

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Stellantrieb für adaptiven hydraulischen Abgleich

Actuator for adaptive hydronic balancing



- DE** Einbauanleitung für qualifizierte Fachhandwerker
- GB** Installation instructions for qualified professionals

www.bekotec-therm.com:

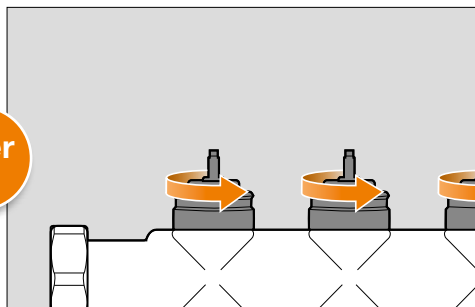
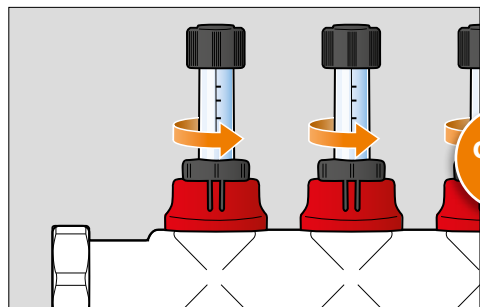
- FR** Instructions de montage pour professionnels agréés et qualifiés
- IT** Istruzioni di montaggio per personale qualificato
- NL** Montagehandleiding voor gekwalificeerde handwerkers
- ES** Instrucciones de instalación para profesionales cualificados
- DA** Monteringsvejledning for kvalificeret håndværker
- CS** Montážní návod pro specializované řemeslníky s příslušnou kvalifikací
- PL** Instrukcja montażu dla wykwalifikowanych wykonawców
- PT** Instruções de montagem para técnicos especialistas qualificados
- HU** Beépítési és szerelési útmutató szakképzett szerelők számára
- TR** Nitelikli uygulayıcı için montaj talimatları
- EL** Οδηγίες τοποθέτησης για ειδικευμένους τεχνικούς

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

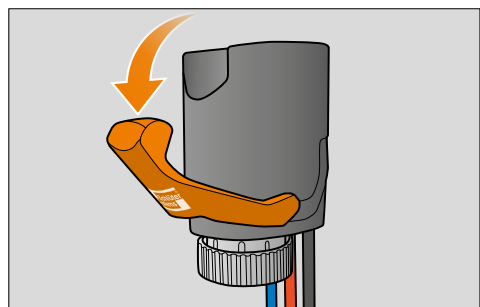
Stellantrieb für adaptiven hydraulischen Abgleich
Actuator for adaptive hydronic balancing



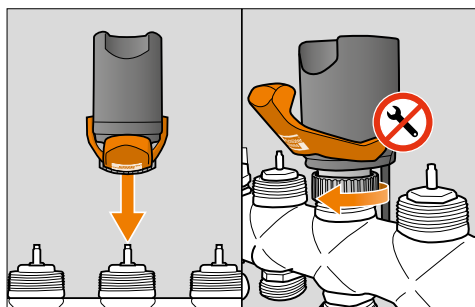
Einbauanleitung / *Installation instructions*



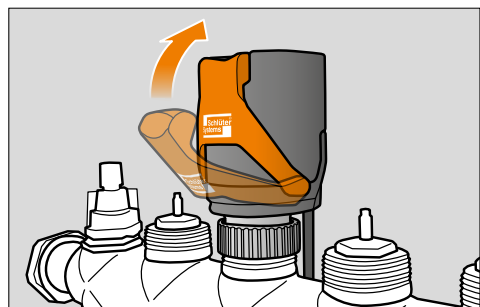
- 1** Vorhandene Durchflussmesser bzw. Abgleichventile aller Heizkreise vollständig öffnen.
Fully open any existing flow meters or balancing valves of all heating circuits.



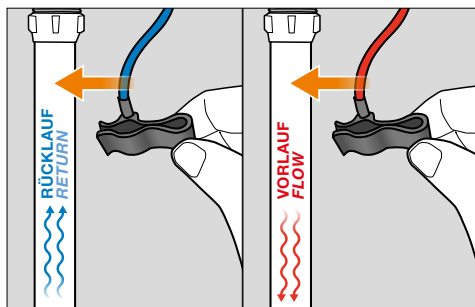
- 2** Klapphebel öffnen. *Open the folding lever.*



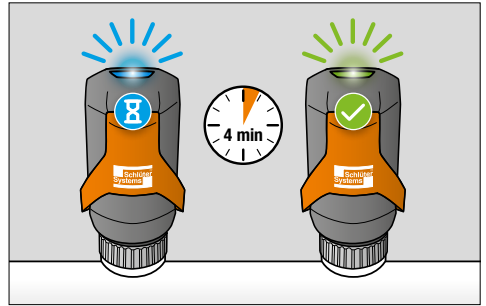
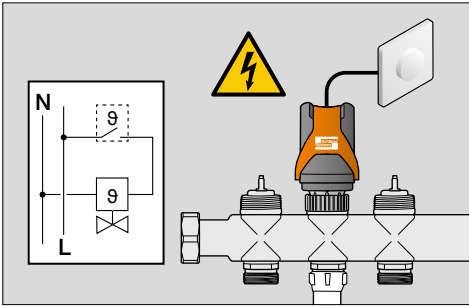
- 3** Stellantrieb aufschrauben. *Screw on the actuator*



- 4** Klapphebel schließen. *Close the folding lever.*



- 5** Temperatursensor-Clips befestigen.
Attach the temperature sensor clips.



6 Mit Raumtemperaturregler/Spannungsquelle verbinden.
Connect to room thermostat/voltage source.

7 Start. *Start.*

! Achtung: Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden. Bestehende Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
Caution: *The device must be installed by a qualified electrician. All applicable safety regulations have to be observed.*

Zur Montage an Heizkreisverteilern mit mindestens 50 mm Heizkreisabstand und mit Thermostatventileinsätzen namhafter Hersteller mit M30x1,5-Außengewinde (Schließmaß 11,8 mm). Temperatursensoren geeignet für Flächenheizungsrohre aus Kunststoff, Metall oder Kombinationen daraus, mit Außendurchmessern von 10 bis 20 mm.

For attachment to heating circuit distributors with a heating circuit spacing of at least 50 mm and to thermostat valve inserts of well-known manufacturers with M30 x 1.5 external threading (closed height 11.8 mm). Temperature sensors suitable for surface heating pipes made of plastic, metal or combinations thereof, with outside diameters of 10 to 20 mm.

Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Einschaltstrom: 130 mA für max. 200 ms
Leistungsaufnahme: 1,7 W
Schutzklasse: II
IP-Schutzklasse: 54
Umgebungstemperatur: 0 – 50 °C
Einbaulage: beliebig

Operating voltage: 230 V AC, 50 Hz
Switch-on current: 130 mA for max. 200 ms
Power rating: 1.7 W
Protection class: II
IP protection class: 54
Ambient temperature: 0 – 50 °C
Installation position: any



LED Code	Information
● ● ● ●	Normaler Regelbetrieb · <i>Regular standard operation</i>
● ● ● ●	Initialisierung · <i>Initialisation</i>
● ● ● ●	Nicht montierter EAHB wird bestromt · <i>Non-attached EAHB receives current</i>
● ● ● ● ● ●	Vorlauftemperatur > 60 °C · <i>Supply temperature > 60 °C</i>
● ● ● ●	Störung / eingeschränkte Funktion · <i>Malfunction / limited function</i>



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-0 · Fax: +49 2371 971-1111 · info@schlueter.de · www.bekotec-therm.de