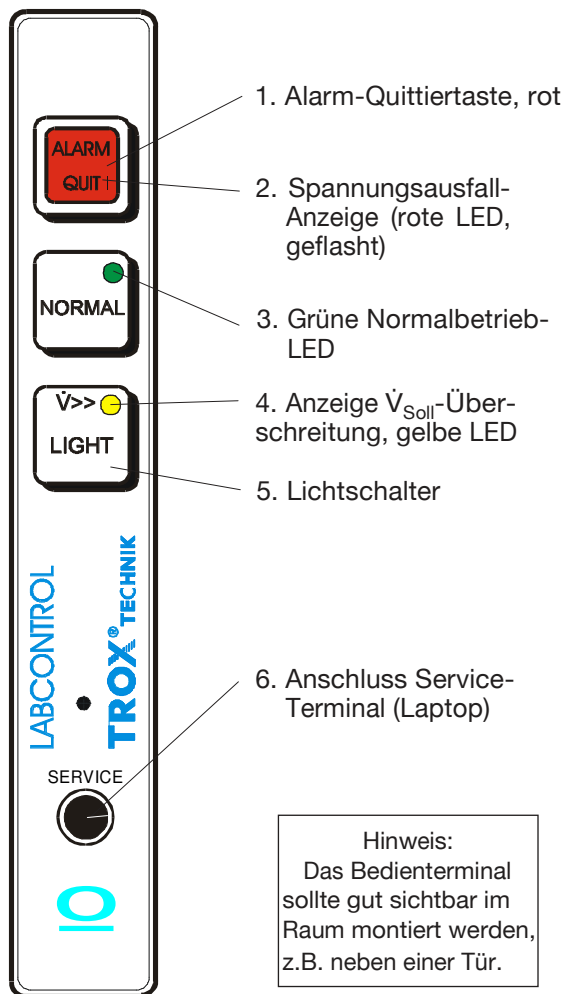


## Bedienterminal TFM Bedienungsanleitung

### TFM-Bedienterminal



### Beschreibung, Bedienung

1. Alarm-Quittiertaste (rote LED)  
Wenn diese Kontrollleuchte dauerhaft aufleuchtet, ist der zu überwachende Volumenstrom unterschritten. Der akustische Alarm, (einstellbar 0 bis 30 Sekunden), kann mit der Quit-Taste quittiert werden. Die rote Kontrollleuchte erlischt erst, wenn die Alarmsache behoben ist bzw. der Normalbetrieb wieder eingeschaltet wurde.  
Bei Absenkbetrieb/Vollabspernung leuchtet die rote LED dauerhaft und zusätzlich blinkt die grüne LED.
2. Spannungsausfallanzeige (rote LED)  
Blinkende LED zeigt einen Spannungsausfall an.
3. Anzeige Normalbetrieb (grüne LED)  
Die grüne LED leuchtet dauerhaft, wenn der gewünschte Volumenstrom eingehalten wird. Ist eine Nachtabsenkung aufgeschaltet, blinkt die grüne LED (Alarm-Weitermeldung über Relais).
4. Anzeige  $\dot{V}_{Soll}$ -Überschreitung (gelbe LED)  
Die gelbe LED leuchtet auf, wenn  $\dot{V}_{Soll}$  überschritten wird.
5. Lichtschalter  
Durch Betätigung der Taste schaltet ein internes Relais, an dem z.B. eine Lampe angeschlossen werden kann.
6. Anschlussbuchse für Serviceterminal (Laptop)  
Hier kann über ein spezielles Konfigurationskabel ein Computer angeschlossen werden.

Mit der Windows-Software "TROXMConnect" lassen sich die Überwachungsparameter des TFM ändern.

### Allgemeines

Das Bedienterminal des TROX Überwachungsgerät TFM zeigt an, ob der zu überwachende Volumenstrom eingehalten ist. Diese Funktionsüberwachung ist nach DIN 12924, Teil 1 bzw. EN 14175 vorgeschrieben und dient zur Sicherheit des Abzug-Benutzers.

Das TFM-Bedienterminal verfügt über drei Kontrollleuchten (LED's), die den aktuellen Betriebszustand anzeigen. Es sind zwei Tasten zur akustischen Alarmunterdrückung bzw. zur Relaischaltung (z.B. nutzbar für die Beleuchtung) vorhanden. Werden die festgelegten Bedingungen nicht eingehalten, leuchtet die Alarm-Kontrollleuchte (Alarm-Quittiertaste 1) auf und es ertönt ein akustischer Alarm. Netzausfall wird ein blinken der roten Alarm-Quittiertaste 1 angezeigt.