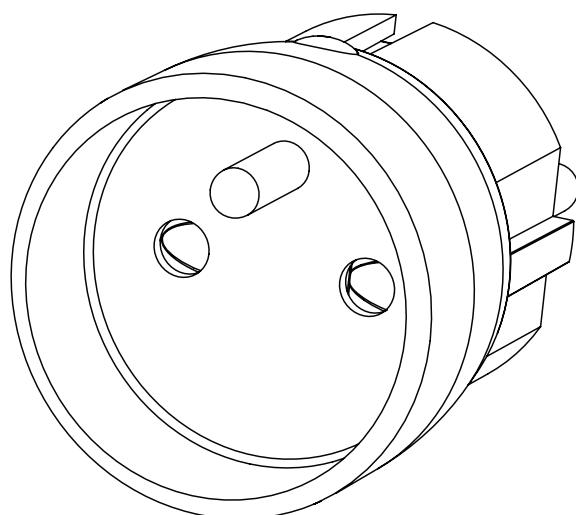




FONCTIONNEMENT MANUEL

EN



FIBARO PRISE MURALE FGWP-102

CONTENU

v2.1

Nº 1 : Description et fonctionnalités	3	# 7 : Association	10
# 2 : Activation de base	4	# 8 : Test de portée Z-Wave	11
# 3 : Ajout du périphérique	5	# 9 : Paramètres avancés	12
# 4 : Retrait de l'appareil	6	# 10 : Spécifications	19
# 5 : Utilisation de l'appareil	7	Nº 11 : Règlement	20
# 6 : Consommation d'énergie	9		

Informations importantes relatives à la sécurité

! Veuillez lire ce manuel avant de tenter d'installer l'appareil !

Le non-respect des recommandations de ce manuel peut s'avérer dangereux ou constituer une infraction à la loi. Le fabricant, Fibar Group SA, décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant du non-respect des instructions du manuel d'utilisation.

Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement, dans des endroits secs.

! Ne pas utiliser dans des endroits humides ou mouillés, à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, douche, piscine ou tout autre endroit où il y a de l'eau ou de l'humidité.

Informations générales sur le système FIBARO

FIBARO est un système domotique sans fil basé sur le protocole Z-Wave. Tous les appareils compatibles peuvent être contrôlés via un ordinateur (PC ou Mac), un smartphone ou une tablette. Les appareils Z-Wave ne se contentent pas de recevoir le signal ; ils peuvent également le relayer, étendant ainsi la portée du réseau. Ce système présente un avantage certain par rapport aux systèmes sans fil traditionnels qui nécessitent une liaison directe entre l'émetteur et le récepteur, et pour lesquels la configuration du bâtiment peut impacter négativement la portée du réseau.

Chaque réseau Z-Wave possède un numéro d'identification unique (identifiant du domicile). Plusieurs réseaux indépendants peuvent coexister dans le bâtiment sans interférence. La sécurité de transmission du système FIBARO est comparable à celle des systèmes câblés.

La technologie Z-Wave est la solution de référence en matière de domotique. De nombreux appareils Z-Wave sont compatibles entre eux, quel que soit leur fabricant. Elle permet ainsi au système d'évoluer et de s'étendre au fil du temps. Pour plus d'informations, consultez le site : www.fibaro.com.

N° 1 : Description et fonctionnalités

Prise murale FIBARO Il s'agit d'un adaptateur de prise universel, compatible Z-Wave Plus et télécommandé. Cet appareil peut être utilisé partout où vous souhaitez contrôler des appareils électriques d'une puissance maximale de 2 500 W.

La prise murale est équipée d'une fonction de mesure de la puissance et de l'énergie. Elle utilise un anneau LED pour visualiser la consommation actuelle grâce à un éclairage à couleur variable et au mode de fonctionnement. C'est l'appareil de ce type le plus petit et le plus esthétique au monde.

La prise murale peut être commandée à l'aide du bouton B situé sur son boîtier ou via n'importe quel contrôleur compatible Z-Wave.

Principales caractéristiques de la prise murale FIBARO :

- Compatible avec tout contrôleur Z-Wave ou Z-Wave+.
- Prend en charge le mode protégé (mode de sécurité réseau Z-Wave) avec chiffrement AES-128.
- Installation extrêmement facile : il suffit de brancher l'appareil sur la prise secteur.
- Fonctionne comme un répéteur de signal Z-Wave.
- Mesure de la consommation d'énergie et de puissance active.
- La valeur actuelle de la charge et le mode de fonctionnement sont indiqués par l'anneau LED multicolore.



La prise murale FIBARO est un appareil Z-Wave PLUS entièrement compatible.

je NOTE

Cet appareil peut être utilisé avec tous les appareils certifiés avec le certificat Z-Wave Plus et devrait être compatible avec tel appareils produits par d'autres fabricants.

je NOTE

La prise murale FIBARO est une prise de sécurité Activé Z-Wave Plus produit et une commande Z-Wave sécurisée

Le logiciel doit être utilisé pour exploiter pleinement le produit.

2 : Activation de base

je NOTE

Quand alimenté, le appareil indiquera Z-Wave statut avec couleur de l'anneau LED :

- **Vert**-L'appareil est déjà ajouté au réseau Z-Wave.
- **Rouge**-L'appareil n'est ajouté à aucun réseau Z-Wave.

je NOTE

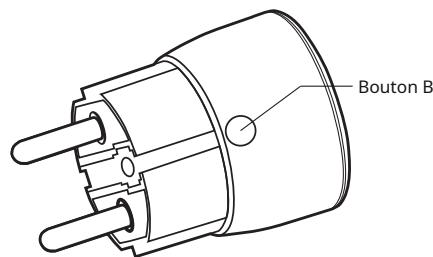
Prise utilisée pour La prise murale doit être facilement accessible.

! PRUDENCE

N'en mettez pas un

Branchez la prise murale à une autre.

1. Branchez l'appareil sur une prise située à proximité du contrôleur Z-Wave principal.
2. Configurez le contrôleur principal en mode d'ajout (sécurité/non-sécurité) (voir le manuel du contrôleur).
3. Appuyez rapidement trois fois sur le bouton B situé sur le boîtier.



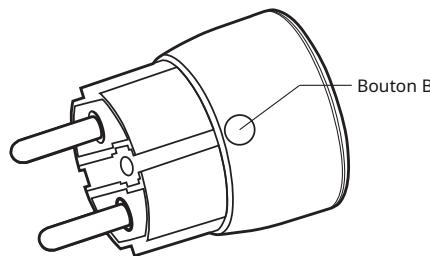
4. Attendez que le périphérique soit ajouté au système.
5. L'ajout réussi sera confirmé par le contrôleur.
6. Branchez l'appareil que vous souhaitez contrôler à la prise murale.
7. Testez l'appareil en l'allumant et en l'éteignant à l'aide du bouton B.

3 : Ajout du périphérique

Ajout (inclusion)-Mode d'apprentissage des périphériques Z-Wave, permettant d'ajouter le périphérique à un réseau Z-Wave existant.

Pour ajouter l'appareil au réseau Z-Wave :

1. Branchez l'appareil sur une prise située à proximité du contrôleur Z-Wave principal.
2. L'anneau LED s'illuminera en rouge pour indiquer qu'il n'est pas ajouté (réinitialisez ou retirez l'appareil dans le cas contraire).
3. Configurez le contrôleur principal en mode d'ajout (sécurité/non-sécurité) (voir le manuel du contrôleur).
4. Appuyez rapidement trois fois sur le bouton B situé sur le boîtier.



5. Attendez la fin du processus d'ajout.
6. L'ajout réussi sera confirmé par un message du contrôleur Z-Wave.

je NOTE

Renforcement de la sécurité
Ce mode doit être utilisé jusqu'à 2 mètres du contrôleur.

je NOTE

Si l'appareil n'est pas ajouté, veuillez Réinitialisez l'appareil et répétez l'ajout procédure.

4 : Retrait de l'appareil

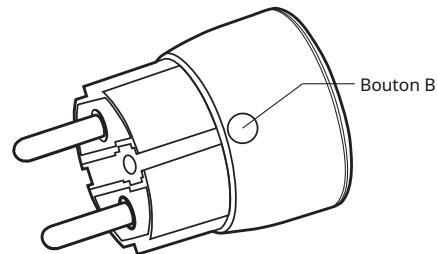
je NOTE

Le retrait de la prise murale du réseau Z-Wave rétablit tous les paramètres par défaut de l'appareil.

Suppression (Exclusion)-Mode d'apprentissage des périphériques Z-Wave, permettant de retirer le périphérique d'un réseau Z-Wave existant.

Pour retirer l'appareil du réseau Z-Wave :

1. Branchez l'appareil sur une prise située à proximité du contrôleur Z-Wave principal.
2. L'anneau LED s'illuminera en vert pour signaler son ajout (le retrait n'est pas nécessaire dans le cas contraire).
3. Mettez le contrôleur principal en mode déporté (voir le manuel du contrôleur).
4. Appuyez rapidement trois fois sur le bouton B situé sur le boîtier.



5. Attendez la fin du processus de suppression.
6. La suppression réussie sera confirmée par un message du contrôleur Z-Wave.

5 : Utilisation de l'appareil

Commande de la prise murale à l'aide du bouton B :

La prise murale est équipée d'un bouton B, qui permet d'utiliser le menu et d'effectuer en outre les actions suivantes :

1 clic :Mettre en marche/arrêt l'appareil contrôlé, confirmer l'option de menu sélectionnée (si le menu est actif)

3 clics :ajouter/supprimer le périphérique d'un réseau Z-Wave

Holding:entrer/naviguer dans le menu

! PRUDENCE

Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas utiliser l'appareil avec les mains mouillées ou humides.

Indications visuelles :

La prise murale est équipée d'un anneau LED indiquant les modes de fonctionnement du capteur et la consommation électrique en temps réel. De plus, l'indicateur visuel peut renseigner sur la portée du réseau Z-Wave.

modes de signalisation par anneau indicateur visuel :

1. Par défaut, lorsque l'appareil est allumé, la couleur varie en fonction de la consommation électrique active actuelle.
2. Une fois inséré dans la prise secteur, l'appareil signale l'état d'inclusion au réseau Z-Wave par un clignotement (vert - ajouté, rouge - non ajouté).
3. La position du menu est signalée par une couleur d'éclairage spécifique.
4. La mise à jour logicielle en cours est signalée par un clignotement cyan.
5. Portée du réseau Z-Wave avec couleur en fonction du type de communication ou de son absence (uniquement en mode testeur de portée).

Menupermet d'effectuer des actions sur le réseau Z-Wave. Pour utiliser le menu :

1. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé.
2. Attendez que l'appareil indique la position souhaitée par une couleur :
 - **VERT**-effacer la mémoire de consommation d'énergie
 - **VIOLET**-test de portée du réseau Z-Wave
 - **JAUNE**-réinitialisation de l'appareil
3. Relâchez le bouton B.
4. Cliquez sur le bouton B pour confirmer la sélection.

je NOTE

Le menu est précédé de deux clignotements blancs de l'anneau LED 6 secondes après la pression du bouton B.

je NOTE

La désactivation des indicateurs annulaires à LED aura également pour effet de : affecter la signalisation d'alarme.

Désactivation de l'indicateur visuel :

L'anneau indicateur visuel peut être désactivé pour signaler l'état (marche/arrêt, consommation d'énergie). Chaque changement d'état sera alors signalé par un bref clignotement blanc de l'anneau. Sa désactivation n'affectera pas le fonctionnement de l'appareil. Pour désactiver l'anneau LED :

1. Insérez la prise murale dans une prise de courant.
2. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.
3. Relâchez le bouton B une fois que l'anneau LED commence à clignoter en blanc.

Pour rétablir les indications visuelles, répétez la procédure ci-dessus.

Contrôle de la prise murale avec le contrôleur FIBARO Home Center :

Une fois ajoutée, la prise murale est représentée par une icône unique dans l'interface du Centre domotique. Elle permet d'allumer et d'éteindre l'appareil et affiche la puissance active actuelle ainsi que la consommation d'énergie cumulée.



je NOTE

La réinitialisation de l'appareil n'est pas recommandée. méthode pour retirer l'appareil du réseau Z-Wave.

procédure de réinitialisation uniquement si le contrôleur principal est manquant ou hors service. Certains Le retrait du dispositif peut être réalisé par la procédure d'élimination comme décrit dans « Ajout du périphérique » à la page 5.

Réinitialisation de l'appareil aux paramètres d'usine :

La procédure de réinitialisation permet de restaurer l'appareil à ses paramètres d'usine, ce qui signifie que toutes les informations relatives au contrôleur Z-Wave et à la configuration utilisateur seront supprimées.

1. Assurez-vous que l'appareil est alimenté.
2. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé.
3. Attendez que l'anneau LED devienne jaune (3ème position du menu).
4. Relâchez le bouton B.
5. Cliquez une fois sur le bouton B pour confirmer la sélection.
6. Après quelques secondes, l'appareil redémarrera avec les paramètres d'usine, ce qui est signalé par la couleur rouge de l'anneau.

6 : Consommation d'énergie

La prise murale permet de surveiller la puissance active et la consommation d'énergie. Les données sont transmises au contrôleur Z-Wave principal, par exemple à HomeCenter. La mesure est effectuée par une technologie de microcontrôleur de pointe, garantissant une précision maximale.

énergie active électrique-La puissance active est la capacité d'un récepteur à transformer de l'énergie en travail ou en chaleur. Son unité est le watt [W].

Énergie électrique-L'énergie consommée par un appareil au cours d'une période donnée. Les consommateurs d'électricité des ménages sont facturés par les fournisseurs en fonction de la puissance active consommée par unité de temps. Cette puissance est généralement mesurée en kilowattheures (kWh). Un kilowattheure correspond à la consommation d'un kilowatt pendant une heure (1 kWh = 1 000 Wh).

Réinitialisation de la mémoire de consommation:

La prise murale permet d'effacer les données de consommation enregistrées (l'éteindre/la rallumer ou la retirer de la prise ne supprimera pas la consommation) :

1. Assurez-vous que l'appareil est alimenté.
2. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé.
3. Relâchez le bouton B lorsque l'anneau LED devient vert (1ère position du menu).
4. Appuyez brièvement sur le bouton B.

7 : Association

je NOTE

Association assure direct transfert de contrôle commandes entre appareils, est réalisé sans participation de le contrôleur principal et nécessite une association L'appareil doit se trouver à portée directe.

je NOTE

2e groupe d'association Les commandes sont envoyées uniquement en cas de fonctionnement manuel via le Bouton B.
3ème groupe d'association les commandes sont envoyées automatiquement, dépendant en attente du paramètres 21, 22, 23 et 24.

Association (liaison d'appareils) -contrôle direct d'autres appareils au sein du réseau du système Z-Wave, par exemple un variateur, un interrupteur relais, un volet roulant ou une scène (ne peut être contrôlé que par un contrôleur Z-Wave).

La prise murale permet l'association de trois groupes :

1er groupe d'association – « **Ligne de vie** » signale l'état du périphérique et permet d'attribuer un seul périphérique (contrôleur principal par défaut).

2e groupe d'association – « **Marche/Arrêt (Bouton)** » Les appareils de ce groupe seront allumés ou éteints lorsque l'état du relais est modifié à l'aide du bouton B (utilise la classe de commande Basic).

3e groupe d'association – « **Marche/Arrêt (Alimentation)** » Les appareils de ce groupe seront allumés ou éteints en fonction de la charge actuelle (utilise la classe de commande Basic).

La prise murale des groupes 2 et 3 permet de contrôler jusqu'à 10 appareils standard ou multicanaux par groupe. Le groupe « LifeLine » est exclusivement réservé au contrôleur et ne peut donc être associé qu'à un seul nœud.

Il est généralement déconseillé de connecter plus de 10 appareils, car le temps de réponse aux commandes dépend du nombre d'appareils connectés. Dans des cas extrêmes, la réponse du système peut être retardée.

Pour ajouter une association((à l'aide de la télécommande Home Center) : 1.

Accédez aux options de l'appareil en cliquant sur l'icône :



2. Sélectionnez l'onglet « Avancé ».
3. Cliquez sur le bouton « Paramètres d'association ».
4. Précisez à quel groupe et à quels appareils ils doivent être associés.
5. Enregistrez les modifications.
6. Attendez la fin du processus de configuration.

8 : Test de portée Z-Wave

La prise murale intègre un testeur de portée pour le contrôleur principal du réseau Z-Wave.

Suivez les instructions ci-dessous pour tester la portée de la manette principale : 1. Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé.

2. Attendez que l'anneau LED devienne violet (2e position du menu).

3. Relâchez le bouton B.

4. Cliquez une fois sur le bouton B pour confirmer la sélection.

5. Un indicateur visuel indiquera la portée du réseau Z-Wave (modes de signalisation de portée décrits ci-dessous).

6. Pour quitter le test de portée Z-Wave, appuyez brièvement sur le bouton B.

Modes de signalisation du testeur de portée Z-Wave:

Indicateur visuel clignotant vert-La prise murale tente d'établir une communication directe avec le contrôleur principal. En cas d'échec, elle essaiera d'établir une communication indirecte, via d'autres modules, signalée par un voyant jaune clignotant.

Indicateur visuel vert vif-La prise murale communique directement avec le contrôleur principal.

Indicateur visuel jaune clignotant-La prise murale tente d'établir une communication acheminée avec le contrôleur principal via d'autres modules (répéteurs).

Indicateur visuel jaune vif-La prise murale communique avec le contrôleur principal via les autres modules. Après 2 secondes, l'appareil tentera de rétablir une communication directe avec le contrôleur principal, ce qui sera signalé par un voyant vert clignotant.

Indicateur visuel violet pulsant-La prise murale communique à la portée maximale du réseau Z-Wave. Si la connexion est établie, un voyant jaune le confirmera. Il est déconseillé d'utiliser l'appareil à la limite de sa portée.

Indicateur visuel rouge vif-La prise murale ne peut pas se connecter directement au contrôleur principal ni via un autre appareil réseau Z-Wave (répéteur).

PRUDENCE

Pour effectuer un test de portée Z-Wave, l'appareil doit être ajouté au contrôleur Z-Wave. Les tests peuvent solliciter fortement le réseau ; il est donc recommandé de procéder à un test préalable. Le test n'est établi que dans des cas particuliers.

NOTE

Mode de communication
La prise murale peut basculer entre alimentation directe et indirecte, et une autre utilisant le routage, notamment si l'appareil se trouve à la limite de la portée directe.

9 : Paramètres avancés

La prise murale permet de personnaliser son fonctionnement selon les besoins de l'utilisateur. Les réglages sont accessibles via l'interface FIBARO sous forme d'options simples, sélectionnables en cochant la case correspondante.

Pour configurer la prise murale (à l'aide du contrôleur FIBARO Home Center) :

1. Accédez aux options de l'appareil en cliquant sur l'icône :
2. Sélectionnez l'onglet « Avancé ».
3. Modifier les valeurs des paramètres sélectionnés.
4. Enregistrez les modifications.



PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

1. Mode « Toujours activé »

Dans ce mode, la prise murale allumera l'appareil connecté en permanence et cessera de réagir aux tentatives d'extinction (via le réseau Z-Wave ou en appuyant sur le bouton B).

La fonction « Toujours allumé » transforme la prise murale en compteur d'énergie. L'appareil connecté ne sera pas mis hors tension lors de la réception d'une trame d'alarme provenant d'un autre appareil Z-Wave (le paramètre 31 sera ignoré).

En mode « Toujours actif », l'appareil connecté peut être mis hors tension en cas de dépassement de la puissance définie dans le paramètre 3 ou en cas de détection d'un courant supérieur à 110 % du courant nominal. Dans ce cas, l'appareil connecté peut être remis en marche en appuyant sur le bouton B ou en envoyant une trame de commande. Par défaut, la protection contre les surcharges est désactivée.

Paramètres disponibles :	0-fonction inactive 1 -fonction activée		
Paramètre par défaut :	0	Taille du paramètre :	1[octet]

2. Mémorisez l'état de l'appareil avant la panne de courant.

Ce paramètre détermine comment la prise murale réagira en cas de panne d'alimentation (par exemple, coupure de courant ou débranchement de la prise électrique).

Une fois l'alimentation électrique rétablie, la prise murale peut être remise dans son état précédent ou rester éteinte.

Ce paramètre est ignoré en mode « Toujours allumé » : l'appareil s'allume automatiquement après avoir été branché.

Paramètres disponibles :	0-L'appareil reste éteint. 1-L'appareil rétablit l'état antérieur à la panne de courant.		
Paramètre par défaut :	1	Taille du paramètre :	1[octet]

3. Interrupteur de sécurité contre les surcharges

Cette fonction permet de couper l'alimentation de l'appareil contrôlé en cas de dépassement de la puissance définie. L'appareil sera coupé même si la fonction « Toujours allumé » est activée (paramètre 1).

L'appareil contrôlé peut être remis en marche via le bouton B ou par l'envoi d'une trame de contrôle. Cette fonction est désactivée par défaut.

Paramètres disponibles :	0-fonction inactive 10-30000 (1,0-3000,0 W, par incrément de 0,1 W) - seuil de puissance		
Paramètre par défaut :	0	Taille du paramètre :	2[octets]

MESURE DE LA PUISSANCE ET DE L'ÉNERGIE

Les valeurs par défaut des paramètres conviennent à la plupart des appareils. Elles ont été choisies pour afficher en temps réel les valeurs de puissance instantanées, sans surcharger le réseau Z-Wave. Dans certains cas, il peut être nécessaire de modifier les paramètres par défaut afin d'optimiser l'utilisation du réseau Z-Wave. Dans des cas extrêmes, il est recommandé de désactiver complètement la transmission des données et de configurer l'interrogation de la puissance ou des rapports périodiques dans le contrôleur Z-Wave.

La prise murale indique la consommation électrique à la fréquence spécifiée. Les paramètres de configuration ci-dessous permettent de définir le mode et la fréquence de ces relevés.

10. Rapport sur l'énergie à haute priorité

Ce paramètre détermine le pourcentage minimal de variation de la puissance active qui entraînera l'envoi d'un rapport de puissance au contrôleur principal avec la priorité la plus élevée dans le réseau Z-Wave.

Par défaut, la prise murale envoie immédiatement un rapport de consommation électrique si la charge électrique varie de 80 %.

Paramètres disponibles :	1-99 -variation de puissance en pourcentage 100 -Les rapports sont désactivés.		
Paramètre par défaut :	80(80%)	Taille du paramètre :	1[octet]

11. Rapport de puissance standard

Ce paramètre détermine le pourcentage minimal de variation de la puissance active qui entraînera l'envoi d'un rapport de puissance au contrôleur principal.

Par rapport au paramètre 10, le nombre maximal de rapports envoyés est réduit (paramètre 12) à 5 dans un intervalle de temps spécifié. De plus, les rapports ne sont pas envoyés en mode susceptible de surcharger le réseau Z-Wave.

Par défaut, les variations de charge électrique peuvent être signalées jusqu'à 5 fois par période de 30 secondes, lorsque la charge électrique varie de 15 %.

Paramètres disponibles :	1-99 -variation de puissance en pourcentage 100 -Les rapports sont désactivés.		
Paramètre par défaut :	15(15%)	Taille du paramètre :	1[octet]

! PRUDENCE

L'appareil est doté d'une protection qui coupe l'alimentation en cas de détection de courant supérieur à 110 % du courant nominal (>12 A). Il s'agit d'une fonction de sécurité et elle ne peut pas être désactivée. Après son activation, la charge peut être rallumé en appuyant sur le bouton B ou en envoyant un repère de contrôle. Cette fonction est indépendante. entrée du commutateur de sécurité de surcharge réglé dans le paramètre n° 3.

je NOTE

Interruuteur de sécurité de surcharge La fonctionnalité n'est pas un facteur de sécurité en cas de surcharge. ni protection contre les courts-circuits. Le circuit nécessite une protection supplémentaire contre les courts-circuits. circuit et surcharge protection!

je NOTE

Dans les cas extrêmes, des rapports peuvent être envoyés chaque seconde en cas de puissance rapide et importante. Des changements de charge se produisent. Rapports fréquents peut surcharger le Réseau Z-Wave donc ces paramètres sont définis. Les choses devraient refléter changements significatifs dans Charge électrique uniquement.

je NOTE

Par défaut, la prise murale envoie jusqu'à 5 rapports toutes les 30 secondes, à condition qu'elle soit alimentée.

La charge varie de 15 %.

12. Intervalle de rapport de puissance

Ce paramètre définit l'intervalle de temps d'envoi d'au maximum 5 rapports de puissance standard lorsque la puissance change de la valeur définie dans le paramètre 11. Plus la valeur du paramètre 12 est élevée, moins l'appareil enverra de rapports.

Paramètres disponibles :	5-600 ((en secondes)		
Paramètre par défaut :	30(30s)	Taille du paramètre :	2[octets]

13. Seuil de déclaration énergétique

Ce paramètre spécifie la variation minimale de consommation d'énergie (par rapport au rapport précédent) qui entraînera l'envoi d'un nouveau rapport.

Paramètres disponibles :	0-Rapports énergétiques inactifs 1-500 (0,01-5 kWh, par incrément de 0,01 kWh) - seuil		
Paramètre par défaut :	10(0,1 kWh)	Taille du paramètre :	2[octets]

14. Rapports périodiques sur l'énergie et la puissance

Ce paramètre définit l'intervalle de temps entre les rapports indépendants envoyés lorsque les variations de la charge électrique n'ont pas été enregistrées ou si ces variations sont négligeables. Par défaut, les rapports sont envoyés toutes les heures.

Paramètres disponibles :	0-rapports périodiques inactifs 5-32400 ((en secondes)		
Paramètre par défaut :	3600(1h)	Taille du paramètre :	2[octets]

15. Mesure de l'énergie consommée par la prise murale elle-même

Ce paramètre détermine si la mesure de la consommation électrique doit inclure la consommation de la prise murale elle-même. Les résultats sont ajoutés à la valeur de la consommation de l'appareil contrôlé.

Paramètres disponibles :	0-fonction inactive 1 -fonction activée		
Paramètre par défaut :	0	Taille du paramètre :	1[octet]

GROUPES D'ASSOCIATIONS « ON/OFF »**20. Commande des dispositifs du groupe d'association « Marche/Arrêt (Bouton) » (2)**

Contrôle des appareils avec le bouton B. Ce paramètre est inactif en mode « Toujours activé » (paramètre 1).

Contrôle via une prise murale :

- Mise en marche de la prise murale – allumer les appareils (paramètre 24)
- Mise hors tension de la prise murale – éteignez les appareils (paramètre 24)

Commande opposée à la prise murale :

- Mise sous tension de la prise murale – éteignez les appareils
- Éteindre la prise murale – allumer les appareils

Paramètres disponibles :	0 -contrôle via prise murale 1 -Commande opposée à la prise murale		
Paramètre par défaut :	0	Taille du paramètre :	1 [octet]

21. Valeur DOWN - Groupe d'association « Marche/Arrêt (Alimentation) » (3)

Seuil de puissance inférieur, utilisé dans le paramètre 23. La valeur DOWN ne peut pas être supérieure à une valeur spécifiée dans le paramètre 22.

Paramètres disponibles :	0-24900 (0,0-2490,0 W, par incrément de 0,1 W)		
Paramètre par défaut :	300(30W)	Taille du paramètre :	2 [octets]

22. Valeur UP - Groupe d'association « Marche/Arrêt (Alimentation) » (3)

Seuil de puissance supérieur, utilisé dans le paramètre 23. La valeur uP ne peut pas être inférieure à une valeur spécifiée dans le paramètre 21.

Paramètres disponibles :	100-25000 (10,0-2500,0 W, par incrément de 0,1 W)		
Paramètre par défaut :	500(50W)	Taille du paramètre :	2 [octets]

23. La réponse après dépassement des valeurs de puissance définies

Ce paramètre définit le mode de contrôle des appareils du troisième groupe d'association. Il dépend de la puissance mesurée (paramètres 21 et 22).

Paramètres disponibles :	1 -Mettez les appareils associés sous tension une fois que la puissance descend en dessous de la valeur DOWN (paramètre 21). 2 -Éteignez les appareils associés une fois que la puissance descend en dessous de la valeur DOWN (paramètre 21). 3 -Mettez les appareils associés sous tension une fois que la puissance dépasse la valeur uP (paramètre 22). 4 -Éteignez les appareils associés une fois que la puissance dépasse la valeur uP (paramètre 22). 5 -combinaison de 1 et 4. Mettez les appareils associés sous tension une fois que la puissance descend en dessous de la valeur DOWN (paramètre 21). Éteignez les appareils associés, une fois que la puissance dépasse la valeur uP (paramètre 22). 6 -combinaison de 2 et 3. Éteignez les appareils associés, une fois que la puissance descend en dessous de la valeur DOWN (paramètre 21). Mettez les appareils associés sous tension, une fois que la puissance dépasse la valeur uP (paramètre 22).		
Paramètre par défaut :	6	Taille du paramètre :	1 [octet]

je NOTE

Paramètre de réglage 24 à une valeur appropriée entraînera :

0-désactiver les appareils associés

1-99-niveau de forçage des dispositifs associés

255-rétablir le dernier état mémorisé des périphériques associés ou les allumer

je NOTE

Si la fonction « Toujours activé » est activée (paramètre 1), les paramètres du paramètre 31 sont ignorés.

je NOTE

L'alarme peut être annulée en maintenant enfoncé le bouton B.

24. Valeur SWITCH ON - Groupes d'association « Marche/Arrêt »

La valeur de la trame de commande BASIC SET envoyée aux appareils associés dans les groupes d'association « Marche/Arrêt » (2, 3).

Groupe d'association « Marche/Arrêt (Bouton) » - conformément au paramètre 20.

Groupe d'association « Marche/Arrêt (Alimentation) » - conformément au paramètre 23.

Paramètres disponibles :	0-99ou255	
Paramètre par défaut :	255	Taille du paramètre : 2[octets]

ALARMES**30. Alarmes actives**

Définissez les alarmes du réseau Z-Wave auxquelles la prise murale répondra.

Paramètres disponibles :	1-alarme générale 2-détecteur de fumée 4-Alarme CO 8-Alarme CO2 16-alarme de température élevée 32-alarme d'inondation	
Paramètre par défaut :	63(tous)	Taille du paramètre : 1[octet]

31. Réponse aux cadres d'alarme

Ce paramètre définit la manière dont la prise murale réagira aux alarmes (changement d'état de l'appareil).

En cas de valeurs 1 ou 2, la prise murale fonctionne normalement et l'anneau LED signale une alarme pendant la durée définie dans le paramètre 32 ou jusqu'à ce que l'alarme soit annulée.

Pour les valeurs comprises entre 5 et 50, la prise murale ne signale aucun changement d'état ni de tension, et ignore les trames de commande BASIC SET. Après le délai défini dans le paramètre 32 ou après l'annulation de l'alarme, l'appareil connecté retrouve son état précédent.

Paramètres disponibles :	0-aucune réaction, 1-allumer l'appareil connecté 2-éteindre l'appareil connecté 5-50(0,5 à 5,0 s, par pas de 0,1 s) - modifier cycliquement l'état du dispositif à une période définie	
Paramètre par défaut :	0	Taille du paramètre : 1[octet]

32. Durée de l'état d'alarme

Ce paramètre spécifie la durée de l'état d'alarme. Si un appareil envoyant une trame d'alarme via le réseau Z-Wave définit également la durée de l'alarme, ce paramètre est ignoré.

Paramètres disponibles :	1-32400(en secondes)	
Paramètre par défaut :	600(10 min)	Taille du paramètre : 2[octets]

RÉGLAGES DE COULEUR

40. Charge électrique pour la couleur violette

Ce paramètre détermine la valeur maximale de puissance active ; lorsqu'elle est dépassée, l'anneau LED clignote en violet. Cette fonction est active uniquement lorsque le paramètre 41 est réglé sur 1 ou 2.

Paramètres disponibles :	1000-30000 (100,0-3000,0 W, par pas de 0,1 W)		
Paramètre par défaut :	25000 (2500W)	Taille du paramètre :	2[octets]

41. Couleur de l'anneau LED lorsque l'appareil contrôlé est allumé

Lorsqu'il est réglé sur 1 ou 2, la couleur de l'anneau LED change en fonction de la puissance active et du paramètre 40. Les autres couleurs sont définies de manière permanente et ne dépendent pas de la consommation d'énergie.

Paramètres disponibles :	0 -L'éclairage est complètement éteint. 1 -La couleur change continuellement en fonction de la puissance active 2 -La couleur change par paliers en fonction de la puissance active 3-blanc,4-rouge,5-vert,6-bleu,7-jaune 8-cyan, 9-magenta		
Paramètre par défaut :	1	Taille du paramètre :	1[octet]

42. Couleur de l'anneau LED lorsque l'appareil contrôlé est éteint

Ce paramètre définit la couleur de l'éclairage après l'extinction.

Paramètres disponibles :	0 -L'éclairage est complètement éteint. 1 -L'anneau LED s'illumine d'une couleur correspondant à la dernière puissance mesurée avant la mise hors tension de l'appareil contrôlé. 3-blanc,4-rouge,5-vert,6-bleu,7-jaune 8-cyan,9-magenta		
Paramètre par défaut :	0	Taille du paramètre :	1[octet]

43. Couleur de l'anneau LED lors de la détection d'alarme du réseau Z-Wave

Ce paramètre définit la couleur d'éclairage en cas d'alarme Z-Wave.

Paramètres disponibles :	0 -L'éclairage est complètement éteint. 1 -Aucun changement de couleur. La couleur de l'anneau LED est déterminée par les paramètres 41 ou 42. 2 -L'anneau LED clignote en rouge/bleu/blanc 3-blanc,4-rouge,5-vert,6-bleu,7-jaune 8-cyan,9-magenta		
Paramètre par défaut :	2	Taille du paramètre :	1[octet]

AUTRES

50. Associations en mode de sécurité réseau Z-Wave

Ce paramètre définit le mode d'envoi des commandes dans les groupes d'association spécifiés : sécurisé ou non sécurisé. Il est actif uniquement en mode de sécurité réseau Z-Wave et ne s'applique pas au premier groupe « Lifeline ».

Paramètres disponibles :	0-Aucun des groupes n'a envoyé de réponse sécurisée 1-Le deuxième groupe a été envoyé en toute sécurité. 2-Le 3ème groupe a été envoyé comme sécurisé 3-Les 2e et 3e groupes ont été envoyés en mode sécurisé.		
Paramètre par défaut :	3	Taille du paramètre :	1 [octet]

10 : Spécifications

Alimentation électrique :	230 V CA, 50/60 Hz	je NOTE
courant de charge nominal (pour une charge résistive) :	11A - charge continue	En cas de charges autres que résistives, veuillez observer $\cos\phi$ et, si nécessaire, utiliser la charge inférieure à la valeur nominale. Il est recommandé de ne pas dépasser 3A pour 250 V AC, $\cos\phi=0,4$.
Consommation électrique :	jusqu'à 1,6 W	
Puissance de sortie (pour charge résistive) :	2,5 kW en charge continue	
À utiliser avec des prises de type E ou F (Schuko) :	- CEE 7/16 - charge max. 2,5 A - CEE 7/17 - charge max. 11 A - Prises doubles E/F	
Élément actif :	Interruuteur à relais à micro-entrefer μ	
Conformité aux normes de l'UE :	RoHS 2011/65/UE ROUGE 2014/53/UE	
Degré de pollution :	2 (usage domestique et professionnel, intérieur uniquement)	
Protocole radio :	Z-Wave (puce série 500)	je NOTE
Radiofréquence:	868,4 ou 869,8 MHz Eu ; 908,4, 908,42 ou 916,0 MHz μ S ; 921,4 ou 919,8 MHz AnZ ; 869,0 MHz Ru ;	Radio fréquence de l'appareil doit être identique à votre Z-Wave contrôleur. Vérifier l'information sur la boîte ou consultez votre revendeur en cas de doute.
Gamme:	jusqu'à 50 m en extérieur, jusqu'à 40 m en intérieur (en fonction du terrain et de la structure du bâtiment)	
Température de fonctionnement :	0 - 40°C	
Dimensions (Diamètre x hauteur):	43 x 65 mm	

Classification de sécurité : usage domestique et professionnel uniquement

Action de type 1 selon les caractéristiques de l'action automatique conformément à la clause 6.4.1 de la norme EN 60730-1:2012.

Dispositif de classe logicielle A, conformément à la norme EN 60730-1:2012.

N° 11 : Règlement

Mentions légales

Toutes les informations, y compris, mais sans s'y limiter, celles relatives aux caractéristiques, aux fonctionnalités et/ou aux autres spécifications du produit, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Fibaro se réserve le droit de réviser ou de mettre à jour ses produits, logiciels ou documentations sans obligation d'en informer quiconque.

FIBARO et le logo du groupe Fibar sont des marques déposées de Fibar Group SA. Toutes les autres marques et noms de produits mentionnés ici sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Avertissement

Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants et des animaux !

Déclaration de conformité

Par la présente, Fibar Group SA déclare que le dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse internet suivante : www.manuals.fibaro.com

Conformité à la directive DEEE

L'appareil portant ce symbole ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être déposé dans un point de collecte approprié pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

