

P56601FR | P56601SH

FR|BE | Prise thermostatique et à minuterie



P56601FR



P56601SH



Sommaire

Consignes de sécurité et avertissements	2
Spécifications techniques	3
Description de l'appareil.....	4
Mise en service	5
Application mobile.....	10
Commandes et fonctions	12
Solutions aux problèmes, FAQ	16

Consignes de sécurité et avertissements



Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.



Toujours veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.
- Cet appareil est conçu pour n'être utilisé que dans des environnements secs et intérieurs. Ne pas exposer l'appareil à la pluie, à la neige ou à d'autres conditions extrêmes.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil à l'extérieur !
- Ne pas surcharger l'appareil pour éviter de l'endommager.
- L'appareil ne peut être branché et ne peut être utilisé qu'avec un réseau électrique de 230 V AC (~) / 50 Hz qui est doté d'un interrupteur de sécurité conformément à la réglementation électrique en vigueur.
- Porter une attention particulière aux données figurant sur la plaque signalétique des appareils électriques connectés à cet appareil. La puissance absorbée maximale de tous les appareils électriques connectés à cet appareil ne peut pas dépasser 3 680 W (courant max. de 16 A). Charge inductive max. 4 A.
- Toute utilisation de cet appareil qui est différente de celles qui sont spécifiées dans les différents paragraphes de cette notice pourra déboucher sur une détérioration du produit et pourra être associée à des risques tels qu'un court-circuit, un accident par choc électrique, etc. C'est pour cela qu'il est interdit de modifier ou d'adapter cet appareil ! Les avertissements de sécurité doivent être impérativement respectés.
- Veiller à ne pas couper le câble d'alimentation de l'appareil – un câble de protection endommagé est synonyme de mise en danger pour la vie.
- La température d'exploitation recommandée est comprise entre 0 et +55 °C.
- Il convient d'éviter d'utiliser cet appareil dans des environnements défavorables tels que des gaz, des vapeurs et de la poussière inflammables.
- Ne jamais intervenir sur le raccordement électrique de l'appareil et ne jamais le démonter ! En cas de détérioration ou de dysfonctionnement de l'appareil, veuillez vous adresser à la personne qui vous l'a vendu.
- Pour nettoyer l'appareil et l'écran LCD, n'utiliser qu'un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de produits de nettoyage et ne jamais immerger l'appareil dans de l'eau !
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants ni par des personnes qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité. Conserver le chargeur hors de portée des enfants. Les enfants doivent être sous surveillance afin qu'ils ne puissent pas jouer avec cet appareil.



Spécifications techniques

Alimentation : Max. 230 V~, 50 Hz, 16 A

Niveau de protection IP : IP30

Température d'exploitation : 0 à 55 °C

Intervalle de réglage du temps : 1 minute

Charge commutée : max. 230 V AC, 3 680 W ;

16 A pour une charge résistive ;

4 A pour une charge inductive

Mesure de la température : 0 °C à 45 °C avec
une résolution de 0,1 °C ; précision de ± 1 °C
à 20 °C

Réglage de la température : 5 °C à 40 °C

par pas de 0,5 °C

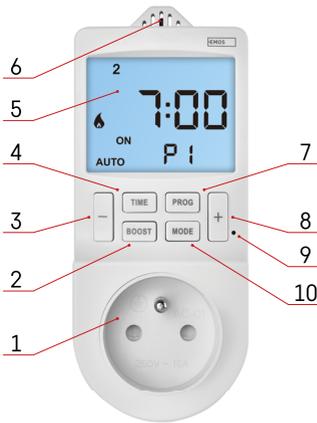
Variation de la température réglée : 0,2 °C à 2 °C,
par pas de 0,1 °C

Dimensions : 82 × 62 × 146 mm

Description de l'appareil

Description des éléments de contrôle-commande

- 1 – Prise pour le raccordement de l'appareil
- 2 – Touche BOOST
- 3 – Touche –
- 4 – Touche TIME
- 5 – Écran
- 6 – Capteur de température
- 7 – Touche PROG
- 8 – Touche +
- 9 – Touche RESET
- 10 – Touche MODE



Affichage en mode thermostat

- 1 – Mode minuterie
- 2 – Numéro du programme
- 3 – Icône du fonctionnement
- 4 – Numéro du jour
- 5 – Température ambiante
- 6 – Heure/température réglée



Affichage en mode minuterie

- 1 – Mode minuterie
- 2 – Icône du fonctionnement
- 3 – Numéro du jour
- 4 – Heure
- 5 – Numéro du programme



Mise en service

Cette prise digitale combine une prise capable d'activer/désactiver des appareils ménagers dans le temps à un interrupteur thermique (thermostat) capable de réguler automatiquement des systèmes de chauffage et de climatisation électriques (radiateurs électriques, sèche-serviettes, panneaux à infrarouges, climatisations).

Insérer la prise dans une fiche de raccordement de 230 V/50 Hz, l'écran sera actif.

A) FONCTIONNEMENT EN MODE D'INTERRUPTEUR THERMIQUE (THERMOSTAT)

Brancher votre appareil électrique à la prise thermostatique.

Emplacement de la prise

Choisir un endroit où l'air circule librement et où la prise ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil, de préférence sur un mur intérieur.

L'appareil de chauffage connecté doit être suffisamment éloigné de la prise pour éviter que les appareils s'influencent l'un l'autre.

Dans le cas contraire, une commutation accidentelle ou fréquente pourrait être observée.

Réglage du mode d'interrupteur thermique (thermostat)

Appuyer simultanément sur les touches TIME et MODE et les maintenir enfoncées pour accéder aux réglages.

Appuyer de manière répétée sur les touches + et – pour sélectionner le mode thermostat « THE » 

Confirmer en appuyant sur la touche TIME et passer aux réglages suivants.

Les réglages ci-dessous ne sont disponibles qu'en mode thermostat !

Mode de chauffage ou de climatisation

Appuyer simultanément sur les touches TIME et MODE et les maintenir enfoncées. Appuyer ensuite 1 fois sur la touche TIME.

Appuyer de manière répétée sur les touches + et – pour sélectionner le mode de chauffage  ou de

climatisation 

Confirmer en appuyant sur la touche TIME, vous visualiserez alors le réglage suivant :

Variation de la température paramétrée

Appuyer de manière répétée sur les touches + et – pour régler une valeur comprise entre 0,2 °C et 2 °C, avec une résolution de 0,1 °C.

Confirmer en appuyant sur la touche TIME, vous visualiserez alors le réglage suivant :

Calibration de la température ambiante

Appuyer de manière répétée sur les touches + et – pour régler une valeur comprise entre -3 °C et +3 °C, avec une résolution de 0,5 °C.

Attendre 30 secondes ou appuyer sur la touche MODE pour enregistrer les modifications et revenir en arrière.

Explication des fonctions :

Variation de la température paramétrée

La variation (hystérese) est la différence de température entre la température d'activation et celle de désactivation.

Par exemple, si vous réglez la température en mode chauffage sur 20 °C et la variation sur 0,2 °C, le thermostat commencera à fonctionner lorsque la température ambiante descendra à 19,8 °C et s'arrêtera lorsque la température atteindra 20,2 °C.

Calibration de la température ambiante

Le capteur de température du thermostat a déjà été calibré en usine, mais pour optimiser les choses, il est possible de calibrer la température ambiante en fonction d'un thermomètre de référence.

Réglage du jour et de l'heure

Appuyer sur la touche TIME, le numéro du jour se met à clignoter.

Utiliser les touches + et – pour régler le jour actuel et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

Le numéro du mois se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler le mois actuel et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

L'année se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler l'année actuelle et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

L'heure se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler l'heure actuelle et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

La minute se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler la minute actuelle et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

Attendre 30 secondes ou appuyer sur la touche MODE pour enregistrer les modifications et revenir en arrière.

Tableau des programmes pré-réglés en usine (6 changements de température maximum par jour)

		Heure	Température			Heure	Température
Lundi – Dimanche Lundi – Vendredi Lu/Ma/Mer/Jeu/Ven	P1	6:00	20 °C	Samedi – Dimanche Sa/Di	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

Réglage des programmes – mode automatique

Si les programmes par défaut ne vous conviennent pas, vous pourrez bien entendu ajuster les minutages et les températures réglées.

Une journée entière peut être divisée en un maximum de 6 périodes = 6 changements de température.

- Appuyer sur la touche PROG, le numéro du jour se met à clignoter.
1 à 7 = du lundi au dimanche.
- Utiliser les touches + et – pour sélectionner les jours souhaités :
certains jours de la semaine/jours ouvrables – 1, 2, 3, 4, 5/week-end – 6, 7/semaine complète – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Confirmer en appuyant sur la touche TIME. La valeur de l'heure se met à clignoter et vous verrez apparaître la mention P1 (changement de température n° 1 dans la journée).
- Utiliser les touches + et – pour régler l'heure (résolution de 1 min) à partir de laquelle le changement de température n° 1 devra prendre effet et confirmer ensuite en appuyant sur la touche TIME.
- La valeur de la température se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler la température souhaitée et confirmer en appuyant sur la touche TIME.
- La valeur de l'heure se met à clignoter et vous verrez apparaître la mention P2 (changement de température n° 2 dans la journée).

7. Utiliser les touches + et – pour régler l'heure à partir de laquelle la 2^{ème} modification de température devra prendre effet. Confirmer en appuyant sur la touche TIME.
8. La valeur de la température se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler la température souhaitée et confirmer en appuyant sur la touche TIME.
9. Régler les autres changements de température de la journée (P3/4/5/6) en procédant de manière analogue. Pour quitter les options, attendre 1 minute ou appuyer sur la touche MODE.

Commentaire : Pour supprimer un programme ayant été réglé, appuyer longuement sur la touche TIME lorsque l'heure est affichée et clignote.

Dans le courant des réglages, appuyer de manière répétée sur la touche TIME pour avancer plus vite ou appuyer de manière répétée sur la touche PROG pour revenir à l'étape précédente de la configuration.

Mode de température manuel

Appuyer de manière répétée sur la touche MODE, la mention SET et la température s'affichent à droite de l'écran.

Utiliser les touches + et – pour régler la température. Attendre ensuite 5 secondes pour que le réglage soit automatiquement enregistré.

La température définie reste valide jusqu'à ce que vous annuliez le mode manuel.

Modification manuelle temporaire de la température

Lorsque la température est gérée automatiquement par le programme qui a été sélectionné, il est possible de modifier temporairement le réglage actuel de la température.

En mode de gestion automatique de la température (vous verrez les mentions AUTO et P – numéro du programme à gauche de l'écran),

utiliser les touches + et – pour régler la nouvelle valeur de la température. Attendre ensuite 5 secondes pour que le réglage soit automatiquement enregistré.

P – le numéro de programme disparaît de l'écran et la mention AUTO s'affiche.

La température réglée manuellement sera valide jusqu'au prochain changement de température programmé.

Mode d'arrêt (OFF)

Appuyer de manière répétée sur la touche MODE pour régler le mode d'arrêt : l'écran affiche la mention OFF. La température ambiante et l'horloge s'affichent, mais la sortie de courant de la fiche est coupée.

Pour réactiver la prise, appuyer plusieurs fois sur la touche MODE pour régler le mode de gestion automatique ou manuel de la température.

Mode BOOST

La fonction Boost vous permet de chauffer la pièce en peu de temps.

Appuyer de manière répétée sur la touche BOOST pour sélectionner une durée (30 min à 9 heures, résolution de 30 min).

Appuyer ensuite de manière répétée sur les touches + et – pour sélectionner la température souhaitée. Cette température sera automatiquement enregistrée.

La température sélectionnée sera valide pendant toute la durée définie.

Le temps restant, la température, la température ambiante et l'heure clignoteront à l'écran.

Une fois la période écoulée, l'appareil reviendra automatiquement au mode précédent de gestion de la température et à la température réglée à l'origine.

Pour quitter prématurément la fonction BOOST, appuyer sur la touche MODE pour sélectionner un autre mode de température ou appuyer plusieurs fois sur la touche BOOST jusqu'à ce que la valeur de 9 heures soit affichée. Appuyer ensuite une nouvelle fois sur cette touche pour désactiver le mode BOOST.

B) FONCTIONNEMENT EN MODE DE PRISE À MINUTERIE

Permet de définir que la prise fonctionnera en mode à minuterie

Appuyer simultanément sur les touches TIME et MODE et les maintenir enfoncées pour accéder aux réglages.

Appuyer de manière répétée sur les touches + et – pour sélectionner le mode de minuterie « PrO » .
Attendre 30 secondes ou appuyer sur la touche MODE pour enregistrer automatiquement les modifications et revenir en arrière.

Réglage du jour et de l'heure

Appuyer sur la touche TIME, le numéro du jour se met à clignoter.

Utiliser les touches + et – pour régler le jour actuel et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

Le numéro du mois se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler le mois actuel et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

L'année se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler l'année actuelle et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

L'heure se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler l'heure actuelle et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

La minute se met à clignoter. Utiliser les touches + et – pour régler la minute actuelle et confirmer en appuyant sur la touche TIME.

Attendre 30 secondes ou appuyer sur la touche MODE pour enregistrer automatiquement les modifications et revenir en arrière.

Tableau des temps prédéfinis en usine

		Heure de démarrage (ON)	Heure d'arrêt (OFF)
Lundi – Dimanche Lundi – Vendredi Lu/Ma/Mer/Jeu/Ven Samedi – Dimanche Sa/Di	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Réglage des programmes – mode automatique

Si les réglages par défaut ne vous conviennent pas, vous pouvez modifier les réglages des programmes de la minuterie.

Vous pouvez configurer jusqu'à 24 programmes de minuterie.

- Appuyer sur la touche PROG, le numéro du jour se met à clignoter.
1 à 7 = du lundi au dimanche.
- Utiliser les touches + et – pour sélectionner les jours souhaités :
certains jours de la semaine/jours ouvrables – 1, 2, 3, 4, 5/week-end – 6, 7/semaine complète – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Confirmer en appuyant sur la touche TIME, l'heure se met à clignoter et vous verrez apparaître la mention P1 – ON (activation du programme n° 1).
- Utiliser les touches + et – pour régler l'heure (résolution de 1 min) à partir de laquelle le changement de programme de minuterie n° 1 devra prendre effet et confirmer ensuite en appuyant sur la touche TIME.
- L'heure se mettra à clignoter et vous verrez apparaître la mention P1 – OFF (arrêt du programme n° 1).
- Appuyer sur + et – pour régler l'heure à laquelle le programme n° 1 sera désactivé. Confirmer en appuyant sur la touche TIME.
- L'heure se mettra à clignoter et vous verrez apparaître la mention P2 – ON (activation du programme n° 2).
- Vous pourrez configurer les autres programmes en procédant de manière analogue.

Pour quitter les options, attendre 1 minute ou appuyer sur la touche MODE.

Lorsque le programme est activé, la mention AUTO ON sera affichée à l'écran.

Lorsque le programme est désactivé, la mention AUTO OFF sera affichée à l'écran.

Commentaire : Pour supprimer un programme ayant été réglé, appuyer longuement sur la touche TIME lorsque l'heure est affichée et clignote.

Dans le courant des réglages, appuyer de manière répétée sur la touche TIME pour avancer plus vite ou appuyer de manière répétée sur la touche PROG pour revenir à l'étape précédente de la configuration.

Mode BOOST (compte à rebours)

La fonction de compte à rebours permet d'éteindre l'appareil à une heure prédéfinie.

Appuyer de manière répétée sur la touche BOOST pour sélectionner une durée (30 min à 9 heures, résolution de 30 min).

Le compte à rebours défini démarre automatiquement.

Le temps restant, l'icône d'activation (🔥 ou ⚡) et l'horloge clignoteront à l'écran.

Une fois que la période définie sera écoulée, l'appareil se replacera automatiquement dans le mode d'origine.

Pour mettre prématurément un terme à la fonction BOOST, appuyer sur la touche MODE pour sélectionner un autre mode ou appuyer de manière répétée sur la touche BOOST jusqu'à ce que la valeur de 9 heures apparaisse. Appuyer ensuite une nouvelle fois sur cette touche pour désactiver le mode BOOST.

Commentaire : La fonction BOOST ne peut pas être utilisée lorsque le mode manuel (ON) est activé.

Mode manuel (ON)

Appuyer de manière répétée sur la touche MODE, le symbole ON et l'icône d'activation (🔥 ou ⚡) apparaîtront à gauche de l'écran.

La prise sera constamment en service.

Le mode sélectionné restera actif tant que vous n'en sélectionnez pas un autre en appuyant sur la touche MODE.

Mode d'arrêt (OFF)

Appuyer de manière répétée sur la touche MODE pour régler le mode d'arrêt : l'écran affiche la mention OFF. L'horloge sera certes affichée, mais la prise ne fournira pas de courant.

Pour réactiver la prise, appuyer de manière répétée sur la touche MODE et régler le mode de gestion de la température automatique (AUTO) ou manuel (ON).

Rétro-éclairage de l'écran

Appuyer sur n'importe quelle touche pour activer le rétro-éclairage de l'écran durant 15 secondes.

Renouvellement des réglages par défaut (reset)

Si la prise ne fonctionne pas correctement, il est possible de réinitialiser les réglages par défaut.

Maintenir la touche PROG enfoncée et introduire, par exemple, un trombone déplié dans le trou de réinitialisation (RESET). Vous devriez entendre un déclic.

Tous les segments s'affichent à l'écran, relâcher ensuite la touche PROG.

Application mobile



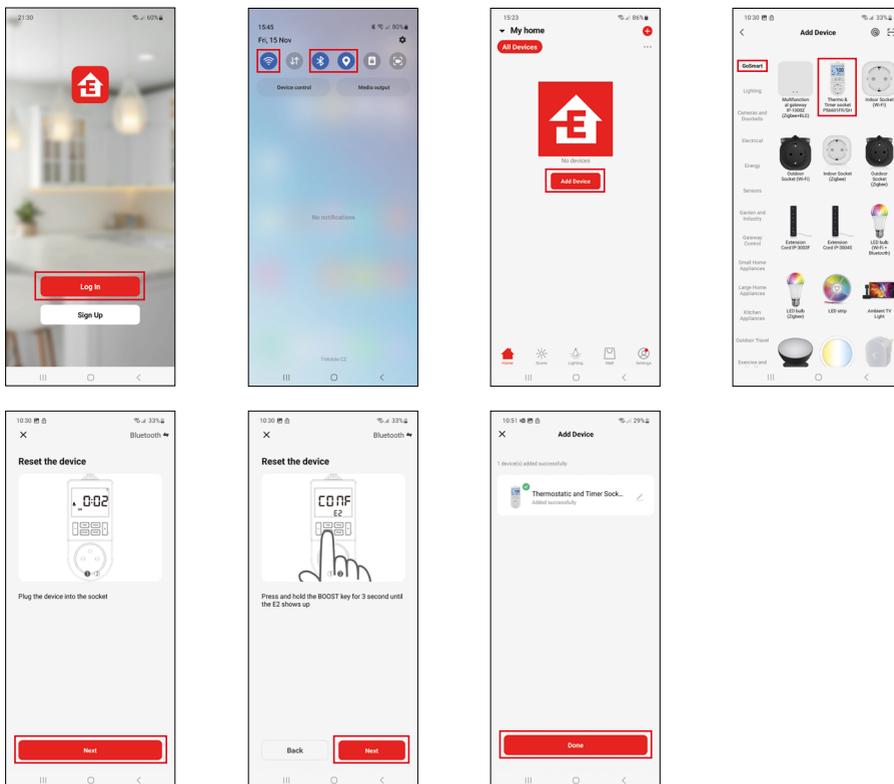
La prise peut être gérée à l'aide d'une application mobile pour iOS ou Android.

Télécharger l'application « EMOS GoSmart » pour votre appareil.

Cliquer sur le bouton « Se connecter » si vous utilisez déjà l'application.

Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton « S'inscrire » et terminer votre inscription.

Appariement avec l'application



Brancher l'appareil à une prise électrique de 230 V AC/50 Hz.

Appuyer longuement sur la touche BOOST. La mention E2 clignote à l'écran.

Dans l'application, cliquer sur « Ajouter un appareil ».

Dans la partie gauche, cliquer sur la liste « GoSmart » et sélectionner l'icône intitulée « Thermo & Timer socket P56601FR/SH ».

Procéder en suivant les consignes qui apparaissent dans l'application et saisir le nom et le mot de passe du réseau WiFi de 2,4 GHz.

Dans les 2 minutes qui suivent, l'appareil s'appariera à l'application.

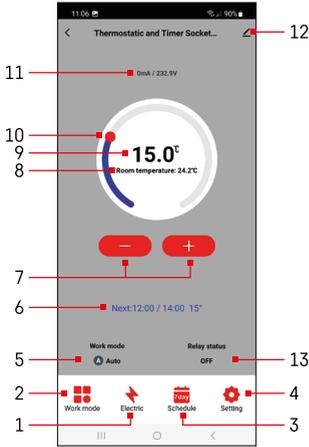
Commentaire : Si l'appareil ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure. Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.

En cas de coupure de courant, le programme d'origine sera automatiquement réactivé dans les 2 minutes qui suivent la reconnexion au réseau WiFi.

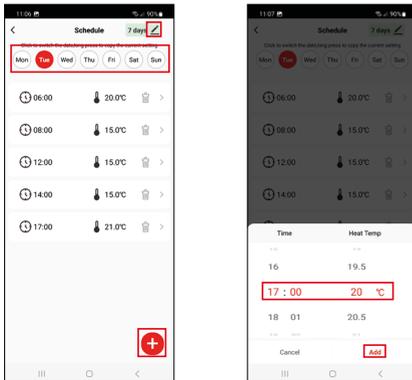
Commandes et fonctions

Menu de l'application en mode d'interrupteur thermique (thermostat)

- 1 – Historique des relevés de la consommation
- 2 – Sélection du mode de fonctionnement (automatique, manuel, OFF, Boost)
- 3 – Options du programme thermique
- 4 – Options
- 5 – Mode de fonctionnement actuel
- 6 – Prochaine section de température
- 7 – Réglage de la température
- 8 – Température ambiante
- 9 – Température réglée
- 10 – Réglage de la température
- 11 – Consommation actuelle de l'appareil connecté
- 12 – Options avancées
- 13 – État des relais



Options du programme thermique



Cliquer sur l'icône  pour sélectionner le réglage des jours : 7 – semaine calendaire, 5+2 – jours ouvrables + week-end, 24h – un jour spécifique.

Cliquer pour sélectionner le jour que vous souhaitez programmer.

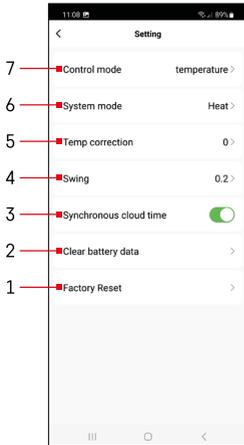
Cliquer sur l'icône  et régler l'heure (résolution de 1 min) à partir de laquelle le premier changement de température doit prendre effet, ainsi que la valeur de la température.

Sauvegarder en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Vous pouvez planifier jusqu'à 6 changements de température au cours de la journée.

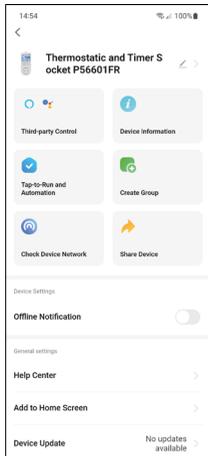
En cliquant longuement sur l'icône du jour programmé, vous pourrez copier les réglages sur les autres jours de la semaine.

En cliquant sur l'icône représentant une poubelle, vous supprimerez le programme ayant été paramétré.



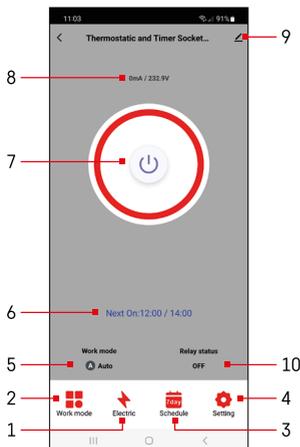
Options

- 1 – Renouvellement des réglages par défaut (reset)
- 2 – Effacement de la mémoire des relevés de consommation
- 3 – Synchronisation de l'heure avec le Cloud
- 4 – Variation de la température paramétrée
- 5 – Calibration de la température ambiante
- 6 – Mode chauffage/climatisation
- 7 – Fonctionnement en mode d'interrupteur thermique (thermostat) / fonctionnement en mode de prise à minuterie



Options avancées

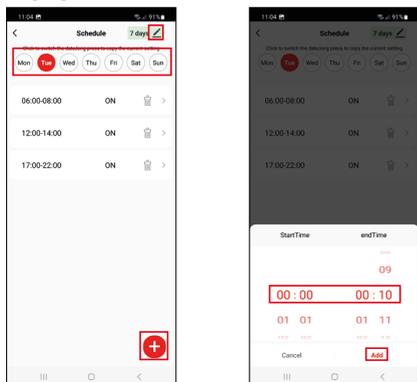
- Third-party control – Connexion à l'assistant vocal
- Device information – Informations de base sur l'appareil
- Tap-To-Run and Automation – Scènes et automatisations associées à cet appareil
- Create Group – Création d'un groupe d'appareils similaires
- Check Device Network – Test du réseau WiFi
- Share Device – Partage du contrôle de l'appareil avec une autre personne
- Offline notification – Avertissement au cas où l'appareil serait resté déconnecté durant plus de 8 heures (par ex. suite à une coupure de courant)
- Help Center – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour
- Add to Home screen – Création de l'icône de l'appareil dans le menu principal du téléphone
- Device Update – Mise à jour de l'appareil
- Remove Device – Désappariement de l'appareil



Menu de l'application en mode de prise à minuterie

- 1 – Historique des relevés de la consommation
- 2 – Sélection du mode de fonctionnement (automatique, manuel, Boost)
- 3 – Réglage de la minuterie
- 4 – Options
- 5 – Mode de fonctionnement actuel
- 6 – Période suivants
- 7 – Activation/désactivation rapide
- 8 – Consommation actuelle de l'appareil connecté
- 9 – Options avancées
- 10 – État des relais

Réglage de la minuterie



Cliquer sur l'icône  pour sélectionner le réglage des jours : 7 – semaine calendaire, 5+2 – jours ouvrables + week-end, 24h – un jour spécifique.

Cliquer pour sélectionner le jour que vous souhaitez programmer.

Cliquer sur l'icône  et régler l'heure (résolution de 1 min) à laquelle le premier programme de minuterie doit s'activer et se désactiver.

Sauvegarder en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Vous pouvez ainsi configurer jusqu'à 24 programmes de minuterie.

En cliquant longuement sur l'icône du jour programmé, vous pourrez copier les réglages sur les autres jours de la semaine.

En cliquant sur l'icône représentant une poubelle, vous supprimerez le programme ayant été paramétré.



Options

- 1 – Renouvellement des réglages par défaut (reset)
- 2 – Effacement de la mémoire des relevés de consommation
- 3 – Synchronisation de l'heure avec le Cloud
- 4 – Fonctionnement en mode d'interrupteur thermique (thermostat) / fonctionnement en mode de prise à minuterie

Solutions aux problèmes, FAQ

La prise ne fonctionne pas

- Vérifier l'alimentation électrique de la prise
- Vérifier que le mode Chauffage/Climatisation a été correctement paramétré
- Vérifier que l'heure et le jour ont été correctement paramétrés
- Redémarrer la prise