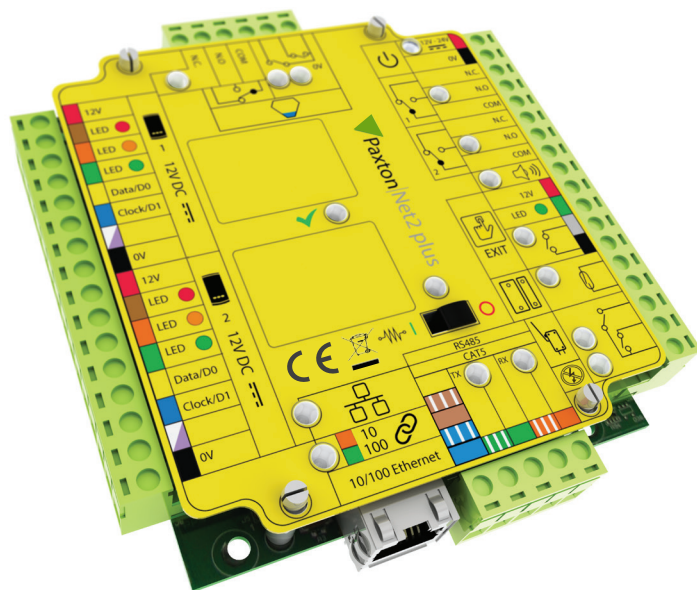


Hoe een slot met een externe voeding aansluiten

Wat de Relais doet

Paxton controle units gebruiken een spanningsvrij relais om de externe elementen te controleren. Dit is normaal een slot, maar hij kan eveneens gebruikt worden omeen trigger te leveren voor een slagboom, alarmsysteem, enz.

Het is belangrijk om te realiseren dat de relais geen spanning levert van zichzelf (niet zoals de slotdraden van een compact systeem) maar dat normaal een link gelegd worden tussen de 0V en de NO of NC klem zodat de COM klem 0V zal leveren voor het slot; 12V wordt direct geleverd vanuit de common voeding.

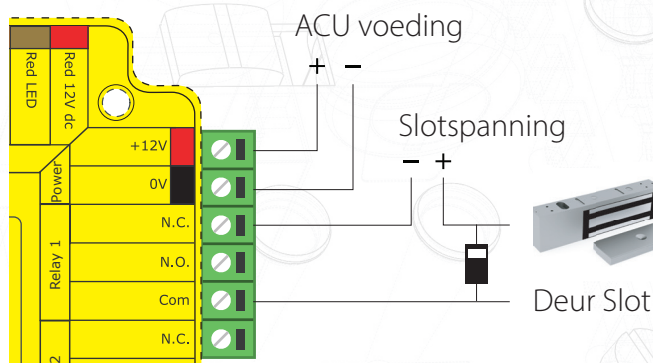


Controleren van een slot met zijn eigen voeding

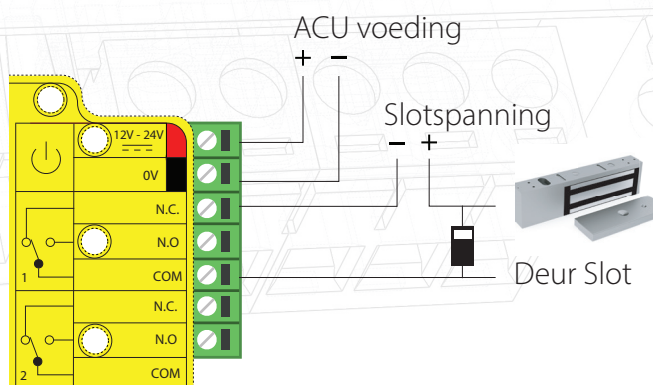
Met de 0V link, de relais wordt zoals een schakelaar en kan zodoende gebruikt worden als een trigger voor andere elementen. Door gebruik van de COM en ofwel de NC of de NO, zal het extern element controleren voor een gesloten of open circuit en zal zodoende overeenkomstig reageren.

Op dezelfde manier, zal elk element (eveneens een 24V slot) dat gecontroleerd moet worden via de Paxton units juist 0V nodig hebben komende van zijn eigen voeding aangesloten aan NC of NO en het slot aangesloten op de COM. De +VDC spanning wordt rechtstreeks aan het slot aangesloten. - NOTA: Geen 0V link draad wordt gebruikt daar deze in conflict zal gaan met de 0V gebruikt door de Paxton print.

Net2 classic



Net2 plus



Switch

