

Fig. 1 Koblingskjema

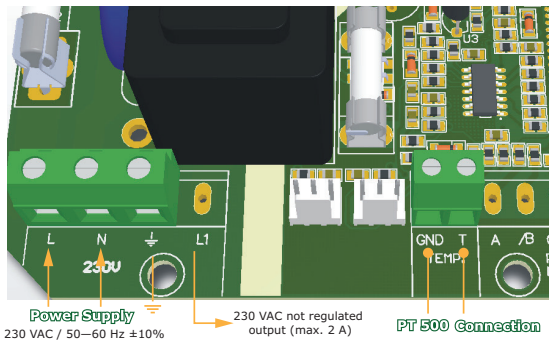


Fig. 2 Montering og dimensjoner

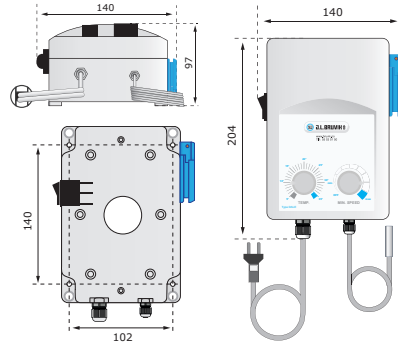
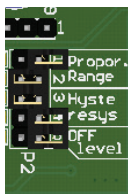
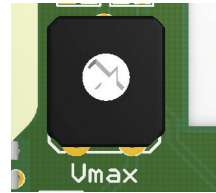


Fig. 3 Jumper plassisjoner

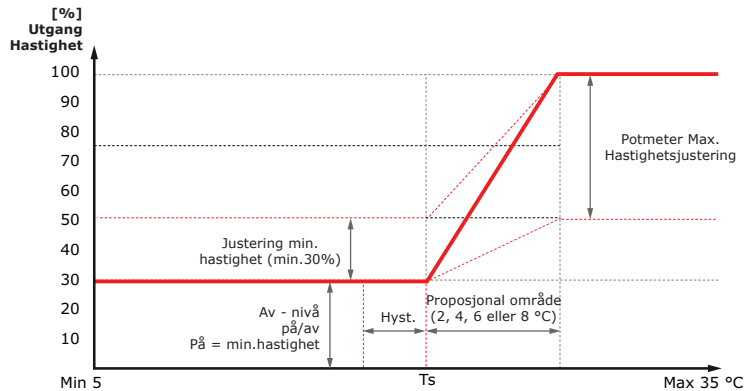


Propos. Område		Hysteres		Av - nivå	
1	2 °C	3	0,5 °C	5	On
2		4		5	Av (fabrikk innstilling)
1	4 °C (fabrikk innstilling)	3	1 °C		
2		4			
1	6 °C	3	2 °C (fabrikk innstilling)		
2		4			
1	8 °C	3	3 °C		
2		4			

Fig. 4 Potmeter



Brukerveiledning



**NO MONTERINGS & BRUKER VEILEDNING**

**DALE-DT | Elektronisk temperatur regulator**

DALE-DT regulerer automatisk hastighet til enfase spenningsregulerbare motorer / vifter (230 VAC / 50–60 Hz) etter de målte temperatur verdiene. Maks hastighet kan justeres med ett internt potmeter. Minimum hastighet og settpunkt temperatur kan justeres i front.

**Artikkel kode**

	Tilførsel	Tilkoblinger	Temperatur sensor og tilførsels kabel
DALE-DT	230 VAC / 50–60 Hz – enfase ± 10%.	Stikkontakt Plug-and-play	Ikke inkludert

**Bruksområde for regulator**

- Drivhus og temperatur kontrollerte ventilasjonssystemer som hudyrrrom.
- Kun for innendørs bruk.

**Tekniske data**

- Utgangsbelastning: maks. 6A
- PT500 temperatur sensor inngang
- Potensiometer for ønsket temperaturområde: 5–35°C
- Potensiometer for minimum hastighets innstilling: Vmin = 80–160 VAC
- Potensiometer for minimum hastighets innstilling: Vmax = 170–230 VAC
- Justerbar proposjonalområde for hysteres og proposjonal område
- Beskyttelse klasse: IP54 (ifølge EN 60529)
- Kapsling: RABS V0, grå (RAL7035)
- Stikkontakt for motor
- Kabel med plugg for strømtilførsel
- Arbeidsområde og omgivelser:
  - » temperatur: 0–40 °C
  - » rel. fuktighet: < 95 % rH (ikke-kondenserende)

**Standarder**

- Lavspent Direktivet 2006/95/EC
- EMC Direktivet 2004/108/EC: EN 61000-6-3:2007 og EN 61000-6-2:2005
- WEEE Direktivet 2012/19/EU
- RoHS Direktivet 2011/65/EU



**Kabling og tilkoblinger (se Fig. 1 Koblingskjema)**

L	Tilførsel 230 VAC / 50–60 Hz – en-fase ±10%
N	Nøytral
Pe	Jording
L1	230 VAC Uregulert utgang (maks. 2 A)
GND	PT 500 Tilkobling
T	PT 500 Tilkobling

**Monterings instruksjoner steg for steg**

Før du monterer din DALE-DT regulator, les nøye "Sikkerhet og forholdsregler". Velg en flat overflate for montering (eks. en vegg, panel, etc.). Fortsett så videre i følgende rekkefølge:

Før monteringen starter, sørg for at strømforsyningen er av!

1. Åpne skruene i fronten for å åpne lokket.
2. Fest regulator til overflaten ved hjelp av egnede festeordninger som følger monteringsmålene som vises i Fig. 2 Monterings instruks.
3. Sett på lokket og skru til skruene.
4. Slå på strømforsyningen.

**Verifikasjon av installasjonen**

1. Plugg kabelen fra viften i stikkkontakten på høyre side av regulatoren.
2. Plugg til tilførsels kabelen.
3. Slå regulatoren på.
4. Set temperatur potensiometeret til maks. (35 °C).

5. Tilkoblet motor vil gå med min. hastighet.
6. Juster temperatur potensiometeret til temperatur lik romtemperatur.
7. Motor / vifte vil gå ned til min. hastighet og øker hastigheten dersom romtemperaturen stiger (Test ved å holde rundt temperatur sensoren).
8. Juster temperatur potensiometeret til min. (5 °C)
9. Motor vil gå med maks. innstilt hastighet dersom differansen mellom ønsket temperatur og romtemperatur er mer en det antall grader valgt i proposjonal området.

Dersom regulatoren ikke opererer som beskrevet over, sjekk koblingene.

**Bruker instruksjoner**



**Merkt!** Sørg for korrekt plassering på jumperne. Sett dem ifølge Fig. 3 Jumper plassisjoner.

Potmeter innstilling:

Potmeteret er fabrikkinnstilt til maksimum hastighet 230 VAC, Du kan selv velge maks fra 170–230 VAC (se Fig. 4 Potmeter).

**Transport og lagrings informasjon**

Ungå slag og ekstreme forhold; lagre i original forpakning i temperaturområde -40–50 °C.

**Garanti informasjon og restriksjoner**

To år fra the leverings dato mot fabrikkasjonsfeil. Modifikasjoner eller endringer gjort på produktet etter produksjonsdato fratser leverandør ansvar. Produsenten har ikke noe ansvar for eventuelle trykkfeil eller feil i disse dataene.

**Vedlikehold**

Under normale forhold er dette produktet vedlikeholdsfritt. Ved behov, vask med en tør eller lett fuktig klut. Dersom ekstra skittent, bruk ikke korrosive vaskemidler. Under slike forhold bør tilførsel være frakoblet. Vær forsiktig så ikke fuktighet kommer inn i produktet. Bare koble til spenningen igjen etter at produktet er helt tørt.

