

Förutsättningar

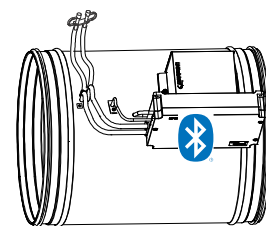
- Kännedom om Lindinvent-system och uppbyggnad.
- Korrekt inkopplad styrenhet på uppmätt och spänningssatt CAN-slinga.
- Utfärdat användarkonto till mobilappen LINDINSIDE med behörighet till aktuell byggnaden.

Driftsättning

När styrenheten har tilldelats Nod-ID kan övriga inställningar göras på plats via LINDINSIDE eller centralt via LINDINSPECT®. Se arbetsgången vid driftsättning via LINDINSIDE nedan. Se sidan 2 för funktioner som kan driftsättas via RCXb.

Parameterlistan

Ställbara parametrar med defaultvärden, sorterade i grupper efter användningsområden, nås via anslutning till styrenheten och skärmval <Symbol> i LINDINSIDE. Hela parameterlistan kan nås via LINDINSPECT och Symbol. Parameterlistan för RCXb och tidigare versioner av rumsklimatsregulatorn är nästan identisk. Den tidigare dokumenterade menystrukturen för parametrar, med fotnoter, finns i bilagan.

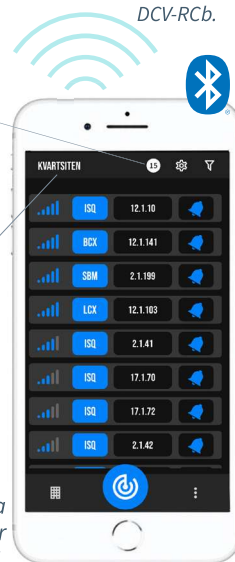


Rumsklimatstyrning
DCV-RCb.

Antal enheter
identifierade
efter skanning

Aktuell
byggnad

Smartphone med lista
av skannade enheter
i LINDINSIDE.



Läs mer om
LINDINSIDE



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

DRIFTSÄTTNING MED LINDINSIDE

Sätt Nod-ID

1. När rätt byggnad är vald i appen. Pull down to scan: Genom att dra ned skannas och presenteras tillgängliga enheter i en lista efter signalstyrka med produkt-namn och ID.

2. Genom att välja klocksymbolen triggas en ljud- och ljussignal från den valda enheten.

3. Genom att välja fältet med Nod-ID öppnas ett fönster där ett nytt Nod-ID kan sättas. Ange ett unikt Nod-ID mellan 1–246 enligt tilldelning från Lindinvent. Nod-ID får ej vara 0. Gör gärna en ny skanning efter uppdatering för att verifiera.

Notera: Vid tilldelning av Nod-ID till flera enheter finns stöd via funktionen "Set node-IDs" under kugghjulet för inställningar i LINDINSIDE.

Logga in

Genom att välja produktnamnet för identifierad styrenhet i listav av enheter, efter skanning, loggas användaren in på enhetens startsida med skärmval.

Gör Quick Setup

Under Quick Setup finns följande värden som ska ställas alternativt kontrolleras vid driftsättning:

- Utför test av spjällmotorn (Manual motor control)
 1. Kontrollera att spjället öppnats helt. Bekräfta läget.
 2. Kontrollera att spjället stängts helt. Bekräfta läget.
- Tilldela flödeszon (Flow zone)
- Ange kanalstorlek eller K-faktor (G1 Duct dimension or G1 K-factor)
- För cirkulär kanal väljs kanalstorlek från en lista. Vid rektangulär kanal anges aktuell K-faktor.
- Ange placering på till- eller frånluft (G1 placement) Givarplacering: [Tilluft]
- Ange börvärde (Room temp SP & Airflow SPs)
 - Rumstemp BV: Rumstemperatur [22,0]
 - Minflöde BV: Luftflödessteg min l/s [8]
 - Maxflöde BV: Luftflödessteg max l/s [20]
 - Från v fl BV: Frånvaroflöde l/s [5]
 - När v fl BV: Närvaroflöde l/s [12]

När Quick Setup är genomförd kan styrenheten tas i drift.

FUNKTIONER

Här listas ett urval av funktioner som kan driftsättas med RCXb. För en mera fullständig funktionsbeskrivning med defaultvärden och parametervärde hänvisas till annan dokumentation.

- Kommunikation: Anslutning för CAN-slinga, Bluetooth®.
- Stöd för anslutning av en rad sensorer. Sensorer för närvarodetektering, rumstemperaturmätning och luftfuktighetsmätning utrustar rum för behovsstyrning av inneklimat.
- Aktiv spjällmotorstyrning för reglering av frånlufts- eller tilluftsmängd med möjlighet till manuell överstyrning. Luftmängden styrs enligt börvärden för Minflöde, Maxflöde, Närvaro- och Frånvaroflöde.
- Stöd för kontinuerlig rumstemperturreglering: P-band flöde för luftkyla, P-band flöde 2 för luftvärme, P-band 1 för värme, P-band 2 för kyla. Forcerad förskjutning för att tvinga ”dödzon”.
- Stöd för luftkvalitetsstyrning via P-band.
- Utbyggnadsbar funktionalitet genom funktionsval kopplade till AIN, AUT och DIN med stöd för parameterstyrning. Exempel är radiatorstyrning, tilläggsvärme, tilläggskyla, vädringsfunktion.
- Stöd för zonindelning (exempel)
 - Flödeszon: Aktiva tilluftsdon och andra styrenheter som mäter eget flöde meddelar flödet till övriga styrenheter i zonen.
 - Närvarozon: Närvaro indikeras via någon styrenhet med närvarosensor i zonen.
 - Rumszon (ärvärdezoon): Styrenheter som delar är- och börvärden för rumstemperatur, rumstemperaturoffset, koldioxid och relativ fukt.
 - Radiatorzon: Möjliggör förlängning av en styrenhets lokala radiatorstyrning via styrenhet SBTb. Inställningar för radiatorzon kopieras till respektive ingående SBTb
 - Periferzon: Styrenheten kan dela ut en analog in funktion till alla andra styrenheter i zonen.
- Stöd för belysningsstyrning via val av fördefinierad belysningsfunktion och anslutning av reläbox CBR för belysning.
- Ekonomiläge: Ett driftsläge där P-banden för värme och kyla förskjuts så att det skapas en dödzon då rummet eller ärvärdeszonen varken värms eller kyls.
- Visa värden: Utvalda aktuella börvärden, flaggor och signalnivåer kan följas i realtid.



Landningssidan i LINDINSIDE

Statusvärden
Ett urval statusvärden kring
pågående reglering visas
på startsidan.

Skärmval

- Quick setup
- Symbols
- History
- System
- Peripherals

Om skärmval Symbols:
Via Symbols har inställningar
grupperats för enkel åtkomst.

STATUSSKÄRM OCH MENY

Denna bilaga presenterar statusskärmen med utvalda ärvärden och menystrukturen av inställningar i RCX. Uppsättningen reglerparametrar är identisk för regulatorerna RCX och RCXb.

NOTERA: RCXbs inställningar kan nås från LINDINSIDE via skärmval Symbols. Inställningar redovisas med fabriksinställda defaultvärden, se kommentarer och noter för vägledning. Redovisad menystruktur med parameterlista gäller från mjukvaruversion RCX_RCXb_3.5.0

INLOGGNING

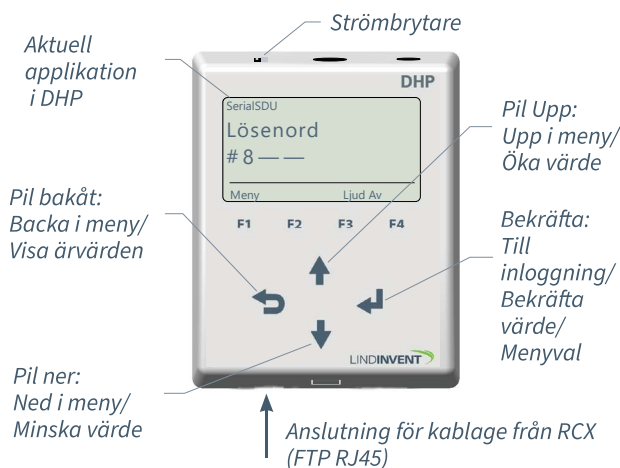
- RCX: Direkt mot styrenheten enbart via användarpanel DHP. Styrenheten kan nås via CAN från LINDINTELL-verktyget Remote.
- RCXb: Styrenheten kan nås via CAN från LINDINTELL-verktyget Remote.

För handhavande av DHP: Se särskild anvisning.
För handhavande av LINDINSIDE: Se driftsättningsanvisningen för RCXb och DCV-RCb.

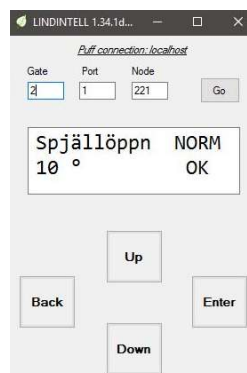
Notera: För att kunna läsa statusvärden via DHP krävs ingen inloggning. För att kunna ändra inställningar krävs däremot inloggning.

INSTÄLLNINGAR

Inställningarna som görs under *Snabbkonfig med DHP* motsvaras av *Quick setup* i LINDINSIDE.



Skärmbild vid inloggning via DHP version A02 med applikation SerialSDU för trådbunden anslutning.



Skärmbild från anslutning till regulatorn via nätverksanslutning(CAN) och LINDINTELL-verktyget Remote.

Statusskärm

Enbart RCX: via skärm på en direktanslutning DHP.
Enbart RCXb: via LINDINSIDE och inloggning.
RCX/RCXb: Statusskärmen kan även nås via CAN från LINDINTELL-verktyget Remote.

Ärvärde	Kommentar
Rumstemp.	Rumstemperatur; medelvärde i zon
Rumst BBV	Beräknat slutgiltigt temperaturbörvärde
Kanaltemp	Temperatur i tilluftskanalen, lokal givare
Närvaro	0 = ej närvaro i zon; 1 = närvaro i zon
Koldioxid	Koldioxidhalt inom zon
Tilluft	Lokalt tilluftsflöde (Om Placering = tilluft)
Tilluft BBV	Beräknat börvärde lokalt tilluftsflöde
Frånluft	Lokalt frånluftflöde (Om Placering = frånluft)
Frånluft BBV	Beräknat börvärde lokalt frånluftflöde
Spjällöppning	Aktuell öppningsgrad 0 - 90 grader
PB Flöde	Resultaterande flöde (Luftkyla) i l/s
PB Flöde 2	Resultaterande flöde (Luftvärme) i l/s
PB CO2	Resultaterande flöde (Koldioxid) i l/s
PB Rel fukt	P-Band relativ luftfuktighet i l/s
PB 1 (Värme)	Värmesteg ventilställning (0 - 10V)
PB 2 (Kyla)	Kylsteg ventilställning (0-10V)
Bel.aktiv	0 = belysning ej aktiv; 1 = aktiv
Driftsläge (Not 1)	Avläst driftsfunktion; se not

Stega fram i ärvärdesvisningen med upprepat tryck på <Pil bakåt>

Menyval SNABBKONFIG

Åtkomst till regulatorns menystruktur kräver inloggning. Samtliga nödvändiga inställningar för enkel driftsättning har samlats under menyalternativet Snabbkonfig.

Inställningar under Snabbkonfig för RCX och RCXb:	Kommentar [Defaultvärde]
Inställning/Parameter	
Nod-ID	Ange Nod-ID [102]
Flödeszon	[0]; 0 = ej tilldelad flödeszon
Kanalstorlek (Not 2)	Välj spjällstorlek [250]
K-faktor (Not 2)	[36,9]
Placering	[Tilluft]; Frånluft
Rumstemp BV	Rumstemperatur [22,0]
Minflöde BV	Luftflödessteg min l/s [20]
Maxflöde BV	Luftflödessteg max l/s [300]
Frånvl fl BV	Frånvaroflöde l/s [5]
Närvl fl BV	Närvaroflöde l/s [50]
Spjällkalib. (Not 11)	Test av motor; hitta max och min

Not: Se menystrukturen för RCX med kommentarer.

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)		P-Band	
	Rumstemp	Rumtemperatur [22°C]		Flöde	Notera: Flöde används normalt som kylsteg via tilluft
	Närvarofl	Luftflöde i l/s [50]		Funktion	[Aktiv]
	Koldioxid	Startnivå P-Band koldioxid i ppm [800]		Minfl T1	[0.0] ° Grader relativt börvärde
	Rel fukt	Startnivå P-Band relativ luftfuktighet i % [60]		Maxfl T2	[1.0] ° Grader relativt börvärde
	Ärvärden	Rubrik_3 (Huvudmeny)		Minflöde	[20] l/s
	Rumstemp	Rumtemperatur; medelvärde i zon		Maxflöde	[300] l/s
	Rumstemp BBV	Beräknat slutgiltigt temperaturbörvärde		Flöde 2	Notera: Flöde 2 används normalt som värmesteg via tilluft
	Lokal temp	Rumtemperatur från lokal givare; momentan; ej medelvärdesbildad		Funktion	[Inaktiv]
	Kanaltemp	Se inställd kanaltemperaturfunktion under Huvudmeny		Minfl 2 T1	[0.0] ° Grader relativt börvärde
	Närvaro	Inställningar -> Temperatur		Maxfl 2 T2	[-1.0] ° Grader relativt börvärde
	Koldioxid	0 = ej närvaro i zon; 1 = närvaro i zon		Minflöde 2	[40] l/s
	Rel fukt	Relativ luftfuktighet i %		Maxflöde 2	[300] l/s
	Tilluft	Ej rel. om RCX på frånluft: Lokalt tilluftsflöde		Koldioxid	[0] ppm; Flöde vid avvikelse från börvärde blir P-Band
	Tilluft BBV	Ej rel. om RCX på frånluft: Beräknat börvärde lokalt tilluftsflöde		PPM1	Flöde Minflöde
	Frånluft	Ej rel. om RCX på tilluft: Lokalt frånluftsflöde		PPM2	[200] ppm; Flöde vid avvikelse från börvärde
	Frånluft BBV	Ej rel. om RCX på tilluft: Beräknat börvärde lokalt frånluftsflöde		Maxflöde	[0] Vid 0 gäller maxflöde för P-Band Flöde] l/s
	Spjällöppn	Öppningsgrad 0 - 90 grader		Rel fukt	[0 %]; vid avvikelse från börvärde blir P-Band Flöde
	Spjällåter	Feedback öppningsgrad 0 - 90 grader		P1	Minflöde
	Driftsläge (Not 1)	[Normal]; Visar driftsläget i klartext.		P2	[20 %]; vid avvikelse från börvärde blir P-Band Maxflöde
	P-band			Maxflöde	[0] Vid 0 gäller maxflöde för P-Band Flöde] l/s
	Flöde	Resultaterande flöde (Luftkyla) i l/s; Det flöde som är högst blir beräknat lokalt flöde		P-band1	[0] Vid 0 gäller maxflöde för P-Band Flöde] l/s
	Flöde 2	Resultaterande flöde (Luftvärme) i l/s		PB1 Funktion	Notera: P-band1 används normalt som värmesteg
	Koldioxid	Resultaterande flöde (Koldioxid) i l/s		PB1 T1	[1]
	Rel fukt	Resultaterande flöde (Relativ luftfuktighet) i l/s		PB1 T2	[0.0] ° Grader relativt börvärde
	PB1 (Värme)	Resultaterande effekt (Värmesteg ventilställdon) [0 - 10V; Som vid triacreglering motsvarar 0 - 100%]		PB1 E1	[-1.0] ° Grader relativt börvärde
	PB2 (Kyla)	Resultaterande effekt (Kylsteg ventilställdon) [0-10V]		PB1 E2	[0.0] Volt; utsignal vid temperaturen T1
	Belysning			P-Band 2	[10.0] Volt; utsignal vid temperaturen T2
	Aktiv	0 = belysningsrelä ej aktivt; 1 = aktivt		PB2 Funktion	Notera: P-band2 används normalt som kylsteg
	Antal tändn	Antal tändningar		PB2 T1	[1]
	Räknare 1	Möjlighet att följa armaturtid sedan senaste bytet		PB2 T2	[1.0] ° Grader relativt börvärde; P-Band Flöde sätts till minflöde
	Räknare 2	Möjlighet att summera total belysningstid		PB2 E1	[2.0] Grader relativt börvärde
	In/Ut-signaler	Aktuella signalnivåer		PB2 E2	[0.0] Volt; utsignal vid temperaturen T1
	AIN1-3			P-Band on/off	[10.0] Volt; utsignal vid temperaturen T2
	DIN1			Start	Värmesteg
	AUT1-3			Stopp	[-1.2]
	DUT1 (Triac)	Triac; Värme		P-Band on/off 2	[-1]
	DUT2 (Triac2)	Triac2; Kyla		Start	Kylsteg
				Stopp	[1.2]
					[1]
	Inställningar	Rubrik_4 (Huvudmeny)		In/Ut-signaler	Rubrik_Inställningar
	Temperatur			Insignaler	
	Temp funk	[Tilluftstemp = Kanaltemperaturgivaren placerad i tillufts-kanalen]; Inaktiv; Rumstemp		AIN1	[Spjäll]; återkopplingssignal
	Närvaro			Funktion (Not 4)	[0]
	Tid till närv	[0 s = ingen fördröjning]		Param. 1 (Not 5)	[0]
	Tid t från v	[5 min] Tid utan närvaro innan frånvaro		Param. 2 (Not 5)	[0]
	Tid t från vfl	[1 min] Tid utan närvaro innan frånvaroflöde		AIN2	
	Tid till eko	[0 min = ekonomiläge inaktiverat]; Tid utan närvaro innan ekonomiläge		Funktion	[Inaktiv]
	Tid till komf	[6 min] Tid med närvaro innan lämna ekonomiläge		Param. 1	[0]
	Förskj kyla	Avser ekonomiläget: [1.0°]; Grader relativt börvärde; Förskjutning av P-Band Kyla		Param. 2	[0]
	Förskj värme	Avser ekonomiläget: [1.0°]; Grader relativt börvärde; Förskjutning av P-Band Värme		AIN3	
	Belysning	[Belysning på]; Belysning av; Blytare; IR; IR+Blytare; IR+Blytare av		Funktion	[Rumstemp]
	Bel. funktion (Not 3)	[10 min] Tid till släckning efter frånvaro		Param. 1	[12]
	Tid t släckn	[Nej = ej switch; är återfjädrande knapp]		Param. 2	[43]
	Tolka switch			DIN1	
	Magnetkontakt			Funktion	[Inaktiv]
	Tid till normal	[0 = återgår direkt] Tid i minuter		Param	[0]
				Utsignaler	
				AUT1	
				Funktion (Not 4)	[Spjäll]
				Param. 1 (Not 5)	[0]
				Param. 2 (Not 5)	[0]
				AUT2	
				Funktion	[Inaktiv]
				Param. 1	[0]
				Param. 2	[0]
				AUT3	
				Funktion	[Inaktiv]
				Param. 1	[0]
				Param. 2	[0]

Meny Inställningar forts.

Visas i display

DUT1 (Triac)
Funktion (Not 4)
NC ställdon
NC ventil
PWM-period
DUT2 (Triac2)
Funktion (Not 4)
NC ställdon
NC ventil
PWM-period
Filter AIN8-1 (Not 6)

Regulator

Parametrar

R-intervall
R-int user

Hyst flöde
Hyst fl user

Hyst rel
Hysterestid
Skalning

P

I

Minvinkel
Maxvinkel
Max pulser

Testläge

Testläge (Not 7)
Testvärde (Not 7)

Kommentar [Defaultvärde]

Triac värmesteg
[PB1 A puls]
[Ja]
[Nej]
[10 s]

Triac kylsteg
[Inaktiv]
[Ja]
[Nej]
[10 s]

[11111111]

Rubrik_Inställningar

[Beräknas beroende på kanalstorlek/K-faktor]
[-10 = R-intervall beräknas; om > 0 anges Intervall här +/-

[Beräknas beroende på kanalstorlek/K-faktor] l/s
[-10 = Hyst flöde beräknas; om > 0 anges Intervall här +/- i l/s

Flödesavvikelse i % [±5]
[0 s]

[-10 = Ställt värde på P och I används]; om > 0 anges P och I manuellt

[0,40]

[0,04]

[10 °]

[90 °]

[0]

[Inaktiv] Funktionsval enligt lista.

[0]

Meny Kalibrering

Visas i display

Kalibrering

Spjäll (Not 11)
Hitta max:
Hitta min:
Givarkonfig GF1
GF1 Placering
GF1 Storlek
GF1 K-faktor
GF1 K-korr
Temperatur
Korr rumst
Korr kanal
LDE (GF1)
Tryckvärde
Korr LDE (Not 12)
Prod kalib
LDE Kalib

Kommentar [Defaultvärde]

Rubrik_6 (Huvudmeny)

[255]

[0]

[Tilluft]

Spjällstorlek [250] alt. "Ange K-faktor"

Kan sättas om Ange K-faktor ovan

[0 %] korrektion av K-faktor

[0.0]

[0.0]

Korrigerat uppmätt tryck i Pa

[0 %] Korrigeringskoefficient tryck

Enbart internt Lindinvent

Meny System

System

Firmware
Reset
Fabriksinst

Logga ut

Debug

Rubrik_7 (Huvudmeny)

Visar aktuell version

Sparar värden; loggar ut användaren för omstart

Återgång till fabriksinställningar. Undantaget

Nod-Id som inte återställs.

Utlaggnings: Injusterade värden och räknar behålls

Används inte

Presentationen av menyn i RCX och RCXb avslutad.

Meny Kommunikation

Kommunikation

Nod-ID
CAN Hastighet
Grupper
Grupp 8-1
Grupp 16-9
Grupp 24-17
Grupp 32-25

Zoner

Flödeszon
Närvarozon (Not 8)
Ärvärdezozon (Not 9)
Radiatorzon
Belysningszon
Magnetkontaktzon
Närvarozon A (Not 10)
Närvarozon B
Närvarozon C

Brand

Brandzon

Vid zonbrand

Vid överbrand

Periferi

Periferizon
Periferikälla

Rubrik_5 (Huvudmeny)

[101]; 1 - 239; Får ej sättas till 0
[3]; Från RCX 3.0.0

[00000000 = Inte i grupp]

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0 = Inte knuten till zon]; 1 - 254

[0] Ej tilldelad zon; 1 - 254; Lägre brandzoner 1-20 rekommenderas

[0] ; Om zon: 1 = stängd vid brand; 2 = öppen vid brand.

[0] ; Om zon::1 = stängd vid brand; 2 = öppen vid brand.

[0 = Inte knuten till zon: Periferizon ej relevant]; 1 - 254

[Extern]; AIN ska anges om knuten till zon och har enheten inkopplad.

NOTER:

- Not 1** Regulatorn arbetar alltid i ett driftsläge som har definierats efter ett antal funktionslägen. Dessa funktionslägen motsvarar situationer där regulatorn skiljer sig från normal drift, som har värdet 0.
- Driftsläget är relevant vid diagnos och speglar vad regulatorn gör vid avläsningstillfället.
- NOTERA:** I Ärvärdesvisningen utan inloggning visas enbart aktuellt driftsläge med en sifferkod.
- Not 2** K-faktorn anges indirekt genom att ange aktuell kanalstorlek från en fördefinierad lista.
- För avikande dimensioner eller rektangulär kanal ska *Kanalstorlek* sättas till <Ange K-faktor>.
- Under *K-faktor* anges aktuell K-faktor. Värdet kan enbart ändras om <Ange K-faktor> valts under *Kanalstorlek* enligt ovan.
- Not 3** Fördefinierade belysningsfunktioner med möjlighet att välja styrning via IR och eller tryckknapp.
- Funktionsval: IR; IR+Brytare; IR+Brytare A; Brytare; Belysning av.
- Not 4** Val av funktion från en fördefinierad lista.
- AIN: <Inaktiv>; <Spjäll>; <Rumstemp>; <Tilluftstemp>; <CO₂-givare>; <RH-givare>; <Brand>; <Väggratt>
- DIN: <Inaktiv>; <Vädringsknapp>; <Magnetkontakt>.
- AUT: <Inaktiv>; <Spjäll>; <Param>; <P-Band 1>; <P-Band 2>; <Flöde>; <Inv spjäll>
- DUT: <PB1 A puls>; <PB1 A ej puls>; <PB2 PWM>; <PB2 A puls>; <PB2 A ej puls>; <Inaktiv>; <PB1 PWM>
- Not 5** Parametervärden används alternativt används ej berende på vald funktion; kan vara värde vid min respektive max.
- Not 6** Filterfunktion; Binär inmatning AIN1-8; [11111111 = filter på 8-1]; 0=Av
- Not 7** Någon av följande testfunktioner kan aktiveras: <Inaktiv>; <Minflöde>; <Maxflöde>; <Öppning>; <Flöde>; <Flöde % max>; <Kalibrera OMD>.
- Steg 1:** Sätt funktionsvalet till något av de fördefinierade testfunktionerna ovan.
- Steg 2:** Via menyalternativet <Testvärde> ställs tilluften till önskat läge eller flöde.
- Steg 3:** Återställ funktionsvalet till <Inaktiv> efter avslutad test.
- NOTERA:** Funktionsvalet <Inaktiv> på Testläge måste vara aktiverat för normal reglering av flöden.
- Not 8** Registrerad närvaro ställer "Närvaroflaggan" till 1 = närvaro på alla styrenheter med samma närvarozon.
- Not 9** Zon med gemensamt temperatur- och CO₂-medelvärde. Zonen kan utgöras av flera temperaturgivare men endast en CO₂ givare per zon.
- Not 10** Närvarozon A, B och C ställer liksom "Närvarozon, Not 8" en närvaroflagga på alla styrenheter med samma zon A, B eller C. Dessa zoner ska kunna användas exempelvis vid olika belysningslösningar.
- Not 11** För test av motor eller spjällkalibrering.
- Notera: Tryck på <Bekräfta> vid ändrat min- och/eller maxläge resulterar i en minskning av spjällets rörelseområde.
- Not 12** Korrigeringskoefficienten i % anger hur tryck värdet har korrigerats som resultat av kalibrering. En ändring av LDE-korr möjliggör justering till uppmätt tryckvärde efter kontrollmätning.