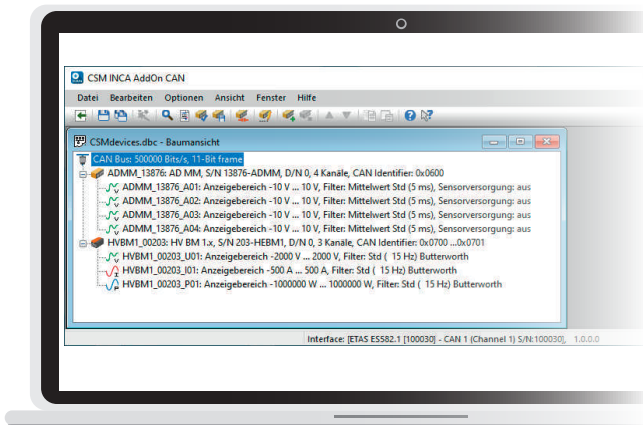


CSM INCA AddOn CAN



Highlights

- ▶ Einbindung von CSM Messmodulen direkt in INCA (Konfiguration & Messbetrieb)
- ▶ Unterstützung der CSM CAN-Messmodule bis 10 kHz Messdatenrate pro Kanal
- ▶ TEDS-Unterstützung
- ▶ Benutzerdefinierte Sensor- und Signaldatenbanken
- ▶ Modul- und AddOn-spezifische Vorgaben



Produktbeschreibung

Das **CSM INCA AddOn CAN** ermöglicht die Konfiguration und den Messbetrieb von CAN-Messmodulen direkt in ETAS INCA. Unterstützt werden neben den CSM MiniModulen (AD, TH, etc.) auch die CSM HV-Messmodule (inkl. HV BM), CSMpressure Drucksensoren sowie Abgas-Messmodule von ECM. Messdatenraten von bis zu 10 kHz pro Kanal sind möglich.

Die Konfiguration der Messmodule erfolgt dabei über eine angepasste Oberfläche. Mit TEDS-fähigen CSM CAN-Messmodulen können Konfigurationsdaten aus angeschlossenen Sensoren mit TEDS-Chip automatisch in die Kanalkonfiguration übernommen werden. Durch das elektronische Datenblatt können Zeit gespart und Fehler bei der Sensorkonfiguration vermieden werden.

In einer benutzerdefinierten Sensordatenbank können häufig verwendete Sensordaten hinterlegt werden. Messbereich, Sensorversorgung und Signalumrechnung lassen sich so mit nur einem Klick konfigurieren – einfach den passenden Sensor aus der Datenbank auswählen.

Als Ergänzung zur Sensordatenbank kann eine Signaldatenbank hinterlegt werden, in der Kanalnamen und Kommentare gespeichert sind. Diese Normnamen können den entsprechenden Kanälen zugewiesen werden.

Das **CSM INCA AddOn CAN** bietet die Möglichkeit, modul- und AddOn-spezifische Vorgaben zu definieren und diese als Vorlagedateien zu speichern. Diese Voreinstellungen können z. B. bei einer firmenweiten Installation auf mehrere Rechner übertragen werden.

Voraussetzungen

- ▶ INCA ab Version 7.5.0, Systemvoraussetzungen entsprechend der INCA-Version.¹
- ▶ Auf den verwendeten Messmodulen sind die aktuellen Firmware-Stände installiert.

Unterstützte Module

CAN-Messmodule

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ▶ AD | ▶ CNT | ▶ PT |
| ▶ STG | ▶ TH | ▶ OUT |

CSMpressure Drucksensoren

CAN-HV-Messmodule

- | | | |
|---------|--------------|---------|
| ▶ HV AD | ▶ HV DTemp-P | ▶ HV PT |
| ▶ HV TH | | |

HV Breakout-Module (und deren Derivate) im CAN-Betrieb

- | | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| ▶ HV BM 1.x | ▶ HV BM 1.2+S | ▶ HV BM 3.1 |
| ▶ HV BM 3.1 OBC | ▶ HV BM 3.3 | ▶ HV SAM1 evo |

Abgas-Messmodule

- | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| ▶ LambdaCANc | ▶ NH ₃ CAN | ▶ NO _x CAN |
|--------------|-----------------------|-----------------------|

¹ Für Informationen zu älteren INCA Versionen wenden Sie sich bitte an den Vertrieb.



CSM GmbH

Raiffeisenstr. 36
70794 Filderstadt

Technische Informationen:
www.csm.de/service-und-support

Vertriebliche Anfragen:
www.vector.com/kontakt

Part of the Vector Group



Alle erwähnten Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
Irrtum und Änderungen jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten.
CANopen® und CiA® sind eingetragene Warenzeichen der Gemeinschaft CAN in Automation e.V.
EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie,
lizenziert durch die Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.