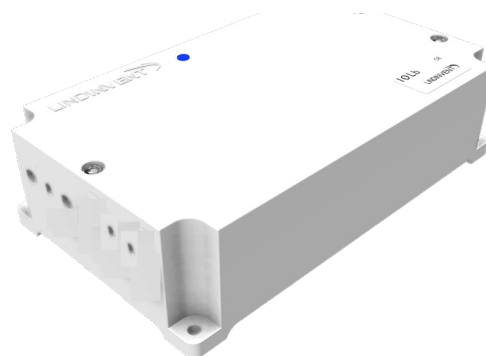




IOLb - Styreenhet for I/O.

INTRODUKSJON

Styreenhet IOLb brukes til å lese og formidle analoge og digitale inn- og ut-signaler via kommunikasjonslinje (CAN) og overordnet system.

BRUKSOMRÅDE

IOLb er beregnet for tilkobling av standardutstyr som sensorer og aktuatorer direkte på CAN.

Via kommunikasjonsbuss I2C er IOLb og systemet for klimakontroll forberedt for tilkobling av Lindinvent's I2C-sensorer.

Fra programvareversjon IOL 5.2.0 kan AIN stilles via en forhåndsprogrammert funksjon som mottar og sender en ekstern analog strøm til en strømningssone. Funksjoner krever ellers programmering i overordnet system.

KOMMUNIKASJON OG BRUKERGRENSESNIITT

- Innledende igangsetting med tildeling av Nod-ID skjer via mobilappen LINDINSIDE.
- Etter tildelt Nod-ID kan programmerte funksjonsvalg stilles i LINDINSPECT®, Lindinvent's nettbaserte verktøy for sentral og samordnet optimalisering, administrasjon og visualisering.

TEKNISKE SPECIFIKASJONER

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.

Elektrisk system

Forsyningsspänning: 24 VAC

Effekt: 1,4 VA

CE-merking

Oppfyller EMC- og lavspenningsdirektivet.

Tilkoblinger

Klemmer for: 24 VAC + nettverk (CAN).

Klemme for: AIN, generell 0-10 VDC

Klemme for: AUT, generell 0-10 VDC

Klemme for: DIN, PULL-UP [+5V] eller 0-5 VDC

Klemme for relé (DUT):

Potensialfri bryter eller 24VAC

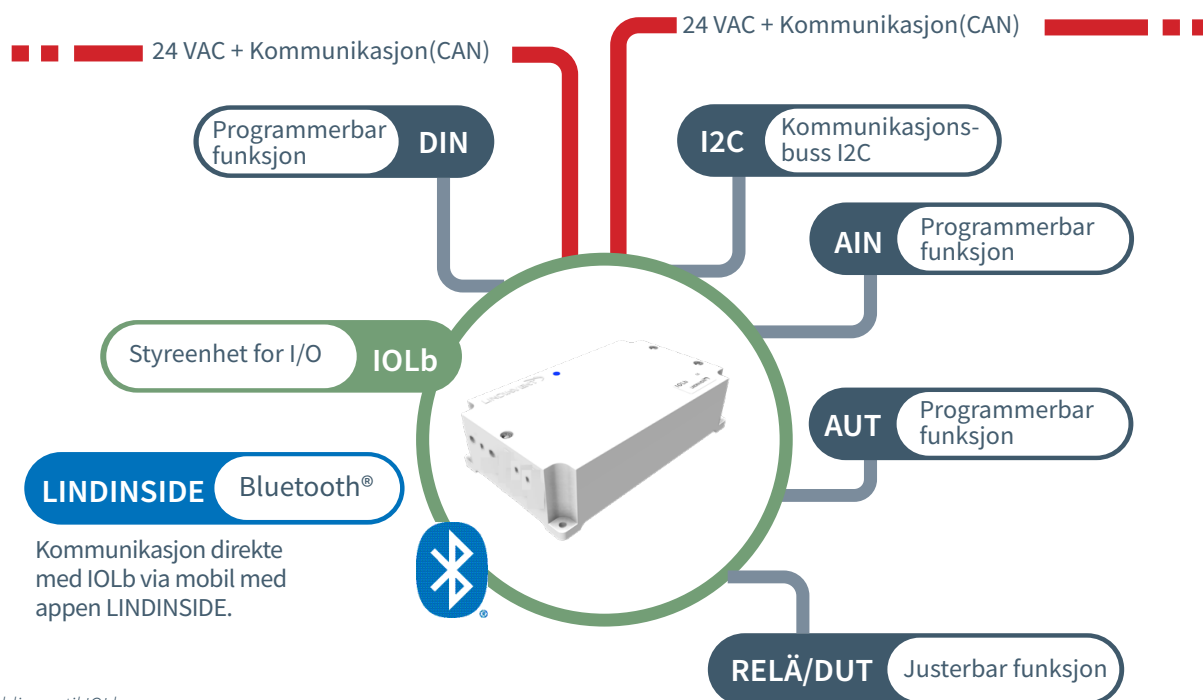
Kommunikasjonsbuss I2C: GS-C (Lydnivåsensor)

Klemme for generisk spenningsforsyning:

G0/+5V/+15V

Modul for kommunikasjon via Bluetooth®

TILKOBLINGER



Tilkoblinger til IOLb.

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

Dokumentene finnes på www.lindinvent.no

Dokument	Kommentar
Installasjonsveiledning	Festing via skruer i kapslingen. Se det ytre koblingsskjemaet for tilkoblinger.
Igangsettingsveiledning	Tilkobling via LINDINSIDE med tilgjengelige skjermvalg for å lese og stille inn styringsparametere.
Vedlikeholdsinstruksjon	Betraktes som vedlikeholdsfri.
Ytre koblingsskjema	Viser hvordan utstyr kobles til IOLb.
Miljødeklarasjon	For vurdering hos Bygghvervurderingen i Sverige.
AMA-tekst	Mangler.