

TECHNISCHE DATEN	Versorgungsspannung der Raumthermostate und Ventilantriebe	230V~ 50Hz
	Versorgungsspannung Regelverteiler	230V~ 50Hz
	Überspannungsschutz	Varistor
	Pumpenanschluss	230V~ max. 200VA; Relaiskontakt: max. 2(1) A
	max. Anzahl der Raumthermostate	6
	max. Anzahl Ventilantriebe	14 (bei ca. 2W)
	max. Anzahl Ventilantriebe pro Raumthermostat	4
	Gehäuse	Kunststoff PC/PS; Farbe: weiß
	Maße	382 x 54 x 98 mm (B x H x T)
	Schutzart	IP 20 EN 60529
	Schutzklasse	II (IEC 536)
	zul. Umgebungstemperatur	0...50°C
	Zubehör	Zugentlastung 1500150
	Absenkanäle der Uhr	2
Gangreserve der Uhr	4 Jahre	

## Integrierte 2 Kanalschaltuhr

In den Regelverteiler ist eine 2 Kanalschaltuhr integriert. Mit ihr kann (für jeden der beiden Absenkanäle) ein individuelles Wochenprogramm mit den gewünschten Absenkezeiten erstellt werden. Dadurch können die Räume, welche an den Kanälen A oder B des Regelverteilers angeschlossen sind automatisch über eine zentrale Uhr abgesenkt werden. Ein werkseitiges Grundprogramm ist direkt nutzbar.

## Nachtabenkung

Der ASV6-003 unterstützt das Absenken der Raumtemperaturen für zwei Kanäle (A und B). Das bedeutet die Räume können in zwei Gruppen unterschiedlicher Absenkezeiten eingeteilt werden. Oder aber auch von der Absenkung ausgenommen werden. Die Absenkezeiten werden in der internen Uhr programmiert.

## Pumpenlogik

Die integrierte Pumpenlogik vermeidet einen Dauerlauf der Heizkreispumpe und damit unnötige Energiekosten, in dem sie die Heizkreispumpe automatisch ausschaltet, wenn keine Wärme benötigt wird. Dazu werden im Regelverteiler die Zustände der Raumthermostate ständig überwacht und nur bei Bedarf die Pumpe eingeschaltet.

## Pumpenintervallschaltung

Bei langen Stillstandszeiten wird durch die integrierte Pumpenintervallschaltung die Umwälzpumpe automatisch aktiviert. Dadurch wird ein Festsitzen der Pumpe verhindert.



## Installationsanweisung für die Elektrofachkraft

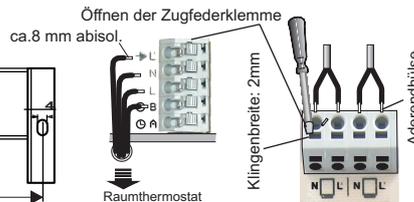
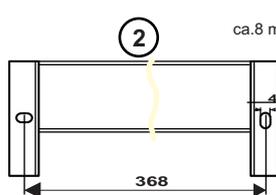
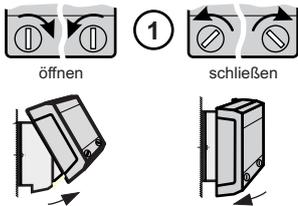
Für Einbau in Verteilerschrank

- Gerätedeckel durch Drehen der Knöpfe (mit 1 Cent Stück) entriegeln und abnehmen. Regelverteiler (Schutzart IP44) auf stabilen, ebenen Untergrund an vorgesehene Stelle montieren. Montagelage an senkrechter Wand. Anschlussöffnung nach unten.

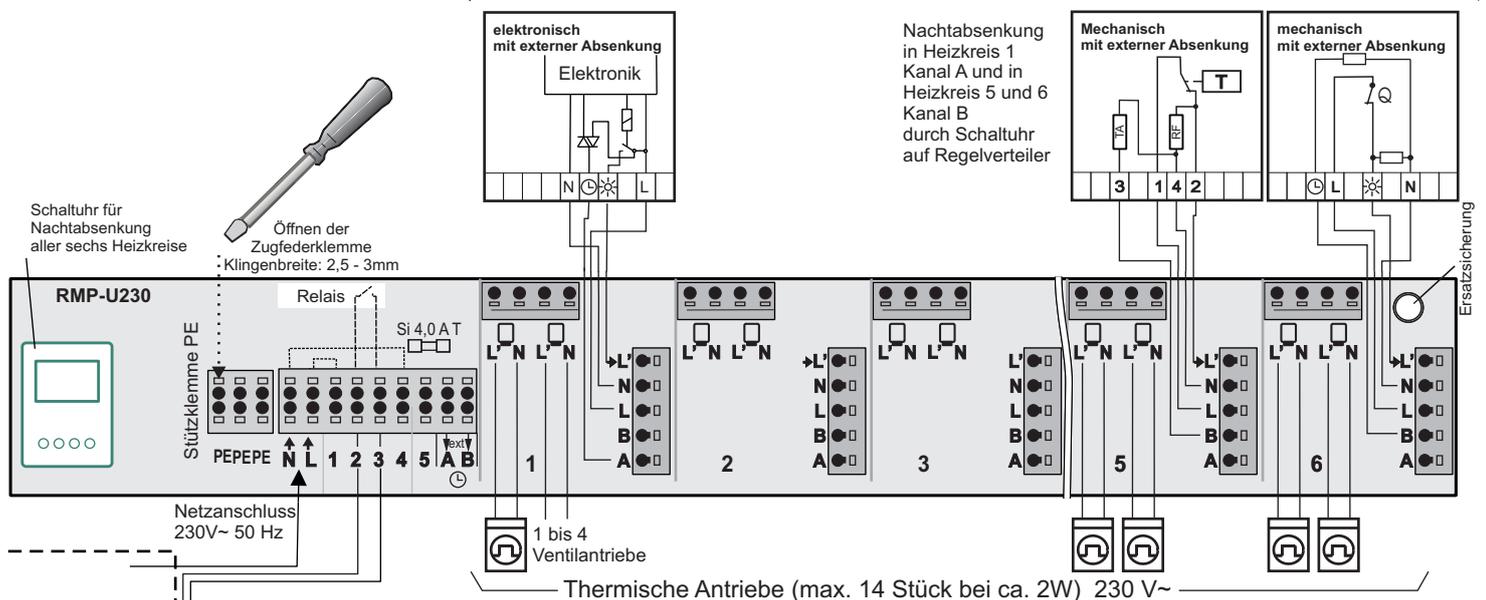


- Bohrabstand nach Bohrplan. Beiliegende Blechschaublen mit Bohrspitze verwenden. Raumregler und Stellantriebe (230V 50Hz) an Federzugklemmen anschließen. Netzanschluss (230V~ 50Hz) an vorgesehener Federzugklemme durchführen. Für Zugentlastung Zubehör 1500105 verwenden. Zum Anschluss des Regelverteilers ist kein Schutzleiter erforderlich. Das Gerät ist schutzisoliert. Die Stützklemmen PE sind nur zur Weiterschleifung bei Pumpenanschluss zu verwenden. Örtliche Sicherheitsvorschriften beachten.

- Gerätehaube oben einhängen, nach unten schwenken und beidseitig durch Drehknöpfe verriegeln.



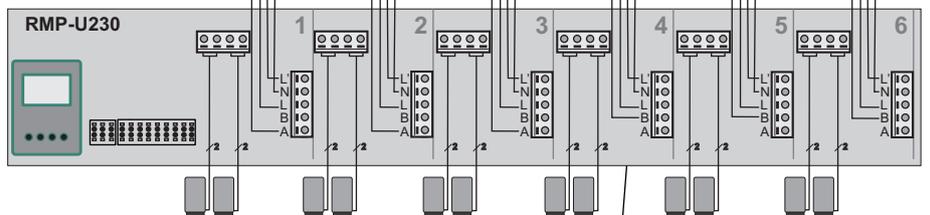
Raumtemperaturregler 230V~



Bei langen Stillstandszeiten wird durch die integrierte Pumpenintervallschaltung die Umwälzpumpe automatisch aktiviert. Dadurch wird ein Festsitzen der Pumpe verhindert. Über die Klemmen Anschlüsse A und B kann das Uhrensinal an einen anderen Regelverteiler weiterschleift werden.

### Anschlußbeispiel

Die integrierte 2-Kanal Schaltuhr schaltet nach Programm die Nachtabsenkung auf Kanal A für die Heizkreise 1,2,3 und auf Kanal B für die Heizkreise 4,5 und 6. Sechs Raumthermostate regeln mit den zugeordneten thermischen Antrieben die Heizkreise 1 bis 6



Schaltkanal A = C1  
Für Räume mit normalen Wärmebedarf

Zeitprogramm	Uhrzeit	
	normal	abgesenkt
Mo-Do	4.00	20.00
Fr	4.00	21.00
Sa	5.00	21.00
So	5.00	20.00

Schaltkanal B = C2  
Für Räume mit erhöhtem Wärmebedarf

Zeitprogramm	Uhrzeit	
	normal	abgesenkt
Mo-Do	3.00	21.00
Fr	3.00	22.00
Sa	4.00	22.00
So	4.00	21.00

Regler, die nach Programm B abgesenkt werden sollen, an Klemme B anschließen

Bei Störung zuerst korrekten Anschluß, die Sicherung und Spannung überprüfen.

**Achtung:** Fehler beim Anschluß können zur Beschädigung des Regelverteilers führen! Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und/oder falschen Anschluß entstehen, wird nicht gehaftet.

### Stellen der Schaltuhr siehe Bedienungsanleitung TR 622 top (theben)

Wochenabsenkprogramm für Kanal A und Kanal B voreingestellt.

Standardprogramm kann durch Eingabe anderer Schaltpunkte nach Ihren Wünschen verändert werden.