



**GEOVENT**

## INSTRUKTIONSMANUAL



# AIRBOX LITE

trykragt / filteragt

## 1.0 Anvendelse af AirBox Lite

AirBox Lite anbefales til trykvagt/ventilationsvagt med kontrolanordning og alarm efter Arbejdstilsynets regler, op til 2000 Pa. til procesventilationsanlæg.

AirBox Lite har indbygget pressostat, der kan leveres i tre trykintervaller:

- 20-300 Pa
- 100-1000 Pa
- 500 - 2000 Pa

Alarmfunktionen overholder Arbejdstilsynets krav om trykovervågning.

AirBox Lite rummer ikke mulighed for:

- Batteribackup
- Sirene
- Ekstern lampe
- Driftssignal til ventilator
- Øvre trykgrænse
- Trykstyring

Er disse funktioner nødvendige benyttes AirBox III eller MultiBox III.

## 2.0 Installation af AirBox Lite

1. AirBox Lite monteres således, at den er synlig for den/de personer, der skal være opmærksomme på ventilationsanlæggets drift.
2. 230V forsyning monteres i klemmer L og N som vist i diagram.  
NB: Forsyningen må IKKE tages fra samme gruppe som det ventilationsanlæg der skal overvåges.
3. Trykslangen forbindes fra AirBox Lite (det øverste udtag - nærmest låget) og til ventilationskanalen.

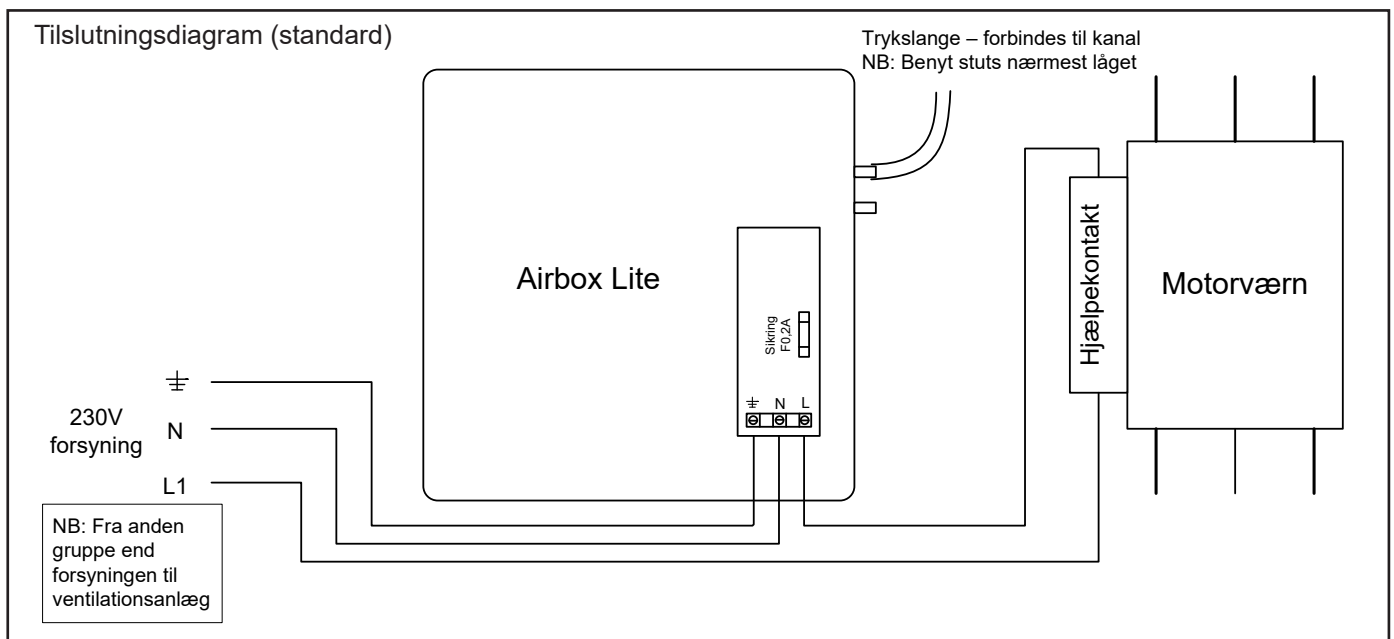
4. Det ønskede alarmpunkt indstilles på pressostaten (kærven i midten se billede). Anbefalet sætpunkt er ca. 20% under driftstryk.

## 3.0 Funktion

Trykvagten har en grøn driftslampe der skal lyse under normal drift af ventilationsanlægget.

Falder trykket til under det indstillede alarmpunkt aktiveres den røde alarmlampe.

I ØVRIGT: Tilslutning til ekstern sirene/lampe, er normalt ikke nødvendigt, da den indbyggede alarmlampe er nok. Skal der overvåges i mere end ét rum, skal der tilsluttes ekstern sirene/lampe – vælg MultiBox IV, hvor tilslutning af ekstra alarm er muligt.



## 4.0 Ansvar

### Garanti

Geovent A/S vil yde garanti på produkter der er behæftet med fejl eller mangler der beviseligt skyldes dårlig forarbejdning eller materiale hos Geovent. Garantien omfatter udbedring af skaden (reparation eller ombytning) indtil 1 år efter afsendelsesdatoen. Der kan ikke rejses krav mod Geovent A/S for tabt arbejdsfortjeneste eller driftstab som følge af fejl ved Geovents produkter.

Slitage dele som f.eks. trykslange er ikke omfattet af garantien.

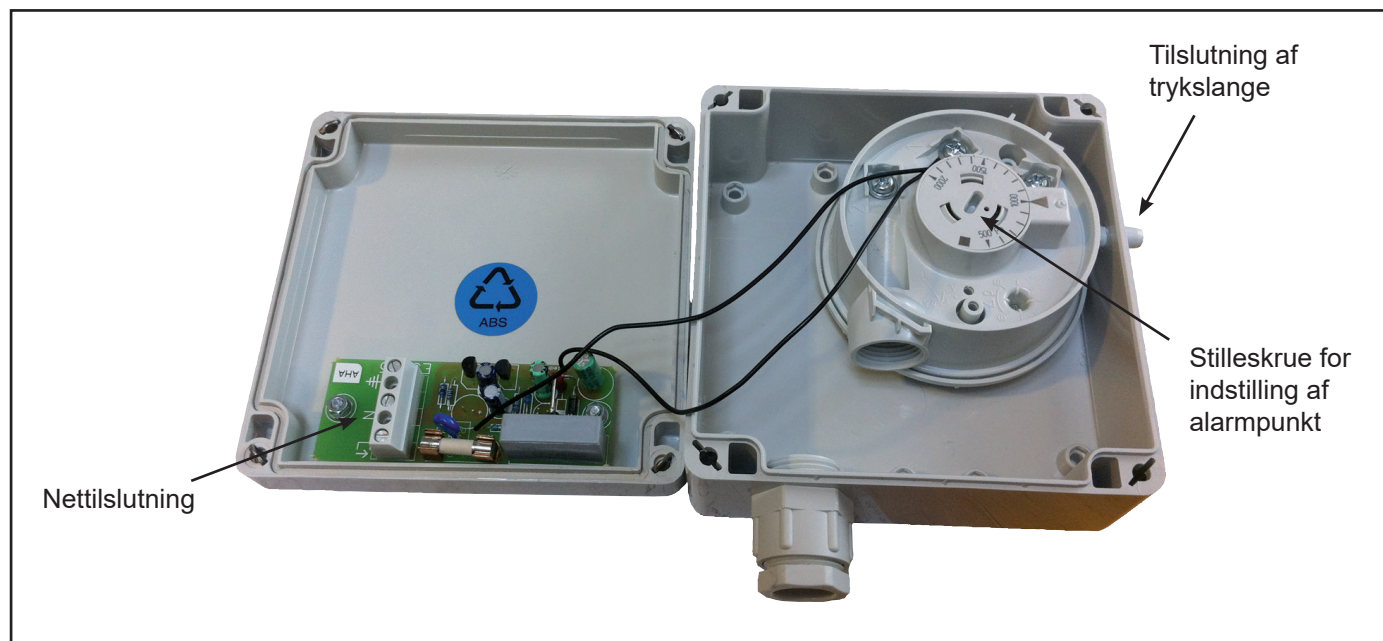
### Bruger ansvar.

For at Geovents skal kunne yde den erklærede garanti skal bruger/installatør have fulgt denne instruktionsmanual i alle henseender.

Der må ikke laves ændringer/konstruktionsændringer på AirBox Lite og på funktionen af denne. Geovents ansvar bortfalder som følge af ændringer.

I øvrigt henvises til gældende salgs- og leveringsbetingelser på [www.geovent.dk](http://www.geovent.dk).

Beskyttelsesklasse: IP 22



## 5.0 EF-overensstemmelseserklæring iht. Bilag IIA



# **GEOVENT**

HOVEDGADEN 86 • DK-8831 LØGSTRUP  
(+45) 8664 2211 • salg@geovent.dk

Erklærer som producent hermed at:

Produkt: Trykvagt  
Model: AirBox Lite

er i overensstemmelse med følgende direktiv og standarder:

Europa-Parlamentets og rådets Direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner og om ændringer af direktiv 95/16/EF

EN ISO 14121-1:2007 Risikovurdering – Del 1

EN ISO 12100-1:2005 Grundlæggende begreber og generelle principper for projektering

EN ISO 12100-1:2009 konstruktion og udformning  
Del 1: Grundlæggende terminologi og metodik

EN ISO 12100-2:2005 Grundlæggende begreber og generelle principper for projektering

EN ISO 12100-2:2009 konstruktion og udformning  
Del 2: Tekniske principper

Bemyndiget til at samle det tekniske dossier:

Lise Cramer

Dato: 15.06.2023

Stilling: Direktør  
Navn: Thomas Molsen

Underskrift : \_\_\_\_\_