

TROX GmbH  
Heinrich Trox Platz 1  
D-47504 Neukirchen-Vluyn

Inbetriebnahme-Checkliste  
**LABCONTROL-EASYLAB**

Version 1.0 vom 03.01.2011

**für Reglertyp TCU3  
entsprechend Anbaugruppe ELAB**

---

**Spätestens 10 Werktage vor dem geplanten Inbetriebnahmetermin**

**ZURÜCK AN**

**FAX 02845 / 202-9400**

Serviceeinsatz-Nr.:  
Projekt:  
Kunde:

## Geräteanschrift

Objekt: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Plz/Ort: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner vor Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Besondere Hinweise: \_\_\_\_\_

Kundenauftragsnummer: \_\_\_\_\_

Serviceeinsatz-Nr.:  
Projekt:  
Kunde:

ausgeführt  
nicht ausgeführt

## Checkliste Lüftung LABCONTROL EASYLAB

- Volumenstromregler in der Lüftrichtung gesehen korrekt eingebaut.  
(Siehe Lüftrichtungspfeil auf dem Volumenstrom-Regelgerät)
- Volumenstromregler sind entsprechend den zugelassenen  
Einbaulagen montiert.  
(siehe Einbaulage-Aufkleber auf dem Volumenstrom-Regelgerät)
- Volumenstromregler für Zu- und Abluft sind im richtigen Kanalsystem  
(Zu-/Abluft) eingebaut.
- Alle Volumenstromregler sind frei zugänglich, evtl. Öffnungen in der  
Decke sind geöffnet.
- Zu- und Abluftanlagen sind funktionsfähig und die jeweiligen  
Ventilatoren sind in ihrer Drehrichtung geprüft.
- Alle Absperrvorrichtungen in der Lüftungsanlage wie  
Feuerschutzklappen und Absperrklappen sind geöffnet.
- Elektrische Versorgungsspannung der Regler ist vorhanden und  
eingeschaltet.
- Alle Regler sind laut Verdrahtungsunterlagen verdrahtet.
- Bei einer (Raum-)Druckregelung ist der (Raum-)Drucktransmitter  
montiert und an den Regler angeschlossen.
- Alle Durchbrüche sind geschlossen und die Türen sind eingesetzt  
(Dies ist die Voraussetzung für die Einregulierung der Räume).

Serviceeinsatz-Nr.:  
Projekt:  
Kunde:

nicht ausgeführt

## Checkliste Laborabzüge LABCONTROL EASYLAB

- Die Laborabzüge sind vollständig montiert.
- Volumenstromregler für Laborabzüge sind in der Luftrichtung gesehen korrekt eingebaut. (Siehe Luftrichtungspfeil auf dem Volumenstrom-Regelgerät)
- Volumenstromregler für Laborabzüge sind entsprechend den zugelassenen Einbaulagen montiert. (siehe Einbaulage-Aufkleber auf dem Volumenstrom-Regelgerät)
- Alle Volumenstromregler für Laborabzüge sind frei zugänglich, evtl. Öffnungen in der Decke sind geöffnet.

Für Abzugsregler mit Gerätefunktion FH-VS:

Einströmsensor an den Abzügen entsprechend der Montageanleitung eingebaut und am Regler angeschlossen.

Für Abzugsregler mit Gerätefunktion FH-DS oder FH-DV:

Frontschieber-Wegsensor an den Abzügen entsprechend der Montageanleitung eingebaut und am Regler angeschlossen.

Für Abzugsregler mit Gerätefunktion FH-2P oder FH-3P:

Schaltkontakte für Volumenstromstufen an den Abzügen eingebaut und am Regler angeschlossen.

- Für Abzugsregler mit Gerätefunktion FH-VS, FH-3P, FH-2P, FH-F: Bei Überwachung der max. Frontschieberöffnung nach EN14175: Schaltkontakt für 500 mm Überwachung eingebaut und am Regler angeschlossen
- Bedieneinheit der Laborabzugsregler montiert und am Regler angeschlossen.
- Die Laborabzugsregler und alle Zusatzausstattungen wie Stützstrahltechnologie, Abluftwäscher, Entrauchungserkennung, Bewegungsmelder, Zwangsbeschaltungen sind laut Verdrahtungsunterlagen verdrahtet.
- Elektrische Versorgungsspannung der Laborabzugsregler ist vorhanden und eingeschaltet.
- Alle Durchbrüche im Laborraum sind geschlossen und die Labortüren sind eingesetzt (Dies ist die Voraussetzung für die Einregulierung der Laborräume).

Datum

Name (Druckschrift)

Unterschrift