AxTraxNG[™]

Toegangscontrole beheersoftware Software Handleiding (Versie 27.x)





Copyright © 2016 door Rosslare. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding en de hierin opgenomen informatie zijn eigendom van ROSSLARE ENTERPRISES LIMITED en / of aan haar gelieerde ondernemingen en / of dochterondernemingen "(hierna:" ROSSLARE"). Alleen ROSSLARE en haar klanten hebben het recht om de informatie te gebruiken.

Niets uit deze uitgave mag opnieuw worden geproduceerd of overgedragen in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch of mechanisch, voor welk doel dan ook, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ROSSLARE.

ROSSLARE is eigenaar van octrooien en octrooiaanvragen, handelsmerken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot het onderwerp in deze handleiding.

TEKSTEN, BEELDEN EN ILLUSTRATIES INCLUSIEF HUN OPSTELLING IN DIT DUCMENT ZUJN SUBJECT VAN DE AUTEURSRECHTEN EN ANDERE WETTELIJKE RECHTEN WERELDWIJD. HET GEBRUIK, REPRODUCTIE EN TOEZENDING AAN DERDEN ZONDER UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING KAN LEIDEN TOT GERECHTERLIJKE PROCEDURE.

Het leveren van deze handleiding aan voor het even welke partij, geeft geen licentie aan partijen of aan een derde partij op deze octrooien, handelsmerken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten, tenzij uitdrukkelijk vermeld in een schriftelijke toestemming van ROSSLARE.

ROSSLARE behoudt zich het recht en dit document op elk moment wijzigen of te herzien, zonder verplicht te zijn dergelijke herzieningen of wijzigingen van tevoren of na de feiten aan te kondigen.

1 . I	nleiding	11
1.1	AxTraxNG Server/Client	11
2. S	pecificaties en Vereisten	12
2.1	Systeem Mogelijkheden	12
2.2	Systeem Vereisten	13
2.2.1	AxTraxNG Server and Client Requirements	13
2.2.2	Microsoft Framework	13
3. I	nstallatie	14
3.1	Downloaden van het AxTraxNG installatiebestand	14
3.2	De installatie beginnen	15
3.3	Installeren van de AxTraxNG Cliënt Software	15
3.4	SQL Server Setup	16
3.4.1	Standaard Setup	17
3.4.2	Aangepaste Setup	17
3.4.3	Gebruiken van de huidige SQL server voor upgrade	18
3.5	Installeren van de AxTraxNG Netwerk Server Software	19
3.6	Installeren van de AxTraxNG Server Monitor	20
3.7	De installatie voltooien	21
3.8	Firewall Instellingen	21
3.9	SQL Server Instellingen	21
4. s	oftware Overzicht	22
4.1	Starten van de Software – Lokale PC	22
4.2	Starten van de Software – Via WAN verbinding	22
4.3	AxTraxNG Hoofdvenster	25
4.4	Menu Balk	
4.4.1	Menu bestand	
4.4.2	Tools Menu	
4.4.3	Menu Weergave	

4.4.4	Scherm Menu	27
4.4.5	Help Menu	
4.5	Werkbalk	
4.5.1	Algemene Iconen	
4.5.2	Algemeen Netwerk Iconen	30
4.5.3	Netwerk Iconen	
4.5.4	Paneel Iconen	
4.5.5	Card\Users Icons	
4.5.6	Rapporten Iconen	31
4.5.7	Gebeurtenissen Werkbalk Iconen	32
4.6	Boomstructuur	
4.6.1	AC Netwerken	
4.6.2	HomeLogiX	
4.6.3	Video Integratie	
4.6.4	Tijdinstellingen	
4.6.5	Groepen	34
4.6.6	Globale Antipassback	
4.6.7	Voertuigen Parking	
4.6.8	Gebruikers	
4.6.9	Status Map (Kaarten)	
4.6.9 4.6.10	Status Map (Kaarten) Rapporten	
4.6.9 4.6.10 5. Co	Status Map (Kaarten) Rapporten Dnfigureren van een Site	
4.6.9 4.6.10 5. Co 5.1	Status Map (Kaarten) Rapporten onfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes	
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2	Status Map (Kaarten) Rapporten onfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen	
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk	
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen	
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen AC-825IP Paneel	
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen AC-825IP Paneel Toegangscontrole panelen toevoegen	36 36 37 38 39 40 40 40 44 45
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4 5.4.1	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen AC-825IP Paneel Toegangscontrole panelen toevoegen Voor AC-215, AC-225, AC-425, en AC-215IP Panelen	36 37 37 38 39 40 40 40 44 45
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4 5.4.1 5.4.2	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen AC-825IP Paneel Toegangscontrole panelen toevoegen Voor AC-215, AC-225, AC-425, en AC-215IP Panelen AC-825IP Paneel	36 36 37 38 39 40 40 40 44 45 50
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4 5.4.1 5.4.2 5.4.3	Status Map (Kaarten) Rapporten	36 37 38 39 40 40 40 44 45 50 51
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4 5.4.1 5.4.2 5.4.3 5.5	Status Map (Kaarten) Rapporten Donfigureren van een Site Toevoegen van Tijdzondes Vakanties Toevoegen Toevoegen van een Netwerk AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen AC-825IP Paneel Toegangscontrole panelen toevoegen Voor AC-215, AC-225, AC-425, en AC-215IP Panelen AC-825IP Paneel Interlock Groep Toevoegen van een Uitbreidingsmodule	36 36 37 38 39 40 40 40 44 45 45 50 51 51
4.6.9 4.6.10 5. C 5.1 5.2 5.3 5.3.1 5.3.2 5.4 5.4.1 5.4.2 5.4.3 5.5 5.5	Status Map (Kaarten) Rapporten	36 37 37 38 39 40 40 40 44 45 50 51 51 51 53

5.7.1	Algemeen Tabblad	56
5.7.2	Tabblad Opties	57
5.7.3	Toegangscontrole Gebeurtenis	58
5.8	Configureren van de Inputs	59
5.9	Paneel Linken Toevoegen	60
5.9.1	Creëren van een Brand Alarm Input	63
5.9.2	Globale Triggering van Output Groepen	64
5.10	Toevoegen van Video Integratie	65
5.11	Creëren van Groepen	65
5.11	1 Toevoegen van Toegangsgroepen	65
5.11	2 Toevoegen van Input groepen	66
5.11	3 Toevoegen van Output Groepen	68
5.11	4 Definiëren van Kaart + Kaart groepen	71
5.12	Het toevoegen van Toegang zones	72
5.13	Toevoegen Afdelingen, Gebruikers en Bezoekers	73
5.13	1 Afdelingen Toevoegen	73
5.13	2 Gebruikers Toevoegen	73
5.13	3 Toevoegen van een Batch gebruikers en kaarten	
5.13	4 Configuratie Kaart Automatisatie	81
5.13	5 Bezoekers toevoegen	82
5.13	6 Associëren van een gebruiker aan een kaart	
5.14	loevoegen van Globale Anti-passback Regels	85
5.15	Voertuig Parking	86
5.15	1 Bekijken en Bewerken van Voertuigen Parking Tellers	88
5.16	Operatoren (Beheerders) toevoegen	88
5.17	Creëren van Lift controle	90
5.18	Creëren van status mappen	90
5.18	1 Manueel openen van een Deur via de Status Map	93
6.	Kaarten Ontwerpen (Foto ID)	95
6.1	Creëren van een kaart Sjabloon	95
6.2	Printen van een Kaart	
7.	Video Integratie	102

8.	Inbraak Integratie	103
9.	Manuele Werking	104
9.1	De Deur Manueel Controleren	104
9.2	Wijzigen van de Lezer Mode	105
9.3	Outputs manueel controleren	106
9.4	Manueel Uitschakelen Inputs	107
9.5	Sirenes handmatig controleren	108
9.6	Manueel updaten van de Firmware	108
10.	Rapporten	110
10.1	Types Rapporten	110
10.1.	1 Directe Rapporten	110
10.1.	2 Paneel Rapporten	111
10.1.	3 Systeem Rapporten	111
10.1.	4 Interactief Rapport	111
10.2	Genereren van een Rapport	112
10.3	Plannen van een Rapport	113
10.4	Voorbeeld van een rapport	115
11.	Administrator Bewerkingen	117
11.1	Instellen van Tijd en Datum	117
11.2	Downloaden Gegevens mislukt	118
11.3	Testen Gebruiker Tellers	118
11.4	Onderhouden van de Database	119
11.5	AxTraxNG Opties en Voorkeuren	121
11.5.	1 Algemeen Tabblad	122
11.5.	2 Gebruiker Aangepaste velden	123
11.5.	3 Aangepaste bewerkingen	124
11.5.	4 Firma Details	125
11.6	Importeren/Exporteren Gebruikersdata	125
Α.	Firewall Configuratie	127
A.1	Voor Windows 7	127

B. Openen van een Programma in de Windows Firewall130

С.	WAN Verbinding Problemen oplossen	134
C.1	De server is niet actief of Verkeerd IP en Poort configuratie	134
C.2	De server is niet actief of er is een Netwerk probleem tussen de AxTraxNG cliënt en AxTraxNG server	134
C.3	IP + Poort Instellingen zijn goed maar de cliënt start niet	134
D.	SQL Service Instellingen	135
Ε.	Netwerk Configuratie	137
E.1	TCP/IP Verbinding	137
E.2	Modem Verbinding (niet mogelijk bij AC-825IP)	139
F.	Herstellen naar fabrieksinstellingen	143
G.	Configureren van de Gebruiker Tellers	144
G.1	Reseten Teller bij het reactiveren van het paneel	145
H.	Programmeren van Kaarten via de MD-08	146
I.	Programmeren kaarten via een UHF lezer	147
J.	SQL Server Installatie Problemen oplossen	148
К.	AxTraxNG Server Monitor	151
K.1	Common Info	152
K.2	Error Log Sending	152
K.3	DB Verbinding	153
K.4	Herstarten Server	155
K.5	Opties	155
L.	Toevoegen Gepersonaliseerde Wiegand Formaten	157
L.1	Representatie	157
L.2	Facility Code	158
L.3	Authenticatie	158
L.4	Creëren van Nieuwe Regels	159
М.	Software Licentie en onderhoudsovereenkomsten	163

Lijst van Figuren

Figuur 1: AxTraxNG Pakketten Keuze Scherm	15
Figuur 2: Gebruiker Eigenschappen> Algemeen Tabblad	.74

Lijst van Tabellen

Tabel 1: AxTraxNG Client Hoofdvenster	. 25
Tabel 2: Toevoegen Netwerk > Tabblad Opties	. 43
Tabel 3: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Algemeen Tab	. 46
Tabel 4: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Antipassback Tabblad	. 48
Tabel 5: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Opties Tabblad	. 49
Tabel 6: Netwerk > Paneel > Deuren > Deur Eigenschappen	. 53
Tabel 7: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Algemeen Tabblad	. 56
Tabel 8: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Tabblad Optie	s 58
Tabel 9: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > toegangsconti Gebeurtenissen Tabblad	role 58
Tabel 10: Netwerk > Paneel > Inputs	. 59
Tabel 11: Netwerk > Paneel > Linken > Linken Venster	. 61
Tabel 12: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Algemeen Tabblad	. 75
Tabel 13: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Codes Tabblad	. 77
Tabel 14: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Details Tabblad	. 78
Tabel 15: Kaarten > Toevoegen Gebruikers en Kaarten venster	. 80
Tabel 16: Afdelingen/Gebruikers > Bezoekers > Toevoegen Gebruiker > Bezoekers Opties Tabblad	. 82
Tabel 17: Rapport Voorbezichtigen Iconen	115
Tabel 18: Tools > Database > Beschikbare Databases	120
Tabel 19: Tools > Opties > Algemeen Tabblad	122
Tabel 20: Tools > Opties > Gebruiker aangepaste Velden Tabblad	123
Tabel 21: Tools > Opties > Gepersonaliseerde Bewerkingen Tabblad	124
Tabel 22: Tools > Importeren/Exporteren Data	126
Tabel 23: Server Monitor > Fouten Log Versturen venster	152
Tabel 24: Server Monitor > DB Verbinding Venster	153
Tabel 25: Server Monitor > Opties Venster	155

Gebruiksvoorwaarden

Het enige doel van deze handleiding is om installateurs en/of gebruikers te helpen bij de veilige en efficiënte installatie en gebruik van het systeem en/of het product en/of de software die hierin wordt beschreven.

VOOR HET INSTALLEREN EN/OF GEBRUIK VAN HET SYSTEEM, MOET DE INSTALLATEUR EN DE GEBRUIKER DEZE HANDLEIDING LEZEN OM ZO VERTROUWT TE RAKEN MET ALLE VEILIGHEIDSEISEN EN OPERATIONELE PROCEDURES.

- Het systeem mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is bestemd.
- Het gebruik van de software verbonden met het systeem en/of het product, indien van toepassing, is onderworpen aan de voorwaarden van de licentie geleverd als onderdeel van de aankoop van documenten.
- ROSSLARE ENTERPRISES LIMITED en / of haar gelieerde ondernemingen en / of dochterondernemingen hierna: "ROSSLARE " exclusieve garantie en aansprakelijkheid is beperkt tot de garantie en aansprakelijkheid verklaring voorzien in een bijlage aan het einde van dit document.
- Deze handleiding beschrijft de maximale configuratie van het systeem met het maximale aantal functies, waaronder toekomstige opties. Daarom zijn niet alle functies in deze handleiding beschreven in de specifieke en / of configuratie product dat u gekocht aanwezig.
- Verkeerde bediening of installatie, of het falen van de gebruiker om effectief het systeem te onderhouden, ontlast de fabrikant (en verkoper) van alle of elke aansprakelijkheid voor de daaruit voortvloeiende nietnaleving, schade of letsel.
- De tekst, afbeeldingen en grafieken in de handleiding zijn enkel ter illustratie en referentie.
- Alle gegevens in dit document kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- In geen geval zal de fabrikant aansprakelijk voor elke speciale, directe, indirecte, incidentele, voorbeeldige of schadevergoedingen (inclusief, zonder beperking, alle schade van de onderbreking van de bedrijfsvoering, verlies van winst of omzet, kosten van kapitaal of verlies van gebruik van een woning of het kapitaal of letsel).
- Alle afbeeldingen in deze handleiding zijn alleen ter referentie, er kunnen afwijkingen tussen de afbeelding (en) en het werkelijke product optreden.
- Alle elektrische schema's zijn bedoeld voor referentie, de foto of afbeelding van de PCB (s) zijn bedoeld voor duidelijkere illustratie en het begrip van het product en kan afwijken van de werkelijke PCB(s).

1. Inleiding

Het AxTraxNG[™] Toegangscontrole systeem is een volledig Server/Cliënt beheer systeem te gebruiken met AC-215, AC-225, AC-425, AC-525, en AC-825IP toegangscontrole panelen.

Het AxTraxNG toegangscontrole systeem is gebruiksvriendelijk, intuïtief, en rijk aan functionaliteiten. Met behulp van de AxTraxNG software, kunt u de deur functionaliteiten op basis van gebieden en de tijdschema's configureren voor de verschillende afdelingen en voor verschillende alarm situaties.

Het toegangscontrole systeem kan integreren met ViTrax[™], Video Surveillance software applicatie. Het belangrijkste doel van de integratie is om videoopname mogelijk te maken op basis van toegangscontrole gebeurtenissen en eenvoudig playback.

Deze handleiding is compatible met de AxTraxNG software Versie 27.x en hoger.

1.1 AxTraxNG Server/Client

De AxTraxNG toegangscontrole systeem software heeft zowel een server als cliënt software die apart geïnstalleerd moeten worden.

Installeer de AxTraxNG Server op de computer die de toegangscontrole panelen controleert en de database beheert.

De computer moet een aangewezen pc zijn enkel voor de AxTraxNG server zonder andere SQL entiteit of een niet Windows service bestaande of op de pc geïnstalleerd.

Installeer de AxTraxNG cliënt software op een PC vanaf waar u het systeem wenst te betreden. Eén enkele AxTraxNG server kan een ongelimiteerd aantal AxTraxNG cliënt pc's beheren.

AxTraxNG is gebaseerd op een standaard Cliënt/Server architectuur:

- Enkel de server verbindt met de database; de cliënt neemt de informatie over van de server.
- De panelen worden verbonden met de server via RS-485(Serieel) of via een LAN/WAN communicatie.
- De server draait standaard als een Windows service.

Important

Het is ten sterkste aangeraden dat u het systeem minstens eenmaal per week te backuppen op een extern opslag media (zie sectie 11.4)

2. Specificaties en Vereisten

2.1 Systeem Mogelijkheden

Algemeen	
Software Architectuur	Cliënt/Server
Database Type	SQL Server Express 2008, 2012
Maximum aantal gebruikers per paneel	 30,000 per paneel (AC-215IP, AC-225, AC-425, AC-525) 5000 (AC-215) 60000 (AC-215)
	• 60000 (AC-825)
Max. aantal Toegangsgroepen	Gebaseerd op het maximum aantal gebruikers, 30.000 x het aantal panelen
Max. aantal Tijdzones	128 (256 met de AC-825)
Max. aantal kaarten per gebruiker	15
Max. Aantal Toegangscontrole Panelen	1023
Antipassback	Tijd gestuurd
	• Deur
	Globaal – Over de gehele faciliteit
Internationale vakantiedagen Ondersteuning	Tot 64 vakantiedagen

Netwerken

Max. aantal Netwerken	Tot 1023 (afhankelijk van de netwerktopologie)
Ondersteunde toegangscontrole	• AC-215
panelen	• AC-215 (SPV)
	• AC-215IP
	• AC-225
	• AC-225 met MD-IO84
	• AC-225 met MD-D02
	• AC-425
	• AC-425 met MD-IO84
	• AC-425 met MD-D04
	• AC-525
	• AC-525 met MD-I084
	• AC-525 met MD-D02
	• AC-825
	• AC-825 met x805

Netwerken	
Paneel Netwerk Communicatie Interface	 Serieel (RS-232/485) TCP-IP Modem
	Nota: AC-825 heeft enkel TCP/IP
Communicatie Snelheid	9600, 19200, 57600, en 115200 bps

2.2 Systeem Vereisten

2.2.1 AxTraxNG Server and Client Requirements

Besturingssysteem	Windows 7 (32-bit/64-bit) SP1, 10
Processor	Minimum: Intel dual core 2.4 GHz of equivalent Aanbevolen: Intel core i5 or i7 CPU
geheugen	Minimum: 2 GB Aanbevolen: 8 GB
Netwerk	LAN kaart vereist voor TCP/IP netwerk
Harde schijf ruimte	5 GB minimum

2.2.2 Microsoft Framework

Microsoft .NET Framework 4.0 of hoger moet geïnstalleerd zijn op uw computer.

3. Installatie

De AxTraxNG installatie bestanden bevatten volgende vier hoofdonderdelen:

- AxTraxNG Client
- SQL Server

Note

AxTraxNG Server

De AxTraxNG cliënt software hoeft enkel geïnstalleerd te worden op de hoofdcomputer, doch is het mogelijk om deze zonder problemen op bijkomende cliënt computers te installeren.

- AxTraxNG Server Monitor
- (Optioneel) ViTrax software Activeert video integratie

3.1 Downloaden van het AxTraxNG installatiebestand

Installeer de AxTraxNG toegangscontrole software op de computer dat verbonden is met de toegangscontrole panelen het die de database beheert.

Downloaden van het AxTraxNG installatiebestand:

- 1. Ga naar <u>http://www.rosslaresecurity.com</u>.
- 2. Log in op uw account.
- 3. Klik op *Download Center* in de sectie Quick Links.
- 4. In Product Selecteer AX-NG AxTraxNG PC Client/Server Management Software.



5. In *Document Types*, selecteert u Software en klik op **Zoeken**. In de zoekresultaten, zult u AxTraxNG software zien staan.

> Private: AxTraxNG AX-NG AxTraxNG™ PC software AxTraxNG™ PC Client/Server Management Software

Klik op het icoon Download aan de rechterzijde.
 Het installatiebestand wordt gedownload op uw computer.

3.2 De installatie beginnen

Zodra u het installatiebestand hebt gedownload, kunt u met de installatie beginnen.

De installatie beginnen:

1. Blader naar het gedownloade bestand en dubbelklik erop.

Nadat de benodigde bestanden zijn uitgepakt, wordt het volgende scherm geopend.

Figuur 1: AxTraxNG Pakketten Keuze Scherm

Operating System Workows 7 (20/54 bits) 511 Processor Microw 1+RD 2004 or 24 GH or 54 gives Processor Recommended: 1461 core 15 or 17 CPU Memory Recommended: 1612 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1612 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1612 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 17 CPU Memory Recommended: 1618 core 16 GH or 16 GH		emict denial of all warms	ivided with or as part of the product is provided explicitly "as is", within an arties, expressed or implied forkidion, without limitation, wattanties of
Processor Minium: Intel Dual core 24 GHz or Equivalet Recommended: Intel core IS or I/CPU puparatrees that the submarks to be free from detects for a period of nimety (90 days, any detect accesses which the warking peeds, you can cortact Rossiete in cores any detect accesses which the warking peeds, you can cortact Rossiete in cores and the submark peeds, you can cortact Rossiete in cores and the submark peeds, you can cortact Rossiete in cores and the submark peeds which the warking peeds whintel the warking peeds whintel the warking peeds wh	indows 7	7 (32/64 bits) SP1 merchantability, non-infrin	ngement, or fitness for a particular purpose), but nevertheless, Rossiare
Memory Memory Memory Somale field of address of the	nimum: In ecommen	Intel Dual core 2.4 GHz or Equivalent guarantees that the softw anded. Intel core i5 or i7 CPU any defect appears within	ware to be free from defects for a period of ninety (90) days after delivery. If in the warranty period, you can contact Rossiare to receive replacement
Network LVN card required for TCP/IP networking Overland main to activate. Hard Dak Space 5 GB minimum Flages SQL: Sever Express Requirements: Select your instalation configuration and press Stat button	nimum: 2	2 GB software free of charge a responsibility for the accu-	It the discretion of Hossiare. Hossiare does not warrant and has no uracy or completeness of any information, text, graphics, links, or other tem hosping
Hard Dak Space 5 GB minimum I lagee SQL-Sever Express Regulaments: Express Regulaments: Express Regulaments: Express Regulaments: Express Regulaments: Key Montor II Wax vession 2.5.2.755	N card m	required for TCP/IP networking	ingry,
SQL-Server Express Requirements: Select your installation configuration and press Start button SQL-Server Express Requirements: Auto Automatic Server With Server Mantacr Watax vessors 25 2.765	GB minim	num lagree	
SGL-Server Express Requirements:		Select your installation	configuration and press Start button
Band and Andrew Andr	ements:	AxTood/G Server	r with Server Monitor 🛛 🗖 Vitrax version 2.5.2.765
Processor Person 4 or better	Penti	dum 4 or better	Altern CED sates and CE
Menory 2GB	2 G 8	8	- Weak of A version of a
Hard Dak Space 4 GB E Grover Montor E Og Text	4 G 8	8 Enver Montor	E Dollad

2. Accepteer de licentieovereenkomst en selecteer welke pakketten u wilt installeren.



Dit scherm blijft open op de achtergrond tijdens het installeren van de verschillende software onderdelen.

3. Klik op **Start**.

Upgraden naar een nieuwere versie maakt alleen gebruik van de huidige database-informatie. Na het upgraden van de AxTraxNG versie, moet u de Firmware van de panelen controleren en dit voor zowel oude als nieuwe installaties en de Firmware van de panelen upgraden indien nodig. Indien er geen SQL server geïnstalleerd is, wordt het scherm "Installatie Vereisten" geopend.

3.3 Installeren van de AxTraxNG Cliënt Software

Indien u een upgrade uitvoert, wordt volgend venster geopend:

AxTraxNG Server uninstallation	×
Before uninstalling your current version of AxTraxNG, it is recommended to back up the current database. Click Cancel to exit the installation and back up the database or click OK to continue without backing up the database.	
Cancel	

Installatie

Indien u de software voor de eerste maal installeert, dan wordt volgend venster geopend:



De AxTraxNG cliënt applicatie installeren:

- 1. Klik op "Next" om het AxTraxNG cliënt installatie proces te starten.
- 2. Volg de instructies op het scherm om de toepassing te installeren.
- 3. Klik op **Voltooien** om de installatie van de AxTraxNG Cliënt software te voltooien.

3.4 SQL Server Setup

Volgend op de AxTraxNG Cliënt installatie wordt ere en scherm geopend om de SQL server te installeren.

ptions Default - the setup will install the following	components:				
SQL Express 2012 Avtrax1 Database	•				
Custom the user can either use an existin	g instance and database o	or create a new one			
				Refrestr	
- Instances					Database
Server Name	Instance Name	New	Database	New	in the second se
Server Name (root)	Instance Name	New	Database	New	Reset
Server Name Gook) Authentication Windows Authentication	Instance Name	New	Database 'cassword	New	Rest
Server Name (tocal) Authentication Windows Authentication	Instance Name	New 1	Database 'assword	New	Reat

Installatie

Note

De AxTraxNG Server werkt met een SQL server 2008/2012 database.

Er zijn drie opties bij de installatie van de SQL server:

- Selecteer Standaard om Microsoft SQL Server Express 2012 installeren
- Selecteer Aangepast om een bestaand exemplaar van de SQL 2008 server beschikbaar op uw computer netwerk met uw SQL inloggegevens te gebruiken.
- Selecteer Annuleren om de huidige AxTraxNG exemplaar van SQL Server te gebruiken.

Selecteer Annuleren om het huidige AxTraxNG exemplaar van SQL Server te gebruiken.

3.4.1 Standaard Setup

Installeren van de Standaard SQL Server applicatie:

1. Met de standaard optie gekozen bij de standaard instellingen, klik op **Go**.

Volg de instructies op het scherm om een nieuw exemplaar van SQL Server 2012 te installeren. Een bevestiging zin verschijnt in het onderste gedeelte van het scherm wanneer het proces is voltooid.

Microsoft SQL-Server 2012 Express successfully installed.

2. Klik op Done.

3.4.2 Aangepaste Setup

Selecteer Aangepast om een bestaande SQL 2008 server beschikbaar op uw computer netwerk te gebruiken met uw SQL inloggegevens

Om een bestaande instantie van de SQL server toepassing te installeren:

1. Selecteer Custom.

Een lijst van bestaande SQL instanties worden getoond in de tabel.

Instar	nces			Refresh	DataBase
	Name	Server	Instance	Version	
	MICKEY-PC\VERITRAX	MICKEY-PC	VERITRAX	SQL 2005	
	MICKEY-PC\ROSSLARE	MICKEY-PC	ROSSLARE	SQL 2012	
	GIDON-IBM\VERITRAX	GIDON-IBM	VERITRAX	SQL 2005	
	ILANIT-PC\VERITRAX	ILANIT-PC	VERITRAX	ŞQL 2005 💌	
•					
Server	name	Instance name	New	Database	New
(local)					

Installatie

Indien u de tabel niet ziet, dan wordt volgend bericht getoond:



- 2. Selecteer de instantie in de tabel die u wenst te gebruiken.
- 3. Voer alle veld informatie in, als dat nodig is.

Het wachtwoord moet voldoen aan de strenge wachtwoord vereisten van Microsoft SQL Server:

- Mag niet volledig of gedeeltelijk de naam van het gebruikers account bevatten.
 - Is langer dan 8 karakters
- Bevat karakters van tenminste drie van de volgende categorieën:
 - o Hoofdletters (A tot Z)
 - o Kleine letters (a tot z)
 - o Basis 10 cijfers (0 tot 9)
 - o Niet alfabetische karkaters, bijvoorbeeld: (!, \$, #, %)

Note	• Indien de geïnstalleerde SQL server een een SQL Server Authenticatie heeft is het mogelijk om een nieuwe instantie te installeren met Windows Authentication.
	 Bij het creëren van een nieuwe instatnie, moet u ervoor zorgen dat de naam van de instantie verschillend is met de bestaande instantie naam.
	• De nieuwe instantie wordt gecreëerd met Systeem Administrator rechten (User: 'SA'). Om een instantie te creëren met gelimiteerde rechten, contacteer uw DB administrator.

4. Klik op Go.

Een setup wizard voor de SQL Server 2012 Express wordt geopend.

3.4.3 Gebruiken van de huidige SQL server voor upgrade

Selecteer Annuleren om de huidige SQL Server instantie te gebruiken bij het upgraden.

Om de huidige instantie van de SQL applicatie te gebruiken:

1. Selecteer Cancel.

Cancel SQL-Server 2012 installation, continue AxTraxNG Server installation

2. Klik op Go.

De installatie gaat verder.

3.5 Installeren van de AxTraxNG Netwerk Server Software

Na de installatie van SQL Server Set-up, verschijnt de AxTraxNG Installshield Wizard voor de AxTraxNG Server software installatie.

Indien u upgrade, verschijnt het volgende scherm:



Indien u de software voor de eerste maal installeert, wordt het volgende venster geopend:



Installeren van de AxTraxNG Server:

- 1. Klik **Next** om het AxTraxNG Server installatie proces te starten.
- 2. Volg de instructies op het scherm om de toepassing te installeren.
- 3. Klik op **Finish** om de installatie van de AxTraxNG Server software te voltooien.

3.6 Installeren van de AxTraxNG Server Monitor

Na het installeren van de AxTraxNG server, zal het installatie venster van de AxTraxNG Monitor automatisch opstarten.



Installeren van de Server Monitor:

- 1. Klik **Next** om het installatie proces voor de AxTraxNG Monitor te starten.
- 2. Volg de instructies op het scherm om de toepassing te installeren.
- 3. Klik op **Finish** om de Server Monitor installatie te vervolledigen. Een bevestiging scherm verschijnt.



- 4. Klik op **OK**.
- 5. Klik op **Sluiten** in het AxTraxNG pakketten keuzescherm (Figuur 1).

Ø

Note

3.7 De installatie voltooien

Zodra alle elementen van de installatie zijn voltooid, keert u terug naar de AxTraxNG pakketten keuzescherm (Figuur 1).

- 1. Klik op Close.
- 2. Herstart de computer.

Zodra de computer opnieuw is opgestart, moet u wachten totdat u een bericht in het systeemvak van Windows krijgt dat de server verbonden is.



3.8 Firewall Instellingen

Interne Firewall instellingen kunnen voorkomen dat de AxTraxNG server zich verbindt met de SQL database of de Toegangscontrole panelen die verbonden zijn via TCP/IP en Server/Cliënt verbinding op afstand.

Voor meer informatie hoe de firewall te configureren, zie bijlage A. Contacteer uw systeem beheerder of Rosslare Technical Support voor meer begeleiding.

3.9 SQL Server Instellingen

Na installatie van de AxTraxNG software, moet u controleren of de SQL server service op uw computer draait en de vereiste installatie instellen.

Voor meer informatie over SQL server instellingen, zie bijlage B.

Indien SQL Express 2012 geïnstalleerd is(onderdeel van het installatie pakket), moet de installatie zich in dezelfde Windows gebruiker account bevinden gebruikt voor AxTraxNG.

AxTraxNG wordt gecontroleerd door middel van een gebruiksvriendelijke interface, en wordt geleverd met een overzicht in een boomstructuur waardoor alle aspecten van de site in verband met de installatie zichtbaar zijn en een werkbalk heeft voor de standaard operaties.



Vanaf v25.xx, is AxTraxNG op basis van WCF-technologie en kan de cliënt draaien via een WAN (Internet) verbinding.

4.1 Starten van de Software – Lokale PC

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u de software moet opstarten en inloggen in de software.

Opstarten van de AxTraxNG:

1. Dubbel klik op de AxTraxNG cliënt icoon (Dop de desktop en selecteer het programma vanuit de Rosslare folder in het Start menu.

Het login venster van de AxTraxNG Cliënt verschijnt.

Logon AxTraxNG Client V 27.05.00.10	\times
Please check name and enter password	
Operator name	
Administrator	
Password	
OK Cancel	

2. Selecteer een **Operator naam** en breng het **wachtwoord** in.



3. Klik **OK**.

Het Algemeen venster van AxTraxNG wordt nu geopend.

4.2 Starten van de Software – Via WAN verbinding

Vanaf v25.xx, is AxTraxNG op basis van WCF technologie dit laat toe dat de cliënt applicatie via een WAN (Internet) verbinding kan lopen. Toch moet u eerst de server en cliënt verbindingen bepalen met behulp van de AxTrax Configuration Tool.

Om AxTraxNG te starten met de AxTraxNG Configuration Tool:

1. Dubbel klik op de AxTraxNG Cliënt icoon (Dop de desktop en selecteer het programma vanuit de Rosslare folder in het start menu.

Omdat de server en de cliënt op verschillende computers staan, wordt het volgende venster geopend:



2. Klik **OK**.

Als alternatief kunt u de AxTrax Configuration Tool direct openen door te klikken op de **AxTrax ConfigTool** () vanuit de map AxTraxNG Cliënt in de map Rosslare in het menu Start.

De AxTrax Configuration Tool opent.

AxTraxNG Con	figuration Tool	_	8	×
File				
Configuration File:	C:\Program Files (x86)\Rosslare\AxTraxNG Server\Server.exe.config 🧯 🔚 🤤 🗙			Ţ
Server	Services			
Client ServerMonitor LPR AxTime	WCF Service LPR Port: 1003 Server Connection: Port: 1001			
Colleman Siles (C				
C: (Program Files (X8	o/kossiare/wxmaxivg_berver/berver/comig			

3. Onder het tabblad *Server*, moet u de LPT en Server verbindingspoorten inbrengen. Indien u LPR niet gebruikt, moet u de standaard waarde laten staan.

4. Klik op het tabblad *Client*.

AxTraxNG Con	ifiguration Tool _ 🖻 🛪
File	
Configuration File:	C:\Program Files (x86)\Rosslare\AxTraxNG Client\Client.exe.config 🚰 🚽 🖏 🗙
Server	Clients
Client	CLPR-
ServerMonitor	Hostnama
LPR	HOSCHEINES, NOBILOSC
AxTime	, Server Services
	Hostname: localhost
C:\Program Files (x8	36)\Rosslare\AxTraxNG Client\Client.exe.config

5. In het veld "Hostname" brengt u het IP adres in van de cliënt server. Van zodra u het IP adres hebt ingevoerd, verschijnt het veld "Poort".

Clients		
Server Services -		
Hostname:	192.0.0.12	
Port:	1001	-

- 6. Breng dezelfde poortnummer in dat u ingebracht hebt in het Server Verbindingsveld erboven.
- 7. Voor de Server Monitor, LPR, en AxTime tabbladen, moet u hetzelfde IP adres en poortnummer in de respectievelijke velden.
- Wanneer u klaar bent met het invullen van de velden, klikt u op de knop "Save All" (Save All") in de werkbalk.
- 9. Sluit de Configuration Tool.
- 10. Dubbel klik nu op de AxTraxNG Client icoon (Din de desktop of selecteer het programma via de Rosslare folder in de start menu om het login venster te openen zoals beschreven in paragraaf 4.1.

Voor meer probleemoplossingen met een server verbinding, raadpleegt u Bijlage C.

4.3 AxTraxNG Hoofdvenster

De volledige functionaliteit van het AxTraxNG systeem is beschikbaar vanuit het hoofdvenster van de AxTraxNG Client.



Het AxTraxNG Client Hoofdvenster is verdeelt in zes onderdelen zoals beschreven in Tabel 1.

Sectie		Beschrijving			
1	Menu Balk	De menu balk controleert de algemene werking en de set-up. Voor meer informatie, zie sectie 4.4.			
2	Werkbalk	De belangrijkste werkbalk bestaat uit pictogrammen voor de belangrijkste taken die nodig zijn in het beheer van een toegangscontrole over een faciliteit. De beschikbare pictogrammen veranderen al naar gelang de geselecteerde weergave. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.5.			
3	Boomstructuur	De boomstructuur stelt gebruikers in staat om elk aspect van de toegangscontrole te configureren, te monitoren en te controleren. Voor meer informatie, zie Paragraaf 4.6.			
4	Weergavegebied	Het weergavegebied toont alle items in het onderdeel van de geselecteerde boomstructuur. Het biedt ook mogelijkheden om items handmatig zonder het openen van de gedetailleerde vensters toe te voegen, te bewerken of te verwijderen. Bovendien, biedt het weergavegebied verschillende systeem updates.			

Tabel 1: AxTraxNG Client Hoofdvenster

S	ectie	Beschrijving		
5	Gebeurtenissen Log	De Gebeurtenissenlogboek toont een gedetailleerd logboek telkens er toegang is verleend of geweigerd voor elke deur op de site, eveneens als er in- en output worden geopend of gesloten. De gebeurtenissen log werkbalk bestaat uit pictogrammen waarmee de gebruiker potentiële deur sabotage of inbraak pogingen kan te controleren. Deze waarschuwingen worden gelogd en weergegeven als interne systeem waarschuwingen.		
6	Status Balk	De statusbalk toont de status verbinding van de server, download teller, en de firmware programmering voortgangsbalk.		

4.4 Menu Balk

De menubalk controleert de algemene werking en de installatie van de software.

4.4.1 Menu bestand

Het menu Bestand heeft drie opties:

Menu	Selecteer menu-item
Server Connection	Inloggen in de AxTraxNG server (Zie Paragraaf 4.1)
ViTrax Server	Inloggen in de ViTrax server
Exit	Verlaten van de AxTraxNG software

4.4.2 Tools Menu

Gebruik het menu Extra om de database en software configuratie voorkeuren te beheren. Het menu heeft drie opties:

Menu	Selecteer menu-item
Database	Open het venster Database om een back-up te maken van de database of configureer een geplande back-up, en ook om AxTraxNG en/of Veritrax AS-225 / AxTrax AS-525 configuratie bestanden en gebeurtenissen logs te importeren of exporteren (zie paragraaf 11.4)
Options	Configureren van software opties en voorkeuren, met inbegrip van nationale feestdagen, gebeurtenissen benadrukken, aangepaste informatie voor de gebruikersvelden, en GUI taal (zie paragraaf 11.5)
Importeren/Exporteren Gegevens	Importeren/Exporteren gebruikersinformatie van/naar een Excel spreadsheet bestand (zie paragraaf 11.5.3)

4.4.3 Menu Weergave

Gebruik het menu Weergave om de weergave van de GUI te definiëren en te beheren. Het menu heeft vier opties:

Menu	Selecteer menu-item
Gebeurtenissen	Selecteer de optie om de gebeurtenissen log te bekijken
Tabel weergave	Selecteer de optie om een gedetailleerd tabel weergave te bekijken

Menu	Selecteer menu-item
Bewaker Scherm	Selecteer om de Bewakers Scherm weer te geven (indien aanwezig)
Docking herstellen	Herstel de standaard GUI weergave

4.4.4 Scherm Menu

Het Scherm Menu heeft drie opties:

Window	Help
 In C 	orners
Tile	
Clos	e All Floating Windows

Menu	Selecteer menu-item
In de Hoeken	Plaatst elk geopend pop-up venster in de hoeken van het venster. Deze optie is de standaard optie.
Tegel	Om ieder geopend pop-up venster te verplaatsen naar een beschikbare plaats in het venster.
Sluit alle zwevende vensters	Sluit alle pop-up vensters. U kunt de lijst met open pop-up te gebruiken om zich te concentreren op een open pop-up venster

4.4.5 Help Menu

Het Help Menu heeft 2 opties: :

4.4.5.1 <u>Aangaande</u>

Het venster *Aangaande*, toont de software, Firmware, database versies, de huidig ingelogde operator en licentie informatie.

Versions Software: 27.00.00.25	
Versions	
Software: 27.00.00.25	
Firmware: ac215v04_20_xx Bootloader: btl_ac225v01_02	
ac225v04_20_xx btl_ac425v_02_0	1
ac525v04_07_xx btl_ac215IPv3_0)
ac425v04_20_xx btl_ac825v_05	
ac215iPv04_20_xx	
ac825v02_03_40_xx	
SQL-Server Database: 19	
Current operator: Administrator	
License Order Number: None	
License key index: None	
Au Tomo	
Ak line. Disabled	
Maximum number of Ac panels. 04	
Maximum number of Hik Vision DVR Servers: Disabled	
Maximum number of Hik vision Cameras: Disabled	
Maximum number of Dahua DVR Servers: Disabled	
Maximum number of Dahua Cameras:	
Copyright® 2015 - Rosslare Enterprises Ltd.	
Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties.	
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal and will be prosen ted to the maximum extent possible under law	penalties,
	<u>0</u> K

4.4.5.2 Product Registratie

Het Product Registratie venster wordt gebruikt om uw AxTraxNG versie te registreren.

Registreren van het product:

1. In de menubalk, selecteert u Help> Registratie.

Het venster productregistratie opent.

🔜 Product Registration	
Handware ID	
FA3F-33DD-6B4F-B546-EE94-F6E0	
Lisense File	
Activate	

De hardware ID wordt automatisch toegekend.

- 2. Unzip het licentie bestand dat u van Rosslare ontvangen hebt via e-mail en plaats het bestand (xxx.license) op uw PC, waar het gemakkelijk kan worden geopend.
- 3. Klik op ____ om uw licentie bestand te zoeken en dubbelklik erop.
- 4. Klik op Activate.
- 5. Herstart de PC.

Zodra uw licentie wordt geactiveerd, wordt de licentie informatie in het Info scherm (paragraaf 4.4.5.1) overeenkomstig bijgewerkt.

4.5 Werkbalk

De werkbalk controleert de belangrijkste taken die nodig zijn om de toegangscontrole over de hele faciliteit te beheren. Wanneer er een nieuw onderdeel is gekozen in de boomstructuur, veranderen de werkbalk iconen om het geselecteerde onderdeel aan te passen.

De volgende werkbalk iconen zijn beschikbaar:

4.5.1 Algemene Iconen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
*	Deur manueel open werking	Open de deur manueel werking venster (zie sectie 9.1)
	Printen	Stuur het huidige weergavegebied naar de printer
-	Toevoegen	Voeg een nieuwe element van het geselecteerde type toe
1=	Bewerken	Bewerk het geselecteerde element
×	Verwijderen	Verwijder het geselecteerd item
	Type lezer	Configureer speciale type lezers (custom)

4.5.2 Algemeen Netwerk Iconen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
E	Toevoegen aan status map	Voegt beschikbare panelen en paneel onderdelen toe in de status map (zie sectie 4.6.9)
P	Manueel downloaden van data gefaald	Downloaden database naar het paneel gefaald (zie Sectie 11.2)

4.5.3 Netwerk Iconen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
\odot	Instellen Tijd	Stuurt de tijd van de computer door naar de geselecteerde panelen (zie sectie 11)
đ	Zoeken Panelen	Zoek en update panelen in het netwerk (zie sectie 5.4.1.1)
27 <mark>-</mark>	Camera	Bekijk een lijst van verbonden camera's, en wijs de camera's toe aan de panelen (zie de AxTraxNG™ Video integratie handleiding)

4.5.4 Paneel Iconen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
	Lezer Manueel	Wijzig de werkingsmodi van de lezers op het geselecteerde panel (zie sectie 9.2)
Ø	Update Firmware	Stuur een firmware update naar de geselecteerde toegangscontrole panelen (zie sectie 9.6)
t	Manueel controleren van de Output	Wijzig de instellingen voor de outputs van het geselecteerde paneel (zie sectie 9.3)

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
ځ	Manueel controleren van de Input	Wijzig de instellingen voor de inputs van het geselecteerde paneel (zie sectie 9.4)
	Manueel controleren van de sirene	Test de sirene van het geselecteerde paneel (zie sectie 9.5)
6	Manueel reseten van het Paneel	Reset een paneel commando verstuurd naar het paneel in geval van wangedrag
4.5.5	Card\Users Icor	15
lcoon	Naam	Klik op het icoon om
Ō	Gebruiker Teller	Bekijk de huidige teller waarde van de geselecteerde gebruiker (zie sectie 11.3)
ii,	Toevoegen Gebruikers en Kaarten	Creëer tot 1000 nieuwe gebruikers en kaarten bij eenzelfde badge kaarten (zie sectie 5.13.3)
410	Lijst met de kaartcodes	Toewijzen van een specifieke kaart aan een specifieke gebruiker
۰.	Toevoegen Kaarten	Kan tot 1000 kaarten van dezelfde badge gelijktijdig programmeren
-	Toevoegen kaarten via een MD-08	Programmeren en toekennen van kaarten aan geselecteerde gebruikers door middel van een desktop lezer van Rosslare (zie bijlage H)
а р	Toevoegen van kaarten via UHF	Programmeren en toekennen van kaarten aan geselecteerde gebruikers of toevoegen van kaarten via een UHF lezer (Zie bijlage I)
<i></i>	Kaarten beprinten	Printen van een gecreëerd sjabloon op een kaart (zie hoofdstuk 6).
Q	Gebruikersfilter	Filter de gebruikerslijst via verschillende parameters zoals naam en kaart nummer (zie sectie 4.6.8.3)
	Merknaam Fabrikant	Vind de fabrikant van uw voertuig om deze toe te voegen bij de configuratie van de nummerplaat herkenning camera (LPR). (Zie de <i>AxTraxNG™ Video Integratie</i> <i>handleiding)</i>

4.5.6 Rapporten Iconen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
*	Deur manueel openen	De deur manueel openen venster (zie sectie 9.1)
0	Printen	Print het huidige rapport
8	Bewaarde Rapporten	Om voordien bewaarde rapporten te bekijken in het weergave gebied

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
	Aanmaken	Produceer een rapport vanuit het geselecteerde rapport type en criteria (Hoofdstuk 10)
	Voorbezichtigen	Voorbezichtigen van een juist aangemaakt rapport
	Bewaren	Bewaar de rapport criteria gebruikt om de rapporten te genereren
×	Wissen	Verwijderen van de bewaarde rapport criteria gebruikt om rapporten te genereren.

4.5.7 Gebeurtenissen Werkbalk Iconen

Bij het klikken op een gebeurtenissen icoon, klikt u op de drop down pijl om de huidige weergave van het scherm te wijzigen.

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
	Alle gebeurtenissen Online	Toont alle gebeurtenissen in reële tijd
	AC Panelen	Toont alle types gebeurtenissen gedownload vanuit de toegangscontrole units naar de software
6	Toegangscontrole	Toont enkel de toegangscontrole gebeurtenissen gedownload van de panelen naar de software
ñ	Alarmen	Toont enkel de alarmgebeurtenissen gedownload vanuit de toegangscontrole panelen naar de software
٢	Archief	Weergave videostream archief gebeurtenissen opgeslagen in het ViTrax databank, de USB-stick, of foto's opgeslagen op de PC
۹	Systeem	Server Weergave gebeurtenissen met betrekking tot de AxTraxNG server werking en activiteit van de operatoren
	HLX Panelen	Toont de gebeurtenissen van het HomeLogiX™ paneel.
-	Camera's	Toont opgenomen gebeurtenissen streams van een camera
	Pauze	Stopt de weergave van de gebeurtenissen in het weergavegebied. Nieuwe gebeurtenissen worden opnieuw getoond wanneer de pauzeknop een tweede keer wordt aangeklikt.
	Vernieuwen	Handmatig vernieuwen van de gebeurtenissen lijst
8	Bekijken gebeurtenissen van het laatste uur	Toont alle gebeurtenissen die zich voorgedaan hebben in het laatste uur. Klik op de drop down pijl om deze optie te wijzigen.
1	Bekijken gebeurtenissen van de laatste dag	Toont alle gebeurtenissen die zich de laatste dag hebben voorgedaan

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
7	Bekijken gebeurtenissen van de laatste week	Toont alle gebeurtenissen die zich de laatste week hebben voorgedaan.
	Bekijken Periodieke Gebeurtenissen	Toont alle gebeurtenissen die zich in deze periode hebben voorgedaan.
<u> </u>	Bekijken alle gebeurtenissen	Toont alle gebeurtenissen
THE	Lijst wissen	Wissen van het volledig log en ledigt de huidige gebeurtenissen lijst
2	Toon gebruiker	Opent het venster voor de geselecteerde gebruiker.
മ്	Wis alarm	Opent het Alarm venster om toe te laten dat de operator het alarm reset.
	Antipassback Vergeven	Opent het venster dat toelaat om de Antipassback beperking voor de geselecteerde gebruiker te annuleren door de operator.
¥	Camera Lijst	Opent een lijst van alle ViTrax camera's verbonden in het netwerk.
ę.	Archief	Opent het Archief Camera venster voor de geselecteerde video stream of snapshot.
P	Voertuigen Parking	Opent de Voertuigen Parking Tellers venster om de voertuigen parking zone en groep tellers te bekijken en te bewerken.

4.6 Boomstructuur

De boomstructuur laat toe dat de operatoren het systeem configureren, monitoren, en om elk aspect van de faciliteit te controleren van het toegangscontrole netwerk.

Wanneer een operator een onderdeel selecteert uit de boomstructuur, wordt de inhoud ervan getoond in het hoofdvenster aan de rechtse kant van het venster. De werkbalk iconen rechts bovenaan wijzigen naar gelang het geselecteerde onderdeel.

4.6.1 AC Netwerken

Een netwerk is een groep van 32 toegangscontrole panelen. De AxTraxNG server wordt verbonden aan de panelen via het paneel netwerk.

Voor meer informatie, zie sectie 5.3.

Note

Indien u meer dan 64 panelen hebt dan moet u uw licentie activeren (zie sectie 4.4.5.2).

4.6.2 HomeLogiX

Het onderdeel HomeLogiX laat toe om HLX panelen toe te voegen in het netwerk en om elke paneel instelling te configureren.

Voor meer informatie, zie de AxTraxNG™ Inbraak Integratie.

4.6.3 Video Integratie

Camera's kunnen toegevoegd worden aan een netwerk om live beelden van een gewenste zone te bekijken. Het **Video Integratie** element laat toe om camera's toe te voegen via ViTrax, HikVision, en Dahua servers in het netwerk en om elke camera te configureren.

Voor meer informatie, zie de AxTraxNG™ Video Integratie Handleiding.

4.6.4 <u>Tijdinstellingen</u>

De boomstructuur met tijdinstellingen bestaat uit twee onderdelen: Tijdzones en Vakanties.

4.6.4.1 <u>Tijdzones</u>

Een tijdzone definieert een wekelijkse tijdzone of een bepaalde tijdinstelling, bijvoorbeeld: "toegangsuren bureel" of "geen toegangsuren bureel". Deur toegangsrechten, alarmen, en input/output gedrag kan allemaal geprogrammeerd worden in elke tijdzone (zie sectie 5.1)

4.6.4.2 <u>Vakanties</u>

Dit onderdeel definieert de date ivm jaarlijkse vakantie; het is mogelijk om een speciaal toegangsgedrag te programmeren voor de verlofperiode. (Zie sectie 5.2).

4.6.5 Groepen

De boomstructuur Groepen bestaat uit vier onderdelen: Toegangsgroepen, Toegang zones, Output Groepen, en Input Groepen.

4.6.5.1 <u>Toegangsgroepen</u>

Een toegangsgroep bepaald wanneer elke lezer op de site toegankelijk is voor de gebruikers. Alle gebruikers moeten toegekend worden aan een voor hun geschikte toegangsgroep. Voor meer informatie, zie Sectie 5.11.1.

4.6.5.2 <u>Toegang zones</u>

Een gebouw kan onderverdeeld worden in verschillende toegangszones om deze effectiever te kunnen configureren en beheren (zie sectie 5.12)

4.6.5.3 Input en Output Groepen

Input en Output groepen definiëren sets van uitgangen of ingangen die samen binnen een paneel moeten worden beheerd (zie Secties 5.11.2 en 5.11.3).

4.6.5.4 Kaart + Kaart Groepen

Kaart + Kaart mode is een beveiligde mode die 2 kaarthouders (gebruikers) vereist om toegang te verkrijgen tot een bepaalde lezer (zie Sectie 5.11.4).

4.6.5.5 Voertuigen toegangsgroepen

De Voertuigen Toegangsgroep wordt gebruikt voor het definiëren van auto's voor LPR. Voor meer informatie, zie de handleiding AxTraxNG ™ videointegratie.

4.6.6 Globale Antipassback

De anti-passback regels kunnen toegepast worden op elke zone om te voorkomen dat de gebruiker zijn kaart of PIN tweemaal na elkaar kan gebruiken. De gebruiker moet eerst terug naar buiten gaan wil hij zijn kaart/PIN terug kunnen gebruiken of omgekeerd. (Zie sectie 5.13.6).

4.6.7 Voertuigen Parking

De optie voertuigen parking beheer laat toe om groepen te configureren met een beperkt aantal gebruikers die toegang kunnen krijgen tot een specifieke zone. (bvb: firma A heeft 10 plaatsen, Firma B heeft 8 plaatsen, als hun plaatsen volzet zijn dan kan er niemand meer van de desbetreffende firma de parking betreden tot er eerst iemand weggereden is, ook al zijn er nog plaatsen vrij bij de andere firma). Deze functie is gebaseerd op tellers die het aantal gebruikers in een specifieke zone bijhoudt. Voor meer informatie, zie sectie 5.15

4.6.8 Gebruikers

De boomstructuur **Gebruikers** bestaat uit vijf onderdelen:

Afdelingen/Gebruikers, Bezoekers, Gebruikersfilter, Voertuigen type en Operatoren.

4.6.8.1 <u>Afdelingen/Gebruikers</u>

Dit onderdeel toont een lijst van alle afdelingen, Gebruikers en Bezoekers geregistreerd in het systeem. Iedere gebruiker is lid van een afdeling. Aan iedere gebruiker kunnen kaarten/Tags of/en een PIN code, toegangsrechten, persoonlijke gegevens en een foto toegekend worden.

Voor meer informatie, zie sectie 5.13.

4.6.8.2 <u>Bezoekers</u>

Dit onderdeel toont een lijst van alle bezoekers geregistreerd in het systeem. Bezoekers kunnen ook geprogrammeerd worden met specifieke toegangsrechten. Voor meer informatie, zie sectie 5.13.3.

4.6.8.3 <u>Gebruikersfilter</u>

Dit onderdeel laat u toe om gebruikers te vinden in de database gebaseerd op verschillende zoek parameters zoals naam, gebruikersnummer en toegangsgroep. De gefilterde lijst verschijnt dan in het hoofdvenster.

4.6.8.4 <u>Voertuig Types</u>

Dit onderdeel toont een lijst van type voertuigen die gebruikt kunnen worden bij de configuratie van LPR.

Voor meer informatie, zie de AxTraxNG™ Video Integratie handleiding.

4.6.8.5 <u>Kaarten</u>

Dit onderdeel toont een lijst van alle kaarten in het systeem met hun status, en laat toe om manueel of automatisch kaarten toe te voegen in het systeem (zie sectie 5.13.3)

Kaarten kunnen eveneens in het systeem geprogrammeerd worden via een desktop lezer (Bijlage H) en via een UHF lezer (Bijlage I).

Bovendien laat dit onderdeel toe dat u kaartsjablonen creëert om de kaarten te kunnen beprinten (zie hoofdstuk 6).

4.6.8.6 <u>Operatoren</u>

Operatoren zijn personen met rechten om de AxTraxNG software te beheren. De standaard operatoren zijn: Administrator, Engineer, en Security.

Verschillende operatoren hebben meer of minder rechten, van volledig beheer van het systeem tot het enkel het bekijken van een bepaalde sectie. Alle operatoren wachtwoorden zijn hoofdletter gevoelig.

Voor meer informatie, zie sectie 5.16.

4.6.9 Status Map (Kaarten)

De Status Map creëert een grafische display van de statussen van elke deur, lezer en alarmen in het gebouw bij gebruiker geselecteerde beelden.

Het systeem kan meerdere geneste status kaarten weer geven, zodat gebruikers ofwel de volledige controle op het toegangscontrole netwerk of een bepaald gebied in detail kunnen zien. Voor meer informatie, zie paragraaf 5.18.

4.6.10 Rapporten

AxTraxNG kan verschillende rapporten aan maken, inbegrepen, aanwezigheidsrapporten, bezoekersrapporten en rollcall rapporten. De AxTraxNG rapporten Wizard laat toe om uw eigen gepersonaliseerd rapport te creëren gebaseerd op uw noden. Voor meer informatie zie hoofdstuk 10.
Deze sectie toont een aanbevolen stap per stap configuratie proces voor het configureren van de AxTraxNG voor een site.

Stap	Actie	Sectie
1	Toevoegen Tijdzones	5.1
2	Toevoegen van Vakanties	5.2
3	Toevoegen van een Netwerk	5.3
4	Toevoegen en configureren van een toegangscontrole paneel	5.4
5	Toevoegen van een uitbreidingsprint	5.5
6	Configureren van de Deuren	5.7
7	Configureren van de Lezers	7
8	Configureren van Inputs	5.8
9	Programmeren van Paneel Linken	5.9
10	Toevoegen van Video Integratie	5.10
11	Creëren van groepen: Toegangsgroepen, Input groepen, Kaart + Kaart groepen en Output groepen	5.11.1, 5.11.2, 5.11.3, 5.11.4
12	Toevoegen van Toegangzones	5.12
13	Toevoegen Afdelingen, Gebruikers en Bezoekers	5.13
14	Toevoegen Globale Antipassback Regels	5.14
15	Toevoegen Voertuigen Parking	5.15
16	Toevoegen Operator	5.16
17	Toevoegen Lift Controle	5.17
18	Toevoegen van een Status Map	5.18

Het AxTraxNG systeem voert een automatische data download uit elke parameter die verband houden met de hardware. Als panelen zijn aangesloten en actief zijn, verschijnt een download teller op de statusbalk na elke gedownloade parameter wijziging. De download teller staat op "**0**" wanneer de download compleet is, hij kan ook verschijnen na een gefaalde download.

Het is de verantwoordelijk van de operator om te controleren of de download succesvol is of gefaald is. Dit kan gecontroleerd worden in de systeem gebeurtenissenlijst of door het manueel controleren van de download data (zie sectie 11.2)

Note

5.1 Toevoegen van Tijdzondes

Een Tijdzone is een groep van perioden in een week. Zowel het gedrag van Toegangsrechten tot een deur, alarmen, inputs en outputs kunnen voor elke tijdzone verschillende geconfigureerd worden. Vele werkingen kunnen automatisch geactiveerd of gedeactiveerd.

Het venster "*Tijdzone Eigenschappen*" toont de geselecteerde perioden voor iedere dag van de week. Het is mogelijk om maximum 8 verschillende tijdzone perioden te programmeren.

Toevoegen van een nieuwe Tijdzone:

- 1. In de boomstructuur selecteert u: Tijdschema > Tijdzone
- 2. In de werkbalk klikt u op het icoon 井.

Time Zone	2								×
Time zone	4								
	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Holiday	
08 00									
09 00									
10 00									
11 00									
12 00									
13 00									
14 00									
15 00									
16 00									
17 00									
18 00									•
						New	ок	Cance	

Het venster "Eigenschappen Toevoegen Tijdzone" opent.

- 3. Geef een naam aan uw tijdzone (bijvoorbeeld: M/V 7h00 21h00).
- 4. Klik en schuif de muis naar beneden een bepaalde dag van de week om een tijdsinterval te selecteren.
- 5. Rechter klik op de geselecteerde zone en selecteer **Creëren**.
- 6. Rechter klik op de geselecteerde zone en selecteer **Eigenschappen** om de tijdframe te verfijnen en klik vervolgens op **OK**.
- 7. Herhaal stappen 4 tot 6 voor elke dag. Er kunnen tot 16 intervallen geprogrammeerd worden per dag.

U kunt een gedefinieerde tijdzone verplaatsen naar een andere dag via drag en drop.

8. Klik op **OK** wanneer alle tijdzones gedefinieerd zijn.

Note



U kunt tot 8 tijdsintervallen creëren per dag

5.2 Vakanties Toevoegen

U kunt jaarlijkse vakantie data toevoegen en definiëren waarbij het mogelijk is om speciale toegangsrechten in te stellen.

Er zijn twee verschillende mogelijkheden om vakantiedagen toe te voegen:

- Toevoegen van een gekende nationale vakantiedag
- Een nieuwe vakantiedag toevoegen

Toevoegen van een nationale vakantiedag:

- 1. In de boomstructuur selecteert u Tijdschema > Vakanties.
- In de werkbalk, klikt u op het icoon

Het Outlook Vakantie venster opent.

Outlook Holidays	×
Select holidays to import	
🕀 🗖 Algeria	•
🚊 🗖 Andorra	
🚊 🗖 Argentina	
🗇 🗖 Australia	
🔁 🗖 Austria	
🔁 🗖 Bahrain	_
🔁 🗖 Belgium	
🕀 🗖 Bolivia	
🕀 🗖 Brazil	
🔁 🗖 Bulgaria	
🔁 🕀 Canada	
🕀 🗖 Christian Religious Holidays	
🔁 🗖 Colombia	
🔁 🗖 Costa Rica	
🕀 🖳 Croatia	
🕀 🗖 Czech Republic	
🔁 🗖 Ecuador	
Egypt	₹ 1
E. Estonia	۲.
OK Cancel	

- 3. Kies uit de lijst het juiste land en vervolgens:
 - a. Selecteer de controle box om alle vakanties voor dat land te selecteren.
 - b. Vouw de controle box uit en selecteer welke feestdagen er toegevoegd moeten worden.
- 4. Klik **OK**.

Om een nieuwe verlofdag toe te voegen:

- 1. In de boomstructuur, selecteer **Tijdschema > Vakantie**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het "Vakantie Toevoegen" venster opent.

Holiday		×
Description		
Holiday 1		
Enabled		
Date	1/26/2016]
Every Yea	r	
New	<u>о</u> к	Cancel

- 3. In "*Beschrijving*" brengt u de naam in voor de vakantie.
- 4. Selecteer **Geactiveerd** om de vakantie te activeren.
- 5. Gebruik het uitrolmenu **Datum** om de datum van de vakantie te selecteren.
- 6. Selecteer Elk Jaar om de dag jaarlijks te laten terugkeren (bvb 1 januari).
- 7. Klik op **OK**.

5.3 Toevoegen van een Netwerk

Een netwerk is een groep van maximum 32 toegangscontrole panelen. AxTraxNG communiceert met elk van deze toegangscontrole panelen die deel uitmaken van het netwerk.

Het venster *Netwerk* bevat de volgende informatie:

- De naam van het netwerk, adres en activering status
- De DIP switch instellingen voor de communicatie snelheid (niet voor de AC-825 panelen)
- Het type netwerk verbonden en de verbindingsinstellingen
- Type paneel en zijn hardware (enkel AC-825)
- Tijdzone gebruikt door het netwerk

Bij het toevoegen van een netwerk, moet u het type toegangspanelen die worden toegevoegd aan het netwerk kiezen.

5.3.1 AC-215, AC-215IP, AC-225, AC-425, en AC-525 Panelen Om een netwerk toe te voegen voor een niet AC-825IP paneel:

- 1. In de boomstructuur, selecteer *AC Netwerken*.
- 2. In de werkbalk, klikt u op het icoon 井.

Het venster Netwerk opent.

Network			×
General Options			
Description Network 2 ✓ Enabled AC type AC-215/215/P/225/425/525 Network Type Sertal ▼			12 3 4 5 6 7 8
Serial Network Com Port Speed 9600			
	New	ОК	Cancel

Het beeldscherm onderaan het scherm is afhankelijk van het geselecteerde type netwerk.

- 3. In *Beschrijving* brengt u de naam in van het nieuwe netwerk.
- 4. Selecteer Geactiveerd (Enabled).

I

Note

- 5. In *AC type*, selecteert u het type paneel **AC-215/215IP/225/425/525**.
- 6. In *Netwerk type*, selecteert u de verbindingsinstellingen:
 - a. Voor serieel en modem selecteert u de juiste COM poort en de snelheid.

Een modem netwerk wordt niet ondersteunt voor het AC-425 paneel.

- b. Voor een TCP/IP LAN verbinding moet u het IP adres inbrengen, de poort selecteren en de communicatie snelheid. U moet hier eveneens selecteren of het een WAN of LAN netwerk is.
- 7. Indien u de verbindingsinstellingen niet kent moet u:
 - a. Voor een TCP/IP verbinding, klikt u op **Configuratie** om de hardware te vinden in het lokale netwerk.
 - b. Voor een modem verbinding, klikt u op **Configuratie** om de opbel gegevens in te stellen voor de computer modem en de modem aan de kant van het panel.

Voor meer informatie aangaande het configureren van een toegangscontrole netwerk, zie Bijlage E. Controleer met uw systeem administrator voor meer informatie of contacteer de technische dienst van Rosslare. Vink het vakje **Geactiveerd** uit wanneer u de communicatie van de panelen wilt stopzetten in het netwerk.



Toegangscontrole panelen aangesloten op een TCP/IP netwerk via een MD-N32 Serieel naar Ethernet Gateway of met behulp van de ingebouwde module in de AC-225IP / AC-425IP / AC-525. Raadpleeg de betreffende hardware installatie handleidingen voor meer informatie.

8. Voor alle type netwerken, moet u de DIP Switchen op de toegangscontrole panelen zo instellen dat ze overeenkomen met de gegevens in de rechter bovenkant van het venster.



De DIP switch instellingen moet gebeuren wanneer de voeding weggenomen is van het panel. De voeding mag terug opgezet worden wanneer de DIP switchen juist ingesteld zijn.

9. In het scherm Netwerk, selecteert u het Tabblad Opties.

Network	×
General Options	
 Panel network using AxTraxNG Server time zone 	
C Panel network using different time zone	
	-
<u>N</u> ew <u>Q</u> K <u>C</u> ancel	

- Om de tijdzone van de AxTraxNG Server te gebruiken voor het netwerk paneel selecteert u Paneel netwerk gebruik makend van AxTraxNG Server tijdzone (standaard), en ga dan verder met stap 13.
- 11. Om een andere tijdzone te gebruiken voor het paneel netwerk, selecteert u **Paneel netwerk gebruik makend van een andere tijdzone**..

De sectie Netwerk Tijdzone verschijnt.

letwork
General Options
Panel network using AxTraxNG Server time zone Panel network using different time zone
Network's Time Zone
(UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)
Custom Daylight saving
Daylight saving date/ time Daylight Time Daylight Time D0:00 min Hh:mm Stop DST (time) 00:00 min Hh:mm D0:00 min Hh:mm D0:00 min Hh:mm D0:00 min Hh:mm Stop DST (date) 1/26/2016
New OK Cancel

12. Stel de Daylight Zomertijd definities in volgens de veldbeschrijvingen in Tabel 2.

Tabel 2: Toevoegen	Netwerk >	Tabblad	Opties
--------------------	-----------	---------	--------

Veld	Beschrijving
Selecteer Tijdzone (Windows Datum en Tijd)	Vanaf de uitrol lijst, selecteert u de gewenste tijdzone.
Gepersonaliseerd Winter/Zomer uur	Selecteer de controle box om de persoonlijke instellingen te definiëren.
Winter/Zomer uur	Selecteer het nieuwe uur waarop het winter/zomer uur moet beginnen.
Start DST (tijd)	Selecteer het uur waarop het winter/zomer uur moet beginnen.
Stop DST (tijd)	Selecteer het uur waarop het winter/zomer uur moet eindigen
Elk jaar	Selecteer Elk jaar om een dag te selecteren in een van de weken van een gedefinieerde maand om elk jaar het winder/zomer uur automatisch te starten.
	Wis Elk jaar om een datum voor eenmalige instelling van het begin en einde van de zomertijd in te stellen. In dit geval moet een nieuwe datum elk jaar ingesteld worden.
Start DST (datum)	Indien Elk Jaar niet geselecteerd is, moet u de begindatum voor het winter/zomeruur ingeven.
Stop DST (datum)	Indien Elk Jaar niet geselecteerd is, selecteert u hier het einde van het winter/zomeruur.

13. Klik op **OK**.

5.3.2 AC-825IP Paneel

Om een netwerk toe te voegen voor een AC-825IP paneel:

- 1. In de boomstructuur, selecteer Netwerken.
- In de werkbalk, klikt u op het ⁴/₂. Het venster *Netwerk* opent.
- 3. In *Beschrijving*, brengt u een naam in voor het nieuwe netwerk.
- 4. Selecteer Geactiveerd.
- 5. In *AC type*, selecteer **AC-825**.

letwork		×
General Options		
Description		
Network 5	_	
	- AC-825 Panel -	
AC type		
Notwada Tura	1 Reader per l	Door 👻
	Hardware Vers	
	AC-825	
	1.0.000	
- TCP/IP Network		
IP Address	Primary Port S	econdary Port
· · · ·	4001	4002
	Direct MAC address	
	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 0	00
Remote (WAN)		
 Local (LAN) 		
		Configuration
	New	<u>O</u> K <u>C</u> ancel

- 6. In de AC-825 Paneel zone:
 - a. Vanaf *Type*, selecteert u of het paneel voor 1 of 2 lezers per deur is.
 - b. Vanaf *Hardware Versie*, selecteert u of het om een AC-825 paneel gaat of over een van zijn uitbreidingen (R/S/D/P-805).

Na het kiezen van deze parameters kunnen deze niet meer gewijzigd worden.

- 7. Breng het IP adres in, selecteer de poort en de snelheid en selecteer of het een WAN of LAN netwerk is.
- 8. Indien u de verbindingsinstellingen niet kent, klik dan op **Configuratie** om de hardware automatisch te lokaliseren in het lokale netwerk.

Voor meer informatie over het configureren van een TCP/IP netwerk, zie Bijlage E.1. Controleer met uw systeem beheerder voor meer informatie, of contacteer Rosslare technical support. Ontvink de "**Geactiveerd**" knop om de communicatie van de panelen te stoppen in het netwerk.

Note

Toegangscontrole panelen kunnen verbonden worden aan een TCP/IP netwerk via een MD-N32 serieel naar IP convertor of via de IP module gemonteerd op e AC-825. Zie voor meer details de *AC-825 Hardware Installatie en Gebruikershandleiding.*

- 9. In het *Netwerk* venster, klik op het tabblad *Opties* en ga verder met de instructies beschreven in Stap 10 in Sectie 5.3.1.
- 10. Klik op **OK**.

Note

5.4 Toegangscontrole panelen toevoegen

5.4.1 Voor AC-215, AC-225, AC-425, en AC-215IP Panelen

Elk netwerk is een cluster van toegangscontrole panelen. In zijn standaard vorm, kan elk toegangscontrole paneel geconfigureerd worden als 1 of 2 lezers per deur. Elke van de AC-215, AC-225, en AC-525 panelen kunnen geconfigureerd worden als een paneel voor 1 deur (IN/UIT) of als een paneel voor 2 deuren (1 lezer/deur). Elk AC-425 paneel heeft standaard 4 lezers en kan geconfigureerd worden als 2 deuren (IN/UIT) of 4 deuren (1 lezer/deur).

Bij gebruik van een optionele MD-D02 (ondersteunt door de AC-225 en AC-525) zijn er voor deze panelen op dat moment 4 lezers beschikbaar. Op de AC-425 is het mogelijk om een uitbreidingsprint MD-D04 te pluggen, hierdoor wordt het aantal lezers uitgebreid naar 8 ipv 4.

Gebruik de optie "twee lezers per deur" wanneer er aan beide kanten van de toegang een lezer geplaatst moet worden. Wanneer er aan elke deur maar 1 lezer voorzien moet worden (aan een kant van de deur), kies dan de optie 1 lezer per deur.

Bijvoorbeeld:

Note

- Gebruik de configuratie met twee lezers per deur ingesteld op IN en UIT lezer indien u aanwezigheidsrapporten wil aanmaken.
- Gebruik de configuratie een lezer per deur wanneer u twee deuren wilt configureren met enkel een IN lezer (aan de andere kant wordt dan een deurkruk of een drukknop gebruikt).

Wanneer er communicatie is met het paneel, dan knipperen de Tx en Rx LED's.

5.4.1.1 <u>Manueel toevoegen van een Toegangscontrole paneel</u>

U kunt manueel een paneel toevoegen via de boomstructuur.

Om een paneel manueel toe te voegen:

- 1. In de boomstructuur, klik op AC Netwerken
- 2. Selecteer een beschikbaar netwerk.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het Paneel Eigenschappen venster opent.

Panel properties	×
General Antipassback Options	
Description	Panel Address
2\Panel 1	2 \ 1 🕂
✓ Enabled	Hide events on this PC
Туре	Firmware Version 12345678
2 Readers per Door	
Hardware Version	Bootloader Version
AC-215	
Input Functions Input 1 Door REX Input 1 Door Monitor Input 2 Spare Input 2 Input 2A Spare Input 2A	Output Functions Output 1 Door 1 Output 3 General purpose Output 4 General purpose Output 2 General purpose Output 2A General purpose
	Test New OK Cancel

4. Configureer het paneel overeenkomstig de velden beschreven in Tabel 3.

Veld	Beschrijving		
Beschrijving	Breng hier de beschrijving in die u aan het paneel wilt geven.		
Paneel Adres	Breng het adres nummer in van het paneel. Het netwerk adres verschijnt links van het paneel adres. Het adres moet uniek zijn en tussen 1 en 32.		
Geactiveerd	Vink de aanvink box aan om dit paneel te activeren. Ontvink de aanvink box indien het paneel niet verbonden moet zijn.		
Verberg de gebeurtenissen op deze pc	Selecteer de aanvink box om de gebeurtenissen te verbergen op deze pc.		
Туре	Selecteer een of twee lezers per deur		
Hardware Versie	Selecteer het juiste type paneel.		
Firmware versie	Bij het selecteren van de hardware versie wordt de huidige Firmware versie getoond in het Firmware veld.		
Bootloader versie	Bij het selecteren van de hardware versie wordt de huidige Bootloader versie getoond in het Bootloader veld.		
Inputs	Toont de Input verbindingen voor het paneel		
Outputs	Toont de Output verbindingen voor het paneel		
Test	Klik op test om te zien of het paneel correct verbonden is aan de computer.		
	Het Test Paneel venster toont de hardware details, inbegrepen het type hardware, Firmware en Bootloader versies en geeft eveneens weer of ere en lezer of IO module op het paneel geïnstalleerd is.		

Tabel 3: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Algemeen Tab



Opgepast: de positie van DIP switch 3 moet hetzelfde staan als weergegeven in Paneel eigenschappen venster.

5. Klik op **Test**.

Het venster "Hardware Test" opent en toont de paneel details.



Note

Indien een uitbreidingsmodule verbonden is op het toegangscontrole paneel, dan verschijnt deze onder "module", en de knop "**Toevoegen Module**" wordt zichtbaar (zie Sectie 5.5)

- 6. Klik op Sluiten.
- 7. In het venster Paneel Eigenschappen, selecteert u het *Antipassback* tabblad.

Stel het Antipassback gedrag in volgens de veldbeschrijvingen in Tabel 4 8.

Veld	Beschrijving
Automatische Anti- passback	Vanaf het uitrolmenu Automatische Anti-passback , selecteert u de tijdzone waarin de Anti-passback regels van kracht zijn.
Anti-passback	Selecteer de Anti-passback strengheid:
strengheid	 Hard – Wanneer Harde Anti-passback geselecteerd is, wordt er een gebeurtenis gegenereerd bij het tweemaal aan dezelfde lezer badgen en de toegang wordt niet geopend. Soft – Wanneer soft Anti-passback geselecteerd is, wordt er enkel een gebeurtenis gegenereerd en de toegang gaat open.
In/Out Lezer lijst	Vanaf de IN/UIT lezer lijst, selecteert u de aanvink boxen waarop de Anti-passback beperkingen van toepassing zijn, vanaf lezer 1 tot lezer 8, zoals vereist. De Anti-passback lezer is geactiveerd wanneer de aanvink box aangevinkt is.

Tabel 4: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Antipassback Tabblad

In het venster Paneel Eigenschappen selecteert u het tabblad Opties. 9.

Panel properties		2
General Antipassback Options		
Events Filter Select Select reported events		
Full Upload Start Re-upload all events from panel memory.		
Door Interlock		
Door 3 🔽 Door 4		
User Counter on re-enable the panel		

10. Stel het opname gebeurtenissen gedrag in volgens de veldbeschrijvingen in Tabel 5.

Veld	Beschrijving
Gebeurtenissen filter	Klik op Selecteren om de gebeurtenissen filter te openen en selecteer de gebeurtenissen dat dit paneel moet registreren. Stel de filter werkingsmethode in:
	Altijd Actief – Enkel de geselecteerde gebeurtenissen worden geregistreerd door het paneel.
	• Actief wanneer het paneel niet meer verbonden is – Indien het paneel niet meer verbonden is met de AxTraxNG server worden enkel de geselecteerde gebeurtenissen opgeslagen. Wanneer het paneel terug verbonden is aan de server, dan worden alle gebeurtenissen doorgestuurd naar de software.
	Nota: In de standaard configuratie, zijn sommige gebeurtenissen gefilterd en daarom niet zichtbaar in het gebeurtenissen venster.
Deur Interlock	Vink de aanvink boxen aan om de Deur Interlock beperkingen toe te passen op de desbetreffende deuren.
	Ten minste 2 deuren moeten geactiveerd zijn om de Deur Interlock functie te activeren.
AC-525 USB Opslag (enkel toepasbaar wanneer verbonden aan de	Vanaf het uitrol menu Alarm Threshold Range (%) selecteert u het percentage beschikbaar geheugen verbruik om te bepalen wanneer het systeem de gebeurtenis "USB Disk Low Level" genereert.
AC-525)	De USB schijf wordt op de belangrijkste status ruwweg eenmaal per uur gecontroleerd. Daarom moet u een aanvaardbare lage drempel selecteren en van mening zijn dat alle gerelateerde alarmen verrekend kunnen worden binnen de minuut na de feitelijke gebeurtenis.
Volledige Upload	Klik op Start om de gebeurtenissen terug op te laden van het panel geheugen. Gebruik deze optie na het consulteren van Rosslare Technical Support.
	Nota: ·Een volledige Upload kan tot 3 uur duren.
Gebruikersteller bij het reactiveren van het paneel	Deze optie laat toe om de teller van de gebruiker te reseten naar zijn begin waarde in het geval dat het paneel ontkoppeld wordt en daarna terug gekoppeld wordt.
	Deze optie is enkel zichtbaar wanneer de optie Aftrekken Gebruikersteller geselecteerd is in het <i>Algemeen Tabblad</i> van het <i>venster Lezers Eigenschappen</i> (Sectie 5.7.1).

Tabel 5: Netwerk > Paneel Eigenschappen > Opties Tabblad

11. Klik op **OK**.

Het venster sluit en het geconfigureerd paneel wordt getoond.

5.4.1.2 Zoeken naar bestaande Toegangscontrole panelen

Als alternatief is het mogelijk om te zoeken naar panelen via het toegangscontrole netwerk via de optie Zoeken Panelen. Dit is vooral handig tijdens de installatie. AxTraxNG vindt alle aangesloten panelen in het netwerk en controleert deze. Panelen kunnen dan snel worden geactiveerd en geactualiseerd.

Om bestaande panelen te zoeken in het netwerk:

- 1. In de boomstructuur, vouwt u het onderdeel **AC Netwerken** uit en selecteert u een netwerk.
- In de werkbalk, klik op het icoon

Het venster Zoeken Panelen opent.

Description	 Hardware Id	Panel Status	Ferrivare	Select Al
2 Panel 3	AC-225 MD-1084	Not responding	ac225v04_07_03	Select None
2 Panel 4	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	
2 Panel 5	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	8
Z\Fanel 6	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	8
2 Panel 7	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	
2 Panel 9	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	6
2\Panel 10	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	
2 Panel 11	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	
2\Panel 12	AC-225	Not responding	ac225v04_07_03	1

1. Klik op **Zoeken Panelen** om alle verbonden panelen in het netwerk te zoeken.

Zodra de detectie is voltooid (dit kan 2-3 minuten duren), toont het venster alle gedetecteerde panelen en de bijbehorende informatie.

2. Selecteer de panelen die u wenst te activeren en klik op **Toevoegen Panelen**.

De geselecteerde panelen zullen dan automatisch verschijnen in de boomstructuur onder het huidige netwerk.

Configureer het paneel zoals beschreven in Sectie 5.4.1.1.

5.4.2 AC-825IP Paneel

Wanneer u een netwerk creëert voor de AC-825 (Sectie 5.3.2), wordt het AC-825 paneel automatisch toegevoegd aan het netwerk.

Er kan slechts 1 AC-825 paneel zijn per netwerk.

5.4.3 Interlock Groep

Een groep van deuren wordt geselecteerd om te worden geactiveerd in de interlock (SAS) werkwijze, wat betekent dat slechts 1 deur geopend kan worden. Als er een deur geopend is, dan kan geen enkele andere deur van de interlock groep geopend worden.

Deuren kunnen toegekend worden aan meerdere groepen.

Een timer kan worden gedefinieerd in het geval dat de interlocking geactiveerd is volgend op het openen van de deur, hierdoor moeten alle deuren van de groep worden uitgeschakeld gedurende deze periode.

Interlock Groups		×
Description:	Timeout:	
InterlockGroup1	00:00 📚 💌 (min:sec)	
Available Doors	Selected Doors	
1\Panel AC-825\Door 1 - OUT1 1\Panel AC-825\Door 2 - OUT3 1\Panel AC-825\Door 3 - OUT5(OSD	Door Output E	
I. I		
*Note: Disabled doors cannot be select	ed because they are being used in other context	
	New OK Cancel	

5.5 Toevoegen van een Uitbreidingsmodule

Voor verschillende modellen van toegangscontrole panelen, kunt u een uitbreidingskaart toevoegen in het netwerk.

Er kan slechts 1 uitbreidingsmodule toegevoegd worden aan een toegangscontrole paneel, waarop een uitbreidingsmodule opgeplugd kan worden.

Toevoegen van een uitbreidingsmodule:

- 1. Plug de uitbreidingsmodule in het paneel na het afnemen van de voeding, zet daarna de voeding terug op.
- 2. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken** en selecteer een netwerk.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 🚾.

Het venster Paneel Eigenschappen opent.

anel propertie	s				2
General Antipa	assback Options				
Description			Panel Address		
2\Papal 3			2 \ 2		
E a					l l a a a a
Enabled		Hide events on this PC		12245478	
Туре			Firmware Version	n	12343070
1 Reader per l	Door	Ψ.	ac225v04_07_0	03	
Hardware Vers	ion		Bootloader Vers	ion	
AC-225 MD-IO	84	Ŧ	btl_ac225v_01_	_02	
Input	Functions	•	Output	Functions	
Input 1	Door 1 REX		Output 1	Door 1	
Input 1A	Door 1 Monitor		Output 1A	General purpose	
Input 2	Door 2 REX		Output 2	Door 2	
Input 2A	Door 2 Monitor		Output 2A	General purpose	
Input 5	Spare Input 5		Output 5	General purpose	
Input 6	Spare Input 6		Output 6	General purpose	
Input 7	Spare Input 7		Output 7	General purpose	
Input 8	Spare Input 8		Output 8	General purpose	
Input 9	Spare Input 9	-			
1					
			Test	New OK	Cancel

4. Klik op **Test**.

imware version:	ac225v04_07_03
ootloader version:	btl_ac225v_01_02
lardware:	AC-225
Supervised Inputs:	Yes
Board:	MD-IO84
Add Board	Close

- 5. Klik op **Module Toevoegen**.
- 6. Na enkele ogenblikken verschijnt te volgende bevestiging.

AxTraxNG	X
Board D-805 found. Do you want to insert the board?	
OK Cancel	

7. Klik op OK.



Om de module te verwijderen van een paneel, moet u het paneel verwijderen uit de database.

5.6 Configureren van Deuren

Elk paneel controleer 1 tot 8 deuren (met de uitbreidingsmodule). Iedere deur kan individueel geconfigureerd worden.

Het venster Deur Eigenschappen toont het volgende:

- De instellingen om te ontgrendelen en te vergrendelen.
- De beschikbare tijd alvorens de deur terug vergrendeld of de alarm gebeurtenissen opneemt.

Om de Deur Eigenschappen te bewerken:

- 1. In de Boomstructuur, ontplooi het element **AC Netwerken**.
- 2. In de Boomstructuur, ontplooi een netwerk en ontplooi een paneel.
- 3. Selecteer **Deuren**.

De beschikbare deuren worden getoond in de display zone.

- 4. Selecteer een deur in de display zone.
- In de werkblak, klikt u op het icoon F.
 Het venster *Deuren* opent.

Door	×
Details	
Description	Auto relock
	On door monitor closed
I✓ REX Enabled	
First person delay on automatic unlock	
Manual Door Open enabled	
Door output polarity is Normally Closed	
Timers	
Door open time	0:04 🛨 (min:sec)
Extended door open time	0:08 • (min:sec)
Door held open	0:30 (min:sec)
Door forced open	0:00 🐥 (min:sec)
	OK Cancel

6. Configureer de deur overeenkomstig de velden beschreven in Tabel 6.

Tabel 6: Netwerk > Paneel > Deuren > Deur Eigenschappen

Veld	Beschrijving
Beschrijving	Breng hier de naam in voor de deur.
Automatisch Hersluiten	Selecteer het programma die ervoor zorgt dat de deur automatisch wordt vergrendeld.

Veld	Beschrijving
REX geactiveerd	Een REX (vraag om te ontgrendelen) ontgrendeld de deur gedurende een voorgedefinieerde tijd. Vink de aanvink box aan om de REX voor de specifieke deur te activeren. De locatie van de deur REX input is afhankelijk van de paneel configuraties; dit kan bekeken worden in het venster <i>Paneel Eigenschappen</i> .
Eerste persoon vertraging bij automatisch ontgrendelen	Instellen van de ontgrendelingsperiode gedurende een voorgeprogrammeerde tijd (bvb van 8h00 – 17h00). Vink de aanvink box aan om gedurende de geselecteerde tijdzone de toegang te ontgrendelen nadat de eerste geldige gebruiker gebadged heeft. De automatische ontgrendelingsperiode moet geprogrammeerd worden in de paneel linken door het selecteren van de output die overeenkomt met de desbetreffende deur (zie Sectie 5.9).
Deur output polariteit is Normaal Gesloten	Vink deze aanvink box aan om een Failsafe opening te krijgen wanneer de voeding wegvalt bij een Failsafe slot. Eenmaal geactiveerd, is de deur output relais geactiveerd wanneer de deur gesloten is en is gedeactiveerd wanneer de deur geopend is. In deze configuratie moet het Failsafe slot verbonden worden aan de NO (normaal open) en COM (common) klemmen van het relais.
Deur manueel geopend geactiveerd	Vink deze aanvink box aan om operatoren toe te laten om de deur manueel aan te passen (zie Sectie 5.9).
Deur openingstijd	Stel de tijd in gedurende dewelke de deur ontgrendeld moet zijn.
Verlengde openingstijd	Stel de tijd in gedurende dewelke de deur ontgrendeld moet zijn met verlengde openingsrechten.
Deur te lang geopend	Instellen van de tijd dat de deur mag blijven opstaan zonder een alarm gebeurtenis te creëren. Selecteer de aanvink box om deze timer te gebruiken, bij de server applicatie wordt de pop-up en snapshot sectie geopend. Nota: Indien deze functie geactiveerd dan start de vertragingsactiviteit (Sectie 5.8) zodat de tijd afgeteld wordt en er een alarm gecreëerd wordt wanneer de tijd op 0 staat.
Deur geforceerd geopend	Instellen van de tijd waarna een alarm gebeurtenis wordt gecreëerd bij een deur geforceerd open. Selecteer de aanvink box om deze timer te gebruiken, voor de server applicatie wordt de pop-up en snapshot sectie geopend. Nota: Indien deze functie geactiveerd dan start de vertragingsactiviteit (Sectie 5.8)) voor die deur moet op 0 gezet worden.

- 7. Configureer de deur zoals vereist.
- 8. Klik op **OK**.

5.7 Configureren van de Lezers

Een paneel kan verbonden worden aan twee, vier of acht lezers wanneer de uitbreidingsmodule MD-D02 of MD-D04 verbonden zijn aan hun respectievelijke panelen.

Het venster Lezer Eigenschappen heeft drie tabbladen:

- Algemeen Tabblad Hiermee wordt de algemene werking van de lezer ingesteld (5.7.1)
- Tabblad *Opties* Hiermee worden de toegangsopties voor de lezer ingesteld (5.7.2)
- Tabblad *Toegang gebeurtenis* Hiermee worden de opties voor venster pop-up per gebeurtenis ingesteld (5.7.3)

Configureren van een Lezer:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element **AC Netwerken**.
- 2. In de boomstructuur, ontplooi een netwerk en ontplooi een paneel.
- 3. Selecteer Lezers

De beschikbare lezers worden getoond in de display zone.

- 4. Selecteer de lezer in het weergave gebied.
- In de werkbalk, klik op het icoon In de werkbalk, klik op het icoon
 Het Lezer Eigenschappen venster opent het Algemeen tabblad.
- 6. Configureer de lezer zoals nodig via de tabbladen beschreven hieronder.
- 7. Klik op **OK**.

5.7.1 Algemeen Tabblad

Het Algemeen Tabblad in het Lezer venster toont:

- De instellingen voor hoe de lezer moet werken
- Het type gebruikte lezer

Reader	×
General Options Access Event	
Details Description 2/Panel 1/Reader 2 Direction: C In C Out	Cperation mode Card Only Secured (Card+PIN) time zone Never
Activation: Open 2\Panel 1\Door	Deduct User counter
Type Primary Reader type Wiegand 26 bits	Keypad type Inactive
Secondary Reader type	Door opening requirement in Card+Card Mode 2 Users
Check Facility code only Set as Muster	AYC-W6500 Biometric Reader
	OK Cancel

Tabel 7 beschrijft de velden die verschijnen in het Algemeen tabblad.

Veld	Beschrijving	
Beschrijving	Breng hier de naam in van de lezer.	
Werkingsmode	Selecteer hier de werkingsmode van de lezer	
	 Inactief: De lezer is niet in gebruik Enkel Kaart: De lezer werkt enkel met RFID kaarten/Tags Enkel PIN: De Lezer gebruikt enkel PIN codes Kaart of PIN: De lezer is geschikt voor zowel RFID kaarten als PIN codes Desktop: De lezer is niet actief, maar kan enkel gebruikt worden om nieuwe kaarten te programmeren in het systeem Geen Toegangsmode: De lezer geeft aan geen enkele gebruiker toegang 	
Richting	Selecteer of de lezer moet dienen om de zone te betreden of om de zone te verlaten	
Beveiligde tijdzone (Kaart + PIN)	Selecteer een tijdzone gedurende de welke de toegang enkel • verleend wordt wanneer zowel een kaart aangeboden wordt en een PIN code ingegeven wordt. De PIN code moet binnen de 10 seconden ingegeven worden na het presenteren van de kaart	
	Nota: Bij gebruik van een Beveiligde tijdzone, moet ere en Keypad gedefinieerd zijn.	

Veld	Beschrijving	
Activering	Selecteer deze aanvink box om toe te laten dat de lezer de deur opent.	
	Indien geselecteerd, dan is de deur output actief wanneer ere en geldige kaart wordt gepresenteerd.	
	Indien uitgeschakeld, worden toegang gelogde gebeurtenissen online ontvangen en weergegeven in de werkbalk Gebeurtenissen.	
Aftrekken Gebruiker Teller	Selecteer het selectievakje voor het controleren van deze ingang van de gebruiker ten opzichte van zijn teller saldo (zie paragraaf 5.13.2.1)	
Primaire Lezer Type	Selecteer het data transmissie type voor de primaire lezer	
Secundaire Lezer Type	Selecteer het data transmissie type voor de secundaire lezer. Nota: Dit veld wordt gebruikt wanneer er twee verschillende type kaarten gebruikt worden.	
Keypad type	Selecteer het data transmissie type voor het type Keypad.	
Deuropening vereiste in kaart + kaart mode	Selecteer 2 of 3 gebruikers nodig om de deur te openen in Kaart + Kaart mode	
Controleer enkel de facility code	Selecteer de aanvink box om toegang te geven aan elke gebruiker toegevoegd aan een facility code die voorkomt in de lijst van geselecteerde facility (Site) codes.	
1	De lijst met facility codes wordt gedennieerd in het tabbiad <i>Opties</i> .	
Instellen als Verzamelpunt	Selecteer net selectievakje om de personeelsleden te traceren die hun badge/Tag aangeboden hebben aan de lezer.	
AYCW6500 Biometrische lezer	Selecteer de aanvink box om de PC applicatie BioTrax te koppelen met de AYC-W6500 Biometrische lezer	

5.7.2 Tabblad Opties

Het Tabblad *Opties* in het venster *Lezer* toont:

- Tijd gestuurde Anti-passback instellingen voor de lezer
- Instellingen voor beperkte toegang tot de site

ader		
Seneral Options Access Event		
Timed antipassback Automatic Antipassback		
Never	Hard (alarm and access denied)	
Time 0.01 🚔 (shumm)	C Soft (alam only)	
Facility Codes (0-255)		

Tabel 8 beschrijft de velden die verschijnen in het tabblad Opties.

Veld	Eigenschappen
Automatische Anti- passback	Selecteer of de Anti-passback regels toegepast moeten worden. Om de Tijdzones in te stellen, zie paragraaf 5.1
Hard	Wanneer Anti-passback "Hard" geselecteerd is, dan wordt er een gebeurtenis gegeneerd en de deur opent niet wanneer de kaart aan dezelfde lezer terug aangeboden wordt.
Soft	Wanneer "soft" Anti-passback geselecteerd is, dan opent de deur altijd maar een overtredinggebeurtenis wordt gegenereerd.
Tijd	Stel het aantal minuten in alvorens de gebruiker de deur terug kan betreden.
Facility Codes	Klik en breng de facility code in (tussen 0 en 255). Tot vier verschillende Facility codes kunnen ingebracht worden.

Tabel 8: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > Tabblad Opties

5.7.3 Toegangscontrole Gebeurtenis

Het tabblad *Toegangscontrole gebeurtenis* in het venster Lezer definieert de waarschuwing pop-up venster gedrag op de lokale pc.

Reader			×
General Options Access Event			
Enable pop up user window by events - PC SAM-	PC1		
Access Granted	Close window options		
Access Denied	C Manually		
Access Recorded	By Timer	0:04 🐥 (min:sec)	
Access Logged			
Fnable Cameras options by events Access Granted Access Denied Access Recorded Access Logged Camera None Options Pop up Live video window Y	PC SAM-PC1 Popup Enabled Close window options – C Manually By Timer	0.04 (min.sec)	
		ОК	Cancel

Tabel 9 beschrijft de velden die verschijnen in het tabblad *Toegangscontrole gebeurtenis*.

Tabel 9: Netwerk > Paneel > Lezers > Lezer Eigenschappen > toegangscontrole Gebeurtenissen Tabblad

Veld	Beschrijving
Toegang Geautoriseerd	Vink de aanvink box aan om het pop-up venster te activeren bij Toegang geautoriseerde gebeurtenissen
Toegang geweigerd	Vink de aanvink box aan om het pop-up venster te activeren bij Toegang Geweigerde gebeurtenissen.

Veld	Beschrijving
Toegang geregistreerd	Vink de aanvink box aan om het pop-up venster te activeren voor Toegang Geregistreerde gebeurtenissen.
Toegang gelogd	Vink de aanvink box aan om het pop-up venster te activeren bij een Toegang Gelogd gebeurtenis
Sluit venster Opties	Eenmaal een pop-up geactiveerd, is de optie Sluit venster optie beschikbaar.
	 Manueel: De operator moet het pop-up venster manueel sluiten. Via timer: Het pop-up venster sluit automatisch na de vooraf ingestelde tijd.
Camera (enkel beschikbaar op de AC-525)	Selecteer de naam van de camera die moment opnames gaan maken wanneer getriggerd door deze lezer. Bijvoorbeeld, de camera genoemd 1/Paneel1/Camera A AC- 525.

5.8 Configureren van de Inputs

leder paneel heft 4 ingangen. Bij gebruik van de uitbreidingsmodule MD-IO84 worden er bijkomend 8 inputs bijgevoegd (totaal 12 inputs). Bij gebruik van de MD-D02 of MD-D04 uitbreidingsmodule worden er vier extra inputs bijgevoegd (totaal 8 inputs). Sommige inputs zijn vast geprogrammeerd en hebben een standaard functionaliteit en sommige zijn voor algemene doeleinden. Het venster Input Eigenschappen tabel toont de instellingen voor elke input. Het type input wordt individueel geprogrammeerd, onafhankelijk of het een vast geprogrammeerde input of een input is voor algemene doeleinden.

Een Input configureren:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken**.
- 2. In de boomstructuur, ontplooi een netwerk en ontplooi een paneel.
- 3. Selecteer Inputs.

De beschikbare inputs worden getoond in de display zone.

	Location	Description	Туре	Activity start delay
⊳	Input 1	2\Panel 4\Door REX	Normally Open 📃 💌	00:00
	Input 1A	2\Panel 4\Door Monitor	Normally Close	00:00
	Input 2	2\Panel 4\Spare Input 2	Normally Close	00:00
	Input 2A	2\Panel 4\Spare Input 2A	Normally Open 💌	00:00

Tabel 10 beschrijft de velden die in het venster tabelweergave verschijnen.

Tabel 10: Netwerk > Paneel > Inputs

Veld	Beschrijving
Locatie	Een display veld die de naam van de input toont
Beschrijving	Breng hier de naam in voor de input.

Veld	Beschrijving
Туре	Selecteer het type input dat gecontroleerd moet worden.
	Normaal Open/Gesloten: Een input in ofwel een open of een gesloten status.
	Normaal Open/Gesloten 1 Weerstand: Een input in een open, gesloten of problemen status. Deze optie is enkel beschikbaar voor gesuperviseerde inputs.
	Normaal Open/Gesloten 2 Weerstanden: Een input in een open, gesloten of problemen status, met bijkomende controles voor kortsluitingen en open circuit sabotage. Deze optie is enkel beschikbaar voor gesuperviseerde inputs.
	Voor meer informatie, consulteer de Toegangscontrole panelen hardware handleiding.
Start Vertraging Activiteit	Stel de vertragingstijd in alvorens deze input actief wordt. Noteer dat bij een normaal open input, de vertraging begint zodra het input contact gesloten is. Bij een normaal gesloten input, begint de vertraging zodra het input contact opent.
Functie	Selecteer de door functie: Deur monitoring of Deur REX (drukknop).
	Deze kolom is enkel zichtbaar wanneer de aanvink box REX geactiveerd aangevinkt is in de Deur Eigenschappen.

4. Selecteer een input en configureer zoals vereist.

5.9 Paneel Linken Toevoegen

Paneel linken zijn regels die definiëren hoe het systeem zich moet gedragen wanneer er zich gebeurtenissen voordoen in het toegangscontrole paneel.

Talrijke gebeurtenissen en linken kunnen worden gedefinieerd in Paneel Linken. Het is de verantwoordelijkheid van de beheerders om conflicterende of niet-logische definities te voorkomen. Niet alle gebeurtenissen bronnen die in het venster Linken verschijnen zijn geactiveerd in het paneel; ook dit is de verantwoordelijkheid van de beheerder om dit te controleren. Link conditie werkingen moeten gecontroleerd worden na elke wijziging in de linken definities.

Het venster Linken Eigenschappen toont het volgende:

- Een gebeurtenis op een paneel en het paneel onderdeel waarnaar de link moet antwoorden
- De benodigde in- of uitgang reactie
- Elke alarmmelding weer te geven op de huidige AxTraxNG Cliënt computer

Creëren van een Paneel Link:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken**.
- 2. Ontplooi en netwerk en ontplooi een paneel.

- 3. Selecteer AC Linken.
- 4. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het venster Toevoegen Linken opent.

Link	×
Source Type	Destination Panel
Input 🔽	None
Source	Destination Type
Input 1 - 2\Panel 1\Door REX	None
Event	Destination
Contact Closed	None
Event Description	Operation
Contact Closed	None
✓ Enabled	Time (m:ss)
Generate Alarm	0:00
	Time Zone
	Never
	Alarm Handler
	New OK Cancel

5. Configureer de Link regel zoals vereist volgens de velden beschreven in Tabel 11.

Veld	Beschrijving		
Bron Type	Selecteer het paneel component type, input, output, lezer enzovoort die de gebeurtenissen bron is		
Bron	Selecteer het specifieke paneel component dat de gebeurtenis op basis van het geselecteerde bron type veroorzaakt.		
	Tot 8 linken kunnen gecreëerd worden voor elk bron type in de AC-225, AC-425, en AC-525 panelen. Tot 2 linken kunnen gecreëerd worden voor elk bron type in het AC-215 paneel.		
Gebeurtenis	Selecteer het type gebeurtenis voor het paneel onderdeel.		
Gebeurtenis Beschrijving	Geef hierin de beschrijving van het type link of gebeurtenis		
Geactiveerd	Vink de aanvink box aan om de link regel te activeren.		
Genereer Alarm	Vink de aanvink box aan om een alarm gebeurtenis te genereren aan de link regel activiteit		
Open alle outputs van de	Selecteer de aanvink box om de globale triggering van een output groep te activeren.		
geselecteerde output groep	Deze aanvink box verschijnt wanneer het bestemming type Output Groep is.		
Bestemming Paneel	Vanaf het AC-825 IP netwerk, selecteert u de module die geactiveerd moet worden via de link trigger gebeurtenissen regel		
Bestemming Type	Selecteer het paneel onderdeel typ, die geactiveerd moet worden via een link trigger gebeurtenissen regel.		

Tabel 11: Netwerk > Paneel > Linken > Linken Venster

Veld	Beschrijving		
Bestemming	electeer het specifieke paneel onderdeel, dat geactiveerd moet orden via een link trigger gebeurtenissen regel.		
Bediening	Selecteer de bediening uitgevoerd door het bestemming onderdeel van het paneel.		
Tijd	Definieer een tijdsduur termijn voor de werking. Dit vak is alleen beschikbaar als een tijdgebonden handeling wordt geselecteerd		
Vertraging voor de werking van het Target	Selecteer de vertragingstijd (in seconden) voor de operatie. Dit verschijnt als het type bestemming is gespecificeerd.		
Tijdzone	Selecteer de tijdzone voor de welke de link regel van toepassing is.		
PTZ Preset positie (beschikbaar bij AC-525)	Stel de standaard PTZ preset (Pan, Tilt, Zoom) camera positie in. Nota: •Om deze functie te activeren, moet u de preset van de ViTrax instellen.		
Alarm Hanteerder	 Hiermee opent u de Alarm behandelaar configuratie venster, dat de volgende velden bevat: Alarm Boodschap: breng hierin een gepersonaliseerde boodschap in die getoond moet worden op het scherm als een alarm boodschap wanneer de geselecteerde gebeurtenis zich voordoet. Pop-up Geactiveerd: vink de aanvink box aan om een alarm pop-up boodschap te activeren. Selecteer Kleuren knop: een kleuren selectie venster opent om zodoende een kleur te kunnen selecteren voor een alarm boodschap. Bladeren knop: zoeken en opladen van een audio wav bestand dat te horen moet zijn wanneer de geselecteerde gebeurtenis zich voordoet. Audio knop nu: na het opladen van het audio bestand, klik op de knop het audio bestand te beluisteren. Lokaal Geluid geactiveerd: Vink de aanvink box aan om het geluid voor het alarm te activeren Brand Input Alarm: vink deze aanvink box aan om alle outputs te openen, meestal relevant voor brand alarmen. De functie Alarm Hanteerder is enkel actief wanneer de optie Genereer Alarm aangevinkt is. Bovendien, wanneer een camera gekoppeld is aan een paneel, verschijnen volgende velden in het venster: Camera: Lijst van de beschikbare camera's Opties: Hoe het alarm getoond wordt. Pop-up geactiveerd: Activeert een pop-up dat moet verschijnen op het scherm van de gebruiker wanneer er een alarm getriggerd is Venster sluiten opties: kan geselecteerd worden Via Timer door het specificeren van de tijd of manueel 		

- 6. [Optioneel] configureren van een algemeen alarm:
 - a. Selecteer **Genereer Alarm** om de Alarm Behandelen knop te activeren.
 - b. Klik op Alarm Behandelen.

Het venster Alarm Behandelen opent.

Message Popup	Cameras options
lam Message	Camera
	None
	Options
	Pop up Live video window
	Popup Enabled
	Close window options
	🖲 By timer 0:04 😴 (min:sec)
Popus Enabled	C Manually
Topup Enabled	
Use highlight alarm event	
Select	Color
Sound	
elect Wave Audio file	
Local Sound Enabled	Sound Now Browse

- c. Configureer de optie Alarm Behandelen zoals vereist, overeenkomstig de velden beschreven in Tabel 11.
- d. Klik op **OK** en keer terug naar het venster *Linken*.
- 7. Klik op **OK**.

5.9.1 Creëren van een Brand Alarm Input

U kunt de paneel eigenschappen configureren zodat er een brand alarm waarschuwing gegenereerd wordt.

Om een brand alarm input te creëren:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element **AC Netwerken**.
- 2. Ontplooi een netwerk en ontplooi een paneel.
- 3. Selecteer AC Linken.
- In de werkbalk, klik op het icoon ⁴/₄. Het venster *Linken* opent.
- 5. Configureer de link zoals hieronder beschreven:
 - a. In Source Type, selecteert u Input.
 - b. In **Destination Panel**, selecteert u het relevante paneel.
 - c. In **Destination Type**, selecteert u de **Output Group**.



Output Group verschijnt alleen in Bestemmingstype als er een uitgang groep werd gedefinieerd voor dat paneel (Sectie 5.11.3).

- d. In Operation, selecteert u Timer Actief.
- e. Selecteer vervolgens Generate Alarm.

6. Klik op Alarm Behandelen.

Het Alarm Behandelen venster opent.

larm Handler – PC SAM-PC1	
⊢ Message Popup Alam Message	Cameras options Cameras Cameras Cameras Cameras None Contorna Popup Envelopment Cose window options Close
Popup Enabled Use highlight alarm event	C Manually
Select Color Sound Select Wave Audio file	Open all Outputs of selected Output group
Local Sound Enabled	Sound Now Browse OK Cancel

- 7. Configureer Alarm Behandelen zoals vereist in overeenkomst met de velden beschreven in Tabel 11.
- 8. Selecteer Open alle Outputs van de geselecteerde Output groep.
- 9. Klik **OK** om terug te keren naar het venster *Linken*.
- 10. Klik op **OK**.

5.9.2 Globale Triggering van Output Groepen

Globale triggering wordt gebruikt voor paneel overschrijdende activeringen. Bijvoorbeeld in geval van brandalarm, worden alle deuren in het systeem geopend vanuit een enkele ingang.

Om een Globale triggering van output groepen te creëren:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken**.
- 2. Ontplooi een netwerk en ontplooi een paneel.
- 3. Selecteer AC Linken.
- In de werkbalk, klikt u op volgend icoon ⁴/₄. Het venster *Linken* opent.

- 5. Configureer de link zoals hieronder beschreven:
 - a. In Source Type, selecteer Input.
 - b. In **Destination Type**, selecteer **Output Group**.
 - c. Selecteer **Open alle outputs van de geselecteerde output group**, die nu zichtbaar is.

Link	×
Source Type	Destination Panel
Source Input 1 - 2\Panel 1\Door REX	Destination Type Output Group
Event Contact Closed	Destination Output Group 1 Output Group 1
Event Description Contact Closed	Operation Follow
 ✓ Enabled ☐ Generate Alarm ☑ Open all Outputs of selected Output group 	Time (m.ss) 0:00
	Alarm Handler New OK Cancel

5.10 Toevoegen van Video Integratie

Zie hoofdstuk 7.

5.11 Creëren van Groepen

U kunt toegangsgroepen en zones creëren evenals Input en output groepen om in het systeem gebruikt te worden om automatische regels te creëren.

5.11.1 Toevoegen van Toegangsgroepen

Een toegangsgroep bevat een lijst van alle deur lezers en tijdzones gedurende de welke de deur lezers beschikbaar zijn voor toegang. ledere gebruiker is toegekend aan een toegangsgroep.

Een Toegangsgroep toevoegen:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Groepen**.
- 2. Selecteer **Toegangsgroepen**.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het venster Toevoegen van Toegangsgroepen opent.

Access Group		×
Description		
Access Group 2		
	ОК	Cancel

4. In het veld *Beschrijving*, brengt u de naam in van de toegangroep, klik vervolgens op **OK**.

De nieuwe Toegangsgroep verschijnt in de boomstructuur.

5. Selecteer de toegangsgroep via de boomstructuur en klik op het icoon 븊

Het venster Toegangsgroep Eigenschappen opent.

Access Group – Details			×
Name			
Access Group 2	Expand All	٣	Filter
Time Zone Set TimeZone Aways	Ter T Master		
	ок		Cancel

- 6. Van de *Tijdzone* uitrolmenu, selecteer een tijd.
- 7. Ontplooi de lijst en selecteer de gewenste lezers.
- 8. Klik op **OK**.

5.11.2 Toevoegen van Input groepen

Input groepen zijn een verzameling van inputs van één of meerdere panelen die gebruikt kunnen worden in de paneel linken om geavanceerde operaties uit te voeren.

Creëren van een Input Groep:

- 1. In de Boomstructuur, ontplooi het element **Groepen**.
- 2. Selecteer Inputs Groepen.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het Input Groep venster opent.

Input Group			×
Description Input Group 1			
			Select All
Provence 2 Network 3			Select None
Network 4		-	
	New	ОК	Cancel

- 4. In het veld *Beschrijving* brengt u een naam in voor de input groep.
- 5. Ontplooi een netwerk om zijn panelen te kunnen.

Input Group	×
Description Input Group 1	
Network 1 Network 2 Network 2	Select All
New OK	Cancel

- 6. Selecteer de aanvink boxen van alle relevante inputs. U kunt eveneens **Selecteer Alles** gebruiken.
- 7. Klik op **OK**.

Het venster sluit en de nieuwe input groep verschijnt in de display zone.

5.11.3 Toevoegen van Output Groepen

Output groepen zijn een verzameling van outputs van het panel die gebruikt kunnen worden in de paneel linken om geavanceerde operaties uit te voeren, zoals liftcontrole.

Om een output groep toe te voegen:

- 1. In de geavanceerde weergave, ontplooi het element **Groepen**.
- 2. Selecteer Outputs Groepen.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het venster Output Groep opent.

Output Group	×
Description Output Group 1	
	Select All
Network 2	Select None
Network 4	
1	
New OK	Cancel

4. In het veld '**Beschrijving'** moet u de naam inbrengen van de input groep.

5. Ontplooi het netwerk om zijn panelen te kunnen zien.

Output Gro	qu		×
Description	Output Group 1]
	work 1 work 2 2\Panel 1 2\Panel 1\Door 2\Panel 1\Output 1A 2\Panel 1\Output 1A 2\Panel 1\Output 2A 2\Panel 3 2\Panel 3 2\Panel 4 2\Panel 4 2\Panel 4\Output 1A 2\Panel 4\Output 1A 2\Panel 4\Output 2A 2\Panel 4\Output 2A 2\Panel 4\Output 2A 2\Panel 4\Output 2A 2\Panel 5 2\Panel 6 2\Panel 7 2\Panel 10 2\Panel 10 2\Panel 11		Select All Select None
		New OK	Cancel

- 6. Vink de aanvink boxen aan van alle relevante outputs. U kunt eveneens **Selecteer Alles** gebruiken.
- 7. Klik **OK**.

Het venster sluit een nieuwe output groep verschijnt in de display zone.

5.11.3.1 Auto Opening voor Output Groepen

Bij het definiëren van de gebruikereigenschappen (Sectie 5.13.2), kunt u bepaalde outputgroepen definiëren om automatisch geactiveerd te worden.

Auto opening definiëren voor Output Groepen:

- 1. de boomstructuur, Ontplooi het element **Gebruikers**.
- 2. Ontplooi het onderdeel **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling voor de nieuwe gebruiker.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 🚾 voor een gebruiker.

Het venster "Gebruiker Eigenschappen" oper	nt.
--	-----

User Properties		2
General Codes Details		
Photo	First Name Last Name Department General Car Parking Group None Identification	Middle Name
Color Location	Valid Date From 4/14/2016	☐ Unat 4/14/2016 💌 23.59 🛫
Never	Counter Enable Set New Counter	Counter Value
HLX Am Interlock Group Immunity Auto Open	Links Access Granted Command Access Denied Command	Handicapped User Selected Output Group None T
		New OK Cancel

4. In de rechterkant klikt u op de **Auto open** knop.

Rights Antipassback Immunity	
Never	•
Extended Door Open Time	
HLX Am	
Auto Open	

Het Auto Open venster opent.

Auto Open		×
Output Group	Timezone	
Output Group 1	 Always 	
Time		
00:04	-	
Readers		
1\Panel AC-825\Reade 1\Panel AC-825\Reade 1\Panel AC-825\Reade 1\Panel AC-825\Reade 1\Panel AC-825\Reade 1\Panel AC-825\Reade	* *	OK Cancel

- 5. Voor iedere Output groep geselecteerd in de **Output Groep** uitplooi menu:
 - a. Vanuit het uitplooi menu *Tijdzone*, selecteert u een tijdzone.
 - b. Vanaf het draaivak *Tijd*, selecteer een tijdsduur voor de activering.
 - c. Selecteer en verplaats de gewenste lezers door gebruik van de pijlen.
- 6. Klik op **OK**.

Note

5.11.4 Definiëren van Kaart + Kaart groepen

Kaart + Kaart mode is een beveiligde mode die 2 verschillende kaarthouders (gebruikers) vereist om toegang te verkrijgen tot een specifieke toegang.

Deze optie is enkel beschikbaar voor de panelen AC-225, AC-425, en AC-525.

5.11.4.1 <u>Toevoegen van een Kaart + Kaart Groep</u>

Eerst moet u een Kaart + Kaart groep creëren.

Om een Kaart + Kaart groep te creëren:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Groepen**.
- 2. Selecteer Kaart + Kaart groepen.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het kaart + Kaart groep venster opent.

Card + Card Group		×
Description		
Card + Card Group 1		
	<u> </u>	<u>C</u> ancel

- 4. In het veld *Beschrijving*, brengt u een naam in voor de input groep.
- 5. Klik op **OK**.

Het venster sluit en de nieuwe Kaart + Kaart Groep verschijnt in de display zone.

5.11.4.2 <u>Gebruikers toevoegen aan een Kaart + Kaart Groep</u>

Eenmaal een Kaart + Kaart Groep gecreëerd moet u er gebruikers aan toe voegen.

Om gebruikers toe te voegen aan een Kaart + Kaart groep:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling dat gebruikers bevat die u wenst toe te voegen aan de Kaart + Kaart groep.
- 2. Selecteer een gebruiker in de Tabel overzicht zone.
- 3. In de werkbalk, klikt u op het icoon 📧.

- In het Algemeen Tabblad van het venster Gebruiker Eigenschappen (zie Sectie 5.13.2.1), selecteert u de Kaart + Kaart groep via het uitplooi venster Kaart + Kaart Groep.
- 5. Klik **OK**.
- 6. Herhaal dit proces voor elke gebruiker die u wenst toe te voegen aan een specifieke Kaart + Kaart groep.

5.12 Het toevoegen van Toegang zones

Een grote site kan worden verdeeld in verschillende kleinere toegangsgebieden. Rapporten kunnen afzonderlijk worden geproduceerd voor elk gebied. Daarnaast kunnen globale Antipassback regels worden toegepast voor elke toegangzone. Als globale Antipassback regels van kracht zijn, dan kunnen de gebruikers de toegangzone niet opnieuw betreden tot ze de toegangzone verlaten hebben.

Gebruik het Toegangzone venster om IN en UIT lezers toe te voegen om van een bepaalde zone naar aan andere zone te kunnen gaan binnen het gebouw.

Om een toegangzone toe te voegen:

- 1. In de Boomstructuur, ontplooi het element **Groepen**.
- 2. Ontplooi het element Toegangzones en selecteer Globaal.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Insert Access Area			×
Description:			
Access Area 1.1			_
Available Readers To Enter: 1\Panel 1\Reader 1 1\Panel 1\Reader 2 1\Panel 2\Reader 2 1\Panel 3\Reader 2 1\Panel 3\Reader 1 1\Panel 3\Reader 1 1\Panel 4\Reader 1 1\Panel 4\Reader 2	•	⇒ ¢	Selected Readers To Enter:
Available Readers To Ext: 1\Panel 1\Reader 1 1\Panel 1\Reader 2 1\Panel 2\Reader 2 1\Panel 2\Reader 1 1\Panel 3\Reader 1 1\Panel 4\Reader 1 1\Panel 4\Reader 3 1\Panel 4\Reader 3 1\Panel 4\Reader 4		* *	Selected Readers To Exit:
	۹,		<u> </u>
			OK Cancel

Het Toevoegen Toegangzone venster opent.
- 4. In het veld *Beschrijving*, brengt u de naam in voor de Toegangzone.
- Selecteer en verplaats de gewenste lezers van links (Beschikbare lezers om binnen te gaan) naar Rechts (geselecteerde lezers om binnen te gaan), door gebruik van de pijlen.
- Selecteer en verplaats de gewenste lezers van links (Beschikvare lezers om buiten te gaan) naar rechts (Geselecteerde lezers om buiten te gaan) door gebruik van de pijlen.
- 7. Klik op **OK**.

Het venster sluit en de nieuwe toegangzone verschijnt in de display zone.

5.13 Toevoegen Afdelingen, Gebruikers en Bezoekers

Elke gebruiker is gekoppeld aan een afdeling. Voor iedere gebruiker bewaard de AxTraxNG de contact details, gekoppeld aan de kaart details en toegangsrechten.

5.13.1 Afdelingen Toevoegen

Een afdeling toevoegen:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Gebruikers** en selecteer het element **Afdelingen/Gebruikers**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het Toevoegen Afdeling venster verschijnt.

Department		×
Description		
Department 2		
	ОК	Cancel

3. In het veld "**Beschrijving**", brengt u de naam in van de afdeling. Klik daarna op **OK**.

Het venster sluit en de nieuwe afdeling is gecreëerd.

5.13.2 Gebruikers Toevoegen

Voeg gebruikers toe aan een afdeling via het *Gebruiker Eigenschappen* venster.

Het Gebruiker Eigenschappen venster bevat drie hoofd tabbladen:

- Algemeen tabblad Toont de identificatie en controle informatie van de gebruiker (Sectie 5.13.2.1)
- Codes tabblad Toont de kaart informatie gekoppeld aan de gebruiker (Sectie 5.13.2.2)
- Details tabblad hierin kunnen de contact details van de gebruiker ingevuld worden (Sectie 5.13.2.3)

Daarnaast zijn er twee inhoudsgerichte vensters:

- Gebruikersvelden Opslaan van gebruiker gedefinieerde gegevens (Sectie 5.13.2.4)
- Bezoekers Tabblad Verschijnt wanneer er een gebruiker gedefinieerd wordt als bezoeker (Sectie 5.13.3)

Om een individuele gebruiker toe te voegen:

- 1. In de Boomstructuur, ontplooi het element Gebruikers.
- 2. Ontplooi het element **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling voor de nieuwe gebruiker.
- In de werkbalk, klik op het icoon
 Het Gebruiker Eigenschappen venster opent.
- 4. Breng de gebruiker details in zoals nodig in de tabbladen zoals hieronder beschreven.
- Daarnaast kunt u klikken op naast de Toegangsgroep om de Toegangsgroep – Details venster, te openen om te selecteren bij welke panelen de toegangsgroep toegang krijgt (zie Sectie 5.11.1).
- 6. Klik op **OK**.

Het venster sluit en de nieuw geprogrammeerde gebruiker wordt getoond.

5.13.2.1 Algemeen Tabblad

Het Algemeen tabblad toont:

- Gebruiker identificatie informatie
- Geldigheid instellingen van de gebruiker
- Toegangsrechten van de gebruiker

Figuur 2: Gebruiker Eigenschappen> Algemeen Tabblad

Photo	First Name	Mide Name	
	Last Name	User Number (1 to 200000000)	
		5	
	Department	Access Group	5
	General	Master	н
	Car Parking Group	Card + Card Group	
	None	None 💌	
L]	Identification		
Add			
	Valid Date		
	From	Unal	
Color	4/14/2016	4/14/2016	
Derive .	00.00	23.59	
ingens Interactional Investments			
lever *	Counter		
	Enable	Counter Value	
Extended Door Open Time	Set New Counter	1 (1 to 1000)	
HLX Am	- Linka		
Interlock Group Immunity	Access Granted Command	Handicapped User Selected Output Group	
		None	

De velden Algemeen Tabblad zijn beschreven in Tabel 12.

Tabel 12: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Algemeen Tabblad

Veld	Beschrijving
Foto > Toevoegen	Klik om een foto van de gebruiker toe te voegen, of een bestaande foto te verwijderen. De geselecteerde beeldverhouding van de foto moet 1,25 H x 1.00 L zijn; anders kan de foto worden vervormd.
Voornaam	Breng hier de voornaam in van de gebruiker.
Tussenvoegsel	Breng hier de middelste naam in van de gebruiker.
Achternaam	Breng hier de achternaam in van de gebruiker.
Gebruikersnummer	Breng hier het unieke gebruikersnummer in om de gebruiker te identificeren.
Afdeling	Selecteer de afdeling waarbij de gebruiker behoort.
Toegangsgroep	Selecteer de toegangsgroep van de gebruiker.
	Klik op het icoon 🔜 om de gebruiker toe te voegen een persoonlijke groep binnen de beschikbare lezers
Voertuigen Parking Groep	Selecteer om een gebruiker toe te voegen aan een gedefinieerde Voertuigen Parking groep.
Kaart + Kaart groep	Selecteer om een gebruiker toe te voegen aan een gedefinieerde Kaart + Kaart groep.
Identificatie	Voeg een tekst toe die de gebruiker identificeert
Kleur	Klik hier om te kiezen welke kleur u wenst te gebruiken om deze gebruiker te benadrukken wanneer de gebruiker een toegang gebeurtenissen genereert. Om de gebruiker te kunnen benadrukken moet u deze optie activeren via Tools > Opties > Algemeen tabblad.
Locatie	Klik hier om een log te zien van de deuren die gebruikt zijn door deze gebruiker.
Geldigheidsdatum > Vanaf	Selecteer een datum/tijd om deze in te stellen vanaf wanneer de gebruiker zijn toegangsrechten start.
Geldigheidsdatum > Tot	Selecteer een datum/tijd om de toegangsrechten te beëindigen voor deze gebruiker. Dit veld is enkel beschikbaar wanneer de aanvink box aangevinkt is.
Teller > Activeren	Vink deze aanvink box aan om de countdown Teller te activeren voor deze gebruiker
	(zie Bijlage G) Wanneer de Teller de nul (0) bereikt, dan eindigen de toegangsrechten van de gebruiker

Veld	Beschrijving
Teller > Instellen nieuwe teller	Vink de aanvink box aan om een nieuwe countdown waarde in te stellen voor deze gebruiker (zie Bijlage H)
Teller > waarde van de Teller	Selecteer een nieuwe countdown waarde voor deze gebruiker. Dit veld is enkel geactiveerd wanneer de <i>Instellen</i> <i>Nieuwe Teller</i> aanvink box aangevinkt is.
Rechten > Antipassback immuniteit	Vink deze aanvink box aan om de Anti-passback beperkingen te overbruggen.
Rechten > Verlengde openingstijd	Vink de aanvink box aan om aan de gebruiker een verlengde openingstijd toe te kennen voor het ontgrendelen van de toegang. De verlengde openingstijd kan ingesteld worden voor elke toegang. (Zie Sectie 5.6).
Rights > HLX Arm	Geeft de gebruiker het recht om een HLX paneel te wapenen/ontwapenen (zie de <i>AxTraxNG™ Inbraak</i> <i>Integratie Handleiding)</i>
Rechten > Auto Open	Laat toe dat de gebruiker in staat is om deuren te openen binnen de relevante toegang groep, ongeacht de status van interlock. Bij het definiëren van de gebruiker eigenschappen, kunt u bepaalde uitgang groepen definiëren om automatisch actief te zijn (zie Sectie 5.11.3.1)
Linken > Toegang Geautoriseerd	Vink de aanvink box aan om een link te initialiseren bij het toegang Geautoriseerd commando voor deze gebruiker te activeren (zie Sectie 5.9).
Links > Toegang Geweigerd Commando	Vink de aanvink box aan om de link te initialiseren bij het Toegang Geweigerd Commando voor deze gebruiker te activeren (zie Sectie 5.9).
Links > Gebruiker geselecteerde uitgangsgroep	Selecteer een uitgangsgroep voor deze gebruiker. De uitgangen worden telkens getriggerd wanneer een gebruiker toegang krijgt tot een door, zoals gespecificeerd in het Linken venster (zie Sectie 5.9).
Linken > Minder Valide aanvink box	Vink de aanvink box aan om een speciale uitgang gedurende een korte tijd te activeren nadat de deur ontgrendeld werd (zie Sectie 5.9).

5.13.2.2 Codes Tabblad

Gebruik het tabblad *Codes* om tot 16 kaarten/tags te koppelen aan iedere gebruiker. Er kan eveneens een PIN code toegewezen worden aan de gebruiker.

	Card Type		Facilit	v Code	Card Number	Status	
•	Wiegand 26 bits		▼ 5		7	Active	-
*	Wiegand 26 bits		•			Active	•
			Add From UHF	Add	From MD-08	Add From L	ist
PIN Coo	ie		Add From UHF	Add	From MD-08	Add From L	ist
PIN Coc Numb	te erofdigits(4 to 8)]	Code	Add From UHF	Add	I From MD-08	Add From L Auto Pil	ist
PIN Coc Numb	te — er of digits(4 to 8)	Code	Add From UHF	Add	From MD-08	Add From L Auto PII	ist

De velden van het tabblad *Codes* worden beschreven in Tabel 13.

Tabel 13: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Codes Tabblad

Veld	Beschrijving
Kaart Codes	Definieer kaart codes opties:
	 Kaart Type: Het type kaart gebruikt bij de lezer/gebruiker Facility Code: de site code toegekend aan deze kaart Kaart Nummer: Het unieke nummer van deze kaart Status: Selecteer de status van de kaart. Inactieve kaarten krijgen geen toegang tot het gebouw.
Toevoegen vanaf UHF	Klik hier om de details van de kaart te lezen met gebruik van de UHF desktop lezer/programmeur
Toevoegen vanaf MD-D08	Klik hier om de details van een kaart te lezen door gebruik van de MD-D08 desktop lezer (module)
Toevoegen vanuit Lijst	Klik hierop om een gebruiker te koppelen aan een kaart of meerdere kaarten (zie sectie 5.13.6)
	Nota: Alvorens u een gebruiker kunt koppelen aan een kaart moet u er zeker van zijn dat de kaart toegevoegd is aan het systeem (zie sectie 5.13.3)
	Alle kaarten gespecificeerd in de software worden getoond.

Veld	Beschrijving
PIN/Dwang PIN Code	Definieer de PIN en DWANG PIN code opties:
	• Aantal cijfers: Selecteer hier de lengte van de PIN code voor deze gebruiker
	• Code: De 4 tot 8-cijferige PIN code en/of Dwang PIN code
	Auto PIN: Klik hier om automatisch een random PIN code te genereren

5.13.2.3 Details Tabblad

Het tabblad *Details* bevat de details gegevens en identificatie gegevens van de gebruiker.

eneral Codes Details	
elephone	Home Telephone
foble	Cer Registration
ax	Tite
inat	Employment Date
ddress	Notes
	Details

De velden in het tabblad Details worden beschreven in Tabel 14.

Tabel 14: Afdelingen/Gebruikers > Afdeling > Gebruiker Eigenschappen > Details Tabblad

Veld	Beschrijving
Telefoon	Breng hier het telefoon nummer in van het werk van de gebruiker.
Mobiel nummer	Breng hier het mobile nummer in van de gebruiker.
Fax	Breng hier het fax nummer in van de gebruiker.
Email	Breng hier het email nummer in van de gebruiker.
Adres	Breng hier het thuis adres in van de gebruiker.
Thuis telefoon	Breng hier het privé telefoonnummer in van de gebruiker.
Nummerplaat voertuig	Breng hier de nummerplaat in van het voertuig van de gebruiker.
Titel	Breng hier de titel in van de gebruiker (Mevr. – Dhr.).
Datum indiensttreding	Breng hier de datum van indiensttreding in de firma in.

Veld	Beschrijving
Nota's	Breng hier elke bijkomende informatie in.
Details	Klik hier om de bijkomende details folder van de gebruiker te openen.

5.13.2.4 Gebruiker Velden Tabblad

Het tabblad *Gebruiker* Velden kan gebruikt worden om elke informatie vereist door de systeem beheerder te bewaren.

Gebruiker velden worden gedefinieerd in het tabblad Gebruiker Gepersonaliseerde Velden in *Tools > Opties* (zie Sectie 11.5.2)

5.13.3 Toevoegen van een Batch gebruikers en kaarten

Men kan ook een batch gebruikers en kaarten in een keer toevoegen en het volgende definiëren:

- Het type lezer nodig om de kaart te lezen
- Het aantal kaarten te creëren
- Of een gebruiker moet worden gecreëerd voor elke nieuwe kaart

Toevoegen van Gebruikers en Kaarten:

- 1. In de Boomstructuur, ontplooi het element **Gebruikers**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 👪.

Het Toevoegen Gebruikers en Kaarten venster opent.

Add Users and Cards	×
Please note that the mass addition of users t not respond. Please wait patiently until the p	akes time, depending on the amount of users, panels, and so on. During this time, the client will occess finishes.
Selection Type Add Users and Cards Quantity 1	Sequential Cards Reader Type Wiegand 26 bits Start from (1 To 65535) Facility Code (0 To 255) 1
Sequential Users General Depatment General Access Group Master Rights Antipaseback Immunity Never Extended Door Open Time HLX Am	Image: Pin Code Links Image: Pin Code Image: Pin Code Image: Pin Code Image: Pin Code
	OK Cancel

3. Configureer de kaart eigenschappen zoals vereist, overeenkomstig de veld beschrijvingen in Tabel 15.

Veld	Beschrijving
Selectie Type	Selecteer wat u wenst toe te voegen: Gebruikers en kaarten, enkel Gebruikers of enkel Kaarten
Aantal	Breng hier het aantal kaarten/gebruikers in die u wenst toe te voegen.
Opeenvolgende Kaarten	 Definieer de kaart eigenschappen: Lezer Type: Selecteer het type lezer overeenkomstig de nieuwe toegevoegde kaarten Start vanaf: Breng het nummer in van het eerste kaartnummer in de set. Facility code: Breng de site code in voor deze kaarten. Dit veld is niet beschikbaar voor alle type lezers.
Opeenvolgende Gebruikers > Algemeen	 Definieer de algemene eigenschappen van de gebruikers: Afdeling: Associeer de nieuwe gebruiker(s) aan een afdeling Toegangsgroep: Associeer de nieuwe gebruiker(s) aan een Toegangsgroep Klik op e om de gebruiker te koppelen aan een gepersonaliseerde toegangsgroep binnen alle beschikbare lezers.
Opeenvolgende Gebruikers > Rechten	 Definieer de Rechten eigenschappen van de gebruikers: Antipassback Immuniteit: Selecteer hoe een Antipassback beperkingen kunt opheffen: Nooit, Altijd, volgens de tijdzone Verlengde Deur Openingstijd: Selecteer om de verlengde deuropeningstijd te activeren voor elke deur. HLX Arm: Selecteer om de gebruiker rechten te geven om het HLX paneel te wapenen/ontwapenen
Opeenvolgende Gebruikers > PIN Code	 Selecteer het vakje om automatisch pincodes te definiëren, selecteer tussen: Start vanaf: opeenvolgende pincode vanaf een vooraf bepaald aantal op basis van een bepaald aantal cijfers Random: Willekeurige pincodes waar de enige definitie de PIN code lengte is in cijfers
Opeenvolgende Gebruikers > Geldigheidsdatum	 Definieer de geldigheidsdatum toegang: Vanaf: Definieer de datum en de tijd waarop de gebruiker toegang krijgt Tot: Selecteer het vakje om een einddatum voor de toegangsrechten geldigheid te definiëren, daarna moet u de datum en de tijd te definiëren

Tabel 15: Kaarten > Toevoegen Gebruikers en Kaarten venster

Veld	Beschrijving
Opeenvolgende Gebruikers > Linken	Selecteer het vakje om bijbehorende Link commando's te definiëren:
	• Toegang verleend commando: Activeer een door de gebruiker gedefinieerde reeks van in- of uitgangen voor de toegang verleend gebeurtenissen.
	• Toegang geweigerd commando: Activeer een door de gebruiker gedefinieerde reeks van in- of uitgangen voor toegang geweigerd gebeurtenissen.
	 Minder Valide aanvink box: Activeer een speciale uitgang een korte tijd na het ontgrendelen van de deur. De outputs worden ingesteld in het Linken venster.
	 Gebruiker geselecteerde Output groep: Selecteer een uitgang groep voor deze gebruiker. De outputs worden geactiveerd elke keer dat de gebruiker een deur opent.
	De bewerkingen, inputs en outputs zijn gedefinieerd in het venster Linken (zie paragraaf 5.9).
Opeenvolgende Gebruikers > Teller	Selecteer Activeren om de Teller optie te gebruiken. Breng daarna het aantal Teller eenheden in die gebruikt mag worden voor de eerste gebruiker.

4. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Het proces kan een paar minuten duren, waarna een dialoogvenster meldt dat de operatie voltooid is.

5.13.4 Configuratie Kaart Automatisatie

U kunt het systeem programmeren om automatisch het kaart gebruik van elke gebruiker bij te houden die vervallen is als gevolg van het niet gebruik gedurende een bepaalde periode. Eenmaal gedetecteerd, kan deze kaart zowel automatisch worden verwijderd of u kunt hiervan op de hoogte gebracht worden.

Configureren van Kaart Automatisatie:

- 1. In de Boomstructuur, ontplooi het element Gebruikers.
- 2. Ontplooi het element Kaarten en selecteer Kaart Automatisatie.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het venster Kaart Automatisatie opent.

Card automation		×
Automation Type		
Delete card automatically		
Automation Description		
Delete card automatically		
Period		
60 (days)		
	ОК	Cancel

- 4. Vanuit het **Automatisatie Type** uitrolmenu, selecteert u de actie die gebruikt moet worden wanneer een kaart gedurende een bepaalde periode niet meer gebruikt is.
 - Wis de kaart automatisch
 - Vragen alvorens de kaart te wissen
 - Verwittigen via email

Voor deze optie moet u een e-mailadres invullen en u kunt een optionele handtekening toevoegen.

Note

н.

- Rapporteren enkel in Systeem Gebeurtenissen Log
- 5. Uit de **Periode** rotatie venster selecteert u de tijdsperiode.
- 6. Klik op **OK**.

5.13.5 Bezoekers toevoegen

Naast de reguliere gebruikers, kunt u ook de bezoekers met hun contactgegevens, kaart details en toegangsrechten toevoegen aan het systeem.

Het *Bezoekers Opties* tabblad bevat volgende velden:

Veld	Beschrijving
Bezoeker Identificatie	Breng hier de unieke bezoekers identificatie in
Datum/Tijd Bezoek	Selecteer de aanvink box en specificeer de datum end at van het bezoek
Automatisch deactiveren bij het verlaten	 Definieer automatisch deactiveren toegangsrechten opties: Toegangszone: Selecteer de Toegangszone om de toegang te deactiveren. Deactiveren kaart: De aangegeven kaart wordt automatisch gedeactiveerd bij het verlaten Ongeautoriseerde gebruiker: de aangegeven Toegangsgroep wijzigt naar ongeautoriseerd bij het verlaten
Ontvanger	 Definieer de details van de persoon die de bezoeker ontvangt: Afdeling: Selecteer de Afdeling Gebruiker: Selecteer de persoon die het bezoek ontvangt Commentaar: Breng hier de bijkomende informatie in

Tabel 16: Afdelingen/Gebruikers > Bezoekers > Toevoegen Gebruiker > Bezoekers Opties Tabblad

Creëren van Bezoekers:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Gebruikers** en selecteer **Bezoekers**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Hetzelfde venster zoals bij *Toevoegen Gebruiker* opent, maar er is nu een extra tabblad *Bezoeker Opties* beschikbaar.

ieneral Codes Details Vistor's Options		
Astor Identification Vet Date/Time 1/27/2016 944	Automatic Daable on Eat Access Nee None	
Hosted Department Flore Comment	Uter I None	
J		

- 3. Breng hier de specifieke opties in van de bezoeker zoals nodig.
- 4. Breng de details van de bezoeker in de verschillende tabbladen zoals uitgelegd hierboven.

5. Klik **OK**

Het venster sluit en de toegevoegde bezoeker wordt getoond.

Gebruikers kunnen worden verplaatst naar een andere afdeling of geherdefinieerd als bezoeker. Een bezoeker kan worden verplaatst naar elke afdeling en veranderd in een gewone gebruiker. Dit kan worden gedaan met behulp van het Algemeen tabblad en het selecteren van de nieuwe afdeling voor de gebruiker of bezoeker.

5.13.6 Associëren van een gebruiker aan een kaart

Zodra gebruikers en kaarten zijn toegevoegd aan het systeem, moet elke gebruiker aan een kaart toegewezen worden.

Om een gebruiker te koppelen aan een kaart:

1. Terwijl in het venster Gebruiker *Eigenschappen*, selecteert u het tabblad *Codes*.

	Card Type		Facility Code	Card Number	Statue	
•	Wegand 26 bits		• 5	7	Active	
*	Wegand 26 bits		-		Active	-
		Add From	n UHF	d From MD-08.	Add From L	ø
IN Col Numb	5e er of digita(4 to 8)]	Add From	n UHF Add	d From MD-08	Add Hom L Auto PIP	H
IN Co Numb 4 ==	5e er of digita(41o 8)] PIN Code	Add From	n UHF	d From MD-08	Add From L Auto PIP	ø

2. Klik op **Toevoegen uit lijst**.

Het venster Kaarten toevoegen wordt geopend.

Add Cards			×
Available Cards 0.0000000000000 0.000000000004 0.00000000	* *	Selected cards	
<u> </u>			۹,
		ОК	Cancel

 Selecteer de kaart (en) van de lijst met beschikbare Kaarten die u wenst te associëren met de gebruiker en verplaats ze naar het rechter paneel met behulp van de pijltjes.

Indien een kaart al gekoppeld is aan deze gebruiker, dan verschijnt deze in de lijst Geselecteerde Kaarten.

Note

4. Klik op **OK**.

Als alternatief kunt u het scherm Toevoegen Kaarten openen in de Boomstructuur.

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element **Gebruikers** en ontplooi daarna het element **Afdelingen/Gebruikers**.
- 2. Selecteer een afdeling waarin de gebruikers die u wilt koppelen aan een kaart bevinden en selecteer een gebruiker uit de lijst.
- 3. Klik op het icoon 🔤 .

5.14 Toevoegen van Globale Anti-passback Regels

Globale anti-passback functionaliteit wordt alleen toegepast wanneer de AxTraxNG Server is verbonden en het gehele toegangscontrolesysteem controleert.

Creëren van Anti-passback regels:

- 1. In de boomstructuur, selecteer **Globale Anti-passback**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het venster Toevoegen Globale Anti-passback opent.

Global Antipassback	۲.	×
Description		
Global Antipassback	1	
Access Area		
Access Area 1.1		•
Automatic Antipassba	ack	
Never		•
O Hard (alarm and a	access denied)	
 Soft (alarm only) 		
	ок	Cancel

- 3. In het veld **Beschrijving**, brengt u de naam in van de Anti-passback regel.
- 4. Vanuit de Toegangszone uitrol menu selecteert u de toegangszone.
- 5. Vanuit de *Automatische Anti-passback* uitrol menu selecteert u de tijdzone voor de welke de globale Anti-passback regel geldig is.
- 6. Selecteer de optie **Hard** of **Soft** Anti-passback.
- 7. Klik **OK**.

Het venster sluit en de globale Anti-passback regel verschijnt in de display zone.

Globale Anti-passback past een anti-passback gebeurtenis toe enkel op de "Enter" lezers op de gedefinieerde "Zone".

Note Om de anti-passback regel eveneens toe te passen bij de Exit lezers, moet u een nieuwe zone creëren met tegenovergestelde lezer richtingen.

Lezers gedefinieerd als "Enter" lezers in de eerste zone moeten in de nieuwe zone gedefinieerd worden als "Exit" lezers, en lezers die eerst als Exit" lezer gedefinieerd waren moeten dan als "Enter" lezer gedefinieerd worden.

5.15 Voertuig Parking

De optie Voertuigen Parking beheer laat toe om groepen te definiëren waarin een beperkt aantal gebruikers toegang krijgen tot een bepaald gebied. Bijvoorbeeld, een parking, waarop meerdere firma's zich moeten parkeren, en waarbij elke firma een bepaald aantal parkeerplaatsen toegekend krijgt. Met deze optie is mogelijk om voor elke firma gelimiteerde parkingrechten te creëren, indien het aantal plaatsen ingenomen is dan kan de volgende van die firma niet meer op te parking, ook al zijn er nog plaatsen bij een andere firma vrij. Deze functie is teller gebaseerd die bijhoudt hoeveel gebruikers van dezelfde firma zich in een bepaalde zone bevinden.



Enkel één enkele voertuigen parking zone kan geprogrammeerd worden per paneel.

Definiëren van een voertuigen Parking zone:

- 1. Creëer een toegangszone met IN en UIT lezers (zie Sectie 5.12)
- 2. In de boomstructuur, selecteer Voertuigen Parking.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het Voertuigen Parking venster opent.

Car Parking	×
Description	
Car Parking 2	
Access Area	
Access Area 1.1	•
Checked by Checked by Access Area User Groups	Area Maximum Counter
Reset	OK Cancel

4. In *Beschrijving*, brengt u de naam in voor het element Voertuigen Parking.

Note

- 5. In *Toegangszone*, selecteert u de relevante toegangszone die u in Stap 1.
- 6. In *Gecontroleerd per gebied*, moet u een van het volgende uitvoeren:
 - a. Selecteer Toegangszone.
 - i. In *Zone Maximum Teller*, selecteert u de maximale teller en selecteert u het aantal parkeerplaatsen beschikbaar in die toegangszone.
 - ii. Klik **OK**.
 - b. Selecteer Gebruiker Groepen.
 - i. Klik **OK**.
 - ii. In de boomstructuur, onder **Voertuigen Parking**, selecteert u de Voertuigen Parking zone die u juist gecreëerd hebt.
 - iii. In de werkbalk, klikt u op het icoon 井.

Het Voertuigen Parking Groep venster opent.

Car Parking	Group			×
Description				
Car Parking	Group 1			
Group maxin	num counter			
1	*			
Reset	New	ок	Cancel	

- iv. In *Beschrijving*, brengt u de naam in van de Voertuigen parking subgroep.
- v. In *Groep Maximum Teller*, selecteert u het aantal parkeerplaatsen beschikbaar de parking groep.
- vi. Klik **OK**.
- vii. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer de afdeling met de gebruikers die toegevoegd moet worden aan de voertuigen parking subgroep.
- viii. Selecteer een gebruik in de Bekijken Zone Tabel.
- ix. In de werkbalk, klikt u op het icoon 📧.
- x. In het Algemeen Tabblad van de Gebruiker Eigenschappen venster (zie s5.13.2.1), selecteert u de Voertuigen Parking subgroep uit het uitrol menu **Voertuigen Parking Groep**.
- xi. Klik **OK**.
- xii. Herhaal stappen viii tot x voor elke gebruiker waaraan u een specifieke Kaart + Kaart groep wenst toe te voegen.
- xiii. Herhaal stappen iii tot xii voor iedere gebruiker waaraan u een Voertuigen parking zone wenst toe te voegen.

5.15.1 Bekijken en Bewerken van Voertuigen Parking Tellers

Eenmaal u de verschillende Voertuigen Parking Groepen en zones hebt aangemaakt, kunt u deze groepen en zones eenvoudig bekijken en bewerken.

Om Voertuigen Parking Tellers te bekijken en te bewerken:

1. In de gebeurtenissen werkbalk (boven de Gebeurtenissen Log zone), klikt u op het icoon 🥯.

Het Voertuigen Parking Teller venster opent.

Car Parking Counters		×
Car Parking Car Parking 2	Area Maximum Counter	Area Current Counter
Car Parking Groups	Group maximum counter	Group current counter
		OK Cancel

2. Update de maximum of huidige tellers of ofwel de voertuigen Parking zones of Voertuigen parking groepen, afhankelijk van hoe het onderdeel Voertuigen Parking is gedefinieerd.

De waarden van de maximale tellers in dit scherm ingevoerd krijgen voorrang boven de waarden van de maximale tellers die u ingevoerd hebt in Sectie 5.15.

3. Klik **OK**.

5.16 Operatoren (Beheerders) toevoegen

Operatoren zijn personen die toegang hebben tot de AxTraxNG software. De standaard operator naam is Administrator.

Verschillende operatoren kunnen meer of minder veiligheidsrechten hebben, van een volledige controle over het system tot het bekijken van slechts een sectie. Alle operator wachtwoorden zijn hoofdletter gevoelig.

Om operatoren te definiëren:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Gebruikers** en selecteer daarna **Operatoren**.
- In de werkbalk, klik op het icoon ¹/₂. Het venster *Toevoegen Operatoren* opent.

Operator Properties	×
Description	
J	
Localize guard	Networks Status Maps
Location	Rights
Events	Read 💌
Networks	Read 💌
Configuration	Read 💌
Operators	Read 💌
Users and Cards	Read 💌
Visitors	Read 💌
Reports	Read 💌
AxTime	None
Password	New OK Cancel

- 3. In het veld **Beschrijving**, brengt u de naam in van de Operator.
- 4. Selecteer **Lokaliseer Wachter** om de operator te definiëren met gelimiteerde rechten.
- 5. Klik op **Netwerken**.... En **Status Mappen**... om de lokale rechten van de operator te definiëren.
- 6. Stel de globale toegangsrechten in voor de operator voor elk van de vensters in de *Locatie* lijst.
- 7. Klik **Wachtwoord**... om het sub venster te openen om het wachtwoord aan te maken.

Operator Passwo	ord 🔀
Change Passwor	d
Current Password	l .
New Password	
Confirm Password	I
Note: Password w together with othe the operator.	ill be saved r properties of
ОК	Cancel

8. Breng het **wachtwoord** van de Operator in, in het veld Wachtwoord en bevestig het wachtwoord in het veld **Bevestigen Wachtwoord**.



Bij het eerste maal aanmaken van een operator moet u het bovenste veld Wachtwoord vrijlaten en enkel een nieuw wachtwoord aanmaken en bevestigen.

9. Klik **OK** om de instellingen te bewaren.

De dialoog box sluit en de nieuwe operator wordt getoond in de display zone.

5.17 Creëren van Lift controle

Normaal wordt een lezer gekoppeld aan een deur. Voor liftcontrole, moet een geselecteerde lezer gekoppeld worden met output groepen, waarbij elke output groep een verdieping voorstelt.

Om liftcontrole te creëren:

- 1. Selecteer een lezer (zie sectie 7) in de display zone.
- In de werkbalk, klikt u op het icoon
- 3. In het *Algemeen tabblad* in het venster *Lezer Eigenschappen*, wis **Activatie**.

Activation: Den 1\Panel 1\Door 2

- 4. Click **OK**.
- 5. Creëer output groepen (zie sectie 5.11.3).

Elke output groep vertegenwoordigd een verdieping of verschillende verdiepingen.



Wanneer u een output groep creëert voor lift controle, is de selectie enkel van toepassing voor outputs van hetzelfde paneel.

6. In het *Algemeen* tabblad in het Gebruiker venster, moet u de gebruiker koppelen met de geassocieerde output groepen (zie Sectie 5.13.2.1).

Elke gebruiker kan gekoppeld worden met de geassocieerde output groepen zodat de gebruiker toegang heeft tot specifieke verdiepingen, zoals vereist.

7. Creëer een paneel link (zie Sectie 5.9). Slechts een paneel link is vereist.

5.18 Creëren van status mappen

De status map toont de status van elke deur, input en output, Anti-passback regels en alarmen in heg gebouw bij gebruiker geselecteerde vloer plannen.

Creëren van een Status Map:

- 1. In de boomstructuur selecteert u **Status Mappen**.
- 2. In de werkbalk, selecteert u het icoon 🖶.

Het venster Toevoegen Status Mappen opent.



3. Klik met de rechtermuisknop in het venster en selecteer **Instellen** achtergrond in het snel menu.

Het venster Afbeeldingen Bestand selecteren opent.

Om de afbeelding van de kaart te wijzigen en/of objecten op de kaart toe te voegen, moet u de Ontwerp Mode selecteren. Het icoon **Toevoegen Map** in de werkbalk is geactiveerd.

4. Selecteer een grafisch bestand (bmp, jpg, gif, of tiff) voor de achtergrond van de Status Map.



- 5. Zorg ervoor dat de **Ontwerpen modus** is ingeschakeld.
- 6. Selecteer lezers, deuren, inputs, outputs, bijkomende status mappen, camera's of panelen en klik op het icoon **Toevoegen aan Map** vanaf het menu in de werkbalk.

De objecten verschijnen in de status map en kunnen gesleept worden naar de juiste positie.



7. Rechtsklik op een map object en selecteer **Toon op de kaart** in het snel menu

Het venster Toon op de kaart opent.

Show On Map – 1\Panel 1\	Door 1	×
Alarm		
Status		
	OK Cancel	

8. selecteer **Status** om de status van de objecten te tonen in de status map.

Show On Map – 1\Panel 1\Door 1		<
Alarm		
Status		
By output	C By Door Monitor	
	OK Cancel	

- 9. Om een deur te zien in de Map eigenschappen, selecteer:
 - a. **By Door Monitor**: Toont de open status van de deur gebaseerd op zijn fysische positie.
 - b. **By Output:** toont de deur open status gebaseerd op de status van zijn slot.
- 10. Selecteer **Alarm** om een visueel alarm te activeren in de map voor alarm gebeurtenissen.

De alarm optie is enkel beschikbaar voor panel elementen waarv	/an het alarm
reeds gedefinieerd was.	

- 11. Herhaal Stappen 6 tot 10 tot alle objecten getoond worden in de status map, zoals vereist.
- 12. Herhaal Stappen 1 tot 10 om bijkomende status mappen te creëren.



Note

Status map iconen kunnen eveneens toegevoegd worden in andere status mappen, aangevend waar de twee map zones elkaar ontmoeten.

5.18.1 Manueel openen van een Deur via de Status Map

U kunt een deur manueel openen via de Status Map interface.

Om manueel een deur te openen via de Status Map:

- 1. Sluit de **Design Mode** in de linker benedenhoek van de status kaart.
- 2. Rechterklik op een deur die aanwezig is in de Status Map.

Het volgende venster wordt geopend.

Door 1\Panel 1\Door 1		×
Options C Open momentarily (closed by timer) Open permanently (closed by 'Close output and return to default mode') C Close output and return to default mode	0:04	🛫 (min:sec)
	Apply	Cancel

De beschikbare opties zijn dezelfde als deze in Sectie 9.1.

- 3. Vanuit Opties, selecteert u de optie die u wenst.
- 4. Klik op Toepassen.

AxTraxNG laat toe om kaarten te ontwerpen om in massa uit te printen en ondersteunt een verbinding met een digitale camera voor het vastleggen van de foto's.

In dit hoofdstuk leren de installateurs en gebruikers hoe het onderdeel om kaarten te ontwerpen te gebruiken.

6.1 Creëren van een kaart Sjabloon

Creëren van een Kaart Sjabloon:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element Gebruikers.
- 2. Ontplooi het element Kaarten en selecteer Kaarten Ontwerpen.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 井.

Het Kaart Ontwerpen – Sjablonen venster opent.

ard Design - Template		×
Description		_
Card Design 1		
Scale C Inches C Centimeters	Orientation C Landscape C Portrait	
Size ID Card (3.370" * 2.125") ISO Card (3.375" * 2.175")		
C Customized (size set by user)		
Width 4.00 Inches (Max 4.00)	Height 3.000 Inches (Max 3.00)	
< Back Next >		<u>O</u> K <u>C</u> ancel

- 4. Breng een benaming in voor de sjabloon en definieer de schaal, oriëntatie en afmeting.
- 5. Klik Volgende.

Database fields		
Card Number 0.0		
User Number	-	
Last Name		
First Name	, -]	
Department	-	
Title	1	
Barcode	-	
20 Den falt	.]	
Static field 16		
	Click and drag the components from left and place them in the card area. Press Ct/ key and click to sign multiple components. Use right-click to change the properties.	

Het Kaart Ontwerpen – Velden venster opent.

6. Klik met de rechtermuisknop op de achtergrond zone om de achtergrondkleur in te stellen of om een bestand dat uw wenst te gebruiken als achtergrond te selecteren.



- 7. Zoals gewenst, sleept u de velden aan de linkerkant in de kaart zone om de lay-out van de kaart te maken.
- 8. Klik met de rechtermuisknop op een veld verschenen in de Kaart zone om volgende menu opties te tonen:

Font	
Background	
Transparent	
Properties	
Left Align	
Center	
Right Align	
Edit	
Delete	

9. Selecteer **Eigenschappen** om de boort te verwijderen en de veld grootte te wijzigen.

Last Name	×
Border	
Position	Size
Тор	Height
0.531 (Max 2.125)	0.208 (Max 2.125)
Left	Width
0.115 (Max 3.365)	1.354 (Max 3.365)
	OK Cancel

- 10. Klik **OK** om terug te keren naar het *Kaart Ontwerpen Velden* venster.
- 11. Klik **OK** om de kaart sjabloon te bewaren.

6.2 Printen van een Kaart

Eenmaal een kaart sjabloon bewaard, kunt u deze gebruiken om de kaarten te beprinten.

Voor de beste print resultaten, wordt er streng aanbevolen om 300 dpi te gebruiken en een hoge scherm resolutie te gebruiken (minstens1280x1024 voor een portret kaart of 1600x900 voor een landschap kaart). Een resolutie van1920x1080 is aanbevolen.

Om een kaart te beprinten:

 Van de kaart lijst met sjablonen in de tabelweergave zone, selecteert u de sjabloon die u wilt gebruiken en klik op het icoon
 Het *Printen Kaart – Selectie* venster opent.

Print Cards - Selection	X
Print	The Print Card wizard will help you to print cards in a pre-designed card layout. Which card layout do you want to print? Card Design 1
	You can press back at any time and change your selection.
Cancel <back next=""></back>	Print All Print preview Print

- 2. Selecteer de lay-out die u wenst te gebruiken (een andere dan deze die u in Stap 1 geselecteerd had) via het uitrolmenu.
- 3. Klik op Volgende.

De Print Kaart – Gebruikers lijst wordt geopend.



Next>

< Back

Cancel

- 4. Selecteer de gebruikers uit de beschikbare lijst van de personen waarvan u een kaart wenst te beprinten en verzet deze naar rechts.
- 5. Klik op **Volgende**.

Het Printen Kaart - Voorbeeld venster opent.

Print Cards - Preview	×
1 john smith	
Add photo	
Cancel < Back Next> Print All Print preview F	rint

- 6. Configureer de barcode:
 - a. Klik met de rechtermuisknop op het veld Barcode en kies **Barcode**.



Het venster Barcode Parameters opent.

Barcode Parameters		×
Barcode Number as Text:	40072506	
Choose Alphabet Coding:	CODE128	•
	ОК	Cancel

U kunt de automatisch gegenereerde barcode gebruiken of u kunt zelf manueel een numerieke barcode creëren.

b. Vanuit de **Alfabet codering** keuzelijst, selecteert u de soort codering.



c. Klik **OK**.

De Barcode verschijnt in het kaart sjabloon.



7. Klik **Gebruik Camera** indien u een andere foto wenst te gebruiken van ofwel een bestand of van de pc camera:

Het venster Selecteer Bron opent.

Select source	×
Graphic File	Browse
O PC Camera	1
Capture Image	
	OK Cancel

- a. Voer een van het volgende uit:
 - Selecteer **Bladeren** om een foto te vinden om in te voegen.
 - Selecteer PC Camera en selecteer vastleggen Afbeelding.
- b. Klik **OK**.
- 8. Gebruik de groene pijlen om bijkomende gebruikers te voorbezichtigen.
- 9. [Optioneel] Klik op **Afdrukken Voorbezichtigen** om een vergroot kaart scherm te kunnen bekijken.



10. Klik op **Afdrukken** om de kaart uit te beprinten.

7. Video Integratie

Camera's kunnen worden toegevoegd aan het netwerk om real-time weergave te bekijken van gelijk welke zone, indien vereist.

ViTrax is een video management server cliënt oplossing die AC-525, evenals een breed scala van IP, USB, en open protocol camera's, zoals ONVIF en PSIA ondersteunt. Zorg ervoor dat de ViTrax Server op een pc is geïnstalleerd en het IP adres van de PC kent.

De video integratie kan ook worden gedaan met HIKVISION of Dahua servers. Raadpleeg de ViTrax™ software installatie en Gebruikershandleiding.

8. Inbraak Integratie

De inbraak integratie laat toe om het inbraak paneel te integreren in de AxTraxNG toegangscontrole beheer software te integreren en om het inbraak paneel te beheren (wanneer beschikbaar). Bijkomend creëert de integratie logische gebeurtenissen linken tussen de software en het toegangscontrole systeem.

Raadpleeg de *AxTraxNG™* Inbraak Integratie installatie en Gebruikers handleiding.

Note

9. Manuele Werking

Naast de AxTraxNG automatische toegangscontrolesystemen netwerk monitoring en controle, bestaat de mogelijkheid met het netwerk handmatig te controleren.

Deur Manuele Bediening kan enkel de deuren controleren die ingesteld zijn als "Deur manueel geopend geactiveerd" in de deur Eigenschappen (zie paragraaf 5.6).

9.1 De Deur Manueel Controleren

Het venster "*Deur Manuele Werking*" laat toe dat een operator een geselecteerde groep van deuren direct opent of sluit. (ontgrendelen/vergrendelen).

Manueel openen of sluiten van een deur:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken**.
- 2. In de boomstructuur, ontplooi een netwerk en ontplooi een paneel.
- 3. Selecteer Deuren.
- 4. In de werkbalk, klik op het icoon 🔏.

Het venster Deur Manueel open werking wordt geopend.

	Location	Description	Details	Select All
1	1\Panel AC-825	1\Panel AC-825\Door 1	Active	Select None
1	1\Panel AC-825	1\Panel AC-825\Door 2	Active	Jeleur Norie
1	1\Panel AC-825	1\Panel AC-825\Door 3	Active	
1	1\Panel AC-825	1\Panel AC-825\Door 4	Active	
1	1\Panel AC-825	1\Panel AC-825\Door 5	Active	
1	1\Panel AC-825	1\Panel AC-825\Door 6	Active	
				I

- 5. Sorteer de aanwezige panelen/deuren in normale of omgekeerde volgorde, door te klikken op de kolomkop met de linker muisknop.
- 6. Selecteer een optie:

Open tijdelijk - Open alle geselecteerde deuren gedurende de tijd gekozen in het tijdvak

Open permanent – Ontgrendeld alle geselecteerde deuren

Sluit uitgang – sluit alle geselecteerde deuren en geeft de controle terug aan de AxTraxNG

Manuele Werking

- 7. Vink de aanvink boxen aan voor de deuren waarvan de operatie uitgevoerd moet worden.
- 8. Klik op Uitvoeren.

9.2 Wijzigen van de Lezer Mode

De *Manuele Lezer Bediening* laat toe om de Werkingsmode van een lezer te wijzigen.

Lezers hebben zes mogelijke werkingsmodi:

- Inactief: De lezer is niet in gebruik.
- Enkel Kaart: De lezer aanvaard enkel kaarten (of Tags).
- Enkel PIN: De lezer aanvaard enkel PIN codes (via Keypad).
- Kaart of PIN: De lezer aanvaard zowel Kaarten/Tags als PIN codes.
- Desktop: De lezer is inactief, maar kan wel gebruikt worden om nieuwe kaarten/Tags te programmeren in de AxTraxNG database.
- Beveiligd (Kaart + PIN): De lezer vereist eerst een kaart/Tag en daarna een PIN code. De PIN code moet binnen de 10 seconden na het presenteren van de kaart ingebracht worden.
- Geen Toegang: De lezer geeft geen toegang aan de gebruikers.

Manueel wijzigen van de Lezer Mode:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken** en ontplooi een geselecteerd netwerk.
- 2. Selecteer een paneel.
- 3. In de werkbalk, klikt op het icoon 🔳.

Het venster Manuele Lezer Bediening opent.

Manual Operations		×
Reader Options C Change operation mode O Default	Inactive	F
I\Panel AC-825\Reader 1 I\Panel AC-825\Reader 2 I\Panel AC-825\Reader 3 I\Panel AC-825\Reader 3 I\Panel AC-825\Reader 4 I\Panel AC-825\Reader 5(OSDP) I\Panel AC-825\Reader 6(OSDP) I\Panel AC-825\Reader 6(OSDP)		Select All Select None
	ОК	Cancel

- 4. Selecteer een optie:
 - Wijzigen werkingsmode
 Reset alle geselecteerde lezer naar de geselecteerde werkingsmode.
 - **Standaard** Geeft de controle van de lezers terug aan het systeem.
- 5. Vink de aanvink boxen aan van de lezers waarbij u de operatie wilt uitvoeren.

6. Klik **OK**.

Note

Voor meer informatie aangaande de beveiligde tijdzones (Kaart + PIN) zie Sectie 0.

9.3 Outputs manueel controleren

De handmatige Output Bediening venster laat een operator toe om de geselecteerde groep van uitgangen te openen of te sluiten rechtstreeks op een paneel.

Manueel openen of sluiten van een output:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken** en ontplooi een geselecteerd netwerk.
- 2. Selecteer een paneel.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 🕰.

Het Manueel Output Bediening venster verschijnt.

Manual Operations	×
Output Options C Open momentarily (closed by timer) O Open Permanently (closed by 'Close output and retum to default m C Close output and retum to Default mode	(min:sec) node')
	Select All Select None
ОК	Cancel

- 4. Selecteer een optie:
 - Open tijdelijk Opent alle geselecteerde uitgangen voor tijd ingesteld in het tijdvak.
 - **Open continu** Opent alle geselecteerde uitgangen.
 - Sluit output en keer terug naar de standaardmodus Sluit de geselecteerde outputs en de controle keert terug naar standaard.
- 5. Vink de aanvink boxen aan van de outputs waarvan de operatie uitgevoerd moet worden.
- 6. Klik **OK**.

9.4 Manueel Uitschakelen Inputs

Het *Handmatig input bediening* venster laat een operator toe om een geselecteerde input groep direct via een paneel te ontwapenen.

Een gewapende input betekend dat de input actief is, een ontwapende input is inactief en triggert geen enkele werking of alarm.

Handmatig ontwapenen of wapenen van een input:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken** en ontplooi een geselecteerd netwerk.
- 2. Selecteer een paneel.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 📥.

Het Handmatig Input Bediening venster opent.

Manual Operations	×
Input Options C Input permanently disarmed C Arm input and return to Default mode	
↓ Panel AC-825\Door 1 REX ↓ 1\Panel AC-825\Door 1 Monitor ↓ 1\Panel AC-825\Door 2 REX ↓ 1\Panel AC-825\Door 3 Rentor ↓ 1\Panel AC-825\Door 3 Rex ↓ 1\Panel AC-825\Door 3 Monitor ↓ 1\Panel AC-825\Door 4 Monitor ↓ 1\Panel AC-825\Door 5 REX ↓ 1\Panel AC-825\Door 4 Monitor ↓ 1\Panel AC-825\Door 5 REX ↓ 1\Panel AC-825\Door 5 REX ↓ 1\Panel AC-825\Door 5 Monitor ↓ 1\Panel AC-825\Door 6 Monitor	Select All Select None
	OK Cancel

- 4. Selecteer een optie:
 - Input continu ontwapend deactiveert alle geselecteerde ingangen.
 - Wapenen input en terugkeren naar standaardmodus reactiveren van de geselecteerde ingangen en de controle keert terug naar standaard.
- 5. Vink de aanvink boxen aan van de ingangen op dewelke u de operatie wilt toepassen.
- 6. Klik **OK**.

9.5 Sirenes handmatig controleren

Het *Manueel bedienen van de Sirene* venster laat de operator toe om de sirene te testen voor het geselecteerde paneel.

Handmatig openen of sluiten van een sirene:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken** en ontplooi een geselecteerd netwerk.
- 2. Selecteer een paneel.
- 3. Klik in de werkbalk op het icoon 💷.

Het Handmatig Bedienen Sirene venster opent.

Siren Options	
 Open momentarily (closed by timer) 	0:04 🚔 (min:sec)
Close siren and return to Default mode	

- 4. Selecteer een optie:
 - Open Tijdelijk De sirene loeit gedurende de tijd ingesteld in het tijdsvlak.
 - Sluiten Sirene en terugkeren naar Standaard mode Stopt de sirene en keert terug naar de standaard controle.
- 5. Klik **OK**.

9.6 Manueel updaten van de Firmware

Het *Updaten Firmware* venster laat toe om de Firmware versie door te sturen naar het geselecteerde toegangscontrole paneel.

Om de Firmware manueel te updaten:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element **AC Netwerken** en ontplooi het geselecteerde netwerk.
- 2. Selecteer een paneel.
3. In de werkbalk, klik op het icoon 🗐.

Het Updaten Firmware venster opent.

anel Type knov C 825 re you sure you	m on PC want to update the firmwo	re of panel 1/Panel AC-825	7	G AC425 C Edensons	G AC-825 C Extensions				
C825v02_04_0	6 hex	-							
Address	Description	System Status	Programming Status	Note	Save Al				
2	1\Panel 2	Unknown	100000000000000000000000000000000000000	You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
3	1\Panel 3	Unknown	1	You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on	Select None				
4	1\Panel 4	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
5	1\Panel 5	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on					
6	1\Panel 6	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OIC and then turn the power back on.					
7	1\Panel 7	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
8	1\Panel 8	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on	8				
C 9	1\Panel 9	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
10	TVPanel 10	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
11	1\Panel 11	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
12	1VPanel 12	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
13	1\Panel 13	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
14	T/Panel 14	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
15	T\Panel 15	Unknown		You must turn off the power before the pressing 'OK' and then turn the power back on.					
	1) Decel 10	Linknown		You must hum off the rower before the creasion CKC and then hum the nower back on	1				

- 4. Uit de dropdown, selecteert u het HEX bestand relevant voor het type paneel.
- 5. Klik **OK**.

10. Rapporten

Note

Wanneer u een rapport wil printen, moet de printer als Standaard printer en niet als een speciale printer voor het beprinten van kaarten, anders wordt het rapport niet correct uitgeprint.

10.1 Types Rapporten

AxTraxNG omvat vier hoofdcategorieën van rapporten en elke categorie bevat meerdere soorten rapporten.

- Directe Rapporten lijsten details van de recente bewegingen (in de laatste paar uur). Ze worden weergegeven in het weergavegebied en kunnen worden geëxporteerd
- Paneel Rapporten Toont de details van alle geregistreerde paneel gebeurtenissen
- Systeem Rapport Geeft een overzicht van de details van het systeem en de activiteit van de operator
- Interactief Rapport Geeft een overzicht van de details van de gebruikers en hun toegang activiteit

10.1.1 Directe Rapporten

Er zijn vier verschillende types Directe Rapporten:

- Wie is er binnen geweest vandaag? toont waar en op welke tijd iedere gebruiker toegang heeft gekregen de eerste keer vandaag.
- Laatst bekende positie Toont waar en op welke tijd iedere gebruiker het laatste toegang heeft gekregen.
- Roll-Call Lezers Toont wanneer elke lezer, bij welke persoon, het laatst toegang heeft gegeven, in de laatste 1-99 uren.
- Roll-Call Zones Toont alle gebruikers op dit ogenblik en de geselecteerde zone, gesorteerd per afdeling en inkom tijd. Het rapport toont alle gebruikers die de firma binnen gekomen zijn in de laatste 1-99 uren.

10.1.2 Paneel Rapporten

Paneel rapporten tonen de details van alle geregistreerde paneel gebeurtenissen.

Er zijn zeven verschillende paneel gebeurtenissen rapporten:

- Aanwezigheid Rapport Toont de aanwezige uren van de geselecteerde uren, gesorteerd op datum. Het resultaat bevat de aanwezige uren, inkom tijd en tijd van het verlaten van de firma.
- AC Panelen Rapport Toont alle gebeurtenissen geregistreerd door de geselecteerde AC panelen, gesorteerd per datum.
- Toegangsrapport Toont alle toegangsgebeurtenissen geregistreerd door de geselecteerde lezers, gesorteerd per lezer en per datum.
- Lezers Rapport Toont alle gebruikers die toegang gekregen hebben aan de geselecteerde lezers, gesorteerd via afdeling en tijd.
- Vingerprint Rapport Toont enkel de gebeurtenissen van de vingerprint lezers, gesorteerd op lezer en datum.
- Bezoeker Rapport Toont de bezoekers die een bezoek gebracht hebben aan een welbepaalde gebruiker of afdeling, of toont alle gerelateerde bezoekers.
- Synerion Een rapport specifiek voor Synerion

10.1.3 Systeem Rapporten

De systeem rapporten tonen de details van de systeem en operator activiteit.

Er zijn drie verschillende beschikbare systeem gebeurtenissen rapporten.

- Systeem Rapport Geeft een overzicht van alle bewerkingen uitgevoerd door de AxTraxNG server, gesorteerd op datum.
- Operatoren Rapport Geeft een overzicht van alle uitgevoerde bewerkingen door geregistreerde systeembeheerders, gesorteerd op soort gebeurtenis en datum.
- Alarm en Anti-passback Handeling Rapport lijst met alle verhoogde systeem alarmen, gesorteerd op operator en datum.

10.1.4 Interactief Rapport

Interactieve rapporten toont de details van de gebruikers en hun toegangsactiviteit.

Er zijn drie beschikbare interactieve rapporten:

- Toegangsrechten Gebruiker Rapport Toont de toegangsinformatie voor de geselecteerde gebruikers, met de volledige details van de lezers waar zij toegang gekregen hebben met hun tijdzones.
- Niet reagerende Gebruikers Rapport Toont gebruikers voor wie er geen toegang gebeurtenissen beschikbaar zijn voor een bepaalde tijdsperiode.
- AC Paneel Linken Rapport Toont de linken in het systeem per

geselecteerd toegangscontrole paneel.

10.2 Genereren van een Rapport

Om een rapport te genereren:

- 1. In de boomstructuur, selecteer het element **Rapporten**.
- 2. Selecteer één van de vier belangrijkste rapport categorieën.

🕸 Interactive Reports 🔍
User access rights
Not responding users
AC Panel Links Report
Immediate Reports
Panels report
System report
2 Interactive Reports

3. Selecteer een rapport type vanuit die categorie.

Afhankelijk van de categorie en type geselecteerd rapport, zullen de relevante parameters verschijnen.

Bijvoorbeeld, de parameters nodig om het toegangsrechten rapport te tonen.

Interactive Reports Ver access rights Not responding users AC Panel Links Report	(+) Users (+) Readers (+) Fields
Immediate Reports Panels report Q System report Interactive Reports	



Een parameter in het rood moet geselecteerd worden terwijl een parameter niet in het rood optioneel is.

4. Klik op een parameter om deze uit te vouwen.

Search	Search	
General U3 U3er # 10 U3er # 11 U3er # 2 U3er # 3 U3er # 4 U3er # 4 U3er # 5 U3er # 6 U3er # 6 U3er # 7 U3er # 8 U3er # 9	 → ← ₹ 	
Readers		

- 5. Selecteer en verplaats de gewenste entiteiten met behulp van de pijlen.
- 6. Eenmaal alle entiteiten in elke parameter geselecteerd zijn, klik op het icoon 🗔 om een rapport te genereren.

Het gegenereerd rapport, in dit voorbeeld, is het rapport met de toegangsrechten van de gebruiker dat verschijnt in de display zone.

orea inglita ponding users el Links Report	- Users											
ponding users el Linka Report			Uses									
	Search		Ssirth		Depa	rtmore		Nanber •	Upy Name	* Attes	Group +	Valid Date
	General	>	shitty john	111	Re:	der Nime	-	_	Day	Start Date	End Date	Time Zon
	doe jane	+		- 110	т				12.11			
	jones don amith Lill	10004			• 8	Departm	vert: Gener	al				
		100				E Cipe	er Numbert	1				
	-						User Nan	e: amith, john				
							Acce	es Group: Maste				
								Velid Date: 04/0	4/2016 00:00	100		
				100				Unsi:				
								IVPanel A.	All Carys	00:00	23:59	Always
			1.51.4.5	1.0				1/Panel A.	All Days	00:00	23:59	Always
	- Readers		1 5690380					S/Panel A	All Days	00:00	23:59	Always
								1/Panel A	All Days	00:00	23:59	Always
	E.	-						1/Panel A.	All Days	00:00	23:59	Always
	Search		Stards					syland A	As Cays	00:00	23:59	Ambys
		-	1/Panel AC-825/Reader 1 (In)					20/arel 1\.	All Carys	00:00	23:59	Anypys
		1000	Spanel AC-825(Reader 2 (In) Spanel AC-825(Reader 3 (In)					21/8rel 1\.	At Citys	00:00	23:59	Anvitys
Srivredate Reports		*	1/Panel AC-825\Reader 4 (In)	1				29/8rel 21	All Libys	00:00	23(59	Anveys
Press and			1/Panel AC-825/Reader 5(OSDP) (In 1/Panel AC-825/Reader 5(OSDP) (In					20/anel 2\.	All Citys	00:00	23:59	Aways
Paries report		5	2/Panel 1/Reader 1 (In)									
System report		1000	2/Panel 1/Reader 2 (Out)									

10.3 Plannen van een Rapport

Zodra u een rapport voor de eerste keer hebben gegenereerd, kunt u hetzelfde rapport plannen om automatisch te worden gegenereerd en ter worden opgeslagen in een tijd interval van uw keuze.

Plannen van een Rapport:

1. Met het gegenereerde rapport verschijnt het weergavegebied, klik op het icoon 🗄 in de werkbalk.

Het Bewaren Rapport venster opent.

Save Report	×
Name User Access Rights	
Description	
Scheduling	
	OK Cancel

- 2. Breng een naam en de beschrijving in van het geplande rapport.
- 3. Selecteer **Plannen** om de opties uit te breiden.

Save Report		×
Name Use	er Access Rights	
Description		
Scheduling		
File	User Access Rights	PDF 🗘
Every	1 Days	
At		15:22:39 🗘 💌
Start from		28 November 2016 😴 💌
🗌 То		A V
		OK Cancel

- 4. Met behulp van de beschikbare spin-controles en keuzelijsten, de parameters in (formaat, interval, tijd) voor het geplande rapport wordt gegenereerd.
- 5. Klik op **OK**.

Het opgeslagen rapport verschijnt in het weergavegebied.

	Report Id	Report Cat	Report Type	Name	Description	Updated At	Is Schedul
т							
+							\checkmark

Om toegang te krijgen tot de lijst met opgeslagen geplande rapporten op elk gewenst moment, klikt u op het icoon \triangle in de werkbalk.

Om een gepland rapport te verwijderen, selecteert u dat rapport in het weergavegebied en klik op het icoon \blacksquare in de werkbalk.

Rapporten die automatisch worden gegenereerd zoals gepland worden opgeslagen in een standaard locatie, ingesteld in de AxTraxNG Server Monitor (Bijlage K.5.)

10.4 Voorbeeld van een rapport

U kunt een gegenereerd rapport bekijken alvorens het rapport op te slaan of af te drukken.

Om een rapport te bekijken:

In de werkbalk, klik op het icoon om het rapport te voorbezichtigen.
 Een apart scherm dat het rapport toont wordt geopend.

															_ 0
	66	- 💾	P -			100%		e,			- L				
	AxTraxN	G 27.0.0.4	Ros	slare					Print date:	07/09/ 10:30	2015				
	Start Date	End Date	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Hol	User Number	Reader Number	Access Group Number	User Name	Rea Nan
			False												-
			False												
			False												
			False												
-	1 / 109														Zoom: 1

Tabel 17 Toont de iconen beschikbaar voor elk type voorbeeldweergave rapport:

Tabel 17: Rapport Voorbezichtigen Iconen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
	Rapport Map	Map het rapport op basis van de verschillende groepen
66	Zoeken	Zoek naar tekst in het document
	Openen	Opent vooraf bewaarde rapporten
	Bewaren	Bewaar het rapport
P	Afdrukken	Afdrukken met aanpasbare instellingen

lcoon	Naam	Klik op het icoon om
	Snelle Afdruk	Druk het document af met de standaardinstellingen
(j)	Pagina Set- up	Aanpassen van de document instellingen
	Schaal	Pas de schaal aan van de pagina Na het klikken hierop, wordt het volgende scherm geopend:
Q	Uit zoomen	Om meer van de pagina te bekijken
e,	In zoomen	Om het script op de pagina te vergroten
100%	Percentage box	Kies het percentage dat u wilt in/uit te zoomen.
-	Exporteren document	Met de pijl naar rechts, kiest u in welk formaat u het document wenst te exporteren.
•	Versturen via email	Met de pijl naar rechts, kiest u in welk formaat het document moet worden opgeslagen om vervolgens te verzenden via e-mail.

11. Administrator Bewerkingen

11.1 Instellen van Tijd en Datum

U kunt panelen selecteren via het netwerk en de datum en tijd reseten naar de AxTraxNG server systeem datum en tijd, met behulp van het venster Tijd instellen.

Reseten van de paneel tijd:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken** en selecteer een netwerk.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 🕗.

Het venster voor het Instellen van de Tijd opent.

	PC			
	8/23/2016 14:53	=		
	Custom Date/Time			
Description	Status	DateTime	Note	Select All
INPanel AC-825	Connecting			
				Select None
			Apply	Close

- 3. Selecteer de panelen die gereset moeten worden.
- 4. Klik op **Uitvoeren**.

De server verbindt zich naar de panelen en stelt de tijd in zoals gevraagd. Een dialoog box bevestigd de bewerking.

11.2 Downloaden Gegevens mislukt

In het geval dat het downloaden van bepaalde gegevens naar de controlepanelen mislukt, is het mogelijk om een download uit te voeren van enkel de mislukte doorgestuurde gegevens. U kunt deze bewerking uitvoeren op een enkel paneel, op alle panelen in een netwerk, of alle panelen in het gehele systeem.



Er verschijnt een icoon wanneer het doorsturen van de gegevens mislukt is. Dit icoon is niet aanwezig wanneer er geen problemen zijn bij het doorsturen van de gegevens.

Om gefaalde data te downloaden:

- 1. In de boomstructuur, selecteer een specifiek paneel, een specifiek netwerk, of al de netwerken.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 🏴.

Het download data proces begint.

11.3 Testen Gebruiker Tellers

Bij gebruik van de gebruiker tellers, is het mogelijk om de huidige waarde te zien van de teller van een gebruiker, in elke paneel die een lezer heeft waarvan de optie "aftrekken gebruiker teller" geactiveerd is.

Bekijken van de Gebruiker Tellers:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het element Gebruikers.
- 2. Selecteer het element **Bezoekers** of ontplooi het onderdeel **Afdelingen/Gebruikers** en selecteer een afdeling.
- 3. Selecteer een gebruiker of een bezoeker in de display zone.
- 4. In de werkbalk, klik op het icoon 🙆.

Het venster Verzoek Gebruiker Teller opent.



Om een paneel te laten verschijnen in de tabel, moet dat paneel ten minste één lezer verbonden hebben waarvoor de Aftellen Gebruiker Teller optie op het tabblad Algemeen van het Lezers Eigenschappen venster (Sectie 5.7.1) geselecteerd is.

- 5. Selecteer het paneel (panelen) die u wenst te testen.
- 6. Klik op **Test**.

Note

Een voortgangsbalk loopt aan de onderkant van het scherm en een bevestigingsbericht verschijnt wanneer de test is voltooid.

7. Klik op **OK**.

De overige velden in de tabel zijn nu ingevuld.



11.4 Onderhouden van de Database

Use the *Database* window to maintain the system database.

To open the Database window:

 Vanuit de Menu Balk, selecteer Tools > Database. Het Database venster opent.

Database	×
Select Database Options	
Backup Now	
Backup Now Backup Folder (PC - SAM-PC1) C:ProgramData/Rosslare Enterprises Ltd/AxtraxServerService\27.0.0.24\Backup	
Note: The Database file name will be appended with _AxTrax1_v19	Browse
Backup File Prefix	
ок	Cancel

2. Vanuit het **Selecteer Database Opties** uitrolmenu, selecteert u de gewenste optie.

De volgende databasebewerkingen zijn beschikbaar:

Werking	Beschrijving		
Periodieke Back-up	Voer een geplande back-up uit na een specifiek ingesteld aantal dagen en op de geprogrammeerde tijd.		
Back-up nu	Maak nu een eenmalige back-up		
Exporteren van de configuratie en de Gebeurtenissen*	Kopieer de inhoud van de database in de geselecteerde map.		
Importeren van de Configuratie*	Vervang de huidige configuratie door het te importeren bestand. Fen gebruikersfoto kan eveneens geïmporteerd worden		
Importeren Configuratie en Gebeurtenissen	Vervang de huidige configuratie en de gebeurtenissen door het te importeren bestand.		
Wissen Configuratie en Gebeurtenissen*	Wis de huidige database configuratie en alle gebeurtenissen.		
Limiteer de periode van de panel gebeurtenissen	Wis automatisch de gebeurtenissen die ouder zijn dan een voorgeprogrammeerd aantal dagen.		
5	eriodieke back-up in te stellen.		
	Nota: het is aangeraden om de waarde niet hoger te zetten dan 91 dagen.		
Wissen Paneel Gebeurtenissen	Wis alle gebeurtenissen die ouder zijn dan een specifiek aantal dagen.		
	Een gebruikersfoto kan eveneens geïmporteerd worden.		
Importeer oudere database AS-525	Vervang de huidige database door een AxTrax AS-525 V425 database.		
(moet V4.25 zijn)	Een gebruikersfoto kan eveneens geïmporteerd worden.		
Importeer oudere	Vervang de huidige database.		
versies van AxTraxNG	Een gebruikersfoto kan eveneens geïmporteerd worden		
	Nota: Deze optie laat niet toe om een database van de huidige AxTraxNG versie te importeren.		

Tabel 18: Tools > Database > Beschikbare Databases

* Deze optie is enkel beschikbaar in de AxTraxNG Server PC.

3. Klik op **Bladeren** om te zoeken naar het te importeren bestand of de map waarnaar geëxporteerd moet worden te selecteren.



Indien u een Db bestand wenst te importeren, dan moet het bestand zich bevinden in de map **C:ProgramDataRosslare Enterprises Ltd**. U moet alle verborgen mappen zichtbaar maken om de map ProgramData te kunnen zien. De Back-up en Export functies voegen aan het einde van de bestandsnaam "_AxTrax1_vX" toe aan het geëxporteerde bestand of het back-up bestand. De functie voor het importeren van de database wordt enkel uitgevoerd als het bestand aan het einde deze string bevat. Na het importeren van een database is het mogelijk dat de status van de panelen op inactief komen te staan. Indien dit het geval is dan moet de beheerder de panelen terug activeren.

4. Klik **OK**.

11.5 AxTraxNG Opties en Voorkeuren

AxTraxNG kan gepersonaliseerd worden om te voldoen aan de voorkeuren van de beheerder via het *Opties venster*.

Om het Opties venster te openen:

- Vanuit de menu balk, selecteer **Tools > Opties**. Het Opties venster heeft vier tabbladen:
- Algemeen Algemene opstart en presentatie instellingen
- Gebruiker Aangepaste velden Extra gebruiker gedefinieerde velden voor het venster Eigenschappen gebruiker
- Aangepaste bewerkingen Wordt gebruikt om gebruikers via een tekstbestand in te voeren in het systeem
- Bedrijfsgegevens Site gegevens (naam en adres), die in het rapport worden weergegeven

11.5.1 Algemeen Tabblad

Het Algemeen tabblad bevat de gegevens van de verbindingsinstellingen.

Options	×
General User Custom Fields Custom Operations Compan	y Details
Use highlight access events	Use highlight Networks and Panel status
Known key All users Select Color	Network failed Select Color
Unknown key Select Color	Panel not responding Select Color
System events	Language
Show download succeed	English
Hide foreign system events on this PC	
Show Panels communication problems	Cards presentation
Popup on lost communication with Panel	Hexadecimal
	OK Cancel

Het *Algemeen* tabblad bevat volgende vensters:

Veld	Beschrijving
Gebruik highlight toegang gebeurtenissen	Uit het Know Key uitklapmenu, selecteert u de gewenste optie en klikt u op Selecteren Kleur om geselecteerde gebruiker informatie in een aangepaste gekleurde highlight weer te geven. Klik op Selecteer Kleur naast <i>Onbekende Key</i> om de highlight kleur voor de onbekende Key te definiëren.
Systeem Gebeurtenissen > Toon Download succesvol	Selecteer het vakje om een bericht toe te voegen aan de gebeurtenissen historiek na het succesvol downloaden van de systeemparameters van de AxTraxNG software in het paneel.
Systeem Gebeurtenissen >Verberg vreemde gebeurtenissen op deze pc	Selecteer het vakje om enkel de lokale beheerder en AxTraxNG Server berichten te zien.
Systeem Gebeurtenissen >Toon de communicatie problemen van het paneel	Selecteer het vakje om status van de paneel communicatieproblemen weer te geven
Systeem Gebeurtenissen >Pop- up wanneer de communicatie met het paneel verloren is gegaan	Selecteer het vakje om een pop-up scherm te laten verschijnen als de communicatie met een paneel verbroken wordt. Na het selecteren van het selectievakje, ontkoppel het werkende paneel en wacht een minuut of twee om te zien of het pop-up venster verschijnt.

Tabel 19: Tools > Opties > Algemeen Tabblad

Veld	Beschrijving	
Gebruik highlight netwerken en Paneel	Klik op Selecteer Kleur naast het Netwerk <i>gefaald</i> om de highlight kleur om netwerk alarmen te definiëren.	
status	Klik op Selecteer Kleur naast <i>paneel reageert niet</i> om de highlight kleur te definiëren bij paneel communicatiefouten	
Taal	Selecteer de taal van de AxTraxNG software.	
	Let op: de taal instellen op Perzisch verandert ook de datumnotatie naar de Perzische datumnotatie.	
Wijzigen kaart nummer weergave	Wijzigt de weergave van de kaartgegevens naar hexadecimaal formaat.	

11.5.2 Gebruiker Aangepaste velden

Het tabblad Gebruiker Aangepaste velden controleert de door de gebruiker gedefinieerde velden op het tabblad Gebruiker Velden van het venster Eigenschappen Gebruiker (zie paragraaf 5.13.2.4).

Ор	tions					×
(General	User Custom Fields	Custom Operations	Company Details		
		Туре	Description		List	
	*	Text	-			
	User d	efault valid time		User Photo		
	From	1	Until	DataBase		
	00:00		23:59 🕂	O External files	Im	port from DB
					ОК	Cancel

Het tabblad *Gebruiker Aangepaste velden* bevat de volgende gebieden:

Veld	Beschrijving
Veld type	Selecteer het type veld. Indien het veldtype Lijst is, klik dan op Bewerken en breng lijst items in.
Veld Beschrijving	Voer hier de naam in voor het nieuwe veld.
Gebruiker standaard geldigheidsperiode	Instellen standaard begintijd en eindtijd voor de gebruikersrechten van de gebruiker via de Velden Vanaf en Tot .
Gebruikersfoto	Definieer de standaard foto's die gebruikt moeten worden:
	 Database: Gebruik de gebruiker foto bewaard in de database. Externe bestanden: Gebruik deze optie om een groot foto bestand extern te bewaren (niet in de database). Exporteren van DB: Klik om de bestaande foto's te database
	exporteren vanuit de database naar een extern bestand.

Tabel 20: Tools > O	nties > Gebruike	r aangenaste	Velden	Tabblad
	pues > debiuikei	aangepaste	veiueii	labbiau

11.5.3 Aangepaste bewerkingen

Het tabblad *Aangepaste bewerkingen* wordt gebruikt om gebruikersgegevens te uploaden naar het systeem uit een tekstbestand en de gedeelde database optie in te stellen.

ptions			
General	User Custom Fields	Custom Operations Company Details	
- Import	User Data from Custo	m File	
Locati	on:		
		Browse	
Period		Last Import	
0	(hours)		
'0' mea	ans no import		
Shared	d Database		
🗆 Sh	are	AxTraxNG to Shared Database	٦
C	TimeKeeper	Import Import information to shared database	
0	External Database		
		OK Canc	el

Het Gepersonaliseerde Bewerkingen tabblad bevat volgende Velden:

Veld	Beschrijving
Importeren Gebruikersdata van	Deze optie laat toe om bezoekers te importeren via een tekst (*.txt) bestand.
gepersonaliseerd bestand	De geïmporteerde data is voor volgende Velden: Gebruikersnummer, Naam, Voornaam, in dienst datum dd/mm/jj format, geldigheidsdatum (optioneel).
	een "," scheiding moet zicht tussen de waardes bevinden. Elke bezoeker moet zich in een nieuw lijn van het tekst bestand bevinden.
	Selecteer de locatie van het te importeren/exporteren bestand via de knop Bladeren .
	Uit de periode rotatie box; selecteert u de tijdsperiode. De periode is de tijd tussen import processen in uren waarbij de '0' betekent dat de import enkel via een manuele bediening uitgevoerd kan worden.
Gedeelde Database gebeurtenissen> Delen	Selecteer het selectievakje om de AxTraxNG DB te delen met een extern programma voor de volgende gegevens: Systeem Configuratie, afdelingen en gebruikers, Kaarten, Toegangsgroepen en Database Versie.
	Selecteer de radio knop:
	TimeKeeper - Instellen van het delen van de DB voor het TimeKeeper programma
	Externe Database – Instellen van het delen van de DB met andere generische formaten.

Tabel 21: Tools > Opties > Gepersonaliseerde Bewerkingen Tabblad

Veld	Beschrijving
Gedeelde Database gebeurtenissen	Klik op Importeren om een database te creëren van de bovenstaande data van waar de data gedeeld kan worden door
>AxTraxNG naar	een extern programma.
Gedeelde Database	

11.5.4 Firma Details

Het Tabblad *Firma details* tonen de naam en het adres die getoond zullen worden in de rapporten.

)ptions X
General User Custom Fields Custom Operations Company Details
Company
Rosslare
Address
<u>O</u> K <u>C</u> ancel

11.6 Importeren/Exporteren Gebruikersdata

Het Importeren/Exporteren data venster maakt het mogelijk om informatie van/naar de AxTraxNG database te importeren/Exporteren van/naar een standaard spreadsheet bestand.

 Import users properties from Export user properties from 	n an external file to AxTraxNG AxTraxNG to an external file		Data type Excel Workbook = "xts 🗶	
ocel file ocation:				
				Browse
Scoel file Columns				
"A" - User# (index field)	F - Access group	Γ K-Fax	T P'-Tele	T - Identification
B'- Fint name	G' - From (Valid date)	T V-Brail	T 10' - Notes	✓ - Car parking group
"C' - Last name	T H' - Urtil (Valid date)	T M - Address	T 'R' - PIN Code	W' - Card+Card Group
"D' - Middle name	T - Telephone	T 7N - Home telephone	1 'S' - Card number	T Y-Ste Code
'E' - Department	T 37 - Mobile	10" - Car registration	T - Facility code	T X-Issue Number
				Card Type
				Warseyt 2018s
				Trosecos Arrest.
				Salart All Salart Nor
Lated from	Departments	Access Groups	Car Parking Groups	Card+Card Groups
SIDE NE HOW	Import Departments?	Import Access Groups?	Import Car Parking Groups?	Import Card+Card Groups?
Jser Number started from:	G Yes C No	G Yes C No	✓ Yes ✓ No Warring! Car Parking Group can't be created automaticaly!	
1	General +	Master +	None	None

Het Importeren/Exporteren Data venster bevat volgende Velden:

Importeren/Exporteren gebruikersdata:

- 1. Vanuit de Menu Balk, selecteer **Tools > Importeren/Exporteren Data**.
- 2. Configureer de Importeren/Exporteren opties overeenkomstig de velden beschreven in Tabel 22.

Veld	Beschrijving
Importeren Gebruikerseigenschappen van een extern bestand in de AxTraxNG software	Selecteer deze optie om de gebruikerseigenschappen te importeren
Exporteren Gebruikerseigenschappen van AxTraxNG naar een extern bestand	Selecteer deze optie om de gebruikerseigenschappen te exporteren
Type Data	Selecteer het type data bestand om te importeren/exporteren
Locatie	Selecteer de locatie van het te importeren/exporteren bestand door gebruik van de knop Bladeren .
Excel bestand kolommen	Selecteer de selectievakjes van de kolommen die moeten worden geïmporteerd of geëxporteerd. De gegevens in elke kolom (A-T) worden geïmporteerd of geëxporteerd zoals vermeld.
Excel bestand Rij	Voer de eerste rij in van de gebruiker gegevens in het werkblad.
Gebruikersnummer beginnen vanaf	Voer het nummer in van waaraf u wil beginnen met het toewijzen van unieke systeem gebruiker nummers.
Importeren Afdelingen?	Selecteer JA om nieuwe afdelingen te importeren in de AxTraxNG database. Selecteer Nee om de gebruikers te importeren zonder hun afdelingen.
Afdeling	Selecteer de Afdeling die toegekend moet worden aan de geïmporteerde gebruikers. Dit vak is enkel actief wanneer de optie <i>Nee</i> geselecteerd is in de Importeren Afdelingen optie.
Importeren Toegangsgroep?	Selecteer Ja om nieuwe toegangsgroepen te importeren in de AxTraxNG database. Selecteer Nee om de gebruikers te importeren zonder hun toegangsgroepen.
Toegangsgroepen	Selecteer de toegangsgroep die toegekend moet worden aan de geïmporteerde gebruikers. Dit vakje is enkel actief wanneer de optie <i>Nee</i> geselecteerd werd in de importeren.

Tabel 22: Tools > Importeren/Exporteren Data

3. Klik op **OK**.

A. Firewall Configuratie

A.1 Voor Windows 7

In de volgende instructies wordt uitgelegd hoe u de standaard Windows Firewall moet configureren voor Windows 7.

Om de Firewall te configureren:

- 1. Open het Configuratiescherm op uw computer.
- 2. Klik op de categorie Windows Firewall.
- 3. Klik op Allow a program through Windows Firewall.

Het toegestaan programma venster wordt geopend.

di Allowed Programs				
CO		- 📴	Search Control Panel	2
Allow programs to communicate through Windows Firewal To add, change, or remove allowed programs and ports, ddk Chang What are the risks of allowing a program to communicate?	e settings.	😵 Cha	nge settings	
Allowed programs and features:				
Name	Domain	Home/Work (Private)	Public 🔺	
AxTime Client				
AxTraxNG Clent	1			
AxtraxWatchdog	¥			
✓ AxtraxWatchdog				
Biometric Reader Module	1			
BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)				
BranchCache - Hosted Cache Client (Uses HTTPS)				
BranchCache - Hosted Cache Server (Uses HTTPS)				
BranchCache - Peer Discovery (Lises WSD)				
Connect to a Network Projector				
Core Networking			M	
Distributed Transaction Coordinator				
M Dropbox				
MEEla and Drinter Charlon	iw!	I		
		Detais	Remove	
		Allow anothe	r program	
		OK	Cancel	

4. Klik op Toevoegen Programma.

De dialoog box Toevoegen van een Programma verschijnt.

Add a Program 🗙
Select the program you want to add, or click Browse to find one that is not listed, and then click OK.
Programs:
AC3Filter Config
Br Adobe Bridge CS5.1
Adobe Content Viewer
Le Adobe Device Central CS5.5
Adobe ExtendScript Toolkit CS5.5
Adobe Extension Manager CS5.5
1 Adobe Help
Adobe Illustrator CS5.1
Adobe InDesign CS5.5
LC Adobe LiveCycle Designer ES2
Adobe Media Encoder CS5.5
Path: C:\Program Files (x86)\AC3Filter\ac3config.ex
What are the risks of unblocking a program?
You can choose which network location types to add this program to.
Network location types Add Cancel

5. Klik op Bladeren.

De Dialoog box Bladeren verschijnt.

- 6. In het vak **Bestandsnaam** typt u:
 - "C:/Program Files/Microsoft SQL Server/MSSQL.1/MSSQL/BINN/sqlservr.exe" en klik op Open.
- 7. Klik op **OK**.

Het SQL Server programma verschijnt in de Toevoegen van een Programma dialoog box.

- 8. Herhaal Stappen 6 en 7.
- 9. In het vak **Bestandsnaam** typt u:

"C:/Program Files/Microsoft SQL Server/90/Shared/sqlbrowser.exe" en klik op Open.

10. Klik op **OK**.

Het SQL Browser programma verschijnt in de Toevoegen van een Programma dialoog box.

11. In het Configuratiescherm, klik op **Systeembeheer**. Het venster *Systeembeheer* wordt geopend.

Firewall Configuratie

koanize • Bum				34	- 61 6
	Name -	Date modified	Type	Size	
Fevorites	A Comment Services	7/14/2000 2/57 4M	Charlent	31/8	
C Dropbox	Er component services	7/14/2009 7:57 AM	Shortcut	210	
1 Recent Places	Computer Hanagement	7/14/2009 7:54 AM	Shortcut	2 NB	
Downloads	My Data Sources (COUC)	7/14/2009 7:53 AM	Shortout	280	
	Event Vever	7/14/2009 7:54 AM	Shortcut	2 KB	
Julia Libraries	Internet Information Services (IIS) Manager	12/26/2013 1:09 PM	Shortcut	2 KB	
Documents	SCSI Initiator	7/14/2009 7:54 AM	Shortcut	2.KB	
J Music	Local Security Policy	9/15/2013 5:07 PM	Shortcut	2 KB	
Pictures	Performance Monitor	7/14/2009 7:53 AM	Shortcut	2 KB	
Videos	Bip Print Management	9/15/2013 5:07 PM	Shortcut	2 KB	
Committee	Services	7/14/2009 7:54 AM	Shortcut	2 KB	
Local Disk (C:)	System Configuration	7/14/2009 7:53 AM	Shortcut	2 KB	
Local Disk (D:)	Task Scheduler	7/14/2009 7:54 AM	Shortcut	2 KB	
Marketing (\ROSSLARE 1-SRV) (M:)	Windows Finewall with Advanced Security	7/14/2009 7:54 AM	Shortcut	2 KB	
Public (\\ROSSLARE1-SRV) (Pt)	Windows Memory Diagnostic	7/14/2009 7:53 AM	Shortcut	2 KB	
Rd (\ROSSLARE 1-SRV) (R:)	Windows PowerShell Modules	7/14/2009 8:32 AM	Shortcut	3 KB	
Studio (\\ROSSLARE1-SRV) (S:)					
Se Users (//ROSSLARE1-SRV) (U:)					
Network					

12. Dubbelklik op Services.

De Services console wordt geopend.

I. Services						- 0
File Action View	Help					
⊧⇒ 🔟 Q .	🧿 🚺 🛅 🕨 🗎 💷 🖬 🖬 🖬					
C. Services (Local)	Q. Services (Local)					
	Select an item to view its description.	Name +	Description	Status	Startup Type	Log On As
		ActiveX Installer (AxInstSV)	Provides U		Manual	Local System
		Adaptive Brightness	Monitors a		Manual	Local Service
		G Adobe Flash Player Update Service	This servic		Manual	Local System
		Application Experience	Processes	Started	Manual	Local System
		Application Host Helper Service	Provides a	Started	Automatic	Local System
		Application Identity	Determines		Manual	Local Service
		G Application Information	Facilitates		Manual	Local System
		Application Layer Gateway Service	Provides s		Manual	Local Service
		C Application Management	Processes i		Manual	Local System
		ASP.NET State Service	Provides s		Manual	Network S
		AxTraxNG Server	AxTraxNG	Started	Automatic	Local System
		Background Intelligent Transfer Service	Transfers f	Started	Manual	Local System
		G Base Filtering Engine	The Base F	Started	Automatic	Local Service
		Bit.ocker Drive Encryption Service	BDESVC ho		Manual	Local System
		G Block Level Backup Engine Service	The WBEN		Manual	Local System
		C Bluetooth Support Service	The Elueto		Manual	Local Service
		G, BranchCache	This servic		Manual	Network S
		Certificate Propagation	Copies use		Manual	Local System
		Q CNG Key Isolation	The CNG k		Manual	Local System
		COM+ Event System	Supports S	Started	Automatic	Local Service
		COM+ System Application	Manages t		Manual	Local System
		Computer Browser	Maintains a	Started	Manual	Local System
		Credential Manager	Provides s		Manual	Local System
		Cryptographic Services	Provides fo	Started	Automatic	Network S
		C DCOM Server Process Launcher	The DCOM	Started	Automatic	Local System
		Desktop Window Manager Session Manager	Provides D	Started	Automatic	Local System
		C DHCP Client	Registers a	Started	Automatic	Local Service
		California Diagnostic Policy Service	The Diagno	Started	Automatic	Local Service
	Standard (Standard)	<u>0.0. 1.0.1.0.1</u>				1.10.1

- 13. Scrol naar beneden en met de rechtermuisknop op **Windows Firewall** en klik op **Herstart** in het pop-up menu.
- 14. Rechterklik op **SQL Server (AXTRAXNG)** en klik op **Herstart** vanuit het pop-up menu.
- 15. Rechterklik op **SQL Server Browser** en klik op **Herstart** vanuit het popup menu.

De Firewall is nu geconfigureerd voor AxTraxNG.

B. Openen van een Programma in de Windows Firewall

Om een poort te openen in de Windows Firewall:

- 1. Open het Configuratiescherm.
- 2. Selecteer Windows Firewall.

Help protect your computer with Windows Firewall

Windows Firewall can help prevent hackers or malicious so Internet or a network.	ftware from gaining access to your computer through the
How does a firewall help protect my computer?	
What are network locations?	
🔮 Domain networks	Connected 🔺
Networks at a workplace that are attached to a domain	
Windows Firewall state:	On
Incoming connections:	Block all connections to programs that are not on the list of allowed programs
Active domain networks:	Rosslare.net
Notification state:	Notify me when Windows Firewall blocks a new program
W Home or work (private) networks	Not Connected 💌
🔮 Public networks	Not Connected 💌

 Klik op Geavanceerde instellingen in de linker kolom van het venster van Windows Firewall.



Openen van een Programma in de Windows Firewall

4. In de console structuur aan de linkerkant op **Regels voor binnenkomende verbindingen**.



5. In de rechter kolom, klik op **Nieuwe regel**.

Act	ions		
Inb	ound Rules		_
	New Rule	Ν	
V	Filter by Profile	ЧГ	•
V	Filter by State		•
V	Filter by Group		•
	View		•
Q	Refresh		
	Export List		
?	Help		

Het volgende venster wordt geopend:

w	hat type of rule would you like to create?
۰	Program Rule that controls connections for a program.
0	Port Bule that controls connections for a TCP or UDP port
0	Predefined:
	BranchCache - Content Retrieval (Uses HTTP)
	Rule that controls connections for a Windows experience.
0	Custom rule.

6. Met Programma als standaard geselecteerd klikt u op Volgende.

Het volgende venster wordt geopend:

Doe	es this rule apply	to all programs or a specific program?	
C	All programs Rule applies to	s o all connections on the computer that match other rule properti	es.
•	This progra	m path:	
			Browse
	Example:	c:\path\program.exe %ProgramFiles%\browser\browser.exe	

- 7. Met dit **programma pad** standaard geselecteerd, klikt u op **Bladeren** en zoek het AxtraxServerService.exe bestand, dat zich bevind in **C:/Program Files (x86)/Rosslare/AxTraxNG Server**.
- 8. Klik op **Volgende**.

Het volgende venster wordt geopend:

What action should be taken when a connection matches the specified conditions?
• Allow the connection
This includes connections that are protected with IPsec as well as those are not.
O Allow the connection if it is secure
This includes only connections that have been authenticated by using IPsec. Connections will be secured using the settings in IPsec properties and rules in the Connection Security Rule node.
Customize
C Block the connection

9. Met Laat de verbinding toe geselecteerd (standaard), klikt u op Volgende.

Openen van een Programma in de Windows Firewall

Het volgende venster wordt geopend:



10. Met alle drie de keuze vakjes geselecteerd als standaard, klikt u op **Volgende**.

Het volgende venster wordt geopend:

ame:			
escription (optional)):		

11. Breng een naam in voor de regel, zoals bijvoorbeeld "NG server" en klik op **Voltooien**.

C. WAN Verbinding Problemen oplossen

Deze bijlage bevat drie scenario's van een server verbindingsprobleem.

C.1 De server is niet actief of Verkeerd IP en Poort configuratie

Bij het starten van de AxTraxNG Client, verschijnt de volgende foutmelding:



Klik op **OK** om de NG cliënt te sluiten en start de AxTraxNG Configuratie Tool.

C.2 De server is niet actief of er is een Netwerk probleem tussen de AxTraxNG cliënt en AxTraxNG server

De gebeurtenissen log toont een communicatiefout:

Events			
🖶 II 🖗 🖷 🎼 P			
Date/Time	Location	Operator	Event
☐ 04/09/2014 09:31:16	Server Information		Communication Established
☐ 04/09/2014 09:31:16	Server Event		Communication Established
04/09/2014 09:31:16	Request From Server		Recovering Communication
64/09/2014 09:31:16	Event From Server		Recovering Communication
4/09/2014 09:30:46	Request From Server		Recovering Communication
4/09/2014 09:30:46	Event From Server		Recovering Communication
64/09/2014 09:30:18	Server Information		Communication Establishment Failed
L 04/09/2014 09:30:18	Server Event		Communication Establishment Failed
L 04/09/2014 09:30:16	Request From Server		Recovering Communication

Controleer of de server down is. Controleer of zijn adres is gewijzigd of indien de netwerkverbinding fouten heeft.

C.3 IP + Poort Instellingen zijn goed maar de cliënt start niet

Controleer de volgende mogelijke Firewall problemen:

- Controleer de Firewall van de server PC
- Controleer de Firewall van de cliënt PC
- Controleer de Firewall naar het Server netwerk

Controleer de firewall naar het Cliënt netwerk

D. SQL Service Instellingen

1. Om de SQL Service instellingen te bereiken, klikt u op het volgende pad vanaf het Configuratiescherm van Windows XP:

Control Panel > Administrative Tools > Services and Applications > Services > SQL Server (VERITRAX)

2. Dubbel klik op "**SQL Service (VERITRAX)**" Het volgende venster wordt geopend:

SQL Server (VERIT	RAX) Properties (Local Computer)		
General Log On	Recovery Dependencies		
Service name:	MSSQLSVERITRAX		
Display name:	SQL Server (VERITRAX)		
Description:	Provides storage, processing and controlled access of data, and rapid transaction processing.		
Path to executable: "C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SA\MSSQL\Binn\			
Startup type:	Automatic		
Help me configure service startup options,			
Service status:	Started		
Start	Stop Pause Resume		
You can specify the start parameters that apply when you start the service from here.			
Start parameters:			
	OK Cancel Apply		

3. Onder het tabblad Algemeen, controleer of het Opstarttype op "Automatisch" staat en dat de status op "Gestart" staat".

SQL Server (VERITRAX) Properties (Local Computer)			
General Log On Recovery Dependencies			
Log on as:			
Local System account			
Allow service to interact with desktop			
C This account: Browse			
Password:			
Confirm password:			
Help me configure user account log on options.			
OK Cancel Apply			

4. In het tabblad Inloggen, controleer of de radio knop voor het *Lokaal systeem account* geselecteerd is. Zo niet, dan selecteert u het **Lokaal systeem account** en herstart u de computer om de wijzigingen door te voeren.

E. Netwerk Configuratie

De AxTraxNG server verbind zich aan de toegangscontrole panelen via een seriële verbinding, een TCP/IP verbinding of een modem naar modem verbinding.

TCP/IP en Modem naar Modem verbinding moeten geconfigureerd worden om te kunnen gebruiken en vereist expert kennis van het lokale netwerk

E.1 TCP/IP Verbinding

Om de Toegangscontrole panelen te verbinden met de AxTraxNG software via TCP/IP LAN of WAN verbinding, dan moet u gebruik maken van een TCP/IP naar serieel convertor of er moet zich een TVP/IP verbinding op de controller bevinden (AC-225IP, AC-215IP).

ledere TCP/IP verbinding kan tot 32 toegangscontrole bevatten verbonden aan elkaar via een RS-485 buslijn



De aanbevolen RS485 kabel is een afgeschermde twisted pair (22 AWG).

De hardware die wordt gebruikt voor verbinding met het TCP/IP netwerk kan de MD-N32 convertor zijn van IP naar serieel of via gebruik van de convertor die zich op het paneel bevind van de AC-225IP en de AC-215IP.

Configureren van de TCP/IP verbinding voor de AxTraxNG:

- 1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 📧.

Het Netwerk venster opent.

3. Stel het netwerk type in als TCP/IP.



Indien u wenst te werken op afstand, selecteer dan **Remote (WAN)** in het TCP/IP netwerk venster, en voeg het WAN IP adres van de PC.

4. Klik Configuratie.

Het TCP/IP configuratie venster opent.

P/IP Configuration				
MAC Address 70:B3:D5:68:2F:B6	Status Available	Configuration Not Configured	Version 0.1	Configuration Gateway Type
0:91:92:93:94:99	Available	Not Configured	0.1	Incal IP Local Port 192.168.20.49 40002
Sarach Onlines				Subnet Gateway 255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 20 . 250
All MD- <u>N</u> 32 Direct <u>M</u> AC addres Direct <u>I</u> P Address	\$	00 : 00 : 00 : 0	0 : 00 : 00	
			Search	Apply
				<u>Q</u> K <u>C</u> ancel

In de linkerbovenhoek van het venster worden alle TCP/IP converters getoond die aangesloten zijn op het lokale netwerk, geïdentificeerd door hun MAC adres, Er wordt eveneens weergegeven of ze worden toegewezen aan een nieuw paneel netwerk of dat ze reeds toegewezen zijn.

- 5. Vanuit de MD-N32 lijst (het MD-N32 MAC adres staat vermeld op een etiket op de TCP/IP convertor), selecteert u het juiste MAC adres.
- 6. In **Gateway Type**, selecteert u het type TCP/IP convertor, MD-N32, MD-IP32 onboard, of elke andere geldige optie.
- 7. Bij een AC-825IP, wordt de IP module geconfigureerd via de AxTraxNG server.

Zelfs als de IP module voordien geconfigureerd was, moet u op de knop **Toepassen** drukken om deze te configureren op de server en dan op **OK** klikken om het AC-825 netwerk toe te voegen.

- 8. Vul het Lokale IP adres en Subnet in van het computer netwerk.
- 9. Breng het Lokale Poort nummer in en selecteer de Snelheid van uw verbinding. Het is aanbevolen om een hoger poort nummer te nemen (4001 of hoger). Noteer dat het aanbevolen is om de poorten niet te laten eindigen op een nul (liever 4243 dan 4200). Dit om conflicten te vermijden met poort adressen die gereserveerd zouden zijn met ander materiaal geïnstalleerd in hetzelfde netwerk.
- 10. Klik **OK** om het verificatie proces te starten.
- Schakel de voeding uit van de MD-N32 (of de voeding van het paneel bij een ingebouwde module zoals de MD-IP32), schakel de voeding daarna terug aan. Deze stap is nodig bij het gebruik van bepaalde versies van de MD-N32 of MD-IP32-modellen. Sla deze stap over indien niet van toepassing.

Netwerk Configuratie

12. Als de configuratie van toepassing is op een WAN netwerk, moet u het geconfigureerd paneel ontkoppelen van het lokale netwerk en dan koppelen aan het WAN netwerk en de toegangscontrole panelen toegang geven zodat die kunnen werken over WAN.

E.2 Modem Verbinding (niet mogelijk bij AC-825IP)

U kunt ook gebruik maken van Rosslare MD-N33 modem voor een modem naar modem verbinding. Raadpleeg de hardware installatie handleidingen van het gewenste paneel voor meer details.

Configureren van de MD-N33 in de AxTraxNG software:

- 1. In de AxTraxNG software, voegt u een nieuw netwerk toe.
- 2. Onder netwerk type selecteert u Modem.

Network	×
General Options	
Description Network 5	••
Enabled	12345678
AC-215/215IP/225/425/525	
Network Type	
Modem	
Modem Network	
1	
Speed	
13000	
	Configuration
	<u>N</u> ew <u>Q</u> K <u>C</u> ancel

Communication speed is limited to 9600, 19200, 57600, or 115200 bits per second.

Configureren en initialiseren van de computer modem:

 In het Netwerk venster, klikt u op Configuratie. Het Modem Configuratie venster opent.

Note

Modem configuration	×
PC modem Remote Modem	
Dialing Remote Modem Phone Number	
Number of Dial Attempts	
Additional Dialing String Options ATS30=30DT	✓ Use default
Dialing Schedule	Disconnect by schedule and
Never	Disconnect on upload complete
Settings	
AT&FEL3X\N0S7=60&D&K&W&YZ	Use default Apply
	OK Cancel

- 2. In het gebied **Bellen**, onder **Externe modem telefoonnummer**, typt u het telefoonnummer van de bestemming in.
- Klik om het aantal kiespogingen te wijzigen (indien nodig).
 Voor de meeste toepassingen volstaat de standaard kiesreeks.
 De kiesreeks wordt weergegeven in het venster.
- Vink de optie Gebruik standaard uit. Dit maakt het toevoegen of bewerken van de opbelstring mogelijk. Vervolgens typt u de opdracht AT in, in de dialoogstring.
- 5. Vanaf de **keuzelijst** voor het Belschema, selecteer de tijdzone.
- 6. Selecteer de conditie ontkoppelen: **Ontkoppel bij einde van het tijdschema** of **ontkoppel wanneer de Upload voltooid is**.

Deze optie is ingeschakeld wanneer de geselecteerde tijdzone afwijkt van de standaard tijdzone (Altijd en Nooit).

- 7. In het gebied **Instellingen**, wordt de initialisatie tekenreeks weergegeven in het venster. Voor de meeste toepassingen volstaat de standaard initialisatiestring.
- 8. Wis **Gebruik Standaard** om toe te laten dat de opbelstring toegevoegd of gewijzigd kan worden. Vervolgens typt u het AT commando in het opbellen string venster.
- 9. Verbind de modem aan op de PC via de geselecteerde COM poort en klik op **Toepassen** om de pc modem te initialiseren.
- 10. Klik op **OK** om de initialisatie te voltooien.
- 11. Als de computer een foutmelding geeft, controleer dan de modem aansluitingen en herhaal de laatste stappen.

De initialisatie Remote modem gebeurt op de kant van de PC. Wanneer de initialisatie van de modem mislukt door middel van de telefoonlijn, verschijnt er een bericht.

Note

Initialiseren en configureren van de modem op afstand:

1. In het venster om de Modem te configureren, klikt u op het tabblad *Remote modem.*

Modem configuration	×
PC modem Remote Modem	
Settings	
Initialization String	
AT&FEL3X\N0S7=60&D&K&W&YZ Use default	
Number of Dial Attempts	
1 Apply	
Password	
OK Cancel	

- 2. In het gebied **Instellingen**, wordt de initialisatie reeks weergegeven in het venster. Voor de meeste toepassingen is de standaard initialisatiestring voldoende.
- 3. Wis **Gebruik standaard** om toe te laten om de opbelstring toe te kunnen voegen of te wijzigen. Typ daarna het AT commando in het **opbelstring** venster in.
- 4. In **Aantal belsignalen te beantwoorde**n, stelt u het aantal belsignalen in voordat de computer modem antwoord.
- 5. Sluit de externe modem aan op de computer via de geselecteerde COM poort en klik op **Toepassen** om de computer modem te initialiseren.
- 6. Klik **OK** om te initialiseren.
- 7. Als er een foutmelding verschijnt, controleer dan de modem aansluitingen en herhaal de laatste stappen.



U moet de actie twee keer uit te voeren aan de PC kant, om de twee MD-N33s te initialiseren.

De MD-N33 en AxTraxNG software zijn nu geconfigureerd en klaar voor gebruik.

U kunt nu verder doen met de AxTraxNG Toevoegen Nieuwe Panelen procedure.

Om de status van de modem op afstand te controleren:

- Wanneer een paneel verbonden is in een modem netwerk, dan kunt u de status van de modem bekijken door te klikken op het telefoon icoontje in de werkbalk.
- 2. De *Modem Status* venster opent.

Netwerk Configuratie

Modem status			×
Network	Phone number	Status	
Network 5	03	Disconnected	
		Dial	Close

- 3. Er is een handmatige optie om te kiezen of om de modem te ontkoppelen.
- 4. Om de toegang tot AxTraxNG gegevens van niet-geautoriseerde gebruikers te voorkomen, bezitten de AC-215, AC-225, AC-425 of AC-525 toegangscontrole panelen een wachtwoord dat alleen kan worden gewijzigd wanneer de modem is aangesloten en er een link is met het paneel. U kunt gevraagd worden om het wachtwoord in te voeren tijdens de eerste data configuratie, zoals het toevoegen van een nieuw paneel of het downloaden van een nieuwe firmware.

Confirm Modem Password		
Change Password		
Current Password	New Password	
I		
l	Confirm Password	
Default		
0	Cancel	

F. Herstellen naar fabrieksinstellingen

Als het wachtwoord voor de modem configuratie verloren gaat of vergeten is, dan kan het toegangscontrole paneel gereset worden naar de fabrieksinstellingen, en het gebruik van het standaard "Veritrax" wachtwoord.



Herstellen naar de fabrieksinstellingen reset alle deuren en lezer configuraties naar hun fabrieksinstellingen en wist alle gebruiker eigenschappen.

Herstellen naar fabrieksinstellingen:

- 1. Schakel de voeding uit.
- 2. Ontkoppel alle deuren en lezers.
- 3. Verbind Data 0, Data 1, en Tamper inputs aan GND (-) voor zowel lezer 1 en lezer 2 (totaal 6 draden).
- 4. Schakel de voeding aan gedurende enkele seconden. Wacht tot "LED3" en LED4" afwisselend knipperen.
- 5. Schakel de voeding terug uit.
- 6. Verbind de deuren en lezers terug aan de controllers.
- 7. In de AxTraxNG software, moet u het paneel uitschakelen door het uitvinken van de optie **Activeren Paneel** en daarna te klikken op **OK**.
- Vink de optie Activeer Paneel aan en klik op OK. Deze actie zorgt voor een volledige reset van het toegangscontrole paneel naar fabrieksinstelling.
- Kies het juiste toegangscontrole paneel en klik op wachtwoord in het modem statusscherm. Gebruik AxTraxNG als het huidige wachtwoord en wijzig het wachtwoord naar een nieuw wachtwoord.

G. Configureren van de Gebruiker Tellers

U kunt de gebruiker Teller gebruiken om het aantal ingangen van een bepaalde gebruiker te beperken. Dit wordt gedaan met behulp van de optie Teller die in het venster *Gebruiker Eigenschappen* verschijnt (Figuur 2 in Sectie 5.13.2).

Configureren van de gebruiker tellers:

- 1. Ga naar het Algemeen tabblad in de Gebruiker Eigenschappen als deel van de procedure of voor het toevoegen van een nieuwe gebruiker beschreven in Sectie 5.13.2, of selecteer een bestaande gebruiker in het onderdeel **Afdelingen/Gebruikers**.
- 2. In de werkbalk, klik op het icoon 🚾.
- 3. In de sectie Teller van de Gebruiker Eigenschappen, selecteert u **Activeren**.
- 4. Selecteer **Zet nieuwe teller** en specificeer het aantal maal dat de gebruiker mag binnen komen in de **teller waarde**.



- 5. Klik **OK**.
- 6. Ga naar het Algemeen tabblad van de Lezer Eigenschappen (Sectie 7).
- 7. In de sectie Details, selecteert u Aftellen van gebruikersteller.



8. Klik **OK**.
G.1 Reseten Teller bij het reactiveren van het paneel

Er is een extra teller optie die u toelaat om de teller van de gebruiker te reseten in het geval dat een paneel is losgekoppeld en daarna weer is aangesloten.

Indien deze optie niet wordt gebruikt, dan zal het paneel na het opnieuw inschakelen, de gebruiker teller doorgaan met zijn waarde van voor het uitschakelen van het paneel.

Reseten van de gebruiker teller bij het reactiveren van het paneel:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **AC Netwerken**.
- 2. Selecteer een netwerk.
- 3. In de werkbalk, klik op het icoon 🚾.

Het Paneel Eigenschappen venster opent.

- 4. Select the *Options* tab.
- 5. Selecteer **Zet nieuwe teller**.

User Counter on re-enable the panel

Set new counter

6. Klik **OK**.

Note

H. Programmeren van Kaarten via de MD-08

Deze optie is geldig voor gebruikers die een MD-08 desktop lezer verbonden hebben aan de software.

Programmeren van kaarten via een MD-08 desktop lezer:

- 1. Zorg ervoor dat de MD-08 zeker verbonden is.
- 2. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Gebruiker**s en selecteer dan het onderdeel **Kaarten**.
- 3. Klik op het icoon () programmeren kaart via MD-08 of Toevoegen vanaf MD-08 in het tabblad Codes in het Gebruikers Eigenschappen venster (Sectie 5.13.2.2).

Het Toevoegen kaarten via MD-08 venster opent.

Add Cards from MD-08		×
Card Type		
Wiegand 26 bits	•	
COM Port		
None		
		Select All
		Select None
	ОК	Cancel

- 4. Selecteer het Kaart type en COM poort vanaf hun respectievelijke uitrol lijsten.
- 5. Programmeer de kaarten via de desktop lezer. ledere geprogrammeerde kaart verschijnt in het venster.
- 6. Selecteer de kaarten die toegevoegd moeten worden.
- 7. Klik **OK**.

I. Programmeren kaarten via een UHF lezer

Deze optie is beschikbaar voor gebruikers met een verbonden UHF lezer.

Programmeren kaarten via een UHF lezer:

- 1. In de boomstructuur, ontplooi het onderdeel **Gebruikers** en selecteer het onderdeel **Kaarten**.
- 2. Klik op het icoon (P)Programmeren kaart via UHF in de werkbalk of klik op Toevoegen vanaf UHF in het tabblad Codes in het *Gebruikers Eigenschappen* venster (Sectie 5.13.2.2).

Het Toevoegen Kaarten vanaf UHF scherm opent.

Add Cards from UHF	×
Card Type	
Wiegand 26 bits	
COM Port	
None	
Read Write	
	Select All
	Select None
ОК	Cancel

- 3. Selecteer het Kaart type en COM poort vanuit hun respectievelijke uitrollijsten.
- 4. Programmeer de kaarten via de lezer. Elke geprogrammeerde kaart verschijnt in het venster.
- 5. Selecteer de kaarten die toegevoegd moeten worden.
- 6. Klik **OK**.

J. SQL Server Installatie Problemen oplossen

Bij het installeren van de MS SQL Server 2005 Express in een Windows Server (2003 of 2008) omgeving, dan kunt u volgende foutmelding krijgen: "*Het sa wachtwoord moet voldoen aan SQL Server wachtwoordbeleid vereiste*n".

Dit is omdat ofwel:

- Het domein gehandhaafd beleid voorkomt dat de installateur het SA gebruikerswachtwoord niet kan instellen, of
- Het lokale veiligheidsbeleid voorkomt dat de installateur het wachtwoord kan instellen.

U kunt dit beleid tijdelijk uitschakelen terwijl de installatie wordt uitgevoerd en daarna te klikken op **Opnieuw** om de installatie succesvol te kunnen voltooien. Nadat de installatie is voltooid, kunt u het beleid herstellen naar de gewenste instelling.

Als u zich op een Domain Controller bevindt, controleer dan de Domain Controller veiligheid instellingen eerst:



Note

Als de instelling is ingesteld op een domeincontroller, moet u GPU date uitvoeren om de doorgegeven veranderingen te forceren.

Indien de server geen deel is van een domain, controleer dan het lokale veiligheidsbeleid.

Om het lokale veiligheidsbeleid te controleren:

- 1. Open de MMC console: Start -> Run -> mmc.exe
- 2. Klik op File -> Add/Remove Snap-in:



3. Voeg het groepsbeleidsobject voor de lokale computer toe:



4. Deactiveer (tijdelijk) het veiligheidsbeleid:



K. AxTraxNG Server Monitor

De AxTraxNG Server Monitor is een programma dat de AxTrax server controleert.

Dubbelklik op het icoon 🛄 in het Venster systeem vak om het programma te openen.



Het hoofdvenster bevat de volgende vijf thema's:

Parameter	Beschrijving
Common Info	Toont Algemene systeem informatie
Foutenlogboek verzenden	Stuurt de fouten log naar de Rosslare klanten support
DB Verbinding	Wijzigen van de DB verbindingstring Nota: Administrator wachtwoord is vereist
Herstart Server	Herstart de AxTraxNG server Nota: Administrator wachtwoord is vereist
Opties	TimeKeeper synchronisatieGebruik statisch IP optie

Zodra het hoofdvenster geopend is, kunt u op een van de drie belangrijkste thema's op het scherm van dat onderwerp klikken om dit te openen.

K.1 Common Info

Dit scherm toont algemene systeem informatie: server status, download teller, aantal netwerken, aantal panelen, en netwerken en panelen status.

Bovendien, indien u een oudere database van AS-225 / AxTrax AS-525 V4.25 importeert, dan wordt de voortgang van de import weergegeven in Common Info.

K.2 Error Log Sending

Als u problemen ondervindt met de server, kunt u deze functie gebruiken om een rapport naar Rosslare Customer Support te sturen voor hulp.

Het Fouten Log versturen venster bevat volgende vensters:

Parameter	Beschrijving
Hardware Configuratie	Vink dit selectievakje aan als u de hardware configuratie mee wil sturen met de Fouten log.
Besturingssysteem	Stuurt OS versie met Fouten Log
Gebruikerslijst	Stuurt de Gebruikerslijst mee met het Fouten log
Lijst van geïnstalleerde programma's	Stuurt de lijst van de geïnstalleerde programma's mee met de fouten log
Lijst van SQL Servers	Stuurt de lijst van de SQL servers mee met de Fouten log
Gebeurtenissen Log Boodschappen	Stuurt de Windows gebeurtenissenlog mee met de fouten log
Pingen Netwerken	Stuurt het netwerk ping resultaat mee met de fouten log
Verkrijg verbindingstring van de server	Stuurt de verbindingstring van de DB mee met het fouten log.
	Deze optie is geactiveerd wanneer de Ping Netwerk aan vink box geselecteerd werd.
SQL Server*	PC adres met SQL server geïnstalleerd
Database*	DB naam
Gebruikersnaam*	Gebruikersnaam van de DB
Wachtwoord*	Wachtwoord van de DB
AxTraxNG/Old AxTrax radio knoppen*	AxTraxNG of Oude AxTrax DB
Verzenden Sectie	
E-mail	E-mail van afzender
Firma	Firma Afzender
Naam	Naam afzender
Probleem	Korte beschrijving van het probleem

Tabel 23: Server Monitor > Fouten Log Versturen venster

Parameter Beschrijving	
Knoppen	
Bewaar Knop	Bewaar de logs op de lokale computer
Versturen Knop	Verstuurt de log naar de klanten support van Rosslare

* Deze opties worden ingeschakeld wanneer de **Verkrijgen verbindingstring** van server wordt gewist.

Versturen van Fouten Log rapport:

1. Klik op de *foutenlogboek verzenden* topic.

Het Fouten Log versturen venster wordt getoond.

🛄 AxTraxNG Server Mor	nitor		×
Common Info	Hardware Configuration	Ping Networks	
Error Log Sending DB Connection	🗹 Operating System	Get connection string from server	
Restart Server List of Users	List of Users		
Options	List of Installed Programs		
	List of SQL Servers		
	🗹 Event Log Messages		
	Sender Email	Company	
	Nates		-
		Save Send	

- 2. Selecteer de relevante aanvink boxen.
- 3. In de sectie Verzender, vult u de nodige Velden in.
- 4. Klik Versturen.

K.3 DB Verbinding

Met deze functie kunt u de database verbinding string veranderen. Het DB verbinding venster bestaat uit de volgende velden:

Tabel 24: Server Monitor > D	DB Verbinding Venster
------------------------------	-----------------------

Parameter	Beschrijving
Database	Naam van de Database
Server	DB Server pad
Keuzevakje geïntegreerde beveiliging	Selecteer om de gebruikersnaam en het wachtwoord van de database mee te versturen.
Wachtwoord	Database Wachtwoord

AxTraxNG Server Monitor

Gebruikersrechten	Deze Velden beheren de gebruikersrechten in de huidige database.
Server	DB Server pad

Om de instellingen van de DB verbinding te wijzigen:

- 1. Klik op de DB verbinding topic.
- 2. Breng het administrator wachtwoord in en klik op **OK**.

Het DB Verbinding venster wordt getoond.

L AxTraxNG Server Mor	nitor		
Common Info	Database		
Error Log Sending	VERITRAX		
UB Lonnection Restant Server Options	Server [(ocal)\Veritrax Integrated Security Usemame [sa Password		
	User Rights Connect to server View server state Read/write to database Upgrade database	Backup Database Restore database Use external databases <u>Check Rights</u>	
			Save

- 3. Wijzig de Veld parameters zoals gewenst.
- 4. Klik op **Bewaren**.

K.4 Herstarten Server

Indien u de AxTraxNG cliënt probeert te openen en u krijgt een foutboodschap dat de server niet verbonden is, dan is het mogelijk dat u de server moet herstarten.

Herstarten van de server:

1. Klik op **Restart Server**.

De Herstarten server knop verschijnt.

🛄 AxTraxNG Server Mon	iitor	_ 🗆 🗡
Common Info Error Log Sending	Restart server	
DB Connection Restart Server	Restore Clear DB	
Options		

- 2. Klik Herstart Server.
- 3. Breng het administrator wachtwoord in en klik **OK**.

De server herstart na enkele seconden.

Bovendien, klikt u **Herstellen wissen DB** om de database terug te laten keren naar de fabrieksinstellingen.

K.5 Opties

Het Opties venster bevat volgende Velden:

Parameter	Beschrijving
Report Directory	De standaardlocatie van rapporten die worden gegenereerd en automatisch opgeslagen zoals gepland (zie Sectie 10.3).
TimeKeeper > Restart sync	Het veld toont de status van de TimeKeeper synchronisatie (draaiend, gestopt, fout, enzovoort) Klik op Restart sync om de synchronisatie te starten

Tabel 25: Server Monitor > Opties Venster

Local IP > Use Static IP	Vink Use Static IP aan om een vast IP adres in te geven.
	De Server communiceert met de cliënts via Remote technology. Het standaard server IP adres is 127.0.0.1. Als PC gebruik maakt van een aantal netwerkkaarten of virtuele netwerken tegelijkertijd, kan de communicatie op afstand problematisch zijn.
	Let op: Als Server Monitor geen rechten heeft om te schrijven in de directory van de server, dan zal de optie mislukken. Gebruik het eadme.txt bestand voor meer informatie over Windows machtigingen.

Wijzigen van de Opties instellingen:

- 1. Klik op de **Opties** knop.
- 2. Breng het administrator wachtwoord in en klik op **OK**.

Het Opties venster wordt getoond.

AxTraxNG Server Monitor		_ _ X
Common Info		
Error Log Sending	Reports Directory	
DB Connection	C:\ProgramData\Rosslare Enterprises Ltd\AxtraxWatchdog\27.1.0.0	Browse
Restart Server		
Options	Time Keeper	
	TimeKeeper synchronization stopped	
	Restart	
	Local IP	
	Use static IP	
	· · ·	
		Save

- 3. Wijzig de veld parameters zoals vereist.
- 4. Klik op **Bewaren**.

Het Wiegand protocol is de meest voorkomende protocol tussen lezers en controllers. Dit protocol is eigenlijk een verzameling van bits die het kaartnummer (ID)van de gebruikerskaart vertegenwoordigt.

Er zijn vele soorten van Wiegand protocollen. Protocollen verschillen van elkaar afhankelijk van de volgende drie factoren:

Het aantal bits verzonden per kaart

Het meest voorkomende formaat is 26 bits, maar er zijn veel meer soorten zoals 30-, 32-, 35-, en 36-bit.

De representatie van het gebruikersnummer

In elke kaart is er een getal die de gebruiker definieert, maar de weergave van dit aantal binnen het Wiegand protocol kan worden gewijzigd. Daarnaast is er een Facility code in de meeste protocollen, die geen deel is van het nummer, maar gemeenschappelijk is voor alle gebruikers in deze specifieke zone. Er zijn kaarten met extra codes zoals Site code, maar AxTraxNG herkent ze enkel als Facility code. Dit betekent dat als een kaart zowel een site code en een Facility code heeft, dan herkent de AxTraxNG de eerste Facility code en negeert AxTraxNG de tweede Facility code.

Het authenticatie mechanisme en het type binnen de bit stroom in de meeste protocollen, wordt er een bepaald type authenticatie van de gegevens doorgestuurd van de lezer naar de controller.

Zodra de gebruiker het formaat van de kaart, wat betekent hoeveel bits er per card kent, kan de gebruiker de twee andere factoren gebruiken om nieuwe regels die vervolgens kunnen worden geregistreerd in de software creëren om de controller het nieuwe formaat te leren verstaan.

L.1 Representatie

De volgende opties zijn beschikbaar bij het bekijken van het representatie nummer:

- Kaart nummer wordt weergegeven in een binaire of hexadecimale code.
 Alle bits in het protocol worden vertegenwoordigd met een 'D', de D staat voor Data.
- Het kaart nummer wordt in het protocol weergegeven als "reverse bytes". Bijvoorbeeld, indien het nummer (hexadecimaal) 34 65 89 32 is, dan wordt het weergegeven als: 32 89 65 34.

Alle bits in het protocol worden weergegeven met de letter 'R'.

 Het kaart nummer wordt in het protocol weergegeven als "reverse bits".
 Bijvoorbeeld, indien het nummer (hexadecimaal) is 34 65 89 32 is, dan wordt die als binaire code weergegeven als volgt:

00110100 01100101 10001001 00110010

Dan is het reversed bits format 4C 91 A6 2C, wat in het binair wordt weergegeven als:

01001100 10010001 10100110 00101100.

All the bits in the protocol are represented with 'Z'.

 Het kaart nummer wordt weergegeven in het protocol als een BCD code (elke nibble vertegenwoordigt een decimaal teken). Bijvoorbeeld, in het decimaal 658723 is, dan wordt deze binair als volgt weergegeven: 01100101 10000111 00100011.

Alle bits in het protocol worden aangeduid met de letter 'B'.

L.2 Facility Code

Indien ondersteund in de kaart, dan moet de software weten waar het is geplaatst in de bit reeks en hoeveel bits er nodig zijn.

Van de 5 vertegenwoordigde opties in L.1, kan alleen het Data formaat gebruikt worden met de facility code; Echter, alle bits in het protocol zijn weergegeven met een 'F' om deze te onderscheiden van de reguliere data.

L.3 Authenticatie

Meestal zijn de reeks van bits die het kaartnummer weergeven eveneens voorzien van een authenticatie mechanisme dat controleert of de gegevens correct werden doorgestuurd.

AxTraxNG ondersteunt verschillende Authenticatie mechanismen als volgt:

 Even Parity – Eén bit zorgt voor verificatie naar ofwel het uitvoeren van meerdere bits of deze te volgen (volgens de gedefinieerde protocol). Deze bit geeft het totale aantal verwante bit en even aantal.

De Even Parity bits in het protocol worden weergegeven met de letter 'E' en alle bits dat zijn verifiëren worden weergegeven met en cijfer '1'.

- Odd Parity Eén bit zorgt voor verificatie naar ofwel het uitvoeren van meerdere bits of deze te volgen (volgens het gedefinieerde protocol).
 Deze bit maakt het aantal gerelateerde bits en even aantal.
- De Even pariteit bits in het protocol zijn weergegeven met 'O' en alle bits dat ze controleren zijn weergegeven met '1'.
- CheckSum Het aantal bits (meestal 8) geeft de som van de voorgaande bytes.

CheckSum bits in het protocol worden weergegeven met de letter 'S' en alle bits dat ze te controleren worden weergegeven met het cijfer '1'.

 CheckXor – Het aantal bits (meestal 8) leveren een logische XOR waarde van de som van de voorgaande bytes. CheckXor bits in het protocol worden weergegeven met de letter 'X' en alle bits dat ze te controleren worden weergegeven met het cijfer '1'.

L.4 Creëren van Nieuwe Regels

Met behulp van de bovenstaande principes, kunnen we nieuwe regels voor AxTraxNG creëren.

Creëren van een nieuwe regel:

- 1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
- 2. Klik op het icoon 🔳.

Het venster *Lezer Type* opent.

Reader Type	×
+ 🖛 🗙	
Description	_
Wiegand 26 bits	
Clock and Data	
Wiegand 35 Bits	
Wiegand 37 Bits	
Wiegand 32 Bits	
Wiegand 32 Bits Reversed	
Wiegand 34 Bits	
Wiegand 40 Bits	
Wiegand 40 PCSC Bits	
Wiegand 64 Bits	
Wiegand 37 Bits (10bit FC/16bit ID)	
Clock and Data 6 digits	
Wiegand 37 long ID (16bit FC/19bit ID)	
Wiegand 37 (Rosslare)	
Wiegand 37 (AWID)	
Wiegand 56	_
	Close

3. Klik op het icoon 井.

Het venster Gepersonaliseerde Lezer Instellingen opent.

Custom Reader Settings	×
Description	
Custom Format 3	
Number of bits 26	
Rules	
	OK Cancel

- 4. Breng een beschrijving in voor de nieuwe regel.
- 5. Selecteer het aantal bits dat de nieuwe regel zal gebruiken.
- 6. [Optioneel] Selecteer Instellen als **Standaard**.

7. In de sectie Regels, brengt u het protocol in overeenstemming met de richtregels beschreven in Secties L.1 tot L.3 en zoals getoond in het voorbeeld hieronder.

De protocol definitie is voor het gehele systeem en niet per controller.

Voorbeeld

Note

Breng een nieuw 29 bit Wiegand protocol in met de volgende regels::

- Regel 1: Bit 1 Oneven pariteit op de bits 3-15
- Regel 2: Bit 2 Even pariteit op de bits 16-28
- Regel 3: Bit 29 Oneven pariteit op de bits 1-28
- Regel 4: Bits 11–28 ID data
- Regel 5: Bit 3–10 Facility code

Het nieuwe protocol wordt weergegeven in het venster Gepersonaliseerde Lezer Instellingen.



Houdt u er rekening mee dat het eerste teken in de eerste rij en het laatste teken in de derde rij, die de oneven pariteit vertegenwoordigt, een hoofdletter "O" is en niet een nul (0).

Note

Het nieuwe protocol verschijnt nu in de lijst van de beschikbare protocollen.

Reader			٤		
General Option	s Access event				
- Details					
Description		Operation mo	ode		
1\Panel 1\Re	1\Panel 1\Reader 1		*		
Direction:	Direction: 💿 In		Secured (Card+PIN) time zone		
	🔘 Out	Never	*		
Activation:	☑ Open 1\Panel 1\Door	🔲 Deduct L	Jser counter		
Type Reader type		Keypad type			
Wiegand 26 b	its	Inactive	*		
Wiegand 40 F Wiegand 64 B Wiegand 37 B Clock and Da	CSC Bits its its (10bit FC/16bit ID) a 6 digits				
Wiegand 37 k Wiegand 37 (Wiegand 37 (ong ID (16bit FC/19bit ID) Rosslare) WVID)		OK Cancel		

De vertegenwoordiging van elk bestaand protocol kan worden bekeken.

Om het formaat van bestaande protocollen te bekijken:

- 1. In de boomstructuur, klik op **AC Netwerken**.
- 2. Klik op het icoon 🔳.

Het Lezer Type venster opent.

Reader Type	×
+ ∞ ×	
Description	▲
Wiegand 26 bits	
Clock and Data	
Wiegand 35 Bits	
Wiegand 37 Bits	
Wiegand 32 Bits	
Wiegand 32 Bits Reversed	
Wiegand 34 Bits	
Wiegand 40 Bits	
Wiegand 40 PCSC Bits	
Wiegand 64 Bits	
Wiegand 37 Bits (10bit FC/16bit ID)	
Clock and Data 6 digits	
Wiegand 37 long ID (16bit FC/19bit ID)	
Wiegand 37 (Rosslare)	
Wiegand 37 (AWID)	
Wiegand 56	_
	<u>C</u> lose

 Dubbelklik op het protocol u wilt kunt bekijken (in dit geval, Wiegand 26-Bit). Als alternatief kunt u het protocol selecteren dat u wilt bekijken en klikken op het icoon

Het venster Gepersonaliseerde Lezer instellingen wordt geopend.

Reader Settings				×
Description				
Wiegand 26 bits				
Number of bits	☑ Set as Default			
Rules				
E11111111111000000	000000			
000000000000111111	111110			
000000000000000000000000000000000000000	DDDDDDDD0			
0FFFFFFF0000000000	000000			
,				
			ОК	Cancel

Het protocol kan enkel bekeken worden en kan niet worden bewerkt.

Voor hulp bij het creëren van een nieuw protocol, verwijzen wij u naar Customer Support.

Note

M. Software Licentie en onderhoudsovereenkomsten

De volledige ROSSLARE Software licentieovereenkomst (SLA) en Onderhoudsovereenkomst zijn beschikbaar in de Quick Links sectie op het ROSSLARE website <u>www.rosslaresecurity.com</u>.

Rosslare beschouwt het gebruik van dit product als overeenkomst met de REL Software licentieovereenkomst (SLA) en onderhoudsovereenkomst termen, zelfs als u ze niet hebt bekeken.





Asia Pacific, Middle East, Africa

Rosslare Enterprises Ltd. Kowloon Bay, Hong Kong Tel: +852 2795-5630 Fax: +852 2795-1508 support.apac@rosslaresecurity.com

United States and Canada

Rosslare Security Products, Inc. Southlake, TX, USA Toll Free: +1-866-632-1101 Local: +1-817-305-0006 Fax: +1-817-305-0069 support.na@rosslaresecurity.com

Europe

Rosslare Israel Ltd. Rosh HaAyin, Israel Tel: +972 3 938-6838 Fax: +972 3 938-6830 support.eu@rosslaresecurity.com

Latin America

Rosslare Latin America Buenos Aires, Argentina Tel: +54-11-4001-3104 support.la@rosslaresecurity.com

China

Rosslare Electronics (Shenzhen) Ltd. Shenzhen, China Tel: +86 755 8610 6842 Fax: +86 755 8610 6101 support.cn@rosslaresecurity.com

India

Rosslare Electronics India Pvt Ltd. Tel/Fax: +91 20 40147830 Mobile: +91 9975768824 sales.in@rosslaresecurity.com







