

P56601FR | P56601SH

IT | Presa termostatica e temporizzata



P56601FR



P56601SH



Indice

Istruzioni e avvertenze di sicurezza	2
Specifiche tecniche	3
Descrizione del dispositivo	4
Messa in funzione.....	5
Applicazione mobile	10
Controllo e funzioni	12
Risoluzione dei problemi FAQ	16

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

- Prima di iniziare a usare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in ambienti secchi, interni. Non esporre il dispositivo a pioggia, neve o altre condizioni estreme.
- È vietato utilizzare l'apparecchio in ambienti esterni!
- Non sovraccaricare l'apparecchio per non danneggiarlo.
- L'apparecchio deve essere collegato e utilizzato esclusivamente con una rete di alimentazione a 230 V CA (~) / 50 Hz dotata di un contatto di protezione conforme alle norme elettriche vigenti.
- Prestare attenzione alla targhetta identificativa degli apparecchi elettrici collegati all'apparecchio. Il consumo massimo di energia di tutti gli apparecchi elettrici collegati all'apparecchio non deve superare i 3680 W (corrente massima 16 A). Carico induttivo max. 4 A.
- Qualsiasi utilizzo di questo apparecchio diverso da quello specificato nelle sezioni precedenti di questo manuale può danneggiare questo il prodotto e comportare rischi quali cortocircuiti, scosse elettriche ecc. L'apparecchio non deve essere manomesso né ricostruito in alcun modo! È assolutamente obbligatorio seguire le avvertenze di sicurezza.
- Assicurarsi che il perno di messa a terra non sia danneggiato: un perno di messa a terra danneggiato potrebbe mettere in pericolo la vita dell'utente.
- La temperatura di esercizio consigliata è compresa tra 0 °C e +55 °C.
- È necessario impedire il funzionamento dell'apparecchio in condizioni ambientali avverse, quali gas, vapori e polveri infiammabili.
- Non manomettere mai il cablaggio dell'apparecchio e non smontarlo! In caso di danni o malfunzionamenti dell'apparecchio, rivolgersi al rivenditore del dispositivo.
- Per pulire l'apparecchio e il display LCD, utilizzare esclusivamente un panno asciutto e morbido. Non utilizzare detersivi e non immergere il dispositivo in acqua!
- L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone la cui inabilità fisica, sensoriale o mentale o la cui mancanza di esperienza e di conoscenze impediscono l'uso sicuro dell'apparecchio, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza. Tenere il caricabatterie fuori dalla portata dei bambini. Occorre tenere sott'occhio i bambini e controllare che non giochino con questo dispositivo.



Specifiche tecniche

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

Protezione IP: IP30

Temperatura di esercizio: da 0 a 55 °C

Intervallo per l'impostazione dell'ora: 1 minuto

Carico di commutazione:

max. 230 V AC, 3 680 W;

16 A per carico resistivo;

4 A per carico induttivo

Misurazione della temperatura: da 0 °C a 45 °C

con precisione 0,1 °C; precisione ± 1 °C a 20 °C

Impostazione della temperatura: Da 5 °C a 40 °C

con incrementi di 0,5 °C

Dispersione della temperatura impostata: Da

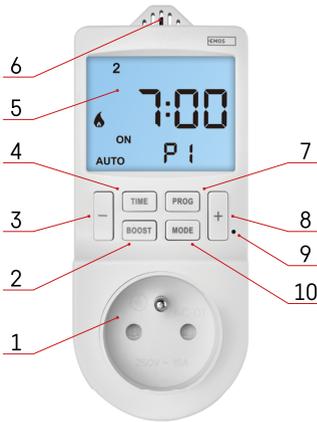
0,2 °C a 2 °C, incrementi di 0,1 °C

Dimensioni: 82 × 62 × 146 mm

Descrizione del dispositivo

Descrizione dei comandi

- 1 – presa per il collegamento dell'apparecchio
- 2 – tasto BOOST
- 3 – tasto -
- 4 – tasto TIME
- 5 – display
- 6 – sensore di temperatura
- 7 – tasto PROG
- 8 – tasto +
- 9 – RESET
- 10 – tasto MODE



Visualizzazione del display in modalità termostato

- 1 – modalità tempo
- 2 – numero del programma
- 3 – icona di funzionamento
- 4 – Numero del giorno
- 5 – temperatura ambiente
- 6 – ora/temperatura impostata



Visualizzazione del display in modalità timer

- 1 – modalità tempo
- 2 – icona di funzionamento
- 3 – Numero del giorno
- 4 – ora
- 5 – numero del programma



Messa in funzione

Questa presa digitale combina una presa di commutazione per l'accensione temporizzata degli elettrodomestici e una presa termostatica per il controllo automatico delle unità di riscaldamento e raffreddamento elettriche (radiatori elettrici diretti, scaldasalviette, pannelli a infrarossi, climatizzatori).

Collegare la presa alle prese da 230 V/50 Hz, il display si attiverà.

A) FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ PRESA TERMICA (THERMOSTATO)

Collegare l'apparecchio a una presa termica.

Posizione della presa

Scegliere un luogo, preferibilmente su una parete interna, dove l'aria circoli liberamente e la luce diretta del sole non arrivi.

L'apparecchio di riscaldamento collegato dovrebbe trovarsi a una distanza sufficiente dalla presa per evitare l'interferenza reciproca dei prodotti.

In caso contrario, potrebbero verificarsi commutazioni indesiderate e frequenti.

Funzionamento in modalità presa termica (termostato)

Premere contemporaneamente i tasti TIME e MODE per accedere alle impostazioni.

Premere ripetutamente i tasti + e - per selezionare la modalità termostato "tHE" 

Confermare con il tasto TIME e proseguire con le impostazioni successive.

Le impostazioni successive sono disponibili solo in modalità termostato!

Modalità di riscaldamento o raffreddamento

Premere a lungo i tasti TIME e MODE contemporaneamente, quindi premere il tasto TIME 1 volta.

Premere ripetutamente i tasti + e - per selezionare la modalità di riscaldamento  o raffreddamento 

Confermare con il tasto TIME, le impostazioni verranno visualizzate:

Dispersione della temperatura impostata

Premere ripetutamente i tasti + e - per impostare un valore compreso tra 0,2 °C e 2 °C, precisione di 0,1 °C.

Confermare con il tasto TIME, le impostazioni verranno visualizzate:

Calibrazione della temperatura ambiente

Premere ripetutamente i tasti + e - per impostare un valore compreso tra -3 °C e +3 °C, precisione di 0,5 °C.

Per salvare e tornare indietro, attendere 30 secondi o premere MODE.

Spiegazione delle funzioni:

Dispersione della temperatura impostata

La dispersione (isteresi) è la differenza termica tra le temperature di accensione e spegnimento.

Ad esempio, se si imposta la temperatura in modalità riscaldamento a 20 °C e la dispersione a 0,2 °C, il termostato inizierà a funzionare quando la temperatura ambiente scenderà a 19,8 °C e si spegnerà quando la temperatura raggiungerà i 20,2 °C.

Calibrazione della temperatura ambiente

Il sensore di temperatura del termostato è già stato calibrato in fabbrica, ma per ottimizzarlo è possibile calibrare la temperatura ambiente in base a un termometro di riferimento.

Impostazioni del giorno e dell'ora

Premere il tasto TIME, il numero del giorno inizia a lampeggiare.

Con i tasti + e – impostare il giorno corrente e confermare con il tasto TIME.

Il numero del mese inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare il mese corrente e confermare con il tasto TIME.

L'anno inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare l'anno e confermare con il tasto TIME.

L'ora inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare l'ora e confermare con il tasto TIME.

Il minuto inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare il minuto e confermare con il tasto TIME.

Per salvare e tornare indietro, attendere 30 secondi o premere MODE.

Tabella dei programmi preimpostati in fabbrica (max. 6 variazioni di temperatura al giorno)

		Ora	Temperatura		Ora	Temperatura	
Lunedì–domenica Lunedì – Venerdì Lun/Mar/Mer/ Gio/Ven	P1	6:00	20 °C	Sabato – Domenica Sab/Dom	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

Impostazioni del programma – modalità automatica

Se i programmi preimpostati in fabbrica non ti soddisfano, puoi regolare la periodicità e la temperatura.

L'intera giornata può essere suddivisa in un massimo di 6 fasce orarie = 6 variazioni di temperatura.

1. Premere il tasto PROG, il numero del giorno inizia a lampeggiare.
da 1 a 7 = da lunedì a venerdì.
2. Utilizzare i tasti + e – per selezionare i giorni richiesti:
giorni singoli nella settimana/giorni lavorativi – 1, 2, 3, 4, 5/weekend – 6, 7/settimana intera – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
3. Confermare con il tasto TIME, il valore dell'ora inizia a lampeggiare e viene visualizzato P1 (1° variazione di temperatura del giorno).
4. Con i tasti + e – impostare l'ora (precisione di 1 minuto) a partire dalla quale sarà valida la 1° variazione di temperatura; confermare con il tasto TIME.
5. Il valore della temperatura inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare la temperatura desiderata e confermare con il tasto TIME.
6. Il valore dell'ora inizia a lampeggiare e viene visualizzato P2 (2° variazione di temperatura del giorno).
7. Con i tasti + e – impostare l'ora a partire dalla quale sarà valida la 2° variazione di temperatura; confermare con il tasto TIME.
8. Il valore della temperatura inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare la temperatura desiderata e confermare con il tasto TIME.
9. Impostare allo stesso modo le restanti variazioni di temperatura P3/4/5/6 nell'arco della giornata.

Attendere 1 minuto o premere il tasto MODE per completare l'impostazione.

Nota: Per cancellare il programma impostato, premere a lungo il tasto TIME quando viene visualizzata l'ora lampeggiante.

Durante la procedura di impostazione andare avanti premendo ripetutamente il tasto TIME e tornare indietro di un passo nella configurazione premendo ripetutamente il tasto PROG.

Modalità di temperatura manuale

Premere ripetutamente il tasto MODE, sul display a destra saranno visualizzati SET e la temperatura.

Utilizzare i tasti + e – per impostare il valore della temperatura, attendere 5 secondi e la temperatura verrà salvata automaticamente.

La temperatura impostata sarà sempre valida finché non si annulla la modalità manuale.

Variazione manuale della temperatura a breve termine

Nella modalità di regolazione automatica della temperatura, l'impostazione della temperatura corrente può essere modificata a breve termine dal programma selezionato.

In modalità di regolazione automatica della temperatura (sul display a sinistra verranno visualizzati AUTO e P – num. di programma)

Utilizzare i tasti + e – per impostare il nuovo valore della temperatura, attendere 5 secondi e la temperatura verrà salvata automaticamente.

Sul display scompare P – num. di programma e compare AUTO.

La temperatura impostata manualmente sarà valida fino alla successiva modifica della temperatura programmata.

Modalità spento (OFF)

Premere ripetutamente il tasto MODE per impostare la modalità spento – sul display compare OFF.

La temperatura ambiente e l'orologio vengono visualizzati, ma l'uscita della corrente dalla presa viene disattivata.

Per attivare la presa, premere ripetutamente il tasto MODE e impostare la modalità di regolazione automatica o manuale della temperatura.

Modalità BOOST

La funzione Boost può riscaldare una stanza in breve tempo.

Premere ripetutamente il tasto BOOST per selezionare il tempo (da 30 min a 9 ore, intervallo di 30 min).

Quindi premere ripetutamente i tasti + e – per selezionare la temperatura desiderata; sarà memorizzata automaticamente.

La temperatura selezionata sarà valida per tutto il tempo impostato.

Sul display lampeggiano l'ora e la temperatura residue impostate, la temperatura ambiente e l'orologio.

Trascorso questo tempo, la modalità di temperatura precedente e la temperatura impostata originale vengono automaticamente ripristinate.

Per interrompere prematuramente la funzione BOOST, utilizzare il tasto MODE per selezionare un'altra modalità di temperatura o premere ripetutamente il tasto BOOST fino al valore di 9 ore; premendo ulteriormente si disattiverà la modalità BOOST.

B) FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ PRESA COMMUTATA A TEMPO

Impostazione della modalità presa commutata a tempo

Premere contemporaneamente i tasti TIME e MODE per accedere alle impostazioni.

Premere ripetutamente i tasti + e – per selezionare la modalità timer "PrO"
Per salvare e tornare automaticamente indietro, attendere 30 secondi o premere MODE.

Impostazioni del giorno e dell'ora

Premere il tasto TIME, il numero del giorno inizia a lampeggiare.

Con i tasti + e – impostare il giorno corrente e confermare con il tasto TIME.

Il numero del mese inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare il mese corrente e confermare con il tasto TIME.

L'anno inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare l'anno e confermare con il tasto TIME.

L'ora inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare l'ora e confermare con il tasto TIME.

Il minuto inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti + e – per impostare il minuto e confermare con il tasto TIME.

Per salvare e tornare automaticamente indietro, attendere 30 secondi o premere MODE.

Tabella dei tempi preimpostati in fabbrica

		Or a di accensione (ON)	Or a di spegnimento (OFF)
Lunedì–domenica Lunedì – Venerdì Lun/Mar/Mer/Gio/Ven Sabato – Domenica Sab/Dom	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Impostazioni del programma – modalità automatica

Se non ti soddisfano le impostazioni di fabbrica, puoi regolare le impostazioni dei programmi di commutazione a tempo.

Puoi impostare un massimo di 24 programmi a tempo.

1. Premere il tasto PROG, il numero del giorno inizia a lampeggiare.
da 1 a 7 = da lunedì a venerdì.
2. Utilizzare i tasti + e – per selezionare i giorni richiesti:
giorni singoli nella settimana/giorni lavorativi – 1, 2, 3, 4, 5/weekend – 6, 7/settimana intera – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
3. Confermare con il tasto TIME, il valore dell'ora inizia a lampeggiare e viene visualizzato P1 – ON (accensione del 1° programma).
4. Con i tasti + e – impostare l'ora (precisione di 1 minuto) a partire dalla quale sarà valida il 1° programma a tempo; confermare con il tasto TIME.
5. Il valore dell'ora inizia a lampeggiare e viene visualizzato P1 – ON (spegnimento del 1° programma).
6. Con i tasti + e – impostare l'ora in cui si spegne il 1° programma a tempo, confermare con il tasto TIME.
7. Il valore dell'ora inizia a lampeggiare e viene visualizzato P2 – ON (accensione del 2° programma).
8. Impostare gli altri programmi a tempo nello stesso modo.

Attendere 1 minuto o premere il tasto MODE per completare l'impostazione.

Durante il programma acceso viene visualizzato AUTO ON.

Durante il programma spento viene visualizzato AUTO OFF.

Nota: Per cancellare il programma impostato, premere a lungo il tasto TIME quando viene visualizzata l'ora lampeggiante.

Durante la procedura di impostazione andare avanti premendo ripetutamente il tasto TIME e tornare indietro di un passo nella configurazione premendo ripetutamente il tasto PROG.

Modalità BOOST (conto alla rovescia)

La funzione di conto alla rovescia consente di spegnere l'apparecchio a un'ora prestabilita. Premere ripetutamente il tasto BOOST per selezionare il tempo (da 30 min a 9 ore, intervallo di 30 min). Inizierà automaticamente il conto alla rovescia del tempo impostato.

Sul display lampeggia il tempo rimanente impostato con l'icona di funzionamento (🔥 oppure ❄️) e l'orologio. Allo scadere del tempo impostato, si aziona la commutazione automatica alla modalità originale.

Per interrompere prematuramente la funzione BOOST, utilizzare il tasto MODE per selezionare un'altra modalità o premere ripetutamente il tasto BOOST fino al valore di 9 ore; premendo ulteriormente si disattiverà la modalità BOOST.

Nota: La funzione BOOST non può essere utilizzata in modalità manuale ON.

Modalità manuale (ON)

Premere ripetutamente il tasto MODE, il display a sinistra visualizza ON e l'icona di funzionamento (🔥 oppure ❄️).

La presa sarà ancora in funzione.

La modalità impostata sarà sempre valida fino a quando non sarà cambiata premendo il tasto MODE.

Modalità spento (OFF)

Premere ripetutamente il tasto MODE per impostare la modalità spento – sul display compare OFF.

Viene visualizzato l'orologio, ma l'uscita della corrente dalla presa viene disattivata.

Per attivare la presa, premere ripetutamente il tasto MODE e impostare la modalità di regolazione automatica (AUTO) o manuale (ON) della temperatura.

Retroilluminazione del display

Premendo un tasto qualsiasi si attiva la retroilluminazione del display per 15 secondi.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica (reset)

Se la presa non funziona correttamente, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Premere a lungo il tasto PROG e inserire, ad es., una graffetta aperta nel foro RESET; si sentirà un clic.

Tutti i segmenti appariranno sul display, rilasciare il tasto PROG.

Applicazione mobile



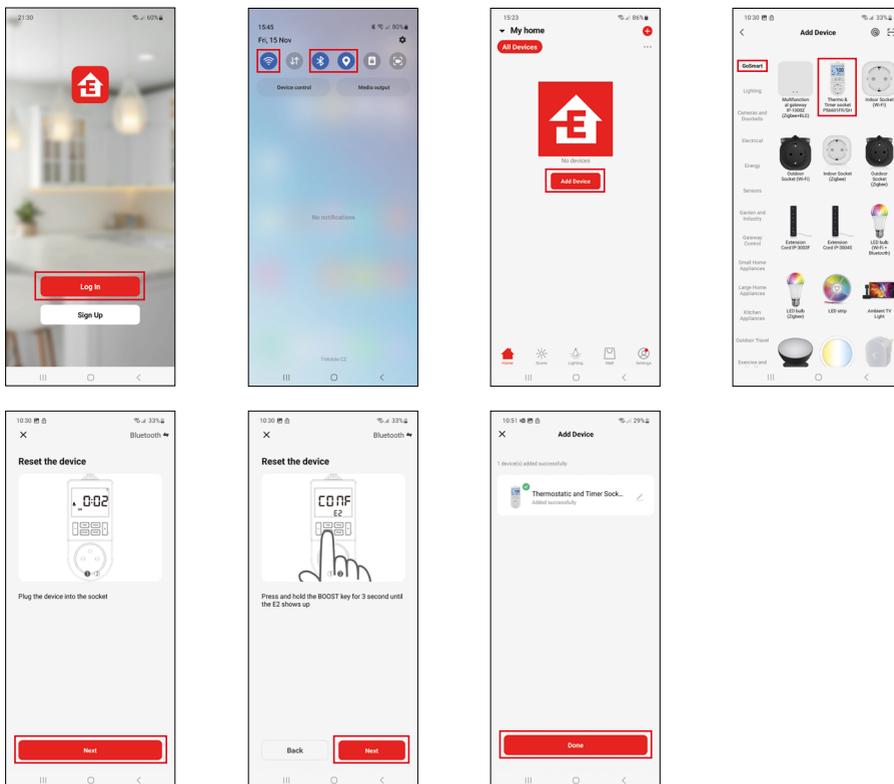
La presa può essere controllata tramite l'applicazione mobile per iOS o Android.

Scaricare l'applicazione "EMOS GoSmart" per il proprio dispositivo.

Fare clic sul tasto "Accedi", se si utilizza già l'applicazione.

In caso contrario, fare clic sul tasto "Registrazione" e completare la registrazione.

Abbinamento con l'applicazione



Collegare il dispositivo a una presa da 230 V CA/50 Hz.
Premendo a lungo il tasto BOOST, sul display lampeggerà E2.

Nell'applicazione, fare clic su "Aggiungi dispositivo".

Nella parte sinistra cliccare sull'elenco GoSmart e cliccare sull'icona Thermo & Timer socket P56601FR/SH.
Seguire le istruzioni dell'app per inserire il nome e la password della rete WiFi a 2,4 GHz.

Entro 2 minuti l'applicazione è abbinata all'applicazione.

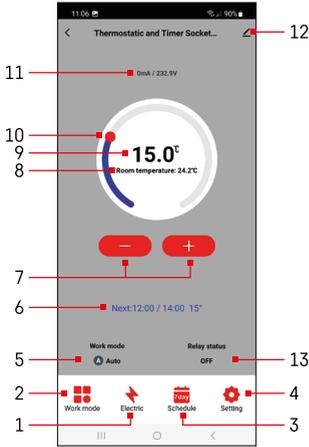
Nota: Se il dispositivo non si abbinava, ripetere nuovamente tutta la procedura. La rete Wi-Fi a 5 GHz non è supportata.

In caso di interruzione di corrente, il programma originale viene impostato automaticamente dopo la riconnessione al wifi entro 2 minuti.

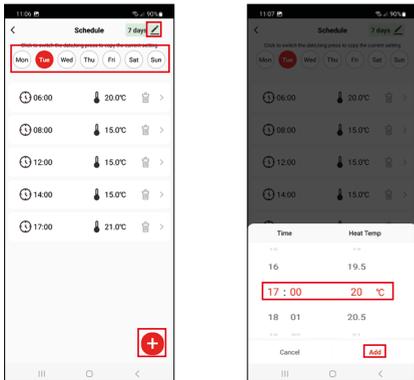
Controllo e funzioni

Menu dell'applicazione in modalità presa termica (termostato)

- 1 – cronologia della misurazione del consumo
- 2 – selezione della modalità di funzionamento (automatica, manuale, off, boost)
- 3 – impostazione del programma di temperatura
- 4 – impostazioni
- 5 – modalità di funzionamento corrente
- 6 – sezione temperatura successiva
- 7 – regolazione della temperatura
- 8 – temperatura ambiente
- 9 – temperatura impostata
- 10 – regolazione della temperatura
- 11 – consumo attuale del dispositivo collegato
- 12 – impostazioni estese
- 13 – stato del relè



Impostazione del programma di temperatura



Fare clic sull'icona  per selezionare l'impostazione dei giorni: 7 – settimana solare, 5+2 – giorni lavorativi + weekend, 24h – giorno singolo.

Fare clic per contrassegnare il giorno desiderato per la programmazione.

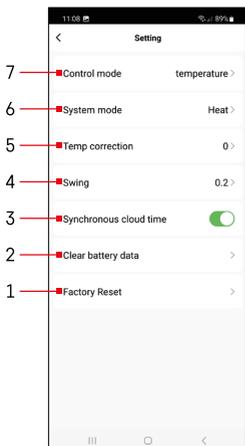
Fare clic sull'icona  e impostare l'ora (risoluzione di 1 minuto) a partire dalla quale avrà effetto la prima modifica della temperatura e il valore della temperatura.

Premere il tasto in basso a destra per salvare.

In questo modo è possibile aggiungere fino a 6 variazioni di temperatura durante la giornata.

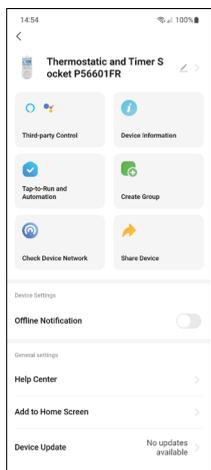
È possibile copiare le impostazioni in altri giorni della settimana facendo clic a lungo sull'icona del giorno programmato.

Premere sull'icona del cestino per cancellare il programma.



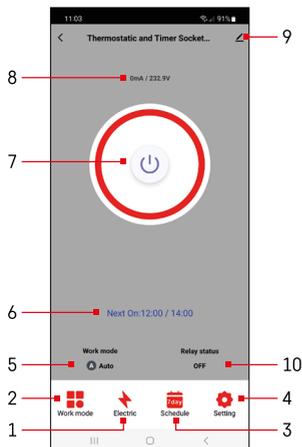
Impostazioni

- 1 – ripristino delle impostazioni di fabbrica (reset)
- 2 – cancellazione delle misurazioni del consumo memorizzate
- 3 – sincronizzazione temporale con il cloud
- 4 – dispersione della temperatura impostata
- 5 – calibrazione della temperatura ambiente
- 6 – modalità riscaldamento/raffreddamento
- 7 – funzionamento in modalità presa a commutazione termica (termostato)/funzionamento in modalità presa a commutazione oraria



Impostazioni avanzate

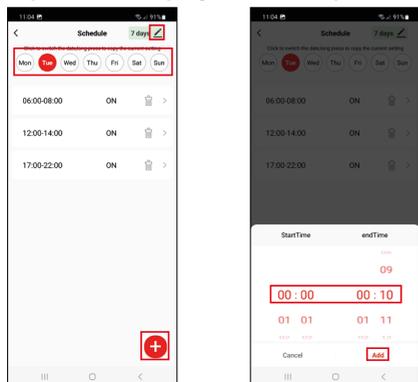
- Third-party control – connessione all'assistente vocale
- Device information – informazioni di base sul dispositivo
- Tap-To-Run and Automation – scene e automazioni assegnate a questo dispositivo (non visualizza però le automazioni eseguite dal tasto stesso)
- Create Group – creazione di un gruppo di dispositivi simili (Più facili da usare con le luci, ad esempio raggruppando tutte le luci della cucina)
- Check Device Network – test della rete Wi-Fi
- Share Device – condivisione del controllo del dispositivo con un'altra persona
- Offline notification – notifica quando il dispositivo è offline per più di 8 ore (ad esempio per un'interruzione di corrente)
- Help Center – visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviare direttamente a noi una domanda/suggerimento/feedback
- Add to Home screen – creazione di un'icona del dispositivo nel menu principale del telefono
- Device update – aggiornamento del dispositivo
- Remove Device – rimozione del dispositivo



Menu dell'applicazione in modalità presa commutata a tempo

- 1 – cronologia della misurazione del consumo
- 2 – selezione della modalità di funzionamento (automatica, manuale, boost)
- 3 – impostazioni del programma a tempo
- 4 – impostazioni
- 5 – modalità di funzionamento corrente
- 6 – sezione temperatura successiva
- 7 – accensione/spegnimento rapidi
- 8 – consumo attuale del dispositivo collegato
- 9 – impostazioni estese
- 10 – stato del relè

Impostazioni del programma a tempo



Fare clic sull'icona  per selezionare l'impostazione dei giorni: 7 – settimana solare, 5+2 – giorni lavorativi + weekend, 24h – giorno singolo.

Fare clic per spuntare il giorno desiderato da programmare.

Fare clic sull'icona  e impostare l'ora (precisione di 1 minuto) per l'inizio e la fine del 1° programma a tempo. Premere il tasto in basso a destra per salvare.

In questo modo è possibile impostare fino a un massimo di 24 programmi a tempo.

È possibile copiare le impostazioni in altri giorni della settimana tenendo premuto a lungo sull'icona del giorno programmato.

Premere sull'icona del cestino per cancellare il programma.



Impostazioni

- 1 – ripristino delle impostazioni di fabbrica (reset)
- 2 – cancellazione delle misurazioni del consumo memorizzate
- 3 – sincronizzazione temporale con il cloud
- 4 – funzionamento in modalità presa a commutazione termica (termostato)/funzionamento in modalità presa a commutazione oraria

Risoluzione dei problemi FAQ

La presa non funziona

- controllare se funziona l'alimentazione della presa di corrente
- controllare la corretta impostazione della modalità Riscaldamento/Raffreddamento
- controllare l'impostazione corretta del giorno e dell'ora
- riavviare la presa di corrente