

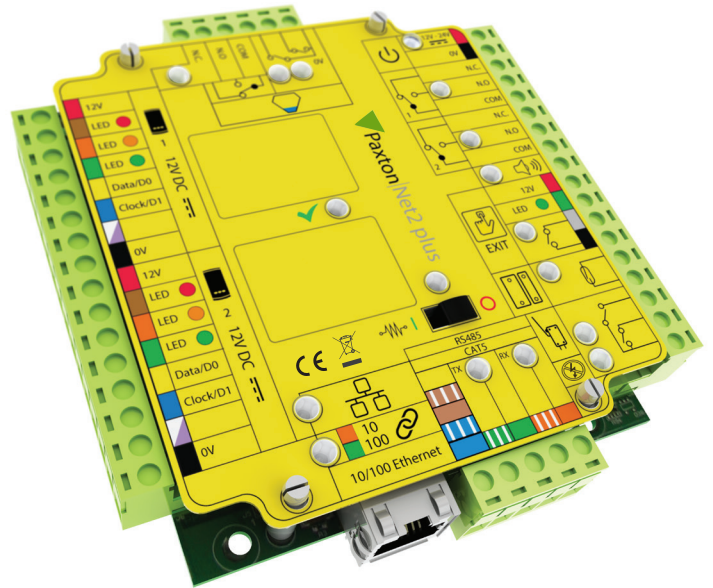
Comment raccorder une serrure à une alimentation électrique indépendante?

Ce que fait le relais

Les unités de commande Paxton utilisent un relais libre de tension pour contrôler les appareils externes. Il s'agit normalement d'une serrure.

Il est important de savoir que le relais ne se connecte pas directement à l'alimentation ACU. Nous contrôlons normalement la serrure en faisant passer l'alimentation 0V en boucle via le terminal NO ou NC, puis en reprenant ce 0V commuté sur le terminal COM.

Sans alimentation électrique propre, le relais devient un simple interrupteur sans volts.

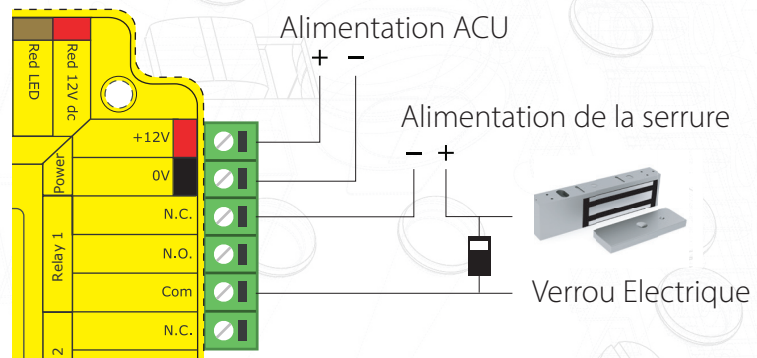


Contrôle d'une serrure avec sa propre alimentation

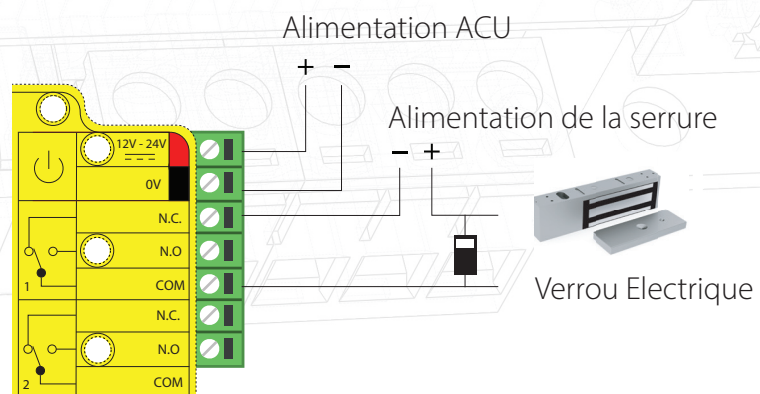
De la même manière, tout appareil (par exemple une serrure 24 V) qui doit être contrôlé via le relais Paxton doit avoir la ligne 0 V de sa propre alimentation câblée à NC ou N.O. et la serrure câblée à COM ; la tension +ve de la serrure est câblée directement de l'alimentation à la serrure.

Une diode doit être installée sur l'alimentation de la serrure pour protéger les contacts du relais de tout contre-courant lorsque la serrure est hors tension.

Net2 classic



Net2 plus



Switch

Alimentation ACU

Alimentation de la serrure

Verrou Electrique

