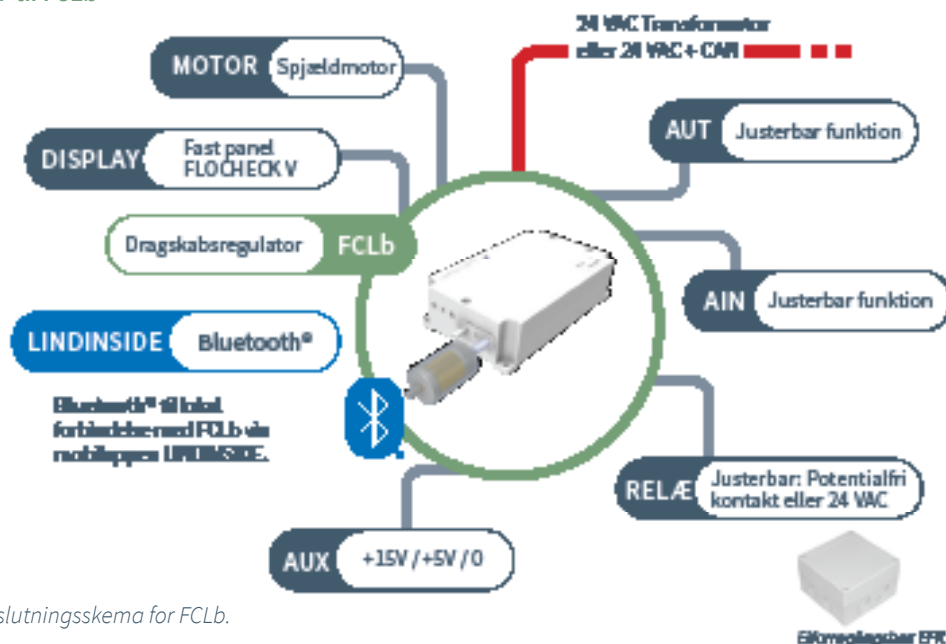


Tilslutninger til FCLb



TILSLUTNINGER

Terminaler til: 24 VAC + netværk (CAN).

Terminal til: 0-10 VDC analog ud og analog ind.

Til spjældmotor.

Terminal til: AIN2, Generel 0-10 VDC.

Terminal til: AUT2, Generel 0-10 VDC.

Terminal til Relæ: Potentialfri eller 24VAC.

Terminal til generisk spændingsforsyning:
(AUX: G0, +5V, +15V)

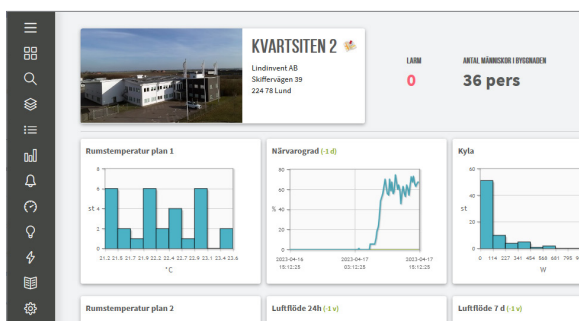
Modul til kommunikation via Bluetooth®

Terminal til kablet brugerpanel

(FLOCHECK V version B02)

VISUALISERINGSVÆRKTØJ LINDINSPECT®

LINDINSPECT® er et kraftfuldt webbaseret værktøj, der er en del af systemsoftwaren, som muliggør central og koordineret optimering, administration og visualisering af alt fra styreenheder til komplementerende systemer for komfort og bæredygtig energianvendelse i bygninger.



Detaljer fra startside i LINDINSPECT®, hvor udstyr og systemløsninger kan visualiseres og administreres.

KOMMUNIKATIONSVEJE

Søg detaljer omkring angivne grænseflader via produkt navn og produktbeskrivelse.

- Fast vægpanel FLOCHECK V, som tilsluttes kablet direkte til FCLb.
- Login direkte på regulatoren via mobiltelefon og appen LINDINSIDE.
- Via Lindinvent's centralenhed med systemsoftwaren til visualiseringsværktøjet LINDINSPECT®. FCLb skal da være en del af et netværk (CAN), som i sin tur er forbundet til centralenheden via Gateway NCE.
- Andet overordnet system via Gateway NCE og ModbusRTU eller ModbusTCP.

KONTROL & ALARM

Via panelet FLOCHECK V indikeres en alarm både akustisk via en summer og optisk via en LED ved luftstrømsafvigelse. Med forbindelse til LINDINSPECT® kan luftstrømmen kontinuerligt logges, og alarmflag sættes ved afvigelse.

IDRIFTSÆTTELSE

Regulatoren kræver kalibrering af luftstrøms hastigheden på stedet.

TILBEHØR - EFK

Som en sikkerhedsforanstaltning kan regulatoren via den elektriske forreglingskontaktør EFK afbryde spændingen til stikkontakter efter en indstillet tid ved lav luftstrøms hastighed i skabsåbningen. EFK kan reducere risikoen for eksplosioner ved håndtering af brandfarlige stoffer.

TILBEHØR:

Et dragskab med dragskabsregulator FCLb er normalt udstyret med nedenstående tilbehør. De fleste enheder indgår i det FCLb dragskabspakke, der kan bestilles.

Målesonde med tilslutningslange

- Inkluderet ved bestilling af et FCLb-pakke.
- Målesonden skal forlænges, hvis skabets bredde er 1500 mm eller mere.
- Målesondens placering afgøres af dragskabstypen og efter kontrolmåling.

Filter monteret til referencetryk

- FCLb leveres med et filter, der skal monteres på udtag mærket "+ Ref".

Dragskabsvagt FLOCHECK V

- Inkluderet ved bestilling af et FCLb-pakke.
- Et fast panel med kablet forbindelse til regulatoren.
- Vagten, som også er et operatørpanel, er en del af skabets sikkerhedsudstyr.

Brugsmanual FLOCHECK V

- Inkluderet ved bestilling af et FCLb-pakke.
- Lamineret for at kunne hænges tæt ved dragskabsvagten.
- Viser og forklarer funktioner.
- Tosproget: engelsk og svensk.

Spjældmotor DBA

- Inkluderet ved bestilling af et FCLb-pakke.
- 3 m kabel medfølger.

Transformator PFS20

- Inkluderet ved bestilling af et FCLb-pakke.
- Stikprop, 230/24 VAC.

Spjæld

- Tilbehør, der bestilles separat
- Alternativ 1:
FC-SPM, en modificeret version af det cirkulære standardspjæld SPM uden måleflange.
- Alternativ 2:
FC-SPMF, en modificeret version af det cirkulære standardspjæld SPMF med måleflange.

Elforreglingsbox EFK

- Tilbehør, der bestilles separat.
- For øget sikkerhed ved håndtering af farlige stoffer.

Supplerende produktdokumentation

Dokumenterne kan findes på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentarer
Installationsvejledning	Installationsvejledning for FCLb (montering, tilslutning og idriftsættelse via brugerpanel FLOCHECK V). Bemærk: Tilpassede spjæld FC-SPM eller FC-SPMF skal anvendes med spjældmotor indstillet til dragskab.
Idriftsættelsesvejledning	Håndtering af mobilapplikationen LINDINSIDE og opsætning af styringsparametre.
	Betegnet som vedligeholdelsesfri.
Eksternt forbindelseskema	Viser, hvordan udstyr tilsluttes FCLb.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggvarudeklarationen i Sverige.
Brugermanual	Håndtering af dragskabsvagt FLOCHECK V med beskrivelse af driftsindstillinger.
Modbus-liste	Senest fastlagte modbus-liste for FCLb.
AMA-tekst	Kan downloades via produktens hjemmeside.