

PORTE-CLÉS FIBARO FGKF-601

CONTENU

v1.1

N° 1 : Description et fonctionnalités	3	# 8 : Activation des scènes	11
# 2 : Activation de base	4	N° 9 : Batterie	12
# 3 : Ajout/suppression du périphérique	5	# 10 : Associations	13
# 4 : Utilisation de l'appareil	6	# 11 : Paramètres avancés	15
N° 5 : Indications visuelles	7	# 12 : Spécifications	19
# 6 : Mode de verrouillage	8	N° 13 : Règlement	20
# 7 : Séquences	10		

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, nice-polska Sp. z oo, décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant du non-respect des instructions du manuel d'utilisation.

La fonction d'alarme des appareils est un atout supplémentaire qui renforce le confort de votre système domotique. Si vous souhaitez faire appel à un service de sécurité professionnel, veuillez le contacter afin de déterminer les systèmes les mieux adaptés à la protection de votre propriété.

Ce n'est pas un jouet !

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

Respect des normes de sécurité :

L'appareil est conçu pour être utilisé dans les systèmes domotiques Z-Wave (par exemple fiBARO) et est conforme à la norme IEC/UL/CSA 60950-1. En cas d'intégration avec un autre système, par exemple un système d'alarme, il est nécessaire de vérifier la conformité à des normes supplémentaires.

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, un smartphone ou une tablette. Les appareils Z-Wave ne sont pas de simples récepteurs : ils peuvent également relayer le signal, étendant ainsi la portée du réseau. Ce système présente un avantage par rapport aux systèmes sans fil traditionnels qui nécessitent une liaison directe entre l'émetteur et le récepteur, et dont la portée peut être affectée par la configuration du bâtiment.

Chaque réseau Z-Wave possède son propre numéro d'identification unique (identifiant du réseau). 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. Une large gamme d'appareils Z-Wave est compatible 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

Porte-clés FIBARO Il s'agit d'une télécommande compacte, compatible Z-Wave Plus et alimentée par piles.

Six boutons permettent de contrôler d'autres appareils via le réseau Z-Wave et d'exécuter différentes scènes définies dans le système fiBARO.

Configurez les actions pour un, deux, trois clics, le maintien du bouton et les séquences de boutons afin de répondre à tous vos besoins.

Un système de verrouillage intégré empêche toute personne non autorisée de prendre le contrôle de votre domicile.

Principales caractéristiques du porte-clés FIBARO :

- Compatible avec tout contrôleur Z-Wave ou Z-Wave Plus
- Prise en charge du mode de sécurité du réseau Z-Wave avec chiffrement AeS-128
- Alimenté par batterie
- entièrement sans fil
- Format de poche
- équipé de 6 boutons facilement reconnaissables
- 30 actions différentes : clic simple/double/triple, appui long pour chaque bouton et séquences
- Menu facile à utiliser
- confirmation des actions grâce à la diode LED intégrée.

je NOTE

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

je NOTE

Z-Wave contrôleur doit prendre en charge Z-Wave Mode de sécurité en afin d'utiliser pleinement le produit.



Le porte-clés FIBARO est un appareil entièrement compatible Z-Wave Plus.

2 : Activation de base



1. À l'aide de l'anneau porte-clés fourni ou d'une pièce de monnaie, ouvrez le couvercle de la batterie en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

2. Retirez l'autocollant protégeant la batterie.



3. À l'aide de l'anneau porte-clés fourni ou d'une pièce de monnaie, fermez le couvercle de la batterie en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

4. Placez l'appareil à proximité du contrôleur Z-Wave principal.
5. Configurez le contrôleur Z-Wave principal en mode d'ajout (Sécurité/non-Sécurité) (pour plus d'informations, consultez le manuel du contrôleur).
6. Cliquez trois fois sur n'importe quel bouton.
7. La LED émet des pulsations blanches pendant le processus d'addition.
8. Attendez que le périphérique soit ajouté au système.
9. L'ajout réussi est confirmé par le message du contrôleur Z-Wave et la couleur verte de la LED.

3 : Ajout/suppression du périphérique

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

pour ajouter le périphérique :

1. Réglez le contrôleur Z-Wave principal en mode d'ajout (Sécurité/non-Sécurité) (pour plus d'informations, consultez le manuel du contrôleur).
2. Mettez l'appareil sous tension (insérez la batterie).
3. Cliquez trois fois sur n'importe quel bouton.
4. La LED émet des pulsations blanches pendant le processus d'addition.
5. Attendez la fin du processus d'ajout.
6. L'ajout réussi est confirmé par le message du contrôleur Z-Wave et la couleur verte de la LED.

je NOTE

Ajout de la sécurité
Ce mode doit être exécuté jusqu'à 2 mètres de la télécommande.

je NOTE

Si l'appareil n'est pas ajouté, veuillez le réinitialiser et répéter la procédure d'ajout.

Suppression (Exclusion)-Mode d'apprentissage des appareils Z-Wave, vous permettant de retirer l'appareil d'un réseau Z-Wave existant.

pour retirer le dispositif :

1. Mettez le contrôleur Z-Wave principal en mode suppression (pour plus d'informations, consultez le manuel du contrôleur).
2. cliquez et simultanément.
3. cliquez OU jusqu'à ce que la LED devienne verte.
4. cliquez .
5. Attendez la fin du processus de suppression.
6. La suppression réussie est confirmée par le message du contrôleur Z-Wave.

je NOTE

Retirer le porte-clés à partir du réseau Z-Wave restaure tous les paramètres par défaut de l'appareil.

4 : Utilisation de l'appareil

je NOTE

* Réinitialisation le dé
L'option « vice » du menu n'est pas disponible en mode verrouillé.

Menu permet d'effectuer des actions sur le réseau Z-Wave. Pour

utiliser le menu :

1. cliquez et simultanément.

2. cliquez OUX jusqu'à ce que LeD indique la position souhaitée dans le menu par une couleur :

- **Blanc**-réveiller l'appareil

- **Vert**-mode d'apprentissage (ajout/suppression)

- **Cyan**-vérifier le niveau de la batterie

- **Jaune**-réinitialiser l'appareil*

3. Cliquez pour confirmer la sélection, cliquez pour quitter le menu.

4. La LED clignote deux fois de la même couleur que la position sélectionnée dans le menu pour confirmer la fin de l'action.

Réactivation de l'appareil :

Le porte-clés doit être activé pour recevoir les informations relatives à la nouvelle configuration du contrôleur Z-Wave, telles que les paramètres et les associations. Utilisez la 1^{re}position du menu (blanc) ou cliquez + simultanément pour réveiller l'appareil.

je NOTE

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

la procédure de réinitialisation seulement si le contrôleur principal est manquant ou inopérable. certains Le retrait du dispositif peut être effectué par la procédure de retrait décrit dans « Ajout/ retirer l'appareil 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 entraîne la suppression de toutes les informations relatives au contrôleur Z-Wave et à la configuration utilisateur. Il existe deux méthodes pour réinitialiser l'appareil :

Réinitialisation de l'appareil **utiliser le menu1.**

Cliquez et simultanément.

2. cliquez OUX jusqu'à ce que la LED devienne jaune.

3. cliquez +.

réinitialisation d'urgence de l'appareil **a**

démarrage1. Retirez la batterie.

2. Maintenez et tout en insérant la batterie.

La réussite de la réinitialisation est confirmée par une variation progressive de l'intensité de la couleur jaune de la LED.

N° 5 : Indications visuelles

Indications visuelles :

Le porte-clés est équipé d'une diode LED signalant la pression des boutons, les séquences, la position dans le menu et l'état de l'appareil.

Indications pour les scènes et les associations :

Après avoir appuyé sur l'un des boutons ou utilisé une séquence, le porte-clés indique l'état de l'action grâce à la diode LeD.

Ce que vous voyez	Ce que cela signifie
clignotement vert	Commande de réception confirmée par le contrôleur et dispositifs associés
Clignotement jaune toutes les 1s	Envoi des commandes en cours
Clignotement rouge	La réception d'au moins une commande n'a pas été confirmée par le contrôleur ou les dispositifs associés.

Indications pour les séquences :

Ce que vous voyez	Ce que cela signifie
Impulsion bleue	séquence d'entrée
3 impulsions bleues	Séquence valide
3 impulsions rouges	Séquence non valide

Indications d'état de l'appareil :

Ce que vous voyez	Ce que cela signifie	Ce qu'il faut faire
Mode d'apprentissage		
Clignotement rouge	Appareil non ajouté	Cliquez trois fois sur n'importe quel bouton pour commencer à ajouter
pulsations blanches rapides	Ajout d'un appareil	Attendez la fin du processus d'ajout.
+ ing	mode	
clignotement vert	Appareil ajouté	-
Mode de verrouillage		
Clignotement rouge	Appareil verrouillé	déverrouiller en utilisant la séquence
3 impulsions rouges	séquence incorrecte	Réessayez de déverrouiller.
Du rouge au vert transition	Appareil déverrouillé	Appuyez sur les boutons pour activer les scènes/associations
du vert au rouge transition	Appareil verrouillé	maintenir le bouton enfoncé
		-
Batterie		
3 impulsions magenta	Batterie faible	Remplacez la batterie
Configuration		
2 légumineuses blanches	L'appareil s'est réveillé	-

6 : Mode de verrouillage

Le porte-clés peut être protégé par une séquence de 2 à 5 clics. Une fois la séquence de déverrouillage définie, l'appareil se verrouille automatiquement après :

- rester inactif pendant la durée définie par le paramètre 2 (60 secondes par défaut)
- maintenir enfoncé le bouton sélectionné (si défini dans le paramètre 2).

Pour activer le mode verrouillage :

- définir la séquence dans le paramètre 1
- Régler la durée et/ou le bouton de verrouillage dans le paramètre 2 (60 secondes par défaut)
- Définir la classe de commande pROTECTiOn sur Protection locale par séquence (effectué automatiquement par le contrôleur Home Center).

Le mode de verrouillage sera désactivé lorsque :

- Le paramètre 1 et/ou le paramètre 2 est défini sur 0
- La classe de commande pROTECTiOn est définie sur non protégée.

Lorsque l'appareil est verrouillé :

- Appuyer sur les boutons n'active aucune action
- Le menu est disponible, mais sans option de réinitialisation de l'appareil.

Configuration de la séquence de déverrouillage et du délai de verrouillage via l'interface de configuration Home Center :

1. Accédez aux options de l'appareil en cliquant sur l'icône : 
2. Sélectionnez l'onglet « Avancé ».
3. Cliquez sur le bouton « configurer » dans la section « Mode de verrouillage ».
4. Sélectionnez la séquence de 2 à 5 boutons, puis cliquez sur « suivant ».
5. Sélectionnez la durée de verrouillage et le bouton de verrouillage, puis cliquez sur « suivant ».
6. Cliquez et simultanément pour réveiller l'appareil.
7. Attendez que l'appareil se configure.

Définition de la séquence de déverrouillage à l'aide d'un paramètre avancé :

1. Calculer la valeur du paramètre à l'aide du tableau et de la formule :

Bouton					-	+
Valeur	1	2	3	4	5	6

$$\text{Valeur du paramètre} = \text{Valeur du premier bouton} + \\ + 8 * \text{Valeur du deuxième bouton} + 64 * \text{Valeur du troisième bouton} + \\ + 512 * \text{Valeur du quatrième bouton} + 4096 * \text{Valeur du cinquième bouton}$$

2. Modifiez la valeur du paramètre 1 [2 octets] à la valeur calculée.

3. Cliquez et simultanément pour réveiller l'appareil.

4. Attendez que l'appareil se configure.

Réglage de la durée de verrouillage et du bouton de verrouillage à l'aide des paramètres avancés :

1. Calculer la valeur du paramètre à l'aide du tableau et de la formule :

Bouton					-	+
Valeur	1	2	3	4	5	6

Le délai de verrouillage doit être de 0 ou de 5 à 255 secondes.

$$\text{Valeur du paramètre} = \text{Temps de verrouillage en secondes} + \\ + 256 * \text{Valeur du bouton de verrouillage}$$

2. Modifiez la valeur du paramètre 2 [2 octets] à la valeur calculée.

3. Cliquez et simultanément pour réveiller l'appareil.

4. Attendez que l'appareil se configure.

7 : Séquences

Séquences :

L'utilisateur peut créer des séquences de deux à cinq boutons pour augmenter le nombre d'actions possibles. Chaque séquence envoie l'identifiant de scène correspondant au contrôleur Z-Wave avec l'attribut « Touche pressée 1 fois » (voir « Activation de scène » page 11).

Les séquences sont enregistrées dans les paramètres avancés (n° 3-8).

L'activation de la séquence introduit un délai dans les actions de clic simple, double et triple pour le premier bouton de la séquence.

Règles de création de séquences :

- Il est possible de créer un maximum de six séquences.
- Chaque séquence doit être unique.
- La séquence peut comporter de deux à cinq pressions sur un bouton.
- Une séquence peut contenir plusieurs clics sur le même bouton.

Définition d'une nouvelle séquence à l'aide d'un paramètre avancé :

1. Calculer la valeur du paramètre à l'aide du tableau et de la formule :

Bouton	□	○	×	△	-	+
Valeur	1	2	3	4	5	6

$$\text{Valeur du paramètre} = \text{Valeur du premier bouton} + \\ + 8 * \text{Valeur du deuxième bouton} + 64 * \text{Valeur du troisième bouton} + \\ + 512 * \text{Valeur du quatrième bouton} + 4096 * \text{Valeur du cinquième bouton}$$

2. modifier la valeur du paramètre correspondant [2 octets] (paramètres 3 à 8 pour les emplacements 1 à 6).

3. Cliquer et simultanément pour réveiller l'appareil.

4. Attendez que l'appareil se configure.

8 : Activation des scènes

Activation des scènes :

Le porte-clés peut activer des scènes dans le contrôleur Z-Wave en envoyant l'identifiant de scène et l'attribut d'une action spécifique à l'aide de la classe de commande de scène centrale.

Par défaut, les scènes s'activent par un simple clic ou un appui long sur l'un des boutons et séquences. D'autres actions peuvent être activées avec les paramètres 21 à 26.

Un double clic introduit un délai dans la réaction à un clic simple, et un triple clic introduit un délai dans la réaction à un double clic.

Identifiants de scène des boutons :

Bouton	□	○	×	△	-	+
Scene iD	1	2	3	4	5	6

Identifiants des scènes des séquences :

Séquence nombre	1	2	3	4	5	6
Scene iD	7	8	9	10	11	12

Attributs des actions :

Action	Attribut
Bouton cliqué une fois	Touche enfoncee une fois
Bouton cliqué deux fois	Touche pressée 2 fois
Bouton cliqué trois fois	Touche pressée 3 fois
Bouton maintenu	Clé maintenue enfoncee
Bouton relâché	Clé publiee
Séquence exécutée	Touche enfoncee une fois

N° 9 : Batterie

! PRUDENCE

utiliser des piles autres que spécifié peut résultat dans explosion. Disposer de correctement, observer environnemental protection règles.

je NOTE

Autonomie de la batterie Cela dépend en fonction de la fréquence d'utilisation, du nombre d'associations/scènes, Z-Wave routage et réseau charger.

Le porte-clés peut être alimenté par une pile CR2450 (fournie). L'autonomie estimée de la pile, avec l'appareil installé une fois, les paramètres par défaut, une portée directe et un maximum de 5 utilisations par jour, est de 2 ans.

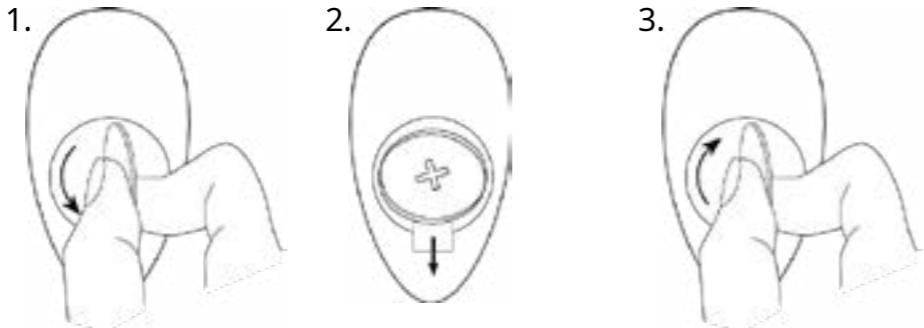
Vérification du niveau de la batterie :

Le porte-clés avertit automatiquement en cas de batterie faible par 3 clignotements magenta.

1. cliquez **O** et **-** simultanément.
2. cliquez **A OU X** jusqu'à ce que la LED devienne cyan.
3. cliquez **+**.
4. La LED indique le niveau de la batterie par une transition de couleurs progressive, où :
 - vert - 100%
 - Jaune - 50%
 - Rouge - 1%

5. Attendez 2 secondes ou cliquez sur n'importe quel bouton pour quitter.

Remplacement de la batterie :



1. À l'aide de l'anneau porte-clés fourni ou d'une pièce de monnaie, ouvrez le couvercle de la batterie en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

2. Remplacez la batterie.

3. À l'aide de l'anneau porte-clés fourni ou d'une pièce de monnaie, fermez le couvercle de la batterie en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

10 : Associations

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).

Le dispositif permet l'association de treize groupes :

Le 1^{er}groupe associatif - « Ligne de vie »signale l'état du périphérique et permet d'attribuer un seul périphérique (contrôleur principal par défaut).

Les 2ndgroupe d'association - « Square - Marche/Arrêt »est associé au clic sur le bouton et sert à allumer/éteindre les appareils associés.

Les 3rdgroupe d'associations - « Square - Multilevel »est associé à un clic maintenu sur le bouton et sert à allumer/éteindre et à modifier le niveau des appareils associés.

Les 4^{ème}groupe d'association - « Cercle - Marche/Arrêt »est associé au clic sur le bouton et sert à allumer/éteindre les appareils associés.

Les 5^{ème}groupe d'association - « Cercle - Multiniveau »est associé à un clic maintenu sur le bouton et sert à allumer/éteindre et à modifier le niveau des appareils associés.

Les 6^{ème}groupe d'association - « Cross - On/Off »est associé au clic sur le bouton et sert à allumer/éteindre les appareils associés.

Les 7^{ème}groupe d'association - « Cross - Multilevel »est associé à un clic maintenu sur le bouton et sert à allumer/éteindre et à modifier le niveau des appareils associés.

Les 8^{ème}groupe d'association - « Triangle - Marche/Arrêt »est associé au clic sur le bouton et sert à allumer/éteindre les appareils associés.

Les 9^{ème}groupe d'associations - « Triangle - Multiniveau »est associé à un clic maintenu sur le bouton et sert à allumer/éteindre et à modifier le niveau des appareils associés.

Les 10^{ème}groupe d'association - « Moins - Marche/Arrêt »est associé au clic sur le bouton et sert à allumer/éteindre les appareils associés.

Le 11^{ème}groupe d'association - « Minus-Multilevel »Cette fonction est associée à un clic maintenu sur le bouton et permet d'allumer/éteindre et de modifier le niveau des périphériques associés.

Les 12^{ème}groupe d'association - « Plus - Marche/Arrêt »est associé au clic sur le bouton et sert à allumer/éteindre les appareils associés.

Les 13^{ème}groupe d'associations - « Plus - Multiniveau »est associé à un clic maintenu sur le bouton et sert à allumer/éteindre et à modifier le niveau des appareils associés.

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

L'état des groupes d'association est modifié uniquement par les boutons. dispositif associé par d'autres moyens ne seront pas mis à jour se souvenait état de association groupe.

je NOTE

Les groupes d'association à 2, 4, 6, 8, 10 et 12 membres utilisent Le système de commandes BASIC fonctionne, mais l'appareil ne répond pas aux commandes GET.

le porte-clés dans le 2^e jusqu'à 13 ans^{ème}. Le groupe permet de contrôler 5 appareils (standard ou multicanaux) par groupe d'association. Le groupe « LifeLine » est réservé exclusivement 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 du contrôleur 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. Cliquez et simultanément pour réveiller l'appareil.

Associations de boutons appariés

Après l'appairage des boutons, les paires horizontales de boutons (et , O X et , ▲ — et) fonctionnent comme un seul bouton et envoient des associations uniquement aux groupes de boutons de gauche.

Les boutons de gauche (—, X) allument les appareils associés et les boutons de droite (+) les éteignent.

dans les groupes d'association à plusieurs niveaux (3, 7, 11), les boutons de gauche augmentent le niveau lorsqu'ils sont maintenus enfoncés et les boutons de droite le diminuent.

Pour appairer les boutons :

1.Modifier les paramètres :

- et — O - définir le paramètre 6 sur la valeur 1
- X et ▲ - définir le paramètre 7 sur la valeur 1
- — et + - définir le paramètre 8 sur la valeur 1

2. Enregistrez les modifications.

3. Cliquez et simultanément pour réveiller l'appareil.

11 : Paramètres avancés

Le porte-clés permet de personnaliser son fonctionnement selon les besoins de l'utilisateur. Les paramètres sont accessibles via l'interface sous forme d'options simples, sélectionnables en cochant la case correspondante.

Pour configurer le porte-clés (à l'aide du contrôleur 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.

5. Cliquez et simultanément pour réveiller l'appareil.

1. Mode de verrouillage - séquence de déverrouillage

Ce paramètre permet d'activer le mode de verrouillage et de configurer la séquence de déverrouillage. L'appareil se verrouille après le délai défini dans le paramètre 2 ou après avoir maintenu enfoncé le bouton sélectionné. Consultez la section « Mode de verrouillage » à la page 9 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-Mode de verrouillage désactivé 9-28086 -séquence de déverrouillage	
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre : 2[octets]

2. Mode de verrouillage - durée de verrouillage et bouton de verrouillage

Ce paramètre permet de définir le délai qui doit s'écouler entre la dernière pression sur le bouton de verrouillage et le verrouillage de l'appareil.

Le verrouillage du bouton désactive les associations et les scènes liées à l'appui long sur le bouton sélectionné.

Ce paramètre est sans importance si le paramètre 1 est défini sur 0 (mode verrouillage désactivé).

Consultez la section « Mode de verrouillage » à la page 9 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-Mode de verrouillage désactivé 5-1791- valeur calculée	
Paramètre par défaut :	60(60 s)	taille du paramètre : 2[octets]

3. Première séquence de scène

Ce paramètre permet de configurer une séquence qui active une scène avec ID 7. Voir « Séquences » à la page 10 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-1ère séquence désactivé 9-28086-valeur de la séquence	
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre : 2[octets]

je NOTE

Saisie d'une valeur invalide entraîne une réponse avec Appli-Cadre rejeté par cation et sans définir la valeur.

4. Deuxième séquence de scène

Ce paramètre permet de configurer une séquence qui active une scène avec iD 8. Voir « Séquences » à la page 10 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-2ème séquence désactivé		
	9-28086-valeur de la séquence		
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre :	2[octets]

5. Troisième séquence de scène

Ce paramètre permet de configurer une séquence qui active une scène avec iD 9. Voir « Séquences » à la page 10 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-3ème séquence désactivé		
	9-28086-valeur de la séquence		
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre :	2[octets]

6. Quatrième séquence de scène

Ce paramètre permet de configurer une séquence qui active une scène avec iD 10. Voir « Séquences » à la page 10 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-4ème séquence désactivé		
	9-28086-valeur de la séquence		
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre :	2[octets]

7. Cinquième séquence de scènes

Ce paramètre permet de configurer une séquence qui active une scène avec iD 11. Voir « Séquences » à la page 10 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-5ème séquence désactivé		
	9-28086-valeur de la séquence		
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre :	2[octets]

8. Sixième séquence de scènes

Ce paramètre permet de configurer une séquence qui active une scène avec iD 12. Voir « Séquences » à la page 10 pour plus d'informations.

Paramètres disponibles :	0-6ème séquence désactivé		
	9-28086-valeur de la séquence		
Paramètre par défaut :	0	taille du paramètre :	2[octets]

9. Séquences - délai d'attente

Ce paramètre permet de définir le délai qui doit s'écouler depuis le dernier clic sur le bouton pour vérifier la validité de la séquence.

Paramètres disponibles :	5-30(0,5 à 3 s, par pas de 0,1 s) - temps de verrouillage
Paramètre par défaut :	10(1 s)

10. Associations à un seul bouton - mode de fonctionnement

Ce paramètre permet de choisir le mode de fonctionnement pour les associations à un seul bouton.

Paramètres disponibles :	0-Un simple clic permet de passer à l'état opposé.
	1-Un simple clic inverse l'état, un double clic active le niveau maximum.
	2-Un simple clic allume, un double clic éteint

Paramètre par défaut : **0(changer)** taille du paramètre : **1[octet]**

11. Valeur envoyée à □ groupes d'association

12. Valeur envoyée à ○ groupes d'association

13. Valeur envoyée à ✕ groupes d'association

14. Valeur envoyée à ▲ groupes d'association

15. Valeur envoyée à — groupes d'association

16. Valeur envoyée à + groupes d'association

Ce paramètre permet de définir la valeur envoyée aux appareils du groupe associé. Il active les appareils à plusieurs niveaux avec le niveau défini ou le dernier niveau. Cette valeur est sans importance pour les appareils marche/arrêt simples.

Paramètres disponibles :	1-99ou255
Paramètre par défaut :	255

17. Association de boutons appariés pour □ et ○

Ce paramètre permet d'activer le mode d'association des boutons appariés. Les **□**utons **○**ppariés sont dépendants et les associations ne sont envoyées qu'aux groupes. Il **active** les **appareils** et augmente la valeur.

□ les désactive et diminue leur valeur.

Paramètres disponibles :	0-association de boutons appariésinactif 1-association de boutons appariésactif
Paramètre par défaut :	0(inactif)

18. Association de boutons appariés pour ✕ et ▲

Ce paramètre permet d'activer le mode d'association des boutons appariés. Les **✕**utons **▲**ppariés sont dépendants et les associations ne sont envoyées qu'aux groupes. Il **active** les **appareils** et augmente la valeur.

✕ les désactive et diminue leur valeur.

Paramètres disponibles :	0-association de boutons appariésinactif 1-association de boutons appariésactif
Paramètre par défaut :	0(inactif)

je NOTE

Paramètres de paramétrage
11-16 à approprié
la valeur donnera :

1-99-niveau de forçage des dispositifs associés

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

19. Association de boutons appariés pour et +

Ce paramètre permet d'activer le mode d'association des boutons appariés. Les boutons appariés sont dépendants et les associations ne sont envoyées qu'aux groupes. Il active les appareils et augmente la valeur. — les désactive et diminue leur valeur.

Paramètres disponibles :	0 -association de boutons appariés inactif 1- association de boutons appariés actif	
Paramètre par défaut :	0 (inactif)	taille du paramètre : 1 [octet]

je NOTE

Les valeurs des paramètres 21 à 26 peuvent être combinées, par exemple 1+2=3 moyens que cliquer Appuyer une ou deux fois sur ce bouton entraînera l'envoi de l'identifiant de scène attribué.

21. Activation de scène pour □ bouton

22. Activation de scène pour ○ bouton

23. Activation de scène pour ✕ bouton

24. Activation de scène pour ▲ bouton

25. Activation de scène pour — bouton

26. Activation de scène pour + bouton

Ce paramètre détermine quelles actions entraînent l'envoi des identifiants et attributs de scène attribués au contrôleur.

Paramètres disponibles :	1 -Touche enfoncée une fois 2 -Touche pressée 2 fois 4 - Touche pressée 3 fois 8 -Touche maintenue enfoncée puis relâchée	
Paramètre par défaut :	9 (1x (et maintenir))	taille du paramètre : 1 [octet]

je NOTE

paramètre 29 valeurs peut être combiné, Par exemple, 1+2=3 signifie que les 2e et 3e groupes sont envoyés en utilisant la sécurité Mode.

29. Associations en mode de sécurité du réseau Z-Wave

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

Paramètres disponibles :	1-2 ^{ème} groupe envoyé en mode sécurisé 2-3rd groupe envoyé en mode sécurisé 4-4^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 8-5^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 16-6^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 32-7^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 64-8^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 128-9^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 256-10^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 512-11^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 1024-12^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé 2048-13^{ème}groupe envoyé en mode sécurisé	
Paramètre par défaut :	4095	taille du paramètre : 2 [octets]

12 : Spécifications

Pile cR2450 3,0 V (incluse)

! PRUDENCE

utilisation de piles autres-
un taux supérieur à celui spécifié
peut entraîner explosion.
Éliminer correctement,
observer environ-
mental protection
règles.

alimentation électrique :

Autonomie de la batterie :

Autonomie estimée : 2 ans (paramètres par défaut, 5 impulsions maximum par jour et portée directe).

Température de fonctionnement :

10 - 40°C

classe de protection :

ip54

Conformité aux directives de l'UE :

RoHS 2011/65/UE
RoHS 2015/863
ReD 2014/53/eu

Protocole radio :

Z-Wave (puce série 500)

Radiofréquence:

868,4, 868,42 ou 869,8 MHz eu ;
908,4, 908,42 ou 916,0 MHz µS ;
921,4, 921,42 ou 919,8 MHz AnZ ;
869,0 ou 869,02 MHz Ru ;

Gamme:

jusqu'à 50 m en extérieur jusqu'à 40 m en intérieur (selon le terrain et la structure du bâtiment)

Dimensions:

70 x 38 x 15 mm

je NOTE

Autonomie de la batterie Cela dépend
en fonction de la fréquence
d'utilisation, du nombre
d'associations/scènes, Z-Wave
routage et réseau
charger.

je NOTE

La fréquence radio de chaque appareil doit être identique à votre Z-Wave contrôleur.
vérifier information sur la boîte ou consultez votre revendeur en cas de doute.

N° 13 : Règlement

Garantie

Déclaration de conformité UE simplifiée : La société nice-polska Sp. z oo déclare par la présente que le dispositif est conforme aux directives 2014/53/UE, 2011/65/UE et 2015/863. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.fibaro.com/warranty>

Déclaration de conformité

 Par la présente, nice-polska Sp. z oo 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 UE 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 remis au point de collecte approprié pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

