



TESTERLYZER® Systeme

Perfekte Lösungen für optimale Tests



Die Einsatzbereiche

TESTERLYZER® Systeme werden nach höchsten Qualitätsstandards und Ihren spezifischen Anforderungen gefertigt. Freuen Sie sich auf eine maximale Arbeitserleichterung in folgenden Arbeitsbereichen:

- Entwicklung und Test von Steuergeräten
- Fertigung und Baureihenabsicherung
- Qualitätssicherung in der Produktion
- Präsentation und Produktschulung
- Kundenservice und Hotline-Dienste

Das Unternehmen

Die RUETZ TECHNOLOGIES GmbH ist unabhängiger Entwicklungspartner der Automobil- und Luftfahrtindustrie mit 160 Mitarbeitern. Schwerpunkte der Tätigkeiten sind Elektronik Entwicklung, Fahrzeugtechnik, Lichttechnologie und die Produktion von Testsystemen. Die RUETZ TECHNOLOGIES GmbH betreibt neben der Zentrale in München drei weitere Niederlassungen in Stuttgart, Ingolstadt und Hamburg.

Erfahrung + Fachwissen = TESTERLYZER®

Die Macher der TESTERLYZER® Systeme haben jahrelange Erfahrung in Entwicklung, Integration und Test von KFZ-Elektronikkomponenten. Profitieren auch Sie von dieser Kompetenz. Wir beraten Sie gerne.

RUETZ TECHNOLOGIES GmbH
 Walter-Gropius-Straße 17, 80807 München
 T +49/89 / 35610-0, Fax -111, www.ruetz.de



**RUETZ
 TECHNOLOGIES**

Die Vorteile

Funktionalität

- Einbindung kundenspezifischer Vorgaben und Messmittel in den Systemaufbau (Testautomatisierung, PXI)
- Übersichtliches Blendendesign, ergonomischer Aufbau
- Flexibilität durch Baukastensystem
- Erweiterungen und schnelle Umbauzeiten durch modulare Stecksysteme
- Hohe Mobilität aller TESTERLYZER® Systeme

Qualität

- Große Erfahrung in Kabelbaumkonfektion, Integration und Simulation jeder denkbaren Fahrzeugumgebung
- Full Service und Support vor Ort ermöglichen schnelle Reaktion auf Anpassungen der Integrationsstufen
- Lebenslaufdokumentation aller TESTERLYZER® Produkte
- Verwendung von Komponenten höchster Qualität

Leistungen

- Personaldienstleistungen passend zur jeweiligen Testanforderung
- Deutliche Kostenreduzierung durch Kleinserienfertigung
- Training, Schulung und gemeinsame Abnahme vor Ort
- Schnelle Lieferzeiten durch Baukastenprinzip
- Steuergerätebeschaffung ab Serienstand
- Consulting und Informationsrecherche

**RUETZ
 TECHNOLOGIES**



TESTERLYZER® Mobil Car

zeichnet sich durch eine individuelle Systemintegration aus. Dieses Koffersystem wurde speziell für den Betrieb im Fahrzeug konzipiert. Befestigung mit Sicherheitsgurten im Testfahrzeug. Messmittel und Steuergeräte werden über Y-Kabel direkt mit dem Fahrzeug verbunden.



TESTERLYZER® Compact

ist ein hinsichtlich Größe und Gewicht optimiertes Testsystem für Einzelkomponenten. Die grundlegende Systemumgebung mit den notwendigen, lösbaren Schnittstellen im Blendenlayout kann je nach Einsatzzweck als klassischer Tischaufbau für Test- oder Schulungsaufgaben verwendet werden.



TESTERLYZER® Mobil

ist eine leicht zu transportierende und robuste Testeinheit im Aluminiumkoffer. Bei diesem Konzept werden Steuergeräte im Verbund repräsentativ, transportsicher und übersichtlich in vorgeformtem Schaumstoff verbaut. Ideal für den schnellen Test oder die anspruchsvolle Präsentation vor Ort.



TESTERLYZER® Rack Lean

setzt mit der 19-Zoll-Bauweise neue Akzente für kostengünstige Rackaufbauten. Durch festverdrahtete Kabelbaumstrukturen kann eine Vielzahl von Mess- und Prüfaufgaben bewältigt werden. Wir bieten mechanische und elektrische Umfänge in verschiedenen Integrationsstufen (Klein-Mittel-Groß) für bis zu 20 Steuergeräte an.



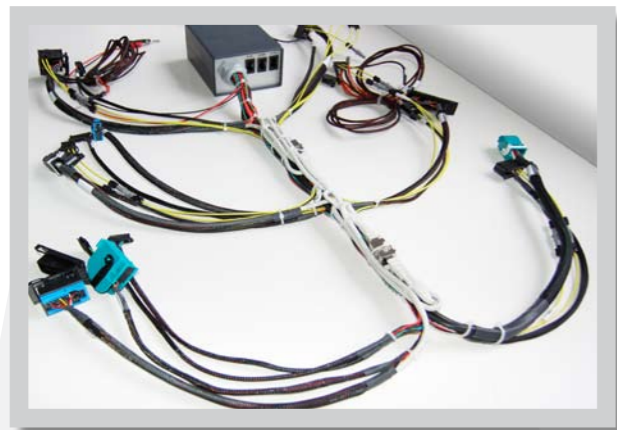
TESTERLYZER® Rack High

ist ein modularer Allrounder und meistert Anforderungsprofile genauso wie Aufgaben bei der Testautomatisierung. Integration und Absicherung von Bordnetzstrukturen für nahezu alle Fahrzeugmarken sind möglich. Steckplätze für 32 Steuergeräte vorhanden. Mit den notwendigen Steckern bestückt lassen sich Testumgebungen flexibel und schnell auf die jeweilige Testsituation im Entwicklungs- und Prüffeldbetrieb anpassen.



TESTERLYZER® Rack Standard

ermöglicht mit seiner modularen Bauweise die Integration von bis zu 40 Steuergeräten. Zusätzliche Patch-Optionen für variables Prüfen und Messen von Steuergerätesignalen. Der gleichzeitige Test mehrerer Bordnetze (auch unterschiedlicher KFZ-Hersteller) ist aufgrund des fahrzeug- und modellreihenunabhängigen Layouts jederzeit möglich. Gegenüber der „High“-Variante liegt beim TESTERLYZER® Rack Standard der Einsatzschwerpunkt bei der Vorentwicklung.



◀ **TESTERLYZER® Kabelbaum**

ist die kompakte Basis für Testaufbauten in Büro, Labor und Produktion. Ausstattung nach Kundenwunsch. Erweiterung des Kabelbaumes und nachträgliche Integration in andere TESTERLYZER® Systeme möglich. Nochmals erhöhte Betriebssicherheit durch optionale Kabelbaumbox.