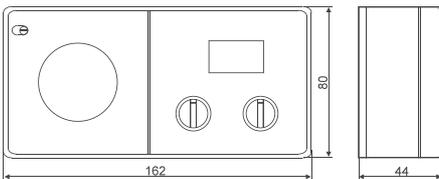


**Raumtemperaturregler**

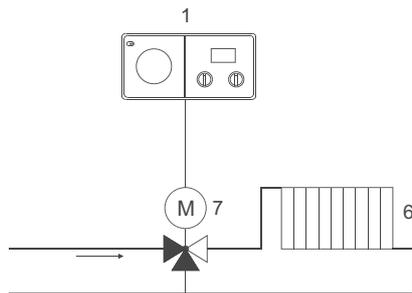
**RAM 383**



**Maßbild**



**Anlagenschema**



1 Regler  
6 Verbraucher  
7 Motormischer

**Anwendung**

Der elektronische Raumtemperaturregler RAM 383 wird zur Festwertregelung der Raumtemperatur verwendet. Er ist ausgerüstet mit einer analogen Quarzschaltuhr mit der ein Tages- oder Wochenprogramm gestaltet werden kann. Die Uhr hat eine Gangreserve bei Ausfall der Netzstromversorgung. Steckbare Schaltreiter ermöglichen täglich ein mehrmaliges Absenken der Raumtemperatur. Das Tagesprogramm kann durch Umschalten des Getriebes auf Wochenprogramm umgestellt werden. Mit Hilfe von zwei Einstellknöpfen werden Tagtemperatur und Nachttemperatur festgelegt. Mittels elektronischen Soll- Istwertvergleichers wird die durch den Raumtemperaturfühler gemessene Raumtemperatur mit dem eingestellten Festwert entsprechend dem Tagesprogramm verglichen und ausgeregelt. Die Raumtemperatur wird auf einem LCD- Display angezeigt. Die Regelelektronik besitzt einen Umschaltkontakt, mit dem die Ansteuerung einer Umwälzpumpe, eines Gebläses im Nachtstromspeicherofen, eines Öl- oder Gasbrenners oder eines Ventils ermöglicht wird. Der Partyschalter gestattet eine vorgezogene Ein- oder Ausschaltung der Normal- oder Absenkezeit.

**Merkmale**

- Netzbetriebsene, analoge Quarzschaltuhr mit Tages- oder Wochenprogramm und Gangreserve bei Ausfall der Netzstromversorgung
- Einstellmöglichkeit für Tagtemperatur und Nachttemperatur
- In das Gerät integrierter Raumtemperaturfühler
- Festwertregelung mittels Soll- Istwertvergleich
- Schaltzustandsanzeige mit Lichtemitterdiode und Funktionsartanzeige
- Partyschalter zum ein- und ausschalten der Normal- oder Absenkezeit bis zum entgegengesetzten Schaltbefehl
- Einstellbarer Arbeitspunkt
- Stecksockel für Montage auf Unterputzdose oder Wandaufbau

**Technische Daten**

<b>Betriebsspannung</b>	230V/ 45 ... 60Hz
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	162 x 80 x 44 mm
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	IP 30
<b>Schutzklasse (EN 60730)</b>	II
<b>Schaltdifferenz</b>	± 0,2 K ... 0,5 K
<b>Tages- und Wochenschaltuhr</b>	Tagesprogramm Einstellschritte 5 Min. kürzester Schaltabstand 15 Min.
	Wochenprogramm Einstellschritte 30 Min. kürzester Schaltabstand 2 Std. 150 Std.
<b>Gangreserve</b>	Zeitabweichung ≤ ± 1 Sek./Tag
<b>Ganggenauigkeit</b>	potentialfrei
<b>Zweipunktausgang</b>	Belastbarkeit 250V AC, 5A ohmsche Last 250V AC, 2A induktive Last
<b>Stellbereich Knöpfe</b>	Tagtemperatur 6°C ... 26°C Nachttemperatur 6°C ... 26°C
<b>Gehäusefarbe</b>	grau

**Standardausrüstung**

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
1502 0400	Raumtemperaturregler mit digitaler Raumtemperaturanzeige, Schaltuhr mit Gangreserve, Tages- oder Wochenprogramm umschaltbar.	RAM 383

**Anschlußbild**

