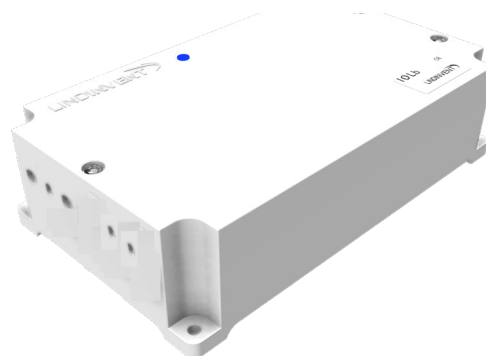




IOLb - Styreenhed for I/O.

INTRODUKTION

Styreenheden IOLb bruges til at læse og videresende analoge og digitale ind- og udgangssignaler via kommunikationssøjle (CAN) og et overordnet system.

ANVENDELSESOMRÅDE

IOLb er beregnet til tilslutning af standardudstyr såsom sensorer og aktuatorer direkte på CAN.

Via I2C-kommunikationsbussen er IOLb og systemet til klimastyring forberedt til tilslutning af Lindinvents I2C-sensorer.

Fra softwareversion IOL 5.2.0 kan AIN indstilles via en forprogrammeret funktion, der modtager og sender et eksternt analogt flow til en flowzone. Andre funktioner kræver programmering i det overordnede system.

KOMMUNIKATION OG BRUGERGRÆNSEFLADE

- Initial idriftsættelse med tildeling af Node-ID sker via mobilappen LINDINSIDE.
- Efter tildeling af Node-ID kan programmerede funktionsvalg indstilles i LINDINSPECT®, Lindinvents webbaserede værktøj til central og koordineret optimering, administration og visualisering.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt

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

Materiale: Polystyren kabinet

Nettovægt: 0,3 kg

Farve: RAL 9003

IP-klassificering: Kabinettet har IP53

Temperaturgrænser:

Drift: 10°C till 40°C; <85% RF

Opbevaring: -20°C till 50°C; <90% RF

Udførelse:

Aftagelige udtag til kabelfastgørelse ~4 & ~6 mm.

Udvendige huller til fastgørelse med skruer.

Låg med LED-pipe til eksponering af RGB-LED.

Elssystem

Forsyningsspænding: 24 VAC

Effektforbrug: 1,4 VA

CE-mærkning

Opfylder EMC og lavspændingsdirektivet.

Tilslutninger

Klemmer til: 24 VAC + netværk (CAN).

Klemme til: AIN, generel 0-10 VDC

Klemme til: AUT, generel 0-10 VDC

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

Klemme til relæ (DUT):

Potentialfri kontakt eller 24VAC

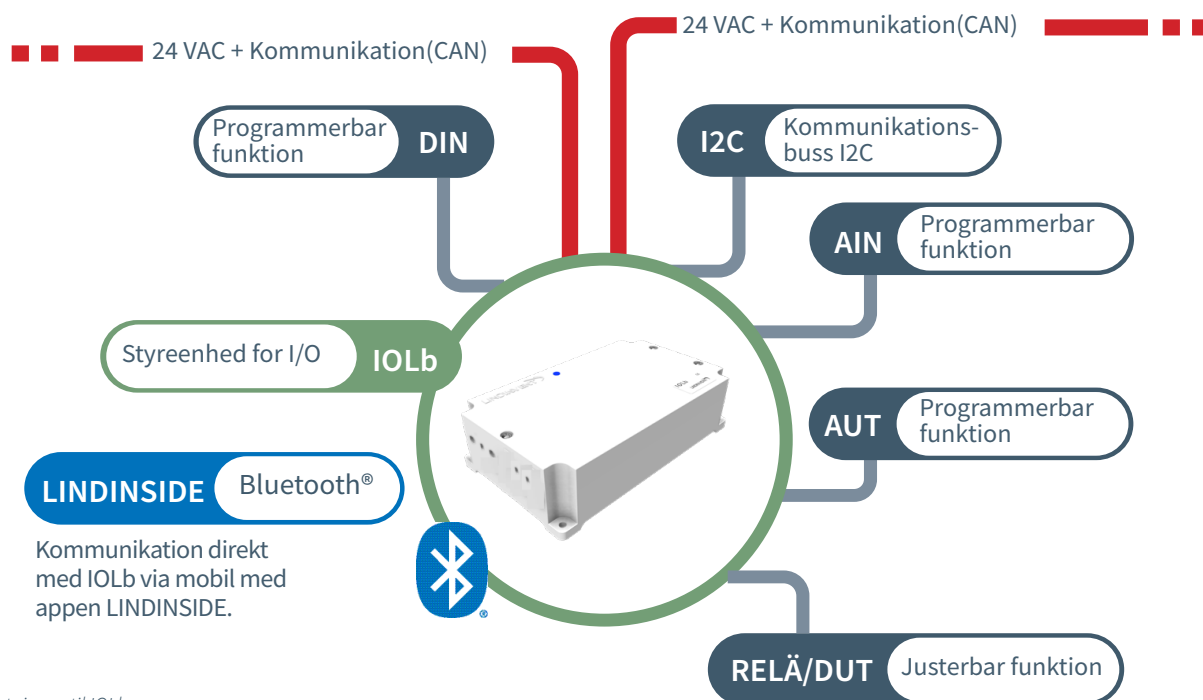
I2C-kommunikationsbus: GS-C (Lydniveau sensor)

Klemme til generisk spændingsforsyning:

G0/+5V/+15V

Modul til kommunikation via Bluetooth®

TILSLUTNINGER



Tilslutninger til IOLb.

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumenten nås på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Fastgørelse via skruenhuller i kabinettet. Se det udvendige forbindelsesdiagram for tilslutninger.
Idriftsættelsesvejledning	Tilslutning via LINDINSIDE med tilgængelige skærm muligheder for at læse og indstille styringsparametre.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betragtet som vedligeholdelsesfri.
Udvendtigt forbindelsesdiagram	Viser, hvordan udstyr tilsluttes IOLb.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggarvurderingen i Sverige.
AMA-text	Mangler.