

## Serie EasyConnect



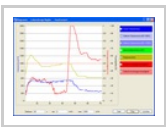
### FÜR INBETRIEBNAHME UND DIAGNOSE DER SERIE EASYLAB, FSE UND FMS

Software für Konfiguration und Diagnose von Reglern TCU3, Adapter-Modulen (TAM), Frontschieberschließeinrichtung FSE und Überwachungseinrichtung FMS

- Übersichtliche Darstellung aktueller Betriebswerte
- Interaktive Benutzerführung
- Umfangreiche Diagnose- und Diagrammfunktionen
- Erstellung von Konfigurationsprotokollen und Sicherungsdateien
- Angeschlossener Reglertyp wird automatisch erkannt und entsprechende Betriebswerte und Parameter werden dargestellt
- Darstellung in verschiedenen Sprachen und Volumenstromeinheiten
- Anschlussleitung und USB-Adapter im Lieferumfang

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Bluetooth Adaptermodul BlueCON für drahtlose Verbindung



# ANWENDUNG

## Anwendung

- Konfigurations-Software der Serie EasyConnect für EASYLAB Regler TCU3, Adaptermodule TAM und Überwachungseinrichtungen FMS
- Änderung der Konfiguration von Laborabzugs-, Zuluft-, Abluft-, Druckreglern sowie Adaptermodulen
- Umfangreiche Funktionen für die Konfiguration und Inbetriebnahme
- Funktionen für Prüfung und Fehlerdiagnose
- Dokumentation der Konfiguration

## Besondere Merkmale

- Übersichtliche Darstellung aktueller Betriebswerte
- Interaktive Benutzerführung
- Umfangreiche Diagnose- und Diagrammfunktionen
- Erstellung von Konfigurationsprotokollen und Sicherungsdateien
- Darstellung in verschiedenen Sprachen und Volumenstromeinheiten
- Anschlussleitung und USB-Adapter im Lieferumfang
- Optional Adaptermodul BlueCON für drahtlose Verbindung

## BESCHREIBUNG

### Varianten

- CAB: Konfigurations-Software mit Anschlussleitung und USB-RS485 (leitungsggebundene Verbindung)
- BC: Konfigurations-Software mit Bluetooth Adaptermodul BlueCON (drahtlose Verbindung)

### Bauteile und Eigenschaften

- PC-Softwarepaket
- Schnittstellenadapter USB 2.0 nach RS485, inkl. Treiber-CD
- Steckerfertige Anschlussleitung
- PC-seitig 9-polige D-SUB-Buchse, EASYLAB Seite Stecker RJ45
- Grafische Benutzeroberfläche (Windows-konform)
- Basiert auf dem Microsoft.Net Framework (im Softwarepaket enthalten)
- Inbetriebnahmeassistent zur benutzergeführten Anpassung einer Reglerkonfiguration
- Eingeschränkter Zugriff auf die Konfigurationsparameter wahlweise möglich (nur Lesezugriff)

### Systemvoraussetzungen

Standard-PC oder Notebook

- Windows XP mit SP3
- Windows Vista ab SP2
- Windows 7 32-Bit- und 64-Bit-Version
- USB- oder Bluetooth-Schnittstelle
- Bildschirmauflösung mindestens 800 × 600

Lizensierung

- Softwarelizenz gilt für einen Arbeitsplatz
- Lizensierung ist an die Hardware gebunden (Freischaltcode erforderlich)

## TECHNISCHE INFORMATION

## Funktion, Bestellschlüssel, Produktbeziehungen

---

### FUNKTION

Die Software stellt Werte, Parameter und Funktionen auf grafischen Benutzeroberflächen dar. Der angeschlossene Reglertyp wird automatisch erkannt und die jeweils verfügbaren Betriebswerte und Parameter werden dargestellt.

- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Betriebswerte
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Betriebswerte des Raumes am Regler mit Raum-Management-Funktion
- Inbetriebnahme von Reglern und Räumen (Regler mit Raum-Management-Funktion) mit Benutzerführung
- Vollständige Diagnosefunktionen für alle Regleranschlüsse
- Grafische Darstellung der wichtigsten Betriebswerte im Zeitdiagramm
- Backup-Funktion zur Wiederherstellung der Werks- oder Inbetriebnahmeeinstellungen
- Identifikation der Programm benutzer zur Dokumentation der Konfigurationsänderungen im Regler
- Dialogsprache Deutsch oder Englisch
- Physikalische Einheit für den Volumenstrom m<sup>3</sup>/h, l/s oder cfm
- Sicherung der Reglerkonfiguration als Dateien zum Aufbau einer Projektdatenbank
- Dokumentation der Reglerkonfiguration in einer PDF-Protokolldatei mit individuellem Logo und Firmenkopf

Benutzergruppen mit unterschiedlichen Freigabecodes und eingeschränktem Funktionsumfang sind möglich. Mehrere Berechtigungsstufen werden unterstützt.

- Darstellung der aktuellen Betriebswerte und Diagnosefunktionen
- Darstellung und Änderung der Konfiguration
- Änderung des Wartungsintervalls
- Backup-Funktion

### EasyConnect Grundbildschirm

**Laborabzugs-Regler - EasyConnect**

Datei Inbetriebnahme-Assistent Expertenbereich Diagnose Diagramm Optionen Info

Gerätebezeichnung TROX Geb. A1 Raum 251 Abzug 25 ID - 0

**Betriebsart**  
Standard Betrieb

**Frontschieberüberwachung EN 14175**  
Begrenzung unterschritten

**Stützstrahl-Technologie**  
nicht konfiguriert

**Regelungskonzept - Einstromsensor**

Sollwert	0,50	m/s
Istwert	0,60	m/s

**Abluftwäscher**  
nicht konfiguriert

**Entrauchungsfunktion**  
nicht konfiguriert

**Volumenstrom**

Sollwert (GF = 100%)	720	m³/h
Sollwert (GF <= 100%)	720	m³/h
Istwert	724	m³/h
Klappenposition	0	% geöffnet

**Gleichzeitigkeitsregelung**

Aktueller Zustand	Volumenstromreduzierung nicht wirksam
Gleichzeitigkeitsfaktor (GF)	100 %

**Alarmstatus**  
**Kein Alarm**

**USV-Funktion**  
nicht vorhanden


**Bewegungsmelder**  
nicht konfiguriert

**Erkannte EASYLAB Systemteilnehmer**

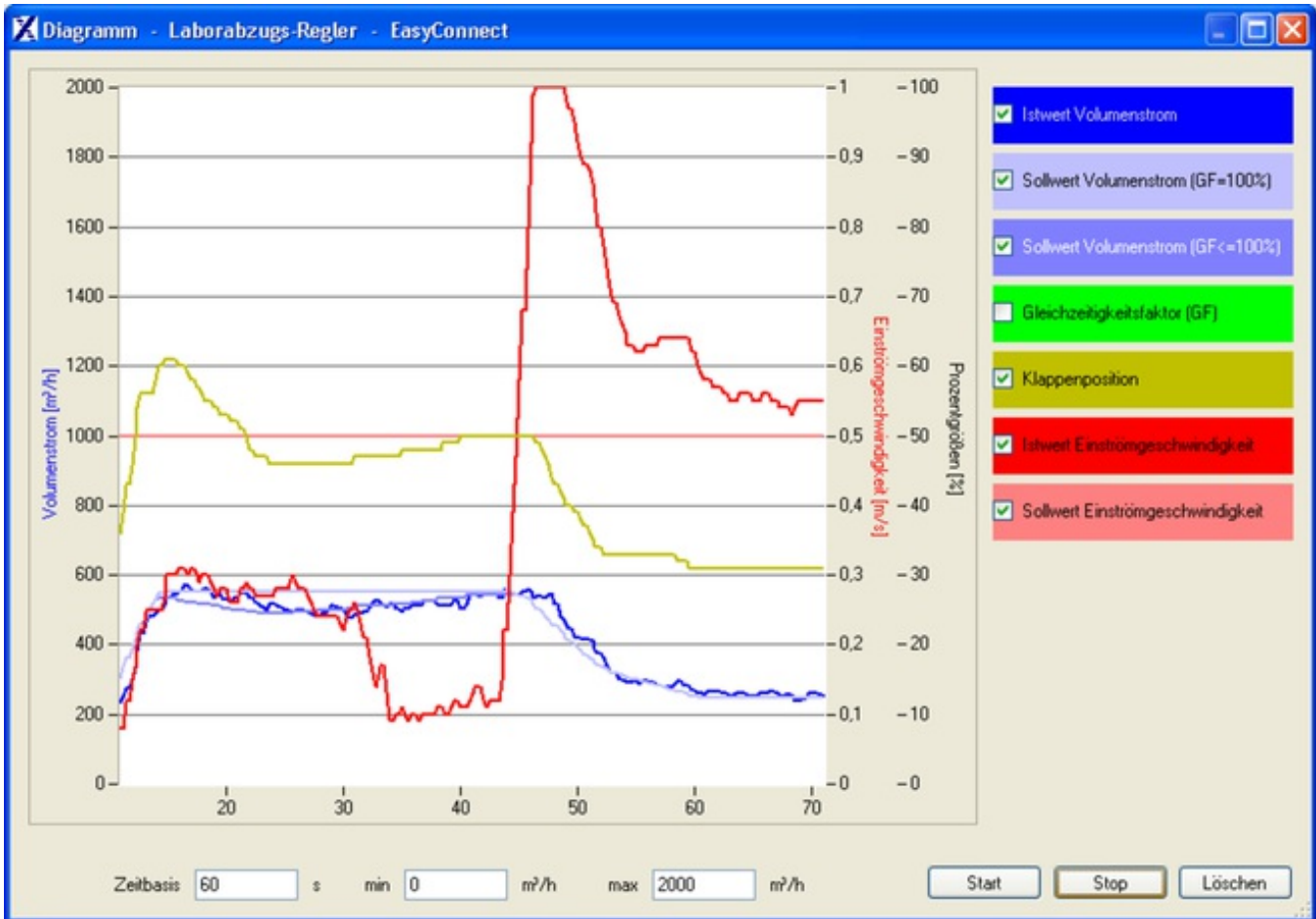
Gesamtanzahl	1
--------------	---

**Serviceintervall**

Eingestelltes Serviceintervall	365	Tage
Zeitraum seit letztem Service	141	Tage



EasyConnect Diagramm



## BESTELLSCHLÜSSEL

# EasyConnect – CAB



### **1** Software

**EasyConnect** Konfigurations-Software

### **2** Schnittstellenadapter

CAB USB–RS485 und Anschlussleitung (leitungsgebundene Verbindung)

BC Bluetooth Adaptermodul BlueCON (drahtlose Verbindung)

## Einbaudetails

---

## EINBAUDETAILS

### Einbau und Inbetriebnahme

#### Rechner vorbereiten

- Software installieren
- Schnittstellenadapter USB-RS485 anschließen
- Treiber für USB-RS485 von der CD installieren
- Hardwaregebundenen Freischaltcode (Lizenzschlüssel) anfordern und eingeben
- Kommunikations-Port COMx auswählen

#### Inbetriebnahme von EASYLAB

- EASYLAB Regler oder Adaptermodul anschließen
- Software starten
- Fenster zur Konfiguration oder Diagnose öffnen und beabsichtigte Aktionen durchführen

### TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz  
D-47504 Neukirchen-Vluyn  
Tel.: +49 (0)2845 202-0  
Fax: +49 (0)2845 202-265

### Online-Services

[Auftrag-Status \(Mein TROX NET\)](#)

[TROX Terminliste](#)

[TROX ACADEMY](#)

[Kataloge und Preisliste](#)

[Revisionsunterlagenanforderung](#)

[Ihr Ansprechpartner](#)

[Online Service-/Störungsmeldung](#)

[BIM](#)

### Service-Hotlines

Vertrieb und  
technische Beratung  
Deutschland  
[Ihre Kontakte](#)

After Sales Service  
[mehr Informationen](#)