

IO4

Invullijst



Adres (6 cijferig)	
ID-Nr. (4 cijferig)	
Naam (42 karakters)	
Locatie	

	Ingang 1 (Pin 2)	Ingang 2 (Pin 5)	Ingang 3 (Pin 8)	Ingang 4 (Pin 11)
Naam (42 karakters)				
Ingangsprofiel				
NC of NO	NO / NC	NO / NC	NO / NC	NO / NC
Gebied				
Commentaar				

	Uitgang 1 (Pin 3)	Uitgang 2 (Pin 6)	Uitgang 3 (Pin 9)	Uitgang 4 (Pin 12)
Naam (42 karakters)				
Uitgang stuurt				
Commentaar				

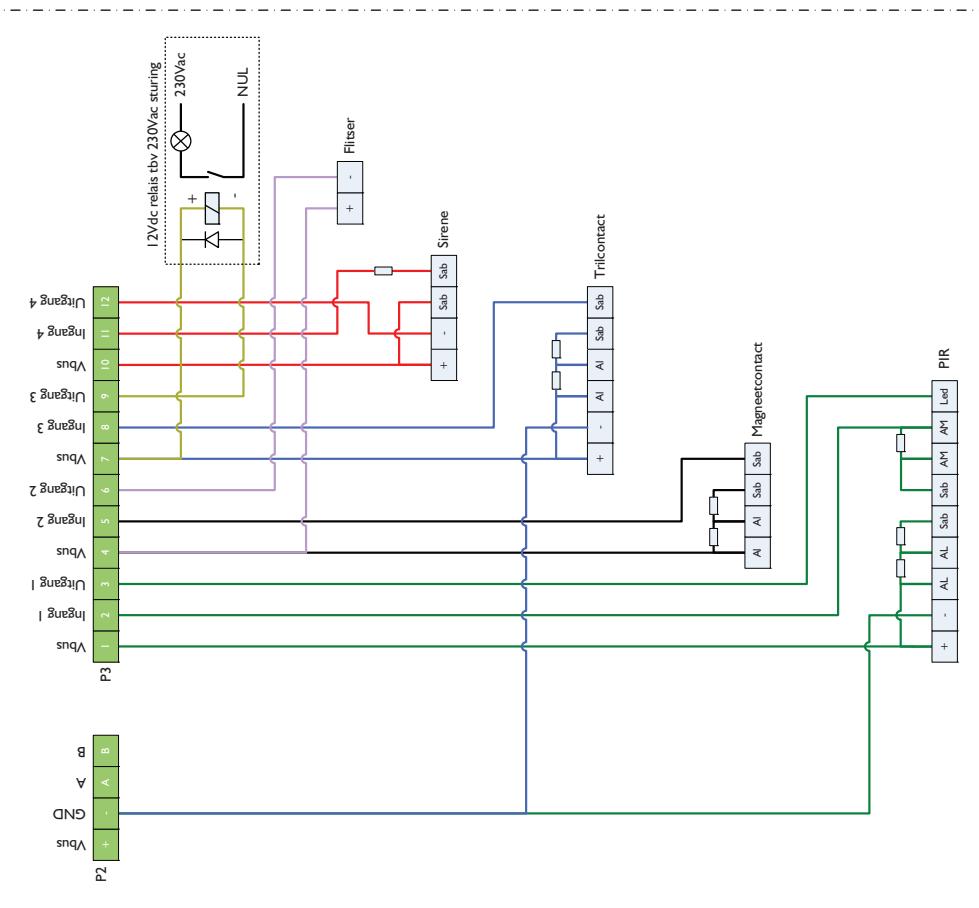
* Zowel pin 6 als 7 kan als een in- of uitgang worden geprogrammeerd.

NOX Systems is een product van ARAS Security en alleen verkrijgbaar via een gecertificeerde dealer.
Voor meer informatie:

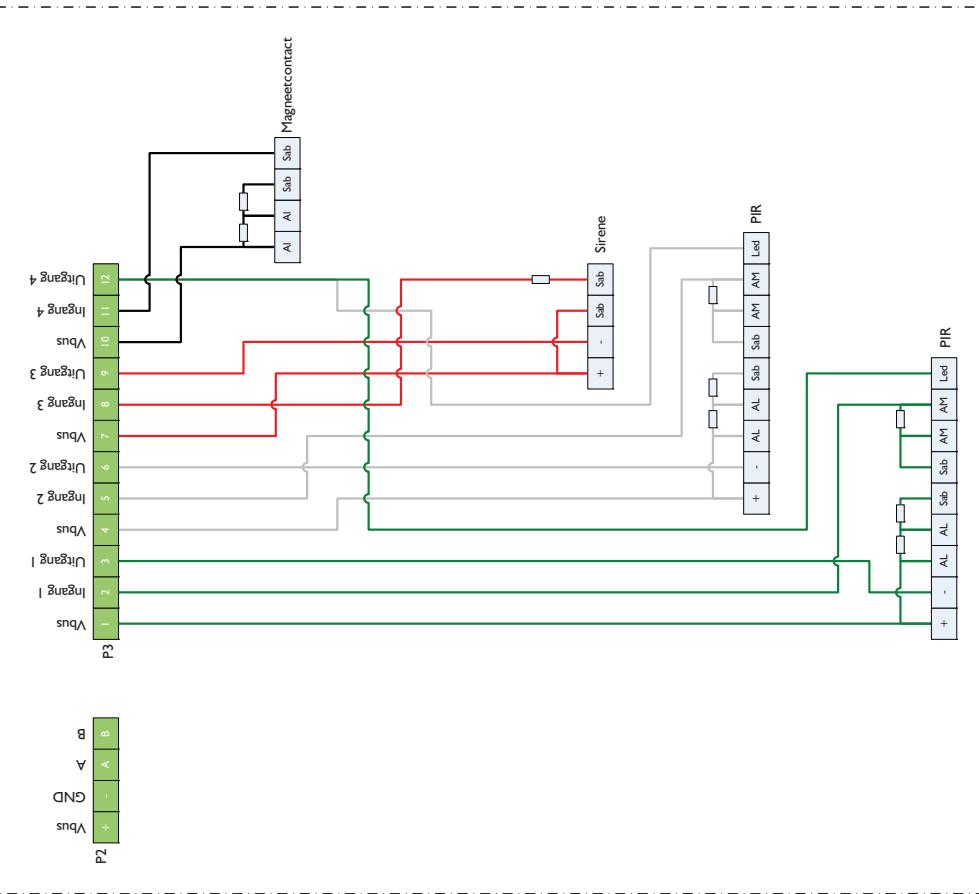
ARAS Security B.V. - Postbus 218 - 5150 AE Drunen - Nederland - **T** 0416 32 00 42 - **F** 0416 37 95 00 - **E** info@aras.nl - www.aras.nl



Voorbeeld aansluiting IO4: 1x pir, 1x MC, 1x trilcontact, 1x sirene, 1x filter
en 1x externe 230Vac sturing dmv 12Vdc relais



Voorbeeld aansluiting IO4: 2x pir, 1x sirene en 1x MC



Vbus
GND
A
B

= voedingsspanning van de NOX bus (9 Vdc - 16 Vdc)
 = min van de NOX bus
 = datalijn A van de NOX bus
 = datalijn B van de NOX bus
 = triple end of line ingang, 3 verschillende ingangstatussen kunnen worden gedetecteert;
 Ingang 1, 2, 3, 4 = sabotage, alarm en Anti Mask
 Uitgang 1, 2, 3, 4 = open collector uitgang. Als de uitgang AAN staat, staat er 0Vdc (GND) op. Als de uitgang UIT staat, staat er + 15Vdc op. Max. 500mA voor alle uitgangen samen. Eén uitgang alleen kan 500mA trekken.

Let op!

De Vbus op de bussaansluiting en de spanning op de detector dienen altijd van dezelfde voeding te komen.
 Anders is het mogelijk dat er potentiaalverschillen ontstaan welke van invloed zijn op de meting van de ingangen.

Bij alle externe spoelhoudende uitgangen dient een blusdiode geplaatst te worden.

ARAS SECURITY B.V.

Ontwerp: HLN10 N119IO4 voorbeeldaansluitingen

Getekend door: BC
Datum : 14-3-2012

