

## Thermostate



IUK08561



IUK08565



IUK08566



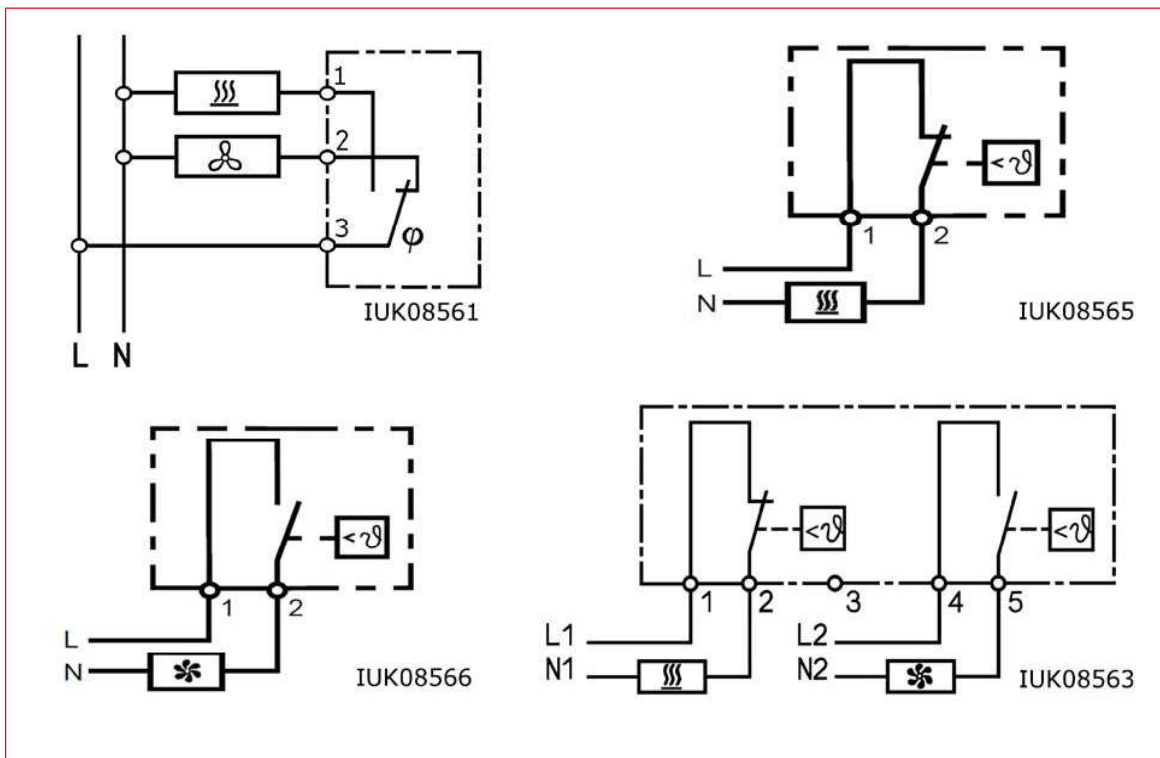
IUK08563

## IP20

### Schrack-Info







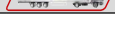
- Thermostate werden als Temperaturregler und zur Steuerung von Filterventilatoren und Strahlungsheizungen eingesetzt. Die Baureihe der Thermostate besteht aus drei Typen und kann mit Öffner-, Schließer- oder Wechslerkontakt bestellt werden. Das Zwillingsthermostat ist als Lüfter- und Heizungssteuerung ausgelegt (1Ö/1S).
- Montageart: Schnappbefestigung für 35mm Profilschiene

### Schalt diagramm Thermostate



## Thermostate

Daten	Einheit	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Kontaktart		Wechsler mit Sprungkontakt	Öffner mit Sprungkontakt	Schließer mit Sprungkontakt	Öffner/Schließer mit Sprungkontakt
Einstellbereich	°C (°F)	0 bis +60 °C (+32...+140 °F)	0 bis +60 °C (+32...+140 °F)	0 bis +60 °C (+32...+140 °F)	0 bis +60 °C (+32...+140 °F)
Schaltemperaturdifferenz	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Schaltpunkt toleranz	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
Max. Schaltleistung Wert in Klammern: induktive Last bei $\cos \varphi = 0,6$	[V]	Öffner/NC ... 100 - 250V AC	240V AC	240V AC	Öffner/NC ... 240V AC
	[A]	10 (2)A	10 (2)A	10 (2)A	10 (2)A
	[V]	Schließer/NO ... 100 - 250V AC	120V AC	120V AC	Schließer NO ... 120V AC
	[A]	5 (2)A	15 (2)A	15 (2)A	15 (2)A
DC	[W]	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
Einsatztemperaturbereich	°C (°F)	-40 bis +80 °C (-40...+176 °F)	-40 bis +80 °C (-40...+176 °F)	-40 bis +80 °C (-40...+176 °F)	-20 bis +80 °C (-4...+179 °F)
Lagertemperaturbereich	°C (°F)	-40 bis +80 °C (-40...+176 °F)	-40 bis +80 °C (-40...+176 °F)	-40 bis +80 °C (-40...+176 °F)	-20 bis +80 °C (-4...+179 °F)
Abmessung H x B x T	[mm]	64 x 37 x 46	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Fühlertyp		Bimetall	Bimetall	Bimetall	Bimetall
Schutzart		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht	[g]	75	50	50	95
Anschlussart		Schraubklemme für Kabelquerschnitt 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>			
Geeignet für den Betrieb von		Lüfter und Heizung	Heizung	Lüfter	Lüfter und Heizung
Montageart		Schnappbefestigung für 35 mm Profilschiene nach EN 60715			
Farbton		RAL 7035			

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Thermostat, 1 Wechslerkontakt, 0°-60°C			<b>IUK08561</b>
Heizungsthermostat, 1 Öffnerkontakt, rot, 0°-60°C			<b>IUK08565</b>
Lüftungsthermostat, 1 Schließerkontakt, blau, 0°-60°C			<b>IUK08566</b>
Zwillingsthermostat, 1 Öffner/ 1 Schließerkontakt, 0°-60°C			<b>IUK08563</b>

