

P56601FR | P56601SH

DK | Termostat- og timerkoblet udtag



P56601FR



P56601SH



Indhold

Sikkerhedsforskrifter og advarsler	2
Tekniske specifikationer	3
Beskrivelse af enheden	4
Ibrugtagning	5
Mobilapp	10
Betjeningselementer og funktioner.....	12
Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding	16

Sikkerhedsforskrifter og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager enheden i brug.



Følg de sikkerhedsforskrifter, der er angivet i vejledningen.

- Læs brugsanvisningen grundigt, før du tager produktet i brug.
- Enheden er kun beregnet til brug i tørre, indendørs miljøer. Udsæt ikke enheden for regn, sne eller andre ekstreme forhold.
- Brug ikke enheden udendørs!
- Enheden må ikke overbelastes.
- Tænd/sluk-uret må kun tilsluttes en stikkontakt med 230 V AC (~) / 50 Hz med jordleder. Stikkontakten skal være monteret iht. gældende regler.
- Vær opmærksom på dataene på typeskiltet/mærkaten på de apparater, der er tilsluttet enheden. Den maksimale indgangseffekt for alle tilsluttede elektriske apparater må ikke overstige 3.680 W (maks. strøm 16 A). Maks. induktiv belastning: 4 A.
- Enhver brug af enheden, der ikke er anført i de foregående afsnit i brugsanvisningen, vil resultere i beskadigelse af produktet og kan udgøre en fare i form af kortslutning, personskaade på grund af elektrisk strøm etc. Apparatet må ikke modificeres eller på anden måde ombygges! Sikkerhedsadvarsler skal altid følges.
- Sørg for, at jordlederen ikke sættes ud af funktion. Det kan medføre livsfare, hvis jordlederen ikke er tilsluttet korrekt.
- Den anbefalede driftstemperatur er fra 0 til +55 °C.
- Enheden må kun anvendes i områder, hvor der ikke er fare for ugunstige driftsforhold, såsom brandfarlige gasser, dampe og støv.
- Du må aldrig pille ved enhedens elektriske kredsløb eller skille det ad! Hvis tænd/sluk-uret er blevet beskadiget eller defekt, skal du kontakte forhandleren.
- Brug kun en blød, tør klud til at rengøre enheden og LCD-skærmen. Brug ikke rengøringsmidler, og sænk ikke enheden ned i vand!
- Enheden er ikke beregnet til at blive betjent af børn eller personer, hvis fysiske, sensoriske eller mentale handicap eller mangel på erfaring og ekspertise forhindrer sikker brug, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Opbevar enheden utilgængeligt for børn. Børn skal hele tiden være under opsyn, når de er i nærheden af enheden.



Tekniske specifikationer

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

IP-klassificering: IP30

Driftstemperatur: 0 til 55 °C

Interval for tidsindstilling: 1 minut

Koblet belastning: maks. 230 V AC, 3.680 W;

16 A ved resistiv belastning

4 A ved induktiv belastning

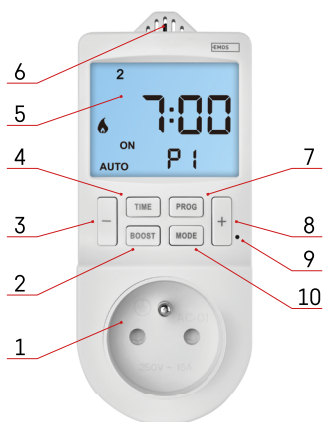
Temperaturmåling: 0 °C til 45 °C med 0,1 °C-intervaller nøjagtighed ± 1 °C ved 20 °C

Temperaturindstilling: 5 °C til 40 °C

i 0,5 °C-intervaller

Indstilling af temperaturforskel: 0,2 °C til 2 °C, 0,1 °C-intervaller

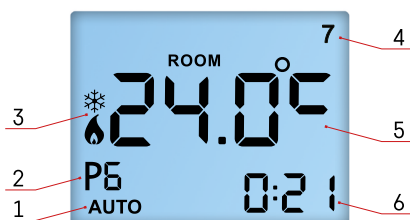
Mål: 82 × 62 × 146 mm



Beskrivelse af enheden

Beskrivelse af kontrolelementer

- 1 – stik til tilslutning af et apparat
- 2 – BOOST-knap
- 3 – knappen "–"
- 4 – knappen TIME
- 5 – skærm
- 6 – temperatursensor
- 7 – knappen PROG
- 8 – knappen "+"
- 9 – NULSTIL
- 10 – knappen MODE



Skærm i termostattilstand

- 1 – tidstilstand
- 2 – programnummer
- 3 – ikon for tilstand
- 4 – dagsnummer
- 5 – værelsestemperatur
- 6 – tid/indstillet temperatur



Skærm i timertilstand

- 1 – tidstilstand
- 2 – ikon for tilstand
- 3 – dagsnummer
- 4 – klokkeslæt
- 5 – programnummer

Ibrugtagning

Dette digitale udtag kombinerer en kontakt til tidsindstillet aktivering/deaktivering af husholdningsapparater med et termostatstyret udtag til automatisk regulering af elektriske varme- og kølesystemer (konvektorvarmere, stigeradiatorer, infrarøde varmepaneler, aircondition).

Sæt stikket i et 230 V/50 Hz-udtag; skærmen aktiveres.

A) BRUG I TERMOUDTAGSTILSTAND (THERMOSTAT)

Slut apparatet til termostatudtaget.

Placering af udtag

Vælg et sted, helst på en indvendig væg, hvor luften kan cirkulere frit, og hvor der ikke er direkte sollys. Det tilsluttede varmeapparat skal have tilstrækkelig afstand til udtaget, så enhederne ikke påvirker hinanden. I modsat fald kan udtaget aktivere apparatet, når der ikke er brug for det.

Aktivering af termoudtagstilstand (thermostat)

Tryk længe på knapperne TIME og MODE samtidig for at få adgang til indstillingerne.

Tryk gentagne gange på knapperne + og - for at vælge den tilstand, der er markeret med "tHE" . Bekræft ved at trykke på knappen TIME, og fortsæt med yderligere indstillinger.

Indstillingerne nedenfor er kun tilgængelige i termostattilstand!

Varme- eller køletilstand

Tryk længe på knapperne TIME og MODE samtidig, og tryk på knappen TIME 1 x.

Brug knapperne + og - til at vælge mellem opvarmning  eller køling . Bekræft ved at trykke på TIME; derefter åbnes:

Indstilling af temperaturforskel

Brug knapperne + og - til at indstille en værdi fra 0,2 °C til 2 °C med et interval på 0,1 °C. Bekræft ved at trykke på TIME; derefter åbnes:

Kalibrering ved rumtemperatur

Brug knapperne + og - til at indstille en værdi fra -3 °C til +3 °C med et interval på 0,5 °C. Vent 30 sekunder, eller tryk på MODE for at gemme indstillingen og vende tilbage til hovedskærmen.

Forklaring af funktioner:

Indstilling af temperaturforskkel

Temperaturforskellen (hysterese) er den temperaturforskel, der er nødvendig for at tænde og slukke systemet. Hvis du f.eks. indstiller temperaturen i varmetilstand til 20 °C og forskellen til 0,2 °C, aktiverer termostaten opvarmning, så snart rumtemperaturen falder til 19,8 °C, og slukker for opvarmning, når temperaturen når 20,2 °C.

Kalibrering ved rumtemperatur

Temperatursensoren i termostaten er kalibreret fra fabrikken, men der kan foretages yderligere kalibrering for at optimere termostaten yderligere, herunder f.eks. ved at sammenligne den målte rumtemperatur med et referencetermometer.

Indstilling af dag og tid

Tryk på knappen TIME; dagsnummeret begynder at blinke.

Brug knapperne + og – til at indstille den aktuelle dag, og tryk på TIME for at bekræfte.

Månedensnummeret begynder at blinke. Brug knapperne + og – til at indstille den aktuelle måned, og tryk på TIME for at bekræfte.

Året begynder at blinke. Brug knapperne + og – til at indstille det aktuelle år, og tryk på TIME for at bekræfte.

Timetallet begynder at blinke. Brug knapperne + og – til at indstille det aktuelle timetal, og tryk på TIME for at bekræfte.

Minuttallet begynder at blinke. Brug knapperne + og – til at indstille det aktuelle minut, og tryk på TIME for at bekræfte.

Vent 30 sekunder, eller tryk på MODE for at gemme indstillingen og vende tilbage til hovedskærmen.

Tabel med fabriksindstillede programmer (maks. 6 temperaturændringer pr. dag)

		Klokkeslæt	Temperatur			Klokkeslæt	Temperatur
Mandag – søndag Mandag – fredag Man/tir/ons/ tor/fre	P1	6:00	20 °C	Lørdag – søndag Lør/søn	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

Indstilling af programmer – automatisk tilstand

Hvis de fabriksindstillede programmer ikke passer til dine behov, kan du justere timing og temperaturer.

Døgnet kan inddeles i maksimalt 6 tidsperioder = 6 temperaturændringer.

1. Tryk på knappen PROG; dagsnummeret begynder at blinke.
1 til 7 = mandag til søndag.
2. Brug knapperne + og – til at vælge dage:
Enkelte dage i ugen/hverdage – 1, 2, 3, 4, 5/weekend – 6, 7/hele ugen – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
3. Bekræft ved at trykke på TIME; tidsværdien begynder at blinke, og P1 vises på skærmen (hvilket angiver den første temperaturændring på dagen).
4. Brug knapperne + og – til at indstille det tidspunkt (1-minuts-interval), hvor den første temperaturændring skal starte, og bekræft med knappen TIME.
5. Temperaturværdien begynder at blinke; brug knapperne + og – til at indstille den ønskede temperatur, og bekræft med TIME.
6. Tidsværdien begynder at blinke, og P2 vises på skærmen (hvilket angiver den anden temperaturændring på dagen).
7. Brug knapperne + og – til at indstille det tidspunkt, hvor den anden temperaturændring skal starte, og bekræft med knappen TIME.

8. Temperaturværdien begynder at blinke; brug knapperne + og – til at indstille den ønskede temperatur, og bekræft med TIME.
 9. Gentag processen for de resterende temperaturændringer (P3/4/5/6) i løbet af dagen.
- For at afslutte indstillingen skal du vente 1 minut eller trykke på knappen MODE.

Bemærk! Hvis du vil slette et indstillet program, skal du trykke længe på knappen TIME, når klokkeslættet blinker.

Gå fremad i indstillingerne ved at trykke på knappen TIME; hvis du trykker på PROG, går du et skridt tilbage i indstillingerne.

Manuel temperaturlstand

Tryk på knappen MODE, indtil SET og en temperaturværdi vises til højre på skærmen.

Brug knapperne + og – til at indstille temperaturen, og vent 5 sekunder, så indstillingen gemmes automatisk. Den indstillede temperatur fastholdes, indtil du afbryder den manuelle tilstand.

Kortvarig manuel temperaturændring

I automatisk tilstand, hvor temperaturen styres af det valgte program, er det muligt at foretage en kortvarig ændring af den aktuelle temperaturindstilling.

I automatisk temperaturstyringstilstand (AUTO og P – programnummeret vises i venstre side af skærmen) Brug knapperne + og – til at indstille den nye temperatur, og vent 5 sekunder, så indstillingen gemmes automatisk.

P – programnummeret forsvinder fra skærmen; AUTO bliver stående.

Den manuelt indstillede temperatur bevares, indtil den programmerede temperatur ændres.

Tilstanden OFF

Tryk på knappen MODE, indtil OFF vises på skærmen.

Rumtemperaturen og uret vises, men strømoutputtet fra udtaget slukkes.

For at genaktivere udtaget skal du trykke på MODE gentagne gange for at indstille udtaget til enten automatisk eller manuel temperaturstyring.

Tilstanden BOOST

Funktionen BOOST kan bruges til at opvarme et rum på kort tid.

Tryk på knappen BOOST gentagne gange for at vælge tidsrammen (30 min til 9 timer, 30-min-interval).

Brug derefter knapperne + og – til at vælge temperatur; indstillingen gemmes automatisk.

Den valgte temperatur vil være gyldig i hele den indstillede periode.

Den resterende tid og temperatur blinker på skærmen sammen med rumtemperaturen og uret.

Når tiden er gået, skifter systemet automatisk tilbage til den tidligere temperaturlstand og den tidligere indstillede temperatur.

Hvis du vil afslutte funktionen BOOST før tid, skal du bruge knappen MODE til at vælge en anden temperaturlstand eller trykke på knappen BOOST gentagne gange, indtil tidsindstillingen når 9 timer; ved næste tryk deaktiveres funktionen BOOST.

B) BRUG I TIMERUDTAGSTILSTAND

Aktivering af timerudtagstilstand

Tryk længe på knapperne TIME og MODE samtidig for at få adgang til indstillingerne.

Tryk gentagne gange på knapperne + og - for at vælge den tilstand, der er markeret med "PrO" . Vent 30 sekunder, eller tryk på MODE for automatisk at gemme indstillingen og vende tilbage til hovedskærmen.

Indstilling af dag og tid

Tryk på knappen TIME; dagsnummeret begynde at blinke.

Brug knapperne + og - til at indstille den aktuelle dag, og tryk på TIME for at bekræfte.

Månednummeret begynder at blinke. Brug knapperne + og - til at indstille den aktuelle måned, og tryk på TIME for at bekræfte.

Året begynder at blinke. Brug knapperne + og - til at indstille det aktuelle år, og tryk på TIME for at bekræfte. Timetallet begynder at blinke. Brug knapperne + og - til at indstille det aktuelle timetal, og tryk på TIME for at bekræfte.

Minuttallet begynder at blinke. Brug knapperne + og - til at indstille det aktuelle minut, og tryk på TIME for at bekræfte.

Vent 30 sekunder, eller tryk på MODE for automatisk at gemme indstillingen og vende tilbage til hovedskærmen.

Tabel med fabriksindstillede tider

		Aktiveringstid (ON)	Deaktiveringstid (OFF)
Mandag – søndag Mandag – fredag Man/tir/ons/tor/fre Lørdag – søndag Lør/søn	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Indstilling af programmer – automatisk tilstand

Hvis fabriksindstillingerne ikke passer til dine behov, kan du justere timingen af programmerne.

Du kan indstille op til 24 tidsprogrammer.

- Tryk på knappen PROG; dagsnummeret begynde at blinke.
1 til 7 = mandag til søndag.
- Brug knapperne + og - til at vælge dage:
Enkelte dage i ugen/hverdage – 1, 2, 3, 4, 5/weekend – 6, 7/hele ugen – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Bekræft med knappen TIME; tidsværdien begynder at blinke, og P1 – ON (aktivering af 1. program) vises på skærmen.
- Brug knapperne + og - til at indstille det tidspunkt (1-minuts-interval), hvor det første tidsprogram skal starte, og bekræft med knappen TIME.
- Tidsværdien begynder at blinke, og P1 – OFF (deaktivering af 1. program) vises på skærmen.
- Brug knapperne + og - til at indstille det tidspunkt, hvor 1. program skal slukkes; bekræft ved at trykke på TIME.
- Tidsværdien begynder at blinke, og P2 – ON (aktivering af 2. program) vises på skærmen.
- Gentag denne proces for de andre programmer.

For at afslutte indstillingen skal du vente 1 minut eller trykke på knappen MODE.

Mens et program er tændt, vises AUTO ON på skærmen.

Mens et program er slukket, vises AUTO OFF på skærmen.

Bemærk! Hvis du vil slette et indstillet program, skal du trykke længe på knappen TIME, når klokkeslættet blinker.

Gå fremad i indstillingerne ved at trykke på knappen TIME; hvis du trykker på PROG, går du et skridt tilbage i indstillingerne.

Tilstanden BOOST (nedtælling)

Nedtællingsfunktionen gør det muligt at slukke for et apparat efter en forudindstillet tid.

Tryk på knappen BOOST gentagne gange for at vælge tidsrammen (30 min til 9 timer, 30-min-interval).

Nedtællingen fra det indstillede tidspunkt starter automatisk.

Den resterende tid blinker på skærmen sammen med tilstandsikonet (🔥 eller ❄️) og uret.

Når tiden er gået, skifter systemet automatisk tilbage til den tidligere tilstand.

Hvis du vil afslutte funktionen BOOST før tid, skal du bruge knappen MODE til at vælge en anden tilstand eller trykke på knappen BOOST gentagne gange, indtil tidsindstillingen når 9 timer; ved næste tryk deaktiveres funktionen BOOST.

Bemærk! Funktionen BOOST kan ikke bruges i manuel tilstand (ON).

Manuel tilstand (ON)

Tryk gentagne gange på knappen MODE. På displayet til venstre vises ON og tilstandsikonet (🔥 eller ❄️).

Udtaget vil fortsat være i drift.

Den indstillede tilstand vil være aktiv, indtil du skifter til en anden ved hjælp af knappen MODE.

Tilstanden OFF

Tryk på knappen MODE, indtil OFF vises på skærmen.

Uret vises på skærmen, men strømoutputtet fra udtaget slukkes.

For at genaktivere udtaget skal du trykke på MODE gentagne gange for at indstille udtaget til enten automatisk (AUTO) eller manuel (ON) temperaturstyring.

Skærmlys

Tryk på en vilkårlig knap for at aktivere skærmlyset i 15 sekunder.

Gendannelse af fabriksindstillinger

Hvis udtaget ikke fungerer korrekt, kan du gendanne fabriksindstillingerne.

Tryk længe på knappen PROG, og sæt f.eks. en udrettet papirclips i hullet RESET; der lyder et klik.

Alle segmenter/ikoner vises på skærmen; slip knappen PROG.

Mobilapp



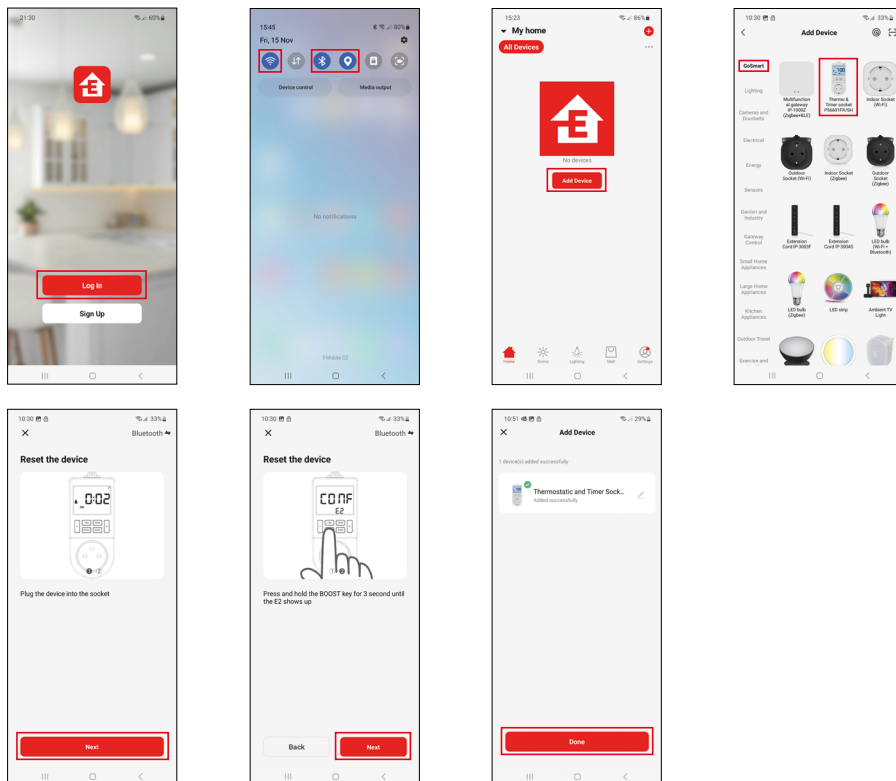
Udtaget kan styres ved hjælp af en mobilapp til iOS eller Android.

Hent appen EMOS GoSmart til din enhed.

Tryk på knappen "Log In", hvis du har brugt appen før.

Ellers skal du trykke på knappen "Sign Up" og registrere dig.

Parring med appen



Slut enheden til et 230V AC/50 Hz-udtag.

Hold knappen BOOST inde. E2 begynder at blinke på skærmen.

Tryk på "Add Device" i appen.

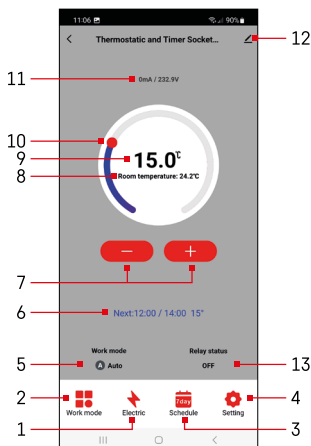
Tryk på GoSmart-listen til venstre, og tryk på termo- og timerikonet P56601FR/SH.

Følg anvisningerne i appen, og indtast navn og adgangskode til dit 2,4-GHz-wi-fi-netværk.

Gatewayen parres med appen inden for 2 minutter.

Bemærk! Gentag processen, hvis apparatet ikke kan parres. 5-GHz-wi-fi-netværk understøttes ikke.

I tilfælde af strømsvigt indstilles det oprindelige program automatisk inden for 2 minutter efter genoprettelse af forbindelse til wi-fi.

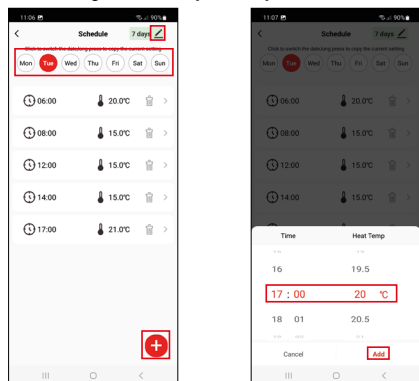


Betjeningselementer og funktioner

App-menu i termoudtagstilstand (termostat)

- 1 – historik over forbrugsmåling
- 2 – valg af driftstilstand (automatisk, manuel, fra, boost)
- 3 – indstilling af temperaturplan
- 4 – indstillinger
- 5 – aktuel driftstilstand
- 6 – næste temperatursegment
- 7 – temperaturjustering
- 8 – værelsestemperatur
- 9 – indstillet temperatur
- 10 – temperaturjustering
- 11 – strømforbrug for den tilsluttede enhed
- 12 – avancerede indstillinger
- 13 – relæstatus

Indstilling af en temperaturplan



Tryk på ikonet  for at vælge dagsindstillingen: 7 – kalenderuge, 5+2 – hverdage + weekend, 24 timer – enkelt dag.

Tryk for at markere den dag, du vil programmere.

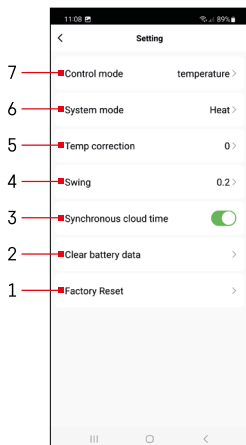
Tryk på ikonet , og indstil tidspunktet (1-minuts-interval), hvorfra den første temperaturændring træder i kraft, og indstil temperaturværdien.

Gem ved hjælp af knappen nederst til højre.

Du kan tilføje op til 6 temperaturændringer i løbet af dagen på denne måde.

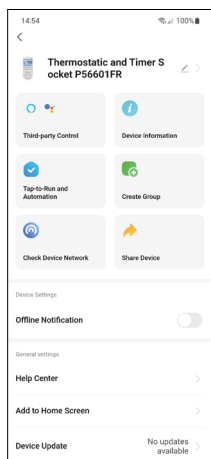
Du kan kopiere indstillingerne til andre ugedage ved at trykke længe på ikonet for den programmerede dag.

Hvis du trykker på papirkurvsikonet, slettes programmet.



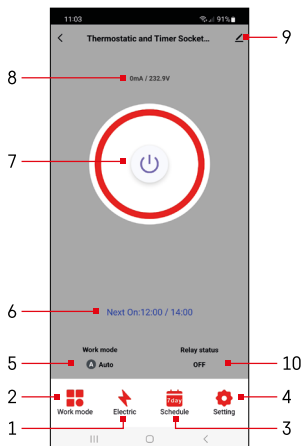
Indstillinger

- 1 – gendannelse af fabriksindstillinger
- 2 – ryd hukommelsen over forbrugsmålinger
- 3 – tidssynkronisering med skyen
- 4 – indstillet temperaturdifferentiale
- 5 – kalibrering af værelsestemperatur
- 6 – varme/køle-tilstand
- 7 – drift i termoudtagstilstand (termostat)/drift i tidskoblet udtagstilstand



Avancerede indstillinger

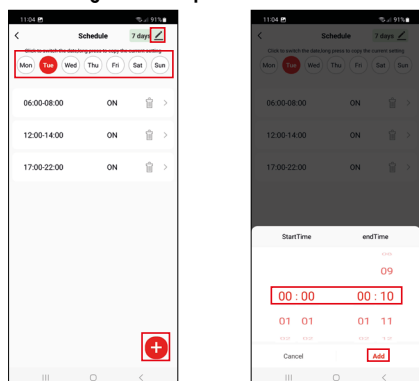
- Third-Party Control – tilslutning til stemmeassistent
- Device Information – grundlæggende oplysninger om enheden
- Tap-To-Run and Automation - scener og automatiseringer, der er tildelt enheden
- Create Group – opretter en gruppe af lignende enheder
- Check Device Network – test af wi-fi-netværk
- Share Device – del styringen af enheden med en anden person
- Offline Notification – giver besked, når enheden er offline i over 8 timer (f.eks. strømafbrydelse)
- Help Center – viser ofte stillede spørgsmål og deres afhjælpning og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte
- Add to Home Screen – føjer et ikon for enheden til telefonens startskærm
- Device Update – opdaterer enheden
- Remove Device – ophæver parringen af enheden



App-menu i tidskoblet udtagstilstand

- 1 – historik over forbrugsmåling
- 2 – valg af driftstilstand (automatisk, manuel, boost)
- 3 – indstillinger for tidsplan
- 4 – indstillinger
- 5 – aktuel driftstilstand
- 6 – næste tidssegment
- 7 – hurtig tænd/sluk
- 8 – strømforbrug for den tilsluttede enhed
- 9 – avancerede indstillinger
- 10 – relæstatus

Indstilling af en tidsplan



Tryk på ikonet  for at vælge dagsindstillingen: 7 – kalenderuge, 5+2 – hverdage + weekend, 24 timer – enkelt dag.

Tryk for at markere den dag, du vil programmere.

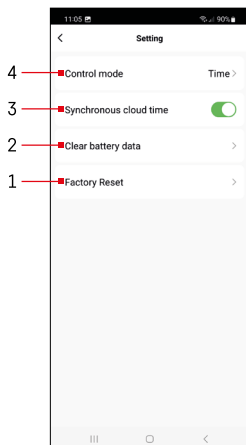
Tryk på ikonet , og indstil tiden (1-minuts-interval) for start og slut af den første tidsplan.

Gem ved hjælp af knappen nederst til højre.

Du kan indstille op til 24 tidsplaner på denne måde.

Du kan kopiere indstillingerne til andre ugedage ved at trykke længe på ikonet for den programmerede dag.

Hvis du trykker på papirkurvsikonet, slettes programmet.



Indstillinger

- 1 – gendannelse af fabriksindstillinger
- 2 – ryd hukommelsen over forbrugsmålinger
- 3 – tidssynkronisering med skyen
- 4 – drift i termoudtagstilstand (termostat)/drift i tidskoblet udtagstilstand

Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

Udtaget virker ikke

- kontrollér, at udtaget modtager strøm
- Kontrollér, at varme-/køletilstanden er indstillet korrekt
- kontrollér, at tid og dag er indstillet korrekt
- genstart udtaget