

www.aras.nl
www.aras.be

Gebruikershandleiding

Integra32/AxiomLite

Aanvullende informatie

Artikelnummer: AXL-SOFT5.0
Versie: 2019-12



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

Inleiding	5
1. Opstarten van de software	7
2. Kaarthouders aanmaken	8
2.1. Tabblad Kaarten	10
2.2. Tabblad Profiel	11
2.3. Tabblad Foto.....	12
2.4. Tabblad Notities.....	12
2.5. Tabblad Meer velden.....	12
3. Opbouw hoofdscherm	13
3.1. Hoofdmenu	13
3.2. Database scherm	14
3.3. Log scherm	14
3.4. Status en Alarm scherm	14
3.1.1. Lezers	15
3.1.2. Ingangen.....	17
3.1.3. Uitgangen	18
3.1.4. Panelen.....	18
3.1.5. IOC's.....	19
3.1.6. Zones.....	19
3.1.7. Kaarthouders	20
3.1.8. Lift verdiepingen	20
3.1.9. Verversen	21
3.1.10. 'Semi-permanent', 'Permanent' en 'Op tijd'	21
3.1.11. Lijst en icoon weergave	21
4. Menu uitleg	22
4.1. Menu 'Algemeen'	22
4.1.1. Status.....	22
4.1.2. Alarmen	22
4.1.3. Lezer activiteit.....	23
4.1.4. Kaarten	23
4.1.5. CCTV	24
4.1.6. Help	24
4.2. Menu 'Opties'	24
4.2.1. Systeem opties	24

4.2.2.	Systeem meldingen	28
4.2.3.	Lezer activiteit.....	29
4.3.	Menu 'Database'	29
4.3.1.	Setup	30
4.3.2.	Kaarten	30
4.3.3.	CCTV	30
4.3.4.	Algemene Links	31
4.4.	Menu 'Tools'	35
4.4.1.	Opslaan	35
4.4.2.	Kaarten ongeldig maken.....	36
4.4.3.	Vingerafdruk en Biometrie	37
4.4.4.	Kaart Designer	37
4.4.5.	Extra velden.....	37
4.4.6.	Kaarthouder Import.....	38
4.4.7.	Device Discovery	39
4.5.	Menu 'Add-ins'	39
4.5.1.	CCTV-RBHView	39
4.5.2.	Bezoekers module	40
4.6.	Menu 'Rapporten'	40
4.6.1.	Historie rapport	40
4.6.2.	Database rapport	45
4.7.	Menu 'Help'	48
4.7.1.	Inhoud.....	48
4.7.2.	Over	48
4.7.3.	Registreer	49
4.7.4.	Activeer	49
5.	Database Setup scherm	50
5.1.	Algemeen.....	51
5.1.1.	Aanmaken, wijzigen of verwijderen van een item	51
5.2.	Beheerders gedeelte	51
5.2.1.	Operators.....	52
5.2.2.	Tijdzones	53
5.2.3.	Vakantie schema	54
5.2.4.	Toegangsniveaus	55
5.3.	Installateurs gedeelte	58
5.3.1.	Netwerken.....	58

5.3.2.	Panelen.....	60
5.3.3.	Lezers	64
5.3.4.	Ingangen.....	71
5.3.5.	Uitgangen	76
5.4.	Zones.....	80
5.5.	Berichten.....	81
6.	Terug zetten van een back-up.....	84
7.	Aanmaken of verwijderen van een extra locatie.....	85
8.	Database onderhoud	87
9.	Firmware upgrade procedure Axiom panelen	88

Inleiding

Geachte klant,

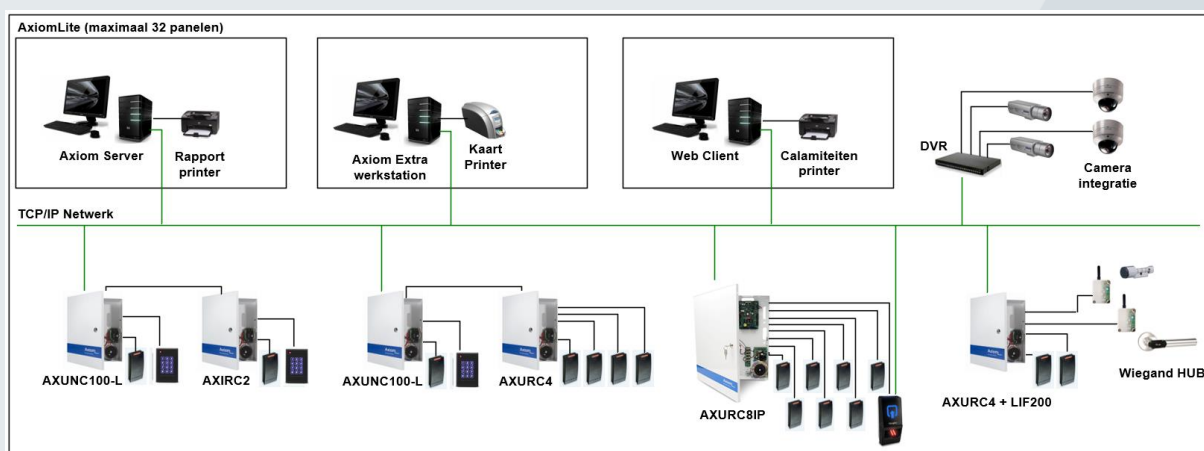
Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van dit Integra32/AxiomLite softwarepakket. Met deze software kan de installateur het systeem configureren en kan een beheerder tijdzones en toegangsniveaus aanmaken waarmee we kunnen bepalen waar en wanneer kaarthouders binnen mogen. Alle transacties van kaarthouders, van deuren, van in- en uitgangen worden in een transactielog weg geschreven. Via rapporten kunnen de gewenste transacties op worden gezocht.

Integra32/AxiomLite

De leverancier brengt deze software uit onder de naam Integra32/AxiomLite. Vandaar dat we deze namen tegenkomen in de software en in deze handleiding. ARAS Security Benelux brengt deze software uit onder de naam AxiomLite.

Op alle AxiomLite panelen ook wel deur controllers genoemd, kunnen we twee kaartlezers aansluiten. We kunnen maximaal 32 panelen aansluiten op de AxiomLite software. Deze kunnen indien wenselijk allemaal rechtstreeks via IP met de software communiceren. Als het paneel niet is voorzien van een IP aansluiting dan kunnen we een losse IP converter type LIF200 hiervoor gebruiken. De panelen kunnen tevens onderling worden verbonden met een RS485 2 draads bus bekabeling. De totale lengte van deze bus mag 1.200 meter bedragen. We kunnen maximaal 16 panelen achter elkaar hangen op 1 bus. De kabellengte van een kaartlezer mag 150 meter bedragen.

Er zijn kasten verkrijgbaar waar 1, 2 of 4 AxiomLite panelen in gemonteerd zitten waarop we respectievelijk 2,4 of 8 lezers kunnen aansluiten. Beschikt een deur over een In- en een Uit lezer dan kunnen we een klein printje gebruiken waarop we deze twee lezers aansluiten. Dit printje met artikelcode AX-2-READER gebruikt 1 lezer poort op een AxiomLite paneel. Aan de ene zijde van de deur plaatsen we een lezer om de deur te openen. Aan de andere zijde van de deur kunnen we een tweede lezer plaatsen of een zogenaamde bypassknop waarmee we de deur kunnen openen. Verder kunnen we op de deur een deurcontact plaatsen zodat we in de AxiomLite software kunnen zien of de deur te lang open staat of geforceerd wordt. Op het moment dat iemand de deur open laat staan dan geeft het systeem eerst een 'deur open te lang waarschuwing'. Op dit moment begint de lezer te piepen. Als men dan in een bepaalde tijd de deur niet sluit dan wordt er een 'deur open te lang alarm' gegenereerd.



De Integra32/AxiomLite panelen zijn voorzien van eigen geheugen zodat het niet vereist is om de software continue te laten draaien. Echter, als we aanwezigheidsstatus real-time willen zien is dit wel vereist.

De AxiomLite software kent vele mogelijkheden die allemaal worden uitgelegd in deze handleiding. Een AxiomLite systeem kan worden geüpgrade naar AxiomV of AxiomX. Dit zijn zwaardere software pakketten welke geschikt zijn voor de grote systemen.

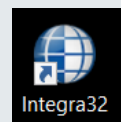
Software Support Contract SSC

Bij aanschaf van deze software heeft de klant recht op een jaar support. Men kan dit verlengen m.b.v. een SSC contract. Indien u in het bezit bent van dit contract, kan men gratis bellen met de ARAS helpdesk en worden updates gratis verstrekt zodat de software altijd up-to-date is. Het artikelnummer van dit contract is AXLSOFT-SSC. Informeer bij uw installateur voor de mogelijkheden of neem contact op met ARAS.

Daarnaast is het mogelijk om een training op maat te volgen. Deze zogenaamde Hands-on training wordt gegeven bij ARAS Security BV in Drunen. Voor meer informatie kunt u contact op nemen met uw installateur.

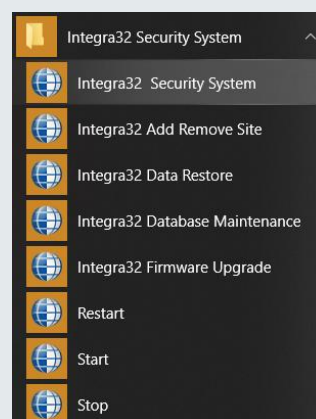
1. Opstarten van de software

Raadpleeg de installatie handleiding voor het installeren van de software. Raadpleeg de upgrade handleiding om een oudere Integra32/AxiomLite versie op te waarderen naar de laatste versie. Wanneer de software is geïnstalleerd, kunnen we deze opstarten door op het 'Integra32' icoontje te klikken op het bureaublad of door naar Windows 'Start' te gaan en vervolgens in het menu 'Integra32 Security System' de optie 'Integra32 Security System' te kiezen.



Overige menu opties:

- **Integra32 Add/Remove Site**
Met deze knop kunnen we een nieuwe locatie binnen Axiom aanmaken of verwijderen. Hiermee heeft de monteur de mogelijkheid verschillende installaties aan te maken en te beheren op zijn laptop.
- **Integra32 Data Restore**
Met deze knop kunnen we een back-up terug zetten.
- **Integra32 Database Maintenance**
Met deze knop kunnen we de database rebuilden mocht hij beschadigd zijn geraakt doordat bijvoorbeeld plotseling de stroom van de PC af ging.
- **Integra32 Firmware Upgrade**
Met deze knop kunnen we de firmware van de panelen upgraden na een upgrade.
- **Restart, Start en Stop**
Met deze knoppen kunnen we de communicatie service respectievelijk herstarten, starten en stoppen.



Het volgende scherm verschijnt nadat we menu optie 'Integra32 Security System' selecteren.

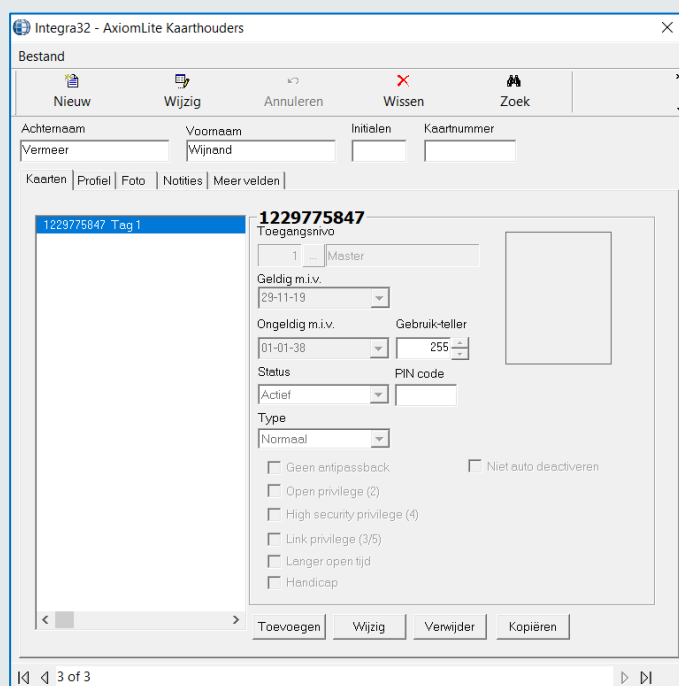


De standaard "Login naam" is: **RBH**
Het standaard "wachtwoord" is: **password**

2. Kaarthouders aanmaken



Karthouders kunnen aangemaakt worden door op het 'Kaarten' icoontje te klikken in het hoofdscherm onder het menu 'Database'. Het volgende scherm zal dan tevoorschijn komen:



Boven in het scherm bevinden zich een aantal knoppen:

Nieuw

Maakt een nieuwe kaarthouder aan.

Wijzig

Wijzigt de gegevens van een bestaande kaarthouder. Let er wel op dat er eerst een kaart geselecteerd moet worden in het lijstje met de verschillende kaarten die één persoon kan hebben!

Annuleren

Hiermee kunnen we een 'aanmaak' of 'wijzig' actie annuleren.

Wissen

Wist een bestaande kaarthouder volledig.

Zoek

Via deze knop openen we een extra scherm waarmee we een kaarthouder op kunnen zoeken. We kunnen o.a. zoeken op kaartnummer, voornaam, achternaam. etc.

Integra32 - AxiomLite Kaarthouders

Bestand

Nieuw Wijzig Annuleren Wissen Zoek

Achternaam Voornaam Initialen Kaartnummer

Vermeer Wijnand

Meerdere kaarten F Print Rapport

Meerdere kaarten

Via deze knop die beschikbaar komt via het pijltje naar rechts kunnen we een reeks kaarten aanmaken.

F Print

Via deze knop kunnen we de vinger(s) van de gebruiker inleren.

Rapport

Via de knop Rapport kunnen we een brief afdrucken die de kaarthouder kan ondertekenen.

Rapport

10-12-19
12:18:28

Kaartnaam	Tax 1
Kaartnummer	1229775847
Afdeling	
Telefoon	0
Mobiel	0
Straat	
Huisnummer	
Toezamselvo	Master

Ik heb deze kaart ontvangen en verklaar dat ik verlies direct zal melden. De kaart is persoonlijk en mag niet worden overgedragen.

Achternaam

Vul hier de achternaam in van de persoon. Wanneer er niet op de knoppen 'Nieuw' of 'Wijzig' is geklikt kunnen we direct via dit veld zoeken.

Voornaam

Vul hier de voornaam in van de persoon. Wanneer er niet op de knoppen 'Nieuw' of 'Wijzig' is geklikt kunnen we direct via dit veld zoeken.

Initialen

Vul hier eventueel de initialen in van de persoon. Maximaal 6 karakters. Wanneer er niet op de knoppen 'Nieuw' of 'Wijzig' is geklikt kunnen we direct via dit veld zoeken.

Kaartnummer

Wanneer er niet op de knoppen 'Nieuw' of 'Wijzig' is geklikt kunnen we direct via dit veld op kaartnummer zoeken. Vul hier een te zoeken kaartnummer in en druk op enter.

Ook kan er gebladerd worden door de kaartenhouders door op de onderste knoppen te klikken.

In de volgende paragrafen worden de functies in de tabbladen van dit scherm behandeld.

2.1. Tabblad Kaarten

Toevoegen

Klik op de knop 'Toevoegen' om een kaart toe te voegen aan een persoon nadat er op de knop 'Nieuw' of 'Wijzig' is geklikt. Vul een kaartnummer in en een beschrijving wat voor soort kaart het is om de verschillende kaarten uit elkaar te kunnen houden.

Wijzig

Klik op de knop 'Wijzig' om een bestaande kaart te wijzigen. Het is niet mogelijk een kaartnummer aan te passen.

Verwijder

Klik op de knop 'Verwijder' om een bestaande kaarthouder volledig te verwijderen uit de database.

Kopiëren

M.b.v. deze knop kunnen we een bestaan record met de bijbehorende instellingen kopiëren.

Toegangsniveau

Selecteer hier een toegangsniveau welke de kaarthouder wordt toegewezen. Het toegangsniveau bepaald bij welke deuren de kaart op welk tijdstip binnen mag. De toegangsniveaus worden via de knop 'Toegangsniveaus' in een apart menu aangemaakt.

Geldig m.i.v.

Selecteer hier een datum vanaf wanneer een kaarthouder geldig moet zijn. Als we dit veld leeg laten is de kaart direct geldig.

Ongeldig m.i.v.

Selecteer hier een datum vanaf wanneer een kaarthouder ongeldig moet zijn. Als we dit veld leeg laten dan blijft de kaart geldig.

Status

Selecteer hier: Actief, Niet actief, Gesloten, Vernietigd, Verlopen, Verloren, Geschorst of hangend. Zo is er makkelijk bij te houden wat er met een kaart aan de hand is.

Gebruik teller

Deze teller zorgt ervoor dat de kaart tussen de 1 en 254 keer gebruikt mag worden bij een lezer waar het "verlaag gebruik" is geselecteerd.

Als de teller op 255 staat, wil dit zeggen dat de kaart onbeperkt te gebruiken is.

PIN code

Vul hier de pincode in die nodig is bij een lezer gecombineerd met een pincodetableau. Maximaal 4 cijfers.

Type

Via dit veld geven we aan of dit een kaart is voor een medewerker of voor een bezoeker.

Geen antipassback

Deze optie zorgt voor het negeren van de Anti Pass Back functie. Dit is per kaarthouder te bepalen. Bepaalde functies activeren dit veld automatisch zoals de 3 functies die hieronder worden beschreven.

Open privilege (2)

De deur permanent openen wanneer een kaart 2 keer wordt aangeboden op dezelfde lezer. Door vervolgens een kaart nogmaals 2 keer aan te bieden bij dezelfde lezer, zal de deur weer sluiten.

High security privilege (4)

Optie om toegang te verlenen bij een deur in high security mode.

- De high security mode aan te kunnen zetten door 4 maal de kaart aan te bieden bij de betreffende lezer.
- De High security mode uit te kunnen zetten door 4 maal de kaart aan te bieden bij de betreffende lezer.

Link privilege (3/5)

Deze optie geeft een kaarthouder de mogelijkheid om een linkprogramma te activeren door het 3 of 5 keer aanbieden van zijn kaart bij de lezer waarvoor het linkprogramma is gemaakt.

Voorbeeld

- Alarm inschakelen door **3 keer** een geautoriseerde kaart bij dezelfde lezer aan te bieden.
- Alarm uitschakelen door **5 keer** een geautoriseerde kaart bij dezelfde lezer aan te bieden.

Langer open tijd

Deze optie zorgt ervoor dat de kaarthouder de "langer open tijd" tot zijn beschikking heeft en niet de standaard deur open tijd. Ideaal voor een minder valide persoon.

Handicap

Deze optie zorgt ervoor dat de kaarthouder bij een uitgang waar de handicap uitgang is geselecteerd, open gaat. Naast een tourniquet worden dan een apart poortje geopend waardoor bijvoorbeeld een rolstoel kan passeren.

Niet auto deactiveren

Via het menu 'Systeem opties' onder het hoofdmenu 'Opties' kunnen we zorgen dat kaarthouders die langer dan een x aantal dagen niet zijn gebruikt automatisch gedeactiveerd worden. Met deze optie zorgen we ervoor dat deze kaarthouder niet automatisch gedeactiveerd wordt.

2.2. Tabblad Profiel

In het tabblad "Profiel" kunnen allerlei persoonlijke zaken van de persoon worden ingevuld zoals: Straat, Stad, Provincie, Land, Postcode, Tel nr, Tst, E-mail en Afdeling.

2.3. Tabblad Foto

Onder het tabblad foto is het mogelijk om een foto van de desbetreffende persoon in te laden in de database. De foto wordt dan automatisch opgeslagen in de Integra32\Images map. Via dit tabblad kan tevens een pas worden afgedrukt als men in het bezit is van de 'Kaartproductie module' licentie. Via het menu 'Help' kunnen we via de knop 'Over' zien of we beschikken over deze licentie.

2.4. Tabblad Notities

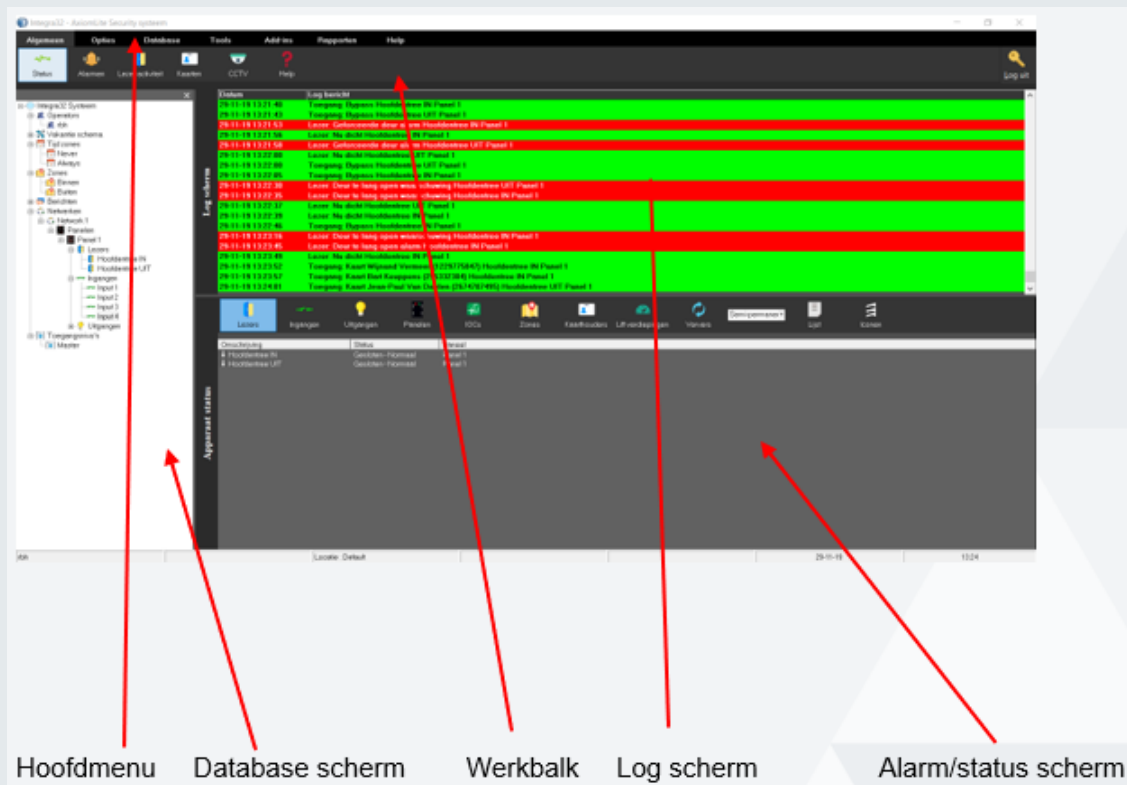
Hier kunnen eventuele notities geplaatst worden.

2.5. Tabblad Meer velden

Via het hoofdmenu 'Tools' kunnen via de knop 'Extra Velden' extra velden worden aangemaakt die zichtbaar worden in dit tabblad.

3. Opbouw hoofdscherm

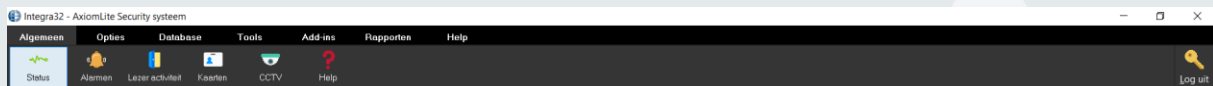
Als er is ingelogd onder de juiste gebruikersnaam dan verschijnt het volgende scherm:



Het hoofdscherm is opgebouwd in verschillende delen. Het kan zijn dat het witte 'Database scherm' links in beeld nog niet zichtbaar is. Door in het hoofdmenu 'Database' te selecteren en vervolgens op de 'Setup' te klikken wordt dit scherm alsnog zichtbaar.

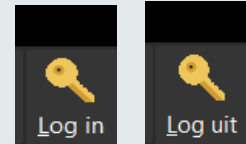
3.1. Hoofdmenu

Indien men in het hoofdmenu één van de opties aanklikt dan zien we de bijbehorende werkbalk verschijnen. Via de knoppen in de werkbalk openen we vervolgens het bijbehorende menu.



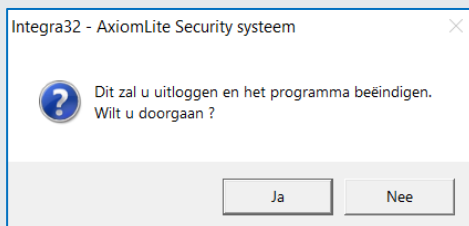
Het gehele hoofdmenu met de bijbehorende werkbalken en de bijbehorende menu's worden vanaf hier verder besproken.

Rechts in beeld kunnen we via het knopje met daarin het sleutelsymbool In- of Uitloggen.



Willen we de software helemaal afsluiten dan klikken we op het kruisje rechts boven in de hoek.

We klikken vervolgens op de knop 'Ja' om de software af te sluiten.



3.2. Database scherm

Onder de werkbalk bevindt zich aan de linkerzijde het 'Database scherm'. Dit scherm wordt verderop in deze handleiding uitgebreid behandeld. Dit scherm kan geactiveerd en gedeactiveerd worden via de knop 'Setup' in het hoofdmenu 'Database'.

3.3. Log scherm

Rechts naast het Database scherm bevindt zich het zogenaamde 'Log scherm' waarin alle transacties verschijnen. Standaard worden alle transacties getoond. Via het menu 'Systeem meldingen' onder het hoofdmenu 'Opties' kunnen we meldingen aan- en uitzetten. Via een rechtse muisklik kunnen we dit scherm op pauze zetten, leegmaken, we kunnen een live beeld afspelen of een opgenomen beeld terug kijken. Voor de laatste twee opties is een CCTV licentie vereist.

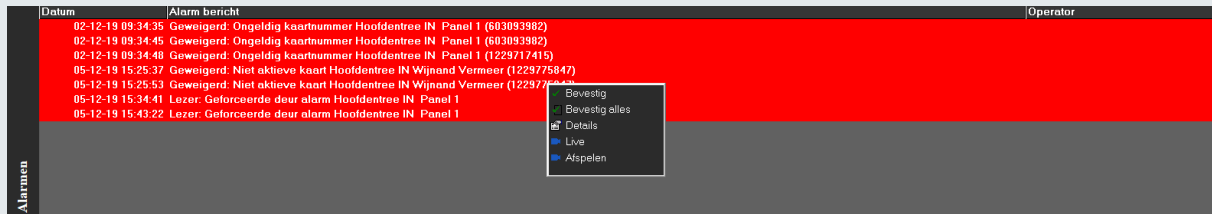
- Zwarte meldingen zijn systeem berichten.
- Rode meldingen zijn alarm berichten.
- Groene meldingen zijn de normale berichten.

Datum	Log bericht
05-12-19 15:03:50	Systeem bericht: Auto loguit geen activiteit
05-12-19 15:05:12	Systeem bericht: Operator ingelogd rbh
05-12-19 15:25:40	Systeem bericht: Bestand gewijzigd (Lezer) Hoofdentree IN
05-12-19 15:25:37	Geweigerd: Niet actieve kaart Wijnand Vermeer (1229775847) Hoofdentree IN Panel 1
05-12-19 15:25:53	Geweigerd: Niet actieve kaart Wijnand Vermeer (1229775847) Hoofdentree IN Panel 1
05-12-19 15:27:37	Systeem bericht: Bestand toegevoegd (Bericht) Nieuw bericht
05-12-19 15:34:45	Systeem bericht: Bestand gewijzigd (Lezer) Hoofdentree IN
05-12-19 15:34:41	Lezer: Geforceerde deur alarm Hoofdentree IN Panel 1
05-12-19 15:35:26	Systeem bericht: Alarm bevestigd
05-12-19 15:35:30	Systeem bericht: Alarm niet bevestigd
05-12-19 15:35:41	Lezer: Nu dicht Hoofdentree IN Panel 1
05-12-19 15:42:30	Systeem bericht: Bestand gewijzigd (Bericht) Deur Hoofdentree controleren
05-12-19 15:43:28	Systeem bericht: Bestand gewijzigd (Lezer) Hoofdentree IN
05-12-19 15:43:22	Lezer: Geforceerde deur alarm Hoofdentree IN Panel 1
05-12-19 15:43:26	Lezer: Nu dicht Hoofdentree IN Panel 1
05-12-19 15:57:22	Systeem bericht: Bestand gewijzigd (Zones) Binnen
05-12-19 15:57:46	Systeem bericht: Bestand gewijzigd (Zones) Buiten
05-12-19 16:00:39	Toegang: Kaart Jean-Paul Van Daalen (2674707435) Hoofdentree UIT Panel 1
05-12-19 16:00:44	Geweigerd: Niet actieve kaart Wijnand Vermeer (1229775847) Hoofdentree IN Panel 1

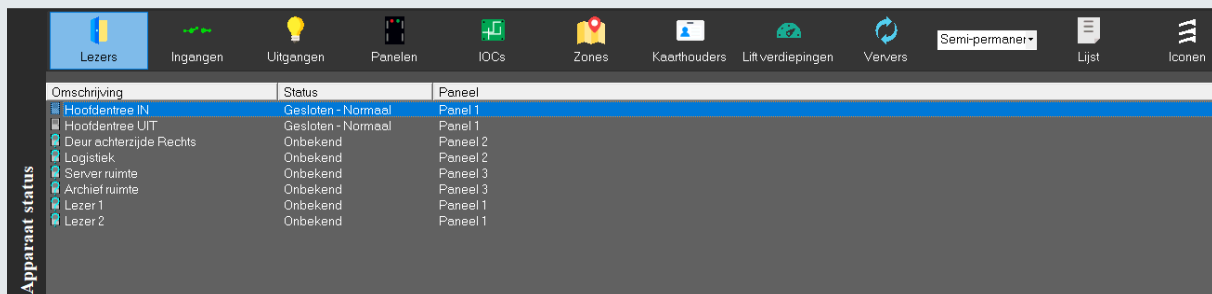
3.4. Status en Alarm scherm

Onder het log scherm kunnen we kiezen d.m.v. de twee knoppen 'Status' en 'Alarmen' of we hier het Status scherm of het Alarm scherm tonen. Via een rechtse muisklik kunnen we in dit scherm een transactie bevestigen, we kunnen alle transacties bevestigen, we kunnen de details van een transactie

bekijken waarin we een instructie kunnen lezen. Vervolgens kunnen we de alarm transactie bevestigen, we kunnen een live beeld afspelen of een opgenomen beeld terug kijken. Voor de laatste twee opties is een CCTV licentie vereist.



Het status scherm verschijnt nadat we in het hoofdmenu 'Algemeen' de statusknop hebben geselecteerd. Op de plaats van het alarm scherm verschijnt dan het status scherm.



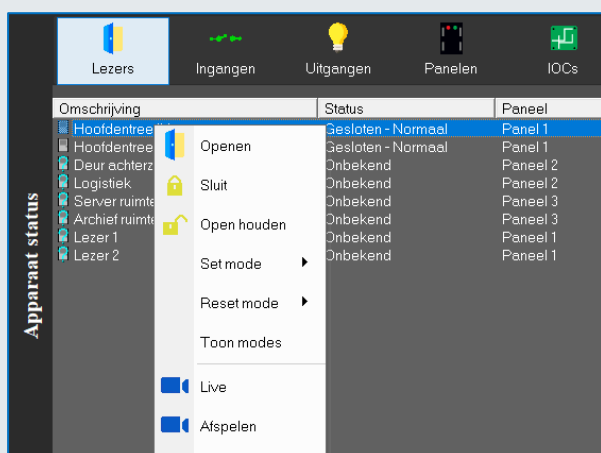
Via dit scherm kunnen we de status bekijken van lezers, ingangen, uitgangen panelen input/output controllers, zones, kaarthouders en lift verdiepingen en kunnen hierop besturingen verrichten. Aan het icoontje voor het betreffende item is te zien wat de status is van het item.

Zo geeft de scherm afdruk hieronder aan dat de Hoofdentree UIT gesloten is en de Hoofdentree IN geforceerd is. Deze status wordt om de 10 seconden ververs. Wil men de status direct weten dan kan men op de knop ververs klikken om een status verandering direct bij te werken.

Omschrijving	Status	Paneel
Hoofdentree UIT	Gesloten - Normaal	Panel 1
Hoofdentree IN	Gesloten - Geforceerd	Panel 1

3.1.1. Lezers

Door op 'Lezers' te klikken worden alle lezers zichtbaar. Door nu met de rechter muisknop op een van de lezers te klikken zien we de volgende keuzemogelijkheden verschijnen.



Openen

Via deze knop kunnen we de deur openen op dezelfde manier zoals een kaart dat doet. We openen de deur permanent, semi-permanent of op tijd geschakeld.

Sluit

Via deze knop sluiten we de deur weer als deze op open houden stond.

Open houden

Via deze knop openen we de deur permanent, semi-permanent of op tijd geschakeld.

Set mode

Hiermee kunnen 4 modes worden ingeschakeld: High Security, APB aan, Projectcode en Sluis.

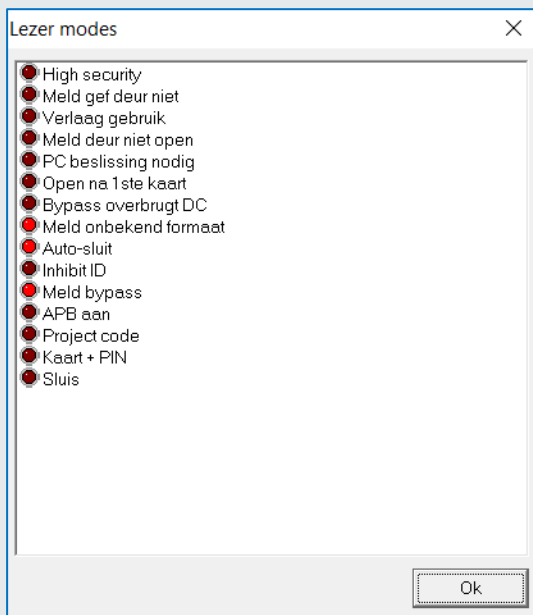
1. **High Security:** bij een lezer in de High Security mode kunnen alleen kaarten die een vinkje hebben staan bij High security privilege toegang hebben bij deze deur.
2. **APB Aan:** de Anti Pass Back mode zal ingeschakeld worden als voor deze optie wordt gekozen. Zo wordt ervoor gezorgd dat de gebruiker niet twee keer achter elkaar zijn kaart aan kan bieden bij de lezer.
3. **Project code:** als deze optie wordt ingeschakeld dan kijkt de lezer alleen maar naar de project code van de kaart en niet naar het kaartnummer. Deze optie wordt vaak gebruikt wanneer nog niet alle kaartnummers zijn ingevoerd in de database.
4. **Sluis:** deze optie zorgt ervoor dat de deur nog niet geopend mag worden, net zolang totdat de andere deur dicht is. De sluisfunctie is alleen maar in te stellen voor de twee lezers op een paneel. Wordt een van de twee lezers op Sluis gezet, dan zal dat voor beide lezers gelden. (sluiswerking)

Reset mode

Hiermee kunnen de 4 modes weer worden uitgeschakeld.

Toon modes

In dit scherm staat precies welke modes actief staan op de betreffende lezer.



Live

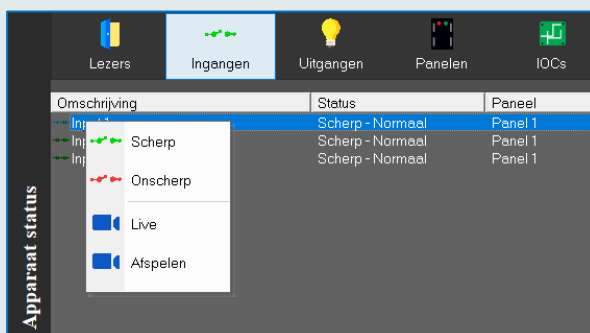
Via deze knop kunnen we live beeld van een camera die aan deze lezer zit gekoppeld bekijken.

Afspelen

Via deze knop kunnen we opgenomen beeld van een camera die aan deze lezer zit gekoppeld bekijken.

3.1.2. Ingangen

Door op 'Ingangen' te klikken worden alle ingangen zichtbaar. Door nu met de rechter muisknop op een van de ingangen te klikken zien we de volgende keuzemogelijkheden verschijnen.



Scherp

Via deze knop zetten we een ingang op scherp. Wanneer een ingang op scherp staat zal er een alarm melding gegenereerd worden als de ingang abnormaal wordt.

Onscherp

Via deze knop zetten we een ingang op onscherp. Wanneer een ingang op onscherp staat zal er een abnormaal melding gegenereerd worden als de ingang abnormaal wordt.

Live

Via deze knop kunnen we live beeld van een camera die aan deze ingang zit gekoppeld bekijken.

Afspelen

Via deze knop kunnen we opgenomen beeld van een camera die aan deze ingang zit gekoppeld bekijken.

3.1.3. Uitgangen

Door op 'Uitgangen' te klikken worden alle uitgangen zichtbaar. Door nu met de rechter muisknop op een van de uitgangen te klikken zien we de volgende keuzemogelijkheden verschijnen.



Zet AAN

Via deze knop zetten we een uitgang op schakelen. We openen de uitgang permanent, semi-permanent of op tijd geschakeld.

Zet UIT

Via deze knop zetten we een uitgang af schakelen.

Live

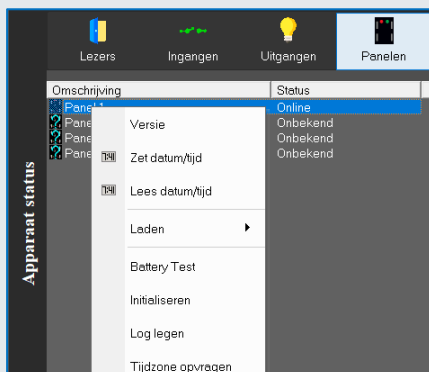
Via deze knop kunnen we live beeld van een camera die aan deze uitgang zit gekoppeld bekijken.

Afspelen

Via deze knop kunnen we opgenomen beeld van een camera die aan deze uitgang zit gekoppeld bekijken.

3.1.4. Panelen

Door op 'Panelen' te klikken worden alle panelen zichtbaar.



Door nu met de rechter muisknop op een van de panelen te klikken krijg je de volgende keuzemogelijkheden:

Versie

Hiermee wordt de firmware versie van het paneel opgevraagd en weergegeven op het logscherm.

Zet datum/tijd

Met deze optie is het mogelijk om een nieuwe tijd en datum in het paneel te laden.

Lees datum/tijd

Met deze optie is het mogelijk om de tijd en datum die in het paneel zit weer te geven op het logscherm.

Laden

Hiermee laad je alle data of alleen de kaarthouder data vanuit de database naar het paneel.

Batterij Test

Deze optie voert een batterij test uit.

Initialiseren

Deze optie initialiseert het paneel.

Log legen

Deze optie verwijdert de transacties die in het geselecteerde paneel staan. Het database gedeelte in de pc van de transactie is ongeschonden gebleven.

Tijdzone opvragen

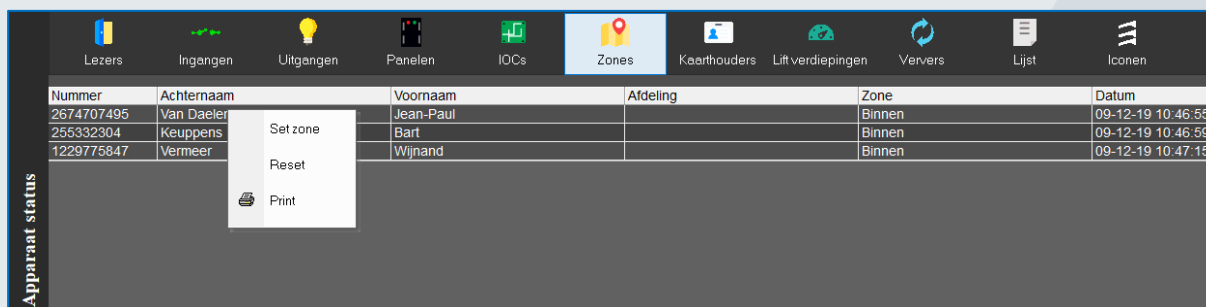
Met deze optie komt er een lijst tevoorschijn in het log scherm waarin staat welke tijdzone er op dat moment wel en niet actief is.

3.1.5. IOC's

Door op 'IOC's' te klikken worden alle Input-Output centrales zichtbaar.

3.1.6. Zones

Door op 'Zones' te klikken worden alle (APB) zones zichtbaar.



Nummer	Achternaam	Voornaam	Afdeling	Zone	Datum
2674707495	Van Daeler	Jean-Paul		Binnen	09-12-19 10:46:55
255332304	Keuppens	Bart		Binnen	09-12-19 10:46:59
1229775847	Vermeer	Wijnand		Binnen	09-12-19 10:47:15

Via dit scherm kunnen we zien in welke zone een kaarthouder zich bevindt.

D.m.v. een rechtse muisklik komt een scherm tevoorschijn met de volgende opties:

Set zone

Hiermee kunnen we een kaarthouder in een andere zone plaatsen

Reset

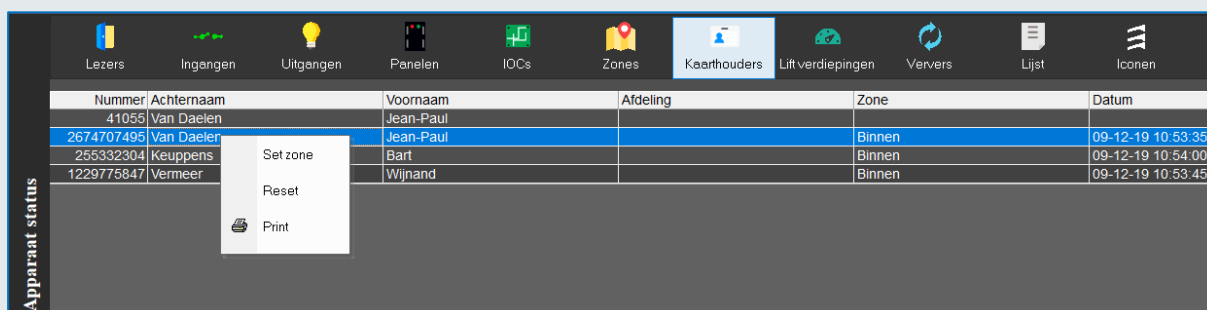
Hiermee kunnen we de status van een kaarthouder neutraal zetten

Print

Hiermee kunnen we deze lijst afdrukken.

3.1.7. Kaarthouders

Door op 'Karthouders' te klikken worden alle kaarthouders zichtbaar en is te zien waar deze zich bevinden.



Numer	Achternaam	Voornaam	Afdeling	Zone	Datum
41055	Van Daelen	Jean-Paul			
2674707495	Van Daelen	Jean-Paul		Binnen	09-12-19 10:53:35
255332304	Keuppens	Bart		Binnen	09-12-19 10:54:00
1229775847	Vermeer	Wijnand		Binnen	09-12-19 10:53:45

D.m.v. een rechtse muisklik komt een scherm tevoorschijn met de volgende opties:

Set zone

Hiermee kunnen we een kaarthouder in een andere zone plaatsen

Reset

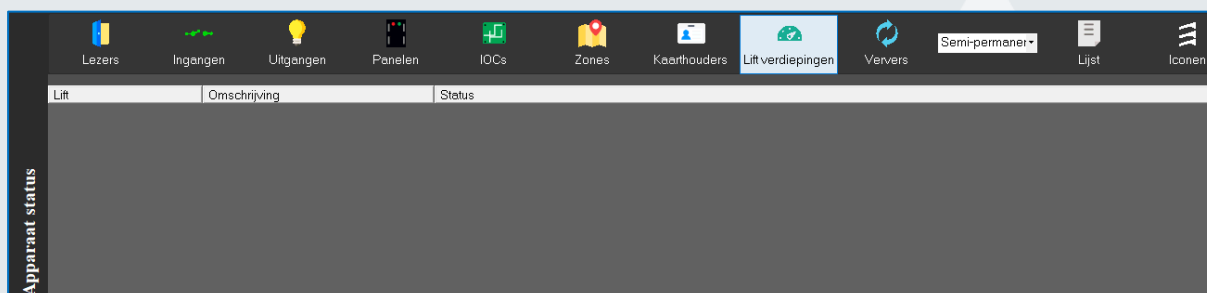
Hiermee kunnen we de status van een kaarthouder neutraal zetten

Print

Hiermee kunnen we deze lijst afdrukken.

3.1.8. Lift verdiepingen

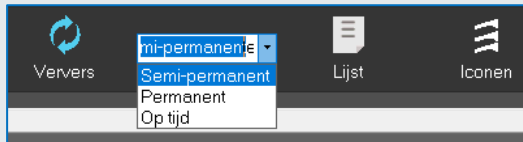
Door op 'Lift verdiepingen' te klikken worden alle Lift verdiepingen zichtbaar. We dienen hiervoor te beschikken over panelen met extra input/output kaarten.



Lift	Omschrijving	Status
------	--------------	--------

3.1.9. Verversen

Door op 'Verversen' te klikken wordt de status ververs van de lezers, ingangen, uitgangen, panelen, ioc's, zones, kaarthouders of lift verdiepingen welke op dat moment getoond worden.



3.1.10. 'Semi-permanent', 'Permanent' en 'Op tijd'

Via het apparaat status scherm zien we een keuze optie scherm te staan met daarin de opties 'Semi-permanent', 'Permanent' en de optie 'Op tijd'. Hiermee kunnen we aangeven of de schakeling die we verrichten 'Semi-permanent', 'Permanent' of 'Op tijd' moet zijn op een lezer, een ingang, een uitgang of een lift verdieping.

Semi-permanent

De actie welke uitgevoerd moet worden, wordt nu uitgevoerd volgens ingestelde waardes en tijden.

Permanent

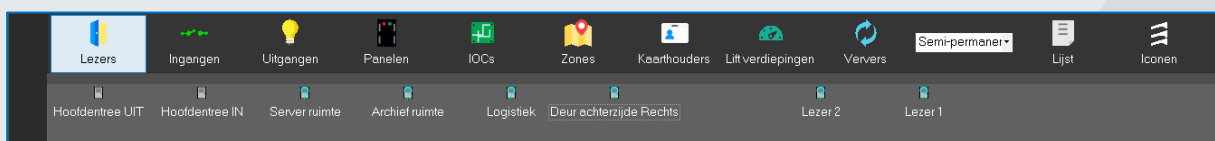
De actie welke uitgevoerd moet worden, wordt nu permanent uitgevoerd en zal niet meer terug keren in zijn originele staat.

Op tijd

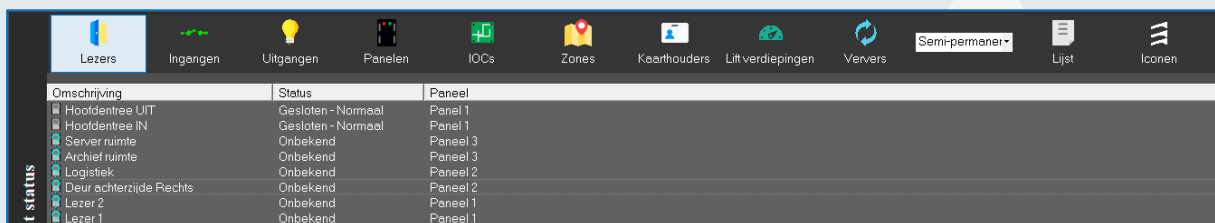
De actie welke uitgevoerd moet worden, wordt nu voor een bepaalde tijd uitgevoerd. De ingestelde tijd die er voor stond, wordt nu overschreden. De tijd die hier ingesteld kan worden ligt tussen de 1 seconde en 127 minuten.

3.1.11. Lijst en icoon weergave

Via deze twee knoppen kan men kiezen tussen een lijst weergave of een weergave d.m.v. iconen.



Indien we kiezen voor de lijst weergave dan kunnen we de lijst sorteren door op het kolom hoofd te klikken.



Omschrijving	Status	Paneel
Hoofdentree UIT	Gesloten - Normaal	Paneel 1
Hoofdentree IN	Gesloten - Normaal	Paneel 1
Server ruimte	Onbekend	Paneel 3
Archief ruimte	Onbekend	Paneel 3
Logistiek	Onbekend	Paneel 2
Deur achterzijde Rechts	Onbekend	Paneel 2
Lezer 2	Onbekend	Paneel 1
Lezer 1	Onbekend	Paneel 1

4. Menu uitleg

In dit hoofdstuk worden alle menu items uitgelegd.

4.1. Menu 'Algemeen'

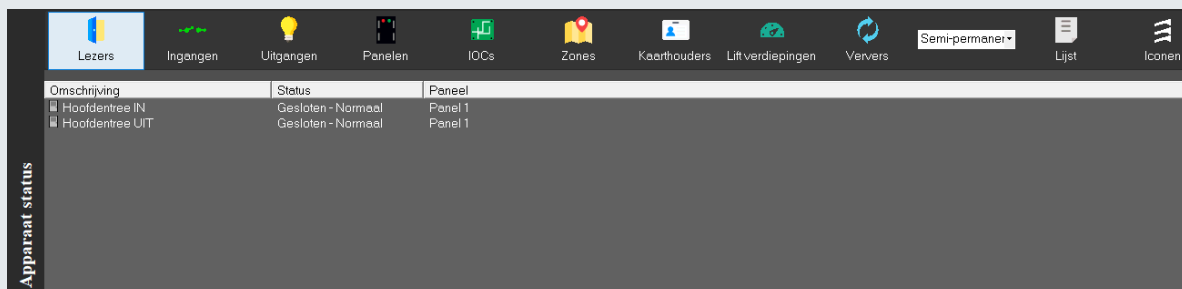


Hieronder worden de knoppen van het menu 'Algemeen' besproken.

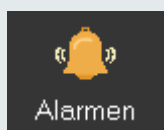
4.1.1. Status



Dit is het knopje waarmee de systeemstatus op het statusscherm weergegeven kan worden. Als we op deze knop drukken verschijnt het apparaat status scherm waarin de status is te zien van de Lezers, Ingangen, Uitgangen, Panelen, IOCs, Kaarthouders en Liftverdiepingen.



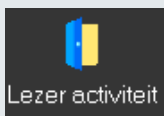
4.1.2. Alarmen



Dit is het knopje waarmee de alarmen op het statusscherm weergegeven kunnen worden. Op het moment dat we op deze knop drukken verandert het Apparaat status scherm naar een Alarm scherm. Bij o.a. de lezers, de in- en de uitgangen kunnen we per transactie aangeven of die transactie een alarm moet genereren die niet alleen in het logscherm komt maar eerst in het alarm scherm verschijnt zodat deze transactie extra opvalt.

Datum	Alarm bericht
02-12-19 09:34:35	Geweigerd: Ongeldig kaartnummer Hoofdentree IN Panel 1 (603093982)
02-12-19 09:34:46	Geweigerd: Ongeldig kaartnummer Hoofdentree IN Panel 1 (603093982)
02-12-19 09:34:49	Geweigerd: Ongeldig kaartnummer Hoofdentree IN Panel 1 (1229717415)

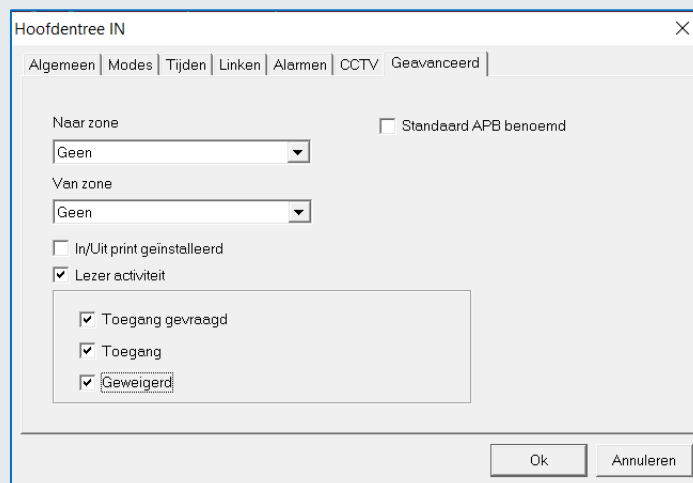
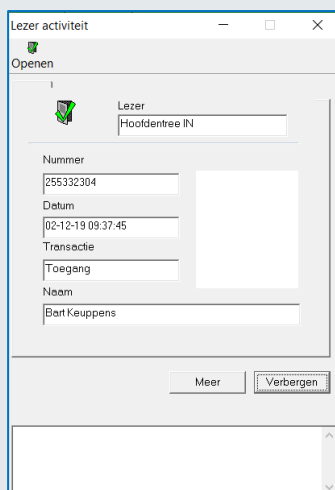
4.1.3. Lezer activiteit



Deze knop toont het linkse scherm hieronder waarmee de activiteit op een lezer wordt getoond zodat een bewaker deze deur of deuren in de gaten kan houden.

Deze functie werkt pas, zodra er bij de eigenschappen van de desbetreffende lezer, onder het tabblad 'Geavanceerd' de optie 'Lezer activiteit' is aangevinkt. Hier kun je vervolgens ook bepalen wanneer het pop-up scherm moet verschijnen. De drie optie zijn:

- Toegang gevraagd
- Toegang
- Geweigerd

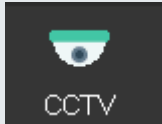


4.1.4. Kaarten



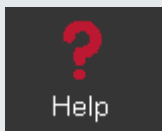
Dit is het knopje waarmee de kaarthouders kunnen worden aangemaakt en verwerkt. Hoe dit in zijn werk gaat staat in het begin van deze handleiding.

4.1.5. CCTV



Dit het knopje waarmee het menu CCTV configuratie kan worden geopend. Via dit menu kunnen we een camera koppelen aan een lezer zodat het beeld bij een bepaalde transactie naar voren kan worden gehaald.

4.1.6. Help



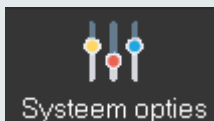
Dit is het knopje waarmee de help functie binnen de AxiomLite software kan worden gestart.

4.2. Menu 'Opties'

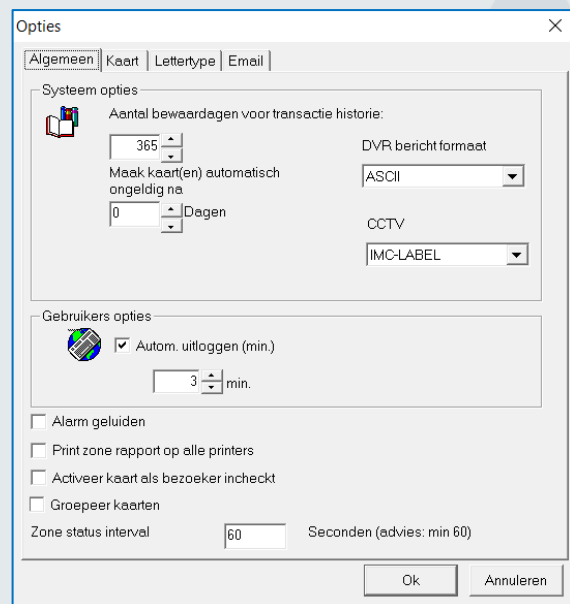


Hieronder worden de knoppen van het menu 'Opties' besproken.

4.2.1. Systeem opties



Via deze knop openen we het scherm 'Systeem Opties'. Via dit scherm kunnen we een aantal instellingen doen. Dit scherm bestaat uit vier tabbladen.



Tabblad Algemeen

Systeem opties – Aantal bewaardagen voor transactie historie

Standaard staat deze ingesteld op 365 dagen. Elke historie file die aangemaakt wordt bevat transacties van 1 dag. Zo zullen er maximaal 365 files aangemaakt worden. Zodra er 365 files aangemaakt zijn en er wordt een nieuwe historie file aangemaakt, dan zal deze de oudste file overschrijven.

Systeem opties – Maak kaart(en) automatisch ongeldig na xx Dagen

Als hier een waarde hoger dan "0" wordt ingevuld, worden kaarten die langer dan het ingevulde aantal dagen niet zijn gebruikt bij een van de kaartlezers, automatisch ongeldig gemaakt.

Systeem opties – DVR bericht formaat

In dit veld geven we aan of we via Ascii of via XML willen communiceren met een DVR.

Systeem opties – CCTV

In dit veld geven we de IMC waarde op. **Gebruikers opties – Automatisch uitloggen**

Wanneer deze optie is aangevinkt, zal na de ingestelde tijd en wanneer er geen muis of toetsenbord activiteit is, de software automatisch uitloggen.

Alarm geluiden

Vink deze optie aan als bij een alarmmelding een geluid moet worden afgespeeld

Print zone rapport op alle printers

Vink deze optie aan als een zone rapport (aanwezigheidsrapport) op alle printers van de AxiomLite server moeten worden geprint i.p.v. alleen op de standaard printer. Dit zijn de printers die op de AxiomLite server in Windows zijn gedefinieerd.

Activeer kaart als bezoeker incheckt

Vink deze optie aan als we de kaart van een bezoeker willen activeren als deze incheckt.

Groeppeer kaarten

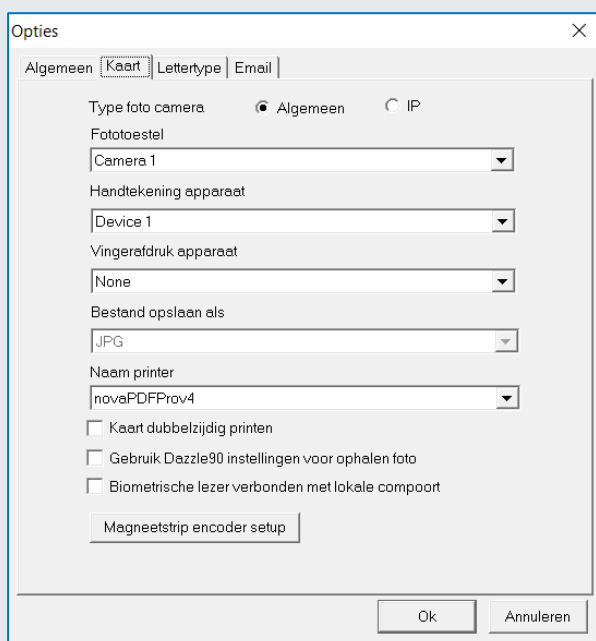
Vink deze optie aan als we de kaart groepeer functie willen gebruiken. Dit houdt in dat het systeem alle kaarten van een kaarthouder als dezelfde kaart ziet voor de Anti-Passback status.

Zone status interval xx seconden.

Hier geven we aan om de hoeveel tijd het systeem de status update van de apparaten. Adies is om deze niet lager in te stellen dan 60 seconden omdat anders het systeem trager kan gaan reageren.

Tabblad Kaart

Via dit tabblad doen we een aantal instellingen die te maken hebben met een kaartprinter, biometrische lezing en bezoekers registratie.



Type foto camera

Via deze knoppen geven we aan of de camera om pasfoto's te maken werkt via een standaard aangesloten camera of via een IP camera.

Fotoestel

Via dit veld selecteren we de camera die we willen toepassen om pasfoto's te maken.

Handtekening apparaat

Via dit veld selecteren we het apparaat welke we gebruiken om handtekeningen op te slaan welke gebruikt wordt voor de opslag van ingeleverde goederen van een bezoeker.

Vingerafdruk apparaat

Via dit veld selecteren we het apparaat waarmee we de vingerafdruk van een gebruiker inleren.

Bestand opslaan als

Via dit veld geven we aan in welk bestandsformaat we de pasfoto opslaan.

Naam printer

Via dit veld selecteren we de juiste printer.

Kaart dubbelzijdig printen

Via dit veld geven we aan dat de printer dubbelzijdig kan printen.

Gebruik Dazzle90 instellingen voor ophalen foto

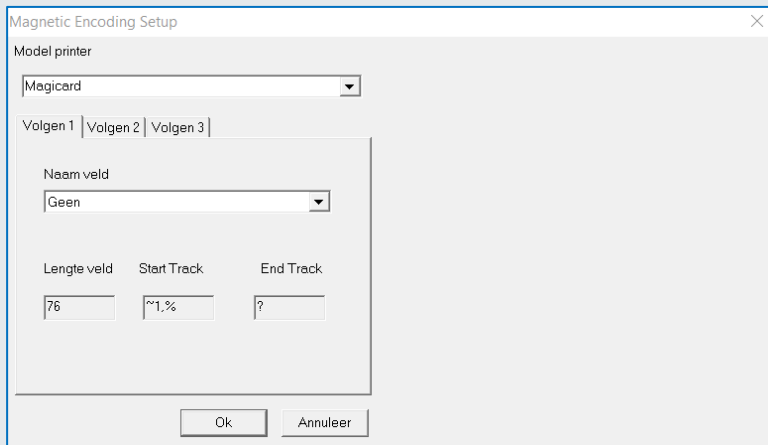
Via dit veld geven we aan de zogenaamde 'Dazzle90' manier te gebruiken voor het ophalen van een foto.

Biometrische lezer verbonden met lokale compoort

Via dit veld geven we aan de lokale compoort te gebruiken voor de biometrische inleer lezer.

Magneetstrip decoder setup


Via dit veld openen we het volgende scherm.



Via dit scherm stellen we de magneetstripcodeerunit in van de kaartprinter.

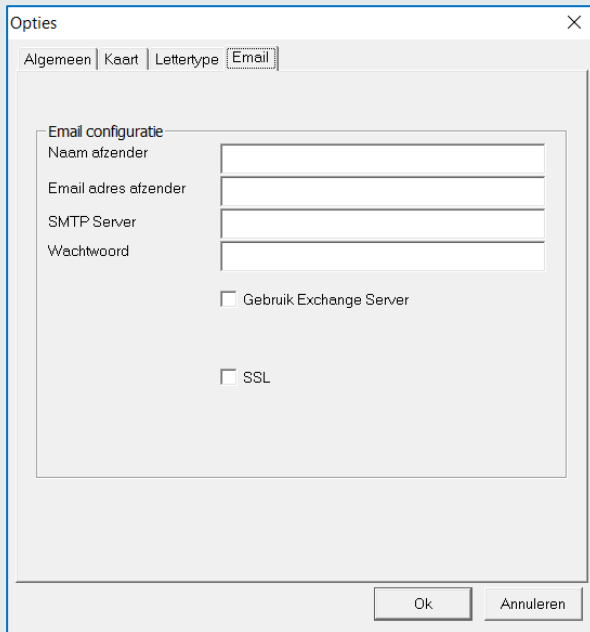
Tabblad Lettertype

Via dit tabblad stellen we het gewenste lettertype in.

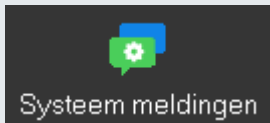


Tabblad E-mail

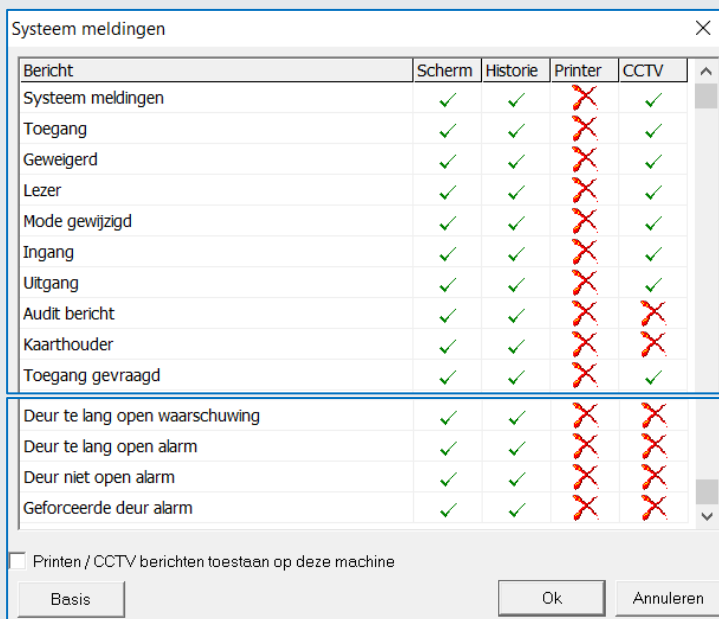
Via dit tabblad stellen we de E-mail server in.



4.2.2. *Systeme meldingen*



Via de knop 'Systeem meldingen' openen we het volgende scherm. Via dit scherm hebben we per type transactie 4 opties. Door de een vinkje te plaatsen zijn ze van toepassing op dit werkstation.



Scherm

Hiermee geven we aan dat dit type transactie op het log scherm wordt getoond.

Historie

Hiermee geven we aan dat dit type transactie in de historie wordt opgeslagen.

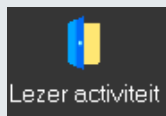
Printer

Hiermee geven we aan dat dit type transactie direct wordt uitgeprint.

CCTV

Hiermee geven we aan dat op dit type transactie een camerabeeld kan worden terug gekeken.

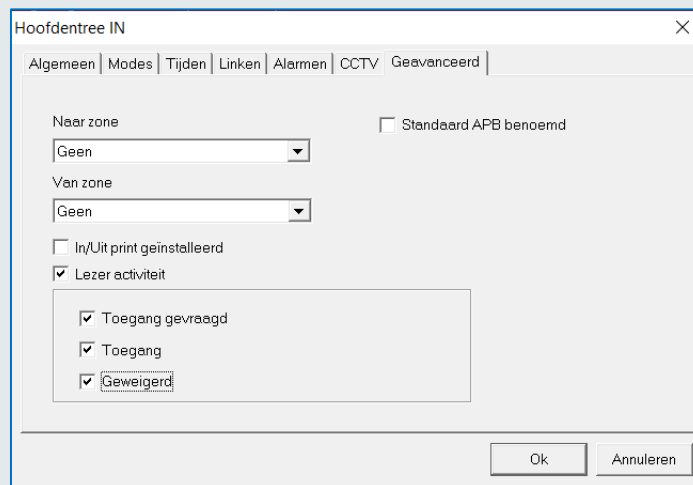
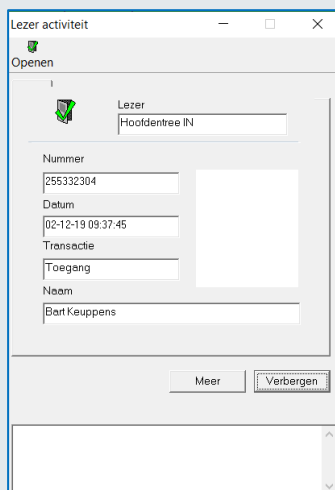
4.2.3. Lezer activiteit



Deze knop toont het linkse scherm hieronder waarmee de activiteit op een lezer wordt getoond zodat een bewaker deze deur of deuren in de gaten kan houden.

Deze functie werkt pas, zodra er bij de eigenschappen van de desbetreffende lezer, onder het tabblad 'Geavanceerd' de optie 'Lezer activiteit' is aangevinkt. Hier kun je vervolgens ook bepalen wanneer het pop-up scherm moet verschijnen. De drie opties zijn:

- Toegang gevraagd
- Toegang
- Geweigerd



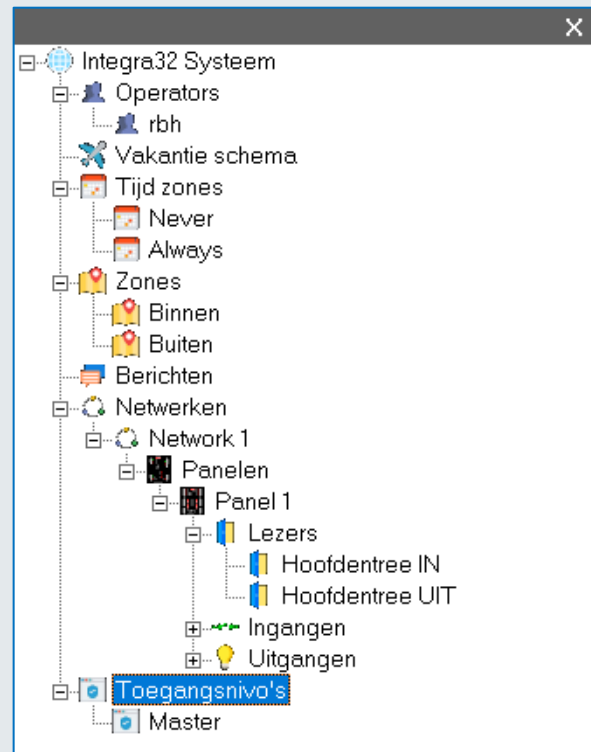
4.3. Menu 'Database'



4.3.1. Setup



Deze knop opent het Database Setup scherm in het hoofdscherm. De mogelijkheden van dit scherm worden verderop in deze handleiding in het hoofdstuk 'Database Setup' uitgebreid behandeld.



4.3.2. Kaarten



Dit is het knopje waarmee de kaarthouders kunnen worden aangemaakt en verwerkt. Hoe dit in zijn werk gaat staat in het begin van deze handleiding.

4.3.3. CCTV

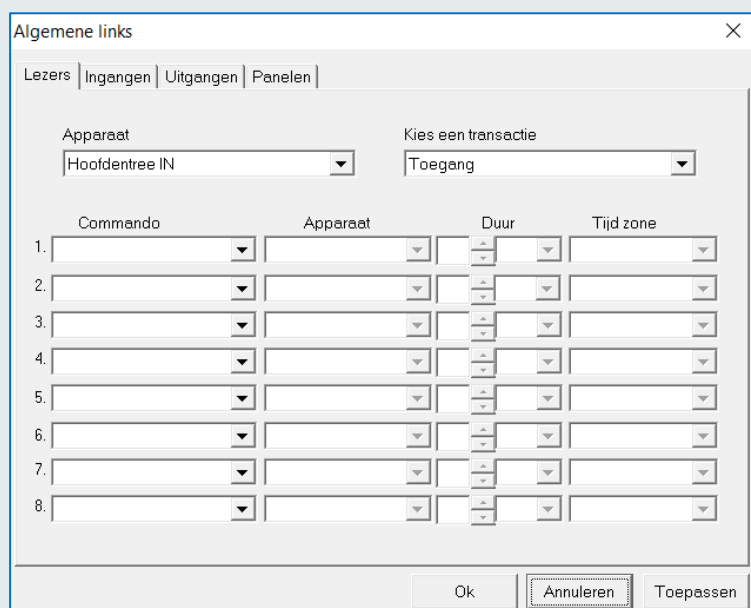


Dit is het knopje waarmee het menu CCTV configuratie kan worden geopend. Via dit menu kunnen we camera's en recorders selecteren. Vervolgens kunnen we bij lezers en bij ingangen een camera koppelen aan een transactie zodat we een beeld kunnen opschakelen bij een bepaald type transactie.

4.3.4. Algemene Links



Via deze knop openen we het volgende scherm.



Via dit scherm kunnen links algemene links worden aangemaakt.

Lokale en algemene link programma's

Lokale link

Een lokale link is een link die op hetzelfde paneel plaatsvindt.

Voorbeeld lokale link

Een ingang die abnormaal wordt op paneel 1 stuurt een uitgang van paneel 1 op. Dit is een lokale link. Lokale links worden geconfigureerd bij Lezers, In- en uitgangen.

Algemene link

Een algemene link is een link die acties doorvoert op andere panelen.

Voorbeeld algemene link

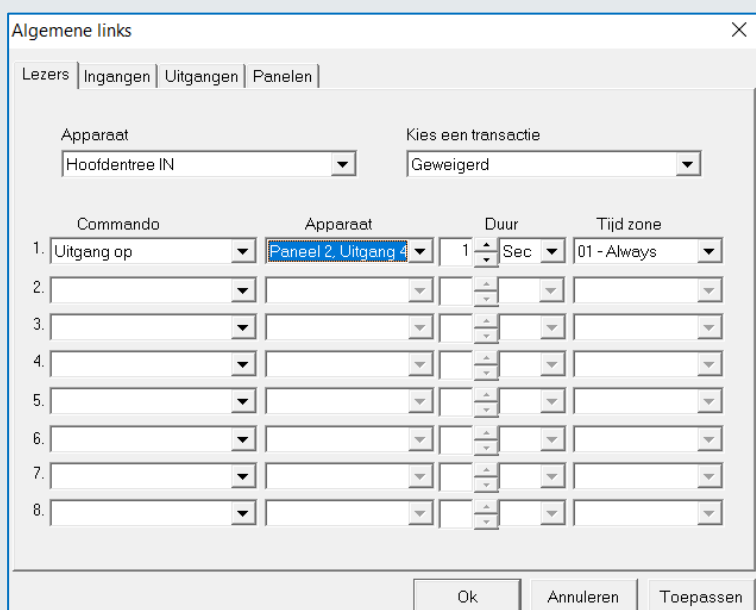
Een ingang die abnormaal wordt op paneel 1 stuurt een uitgangen van paneel 1 op maar stuurt tevens een uitgang van paneel 2 en 3 op. Dit is een algemene link. Algemene links worden geconfigureerd via de knop Algemene links onder het hoofdmenu Database.

Het scherm bestaat uit 4 tabbladen; Lezers, Ingangen, Uitgangen en Panelen.

Indien we het tabblad lezers selecteren dan kunnen we een link aanmaken die getriggerd wordt op een lezer transactie. Het zelfde geldt voor een Ingang, een Uitgang en een Paneel transactie.

Voorbeeld 1

In het voorbeeld hieronder wordt bij een geweigerde transactie op de lezer 'Hoofdentree IN' van paneel 1, uitgang 4 van Paneel 2 voor 1 seconde geschakeld. Bij een algemene link behoeft de uitgang dus niet op hetzelfde paneel te zitten.



	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.	Uitgang op	Paneel 2, Uitgang 4	1 Sec	01 - Always
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

De volgende commando's zijn te gebruiken in een link:

Ingang scherp

Bij een bepaalde transactie kunnen we een ingang op scherp zetten.

Ingang onscherp

Bij een bepaalde transactie kunnen we een ingang op onscherp zetten.

Uitgang op

Bij een bepaalde transactie kunnen we een uitgang op schakelen.

Uitgang af

Bij een bepaalde transactie kunnen we een uitgang af schakelen.

Open houden

Bij een bepaalde transactie kunnen we een lezer (deur) open zetten.

Sluit

Bij een bepaalde transactie kunnen we een lezer (deur) sluiten.

High security Aan

Bij een bepaalde transactie kunnen we een lezer in High Security zetten. Alleen kaarten met de optie High Security aangevinkt hebben dan nog toegang op de betreffende deur.

High security Uit

Bij een bepaalde transactie kunnen we een lezer uit High Security halen.

Meld geforceerde deur niet Aan

Bij een bepaalde transactie kunnen we de geforceerde deur melding uitzetten.

Meld geforceerde deur niet Uit

Bij een bepaalde transactie kunnen we de geforceerde deur melding aanzetten.

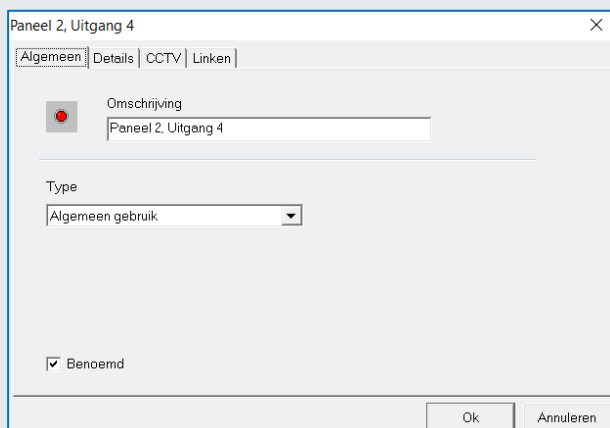
Zone leegmaken

Bij een bepaalde transactie kunnen we een zone resetten (leeghalen).

Nadat we het gewenste commando hebben geselecteerd kunnen we het gewenste apparaat selecteren waarop we een actie willen uitvoeren. Dit kan een lezer zijn, een ingang, een uitgang of een zone.

LET OP!

Indien we ingangen of uitgangen willen besturen op een ander paneel dan is het van belang om deze een duidelijke naam te geven waaraan we kunnen herkennen welke in- of uitgang het betreft. Alleen in- en uitgangen die op Type 'Algemeen gebruik' staan kunnen worden gebruikt in een link.



In één link kunnen maximaal 8 commando's uitgevoerd worden. We kunnen meerdere link programma's aanmaken die allemaal getriggerd worden door dezelfde transactie.

Voorbeeld 2

In het voorbeeld hieronder sturen we bij een ingang die abnormaal wordt alle lezers (deuren) open. Het tweede link programma stuurt dezelfde deuren weer dicht.

Algemene links X

Lezers | **Ingangen** | Uitgangen | Panelen

Apparaat: Paneel 1, Ingang 1 Kies een transactie: Ingang abnormaal

	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.	Open houden	Hoofdentree IN	0 Sec	01 - Always
2.	Open houden	Hoofdentree UIT	0 Sec	01 - Always
3.	Open houden	Deur achterzijde Re	0 Sec	01 - Always
4.	Open houden	Logistiek	0 Sec	01 - Always
5.	Open houden	Server ruimte	0 Sec	01 - Always
6.	Open houden	Archief ruimte	0 Sec	01 - Always
7.				
8.				

Ok Annuleren Toepassen

Algemene links X

Lezers | **Ingangen** | Uitgangen | Panelen

Apparaat: Paneel 1, Ingang 1 Kies een transactie: Ingang normaal

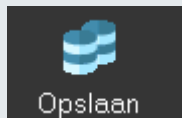
	Commando	Apparaat	Duur	Tijd zone
1.	Sluit	Hoofdentree IN	0 Sec	01 - Always
2.	Sluit	Hoofdentree UIT	0 Sec	01 - Always
3.	Sluit	Deur achterzijde Re	0 Sec	01 - Always
4.	Sluit	Logistiek	0 Sec	01 - Always
5.	Sluit	Server ruimte	0 Sec	01 - Always
6.	Sluit	Archief ruimte	0 Sec	01 - Always
7.				
8.				

Ok Annuleren **Toepassen**

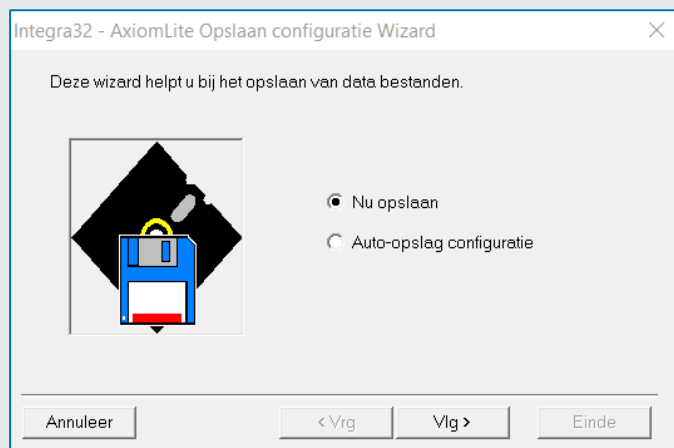
4.4. Menu 'Tools'



4.4.1. Opslaan

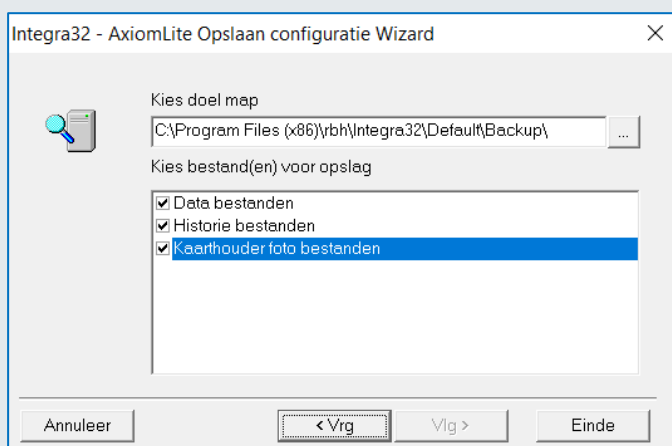


Via deze knop kunnen we een handmatige back-up maken of een geautomatiseerde back-up instellen.



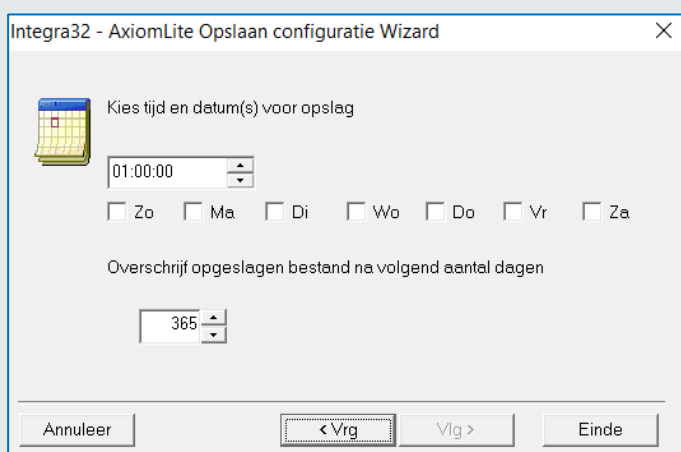
Optie Nu opslaan

Via de optie "Nu opslaan" maken we een handmatige back-up. Indien we deze optie selecteren en we klikken op de knop 'Vlg>' dan opent het volgende scherm waarin we aan kunnen geven waar we de back-up willen weg schrijven en welke bestanden we willen back-uppen.

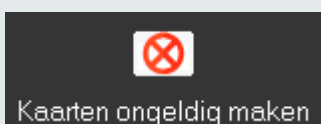


Optie Auto-opslag configuratie

Via de optie "Auto-opslag configuratie" stellen we een automatische back-up procedure in. Nadat we hebben aangegeven waar we de back-up op willen slaan dienen we dan tevens aan te geven wanneer de back-up moet worden uitgevoerd. Ook kan er het aantal dagen worden ingesteld wanneer de opgeslagen bestanden overschreven worden (Bewaartijd).

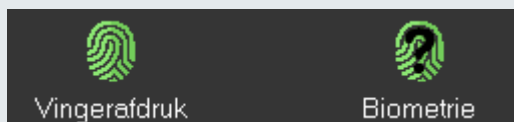


4.4.2. Kaarten ongeldig maken



Met behulp van de knop 'Kaarten ongeldig maken' kunnen we kaarten die een xx tijd niet zijn gebruikt in één keer ongeldig maken. Onder het hoofdmenu 'Opties', 'Systeem Opties' kunnen we aangeven dat kaarten die een xx aantal dagen niet gebruikt zijn automatisch worden gedeactiveerd. Als deze waarde op 0 staat worden er geen kaarten ongeldig gezet. Per kaart kun je aangeven in het kaarhouder menu of een kaart hiervoor niet in aanmerking komt.

4.4.3. Vingerafdruk en Biometrie

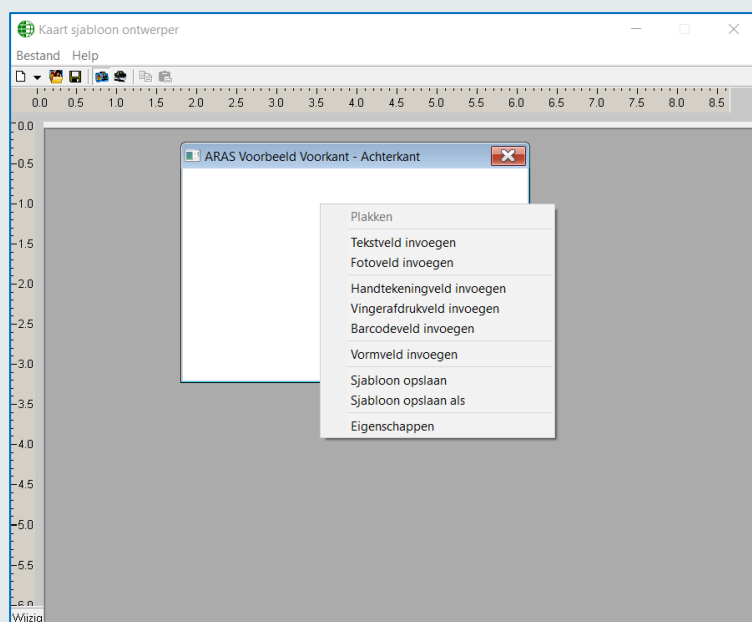


Met behulp van deze knop kunnen we de vingerafdruk van een gebruiker inleren. Deze knop werkt alleen als er een vingerdrukinlezer is aangesloten.

4.4.4. Kaart Designer



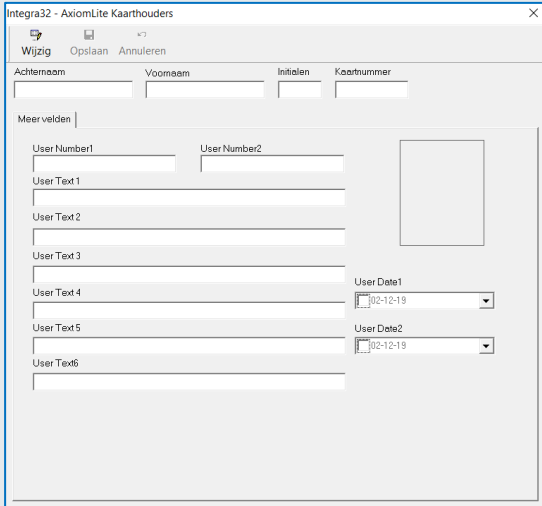
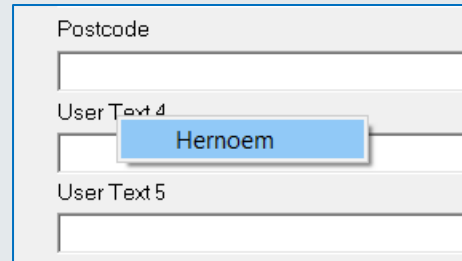
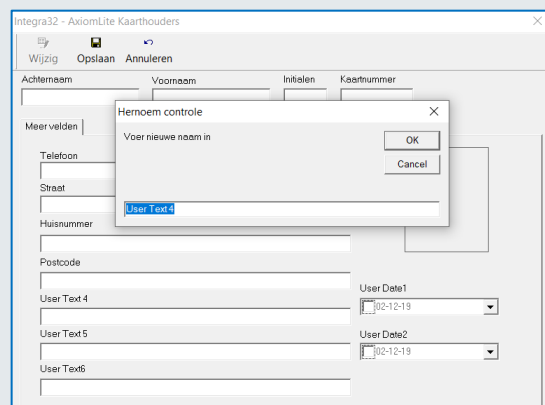
Met deze knop openen we een scherm waarmee we een kaart kunnen ontwerpen welke we via een speciale kaart productie printer kunnen afdrucken op een pasje.



4.4.5. Extra velden



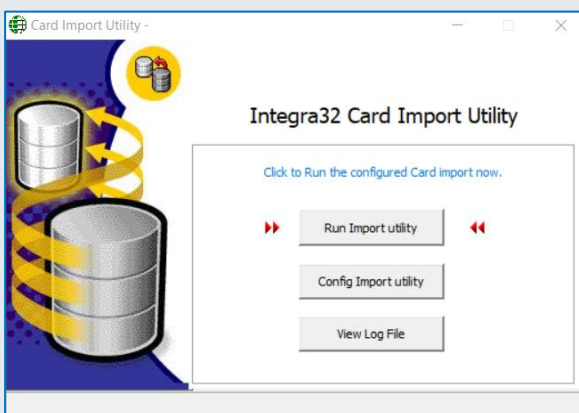
Via de knop 'Extra velden' kunnen we de namen van de extra velden zelf bepalen door op het veld te gaan staan en via de rechtse muisklik het veld te hernemen. Vervolgens zullen de nieuwe namen in het Kaarthouderscherm verschijnen onder het tabblad 'Meer velden'.

4.4.6. Kaarhouder Import



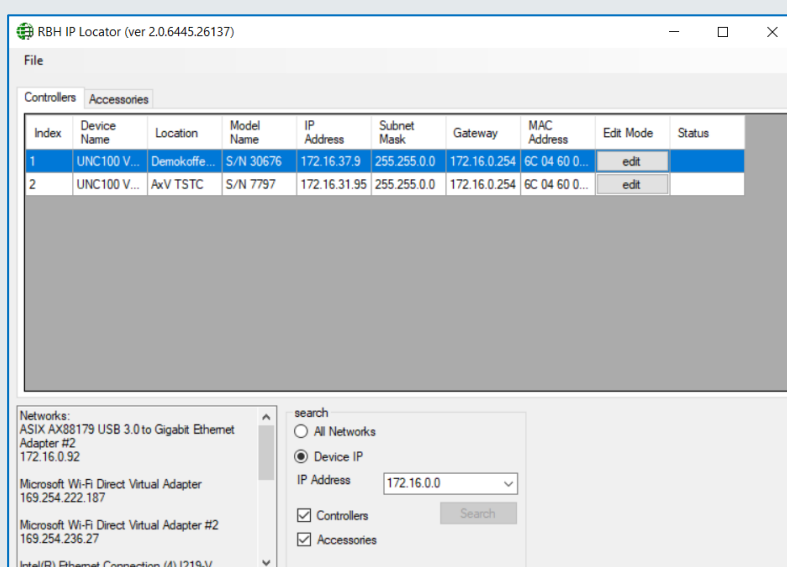
Via de knop 'Kaarthouder Import' openen we het scherm 'Kaart importeer programma'. Via dit scherm kunnen handmatig een geautomatiseerd kaarthouders importeren vanuit een txt bestand, een MS SQL database of vanuit een JSON bestand. Wij verwijzen u naar de aparte handleiding genaamd 'AxiomLite Import' op de USB stick welke de werking van dit programma precies beschrijft.



4.4.7. Device Discovery



Via de knop 'Device Discovery' openen we een scherm waarmee we de IP converter type LIF200 en de AxiomLite panelen met ingebouwde IP unit kunnen configureren. Dit programma wordt door de installateur gebruikt om een LIF200 unit of een AxiomLite IP paneel van de juiste instellingen te voorzien zoals het IP adres waarop de unit bereikbaar moet zijn.



Via de 'Edit' knop zijn de instellingen per unit te wijzigen.

4.5. Menu 'Add-ins'



Via het menu 'Add-ins' kunnen twee filmpjes worden opgestart.

4.5.1. CCTV-RBHView



Via het knopje 'CCTV-RBHView' wordt een filmpje opgestart welke de werking van de CCTV module RBH-View demonstreert. Deze module kan als optie worden toegevoegd aan de Integra32/AxiomLite software.

4.5.2. Bezoekers module

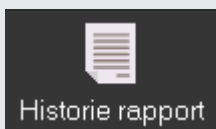


Via het knopje 'Bezoekersmodule' wordt een filmpje opgestart welke de werking van de 'Bezoekersmodule' binnen Integra21/AxiomLite demonstreert. Deze module kan als optie worden toegevoegd aan de Integra32/AxiomLite software.

4.6. Menu 'Rapporten'



4.6.1. Historie rapport

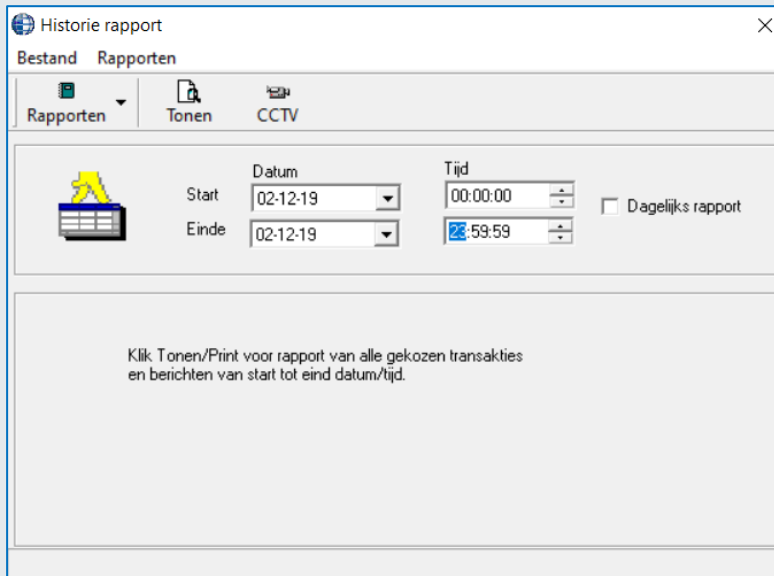


Via de knop 'Historie rapport' kunnen we een rapport maken met daarin de transacties. Een transactie is een gebeurtenis die in het verleden heeft plaatsgevonden.

Voorbeelden van transacties zijn transacties die betrekking hebben op:

- Algemene zaken zoals het automatisch uitvoeren van een back-up
- Kaarthouders zoals geldige kaarten en geweigerde kaarten
- Lezers of deuren zoals een deur die te lang open staat of geforceerd wordt
- Ingangen die abnormaal of weer normaal worden of in alarm komen
- Uitgangen die op en af worden geschakeld
- Panelen die online of offline gaan
- Operators die handelingen uitvoeren zoals laad opdrachten

Naderhand kunnen we een selectiefilter instellen waarmee we op een bepaald type transactie kunnen zoeken. Daarnaast kunnen we aangeven in welke periode we willen zoeken met begin- en eind datum/tijd. Het volgende scherm toont het scherm waarmee we een rapport kunnen genereren met daarin de gewenste transacties.



Bestand

Via het hoofdmenu 'Bestand' zijn de volgende opties te selecteren.

Kies lettertype

Via dit menu kiezen we het gewenste lettertype

Print

Via dit menu worden de getoond/afgedrukt.

Kies historie map

Via dit menu kunnen we een locatie selecteren waarin we de rapporten opslaan

Einde

Via dit menu sluiten we dit scherm af

Bestand	Rapporten
Kies lettertype	Ctrl+F
Print	Ctrl+P
Kies historie map	
Einde	Ctrl+Q

Rapporten

Via het hoofdmenu 'Rapporten' of via de knop 'Rapporten' in de werkbalk zijn de volgende opties te selecteren.

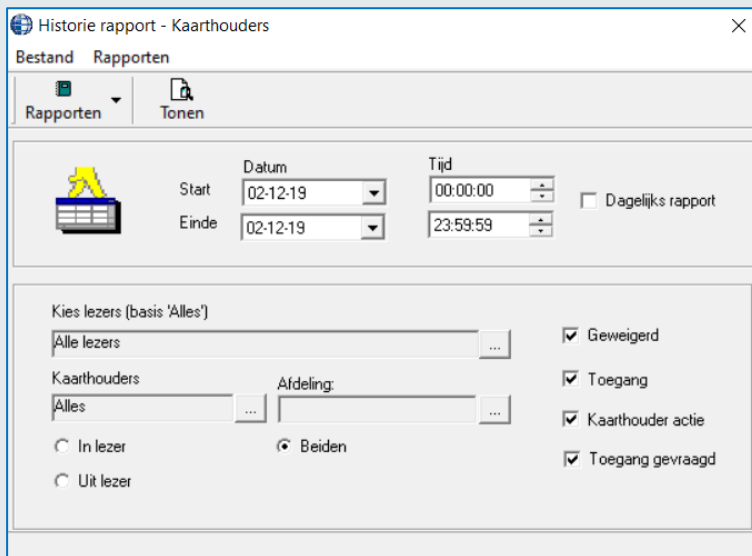
Algemeen

Filtert op algemene transacties

Rapporten
Algemeen
Kaarthouders
Lezers
Ingangen
Uitgangen
Panelen
Alarmen
Operators
Aan en Afwezig
Card Holder Simple
Extended Time and Attendance

Kaarthouders

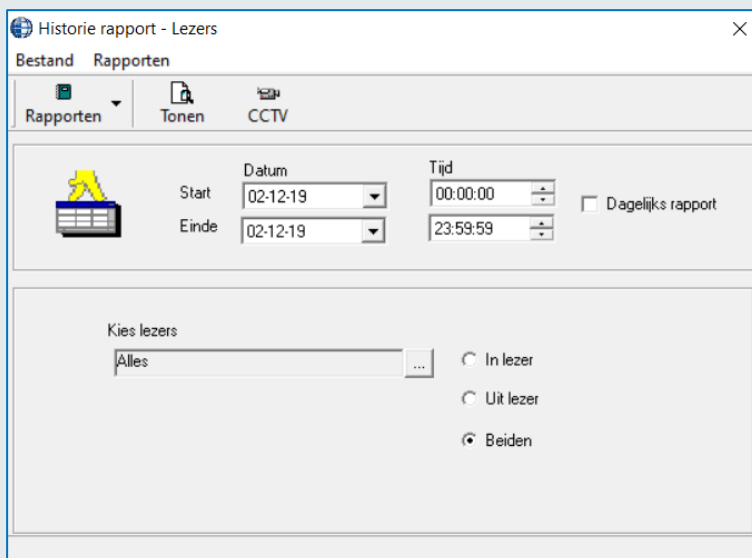
Filtert op bepaalde kaarthouder en transacties op bepaalde lezers/deuren.



The screenshot shows the 'Historie rapport - Kaarthouders' window. It features a menu bar with 'Bestand' and 'Rapporten'. Below the menu bar are icons for 'Rapporten' and 'Tonen'. The main area contains a search icon, a 'Start' date field set to '02-12-19', an 'Einde' date field set to '02-12-19', a 'Tijd' time field set to '00:00:00' to '23:59:59', and a 'Dagelijks rapport' checkbox. Below this, there are filters for 'Kies lezers (basis 'Alles')' with a dropdown set to 'Alle lezers', 'Kaarthouders' with a dropdown set to 'Alles', and 'Afdeling' with a dropdown. There are also radio buttons for 'In lezer', 'Uit lezer', and 'Beiden'. On the right, there are checkboxes for 'Geweigerd', 'Toegang', 'Kaarthouder actie', and 'Toegang gevraagd'.

Lezers

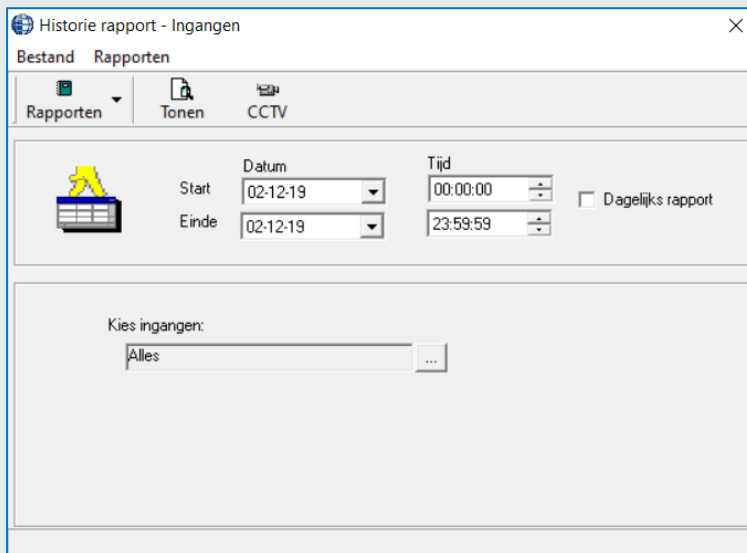
Filtert op bepaalde lezers/deuren



The screenshot shows the 'Historie rapport - Lezers' window. It features a menu bar with 'Bestand' and 'Rapporten'. Below the menu bar are icons for 'Rapporten', 'Tonen', and 'CCTV'. The main area contains a search icon, a 'Start' date field set to '02-12-19', an 'Einde' date field set to '02-12-19', a 'Tijd' time field set to '00:00:00' to '23:59:59', and a 'Dagelijks rapport' checkbox. Below this, there is a 'Kies lezers' dropdown set to 'Alles' and radio buttons for 'In lezer', 'Uit lezer', and 'Beiden'.

Ingangen

Filtert op bepaalde ingangen



Uitgangen

Filtert op bepaalde Uitgangen

Panelen

Filtert op bepaalde panelen

Alarmen

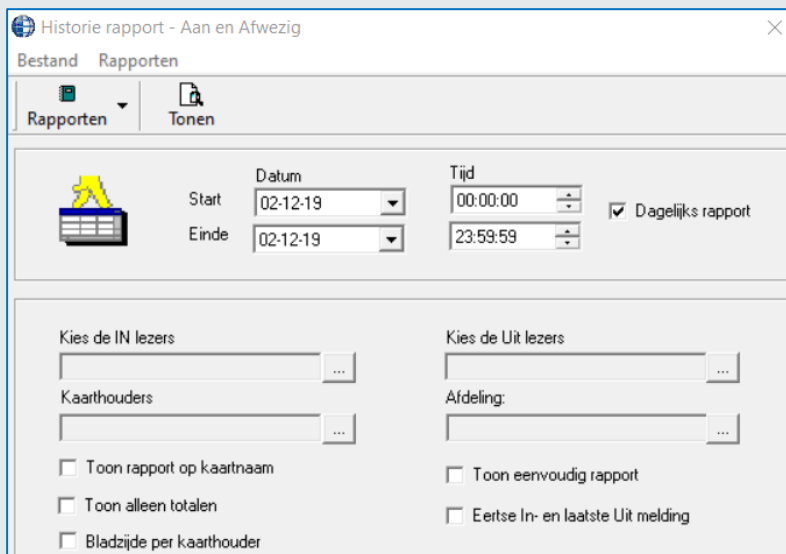
Filtert op bepaalde alarmen. Per transactie kan men aangeven of deze apart in het alarm moet verschijnen.

Operators

Filtert op bepaalde operators

Aan en afwezig

Hiermee kunnen we een rapport uitdraaien met daarin alle in- en uit transacties met daarin een overzicht van het totaal aantal aanwezige uren per periode gesorteerd op kaarthouder.



Historie rapport - Aan en Afwezig

Bestand Rapporten

Rapporten Tonen

Start Datum: 02-12-19 Tijd: 00:00:00 Dagelijks rapport

Einde Datum: 02-12-19 Tijd: 23:59:59

Kies de IN lezers: [dropdown] Kies de Uit lezers: [dropdown]

Kaarthouders: [dropdown] Afdeling: [dropdown]

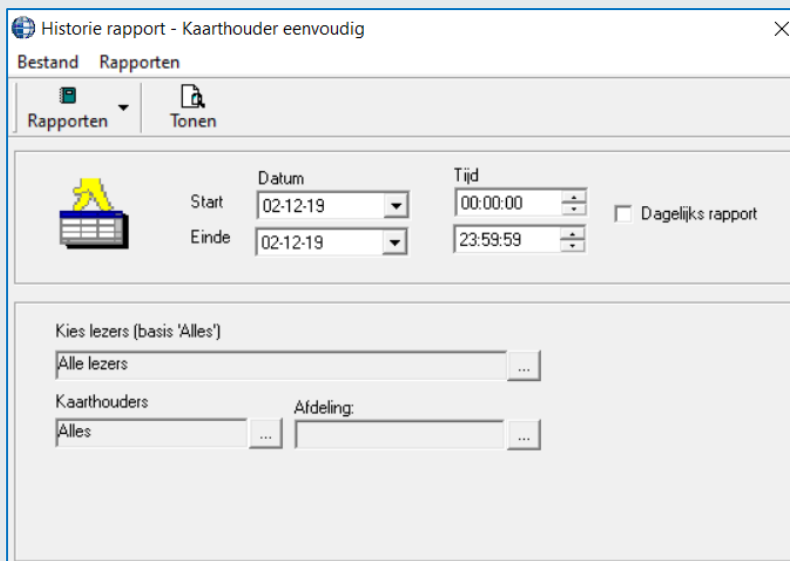
Toon rapport op kaartnaam Toon eenvoudig rapport

Toon alleen totalen Eerste In- en laatste Uit melding

Bladzijde per kaarthouder

Kaarthouder eenvoudig

Filtert op bepaalde kaarthouders, lezers/deuren en afdelingen.



Historie rapport - Kaarthouder eenvoudig

Bestand Rapporten

Rapporten Tonen

Start Datum: 02-12-19 Tijd: 00:00:00 Dagelijks rapport

Einde Datum: 02-12-19 Tijd: 23:59:59

Kies lezers (basis: 'Alles'): [dropdown]

Alle lezers [dropdown]

Kaarthouders: [dropdown] Afdeling: [dropdown]

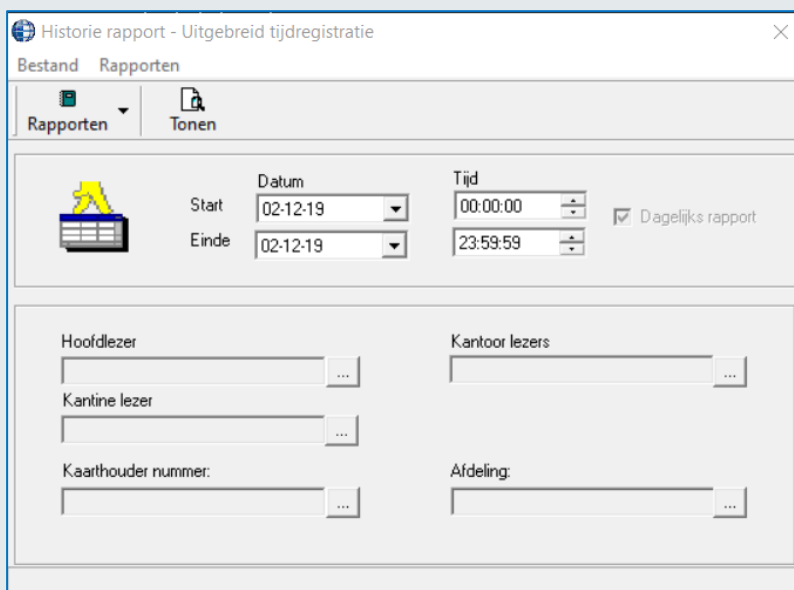
Alles [dropdown] [dropdown]

Kaart status

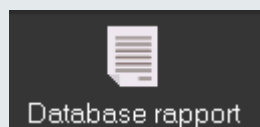
Toont in welke zone een kaarthouder zich bevindt.

Uitgebreid tijdsregistratie

Toont of bepaalde kaarthouders gebruik hebben gemaakt van bepaalde lezers.

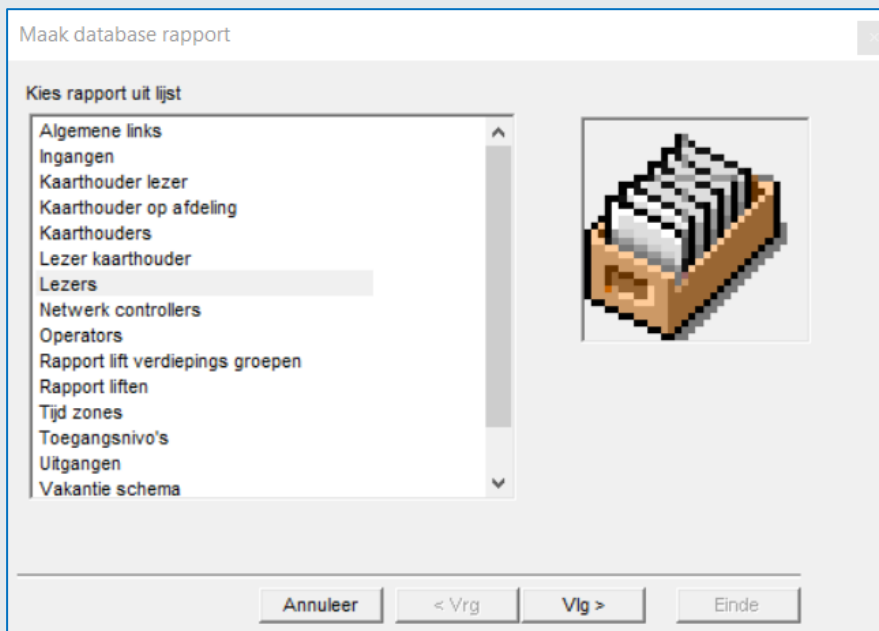


4.6.2. Database rapport



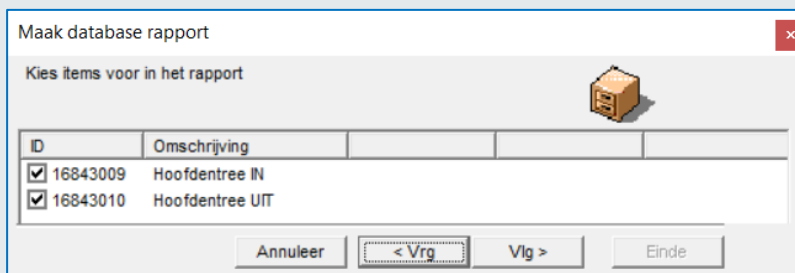
Met de knop 'Database rapport' kunnen we de ingevoerde gegevens worden getoond en/of worden afgedrukt. De volgende rapporten zijn beschikbaar.

Rapport type	Toont overzicht van
Algemene links	Ingevoerde links en hun instellingen
Ingangen	Ingevoerde Ingangen en hun instellingen
Kaarthouder lezer	Een kaarthouder met geldigheid op een lezer
Kaarthouder op afdeling	Een kaarthouder op een afdeling
Kaarthouders	Ingevoerde kaarthouders
Lezer kaarthouder	Welke kaarthouder bij een lezer geldig is
Lezers	Ingevoerde lezers
Netwerk controllers	Ingevoerde panelen
Operators	Ingevoerde operators
Lift verdiepingsgroepen	Ingevoerde lift verdiepingsgroepen
Liften	Ingevoerde liften
Tijdzones	Ingevoerde tijdzones
Toegangsniveaus	Ingevoerde toegangsniveaus
Uitgangen	Ingevoerde uitgangen
Vakantieschema	Ingevoerde vakantieschema's
Zones	Ingevoerde zones

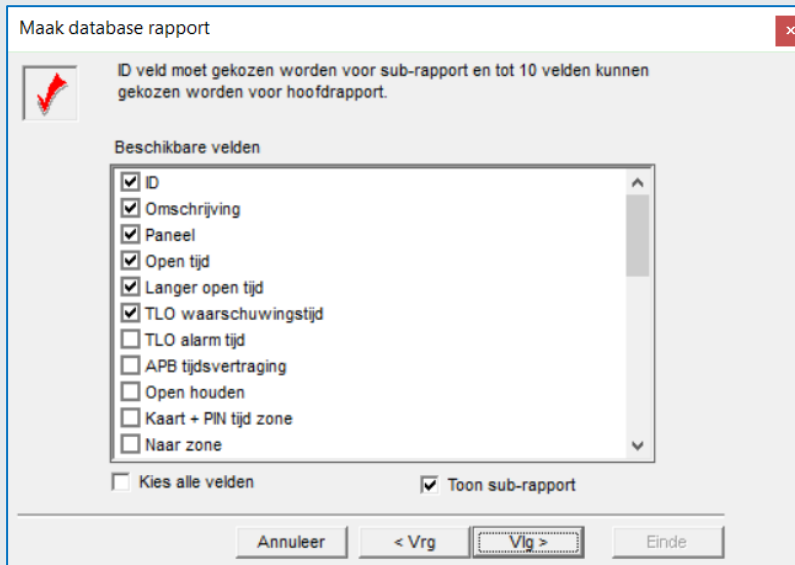


Nadat een bepaald rapport is geselecteerd kan met stap voor stap via een wizard een filter instellen zodat alleen de gewenste gegevens worden getoond/afgedrukt. Zie het voorbeeld hieronder van een lezer rapport.

Nadat we in de eerste stap het type rapport 'lezers' geselecteerd hebben selecteren we in de tweede stap de gewenste lezers.



Vervolgens kiezen we de velden die we willen tonen.



Maak database rapport

ID veld moet gekozen worden voor sub-rapport en tot 10 velden kunnen gekozen worden voor hoofdrapport.

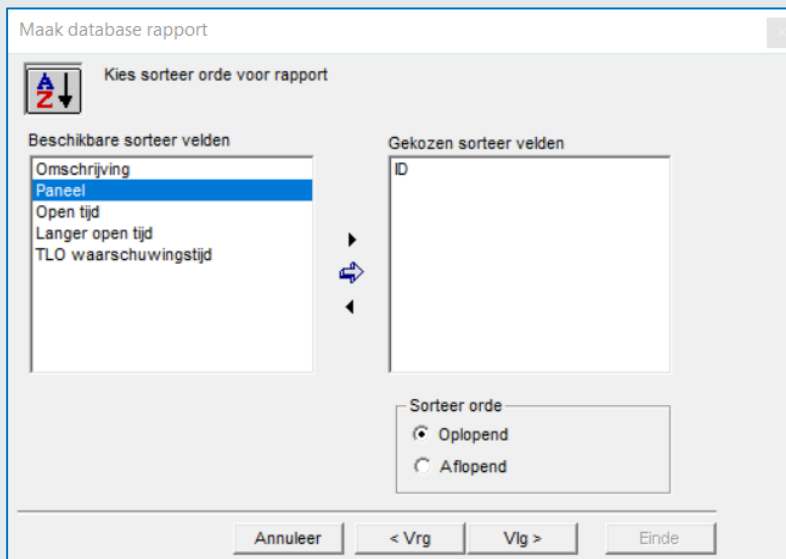
Beschikbare velden

- ID
- Omschrijving
- Paneel
- Open tijd
- Langer open tijd
- TLO waarschuwingstijd
- TLO alarm tijd
- APB tijdsvertraging
- Open houden
- Kaart + PIN tijd zone
- Naar zone


Kies alle velden Toon sub-rapport

Annuleer < Vrg Vlg > Einde

Vervolgens geven we aan in welke volgorde we het rapport sorteren.



Maak database rapport

 Kies sorteer orde voor rapport

Beschikbare sorteer velden

- Omschrijving
- Paneel**
- Open tijd
- Langer open tijd
- TLO waarschuwingstijd

Gekozen sorteer velden

- ID

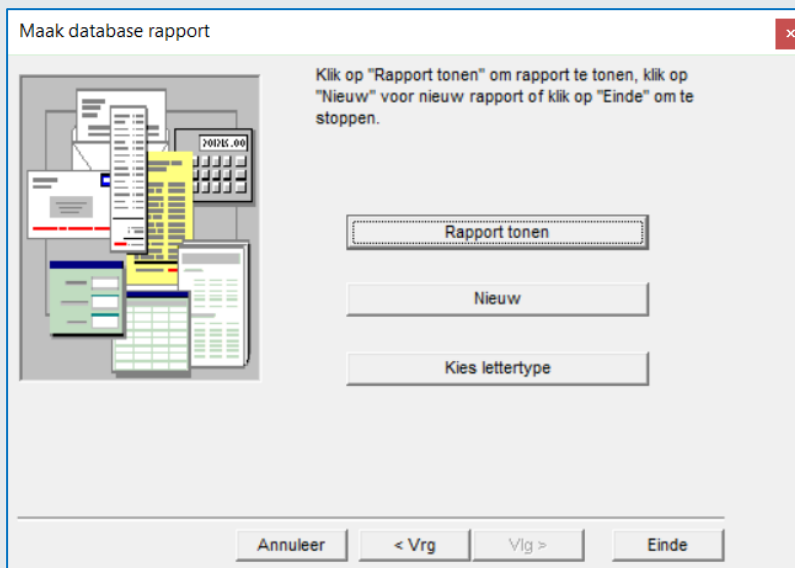
Sorteer orde

Oplopend

Aflopend

Annuleer < Vrg Vlg > Einde

In het laatste scherm kunnen we op de knop 'Rapport tonen' drukken op het rapport te tonen. Met de knop 'Nieuw' kunnen we weer een nieuw rapport selecteren. Met de knop 'Kies lettertype' kunnen we het gewenste lettertype welke gebruikt wordt selecteren.

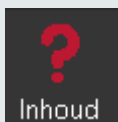


4.7. Menu 'Help'



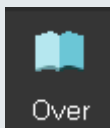
Via het hoofdmenu 'Help' zijn vier knoppen beschikbaar.

4.7.1. Inhoud

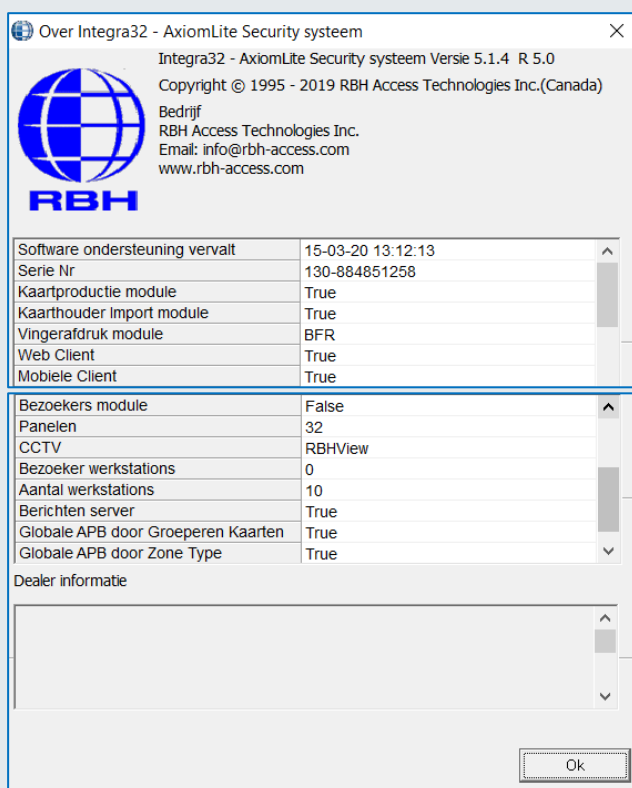


Via de knop 'Inhoud' openen we het Engelse helpbestand. Via dit help bestand kan men via een zoekfunctie het gewenste item opzoeken.

4.7.2. Over



Via de knop 'Over' open we een scherm waarin te zien is over welke licenties de software beschikt. Daarnaast is in dit scherm te zien wanneer de ondersteuning vervalt. Indien men in het bezit is van een SLA contract dan wordt deze datum steeds aangepast.



4.7.3. Registreer



Via de knop 'Registreer' registreren we de software. Dit dient binnen 14 dagen te gebeuren nadat de software is geïnstalleerd. Tijdens de registratieprocedure worden er twee bestanden gegenereerd namelijk bestand 'Integra_Registration.rxa' en bestand 'Naam bedrijf.WibuCmRaC'

Deze twee bestanden dienen we te mailen aan license@rbh-access.com waarna we een bestand retour ontvangen. Het ontvangen bestand hebben we nodig om de software te kunnen activeren via de knop 'Activeer'.

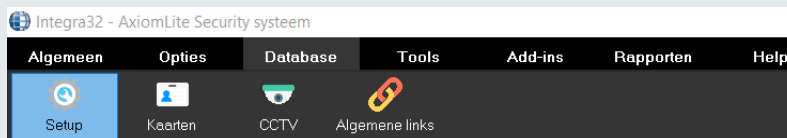
4.7.4. Activeer



Via de knop 'Activeer' activeren we de software. Nadat we de registratie stappen hebben doorlopen en de twee bestanden hebben opgestuurd ontvangen we een licentie bestand retour waarmee we de software kunnen activeren.

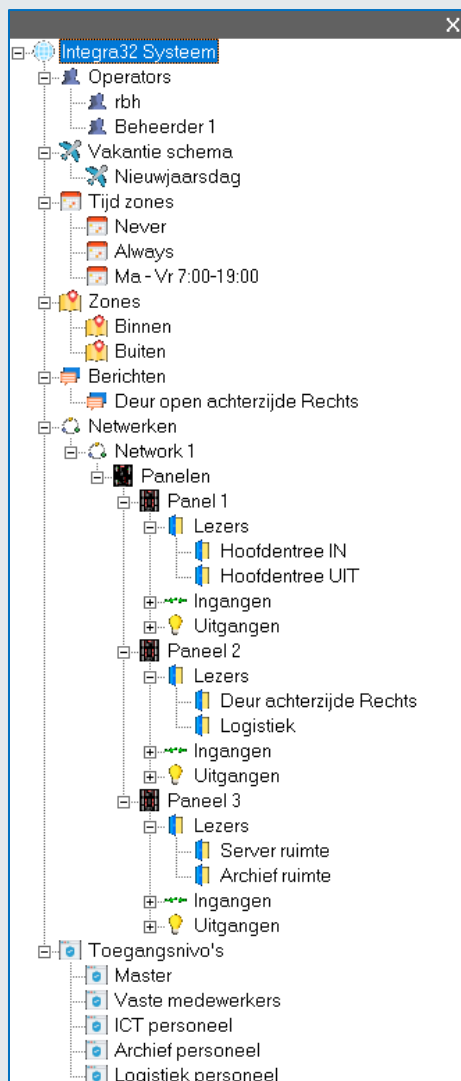
5. Database Setup scherm

Het Database Setup scherm openen we via het hoofdmenu Database.



Als we het Database Setup scherm open klikken dan ziet dit er als volgt uit. Via dit scherm kunnen we vervolgens de volgende items aanmaken, bewerken en verwijderen:

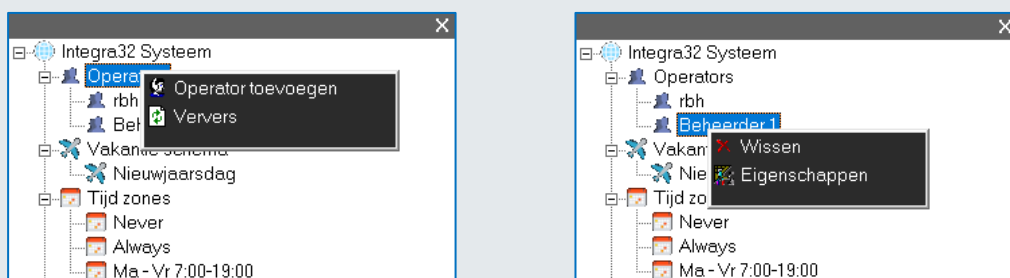
Operators, Vakantie schema's, Tijdzones, Zones, Berichten, Netwerken, Toegangs niveaus



5.1. Algemeen

5.1.1 Aanmaken, wijzigen of verwijderen van een item

Wanneer we onder een menu item een extra item willen toevoegen dan doen we dit via een rechtermuisklik. (zie linkse schermafdruk). Wanneer we een item willen wissen of de eigenschappen van een bepaald item willen bekijken of willen aanpassen dan doen we dit door op het betreffende item te gaan staan en de rechtermuisklik te gebruiken. (zie rechtse schermafdruk).



We behandelen het Setup menu in de volgende volgorde:

Beheerders gedeelte

Dit gedeelte behandelt de menu items die een beheerder gebruikt voor het beheer van het systeem. Hieronder vallen de menu items **Operators**, **Tijdzones**, **Vakantie schema's** en **Toegangs niveaus**. Via het item **Operators** maken we operators aan en wijzigen we de instellingen van bestaande operators. Via de menu items **Tijdzones**, **Vakantie schema's** en **Toegangs niveaus** bepalen we uiteindelijk waar en wanneer een kaarthouder toegang heeft. Een tijdzone kan tevens aan een deur, poort of hek worden gekoppeld waardoor we bijvoorbeeld kunnen bepalen wanneer deze in een vrije doorgang komt te staan.

Installateurs gedeelte

Dit gedeelte behandelt de items die voornamelijk door een installateur worden gebruikt om het systeem te configureren. Hieronder vallen de menu items **Netwerken**, **Zones** en **Berichten**. Via het menu item **Netwerken** configureert de installateur de netwerken met daarop de verschillende panelen. Via het menu item **Zones** kan men verschillende zones aanmaken zoals bijvoorbeeld een zone 'Binnen' en een zone 'Buiten'. Hiermee kunnen we naderhand zien waar een kaarthouder zich bevindt. Via het menu item **Berichten** kan de installateur berichten aanmaken die worden getoond bij een bepaalde transactie of een bepaald alarm.

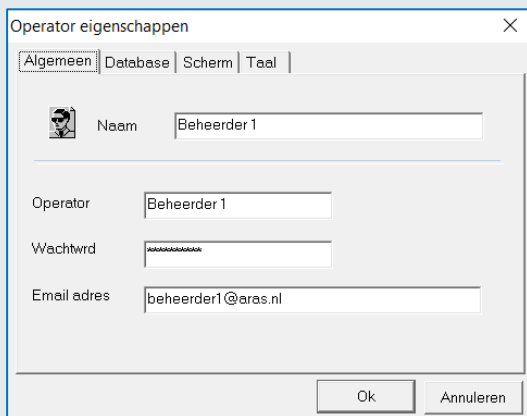
5.2. Beheerders gedeelte

Dit gedeelte behandelt de menu item **Operators**, **Tijdzones**, **Vakantie schema's** en **Toegangs niveaus**.

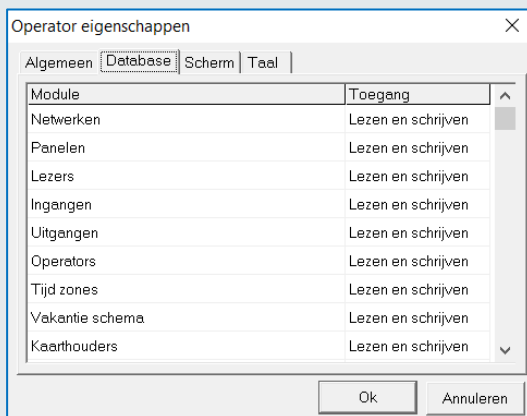
5.2.1. Operators

Hier staan alle operators die in mogen loggen in de Alntegra32/AxiomLite software. Elke operator kan verschillende privileges toegewezen krijgen. Zo kunnen we via het tabblad 'Database' aangeven welke database items een operator kan zien en/of kan wijzigen. Daarnaast kunnen we via het tabblad 'Scherm' aangeven welke functies de betreffende operator kan bedienen. Via een rechtermuisklik kan een nieuwe operator worden aangemaakt. Als we de eigenschappen van een operator openen dan zien we een scherm met vier tabbladen verschijnen:

Tabblad Algemeen: hier worden de naam, de login naam, het wachtwoord en het E-mail adres ingesteld.

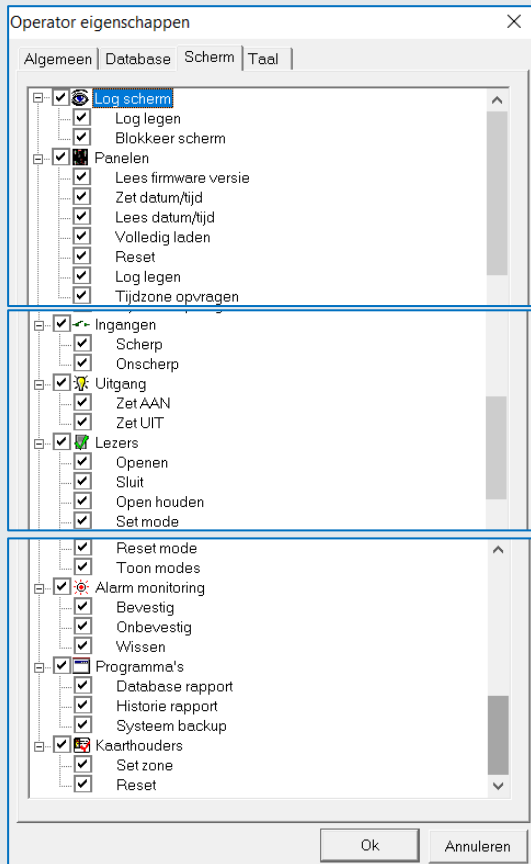


Tabblad Database: hier wordt per optie aangegeven welke de gebruiker mag lezen en/of schrijven.

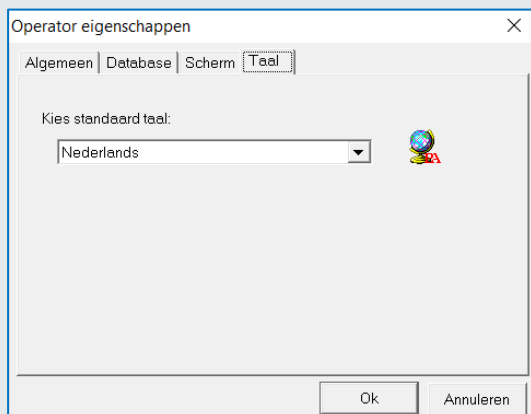


Module	Toegang
Netwerken	Lezen en schrijven
Panelen	Lezen en schrijven
Lezers	Lezen en schrijven
Ingangen	Lezen en schrijven
Uitgangen	Lezen en schrijven
Operators	Lezen en schrijven
Tijd zones	Lezen en schrijven
Vakantie schema	Lezen en schrijven
Kaarthouders	Lezen en schrijven

Tabblad Scherm: hier wordt aangegeven wat de gebruiker mag zien op het scherm.



Tabblad Taal: hier wordt de taal ingesteld.

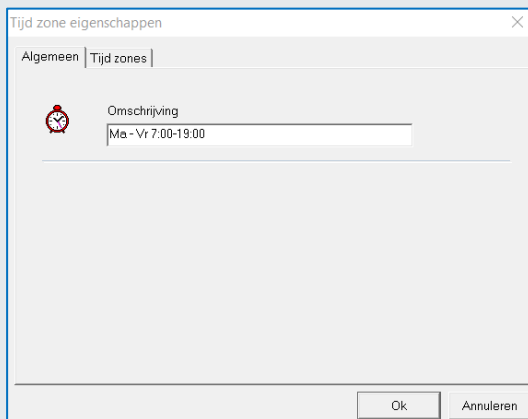
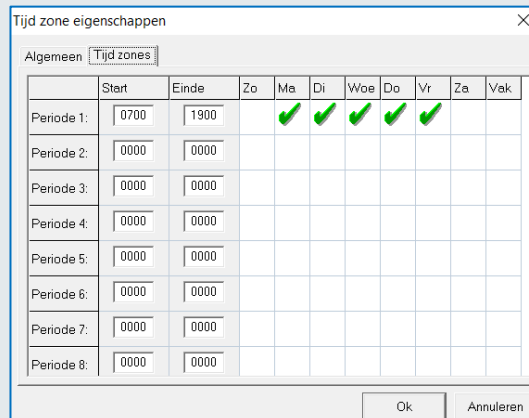


5.2.2. Tijdzones

Er zijn standaard reeds twee tijdzones aangemaakt genaamd 'Never' en 'Always'. Via een rechtermuisklik kunnen we een nieuwe tijd zone aanmaken of een bestaande bewerken.



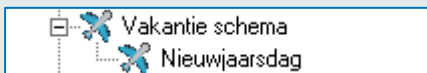
Via het tabblad 'Algemeen' kunnen we de tijdzone een naam geven. Via het tabblad 'Tijd zones' kunnen we bepalen wanneer de tijdzone geldt. Er kunnen 8 periodes ingevuld worden die dan weer op de gekozen dag actief zullen zijn door simpelweg op de dag te klikken.

	Start	Einde	Zo	Ma	Di	Woe	Do	Vr	Za	Vak
Periode 1:	0700	1900		✓	✓	✓	✓	✓		
Periode 2:	0000	0000								
Periode 3:	0000	0000								
Periode 4:	0000	0000								
Periode 5:	0000	0000								
Periode 6:	0000	0000								
Periode 7:	0000	0000								
Periode 8:	0000	0000								

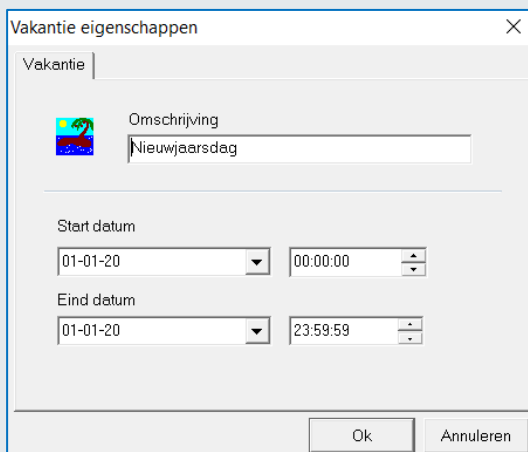
5.2.3. Vakantie schema

Via dit item kunnen we maximaal 40 vakantieschema's aanmaken.

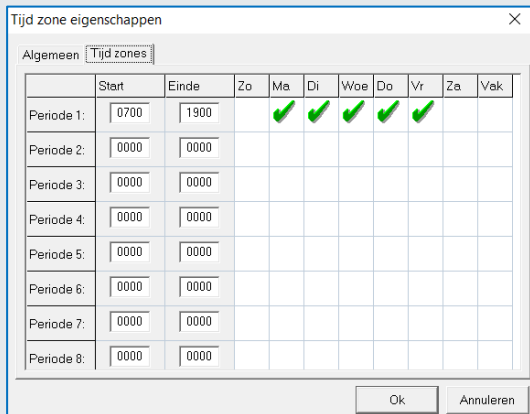


Omdat we tijdens het maken een begin- en einddatum/tijd kunnen selecteren kan een vakantieschema uit meerdere dagen bestaan.

Via een rechtermuisklik kan een nieuw vakantie schema worden aangemaakt of een bestaand vakantie schema worden aangepast.



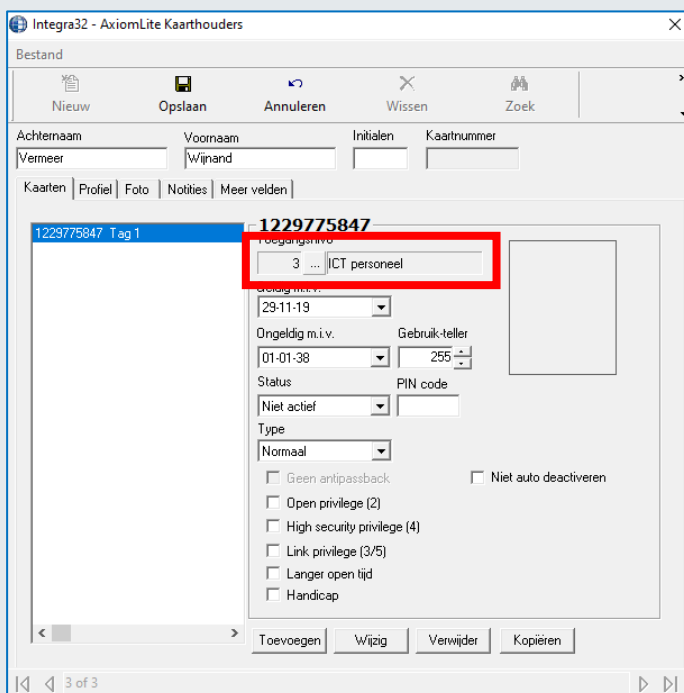
Vervolgens kunnen we per tijdzone bepalen of deze ook moet werken op een vakantiedag. Hierdoor is het mogelijk om een bepaalde kaarthouder op een vakantiedag of periode wel of geen toegang te geven. Hangt de tijdzone aan bijvoorbeeld een poort die via een tijdzoen worden open gestuurd dan kunnen we ervoor zorgen dat deze op een vakantiedag niet open gaat.



	Start	Einde	Zo	Ma	Di	Woe	Do	Vr	Za	Vek
Periode 1:	0700	1900		✓	✓	✓	✓	✓		
Periode 2:	0000	0000								
Periode 3:	0000	0000								
Periode 4:	0000	0000								
Periode 5:	0000	0000								
Periode 6:	0000	0000								
Periode 7:	0000	0000								
Periode 8:	0000	0000								

5.2.4. Toegangs niveaus

Met een toegangs niveau bepalen we bij welke lezer en in welke tijdzone een kaarthouder geldigheid heeft. In het menu Kaarten kunnen we dit toegangs niveau aan een kaart koppelen. Deze kaart is dan bij de lezers geldig in de tijd zone die achter de lezer is geselecteerd.



Integra32 - AxiomLite Kaarthouders

Bestand

Nieuw Opslaan Annuleren Wissen Zoek

Achternaam: Vermeer Voornaam: Wijnand Initialen: Kaartnummer:

Kaarten | Profiel | Foto | Notities | Meer velden

1229775847 Tag 1

1229775847

Toegangs niveau: 3 ... ICT personeel

Geldig t/m: 29-11-19

Ongeldig m.i.v.: 01-01-38 Gebruik-teller: 255

Status: Niet actief PIN code:

Type: Normaal

Geen antipassback Niet auto deactiveren

Open privilege (2)

High security privilege (4)

Link privilege (3/5)

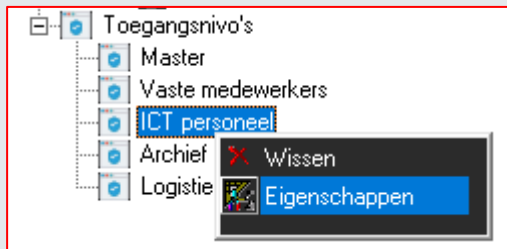
Langer open tijd

Handicap

Toevoegen Wijzig Verwijder Kopiëren

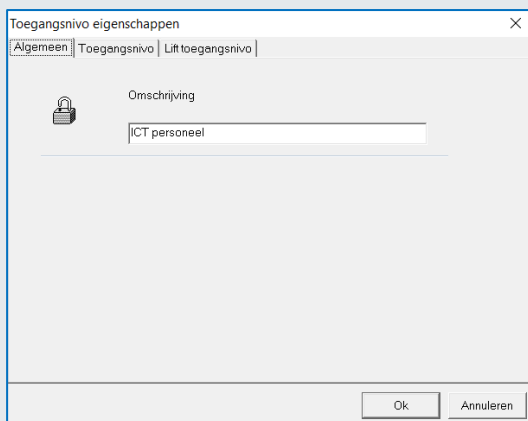
3 of 3

Via een rechtermuisklik kunnen we een nieuw toegangsniveau aanmaken of een bestaande bewerken. Er bestaat standaard reeds 1 toegangsniveau genaamd 'Master' welke toegang geeft op alle lezers 24 uur per dag inclusief vakantiedagen.



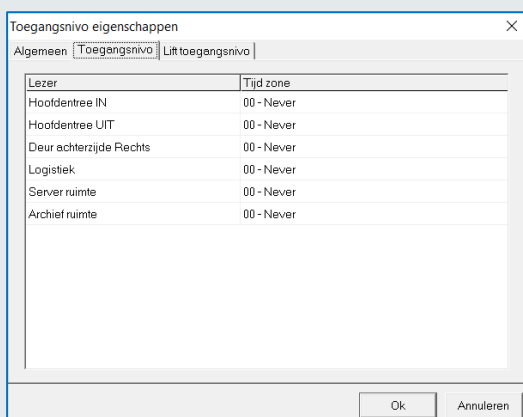
Tabblad 'Algemeen'

Via het tabblad 'Algemeen' kunnen we het toegangsniveau een naam geven.



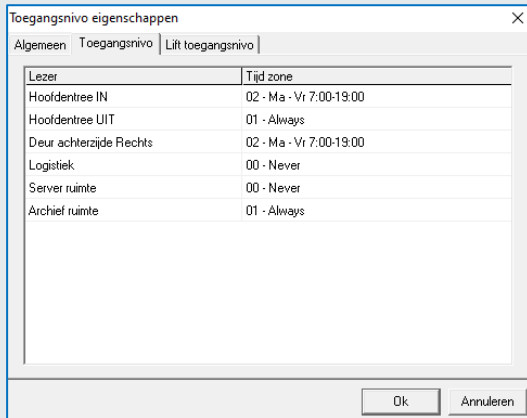
Tabblad 'Toegangsniveau'

Via het tabblad 'Toegangsniveau' kunnen we per lezer een tijdzone selecteren.



Voorbeeld

Het toegangsniveau hieronder is aangemaakt voor Archief medewerkers.



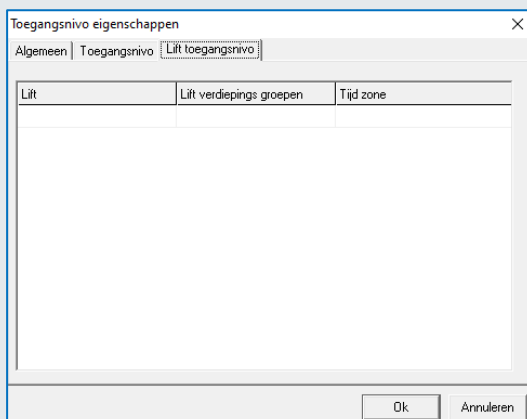
Lezer	Tijd zone
Hoofdentree IN	02 - Ma - Vr 7:00-19:00
Hoofdentree UIT	01 - Always
Deur achterzijde Rechts	02 - Ma - Vr 7:00-19:00
Logistiek	00 - Never
Server ruimte	00 - Never
Archief ruimte	01 - Always

Deze hebben toegang op de kaartlezers volgens de tabel hieronder:

Lezer/deur naam	Dagen	Tijden
Hoofdentree IN	Ma, Di, Wo, Do, Vr	07:00 - 19:00
Hoofdentree UIT	Ma, Di, Wo, Do, Vr, Za, Zo, Va	00:00 - 24:00 (Always)
Deur achterzijde Rechts	Ma, Di, Wo, Do, Vr	07:00 - 19:00
Logistiek	-	Nooit (Never)
Server ruimte	-	Nooit (Never)
Archief ruimte	Ma, Di, Wo, Do, Vr, Za, Zo, Va	00:00 - 24:00 (Always)

Tabblad 'Lift toegangsniveaus'

Via het tabblad 'Lift toegangsniveaus' kunnen we aangeven tot welke verdiepingen de kaart die dit toegangsniveau heeft rechten heeft. Er verschijnen hier verdiepingen nadat deze door de installateur zijn aangemaakt onder het menu item 'Netwerken'.



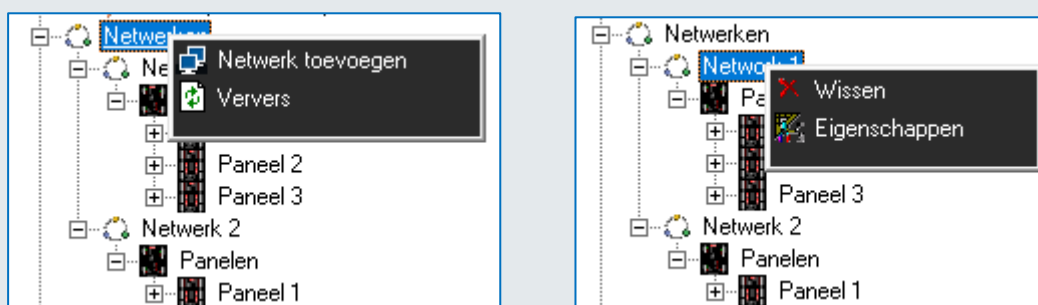
Lift	Lift verdieppings groepen	Tijd zone

5.3. Installateurs gedeelte

Dit gedeelte behandelt de items die voornamelijk door een installateur worden gebruikt om het systeem te configureren. Hieronder vallen de menu items **Netwerken**, **Zones** en **Berichten**. Via het menu item **Netwerken** configureert de installateur de netwerken met daarop de verschillende panelen. Via het menu item **Zones** kan men verschillende zones aanmaken zoals bijvoorbeeld een zone 'Binnen' en een zone 'Buiten'. Hiermee kunnen we naderhand zien waar een kaarthouder zich bevindt. Via het menu item **Berichten** kan de installateur berichten aanmaken die worden getoond bij een bepaalde transactie of een bepaald alarm.

5.3.1. Netwerken

Via het menu item 'Netwerken' kunnen we Netwerken toevoegen (zie linkse schermafdruk), en bestaande 'Netwerken' wissen of de eigenschappen van dit netwerk bekijken of aanpassen.



Standaard is er reeds 1 netwerk aanwezig. Er kunnen maximaal 16 netwerken aangemaakt worden die elk weer 16 panelen kunnen bevatten. Het maximaal aantal panelen voor het gehele systeem is 32.

LET OP!

Indien we een AXURC8IP aansluiten dan moeten we er rekening mee houden dat deze centrale uit 4 panelen bestaat.

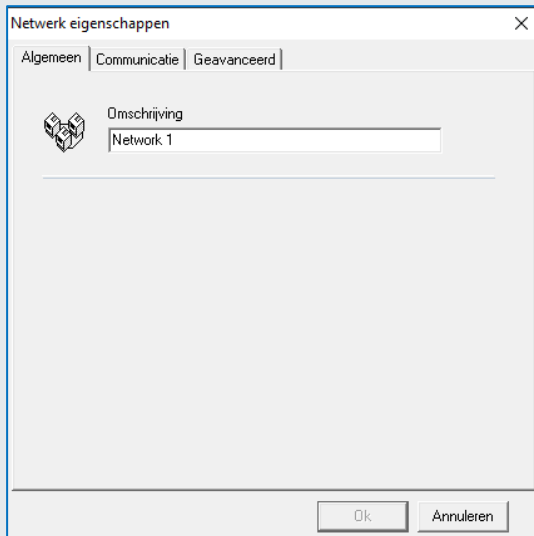
Als we een AXURC4 aansluiten dan moeten we er rekening mee houden dat deze centrale uit 2 panelen bestaat.

Als we de eigenschappen van een Netwerk bekijken dan zien we dat dit scherm bestaat uit drie tabbladen.

Tabblad 'Algemeen'

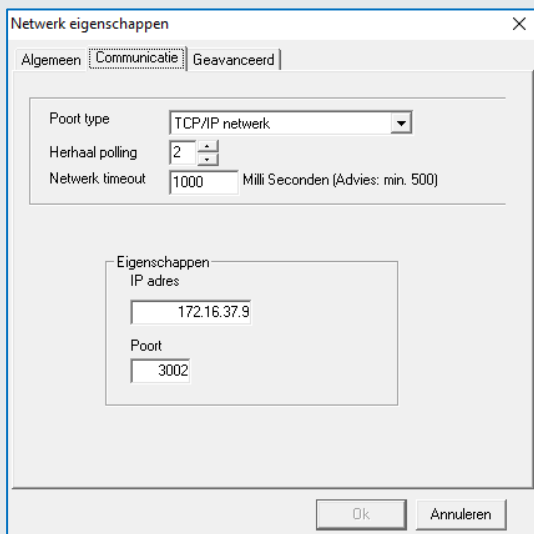
Omschrijving

Via dit veld kunnen we het netwerk een andere naam geven.



Tabblad 'Communicatie'

Via dit tabblad kunnen we de communicatie instellingen aanpassen.



Poort type:

- | | |
|----------------|--|
| Niet actief | De communicatie met dit netwerk is niet actief |
| Direct Network | De communicatie met dit netwerk verloopt via een directe kabelverbinding |
| TCP/IP Network | De communicatie met dit netwerk verloopt via TCP/IP |

Herhaal polling:

Hoe vaak hij de polling naar een paneel opnieuw moet opstarten alvorens er een off-line melding verschijnt.

Netwerk timeout:

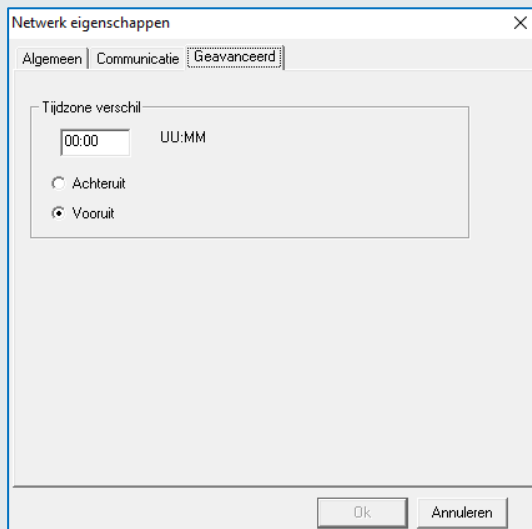
Als het netwerk de IP converter of het paneel met ingebouwde converter binnen deze tijd niet kan vinden dan zal er een netwerk timeout melding gegenereerd worden.

IP adres en Poort nummer

Onder eigenschappen kunnen we het **IP adres** instellen van de LIF200 IP converter of van het paneel als deze over een ingebouwde IP aansluiting beschikt. Bij **Poort** voeren we het poortnummer in waarmee we communiceren. Standaard is dit nummer 3002 voor een LIF200 en een AxiomLite paneel met IP converter.

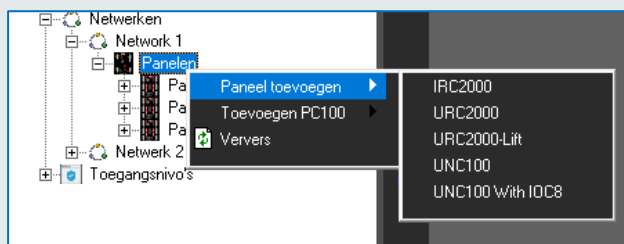
Tabblad 'Geavanceerd'

Via dit tabblad kunnen we aangeven of er een tijdzone verschil bestaat tussen de server en de locatie van dit netwerk.



5.3.2. Panelen

Onder het netwerk staat het menu item 'Panelen'. (zie linkse schermafbeelding). Via dit menu kunnen we nieuwe panelen aanmaken.

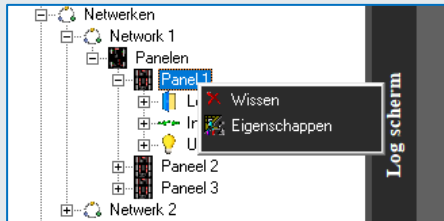


- Een IRC2000, is gelijk aan een AXIRC2
- Een URC2000, is gelijk aan een AXURC2
- Een URC2000-Lift, is gelijk aan een AXURC2 met een AXELC-8
- Een UNC100, is gelijk aan een AXUNC100-L
- Een UNC100 With IOC8, is gelijk aan een AXUNC100-L met een AXIOC8-2

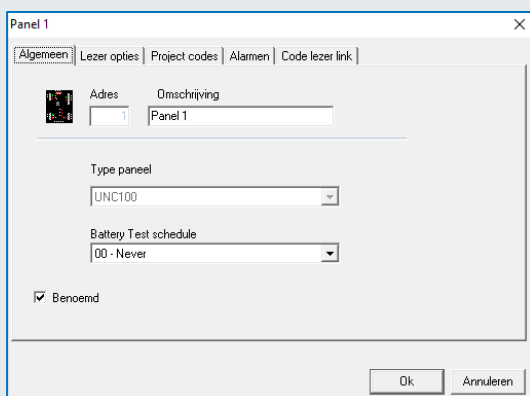
Een AXURC4 bestaat uit 2 maal een AXURC2

Een AXURC8 bestaat uit 4 maal een AXURC2

Een AXURC8IP bestaat uit 1 maal een AXUNC100-L en 3 maal een AXURC2



Wanneer je de eigenschappen bekijkt (rechter muisknop) van een paneel dan ziet er dat als volgt uit:



Dit scherm bestaat uit 5 tabbladen.

Tabblad 'Algemeen'

Via het tabblad 'Algemeen' kunnen we de volgende instellingen doen.

Adres

Toont het hardware matige adres van het paneel welke via Dipswitches staat ingesteld.

Omschrijving

Via dit veld kunnen we het paneel een andere naam geven.

Type paneel

In dit veld is het type paneel te zien

Batterij test tijdzone

In dit veld is een tijdzone te selecteren welke een batterij test uitvoert.

Benoemd

Via dit veld geven we aan of we met dit paneel willen communiceren.

Tabblad 'Lezer opties'

Via het tabblad 'Lezer opties' kunnen we de volgende instellingen doen.

Wiegand of Magneetstrip

Hiermee selecteren we of de lezer die op het paneel zit aangesloten standaard via Wiegand communiceert of via een magneetstrip protocol. Deze laatste kan allen worden gebruikt indien het paneel over speciale firmware beschikt.

Kaartformaatkeuze

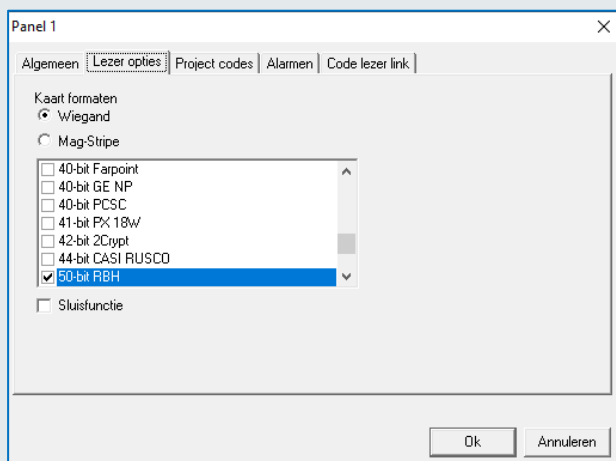
In het vierkante scherm eronder kiezen we het formaat welke we willen gebruiken. We kunnen maximaal 5 formaten gelijktijd selecteren.

De meest gebruikte formaten zijn:

26 bit standaard	Is het standaard formaat met facility code
26 bit FC + Card	Is het standaard formaat waarbij gehele bitlengte kaartnummer is.
32 bit HID Mifare	Wordt gebruikt voor Mifare serienummer/applicatie lezers.
36 bit ARAS	Wordt gebruikt voor HID Prox lezers.
50 bit RBH	Wordt gebruikt voor Axiom Prox lezers.

Sluisfunctie

Via dit veld activeren we de zogenaamde 'Sluisfunctie' op het paneel welke ervoor zorgt dat als deur 1 is geopend, deur 2 niet open kan en andersom. Als 2 open is deur 1 niet open kan (sluiswerking).

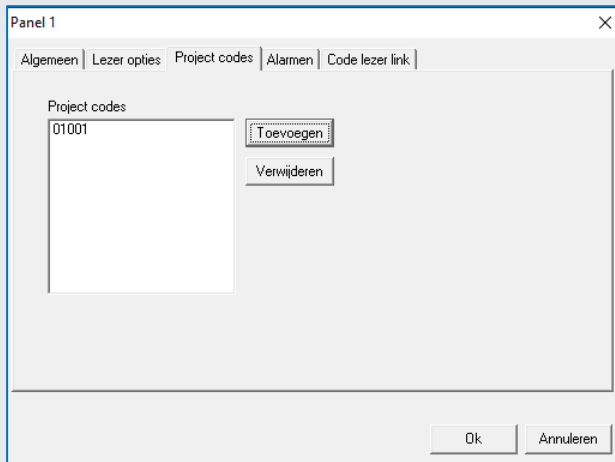


Tabblad 'Project codes'

Via het tabblad 'Project codes' kunnen we de volgende instellingen doen.

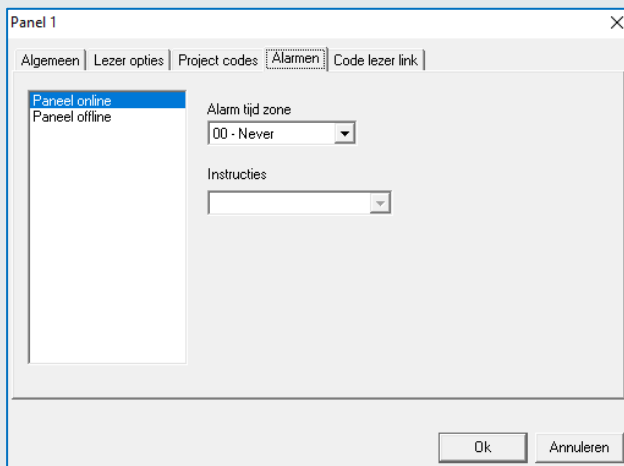
Project codes (Facility codes)

Indien een kaart of druppel over een project code ook wel facility code genoemd beschikt dan kunnen we deze project code hier in vullen. Er kunnen hier meerdere project codes ingevuld worden echter mogen de kaartnummers niet dubbel voorkomen. De project codes dienen decimaal te worden ingevuld.



Tabblad 'Alarmen'

Via het tabblad 'Alarmen' kunnen we aangeven of de transacties die een paneel kan genereren een alarm dient te genereren, eventueel alleen in een bepaalde tijdzone. Daarnaast is het mogelijk om per transactie een instructie te genereren.



Vierkant scherm met transacties

Selecteer hier de transactie waarbij je een alarm wilt instellen.

Alarm tijd zone

Vul hier een tijdzone in waarin er een alarm gegenereerd moet worden.

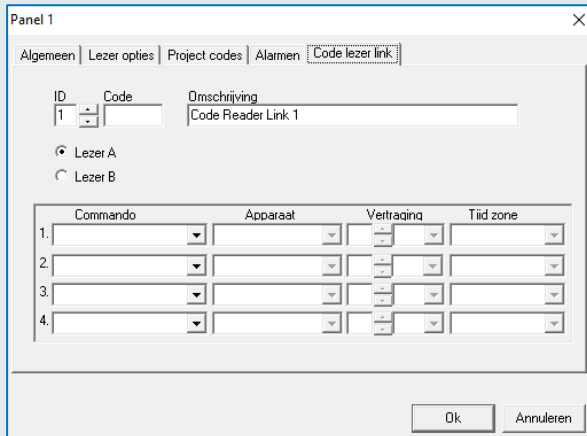
Instructies

Selecteer hier de instructie die dient te verschijnen.

Tabblad 'Code lezer link'

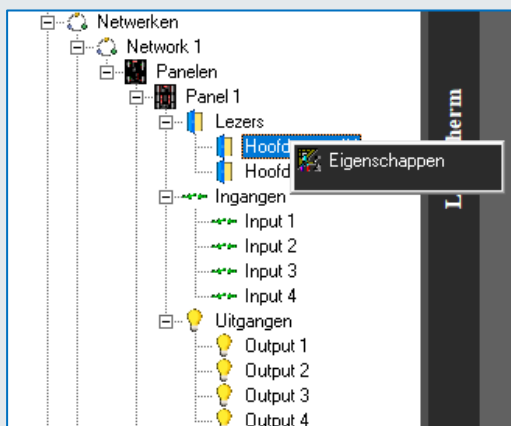
Via het tabblad 'Code lezer link' kunnen we een lokale link maken. Een lokale link is een link tussen een transactie op een paneel dat vervolgens een actie doet op hetzelfde paneel. Een algemene link

die verderop in deze handleiding wordt behandeld is een link van een transactie op een paneel die een actie doet op 1 of meerdere andere panelen.

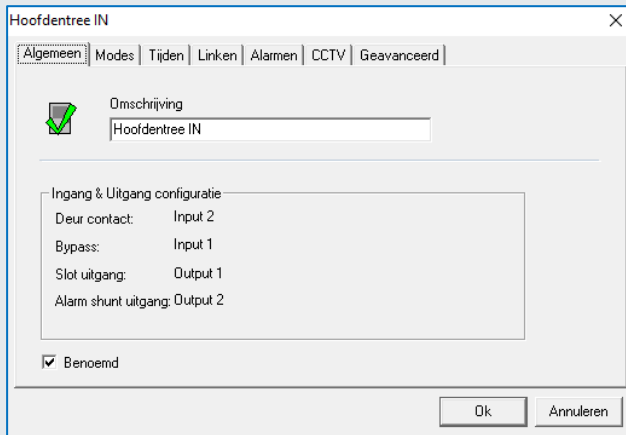


5.3.3. Lezers

Onder het menu item Panelen staan de panelen. Als we de panelen openen dan zien we de lezers die aangesloten zitten op dat paneel verschijnen. Door op een menu item te gaan staan kunnen we via de rechtermuisknop de eigenschappen van een lezer bekijken en aanpassen. Zie de volgende schermafdruk.



Wanneer je de eigenschappen bekijkt (rechter muisknop) van een lezer dan ziet er dat als volgt uit:



Dit scherm bestaat uit 5 tabbladen.

Tabblad 'Algemeen'

Via het tabblad 'Algemeen' kunnen we de volgende instellingen doen.

Omschrijving

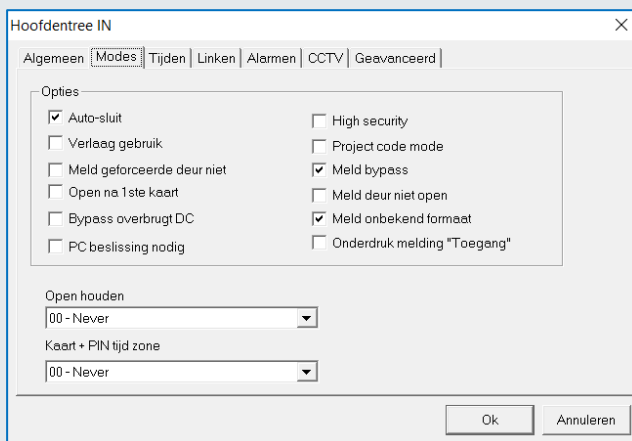
Via dit veld kunnen we de lezer een andere naam geven.

Benoemd

Via dit veld geven we aan of we met dit paneel willen communiceren.

Tabblad 'Modes'

Via het tabblad 'Modes' kunnen we de volgende instellingen doen.



Auto-sluit

Na een toegang zal de deur weer sluiten als de deur-open-tijd verstreken is. Als deze optie is geselecteerd dan zal de deur sluiten voordat de deur-open-tijd afloopt en de deur zal niet open blijven totdat deze tijd verstreken is. Voorwaarde is wel een magneetcontact op de deur voor deurstand signalering.

Verlaag gebruik

De optie 'Verlaag gebruik' wordt geselecteerd als je per kaarthouder aan wilt geven hoeveel keer (max. 254) deze de deur mag openen. Dit wordt bij het tabblad "Kaarten" bij de kaarthouders onder de optie "Gebruik-teller" ingesteld. Staat de teller op 0 dan zal de gebruiker geen toegang meer krijgen bij deze deur.

Meldt geforceerde deur niet

Als deze optie aan staat zal er geen geforceerde deur melding gegenereerd worden als de deur vanaf de andere zijde met de klink geopend wordt.

Open na 1 ste kaart

Lezers met een sluit/open tijdschema zullen sluiten en openen volgens dit schema. Als de optie 'Open na 1 ste kaart' is geselecteerd dan zal de deur gesloten blijven totdat de eerste persoon toegang heeft gekregen na de start van het schema.

Bypass overbrugt DC

Deze optie wordt gebruikt bij een deur met een mechanische bypass (deurkruk) aan de andere zijde van de deur. Deze optie zal aan de hand van het abnormaal worden van de deurcontact ingang softwarematig de deur openen maar niet hardware matig. De deur kan zo geopend worden zonder dat er een alarm verschijnt.

PC beslissing nodig

De optie dient te worden aangevinkt bij het gebruik van Global APB.

LET OP!

Indien PC beslissing nodig niet aan staat en u wilt Local APB gebruiken, dient op het AxiomLite paneel een draadbrug te worden geplaatst over TAMP en 0V van de lezer aansluiting van de B-zijde. Als PC beslissing wel aan staat omdat u Global APB wilt gebruiken, is deze draadbrug niet nodig.

High Security

Lezers in de High Security mode kunnen alleen toegang verlenen aan kaarten met een High Security privilege. Als er zich een led bevindt op de lezer zal deze gaan knipperen.

Projekt Code mode

Lezers in de Projekt Code mode zullen toegang verlenen aan de kaarten met een gelijke projectcode en er wordt dus niet gekeken naar het kaartnummer.

Meld bypass

Als er op de bypass knop wordt gedrukt, wordt er een melding weergegeven in het log scherm.

Meldt deur niet open

Deze melding wordt weergegeven als de deur niet geopend wordt wanneer hij echter wel ontgrendelt wordt.

Meldt onbekend formaat

Als deze optie geselecteerd is en er wordt een kaart aangeboden met een formaat welke het paneel niet herkent, zal er een melding van op het log scherm komen.

Onderdruk melding "Toegang"

De melding "Toegang" zal niet meer worden weergegeven in het log scherm. Deze zal wel naar de historie worden geschreven.

Open houden

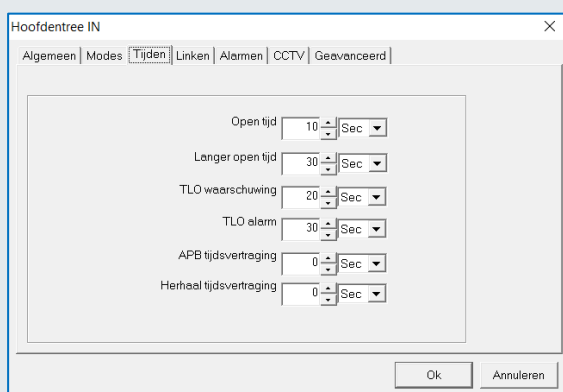
Hier kan er een tijdzone geselecteerd worden, volgens welk schema een deur gesloten of geopend moet worden.

Kaart + PIN tijd zone

Hier kan een tijdzone worden geselecteerd wanneer een kaart en een PIN code nodig zijn om toegang te krijgen bij de lezer.

Tabblad 'Tijden'

Via het tabblad 'Tijden' kunnen we de volgende instellingen doen.



Open tijd

Deze tijd staat voor het vrijgeven van een relais.

Langer open tijd

Deze tijd wordt extra toegevoegd aan de open tijd wanneer een kaarthouder deze optie heeft toegewezen gekregen.

TLO waarschuwing

Wanneer de deur Te Lang Open staat zal er na deze tijd een waarschuwing melding hiervan op het log scherm verschijnen.

TLO alarm

Wanneer de deur Te Lang Open staat zal er na deze tijd een alarm melding hiervan op het log scherm verschijnen.

APB tijdsvertraging

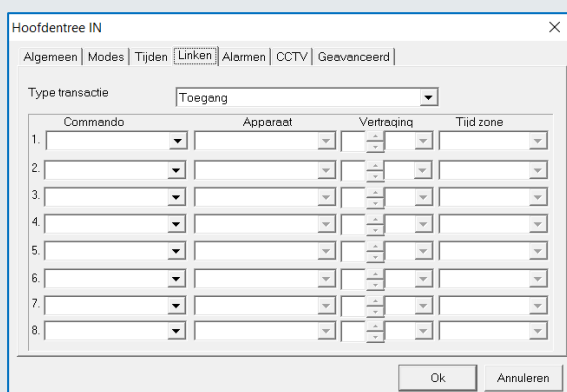
Hier wordt aangegeven hoelang het duurt voordat een kaart opnieuw wordt geaccepteerd bij de betreffende lezer.

Herhaal tijdsvertraging

Dit is de tijd die een kaart door een lezer genegeerd wordt nadat deze is aangeboden.

Tabblad 'Linken'

Via het tabblad 'Linken' kunnen we verschillende transacties linken aan acties.

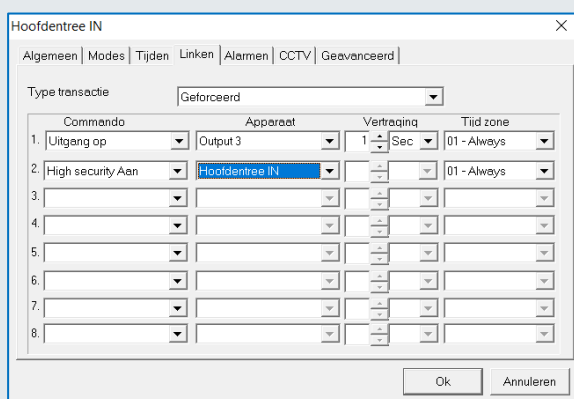


	Commando	Apparaat	Vertraging	Tijd zone
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Het instellen van een link werkt als volgt:

1. Selecteer eerst een "type transactie": Toegang, Geweigerd, Deur gesloten, Deur geopend, Deur te lang open, Geforceerd, Terugzetten, High Security Aan, High Security Uit, 3* Linken, 5* Linken, Toegang Bypass.
2. Dan kun je voor dit type transacties tot 11 commando's selecteren, waaronder: Ingang scherp, Ingang onscherp, Uitgang op, Uitgang af, Open houden, Sluit, High Security Aan, High Security Uit, Meld geforceerde deur niet Aan, Meld geforceerde deur niet Uit, Zone leegmaken.
3. Nadat er een commando is geselecteerd zal er een bijbehorend apparaat geselecteerd moeten worden. (Ingang, Uitgang of Lezer)
4. Kies nu de duur van het ingestelde commando. Dit commando zal alleen uitgevoerd worden als de bijbehorende gekozen tijdzone actief is.

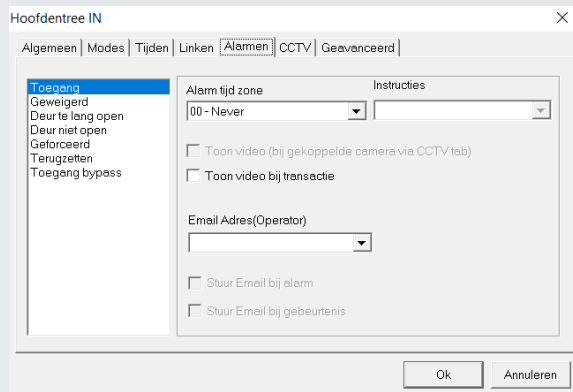
Bij het voorbeeld hieronder zal uitgang 3 gedurende 1 seconde aan gaan als er een "geforceerd" transactie gegenereerd wordt op de 'Hoofdentree IN' lezer. En wanneer de transactie plaatsvindt in de toegewezen tijdzone, zal de lezer van de 'Hoofdentree IN' in "High security Aan" gezet worden.



	Commando	Apparaat	Vertraging	Tijd zone
1.	Uitgang op	Output 3	1 Sec	01 - Always
2.	High security Aan	Hoofdentree IN	1 Sec	01 - Always
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Tabblad 'Alarmen'

Via het tabblad 'Alarmen' kunnen we aangeven of de transacties die een lezer kan genereren een alarm dient te genereren, eventueel alleen in een bepaalde tijdzone. Daarnaast is het mogelijk om een CCTV beeld te schakelen, een instructie te genereren en een E-mail te versturen.



Vierkant scherm met transacties

Selecteer hier de transactie waarbij je een alarm wilt instellen.

Alarm tijd zone

Vul hier een tijdzone in waarin er een alarm gegenereerd moet worden.

Instructies

Selecteer hier de instructie die dient te verschijnen.

Toon video (bij gekoppelde camera via CCTV tab)

Selecteer deze optie indien we de geselecteerde camera onder de CCTV tab willen opschakelen.

Toon video bij transactie

Deze optie zorgt ervoor dat de video verschijnt bij deze transactie. Hoeft geen alarm te zijn.

Email adres (Operator)

Selecteer hier het Email adres in waar naartoe we een Email willen versturen.

Stuur Email bij alarm

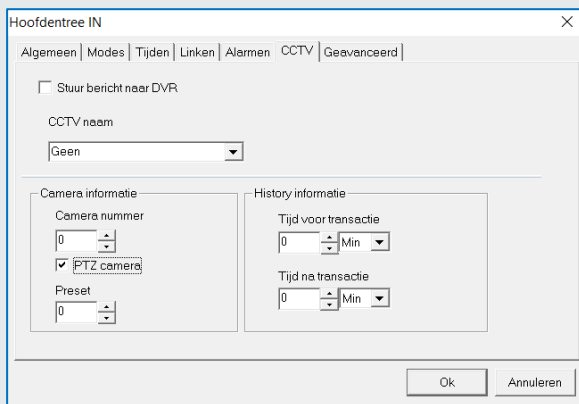
Stuurd alleen een Email bij een alarm

Stuur Email bij gebeurtenis

Stuurd Email bij transactie. Behoeft geen alarm te zijn.

Tabblad 'CCTV'

Via het tabblad 'CCTV' kunnen we de volgende instellingen doen.

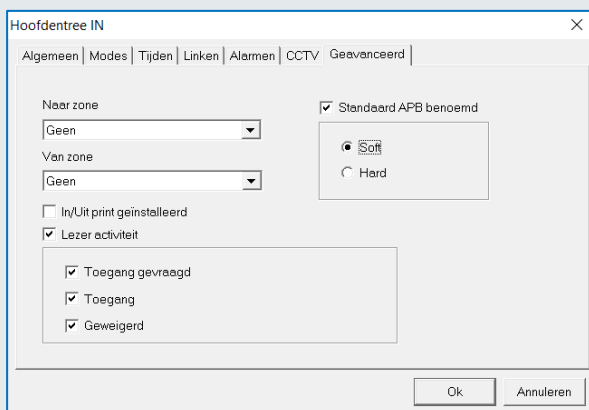


Bij het tabblad CCTV kan een koppeling worden gemaakt met een camera. Hiervoor dienen we over een extra CCTV licentie te beschikken. Het instellen werkt als volgt:

1. Selecteer bij "CCTV naam" een recorder. De recorder kan worden toegevoegd via de knop CCTV in de menubalk Database.
2. Selecteer vervolgens het nummer van de camera die aan de lezer wordt gekoppeld.
3. Vink PTZ aan indien het een PTZ (Dome) camera betreft. Vul hier ook het nummer van de preset in.
4. Vul bij "Tijd voor transactie" de tijd in die vooraf gaat aan de transactie en door de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten;
5. Vul bij "Tijd na transactie" de tijd in die volgt na de transactie en door de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten.

Tabblad 'Geavanceerd'

Via het tabblad 'Geavanceerd' kunnen we de volgende instellingen doen.



Naar zone

Bij "Naar Zone " wordt de zone geselecteerd die wordt betreden bij het passeren van de betreffende kaartlezer.

Van zone

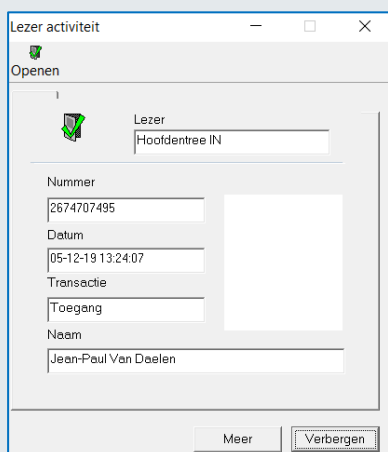
Bij “Van Zone” wordt de zone geselecteerd die wordt verlaten bij het passeren van de betreffende kaartlezer.

In/Uit print geïnstalleerd

Hiermee geven we aan dat er op de lezer poort een Exit reader printje is aangesloten. Op dit printje kan dan zowel een In als Uit lezer aangesloten worden. Ze schakelen beide hetzelfde relais. Zo kunnen er op een AxiomLite paneel 2 IN en 2 Uit lezers worden aangesloten die twee deuren besturen.

Lezer activiteit

Hiermee geven we aan dat deze lezer tevoorschijn komt in het menu ‘Lezer activiteit’. Welke te openen is via het hoofdmenu Algemeen. Via het scherm ‘Lezer activiteit’ kunnen we vervolgens bepalen welke transacties er worden getoond. Toegang gevraagd, Toegang en Geweigerd.



Standaard APB benoemd

Vink “Standaard APB benoemd” aan om AntiPassBack te activeren.

Soft

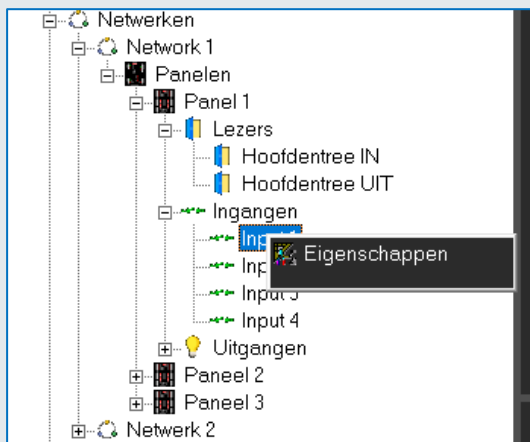
Soft APB geeft toegang ondanks de APB status van de kaarthouder. Het systeem meldt slechts als er een APB overtreding wordt gemaakt;

Hard

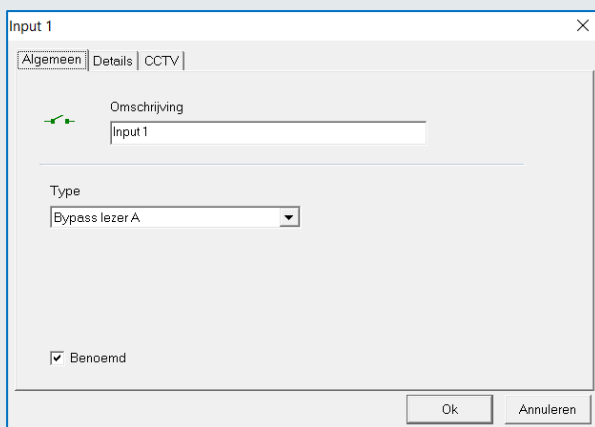
Hard APB controleert daadwerkelijk de APB status van een kaart. Als de APB status niet juist is, wordt er geen toegang verleend aan de betreffende kaarthouder.

5.3.4. Ingangen

Onder het paneel staan naast de lezers tevens de in- en uitgangen. Deze Lezers en de in- en uitgangen worden automatisch onder het paneel toegevoegd. Via een rechtse muisklik kunnen we de eigenschappen van een ingang bekijken en wijzigen.



Openen we de eigenschappen van een ingang dan zien we het volgende scherm verschijnen. Dit scherm bestaat uit 3 tabbladen.



Tabblad 'Algemeen'

Via het tabblad "Algemeen" kunnen we de volgende instellingen doen.

Omschrijving

Via dit veld kunnen we de naam van de ingang aanpassen

Type

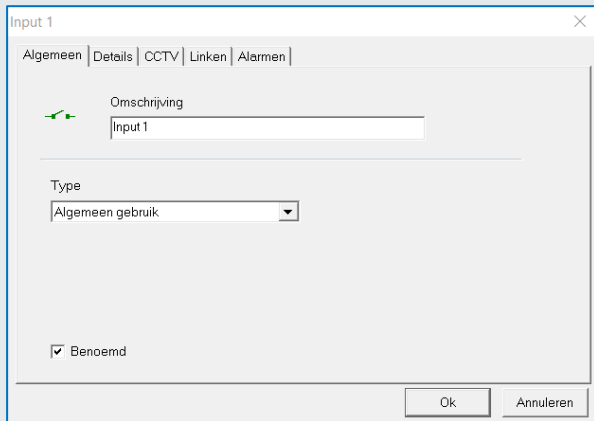
Via dit veld kunnen we een type ingang selecteren. De verschillende types zijn: Algemeen gebruik, Bypass lezer A, Deurcontact lezer A, Bypass lezer B en Deurcontact lezer B.

Benoemd

Hiermee bepalen we of de ingang actief is.

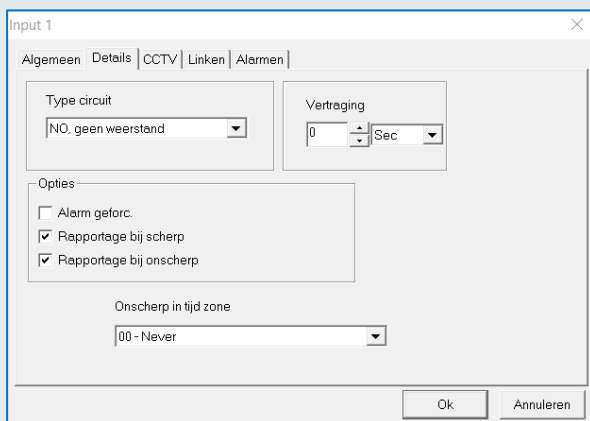
LET OP!

Wanneer er bij "type" Algemeen gebruik geselecteerd wordt, zullen er twee extra tabbladen verschijnen genaamd 'Linken' en 'Alarmen'. Zie de volgende schermafbeelding.



Tabblad 'Details'

Via het tabblad 'Details' kunnen we de volgende instellingen doen.



Type circuit

Via dit veld bepalen we of het een bewaakte ingang betreft. Opties hier zijn:

- NO, geen weerstand
- NC, geen weerstand
- NO 1 weerstand
- NC 1 weerstand
- NO 2 weerstanden
- NC 2 weerstanden
- NC & NO 1 weerstand

Voor de duidelijkheid van aansluiten van deze mogelijkheden wordt verwezen naar de hardware handleiding.

Vertraging

Als binnen deze vertraging de situatie weer hersteld wordt, zal er geen melding komen dat er iets is veranderd.

Opties

Bij het selecteren van “Algemeen gebruik” zullen er nog een aantal opties bijkomen in het tabblad “Details” namelijk,

Alarm geforceerd scherp

Als we deze optie aanvinken zal er een melding worden getoond bij het op scherp zetten van deze ingang.

Rapportage bij scherp

Als we deze optie aanvinken zal er een melding worden getoond bij het scherp zetten van deze ingang.

Rapportage bij onscherp

Als we deze optie aanvinken zal er een melding worden getoond bij het onscherp zetten van deze ingang.

Onscherp in tijd zone

Als we hier een tijd zone selecteren dan zal in deze tijdzone de ingang op onscherp staan.

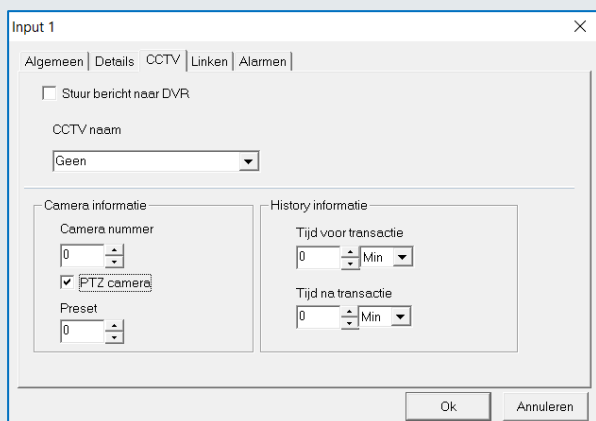
Als een ingang abnormaal wordt terwijl deze op **scherp** staat dan zal een **ingang alarm** melding gegenereerd worden.

Als een ingang abnormaal wordt terwijl deze op **onscherp** staat dan zal een **ingang abnormaal** melding gegenereerd worden.

Aan elke type melding kan via een link een andere actie worden gekoppeld.

Tabblad ‘CCTV’

Via het tabblad ‘CCTV’ kunnen we de volgende instellingen doen.



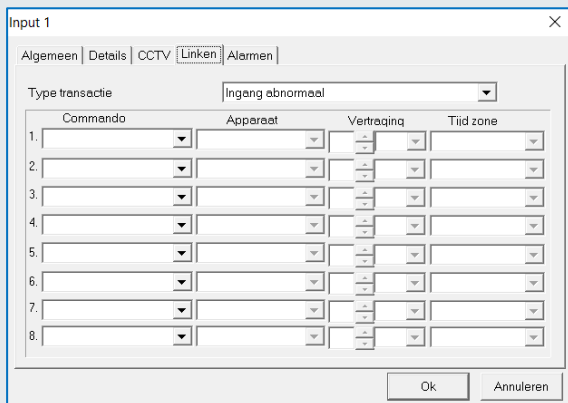
Bij het tabblad CCTV kan een koppeling worden gemaakt met een camera. Hiervoor dienen we over een extra CCTV licentie te beschikken. Het instellen werkt als volgt:

1. Selecteer bij “CCTV naam” een recorder. De recorder kan worden toegevoegd via de knop CCTV in de menubalk Database.
2. Selecteer vervolgens het nummer van de camera die aan de lezer wordt gekoppeld.
3. Vink PTZ aan indien het een PTZ (Dome) camera betreft. Vul hier ook het nummer van de preset in.

4. Vul bij "Tijd voor transactie" de tijd in die vooraf gaat aan de transactie en door de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten;
5. Vul bij "Tijd na transactie" de tijd in die volgt na de transactie en door de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten.

Tabblad 'Linken'

Via het tabblad 'Linken' kunnen we verschillende transacties linken aan acties.



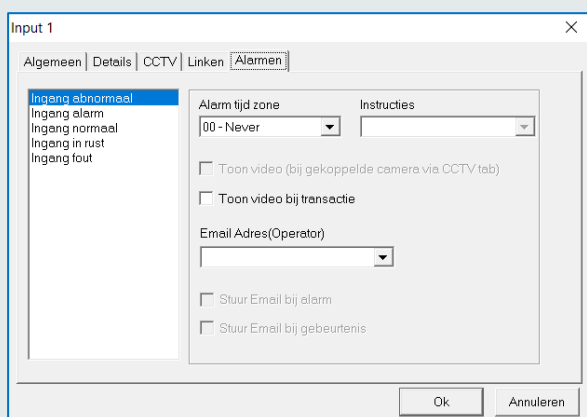
	Commando	Apparaat	Vertraging	Tijd zone
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Het instellen van een link werkt als volgt:

1. Selecteer eerst een "type transactie": Ingang abnormaal, Ingang alarm, Ingang normaal, Ingang in rust, Ingang fout.
2. Dan kun je voor dit type transacties tot 11 commando's selecteren, waaronder: Ingang scherp, Ingang onscherp, Uitgang op, Uitgang af, Open houden, Sluit, High Security Aan, High Security Uit, Meld geforceerde deur niet Aan, Meld geforceerde deur niet Uit, Zone leegmaken.
3. Nadat er een commando is geselecteerd zal er een bijbehorend apparaat geselecteerd moeten worden. (Ingang, Uitgang of Lezer)
4. Kies nu de tijdsduur voor het ingestelde commando. Dit commando zal alleen uitgevoerd worden als de bijbehorende gekozen tijdzone actief is.

Tabblad 'Alarmen'

Via het tabblad 'Alarmen' kunnen we aangeven of de transacties die een lezer kan genereren een alarm dient te genereren, eventueel alleen in een bepaalde tijdzone. Daarnaast is het mogelijk om een CCTV beeld op te schakelen, een instructie te genereren en een E-mail te versturen.



Vierkant scherm met transacties

Selecteer hier de transactie waarbij je een alarm wilt instellen.

Alarm tijd zone

Vul hier een tijdzone in waarin er een alarm gegenereerd moet worden.

Instructies

Selecteer hier de instructie die dient te verschijnen.

Toon video (bij gekoppelde camera via CCTV tab)

Selecteer deze optie indien we de geselecteerde camera onder de CCTV tab willen opschakelen.

Toon video bij transactie

Deze optie zorgt ervoor dat de video verschijnt bij deze transactie. Hoeft geen alarm te zijn.

Email adres (Operator)

Selecteer hier het Email adres in waar naartoe we een Email willen versturen.

Stuur Email bij alarm

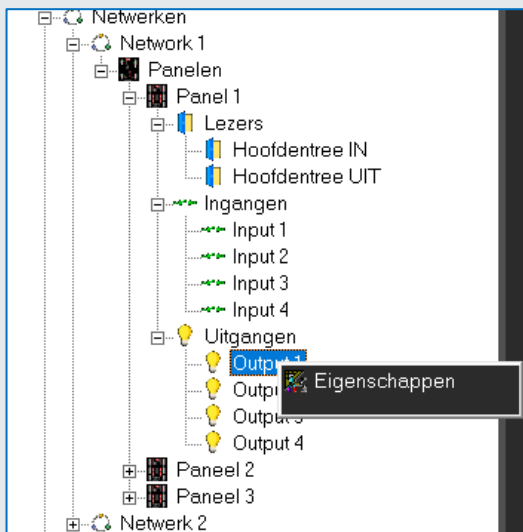
Stuurd alleen een Email bij een alarm

Stuur Email bij gebeurtenis

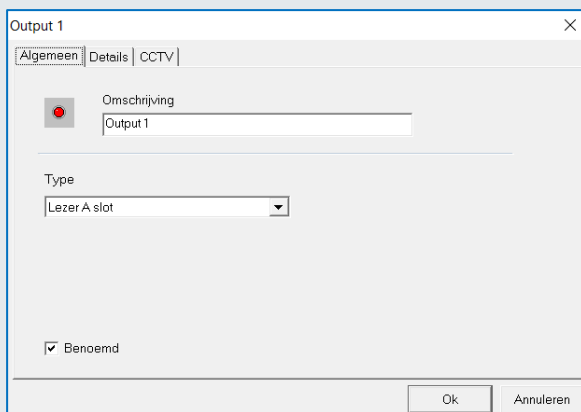
Stuurd Email bij transactie. Behoeft geen alarm te zijn.

5.3.5. Uitgangen

Onder het paneel staan naast de lezers tevens de in- en uitgangen. Deze Lezers en de in- en uitgangen worden automatisch onder het paneel toegevoegd. Via een rechtse muisklik kunnen we de eigenschappen van een uitgang bekijken en wijzigen.



Openen we de eigenschappen van een uitgang dan zien we het volgende scherm verschijnen. Dit scherm bestaat uit 3 tabbladen.



Tabblad 'Algemeen'

Via het tabblad "Algemeen" kunnen we de volgende instellingen doen.

Omschrijving

Via dit veld kunnen we de naam van de uitgang aanpassen

Type

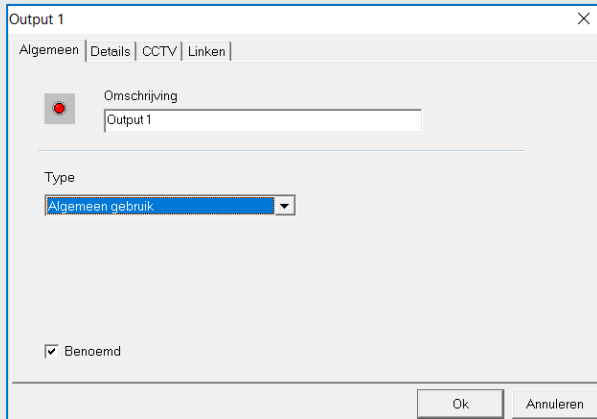
Via dit veld kunnen we een type uitgang selecteren. De verschillende types zijn: Algemeen gebruik, Lezer A slot, Handicap lezer A, Lezer B slot, Handicap lezer B, Modem voeding, Alarm shunt A, Alarm shunt B.

Benoemd

Hiermee bepalen we of de ingang actief is.

LET OP!

Wanneer er bij “type” Algemeen gebruik geselecteerd wordt, zal er 1 extra tabblad verschijnen genaamd ‘Linken’. Zie de volgende schermafbeelding.



Output 1

Algemeen | Details | CCTV | Linken

Omschrijving
Output 1

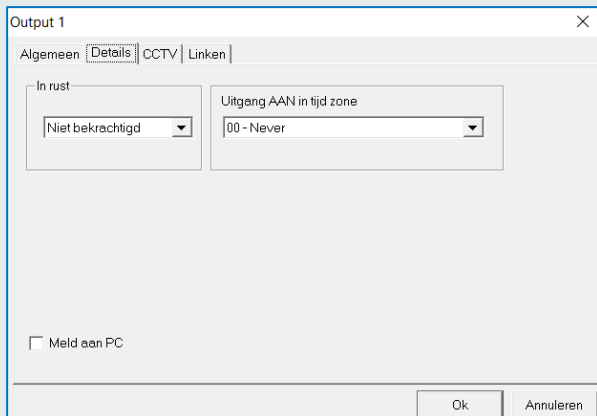
Type
Algemeen gebruik

Benoemd

Ok Annuleren

Tabblad ‘Details’

Via het tabblad ‘Details’ kunnen we de volgende instellingen doen.



Output 1

Algemeen | Details | CCTV | Linken

In rust
Niet bekrachtigd

Uitgang AAN in tijd zone
00 - Never

Meld aan PC

Ok Annuleren

In rust

Via dit veld bepalen we de status in rust. Opties hier zijn:

- Niet bekrachtigd
- Bekrachtigd

Voor de duidelijkheid van aansluiten van deze mogelijkheden wordt verwezen naar de hardware handleiding.

Uitgang Aan in tijd zone

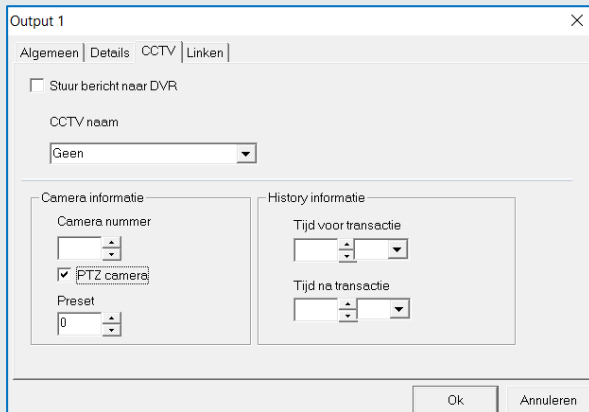
Als we hier een tijd zone selecteren dan zal in deze tijdzone de uitgang geschakeld worden. Het relais functioneert dan als tijd relais.

Meld aan PC

Elke transactie van de uitgang zal gemeld worden.

Tabblad 'CCTV'

Via het tabblad 'CCTV' kunnen we de volgende instellingen doen.

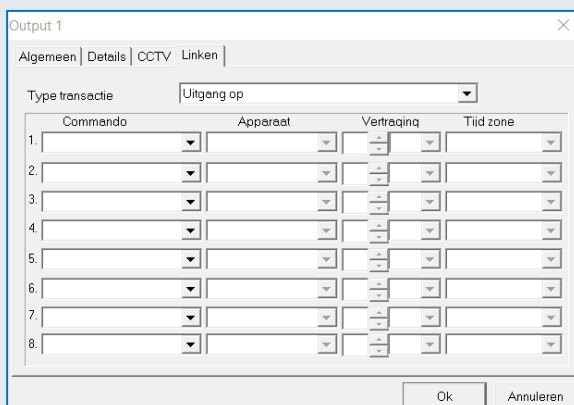


Bij het tabblad CCTV kan een koppeling worden gemaakt met een camera. Hiervoor dienen we over een extra CCTV licentie te beschikken. Het instellen werkt als volgt:

6. Selecteer bij "CCTV naam" een recorder. De recorder kan worden toegevoegd via de knop CCTV in de menubalk Database.
7. Selecteer vervolgens het nummer van de camera die aan de lezer wordt gekoppeld.
8. Vink PTZ aan indien het een PTZ (Dome) camera betreft. Vul hier ook het nummer van de preset in.
9. Vul bij "Tijd voor transactie" de tijd in die vooraf gaat aan de transactie en door de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten;
10. Vul bij "Tijd na transactie" de tijd in die volgt na de transactie en door de recorder moet worden afgespeeld bij het afspelen van videobeelden. De tijd kan worden ingevuld in seconden of minuten.

Tabblad 'Linken'

Via het tabblad 'Linken' kunnen we verschillende transacties linken aan acties.



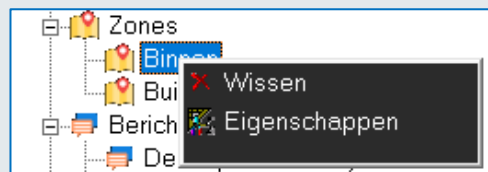
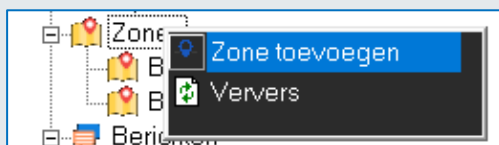
Type transactie	Commando	Apparaat	Vertraging	Tijd zone
1.	Uitgang op			
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Het instellen van een link werkt als volgt:

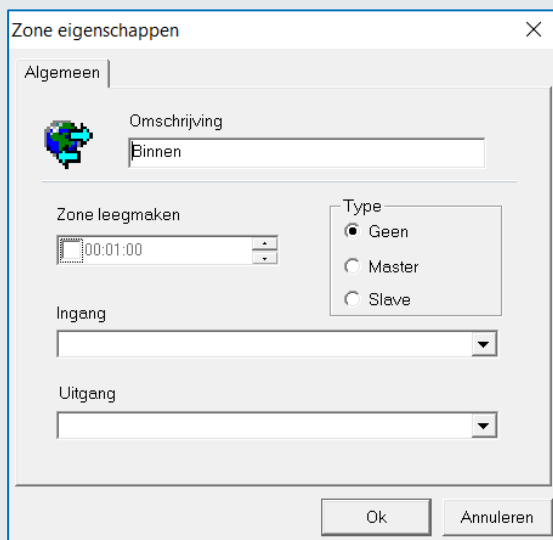
5. Selecteer eerst een "type transactie": Uitgang op, Uitgang af.
6. Dan kun je voor dit type transacties tot 11 commando's selecteren, waaronder: Ingang scherp, Ingang onscherp, Uitgang op, Uitgang af, Open houden, Sluit, High Security Aan, High Security Uit, Meld geforceerde deur niet Aan, Meld geforceerde deur niet Uit, Zone leegmaken.
7. Nadat er een commando is geselecteerd zal er een bijbehorend apparaat geselecteerd moeten worden. (Ingang, Uitgang of Lezer)
8. Kies nu de tijdsduur voor het ingestelde commando. Dit commando zal alleen uitgevoerd worden als de bijbehorende gekozen tijdzone actief is.

5.4. Zones

Via het Setup scherm kunnen we nieuwe zones toevoegen en bestaande zones kunnen we wissen of bewerken.



Als we de eigenschappen van een zone bekijken dan zien we de volgende instellingen.



Omschrijving

Hier kunnen we de zone een naam geven.

Zone leegmaken

Hier kunnen we een tijd invoeren waarop de zone leeg gemaakt wordt. Als er zich nog kaarthouders in deze zone bevinden dan worden die op onbekend gezet.

Ingang

Hier kunnen we een ingang selecteren. Als deze ingang abnormaal wordt zal er automatisch een lijst worden uitgeprint op de standaard gedefinieerde printer.

Uitgang

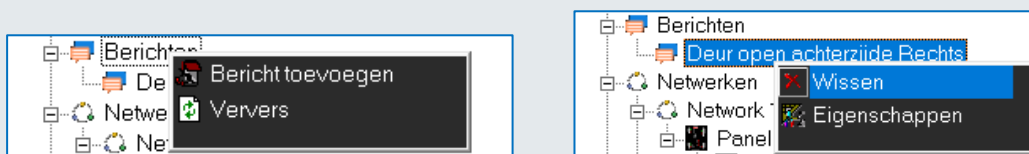
Hier kunnen we een uitgang selecteren. Deze uitgang wordt abnormaal zo snel er 1 persoon in deze zone bevindt. Hiermee kan men het alarm of de verlichting schakelen.

Type

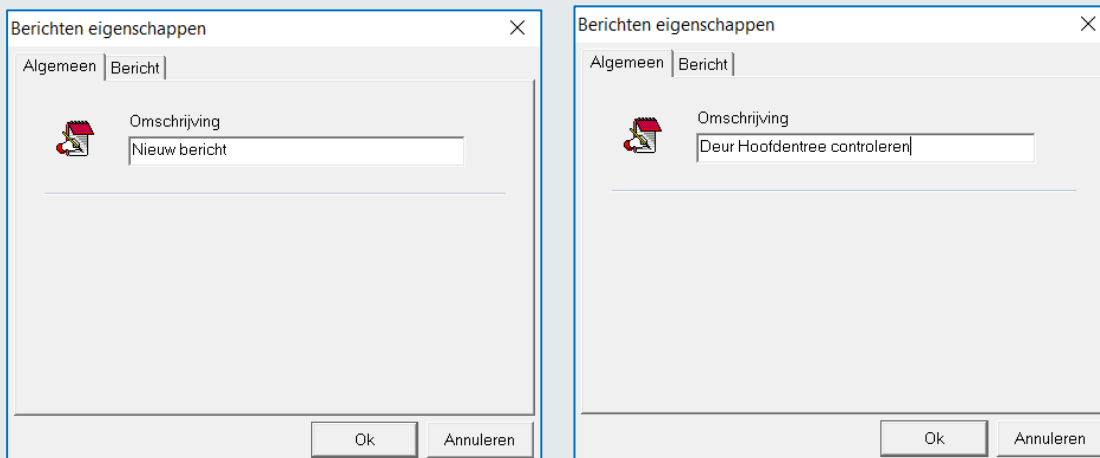
Selecteren we geen dan is het een standaard zone, Selecteren we Master dan is het een hoofdzone waarin zich Slave zones kunnen bevinden. Deze optie werkt alleen met een speciale licentie.

5.5. Berichten

Via het Setup scherm kunnen we nieuwe berichten toevoegen en bestaande berichten kunnen we wissen of bewerken.



Indien we een bericht toevoegen dan verschijnt het volgende scherm.

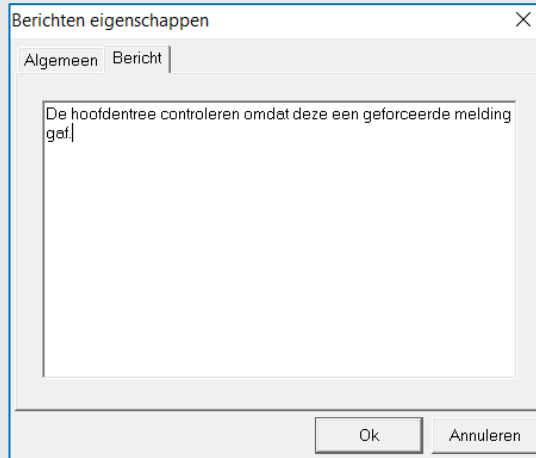
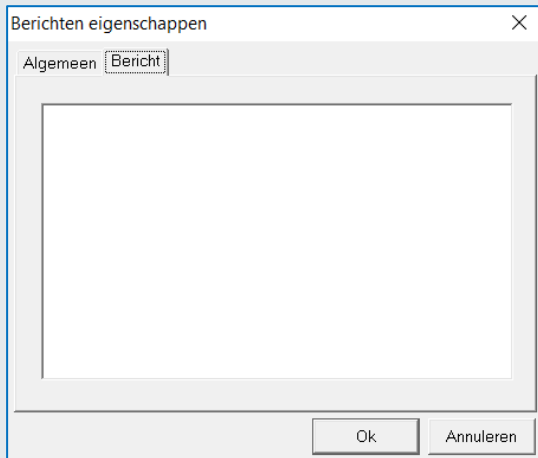


Omschrijving

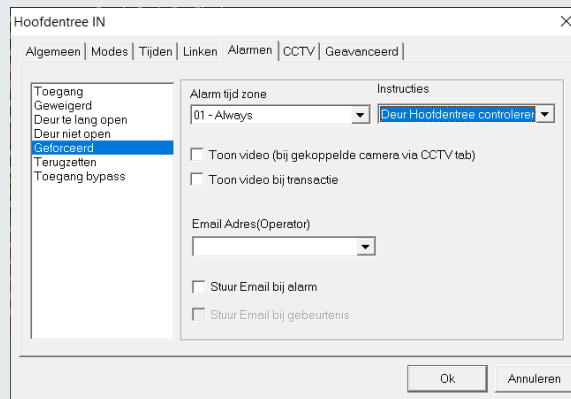
Bij Omschrijving kunnen we het bericht een naam geven.

Bericht

Onder het tabblad bericht kunnen we vervolgens een instructie invullen die tevoorschijn komt.



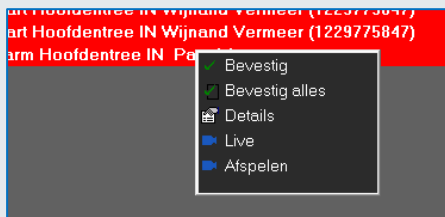
Vervolgens kunnen we bij een lezer, een in- en uitgang configureren dat er op een bepaalde transactie een alarm melding gegenereerd wordt. Daarnaast kunnen we aan deze melding een instructie koppelen.



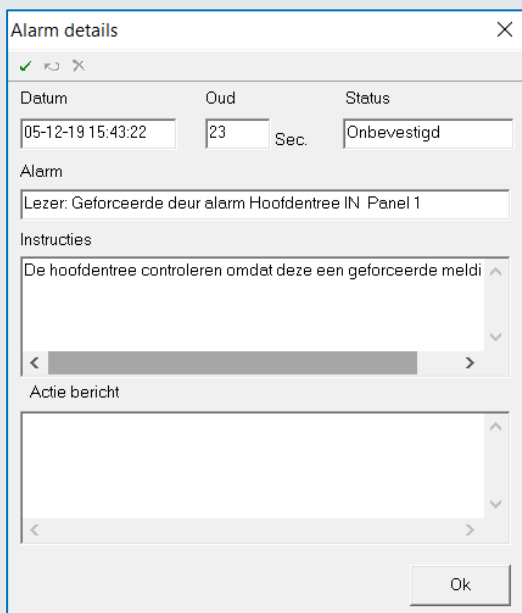
Als nu de hoofdentree geforceerd wordt dan verschijnt er een melding in het alarmscherm.

Datum	Alarm bericht
02-12-19 09:34:35	Geweigerd: Ongeldig kaartnummer Hoofdentree IN Panel 1 (603093982)
02-12-19 09:34:45	Geweigerd: Ongeldig kaartnummer Hoofdentree IN Panel 1 (603093982)
02-12-19 09:34:48	Geweigerd: Ongeldig kaartnummer Hoofdentree IN Panel 1 (1229717415)
05-12-19 15:25:37	Geweigerd: Niet actieve kaart Hoofdentree IN Wijnand Vermeer (1229775847)
05-12-19 15:25:53	Geweigerd: Niet actieve kaart Hoofdentree IN Wijnand Vermeer (1229775847)
05-12-19 15:34:41	Lezer: Geforceerde deur alarm Hoofdentree IN Panel 1

Vervolgens kunnen we deze melding bevestigen via een rechtse muisklik.



We kunnen tevens de details opvragen van deze alarm melding door op de melding te klikken of via het menu hierboven. In het detail scherm zien we vervolgens het bericht met de instructie staan. Vervolgens kan de operator een actie invullen. Achteraf is door een hoofd beveiliging te zien hoe snel er op een melding is gereageerd en welke actie en reactie er is geweest.

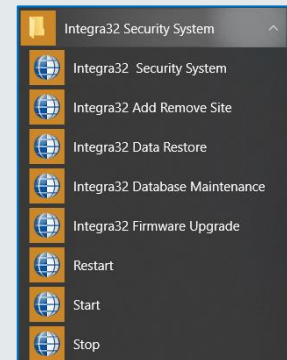


Via het groene vinkje links boven in beeld kan de melding ook bevestigd worden.

6. Terug zetten van een back-up

Indien we een back-up terug willen zetten dan doen we dit via de optie 'Integra32 Data Restore' in het start menu.

Het volgende scherm komt tevoorschijn:



Kies doel map

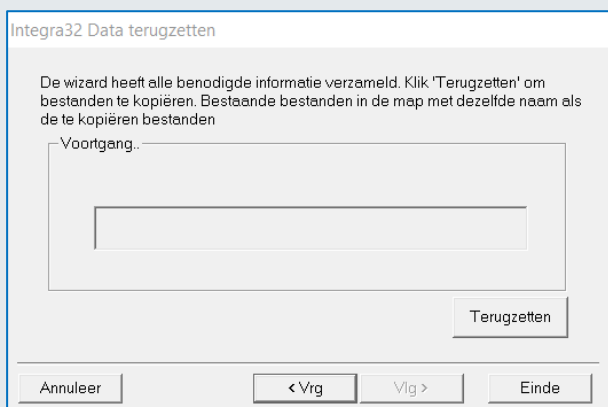
Selecteer bij doel map het bestand welke we willen terugzetten.

Kies de bestanden voor opslag/terugzetten

Selecteer "AxuserLT.mdb" om de gebruikers terug te plaatsen

Selecteer "AxsystLT.mdb" om de systeembestanden terug te plaatsen.

Klik vervolgens op 'Vlg>'. Het volgende scherm verschijnt. Klik nu op de knop 'Terugzetten' om een bestaande back-up terug te zetten. Klik op de knop 'Einde' om dit scherm af te sluiten.

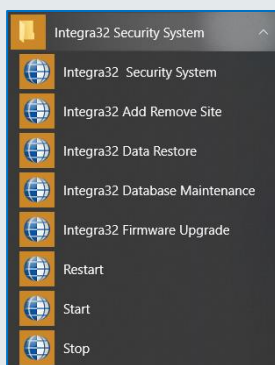


7. Aanmaken of verwijderen van een extra locatie

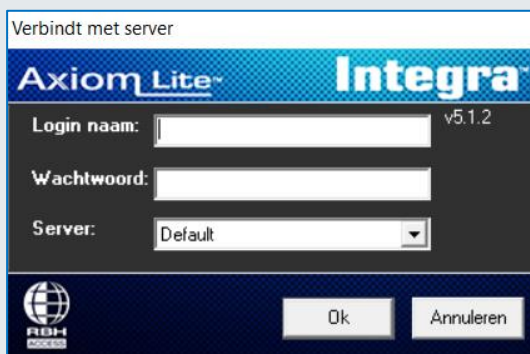
Het is mogelijk om extra locaties aan te maken. Zo kan een monteur op zijn laptop meerdere klanten beheren. Eenmaal aangekomen bij de klant kan hij dan in het AxiomLite login scherm de juiste locatie/klant kiezen die hij op dat moment wil openen.

AxiomLite maakt per locatie/klant een aparte database aan.

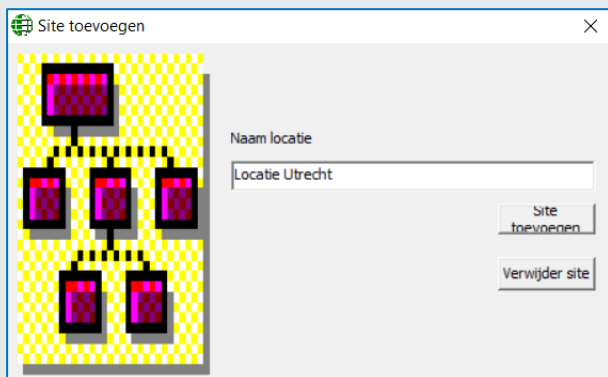
We maken een extra locatie als volgt aan. We openen via 'Windows Start' onder 'Integra32 Security System' de optie '**Integra32 Add/Remove Site**'. Zie de schermafdruk hieronder.



Het volgende scherm verschijnt.

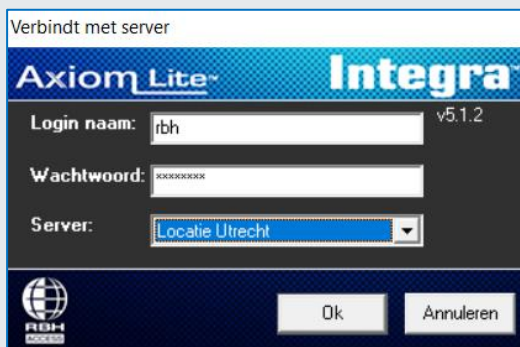


Nadat we inloggen verschijnt het volgende scherm.



Via dit scherm kunnen we nieuwe locaties aanmaken of bestaande locaties verwijderen.

Nadat we een naam van de nieuwe locatie hebben ingevuld drukken we op de knop 'Site toevoegen'. Is de nieuwe locatie toegevoegd dan kunnen we vervolgens via het standaard inlogmenu deze locatie selecteren door deze locatie achter 'Server' te selecteren. Alle wijzigingen die we vervolgens doen hebben dan alleen betrekking voor deze locatie/klant.



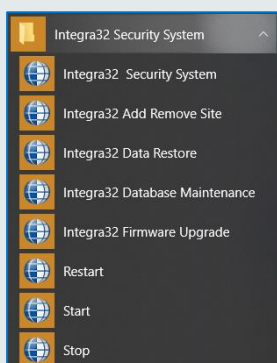
Indien we een locatie willen verwijderen dan gaan we opnieuw naar het menu '**Integra32 Add/Remove Site**' en vullen we in dit scherm de naam van de locatie in en klikken vervolgens op de knop 'Verwijder site'.



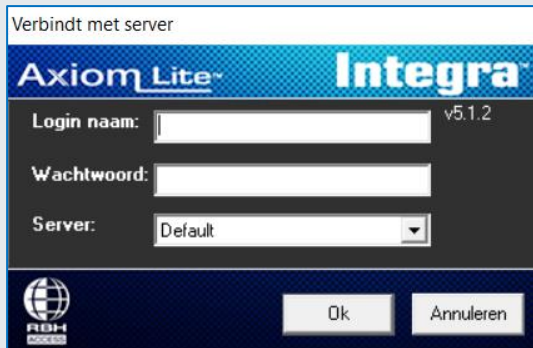
8. Database onderhoud

AxiomLite maakt gebruik van een Microsoft Access Database. Dit type database kan beschadigd raken op het moment dat de PC waarop deze database staat plotseling uit gaat door bijvoorbeeld een stroomstoring. Met behulp van het programma genaamd '**Integra32 Database Maintenance**' kan de database hersteld worden.

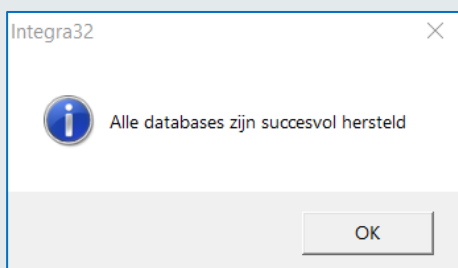
We starten dit programma op via 'Windows Start' en dan door onder 'Integra32 Security System' de optie '**Integra32 Database Maintenance**' te kiezen. Zie de schermafdruk hieronder.



Het volgende scherm verschijnt.



Nadat we in zijn gelogd zal de database gecontroleerd worden en indien nodig worden hersteld. Als dit gelukt is verschijnt het volgende scherm.



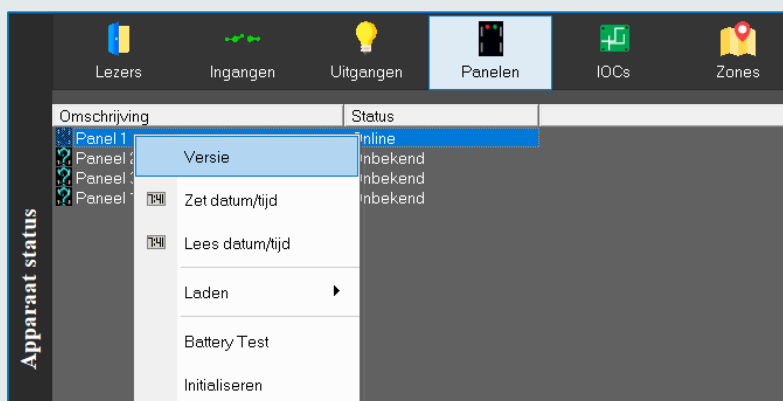
9. Firmware upgrade procedure Axiom panelen

De Axiom panelen zijn voorzien van firmware. Deze firmware zorgt ervoor dat de panelen met de software versie die op de PC draait kan werken.

Tijdens de installatie procedure worden de laatste firmware bestanden naar de PC gekopieerd zodat de panelen automatisch van de laatste firmware worden voorzien.

Het kan voorkomen dat de leverancier wil controleren of een paneel over de juiste firmware beschikt om zo vast te stellen of het zinvol is nieuwere firmware te installeren.

Dit doen we door via het apparaat status scherm per paneel de firmware op te vragen door op 'Versie' te klikken.



De firmware verschijnt vervolgens als een transactie in het 'log scherm'.



Vervolgens controleren we de versie van de firmware in de map Firmware op de USB stick of op de ARAS support site. Als deze firmware nieuwer is dan de firmware in de panelen dan kunnen we deze in overleg opwaarderen.

Tijdens het installeren van de software wordt de map 'Firmware' naar de PC gekopieerd.
C:\Program Files (x86)\rbh\Integra32\Firmware.

Als we de firmware van een paneel willen opwaarderen (Upgraden) dan gebruiken we hiervoor het programma '**Integra32 Firmware Upgrade**'.

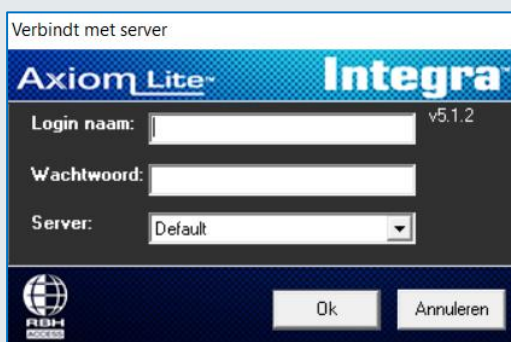
LET OP!

Voordat we dit programma opstarten dienen we de Integra32/AxiomLite software geheel af te sluiten.

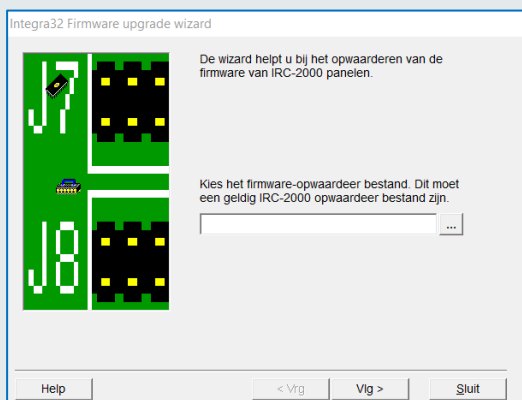
We starten dit programma op via 'Windows Start' en dan door onder 'Integra32 Security System' de optie '**Integra32 Firmware Upgrade**' te kiezen. Zie de volgende schermafdruk.



Het volgende scherm verschijnt.



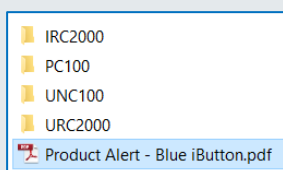
Nadat we in zijn gelogd verschijnt het volgende scherm.



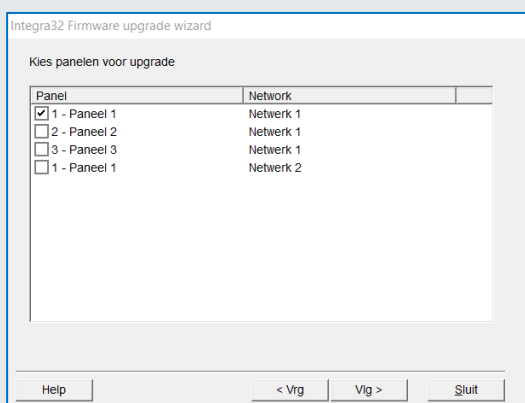
Via dit scherm kunnen we nu het firmware bestand opzoeken. In de firmware map staan 4 mapjes.

- URC2000 beschikt over de firmware voor AXURC panelen
- IRC2000 beschikt over de firmware voor AXIRC panelen
- UNC100 beschikt over de firmware voor AXUNC100 panelen
- PC100 beschikt over firmware voor AXPC100 panelen

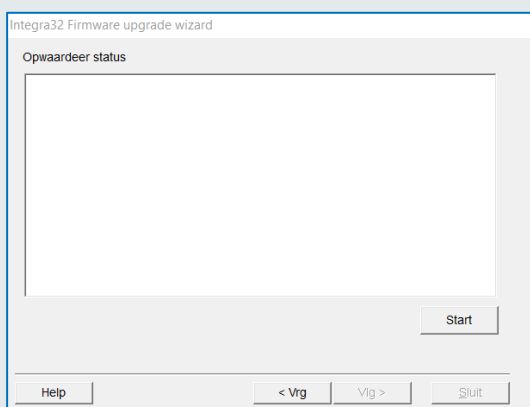
Daarnaast bevindt zich in de firmware map een pdf document genaamd 'Product Alert' met belangrijke firmware informatie over de compatibiliteit van panelen met bepaalde firmware versies. Het kan namelijk zijn dat een oud paneel over een chip beschikt die niet geschikt is voor de laatste firmware.



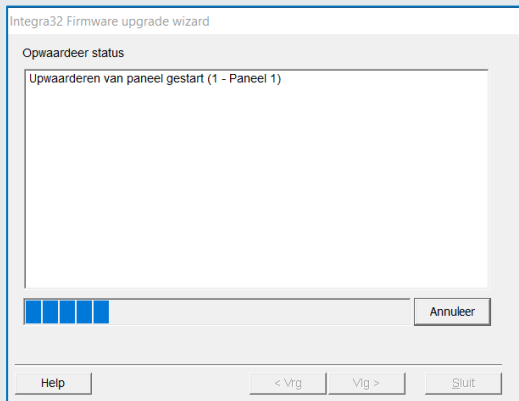
Blader nu naar het juiste firmware bestand waarmee we het paneel willen opwaarderen en klik op de knop 'Vlg>'. Kies vervolgens het paneel waarin we deze firmware willen laden.



Selecteer nu het paneel waarvan de firmware ge-upgrade dient te worden en klik op de knop 'Vlg>'. Wij adviseren om de panelen één voor één van nieuwe firmware te voorzien.



Klik vervolgens op <Start> om de upgrade te starten;



Als het upgraden gereed is, verschijnt onderstaand venster;



Klik op '< Vrg' om een ander paneel te selecteren en te upgraden of klik op 'Sluit' om het programma te sluiten.

LET OP!

Op dit moment worden er alleen nog maar panelen verzonden met een nieuwe iButton die is gemarkeerd met een blauwe sticker.

Lees het volgende aandachtig:

- iButtons met een blauwe sticker werken met IRC150, URC150 en hogere firmwareversies.
- iButtons met een gele sticker werken met IRC-firmwareversies 100-113 en URC-firmwareversies 14-20
- IRC150 & URC150 en hogere firmwareversies kunnen niet worden gebruikt met softwareversies R3.4 of ouder.
- Als uw software versie R3.4 of lager gebruikt en u wilt panelen toevoegen, neem dan contact op met uw dealer.

LET OP!

Indien u firmware versie 114-117 gebruikt, downgrade deze dan naar 113

iButton	Firmware version	To Firmware Version	Compatibility
Blauw	v150 en hoger	v150 en hoger	Compatible
Blauw	IRC v150 en hoger	IRC Firmware 113 en lager	Niet compatible – Alle Blue iButtons moeten voorzien worden van 150 firmware of hoger
Blauw	URC v150 en hoger	URC versies 14-20	Niet compatible – Alle Blue iButtons moeten voorzien worden van 150 firmware of hoger
Geel	v113 en lager	v150 en hoger	Niet compatible – Alle gele iButtons moeten voorzien worden van 113 firmware of lager