

Driftsättningsanvisning

Förutsättningar

- Kännedom om Lindinvent-system och deras uppbyggnad.
- Enheten är korrekt inkopplad till avsedd, uppmätt och spänningssatt CAN-slinga.
- Användarkonto är utfärdat till mobilappen LINDINSIDE med behörighet till den aktuella byggnaden.

Driftsättning

När styrenheten har tilldelats Nod-ID kan övriga inställning göras på plats via LINDINSIDE eller centralt via LINDINSPECT®.

Se kort arbetsgången vid driftsättning via LINDINSIDE nedan. Se sidan 2 för en lista med ett urval grundläggande funktioner som kan driftsättas via aktiva don.

Parameterlistan

Listan av ställbara parametrar med defaultvärden, sorterade i grupper efter användningsområden, nås via uppkoppling mot donet och skärmval <Symbol> i LINDINSIDE. Hela listan av parametrar kan nås via LINDINSPECT och Symbol.



Driftsättning med LINDINSIDE

1. Sätt Nod-ID

När byggnad är vald i appen.

A. Pull down to scan: Genom att dra ner skannas och presenteras tillgängliga enheter i en lista, efter signalstyrka, med produktnamn och ID.

B. Genom att välja klocksymbolen triggas en ljud- och ljussignal från vald enheten.

C. Genom val av fältet Nod-ID öppnas ett fönster där ett nytt Nod-ID kan tilldelas. Ange ett unikt Nod-ID mellan 1–246 enligt rekommendation från Lindinvent. Nod-ID får ej vara 0. Gör en ny skanning efter uppdatering för att verifiera tilldelningen.

Notera: Vid tilldelning av Nod-ID till en större mängd enheter finns stöd via funktionen "Set node-IDs" som finns under kugghjulet på startsidan i LINDINSIDE.

2. Logga in

Genom att välja produktnamnet i listan av enheter, efter skanning, loggas användaren in på enhetens landningssida med statusvärden och skärmval.

3. Quick Setup

Under Quick Setup på landningssidab för donet ska följande värden ställas alternativt kontrolleras:

- Flödeszon [0] (Flow zone)
Default satt till [0] = ingår inte i flödeszon
- Börvärde temp [22 °C] (Room temperature SP)
- Minflöde [5 l/s] (Minimum flow SP)
- Maxflöde [50 l/s] (Maximum flow SP)
- Närvaroflöde [10 l/s] (Presence flow SP)
- Testläge [0 = Inactive] (Test mode)
- Testvärde (Test value)

4. Verifiera funktion

Någon minut efter en uppdatering kan statusvärden avläsas och jämföras med tidigare noterade startvärden.



Läs mer om LINDINSIDE



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

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.

Grundläggande funktioner

- Luftflödesmätning och tryckberäkning
- Flödesprestanda (Arbetsområde i luftvolym och arbetstemperatur)
- Ljudprestanda (Arbetsområde)
- Rums- och kanaltemperaturmätning
- Närvarodetektering
- Koldioxidmätning (Option)
- Fuktmätning (Option)
- Kontinuerlig aktiv luftflödesstyrning med möjlighet till manuell överstyrning. Luftflödet styrs efter ställbara börvärden för Minflöde, Maxflöde och Närvaroflöde.
- 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".
- Luftkvalitetsstyrning via P-band: Donet är utrustat med kortplats för en luftfuktighets- och koldioxidsensor. Vid tilldelad ärvärdeszon delas koldioxodvärdet med övriga don i zonen för luftkvalitetsstyrning.
Märk: Sensorn kan används för uppskattning av antalet närvarande i en möteslokal
- Stöd för zonindelning (exempel)
 - Flödeszon: Don eller andra styrenheter som mäter eget flöde meddelar flödet till övriga styrenheter i zonen.
 - Närvarozon: Närvaro indikeras via något av donen i zonen
 - Ärvärdezoon: Don bildar rumstemperaturmedelvärde som motsvarar zonens medeltemperatur
 - Radiatorzon: Möjliggör förlängning av ett enskilt dons lokala radiatorstyrning via styrenhet SBTb. Inställningar för radiatorzon kopieras till respektive ingående SBTb.
 - Perifierzon: Don kan dela ut en analog in funktion till alla andra don i zonen
 - Ekonomiläge: Ett driftsläge där P-banden för värme och kyla förskjuts så att detskas en dödzon då rummet eller ärvärdeszonen varken värms eller kyla
- Fasta funktionsval för parameterstyrning av In/Ut-signaler: Används för konfigurering av externa tillbehör
- Stöd för belysningsstyrning via val av fördefinierad belysningsfunktion och anslutning av reläbox CBR för belysning.
- Stöd för felsökning och larm: Kan visa klimatstatus, Gångtest PIR och larm via RGB-diod och summer i donet
- Visa ärvärden: Utvalda aktuella börvärden, flaggor och signalnivåer kan följas i realtid
- Radiatorstyrning: TRIAC för ventilställdon (Upp till 6st ställdon á 1w)
- Tilläggsvärme via elradiatorstyrning
- Tilläggs-kyla via styrenhet för fläktluftkylare
- Ingång för magnetkontakt
- Stöd för tillfällig väggpanelstyrning
- Stöd för anslutning av flera modeller av externa närvarogivare
- Kommunikation: Anslutning för CAN-slinga, Bluetooth®, I²C-buss