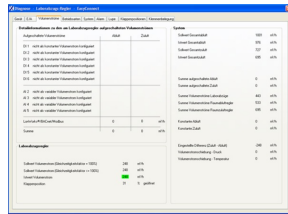
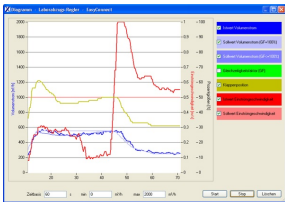


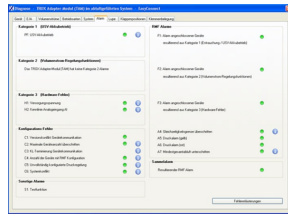
**EASYCONNECT  
GRUNDBILDSCHIRM**



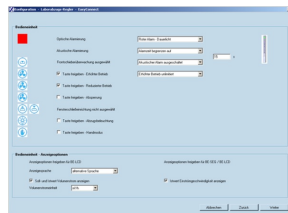
**EASYCONNECT  
VOLUMENSTRÖME**



**EASYCONNECT  
DIAGRAMM**



**EASYCONNECT ALARME**



**EASYCONNECT  
BEDIENEINHEIT**

## EASYCONNECT

### FÜR INBETRIEBNAHME UND DIAGNOSE DER SERIE EASYPAB, 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 (leitungsgebundene 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
- Lizenzierung ist an die Hardware gebunden (Freischaltcode erforderlich)

## TECHNISCHE INFORMATION

### Funktion, Bestellschlüssel, Produktbeziehungen



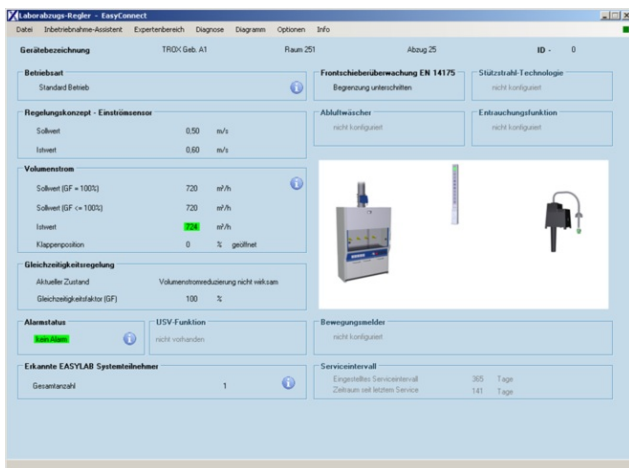
Die Software stellt Werte, Parameter und Funktionen auf grafischen Benutzeroberflächen dar. Der angeschlossene Reglertyp wird automatisch erkannt und die jeweils verfügbaren Betriebswerte und Parameter werden dargestellt.

- 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 Inbetriebnahmeinstellungen
- 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

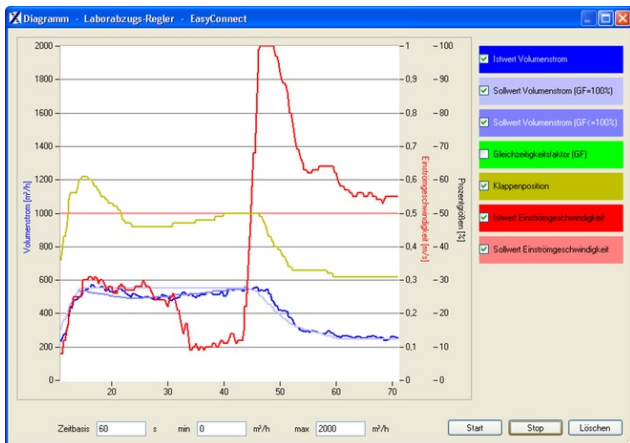
Benutzergruppen mit unterschiedlichen Freigabecodes und eingeschränktem Funktionsumfang sind möglich. Mehrere Berechtigungsstufen werden unterstützt.

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

### EasyConnect Grundbildschirm



### EasyConnect Diagramm



# EasyConnect – CAB

1

2

## 1 Software

**EasyConnect** Konfigurations-Software

## 2 Schnittstellenadapter

**CAB** USB-RS485 und Anschlussleitung (leitungsgebundene Verbindung)  
**BC** Bluetooth Adaptermodul BlueCON (drahtlose Verbindung)

## 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