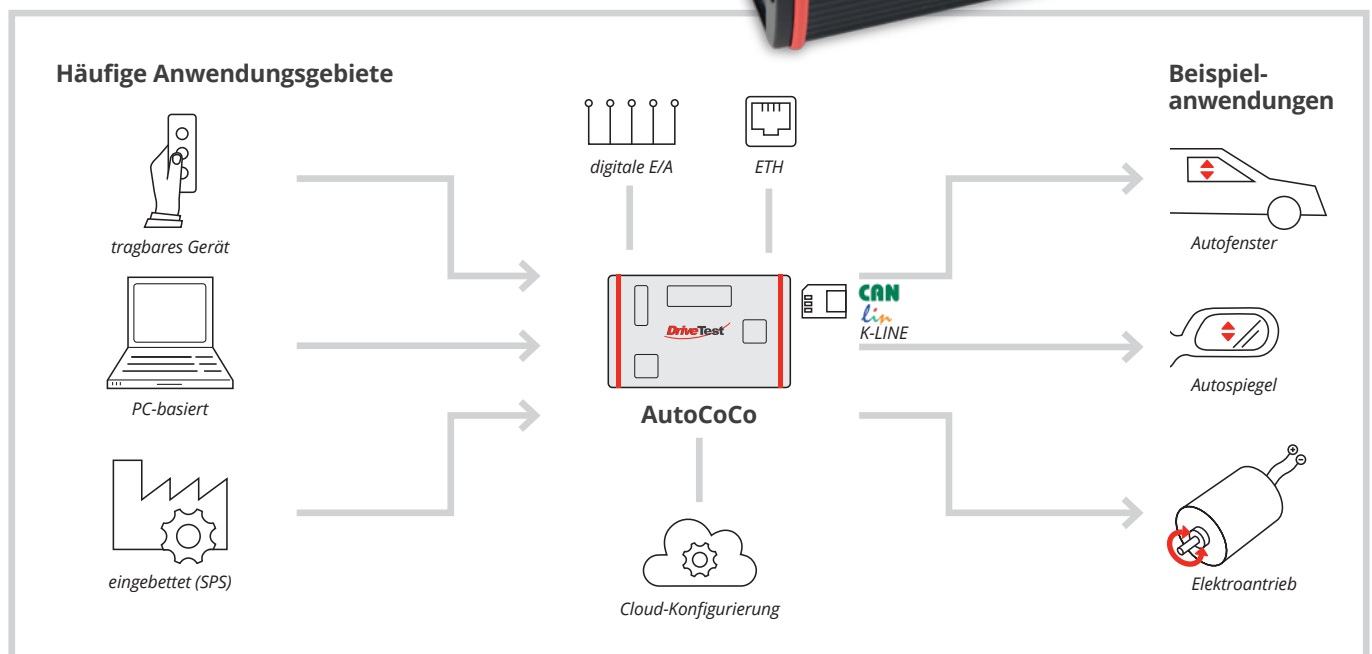




## Automotive Configurable Controller/Konfigurierbare Fahrzeugsteuerung - kommuniziert mit Ihrem Steuergerät

AutoCoCo ist ein konfigurierbares Gerät zur Steuerung und Überwachung aller Arten von Steuergeräten und Gleichstrommotoren über sofort austauschbare Konfigurationen. Es unterstützt die gängigen Kommunikationsschnittstellen der Automobilindustrie. Verwenden Sie AutoCoCo eingebettet in Ihrer Umgebung oder mit einem PC.



## Mehrere Automobil-Schnittstellen

- Unterstützung für CAN- und LIN-Bus
- Gleichstrommotorsteuerung mit Hall-Schnittstelle
- Support für K-Line
- Digitale Ein-/Ausgänge

## Ein-Gerät-Lösung

- Die Ein-Gerät-Lösung für eine Vielzahl von Prüflingen
- Große Speicherkapazität für Konfigurationen
- Automatische Erkennung des Prüflings
- Sofortiger Konfigurationswechsel

## Fernzugriff

- Dank seiner Ethernet-Schnittstelle ist es möglich, das Gerät entweder von einem entfernten PC zu steuern, durch lokales Personal oder durch das DriveTest Support-Team

## Geräteeigenschaften auf einen Blick

### Steuerung des Steuergeräts

Folgende Schnittstellen stehen zur Verfügung, um mit Ihrem Prüfling zu kommunizieren: **CAN**, **LIN** und **K-Line**. Mit einer eingebauten **Power Bridge** bietet AutoCoCo die perfekte Steuerungsschnittstelle für Gleichstrommotoren entweder mit Erkennung der **Hall-Position** oder durch Strommessung.

### Integration in die Automatisierung

AutoCoCo bietet **8 digitale Eingänge** und **9 digitale Ausgänge**, die entweder für den Start des Prüflaufs oder für die

Signalrückmeldung vollständig konfigurierbar sind. Diese Schnittstelle wird hauptsächlich von einer SPS oder einer Taster- oder Schalterreihe verwendet.

### Mehrere Konfigurationen

Dank der eingebauten **SD-Karte** sind so viele verschiedene Konfigurationen verfügbar wie erforderlich. Es ermöglicht eine schnelle Konfigurationsumschaltung durch **Widerstandscodierung**, die manuell von der SPS oder vom Prüflingsstecker eingestellt werden kann.

### Anschlussfähigkeit

Eine **Ethernet**-Schnittstelle bringt optional das Gerät in ein lokales Netzwerk, wodurch die Steuerung, Überwachung und Neukonfiguration des Geräts über einen PC oder einen lokalen Server ermöglicht wird. Mit der AutoCoCo PC-Software können Sie Ihr Gerät im Netzwerk erkennen, neue Konfigurationen hochladen und das Gerät neu konfigurieren.

## Häufige Anwendungsgebiete

### Tragbares Gerät

- Verwenden Sie es überall dort, wo Sie Ihr Produkt manuell bedienen müssen.
- Dies ist eine Lösung mit integrierter Stromversorgung mit Netzstecker und eingebauten Tastern.



### PC-basiert

- Verwenden Sie es in Ihrem Büro oder Labor, im Entwicklungszyklus oder in Testumgebungen.
- AutoCoCo fungiert als Slave-Gerät, das Befehle von einem PC über die Ethernet-Schnittstelle empfängt.



### Eingebettet (Fabrik/Test)

- Verwenden Sie es in Ihrer Produktionslinie, in der Sie mehrere Produkte herstellen.
- AutoCoCo hat alle erforderlichen Informationen eingebettet, um mit einer ECU oder einem Motor zu kommunizieren oder diesen zu steuern. Die Kommandofolge wird von der SPS oder dem Bediener über die digitalen Ein- und Ausgänge gestartet.



## Technische Spezifikationen

Spannungsversorgung:	12 V–18 V DC	Digitale Eingänge:	8
Ausgangsnennstrom:	30 A	Digitale Ausgänge:	9
Spannung E/A:	6 V–32 V DC	Kodierungsbereich:	0–20 KΩ
Ausgangsnennstrom E/A:	200 mA	PC-Schnittstelle:	Ethernet (TCP/IP, UDP)
Ruhestrom:	150 mA		
Maße:	166 x 112 x 35 mm		
Gewicht:	490 g		
ECU-Schnittstellen:	LIN, CAN & K-Line		
Umsteuerung:	links/rechts		
Hall-Schnittstelle:	Strom- und Spannungssignale		



## Über uns

**Drive Test GmbH** entwickelt und fertigt Testsysteme, Steuereinheiten und Kraftsensoren für die Automobilindustrie seit mehr als 20 Jahren. Auf diesen Erfahrungen aufbauend, wurde AutoCoCo entwickelt.