

Stetigregler

Bestell-Nr.: 0576 ..

Dieses Gerät ist ein Produkt des *instabus* EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus* EIB-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Anwendung

Der *instabus* EIB Stetigregler wird zur Einzelraum-Temperaturregelung verwendet. Wahlweise ist ein stetiges Stellsignal zur direkten Ansteuerung z.B. eines *instabus* Stellantriebs oder ein schaltendes Stellsignal (pulsweitenmoduliert) zur Ansteuerung eines *instabus* Schaltaktors 2fach 6A in Verbindung mit einem elektrothermischen Stellantrieb möglich.

Funktion

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Eigenschaften

- PI-Regelung
- Heizen und/oder Kühlen mit manueller oder automatischer Umschaltung und gemeinsamen oder getrennten Stellausgängen möglich
- 5 Betriebszustände mit jeweils eigenem Sollwert
- Komfortverlängerung oder Betriebsartenwechsel durch Präsenztaster
- variabler Frost- und Hitzeschutz
- Eingänge für Präsenztaster, Zeitschaltuhr, Tür-/Fensterkontakt und Reglersperre
- Wirksinn-Umschaltung über *instabus* EIB
- Reglerstatus sowie Soll- und Istwert über *instabus* EIB zugänglich
- 5 LED zur Anzeige der Betriebszustände
- Störungsanzeige über Betriebsarten-LED
- Sollwertverschiebung um ± 3 K über Drehknopf möglich.

Installationshinweise

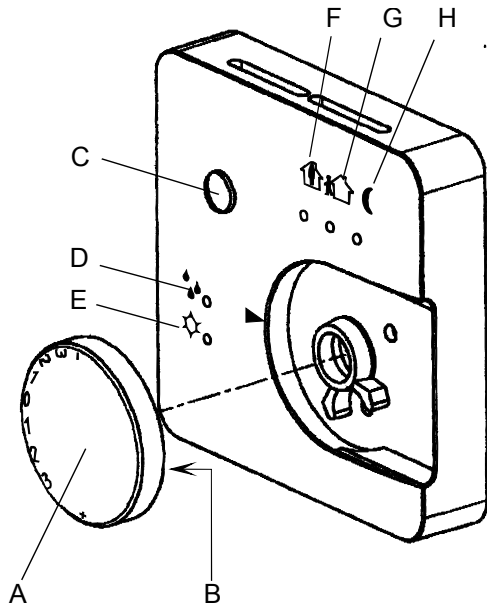
Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software. Das Gerät nicht im Bereich von Wärmequellen montieren.

Der Temperaturregler wird auf einen Unterputz-Busankoppler (Up-BA) gesteckt und in eine Standard-Unterputzdose montiert. Die Kontaktierung erfolgt über die Anwenderschnittstelle.

Zur Montage Drehknopf herausziehen, Temperaturregler auf Busankoppler stecken und mit Sicherungsschraube befestigen (Demontageschutz). Drehknopf wieder aufstecken.

Bedienelemente und Funktionsanzeigen



- A: Drehknopf für Sollwertverschiebung um ± 3 K (Offset zur Komforttemp.)
- B: Einstellringe zur Einengung der Sollwertverschiebung (im Drehknopf)
- C: Präsenztaster für Verlängerung der Komforteinstellung oder Betriebsartenwechsel
- D: Gelbe LED zur Anzeige Reglersperre (z.B. bei Taupunktalarm)
- E: Rote LED zur Anzeige Frost-/Hitzeschutzbetrieb
- F: Grüne LED zur Anzeige Komfortbetrieb
- G: Grüne LED zur Anzeige Standbybetrieb
- H: Grüne LED zur Anzeige Nachtbetrieb

Technische Daten

Versorgung *instabus* EIB:

Leistungsaufnahme

instabus EIB:

Anschluß

instabus:

Anwenderschnittstelle:

Regelung:

Messbereich:

Genauigkeit:

Sollwert Komfort-Temperatur:

Sollwertverschiebung:

Umgebungstemperatur:

Lagertemperatur:

Schutzart:

Schutzklasse:

24 V DC (+6/-4 V) über Busankoppler (BA)

max. 150 mW

Anschluß- und Abzweigklemme

Aufstecken auf BA (2 x 5polige Stiftleiste)

PI-Regelung, wahlweise stetiges oder schaltendes Stellsignal (PWM)

0 - 40 °C

± 1 K

7 - 35°C einstellbar

± 3 K stufenlos (Offset zur Komfort-Temp.)

-5 °C bis +45 °C

-25 °C bis +70 °C

IP 20


III

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de