CIM GAS

Powered by tuya

LED Wi-Fi Smart Thermostat Radiator Valve

Uvoznik:
CIM GAS DOO
Jovana Mikica 56,
24000 Subotica
SRBIJA
www.cimgas.rs
Tel: 024-621-000

Wi Fi

Srpski

works with alexa | works with Google Home | works with Smart Life

Version:1.0(10/2024) 71.04.00541

Podržava 4 standardna režima i do 6 programa za 7 dana u nedelji.

• Bezbednosna uputstva

Ovaj proizvod je namenjen za kontrolu sistema za grejanje vode. Izbegavajte visoke temperature i vlagu zbog baterije. Ako primetite neobične probleme, poput pregrevanja, curenja ili neobičnih mirisa, odmah prestanite da ga koristite i kontaktirajte stručnjaka. Nemojte sami rastavljati ili pokušavati popravke.

Naši proizvodi su u skladu sa sledećim propisima:

CE usklađenost (RED, LVD, EMC).

RoHS usklađenost.

• Pristupite uputstvu na mreži

Skenirajte QR kod da biste dobili priručnike za proizvode, video zapise i više informacija.

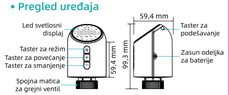
Važna napomena: Ovaj proizvod mora koristiti LR6 alkalne baterije. Preporučuje se korišćenje novih, visokokvalitetnih baterija i redovno proveravanje nivoa baterije kako bi se osiguralo pravilno funkcionisanje kontrole temperature. Kada TRV ili aplikacija prikažu nizak nivo baterije, zamenite baterije što je pre moguće.

• Standardni dodaci

• Tehničke specifikacije

Snaga	3 x 1,5 V alkalne AA baterije
Struja u stanju pripravnosti	6 μA min
Radna temperatura	0 ~ 50 °C, samo za unutrašnju upotrebu
Temperatura skladištenja	-20 ~ 70 °C
Wi-Fi	802.11b/g/n (2.4 GHz)
Opseg Wi-Fi signala	200m+ na otvorenom prostoru
Senzor temperature	NTC,B=3380,R25=10 KΩ±1%
Nivo zaštite	IP20
Površinska temperatura	90 °C maks. (na radijatoru)
Povezivanje	M30 x 1,5 mm
Linearno pomeranje	6 mm
Kompatibilnost	Kompatibilan sa većinom radijatora dostupnih na tržištu.
Dimenzije (S x V x D)	59,4 mm x 99,3 mm x 59,4 mm
Težina	145g

• Pregled uređaja



• Indikatorska lampica

LED signal	Značenje
	Obično se prikazuje sobna temperatura. Kada je „SET" uključen, prikazuje se ciljna temperatura.
	1. Ako nema veze sa mrežom, uređaj je isključen. 2. Kada se povezuje na mrežu, indikator će treptati. 3. Kada je veza sa mrežom uspešno uspostavljena, indikator će svetleti.
	Grejanje
	Režim programiranja
	Prilagođeni režim
	Režim udobnosti (Podrazumevano: 20 °C)
	ECO režim (Podrazumevano: 15 °C)
	Anti-Frost režim (Podrazumevano: 5 °C)
	OFF režim (Isključeno)
	Režim odmora
BOOST	Boost režim
	Detekcija otvaranja prozora
	Funkcija zaključavanja za decu
	Ako je nivo baterije ispod 20%, indikatorska lampica ostaje upaljena i potrebno je odmah zameniti bateriju.

• Vodič za instalaciju termostata za radijator

Korak 1: Instalacija/Zamena baterija

Koraci instalacije:

1. Pritisnite bravicu odeljka za baterije i podignite poklopac nagore da biste ga uklonili.
2. Ubacite 3 nove LR6 AA baterije u odeljak za baterije i pritisnite ih prema dole.
3. Nakon instalacije baterija, uređaj prikazuje „RS". Kratko pritisnite „Set Dugme" (dugme za podešavanje) kako biste prilagodili ekran u odgovarajući položaj.
4. Ponovo pričvrstite poklopac odeljka za baterije i zaključajte ga na mesto.

Korak 2: Instalacija adaptera

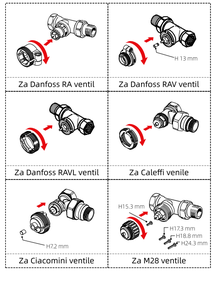
Prvo, proverite da li vaš ventil ima interfejs M30 x 1,5 mm.

- Ako vaš ventil ima interfejs M30 x 1,5 mm, možete direktno instalirati proizvod na ventil.
- Ako vaš ventil nema interfejs M30 x 1,5 mm, potrebno je da postavite adapter na ventil.

Koraci instalacije:

1. Proverite tip konektora vašeg ventila.
2. Odaberite odgovarajući adapter.
3. Čvrsto zavrnite adapter na ventil i uverite se da je pravilno pričvršćen za ispravan rad.

Za ventile bez M30×1,5 mm interfejsa, potrebna je ugradnja adaptera. Pogledajte dijagram ugradnje adaptera ispod:



Korak 3: Instalacija termostata

1. Molimo sačekajte da se animacija „RS" završi. Kada vidite da se animacija „RS" učitava, to znači da se uređaj inicijalizuje.

Važno: Ventil mora biti instaliran, inače će se prikazati F5 kod greške.

2. Nakon što se završi animacija učitavanja „RS" koristite maticu ventila da pričvrstite uređaj na radijator.
3. Kada je uređaj pričvršćen za radijator, brzo pritisnite dugme „Mode Dugme", a na ekranu će se prikazati „RGS", što znači da se uređaj prilagođava ventilu.

4. Kada se adaptacija uređaja uspešno završi, na ekranu će se prikazati početni ekran.

Ako naiđete na F5 kod greške, sledite ove korake:

1. Prvo proverite sledeće stavke:
   - Da li je lokacija instalacije ispravna?
   - Da li je veza sigurna?
   - Da li je telo ventila kompatibilno?
2. Kada je ekran uređaja uključen, kratko pritisnite dugme „Mode Dugme".
3. Na ekranu uređaja se će prikazati animacija inicijalizacije „RS". Sačekajte da se animacija inicijalizacije završi i status F5 greške će biti uklonjen.

Pažnja:
Održavajte stabilno napajanje tokom instalacije. Ako se F5 greška i dalje pojavljuje, kontaktirajte prodavca za tehničku podršku.

• Mrežna topološke šeme

• Povezivanje uređaja

Korak 1. Preuzmite aplikaciju Smart Life

Skenirajte QR kod iznad ili pretražite „Smart Life" u App Store-u ili Google Play-u da biste preuzeli aplikaciju Smart Life.

Korak 2. Registracija ili prijava

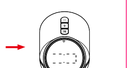
Idite na interfejs za registraciju/prijavu; dodirnite „Register" (Registracija) da biste kreirali nalog unošom svoje e-mail adrese kako biste dobili verifikacioni kod i postavili lozinku („Set password"). Izaberite „Sign In" (Prijava) ako već imate Smart Life nalog.

Korak 3: Dodajte uređaj

Ulazak u režim konfiguracije mreže

1. U prilagođenom režimu, pritisnite i držite dugme „Minus" dok se na ekranu ne prikaže „OFF".

2. Pritisnite i držite dugme „Mode" najmanje 3 sekunde. Kada „:::" započne kružnu animaciju na ekranu, uređaj je uspešno ušao u režim konfiguracije mreže.



Dodavanje uređaja putem aplikacije

Pažnja:
Molimo vas da unapred uključite Bluetooth i Wi-Fi na telefonu. Takođe, proverite da li operativni sistem telefona dozvoljava aplikaciji Smart Life pristup Bluetooth-u.

- Otvorite interfejs „Home" u aplikaciji, kliknite na „+" u gornjem desnom uglu i izaberite „Add Device".
- Sistem će automatski pretražiti i pronaći uređaj, zatim kliknite na „Add".

- Izaberite 2.4 GHz Wi-Fi i unesite lozinku, zatim kliknite na „Next".
- Sačekajte nekoliko trenutaka dok se uređaj uspešno ne doda, a zatim kliknite na „Done" kako biste završili instalaciju.

• Glavna funkcija

1. Podešavanje temperature

Pritisnite dugme „Plus" ili „Minus" da biste podesili temperaturu u koracima od 0,5 stepeni.

2. Režim kontrole temperature

Kratko pritisnite dugme „Mode" da biste prebacivali između četiri standardna režima i programskog režima „⏲".

Četiri standardna režima

☀ Režim komfora (Podrazumevano: 20 °C)
Ovaj režim obezbeđuje idealnu temperaturu u zatvorenom prostoru. Kada je aktiviran, grejni sistem se prilagođava unapred podešenoj temperaturi komfora, neprestano je održavajući kako bi vaš dom bio topao i udoban.

☽ ECO režim (Podrazumevano: 15 °C)
ECO režim je funkcija za uštedu energije koja održava temperaturu malo ispod nivoa komfora kako bi se sprečilo prekomerno grejanje i rasipanje energije, obezbeđujući osnovnu udobnost u zatvorenom prostoru i značajnu uštedu energije.

❄ Anti-smrzavanje (Podrazumevano: 5 °C)
Ovaj režim sprečava smrzavanje cevi odzravanjem stabilne temperature od 5 °C kada je aktiviran, što ga čini idealnim za dužu odsutnu ili hladnije klimatske uslove.

⏻ Isključeni režim (OFF Mode)

- Ako grejanje nije potrebno u prostoriji, prebacite uređaj u isključeni režim (OFF mode) kako biste zatvorili ventil.
- Kako postaviti isključeni režim:
  ① Metod 1: Pritisnite dugme „Minus" dok se na ekranu ne prikaže „OFF".
  ② Metod 2: Kratko pritisnite dugme „Mode" za prebacivanje između režima.

Funkcija zaštite od smrzavanja: Ako je zaštita od smrzavanja aktivirana u softverskim postavkama, uređaj će automatski omogućiti ovu funkciju čak i u isključenom režimu kako bi sprečio smrzavanje ventila.

Radna logika: Ventil se automatski otvara kada temperatura u prostoriji padne ispod 5 °C i zatvara kada temperatura poraste iznad 7 °C.

⏲ Programski režim

- Ako kliknete prikazuje „⏲", uređaj je u programskom režimu.
- Podesite temperaturu i raspored putem namenski mobilne aplikacije sa pametnim programiranjem. Možete podesiti do 6 programa dnevno sa 4 režima rada (Komforni režim, ECO režim, Režim zaštite od smrzavanja i Prilagođeni režim).

Kada je uređaj u bilo kojem od četiri standardna režima, kratko pritisnite dugme „Plus" ili „Minus" da biste aktivirali prilagođeni režim „✎".

✎ Prilagođeni režim

- Kada se na ekranu prikaže „✎", uređaj je u prilagođenom režimu.
- Temperatura se podešava pomoću dugmeta i ostaje aktivna dok se ne promeni.

Pažnja:
Pre početne mrežne konfiguracije, uređaj će raditi sa ograničenom funkcionalnošću. Režimi programiranja, odmora i pojačanja su privremeno onemogućeni. Sve ove funkcije će automatski postati dostupne nakon završetka mrežnog podešavanja.

🏖 Režim odmora

- Ovaj režim se koristi kada ste odsutni na odmoru. Možete podesiti trajanje, a uređaj će tokom tog perioda preći u režim zaštite od smrzavanja. Nakon isteka podešenog trajanja, uređaj će se automatski vratiti u prethodni režim.
- Ovaj režim možete izabrati samo putem aplikacije. Kada je aktiviran, na ekranu će se prikazati ikone „🏖" i „❄".

Pažnja:

- Temperatura u režimu odmora prati temperaturu režima zaštite od smrzavanja.
- Da biste ručno izašli iz režima odmora, pritisnite i držite dugme „Mode" 3 sekunde da biste se vratili na prethodni režim.

BOOST POJAČANI REŽIM (BOOST MODE)

- U režimu odmora ili programiranja možete aktivirati pojačani režim postavljanjem trajanja. Uređaj će preći u pojačani režim i zatim se vratiti na prethodno podešavanje.
- Pojačani režim se automatski isključuje kada se uređaj isključi.
- Ovaj režim možete izabrati samo putem aplikacije. Kada je aktiviran, na ekranu će biti prikazano „BOOST".

Pažnja:
Za ručno isključivanje pojačanog režima, pritisnite i držite dugme „Mode Dugme" 3 sekunde da biste se vratili na prethodni režim.

⏲ Uključen mod

- Pritisnite dugme „Plus " dok se na ekranu ne pojavi „ON", nakon čega će ventil biti potpuno otvoren.
- Tokom letnjih meseci, kada grejanje nije potrebno, preporučuje se isključivanje grejanja i držanje ventila otvorenim izborom ON režima. Ova praksa pomaže u sprečavanju zaglavljivanja ventila i produžava njegov vek trajanja.

3. Rotacija ekrana

Dodirnite dugme „Set Dugme" na uređaju da biste promenili orijentaciju ekrana.

4. Funkcija zaključavanja za decu

- Rad uređaja može biti zaključan kako bi se sprečile nenamerne promene podešavanja.
- Da biste aktivirali/deaktivirali zaključavanje za decu, pritisnite i držite dugme „Mode Dugme" 3 sekunde, nakon čega će se simbol „🔒" pojaviti ili nestati na ekranu.

5. Funkcija detekcije otvaranja prozora

- Uređaj će interpretirati pad temperature veći od 1,5°C u roku od 4,5 minuta tokom rada grejanja kao događaj otvaranja prozora.
- Ventil će se automatski zatvoriti i ostati zatvoren 30 minuta, a na ekranu će se pojaviti simbol „88".

Ako je ispunjen bilo koji od sledećih uslova, smatraće se da je prozor zatvoren:

Automacki izlaz:

1. Nema aktivnosti tokom 30 minuta: Sistem automatski zaustavlja detekciju.
2. Povećanje temperature od 1,5°C detektovano u roku od 4,5 minuta.

Ručno isključivanje:
Izmena podešavanja temperature ili režima putem aplikacije ili korisničkog interfejsa uređaja.

Pažnja:
Funkcija detekcije prozora ovog proizvoda se zasniva na algoritmu i možda neće biti pogodna za sve scenarije. Ako primetite neuspeh u detekciji prozora ili čete biti odsutni duži vremenski period, molimo vas da ručno zatvorite ventil radi uštede energije.

6. Zaštita od kamenca

- Uređaj se automatski uključuje svakog ponedeljka u 12:00 radi održavanja i sprečavanja nakupljanja kamenca na ventilu.
- Tokom ovog vremena, na ekranu će se prikazati „CR".

7. Vračanje fabričkih podešavanja

- Pritisnite i držite „Mode Dugme" i istovremeno ubacite baterije dok se na ekranu ne pojavi „FRC" koji treperi 3 sekunde.
- Fabrička podešavanja uređaja će biti vračena i uređaj će se ponovo pokrenuti.

Pažnja:
Ako vratite fabrička podešavanja, sva prethodna podešavanja će biti izgubljena.

8. Zaštita od nestanka struje

Uređaj održava trenutno radno stanje i vraća se u prethodni režim rada kada se ponovo uključi nakon nestanka struje.

• Kod greške

Otklanjanje problema i održavanje

Code	Problem	Rešenje
F0	Greška senzora temperature	Kontaktirajte korisničku podršku
F1	Kašnjenje odziva ventila	Proverite instalaciju i grejni ventil
F2	Prekomeran hod ventila	Proverite pričvršćenost termostatskog ventila (TRV)
F3	Nedovoljan hod ventila	Proverite grejni ventil
F4	Ispražnjena baterija	Odmah zamenite baterije
F5	Neuspešno otkrivanje ventila	Proverite da li je ventil instaliran
F6	Baterije su lošeg kvaliteta i nemaju dovoljno snage za motor	Odmah zamenite baterije

• Kontrola glasom

Sledeća tabela prikazuje delimičan spisak dostupnih glasovnih komandi:

Amazon Alexa: Alexa,	Google Home: OK Google,
Turn on SCENENAME.	Turn on SCENENAME.
Set the DEVICENAME to auto.	Set the DEVICENAIE to auto.
Set the DEVICENAME to off.	What mode is the DEVICENAME set to.
What is the temperature of DEVICENAME.	Proverite pričvršćenost termostatskog ventila (TRV)
What is the target temperature of the DEVICENAME.	What percentage charge does my DEVICENAME have.
Set the DEVICENAME to 26 degree.	Set the DEVICENAME to 26 degree.
Drop the DEVICENAME by 1 degree.	Drop the DEVICENAME by 1 degree.
Decrease DEVICENAME temperature.	Raise the DEVICENAME by 1 degree.
Raise the DEVICENAME by 1 degree.	Increase DEVICENAME temperature.
Increase DEVICENAME temperature.	What is battery on the DEVICENAME.

Pažnja:
"SCENENAME" je naziv scene, a "DEVICENAME" je podrazumevano ime uređaja - oba mogu biti prilagođena. Molimo vas da osigurate da su temperaturne jedinice usklađene između uređaja i pametnog zvučnika.