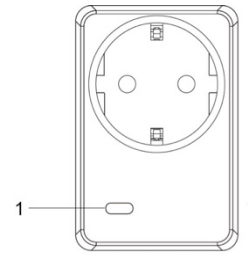


Prise commandée à relevé énergétique PSM-29ZBS-P5

A. Identification

1. Voyant + Bouton

- **Allumé** : La prise est allumée
- **Eteint** : La prise est éteinte
- **1 clignotement** : envoi de la trame d'enregistrement
- **2 clignotements** : enregistrement de la prise dans la centrale
- **1 clignotement toutes les 20 minutes** : perte de signal entre la prise et la centrale



B. Enregistrement

La prise ne peut être enregistrée dans la centrale que pendant les 3 premières minutes qui suivent le branchement.

1. Insérer la prise commandée dans une prise murale.
2. Mettre la centrale en mode Enregistrement (via l'application mobile ou le site web).
3. **Pendant les 3 premières minutes qui suivent l'activation**, appuyer sur le bouton pendant environ 10 secondes, relâcher lorsque le voyant clignote une fois.
4. Après avoir rejoint le réseau ZigBee, le voyant clignote 2 fois.
5. La prise doit alors être enregistrée dans le système. Veuillez vérifier dans la centrale que l'enregistrement s'est bien déroulé.

C. Installation

Vérification du niveau radio

Une fois la prise enregistrée, vérifier son niveau RSSI en mettant la centrale en mode test puis en appuyant une fois sur le bouton :

- si le niveau est égal ou supérieur à 5, installer le module.
- si le niveau est inférieur à 5, trouver un autre emplacement.

Branchement

- Brancher la prise commandée dans une prise murale ou autre prise.
- Brancher un appareil électrique sur la prise commandée. L'appareil doit être allumé.

D. Fonctionnement

Utilisation

La charge maximale de la prise est de 1760 W et 16 A pour du 110V ; 3680 W et 16 A pour du 230V.

En cas de surchauffe, la prise coupe son alimentation. Débrancher et rebrancher la prise après coupure pour qu'elle fonctionne de nouveau normalement.

Relevé de consommation

La prise commandée transmet sa consommation instantanée (en W) et sa consommation cumulée (en kWh) à la centrale toutes les 10 minutes.

Si la consommation instantanée varie de +/- 2 W, la prise commandée transmet la mise à jour de ses consommations à la centrale.

Si la consommation cumulée varie de 0,1 kWh, la prise commandée transmet la mise à jour de ses consommations à la centrale.

Pour remettre à zéro la consommation cumulée :

1. Débrancher la prise commandée de la prise.
2. Appuyer sur le bouton.
3. Rebrancher la prise en maintenant le bouton appuyé, relâcher le bouton après 3 secondes.

Supervision

La transmission des informations de consommation à la centrale toutes les 10 minutes sert également de trame de supervision.

E. Retour usine

Pour supprimer la prise du réseau actuel et la connecter à un nouveau réseau, il faut utiliser la fonction Retour usine pour effacer les paramètres stockés dans la prise et lui permettre de rechercher un nouveau réseau ZigBee. Pour effectuer un retour usine :

1. La prise ne peut être réinitialisée que pendant les 3 premières minutes après le branchement. Si le branchement a été fait depuis plus de 3 minutes, débrancher et rebrancher la prise.
2. Appuyer sur le bouton pendant environ 10 secondes, relâcher lorsque le voyant clignote une fois.
3. La prise a été réinitialisée aux paramètres d'usine par défaut et toutes les informations de son réseau précédent ont été effacées.