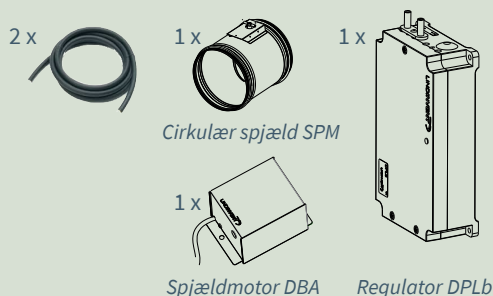


UDSTYR



Slange 8x5 (1 m):

- Til placering af referencepunkt og til trykmåling.
- Medfølger DPLb ved levering.

TILBEHØR DPB

DPB er en beskyttelsesboks, der kan anvendes, når man ved installation af regulatoren DPLb ønsker at skjule og beskytte enderne af trykslangerne, som ellers ubeskyttet stikker ud i de rum, hvor trykket skal måles. Boksen monteres på væg eller loft, hvor trykslangen munder ud i rummet.

Dimension DPB
80x40x20 mm (LxBxH).

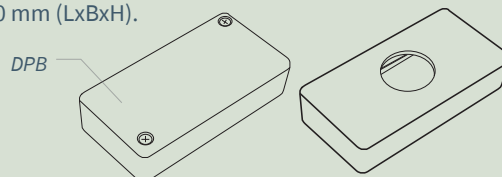


Illustration T1. DPB - Beskyttelsesboks, for- og bagside.

MONTERING AF DPLb

DPLb monteres som regel på væg med slanger trukket fra den interne tryksensor til de rum, der skal differentialtryksreguleres.

- Skrue regulatoren fast på væggen i nærheden af det punkt, hvor trykforskellen skal måles. Placer gerne DPLb over nedhængt loft, så regulatorens låg med LED-pipe (A) nemt kan aflæses.
- Slange (B) trækkes fra det rum, der skal trykreguleres, til 'Mål' på regulatoren. Slange (C) trækkes fra referencerummet til 'Reference' på DPLb. Huller i væggen skal tætnes.

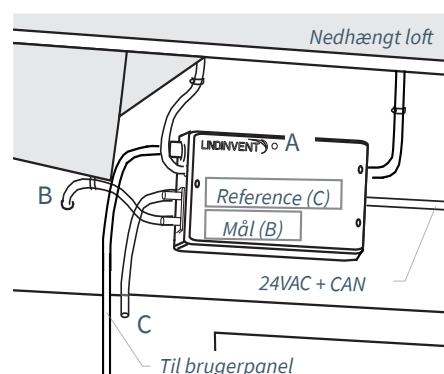
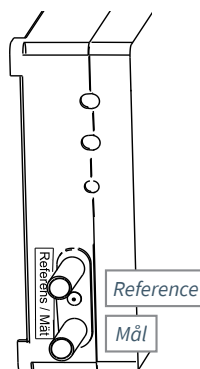


Illustration M1. Placering af DPLb med tilslutninger.

1. MONTERING DIREKTE PÅ VÆG

DPLb skrues som regel direkte på væggen. For en mere praktisk fastgørelse, der ikke indebærer risiko for at beskadige printkort og eventuelle kabler, er kapslingen udstyret med udvendige monteringshuller.

2. MONTERING VIA MONTERINGSPLADE

Alternativt kan monteringspladen MPLb anvendes til fastgørelse på væg eller stige. Pladen, med forborede huller til fastgørelse, indsættes mellem taperne på regulatorens bagside.

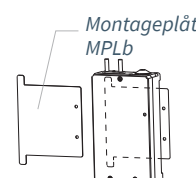
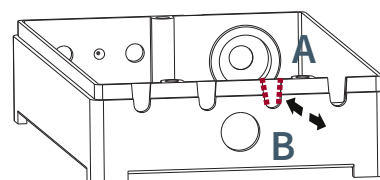


Illustration M2. Monteringsplade MPLb.

3. TILSLUTNING

Tilslutninger foretages med vejledning fra det ydre forbindelsesskema til DPLb: Se regulatorens indvendige låg.

- Regulatoren tilsluttes til 24 VAC og netværk (CAN) via Lindinvent's standardkabel med 2 ledere til strømforsyning og 2 ledere til kommunikation, alternativt via egen 24/230 VAC transformator.
- Lav åbning/udtag for hvert kabel: Brug en bidetang til at åbne det passende udtag til kablet ifølge illustrationen nedenfor.
- I forbindelse med tilslutning: Brug bi-leder slange til afskærmning.
- Efter tilslutninger: Monter låget igen, som derefter skal klemme kablerne fast tilstrækkeligt for en sikker fastgørelse.



A: Klip x 2

B: Bøj frem og tilbage/bræk af (Klip/rens udtag med bidetang)

Illustration 11.

Udtag laves i henhold til A og B for kabler.

MONTERING AF FLOCHECK P

1. Bestem passende højde fra gulvet, hvor panelet skal monteres.
Bemærk: Afstanden fra Flocheck P til den tilsluttede regulator må ikke (uden forlængelse) overstige længden på det medfølgende kabel (normalt 2,8 meter).
2. Flocheck P monteres som regel på væggen ved siden af en sluse/dør med enten udvendigt kabelføring eller skjult kabelføring/på appartdåse. Se illustration M2 FU og FB. Fastgørelsen på væggen foretages via skruehuller i bundkappen. Se illustration M3.
3. Tilslut det forkoblede kabel fra Flocheck P version B02 til DPLb. Se det ydre forbindelsesskema for DPLb for den tilsigtede 4-polede stikforbindelse.

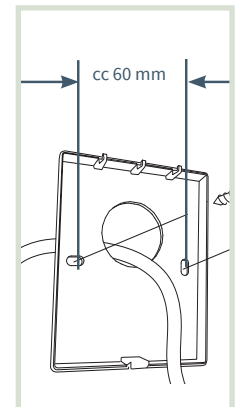
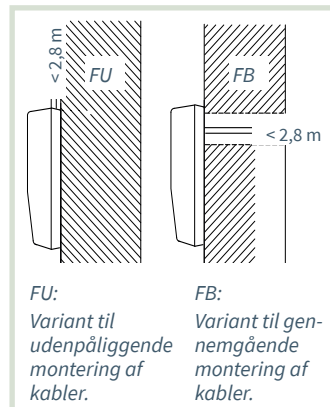
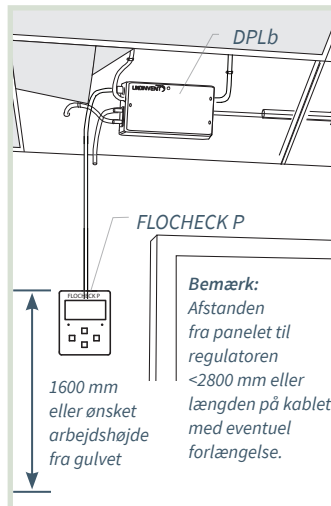


Illustration M3.
Montering direkte på væg/appartdåse

IDRIFTSÆTTELSE

Udgangsposition før idriftsættelse

- Regulatoren er strømforsynet, og FLOCHECK P er tilsluttet regulatoren.
- En beskrivelse af aktuel værdi-visning og den komplette menu med indstillinger findes i den separate idriftsættelsesvejledning for DPL/DPLb.
- Tryksensoren i DPLb er kalibreret ved levering.

Bemærk: DDPLb kan også idriftsættes via LINDINSIDE.

Via Flocheck P

Log ind via tilsluttet FLOCHECK P med koden 0819. Tryk <Bekräfta> for at aktivere login. Efter login nås hovedmenuen via <Bekräfta>. Ønsket menuvalg i hovedmenuen vælges via <Pil op> eller <Pil ned> efterfulgt af <Bekräfta>. Gå tilbage i menustrukturen med <Pil tilbage>.

Bemærk: Hovedmenuen i DPL starter med menuvalget Funktion, se nedenfor. Under hovedmenuvalget Hurtigkonfig er nødvendige indstillinger fra hele menustrukturen samlet for at lette idriftsættelsen. Hvis der ikke foretages yderligere indstillinger, vil DPLb fortsætte med de oprindelige fabriksindstillinger.

Trin 1: Funktionsvalg

Hovedmenuen starter med menuvalget Funktion. Ved at tildele en funktion bestemmes, hvilke indstillinger der efterfølgende skal angives i det næste menuvalg Snabbkonfig.

- Differenstrykregulering (Master, der regulerer efter egen måling)
- Differenstrykregulering ekstern måling (Regulering baseret på differenstryk fra zone)
- Differenstrykmåling (Måler og sender differenstryk til zone)
- Slave-regulering (Spjældvinkel styres via en master DPLb)

Trin 2: Snabbkonfiguration

Indstillinger under hovedmenuvalget Snabbkonfiguration:

Ange Nod-ID [Alla funktionsval]

Angiv Node-ID (Et unikt ID; 1-239, som ikke må være 0, og som vælges i henhold til Lindinvent's anbefalede inddeling af Node-ID)

Difftryckzon [Alla funktionsval]

Regulatoren har mulighed for samregulering med flere differenstrykregulatorer via CAN. Hvis sat til 0, indgår regulatoren ikke i en differenstrykzone.

Spjällplacering [Alla funktionsval]

Indstilles for at angive, om sensoren bruges til at styre et spjæld på en udsugnings- eller indblæsningskanal.

Differenstryck BV [Enbart Difftryckreglering/Diff. ext]

Regulatoren leveres med et sætpunkt på 10 Pa (differenstryk).

Spjällkalib [Alla funktionsval]

Udfør spjældkalibrering:

- Kontroller, at spjældet er åbnet helt, og <Bekräfta>.
- Kontroller, at spjældet er lukket helt, og <Bekräfta>.

Verificer funktion

Idriftsættelsen afsluttes med en funktionskontrol:

- Kontroller kalibreringen ved at sammenligne det målte differenstryk via måleinstrumentet med det tryk, der angives i FLOCHECK P.
- Se brugerinformationen for FLOCHECK P for vejledning om håndtering og alarmfunktioner.