IN / Digital-IN	10 analog, 5 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	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	5 - 29 V, Aufstart ab 7 V	< 350 mA (typical), < 1 mA (Standby)	< 200 ms	-40°C ~ +70°C	1 µs	Bus-Aktivität (CAN, LIN, RS232, Digital, FlexRay)	64 GB	105 x 33 x 85 mm