

P56601FR | P56601SH

RS|HR|BA|ME | Termostatska i utičnica s vremenskim prekidačem



P56601FR



P56601SH



Sadržaj

Sigurnosne upute i upozorenja	2
Tehničke specifikacije.....	3
Opis uređaja.....	4
Puštanje u rad	5
Mobilna aplikacija	10
Kontrole i funkcije	12
Rješavanje problema i ČPP	16

Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Uređaj je namijenjen samo za upotrebu u suhom, zatvorenom okruženju. Ne izlažite uređaj kiši, snijegu ili drugim ekstremnim uvjetima.
- Ne koristite uređaj na otvorenom!
- Ne preoptere ujte uređaj.
- Uređaj se mora povezati i koristiti samo s električnim ožičenjem od 230 V AC (~) / 50 Hz opremljenim zaštitnim kontaktom u skladu s važećim električnim propisima.
- Obratite pozornost na informacije na natpisnoj pločici/naljepnici uređaja koje spajate na uređaj. Maksimalna ulazna snaga svih povezanih električnih uređaja ne smije prelaziti 3.680 W (maks. struja od 16 A). Maks. induktivno opterećenje: 4 A.
- Svaka upotreba uređaja koja nije navedena u prethodnim odjeljcima uputa rezultirat će oštećenjem proizvoda i može predstavljati opasnost u obliku kratkog spoja, ozljeda električnom strujom, itd. Uređaj se ne smije modificirati ili na drugi način restrukturirati! Bezuvjetno se prid ravajte svih sigurnosnih upozorenja.
- Pripazite da ne dođe do isključenja ili oštećenja zaštitnog vodiča – u tom slučaju život korisnika može biti ugrožen.
- Preporučena radna temperatura je od 0 do +55  C.
- Uređaj se smije upotrebljavati samo na područjima na kojima ne postoji opasnost od nepoželjnih radnih uvjeta, primjerice gdje nema zapaljivih plinova, para i prašine.
- Nikada nemojte dirati u električne krugove uređaja niti ga rastavljati! Ako je uređaj oštećen ili ne radi, obratite se prodavaču.
- Uređaj i LCD zaslon čistite samo mekom suhom krpom. Ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje i ne uranjajte uređaj u vodu!
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe ili djeca smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu osima kada su pod nadzorom ili kada dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Uređaj držite izvan dosega djece. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.



Tehničke specifikacije

Napajanje: 230 V~, 50 Hz, 16 A maks.

IP klasifikacija: IP30

Radna temperatura: 0 do 55 °C

povećanje za postavljanje vremena: 1 minuta

Opterećenje: maks. 230 V AC, 3.680 W;

16 A za otporsko opterećenje;

4 A za induktivno opterećenje

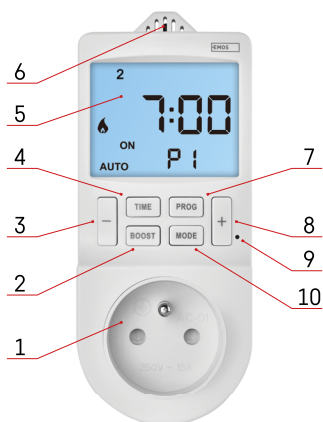
Mjerenje temperature: 0 °C do 45 °C uz razlučivost od 0,1 °C; točnost ± 1 °C na temperaturi od 20 °C

Temperaturno podešenje: od 5 °C do 40 °C

s povećanjem od 0,5 °C

Podešenje diferencijalne temperature: 0,2 °C do 2 °C, s povećanjem od 0,1 °C

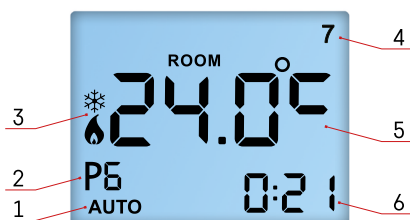
Dimenzije: 82 × 62 × 146 mm



Opis uređaja

Opis upravljačkih elemenata

- 1 – Utičnica za povezivanje uređaja
- 2 – Gumb BOOST
- 3 – Gumb „-“ button
- 4 – Gumb TIME
- 5 – Zaslon
- 6 – Temperaturni senzor
- 7 – Gumb PROG
- 8 – Gumb „+“
- 9 – RESET
- 10 – Gumb MODE



Zaslon u načinu rada termostata

- 1 – Vremenski način rada
- 2 – Broj programa
- 3 – Ikona načina rada
- 4 – Broj dana
- 5 – Temperatura prostorije
- 6 – Vrijeme/podešenje temperature



Zaslon u načinu tajmera

- 1 – Vremenski način rada
- 2 – Ikona načina rada
- 3 – Broj dana
- 4 – Vrijeme
- 5 – Broj programa

Puštanje u rad

Ova digitalna utičnica kombinira prekidač za vremenski određeno uključivanje/isključivanje kućanskih aparata s termostatskom utičnicom za automatsku regulaciju električnih sustava grijanja i hlađenja (konvektorske grijalice, ljestve za grijanje, infracrvene grijače ploče, klima uređaji).

Priključite utičnicu u utičnicu od 230 V/50 Hz; aktivira se zaslon.

A) UPOTREBA U NAČINU RADA TERMOSTATA S UTIČNICOM (TERMOSTAT)

Uključite uređaj u termostat s utičnicom.

Postavljanje utičnice

Odaberite mjesto po mogućnosti na unutarnjem zidu gdje zrak slobodno cirkulira i nema direktne sunčeve svjetlosti.

Povezani uređaj za grijanje trebao bi biti na dovoljnoj udaljenosti od utičnice kako bi se spriječio međusobno djelovanje uređaja.

U protivnom, utičnica može aktivirati uređaj kada nije nužno.

Aktiviranje načina rada termostata s utičnicom (Termostat)

Za pristup postavkama, dugačkim pritiskom pritisnite gumb TIME i MODE u isto vrijeme.

Pritisnite gumbе + i – nekoliko puta zaredom i odaberite način rada označen kao „tHE“ .

Potvrdite pritiskom gumba TIME i nastavite s daljnjim postavkama.

Postavke u nastavku dostupne su samo u načinu rada termostata!

Način rada grijanja ili hlađenja

Dugačkim pritiskom pritisnite gumbе TIME i MODE u isto vrijeme, a zatim jednom pritisnite gumb TIME.

Koristite gumbе + i – za odabir između načina rada grijanja  ili hlađenja .

Potvrdite pritiskom TIME; otvara se sljedeće:

Postavljanje temperaturne razlike

Koristite gumbе + i – za podešenje vrijednosti od 0,2 °C do 2 °C, uz razlučivost od 0,1 °C.

Potvrdite pritiskom TIME; otvara se sljedeće:

Kalibracija temperature prostorije

Koristite gumbе + i – za podešenje vrijednosti od -3 °C do +3 °C, uz razlučivost od 0,5 °C.

Pričekajte 30 sekundi ili pritisnite MODE za spremanje postavke i povratak na glavni zaslon.

Objašnjenje funkcija:

Postavljanje temperaturne razlike

Temperaturna razlika (histereza) je razlika u temperaturi potrebna da se sustav uključi i isključi.

Ako na primjer postavite temperaturu u načinu grijanja na 20 °C a razliku na 0,2 °C, termostat aktivira grijanje čim temperatura prostorije padne na 19,8 °C i isključuje grijanje kad temperatura dosegne 20,2 °C.

Kalibracija temperature prostorije

Senzor temperature u termostatu kalibrira se u tvornici, ali se može obaviti dodatna kalibracija za dodatnu optimizaciju termostata, primjerice za usporedbu izmjerene temperature prostorije s referentnim termometrom.

Postavljanje datuma i vremena

Pritisnite gumb TIME; počinje treperiti broj dana.

Koristite gumbе + i – za podešenje tekućeg dana i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti broj mjeseca. Koristite gumbе + i – za podešenje tekućeg mjeseca i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti godina. Koristite gumbе + i – za podešenje tekuće godine i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti sat. Koristite gumbе + i – za podešenje tekućeg sata i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti minuta. Koristite gumbе + i – za podešenje tekuće minute i pritisnite TIME za potvrdu.

Pričekajte 30 sekundi ili pritisnite MODE za spremanje postavke i povratak na glavni zaslon.

Tablica tvornički unaprijed podešenih programa (maks. 6 promjena temperature na dan)

		Vrijeme	Temperatura			Vrijeme	Temperatura
Ponedjeljak– Nedjelja Ponedjeljak – Petak Pon/Uto/Sri/ Čet/Pet	P1	6:00	20 °C	Subota – Nedjelja Sub/Ned	P1	7:30	20 °C
	P2	8:00	15 °C		P2	9:30	20 °C
	P3	12:00	15 °C		P3	11:30	20 °C
	P4	14:00	15 °C		P4	13:30	20 °C
	P5	17:00	21 °C		P5	16:30	21 °C
	P6	22:00	15 °C		P6	22:30	15 °C

Postavljanje programa – Automatski način rada

Ako tvornički unaprijed podešeni programi ne odgovaraju vašim potrebama, možete prilagoditi njihovo vrijeme i temperaturu.

Dan se može podijeliti na najviše 6 vremenskih razdoblja = 6 promjena temperature.

1. Pritisnite gumb PROG; počinje treperiti broj dana.
Od 1 do 7 = Od ponedjeljka do nedjelje.
 2. Koristite gumbе + i – za odabir dana:
pojedinačni dani u tjednu/radnim danima – 1, 2, 3, 4, 5/vikend – 6, 7/cijeli tjedan – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
 3. Potvrdite pritiskom TIME; vrijednost vremena će početi treperiti, a na zaslonu se pojavljuje P1 (označavajući 1. temperaturnu promjenu u danu).
 4. Koristite gumbе + i – za postavljanje vremena (razlučivost od 1 minute) kada bi trebala započeti 1. temperaturna promjena i potvrdite gumbom TIME.
 5. Počinje treperiti vrijednost temperature; koristite gumbе + i – za podešenje željene temperature i potvrdite s TIME.
 6. Vrijednost vremena će početi treperiti, a na zaslonu se pojavljuje P2 (označavajući 2. temperaturnu promjenu u danu).
 7. Koristite gumbе + i – za podešenje vremena kada bi trebala započeti 2. temperaturna promjena i potvrdite gumbom TIME.
 8. Počinje treperiti vrijednost temperature; koristite gumbе + i – za podešenje željene temperature i potvrdite s TIME.
 9. Ponovite postupak preostalih promjena temperature (P3/4/5/6) u danu.
- Da biste završili postavku, pričekajte 1 minutu ili pritisnite gumb MODE.

Napomena: Ako želite izbrisati postavljeni program, dugaćkim pritiskom pritisnite gumb TIME dok treperi vrijeme.

Pomaknite se naprijed u postavkama pritiskom gumba TIME; pritiskom na PROG vraćate se jedan korak natrag u postavkama.

Ručni način rada temperature

Pritisnite gumb MODE dok se na desnoj strani zaslona ne pojavi SET i vrijednost temperature.

Koristite gumbе + i – za podešenje temperature i pričekajte 5 sekundi za automatsko spremanje postavke.

Namještena temperatura će se održavati sve dok ne otkazete ručni način rada.

Kratkoročna ručna promjena temperature

U automatskom načinu rada, gdje se temperatura regulira odabranim programom, moguće je izvršiti kratkoročnu promjenu trenutne postavke temperature.

U načinu automatske kontrole temperature (AUTO i P – broj programa je prikazan lijevoj strani zaslona) koristite gumbе + i – za podešenje nove temperature i pričekajte 5 sekundi za automatsko spremanje postavke. P – broj programa će nestati sa zaslona; AUTO će ostati.

Ručno podešena temperatura će se održavati do promjene programirane temperature.

Način rada OFF (Isključeno)

Pritisnite gumb MODE dok se na zaslonu ne pojavi OFF.

Prikazat će se temperatura prostorije i sat, ali je izlazna struja iz utičnice isključena.

Za ponovno aktiviranje utičnice, pritisnite MODE nekoliko puta zaredom kako biste utičnicu postavili na automatski ili ručni način kontrole temperature.

Način rada BOOST

Značajka BOOST može se koristiti za zagrijavanje prostorije u kratkom vremenu.

Pritisnite gumb BOOST nekoliko puta zaredom za odabir oblika prikaza vremena (30 min. do 9 sati, 30 min. razlučivost).

Zatim koristite gumbе + i – za odabir temperature; postavka će biti automatski spremljena.

Odabrana temperatura vrijedit će za cijelo postavljeno razdoblje.

Preostalo vrijeme i temperatura treperit će na zaslonu zajedno sa temperaturom prostorije i satom.

Po isteku vremena, sustav će se automatski vratiti na prethodni način rada temperature i prethodno postavljenu temperaturu.

Da biste prije vremena završili funkciju BOOST, upotrijebite gumb MODE za odabir drugog načina rada temperature ili pritisnite gumb BOOST nekoliko puta zaredom dok postavka vremena ne dosegne 9 sati; sljedeći pritisak će deaktivirati funkciju BOOST.

B) UPOTREBA U NAČINU RADA TAJMERA S UTIČNICOM

Aktiviranje načina rada timera s utičnicom

Za pristup postavkama, dugaćkim pritiskom pritisnite gumb TIME i MODE u isto vrijeme.

Pritisnite gumbе + i – nekoliko puta zaredom za odabir načina rada označenog kao „PrO” . Pričekajte 30 sekundi ili pritisnite MODE za automatsko spremanje postavke i povratak na glavni zaslon.

Postavljanje datuma i vremena

Pritisnite gumb TIME; počinje treperiti broj dana.

Koristite gumbе + i – za podešenje tekućeg dana i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti broj mjeseca. Koristite gumbе + i – za podešenje tekućeg mjeseca i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti godina. Koristite gumbе + i – za podešenje tekuće godine i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti sat. Koristite gumbе + i – za podešenje tekućeg sata i pritisnite TIME za potvrdu.

Počinje treperiti minuta. Koristite gumbе + i – za podešenje tekuće minute i pritisnite TIME za potvrdu.

Pričekajte 30 sekundi ili pritisnite MODE za automatsko spremanje postavke i povratak na glavni zaslon.

Tablica tvornički unaprijed postavljenih vremena

		Vrijeme aktivacije (ON)	Vrijeme deaktivacije (OFF)
Ponedjeljak–Nedjelja Ponedjeljak – Petak Pon/Uto/Sri/Čet/Pet Subota – Nedjelja Sub/Ned	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Postavljanje programa – Automatski način rada

Ako tvorničke postavke ne odgovaraju vašim potrebama, možete prilagoditi odabir vremena programa.

Možete podesiti maksimalno 24 vremenska programa.

1. Pritisnite gumb PROG; počinje treperiti broj dana.

Od 1 do 7 = Od ponedjeljka do nedjelje.

2. Koristite gumbе + i – za odabir dana:

pojedinačni dani u tjednu/radnim danima – 1, 2, 3, 4, 5/vikend – 6, 7/cijeli tjedan – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

3. Potvrdite gumbom TIME; počinje treperiti vrijednost vremena, a na zaslonu se pojavljuje P1 – ON (aktivacija 1. programa).

4. Koristite gumbе + i – za podešenje vremena (razlučivost od 1 minute) kada bi trebao započeti 1. program i potvrdite gumbom TIME.

5. Počinje treperiti vrijednost vremena, a na zaslonu se pojavljuje P1 – OFF (deaktivacija 1. programa).

6. Koristite gumbе + i – za podešenje vremena kada bi se 1. vremenski program trebao isključiti; potvrdite pritiskom TIME.

7. Počinje treperiti vrijednost vremena, a na zaslonu se pojavljuje P2 – ON (aktivacija 2. programa).

8. Ponovite postupak za druge programe.

Da biste završili postavku, pričekajte 1 minutu ili pritisnite gumb MODE.

Kada je program uključen, zaslon prikazuje AUTO ON.

Kada je program isključen, zaslon prikazuje AUTO OFF.

Napomena: Ako želite izbrisati postavljeni program, dugaćkim pritiskom pritisnite gumb TIME dok treperi vrijeme.

Pomaknite se naprijed u postavkama pritiskom gumba TIME; pritiskom na PROG vraćate se jedan korak natrag u postavkama.

Način rada BOOST (Odbrojavanje)

Funkcija odbrojavanja omogućuje isključivanje uređaja nakon unaprijed postavljenog vremena. Pritisnite gumb BOOST nekoliko puta zaredom za odabir oblika prikaza vremena (30 min. do 9 sati, 30 min. razlučivost).

Automatski će započeti odbrojavanje od postavljenog vremena.

Preostalo vrijeme treperit će na zaslonu pored ikone načina rada (🔥 ili ❄️) i sata.

Kada istekne postavljeno vrijeme, sustav će se automatski prebaciti na prethodni način rada.

Da biste prije vremena završili funkciju BOOST, upotrijebite gumb MODE za odabir drugog načina rada ili pritisnite gumb BOOST nekoliko puta zaredom dok postavka vremena ne dosegne 9 sati; sljedeći pritisak zatim deaktivira funkciju BOOST.

Napomena: Funkcija BOOST ne može se koristiti u ručnom načinu rada (ON).

Ručni način rada (ON)

Više puta pritisnite tipku MODE, zaslon s lijeve strane prikazat će ON i ikonu načina rada (🔥 ili ❄️).

Utičnica će ostati u funkciji.

Postavljeni način rada bit će aktivan dok se ne prebacite na drugi pomoću gumba MODE.

Način rada OFF (Isključeno)

Pritisnite gumb MODE dok se na zaslonu ne pojavi OFF.

Na zaslonu ostaje sat ali će izlazna struja iz utičnice biti isključena.

Da biste ponovno aktivirati utičnicu, pritisnite MODE nekoliko puta zaredom kako biste utičnicu postavili na automatski (AUTO) ili ručni (ON) način kontrole temperature.

Osvjetljenje zaslona

Pritiskom bilo kojeg gumba aktivira se osvjetljenje zaslona na 15 sekundi.

Vraćanje na tvorničke postavke

Ako utičnica ne radi pravilno, možete je ponovno postaviti na tvorničke postavke.

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb PROG i umetnite izravnatu spajalicu za papir u otvor RESET; začut ćete klik. Zaslon će prikazati sve segmente/ikone; otpustite gumb PROG.

Mobilna aplikacija



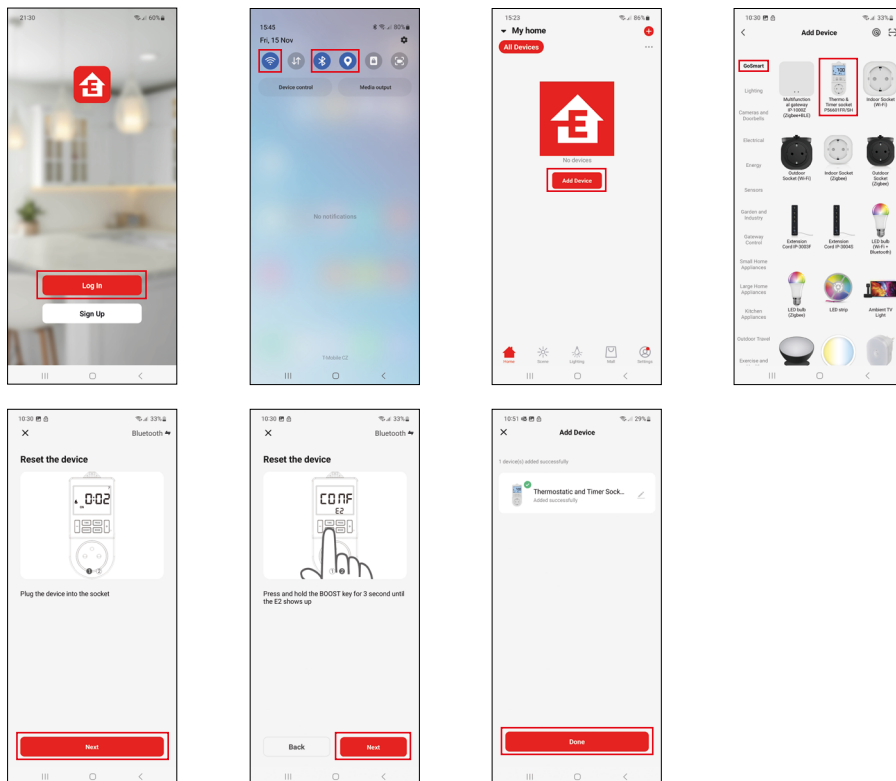
Utičnicom možete upravljati pomoću mobilne aplikacije za iOS ili Android.

Preuzmite aplikaciju EMOS GoSmart za svoj uređaj.

Dodirnite gumb Prijava ako ste prije koristili aplikaciju.

U protivnom, dodirnite gumb Registracija i registrirajte se.

Uparivanje s aplikacijom



Priključite uređaj u utičnicu izmjenične struje od 230 V AC/50 Hz.

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb BOOST; Na zaslonu uređaja počinje treperiti E2.

Dodirnite Dodaj uređaj u aplikaciji.

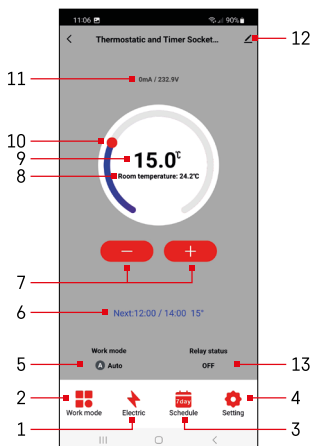
Dodirnite popis GoSmart s lijeve strane i dodirnite ikonu utičnice Thermo & Timer P56601FR/SH.

Slijedite upute u aplikaciji i upišite naziv i lozinku za svoju Wi-Fi mrežu 2,4 GHz.

Pristupnik će se upariti s aplikacijom u roku od 2 minute.

Napomena: Ako se uređaj ne uspije upariti, ponovite postupak. Wi-Fi mreže od 5 GHz nisu podržane.

U slučaju nestanka struje, izvorni program se automatski postavlja unutar 2 minute nakon ponovnog spajanja na WiFi.

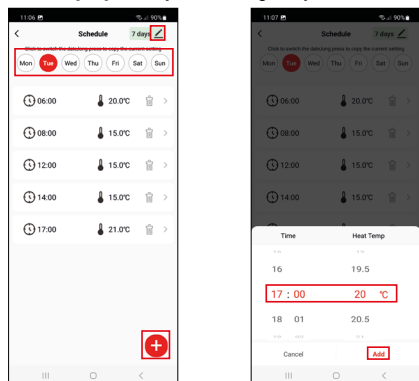


Kontrole i funkcije

Izbornik aplikacija u načinu rada termostata s utičnicom (termostat)

- 1 – povijest mjerenja potrošnje
- 2 – odabir načina rada (automatski, ručni, isključeno, pojačanje)
- 3 – podešavanje temperaturnog rasporeda
- 4 – postavke
- 5 – trenutni način rada
- 6 – sljedeći temperaturni segment
- 7 – podešavanje temperature
- 8 – temperatura prostorije
- 9 – podešenje temperature
- 10 – podešavanje temperature
- 11 – potrošnja struje spojenog uređaja
- 12 – napredne postavke
- 13 – status releja

Postavljanje temperaturnog rasporeda



Dodirnite ikonu  za odabir postavke dana: 7 – kalendarski tjedan, 5+2 – radna dana + vikend, 24 sata – jedan dan.

Dodirnite za označavanje dana koji želite programirati.

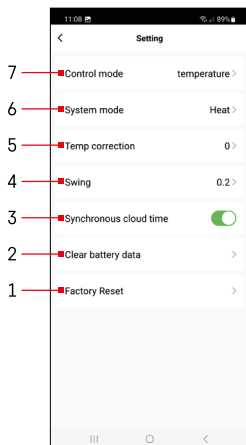
Dodirnite ikonu  i postavite vrijeme (razlučivost od 1 minute) od kojeg će se prva promjena temperature primijeniti i postavite vrijednost temperature.

Spremite pomoću gumba u donjem desnom kutu.

Na ovaj način možete dodati do 6 promjena temperature tijekom dana.

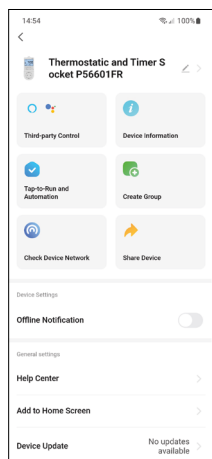
Postavke možete kopirati na druge dane u tjednu dugim dodirom ikone programiranog dana.

Dodirom ikone kante za smeće briše se program.



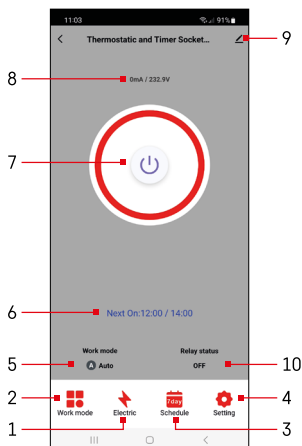
Postavke

- 1 – vraćanje na tvorničke postavke
- 2 – brisanje memorije mjerenja potrošnje
- 3 – sinkronizacija vremena s oblakom
- 4 – razlika zadane temperature
- 5 – kalibracija temperature prostorije
- 6 – način rada grijanja/hlađenja
- 7 – rad u načinu rada s termostatom / rad u načinu rada s utičnicom s tajmerom



Napredne postavke

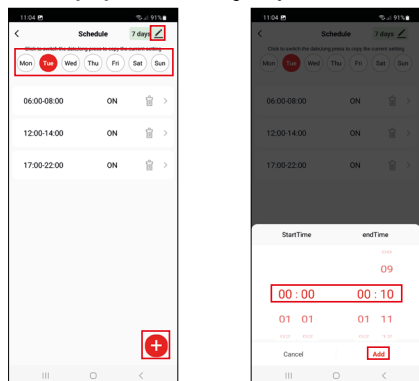
- Kontrola treće strane – Povezivanje s glasovnim asistentom
- Informacije o uređaju – Osnovne informacije o uređaju
- Pokretanje na dodir i automatizacija – Prizori i automatizacije dodijeljene uređaju
- Stvori grupu – Stvara grupu sličnih uređaja
- Provjera mreže uređaja – Testiranje Wi-Fi mreže
- Dijeli uređaj – Dijeli kontrolu nad uređajem s drugom osobom
- Izvanmrežna obavijest – Obavještava kada je uređaj izvan mreže više od 8 sati (npr. nestanak struje)
- Centar za pomoć – Prikazuje česta pitanja i njihova rješenja te nudi opciju za izravno slanje upita/prijedloga/povratne informacije
- Dodavanje na početni zaslon – Dodaje ikonu za uređaj na početni zaslon telefona
- Ažuriranje uređaja – Ažurira uređaj
- Ukloni uređaj – Poništava uparivanje uređaja



Izbornik aplikacije u načinu rada s utičnicom s tajmerom

- 1 – povijest mjerenja potrošnje
- 2 – odabir načina rada (automatski, ručni, pojačanje)
- 3 – postavke vremenskog rasporeda
- 4 – postavke
- 5 – trenutni način rada
- 6 – sljedeći vremenski segment
- 7 – prekidač za brzo uključivanje/isključivanje
- 8 – potrošnja struje spojenog uređaja
- 9 – napredne postavke
- 10 – status releja

Postavljanje vremenskog rasporeda



Dodirnite ikonu  za odabir postavke dana: 7 – kalendarski tjedan, 5+2 – radna dana + vikend, 24 sata – jedan dan.

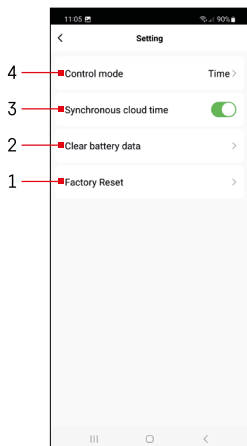
Dodirnite za označavanje dana koji želite programirati.

Dodirnite ikonu  i postavite vrijeme (razlučivost od 1 minute) za početak i kraj prvog vremenskog rasporeda. Spremite pomoću gumba u donjem desnom kutu.

Možete podesiti maksimalno 24 vremenska rasporeda na taj način.

Postavke možete kopirati na druge dane u tjednu dugim dodirom ikone programiranog dana.

Dodirom ikone kante za smeće briše se program.



Postavke

- 1 – vraćanje na tvorničke postavke
- 2 – brisanje memorije mjerenja potrošnje
- 3 – sinkronizacija vremena s oblakom
- 4 – rad u načinu rada s termoprekidačem (termostatom) / rad u načinu rada s utičnicom s tajmerom

Rješavanje problema i ČPP

Utičnica ne radi

- provjerite ima li utičnica napajanje
- provjerite je li način grijanja/hlađenja ispravno postavljen
- provjerite jesu li vrijeme i dan ispravno postavljeni
- ponovno pokrenite utičnicu