

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

Inbetriebnahme-Checkliste
LABCONTROL-LonWorks[®]

Version 1.0 vom 03.01.2011

**für Reglertyp TCU-LON-II
entsprechend Anbaugruppe TMA bzw. TMB**

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 LonWorks®

- 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.
- LonWorks® Infrastruktur (Netzwerk, Router, ...) vorhanden und
funktionsfähig
- Bei einer Raumtemperaturregelung ist der Iswertwert-Fühler montiert
und angeschlossen.
- 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:

ausgeführt
nicht ausgeführt

Checkliste Laborabzüge LABCONTROL LonWorks®

- 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.
- Einströmsensor an den Abzügen entsprechend der Montageanleitung eingebaut und am Regler angeschlossen.
- 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, Bewegungsmelder, Zwangsbeschaltungen sind laut Verdrahtungsunterlagen verdrahtet.
- Elektrische Versorgungsspannung der Laborabzugsregler ist vorhanden und eingeschaltet.
- LonWorks® Infrastruktur (Netzwerk, Router, ...) vorhanden und funktionsfähig
- Alle Durchbrüche im Laborraum sind geschlossen und die Labortüren sind eingesetzt (Dies ist die Voraussetzung für die Einregulierung der Laborräume).

Datum

Name (Druckschrift)

Unterschrift