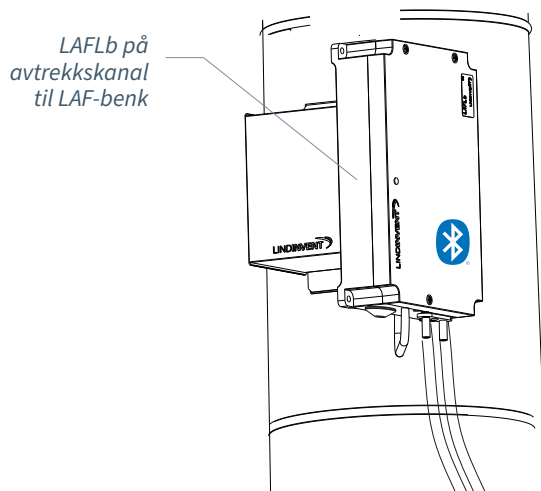


Forutsetninger

- Regulatoren forventes å være koblet til 24 VAC + CAN.
- LAFLb er utstyrt med Bluetooth® og kan dermed settes i drift via mobilappen LINDINSIDE. Det kreves en brukerkonto i appen med tilgang til den aktuelle bygningen. Appen kan lastes ned fra Google Play/App Store. Lenke til programvaren nås ved å skanne vedlagt QR-kode.



Installasjon

Følg anvisningen nedenfor. Når en styreenhet har fått tildelt riktig Nod-ID, kan de avsluttende innstillingene gjøres enten på stedet, via skjermvalget "Quick setup" i LINDINSIDE, eller sentralt, via LINDINTELL/LINDINSPECT®.

Vedlegg med reguleringsparametere

Reguleringsparametrene for LAFLb er de samme som for tidligere versjoner av LAFL. Se vedlagt bilag for en presentasjon av statusbildet og hele settet med reguleringsparametere for LAFLb og LAFL.



Smarttelefon med appen LINDINSIDE for kommunikasjon med enheter fra Lindinvent som er utstyrt med Bluetooth®.



Les mer om LINDINSIDE



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

ARBEIDSGANG VED OPPSTART VIA LINDINSIDE

(Se neste side for veiledning via skjermbilder fra LINDINSIDE)

1. Dra ned for å skanne enheter i nærheten:

- Velg riktig styreenhet fra listen

Ved å kalle på enheten via klokkesymbolet får du et pipelyd med blått blinkende lys som kan brukes for å identifisere enheten.

2. Sett (endre) Nod-ID*:

Velg feltet for Nod-ID for den aktuelle enheten i listen over skannede enheter. Angi det unike Nod-ID mellom 1–239 som er tildelt regulatoren i henhold til anbefalt tildeling fra Lindinvent. *Etter tildeling: Gjør gjerne en ny skanning for å verifisere at enhetens Nod-ID er oppdatert riktig. Ved tildeling av Nod-ID til et større antall enheter kan funksjonen "Set nodeIDs" brukes.

3. Koble til enheten:

Trykk på feltet for enhetens produktnavn i listen over skannede enheter for å koble til.

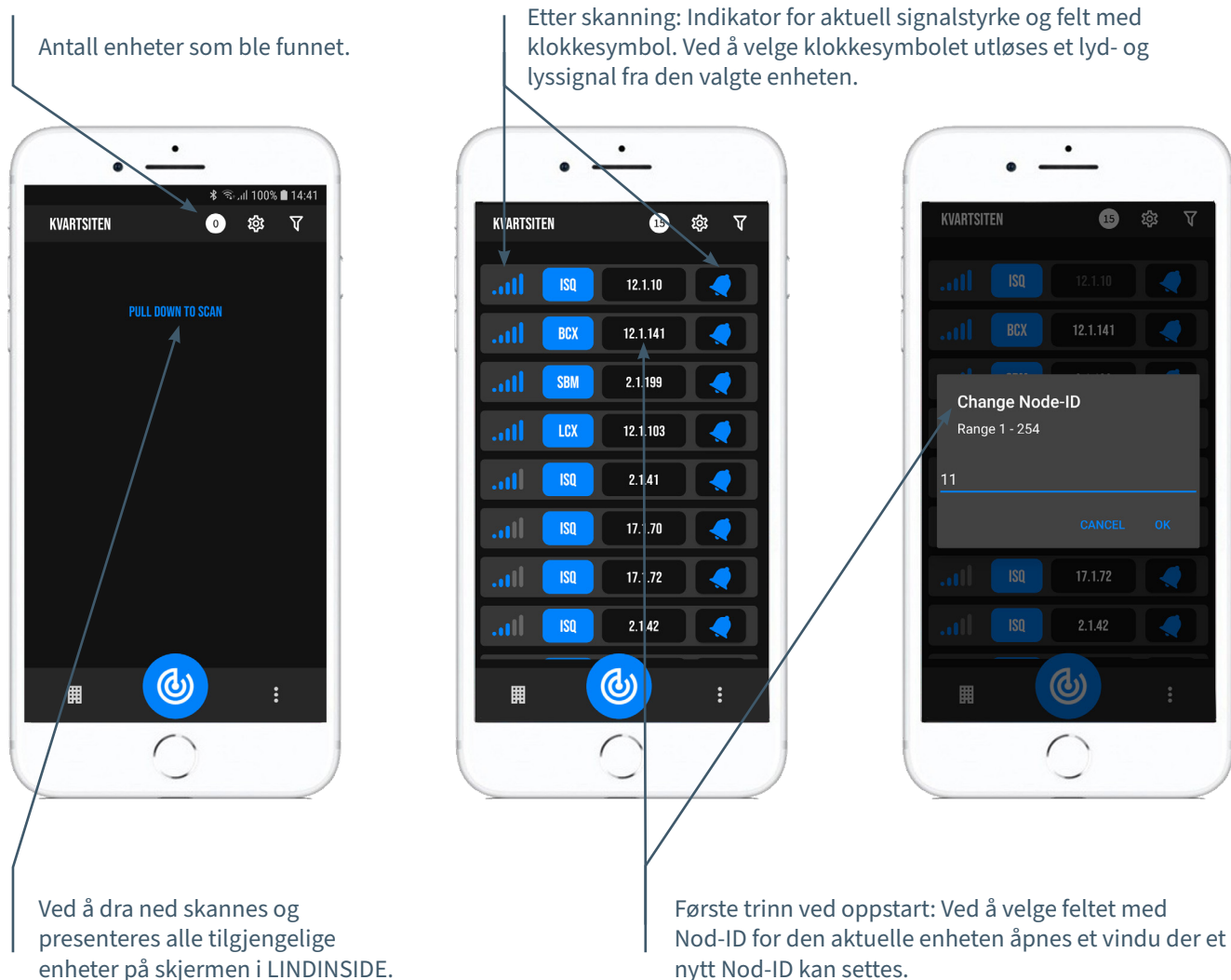
4. Fullfør oppstarten via skjermvalget Quick Setup:

- Utfør test av spjeldmotoren (Manual motor control)
 - Kontroller at spjeldet er helt åpent. Bekreft posisjonen.
 - Kontroller at spjeldet er helt lukket. Bekreft posisjonen.
- Angi Trykk BV (Merk: Negativt for undertrykk)
 - LAFLb leveres med et trykksettpunkt på 6 Pa, som kan være et passende nivå i et dragavbrudd.

Etter gjennomført Quick Setup er regulatoren konfigurert med øvrige styrparametere satt til standardverdier.



Sette Nod-ID via LINDINSIDE



Tilgjengelig via LINDINSIDE

Statusverdier

Etter valg av skannet enhet: Et utvalg statusverdier knyttet til pågående regulering vises på startsidene.

Tilgjengelige skjermvalg via startsidene i appen

- Quick setup
- Symbols
- History
- System
- Peripherals

Om skjermvalg Symbols

Via Symbols er alle innstillinger gruppert for enkel tilgang.

Statusskjerm og meny

I dette vedlegget presenteres statusbildet med utvalgte faktiske verdier og hele menystrukturen av innstillinger i LAFL. Sett med reguleringsparametere er identiske for regulatorene LAFL og LAFLb.

MERK: Regulator LAFLb's alle innstillinger nås fra LINDINSIDE via skjermvalg Symbols.

Innstillinger vises med fabrikkinnstilte standardverdier, se kommentarer og merknader for veiledning. Menystruktur med parameterliste gjelder fra programvareversjon LAFL_LAFLb_6.0.0.

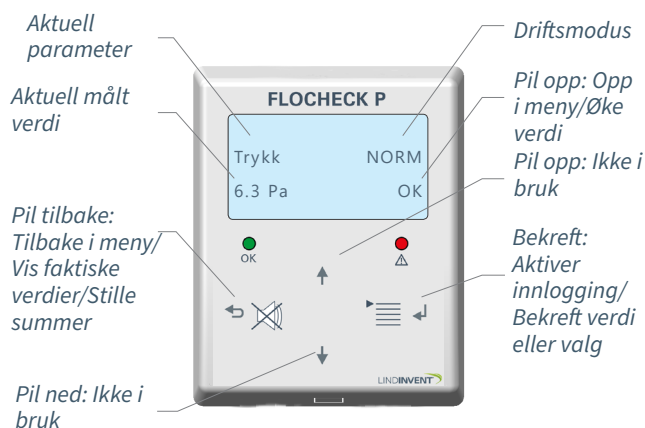
Innlogging

- LAFL: Direkte til styreenheten kun via brukerpanel DHP eller fast brukerpanel FLOCHECK P. Styreenheten kan også nås via CAN fra LINDINTELL-verktøyet Remote.
- LAFLb: Styreenheten kan nås via CAN fra LINDINTELL-verktøyet Remote.

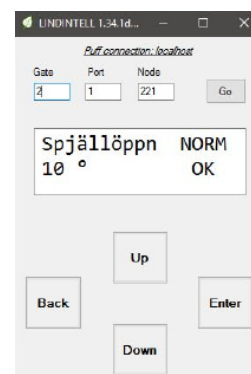
For håndtering av FLOCHECK P: Se egen veiledning.

For håndtering av LINDINSIDE: Se installasjonsveiledningen for LAFLb.

MERK: For å kunne lese statusverdier på LAFL kreves ingen innlogging. For å kunne endre innstillinger kreves innlogging.



Finnes til både LAFL og LAFLb: Brukerpanel FLOCHECK P. Se brukerinformasjon til LAFL for en beskrivelse av alarmer og håndtering i drift.



Både LAFLb og LAFL: Skjerm bilde fra tilkobling til regulatoren via nettverkstilkobling og LINDINTELL-verktøyet Remote.

Statusskjerm

Utvalgte faktiske verdier kan vises på skjerm uten foregående innlogging.

Kun LAFL: via skjerm på en direkte tilkoblet DHP.

Kun LAFLb: via startsidene i LINDINSIDE.

LAFL og LAFLb: Statusskjermen kan alternativt nås via enten en fast tilkoblet DISPLAY (FLOCHECK P) eller via CAN fra LINDINTELL-verktøyet Remote.

Undertrykksmåling i dragavbrudd på LAF-benk:

Faktiske verdier	Kommentar
Trykk	Aktuelt trykk i Pa
Spjeldåpning	Spjeldåpning i grader



Steg frem i visningen av faktiske verdier med gjentatte trykk på <Pil tilbake>

Menyvalg SNABBKONFIG

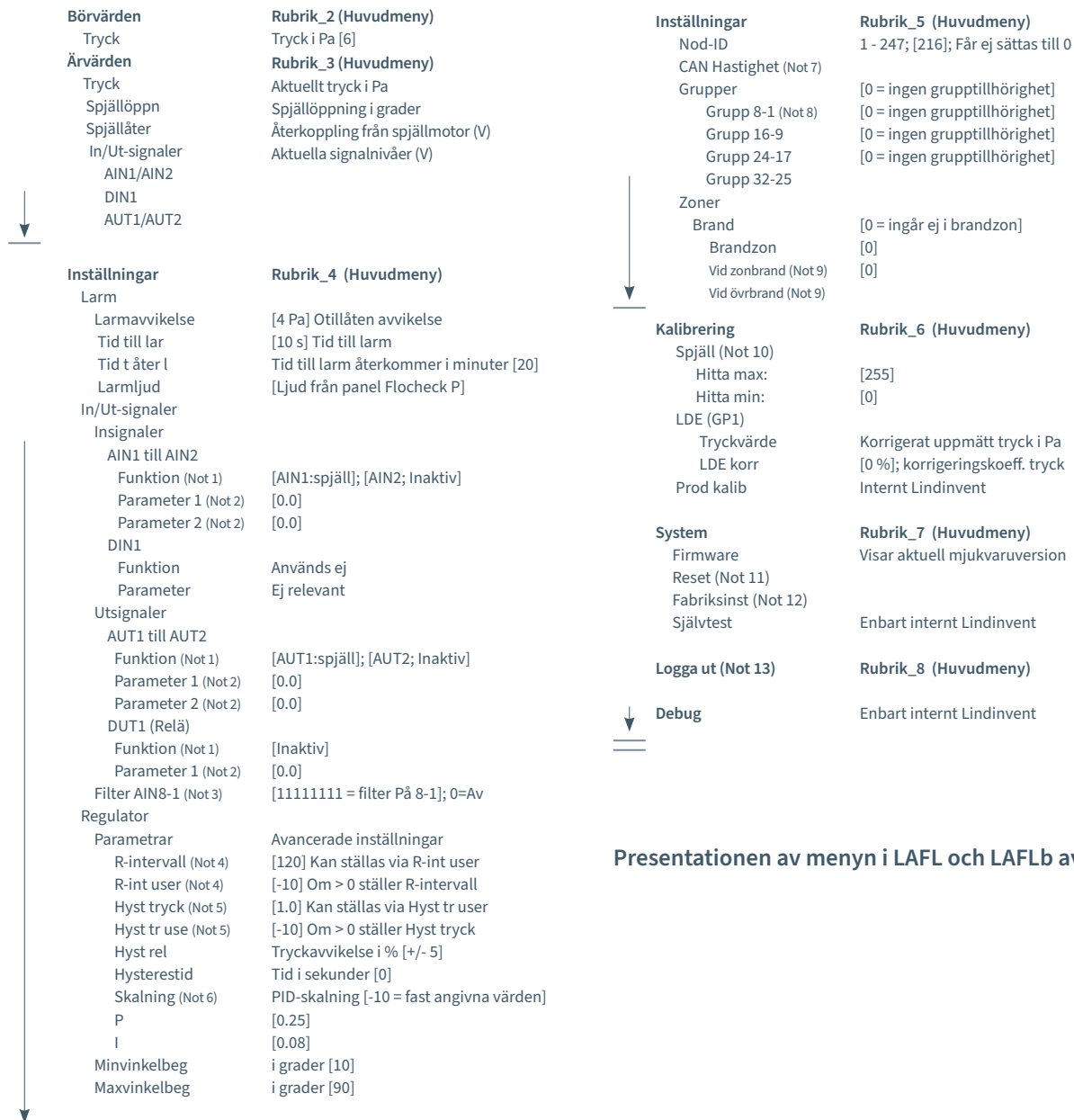
Tilgang til regulatorens menystruktur krever innlogging. Alle nødvendige innstillinger for enkel oppstart er samlet under menyvalget Snabbkonfig.

Innstillinger under Snabbkonfig for LAFL og LAFLb:

Vises i display	Kommentar [Standardverdi]
Snabbkonfig	Overskrift Hovedmeny
Nod-ID	Angi Nod-ID [211]
Trykk SP	Trykk i Pa [6]
Spjeldkalib. (Not 10)	Test av motor; finne maks og min

Presentation av variabler

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



Presentationen av meny i LAFL och LAFLb avslutad.

NOTER:

Notater til redegjørelsen av menystrukturen med styrparametere og funksjonsvalg i LAFL:

Not 1 Valg av funksjon fra en forhåndsdefinert liste:

AIN: <Inaktiv>; <Spjeld(motor)>; <Brann>

DIN: Mangler støtte; brukes ikke.

AUT: <Inaktiv>; <Trykk>; <Parameter>; <Spjeld(motor)>; <Invertet spjeld(motor)>

DUT (Relé): <Inaktiv>; <Summalarm>; <Følg brann>; <Parameter>

Not 2 Parametere brukes eller brukes ikke, avhengig av valgt funksjon; kan være verdi ved min eller maks.

Not 3 Filterfunksjon; Binær inntasting AIN1-8; [11111111 = filter på 8-1]; 0=Av.

Not 4 Gir mulighet til å korrigere beregnet trykkendring som funksjon av endret spjeldåpning. Hvis R-int bruker > 0 settes verdien R-intervall til angitt verdi.

Not 5 Hvis Hyst tr bruker > 0, erstattes verdien Hyst trykk.

Not 6 Settes til -10 for at reguleringen skal ta sette verdier på P og I.

Not 7 Hvis sløyfe uten NCE: Minst en styreenhet på sløyfen skal settes fra AUTO til prosjektert hastighet.

Not 8 Generell grupptilhørighet; Binær inntasting [00000000]; Angis desimalt.

Not 9 Hvis i brannsonen: 0 = regulerer som vanlig, 1 = lukket ved brann, 2 = åpen ved brann

Not 10 For test av motor og spjeldkalibrering; bekreft min- og maksposisjon med <Bekreft>.

Not 11 Menyvalg Reset medfører omstart med utlogging; tellere samt øvrige innstilte verdier beholdes.

Not 12 Uloggning: Alle innstillinger samt tellere tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Unntaket er Nod-ID som ikke tilbakestilles.

Not 13 Utlogging: Innstilte verdier og tellere beholdes.