

Comment câbler la serrure de porte au relais de l'interphone

-Mis à jour le 27 juil. 2022

Scénario

Les interphones Akuvox peuvent se connecter aux types de serrures électroniques suivants : serrure PowerBold, gâches électriques et serrures électromagnétiques. Cet article commence par vous donner une brève introduction sur les serrures, vous explique comment sélectionner la serrure de la porte, puis vous apprend à les connecter au relais d'interphone.

Instruction d'opération

Modèles applicables :

Non	Modèle
1	X916S
2	X915S
3	R29C
4	R29C-L
5	R29C-B
6	R28A
7	R27A
8	R20k
9	R20B
dix	R20A
11	E16C
12	E11R
13	E21V
14	E21A
15	A05S



Procédure d'opération

- Présentation des serrures de porte

La serrure de porte électronique a principalement les trois types suivants :

A. Verrous PowerBold :

Cette serrure peut être verrouillée sous tension (NF) ou ouverte sous tension (NO). Lorsqu'il est réglé sur NC, le verrou peut être ouvert lorsqu'il est en circuit ouvert.



B. Gâche électrique :

De même, la gâche électrique peut être ouverte lorsqu'elle est en court-circuit.



Le verrou électromagnétique est verrouillé lorsque l'alimentation est allumée, ce qui signifie qu'il peut être ouvert lorsqu'il est en circuit ouvert.



- Comment sélectionner la serrure de porte

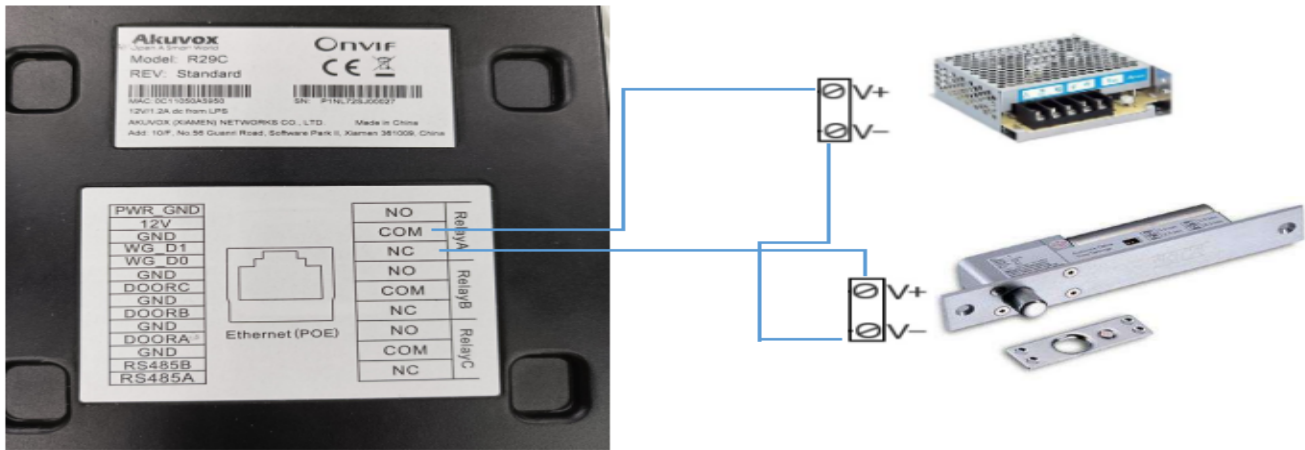
Vous pouvez sélectionner le verrou de porte en fonction des deux objectifs suivants.

A. Sécurité intégrée : lorsque le mécanisme de sécurité intégrée est appliqué, le verrou reste verrouillé lorsque l'alimentation est allumée (en circuit fermé, avec courant activé) et déverrouillé lorsqu'il est en circuit ouvert (avec courant éteint). Par conséquent, le mécanisme de sécurité vous permet de ne pas être enfermé à l'intérieur en cas de coupure de courant soudaine. Les trois types de serrures de porte ci-dessus sont applicables à la sécurité intégrée.

B. Fail-secure : Lorsque le mécanisme Fail-safe est appliqué, le verrou reste verrouillé lorsque l'alimentation est coupée (en circuit ouvert, avec courant coupé) et déverrouillé lorsqu'il est court-circuité (avec courant allumé). Cela signifie que le mécanisme de sécurité peut maintenir la serrure de la porte verrouillée en cas de coupure de courant soudaine. La serrure PowerBold et la gâche électrique sont applicables à la sécurité intégrée.

- Comment câbler la serrure de porte au relais d'interphone

Comme le câblage de tous ces types de serrures de porte est fondamentalement le même, nous prendrons NO serrure de porte comme exemple.



Note:

- Sélectionnez le verrouillage NC pour une application à sécurité intégrée, tandis que sélectionnez PAS de verrouillage pour une sécurité intégrée.
- L'alimentation de toutes ces serrures doit être de 12V DC.

Précédent
- Comment capturer des traces réseau sur les interphones Akuvox
Suivant
Comment mettre à niveau sur l'interface Web
-