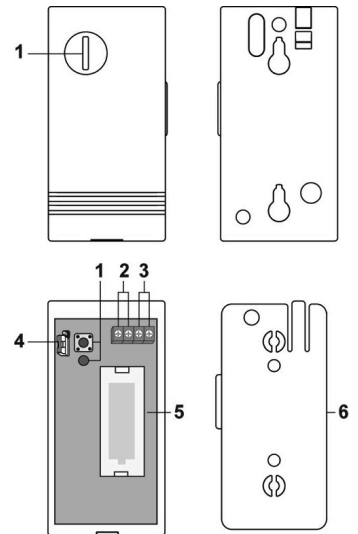


Relai commandé à contact sec autonome XE-1P-ZBS

A. Identification

1. Voyant + Bouton
 - 1 clignotement : envoi de la trame d'enregistrement
 - 2 clignotements : enregistrement du relai dans la centrale
 - 1 clignotement toutes les 20 minutes : perte de signal entre le relai et la centrale
2. Bornier de sortie
3. Bornier d'entrée
4. Jumper de réglage du type de sortie
 - Jumper en position NF
Cavalier inséré entre les deux broches du haut.
 - Jumper en position NO
Cavalier inséré entre les deux broches du bas.
 - Jumper NF : Normalement fermé.
 - Jumper NO : Normalement ouvert. (**par défaut**)
5. Compartiment à pile
6. Support de fixation



B. Enregistrement

Le relai ne peut être enregistré dans la centrale que pendant les 3 premières minutes suivant son activation.

1. Ouvrir le relai et insérer la pile pour l'activer.
2. Mettre la centrale en mode Enregistrement (via l'application mobile ou le site web).
3. **Pendant les 3 premières minutes suivant 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. Le relai doit alors être enregistré dans le système. Veuillez vérifier dans la centrale que l'enregistrement s'est bien déroulé.

C. Installation

Le relai peut être fixé :

- avec l'adhésif double face.
- avec les vis et le support de fixation.
- avec les vis uniquement.

Vérification du niveau radio

Une fois le relai enregistré, 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.

Installation avec l'adhésif double face

1. Nettoyer les surfaces à coller.
2. Coller l'adhésif double face sur la face arrière du relai ou sur le support de fixation.
3. Coller le relai à l'endroit désiré en maintenant une pression pendant 30 secondes.

< NOTE >

☞ Ne pas utiliser l'adhésif double face sur une peinture craquelée ou sur une surface rugueuse.

Installation avec les vis et le support de fixation

1. Repérer les trous sur le mur à l'aide du support de fixation et percer.
2. Visser le support de fixation au mur.
3. Clipper le relai sur le support de fixation.

Installation avec les vis uniquement

1. Ouvrir le relai.
2. Repérer les trous sur le mur à l'aide la face arrière du relai et percer.
3. Visser la face arrière du relai au mur.
4. Refermer le relai.

D. Fonctionnement

Supervision

Le relai envoie une trame de supervision toutes les 30 minutes à la centrale.

Une trame de supervision peut également être transmise manuellement en appuyant sur le bouton.

Bornier d'entrée

Lorsque la boucle Normalement ouvert (NO) est fermée, le relai transmet un signal à la centrale.

Bornier de sortie

Lorsque le type de sortie est réglé sur Normalement ouvert (NO), la sortie se ferme lorsque le relai reçoit la commande ON et s'ouvre lorsqu'il reçoit la commande OFF.

Lorsque le type de sortie est réglé sur Normalement fermé (NF), la sortie se ferme lorsque le relai reçoit la commande OFF et s'ouvre lorsqu'il reçoit la commande ON.

E. Pile

Le relai est alimenté par une pile CR123 3 V Lithium.

Lorsque le niveau de pile est faible, un signal est envoyé à la centrale.

Remplacement de la pile

1. Ouvrir le relai.
2. Enlever la pile usagée.
3. Appuyer 2 fois sur le bouton pour décharger complètement le relai.
4. Insérer la pile neuve.
5. Refermer le relai.

F. Retour usine

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

1. Le relai ne peut être réinitialisé que pendant les 3 premières minutes après l'insertion de la pile. Si la pile a été insérée depuis plus de 3 minutes, l'enlever et la réinsérer.
2. Appuyer sur le bouton pendant environ 10 secondes, relâcher lorsque le voyant clignote une fois.
3. Le relai a été réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut et toutes les informations de son réseau précédent ont été effacées.