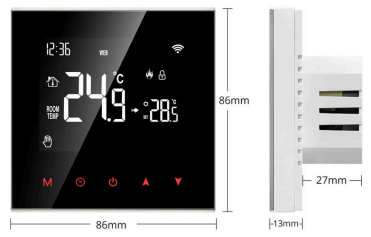
Rivov

MŰSZAKI ADATLAP
RV100

RV100 WiFi termosztát padlófűtéshez, 16 A

Programozható WiFi termosztát elektromos padlófűtéshez. Közvetlenül kapcsolja a fűtőkábelt vagy fűtőszőnyeget 16 A-ig (230 V-on kb. 3600 W), a 3 m-es padlóérzékelő a dobozban van. Telefonról bárhonnan vezérelhető, hanggal pedig Alexán és Google Home-on keresztül.





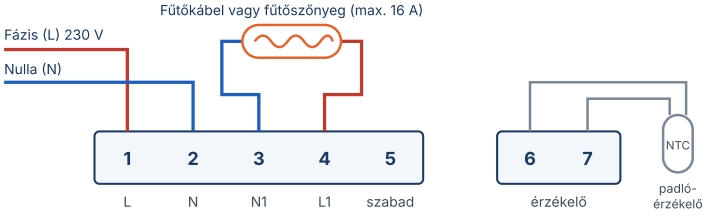
Műszaki adatok

Felhasználás	Elektromos padlófűtés, fűtőkábellel vagy fűtőszőnyeggel
Közvetlenül kapcsolt terhelés	Legfeljebb 16 A ohmos — 230 V-on kb. 3600 W
Tápellátás	230 V AC, 50/60 Hz
Saját fogyasztás	1 W alatt
Érzékelők	Beépített légérzékelő + NTC 10 kΩ (B 3950) padlóérzékelő, 3 m kábellel, a csomagban
Szabályozás	Levegő, padló vagy mindkettő szerint (levegő, padlóhőmérséklet-korláttal)
Beállítási tartomány	5–60 °C, 0,5 °C-os lépésekkel
Kijelzési tartomány	0–51 °C, 0,1 °C felbontás
Pontosság	±1 °C; érzékelő-korrekció ±9,9 °C
Bekapcsolási különbség	0,5–10 °C között állítható a beállított érték alatt
Programozás	Heti 5+2, 6+1 vagy 7 napos; munkanapokon 6, hétvégén 2 időszak
Fagyvédelem	Van, a menüben kapcsolható
Kapcsolat	WiFi 2,4 GHz, Smart Life / Tuya Smart alkalmazás (Android és iOS)
Hangvezérlés	Amazon Alexa, Google Home
Kijelző és gombok	LCD üveg alatt, érintőgombok, 3 fokozatú vagy kikapcsolható háttérvilágítás, éjszakai mód
Egyéb funkciók	Gyerekzár, beállítások megőrzése áramszünet után, családi megosztás, csoportos vezérlés, jelenetek
Üzemi hőmérséklet	−5…+50 °C
Védettség	IP20, beltéri szerelés
Méretek	86 × 86 mm; 13 mm a falon kívül, 27 mm a dobozban
Szerelés	Süllyesztett, szerelvénydobozba
A dobozban	Termosztát, 3 m-es padlóérzékelő, 2 csavar, útmutató

Funkciók

- Heti program 5+2, 6+1 vagy 7 nap, napi 6 időszak
- Vezérlés telefonról (Smart Life / Tuya Smart) és hanggal (Alexa, Google Home)
- Szabályozás levegő, padló vagy mindkettő szerint, padlókorláttal
- Fagyvédelem, gyerekzár, éjszakai mód
- Csoportos vezérlés, családi megosztás

Bekötési rajz



1-2: a termosztát tápellátása. 3-4: kimenet a fűtőkábel felé.
6-7: padlóérzékelő, polaritás nélkül.
A kört biztosítékkal és 30 mA-es áram-védőkapcsolóval védjük.

Az adatok 2026.11.15-i állapotot tükröznek. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.