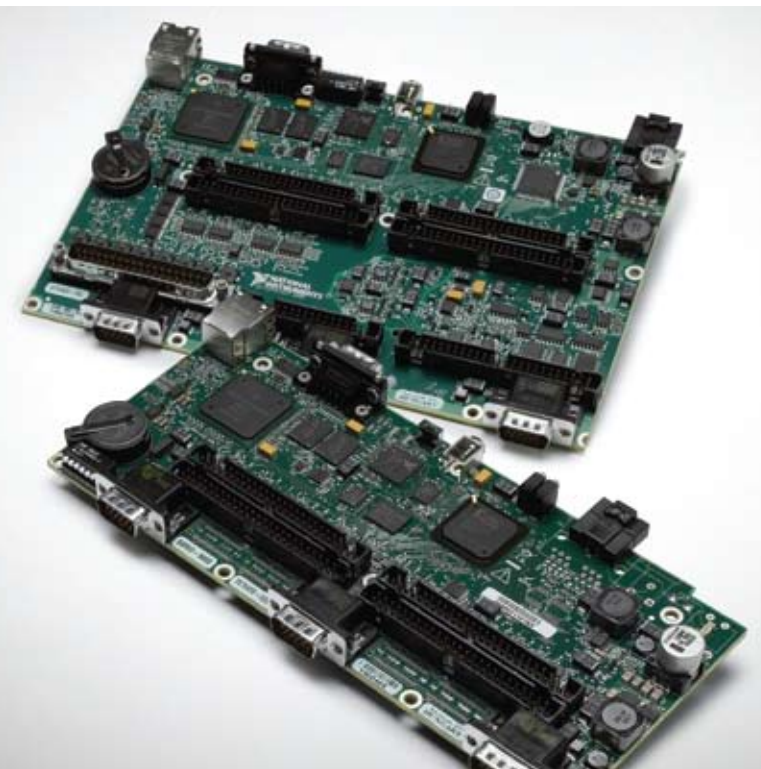


## Universelles Prüfsystem für LIN-Bus Geräte



**Paralleles Testen von bis zu 16 Prüflingen in 3 Gruppen. Für jede Gruppe kann ein eigener Prüfablauf definiert werden. Die Ausführung als Standalone-Gerät erlaubt einen Betrieb des Prüfsystems auch ohne PC oder Notebook.**

**Zur Parametrierung, Visualisierung und für Softwareupdates kann ein PC an die Ethernet-Schnittstelle angeschlossen werden.**

### Anwendungsbeispiele

- Spiegel (Außen- & Innenspiegel): Beiklappfunktion, Glasverstellung, Heizung, Abdunkelung, etc.
- Aktuatoren (Klimaklappen, Leuchtweitenregulierung, Kurvenlicht): Verfahren des Antriebes, Überprüfung der Positioniergenauigkeit, Nullpunkt-Referenzierung etc.

### Hardware-Funktionen

- » Versorgungsspannung des Prüflings ein- / ausschaltbar
- » Versorgungsspannung umpolbar
- » Erfassung des Prüflingsstromes
- » LIN-Bus Kommunikation mit Prüfling
- » Versorgungsspannung einstellbar
- » Intelligenter programmierbarer LIN-Controller
- » Exaktes Timing der LIN-Frames da HW-getimed
- » Hardwareplattform: sbRIO von National Instruments

### Technische Daten Prüfling

- » Versorgungsspannung 8-20VDC (gemeinsam)
- » Strom max. 1A / 5A je Prüfling
- » Eigene LIN-Schnittstelle je Prüfling

### Anschlüsse

- » Versorgungsspannung 230 VAC
- » Ethernet zur Kommunikation mit PC bzw. Notebook
- » Anschluss für 16 Prüflinge (Versorgungsspannung & LIN-Bus)
- » Anschluss für Inkrementalgeber

### Kontaktieren Sie uns:

- » [info@appsystems.de](mailto:info@appsystems.de)
- » [www.appsystems.de](http://www.appsystems.de)

## Universelles Prüfsystem für LIN-Bus Geräte



### Software-Funktionen

- » Parametrieren von Prüflingsparametern
- » Parametrieren von Prüfablaufparametern
- » Bedienung der Prüflinge im Handbetrieb
- » Start/Stop Automatikbetrieb je Gruppe
- » Selbsttätiges zyklisches Verfahren der Prüflinge im Automatikbetrieb
- » Frei definierbare LIN-Frames
- » Selbsttätiges Überwachen von Messwerten und Parametern im Automatikbetrieb
- » Selbsttätiges Speichern von Messwerten und Fehlermeldungen im Automatikbetrieb
- » Visualisierung Prüfzustand (Zyklen, Fehler, etc.)
- » Gleichzeitiges Testen unterschiedlicher LIN-Bus Geräte
- » Frei definierbares Klimaprofil zur Ansteuerung eines Klimaschranks

### Kontaktieren Sie uns:

- » [info@appsystems.de](mailto:info@appsystems.de)
- » [www.appsystems.de](http://www.appsystems.de)