

DataAnalyzer



Das Add-On DataAnalyzer dient der Aufzeichnung und grafischen Darstellung von Daten und Messwerten aller Art. Zudem können die aufgezeichneten Daten zur späteren Einsicht und Auswertung in verschiedene Formate exportiert werden.

Das Add-On basiert auf einer Zwei-CPU-Lösung. Dieses Add-On beinhaltet die Programmelemente für das LASAL CLASS-Projekt sowie die LASAL SCREEN-Projekte für mehrere Auflösungen.

FEATURES

- Aufzeichnung und grafische Darstellung der Daten
- Export der Daten im CSV- bzw. LDS-Dateiformat
- Grundfunktionalitäten eines Oszilloskops (Cursor, Trigger, etc.)
- Kommunikation zwischen zwei CPUs

SOFTWAREVERSIONEN

Entwicklungsumgebung	LASAL CLASS 2, LASAL SCREEN, LASAL Machine Manager
Betriebssystem	RTOS, Salamander

SYSTEMANFORDERUNGEN

Leistungsindex



Speicherbedarf variiert je nach Ausbau!

Speicherbedarf Visualisierung

Codesize [KB]	367
User Heap [KB]	3293
LSE-Projectsize [KB]	190
SRAM [Byte]	452

Speicherbedarf Ablauf

Codesize [KB]	189
SRAM [Byte]	100

VERFÜGBARE AUFLÖSUNGEN [px]

800x480, 800x600, 800x1280, 1024x768, 1280x800, 1366x768

