

Klimaregelung

Raumthermostate

Klimaregelung.Raumthermostate.



thermio 101 A



thermio 102 A



thermio 301 A



thermio 201 A



thermio 301 E



thermio 101 E



thermio 201 E

Beschreibung

Gemeinsame Funktionen:

- Elektronischer Raumthermostat für alle Heizungsarten, z.B. Gas-, Wasser-, Elektroheizung etc.
- Snap-Funktion, einfache Installation ohne Schrauben
- Temperaturregelung über Stellrad **außer 102 A**
- Einstellbereich Temperatur 5 ... 30°C
- Temperaturregelung über Stellrad

thermio 102 A

- Temperaturregelung manipulationssicher (ohne Stellrad)
- Externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich

thermio 101 A

- Ringe unter dem Stellrad zur Begrenzung der Soll-Temperatur

thermio 101 E wie thermio 101 A, jedoch mit

- Passende Abdeckrahmen für verschiedene Schalterprogramme (optional bestellbar)

thermio 201 A

- Schalter für Ein-/Ausschalten + Kontrolllampe
- Externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich
- Dimmbare und abschaltbare LED
- Ringe unter dem Stellrad zur Begrenzung der Soll-Temperatur

thermio 201 E wie thermio 201 A, jedoch mit

- Passende Abdeckrahmen für verschiedene Schalterprogramme (optional bestellbar)

- thermio 301 A

- Modus-Schalter (Heizen, Aus, Kühlen) + Kontrolllampe
- Externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich
- Dimmbare und abschaltbare LEDs
- Ringe unter dem Stellrad zur Begrenzung der Soll-Temperatur
- Anschluss eines externen Temperaturfühlers möglich (100k Ohm bei 25°C)

thermio 301 E wie thermio 301 A, jedoch mit

- Passende Abdeckrahmen für verschiedene Schalterprogramme (optional bestellbar)

Produktauswahl

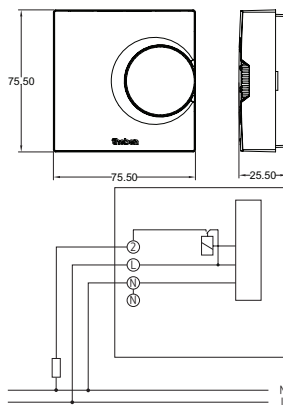
Kontaktart	Montageart	Heizen/Kühlen umschaltbar	Schalter für Ein-/Aus schalten	Temperatur Regelung über Stellrad	Schaltleistung	Typ	Artikel-Nr.
Schließer	Wandaufbau			JA	10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 101 A	042100011
Schließer	Wandaufbau				10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 102 A	042100031
Schließer	Wandaufbau		JA	JA	10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 201 A	042100021
Schließer	Wandaufbau	JA	JA	JA	10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 301 A	042100041
Schließer	Unterputz			JA	10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 101 E	042200011
Schließer	Unterputz		JA	JA	10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 201 E	042200021
Schließer	Unterputz	JA	JA	JA	10 A (bei 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)	thermio 301 E	042200031

Technische Daten

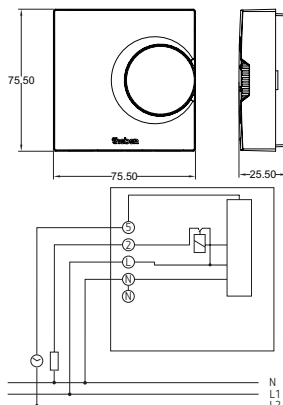
	thermio 101 A	thermio 102 A	thermio 201 A	thermio 301 A	thermio 101 E	thermio 201 E	thermio 301 E
Betriebsspannung	230 V AC						
Frequenz	50 - 60 Hz						
Kontaktart	Schließer						
Schaltausgang	Nicht potenzialfrei						
Schaltleistung	10 A (bei 230 V AC, cos φ = 1)						
Einstellbereich Temperatur	5°C ... 30°C						
Funktionsart	Elektronisch						
Heizen / Kühlen umschaltbar	-			JA			JA
Regelgenauigkeit	± 0.25 K						
Montageart	Wandaufbau				Unterputz		
Schutzart	IP 40						
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1						

Maßzeichnungen

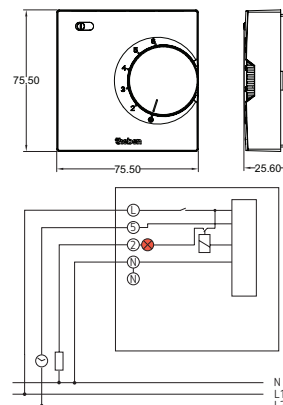
thermio 101 A



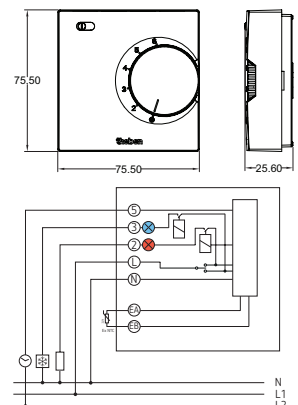
thermio 102 A



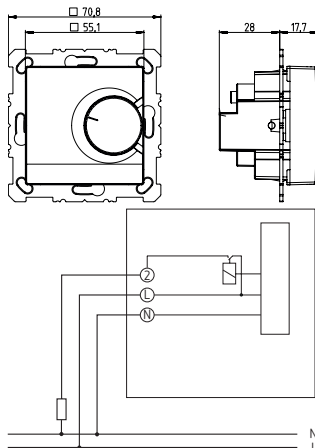
thermio 201 A



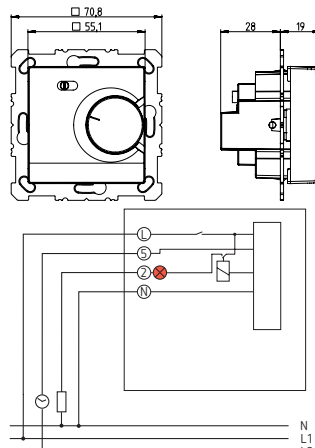
thermio 301 A



thermio 101 E



thermio 201 E



thermio 301 E

