

P56601FR | P56601SH

RO|MD | Priză cu termostat și temporizator



P56601FR



P56601SH



Cuprins

Instrucțiuni și avertismente de siguranță	2
Specificații tehnice	3
Descrierea dispozitivului	4
Punerea în funcțiune	5
Aplicație mobilă.....	10
Control și funcții.....	12
Soluționarea problemelor FAQ	16

Instrucțiuni și avertismente de siguranță



Înainte de utilizarea dispozitivului, citiți manualul de utilizare.



Respectați instrucțiunile de siguranță menționate în acest manual.

- Înainte de a începe să utilizați produsul, citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării în medii uscate, în interior. Nu expuneți dispozitivul la ploaie, zăpadă sau alte condiții extreme.
- Este interzisă utilizarea dispozitivului în spații exterioare!
- Nu suprasolicitați dispozitivul pentru a evita deteriorarea acestuia.
- Dispozitivul trebuie conectat și utilizat doar la o rețea electrică de 230 V AC (~)/50 Hz, prevăzută cu împământare, conform reglementărilor electrice în vigoare.
- Acordați atenție informațiilor de pe eticheta tip a aparatelor electrice conectate la dispozitiv. Puterea maximă totală a tuturor aparatelor electrice conectate la dispozitiv nu trebuie să depășească 3 680 W (curent maxim 16 A). Sarcina inductivă max. 4 A.
- Orice altă utilizare a acestui dispozitiv, în afara celor menționate în secțiunile anterioare ale acestui manual, duce la deteriorarea produsului și implică riscuri precum scurtcircuitul, electrocutarea etc. Dispozitivul nu trebuie modificat sau adaptat în niciun fel! Este absolut necesar să respectați avertismentele de siguranță.
- Trebuie acordată atenție ca firul de protecție al alimentării către dispozitiv să nu fie întrerupt – întreruperea firului de protecție reprezintă un pericol pentru viață.
- Temperatura de funcționare recomandată este între 0 °C și +55 °C.
- Este interzisă utilizarea dispozitivului în medii nefavorabile, cum ar fi în prezența gazelor inflamabile, a vaporilor sau a prafului.
- Nu interveniți niciodată asupra conexiunilor dispozitivului și nu îl demontați! În cazul unei defecțiuni sau al unei nefuncționări, contactați distribuitorul produsului.
- La curățarea dispozitivului și a afișajului LCD folosiți doar o cârpă moale și uscată. Nu utilizați produse de curățare și nu introduceți dispozitivul în apă!
- Dispozitivul nu trebuie utilizat de copii și de persoane a căror incapacitate fizică, senzorială sau mentală ori lipsă de experiență și cunoștințe le împiedică să folosească dispozitivul în siguranță, decât dacă sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Nu lăsați încărcătorul la îndemâna copiilor. Supravegheați copiii pentru a nu se juca cu acest dispozitiv.



Specificații tehnice

Sursă de alimentare: 230 V~, 50 Hz, max. 16 A.

Grad de protecție IP: IP30

Temperatura de funcționare: 0 până la 55 °C

Interval de setare a timpului: 1 minut

Sarcină comutată: max. 230 V AC, 3 680 W;

16 A pentru sarcină rezistivă;

4 A pentru sarcină inductivă

Măsurare temperatură: 0 °C până la 45 °C, cu

rezoluție de 0,1 °C; precizie ± 1 °C la 20 °C

Setare temperatură: 5 °C până la 40 °C

în pași de 0,5 °C

Interval de variație a temperaturii setate: 0,2 °C

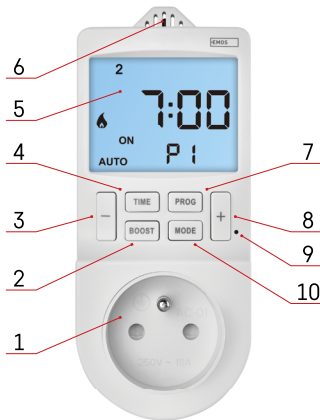
până la 2 °C, în pași de 0,1 °C

Dimensiuni: 82 × 62 × 146 mm

Descrierea dispozitivului

Descrierea elementelor de comandă

- 1 – priză pentru conectarea aparatului electric
- 2 – buton BOOST
- 3 – buton -
- 4 – buton TIME
- 5 – afişaj
- 6 – senzor de temperatură
- 7 – buton PROG
- 8 – buton +
- 9 – RESET
- 10 – buton MODE



Afişaj în modul termostat

- 1 – mod temporizator
- 2 – numărul programului
- 3 – pictogramă de funcţionare
- 4 – numărul zilei
- 5 – temperatura ambientală
- 6 – oră / temperatura setată



Afişaj în modul temporizator

- 1 – mod temporizator
- 2 – pictogramă de funcţionare
- 3 – numărul zilei
- 4 – oră
- 5 – numărul programului



Punerea în funcțiune

Această priză digitală combină o priză comutabilă pentru programarea în timp a aparatelor electrocasnice cu o priză controlată termic (termostat) pentru reglarea automată a sistemelor electrice de încălzire și răcire (radiatoare electrice, uscătoare de prosoape, panouri cu infraroșu, aparate de aer condiționat).

Introduceți dispozitivul într-o priză de 230 V / 50 Hz, afișajul se va activa.

A) FUNCȚIONARE ÎN MODUL DE PRIZĂ CONTROLATĂ TERMIC (THERMOSTAT)

Conectați aparatul la priza controlată termic.

Amplasarea prizei

Alegeți o locație, de preferință pe un perete interior, unde aerul poate circula liber și unde nu pătrunde lumina solară directă.

Aparatul de încălzire conectat trebuie să fie amplasat la o distanță suficientă față de priză, pentru a preveni influențarea reciprocă a dispozitivelor.

În caz contrar, poate apărea o comutare frecventă și nedorită.

Setarea modului de priză controlată termic (termostat)

Țineți apăsat simultan butoanele TIME și MODE pentru a intra în modul de setare.

Apăsați repetat butoanele + și - pentru a selecta modul termostat „tHE” .
Confirmați cu butonul TIME și continuați cu setările următoare.

Următoarele setări sunt disponibile numai în modul termostat!

Mod de încălzire sau de răcire

Țineți apăsat simultan butoanele TIME și MODE, apoi apăsați o dată butonul TIME.

Apăsați repetat butoanele + și - pentru a selecta modul de încălzire  sau modul de răcire .
Confirmați cu butonul TIME, setările vor fi afișate:

Interval de variație a temperaturii setate

Apăsați repetat butoanele + și - pentru a seta o valoare între 0,2 °C și 2 °C, cu o rezoluție de 0,1 °C.

Confirmați cu butonul TIME, setările vor fi afișate:

Calibrarea temperaturii ambientale

Apăsați repetat butoanele + și - pentru a seta o valoare între -3 °C și +3 °C, cu o rezoluție de 0,5 °C.

Pentru salvare și revenire, așteptați 30 de secunde sau apăsați MODE.

Explicația funcțiilor:

Interval de variație a temperaturii setate

Intervalul de variație (histerezis) reprezintă diferența de temperatură dintre momentul pornirii și cel al oprii. Dacă, de exemplu, setați temperatura în modul de încălzire la 20 °C și intervalul la 0,2 °C, termostatul va porni atunci când temperatura ambientală scade la 19,8 °C și se va opri când temperatura atinge 20,2 °C.

Calibrarea temperaturii ambientale

Senzorul de temperatură din termostat a fost deja calibrat din fabrică, dar pentru o optimizare suplimentară este posibilă calibrarea temperaturii ambientale, de exemplu, cu ajutorul unui termometru de referință.

Setarea zilei și a orei

Apăsăți butonul TIME, va apărea intermitent numărul zilei.

Setați ziua curentă cu ajutorul butoanelor + și -, apoi confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent numărul lunii, setați luna curentă cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent anul, setați anul curent cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent ora, setați ora curentă cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent minutul, setați minutul curent cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Pentru salvare și revenire, așteptați 30 de secunde sau apăsați MODE.

Tabelul programelor presetate din fabrică (maxim 6 modificări de temperatură pe zi)

		Ora	Temperatura			Ora	Temperatura
Luni – Duminică Luni – Vineri Lu/Ma/Mi/Jo/Vi	P1	6:00	20 °C	Sâmbătă – Duminică Să/Du	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

Setarea programelor – modul automat

Dacă programele presetate din fabrică nu corespund nevoilor dumneavoastră, este posibil să modificați programarea acestora și temperaturile setate.

Ziua întreagă poate fi împărțită în maximum 6 intervale orare = 6 modificări de temperatură.

- Apăsăți butonul PROG, va apărea intermitent numărul zilei.
1 până la 7 = de luni până duminică.
- Selectați cu ajutorul butoanelor + și - zilele dorite:
zile individuale din săptămână / zile lucrătoare – 1, 2, 3, 4, 5 / weekend – 6, 7 / întreaga săptămână – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Confirmați cu butonul TIME, va începe să clipească valoarea timpului și va fi afișat P1 (prima modificare de temperatură a zilei).
- Setați cu ajutorul butoanelor + și - ora (rezoluție de 1 minut) de la care va intra în vigoare prima modificare de temperatură, apoi confirmați cu butonul TIME.
- Va începe să clipească valoarea temperaturii, setați cu ajutorul butoanelor + și - temperatura dorită și confirmați cu butonul TIME.
- Va începe să clipească valoarea timpului și va fi afișat P2 (a doua modificare de temperatură a zilei).
- Setați cu ajutorul butoanelor + și - ora de la care va intra în vigoare a doua modificare de temperatură și confirmați cu butonul TIME.
- Va începe să clipească valoarea temperaturii, setați cu ajutorul butoanelor + și - temperatura dorită și confirmați cu butonul TIME.
- Procedați în același mod pentru a seta modificările de temperatură rămase P3/4/5/6 în cadrul aceleiași zile. Pentru a încheia setarea, așteptați 1 minut sau apăsați butonul MODE.

Notă: Dacă doriți să ștergeți un program setat, apăsați lung butonul TIME atunci când ora este afișată intermitent.

În timpul setării, avansați apăsând repetat butonul TIME, iar cu ajutorul butonului PROG, apăsat repetat, reveniți cu un pas înapoi în setare.

Mod manual de temperatură

Apăsați în mod repetat butonul MODE, pe afișaj, în partea dreaptă, va fi afișat SET și valoarea temperaturii. Setări valoarea dorită a temperaturii cu ajutorul butoanelor + și –, așteptați 5 secunde, setarea va fi salvată automat.

Temperatura setată va rămâne activă pe toată durata cât modul manual nu este dezactivat.

Modificare manuală temporară a temperaturii

În modul automat de reglare a temperaturii prin programul selectat, este posibilă modificarea temporară a temperaturii curente.

În modul automat de reglare a temperaturii (pe afișaj, în partea stângă, va fi afișat AUTO și P – numărul programului),

setați cu ajutorul butoanelor + și – noua valoare a temperaturii, așteptați 5 secunde, setarea va fi salvată automat.

Pe afișaj va dispărea P – numărul programului și va rămâne afișat AUTO.

Temperatura setată manual va fi valabilă până la următoarea modificare programată a temperaturii.

Mod oprit (OFF)

Prin apăsarea repetată a butonului MODE, selectați modul oprit – pe afișaj va fi afișat OFF.

Vor fi afișate temperatura ambientală și ora, dar alimentarea din priză va fi dezactivată.

Pentru activarea prizei, apăsați din nou în mod repetat butonul MODE și selectați modul automat sau manual de temperatură.

Mod BOOST

Funcția BOOST permite încălzirea rapidă a încăperii într-un interval scurt de timp.

Apăsați repetat butonul BOOST pentru a selecta durata dorită (30 minute până la 9 ore, cu o rezoluție de 30 minute).

Apoi, apăsați repetat butoanele + și – pentru a seta temperatura dorită, aceasta va fi salvată automat.

Temperatura selectată va rămâne activă pe întreaga durată setată.

Pe afișaj va apărea intermitent timpul rămas din perioada setată și temperatura, împreună cu temperatura ambientală și ora.

După expirarea perioadei BOOST, dispozitivul va reveni automat la modul de temperatură anterior și la temperatura setată inițial.

Pentru întreruperea funcției BOOST înainte de termen, selectați un alt mod de temperatură cu ajutorul butonului MODE sau apăsați repetat butonul BOOST până la valoarea de 9 ore, apoi o apăsare suplimentară va dezactiva modul BOOST.

B) FUNCȚIONARE ÎN MODUL DE PRIZĂ CU TEMPORIZATOR

Setarea modului de priză cu temporizator

Țineți apăsată simultan butoanele TIME și MODE pentru a intra în modul de setare.

Apăsați repetat butoanele + și - pentru a selecta modul temporizator „Pro” .
Pentru salvare automată și revenire, așteptați 30 de secunde sau apăsați butonul MODE.

Setarea zilei și a orei

Apăsați butonul TIME, va apărea intermitent numărul zilei.

Setați ziua curentă folosind butoanele + și -, apoi confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent numărul lunii, setați luna curentă cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent anul, setați anul curent cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent ora, setați ora curentă cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Va apărea intermitent minutul, setați minutul curent cu ajutorul butoanelor + și - și confirmați cu butonul TIME.

Pentru salvare automată și revenire, așteptați 30 de secunde sau apăsați butonul MODE.

Tabelul cu ore presetate din fabrică

		Oră de pornire (ON)	Oră de oprire (OFF)
Luni – Duminică Luni – Vineri Lu/Ma/Mi/Jo/Vi Sâmbătă – Duminică Sâ/Du	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Setarea programelor – modul automat

Dacă setările din fabrică nu corespund nevoilor dumneavoastră, puteți modifica setările programelor de comutare temporizată.

Se pot seta maximum 24 de programe orare.

1. Apăsați butonul PROG, va apărea intermitent numărul zilei.
1 până la 7 = de luni până duminică.
2. Selectați cu ajutorul butoanelor + și - zilele dorite:
zile individuale din săptămână / zile lucrătoare – 1, 2, 3, 4, 5 / weekend – 6, 7 / întreaga săptămână – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
3. Confirmați cu butonul TIME, va apărea intermitent ora și va fi afișat P1 – ON (pornirea primului program).
4. Setați ora cu ajutorul butoanelor + și - (rezoluție de 1 minut), de la care va începe primul program orar, apoi confirmați cu butonul TIME.
5. Va apărea intermitent ora și va fi afișat P1 – OFF (oprirea primului program).
6. Setați cu ajutorul butoanelor + și - ora la care se va opri primul program temporizat, apoi confirmați cu butonul TIME.
7. Va apărea intermitent ora și va fi afișat P2 – ON (pornirea celui de-al doilea program).
8. Setați în același mod următoarele programe orare.

Pentru a încheia setarea, așteptați 1 minut sau apăsați butonul MODE.

În timpul funcționării programului, va fi afișat AUTO ON.

În timpul opririi programului, va fi afișat AUTO OFF.

Notă: Dacă doriți să ștergeți un program setat, apăsați lung butonul TIME atunci când ora este afișată intermitent.

În timpul setării, avansați apăsând repetat butonul TIME, iar cu ajutorul butonului PROG, apăsat repetat, reveniți cu un pas înapoi în setare.

Mod BOOST (cu numărătoare inversă)

Funcția de numărătoare inversă permite oprirea aparatului după un timp prestabilit.

Apăsați repetat butonul BOOST pentru a selecta durata dorită (30 minute până la 9 ore, cu o rezoluție de 30 minute).

Numărătoarea inversă a timpului setat va începe automat.

Pe afișaj va apărea intermitent timpul rămas împreună cu pictograma de funcționare ( sau ) și ora curentă.

După expirarea duratei setate, dispozitivul va reveni automat la modul anterior.

Pentru întreruperea funcției BOOST înainte de termen, selectați un alt mod cu butonul MODE sau apăsați repetat butonul BOOST până la valoarea de 9 ore, apoi o apăsare suplimentară va dezactiva modul BOOST.

Notă: Funcția BOOST nu poate fi utilizată în modul manual ON.

Mod manual (ON)

Apăsați în mod repetat butonul MODE, pe afișaj, în partea stângă, va fi afișat ON și pictograma de funcționare ( sau .

Priza va rămâne permanent activă.

Modul setat va rămâne valabil până când îl modificați prin apăsarea butonului MODE.

Mod oprit (OFF)

Prin apăsarea repetată a butonului MODE, selectați modul oprit – pe afișaj va fi afișat OFF.

Vor fi afișate doar ora curentă, iar alimentarea din priză va fi dezactivată.

Pentru activarea prizei, apăsați din nou butonul MODE și selectați modul automat (AUTO) sau modul manual (ON) de temperatură.

Iluminarea de fundal a afișajului

Apăsarea oricărui buton activează iluminarea de fundal a afișajului pentru 15 secunde.

Resetare la setările din fabrică (reset)

Dacă priza nu funcționează corect, este posibilă resetarea la setările din fabrică.

Țineți apăsat butonul PROG și introduceți, de exemplu, o agrafă desfăcută în orificiul RESET, veți auzi un clic.

Pe afișaj vor fi afișate toate segmentele, apoi eliberați butonul PROG.

Aplicație mobilă



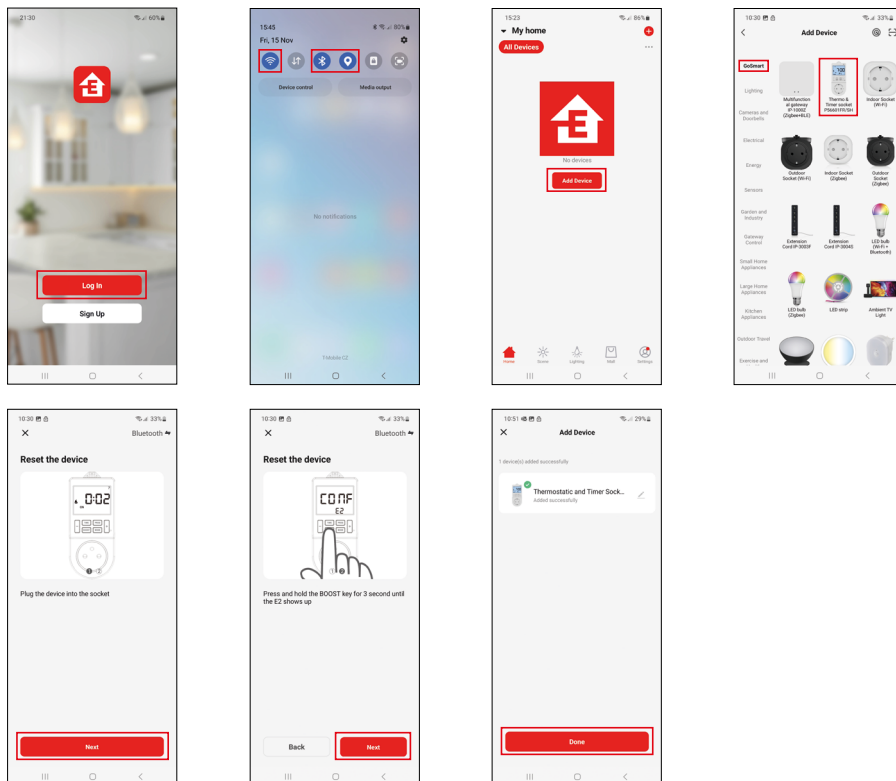
Priza poate fi controlată cu ajutorul unei aplicații mobile pentru iOS sau Android.

Descărcați aplicația „EMOS GoSmart” pe dispozitivul dumneavoastră.

Apăsați butonul „Autentificare” dacă utilizați deja aplicația.

În caz contrar, apăsați butonul „Înregistrare” și finalizați procesul de creare a contului.

Conectarea cu aplicația



Introduceți dispozitivul într-o priză de 230 V AC / 50 Hz.

Țineți apăsat butonul BOOST, pe afișaj va începe să apară intermitent E2.

În aplicație, apăsați pe „Adăugare dispozitiv”.

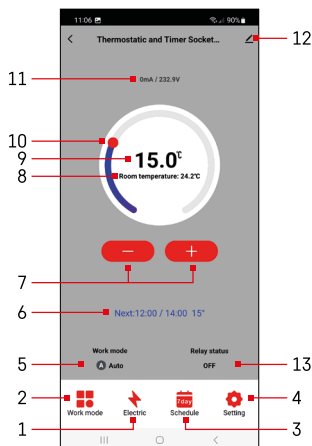
În partea stângă, selectați lista GoSmart și apăsați pe pictograma Thermo & Timer socket P56601FR/SH.

Urmați instrucțiunile din aplicație și introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi de 2,4 GHz.

Conectarea la aplicație va fi finalizată în decurs de 2 minute.

Notă: Dacă dispozitivul nu se conectează, repetați întreaga procedură. Rețelele Wi-Fi de 5 GHz nu sunt acceptate.

În cazul unei pene de curent, programul setat anterior va fi restaurat automat în termen de 2 minute de la reconectarea la rețeaua Wi-Fi.

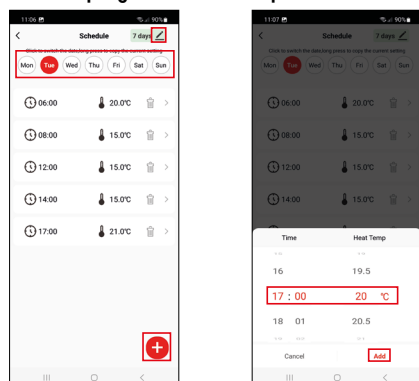


Control și funcții

Meniul aplicației în modul priză controlată termic (termostat)

- 1 – istoric al consumului de energie
- 2 – selecție mod de funcționare (automat, manual, oprit, boost)
- 3 – setarea programului de temperatură
- 4 – setări
- 5 – mod de funcționare curent
- 6 – următorul interval de temperatură
- 7 – setarea temperaturii
- 8 – temperatura ambiantă
- 9 – temperatura setată
- 10 – reglarea temperaturii
- 11 – consumul actual al dispozitivului conectat
- 12 – setări avansate
- 13 – stare releu

Setarea programului de temperatură



Faceți clic pe pictograma  pentru a selecta tipul de programare a zilelor: 7 – săptămână calendaristică, 5+2 – zile lucrătoare + weekend, 24h – zi individuală.

Faceți clic pe ziua dorită pentru programare.

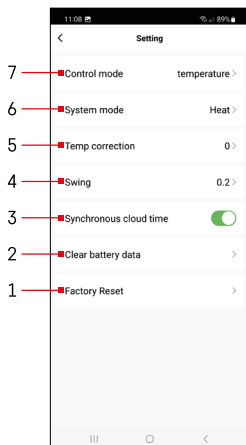
Faceți clic pe pictograma  pentru a seta ora (rezoluție 1 minut) de la care va intra în vigoare prima modificare a temperaturii și valoarea temperaturii.

Salvați cu butonul din dreapta jos.

Puteți adăuga maximum 6 modificări de temperatură pe parcursul unei zile.

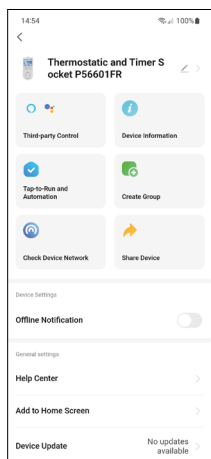
Prin apăsare lungă pe pictograma zilei programate, puteți copia setarea și pentru celelalte zile ale săptămânii.

Faceți clic pe pictograma coșului de gunoi pentru a șterge programul.



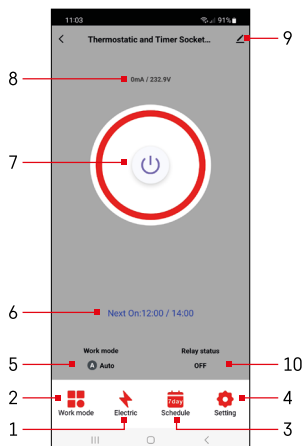
Setări

- 1 – resetare la setările din fabrică (reset)
- 2 – ștergerea memoriei de măsurare a consumului
- 3 – sincronizarea orei cu cloud-ul
- 4 – intervalul de variație a temperaturii setate
- 5 – calibrarea temperaturii ambientale
- 6 – mod încălzire / răcire
- 7 – funcționare în modul priză controlată termic (termostat) / funcționare în modul priză cu temporizator



Setări avansate

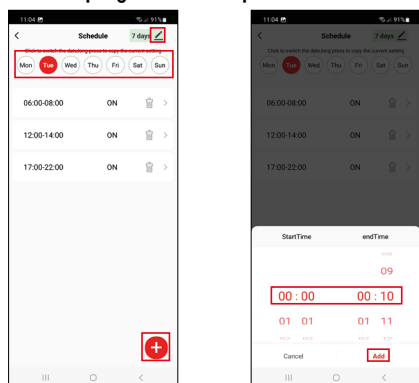
- Third-party control – conectare cu asistent vocal
- Device information – informații de bază despre dispozitiv
- Tap-To-Run and Automation – scenarii și automatizări asociate acestui dispozitiv
- Create Group – creare grup de dispozitive similare
- Check Device Network – testare rețea Wi-Fi
- Share Device – partajarea controlului dispozitivului cu altă persoană
- Offline notification – notificare dacă dispozitivul este offline mai mult de 8 ore (de exemplu, întrerupere de curent)
- Help Center – afișarea celor mai frecvente întrebări și soluții, cu opțiunea de a trimite o întrebare / sugestie / feedback direct către noi
- Add to Home screen – adăugare a unei pictograme a dispozitivului pe ecranul principal al telefonului
- Device Update – actualizare dispozitiv
- Remove Device – deconectare dispozitiv



Meniul aplicației în modul priză cu temporizator

- 1 – istoric al consumului de energie
- 2 – selecție mod de funcționare (automat, manual, boost)
- 3 – setarea programului temporizator
- 4 – setări
- 5 – mod de funcționare curent
- 6 – următorul interval temporizat
- 7 – pornire/oprire rapidă
- 8 – consumul actual al dispozitivului conectat
- 9 – setări avansate
- 10 – stare releu

Setarea programului temporizator



Faceți clic pe pictograma  pentru a selecta modul de programare a zilelor: 7 – săptămână calendaristică, 5+2 – zile lucrătoare + weekend, 24h – zi individuală.

Faceți clic pe ziua dorită pentru programare.

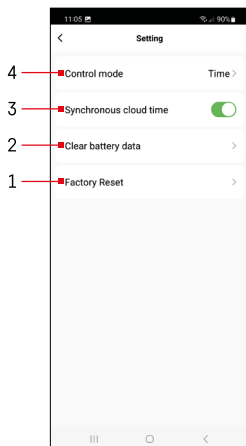
Faceți clic pe pictograma  și setați ora de început și ora de sfârșit a primului program temporizat (rezoluție 1 minut).

Salvați cu butonul din dreapta jos.

Puteți seta maximum 24 de programe temporizate.

Prin apăsare lungă pe pictograma zilei programate, puteți copia setarea și pentru celelalte zile ale săptămânii.

Faceți clic pe pictograma coșului de gunoi pentru a șterge programul.



Setări

- 1 – resetare la setările din fabrică (reset)
- 2 – ștergerea memoriei de măsurare a consumului
- 3 – sincronizarea orei cu cloud-ul
- 4 – funcționare în modul priză controlată termic (termostat) / funcționare în modul priză cu temporizator

Soluționarea problemelor FAQ

Priza nu funcționează

- verificați dacă priza are alimentare electrică
- verificați dacă este setat corect modul Încălzire / Răcire
- verificați dacă ora și ziua sunt setate corect
- reporniți priza