

SMS-Butler-Mobile

SMSB-M1-V4

Manuel d'utilisation
Version du manuel 1.2

APP gratuite
SMS-Butler-Mobile



Available on
Google Play



Available on
App Store

Prise de courant GSM SMS-Butler-Mobile

Merci d'avoir acheté l'SMS-Butler-Mobile.

La prise de courant GSM SMS-Butler-Mobile est une prise de courant électrique télécommandée composée d'un module GSM. L'alimentation électrique peut être activée ou désactivée à distance par la commande SMS ou contrôlée localement en appuyant sur un bouton.

Tous les services et toutes les fonctions doivent être pris en charge par le réseau GSM et une carte SIM.

Cette brochure convient pour le modèle **SMS-Butler-Mobile**.

Les détails du fonctionnement et des opérations avancées de cette prise sont décrits dans ce manuel d'instructions.

CONTENT

<i>Pour votre sécurité.....</i>	<i>8</i>
<i>Clause d'exception.....</i>	<i>10</i>
<i>1.1 Contenu de la boîte.....</i>	<i>11</i>
<i>1.2 Instructions relatives à la prise.....</i>	<i>12</i>
<i>1.3 Indicateur lumineux.....</i>	<i>14</i>
<i>2.1 Niveau d'autorisation de l'utilisateur.....</i>	<i>15</i>
<i>2.2 À propos des commandes SMS.....</i>	<i>16</i>
<i>3.1 Commencer à utiliser.....</i>	<i>16</i>
<i>3.1.1 Enregistrement du numéro Maître.....</i>	<i>18</i>
<i>3.1.2 Changement du numéro Maître.....</i>	<i>18</i>
<i>3.1.3 Enregistrement de numéros de membres de la Famille.....</i>	<i>19</i>

3.1.4	<i>Vérification du numéro d'un membre de la Famille.....</i>	19
3.1.5	<i>Suppression d'un membre de la Famille.....</i>	20
3.2	<i>Vérification de l'alimentation de la prise.....</i>	20
3.3	<i>Contrôle du retardateur de mise sous tension</i>	21
3.4	<i>Contrôle du calendrier.....</i>	23
3.4.1	<i>Activation du contrôle du calendrier.....</i>	23
3.4.2	<i>Paramétrage du calendrier.....</i>	24
3.4.3	<i>Désactivation du calendrier.....</i>	26
3.5	<i>Contrôle du thermostat.....</i>	27
3.5.1	<i>Activation de la fonction thermostat</i>	27
3.5.2	<i>Définition des paramètres de contrôle du thermostat</i>	28
3.5.3	<i>Désactivation de la fonction contrôle du thermostat</i>	29
3.6	<i>Alarme de température.....</i>	29

3.7	<i>SMS lorsque bouton on/off pressé</i>	30
3.8	<i>SMS lors de perte ou de restauration de l'alimentation</i>	31
3.9	<i>SMS de notification aux utilisateurs</i>	32
3.10	<i>Vérifier le statut</i>	33
3.11	<i>Notification de signal GSM faible</i>	33
3.12	<i>Modifier le mot de passe</i>	34
3.13	<i>Réinitialiser la prise</i>	35
3.14	<i>Fonction d'appel</i>	36
3.15	<i>Contrôle via SMS protégé par mot de passe</i>	37
4.1	<i>Paramètres techniques principaux</i>	38
	<i>Annexe : Liste des commandes SMS</i>	39

- 1. Achetez une carte SIM GSM (carte de téléphone portable) auprès d'un fournisseur de service réseau GSM et installez-la dans la prise. Ce numéro de carte SIM est appelé numéro SMS-Butler-Mobile dans cette brochure.**
- 2. L'utilisateur doit activer la fonction Présentation du numéro de la carte SIM et désactiver le code PIN de la carte SIM. Prenez contact avec votre fournisseur d'accès GSM pour obtenir de l'aide si nécessaire.**
- 3. Avant toute chose, commencez par changer le mot de passe original. Assurez-vous de conserver le mot de passe ainsi que le numéro de la carte SIM secrets. Ne divulguez cette information à personne d'autre que les utilisateurs autorisés afin d'assurer votre sécurité.**

Pour votre sécurité

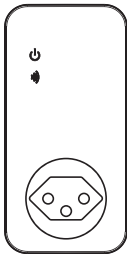
- Cette prise a été conçue pour un usage domestique ou professionnel. Ne l'utilisez pas sur des appareils électriques destinés à l'industrie ou à des opérations d'entreprise, comme des appareils médicaux, de gros appareils de chauffage ou des réfrigérateurs.
- Avant d'utiliser cette prise, assurez-vous que les téléphones portables peuvent bien être utilisés dans la zone, sinon, ne mettez pas cette prise en marche.
- La consommation électrique des appareils connectés à la prise ne doit pas dépasser les 2300 W et la puissance du courant ne peut pas dépasser 10 A.
- Branchez tout appareil électrique dépassant les 1500 W à la terre.
- Ne faites pas de court-circuit avec deux prises.
- Ne touchez pas la prise femelle avec vos mains ou des objets métalliques.
- Cette prise a été conçue pour une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas dans un environnement humide, chimiquement agressif ou poussiéreux.
- N'ouvrez pas le boîtier sauf si un entretien de ce dernier est nécessaire.
- Évitez autant que possible de secouer ou de faire tomber cette prise afin de ne pas l'endommager.

- Cette prise est une prise de transmission de signal sans fil. Tenez-la éloignée des équipements électroniques susceptibles d'interférer avec les signaux sans fil, afin d'éviter toute interférence avec ces derniers.
- Éteignez cette prise et votre téléphone portable lorsque vous pénétrez dans des zones marquées des inscriptions "Explosif", "Peut exploser", "Prises d'émetteur-récepteur sans fil", etc.
- Ne jetez jamais cette prise au feu, car cela pourrait provoquer une explosion.
- Cette prise ne doit être utilisée qu'avec une alimentation électrique approuvée par le fabricant de la prise. L'utilisation de tout autre type d'alimentation peut endommager la prise.
- Gardez la prise et ses accessoires hors de portée des enfants.

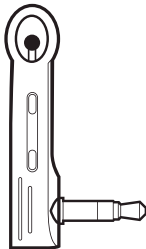
Clause d'exception

1. Nous travaillons sur la base d'une politique de développement continu. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications et des améliorations à l'une des prises décrites dans ce document sans préavis.
2. Pour obtenir les informations les plus récentes concernant cette prise, merci de vous rendre à l'adresse : <http://www.elbro.com>. Nous ne garantissons pas la véracité, la fiabilité ou tout autre contenu de ce document, à l'exception de la réglementation appropriée. Nous n'apportons également aucune garantie pour le marché approprié de la prise ou la promesse de la zone appropriée. Nous ne sommes pas responsables de l'utilisation illégale de cette prise.
3. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte de revenu ou de dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou indirects, quelle qu'en soit la cause.
4. Le contenu de ce document est fourni "tel quel". Sauf tel qu'exigé par la loi applicable, aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, l'exactitude, la fiabilité ou le contenu de ce document. Nous nous réservons le droit de réviser ce document ou d'annuler certaines fonctions à tout moment sans préavis.

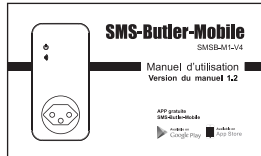
1.1 Contenu de la boîte



Prise d'
alimentation GSM
(1 unité)



Capteur de
température (1 pièce)



Manuel d' utilisation
(1 pièce)

1.2 Instructions relatives à la prise

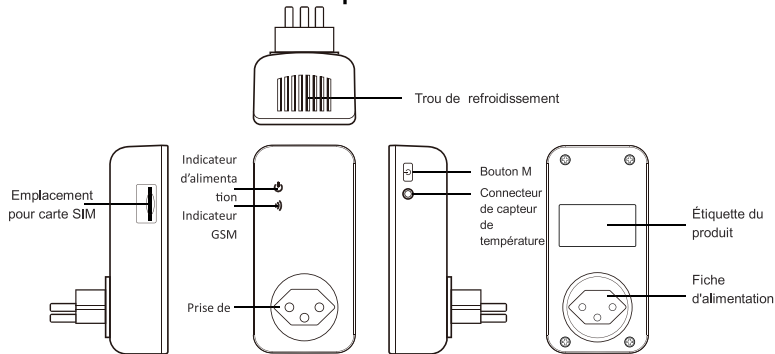


Figure 1 : Instructions
SMS-Butler-Mobile

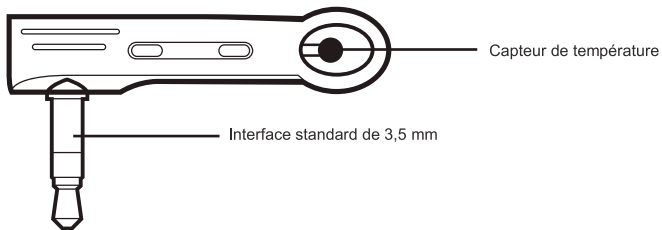


Figure 2 : Instructions du capteur de température

1.3 Indicateur lumineux

Modèle	Indicateur	Action	Statut
SMS-Butler-Mobile	Icône d'indication de puissance	Éteindre	Sortie d'alimentation de la prise ARRÊT
		Lumière fixe	Sortie d'alimentation de la prise MARCHÉ
	Icône d'indicateur sans-fil	Clignote lentement	Recherche du réseau GSM
		Va-et-vient lent	Mode veille.
		Lumière continue de 3 secondes	Réinitialisation aux réglages d'usine
		Clignote rapidement	Traitement d'une commande SMS

2.1 Niveau d'autorisation de l'utilisateur

La prise peut être paramétrée ou ajustée via une commande SMS.

Il y a deux niveaux de contrôle d'utilisateur de téléphone portable :

Utilisateur-Maître ("Master") :

Seul un **Master** a l'autorisation d'utiliser toutes les fonctionnalités du SMS-Butler-Mobile.

Afin d'activer toutes les fonctions de la prise, le **Master** doit stocker son numéro de portable dans la mémoire de la prise. Le numéro de portable d'un seul **Master** est autorisé par prise.

Utilisateurs Famille ("Family") :

Un maximum de quatre membres dits de la « Famille » a l'autorisation d'utiliser les commandes de mise en marche ou d'arrêt de la sortie de la prise, de vérifier la valeur de la température de la prise ou de recevoir l'alerte de changement d'état de l'alimentation.

Les autres utilisateurs de téléphones portables ne possèdent pas d'autorisation pour utiliser la prise.

2.2 À propos des commandes SMS

- **Format de commande SMS :** #code#contenu#.
- Un maximum de seize chiffres est autorisé pour le numéro de téléphone.
- SMS-Butler-Mobile répondra à l'utilisateur une fois la commande SMS reçue.



Note

- Le symbole "#" ne doit pas être ignoré lorsque vous tapez une commande SMS.
- Pas d'espace dans les commandes.

3.1 Commencer à utiliser

- Installation d'une carte SIM dans la prise SMS-Butler-Mobile GSM : vous verrez un emplacement pour carte SIM sur le côté, placez la puce métallique de la carte SIM vers le haut et poussez à fond la carte SIM pour la mettre en place.
- Insérez le capteur de température dans le port I/O jusqu'à ce qu'il soit fixé.

Mise en marche :

1. Branchez l'SMS-Butler-Mobile dans une prise murale de 230 V.

La LED GSM va clignoter lentement pendant environ 15 secondes, puis en va-et-vient lent, le va-et-vient lent signifie que la prise reçoit le signal GSM et qu'elle est prête à fonctionner.

La sortie d'alimentation par défaut de la prise est OFF.

2. Insérez la fiche de l'appareil électronique dans la prise électrique SMS-Butler-Mobile.

3. **Le bouton M** (Voir 5 sur la Figure 1) peut être pressé pendant environ une seconde pour allumer ou éteindre la sortie de la prise.

Après avoir ajouté les numéros des utilisateurs dans la prise, ces derniers peuvent envoyer une commande SMS pour contrôler la sortie de l'alimentation.



Remarque :

- Si le voyant GSM clignote lentement tout le temps, ce qui implique que la carte SIM fonctionne anormalement, toutes les fonctions de cette prise seront indisponibles.

Vérifier le signal du réseau GSM du lieu d'utilisation :

- La puissance du signal du réseau GSM peut affecter certaines fonctionnalités de la prise. Par conséquent, avant de l'utiliser, l'utilisateur doit s'assurer que la prise est utilisée dans une zone avec un fort signal GSM.

- Lors la première utilisation, l'utilisateur doit effectuer un test en envoyant un SMS à la prise. Cela permet à l'utilisateur de vérifier la connexion au réseau GSM de la prise.

3.1.1 Enregistrement du numéro Maître

Envoyez le SMS suivant au numéro de la carte SIM de la prise depuis votre téléphone mobile (ce numéro de téléphone sera le numéro **Maître**) :

Enregistrement du numéro Maître dans la prise : #00# (1)

3.1.2 Changement du numéro Maître

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

Modifier le numéro Maître : #14#NouveauNuméroMaître (2)

- **NouveauNuméroMaître** doit correspondre au nouveau numéro de téléphone mobile du Maître.

3.1.3 Enregistrement de numéros de membres de la Famille

4 numéros de membre de la famille maximum peuvent être stockés sur la prise GSM.

Un numéro Famille a l'autorisation d'envoyer une commande SMS pour allumer ou couper la sortie d'alimentation de la prise.

Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Enregistrement d'un membre de la

(3)

Famille : #06#Numéro du membre de la Famille#

- **Numéro de la Famille** doit correspondre au numéro de téléphone mobile d'un utilisateur.

3.1.4 Vérification du numéro d'un membre de la Famille

Le Maître doit envoyer un SMS afin de vérifier le #06#

(4)

numéro d' un membre de la Famille :

3.1.5 Suppression d'un membre de la Famille



Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Supprimer un #15#Numérodu membre de (5)
membre de la la Famille#
Famille :

Supprimer tous les #15# (6)
membres de la
Famille :

3.2 Vérification de l' alimentation de la prise



Méthode

Méthode n° 1 : Pressez le bouton **M** pendant 1 seconde (Voir 5 sur la Figure 1).

Méthode n° 2 : Le Maître doit envoyer les SMS suivants à la prise afin de :

ACTIVER la sortie d'alimentation de la prise : #01#0# (7)

DÉSACTIVER la sortie d'alimentation de la prise : #02#0# (8)

3.3 Contrôle du retardateur de mise sous tension



Description

- La sortie d'alimentation de la prise peut être réglée pour retarder sa mise en marche ou son arrêt pendant un certain temps.
- Le contrôle de la fonction retardateur se désactivera automatiquement en cas de changement manuel du statut de la prise par l'envoi d'un SMS ou en pressant le bouton M. L'activation du contrôle du calendrier ou du thermostat aura aussi pour effet de désactiver cette fonction.
- Lorsque la commande "Interrupteur retardé sur la prise" est reçue et que la sortie de la prise est activée, la sortie de la prise est immédiatement désactivée et se rallume lorsque le temps de retard programmé est atteint. A contrario, si la sortie de la prise est désactivée, la sortie

restera désactivée jusqu'à ce que le temps de retard de réglage soit atteint.



Méthode

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

Délai d'activation de **MISE EN MARCHÉ** après un certain nombre de minutes : #12#0#**Minutes**#1# (9)

Délai d'activation d'**ARRÊT** après un certain nombre de minutes : #12#0#**Minutes**#0# (10)

- **Minutes** sont des paramètres de temps compris entre 1 et 720,

Appuyer sur le bouton M ou envoyer une autre commande SMS pour changer l' alimentation de la prise, aura pour effet d' éteindre automatiquement la fonction de contrôle de retard

3.4 Contrôle du calendrier

3.4.1 Activation du contrôle du calendrier



Description

- La sortie d'alimentation de la prise peut être réglée pour s'allumer pendant une certaine durée, puis pour s'éteindre une fois cette durée atteinte.
- Le contrôle de la fonction calendrier se désactivera automatiquement en cas de changement manuel du statut de la prise par l'envoi d'un SMS ou en pressant le bouton M. La fonction retardateur ou contrôle du thermostat aura aussi pour effet de désactiver cette fonction.



Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Activation de la fonction Calendrier : #19#0#1# **(11)**

La prise se mettra en marche ou s'éteindra automatiquement selon les paramètres du calendrier.

3.4.2 Paramétrage du calendrier



Description

Une fois la durée de mise sous tension de la prise établie, le paramètre de planification sera sauvegardé sur la prise jusqu'à ce que la prise soit réinitialisée aux réglages d'usine.



Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Définition de la période d'activation de la sortie de la prise :

#20#0#*JourDeLaSemaine*#*HeureDeDébut*#*HeureDeFin*#

(12)

- **JourDeLaSemaine** : Un chiffre, de « 1 » à « 8 ».

Le tableau suivant contient les descriptions de chaque valeur :

Valeur	Jour correspondant
0	Tous les jours
1	Lundi
2	Mardi
3	Mercredi
4	Jeudi
5	Vendredi
6	Samedi
7	Dimanche
8	Lundi à vendredi
9	Week-end

- **HeureDeDébut** et **HeureDeFin** : doit être constituée de 4 chiffres (hh:mm) au format

24 heures. Si **HeureDeDébut** est plus grande que **HeureDeFin**, cela fonctionnera jusqu'à l'heure de fin du jour suivant.

- La sortie d'alimentation de la prise sera activée à **HeureDeDébut** et désactivée à **HeureDeFin**.
- Par exemple : #20#0#1#0000#2130#, 0 signifie SMS-Butler-Mobile, 0000 signifie 00:00 (hh:mm) AM, 2130 signifie 9:30 PM.

3.4.3 Désactivation du calendrier



Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Pour désactiver le calendrier : #19#0#0#

(13)

3.5 Contrôle du thermostat

3.5.1 Activation de la fonction thermostat



Description

- Le capteur externe de température doit être inséré dans le port **I/O** de la prise. La sortie d'alimentation de la prise peut être contrôlée automatiquement en fonction du changement de température de l'environnement.
- La fonction thermostat se désactive automatiquement si l'utilisateur change manuellement l'état de la prise par SMS ou via le bouton M, le retardateur ou le calendrier désactivent également la fonction de contrôle du calendrier.
- Il y a des modes chauffage et de refroidissement pour la fonction de contrôle du thermostat. En mode chauffage, la prise se mettra automatiquement en marche lorsque la température descendra en dessous d' une certaine valeur, et s'arrêtera si la température dépasse une certaine valeur ; En mode refroidissement, la prise se mettra automatiquement en marche lorsque la température augmentera au-dessus d'une certaine valeur et s'arrêtera si la température passe en dessous d'une certaine valeur.



Méthode

Le **Maître** doit envoyer les SMS suivants afin de :

Activer le contrôle du thermostat #23#0#1# (14)

3.5.2 Définition des paramètres de contrôle du thermostat



Méthode

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

Définir les paramètres de contrôle du thermostat :

#24#0#mode#temp-mini#temp-maxi# (15)

Le paramètre mode peut être 1 ou 2, le mode de chauffage est 1, le mode de refroidissement est 2; La plage de température doit être comprise entre -10 et 50 degrés.

Par exemple #24#0#1#15#25#, signifie que le thermostat de l'SMS-Butler-Mobile fonctionnera en mode chauffage, se mettra en route lorsque la température descendra en dessous des 15 degrés, puis s'arrêtera lorsque la température dépassera les 25 degrés.

Après un réglage réussi de la plage de températures, le paramètre de température sera sauvegardé sur la prise jusqu'à ce que cette dernière soit réinitialisée aux réglages d'usine.

3.5.3 Désactivation de la fonction contrôle du thermostat



Méthode

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

Désactiver le contrôle du thermostat : #23#0#0# (16)

3.6 Alarme de température



Description

Une plage de températures peut-être prédéfinie sur la prise. Dans ce cas, si la température ambiante est détectée hors de la plage de température prédéfinie, la prise SMS-Butler-Mobile enverra automatiquement un message d'alarme SMS sur votre téléphone mobile.

Cette fonction dépend du capteur de température.



Méthode

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

Activation de l'alarme de surchauffe : #21#0#1# (17)

Définir la plage de températures : #22#0#TempMini#TempMaxi# (18)

- **TempMini** et **TempMaxi** : Les valeurs peuvent être comprises entre -10 et +50 degrés centigrades.

Désactivation de l'alarme de température : #21#0#0# (19)

3.7 SMS lorsque bouton on/off pressé



Description

La prise SMS-Butler-Mobile enverra par défaut un SMS notifiant le Maître et les membres de la Famille lorsque le bouton on/off sera pressé. Le Maître peut activer/désactiver cette notification par SMS.



Méthode

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

SMS lorsque bouton on/off pressé (par défaut) : #03#1# (20)

Désactivation de l' envoi de SMS lorsque le bouton on/off est pressé : #03#0# (21)

3.8 SMS lors de perte ou de restauration de l' alimentation



Description

La prise SMS-Butler-Mobile enverra par défaut un SMS de notification lorsque l'alimentation principale est perdue ou restaurée.

Le **Maître** peut activer/désactiver cette notification SMS.



Méthode

Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de paramétrer les fonctions suivantes :

SMS si perte/restauration de l' alimentation (par défaut) : #05#1# (22)

Désactivation de l' envoi de SMS lorsque l'alimentation est perdue ou restaurée : #05#0# (23)

3.9 SMS de notification aux utilisateurs

La prise SMS-Butler-Mobile enverra une alerte SMS lorsque l'alimentation secteur est perdue/restaurée, si une alerte de température a été paramétrée ou pour d'autres informations. Envoi par défaut de SMS au Maître et aux membres de la famille. Le Maître peut modifier le paramètre pour annuler l' envoi de SMS au(x) numéro(s) du/des membre(s) de la famille.



Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Activer les alertes SMS pour l'utilisateur (par défaut) #16#1# (24)

Désactiver les alertes SMS pour l'utilisateur #16#0# (25)

3.10 Vérifier le statut

Méthode

Le **Maître** ou des **membres de la famille** peuvent envoyer les SMS suivants pour :

Vérifier l'état de fonctionnement de la prise :	<u>#07#0#</u>	(26)
Vérifier les paramètres "Contrôle différé" :	<u>#34#</u>	(27)
Vérifier les paramètres "Contrôle du calendrier" :	<u>#33#</u>	(28)
Vérifier les paramètres "Contrôle du thermostat" :	<u>#32#</u>	(29)
Vérifier les paramètres "Alarme de limite de surchauffe" :	<u>#35#</u>	(30)

3.11 Notification de signal GSM faible

La prise peut envoyer une notification par SMS lorsque la force du signal GSM est trop faible.
L'utilisateur **Maître** peut activer/désactiver cette notification SMS.

Méthode

L'utilisateur **Maître** peut envoyer les SMS suivants afin de :

Vérification du signal GSM : #27# (31)

Activer la notification par SMS en cas de signal GSM faible : #27#1# (32)

Désactiver la notification par SMS en cas de signal GSM faible (par défaut) : #27#0# (33)

- **Réponse SMS réussie**

Fonction d'alerte de puissance de signal GSM MARCHE/ARRÊT.

L'alerteur enverra un message SMS lors de l'alarme :

Alerte de signal GSM faible, le CSQ est **.

3.12 Modifier le mot de passe

Méthode

Le Maître doit envoyer le SMS suivant afin de :

Modification du mot de passe : #04#AncienMotDePasse#NouveauMotDePasse# (34)

- Le ***mot de passe*** contient quatre chiffres.
- Le mot de passe ***original*** est 1234.

3.13 Réinitialiser la prise



Description

- Cette fonction réinitialise tous les paramètres programmés à leurs valeurs d'origine, y compris la suppression de tous les numéros d'utilisateur, paramètres de temporisation et paramètres de température.
- Si l'état des paramètres est incorrect ou si les dysfonctionnements ne peuvent pas être corrigés, les utilisateurs peuvent restaurer la prise à son état d'origine pour la faire fonctionner normalement.

Restauration des réglages d' usine de l'SMS-Butler-Mobile :

Méthode n° 1 : Pressez le bouton **M** sur le côté pendant 10 secondes.

Méthode n° 2 : Le **Maître** doit envoyer le SMS suivant afin de :

Réinitialiser la prise SMS-Butler-Mobile :

#08#MotDePasse#

3.14 Fonction d'appel



Description

- Cette fonction vous permet d'allumer / éteindre l'appareil par un simple appel téléphonique (basculement).

➤ Activer la fonction d'appel - (par défaut) ON	<u>#09#1#</u>	(36)
➤ Désactiver la fonction d'appel OFF	<u>#09#0#</u>	(37)
➤ Confirmation SMS sur la fonction d'appel ON	<u>#49#1#</u>	(38)
➤ Confirmation SMS à FA (par défaut) OFF	<u>#49#0#</u>	(39)
➤ Tous les appelants ON	<u>#31#1#</u>	(40)
➤ Tous les appelants OFF	<u>#31#0#</u>	(41)

3.15 Contrôle via SMS protégé par mot de passe



Description

- Cette fonction vous permet d'allumer / éteindre la prise via un code SMS avec mot de passe.

- commutation par mot de passe de la prise via SMS, ON #1234#01#0# (42)
- commutation par mot de passe de la prise via SMS, Off #1234#02#0# (43)
- requête de statut protégé par mot de passe #1234#07# (44)

4.1 Paramètres techniques principaux

Entrée d'alimentation	110 - 230 V/50 Hz, Typ12
Sortie d'alimentation	110 - 230 V/50 Hz, 230V, 10A longue durée, Typ 13
Températures de fonctionnement	-10°C~+35°C
Températures de stockage	-20°C~+50°C
Humidité relative	10-90 %, sans condensation
Protocoles de communication	(UMTS / GSM) (incluant les opérations data)
Plage de températures du capteur	-10°C~50°C
Fréquences GSM autorisées	900/1800/2100 MHz (UMTS/GSM)
4G LTE	Cat4 LTE FDD:B1,B3, B5, B7, B8, B20 / LTE TDD:B40

Annexe : Liste des commandes SMS

Catégorie	Fonction	Commande
Définir les utilisateurs	Enregistrement du numéro Maître	(1) <u>#00#</u>
	Modifier le numéro Maître	(2) <u>#14#NouveauNuméroMaître#</u>
	Ajouter le numéro d'un membre de la Famille	(3) <u>#06#Numérodu membre de la Famille#</u>
	Vérifier le numéro d'un membre de la Famille	(4) <u>#06#</u>
	Supprimer le numéro d'un membre de la Famille	(5) <u>#15#Numérodu membre de la Famille#</u>
	Ajouter tous les numéros de la Famille	(6) <u>#15#</u>
Modifier le statut d'	Connecter l'alimentation de la prise	(7) <u>#01#0#</u>

Prise de courant SMS-Butler-Mobile MANUEL D'UTILISATION

Catégorie	Fonction	Commande
alimentation de la prise	Déconnecter l' alimentation de la prise	(8) <u>#02#0#</u> <u>ou 1234 R0 S</u>
Contrôle du retardateur	Retarder la mise en MARCHÉ près un certain nombre de minutes	(9) <u>#12#0#Minutes#1#</u> <u>#1234#12#0#Minutes#1#</u>
	Retarder l'ARRÊT après un certain nombre de minutes	(10) <u>#12#0#Minutes#0#</u> <u>ou 1234 MMinutes S (M02)</u> <u>#1234#12#0#Minutes#0#</u>
Contrôle du calendrier	Activer le calendrier	(11) <u>#19#0#1#</u>
	Définir les paramètres de contrôle du calendrier	(12) <u>#20#0#JourDeLaSemaine#</u> <u>HeureDeDébut#HeureDeFin#</u>
	Désactiver le calendrier	(13) <u>#19#0#0#</u>
Contrôle du thermostat	Activer le contrôle du thermostat	(14) <u>#23#0#1#</u>
	Définir les paramètres de contrôle du thermostat	(15) <u>#24#0#mode#temp-mini#temp-maxi#</u>

Catégorie	Fonction	Commande
	Désactiver le contrôle du thermostat	(16) <u>#23#0#0#</u>
Alarme de température	Activer l' alarme de température	(17) <u>#21#0#1#</u>
	Définir la plage de températures	(18) <u>#22#0#TempMini#TempMaxi#</u>
	Désactiver l' alarme de température	(19) <u>#21#0#0#</u>
	SMS quand bouton on/off pressé (par défaut)	(20) <u>#03#1#</u>
	SMS quand bouton on/off pressé fonction ARRÊT	(21) <u>#03#0#</u>
	SMS quand alimentation perdue ou restaurée (par défaut)	(22) <u>#05#1#</u>

Catégorie	Fonction	Commande
	SMS quand alimentation perdue ou restaurée fonction ARRÊT	(23) <u>#05#0#</u>
Notifications par SMS	Alerte SMS à l'utilisateur	(24) <u>#16#1#</u>
	Fonction Alerte SMS à l'Utilisateur ARRÊT This segment is not clear	(25) <u>#16#0#</u>
Vérifier le statut	Vérifier le statut	(26) <u>#07#0#</u>
	Vérification du statut « Retardateur »	(27) <u>#34#</u>
	Vérification du statut « Calendrier »	(28) <u>#33#</u>
	Vérification du statut « Contrôle du Thermostat »	(29) <u>#32#</u>
	Vérification du statut « Alarme	(30) <u>#35#</u>

Prise de courant SMS-Butler-Mobile MANUEL D'UTILISATION

Catégorie	Fonction	Commande
	de Température »	
	Vérification du signal GSM	(31) <u>#27#</u>
	Alerte de signal GSM faible	(32) <u>#27#1#</u>
	Désactiver l' Alerte de signal GSM faible	(33) <u>#27#0#</u>
Modification du mot de passe	Modification du mot de passe	(34) <u>#04#ancien-MotDePasse#nouveau-MotDePasse#</u>
Réinitialisation de la prise	Réinitialiser aux réglages d'usine	(35) <u>#08#MotDePasse#</u>
Fonction d'appel	Activer la fonction d'appel - (par défaut) ON	(36) <u>#09#1#</u>
	Désactiver la fonction d'appel OFF	(37) <u>#09#0#</u>
	Confirmation SMS sur la fonction d'appel ON	(38) <u>#49#1#</u>

Prise de courant SMS-Butler-Mobile MANUEL D'UTILISATION

Catégorie	Fonction	Commande
	Confirmation SMS à FA (par défaut) OFF	(39) <u>#49#0#</u>
	Tous les appelants ON	(40) <u>#31#1#</u>
	Tous les appelants OFF	(41) <u>#31#0#</u>
Contrôle via SMS protégé par mot de passe	Commutation par mot de passe de la prise via SMS, ON	(42) <u>#1234#01#0#</u> <u>ou 1234 R1 S</u>
	Commutation par mot de passe de la prise via SMS, Off	(43) <u>#1234#02#0#</u> <u>ou 1234 R0 S</u>
	Requête de statut protégé par mot de passe	(44) <u>#1234#07#</u> <u>ou 1234 S</u>

