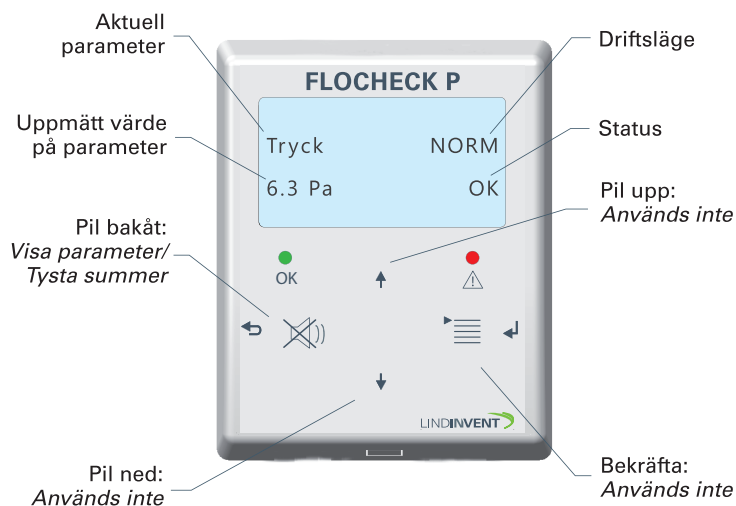


FLOCHECK P manual

Differenstrycksreglering



FLOCHECK P är en del i säkerhetsutrustningen som mäter och styr föreskrivet differenstryck för att styra luftflöden mellan två rum. Börvärden och larmgränser är injusterade enligt gällande bestämmelser. Injusteringar eller förändringar av funktionen får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller arbetsledare. De inställningsvärden som presenteras nedan är standardvärden. Avvikelse från dessa kan förekomma.



Funktion

FLOCHECK P visar via klartext i display och lysdioder aktuell status och aktuellt differenstryck mellan två rum.

Driftsläge

Normalt differenstryck

Differenstrycksregleringen arbetar kontinuerligt i driftsläget normal. Tänd grön lysdiod och texten "OK" i displayens statusfält indikerar att uppmätt differenstryck ligger inom angivna gränsvärden.

Larm indikeras med blinkande röd lysdiod och summerton om trycket är för högt eller för lågt. "Högt tryck" eller "Lågt tryck!" visas i displayen. Summern kan tillfälligt stängas av genom att trycka på "tysta summer". Som påminnelse återkommer summern efter 20 minuter.

Inställningar

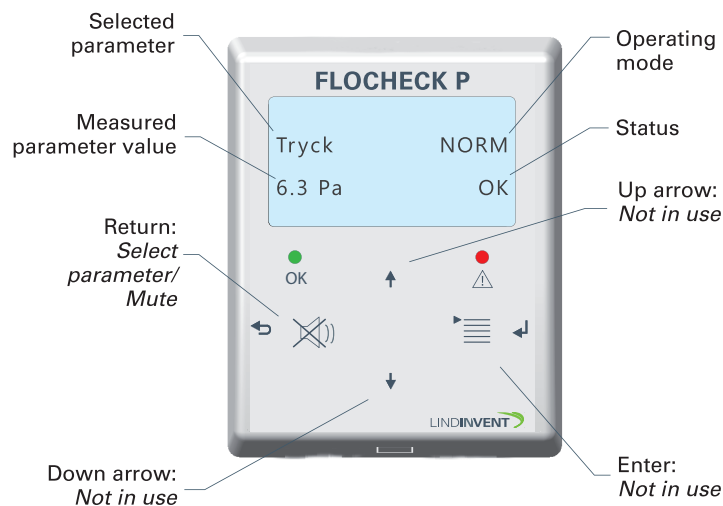
Inställningar görs av auktoriserad tekniker via det kodskyddade menysystemet i FLOCHECK P.



FLOCHECK P manual

Difference pressure control

FLOCHECK P is part of the safety device which measures and controls the difference pressure between two separated rooms to manage air flow direction. The control points and alarms are adjusted according to present regulations. Setup values may only be changed by a professional. If you suspect any kind of malfunction – contact your supervisor or maintenance. The values presented below are default. Different values may occur.



Function

FLOCHECK P monitors the actual difference pressure. Status is indicated by text messages and by the activation of LEDs.

Operating modes

Normal

Normal mode is the single operating mode. The green LED is active as long as the correct rate of difference pressure is measured. "OK" is displayed in the status field.

"Högt tryck!" (High pressure) or "lågt tryck!" (Low pressure) is displayed if the difference pressure is too high or too low. An acoustic and optic alarm is activated by a buzzer sound and the flashing red LED. The buzzer can temporarily be turned off by pressing "Mute". As a reminder the buzzer will be reactivated after 20 minutes.

Settings

Settings can be changed by an authorised technician using the code protected menu system in FLOCHECK P.

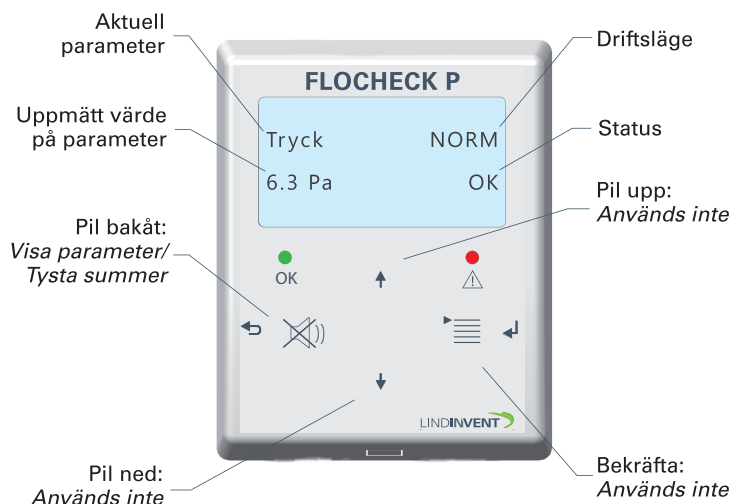


FLOCHECK P manual

Skyddsventilation LAF-bänk



FLOCHECK P är en del i säkerhetsutrustningen som mäter och styr föreskrivet undertryck i LAF-bänkens dragavbrott. Börvärden och larmgränser är injusterade enligt gällande bestämmelser. Injusteringar eller förändringar av funktionen får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller arbetsledare. De inställningsvärden som presenteras nedan är standardvärden. Avvikelser från dessa kan förekomma.



Funktion

FLOCHECK P visar via klartext i display och lysdioder aktuell status och aktuellt undertryck i dragbänkens dragavbrott.

Driftsläge

Normal

LAF-bänkens dragavbrott arbetar kontinuerligt i det driftsläge som bibehåller önskat undertryck. Tänd grön lysdiod och texten "OK" i displayens statusfält indikerar att uppmätt lufttryck ligger inom angivna gränsvärden.

Larm indikeras både optiskt och akustiskt via blinkande röd lysdiod och summerton om trycket inte är tillräckligt lågt. "Lågt tryck!" visas i displayen. Summern kan tillfälligt stängas av genom att trycka på "tysta summer". Som påminnelse återkommer summern efter 20 minuter. Vid högre undertryck än projekterat erhålls enbart optiskt larm via blinkande röd lysdiod. "Högt tryck!" visas i displayen.

Inställningar

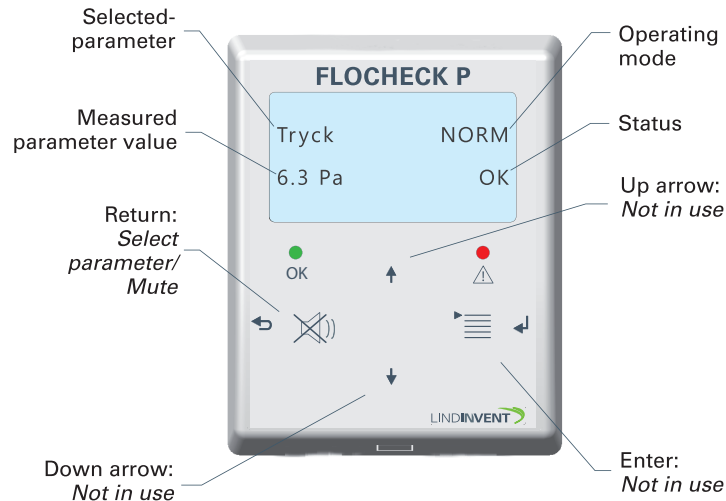
Inställningar görs av auktoriserad tekniker via det kodskyddade menysystemet i FLOCHECK P.



FLOCHECK P manual

LAF bench safety

FLOCHECK P is part of the safety device which measures and controls the underpressure in the laminar air flow (LAF) bench draft diverter. The control points and alarms are adjusted according to present regulations. Setup values may only be changed by a professional. If you suspect any kind of malfunction – contact your supervisor or maintenance. The values presented below are default. Different values may occur.



Function

FLOCHECK P monitors the actual underpressure in the draft diverter. Status is indicated by text messages and by the activation of LEDs.

Operating mode

Normal

Normal is the single operating mode for the draft diverter. The green LED is active and "OK" is displayed in the status field at the correct rate of pressure.

"Lågt tryck!" (low pressure) is displayed if the pressure is not low enough. An acoustic and optic alarm is activated by a buzzer sound and the flashing red LED. The buzzer can temporarily be turned off by pressing "Mute". As a reminder the buzzer will be reactivated after 20 minutes. The optical flashing red LED alarm is activated and "Högt tryck!" (high pressure) is displayed if the negative pressure is higher than expected.

Settings

Settings can be changed by an authorised technician using the code protected menu system in FLOCHECK P.

