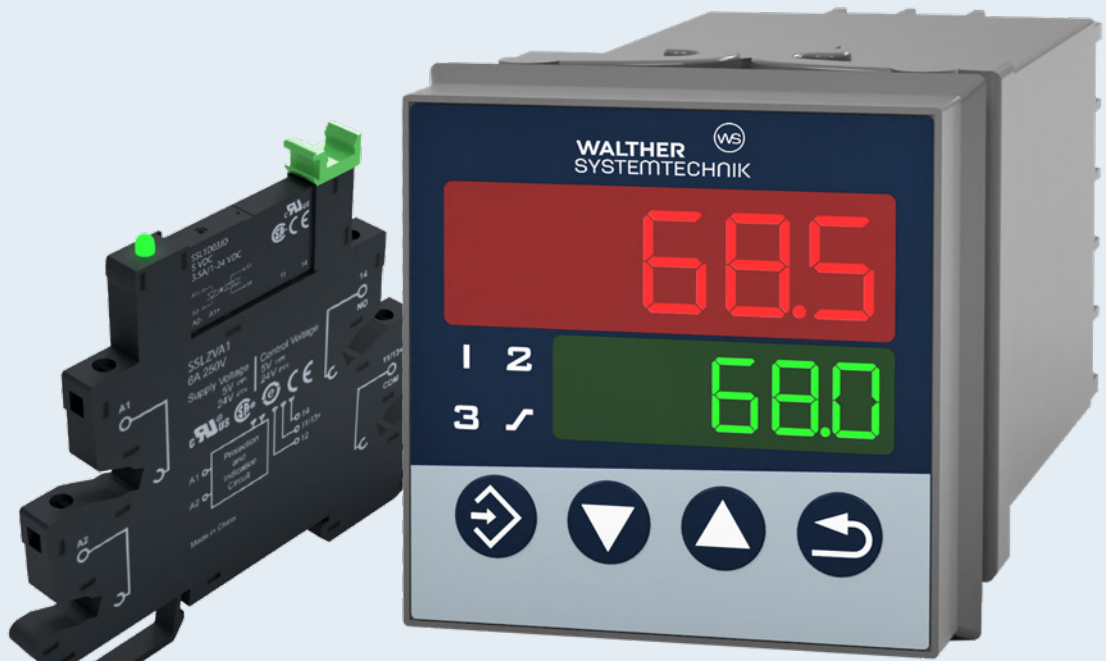




Temperatur- Regler Bundle

Das All-In-One-Bundle zur
Steuerung von Heizplatten
und Heizschläuchen

WTRB

Highlights / Nutzen

- Auf die Heiztechnikprodukte der Walther Systemtechnik GmbH abgestimmte Komponenten
- Direkter Betrieb der Walther Heiztechnik-Produkte ohne übergeordnete Steuerung
- Intuitive und einfache Bedienung; vorparametriert für den direkten Einsatz
- Zwei frei konfigurierbare Alarmausgänge
- Obligatorisch erforderliches SSR-Relais inkludiert

Hohe Regelgüte, kompakte Bauweise, vielseitiges Einsatzspektrum

Mit dem WTRB nehmen Sie erweiterten Einfluss auf die Fließfähigkeit viskoser Medien.

Um nieder- bis hochviskose Medien leichter verarbeiten zu können, ist es gängig, diese kurz vor dem Austragen mittels Heizschläuchen oder mit Heizplatten, die am Ventil verbaut sind, zu erwärmen. Dies steigert die Fließfähigkeit, da die dynamische Viskosität einer Flüssigkeit mit steigender Temperatur abnimmt. Mit dem Walther Temperaturregler Bundle bauen Sie auf ein Komplettpaket, das zuverlässig sowie unabhängig von Außeneinflüssen für ein konstantes Temperaturniveau sorgt und die Prozesssicherheit Ihrer Dosieranwendungen steigert. Das Bundle ist kompatibel mit allen Walther Heiztechnikprodukten und besteht aus einem Temperaturregler (WTR) und einem Solid State Relais (WSSR), welches auf die benötigte Heizleistung ausgelegt ist. Die Kombination von Temperaturregler und WSSR sorgt für ein optimales Regelverhalten bei gleichzeitig langer Lebensdauer des WSSR im Vergleich zu elektromechanischen Relais. Der Temperaturregler ist für den Betrieb mit mitgeliefertem WSSR und Walther Heiztechnikprodukten vorkonfiguriert, was die Inbetriebnahme denkbar einfach gestaltet: Als Anwender müssen Sie im Regelfall nur noch die gewünschte Solltemperatur einstellen. Zusätzlich bietet das WTRB die Möglichkeit, mittels zweier Alarmausgänge Über- beziehungsweise Untertemperaturmeldungen via übergeordneter SPS abzufragen oder zur Steuerung von Kontrollleuchten zu verwenden. Der Temperaturregler an sich ist für den Schalttafeleinbau gedacht und die zugehörige WSSR kann direkt auf eine Hutschiene montiert werden.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Betriebsspannung
24 [VDC] / 230 [VAC]

Messfühlereingang
Pt100 2/3-Leiter

Anzahl Alarmausgänge
2 Schließer

Varianten

Betriebsspannung
24 [VDC]
Nennstrom
3500 [mA]

Bestellschlüssel
WTRB-24DC-3500

Betriebsspannung
24 [VDC]
Nennstrom
6000 [mA]

Bestellschlüssel
WTRB-24DC-6000

Betriebsspannung
24 [VDC]
Nennstrom
12000 [mA]

Bestellschlüssel
WTRB-24DC-12000

Betriebsspannung
230 [VAC]
Nennstrom
6000 [mA]

Bestellschlüssel
WTRB-230AC-6000