

Datenblatt KTRRU410.B86#55

Artikelnummer: UA130000

Der Raumtemperaturregler NOVA wurde speziell für die Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Wohnräumen, Büros und Hotels entwickelt und ist zum direkten Anschluss von Ventiltrieben in wasserführenden Flächenheiz-/kühlsystemen (2-Rohr) geeignet. Elektrische Heizungen müssen über ein zusätzliches Leistungsschutz angesteuert werden. #Direkt nach der Erstinbetriebnahme stellt NOVA bereits die grundlegenden Funktionen eines Raumthermostaten zur Verfügung und optional kann am Gerät ein Wochenprogramm eingegeben werden. Darüber hinaus lässt sich NOVA leicht in alle Matter fähigen Smart-Home-Systeme integrieren, beispielsweise in Amazon Alexa, Google Home, Apple Home oder Samsung SmartThings. Dadurch stehen zusätzliche Funktionen wie Sprachsteuerung und das Erstellen von Automatisierungen zur Verfügung. Einfache und intuitive Bedienung durch hochwertiges Grafikdisplay. Passend viele Schalterprogramme.



Adaptiver Heizzeitbeginn	Ja
Anschlussquerschnitt	0,2 – 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	1
Anzahl der Schaltprogramme	7
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Isttemperatur	Ja

Anzeigeart	TFT Farbdisplay
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausführung Uhr	digital
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	berührungssensitive Tasten
Bemessungsstoßspannung	4000 V
Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Design	Berlin UP
Display	Ja
durchschnittliche Leistungsaufnahme	0.5 W
Elektrischer Anschluss	Push-in-Klemme
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	IV
Farbe	reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern
Funkfrequenz	2.4 GHz
Gangreserve	1 Tage
Inneneinstellung	Nein
Kürzeste Schaltzeit	5 min
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5 W
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Leistungsaufnahme	ca, 0,5 W
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Max. Schaltstrom	3 (1) A
Medium	Luft
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50/60 Hz
Mit Display	Ja
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenschutz	unbehandelt
Prüfzeichen Approbation	CE, Matter, Built on Thread
Regelbereich	5 ... 40 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Regelverhalten	PI PWM
Schaltdifferenz	0,5
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage

Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Uhrentyp	Tag/Woche
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Ventilschutzfunktion	Ja
Zusammenstellung	Basisgerät mit Abdeckung
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 71 mm x 50 mm

