

Instabus Stellantrieb

Bestell-Nr.: 0569 00

Funktion

Dieses Gerät ist ein Produkt des *instabus*-EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien.

Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

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.

Der *instabus* Stellantrieb eignet sich z.B. zur Montage auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile zur Raumtemperaturregelung an z.B. Heizkörpern, Radiatoren, Konvektoren, Heizkreisverteilern für Fußbodenheizungen usw.. Er ist wartungsfrei und für den Direktanschluß an den *instabus* EIB vorgesehen.

Bei Inbetriebnahme wird durch die Justieroutine des Stellantriebes die Hubstellung des Ventiles bei geschlossener und ganz geöffneter Position erkannt. Anschließend wird die über den *instabus* EIB empfangene 8-Bit-Stellgröße dem effektiven Ventilhub im linearen Verhältnis zugeordnet. Nach einer vorgegebenen Anzahl von Positionsänderungen durchläuft der Antrieb automatisch die Justieroutine. In Abhängigkeit der hydraulischen Verhältnisse kann eine Totzone des Steuersignals im Bereich des Ventilschließpunktes auftreten.

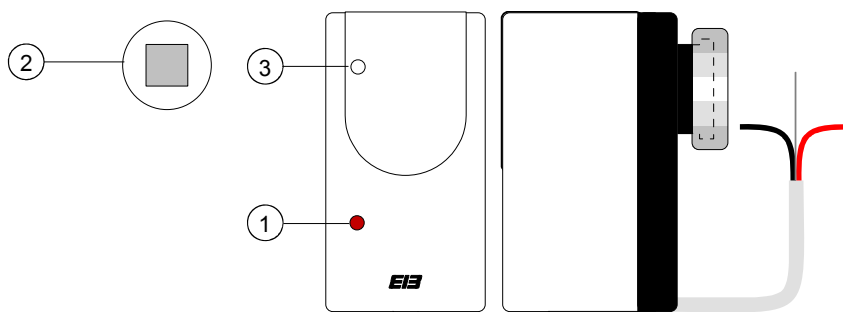
Gefahrenhinweise

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.

- Stellantrieb mit leichtem Druck auf das Thermostat-Ventilunterteil aufsetzen, Rändelmutter aufschrauben und mit geeigneter Zange fest anziehen.
- Empfohlene Montage: senkrecht stehend.
- Anschlußkabel bei Bedarf kürzen. Schirm-Beilaufdraht nicht beschädigen oder ganz abschneiden, freiliegende Schirmfolie entfernen. Schirm-Beilaufdraht nicht durchverbinden, nicht erden oder in Potentialausgleich einbeziehen. Auflegen der Abschirmung nur bei Anwendung von Blitzschutzmaßnahmen entsprechend DIN VDE 0185/IEC 1024-1
- Anschlußkabel des montierten Stellantriebes am Abzweigpunkt mittels Zugentlastung sichern (z.B. mit Schnurableitung) und mit Busklemme anschließen.
- Verpolschutz: keine Funktion bei vertauschtem Anschluß
- Funktionstest: Programmier-LED (1) ist mittels Programmiermagnet (2) am Aktivierungspunkt (3) berührungslos Ein- und Auszuschalten.
- Blinklicht der Programmier-LED kann Antriebsfehler anzeigen (Softwareabhängig).

Das Gerät ist nicht zerstörungsfrei zu öffnen!
Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Versorgung <i>instabus</i> EIB	: 24 V DC (+6 V / -4 V)
Leistungsaufnahme	: max. 240 mW
Anschluß <i>instabus</i> EIB	: vorkonfektionierte Anschlußleitung (1 m; J-Y(St) Y 1 x 2 x 0,6)
Hub	: min. 1,0 mm max. 4,2 mm
Laufzeit	: 25 s / mm
Schutzart (senkrecht stehend)	: IP 44 nach EN 60529
Schutzklasse	: III nach EN 60730
Umgebungstemperatur	: 0°C bis 50°C im Betrieb
Mediumtemperatur	: max. 100°C
Lagertemperatur	: -20°C bis +70°C
Abmessungen in mm (BxHxT)	: 46 x 87 x 60

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