

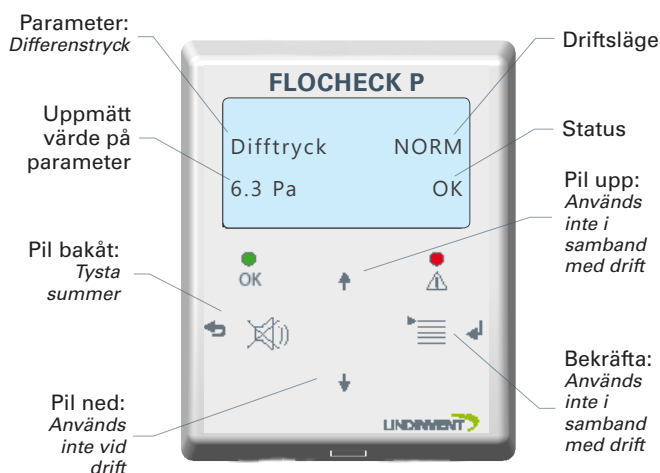
# FLOCHECK P – Manual



## Differenstrycksvakt

### Om utrustningen

FLOCHECK P är en panel som varnar personal vid ett felaktigt lufttryckförhållande mellan två intilliggande rum. Panelen är ansluten till en regulator som upprätthåller ett föreskrivet differentialtryck. Differenstryck används för att styra luftflödesriktning och därmed förhindra okontrollerad spridning av farliga ämnen och damm. Börvärden och larmgränser är inställda enligt gällande regler. Ändring av inställningar får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller handledare. Avvikelser från här angivna värden på inställningar kan förekomma.



### Funktion

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

### Driftsläge

Normalt (NORM)

Tänd grön lysdiod och Status "OK" indikerar att uppmätt differenstryck ligger inom angivna gränsvärden. Differenstrycksregleringen arbetar alltid i driftsläget normalt. Det finns inga ytterligare driftslägen.

Blinkande röd lysdiod med summerton varnar att 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.

**Vid brytare i dörr:** Notera att tryckregleringen och därmed förmågan att styra riktningen på luftflödet avbryts då dörren hålls öppen!

### Inställningar

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

Manualen kan laddas ner via QR-koden och produktsidan för differenstrycksregulator DPLb:



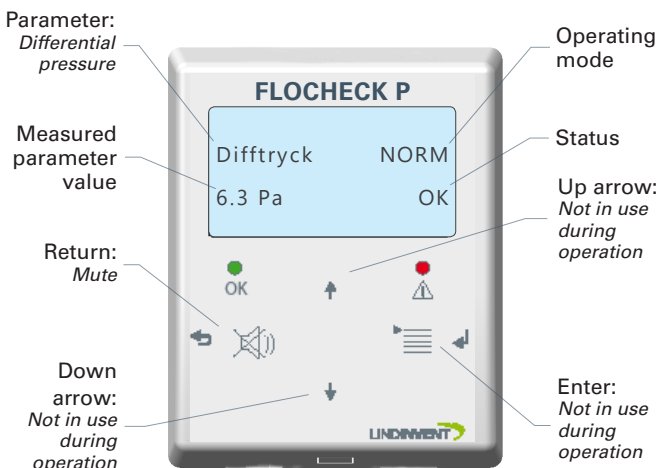


# FLOCHECK P – Manual

## Differential pressure guard

### About the equipment

FLOCHECK P is a panel that warns staff for an incorrect air pressure ratio between two adjacent rooms. The panel is connected to a controller that maintains a prescribed differential pressure. The differential pressure is used to control airflow direction, thus preventing uncontrolled dispersion of hazardous substances and dust. Setpoints and alarm limits are set according to current regulations. Changes to settings may only be made by an authorized technician. In case of suspicion of malfunction, contact your supervisor. Deviations from specified values may occur.



### Function

FLOCHECK P monitors the actual differential pressure between two rooms. Status is indicated through text messages, the activation of LEDs and a summer tone.

### Operating modes

Normal (NORM)

Green LED and "OK" in the display's status bar indicates that measured differential pressure is within the specified limit values. Normal (NORM) is the only available operating mode.

Flashing red LED with summer tone warns that the differential pressure is too high or too low; "Högt tryck!" (High Pressure) or "Lågt tryck!" (Low Pressure) appears in the display. The buzzer can temporarily be switched off by pressing <Mute>. As a reminder, the buzzer returns after 20 minutes.

**When a door switch is installed:** Note that pressure control and thus the ability to control the direction of airflow is interrupted while the door is kept open!

### Settings

Settings are only made by an authorised technician using the code protected menu system in FLOCHECK P.

