

areus

areuBox

Vielseitig und wandlungsfähig:
Die areuBox —



Restbussimulation & Echtzeit-Datenlogger

Die areuBox bietet Ihnen ein einfaches und kosteneffizientes Tool für die Restbussimulation und den Test einzelner Steuergeräte und Softwarestände außerhalb des Fahrzeugs. Mittels App steuern Sie die areuBox von mobilen Endgeräten. Die freie Konfiguration ist unkompliziert und auch mit geringen Softwarekenntnissen zu realisieren. Durch die Clusterfähigkeit kommt die areuBox auch in komplexen Szenarien zum Einsatz.

Als Datenlogger eingesetzt, zeichnet die areuBox Daten wahlweise auf eine SD-Karte oder eine externe Festplatte auf.

Einfach stark - Die Lua Scripting Engine

Simulationslogik und Prüfabläufe werden in einer einfach zu lernenden Skriptsprache beschrieben. Trotz ihrer umfangreichen Möglichkeiten ist die Scripting Engine auch ohne große Programmierkenntnisse einsetzbar. Eine hohe Anzahl bestehender

Module tragen zu einer flexiblen und günstigen Lösung bei. Die areuBox vereint komfortables Editieren, Debuggen und Simulieren am PC mit einem kompakten Gehäuse.



Mögliche Anwendungen

- Komplexe Restbussimulation
- Zündungssimulation
- eCall-Simulation
- Ethernet-Simulation
- Datenerfassung
- Rapid Prototyping
- Audiosignal-Injektion / Verarbeitung
- ECU/Bus-Datenvisualisierung
- Mobile und In-Car-Tests
- Dezentrales Testen an verschiedenen Fahrzeugpositionen
- uvm.

Weitere Informationen & Features:



www.ares-engineering.de/areubox



Raum für Ideen

Kontaktieren Sie uns jetzt für
weitere Informationen

Areus GmbH
Einsteinstrasse 13
71083 Herrenberg

☎ +49 7032 32098-980

📠 +49 7032 32098-829

✉ sales@areus.de

www.areus.de

Fragen, Wünsche, Anregungen?
Wir sind für Sie da!

