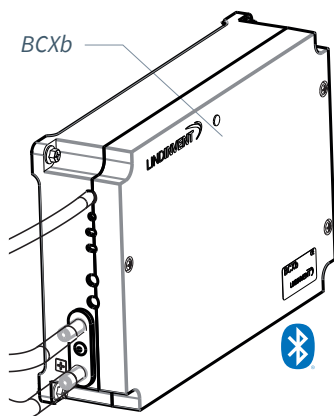


### Forudsætninger

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



### Idriftsættelse

Følg anvisningen nedenfor. Når en styreenhed er blevet tildelt det tilsigtede Nod-ID, kan de afsluttende indstillinger foretages enten på stedet i lokalet via skærmvalget "Quick setup" i LINDINSIDE eller centralt via LIND-INTELL/LINDINSPECT®.

### Bilag med reguleringsparametre

Reguleringsparametrene til BCXb er de samme som for tidligere versioner af BCX. Se vedhæftede bilag for en præsentation af status-skærmen og hele sættet af reguleringsparametre for BCXb og BCX.



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



Læs mere om  
LINDINSIDE



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

### ARBEJDSPROCEDURE VED IDRIFTSÆTTELSE VIA LINDINSIDE (Se næste side for anvisninger med skærbilleder fra LINDINSIDE)

#### 1. Træk ned for at scanne enheder i nærheden:

- Vælg den rigtige styreenhed fra listen.  
Ved at kalde på enheden via klokkesymbolet modtages et bip-lyd med blåt blinkende lys, som kan bruges til at identificere enheden.

#### 2. Indstil (ændr) Nod-ID\*:

ælg feltet for Nod-ID for den tilsigtede enhed i listen over scannede enheder. Indtast det unikke Nod-ID mellem 1-239, der er tildelt regulatoren i henhold til anbefalet tildeling fra Lindinvent. \*Efter tildeling: Udfør gerne en ny scanning for at bekræfte, at enhedens Nod-ID er blevet opdateret korrekt. Ved tildeling af Nod-ID til et større antal enheder kan funktionen "Set nodeIDs" anvendes.

#### 3. Tilslut til enheden:

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

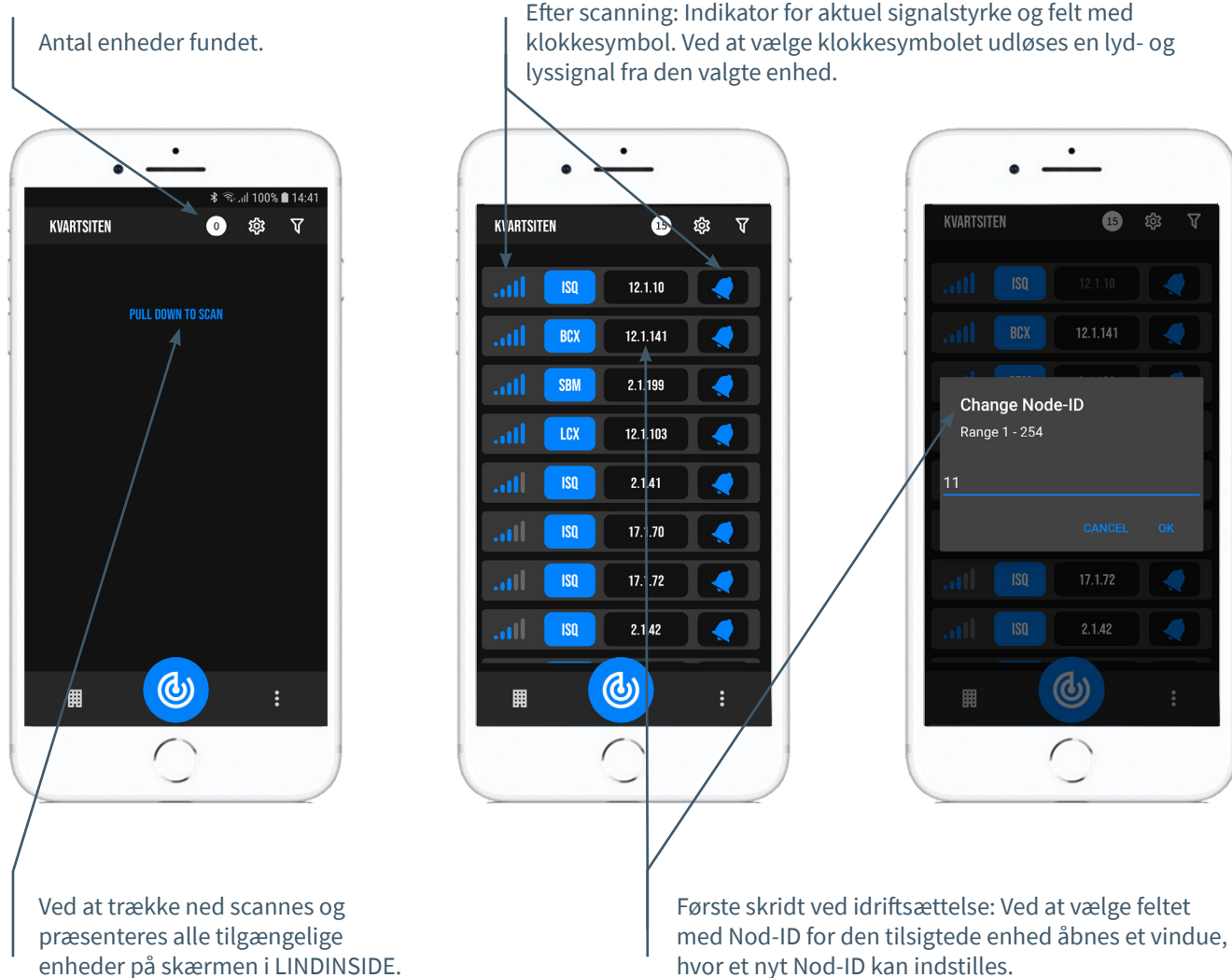
#### 4. Fuldfør idriftsættelsen via skærmvalget Quick Setup:

- Udfør test af spjældmotoren (Manual motor control)
  - Kontroller, at spjældet er helt åbnet. Bekræft positionen.
  - Kontroller, at spjældet er helt lukket. Bekræft positionen.
- Tildel flowzone (Flow zone)  
Er ofte det samme som Nod-ID.
- Indstil kanalstørrelse eller K-faktor (G1 Duct dimension eller G1 K-factor)  
For cirkulær kanal vælges kanalstørrelse fra en liste. Ved rektangulær kanal indtastes den aktuelle K-faktor.
- Indstil sætpunkt (Room temp SP & Airflow SPs)
  - Rumtemp SP: Rumtemperatur [22,0]
  - Minflow SP: Luftflow trin min l/s [8]
  - Maxflow SP: Luftflow trin max l/s [20]
  - Fravær SP: Fraværflow l/s [5]
  - Nærvær SP: Nærværflow l/s [12]

Efter gennemført Quick Setup er klimastyringen konfigureret med øvrige parametre på standardværdier.



## Sæt Nod-ID via LINDINSIDE



## Tilgængeligt via LINDINSIDE

**Statusværdier**

Efter valg af scannet enhed:  
Et udvalg af statusværdier for igangværende regulering vises på startskærmen.

**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 denne bilag præsenteres status-skærmen med udvalgte faktiske værdier og hele menustrukturen af indstillinger i BCX. Sættet af reguleringsparametre er identisk for regulatorerne BCX og BCXb.

**BEMÆRK:** Alle indstillinger for regulator BCXb kan nås fra LINDINSIDE via skærmvalget Symbols.

Indstillinger vises med fabriksindstillede standardværdier, se kommentarer og noter for vejledning. Den viste menustruktur med parameterliste gælder fra softwareversion BCX\_BCXb\_3.5.0

## Login

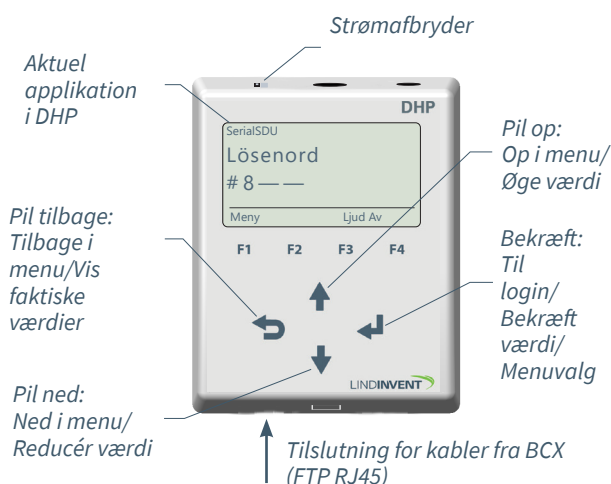
- BCX: Direkte mod styreenheden kun via brugerpanelet DHP. Styreenheden kan nås via CAN fra LINDINTELL-værktøjet Remote.
- BCXb: Styreenheden kan nås via CAN fra LINDINTELL-værktøjet Remote.

For håndtering af DHP: Se separat anvisning.

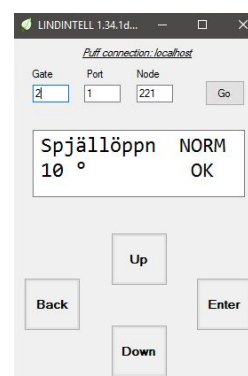
For håndtering af LINDINSIDE:

Se idriftsætningsanvisningen for BCXb.

Bemærk: For at kunne læse statusværdier på BCX kræves ingen login. For at kunne ændre indstillinger kræves login.



Kun BCX: Skærbillede ved login via DHP version A02 med applikationen SerialSDU for kablet tilslutning



Både BCXb og BCX: Skærbillede fra tilslutning til regulatoren via netværksforbindelse og LINDINTELL-værktøjet Remote.

## Statusskærm

Udvalgte faktiske værdier nedenfor kan vises på skærmen.

BCX: Kun via brugerpanelet DHP eller via CAN fra LINDINTELL-værktøjet Remote. Faktiske værdier skrolles frem ved gentagne tryk på <Pil tilbage>.

BCXb: Listen af faktiske værdier vises på startskærmen i LINDINSIDE eller via CAN fra værktøjet Remote.

| Faktisk værdi           | Kommentar                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Rumtemp.                | Rumtemperatur; gennemsnitsværdi i zone                       |
| Rumst BV                | Beregnet endelig temperatursetpunkt                          |
| Nærvær                  | 0 = ingen tilstedeværelse i zone; 1 = tilstedeværelse i zone |
| Kuldioxid               | Kuldioxidniveau i zone                                       |
| Tilluftsfl.             | Aktuelt lokalt tilluftsflow                                  |
| Tilluft BV              | Beregnet setpunkt for lokalt tilluftsflow                    |
| Åbning                  | Aktuel åbningsgrad 0 - 100 %                                 |
| PB Flow                 | Resulterende flow (Luftkøling) i l/s                         |
| PB Flow 2               | Resulterende flow (Luftvarme) i l/s                          |
| PB CO2                  | Resulterende flow (Kuldioxid) i l/s                          |
| PB 1 (Varme)            | Varveventilstyring (0 - 10V)                                 |
| PB 2 (Køling)           | Køleventilstyring (0 - 10V)                                  |
| Bel. aktiv              | 0 = belysning ikke aktiv; 1 = aktiv                          |
| Driftstilstand (Note 1) | Aflæst driftsfunktion; se note                               |

## Menuvalg HURTIGKONFIG

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

### Indstillinger under Hurtigkonfig for BCX og BCXb:

| Vises i display         | Kommentar [Standardværdi]      |
|-------------------------|--------------------------------|
| Nod-ID                  | Indstil Nod-ID [141]           |
| Flowzone                | [0]; 0 = ikke tildelt flowzone |
| Kanalstørrelse (Note 2) | Vælg spjældstørrelse [125]     |
| K-faktor (Note 2)       | Se note 2 [8,9]                |
| Rumtemp BV              | Rumtemperatur [22]             |
| Minflow BV              | Luftflow trin min l/s [8]      |
| Maxflow BV              | Luftflow trin max l/s [20]     |
| Fraværflow BV           | Fraværflow l/s [5]             |
| Nærværflow BV           | Nærværflow l/s [12]            |
| Spjældkalib. (Note 12)  | Test af motor; find max og min |

## Presentation av variabler

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

| Meny Bör- och Ärvärden | Visas i display      | Kommentar [Defaultvärde]                                           | Meny Inställningar | Visas i display       | Kommentar [Defaultvärde]                                                                     |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Börvärden            | Rubrik_2 (Huvudmeny)                                               |                    | Flöde 2               | Värme                                                                                        |
|                        | Rumstemp             | Önskad rumstemperatur [22°C]                                       |                    | Funktion              | [Av]; På eller av; Av vid radiator; på med värme i baffel                                    |
|                        | Frånvarofl           | Luftflöde i l/s [5]                                                |                    | Minfl 2 T1            | [-1] ° Grader relativt börvärde                                                              |
|                        | Närvarofl            | Luftflöde i l/s [12]                                               |                    | Maxfl 2 T2            | [-2] ° Grader relativt börvärde                                                              |
|                        | Koldioxid            | Startnivå P-band CO2 i ppm [800]                                   |                    | Minflöde 2            | [15] l/s; not: lägsta flödet för att värmeventil ska öppna (i baffel)                        |
|                        | Ärvärden             | Rubrik_3 (Huvudmeny)                                               |                    | Maxflöde 2            | [20] l/s                                                                                     |
|                        | Rumstemp             | Rumstemperatur; medelvärde i zon                                   |                    | Koldioxid             | [0] ppm; Flöde vid avvikelse från börvärde blir P-Band Flöde Minflöde                        |
|                        | Rumstemp BBV         | Beräknat slutgiltigt temperaturbörvärde                            |                    | PPM1                  | [200] ppm; Flöde vid avvikelse från börvärde                                                 |
|                        | Lokal temp           | Rumstemperatur från lokal givare; momentan; ej medelvärde          |                    | PPM2                  | [0 = Då gäller maxflöde för P-Band Flöde] l/s                                                |
|                        | Närvaro              | 0 = ej närvaro i zon; 1 = närvaro i zon                            |                    | Maxflöde              | Samverkar med P-band flöde 2 (Lokal luftvärme)                                               |
|                        | Koldioxid            | Koldioxidhalt inom zon                                             |                    | P-band1               | [1]                                                                                          |
|                        | Tilluft              | Aktuellt lokalt tilluftsflöde                                      |                    | PB1 Funktion          | [0] ° Grader relativt börvärde; då värme öppnar; om värme i baffeln - Flöde 2 får minflöde 2 |
|                        | Tilluft BBV          | Beräknat börvärde lokalt tilluftsflöde                             |                    | PB1 T1                | [-1] ° Grader relativt börvärde                                                              |
|                        | Öppning              | Baffel med inbyggd motor: Öppningsgrad 0 - 100 %                   |                    | PB1 T2                | [0] Volt; utsignal vid temperaturen T1                                                       |
|                        | Öppningsåter         | Baffel med inbyggd motor: Feedback öppningsgrad 0 - 100 %          |                    | PB1 E1                | [10] Volt; utsignal vid temperaturen T2                                                      |
|                        | Spjällöppn           | Kanalmonterat spjäll: Öppningsgrad 0 - 90 grader                   |                    | PB1 E2                | Samverkar med P-band flöde                                                                   |
|                        | Spjällåter           | Kanalmonterat spjäll: Feedback öppningsgrad 0 - 90 grader          |                    | P-Band 2              | [1]                                                                                          |
|                        | Kondensvakt          | 0 = Inaktiverad; 1 = Aktiverad: Kylventil förreglad                |                    | PB2 Funktion          | [0] Temp då kylventil öppnar: P-Band Flöde sätts till minflöde                               |
|                        | Driftsläge (Not 1)   | [Normal]; Visar driftsläget i klartext.                            |                    | PB2 T1                | [1] Grader relativt börvärde                                                                 |
|                        | P-band               |                                                                    |                    | PB2 T2                | [0] Volt; utsignal vid temperaturen T1                                                       |
|                        | Flöde                | Resulterande flöde (Luftkyla) i l/s                                |                    | PB2 E1                | [10] Volt; utsignal vid temperaturen T2                                                      |
|                        | Flöde 2              | Resulterande flöde (Luftvärme) i l/s                               |                    | PB2 E2                | Värmsteg                                                                                     |
|                        | Koldioxid            | Resulterande flöde (Koldioxid) i l/s                               |                    | P-Band on/off         | [-1.2]                                                                                       |
|                        | PB1 (Värme)          | Värmesteg ventilställdon (0 - 10V)                                 |                    | Start                 | [-1]                                                                                         |
|                        | PB2 (Kyla)           | Kylsteg ventilställdon (0-10V)                                     |                    | Stopp                 | Kylsteg                                                                                      |
|                        | Belysning            | 0 = belysning ej aktiv; 1 = aktiv                                  |                    | P-Band on/off 2       | [1.2]                                                                                        |
|                        | Aktiv                |                                                                    |                    | Start                 | [1]                                                                                          |
|                        | Antal tändn          |                                                                    |                    | Stopp                 |                                                                                              |
|                        | Räknare 1            |                                                                    |                    | In/Utsignaler         |                                                                                              |
|                        | Räknare 2            |                                                                    |                    | Insignaler            |                                                                                              |
|                        | In/Utsignaler        | Aktuella signalnivåer                                              |                    | AIN1                  | [Spjäll]                                                                                     |
|                        | AIN1-3               |                                                                    |                    | Funktion (Not 4)      | [0]; Val från en lista av tillgängliga funktioner.                                           |
|                        | DIN1                 |                                                                    |                    | Param. 1 (Not 5)      | [0]; Parametervärde 1 till funktion.                                                         |
|                        | AUT1-3               |                                                                    |                    | Param. 2 (Not 5)      | Parametervärde 2 till funktion.                                                              |
|                        | DUT1 (Triac)         | Triac; Värme                                                       |                    | AIN2 / AIN3           | [Inaktiv]                                                                                    |
|                        | DUT2 (Triac2)        | Triac2; Kyla                                                       |                    | Funktion              | [0]                                                                                          |
|                        | Inställningar        | Rubrik_4 (Huvudmeny)                                               |                    | Param. 1              | [0]                                                                                          |
|                        | Baffel               | Enbart Haltons kylbaffel med totaltrycksmätning                    |                    | Param. 2              |                                                                                              |
|                        | OMD                  |                                                                    |                    | DIN1                  | [Inaktiv]                                                                                    |
|                        | Dysa faktor (1)      | [1.06]                                                             |                    | Funktion              | [0]                                                                                          |
|                        | Dysa faktor (2)      | [2.03]                                                             |                    | Param                 |                                                                                              |
|                        | K-faktor normal öpp. | [0.055]                                                            |                    | Utsignaler            |                                                                                              |
|                        | K-faktor max öppning | [0.1038]                                                           |                    | AUT1                  | [Spjäll]                                                                                     |
|                        | Temperatur           |                                                                    |                    | Funktion (Not 4)      | [0]                                                                                          |
|                        | Rumstemp funk        | [1 = MPS = Tempgivaren i MPS används; annars sätts till "0" Extern |                    | Param. 1 (Not 5)      | [0]                                                                                          |
|                        | Temp funk            | [0°]; Vertikal temperaturgradient: Enbart vid luftvärme i baffeln  |                    | Param. 2 (Not 5)      |                                                                                              |
|                        | Koldioxid            |                                                                    |                    | AUT2 / AUT3           | Inaktiv]                                                                                     |
|                        | Funktion             | [Extern]; Sätts till GQB då inbyggd digital givare används         |                    | Funktion              | [0]                                                                                          |
|                        | Närvaro              |                                                                    |                    | Param. 1              | [0]                                                                                          |
|                        | Tid till när         | [0 s = ingen fördröjning]                                          |                    | Param. 2              |                                                                                              |
|                        | Tid t från           | [5 min] Tid utan närvaro innan frånvaro                            |                    | DUT1 (Triac)          | PB1 A puls                                                                                   |
|                        | Tid t från           | [1 min] Tid utan närvaro innan frånvaroflöde                       |                    | Funktion (Not 4)      | [Ja]                                                                                         |
|                        | Tid till eko         | [0 min = ekonomiläge inaktivt]; Tid utan närvaro före ekonomi      |                    | NC-ställdon 1         | [Nej]                                                                                        |
|                        | Tid till komf        | [6 min] Tid med närvaro innan lämna ekonomiläge                    |                    | NC-ventil             | [10 s]                                                                                       |
|                        | Förskj kyla          | Ekonomi: [1°]; Grader relativt börvärde; Förskjutning P-Band Kyla  |                    | PWM-period            |                                                                                              |
|                        | Förskj värme         | Ekonomi: [1°]; Grader relativt börvärde; Förskjutning P-Band Värme |                    | DUT2 (Triac2)         | [Inaktiv]                                                                                    |
|                        | Belysning            |                                                                    |                    | Funktion (Not 4)      | [Ja]                                                                                         |
|                        | Funktion (Not 3)     | [Belysning på]; Val av funktion i fördefinierad lista.             |                    | NC-ställdon 1         | [Nej]                                                                                        |
|                        | Tid t släckn         | [10 min] Tid till släckning efter frånvaro                         |                    | NC-ventil             | [10 s]                                                                                       |
|                        | Tolka switch         | [Nej = ej switch; är återfjädrande knapp]                          |                    | PWM-period            | [11111111]                                                                                   |
|                        | Magnetkontakt        |                                                                    |                    | Filter AIN8-1 (Not 6) | Binär filterfunktion till AIN.                                                               |
|                        | Tid till normal      | [0 = återgår direkt] Tid i minuter                                 |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Kondensvakt          |                                                                    |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Funktion             | [Av] sätts till "På" om aktiverad                                  |                    |                       |                                                                                              |
|                        | P-Band               |                                                                    |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Flöde                | Kyla                                                               |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Funktion             | [På]; På eller av                                                  |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Minfl T1             | [1] ° Grader relativt börvärde                                     |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Maxfl T2             | [2] ° Grader relativt börvärde                                     |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Minflöde             | [8] l/s; Not: lägsta flödet för att kylventil ska få öppna         |                    |                       |                                                                                              |
|                        | Maxflöde             | [20] l/s                                                           |                    |                       |                                                                                              |

| Meny                                | Regulator         | Visas i display       | Kommentar [Defaultværdi]                                                                                          |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                   | Regulator             | Notera: Defaultværdien gælder ved inbygget motor. For DCV-B/spjæll fra Lindinvent kan andre defaultværdier gælde. |
| Meny Regulator                      | Parametrar        | Parametrar            | Ej relevant ved inbygget motor                                                                                    |
|                                     |                   | R-intervall           | [500] Intervall inbygget motor                                                                                    |
|                                     |                   | R-int user            | Ej relevant ved inbygget motor [1000]                                                                             |
|                                     |                   | Hyst fløde            | [1] Hysteres inbygget motor                                                                                       |
|                                     |                   | Hyst fl user          | Flødesafvikelse i % [±5]                                                                                          |
|                                     |                   | Hyst rel              | [0 s]                                                                                                             |
|                                     |                   | Hysterestid           | [-10 = Stillet værdi på P og I anvendes] Om > 0 anvendes angivet værdi som en skalningsfaktor                     |
|                                     |                   | Skalning              |                                                                                                                   |
|                                     |                   | P                     | [0,4]                                                                                                             |
|                                     |                   | I                     | [0,04]                                                                                                            |
|                                     |                   | Minvinkel             | [0 °] Inbygget motor                                                                                              |
|                                     |                   | Maxvinkel             | [90 °]                                                                                                            |
|                                     |                   | Max pulse             | [0]                                                                                                               |
|                                     | Testlæge          | Testlæge              |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Testlæge (Not 7)      | [Av] Funktionsval enligt lista                                                                                    |
|                                     | Testværdi (Not 7) | Testværdi             | [0] Testværdi.                                                                                                    |
|                                     |                   |                       |                                                                                                                   |
|                                     | Kommunikation     | Kommunikation         | Rubrik_5 (Huvudmeny)                                                                                              |
|                                     |                   | Nod-ID                | [141]; 1 - 239; Får ej sættes till 0                                                                              |
|                                     |                   | CAN Hastighed (not 8) | [3]; Från BCX 3.0.0                                                                                               |
|                                     |                   | Grupper               |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Grupp 8-1             | [00000000 = Inte i grupp]                                                                                         |
|                                     |                   | Grupp 16-9            |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Grupp 24-17           |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Grupp 32-25           |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Zoner                 |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Flødeszon             | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Närvarozon (not 9)    | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Årvardezon (not 10)   | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Radiatorzon           | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Belysningszon         | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Magnetk zon           | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Nærv zon A (not 11)   | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Nærv zon B            | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Nærv zon C            | [0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254                                                                               |
|                                     |                   | Brand                 |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Brandzon              | [0] Ej tildelet zon; 1 - 254; Lægre brandzoner 1-20 rekkommenderas                                                |
|                                     |                   | Vid zonbrand          | [0] ; Om zon: 1 = stængt vid brand; 2 = æppen vid brand.                                                          |
|                                     |                   | Vid æverbran          | [0] ; Om zon;;1 = stængt vid brand; 2 = æppen vid brand.                                                          |
| Meny Kalibrering, System & Logga ut | Kalibrering       | Kalibrering           | Rubrik_6 (Huvudmeny)                                                                                              |
|                                     |                   | Spjæll (Not 12)       | Test av motor/kalibrering                                                                                         |
|                                     |                   | Hitta max:            | [255]                                                                                                             |
|                                     |                   | Hitta min:            | [0]                                                                                                               |
|                                     |                   | Givarkonfig GF1       |                                                                                                                   |
|                                     |                   | GF1 Storlek           | Spjællstorlek [160] alt. "Ange K-faktor"                                                                          |
|                                     |                   | GF1 K-faktor          | Kan sættes om Ange K-faktor ovan                                                                                  |
|                                     |                   | GF1 K-korr            | [0 %] korrektion av K-faktor                                                                                      |
|                                     |                   | Temperatur            |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Korr rumst            |                                                                                                                   |
|                                     |                   | LDE (GF1)             |                                                                                                                   |
|                                     |                   | Tryckværdi            | Korrigerat uppmætt tryck i Pa                                                                                     |
|                                     |                   | Korr LDE (Not 13)     | [0 %] Korrigeringskoefficient tryck                                                                               |
|                                     | Prod kalib        | Prod kalib            |                                                                                                                   |
|                                     |                   | LDE Kalib             | Enbart internt Lindinvent                                                                                         |
|                                     |                   |                       |                                                                                                                   |
|                                     | System            | System                | Rubrik_7 (Huvudmeny)                                                                                              |
|                                     |                   | Firmware              | Visar aktuell version                                                                                             |
|                                     |                   | Reset                 | Omstart med utloggning: Behæller instællde værdien                                                                |
|                                     |                   | Fabriksinst           | Utloggning med æterstællning av værdien ogg ræknare till fabriksinstællning                                       |
|                                     | Logga ut          | Logga ut              | Utloggning: Injusterade værdien ogg ræknare bibehælls                                                             |
|                                     |                   | Debug                 | Anvænds inte                                                                                                      |

Præsentationen af menuen i BCX og BCXb er æfsluttet.

## NOTATER:

Not 1 Regulatoren arbejder altid i en driftstilstand, som er defineret efter en række funktionsmåder. Disse funktionsmåder svarer til situationer, hvor regulatoren adskiller sig fra normal drift, som har værdien 0.

Driftstilstanden er relevant ved diagnose og afspejler, hvad regulatoren gør på tidspunktet for aflæsningen.

**BEMÆRK:** I visningen af faktiske værdier uden login vises kun den aktuelle driftstilstand med en talkode.

Not 2 Når flowmåler anvendes: K-faktoren angives enten ved at vælge den aktuelle kanalstørrelse fra en foruddefineret liste eller, ved afvigende dimensioner eller rektangulær kanal, vælge alternativet <Indtast K-faktor>.

Under K-faktor angives derefter den aktuelle K-faktor. Værdien kan kun ændres, hvis <Indtast K-faktor> er valgt under Kanalstørrelse som beskrevet ovenfor.

Not 3 Foruddefinerede belysningsfunktioner med mulighed for at vælge styring via IR og/eller trykknop.

Funktionsvalg: IR; IR+Kontakt; IR+Kontakt A; Kontakt; Belysning af.

Not 4 Valg af funktion fra en foruddefineret liste.

AIN: <Inaktiv>; <Spjæld>; <Rumtemp>; <CO<sub>2</sub>-sensor>; <Brand>; <Vægpotentiometer>; <Baffelflow>; <OMD>; <Intern spjæld>.

DIN: <Inaktiv>; <Udluftningsknop>; <Magnetkontakt>

AUT: <Inaktiv>; <Spjæld>; <Param>; <P-Bånd 1>; <P-Bånd 2>; <Flow>; <Intern spjæld>; <Følg>.

DUT: <PB1 A puls>; <PB1 A ikke puls>; <PB2 PWM>; <PB2 A puls>; <PB2 A ikke puls>; <Inaktiv>; <PB1 PWM>.

Not 5 Parameterværdier anvendes eller anvendes ikke afhængig af valgt funktion; kan være værdi ved min henholdsvis max.

Not 6 Filterfunktion; Binær indgang AIN1-8; [11111111 = filter på 8-1]; 0=Fra.

<Inaktiv>; <Minflow>; <Maxflow>; <Åbning>; <Flow>; <Flow % max>; <Kalibrer OMD>.

Trin 1: Sæt funktionsvalget til en af de foruddefinerede testfunktioner ovenfor.

Trin 2: Via menupunktet <Testværdi> indstilles tilluften til ønsket position eller flow.

Trin 3: Nulstil funktionsvalget til <Inaktiv> efter afsluttet test.

**BEMÆRK:** Funktionsvalget <Inaktiv> på Testtilstand skal være aktiveret for normal regulering af flow.

Not 8 Hvis kredsløb uden NCE: Mindst en styreenhed på kredsløbet skal indstilles fra AUTO til projekteret hastighed.

Not 9 Registreret tilstedeværelse sætter "Tilstedeværelsesflaget" til 1 = tilstedeværelse på alle styreenheder med samme tilstedeværelseszone.

Not 10 Zon med gemensamt temperatur- och CO<sub>2</sub>-medelvärde. Zonen kan utgöras av flera temperaturgivare men endast en CO<sub>2</sub> givare per zon.

Not 11 Tilstedeværelseszone A, B og C sætter, ligesom "Tilstedeværelseszone, Not 8" et tilstedeværelsesflag på alle styreenheder med samme zone A, B eller C. Disse zoner skal kunne bruges f.eks. ved forskellige belysningsløsninger.

Not 12 Til test af motor eller spjældkalibrering.

**BEMÆRK:** Tryk på <Bekræft> ved ændret min- og/eller maxposition resulterer i en reduktion af spjældets bevægelsesområde.

Not 13 Korrektionskoefficienten i % angiver, hvordan trykværdien er korrigeret som resultat af kalibrering. En ændring af LDE-korr muliggør justering til den målte trykværdi efter kontrolmåling.

Not 7 En af følgende testfunktioner kan aktiveres: