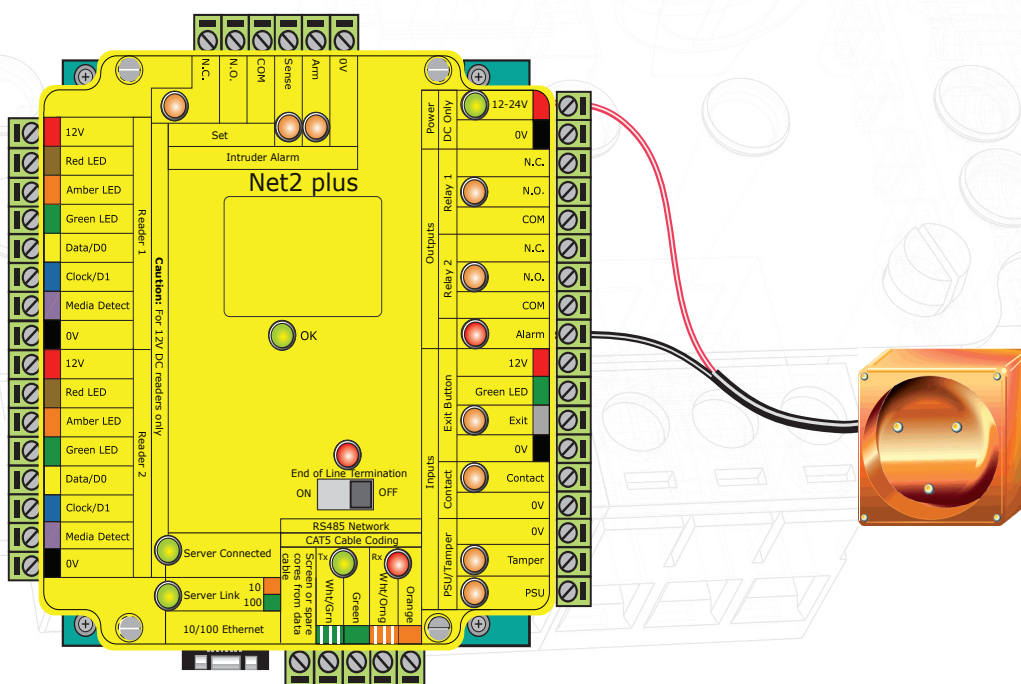


Er kunnen 4 verschillende alarmtypes geconfigureerd worden voor elke ACU.



Alarm type	Beschrijving	Vereisten
Deur geforceerd open	De deur werd geopend zonder toelating van het toegangscontrole systeem	Deur contact
Deur open gelaten	De deur werd geopend met de toelating van het toegangscontrole systeem maar werd niet in de gespecificeerde tijd gesloten.	Deur contact
Voedingsprobleem	De hoofdspanning naar de voeding van de toegangscontrole eenheid faalt. Indien er een noodbatterij aanwezig is zal het systeem verder blijven werken.	Falen van uitgang op de voeding
Tamper	De behuizing van de controle eenheid werd geopend	Tamper switch van de toegangscontrole behuizing

Elke controle eenheid heeft een alarm uitgang. Deze kan verbonden worden aan een bel, een buzzer, lichten enz. De lokale uitgang kan aan of uit gestuurd worden voor elk type alarm. Het kan in een specifieke wijze geconfigureerd worden om een verschil te maken tussen de verschillende alarmgebeurtenissen. Het alarm kan geprogrammeerd om constant geluid te maken of kan manueel geconfigureerd worden.



Alarm types

The screenshot shows the Net2 configuration software interface. On the left is a sidebar with a tree view containing items like 'ACU 07455309', 'Bottom Net2 Plus in cabinet', 'Top Net2 Plus in cabinet', 'Unified PaxLock Latch - white', 'Gebieden', 'Anti-passback', 'Rapporten', 'Aanwezigheidsverzicht', and 'Net2 systeembeheerders'. Below this is a 'Net2 acties' section with 'Deur openen' and 'Uitloggen'. The main window has a top navigation bar with tabs: 'Lezer 1', 'Lezer 2', 'Alarm' (selected), 'Codes', 'Gebeurtenissen', 'Integratie met brandmeldpaneel', 'Integratie met inbraaksysteem', and 'Bevoegdheden'. Below the navigation bar is a sub-tab bar with 'Deur geforceerd open' (selected), 'Deur te lang open', 'Spanningswegval', and 'Sabotage'. The main content area for 'Deur geforceerd open' includes:

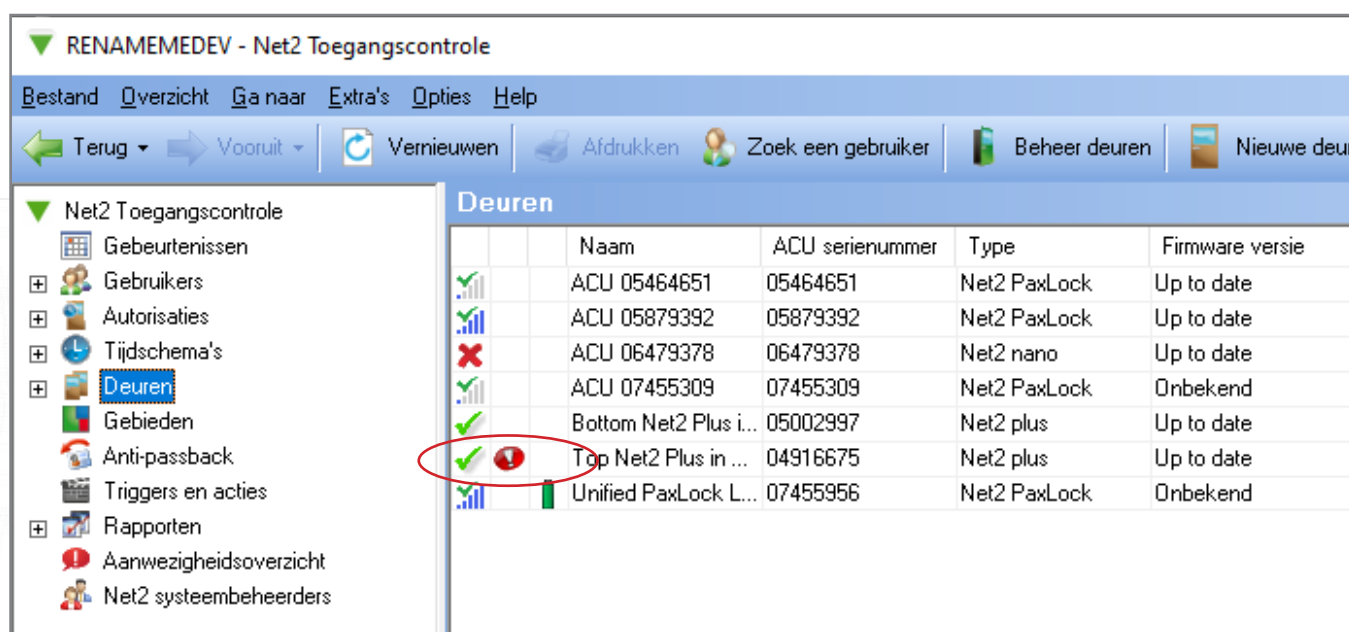
- A checked checkbox 'Alarmzoemer aansturen bij deur geforceerd open'.
- A 'Vertraging bij zoemer aansturing' field set to '0.0' seconds.
- Two radio buttons: 'Continu alarmering' (unselected) and 'Handmatig configureren van alarmering' (selected).
- Under 'Handmatig configureren van alarmering':
 - An 'Alarmtijd' field set to '5.0' seconds.
 - A checked checkbox 'Herhaal alarm tot reset'.
 - An 'Interval tussen alarmering' field set to '1.0' seconds.
 - An unchecked checkbox 'Alarm stoppen bij sluiten deur'.
- A 'Vertraging bij doorsturen alarm naar PC' field set to '0.0' seconds.
- Two checkboxes: 'Deur niet vrijgeven indien RTE knop is ingedrukt' (unchecked) and 'Genereer een alarm gebeurtenis' (checked).
- A 'Standaard' button in the bottom right corner.

Elk alarm type heeft zijn eigen tabblad en wordt op dezelfde wijze geconfigureerd. De programmatie van elk type alarm kan verschillend zijn.

Configuratie

- Alarmzoemer aansturen bij deur geforceerd open
Dit zal de alarm uitgang voor dit type alarm activeren.
- Vertraging bij zoemer aansturing
Hiermee stelt u in hoelang het alarm actief moet zijn voor de alarmzoemer aangestuurd wordt. Hiermee creëert u een vertraging tussen het alarm en de aansturing van de zoemer.
- Continu alarmering of handmatig configureren van alarmering
Stuur de alarm uitgang continu aan, of configureer handmatig de alarm uitgang zodat u per alarm een verschillend signaal hoorbaar is.
- Herhaal alarm tot reset
Vink deze optie aan om het alarm een pauze te geven tussen hierboven ingestelde output.
- Interval tussen alarmering
Wanneer het alarm herhaalt wordt kunt u hier een vertraging instellen tussen de herhalingen van het alarm.
- Alarm stoppen bij sluiten deur
Dit zal het alarm automatisch resetten wanneer de deur gesloten is.
- Vertraging bij doorsturen naar PC
De deurcontroller zal na de activering controleren of de alarmvoorwaarde nog steeds actief is voordat een alarm gebeurtenis naar de PC verzonden is. Dit filtert alarmen die onmiddellijk worden opgelost. Wanneer de deur te lang open blijft staan kunt u dus instellen dat er een extra 5 seconden gewacht wordt voordat de gebeurtenis naar de PC gestuurd wordt.

Alarm rapportage aan de PC



Wanneer er een Alarm actief is op de deurcontroller, kunt u dit terug zien in het overzicht van uw deuren door middel van het rode alarm icoon. In de gebeurtenissen kunt u terug vinden welk alarm actief is.

Filteren van de alarm gebeurtenissen

Actieve alarmen (met het rode alarm icoon) kunnen bovenaan in het gebeurtenissen venster getoond worden. Dit kan gedaan worden de filter 'toon alarmen bovenaan' te selecteren.

Indien u de alarmen bovenaan de aanvinkbox aanvinkt, zullen de niet bevestigde alarmen bovenaan het venster blijven staan.

Door dubbel te klikken op een alarm gebeurtenis zal dit het alarm bevestigen, en de kleur van de icoon wordt groen.

De gebeurtenissen werden gefilterd

Datum/Tijd	Gebruiker	Kaartnummer	Waar	Gebeurtenis	Details
28/11/2022 11:31:43			Top Net2 Plus in cabinet	Deur geforceerd	
28/11/2022 11:30:29			Net2Air Bridge (5909457)	Verbinding Net2 Air bridge verbroken	
25/11/2022 23:21:34			Bottom Net2 Plus in cabinet	ACU offline en reageert niet	
25/11/2022 23:21:34			Top Net2 Plus in cabinet	ACU offline en reageert niet	
25/11/2022 21:21:08			Net2Air Bridge (5909457)	Verbinding Net2 Air bridge verbroken	
25/11/2022 20:20:26			Net2Air Bridge (5909457)	Verbinding Net2 Air bridge verbroken	
25/11/2022 19:19:02			Net2Air Bridge (5909457)	Verbinding Net2 Air bridge verbroken	

Alarmmelding op de PC via triggers en acties.

Je kan triggers en acties gebruiken om een geluid af te spelen op de PC wanneer er een alarm actief is. Het is mogelijk om meerdere regels in te stellen om verschillende geluiden af te spelen afhankelijk van het type alarm

Zie ook AN-1067 Triggers en acties gebruiken <www.paxton.info/6676>



Voorbeelden van triggers en acties zijn

1. Speel een WAV bestand af op de pc van de receptie wanneer een deur te lang open alarm actief is.
2. E-mail de installateur wanneer er een spanningswegval alarm actief is.

Ontgrendel de deur niet als de Exit button ingedrukt is

Met deze instelling is het mogelijk om de deur aan de binnenzijde mechanisch te openen in combinatie met deur contacten.

Wanneer deur contacten geïnstalleerd zijn en de deur mechanisch aan de binnenzijde geopend wordt zal dit resulteren in een deur geforceerd alarm. Omdat er geen geldige toegang gebeurtenis heeft plaatsgevonden zoals het aanbieden van een kaart of tag en de deur toch geopend is.

Door gebruik te maken van een PIR sensor kan bij een mechanische ontgrendeling via de binnenzijde kan dit voorkomen worden.

Zie ook AN1048 - Exit drukknop uitschakelen <www.paxton.info/6675>