

P56601FR | P56601SH

SE | Termostat- och tidsstyrt uttag



P56601FR



P56601SH



Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	2
Tekniska specifikationer	3
Beskrivning av enheten	4
Idrifttagning	5
Mobilapp	10
Kontroller och funktioner	12
Felsökning – vanliga frågor	16

Säkerhetsanvisningar och varningar



Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder enheten.



Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen.

- Läs bruksanvisningen noga innan du använder produkten.
- Enheten är endast avsedd att användas i torra inomhusmiljöer. Utsätt inte enheten för regn, snö eller andra extrema förhållanden.
- Använd inte enheten utomhus!
- Överbelasta inte enheten.
- Enheten får endast anslutas till och användas med elinstallationer på 230 V AC (~) / 50 Hz med jordad kontakt i enlighet med gällande elföreskrifter.
- Observera informationen på märkskylten på apparaterna som du ansluter till enheten. Den maximala ineffekten hos alla anslutna elektriska apparater får inte överstiga 3 680 W (max. strömstyrka 16 A). Max. induktiv belastning: 4 A.
- All användning av enheten som inte anges i instruktionerna i tidigare avsnitt orsakar skador på produkten och kan innebära fara i form av kortslutning, personskador på grund av elektrisk ström osv. Enheten får inte modifieras eller byggas om på annat sätt! Säkerhetsvarningarna måste ovillkorligen följas.
- Säkerställ att den anslutna skyddsledaren inte bryts – användaren kan skadas om den anslutna skyddsledaren bryts.
- Den rekommenderade drifttemperaturen är mellan 0 °C och +55 °C.
- Apparaten får endast användas i områden där det inte finns någon risk för ogynnsamma driftsförhållanden, såsom brandfarliga gaser, ångor och damm.
- Du får aldrig manipulera med enhetens elkretsar eller ta isär den! Om enheten är skadad eller inte fungerar ska du kontakta återförsäljaren.
- Enheten och LCD-skärmen får endast rengöras med en mjuk och torr trasa. Använd inga rengöringsmedel och doppa inte enheten i vatten!
- Den här enheten är inte avsedd att användas av barn eller personer vars fysiska, kognitiva eller mentala funktionshinder eller brist på erfarenhet och sakkunskaper förhindrar en säker användning, om de inte övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Förvara enheten utom räckhåll för barn. Barn måste hållas under uppsikt, så att de inte leker med enheten.



Tekniska specifikationer

Strömförsörjning: 230 V~, 50 Hz, 16 A max.

Kapslingsklass: IP30

Drifttemperatur: 0 till 55 °C

steg för inställning av tiden: 1 minut

Omkopplad belastning: max. 230 V AC, 3 680 W;

16 A för resistiv belastning;

4 A för induktiv belastning

Temperaturmätning: 0 °C till 45 °C med en upplösning på 0,1 °C; noggrannhet ± 1 °C vid 20 °C

Temperaturinställning: 5 °C till 40 °C,

i steg om 0,5 °C

Inställning för temperaturdifferens: 0,2 °C till

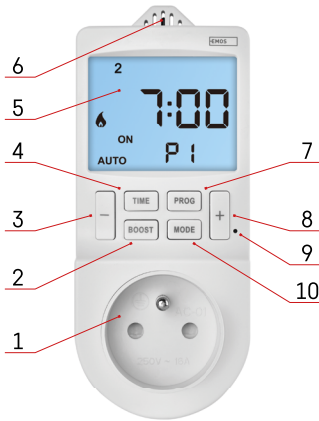
2 °C, i steg om 0,1 °C

Mått: 82 × 62 × 146 mm

Beskrivning av enheten

Beskrivning av kontrollelement

- 1 – uttag för anslutning av en apparat
- 2 – knappen BOOST
- 3 – knappen "–"
- 4 – knappen TIME
- 5 – skärm
- 6 – temperatursensor
- 7 – knappen PROG
- 8 – "+"-knapp
- 9 – ÅTERSTÄLL
- 10 – MODE-knapp



Skärm i termostatläge

- 1 – tidsläge
- 2 – programnummer
- 3 – lägesikon
- 4 – dagens nummer
- 5 – rumstemperatur
- 6 – tid/inställd temperatur



Skärm i timermodus

- 1 – tidsläge
- 2 – lägesikon
- 3 – dagens nummer
- 4 – tid
- 5 – programnummer



Idrifttagning

Det här digitala uttaget kombinerar ett uttag med brytare för tidsinställd aktivering/avaktivering av hushållsapparater med ett termostatuttag för automatisk reglering av elektriska värme- och kylsystem (konvektorelement, handdukstorkar, infraröda värmepaneler, luftkonditionering).

Sätt i uttaget i ett 230 V/50 Hz-uttag; skärmen aktiveras.

A) ANVÄNDNING I UTTAGSLÄGET FÖR TERMOBRYTARE (THERMOSTATLÄGE)

Sätt i apparatens kontakt i termostatuttaget.

Placering av uttaget

Välj en plats, helst på en innervägg, där luften cirkulerar fritt och det inte finns något direkt solljus. Den anslutna värmeapparaten bör befinna sig tillräckligt långt bort från uttaget så att enheterna inte påverkar varandra.

Annars kan uttaget aktivera apparaten när det inte behövs.

Aktivera uttagsläget för värmebrytare (termostatläget)

Håll knapparna TIME och MODE intryckta länge samtidigt för att komma till inställningarna.

Tryck flera gånger på knapparna + och – för att välja läget märkt "tHE" .
Bekräfta genom att trycka på knappen TIME och fortsatt med andra inställningar.

Inställningarna nedan är bara tillgängliga i termostatläget!

Värme- eller kyläge

Håll knapparna TIME och MODE intryckta länge samtidigt och tryck sedan 1 gång på knappen TIME.

Använd knapparna + och – för att välja mellan läget för värme  och läget för kyla .
Bekräfta genom att trycka på TIME. då öppnas:

Inställning för temperaturdifferens

Använd knapparna + och – för att ställa in ett värde på 0,2 °C till 2 °C, med en upplösning på 0,1 °C.

Bekräfta genom att trycka på TIME. då öppnas:

Rumstemperaturkalibrering

Använd knapparna + och – för att ställa in ett värde på -3 °C till +3 °C, med en upplösning på 0,5 °C.

Vänta 30 sekunder eller tryck på MODE för att spara inställningen och återgå till huvudskärmen.

Förklaring av funktionerna:

Inställning för temperaturdifferens

Temperaturdifferensen (hysteresen) är den skillnad i temperatur som behövs för att systemet ska slås på och av.

Om du till exempel ställer in temperaturen i värmeläget till 20 °C och differensen till 0,2 °C aktiverar termostaten värmen så snart rumstemperaturen sjunker till 19,8 °C och stänger av värmen när temperaturen kommer upp i 20,2 °C.

Rumstemperaturkalibrering

Temperatursensorn i termostaten kalibreras i fabriken, men du kan kalibrera den igen för att optimera den ytterligare, till exempel genom att jämföra den uppmätta rumstemperaturen med en referenstermometer.

Ställa in dag och tid

Tryck på knappen TIME; datumets siffror börjar att blinka.

Ställ in aktuell dag med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Månadsnumret börjar att blinka. Ställ in aktuell månad med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Året börjar att blinka. Ställ in aktuellt år med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Timmarna börjar att blinka. Ställ in aktuell timme med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Minuterna börjar att blinka. Ställ in aktuell minut med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Vänta 30 sekunder eller tryck på MODE för att spara inställningen och återgå till huvudskärmen.

Tabell över fabriksförinställda program (max. 6 temperaturändringar per dag)

		Tid	Temperatur			Tid	Temperatur
Måndag – söndag Måndag – fredag Mån/Tis/Ons/Tor/ Fre	P1	6:00	20 °C	Lördag – söndag Lör/Sön	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

Ställa in program – automatiskt läge

Om de fabriksförinställda programmen inte uppfyller dina behov kan du anpassa tidsinställningen och temperaturerna.

Dagen kan delas in i maximalt 6 tidsperioder = 6 temperaturändringar.

- Tryck på knappen PROG; datumets siffror börjar att blinka.
1 till 7 = måndag till söndag.
- Välj dagar med knapparna + och –:
enskilda veckodagar/arbetsdagar – 1, 2, 3, 4, 5/helg – 6, 7/hel vecka – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Bekräfta genom att trycka på TIME. tidsvärdet börjar att blinka och P1 visas på skärmen (för att indikera den första temperaturändringen under dagen).
- Använd knapparna + och – för att ställa in tiden (med 1 minuts upplösning) när den första temperaturändringen ska starta och bekräfta med knappen TIME.
- Temperaturvärdet börjar att blinka. ställ in önskad temperatur med knapparna + och – och bekräfta med TIME.
- Tidsvärdet börjar blinka och P2 visas på skärmen (för att indikera den andra temperaturändringen under dagen).
- Använd knapparna + och – för att ställa in tiden när den andra temperaturändringen ska starta och bekräfta med knappen TIME.
- Temperaturvärdet börjar att blinka. ställ in önskad temperatur med knapparna + och – och bekräfta med TIME.

9. Upprepa proceduren för återstående temperaturändringar (P3/4/5/6) under dagen.
Avsluta inställningen genom att vänta 1 minut eller trycka på knappen MODE.

*Obs: Om du vill ta bort ett inställt program trycker du länge på knappen TIME när tiden blinkar.
Gå framåt i inställningarna genom att trycka på knappen TIME. om du trycker på PROG navigerar du bakåt
ett steg i inställningarna.*

Manuellt temperaturläge

Tryck in knappen MODE tills SET (ställ in) och ett temperaturvärde visas till höger på skärmen.
Ställ in temperaturen med knapparna + och – och vänta 5 sekunder tills inställningen sparats automatiskt.
Den inställda temperaturen upprätthålls tills det manuella läget avbryts.

Kortsiktig manuell temperaturändring

I det automatiska läget, där temperaturen regleras av det valda programmet, går det att göra en kortsiktig ändring av den aktuella temperaturinställningen.

I automatiskt temperaturregleringsläge (AUTO och P – programnumret visas till vänster på skärmen)
Knapparna + och – för att ställa in den nya temperaturen och väntar 5 sekunder tills inställningen sparats automatiskt.

P – programnumret försvinner från skärmen; AUTO står kvar.

Den manuellt inställda temperaturen upprätthålls fram till den programmerade temperaturändringen.

Läget AV

Tryck in knappen MODE tills OFF (av) visas på skärmen.

Rumstemperaturen och klockan visas, men utgångsströmmen från uttaget stängs av.

Återaktivera uttaget genom att trycka flera gånger på MODE för att ställa in uttaget på antingen automatiskt eller manuellt temperaturregleringsläge.

Läget BOOST

BOOST-funktionen kan användas till att värma upp ett rum på kort tid.

Tryck flera gånger på knappen BOOST för att välja tidsperiod (30 min till 9 timmar, med en upplösning på 30 min).

Välj sedan temperatur med knapparna + och –, inställningen sparats automatiskt.

Den valda temperaturen gäller för hela den inställda perioden.

Återstående tid och temperatur blinkar på skärmen tillsammans med rumstemperaturen och klockan.

När tiden har gått ut växlar systemet automatiskt tillbaka till det föregående temperaturläget och den tidigare inställda temperaturen.

Om du vill avsluta BOOST-funktionen i förtid använder du knappen MODE för att välja ett annat temperaturläge eller trycker flera gånger på knappen BOOST tills tidsinställningen når 9 timmar. nästa tryckning avaktiverar BOOST-funktionen.

B) ANVÄNDNING I UTTAGSLÄGET FÖR TIMERBRYTARE

Aktivera uttagsläget för timerbrytare

Håll knapparna TIME och MODE intryckta länge samtidigt för att komma till inställningarna.

Tryck flera gånger på knapparna + och – för att välja läget märkt "PrO" .

Vänta 30 sekunder eller tryck på MODE för att spara inställningarna automatiskt och återgå till huvudskärmen.

Ställa in dag och tid

Tryck på knappen TIME; datumets siffra börjar att blinka.

Ställ in aktuell dag med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Månadsnumret börjar att blinka. Ställ in aktuell månad med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Året börjar att blinka. Ställ in aktuellt år med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Timmarna börjar att blinka. Ställ in aktuell timme med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Minuterna börjar att blinka. Ställ in aktuell minut med knapparna + och – och bekräfta genom att trycka på TIME.

Vänta 30 sekunder eller tryck på MODE för att spara inställningarna automatiskt och återgå till huvudskärmen.

Tabell över fabriksförinställda tider

		Aktiveringstid (ON (på))	Avaktiveringstid (OFF (av))
Måndag – söndag Måndag – fredag Mån/Tis/Ons/Tor/Fre Lördag – söndag Lör/Sön	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Ställa in program – automatiskt läge

Om fabriksinställningarna inte uppfyller dina behov kan du anpassa programmens tider.

Du kan ställa in maximalt 24 tidsstyrda program.

1. Tryck på knappen PROG; datumets siffra börjar att blinka.

1 till 7 = måndag till söndag.

2. Välj dagar med knapparna + och –:

enskilda veckodagar/arbetsdagar – 1, 2, 3, 4, 5/helg – 6, 7/hel vecka – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

3. Bekräfta med knappen TIME; tidsvärdet börjar blinka och P1 – ON (på) (aktivering av det första programmet) visas på skärmen.

4. Använd knapparna + och – för att ställa in tiden (med 1 minuts upplösning) när det första tidsprogrammet ska starta och bekräfta med knappen TIME.

5. Tidsvärdet börjar blinka och P1 – OFF (av) (avaktivering av det första programmet) visas på skärmen.

6. Använd knapparna + och – för att ställa in tiden när det första tidsprogrammet ska stängas av. bekräfta genom att trycka på TIME.

7. Tidsvärdet börjar att blinka och P2 – ON (på) (aktivering av det andra programmet) visas på skärmen.

8. Upprepa den här proceduren för övriga program.

Avsluta inställningen genom att vänta 1 minut eller trycka på knappen MODE.

Medan ett program är aktiverat visas AUTO ON (auto på) på skärmen.

Medan ett program är avaktiverat visas AUTO OFF (auto av) på skärmen.

Obs: Om du vill ta bort ett inställt program trycker du länge på knappen TIME när tiden blinkar.

Gå framåt i inställningarna genom att trycka på knappen TIME. om du trycker på PROG navigerar du bakåt ett steg i inställningarna.

Läget BOOST (nedräkning)

Med nedräkningsfunktionen kan en apparat stängas av efter en förinställd tid.

Tryck flera gånger på knappen BOOST för att välja tidsperiod (30 min till 9 timmar, med en upplösning på 30,min).

Nedräkningen från den inställda tiden startar automatiskt.

Den återstående tiden blinkar på skärmen vid sidan av lägesikonen (🔥 eller ❄️) och klockan.

När den inställda tiden gått ut växlar systemet automatiskt över till det föregående läget.

Om du vill avsluta BOOST-funktionen i förtid använder du knappen MODE för att välja ett annat läge eller trycker flera gånger på knappen BOOST tills tidsinställningen når 9 timmar. nästa tryckning avaktiverar sedan BOOST-funktionen.

Obs: BOOST-funktionen kan inte användas i manuellt läge (ON (på)).

Manuellt läge (ON (på))

Tryck upprepade gånger på MODE-knappen, displayen till vänster visar ON och lägesikonen (🔥 eller ❄️).

Uttaget fortsätter att vara igång.

Det inställda läget är aktivt tills du växlar till ett annat med knappen MODE.

Läget AV

Tryck in knappen MODE tills OFF (av) visas på skärmen.

Klockan visas fortsatt på skärmen, men utgångsströmmen från uttaget stängs av.

Återaktivera uttaget genom att trycka flera gånger på MODE för att ställa in uttaget till antingen automatiskt (AUTO) eller manuellt (ON (på)) temperaturregleringsläge.

Skärmbelysning

När du trycker på valfri knapp aktiveras skärmbelysningen i 15 sekunder.

Fabriksåterställning

Om uttaget inte fungerar som det ska kan du återställa det till fabriksinställningarna.

Tryck länge på knappen PROG och för in t.ex. ett uträtat gem i återställningshålet. ett klickljud hörs.

Skärmen visar alla segment/ikoner. släpp upp knappen PROG.

Mobilapp



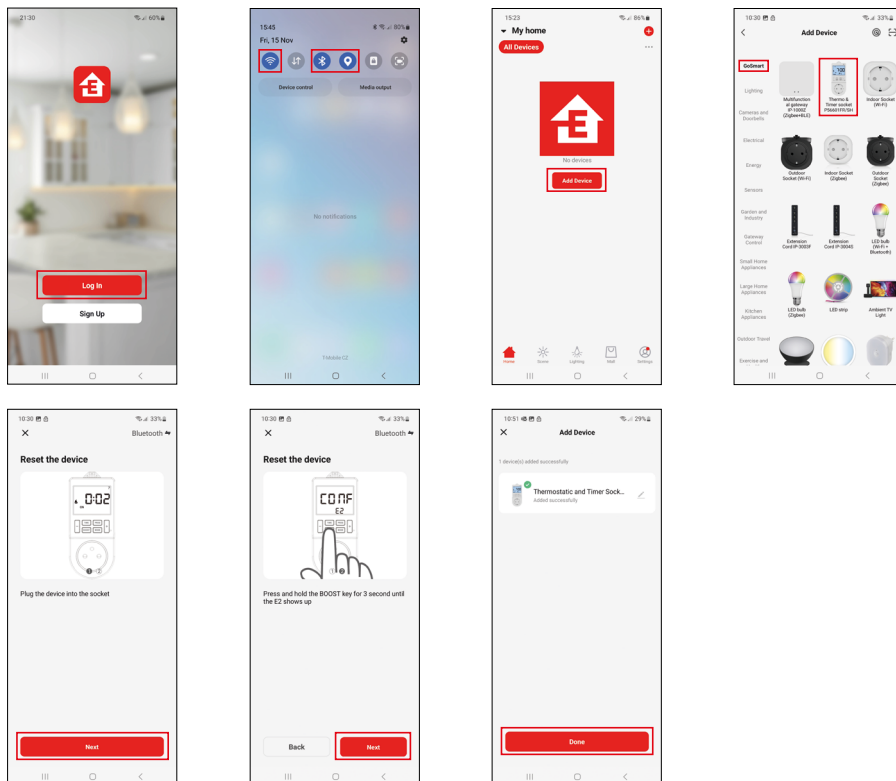
Uttaget kan styras med en mobilapp för iOS eller Android.

Ladda ner appen EMOS GoSmart till din enhet.

Tryck på knappen Log in (Logga in) om du har använt appen tidigare.

Annars trycker du på knappen Sign Up (Registrera) och registrerar dig.

Parkoppling med appen



Anslut enheten till ett 230 V AC/50 Hz uttag.

Tryck länge på BOOST-knappen. E2 börjar att blinka på skärmen.

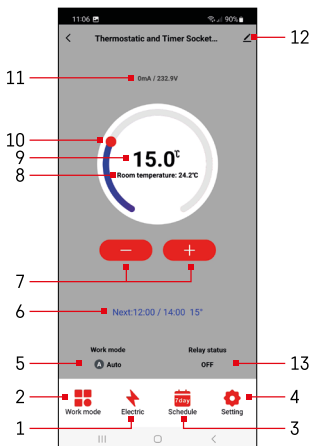
Tryck på Add Device (Lägg till enhet) i appen.

Tryck på GoSmart-listan till vänster och tryck på ikonen för Termo- och timeruttaget P56601FR/SH.

Följ instruktionerna i appen och ange namn och lösenord för ditt 2,4 GHz-wifi-nätverk.

Nätporten parkopplas med appen inom 2 minuter.

Obs: Om enheten inte lyckas parkoppla måste du upprepa processen. Wifi-nätverk på 5 GHz stöds inte. Vid strömbrott ställs det ursprungliga programmet in automatiskt inom 2 minuter efter att wifi-anslutningen återställts.

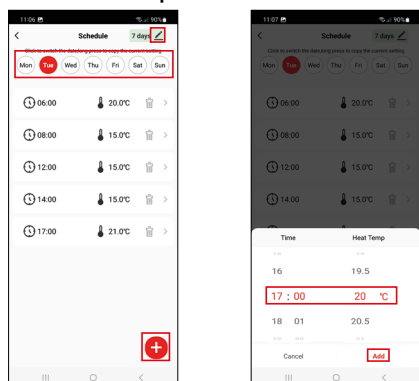


Kontroller och funktioner

Appmeny i termobrytarens uttagsläge (termostat)

- 1 – rensa minnet för förbrukningsmätningar
- 2 – val av driftläge (automatiskt, manuellt, av, boost)
- 3 – inställning av temperaturschema
- 4 – inställningar
- 5 – aktuellt driftläge
- 6 – nästa temperatursegment
- 7 – temperaturinställning
- 8 – rumstemperatur
- 9 – inställd temperatur
- 10 – temperaturinställning
- 11 – strömförbrukning för den anslutna enheten
- 12 – avancerade inställningar
- 13 – relästatus

Ställa in ett temperaturschema



Tryck på ikonen  för att välja inställning av dag: 7 – kalendervecka, 5+2 – arbetsdagar + helg, 24 timmar – en dag.

Tryck för att markera den dag du vill programmera.

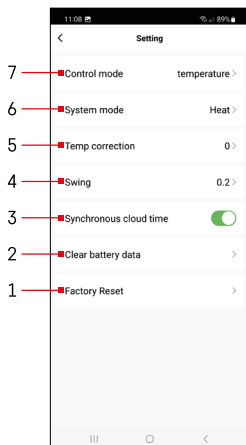
Tryck på ikonen  och ställ in tiden (1 minuts upplösning) från vilken den första temperaturändringen ska träda i kraft och ställ in temperaturvärdet.

Spara med knappen längs ner till höger.

Du kan lägga till upp till 6 temperaturförändringar under dagen på detta sätt.

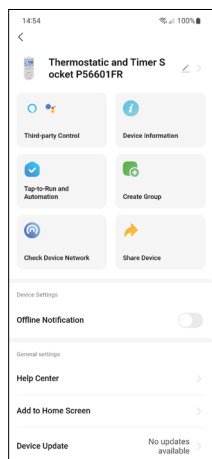
Du kan kopiera inställningarna till andra veckodagar genom att trycka länge på ikonen för den programmerade dagen.

Om du trycker på papperskorgen raderas programmet.



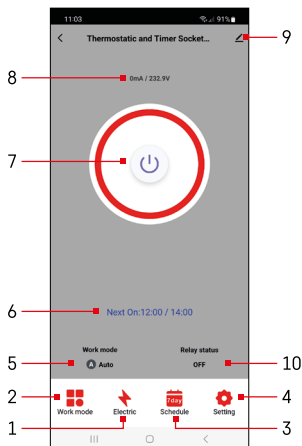
Inställningar

- 1 – fabriksåterställning
- 2 – rensa minnet på förbrukningsmätningar
- 3 – tidssynkronisering med molnet
- 4 – differential för den inställda temperaturen
- 5 – rumstemperatures kalibrering
- 6 – uppvärmnings-/kyläge
- 7 – drift i termostatläge / drift i tidsstyrt uttagsläge



Avancerade inställningar

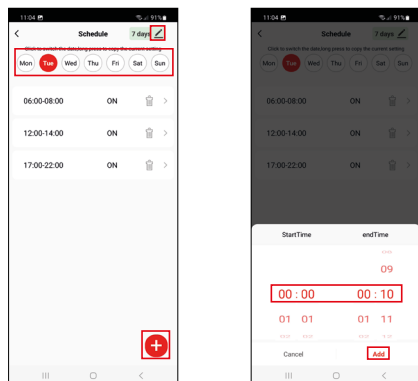
- Tredje parts kontroll – inställningar till röstassistenten
- Device information (Enhetsinformation) – grundläggande information om enheten
- Tap-To-Run, Automation – visa scener och automatiseringar som enheten har tilldelats
- Create Group – skapar en grupp av liknande enheter
- Check Device Network (Kontrollera enhetens nätverk) – test av wifi-nätverket
- Share Device – delar kontrollen över enheten med en annan person
- Offline notification (Offline-avisering) – avisering när enheten är offline i mer än 8 timmar (t.ex. strömbavbrott)
- Help Center (Hjälpcenter) – visar vanliga frågor och lösningar på problem. Här finns också möjlighet att skicka frågor/förslag/feedback direkt till oss
- Add to Home screen (Lägg till på startskärmen) – en ikon för enheten läggs till på telefonens startskärm
- Device Update – uppdaterar enheten
- Remove Device – tar bort enhetens parkoppling



Appmeny i tidskopplat uttagsläge

- 1 – rensa minnet för förbrukningsmätningar
- 2 – val av driftläge (automatiskt, manuellt, boost)
- 3 – inställningar för tidsschema
- 4 – inställningar
- 5 – aktuellt driftläge
- 6 – nästa tidssegment
- 7 – snabb på-/avstängning
- 8 – strömförbrukning för den anslutna enheten
- 9 – Avancerade inställningar
- 10 – relästatus

Ställa in ett tidsschema



Tryck på ikonen  för att välja inställning av dag: 7 – kalendervecka, 5+2 – arbetsdagar + helg, 24 timmar – en dag.

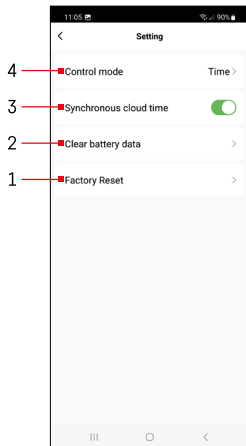
Tryck för att markera den dag du vill programmera.

Tryck på ikonen  och ställ in tiden (1 minuts upplösning) för start och slut av det första tidsschemat. Spara med knappen längst ner till höger.

Du kan ställa in maximalt 24 tidsscheman på det här sättet.

Du kan kopiera inställningarna till andra veckodagar genom att trycka länge på ikonen för den programmerade dagen.

Om du trycker på papperskorgen raderas programmet.



Inställningar

- 1 – fabriksåterställning
- 2 – rensa minnet på förbrukningsmätningar
- 3 – tidssynkronisering med molnet
- 4 – drift i termostatläge / drift i tidsstyrt uttagsläge

Felsökning – vanliga frågor

Uttaget fungerar inte

- kontrollera att uttaget är strömsatt
- kontrollera att värme-/kylåget är korrekt inställt
- kontrollera att tid och dag är korrekt inställda
- starta om uttaget