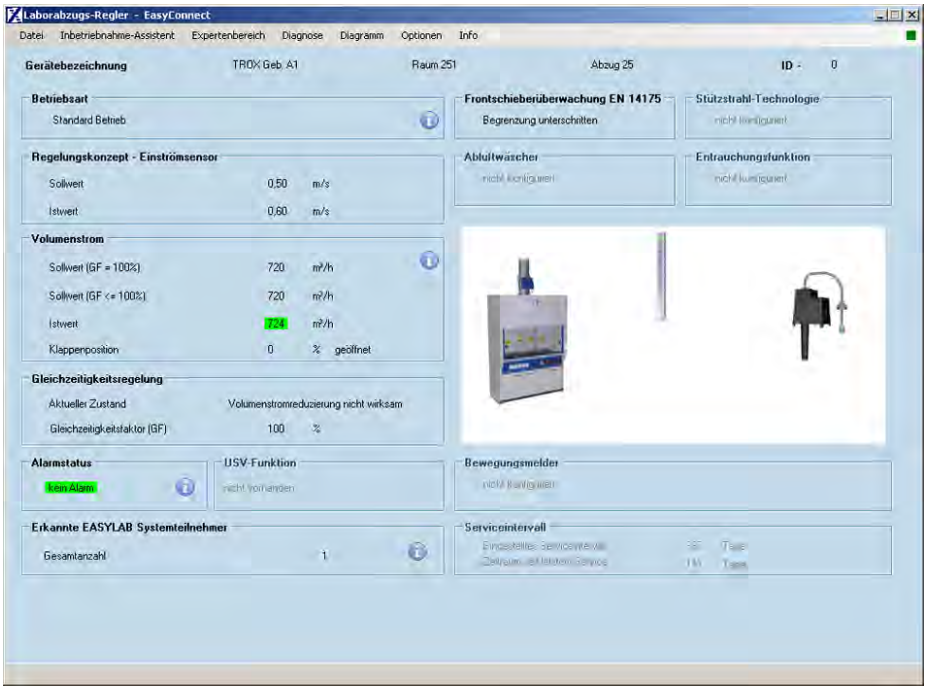
Logiciel de configuration
Type EasyConnect



Panneau de commande EasyConnect

Alarmes EasyConnect

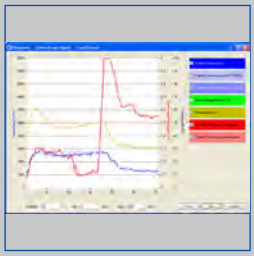


Diagramme EasyConnect

Débits EasyConnect

Pour la mise en service et le diagnostic des composants EASYLAB

Logiciel de configuration pour les régulateurs EASYLAB TCU3 , les modules adaptateurs TAM, le dispositif de guillotine automatique FSE, et le système de surveillance FMS

- Affichage des valeurs de fonctionnement réelles
- Navigation interactive
- Fonctions de diagnostic et de diagramme étendues
- Création de protocoles de configuration et de fichiers de sauvegarde
- Le logiciel identifie automatiquement le type du régulateur et affiche les valeurs et les paramètres de fonctionnement correspondants
- Sélection de la langue des boîtes de dialogue et de l'unité de mesure du débit
- Câble de raccordement et adaptateur USB fournis

Équipement et accessoires en option

- Module adaptateur Bluetooth BlueCON pour la communication sans fil

Type		Page
EasyConnect	Information générale	2.6 – 2
	Informations de base et nomenclature	2.7 – 1

Description

Fenêtre d'accueil EasyConnect

Application

- Logiciel de configuration EasyConnect pour les régulateurs EASYLAB TCU3, les modules adaptateurs TAM, le dispositif de guillotine automatique FSE, et le système de surveillance FMS
- Utilisé pour modifier la configuration des régulateurs de sorbonnes, des régulateurs de soufflage ou de reprise d'air, des régulateurs de pression différentielle et des modules adaptateurs
- Fonctions étendues pour la configuration et la mise en service
- Fonctions de test et de diagnostic
- Consignation des paramètres de configuration

Modèles

- CAB : logiciel de configuration avec câble de raccordement et USB RS485 (connexion filaire)
- BC : logiciel de configuration avec module adaptateur Bluetooth BlueCON (communication sans fil)

Caractéristiques spéciales

- Affichage des valeurs de fonctionnement réelles
- Navigation interactive
- Fonctions de diagnostic et de diagramme étendues
- Création de protocoles de configuration et de fichiers de sauvegarde
- Sélection de la langue des boîtes de dialogue et de l'unité de mesure du débit
- Câble de raccordement et adaptateur USB fournis
- Module adaptateur Bluetooth BlueCON en option pour la communication sans fil

Pièces et caractéristiques

- Logiciel PC
- Interface USB 2.0, RS485, avec CD et pilotes
- Câble enfichable
- Côté PC : prise D-SUB à 9 broches ; côté EASYLAB : RJ45
- Interface graphique utilisateur (type Windows)
- Basé sur Microsoft.Net Framework (fourni dans le pack logiciel)
- Assistant de mise en service pour simplifier les réglages de la configuration du régulateur
- Restriction possible de l'accès aux paramètres de configuration (lecture seule)

Configuration système

Ordinateur de bureau ou portable

- Windows XP SP3
- Windows Vista, SP2 minimum
- Windows 7 versions 32 bits et 64 bits
- Interface USB ou Bluetooth
- Résolution 800 × 600

Licence

- Licence valable pour un ordinateur
- Licence liée au matériel (clé de licence nécessaire)

Installation et mise en service

Préparer l'ordinateur

- Installer le logiciel
- Connecter l'adaptateur USB-RS485
- Installer le pilote USB-RS485 à partir du CD
- Demander une clé de licence et entrer la clé de licence
- Sélectionner le port de communication COMx

Mise en service d'EASYLAB

- Connecter le régulateur ou le module adaptateur EASYLAB
- Démarrer le logiciel
- Ouvrir la fenêtre de configuration ou de diagnostic et effectuer les actions nécessaires

Fonction

Le logiciel affiche les valeurs, les paramètres et les fonctions dans une interface graphique utilisateur. Le logiciel identifie automatiquement le type du régulateur et affiche les valeurs et les paramètres de fonctionnement correspondants

- Affichage des valeurs de fonctionnement réelles
- Affichage des valeurs de fonctionnement du local sur le régulateur avec fonction de gestion du local
- Mise en service des régulateurs et régulateurs de local (régulateurs avec fonction de gestion du local), avec assistant de mise en service
- Diagnostic pour tous les raccordements de régulateurs
- Affichage des valeurs de fonctionnement les plus importantes dans un graphique chronologique
- Fonction de sauvegarde pour rétablir les réglages d'usine ou de mise en service
- Identification des utilisateurs du programme et consignation des changements de la documentation par utilisateur
- Langue de dialogue : anglais ou allemand
- Unité de mesure du débit: m^3/h, l/s ou cfm
- La configuration du dispositif est enregistrée sous forme de fichier et peut être utilisée pour créer une base de données de projet
- Consignation de la configuration du régulateur dans un fichier PDF avec logo et en-tête personnalisés

Il est possible de définir plusieurs groupes d'utilisateurs avec accès limité aux fonctions (défini par un code de licence). Le logiciel prend en charge plusieurs niveaux de droits d'accès.

- Affichage des valeurs de fonctionnement réelles et des données de diagnostic
- Affichage et modification des données de configuration
- Modification de l'intervalle de maintenance
- Fonction de sauvegarde

Fenêtre d'accueil EasyConnect

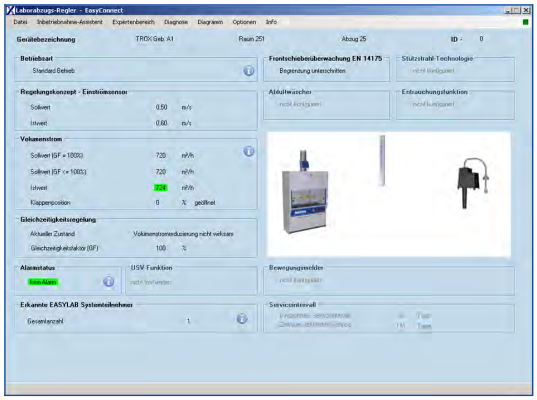
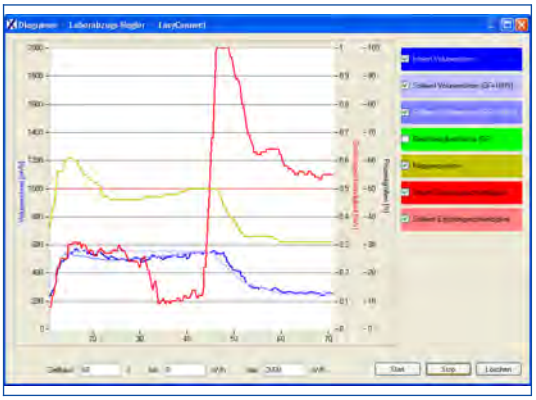


Diagramme EasyConnect



Codes de commande

Logiciel de configuration EasyConnect

EasyConnect – CAB

1 2

1 Logiciel
EasyConnect Logiciel de configuration

2 Module d'interface
CABUSB–RS485 et câble de raccordement (connexion filaire)
Adaptateur BCBluetooth module BlueCON (communication sans fil)

Information de base et nomenclature

Systèmes de gestion aéraulique

- Sélection Produit

Sélection Produit

Champs d'application	Équipement de régulation						Surveillance
	Système EASYLAB			Système TCU-LON-II			FMS
	Régulation de sorbonne	Équilibrage du local	Régulation de pression du local	Régulation de sorbonne	Équilibrage du local	Régulation de pression du local	Système de surveillance de sorbonne
Composants matériels							
Module adaptateur (TAM)		●					
Module d'extension, 230 V	Options	Options	Options				90 – 250 V AC toujours
Module d'extension, 230 V, batterie	●	●	●				
Interface LonWorks	●	●	●	●	●	●	
Extension pour l'électrovanne	●	●	●	●	●	●	
Extension pour l'éclairage de la sorbonne	●						●
Panneau de contrôle avec affichage OLED	●						Options
Panneau de contrôle avec affichage 40 signes	●	●	●				
Panneau de contrôle - TCU-LON-II standard				●			●
Fonctions							
Surveillance du débit	●	●	●	●	●	●	●
Contrôle de la vitesse frontale	●			●			FMS-2
Surveillance de la guillotine (EN 14175)	●			●			●
Surveillance de la pression du local			●			●	
Régulation à débit constant	●	●		●	●		
Régulation à débit variable	●	●		●	●		
Écart constant du débit		●	●		●	●	
Régulation de pression du local			●			●	
Fonction de gestion du local		●	●				
●	Possible						
	Impossible						

Sélection Produit

Champs d'application	Équipement de régulation						Surveillance
	Système EASYLAB			Système TCU-LON-II			FMS
	Régulation de sorbonne	Équilibrage du local	Régulation de pression du local	Régulation de sorbonne	Équilibrage du local	Régulation de pression du local	Système de surveillance de sorbonne
Composants matériels Fonctions supplémentaires							
Interface avec le système centralisé de gestion des bâtiments	●	●	●	●	●	●	●
Signalement de la position du clapet	●	●	●				
Régulation du taux de foisonnement		●	●		●	●	
Changement de la valeur de consigne du débit		●	●		●	●	
Fonction de désenfumage	●						
Détecteur de mouvement	●			●			
Dispositif de motorisation de guillotine	●						
Ventilateur de soutien							
Surveillance	●			●			●
Logiciel de configuration							
EasyConnect	●	●	●				●
TCU-LON-II plug-in				●	●	●	
●	Possible						
	Impossible						