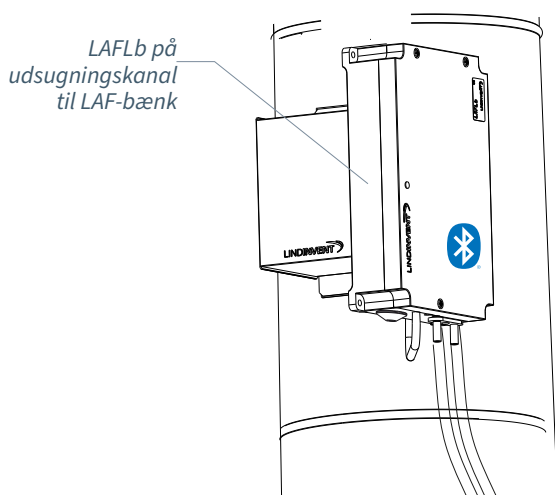


Forudsætninger

- Regulatoren forventes at være tilsluttet til 24 VAC + CAN.
- LAFLb er udstyret med Bluetooth® og kan dermed idriftsættes via mobilappen LINDINSIDE. Det kræver en brugerkonto til appen med adgang til den aktuelle bygning. Appen kan downloades fra Google Play/App Store. Link til software kan fås ved at scanne den vedhæftede QR-kode.



Idriftsættelse

Følg nedenstående instruktioner. Når en styreenhed er tildelt det tilsigtede Node-ID, kan de afsluttende indstillinger foretages enten lokalt i rummet via skærmvalget "Quick setup" i LINDINSIDE eller centralt via LINDINTELL/LINDINSPECT®.

Bilag med reguleringsparametre

Reguleringsparametrene for LAFLb er de samme som for tidligere versioner af LAFL. Se vedhæftede bilag for en præsentation af status skærmen og hele sættet af reguleringsparametre for LAFLb og LAFL.



Smartphone med appen LINDINSIDE til kommunikation med enheder fra Lindinvent, som er udstyret med Bluetooth®.



Læs mere om
LINDINSIDE.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

ARBEJDSGANG VED IDRIFTSÆTTELSE VIA LINDINSIDE

(Se næste side for instruktioner via skærbilleder fra LINDINSIDE)

1. Træk ned for at scanne enheder i nærheden:

- Vælg den rigtige styreenhed fra listen
Ved at tilkalde en enhed via klokkesymbolet høres en biplyd med et blå blinkende lys, som kan bruges til at identificere enheden.

2. Indstil (ændre) Nod-ID*:

Vælg feltet for Node-ID for den tilsigtede enhed på listen over scannede enheder. Indtast det unikke Node-ID mellem 1-239, som er tildelt regulatoren ifølge den anbefalede tildeling fra Lindinvent. *Efter tildeling: Lav gerne en ny scanning for at verificere, at enhedens Node-ID er opdateret korrekt. Ved tildeling af Node-ID til et større antal enheder kan funktionen "Set nodeIDs" anvendes.

3. Tilslut til enheden:

Tryk på feltet for enhedens produktnavn i listen over scannede enheder for at tilslutte.

4. Fuldfør idriftsættelsen via skærmvalget Quick Setup:

- Udfør test af spjældmotoren (Manual motor control)
 - Kontrollér, at spjældet er åbnet helt. Bekræft positionen.
 - Kontrollér, at spjældet er lukket helt. Bekræft positionen.
- Indstil Tryk SP (Bemærk: Negativt for undertryk)
LAFLb leveres med et tryksetpunkt på 6 Pa, hvilket kan være et passende niveau i et trækafbrydelse.

Efter gennemført Quick Setup er regulatoren konfigureret med øvrige styrparametre sat til standardværdier.

Indstilling af Nod-ID via LINDINSIDE



Tilgængelig via LINDINSIDE

Statusværdier

Efter val av skannad enhet:
Ett urval statusvärden kring
pågående reglering visas
på startsidan.

**Tilgængelige skærmvalg via
startskærmen i appen**

- Quick setup
- Symbols
- History
- System
- Peripherals

Om skærmvalget Symbols

Via Symbols er alle indstillinger
grupperet for nem adgang.

Statusskærm og menu

I dette bilag præsenteres status skærmen med udvalgte værdier og hele menustrukturen af indstillinger i LAFL. Sættet af reguleringsparametre er identisk for regulatorerne LAFL og LAFLb.

BEMÆRK: Alle indstillinger for regulator LAFLb kan tilgås fra LINDINSIDE via skærmvalget Symbols.

Indstillinger vises med fabriksindstillede standardværdier, se kommentarer og noter for vejledning. Den præsenterede menustruktur med parameterliste gælder fra softwareversion LAFL_LAFLb_6.0.0.

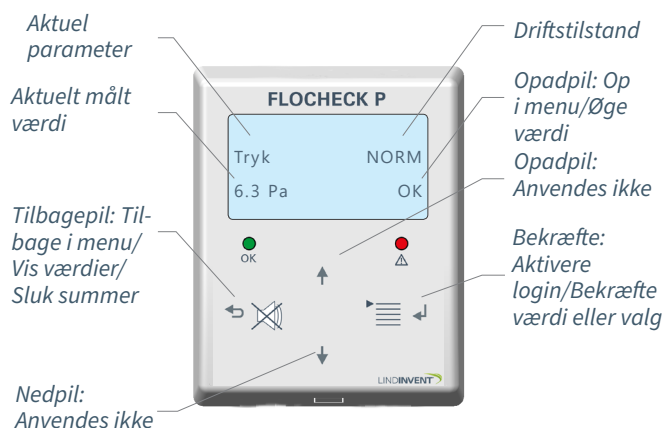
Login

- LAFL: Direkte til styreenheden kun via brugerpanel DHP eller fast brugerpanel FLOCHECK P. Styreenheden kan også tilgås via CAN fra LINDINTELL-værktøjet Remote.
- LAFLb: Styreenheden kan tilgås via CAN fra LINDINTELL-værktøjet Remote.

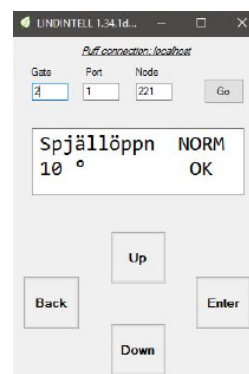
For håndtering af FLOCHECK P: Se særskilt instruktion.

For håndtering af LINDINSIDE: Se idriftsættelsesvejledningen for LAFLb.

BEMÆRK: For at kunne læse statusværdier på LAFL kræves ingen login. For at kunne ændre indstillinger kræves login.



Fås til både LAFL og LAFLb: Brugerpanelet FLOCHECK P. Se brugervejledningen til LAFL for en beskrivelse af alarmer og håndtering i drift.



Både LAFLb og LAFL: Skærbillede fra tilslutning til regulatoren via netværksforbindelse og LINDINTELL-værktøjet Remote.

Statusskærm

Udvalgte værdier kan vises på skærmen uden forudgående login.

Kun LAFL: via skærm på en direkte tilsluttet DHP.

Kun LAFLb: via startskærmen i LINDINSIDE.

LAFL og LAFLb: Statusskærmen kan alternativt tilgås enten via en fast tilsluttet DISPLAY (FLOCHECK P) eller via CAN fra LINDINTELL-værktøjet Remote.

Undertrykksmåling i trækafbrydelse på LAF-bænk:

Værdier	Kommentar
Tryk	Aktuelt tryk i Pa
Spjældåbning	Spjældåbning i grader



Trin frem i værdi
med gentagne tryk på
<Pil tilbage>

Menuvalg HURTIGKONFIG

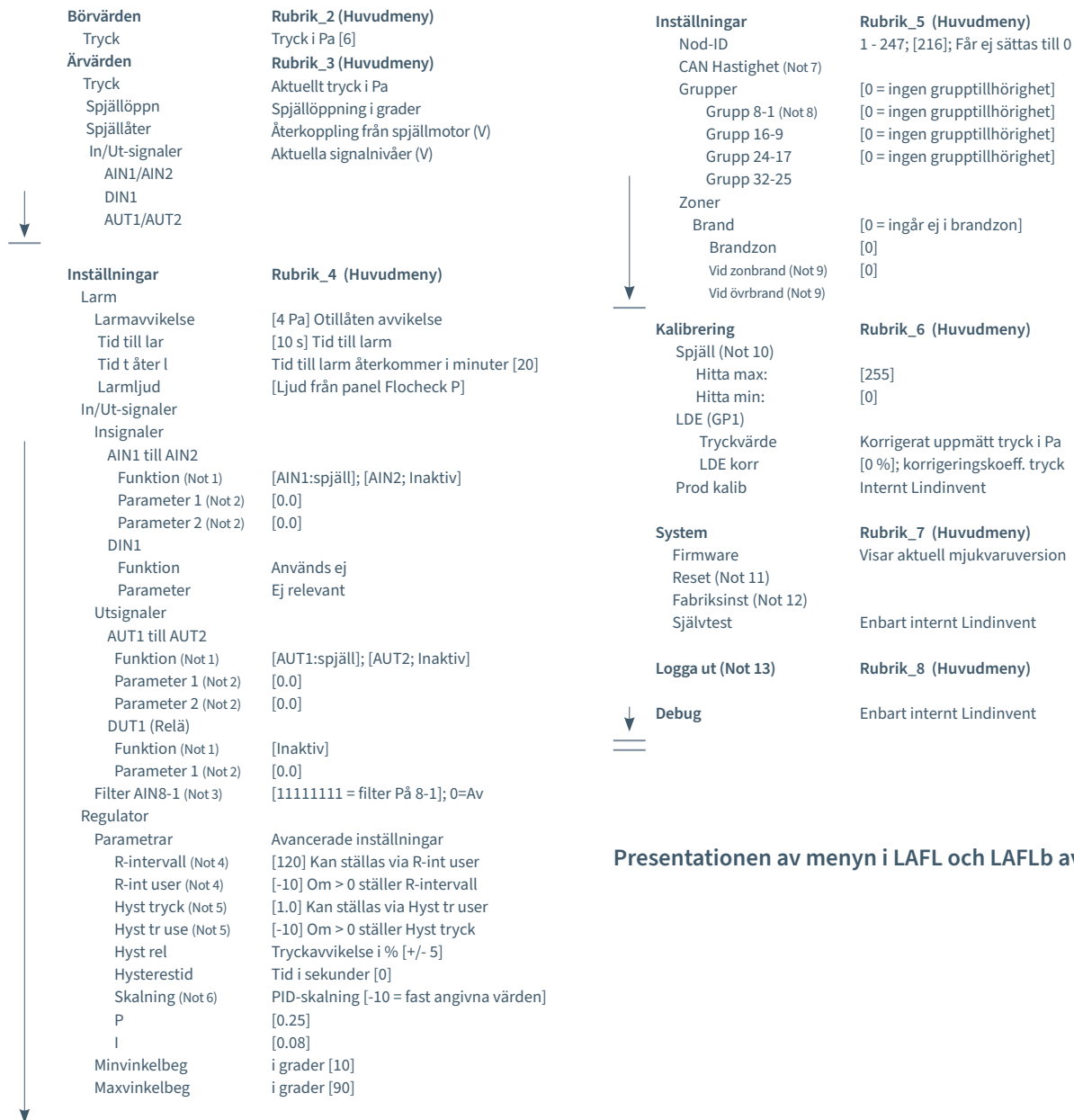
Adgang til regulatorens menustruktur kræver login. Alle nødvendige indstillinger for enkel idriftsættelse er samlet under menupunktet Hurtigkonfig.

Indstillinger under Hurtigkonfig for LAFL og LAFLb:

Vises i display	Kommentar	Kommentar [Standardværdi]
Hurtigkonfig	Overskrift Hovedmenu	
Node-ID	Indstil Node-ID [211]	
Tryk BV	Tryk i Pa [6]	
Spjældkalib. (Note 10)	Test af motor; find max og min	

Presentation av variabler

I tur och ordning som rubrikerna presenteras i huvudmenyn till styrenheten.



Presentationen av menyn i LAFL och LAFLb avslutad.

NOTER:

Noter til præsentationen af menustrukturen med styrparametre og funktionsvalg i LAFL:

Not 1 Valg af funktion fra en foruddefineret liste:

AIN: <Inaktiv>; <Spjæld(motor)>; <Brand>

DIN: Understøttes ikke; anvendes ikke.

AUT: <Inaktiv>; <Tryk>; <Param>; <Spjæld(motor)>
<Inv. spjæld(motor)>

DUT (Relæ): <Inaktiv>; <Summalarm>; <Følg brand>;
<Param>

Note 2: Parameterværdier bruges alternativt eller bruges ikke afhængigt af valgt funktion; kan være værdi ved min eller max.

Note 3: Filterfunktion; Binær indtastning AIN1-8;
[11111111 = filter på 8-1]; 0=Slukket

Note 4: Mulighed for at korrigere beregnet trykændring som funktion af ændret spjældåbning. Hvis R-int bruger > 0, sættes værdien R-intervall til angivet værdi.

Note 5: Hvis Hyst tr bruger > 0, erstattes værdien Hyst tryk.

Note 6: Sættes til -10 for at reguleringen skal tage de indstillede værdier på P og I.

Note 7: Hvis sløjfe uden NCE: Mindst én styreenhed på sløjfen skal indstilles fra AUTO til projekteret hastighed.

Note 8: Generel grupptilhørsforhold; Binær indtastning [00000000]; Angives decimalt.

Note 9: Hvis i brandzone; 0 = regulerer som normalt; 1 = lukket ved brand; 2 = åben ved brand.

Note 10: Til test af motor og spjældkalibrering; bekræft min- og maxposition med <Bekræft>.

Note 11: Menuvalget Reset medfører genstart med udlogning; tællere og øvrige indstillede værdier bibeholdes.

Note 12: Udlogning: Alle indstillinger samt tællere nulstilles til fabriksindstillinger. Undtaget er Node-ID, som ikke nulstilles.

Note 13: Udlogning: Indstillede værdier og tællere bibeholdes.