

www.aras.nl
www.aras.be

Technische handleiding

Detector reset functie NOX

Aanvullende informatie

Versie: 220219



Algemene informatie

Wijzigingen voorbehouden.

Kijk op onze support site <http://support.aras.nl/> voor actueel nieuws en FAQ.

Voor technische ondersteuning:

E-mail: techhelp@aras.nl

Helpdesk: 0900 – 27 27 43 57

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Detector reset	4
2.1.1. Brand/Glasbreuk melder	4
2.1.2. Gebieden	4
2.1.3. CPA	4
2.1.4. Uitgangen	5

1. Inleiding

In deze handleiding wordt er uitgelegd hoe een zone reset functie kan worden gemaakt in NOX. Er is hiervoor wel enige NOX kennis nodig of enige ervaring met NOX installaties.

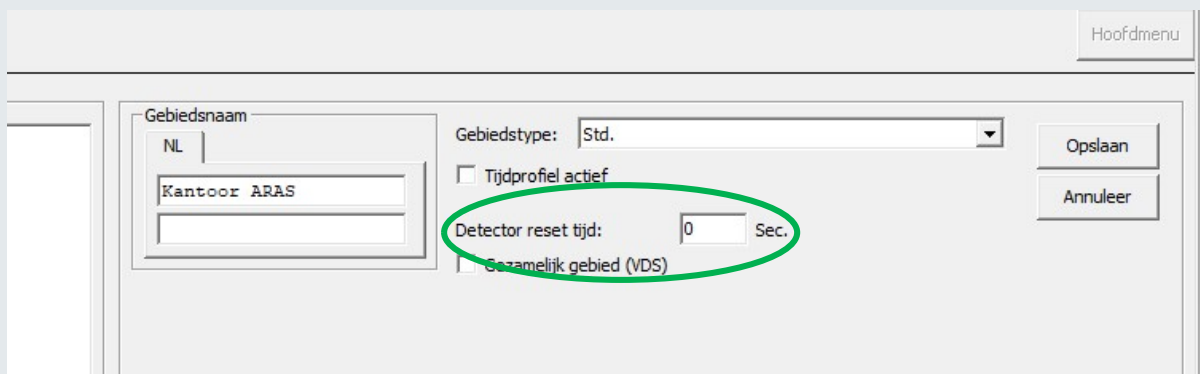
2. Detector reset

2.1.1. Brand/Glasbreuk melder

Er zijn detectoren in de handel, die na het geven van een alarm gereset moeten worden om weer te kunnen functioneren. Denk hierbij aan een rookmelder of een glasbreukmelder. Maar ook sommige PIR detectoren. Resetten betekent dat de spanning van deze detectoren onderbroken moet worden voor een bepaalde tijd.

2.1.2. Gebieden

In NOX worden gebieden gebruikt. Een andere benaming hiervoor is partitie of blok. Aan het gebied kunnen detectoren worden gekoppeld. PIR detectoren, magneetcontact en ook rookmelders of hitemelders. Er kunnen dus ook detectoren aan het gebied zijn gekoppeld die gereset moeten worden. Als dat het geval is, kan er een waarde worden ingevuld van de reset tijd in NOX config software. Zie screenshot, hier is echter nog steeds de standaard waarde van 0 zichtbaar.

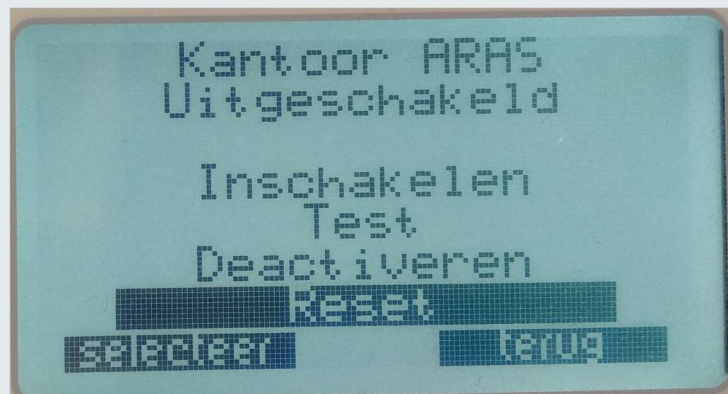


The screenshot shows a configuration window for a security system. The window has a title bar with a 'Hoofdmenu' button. The main area contains several fields and checkboxes. On the left, there is a 'Gebiedsnaam' field with a dropdown menu showing 'NL' and a text input field containing 'Kantoor ARAS'. To the right of this is a 'Gebiedstype' dropdown menu set to 'Std.'. Below these are two checkboxes: 'Tijdprofiel actief' (unchecked) and 'Gezamenlijk gebied (VDS)' (unchecked). The 'Detector reset tijd' field is highlighted with a green oval; it consists of a text input box containing the number '0' and a 'Sec.' label. To the right of the form are two buttons: 'Opslaan' and 'Annuleer'.

Zodra hier een waarde is ingevuld, groter dan nul, komt er een functie vrij in het geselecteerde gebied. In dit geval "Kantoor ARAS".

2.1.3. CPA

Als de benodigde waarde is ingevuld, en de waarde is groter dan 0 kan de configuratie in de CPU worden geladen. Na opstarten van de CPU kan er worden ingelogd op de CPA. Als men dan het aangepaste gebied selecteert ziet er het menu als volgt uit.



De extra functie “Reset” is nu zichtbaar geworden en kan worden geselecteerd. Als men deze functie aanroept zal daarna het volgende op de CPA zichtbaar worden.



2.1.4. Uitgangen

Nu we de extra functie hebben ingesteld, zal er ook nog een ingang moeten schakelen. De formule waar de detectoren aan gekoppeld worden zal dan de onderstaande formule moeten bevatten.

Formule IO4 Uitgang Uitgang 1 (Uitgang 9)

Toestanden toevoegen

Statussen

- Aan
- Uit
- Ingang
- Uitgang
- Gebiedstoestand
- MMI actief
- MMI verkeerde code
- Gebied niet in rust
- Gebied schakelgereed
- Ingang herstellen
- Ingang gedeactiveerd
- Tijd
- Onderhoud
- Dag
- Maand
- Alam actief
- Alam niet gezien
- Alam wanneer scherp
- Alam in Log
- Tijdprofiel actief
- Bloktijd bijna actief
- Toegangstijd actief
- MMI Schakelfout
- Gebiedsgroep
- Vooralam tijd verstreken
- Temp.
- Luchtvl.
- Aantal uitgangen actief
- Ingang in In/Uitloop
- Teller
- Random

Logische bouwstenen

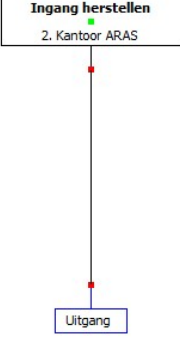
AND OR NOT Time Max Min

Formule

Verwijder alles Formule opslaan Formule laden [Kies systeemformule]

Opslaan Annuleer

Verwijder



De uitgangen welke bovenstaande formule meekrijgen zullen na het resetten van het gebied spanningsloos worden voor de ingestelde tijd.