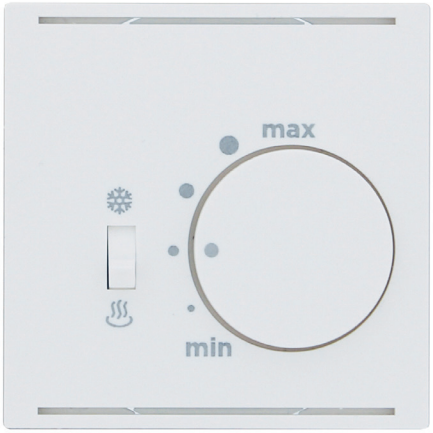
Raumthermostat Heizen & Kühlen

ZidaTech
Innovation + Systeme



Raumthermostat mit Schalter „Heizen“ & „Kühlen“

Raumthermostat mit Schalter Heizen/Kühlen ist in Verbindung mit einer Wärmepumpe (Free Cooling) und bei Verwendung von Stellantrieb geeignet. Die Umschaltung erfolgt über den Schalter beim Thermostat Winter/Sommer, 230 V~ , für konventionelle Stellantriebe. Der elektromechanische Unterputz-Raumthermostat dient zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Geeignet für alle Heizungsarten. Da während des Heiz- oder Kühlvorgangs der Regler die Raumtemperatur erst relativ spät erfasst, wird mittels einer thermischen Rückführung der Regler rechtzeitig zum Ausschalten angeregt und so eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden.

Heizen: 10 A (cos phi = 1), 4 A (cos phi = 0.6) | Kühlen: 5 A (cos phi = 1), 2 A (cos phi = 0.6) | Einbautiefe: 39mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.766.501	Raumthermostat, MA60, ZTRT65 230V heizen-kühlen, EDIZIO®-komp, weiss

Weitere Bauformen und Design-Varianten finden Sie in unserem Onlineshop.

zum Shop:

Technische Daten

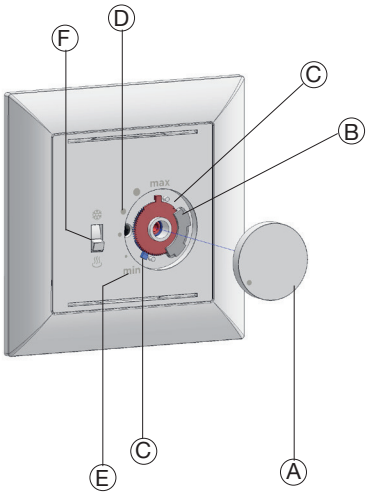
Eigenschaften	
Funktion	Temperaturregler mit Schalter Heizen/Kühlen für konventionelle Stellantriebe
Schalter für ON/OFF	Nein
Elektrische Eigenschaften	
Nennspannung Frequenz	230 VAC, 50 Hz
Verlustleistung	0.1 W
Anschlussleistung	
Schaltstrom	10 (4)* A (Heizen), 5 (2)* A (Kühlen)
Schliesser für Nachtabsenkung	Ja
Funktionsdaten	
Fühler**	Bimetall (Typ 1C)
Einstell-/Regelbereich	+5°C bis +30°C
Schalttemperatur Differenz	± 0.5 K
max. Luftfeuchte	95% (nicht kondensierend)
Thermische Rückführung	Ja
Allgemein	
Schutzart	IP20, nur nach vollständiger Montage der Abdeckung inkl. Rahmen
Umgebungstemperatur	0°C bis +30°C (im Betrieb), -20°C bis +70°C (Lager)
Anschlussklemmen	Schraubklemmen, starr 0.5mm^2 bis 2.5mm^2

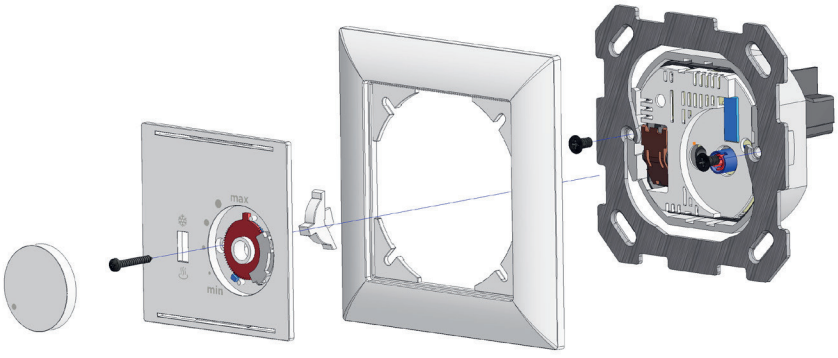
** Werte in Klammern für induktiver Last bei cos phi = 0.6*

Raumthermostat Heizen & Kühlen

ZidaTech
Innovation + Systeme

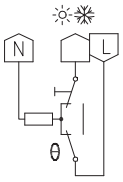
Aufbau, Anschlusschema, Klemmen- & Bediensymbole





Beschreibung
Ⓐ Temperaturregelungsknopf
Ⓑ Begrenzung des Einstellbereichs
Ⓒ Scheiben (Blau und Rot)
Ⓓ Komfort-Temperatur
Ⓔ Frostschutz
Ⓕ Umschalter Heizen/Kühlen

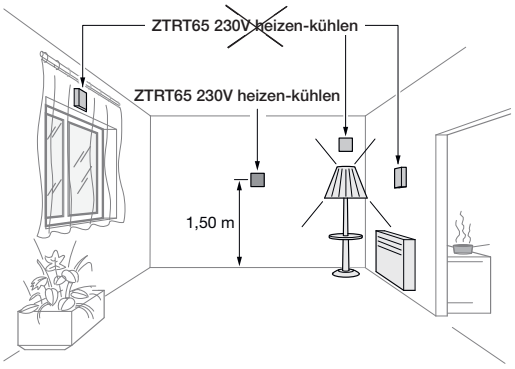
TR101.065



	Bediensymbole
☼ (am Schalter)	Betriebsart Heizen
❄ (am Schalter)	Betriebsart Kühlen
❄ (an der Skala)	Frostschutzstern (entspricht ca. 5°C)
●	Komfort-Temperatur (entspricht ca. 20°C)
⎓	Zusatzheizung Ein

	Klemmensymbole
L	Phase Betriebsspannung
N	Neutralleiter Betriebsspannung
☼	Ausgang Heizen
❄	Ausgang Kühlen

Begrenzung des Temperaturbereichs
Der Temperaturbereich kann wie folgt eingestellt werden:
1- Temperaturregelungsknopf Ⓐ entfernen
2- Stift Ⓑ anheben
3- Zur Festlegung der maximal gewünschten Temperatur, Rote Scheibe Ⓒ einstellen
4- Zur Festlegung der minimal gewünschten Temperatur, Blaue Scheibe Ⓒ einstellen
5- Stift Ⓑ einstecken
6- Knopf Ⓐ aufsetzen



Allgemeiner Installationshinweis:
Die Raumthermostat sind für den Einsatz in geschlossenen Räumen (Wohnungen oder wohnähnliche Einrichtungen) geeignet.

Sie sind in einer Raumhöhe von ca. 1.5m an einer Innenwand zu installieren.

Folgende Störeinflüsse können die Regelungseigenschaften der Geräte beeinflussen:
- direkte Sonneneinstrahlung
- sowie thermische
- oder elektrische Störungen (z.B. durch Leuchten, Fernseh-/Rundfunkgeräte, Heizungsrohre, Zugluft, etc.)
- oder bei Einbau in Mehrfachkombinationen mit Geräten, die Wärme ausstrahlen (z.B. Dimmer oder USB Ladedosen)

Vorteile

- Kompatibel zu EDIZIOdue®, EDIZIO.liv®, STANDARDdue® und kallysto.line®
- Raumthermostat zum Heizen oder Kühlen einsetzbar
- Mehr Sicherheit bei der Installation durch den Berührungsschutz
- Flaches Design
- Für Unterputz und Aufputz geeignet
- Einbau in Mehrfachkombinationen möglich*

**Nicht in Mehrfachkombinationen mit Geräten, die Wärme ausstrahlen verbauen (z.B. Dimmer oder USB Laddosen)*

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 09.2024