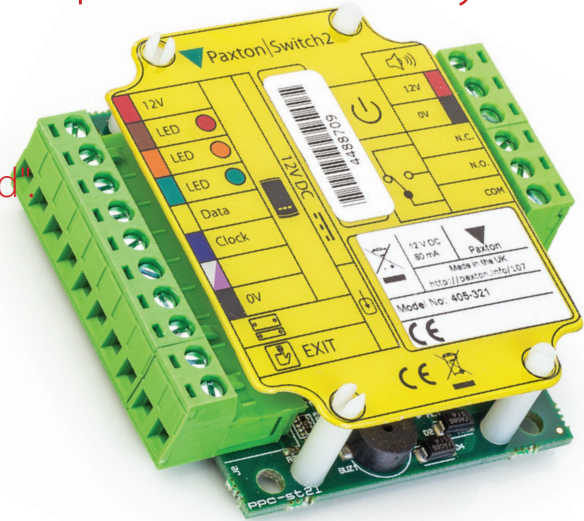


Installatie van een deurcontact op een Switch2 systeem

Wanneer installeer ik een alarm voor "deur geforceerd open" en "deur te lang geopend"?

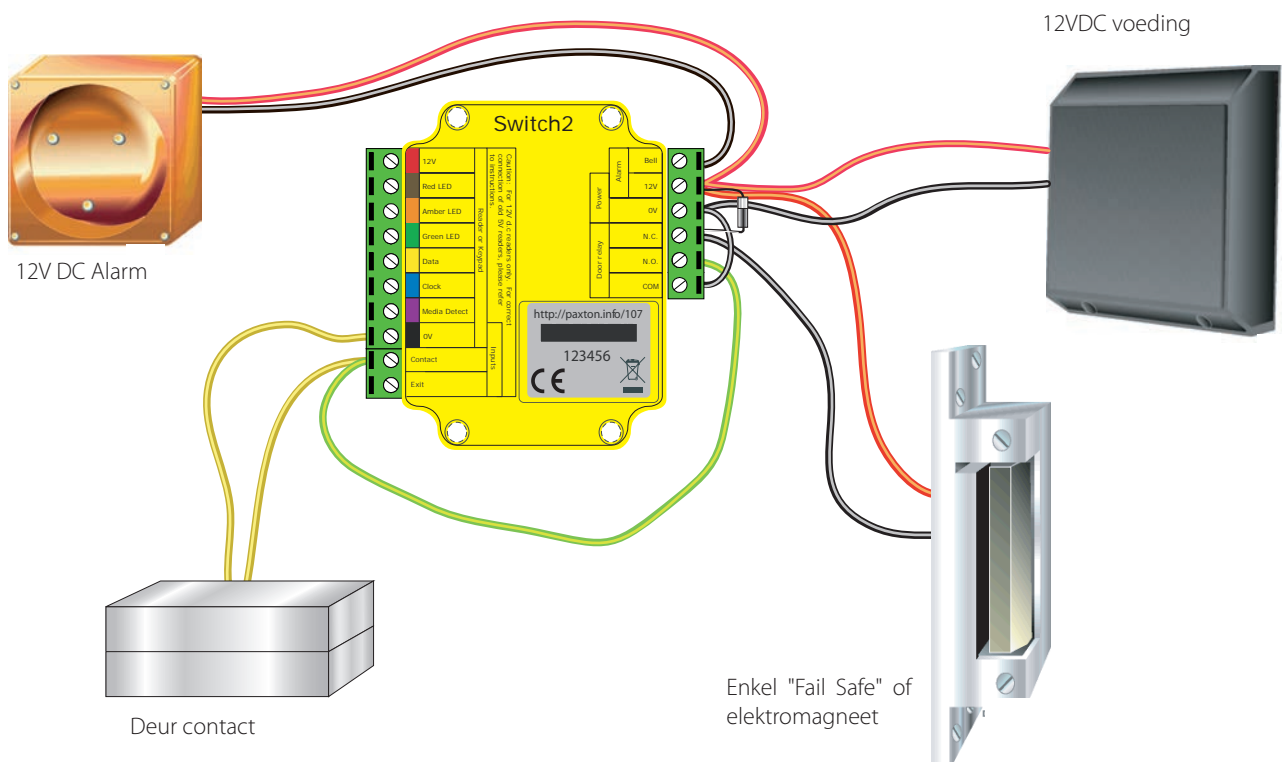


Switch2 kan gebruikt worden samen met een deurcontact wat het mogelijk maakt een alarm te activeren wanneer de deur geforceerd geopend wordt. Door het relais van Switch 2 in parallel te plaatsen met het deurcontact, kan een alarm gecreëerd worden wanneer de deur te lang geopend is en de voor gedefinieerde openingstijd verstreken is. Daarom heeft het gebruik van deze twee veiligheidsfuncties een kleine extra bekabeling nodig. Een deur te lang geopend alarm circuit wordt gemeenschappelijk gebruikt om zeker te zijn dat de deur te allen tijde gesloten blijft wanneer niet in gebruik.

Installatie

Begin zoals gewoonlijk bij het bekabelen van het deurcontact en het alarm, het contact wordt aangesloten de klem (Zwart" (0V) en de klem 3contact" en het alarm wordt aangesloten in de klemmen "12V" en "Bel".

De installatie nodig om de bijkomende functie te gebruiken is juist één extra draad. Een verbinding moet gemaakt worden tussen de klem "Contact" en de klem "N.O." van het deurrelais. Het slot moet aangesloten worden zoals getoond in het hieronder getoonde diagram met de OV kant verbonden in de "N.C." klem en de 12V kant verbonden aan de "12V" klem. Een loop is verbonden tussen de "0V" en "Com".



Alarm "Deur geforceerd"

De "Deur geforceerd" alarm werkt exact op dezelfde manier als een normale Switch2 installatie. Indien het deurcontact opent zonder dat een geldige kaart aangeboden werd, zal het alarm "deur geforceerd" geactiveerd worden. Het alarm zal gedurende 30 seconden geactiveerd zijn.

Deur te lang geopend alarm

Wanneer een geldige kaart aan de lezer aangeboden wordt zal de status van het relais wijzigen. Door de bekabelingconfiguratie te gebruiken zoals hierboven beschreven, zal het relais het deurcontact gesloten houden zelfs wanneer de deur geopend is bij een geldige aanvraag. Indien de deur gesloten wordt alvorens de openingstijd verstreken is zal het actuele deurcontact terug sluiten en het systeem zal terugkeren naar zijn gesloten status. Indien de deur nog geopend is na zijn openingsperiode, zal het deurrelais naar zijn normale positie terugkeren, het deurcontact blijft geopend. Daar dit zich voorgedaan heeft buiten de normale openingsperiode zal er zich een deur geforceerd alarm voordoen of, in dit geval, een deur te lang geopend alarm. Het alarm zal 30 seconden duren.