

Integreer Net2 met een brandalarm systeem

Overzicht

Net2 Professioneel kan geconfigureerd worden om op een van de ingangen van de Net2 ACU een alarm signaal te aanvaarden van een brand alarm systeem, om automatisch te daarvoor geprogrammeerde deuren te ontgrendelen in geval er zich een brand alarm voordoet.



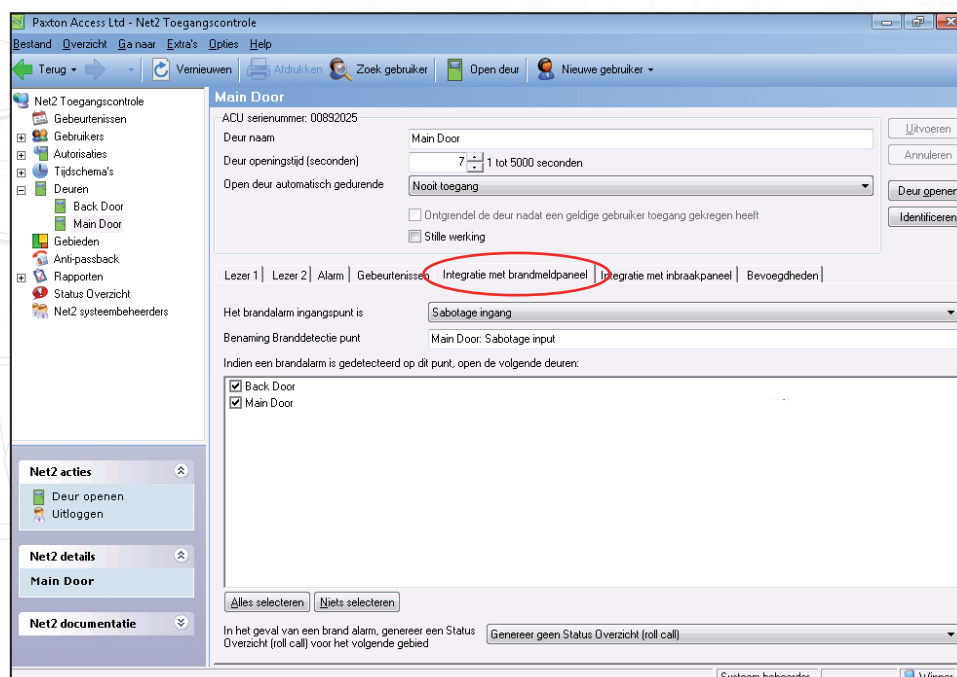
Bedraden van de ingang

Gelijk welke van de vier ingangen van de Net2 ACU (contact, Tamper, exit of PSU) kunnen geconfigureerd worden als ingang voor een brand centrale. De ingang moet normaal gesloten zijn, en openen om het alarm te triggeren en moet verbonden worden tussen het gekozen alarm klem en de 0V klem.

Configureren van de Net2 software

Eenmaal verbonden kan de ingang in de Net2 software geconfigureerd worden als brand alarm. De deuren die moeten ontgrendelen in geval van alarm kunnen nu eveneens gespecificeerd worden.

De screenshot hieronder toont hoe het brandalarm geconfigureerd werd om te werken met de Sabotage ingang via de ACU aan de "Main Door". Indien het brandalarm geactiveerd wordt, zullen alle deuren van het systeem automatisch ontgrendeld worden. De deuren zullen ontgrendeld blijven totdat het alarm gereset werd via de Net2 software.



Het is eveneens mogelijk om via de Net2 software automatisch een 'Roll call' rapport te configureren. Dit rapport die de aanwezigen in het gebouw in geval dat de ingang van het brand alarm geactiveerd is wordt uitgeprint, zal de personen op dat moment in het gebouw uitprinten. Om deze functie te activeren, moet de zone waarin het "Roll Call" rapport geproduceerd moet worden geselecteerd worden uit de uitrolbare lijst onderaan het venster 'brand alarm ingangen'.

Reseten van het 'Brand Aalarm'

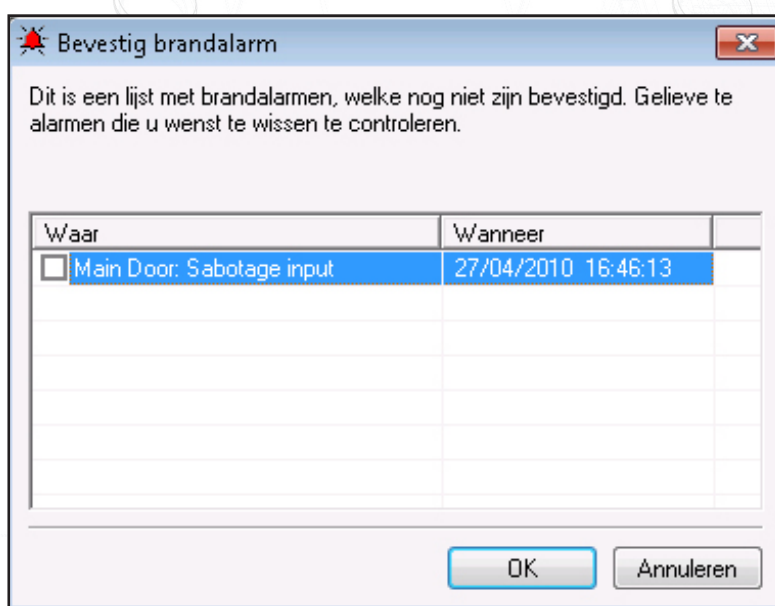
Wanneer het brandalarm geactiveerd is wordt er een "Reset brandalarm" knop in het scherm weergegeven. Dit zal het brandalarm in Net2 resetten en uw deuren sluiten.

Let op! Dit zal niet uw brandmeldpaneel resetten.



Wanneer u op de knop "Reset brandalarm" klikt wordt er een venster weergegeven met alle openstaande alarmen. Om een alarm te resetten zet u een vinkje voor de alarm melding en klikt u op "Ok". Wanneer alle alarmen gereset zijn zal de "Reset brandalarm" knop verwijderen uit uw taakbalk.

U kunt de optie "Automatisch resetten brandalarm" inschakelen, dit zal in Net2 het brandalarm resetten en uw deuren sluiten zodra u uw brandmeldpaneel reset.



Belangrijke opmerking

Het is heel belangrijk om er rekening mee te houden dat dit GEEN fail-safe methode is; het is niet gegarandeerd dat de deuren zullen ontgrendelen in geval van brand. Bijvoorbeeld, indien de datakabel tussen de ACU's en de PC beschadigd is zullen de deuren niet ontgrendelen. Een bijkomende methode om de deur te ontgrendelen in geval van brand, is de meest gebruikte, namelijk een glas breuk schakelaar. Deze moeten aan elke deur geplaatst worden en is verschillend van site tot site. De brand verantwoordelijke van de site zal de vereisten specificeren en moet altijd geconsulteerd worden.

Gelieve eveneens te noteren dat de Net2 server altijd moet draaien om de functie voor het openen van de deuren in geval correct te laten werken. Dit is eveneens een vereiste om het "Roll call" rapport uit te kunnen printen.