



FÜR ALLE,
DIE SICH ÜBER

REKLAMATIONEN
ÄRGERN

Der neue TA-Modulator.

Für alle, die präzise Regelungen schätzen.

„Zu heiß!“ „Zu kalt!“ „Zu laut!“

REKLAMATIONEN? NIE WIEDER!

Mit den genauesten Regelventilen auf dem Markt.





Für eine **präzise** Temperaturregelung & **den gewünschten Komfort.**

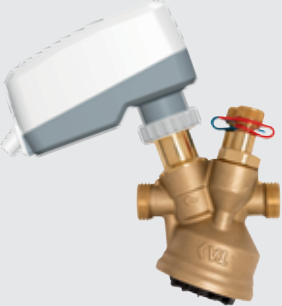
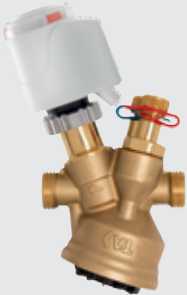


Mehr Ventil
für Ihr Geld

TA-Modulator

Das neue hochpräzise druckunabhängige stetige Regelventil.

Typische Reklamationen		Ursache
Zu heiß		Heizen: zu hoher Durchfluss Kühlen: zu geringer Durchfluss
Zu kalt		kein hydraulischer Abgleich; Heizen: zu geringer Durchfluss Kühlen: zu hoher Durchfluss
Laut		Hoher Pumpendruck, keine Regelung des Differenzdrucks
Temperatur schwankt		Langsame bzw. ungenaue Regelung, überdimensionierte Verbraucher oder Regelventile

Lösung	
<h2>TA-Modulator</h2> <p>mit passenden Stellantrieben (mit Anschluss M30x1,5)</p>	
	
NEU TA-Slider 160 (DN 15-32)	ODER EMO TM (DN 15-20)
elektrischer Stellantrieb für stetige bzw. 3-Punkt-Regelung	thermischer Stellantrieb für stetige Regelung

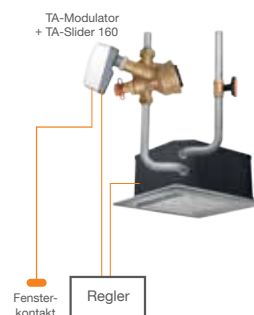
6 Gründe, sich für den TA-Modulator zu entscheiden:

1. Hochpräzise Temperaturregelung dank einzigartiger EQM-Charakteristik.
2. Stabile Temperaturregelung, die von Differenzdruckschwankungen in der Anlage nicht beeinträchtigt wird.
3. Automatischer hydraulischer Abgleich schützt das System vor zu hohen oder zu geringen Durchflüssen.
4. Direkte Durchflussmessung unterstützt die korrekte Einstellung der Pumpen vor der Anlagenübergabe.
5. Reduziert die Bewegungshäufigkeit des Stellantriebs und verlängert so deren Lebensdauer.
6. Schnelles Auffinden von Einbaufehlern dank detaillierter Systemdiagnosen.

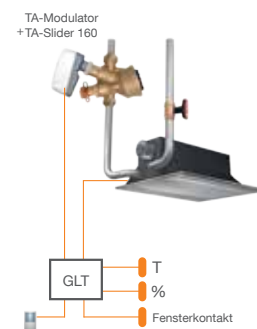
Ihre Vorteile

- **Keine Kundenreklamationen!**
- Professionelle Lösung mit hoher Rentabilität.
- Lösung funktioniert ohne Nachbesserungen.
- **Geringe Investition** ohne zusätzliche Wartungskosten.

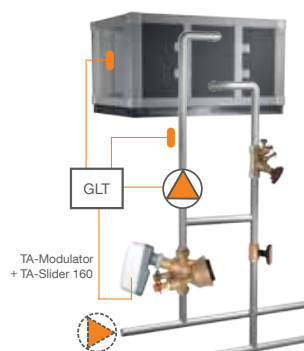
Anwendungsbeispiele



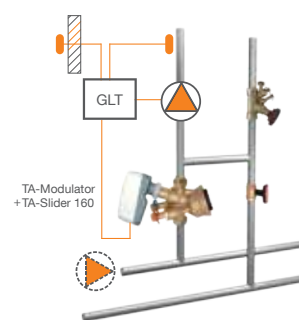
Ventilatorconvекtoren



Kühlconvекtoren



Lüftungsanlagen



Differenzdruckunabhängige
Einspritzschaltung

Technische Daten im Überblick

Erhältlich in den Dimensionen DN 15-32

Druckklasse PN16

Weitere technische Daten finden Sie in den technischen Datenblättern von TA-Modulator, TA-Slider 160 bzw. EMO TM.