

IOLb - Styrenhet för I/O.

INTRODUKTION

Styrenhet IOLb används för att läsa och förmedla analoga och digitala in- och ut signaler via kommunikations slinga (CAN) och överordnat system.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

IOLb är avsedd för inkoppling av standardutrustningar som givare och aktuatorer direkt på CAN.

Via Kommunikationsbus I2C är IOLb och systemet för klimatstyrning förberett för anslutning av Lindinvent's I2C-givare.

Från mjukvaruversion IOL 5.2.0 kan AIN ställas via en förprogrammerad funktion som tar emot och skickar ett externt analogt flöde till en flödeszon. Funktioner kräver annars programmering i överordnat system.

KOMMUNIKATION OCH ANVÄNDARGRÄNSSNITT

- Inledande driftsättning med tilldelning av Nod-ID sker via mobilappen LINDINSIDE.
- Efter tilldelat Nod-ID kan programmerade funktionsval ställas i LINDINSPECT®, Lindinvent's webbaserade verktyg för central och samordnad optimering, administration och visualisering.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Dimensioner (mm): 176 x 105 x 52 (LxBxH)

Material: Kapsling polystyren

Nettovikt: 0,3 kg

Färgkulör: RAL 9003

IP-klass: Kapsling håller IP53

Temperaturgränser:

Drift: 10°C till 40°C; <85% RF

Lagring: -20°C till 50°C; <90% RF

Utförande:

Brytbara urtag för infästning av kablage ~4 & ~6 mm.

Utvändiga hål för infästning via skruv.

Lock med LED-pipe för exponering av RGB-LED.

Elsystem

Matningsspänning: 24 VAC

Effekt: 1,4 VA

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet.

Anslutningar

Plintar för: 24 VAC + nätverk(CAN).

Plint för: AIN, generell 0-10 VDC

Plint för: AUT, generell 0-10 VDC

Plint för: DIN, PULL-UP [+5V] alt. 0-5 VDC

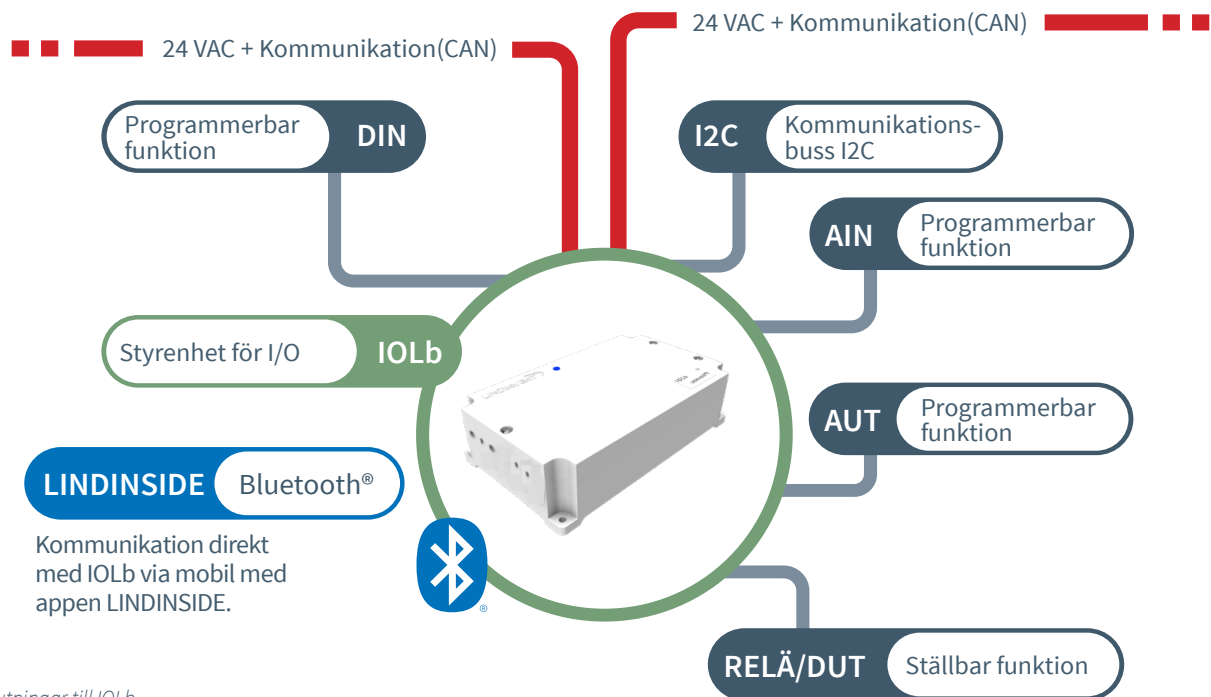
Plint för relä (DUT): Potentialfri brytare eller 24VAC

Kommunikationsbuss I2C: GS-C (Ljudnivågivare)

Plint för generisk spänningsmatning: G0/+5V/+15V

Modul för kommunikation via Bluetooth®

ANSLUTNINGAR



Anslutningar till IOLb.

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenterna nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Infästning via skruvhåll i kapslingen. Se yttre förbindningsschemat för inkopplingar.
Driftsättningsanvisning	Uppkoppling via LINDINSIDE med tillgängliga skärmval för att läsa och ställa styrparametrar.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar hur utrustningar kopplas till IOLb.
Miljövarudeklaration	För bedömning hos Byggsvarubedömningen.
AMA-text	Saknas.