Rivov

FISA TEHNICA
RV100

Termostat WiFi RV100 pentru incalzire in pardoseala, 16 A

Termostat programabil cu WiFi pentru incalzirea electrica in pardoseala. Comanda direct cablul sau covorasul de incalzire pana la 16 A (circa 3.600 W la 230 V) si vine cu sonda de podea de 3 m in cutie. Il reglezi din telefon, de oriunde, sau vocal prin Alexa si Google Home.





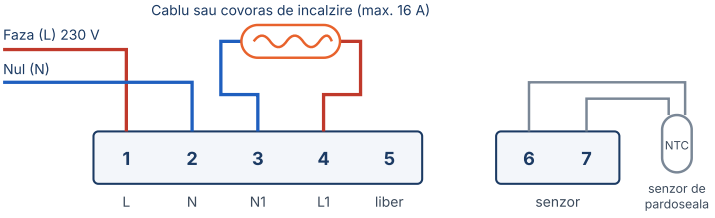
Functii

- Program saptamanal 5+2, 6+1 sau 7 zile, 6 intervale pe zi
- Control din telefon (Smart Life / Tuya Smart) si vocal (Alexa, Google Home)
- Reglaj dupa aer, dupa podea sau cu ambii senzori, cu limitare pe podea
- Protectie la inghet, blocare pentru copii, mod de noapte
- Comanda pe grupuri de termostate, partajare in familie

Date tehnice

Utilizare	Incalzire electrica in pardoseala, cu cablu sau covoras
Sarcina comandata direct	Maximum 16 A rezistiv — circa 3.600 W la 230 V
Alimentare	230 V AC, 50/60 Hz
Consum propriu	Sub 1 W
Senzori	Senzor de aer incorporat + sonda de podea NTC 10 kΩ (B 3950), cablu de 3 m, inclusa
Mod de reglaj	Dupa aer, dupa podea sau cu ambii senzori (aer, cu limitare pe podea)
Domeniu de reglaj	5–60 °C, pas 0,5 °C
Afisare temperatura	0–51 °C, rezolutie 0,1 °C
Precizie	±1 °C; corectie de senzor ±9,9 °C
Diferenta de pornire	Reglabila 0,5–10 °C sub temperatura setata
Programare	Saptamanala 5+2, 6+1 sau 7 zile; 6 intervale in zilele lucratoare, 2 in weekend
Protectie la inghet	Da, se activeaza din meniu
Conectare	WiFi 2,4 GHz, aplicatia Smart Life / Tuya Smart (Android si iOS)
Comanda vocala	Amazon Alexa, Google Home
Afisaj si taste	LCD sub sticla, taste tactile, iluminare in 3 trepte sau oprita, mod de noapte
Alte functii	Blocare pentru copii, pastrarea setarilor la caderea tensiunii, partajare in familie, comanda pe grupuri de termostate, scenarii
Temperatura de lucru	−5…+50 °C
Grad de protectie	IP20, montaj la interior
Dimensiuni	86 × 86 mm; 13 mm iese din perete, 27 mm intra in doza
Montaj	Ingropat, in doza de aparat
In cutie	Termostat, sonda de podea de 3 m, 2 suruburi, instructiuni

Schema de conectare



Bornele 1-2: alimentarea termostatului. Bornele 3-4: iesirea spre cablul de incalzire.
Bornele 6-7: senzorul de pardoseala, fara polaritate.
Circuitul se protejeaza in tablou cu siguranta si protectie diferentiala de 30 mA.

Date valabile la 15.11.2026. Ne rezervam dreptul de a modifica specificatiile fara notificare.