



/ CONTRÔLER SON HABITAT
PRISE EN MAIN

Quelques commandes basiques, par SMS,
suffisent à récupérer des informations
fournies par cette prise intelligente.

Orange My Plug 2 La prise qui parle le SMS

La prise électrique My Plug 2 et sa gamme d'accessoires forment un mini-système de contrôle et d'alerte simple à mettre en œuvre et à piloter, intéressant pour une résidence secondaire.



La domotique est parfois intimidante car réputée complexe. My Plug 2 démontre que la facilité d'installation et d'utilisation n'est pas un vain mot, si on s'en tient à certains usages élémentaires. Conçue par Orange, elle est utilisable à partir d'un abonnement mobile chez n'importe quel autre opérateur : elle intègre sa propre carte SIM et dispose de son propre numéro de téléphone. My Plug 2 est une prise électrique dite « intelligente ». Que signifie cet adjectif ? Disons plutôt qu'il s'agit d'une prise communicante, qui se pilote à distance à l'aide d'un simple SMS et qui, en retour, transmet à son propriétaire des informations. Exemples d'utilisations : allumer ou éteindre à distance un équipement électrique branché sur My Plug (luminaire, climatiseur, chauffage d'appoint dans la limite de 2300 watts...), connaître sa consommation électrique et être alerté en cas de coupure de courant, grâce à une batterie intégrée. Ce dernier point est pertinent si l'équipement en question est un congélateur.

My Plug 2 n'est toutefois pas un système unique.

C'est la grande nouveauté de cette deuxième version, comparée à la première commercialisée il y a deux ans. Cette prise est désormais le pivot d'une gamme d'accessoires optionnels, composée pour le moment d'une seconde prise communicante (nommée sobrement Prise en plus), d'un détecteur de fuite d'eau et d'un détecteur de fumée, obligatoire au plus tard le 8 mars 2015 rappelons-le (voir article p. 18-19). La Prise en plus présente les mêmes fonctions que la prise principale My Plug 2. S'ajoute une veilleuse, utile si cette prise est installée dans la chambre des enfants. Les détecteurs sont quant à eux des dispositifs passifs, qui ne font qu'envoyer des alertes SMS, via la prise My Plug, en cas d'incidents. Le détecteur de fumée ressemble à n'importe quel autre détecteur du même type et se fixe bien sûr au plafond. Le détecteur de fuite d'eau est un petit objet plat d'à peine 6 centimètres de long, qui se pose sur le sol à proximité d'un évier ou d'une machine à laver. Tous ces accessoires communiquent avec la prise principale via le protocole Zigbee, bien connu dans l'univers de la domotique.

Le SMS, familier et universel

La simplicité et la souplesse sont les grandes forces de ce système. En premier lieu parce que My Plug 2 est pilotée par SMS, aujourd'hui très familier du grand public. Les commandes sont intuitives et vite mémorisables : On/Off pour allumer ou éteindre la prise principale, Conso pour récupérer sous forme de SMS la consommation électrique, Autoriser pour accepter des utilisateurs secondaires... Les mêmes commandes s'appliquent à la prise secondaire, enrichie du nom donné à la prise lors de l'installation. L'application iOS/Android et le tableau de bord disponible sur ordinateur sont des alternatives et permettent en supplément d'activer une minuterie ou une programmation horaire.

La phase d'installation est tout aussi accessible : elle consiste à envoyer Hello au numéro de téléphone de la prise principale pour que cette dernière soit initialisée. Ensuite, l'ajout de la prise secondaire ou des autres accessoires s'effectue grâce à la commande « ajouter », suivi d'un nom au choix, long de 12 lettres au maximum. Sur la prise ou l'accessoire en question, un bouton d'association permet de terminer la procédure.

D'autre part, le SMS, porté par le réseau mobile, bénéficie d'une couverture presque totale en France. Une antenne optionnelle est même disponible si le signal est un peu trop faible. Par conséquent, My Plug 2 est susceptible d'être installée un peu partout, en particulier dans un logement privé d'abonnement internet par ADSL, voire de ligne téléphonique tout court. A ce titre, c'est une solution idéale pour équiper une résidence secondaire de quelques fonctions domotiques basiques. Le forfait SMS inclus est d'une durée de 3 ans, puis rechargeable moyennant 1 euro/mois. Il reste à savoir si le système My Plug 2 va s'agrandir à l'avenir. Un détecteur de mouvement serait une bonne idée par exemple. Le port USB de la prise principale est prévu à cet effet et pourrait accueillir des extensions pour que la prise communique avec d'autres produits.

Prix : 94,99 € (accessoires : Prise en plus, 69,99 € ; détecteur de fumée : 39,99 € ; détecteur de fuite d'eau : 29,99 €)

Frédéric Monflier

Fiche technique

- Dimensions/poids : 13 x 8 x 8 cm/250 g
- Intensité max/puissance max : 10 A/2300 W
- Consommation : 0,7 W
- Batterie : autonomie de 6 heures
- Portée Zigbee : env. 200 mètres (en champ libre) - DAS : 0,923 W/kg



Les plus

- La simplicité d'installation et d'utilisation
- La souplesse et l'universalité du SMS
- Les détecteurs en option

On a moins aimé

- L'application mobile perfectible
- Le système va-t-il s'étoffer ?

