

Menynavigasjon

Differansetrykkgiver med display QBM78.2500/IV, QBM78.2525/IV, QBM78.5525/IV





Dokumentasjon til aggregatet ditt

- 1. Skann QR-koden eller skriv inn docs.ivprodukt. com i nettleseren din.
- 2. Skriv inn ordrenummeret ditt.
- 3. Trykk på ENTER eller klikk på Søk.
- 4. Velg ordren din.





Produkts ordreportal

Sikkerhet



For instruksjoner og sikkerhetsprosedyrer under bruk, se gjeldende monteringsanvisning, Bruk og vedlikehold av aggregatet og produsentens produktdokumentasjon.

Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer i produktet som ikke er oppdatert i dette produktarket. I tvilstilfeller gjelder produsentens informasjon.

Reservedeler



Reservedelsliste hentes på IV Produkts ordreportal. Bestill reservedeler og tilbehør hos IV Produkt. Se kontaktinformasjon på siste side. Når du tar kontakt, må du angi ordrenummer og aggregatbetegnelse fra typeskiltet, som du finner på aggregatet.

Generell informasjon

Differansetrykkgiveren brukes i ventilasjonssystemer og ventilasjonsaggregat for å måle og overvåke luftstrøm og trykk i luftkanaler samt over filtre og vifter på både tillufts- og fraluftssiden. Den brukes til å måle differansetrykk, overtrykk og undertrykk for luft og ikke-aggressive gasser.

Enheten har et display for overvåking og to knapper for konfigurasjon plassert under lokket. Dette dokumentet er en guide til knappfunksjoner, menynavigering og for å utføre en rask installasjon.



IV Produkts ordreportal

Startskjerm

Startskjermen viser alle målte verdier, beregnet strømning og I/O-status. Verdier kan vises i en standardvisning eller delt visning. Standardvisningen viser vekselvis hver verdi, og den delte visningen viser alle verdiene samtidig i et vindu.

Standardvisning	Delt visning
-1	-1 -1
P1 Pa	0.0 0

Verdiene vises i grønt, unntatt i tilfeller der det er oppdaget en feil giveren. I disse tilfellene vises verdiene i rødt.

Navigering

Enheten er utstyrt med to knapper. Betjeningen av knappene styres av «trykk» eller «trykk og hold».

Knappfunksjoner

Symboler	Beskrivelse	Funksjon
	Venstre knapp	Flytt til venstreReduser en verdi
۲ O	Høyre knapp	Flytt til høyreØk en verdi
● 1 s	Trykk og hold høyre knapp i ett sekund.	Flytt ned et menynivåBekreft et valg
• • 1 s	Trykk og hold venstre knapp ett sekund.	Flytt opp et menynivå
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Trykk og hold begge knappene i to sekunder.	Endre skalaen for verdiendring (1x, 5x, 10x) når du justerer verdier.
• • 5 s	Fra startskjermen trykker du og holder inne høyre knapp i fem sekunder.	Autoadressering
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Fra startskjermen, trykk og hold begge knappene i to sekunder.	Hurtiginstallasjon
●	Trykk og hold ven- stre knapp i minst 30 sekunder	Tilbakestill til fabrikkinnstillinger



Andre innstillinger

Trykk og hold høyre knapp til skjermen endrer farge (hvit til svart).

Endre en numerisk verdi:

- 1. Trykk og hold inne begge knappene i tre sekunder.
- 2. Endre verdien med venstre og høyre knapp.
- 3. Trykk og hold høyre knapp i ett sekund for å bekrefte.

Endre flervalgsverdier:

1. Bruk venstre og høyre knapp for å se de tilgjengelige alternativene i navigasjonslinjen under verdien.

2. Velg ønsket alternativ.

3. Trykk og hold høyre knapp i ett sekund for å bekrefte valget.

Velg menyalternativ	Endre menyalternativ (numerisk)	Endre menyalternativ (flervalg)
Unit	0.00 1x	Pa

Menyoversikt



* Kun tilgjengelig i modus **Output** ** Bare i modus **Input** med **NTC** som Analog function



IV Produkts ordreportal

Menyalternativer	Funksjon
(Ú) Pressure	Konfigurer trykk- og strømningsinnstillinger.
Ĩ↓ I/O	 Konfigurer funksjonene til de to I/O-ene: modus: input eller output signaltyper (LG-Ni1000, PT1000, NTC10K, 0-10 V input/ output) skalering
∑ Controller	Konfigurer de to interne PID-regulatorene: PID-parametere signalkilde utgangssignal
Calibrate zero	Utfør en nullkalibrering av trykkgiverne.
<i>⊘</i> Configuration	Konfigurer alle generelle enhetsinnstillinger, for eksempel språk og skjermvisningsalternativer.

Menyalternativer

Pressure

1. Velg Pressure P1 eller Pressure P2

2. Velg Unit eller Flow.

Menyalternativer	Funksjon
Unit	Velg trykkenhet: Pa eller PSI.
Flow >-	 Velg strømningsenhet: I/s, m3/h eller m3/s Velg K-verdi Velg formel



I/O

- 1. Velg I/O-X1 eller I/O-X2.
- 2. Velg modus Input, Output, Auto eller OFF

Menystruktur for modus Output

Menyalternativer	Funksjon
Analog function	Analoge funksjoner::
	Press1/Press 2
	Flow 1/Flow 2
	Temp 1/Temp 2
	Styringsenhet (Controller)
	Ekstern (External)
Value	
Scaling low	
Scaling high	
_	

Menystruktur for modus Input

Menyalternativer	Funksjon
Analog function	
LG-NI1000	
Value	
-	

Menystruktur for modus Input med NTC som analog funksjon

Menyalternativer	Funksjon
Analog function	
NTC	
_	
Value	
-	
NTC	Motstand (Resistance)
	B-verdi



IV Produkts ordreportal

Controller

1. Velg Controller X1 eller Controller X2

	— • •
Menyalternativer	Funksjon
Source - X1/X2	Velg Pressure 1, Pressure 2, Flow 1, Flow 2 eller Al X2
Enable - X1/X2	Velg ON/OFF
Set point X1/X2	Velg børverdi (Set point)
P - X1/X2	
I - X1/X2	
D - X1/X2	
Diagnostics	

Configuration

Menyalternativer	Innstillinger
Display —	 Visningsmodus (standard/split/controller) Enhet (mV/V) Språk Middeltrykk (s) Middeltemperatur (s) Skjermsparer aktiv (ON/OFF) Timer for skjermsparer
Modbus —	 Adresse Baudhastighet Paritet (None/Even) Stoppbiter
Reliability	Trykk (s)Temperatur (s)



Firmware	
Factory reset	Fabrikkinnstilling: 9600 8-N-1 (8 databiter, ingen paritet, 1 stoppbit), adresse 40



IV Produkts ordreportal

Installer differansetrykkgiveren raskt

Installer raskt

Knapper	Beskrivelse
● X ← O _{2s}	1. Fra startskjermen trykk og hold begge knappene i to sekunder.

Endre adresse

Knapper	Beskrivelse
€	 Trykk og hold høyre knapp i to sekunder. Endre adresse med venstre/høyre knapp. 40 er standard-
€2s	adressen. Trykk og hold høyre knapp i ett sekund for å bekrefte.

Nullkalibrering

(\mathbf{i})	Koble fra slangene før du utfører denne handlingen.

Knapper	
● ↓ ●1 s	 Bruk venstre/høyre knapp for å få tilgang til menyen Calibrate zero. Trykk og hold høyre knapp i ett sekund for å utføre kalibreringen.



Ta gjerne kontakt med oss

IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ +46 470 – 75 88 00 www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Support:

Styring: Service: Reservedeler: DU/Dokumentasjon: +46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se +46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se +46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se +46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se

Ver 00_nb_2025-06-02