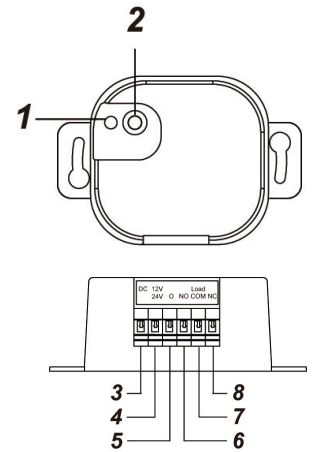


Relai commandé à contact sec 12/24V PRL-1ZBS

A. Identification

1. Voyant
 - 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. Bouton
3. Réservé
4. Entrée 12V/24V DC (+)
5. Entrée Masse (-)
6. NO (Normalement ouvert)
7. Commun
8. NC (Normalement fermé)



B. Enregistrement

1. Câbler le relai en suivant les instructions de la sous-section **Branchement** afin de l'activer.
2. Mettre la centrale en mode Enregistrement (via l'application mobile ou le site web).
3. 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

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.

Branchement

L'installation doit être réalisée par une personne ayant les compétences requises en électricité.

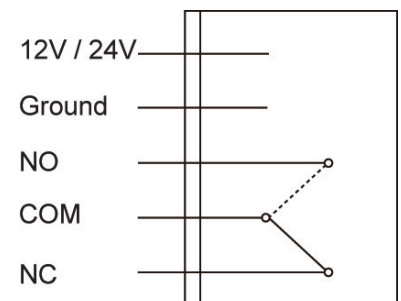
Le relai accepte des câbles AWG 16-26, soit de section 1,31-0,129 mm².

Le relai a besoin d'une intensité minimum de 300 mA en entrée pour fonctionner.

La capacité maximum du relai est de 5A.

Afin de câbler correctement le relai, suivre les instructions ci-dessous et se référer au schéma ci-contre.

1. Choisir une alimentation 12V ou 24V DC et l'éteindre.
2. Câbler l'alimentation.
3. En fonction du matériel à contrôler, le câbler au port NO ou NF du relai.
4. Allumer l'alimentation pour activer le relai.



D. 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. Appuyer sur le bouton pendant environ 10 secondes, relâcher lorsque le voyant clignote une fois.
2. Le relai a été réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut et toutes les informations de son réseau précédent ont été effacées.