

# UPRAVLJAČKA JEDINICA ZA TEZA 2.0



Upravljačka jedinica TEZA 2.0 je potpuno programabilno rješenje koje nudi sveobuhvatnu automatizaciju za moderne sustave grijanja, klimatizacije i pametne sustave.

Sa svestranim funkcijama kao što su automatska regulacija na temelju vremenskih prognoza i upravljanje brojnim dodatnim uređajima poput solarnih panela, plinskih i električnih bojlera, klima uređaja, pročišćivača zraka i ovlaživača zraka, omogućuje besprijekorno umrežavanje i upravljanje.

Zahvaljujući podršci za WiFi i Zigbee protokole (kompatibilne s Tuya), upravljačka jedinica pruža pouzdanu komunikaciju i fleksibilnu integraciju u postojeće sustave pametne kuće. Njezina inteligentna automatizacija temeljena na vremenskim uvjetima osigurava učinkovitost i prilagođenost korisniku, dok maksimalno opterećenje od 100 A omogućuje i najzahtjevnije primjene.

## Glavne značajke

- **Fleksibilnost i svestranost:** Upravljanje i regulacija više uređaja za grijanje, klimatizaciju i SMART uređaja, kao i podrška za dodatne uređaje poput solarnih sustava i jedinica za obradu zraka
- **Pametno umrežavanje:** WiFi i Zigbee komunikacija za besprijekornu integraciju i upravljanje putem platformi za pametne domove
- **Automatizacija temeljena na vremenskim prilikama:** Optimizirana prilagodba trenutnim vremenskim uvjetima putem internetskih meteoroloških postaja

TEZA 2.0 postavlja nove standarde u upravljanju i umrežavanju modernih pametnih rješenja.

# TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Upravljačka jedinica TEZA 2.0 ističe se snažnim tehničkim specifikacijama, sveobuhvatnim zaštitnim funkcijama i pouzdanom poveziivošću. Posebno je dizajnirana za učinkovito upravljanje modernim, pametno upravljivim uređajima, ispunjavajući pritom najviše sigurnosne standarde.

## Općenito

- **Maksimalno opterećenje:** 100 A
- Komunikacijski protokoli: WiFi & Zigbee (podržava Tuya)
- Frekvencijski raspon: 2400 MHz – 2483,5 MHz
- **Maksimalna RF izlazna snaga:** 20 dBm (WiFi)
- **Mrežna snaga u stanju pripravnosti:** 0,4 W
- **Napajanje:** AC 100 – 260 V
- Frekvencija: 50 Hz / 60 Hz

## Zaštitne funkcije

- Strujna zaštita: Podesivo putem aplikacije (1–100 A)
- Zaštita od prenapona: Podesivo (220–265 V)
- Zaštita od podnapona: Podesivo (76–240 V)
- Toplinski osigurač: Uključena zaštita od pregrijavanja

## Domest i okruženje

- Bežični doimet: 30 m (vidna linija), 10 m (zatvoreni prostor)
- **Radna temperatura: -25 °C do +70 °C**



# TEZA® 2.0

TOPLINA DOVEDENA DO SAVRŠENSTVA

RENODRY d.o.o., Drenovac 10, 10000 Zagreb

+385 99 4698 122 | info@renodry.hr | www.renodry.hr