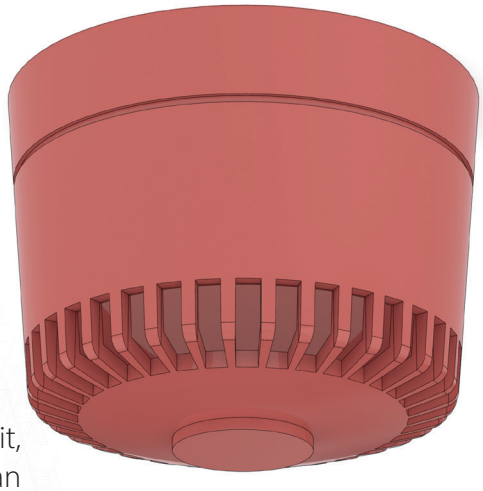
Integration av Net2 mot Brandlarm

Översikt



I Net2Pro finns en funktion för att via en dedikerad ingång på Dörrcentralen ta emot en signal ifrån ett brandlarmsystem, och därigenom ställa utvalda dörrar i passersystemet olåsta.

Anslutning

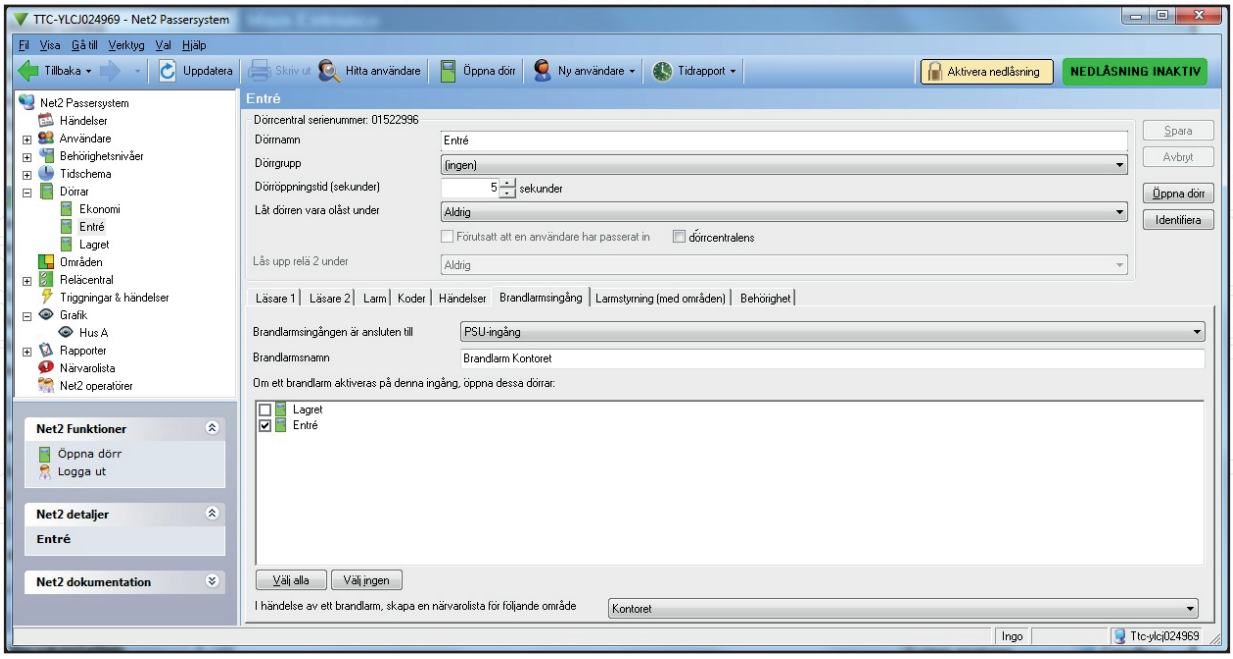
Vilken som helst av Dörrcentralens fyra ingångar (Contact, Exit, Tamper eller PSU) kan användas för brandöppning. Anslut ifrån Dörrcentralens 0V och den valda ingången till en potentialfri kontakt i brandlarmet. Det går att skapa flera "zoner" genom att låta olika Dörrcentraler öppna olika dörrar, kanske i olika byggnader eller olika våningsplan.

Notera att triggningen ifrån Dörrcentralen sker vid brytning av kretsen, inte då den sluts. Detta ger en trygghet för funktionen, om kabeln av någon anledning skadas/kapas kommer systemet att reagera.

Inställningar

Ingången konfigureras för att aktivera ett brandlarm i Net2-programmet, och den definierar de dörrar som behöver öppnas vid mottagning av ett larm.

Skärmbilden nedan visar ett larm som har konfigurerats för på PSU-ingången på ACU-enheten för huvudentrén. Vid aktivering kommer de valda dörrarna automatiskt att öppnas och dessa dörrar är olåsta tills att larmet återställs. Net2 kan också konfigureras att generera en närvarorapport automatiskt när ett brandlarm aktiveras.



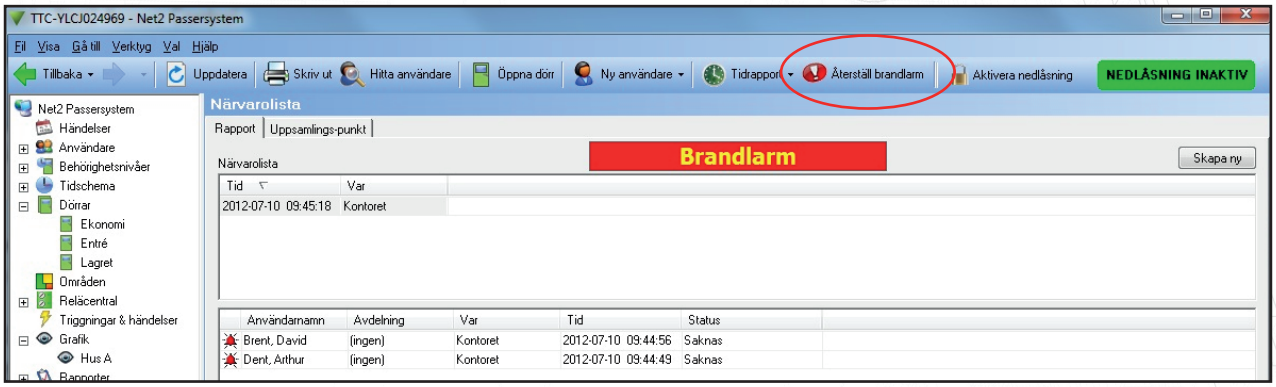
För att funktionen ska aktiveras måste du markera det område för vilket närvarorapporten ska genereras i rullgardinslistan nederst på skärmbilden.

Mer information om konfigurering av områden och områdesgrupper hittar du här: AN1023 - Konfigurera områden och områdesgrupper. < http://paxton.info/978 >

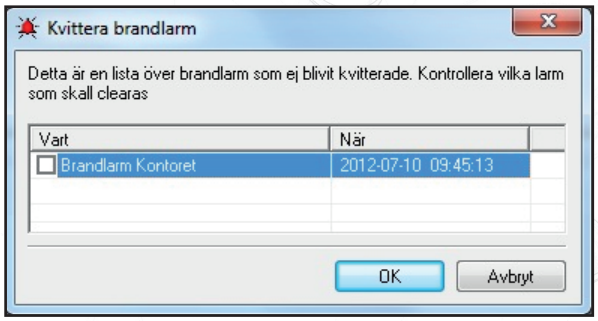
Återställning av Brandlarm

När brandlarmet har utlösts visas följande skärmbild och en ny knapp visas på fältet "Återställ brandlarm".

Återställning av brandlarmet kommer INTE att återställa själva feltillståndet och dörrarna kommer inte heller att låsas på nytt, såvida inte alternativet "återställ brandlarm automatiskt" har aktiverats.



När den här knappen trycks in visar Net2 ett fönster med alla brandlarm som ännu inte har återställts. Om du vill återställa ett larm markerar du larmets kryssruta och klickar OK. När alla brandlarm har återställts försvinner knappen "Återställ brandlarm" från Net2-verktygsfältet tills nästa larm inträffar.



Viktigt

Det är mycket viktigt att ha i beaktande att förutsättningen för att dörrar ska låsas upp i samband med ett brandlarm är att Dörrcentralerna kommunicerar mot PC:n/servern, annars kan Dörrcentralen aldrig få informationen om att den ska låsa upp.

Den Dörrcentral som har anslutningen ifrån brandlarmet låser upp omedelbart då signalen kommer (om den är programmerad att göra så). För att öka förutsättningarna för en problemfri funktion kan därför brandlarmet kopplas parallellt mot flera Dörrcentraler, dock krävs naturligtvis fortfarande att enheten har spänning och fungerar.
Naturligtvis ska också korrekta Utrymningsbehör finnas på samtliga aktuella dörrar för att säkerställa en 100%-ig säkerhet i samband med ett nödläge. Det är också klokt att konsultera Räddningstjänsten på orten för synpunkter och rådgivning.

Net2-server måste alltid vara aktiv för att brandöppningen ska kunna fungera, och för att kunna ta fram en "Närvarolista".

© Paxton Ltd 1.0.2