

# Klimastyring BA 1400



BA 1400 er klimastyringer med PID regulering og 10 Amp. kapasitet.

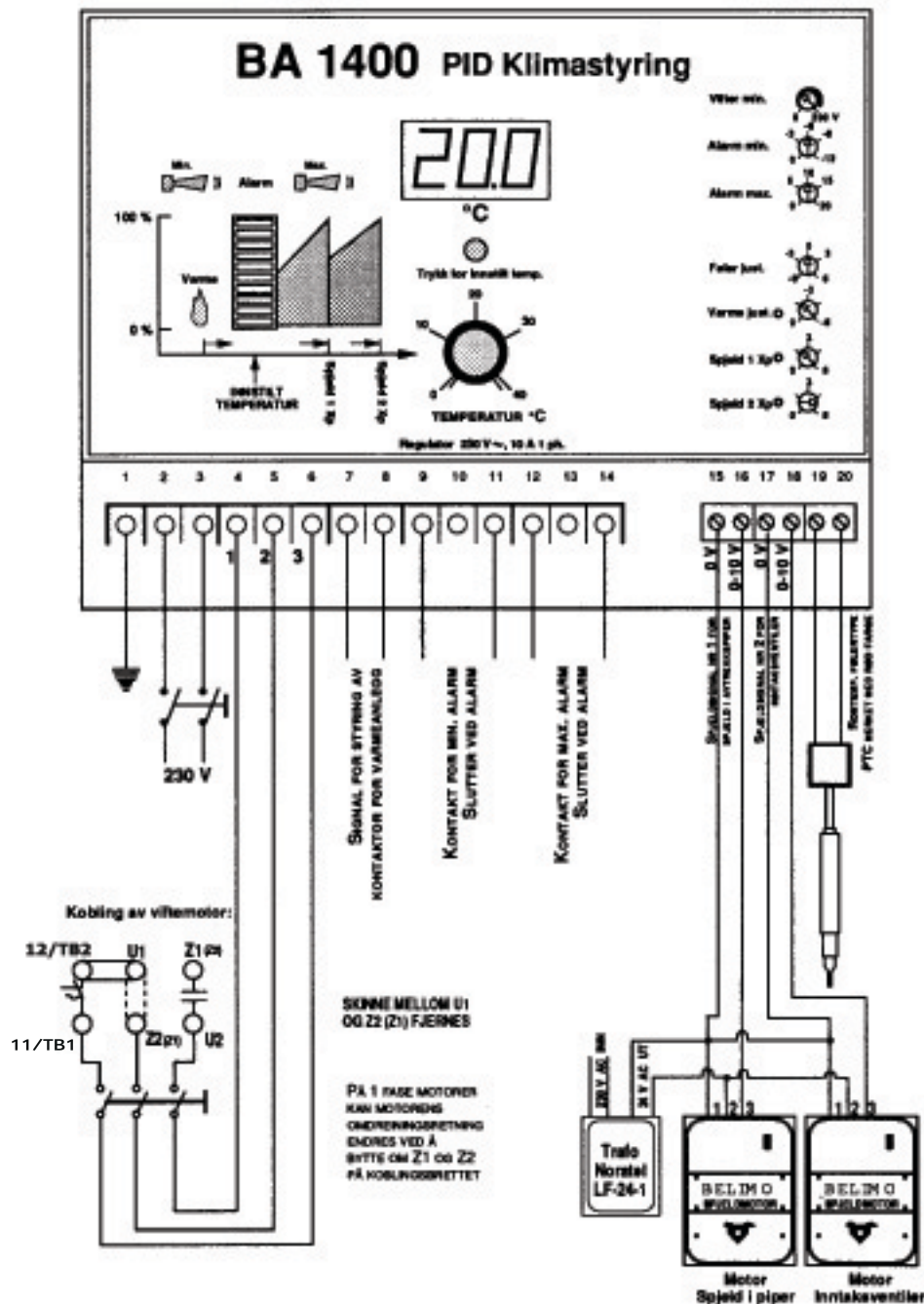
Klimastyring BA 1400 styrer vifter og varmeanlegg automatisk og har 0-10V signal for inntaksventiler og spjeld i avtrekkspiper. BA 1400 har også innebygget alarmrelé for høy og lav temperatur og strømbrudd.

Display viser temperaturen i rommet og ønsket temperatur. Viftens hastighet kan avleses på lyssyøyle og det er lyssignal for alarm og varmeinnkobling.

BA 1400 er avanserte klimastyringer som samtidig er enkle å betjene. Det er kun velger for romtemperatur som stilles under vanlig drift. Alle andre innstillinger gjøres med skrutrekker ved innjustering av anlegget.

## Koblingsskjema

- BA 1400 kobles på 10 A kurs.
- Det skal være topolet bryter før regulator BA 1400
- En-polet bryter mellom leder 2 og 3 kobler regulatoren ut og gir full hastighet på viftene. Denne er ikke nødvendig for funksjonen men gir ekstra sikkerhet.
- Utgang fra regulator til vifter: Klemmer 1 og 2 er 230 V (hjelpevikling motor), Klemmer 1 og 3 er regulert spenning 0-230 V (hovedvikling motor).
- Relé for varme og alarm er potensialfrie kontakter for styring av kontakter.
- Alle J.L. Bruvik A/S 1-fase motorer har innebygget termokontakt (klixon) som slår ut dersom temperaturen i motorviklingene overstiger 160 °C. Motorvern kan derfor sløyfes.
- På anlegg med mer enn en vifte skal hver vifte utstyres med servicebryter. Dette for at vifter skal kunne stoppes separat under vinterforhold når ventilasjonsbehovet er lite.
- Temperaturføler for BA 1400 er av type PTC og har rød fargekode. Eldre Bruvik følere kan ikke nyttes på BA 1400. Føler kobles med skjermet kabel (PR 2x1.5 mm<sup>2</sup>) og henges fra koblingsboks i taket.



### Viktig:

Det er meget viktig at anvisningen følges nøye ved installasjon.

Dersom noe er uklart i forbindelse med monteringen skal det tas kontakt med J.L. Bruvik A/S (tlf. 55535150)

**Feil som oppstår på utstyret pga. at anvisningen ikke er fulgt dekkes ikke av garantien.**