

Instabus regulator

Art. Nr.: 0566 ..

Generell systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt i *instabus* EIB-systemet og er i samsvar med EIBA-direktivene. Detaljert fagkunnskap ved hjelp av *instabus* opplæring er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvare-avhengig. Detaljert informasjon om hvilken programvare, som kan lastes ned og hvilket funksjonsomfang denne gir, samt om selve programvaren, er å finne i produsentens produktdatabase.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av programvare som er sertifisert av EIBA.

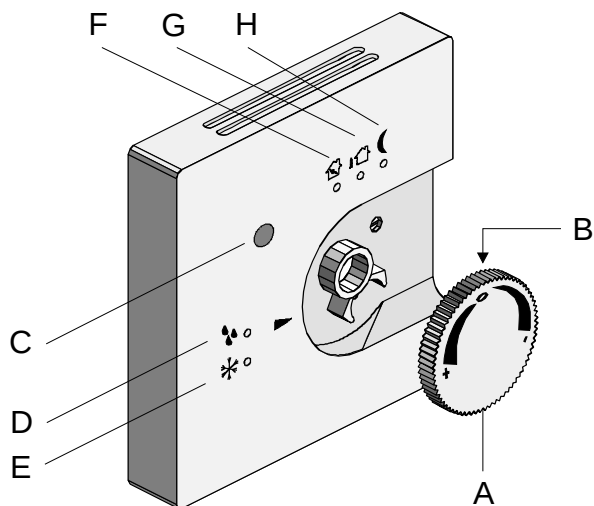
Funksjon

Instabus EIB regulatoren brukes til temperaturregulering av enkeltrom. Man kan velge mellom et signal for direkte aktivering av f.eks. en Instabus aktor eller et koplende signal for aktivering av en dobbel Instabus aktor 6A i forbindelse med en elektrotermisk aktor.

Egenskaper

Avhengig av innstillingen PI-, P-, 2-punkts-regulering eller pulsviddemodulasjon(PWM)

- Varme og/eller kjøleutgave mulig med manuell eller automatisk omkopling og felles eller separate utganger
- Totrinns varme- eller kjøleutgave
- 5 driftstilstander med en egen fastlagt verdi for hver tilstand
- Overstyring til komfortvarme mulig, eller skifting av drifts-type via "presenstast"
- Mulighet for frost- og/eller overopphetningssikring
- Eksternt aktiverbare objekter for "presenstast", tidsur, dør-/ vinduskontakt og regulatorsperre
- Retningsomkopling via Instabus EIB
- Regulatorstatus samt fastlagt og faktisk verdi tilgjengelige via Instabus EIB
- 5 stk. LED for indikering av driftstilstandene
- Feilindikator via drifts-LED
- Forskyvning av fastlagt verdi med max. ± 10 K mulig via dreieknapp og programvare
- Sperring av betjeningselementene mulig
- Temperaturutjevning for Powernet-anvendelser.

**Betjeningselementer og funksjonsindikatorer (se tegning)**

- A: Dreieknapp for forskyvning av fastlagt verdi med max. ± 10 K (offset for standby- og komforttemperatur kan parametres via programvaren)
- B: Innstillingsringer for begrensning av fastlagt verdi (i dreieknappen)
- C: Presenstast for overstyring til komfortdrift, eller for skifting av driftstype
- D: Gul LED for indikering av regulatorsperren (f.eks. ved duggpunktsalarm)
- E: Rød LED for indikering av frost/varmesikring
- F: Grønn LED for indikering av komfortdrift
- G: Grønn LED for indikering av standby-drift
- H: Grønn LED for indikering av nattdrift.

Montasje

Ikke monter apparatet i nærheten av varmekilder. Temperaturregulatoren skal monteres på en innfelt busstilkopler (BT) og monteres i en innfelt standard veggboкс.

Kontaktgivelsen skjer via brukergrensesnittet.

For montasje skal dreieknappen trekkes ut, temperaturregulatoren settes på busstilkopleren og festes med sikringsskruen (demontasjebeskyttelse). Deretter skal dreieknappen settes på igjen.

Informasjon om farer

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Rett til tekniske endringer forbeholdes.

Vennligst gi denne bruksanvisningen til kunden etter installasjon.

Tekniske data

Forsyning	
Instabus EIB:	24 V DC (+6/-4 V) via busstilkopler (BT)
Effektforbruk	
Instabus EIB:	max. 150 mW
Tilkopling	
Instabus:	Tilkoplings- og avgreningsklemme
Brukergrensesnitt:	Settes på BT (2 x 5pols stiftlist)
Regulering grunntrinn:	enten PI-regulering, pulsbreddemodulasjon eller 2-punkts-regulering
Regulering tilleggstrinn:	enten P-regulering, pulsbreddemodulasjon eller 2-punkts-regulering
Måleområde:	0 til 40 °C
Luftfuktighet:	0 til 95 % (ingen duggdannelse)
Oppløsning:	± 0,08 K
Fastlagt verdi	
Komforttemperatur:	7 til 40°C innstillbar
Forskyvning av innstilt verdi:	max. ± 10 K trinnløs
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C
Lagringstemperatur:	-25 °C til +70 °C
IP-Grad:	IP 20
Beskyttelsesklasse:	III

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com