

Il est possible pour tous les produits DoorBird avec relais de raccorder différents types d'ouvre-porte, par ex. une Gâche électrique (émission de courant) ou une serrure magnétique (rupture de courant).

Les produits DoorBird ne fournissent pas d'alimentation électrique aux contacts des relais. Pour chaque porte d'entrée connectée ouvre-porte électrique, il faut prévoir une alimentation électrique séparée, fonctionnant à 24 V / 1 A maximum.

CONFIGURATION DE L'OUVRE-PORTE / DU RELAIS

Configuration du relais pour gâche électrique avec émission de courant

La porte est verrouillée sans courant. Elle peut être ouverte, si elle est alimentée en courant.

Les ouvre-portes alimentés en courant alterné produisent un bruit au moment de l'ouverture un bourdonnement, alors que les gâches électriques à courant continu les ouvre-portes alimentés par le courant ne le font pas.

Dans l'application DoorBird / Webadmin, définissez le mode contact de relais sur le mode "Standard" réglez la position par défaut sur "ouvert". Définissez la durée pendant laquelle l'ouvre-porte connecté au relais doit se déclencher

Exemple de produit :

<https://secure.effeff.de/de/en/produktkatalog/effeff-t160082>

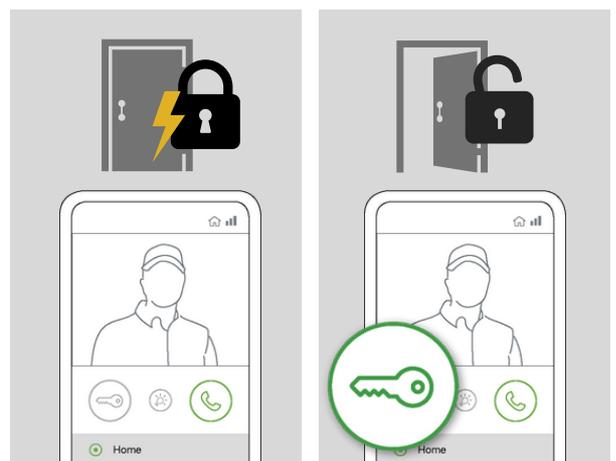
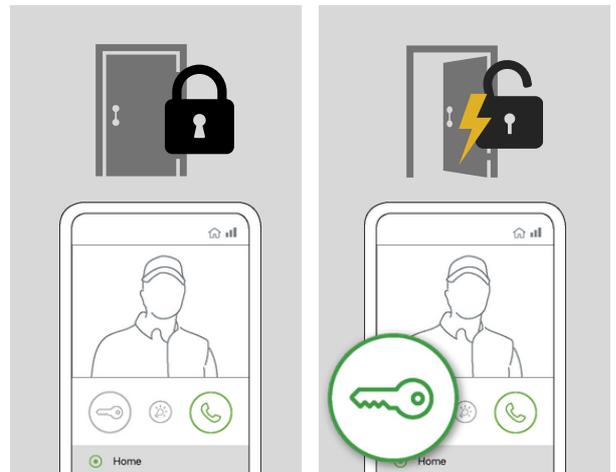
Configuration du relais pour l'ouvre-porte avec courant de repos (normalement fermée, par ex. serrure magnétique)

La porte est verrouillée lorsque l'appareil est sous tension. Elle s'ouvre lorsque le courant est coupé.

Dans l'application DoorBird / Webadmin, paramétrez le contact de relais sur le mode "standard" mettez la position par défaut sur "fermé". Définissez la durée que doit déclencher l'ouvre-porte connecté au relais est connecté.

Exemple de produit :

<https://secure.effeff.de/de/en/produktkatalog/effeff-t160084>



GÂCHE ÉLECTRIQUE / ENTRÉE EXTERNE

Les produits DoorBird avec entrée externe pour le déclenchement du relais (par ex. D11x series, D21x series, etc.)

Pour les séries D10x/D10x/D20x/D21x, le contact externe déclenche le premier relais du produit. Il n'est pas possible de configurer un autre relais.

Pour la série D41x, il est possible de déclencher n'importe quel relais du produit ou des périphériques connectés.

Comment connecter des produits tiers aux entrées (p. ex. bouton d'ouverture de porte) et aux contacts de relais (p. ex. ouvre-porte électrique), veuillez vous référer au mode d'emploi de l'appareil.

Exemple de produit :

<https://secure.effeff.de/de/en/produktkatalog/?c=effeff&treeID=157526>

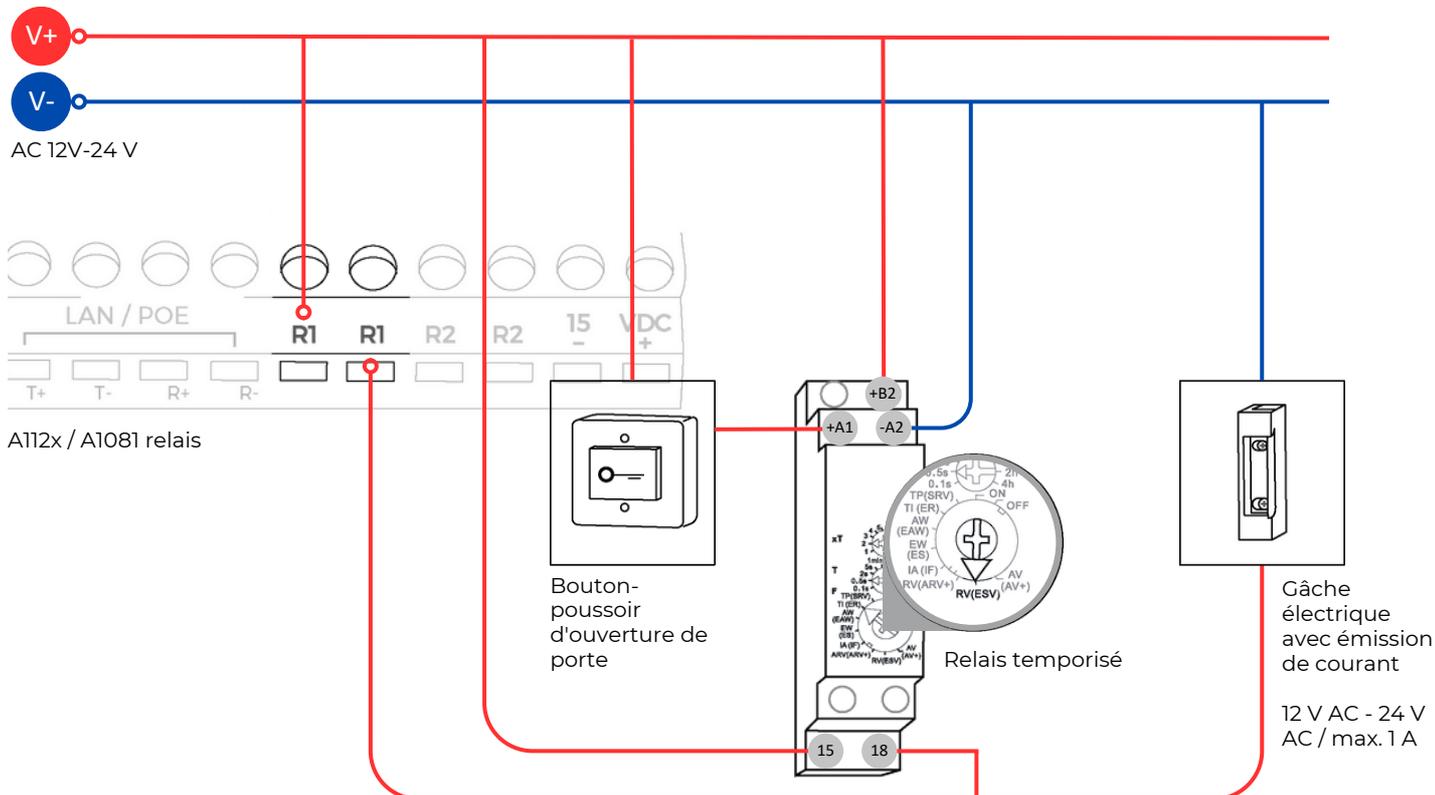
Produits DoorBird sans entrée externe pour le déclenchement du relais (par ex. A112x, A1081, etc.)

Étant donné que certains produits disposent de contacts de relais, mais ne permettent pas de bouton d'ouverture de porte classique, cela peut être réalisé par un circuit supplémentaire pour un relais temporisé. Nous avons testé la combinaison ci-dessous. Il est possible d'utiliser d'autres composants mais nous ne les avons pas testés et ne pouvons pas juger de leur fonctionnalité.

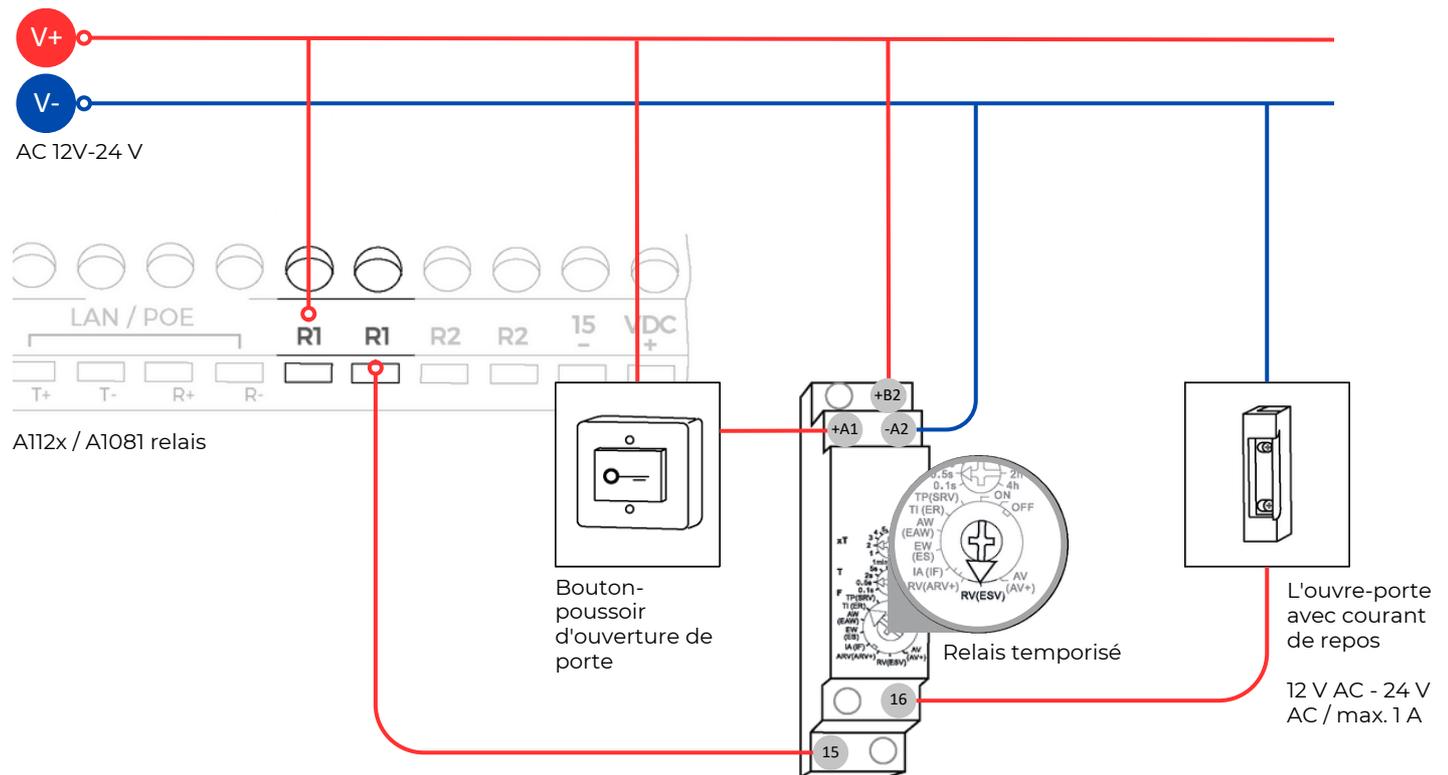
Conditions requises :

- DoorBird A112x ou A1081
- Gâche électrique avec émission de courant (e.g. <https://secure.effeff.de/de/en/produktkatalog/effeff-t160082>) ou gâche électrique avec rupture de courant (e.g. <https://secure.effeff.de/de/en/produktkatalog/effeff-t160084>)
- Bouton-poussoir d'ouverture de porte (e.g. <https://secure.effeff.de/de/en/produktkatalog/effeff-t160082>)
- Relais temporisé (e.g. [Eltako MFZ12DX-UC](https://www.eltako.com/produkt/mfz12dx-uc))

Configuration du relais pour gâche électrique avec émission de courant (normalement ouvert, p. ex ouvre-portes alimentés en courant alternatif qui produit un bruit)



Configuration du relais pour l'ouvre-porte avec courant de repos (normalement fermée, par ex. serrure magnétique)



Les réglages dans l'application DoorBird / Webadmin restent par rapport aux exemples présentés sans l'utilisation d'un interrupteur à retardement inchangés.

Veuillez vous assurer que seul un personnel qualifié effectue l'installation. Une installation inappropriée peut endommager les appareils.