

## CanEasy professional

Artikelnummer: 1.04.0144.00000

CanEasy ist eine Windows-basierte Analyse- und Testumgebung für CAN (FD), LIN und Automotive Ethernet. Das Tool simuliert den Busverkehr, verfügt über einen hohen Automatisierungsgrad, lässt sich einfach konfigurieren und mit Hilfe von Plug-ins erweitern. CanEasy kann während des gesamten Entwicklungsprozesses eingesetzt werden, vom Test bis zur Inbetriebnahme.



*Softwarebasierte Restbussimulation und Analyse*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Umfassende Protokollunterstützung**  
Funktioniert mit CAN, CAN FD, LIN und Automotive Ethernet für verschiedene Testszenarien.
- ✓ **Restbus-Simulationsfunktionen**  
Einfache Simulation von Steuergeräten und Unterstützung von Protokollen wie ISO-TP, UDS, KWP, XCP für realistische Testumgebungen.
- ✓ **Diagnosefunktionen**  
Umfasst Unterstützung für UDS, KWP2000, XCP/CCP und Fehlerspeicheranzeige für umfassende Diagnosen.
- ✓ **Plug-in-Erweiterung**  
Ermöglicht die Erstellung von Benutzer-Plug-ins in jeder Programmiersprache und verbessert so die Anpassung.
- ✓ **Müheleose Konfiguration**  
Drag-and-Drop-Funktionalität in Kombination mit übersichtlichen Anordnungen vereinfacht die Einrichtung.
- ✓ **Nützliche Automatisierungsfunktionen**  
Lässt sich in jedes Framework wie Matlab/Simulink integrieren und optimiert die dynamische Prozessprogrammierung.
- ✓ **Detaillierte Analyse-Tools**  
Bietet Aufzeichnungs-, Wiedergabe- und Alarmfunktionen sowie Signalwertdarstellung für eine eingehende Analyse.
- ✓ **Einfache Benutzeroberfläche**  
Verfügt über attraktive grafische RichPanels und Datenbank-Editoren für eine benutzerfreundliche Erfahrung.
- ✓ **Hardware-Flexibilität**  
Unterstützt eine breite Palette von Hardware-Adaptoren und kann so an verschiedene Testaufbauten angepasst werden.
- ✓ **CANoe Kompatibilität**  
Import von CANoe Konfigurationen und Ausführung von CAPL-Testmodulen für Anwender, die von CANoe auf CanEasy umsteigen.



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.04.0144.00000
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	5

