

ACC950



ACC950

SK-NET

Versie 2.40

Installatie- en Gebruikershandleiding

Versie 1 : gemaakt op 06/05/2002

00-100144



ACC950**ACC950**

INHOUDSTAFEL

1.0 INLEIDING	4
Wat is SK-NET? Systeemvereisten Windows functies Installatie van SK-NET Het SK-NET werkblad SK-NET Verkenner Standaard lezersgroepen Uur/Datum; Tijdzones/ Feestdagen Transacties Gebruikersbeheerder	
2.0 PRAKTISCHE GIDS VOOR BASISPROGRAMMATIE.....	12
Installatie Configuratie van het systeem Lezersnamen ingeven Programmatie van de activeringstijd Programmatie van de tijdzones Toegangsgroepen creëren Gegroepeerde programmering van kaarten Kaarthouders invoegen Test programmatie	
3.0 PROGRAMMATIE VAN HET SYSTEEM	18
IN en UIT lezers Vakantiedagen Wijziging standaard paswoord Instellen/wijzigen v/h systeempaswoord Instellen v/h netwerk (lezer) paswoord Deurzone Ingangen en Uitgangen Configuratie Ingangen Configuratie Uitgangen Wijziging van de transactie-kleuren Wijziging v/h lezersicoon Foto aan de gebruikersfiche bijvoegen	
4.0 GEAVANCEERDE SYSTEEMINSTELLING	25
Tijdzones instellen Vertraging start en vertraging einde Geldige data zone Antipassback Reële Antipassback Installatie Reële Antipassback Getimede Antipassback Installatie Getimede Antipassback Programmatie kaarten met beperking Opmerkingen betreffend de Diverse Locaties optie Individuele lezerconfiguratie Lezerconfiguratie — « Kaarten » Tab Lezerconfiguratie — « Deur » Tab Lezerconfiguratie — « Systeem » Tab Lezerconfiguratie — « Configuratie » Tab Lezerconfiguratie — « Transacties » Tab Lezerconfiguratie — « Utilities » Tab	



ACC950**ACC950**

Lezerconfiguratie — « Service » Tab	
Facility Codes	
Bits en pariteit	
Instellen lezergroeieigenschappen	
Toegangsgroepen met verschillende tijdzones voor individuele lezers	
Software voorkeuren	
Informatie kaarthouder	
Controle lezers	
Boodschappen	
5.0 DAGELIJKS GEBRUIK	37
Kaarten wijzigen	
Kaarten toevoegen	
Kaarten blokkeren	
Kaarten wissen	
Filter gebruikers	
Deuren openen	
Lezers op inactief (vergrendeld) zetten	
Lezers op actief (ontgrendeld) zetten	
Tijdelijke Uitstel Deurzone	
Systeemactiviteiten bekijken	
Filter transacties	
Forgive (Reset) Antipassback	
6.0 RAPPORTEN	41
SK-NET lezersrapporten	
Print/Toon kaarthoudersrapporten	
Print Transactierapporten	
7.0 ONDERHOUD	43
Systeem Backup en Herstel	
Backup en Herstel Individuele Lezers	
Archiveren Transacties	
Wissen van Database	
8.0 PROBLEMEN OPLOSSEN.....	46
COM Poorten	
Een lezer toevoegen/vervangen	
BIJLAGE - A	48
GIDS STORINGSLOKALISATIE VOOR ACC500	
Slechte of geen communicatie tussen lezers en PC	
Systeem dat gebruik maakt van NET-CONV-P (convactor RS232 tot RS485)	
Systeem dat gebruik maakt van de seriële poort	
BIJLAGE - B	52
INSTELLING HYPER WINDOWS 95/98 TERMINAAL	
BIJLAGE - C	53
EEN MODEM OP DE ACC500 AANSLUITEN	
BIJLAGE - D	54
AANSLUITING VAN EEN ACC500 OP EEN LOCAAL NETWERK	
BIJLAGE - E	57
PREVENTIE TEGEN BLIKSEM	

ACC950**ACC950**

1.0 INLEIDING

1.1 Wat is SK-NET ?

SK-NET is een Windows (95/NT4.0 of hoger) compatibel softwareprogramma, gemaakt om een netwerk tot max. 128 ENTRACOMP 28SA-Plus kaartlezers of 100 ACC500 tweedeurscentrales te beheren en te controleren.

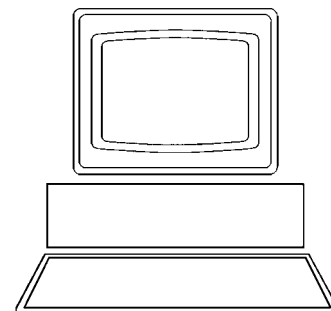
Indien U reeds vertrouwd bent met andere toegangscontroleprogramma's zult U vlug merken dat SK-NET hiervan verschilt. De gebruikersinterface volgt de Microsoft Windows bepalingen eerder dan een traditionele menustructuur. De SK-NET verkenner werkt zoals de Windows verkenner. Zoals in andere Windows toepassingen worden rechtermuistoets-menu's uitgebreid gebruikt.

De standaard versie van SK-NET laat toe één enkel netwerk met de PC te verbinden ; de Multiple Location Dialup (SK-NET-MLD) versie biedt de mogelijkheid te communiceren zowel met modem als met TCP/IP met onbeperkte afstandslocaties.

1.2 Systeemvereisten

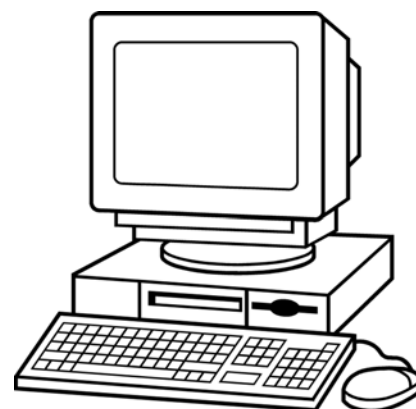
Minimale PC vereisten voor SK-NET

- compatibel met IBM, Pentium 200 of vergelijkbare processor
- bedrijfsystemen Windows 95/98/2000 of Windows NT 4.0 of hogere versies
- 64 MB RAM
- 100 MB vrije harde schijfcapaciteit (of meer voor meerdere locaties)
- CD-ROM lezer
- vrije seriële COM-poort hoge snelheid (38.4 K of hoger)
- VGA beeldscherm of latere versie
- IBM compatibele parallelprinter (voor rapporten)



Aanbevolen systeem voor hogere systemen *

- ZIP lezer of equivalent voor back-up systeem
 - Windows 2000
 - Pentium 1.06 GHz of vergelijkbare processor
 - 128 MB RAM
 - 500 MB harde schijfcapaciteit
- * Het is mogelijk dat hogere systemen niet goed draaien met de minimale vereisten.



1.3 Windows functies

SK-NET heeft veel functies gemeen met Windows 95 en hogere systemen. Voor gebruikers die niet vertrouwd zijn met de Windows software, is het noodzakelijk om hieronder beschreven functies te kennen om SK-NET te kunnen gebruiken.

Iconen en Werkbalken

Iconen zijn kleine beelden die verwijzen naar functies en bestanden in de software. De meeste verrichtingen in SK-NET beginnen met zich te plaatsen en te klikken op een icoon. In de meeste gevallen geven de iconen een "prompt" weer, dat is een schriftelijke beschrijving van het icoon wanneer U de cursor erop plaatst.

De werkbalken bevinden zich in het bovenste deel van ieder scherm in SK-NET. De werkbalken bestaan uit iconen die het toestaan om functies uit te voeren of bestanden in het programma te openen. De bovenste balk bestaat uit woorden. Wanneer U op die woorden klikt, bekomt U « ondermenu's » die de selecteerbare functies opnoemen.

Muis

Op iets "klikken" komt overeen met het verplaatsen van de cursor door middel van de muis om zich op een item te plaatsen en vervolgens het eenmaal indrukken van de linker muisknop. *Dit dient meestal voor het selecteren van een item of die te doen uitkomen.*

"Dubbelklikken" komt overeen met het twee keer snel na elkaar klikken op de linker muisknop. *Dit dient meestal voor het starten van een programma of een functie.*

"Rechts klikken" komt overeen met het eenmaal indrukken van de rechter muisknop. *Dit dient om een menu op te roepen die betrekking heeft met het item waarop U staat.*

"Slepen en verplaatsen" komt overeen met het plaatsen van de cursor op een item, dan het indrukken van de linker muisknop en, met de knop steeds ingedrukt, het verplaatsen van de cursor naar de plaats waar U het item dat U sleept wenst te "laten vallen". Wanneer het item zich op de nieuwe plaats bevindt, laat de linker muisknop los om het te "laten vallen". *Deze functie is gebruikt om het toevoegen van individuele lezers aan toegangsgroepen en hardware groepen te vergemakkelijken.*

Verkenner

Eén van de voornaamste schermen van SK-NET is de SK-NET verkenner. Dit venster is gebaseerd op die van de Windows verkenner. Op de linker kant van het scherm vindt U alle bestanden van het systeem terug in « boomachtige » structuur. De meer (+) of min (-) symbolen die zich naast een item van de boom bevinden verwijzen naar een bestand. Wanneer U op het + symbool klikt « opent » U het bestand en wordt het inhoud ervan weergegeven. Bij voorbeeld, het bestand « ALLE LEZERS » heeft een icoon voor ieder lezer in het systeem. Wanneer U op het + symbool naast het icoon ALLE LEZERS klikt, worden de iconen van ieder lezer weergegeven, onder de titel ALLE LEZERS.

Op de rechter kant van het scherm vindt U iconen terug die verwijzen naar gelijk welk deel van de boom waarop de nadruk gelegd is. Bij voorbeeld, wanneer U op ALLE LEZERS klikt, geeft de rechter kant van het scherm een icoon weer voor ieder lezer van deze locatie.

Hulp

SK-NET beschikt over een hulp functie, die bereikbaar is door op Help te klikken dat zich in de bovenste werkbalk bevindt of door het indrukken op toets F1. De meeste richtlijnen van deze handleiding kunt U terugvinden in het online Hulp systeem.

Indien U meer wilt weten over de functies van de verschillende iconen of "toetsen", klik op Help of druk op toets F1, selecteer Inhoud, Starten, en vervolgens het SK-NET werkblad. Wanneer U op F1 in de hoofdvensters klikt (Verkenner, Transacties of Beheerder gebruikers), beschikt U ook over een hulp specifiek voor deze schermen.

ACC950**ACC950**

Deze hulpfuncties zijn enkel beschikbaar in de engelse taal.

1.4 Installatie van SK-NET

OPMERKING: Installeer SK-NET niet op een netwerkserver. SK-NET is geschikt om op één enkele PC te draaien of op een netterminal.

Indien U de SK-NET software laadt vanaf een CD-ROM, voeg de CD-ROM in de eenheid. Klik op het START menu (starten) van Windows (in de hoek links van uw werkblad).

1. Om het installatieprogramma op te starten, selecteer RUN (uitvoeren). Enter (letter van de CD-ROM drive):\setup.exe.
2. Het installatieprogramma (of "wizard") stelt U een aantal vragen. Klik op het gepaste antwoord voor elke serie.
3. Als de installatie beëindigd is, het SK-NET icoon naar de Windows desktop slepen en kopiëren. Dit geeft de mogelijkheid om SK-NET op te starten wanneer U dat wenst. Om het programma op te starten, dubbelklik op het SK-NET icoon.

Indien U de SK-NET software laadt vanaf onze website (www.securakey.com):

1. Klik op de knop OPHALEN.
2. Klik op de SK-NET software.
3. Kies voor een download in één bestand indien U het programma op uw harde schijf plaatst.
4. Kies voor een download in drie bestanden indien U het programma kopieert van uw harde schijf naar 3.5 " diskettes.
5. De overige stappen zijn dezelfde als hierboven vermeld.

1.5 Het SK-NET werkblad

SK-NET bestaat uit drie hoofdvensters :

Transacties (bewegingen)

User Manager (gebruikersbeheerder)

SK-NET Verkenner

Selecteer één van de drie eerste iconen op de linker kant van de hoofdwerkbalk :

Transacties is het eerste scherm die weergegeven wordt bij het opstarten van SK-NET; het toont elke real-time activiteit voor de locatie waarmee de software op dat moment verbonden is.

Via het scherm **Gebruikers** kunnen de gegevens van de kaarthouders en de toegangsvoorwaarden ingevoerd worden in het systeem.

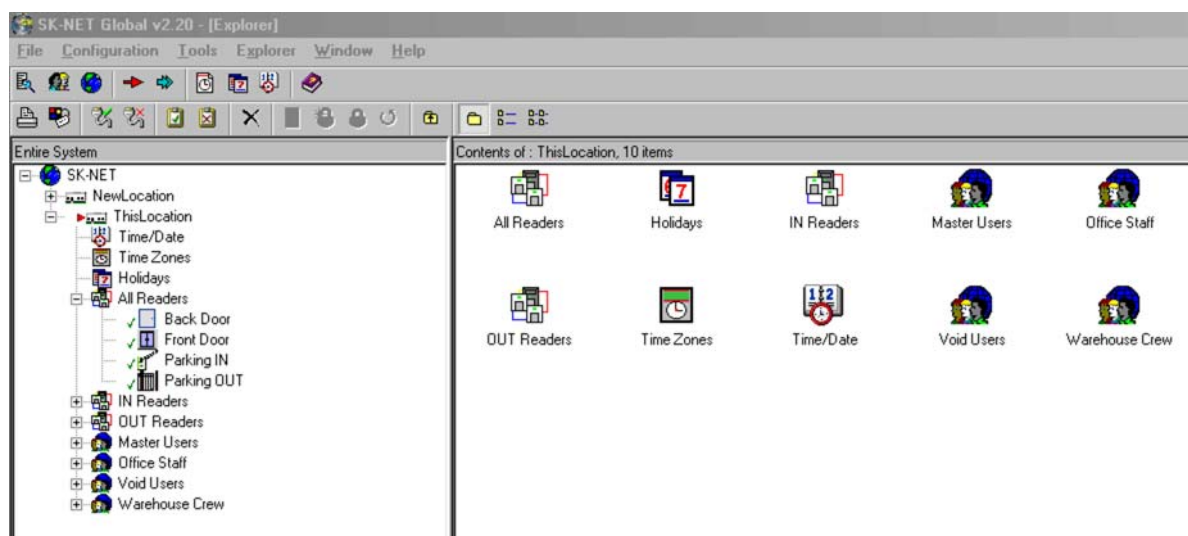
SK-NET Verkenner laat de gebruiker toe om het lezersnetwerk in te stellen en om toegangs- en lezersgroepen te creëren of te wijzigen. Dit is het eerste scherm dat wordt gebruikt om uw systeem te configureren.

Vele andere menu's en schermen zijn toegankelijk vanaf de werkbalk; ze komen voor op de drie hoofdschermen.



ACC950**ACC950**

1.5.1 SK-NET Verkenner (Figuur 2)



De SK-NET verkenner toont de huidige instelling van alle locaties (Locations), lezersgroepen (Reader Groups) en toegangsgroepen (Access Groups) die in het systeem aanwezig zijn. Het laat U toe om locaties, groepen of lezers toe te voegen, te wissen of in te stellen. Als het verkenner scherm verschijnt, kunt U vanaf verschillende werkbalktoetsen een lezersrapport uitprinten, de eigenschappen van geselecteerde items opvragen, items wissen, locaties aansluiten of afsluiten, een sessie openen of sluiten, deuren activeren voor een geselecteerde lezersgroep of een lezer, of het formaat van het configuratiescherm wijzigen.

Het SK-NET Verkenner scherm is in twee secties verdeeld: de linkerkant toont het configuratiesysteem in een multi-niveau structuur (gelijk aan die van de Windows Verkenner). Elke locatie, bestand of lezer is door een icoon afgebeeld. De rechterkant van het scherm toont de individuele iconen die betrekking hebben op de geselecteerde locatie of groep in de linkerkant van het scherm.

Het hoogste niveau in het Verkenner configuratiescherm is SK-NET (het ganse systeem) dat alle locaties, bestanden en lezers bevat die vanaf de gebruikte PC kunnen aangevoerd worden.

Het tweede hoogste niveau van het systeem is de Locatie. Een locatie omvat alle lezers van één enkel netwerk aangesloten op de PC via een COM poort of een modem. Elke locatie kan tot 128 28SA-PLUS eenheden of 100 ACC500 tweedeurspanelen bevatten.

Een rode driehoek naast het locatie icoon duidt aan dat U met deze locatie verbonden bent. De groene controletekens naast de iconen van de individuele lezers duiden aan dat U met deze lezers verbonden bent. Verbonden zijn wilt zeggen dat de activiteiten opgeslagen in de lezer gekopieerd zijn in de software en dat het mogelijk is om de activiteiten te bekijken naarmate dat ze op het scherm van de transacties verschijnen.

Het derde niveau in het systeem is Groepen (Groups). Elke locatie omvat vijf standaard groepen: Alle Lezers, IN en UIT lezers, Kaarthouders en Geblokkeerde Gebruikers.

Meer informatie betreffende het creëren van nieuwe toegangsgroepen voor diverse types van kaarthouders vindt U onder sectie 2.2.5 « Toegangsgroepen creëren ».

Daar lezers tot meerdere groepen kunnen behoren, kan éénzelfde icoon op verschillende

00-100144

ACC950**ACC950**

configuratieschermen voorkomen.

Voor meer details ivm SK-NET, een locatie of een groep, klik op het « + » icoon links van het item dat U wilt opvragen. Het icoon « + » verandert dan in « - ». Een locatie of een groep die niet voorafgegaan is door een « + » of een « - », heeft geen bijkomende informatie beschikbaar.

1.5.1.1 SK-NET standaard lezersgroepen

Iconengroep die telkens verschijnt wanneer een locatie geprogrammeerd is :

Alle Lezers – Wanneer een locatie voor het eerst ingesteld is, zoekt SK-NET het lezersnetwerk en voegt het bij het bestand Alle Lezers. Dit bestand kan dan gebruikt worden om alle lezers van een locatie in te stellen met dezelfde parameters. Dit bestand kan ook dienen als 'basis' voor het kopiëren van lezers ten einde andere toegangs- en lezersgroepen te creëren.

IN en UIT lezersgroepen – Deze lezersgroepen met speciale doeleinden worden gebruikt om de optie Antipassback te programmeren. Om de optie Antipassback van een lezer te activeren of te deactiveren volstaat het om het in één van deze groepen te slepen en te laten vallen.

Onbeperkte en Geblokkeerde Gebruikers – Deze toegangsgroepen zijn voorgeconfigureerd om snel basisgegevens van kaartgebruikers in te stellen. De Onbeperkte Gebruikersgroep omvat alle lezers van de locatie en is verbonden met het tijdschema 1 die een onbeperkt gebruik toelaat van 24 uur op 24, 7 dagen op 7, behalve in geval van Antipassback en van beperkt gebruik van de kaart. De Geblokkeerde Gebruikersgroep omvat alle lezers van de locatie en is verbonden met tijdzone 0, zodat deze gebruikers nooit toegang krijgen.

1.5.1.2 Uur/Datum ; Tijdzones, Feestdagen in SK-NET

Ieder locatie omvat iconen voor het uur en datum ; de tijdzones en de feestdagen.

Dubbelklik op Uur/Datum om het uur of de datum in het systeem te veranderen.
OPMERKING : het uur en de datum zijn automatisch geprogrammeerd om overeen te stemmen met het locale uur en datum wanneer U verbonden bent. Indien U via een modem verbonden bent, moet U het geschikte uur en datum handmatig instellen.

Dubbelklik op Tijdzones om de geschikte tijdzones voor de locatie te programmeren.

Dubbelklik op Feestdagen om de geschikte feestdagen voor de locatie te programmeren.

ACC950**ACC950**

1.5.2 Transacties (Figuur 3)

SK-NET MLD v2.41 - [Transacties]

Bestand Configuratie Scherm Transacties Venster Help

	Tijd	Datum	Kaartnr.	Gebruiker	Transactie-type	Lezersnaam/Locatie
Transacties	11:46	29/03/2002	7		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	11:46	29/03/2002	7		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
Gebruikers	12:24	29/03/2002			Stroomonderbreking	5152776-1/ Deze Locatie
	12:33	29/03/2002			IN/UIT APB, reset alle via lezer	5152776-1/ Deze Locatie
Verkenner	15:03	29/03/2002	7		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:03	29/03/2002	7		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
Zend gebruikers (wijzigingen)	15:03	29/03/2002	7		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
Zend gebruikers (volledig)	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie
	15:22	29/03/2002	8		Ongeldige kaart	5152776-2/ Deze Locatie

Het scherm Transacties toont de laatste systeembewerkingen in chronologische volgorde van de locatie die op dat moment in verbinding is met de SK-NET software.

Met "transacties", bedoelen wij de verschillende kaartgebruiken, de ingangs- en lezersveranderingen en de boodschappen van het systeem.

Elke bewerking wordt op één lijn weergegeven en vermeldt zowel de tijd als de datum van de bewerking, het kaartnummer (voor kaarttransacties), de gebruikersnaam (als de naam opgeslagen is in de database), het transactietype (wat er gebeurd is) en het identificatienummer van de lezer/locatie (naam van de lezer en de locatie waarmee de lezer verbonden is).

Via het Transactiescherm kan de volledige Transactie database bekeken worden. Gebruik daarvoor de navigatie toetsen of de Page Up – Page Down toetsen om de volledige transactielijst te overlopen.

De Transactiedatabase heeft als opties : Print Transactie Rapporten, Wissen, Kleuren wijzigen en Inzoomen.

Het Transactiescherm toont normaal de data voor alle locaties (als er geen filter van toepassing is). Bij elke SK-NET verbinding met een locatie worden alle nieuwe transacties die zijn opgeslagen in de lezers, automatisch opgeladen.

ACC950**ACC950**

1.5.3 Gebruikersbeheerder (Figuur 4)

Card #	Last Name	First Name	MI	Access Group	In/Out	Dept	Title	Tel Ext	Employee #	Parking	Vehicle 1
1	Doe	John		Master Users		Administration	President	101	1	1	908-JHM
2	Cecil	Ken		Void Users		Sales	Vice President	202	12	3	197-GBK
3	Newill	Bill		Office Staff		Sales	Nat Sales Mgr	454	56	43	177-THB
4	Morris	Gordon		Office Staff		Marketing	Marketing Dir	323	5	6	876-BHN
5	Chandler	Paul		Master Users		Marketing	Product Mgr	325	44	30	103-BGH
6	Mills	Vicki		Office Staff		Marketing	Tech Support	342		48	297-GGB
7	Elkins	Pam		Office Staff		Marketing	Marketing Coord	384	67		
8	Hamilton	Jeff		Office Staff		Marketing	Tech Support	138	000	26	YRU FAT
9				NewAccessGrip							

Het scherm Gebruikers laat U toe om de kaarthouderlijst te bekijken en eventueel te wijzigen. U kunt er nieuwe kaarthouders toevoegen of bestaande gegevens aanpassen. Met de navigatie toetsen of de Page Up/Page Down toetsen heeft U een overzicht van de gegevens van alle kaarthouders. U kunt eveneens gebruikersrapporten uitprinten, naar een individuele gebruiker zoeken, of gebruikersgegevens voor meerdere locaties selecteren.

Het standaard gebruikersscherm verschijnt op lijstformaat, waarin de gegevens van de kaarthouders op één enkele lijn worden weergegeven. Als U op Zoom klikt, worden de details van de geselecteerde kaarthouder weergegeven. U bekomt hetzelfde resultaat door het dubbelklikken op de gebruikersnaam. Kaarten bewerken of toevoegen gebeurt via dit detailscherm. De Page Up/Page Down toetsen werken zowel voor het verplaatsen in lijstformaat als in detailformaat.

Om een kaarthouder aan het systeem toe te voegen klikt men op het « + » icoon. Om een bestaande fiche te bewerken, selecteer dit record en klik vervolgens op de knop Bewerken. Klik op Opslaan om een nieuwe of gewijzigde fiche te bewaren.

Om wijzigingen van gegevens door te sturen aan de betreffende lezers, klik op Zenden. De wijzigingen kunnen één voor één doorgezonden worden, of indien verschillende wijzigingen dienen te gebeuren, klikt men op Zenden nadat de gegevens werden aangepast. Alle aangesloten lezers ontvangen dan de wijzigingen.

Indien uw systeem uitgerust is met de Multiple Location Dialup optie (en als er één van de kaarten tot meerdere locaties behoren), dan moeten gegevens naar elke locatie apart doorgestuurd worden. Om de gewenste locatie te selecteren kunt U de "dropdown-box" op de kaartgebruiker database werkbalk gebruiken. Het systeem zal U vragen elke locatie te openen. Vergeet niet op Zenden te klikken nadat U de wijzigingen aangebracht heeft.

Alleen het kaartnummer en het tijdzonenummer (komend van de toegangsgroep) worden naar de lezer doorgestuurd. De kaarthoudernaam en andere informatie worden opgeslagen in de PC.

Om de toegang aan een kaarthouder te ontzeggen, kunt U zijn voorrechten annuleren, zonder zijn gegevens uit het gebruikersbestand te wissen.

Indien deze gebruiker meerdere pogingen onderneemt om toegang te krijgen, wordt het vermeld op het transactierapport.

Klassement van de kaarthouders – Om de kaarthouders te klasseren volgens hun kaartnummer, naam of toegangsgroep, klik éénmaal op de titel van de corresponderende

00-100144

ACC950**ACC950**

kolom.

Opzoeken van een fiche – De zoektoets zal zoeken overeenkomstig de klassementscriteria van het gegevensbestand. Om een fiche op naam te zoeken, vraag de gebruikers beheerder op in lijstformaat, klik op de titel van kolom Naam om de gegevens volgens de naam van de gebruiker te klasseren. Klik vervolgens op Zoeken en typ de naam in het zoekveld. De cursor gaat naar het eerste overeenstemmende record.



ACC950**ACC950**

2.0 PRAKTISCHE GIDS VOOR BASISPROGRAMMATIE

Geavanceerd ACC500 bedieningspaneel voor toegangscontrole met SK-NET software

2.1 Installatie

2.1.1 Locatie diagram

Wanneer het om een multilezer systeem gaat begint U best met het opstellen van een diagram van de locatie door de plaats van iedere lezer en paneel te noteren. Maak een lijst met de serienummers van iedere ACC500. De lezer aangesloten op de rechter kant is het serienummer + "-1" en de lezer aangesloten op de linker kant is het serienummer + "-2".

2.1.2 Installatie Panelen en Lezers

Installeer alle lezers en panelen volgens de instructies en vergewis U ervan de aangepaste kabeltypen te gebruiken. Zet niets onder stroom zolang dat niet alle aansluitingen uitgevoerd zijn.

2.1.3 Voeding

Wanneer alle aansluitingen gedaan zijn, kunt U de panelen onder stroom zetten. De LEDs van de lezers knipperen afwisselend rood en groen. Houd een kaart met de juiste facility code nabij ieder lezer om de facility code in het paneel te programmeren.

2.1.4 Installatie van de Software

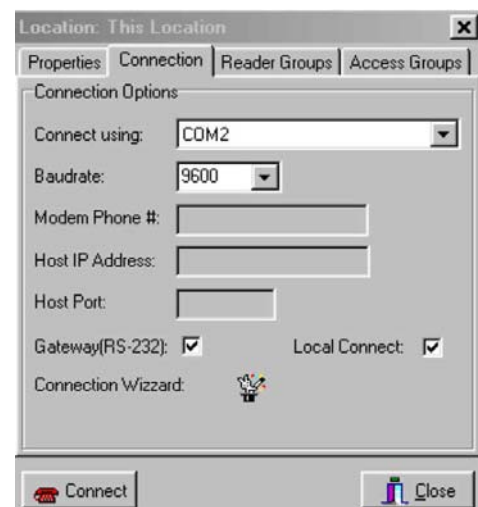
Installeer SK-NET op uw PC volgens de instructies van punt 1.4.

2.2 Configuratie van het Systeem

2.2.1 De hoofdlocatie instellen (Figuur 5)

Een locatie is een sequentieel netwerk van lezers aangesloten op één en dezelfde COM-poort van de PC. *SK-NET-MLD (multiple location) kan meerdere locaties beheren.*

1. Klik op de SK-NET Verkenner (icoon wereldbol)
2. Klik met de rechtermuistoets op "Deze Locatie", selecteer « *Nieuwe Naam* » wanneer U de naam van de locatie wenst te wijzigen. In deze handleiding zullen wij de naam « *Deze Locatie* » blijven gebruiken.
3. Klik met de rechtermuistoets op "Deze Locatie", selecteer "Instelling". Een venster genoemd « *Locatie: Deze Locatie* » verschijnt. Indien U het wenst kunt U het adres en het telefoonnummer van de locatie invoegen onder de tab « *Eigenschappen* ». U kunt ook de box « *Autoinloggen* » desactiveren indien U niet wenst dat de transacties telkens opgevraagd worden bij het opstarten van het systeem.



00-100144



ACC950**ACC950**

-
4. Klik op de tab "Verbinden". Het systeem moet verbonden zijn met een PC volgens één van de volgende vier wijzen. Volg de instructies aangepast voor elke mogelijkheid :
 - a. Via RS-232 Poort. (U heeft een directe verbinding gemaakt tussen de COM-poort van uw PC en een controlepaneel ACC500).
 1. Controleer of de "RS-232" check-box aangevinkt is.
 2. Klik op het icoon naast "Verbinding Zoeken".
 3. Klik op "YES". De Wizard verbinding probeert elke COM-poort op ieder baud-snelheid totdat het systeem gelokaliseerd is.
 4. Klik op "YES" om de instellingen te aanvaarden.
 5. Klik op "Verbind".
 - b. Via een netwerk Converter. (Een RS-232 / RS-485 converter is verbonden met een COM poort van uw PC en is met het systeem verbonden met twee getwiste en afgeschermd kabels).
 1. Desactiveer de "RS-232" check-box. (de baud-snelheid verandert naar 38.400)
 2. In het veld "Verbinden via " genoemd, selecteer het COM-poort nummer waarop de netwerk converter geïnstalleerd is.
 3. Klik op "Verbind".
 - c. Via Dial-up modems. (Een externe modem is verbonden met een controlepaneel ACC500 van de locatie en de SK-NET-MLD versie is op uw PC geïnstalleerd).
 1. Desactiveer de "Geen modem" check-box.
 2. In het veld " Verbinden via", selecteer de COM poort waarop uw modem aangesloten is (Indien U niet weet over welke COM poort het gaat, ga uit SK-NET, en ga vanuit uw werkblad naar "Deze Computer", "Configuratiescherm" en vervolgens naar "Modems").
 3. Voeg het modem oproepnummer van de decentrale locatie in.
 4. Klik op "Verbind".
 - d. Via LAN of TCP/IP. De poort van het paneel is verbonden met een externe server en de versie SK-NET-MLD is op uw PC geïnstalleerd. Een IP adres werd aan de externe server gegeven (zie Bijlage D).
 1. In het veld " Verbinden via", selecteer "LAN/Internet (TCP/IP)".
 2. Voeg het Host IP-Adres in (adres van de externe server)
 3. Voeg het poortnummer van de Host in (poortnummer van de externe server).
 4. Klik op "Verbind".
 5. Op de vraag "Verbinden met locatie "Deze Locatie", doorgaan?". Klik op "OK".
 6. Op de vraag "Er zijn geen lezers ingelogd in deze locatie, zoeken naar nieuwe lezers?" Klik op "YES".
 7. Op de vraag " Zijn er meer dan 20 lezers op deze locatie?" kies "YES" of "NO".
 8. Een venster met het exacte aantal lezers en hun serienummers verschijnt. Klik op "OK".
 9. Op de vraag, "Wilt U nu op alle lezers tegelijk inloggen?" klik op "YES", en klik vervolgens op "OK".
 10. Klik op "Sluiten" om het venster "Locatie : Deze Locatie" te sluiten.

ACC950**ACC950**

2.2.2 Lezersnamen ingeven

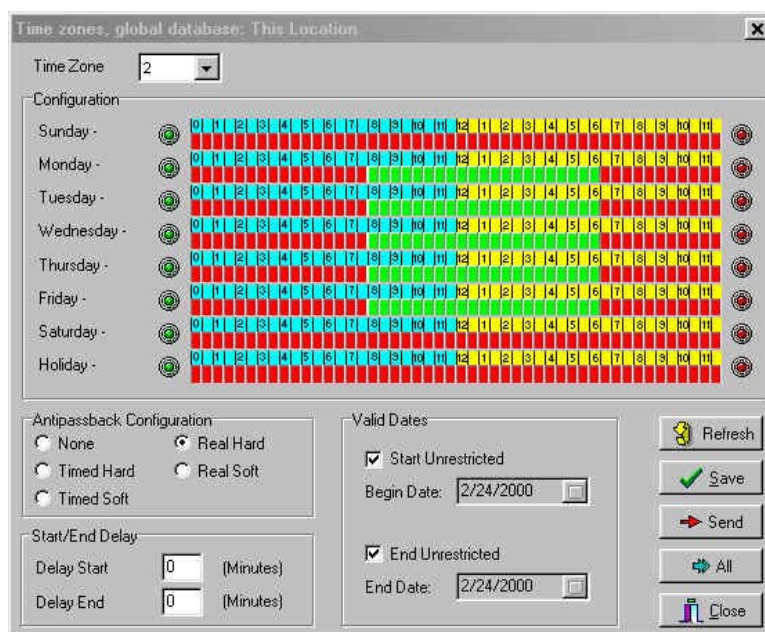
1. Het symbool "+" bevindt zich nu naast ALLE LEZERS. Klik op het "+" symbool om alle gevonden lezers te tonen. Iedere lezersnaam is gelijk aan het serienummer. Klik met de rechtermuistoets op gelijk welke lezer en selecteer "Nieuwe Naam". Vervang het serienummer door de gekozen naam voor de lezer en klik op "OK". Ga op dezelfde manier te werk voor ieder lezer.

2.2.3 Programmatie van de activeringstijd

1. Klik met de rechtermuistoets op "Alle Lezers".
2. Selecteer "Instelling".
3. Klik op "Configuratie".
4. Wijzig de activering van de relais tijd bij algemene instellingen.
5. Klik op "Zend" bovenaan, bevestig dit door op OK te klikken en vervolgens op OK om te aanvaarden. Klik vervolgens op "Sluiten". *Alle lezers zijn op dezelfde tijd geprogrammeerd. Indien U een verschillend activeringstijd voor een specifieke lezer wenst raadpleeg punt 4.4 van de SK-NET handleiding.*

2.2.4 Programmatie van de tijdzones (Figuur 6)

Dit systeem bevat 16 tijdzones. De tijdzone 0 laat op geen enkel moment toegang toe, tijdzone 1 laat altijd toegang toe. Deze twee zones zijn vastgelegd. Tijdzones 2 tot 15 kunnen volgens uw specifieke wensen gewijzigd worden. De tijdzones kunnen voor elke lezer uniek zijn maar het is aangeraden om die te programmeren voor de ganse locatie.



00-100144



Om de tijdzones op te stellen :

1. Dubbelklik op "Tijdzones" onder Deze Locatie.
2. Selecteer de tijdzone die U wenst te wijzigen (2-15). *Elke tijdzone is gespecificeerd en het kan zijn dat er reeds één zone aan uw wensen beantwoordt. Indien niet moet U een tijdzone wijzigen.*
3. Ieder tijdzone heeft een tijdschema van 7 weekdays en een speciaal tijdschema voor feestdagen. Elk groene segment geeft gedurende 30 minuten toegang en elk rode segment betekent dat de toegang gedurende die periode ontzegd wordt. Om toegang voor een volledige 24-urendag te geven, klikt U op het groene bolletje. Om de toegang te ontzeggen klikt U op het rode bolletje. Toegang geven/ontzeggen voor een enkele tijdsverdeling van 30 minuten gebeurt door te klikken op dat segment. Om toegang te geven voor een blok van tijdsegmenten, houd de CTRL toets ingedrukt terwijl U op het eerste en het laatste tijdsegment klikt. Het systeem maakt dan alle tussenliggende segmenten groen. *Indien U zich op een segment plaatst, geeft een korte beschrijving het exacte inhoud van de betreffende halfuur weer.*
4. Andere opties in iedere tijdzone geven U de mogelijkheid om het begin en het einde uit te stellen, de antipassback en de datumbeperkingen te gebruiken. Indien U deze functies wenst te gebruiken, raadpleeg punt 3.7 van de SK-NET handleiding voor verdere inlichtingen.
5. Na elke wijziging van een tijdzone, klik op "Opslaan". Nadat U alle tijdzones die U nodig heeft gewijzigd heeft, klik op het icoon met de dubbele groene pijl om alle tijdzones naar alle lezers te zenden. Klik op "OK" om te bevestigen.
6. Klik op "Sluiten".

2.2.5 Toegangsgroepen creëren (Figuur 7)

Een toegangsgroep beschrijft een groep van gebruikers (kaarthouders) die toegang hebben tot een bepaalde lijst van lezers gedurende een gespecificeerde tijdzone. U kunt zoveel toegangsgroepen als U het wenst creëren.



1. Klik met de rechtermuisknop op "Deze Locatie".
2. Selecteer "Nieuw" en klik vervolgens op "Toegangsgroep".
3. Geef de naam van de toegangsgroep en de toegepaste tijdzone in. Klik op "OK".
4. De nieuwe groep verschijnt op de linkerkant van het scherm onder de locatie. Er is nog geen "+" symbool naast deze toegangsgroep.
5. Klik op "ALLE LEZERS". Iconen die staan voor elke lezer van de locatie verschijnen

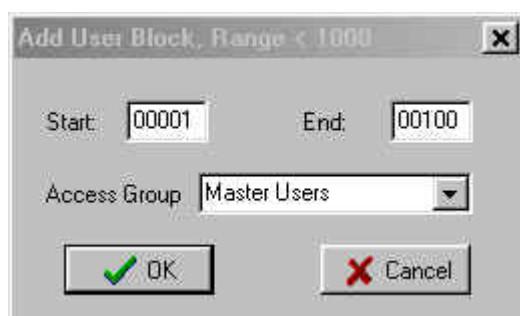
ACC950**ACC950**

op de rechterkant van het scherm. Sleep de gewenste lezers van de rechterkant van het scherm naar de nieuwe toegangsgroep waar U ze laat vallen. U kunt meer dan één lezer in de groep plaatsen. *Na het slepen van de eerste lezer in de groep verschijnt het symbool "+" naast de groepsnaam. Klik op het "+" symbool om te weten welke lezers in deze groep zijn.*

6. VERKORTING : Wanneer alle lezers aan de nieuwe toegangsgroep toegekend zijn, is het niet nodig om elke icoon te slepen en te laten vallen :
 - a. Klik met de rechtermuisknop op de naam van de toegangsgroep
 - b. Selecteer "Instelling"
 - c. Selecteer tab "Lezers"
 - d. Klik op "Alle Toevoegen" en bevestig dit door op OK te klikken.
 - e. Klik op "Zend"
 - f. Klik op "Sluiten"

2.2.6 Gegroepeerde programmering van kaarten (Figuur 8)

In de meeste nieuwe installaties beschikt U over een groep kaarten. U kunt snel en gemakkelijk deze kaarten in het systeem programmeren en die vervolgens aan elke gebruiker toekennen.



1. Klik op het icoon gebruikers (2 gezichten).
2. Klik op "Gebruikers" in de hoogste werkbalk.
3. Selecteer "Toevoegen reeks gebruikers".
4. Voeg het kleinste en het grootste kaartnummer in dat U wilt toevoegen.
5. Selecteer een toegangsgroep. *Het is aangeraden om de groep als "Geblokkeerd" te plaatsen, zo kunnen gestolen of verloren kaarten geen deur openen. De kaarten kunnen later aan de geschikte toegangsgroep toegekend zijn wanneer ze aan specifieke gebruikers toegekend zijn.*
6. Klik op "OK" en nogmaals op "OK". Klik vervolgens op de dubbele groene pijl in de werkbalk om alle kaarten naar alle lezers te zenden. **Wijzigingen in de software zijn enkel geldig wanneer ze naar alle lezers doorgestuurd zijn.**

ACC950**ACC950**

2.2.7 Kaarthouders invoegen (Figuur 9)

The 'User Properties' dialog box contains the following fields:

- User Information:** First (Leo), Last (Rios), MI (), Card # (33), Access Group (Production), Title (Shipping Clerk), Tel Ext (373), Dept (Shipping), Employee # (10254).
- User Fields:** Vehicle Make (Toyota), Vehicle Model (Echo), Vehicle Color (Silver).
- Vehicle Information:** Parking ID (33), License 1 (TKN-296), License 2 ().

Buttons at the bottom: OK, New, Next >>, Print, Cancel. A photo of a man is displayed on the right side of the dialog.

1. Klik op het icoon gebruikers (2 gezichten).
2. Klik tweemaal op het eerste kaartnummer dat U wenst in te voegen.
3. Voeg de voornaam, de naam en de beginletter van de kaarthouder in. Sla het kaartnummer over en selecteer een geschikte toegangsgroep voor dit kaarthouder. De overige velden zijn optioneel. Raadpleeg punt 3.8 om een foto bij de gebruikersfiche te voegen. Klik op "OK".
4. Klik tweemaal op het volgende kaartnummer dat U wenst toe te kennen en ga op dezelfde manier te werk.
5. Klik op het icoon met een rode pijl in de werkbalk om alle kaartwijzigingen naar de lezers te sturen.
6. De installateur kan ook *één enkele kaart activeren in zijn naam en die aan de groep Onbeperkt gebruik toekennen om rond te gaan en alle lezers te testen.*

2.2.8 Test Programmatie

1. Houd een kaart Onbeperkt gebruik tegen elke lezer en test ze. Een groene LED licht op en het relais is geactiveerd.
2. Klik op Transacties (icoon vergrootglas). Elk gebruik van een kaart verschijnt in Transacties met de exacte datum en uur.

Deze praktische gids beschrijft de basis programmatie van het systeem. Uw systeem is nu geïnstalleerd en kan in gebruik gesteld worden. Raadpleeg hoofdstuk 3 en 4 van deze handleiding om bijkomende functies in te stellen. Hoofdstuk 5 van deze handleiding beschrijft de basis handelingen nuttig voor de gebruiker.

ACC950**ACC950**

3.0 Programmatie v/h Systeem

SK-NET heeft meerdere functies die nog niet beschreven werden in de basis programmatie besproken in hoofdstuk 2. Sommige functies zijn veel gebruikt, andere zijn enkel in specifieke gevallen toegepast. Hoofdstuk 3 geeft een overzicht van de gewone configuratiefuncties van het systeem, hoofdstuk 4 beschrijft de meest geavanceerde configuratiefuncties.

3.1 IN en UIT Lezers

De lezersgroepen "IN LEZERS" en "UIT LEZERS" worden automatisch gecreëerd voor iedere locatie. U kunt sommige lezers als "In" of als "Uit" toewijzen om de gebruikersstatus te controleren en/of voor reële antipassback.

1. Klik op Verkenner (icoon wereldbol).
2. Klik op "Alle Lezers".
3. Sleep de lezers op de rechterkant van het scherm naar de linkerkant en laat ze vallen in de groepen "IN LEZERS" en "UIT LEZERS". *Nadat U een lezer in de een of andere groep laten vallen heeft, verschijnt het symbool "+" naast deze groep. Klik op het symbool "+" om de lezers van ieder groep te kunnen bekijken.*

3.2 Vakantiedagen

Iedere dag die als vakantiedag bepaald is, volgt het tijdschema Vakantie in elke tijdzone in plaats van de tijdschema's Zondag tot Zaterdag.

1. Klik op Verkenner (icoon wereldbol).
2. Klik tweemaal op Vakantiedagen onder de gewenste locatie.
3. Klik op "+".
4. Voeg de datum van de vakantiedag in. *U kunt de datum invoegen of op het kalender icoon klikken om de gewenste datum te lokaliseren en vervolgens op die datum klikken.*
5. Voeg de omschrijving in.
6. Klik "Jaarlijks" aan voor de vakantiedagen die ieder jaar op dezelfde kalenderdag plaats vinden.
7. Klik op "OK".
8. Doe hetzelfde voor iedere vakantiedag.
9. Wanneer het systeem zich in een staat of land bevindt die het tijdschema van zomertijd/wintertijd niet volgt, deactiveer de check-box "Zomer/wintertijd (AAN)".
10. Klik op "ZEND". Klik op "OK". Klik op "SLUITEN".

3.3 Wijziging standaard paswoord

Eens uw systeem in werking is, is het aangeraden om de standaard paswoorden te wijzigen om te voorkomen dat onbevoegd personeel iets zou veranderen in het systeem of bepaalde gegevens zou kunnen raadplegen. Het SK-NET systeem heeft twee paswoorden : het systeempaswoord en het netwerkpaswoord.

ACC950**ACC950**

3.3.1 Instellen/Wijzigen van het Systeempaswoord

Dit paswoord verschijnt bij het inloggen van het SK-NET systeem en voorkomt dat onbevoegden de SK-NET software zouden kunnen gebruiken. Om de software te installeren is geen paswoord vereist. Alhoewel het niet verplicht is om een paswoord te gebruiken, is het toch aangeraden.

Opgelet : wanneer U een paswoord instelt, vergeet niet dat het systeem een onderscheid maakt tussen hoofdletters en kleine letters. "Geheim" is niet hetzelfde paswoord als "GEHEIM".

1. Klik op Bestand op de bovenste menubalk.
2. Klik op "SK-NET paswoord".
3. Indien U het systeem voor het eerste keer gebruikt en dat U een paswoord wil instellen, druk op de Tab toets. Indien U het paswoord wenst te wijzigen, voeg het huidige paswoord in en drukt U op Tab.
4. Geef het nieuwe paswoord in en druk op Tab. U mag letters, cijfers of symbolen gebruiken maar uw paswoord mag geen lijn overschrijden.
5. Geef nogmaals het nieuwe paswoord in en klik op OK.

Als U de volgende keer het systeem opstart, zal U gevraagd worden om het paswoord in te geven en op OK te klikken.

3.3.2 Instellen van het Netwerk(Lezer) Paswoord

Het netwerk(lezer) paswoord wordt gebruikt om met alle lezers die aangesloten zijn bij het communicatienetwerk te kunnen communiceren. Dit paswoord voorkomt vervanging van sommige lezers zonder toestemming. Met een multilocatie software kan voor elke locatie een verschillend paswoord ingesteld worden.

Opgelet : wanneer U een paswoord instelt, vergeet niet dat het systeem een onderscheid maakt tussen hoofdletters en kleine letters. "Geheim" is niet hetzelfde paswoord als "GEHEIM".

Om het netwerk paswoord in te stellen gaat U als volgt te werk :

1. Klik op het SK-NET Verkenner icoon.
2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste locatie. Kies Instelling.
3. Klik op het Sleutel-icoon.
4. Geef het nieuwe paswoord in en druk op Tab. Letters, cijfers of symbolen mogen gebruikt worden. Het paswoord kan maximaal 15 tekens bevatten.
5. Bevestig het paswoord en klik op Opslaan.
6. Klik op Sluiten om het locatievenster te sluiten.

3.4 Deurzone

Via de Deurzone tijdzone kunt U een vergrendelings- en ontgrendelingsschema instellen. U kunt een Deurzone tijdzone programmeren die van toepassing is voor alle deuren van uw systeem op dezelfde manier dat U de tijdzones programmeert (punt 2.2.4). De tijdzones Deurzone zijn gewoonlijk specifiek voor één individuele deur. Om een tijdzone Deurzone voor één deur te programmeren gaat U als volgt te werk :



ACC950**ACC950**

1. Klik op SK-NET Verkenner (wereldbol).
2. Klik met de rechtermuisknop op een geselecteerde lezer onder alle lezers.
3. Klik op "Instelling". Een venster met verschillende tabs verschijnt. De eerste tab is altijd "Systeem".
4. Klik op "Tijdzones". Gebruik de selectiepijl om de "Deur" zone te vinden.
5. Ieder tijdfractie in het groen in de Deurzone tijdzone betekent een tijd gedurende welke de deur ontgrendeld is. Rode tijdfracties zijn tijden gedurende welke een geldige kaart vereist is om toegang te verkrijgen.
6. Indien U wenst dat de deur open blijft, verander de segmenten in het groen.
7. Indien U de deur wenst te ontgrendelen en/of vergrendelen op een ander moment dan het halfuur kunt U de start of/een einde verschuiven tot 29 minuten door een vertraging in te geven.
8. U kunt een Deurzone tijdzone automatisch laten starten, in dit geval gaat de deur zich altijd ontgrendelen op het gewenste moment. Klik hiervoor de functie "automatisch" aan als werking voor de deurzone. Of U kunt de optie "start via kaart" voor de Deurzone tijdzone activeren, in dit geval wanneer de geselecteerde ontgrendelingstijd bereikt is, blijft de deur gesloten tot de eerste geldige kaartpresentatie (soms "eerst binnengaande" genoemd).
9. Nadat U de Deurzone ingesteld heeft, klik op "Zend" en op OK om te bevestigen.
10. Klik op "Sluiten", en nog eens op "Sluiten" om de openstaande vensters af te sluiten.

3.5 Ingangen en Uitgangen

3.5.1 Configuratie van de Ingangen

De ACC500 heeft 2 programmeerbare ingangen. Indien U circuits of schakelaars op die ingangen aangesloten heeft, moet U hun gebruik bepalen.

1. Klik op SK-NET Verkenner (wereldbol).
2. Klik met de rechtermuisknop op een geselecteerde lezer onder alle lezers.
3. Klik op "Instelling".
4. Klik op tab "Configuratie"
5. Klik op "Wijzigen"
6. Klik op "Wijzig" naast een ingang. De volgende menu verschijnt :
 - A. Niet actief – De ingang is gedesactiveerd.
 - B. Inbraak – Indien deze ingang gesloten is, is de lezer inactief en een inbraak boodschap verschijnt.
 - C. Detectielus – Toegang alleen verkregen wanneer de ingang gesloten is ; een kaart die gepresenteerd wordt wanneer de ingang niet actief is, is opgenomen maar de toegang is geweigerd. Deze ingang is gewoonlijk verbonden met een aanwezigheidsdetector van voertuigen (lus). Ze kan ook verbonden zijn met de relais uitgang van een codeklavier zodat een PIN en een kaart voor toegang vereist zijn.

00-100144

ACC950**ACC950**

- D. Deurmonitor – Verbonden met een deur contactschakelaar, deze ingang activeert de anti-volg functie. Deze ingang is verbonden met een normaal gesloten schakelaar (tenzij een jumper van het paneel verwijderd wordt om normaal open schakelaars toe te staan).
- E. Deurbel – Zend een bel karakter ASCII naar de PC/printer, en geeft een beep weer.
- F. Schakelaar – Wanneer deze ingang gesloten is, is de lezer inactief. Meestal verbonden met een sleutelschakelaar.
- G. Drukknop – Wanneer deze ingang gesloten is, is het relais geactiveerd op dezelfde manier dan voor een geldige kaart; een boodschap van opening via drukknop wordt weergegeven.
- H. Eigen melding – Deze ingang kan een afstandsopening of een deurbel zijn. Voeg de gewenste boodschap in. De ingang eigen melding kan ook gebruikt worden als alarm-reset voor de hulprelaisuitgang in de ACC500.

3.5.2 Configuratie van de Uitgangen

SK-ACP heeft een DPDT hulprelaisuitgang. Doe de hierboven opgenoemde stappen 1 tot 5 over en klik vervolgens op "Wijzig" naast "Output" om volgend menu te verkrijgen :

- A. Niet actief – De uitgang is desactiveerd.
- B. Input 1 Volgen Relais – Iedere keer dat ingang 1 geactiveerd is, is het hulprelais geactiveerd totdat :
 - Een geldige kaart gebruikt is, selecteer "valid card", of
 - Ingang 2 geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer "eigen melding input 2", of
 - Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer "Elapsed Time" en vul de tijd in, of
 - Ingang 1 terug in normale mode is, selecteer "Input Herstel".
- C. Volgen Input 2 – Iedere keer dat ingang 2 geactiveerd is, is het hulprelais geactiveerd totdat :
 - Een geldige kaart gebruikt is, selecteer "valid card", of
 - Ingang 1 geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer "eigen melding input 1", of
 - Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer "Elapsed Time" en vul de tijd in, of
 - Ingang 2 terug in normale mode is, selecteer "Input Herstel".
- D. Deurmonitor alarm – Indien een ingang als "Deurmonitor" bepaald is en de uitgang als "Deurmonitor alarm" bepaald is, moet U een tijdslimiet instellen waarna een deur geacht is te lang open te staan. Vul deze tijd in bij vervaltijd. In dit geval, wanneer de ingang geactiveerd is zonder voorafgaand kaartgebruik of zonder activatie van de ingang "Drukknop", is de uitgang geactiveerd. Wanneer een geldige kaart of ingang "Drukknop" gebruikt is maar dat de ingang "Deurmonitor" niet terug geactiveerd wordt voor het einde van de vervaltijd, is de uitgang geactiveerd. Wanneer de uitgang in het een of andere geval geactiveerd is, blijft ze geactiveerd totdat :
 - Een geldige kaart gebruikt is, selecteer "valid card", of
 - Een ingang geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer "eigen melding input", of
 - Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer "Elapsed Time" en vul de tijd in.



ACC950**ACC950**

-
- E. Deur geforceerd alarm – Indien een ingang als “Deurmonitor” bepaald is en de uitgang als “Deur geforceerd alarm” bepaald is, is de uitgang geactiveerd telkens wanneer de ingang geactiveerd is zonder voorafgaand kaartgebruik of ingang “Drukknop”. De uitgang blijft geactiveerd totdat :
- Een geldige kaart gebruikt is, selecteer “valid card”, of
 - Een ingang geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer “eigen melding input”, of
 - Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer “Elapsed Time” en vul de tijd in.
- F. Deur open gehouden – Indien een ingang als “Deurmonitor” bepaald is en de uitgang als “Deur open gehouden” bepaald is, moet U een vervaltijd instellen waarna een deur geacht is te lang open te staan. In dit geval, wanneer de ingang geactiveerd is na voorafgaand geldige kaartgebruik of ingang “Drukknop”, en dat de ingang niet gereactiveerd is voor het einde van de vervaltijd, is de uitgang geactiveerd totdat :
- Een geldige kaart gebruikt is, selecteer “valid card”, of
 - Een ingang geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer “eigen melding input”, of
 - Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer “Elapsed Time” en vul de tijd in.
- G. Nooduitgang alarm – Indien een ingang als “Drukknop” en dat de uitgang als “Nooduitgang alarm ” bepaald is, kunt U door het activeren van de ingang de deur ontgrendelen en de uitgang activeren totdat :
- Een geldige kaart gebruikt is, selecteer “valid card”, of
 - Een ingang geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer “eigen melding input”, of
 - Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer “Elapsed Time” en vul de tijd in.
- H. Kaartreeks – Indien “Kaartreeks” voor de uitgang geselecteerd is, moet U de laagste en de hoogste kaartnummers die de uitgang zullen activeren invoegen. U moet ook bepalen of het hoofdrelais geactiveerd moet worden wanneer een kaart uit de geselecteerde kaartenserie gebruikt is. Wanneer U “Uit na kaart” selecteert, blijft de uitgang geactiveerd totdat een andere kaart van de geselecteerde serie gebruikt is. Wanneer U “Uit na tijd” selecteert, moet U bij vervaltijd de tijd instellen gedurende welke de uitgang geactiveerd moet worden nadat de kaart gebruikt is.
- I. Fout alarm – Wanneer één van de geselecteerde “fout” condities plaats vindt, is de hulputgang geactiveerd en blijft geactiveerd totdat een geldige kaart gebruikt is. De opties zijn : Deur geforceerd, Deur opengehouden, Inbraak input, Geblokkeerde kaart, Foutieve seriecode, Schending antipassback, Detectielus, Inbraak kaart, Uitgeschakeld, Foutieve naam, Tijdzone geen toegang, Tijdzone datum, Schending kaartbeperking.
- J. Ernstig Alarm – Wanneer één van de volgende “fout” condities plaats vindt, is de hulputgang geactiveerd en blijft geactiveerd totdat een geldige kaart gebruikt is. De foutcondities zijn : Geblokkeerde kaart ; Foutieve seriecode; Inbraakinput; Deur geforceerd ; Deur opengehouden.
- K. Tijdzone – De hulputgang wordt geactiveerd tijdens de “groene” segmenten van een geselecteerde deur of tijdzone.
- L. Forceer Alarm – Wanneer een “Inbraak” ingang geactiveerd is, wordt de hulputgang geactiveerd totdat :
-

00-100144

ACC950**ACC950**

Een geldige kaart gebruikt is, selecteer "valid card", of
 Een ingang geconfigureerd als eigen melding geactiveerd is, selecteer "eigen melding input", of
 Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer "Elapsed Time" en vul de tijd in.

M. Door Bell – Wanneer een ingang "Deurbel" geactiveerd is, wordt de hulputgang geactiveerd totdat :

De ingang terug in normale mode is, selecteer "Input Herstel", of
 Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer "Elapsed Time" en vul de tijd in.

N. Alarm Shunt – Iedere keer dat het hoofdrelais geactiveerd is (door een geldige kaart of een ingang "Drukknop"), wordt de hulputgang geactiveerd en blijft geactiveerd totdat :

Het hoofdrelais terug in normale mode is, selecteer "Hoofdrelais Uit", of
 Een bepaalde tijd verlopen is, selecteer "Elapsed Time" en vul de tijd in.

Klik op OK om te bevestigen, en klik vervolgens op Zend om de gegevens naar de centrale te versturen.

Klik op Sluiten om het venster af te sluiten.

3.6 Wijziging van de Transactie-kleuren

De Transacties bevatten de "Geldige Transacties", "Ongeldige Transacties" en "Systeem Transacties". Ieder transactietype verschijnt in een verschillend kleur. Om de kleuren te wijzigen gaat U als volgt te werk :

1. Klik op "Configuratie" in de werkbalk.
2. Klik op "Voorkeuren".
3. Klik op tab "Kleuren Transacties".
4. Klik op "Wijzig" naast de kleur die U wilt wijzigen.
5. Selecteer een kleur. Klik op "OK".
6. Nadat U alle gewenste kleuren gewijzigd heeft, klik op "OK".

3.7 Wijziging van het Lezersicoon

SK-NET bevat meerdere beschrijvende iconen die gebruikt zijn om de verschillende lezers van het systeem voor te stellen. Om een lezersicoon te wijzigen, gaat U als volgt te werk :

1. Klik op de SK-NET Verkenner (icoon wereldbol).
2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste lezer onder alle lezers.
3. Klik op "Wijzig" bij het symbool lezersicoon.
4. Klik op het icoon dat U wilt selecteren. Klik op "OK".
5. Klik op "Sluiten" om het venster af te sluiten.

ACC950**ACC950****3.8 Een foto aan de gebruikersfiche bijvoegen (Figuur 10)**

Het is mogelijk om een foto in .jpg formaat in te voeren en bij een gebruikersfiche te voegen.

1. Klik op het icoon gebruikers (2 gezichten).
2. Dubbelklik op de gebruikersnaam.
3. Klik op "LOAD".
4. Lokaliseer uw .jpg bestand
5. Klik op "Openen".
6. Klik op "OK".

 A screenshot of the "User Properties" dialog box. The "User Information" section contains fields for First (Leo), Last (Rios), MI, Card # (33), Access Group (Production), Title (Shipping Clerk), Tel Ext (373), Dept (Shipping), and Employee # (10254). There is a "Load" button next to a photo placeholder. The "User Fields" section has Vehicle Make (Toyota), Vehicle Model (Echo), and Vehicle Color (Silver). The "Vehicle Information" section has Parking ID (33), License 1 (TKN-296), and License 2. At the bottom are buttons for OK, New, Next >>, Print, and Cancel.

ACC950**ACC950**

4.0 GEAVANCEERDE

SYSTEEMINSTELLING

De volgende punten beschrijven enkele systeeminstellingen die aan specifieke programmatie behoeften beantwoorden.

4.1 Tijdzones instellen

Punt 2.2.4 beschrijft de programmatie van tijdzones 2 tot 15 zodat kaarten voor de verschillende dagen en uren geactiveerd of gedeactiveerd kunnen worden. Drie extra opties kunnen in het menu Tijdzone geactiveerd worden.

4.1.1 Vertraging Start en Vertraging Einde

Indien U niet wenst dat een tijdzone begint of eindigt op een halfuur, kunt U het begin en/of einde tot maximum 29 minuten vertragen. Dit zal een invloed hebben op het begin en/of einde van de periodes van elke "geldige kaart".

1. Ga naar de Verkenner (wereldbol).
2. Dubbelklik op Tijdzones.
3. Selecteer de tijdzone (2-15) dat U wenst in te stellen.
4. Voeg een tijd "Vertraging aan" en/of een tijd "Vertraging uit" in (1-29 minuten).
Klik op "Opslaan". Klik op "OK". Klik op "Zend". Klik op "OK". Klik op "Sluiten".

4.1.2 Geldige data zone

Deze optie laat toe om een begin- en einddatum aan een tijdzone toe te kennen. Dit kan nuttig zijn om een groep kaarthouders een voorlopige toegang te verlenen.

1. Ga naar de Verkenner (wereldbol).
2. Dubbelklik op Tijdzones.
3. Selecteer de tijdzone (2-15) dat U wenst in te stellen.
4. Desactiveer de check-box "Begin onbepaald" en/of "Einde onbepaald".
5. Voeg de begin- en/of einddata in. *U kunt ofwel de gewenste data invoegen ofwel op het kalender icoon klikken, de kalenderdatum lokaliseren en erop klikken.*
6. Klik op "Opslaan". Klik op "OK". Klik op "Zend". Klik op "OK". Klik op "Sluiten".

ACC950**ACC950**

4.1.3 Antipassback

Passback is een vorm van toegangscontrole misbruik die vooral voorkomt bij parkingtoepassingen. De gemachtigde kaarthouder gebruikt zijn kaart om een garage of poort binnen te rijden en geeft ze dan door aan een niet gemachtigd persoon die op zijn beurt deze kaart gebruikt om de parking op te rijden. De Antipassback voorkomt dit misbruik door ervoor te zorgen dat een kaart, na gebruik, tijdelijk beperkt wordt.

Antipassback parameters worden vanuit twee menu's ingesteld : het Tijdzonemenu en het Lezerconfiguratiemenu.

Om Antipassback in te stellen moet U het volgende bepalen :

1. Type Antipassback: Getimed of Reëel
2. Is de Antipassback Hard (toegang geweigerd) of Soft (enkel melding)
3. Welke toegangsgroepen (kaarthouders) zijn onderworpen aan deze optie
4. Welke lezers zijn onderworpen aan deze optie
5. In geval van Reëel Antipassback, welke lezers zijn IN-lezers en UIT-lezers

4.1.3.1 Reële Antipassback

De optie Reële Antipassback voorkomt elk niet toegestane hergebruik van kaarten door de Antipassback-status van de kaart te wijzigen zodat ze niet kan gebruikt worden om tweemaal na elkaar in een zone binnen te gaan zonder dat de houder die zone eerst heeft verlaten.

Dit vereist dat tijdens de systeemconfiguratie sommige lezers aangesteld worden als IN-lezers en andere als UIT-lezers. Elke lezer heeft een tabel met de huidige IN en UIT status van elke kaarthouder in het systeem. Een kaartstatus verandert van UIT naar IN bij gebruik van een IN lezer, en verandert van IN naar UIT bij gebruik in een UIT lezer. Indien een kaartstatus gelijk is aan het lezertype dan zal de toegang geweigerd worden totdat de kaart gewijzigd wordt door gebruik in een lezer van het tegenovergestelde type.

Het is niet noodzakelijk dat lezers een Antipassback type toegewezen krijgen in locaties waar IN/UIT status controle niet gewenst is. Reële Antipassback vereist een netwerk-lezer aan elke in- en uitgang.

4.1.3.2 Installatie van Reële Antipassback

Reële Antipassback wordt ingesteld in het Tijdzone configuratiescherm. Om deze optie toe te passen op de kaarthouders moet U Antipassback definiëren in de tijdzones die gebruikt werden om hun toegangsgroep te creëren. Noteer dat tijdzone 1 niet aan Antipassback onderworpen is, ken dus nooit een kaarthouder met Antipassback toe aan een toegangsgroep die verbonden is met tijdzone 1.

Als kaarthouders die vrijgesteld zijn van Antipassback hetzelfde toegangsschema vereisen als deze die eraan onderworpen zijn, zal U bijkomende tijdzones en toegangsgroepen moeten creëren die enkel verschillend zijn in hun Antipassback parameters.

1. Identificeer de toegangsgroepen die onderworpen zijn aan Reële Antipassback en bepaal welke tijdzones gebruikt worden om deze te creëren.
2. Selecteer de gewenste Reële Antipassback optie voor de verschillende tijdzones. Kies uit :

Verbiedend in/uit — De kaarten moeten afwisselend in een IN en UIT lezer gebruikt worden zoniet wordt de toegang geweigerd.



ACC950**ACC950**

Melding in/uit — Idem Verbiedend in/uit, maar hier is de toegang niet geweigerd – indien de kaart twee keer na elkaar in een IN of UIT lezer gebruikt is, maakt het systeem een rapport voor de administratie welke gelogd wordt in de transacties database.

Geen — Antipassback wordt niet gebruikt voor deze tijdzone.

Selecteer de gewenste functie, klik op Opslaan, dan op OK en vervolgens op “Zend” en nogmaals op OK om te bevestigen.

3. Klik op Sluiten om het venster af te sluiten.
4. Voeg lezers bij IN/UIT lezersgroepen. Klik op SK-NET Verkenner, kies de gewenste locatie, klik op het “+” teken vóór Alle lezers om alle lezers te tonen.

Om de optie Antipassback IN op een lezer in te stellen, kunt U het gewoon van Alle Lezers kopiëren door het lezericoon aan te klikken en te slepen naar de IN Lezersgroep. Om de optie Antipassback UIT op een lezer in te stellen, kunt U het gewoon van Alle Lezers kopiëren door het lezericoon aan te klikken en te slepen naar de UIT Lezersgroep.

5. Indien U een Dagelijkse vergeving voor Antipassback wilt instellen, moet U het Lezer Configuratiescherm gebruiken. Om alle lezers van een locatie gelijklopend te configureren, klik met de rechtermuisknop op Alle Lezers, selecteer “Instelling” dan “Configuratie”. (NOTA : Nadat U wijzigingen aangebracht heeft in de Globale Lezersconfiguratie controleer of alle informatie van dit scherm correct zijn. Indien U op Zend klikt worden alle parameters naar alle lezers doorgestuurd). Om één enkele lezer te configureren klikt U op de SK-NET Verkenner en dubbelklik dan op het gewenste lezericoon. Selecteer de Configuratie tab, klik op “Wijzigen”, voer de gewenste aanpassingen in en klik op “Zend”.

Dagelijkse in/uit APB Reset — Kan om het even welk uur ingesteld worden (van 0 tot 23 uur). Dit brengt automatisch de kaarten die onderworpen zijn aan Reële Antipassback terug op IN/UIT status. Eens een kaart “gereset” is, krijgen ze toegang ongeacht hun vorige status. Het is aanbevolen APB Reset in te stellen via het Globale Lezer Configuratiemenu om alle betrokkene lezers gelijklopend in te stellen. Selecteer hiervoor “AAN” en geef het uur in, klik op Zend, tweemaal op OK en dan op Sluiten.

4.1.3.3 Getimede Antipassback

De optie Getimede Antipassback voorkomt het hergebruiken van een kaart door ze tijdelijk te beperken na het eerste gebruik in een lezer totdat een vooraf gedefinieerde tijdslimiet vervalt. Getimede Antipassback wordt aanbevolen als de zone die gecontroleerd wordt enkel langs één ingang toegankelijk is, of wanneer het niet mogelijk is om lezers aan te sluiten aan het netwerk voor elke in- en uitgang. Het nadeel hiervan is dat een niet-gemachtigd persoon in een gebouw met meerdere lezers, Antipassback kan omzeilen door gewoon een andere ingangsdeur te kiezen.

De desactiveringstijd is enkel toepasbaar op een specifieke lezer; deze desactiveringstijd is niet aan de overige lezers in het netwerk door gegeven.

4.1.3.4 Installatie van Getimede Antipassback

Getimede Antipassback is ingesteld in het Tijdzone configuratiescherm. Om deze optie toe te passen op de kaarthouders moet U Antipassback definiëren in de tijdzones die gebruikt werden om hun toegangsgroep te creëren. Noteer dat tijdzone 1 niet aan Antipassback onderworpen is, ken dus nooit een kaarthouder met Antipassback toe aan een

00-100144

ACC950**ACC950**

toegangsgroep die verbonden is met tijdzone 1.

Als kaarthouders die vrijgesteld zijn van Antipassback hetzelfde toegangsschema vereisen als deze die eraan onderworpen zijn, zal U bijkomende tijdzones en toegangsgroepen moeten creëren die enkel verschillend zijn in hun Antipassback parameters.

1. Identificeer de toegangsgroepen die onderworpen zijn aan Getimed Antipassback en bepaal welke tijdzones gebruikt worden om deze te creëren.
2. Selecteer de gewenste Getimed Antipassback optie voor de verschillende tijdzones. Kies uit :

Verbiedend getimed — Indien de kaart gebruikt wordt voordat de geprogrammeerde antipassbacktijd (1-30 minuten) voorbij is, is de toegang geweigerd.

Melding getimed — Idem Verbiedend getimed maar hier is de toegang niet geweigerd — indien de kaart hergebruikt wordt vooraleer de antipassbacktijd verlopen is, maakt het systeem een rapport voor de administratie welke gelogd wordt in de transacties.

Geen — Antipassback wordt niet gebruikt voor deze tijdzone.

Selecteer de gewenste functie, klik op “Opslaan”, dan op “OK” en vervolgens op “Zend” en nogmaals op “OK” om te bevestigen.

3. Programmatie Antipassbacktijd - Om alle lezers van een locatie gelijklopend in te stellen, klikt U op het globale Lezerconfiguratie icoon ; om individuele lezers te configureren klikt U op het SK-NET Verkenner icoon, dubbelklik op het gewenste lezericoon. Selecteer de Configuratie Tab, klik op “Wijzigen”, en voeg de tijdperiode van 1-30 min. in bij de Dagelijkse in/uit APB reset.
4. Klik op Zend, dan op Sluiten.

4.2 Programmatie kaarten met beperking

De optie Programmatie Beperkt Gebruik geeft de mogelijkheid om één of meerdere kaarten te onderwerpen aan bepaalde doorgangs-, dag- of weekbeperkingen. Elke keer dat een kaart gebruikt wordt, (of een eenheid van tijd gaat voorbij) zal deze één eenheid verliezen. Wanneer de kaarthouder al zijn eenheden verbruikt heeft, krijgt hij geen toegang meer totdat de kaart eventueel herladen wordt.

Wanneer deze optie op “Teller” staat, slaat het systeem enkel het aantal gebruiken op maar beperkt de toegang niet.

De optie Beperkt Gebruik is aan alle lezers van het netwerk doorgegeven. Dat betekent dat als een kaarthouder zijn kaart in een lezer gebruikt, het ook opgeslagen is in alle andere lezers. De optie Beperkt Gebruik kan enkel voor één locatie geprogrammeerd worden : de status van een kaart met beperkt gebruik wordt niet doorgegeven aan andere locaties.

Om de optie Beperkt Gebruik op meerdere lezers te programmeren, gebruik de Globale Lezer Configuratiescherm of stel de eigenschappen in voor een lezersgroep. Indien individuele lezerconfiguratie gebruikt wordt en de instelling van sommige lezers verschillend is van andere, is het niet zeker dat de optie Beperkt Gebruik correct zal werken.

Indien U meerdere Locaties gebruikt, sluit dan eerst aan op de gewenste Locatie.

1. Om alle lezers van een locatie gelijklopend te configureren, klik met de rechtermuisknop op “Alle Lezers”, selecteer “Instelling” en dan “Configuratie”. (OPMERKING: Nadat U wijzigingen aangebracht heeft in de Globale Lezersconfiguratie



ACC950**ACC950**

controleer of alle informatie van dit scherm correct zijn. Indien U op Zend klikt worden alle wijzigingen naar alle lezers doorgestuurd.)

2. Geef het begin- en eindkaartnummer voor Beperkt Kaartgebruik in. Deze kaarten moeten een ononderbroken blok vormen van max. 4000 nummers, het hoogste cijfer zijnde 65.535.
3. Klik op "Zend" en tweemaal op "OK" om te bevestigen.
4. Klik op de "Kaarten" Tab.
5. Er is keuze tussen verschillende functies (aantal dagen, keren, dagen na eerste gebruik, teller, weken of geen). Selecteer de gewenste functie.
6. Selecteer het begin- en eindnummer van de kaarten (niet meer dan 4000 nummers in een ononderbroken blok).
7. Waarde – geef het aantal units in waarop elke kaart start (standaard is = 500). Klik op "Zend", tweemaal op "OK" om te bevestigen en dan op Sluiten om het venster af te sluiten.

4.3 Optie Diverse Locaties

Een locatie is een netwerk dat tot 200 lezers van 100 ACC500 panelen kan aansluiten op de PC via een enkele PC COM Poort, of via een modem in een afstandlocatie met één telefoonnummer. De basis SK-NET software is voorzien voor één locatie met vaste bekabeling. Met de optie Diverse Locaties (MLD) kunt U met een onbeperkt aantal locaties communiceren met of zonder modem.

Indien U reeds de basis SK-NET software geïnstalleerd heeft en dat U achteraf de optie Diverse Locaties (MLD) wenst te gebruiken, kunnen wij U een serienummer bezorgen dat gebruikt kan worden om het programma te upgraden (Bijkomende kosten voor de bijwerking). Eens U een serienummer voor uw software ontvangen heeft, klik op "Help". Selecteer SK-NET upgraden. Selecteer MLD. Voeg het serienummer in. Klik op OK.

Om een bijkomende locatie te creëren (bekabeling naar PC) verbindt U een netwerk van lezers met een bijkomende COM poort van PC.

Om een afstandlocatie te creëren, verbindt U een netwerk van lezers met een modem. Een modem moet ook op de PC voorzien worden; beide modems moeten PC-compatibel zijn en dienen aangesloten te worden op een standaard telefoonlijn.

Om een nieuwe Locatie te creëren, ga als volgt te werk :

1. Klik op SK-NET Verkenner.
2. Klik met de rechtermuisknop op het SK-NET icoon, selecteer "Nieuw", en dan "Locatie".
3. Geef de naam van de locatie in en klik op "OK". Het configuratiescherm van de locatie verschijnt.
4. Configureer voor de locatie de juiste COM Poort (of, indien van toepassing, het modem oproepnummer). Volg hiervoor dezelfde stappen zoals beschreven in punt 2.2.1.
5. Voeg dan de nieuwe lezers toe volgens de beschrijving van punt 2.2.1.



ACC950**ACC950**

4.3.1 Opmerkingen betreffend de Diverse Locaties optie

Indien uw systeem uitgerust is met de Diverse Locatie Dialup optie (MLD) dan dient U bij het zenden van opdrachten, opmaken van gegevens of wijzigen van de configuratie met het volgende rekening te houden :

1. om parameters naar een locatie te zenden of om deuren te openen, moet U **verbonden zijn** met die locatie.
2. eens U de globale tijdzones of globale lezerconfiguratie ingevoerd heeft, sluit U op elke locatie aan en zendt U de gegevens door.
3. de transactie database bevat alle locaties en wordt onmiddellijk bijgewerkt als U aansluit op een afstandlocatie. Om deze database up-to-date te houden, moet U regelmatig aansluiten met elke locatie. Houdt er rekening mee dat elke centrale ACC500 een maximum van 4864 transacties opslaat. Wanneer de afstandlocatie intensief gebruikt wordt en U niet regelmatig erop kunt aansluiten, kan het transactie-overzicht verloren gaan.
4. Elke locatie heeft een eigen "kaarthouders" database. U heeft een Locatie menu-scrollbalk op het scherm Gebruikers. Indien U wenst dat kaarten op diverse locaties werken, dan zult U ze in elke database voor elke locatie dienen te programmeren. Klik op Zend als U aangesloten bent op de juiste locatie.
5. Om van diverse locaties kaartbeperkingen in te voeren of te schrappen, zult U op elke locatie moeten aansluiten, kies Gebruikers en selecteer de database voor die locatie, beperk/schrap de kaart en klik op Zend.

4.4 Individuele Lezerconfiguratie

Om enkel één lezer in te stellen, moet U het configuratiescherm opvragen voor die bepaalde lezer.

Om een individuele lezer in te stellen :

1. Klik op SK-NET Verkenner, en kies de locatie.
2. Klik op het "+" symbool vóór "Alle lezers" om alle lezers van die locatie te tonen.
3. Dubbelklik op het gewenste lezericoon (of druk op de rechtermuisknop en kies de optie Instelling). Er verschijnt een venster met de volgende Tabnamen : Kaarten, Deur, Systeem, Configuratie, Transacties, Utilities en Service.
4. Selecteer de geschikte tab, klik op "Systeem wijzigen", en stel de gewenste parameters in.
5. Klik op Zend, dan op Sluiten.

De volgende sectie legt uit hoe de parameters kunnen ingesteld worden bij elke Tab.

4.4.1 Lezerconfiguratie — « Kaarten » Tab

Programmatie van kaarten in tijdzones — met deze optie kunt U een aantal kaarten programmeren voor een specifieke tijdzone voor de geselecteerde lezer. Dit is een snelle, maar niet aan te raden, manier om kaarten te programmeren omdat U zo de gebruikersdatabase voorbijgaat en U kaarten in het systeem brengt zonder toewijzing van naam of toegangsgroep.

1. Kies een geprogrammeerde tijdzone.

ACC950**ACC950**

2. Geef het begin- en eindkaartnummer in als U meerdere kaarten wilt programmeren.
3. Klik op Zend.

Programmatie beperkt kaartgebruik — zie punt 4.2

Serie kaarten tonen (maximum 5000 tegelijkertijd). — deze optie laat U toe om de lokale kaartgegevens van de lezer te raadplegen incl. tijdzone, kaartbeperkingen en aantal kaarten met de lezer verbonden. Het systeem toont ook de namen van de kaarthouders uit de PC-gegevens. De mogelijkheid om deze gegevens te kunnen raadplegen kan helpen bij de diagnose van een probleem.

1. Geef het begin- en eindkaartnummer van de serie dat U wilt bekijken.
2. Klik op Toon. Klik op Sluiten nadat U de kaarten geraadpleegd heeft.

4.4.2 Lezerconfiguratie — « Deur » Tab

Deze optie maakt het U mogelijk om de huidige staat van een gekozen lezer te tonen of te wijzigen. Er bestaan 4 mogelijkheden :

Open 1x — activeert het relais gedurende een standaard toegangstijd.
 Openen — activeert het relais gedurende een onbepaalde duur.
 Sluiten — desactiveert de lezer voor een onbepaalde duur.
 Normaal — annuleert Ontgrendelen of Vergrendelen.

Het Opvragen-icoon vraagt de lezer om de laatste status te tonen.

4.4.3 Lezerconfiguratie — « Systeem » Tab

Hiermee kunt U verschillende parameterinstellingen voor een geselecteerde lezer raadplegen of wijzigen. Om parameters te wijzigen, klik op Wijzigen. Om de lezer te vragen naar de laatste informatie, klik op Opvragen. Om tijdzones te zien of te wijzigen, klik op Tijdzones.

Parameters bevatten :

1. Tijd — 24-uur, gewoonlijk door PC gestuurd.
2. Datum — gewoonlijk door PC gestuurd.
3. Baud snelheid — stelt de communicatiesnelheid in voor een PC, printer of modem die direct aangesloten is op deze lezer via de RJ-11 data jack of de inputs op het terminaal.
4. Firmware versie — duidt aan welke versie geïnstalleerd werd in de lezer — het veld is louter ter informatie en kan niet bewerkt worden.
5. Lezersnaam — naam van de lezer die gebruikt is in alle rapporten, statusschermen, enz. U kunt ook deze naam instellen vanaf de SK-NET Verkenner.
6. APB Timed — tijd dat een kaart tijdelijk geblokkeerd wordt als gevolg van gebruik bij deze lezer — deze kaart moet verbonden worden met een tijdzone waarvan de TAPB optie voor dit lezer desactiveerd is.
7. Relatistijd — activerings- / desactiveringstijd van het relais van 0 tot 30 seconden voor een geldige toegang.
8. Tijdzones — toont het tijdzonescherm dat toelaat tijdzones 2-15 en deurzones te tonen of alleen te definiëren voor de gekozen lezer. Programmeren van tijdzones enkel voor individuele lezers is niet aanbevolen, tenzij het gewenst is voor bepaalde omstandigheden, omdat het systeembeheer hierdoor bemoeilijkt wordt maar ook omdat

00-100144

ACC950**ACC950**

één enkele tijdzone gemakkelijk overschrijfbaar is wanneer men in het Globale Tijdzone-menu werkt.

9. Vakantie — toont het vakantiedagen scherm met data van alle geprogrammeerde vakantiedagen.
10. Lezersicoon — laat U toe het lezersicoon te wijzigen.

4.4.4 Lezerconfiguratie — « Configuratie »Tab

Toont de verschillende bijkomende parameters van één enkel lezer.

Ingangen - toont de huidige toestand van de lezersingangen. Klik op Wijzigen, en dan op de individuele Wijzig-toetsen om de diverse ingangtypes te raadplegen. Voor meer inlichtingen, zie punt 3.5.1.

Uitgang (enkel SK-ACP) – toont de huidige toestand van het hulpuitgang relais. Klik op Wijzigen, en dan op en dan op de individuele Wijzig-toetsen om de diverse uitgangtypes te raadplegen. Voor meer inlichtingen, zie punt 3.5.2.

Kaartreeks met beperkingen — zie punt 4.2

Dagelijkse in/uit APB Reset — kies het uur van de dag (0-23) waarop alle kaarten van de geselecteerde lezer op neutrale Antipassback-status gezet worden, de volgende toegang toelatend, onafgezien van de huidige antipassback status van de kaart. Klik op Uit om deze functie te desactiveren.

Netwerk Nr. — wordt normaliter door het systeem toegewezen. Gelieve niet te wijzigen tenzij door Secura Key expliciet gevraagd.

Soort Lezer — voor RAPB besturing in de gekozen lezer. Klik op Geen indien er geen gebruik gemaakt wordt van deze functie.

4.4.5 Lezerconfiguratie —« Transacties »Tab

Toont de huidige staat van het “historisch” geheugen en geeft de mogelijkheid om transacties te raadplegen of te wissen die met de geselecteerde lezer verbonden zijn. Opties zijn :

Bekijk alle — toont alle opgeslagen transacties

Direct tonen — toont transacties die zich op dit moment voordoen

Wis alle — wis transacties uit het geheugen van een gekozen lezer

Opvragen toont opnieuw de laatste aantal transacties in het geheugen.

4.4.5.1 Transactie types uitsluiten

U kunt transacties selecteren die niet opgenomen zullen worden in de centrale ACC500. Bij het kiezen om sommige transacties uit te sluiten, heeft het geheugen meer vrije plaats om transacties op te slaan die voor U belangrijk zijn. Bij voorbeeld, u kunt de transacties “Type 37” uitsluiten (deur geopend met input), indien U niet wenst te weten telkens wanneer een deur door een ingang “drukknop” geopend is.

1. Klik op “Wijzigen”.
2. Kies de transactie types die uitgesloten moeten worden.
3. Klik op “Zend”.
4. Klik op “Sluiten”.

OPMERKING: Deze functie is enkel van toepassing op de versies 2.30 en later.



ACC950**ACC950**

4.4.6 Lezerconfiguratie — « Utilities » Tab

Zelftest — Hiermee kan de gebruiker de gekozen lezer zelf testen. Deze test is ook de beste methode om de Hall Effect-sensoren van de lezer te herverdelen, zonder dat uit de lezer moet gegaan worden. De zelftest resultaten-velden zijn vooreerst blanco, klik op Opvragen om de test te starten.

Gegevens — toont de werkuren en het serienummer van de lezer. Om werkuren bij te werken, klik op Opvragen; het serienummer van de lezer is in de fabriek geprogrammeerd.

Backup / Herstel instellingen — Hiermee kan U een volledige backup doen van een individuele lezer naar de harde schijf van uw PC. Deze kopij is verschillend van de lezer- en kaartconfiguratiegegevens die U met de SK-NET software creëert. Een backup van de lezer wordt gebruikt om lezerinstellingen te herstellen indien men een lezer heeft moeten vervangen. Klik op Backup om alle gegevens van een geselecteerde lezer naar de PC op te slaan. Klik op Herstellen om opgeslagen gegevens van een PC door te sturen naar een geselecteerde lezer.

4.4.7 Lezerconfiguratie — « Service Tab » (enkel SK-ACP)

De Service tab is gebruikt om facility codes in het paneel te raadplegen en/of te wijzigen. Dit is ook gebruikt om de SK-ACP te programmeren om met andere lezers dan die van Secura Key te werken. De SK-ACP panelen hebben een standaard configuratie ingesteld in de fabriek die de Wiegand formaten van 26, 31 en 32 bits met een standaard pariteit erkent. Indien de kaarten en de lezers die U gebruikt een verschillend bit-formaat hebben, geen pariteit hebben of een ongeschikte pariteit hebben, is het mogelijk het paneel aan te passen. *Alvorens een lezer met de SK-ACP te gebruiken, stuurt U ons best een kaart alsook een lezer indien mogelijk, zodat wij deze kunnen decoderen.*

4.4.7.1 Facility Codes

De linkerkant van het venster toont de facility code of de codes van het paneel. De aangeduide getallen zijn onzichtbare codes, neem contact op met Secura Key om te weten met welke kaartcodes die overeenstemmen. Om een facility code toe te voegen of te wijzigen :

1. Klik op "Wijzigen".
2. Om een facility code toe te voegen, klik op "Toevoegen++". Breng de waarde in. Klik op "Sluiten".
3. Om een facility code te wissen, lokaliseer de code en klik op "Verwijderen--". Klik op "Sluiten".
4. Om een facility code te wijzigen, lokaliseer de code en breng de nieuwe waarde in. Klik op "Sluiten".
5. Klik op "Zend" om de facility codes van één enkel paneel te wijzigen of klik op "Zend naar alle" om wijzigingen aan te brengen voor het hele netwerk.

ACC950**ACC950**

4.4.7.2 Bits en Pariteit

Om de standaard configuratie van het paneel te veranderen naar een gepersonaliseerde configuratie :

1. Klik op "Wijzigen" in de rechterkant van het venster.
2. Deactiveer de check-box "Standaard 26 bits".
3. Voeg de gewenste bits en pariteit in.
4. Om enkel een paneel te wijzigen klik op "Zend". Om alle panelen van de locatie te wijzigen klik op "Zend naar alle".
5. Klik op "Sluiten".

4.5 Instellen Lezergroepeigenschappen

Een Lezersgroep bestaat uit één of meer lezers die met mekaar verbonden zijn om tegelijkertijd gecontroleerd of identiek geconfigureerd te worden. De SK-NET software heeft drie standaard lezersgroepen : Alle Lezers (voor globale configuratie en controle van alle lezers) en de IN en UIT Lezers (voor Antipassback instelling).

De gebruiker kan tot 29 lezersgroepen creëren voor toepassingen die een gegroepeerde configuratie of controle vereisen, zoals perimeterdeuren, parking poorten, turnstile lezers, branduitgangen, enz. Om een lezersgroep te creëren gaat U als volgt te werk :

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Kies de gewenste locatie.
3. Klik met de rechtermuisknop op "Deze locatie", selecteer Nieuw, en dan Reader Group.
4. Geef in het Naamveld de gewenste Lezersgroepnaam in (overtyp de melding "Nieuwe Groep"), en bevestig door op OK te drukken.
5. Klik op elke overeenstemmende lezer in Alle Lezers, sleep die naar de nieuwe Lezersgroep die zopas gecreëerd werd.

Via het Groepseigenschappen-scherm kunt U de parameters instellen die betrekking hebben op alle lezers in een lezersgroep. Klik hiervoor met de rechtermuisknop op het icoon van de gewenste lezersgroep en selecteer Instelling. Volgende opties zijn beschikbaar :

Eigenschappen – toont de naam en groepsnummer. U kunt eveneens een groepsomschrijving invoeren. Met deze optie kunt U ook de deuren/poorten openen tijdens de geprogrammeerde toegangstijd, de deuren/poorten ontgrendelen voor een onbepaalde duur, de lezers uitschakelen voor een onbepaalde duur en de modes Ontgrendeling of Deactiveren annuleren (Normaal).

Lezers – geeft de lijst van alle lezers met hun identificatienummer en locatie (kan niet bewerkt worden).

Kaarten – Het is altijd aan te raden om kaarten via Gebruikers te programmeren. Wenst U echter snel een aantal kaarten in een lezersgroep te programmeren dan gebruikt U dit programma. Om kaarten in een tijdzone te programmeren (voor alle lezers in de groep), specificeer dan de tijdzone, en geef het begin- en eindkaartnummer in en klik op Toepassen. Om kaarten met beperkt gebruik te programmeren, zie punt 4.2.

Configuratie – Volgende configuratie opties zijn beschikbaar voor lezersgroepen en

ACC950**ACC950**

functioneren zoals de opties in de individuele Lezerconfiguratiescherm (zie punt 4.4 voor meer info).

- Programmatie kaarten met gebruik beperking
- Programmatie dagelijkse RAPB reset
- Programmatie lezerstype
- Programmatie timer
- Programmatie Timed Antipassback tijd
- Programmatie baud snelheid (poort van locale lezer)

Transacties – U kunt transacties selecteren die niet opgenomen zullen zijn in een lezersgroep. Bij het kiezen om sommige transacties uit te sluiten, heeft het geheugen meer vrije plaats om transacties op te slaan die voor U belangrijk zijn. Selecteer de Transacties Tab. Zet een check-mark naast elke transactie type die uitgesloten moet worden. Klik op "Zend".

OPMERKING: Deze functie is enkel van toepassing op de versies 2.30 en later.

4.6 Toegangsgroepen met verschillende Tijdzones voor Individuele Lezers

Het kan gebeuren dat U een toegangsgroep moet creëren waarvoor het beperkt gebruik van sommige lezers verschillend is van die van andere lezers. Stel dat U de bedienden toegang tot de gebouwen verleend van 8am tot 8pm maar dat U toegang tot de voorraadkamer na 5pm wilt verbieden.

1. Creëer een tijdzone met een 9AM - 5PM M-F tijdschema
2. Creëer een tijdzone met een 8 AM tot 8 PM M-F tijdschema
3. Creëer een nieuwe toegangsgroep met een 8AM - 8 PM tijdzone zoals hierboven beschreven.
4. Via de SK-NET Verkenner, klik met de rechtermuisknop op deze toegangsgroep en kies Instellingen.
5. Klik op de Lezer tab. Selecteer Wijzigen.
6. Wijzig de tijdzone voor de lezer van de voorraadkamer naar tijdzone 9-5.
7. Selecteer Opslaan, klik op Zend, klik op Sluiten.

4.7 Software Voorkeuren

4.7.1 Informatie Kaarthouder

1. Klik op "Configuratie" in de bovenste werkbalk.
2. Klik op "Voorkeuren".
3. Klik op tab "Labels Gebruikersvelden".
4. Breng de labels van de velden in.
5. Klik op "OK".

4.7.2 Controle Lezers

1. Klik op "Configuratie" in de bovenste werkbalk.
2. Klik op "Voorkeuren".
3. Klik op tab "Controleer Lezers".
4. Selecteer de tussentijd van de autocontrole lezer. *Langere tijden zijn aanbevolen voor grote systemen.*



ACC950**ACC950**

4.7.3 Boodschappen

1. Klik op "Configuratie" in de bovenste werkbalk.
2. Klik op "Voorkeuren".
3. Klik op tab "Systeem".
4. Selecteer "Niet vragen naar backup bij het afsluiten" om te voorkomen dat deze vraag telkens wordt gesteld.
5. Selecteer "Bekijk netwerk communicatie berichten" om de details van de netwerkcommunicaties aan de onderkant van het scherm weer te geven. *Dit is gebruikt voor diagnoses.*

ACC950**ACC950**

5.0 DAGELIJKS GEBRUIK

5.1 Kaarten Wijzigen

Elke reeds geprogrammeerde kaart kan gewijzigd worden. De gebruikersnaam en andere gegevens en/of de toegangsgroep kunnen gewijzigd worden.

1. Klik op het Gebruikers-icoon.
2. Dubbelklik op het gewenste kaartnummer.
3. Wijzig of voeg gegevens van de kaarthouder toe en/of selecteer een nieuwe toegangsgroep voor deze kaart.
4. Klik op "Opslaan".
5. Nadat U alle kaarten gewijzigd heeft, klik op "Zend".

5.2 Kaarten Toevoegen

Om kaarthouders aan de Gebruikers database toe te voegen :

1. Klik op het Gebruikers-icoon.
2. Selecteer Gebruiker Toevoegen "+", geef de naam in van de gebruiker en zijn kaartnummer.
3. Selecteer Toegangsgroep.
4. Geef de bijkomende gegevens van de kaarthouder in.
5. Klik op "Opslaan".
6. Nadat U alle nieuwe kaarthouders ingegeven heeft, klik op Zend.

5.3 Kaarten Blokkeren

Een kaart blokkeren wijzigt de kaarthouder zijn toegangsgroep naar "Geblokkeerde gebruikers" maar laat alle andere gebruikersgegevens in het systeem. Indien een geblokkeerde gebruiker toegang probeert te krijgen in een lezer, dan zal zijn naam vermeld worden in het transactie rapport onder "toegang geweigerd".

Om een kaart te blokkeren :

1. Klik op het Gebruikers-icoon.
2. Selecteer de gewenste gebruikerskaart.
3. Klik op het icoon voor het blokkeren (of klik met de rechtermuisknop op de fiche en selecteer Blokkeren gebruiker). 
4. Klik op Yes.
5. Nadat U alle gebruikers geblokkeerd heeft, druk op Zend.

Indien de kaart in meerdere locaties gebruikt wordt, moet U zich op elke locatie aansluiten, selecteer die locatie in het locatieveld van Gebruikers (in de Gebruikers werkbalk) en herhaal bovenstaande stappen.

Geblokkeerde kaarten kunnen later gerevalideerd worden. Om dit te doen, selecteer de kaart, klik op Eigenschappen , selecteer een geldige toegangsgroep, klik op Opslaan dan op Zend.

5.4 Kaarten Wissen

Alle gegevens van de kaart worden uit het systeem verwijderd.
Om een kaart te wissen :

1. Klik op het Gebruikers-icoon.
2. Selecteer de gewenste gebruikerskaart.
3. Klik op de rechtermuisknop, selecteer Verwijderen gebruiker, klik op OK.
Of...

Klik éénmaal, klik op “-”, dan op OK.

4. Nadat U alle gebruikers verwijderd heeft, klik op Zend.

NOTA: Indien de kaart in meerdere locaties gebruikt wordt, moet U zich op elke locatie aansluiten, selecteer die locatie in het locatieveld van Gebruikers (in de Gebruikers werkbalk) en herhaal bovenstaande stappen.

Als U per vergissing een kaart verwijderd heeft en U bent nog in het systeem, klik met de rechtermuisknop om het even waar in het Gebruikersscherm en klik dan op Maak verwijderen ongedaan. De laatste verwijderde kaart wordt dan in de database hersteld.

5.5 Filter Gebruikers

Het Gebruikersscherm kan op twee manieren gefilterd worden, namelijk via de toegangsgroep en/of via de ingang en uitgang status.

1. Klik op het Gebruikers-icoon.
2. Klik op het icoon “Filter” in de onderste werkbalk. 
3. Duid “Alle” aan om alle kaarthouders of “Toegangsgroepen” te raadplegen, selecteer “één” en selecteer de Toegangsgroep om kaarthouders van één enkele groep te raadplegen.
4. Duid “Alle” aan om de kaarthouders te raadplegen ongeacht de ingang/uitgang status ; “IN” om enkel die, die binnen zijn te raadplegen of “UIT” om enkel die, die buiten zijn te raadplegen.
5. Duid “Alle” aan om de kaarthouders van alle departementen te raadplegen of selecteer “één” en voeg de naam van het departement in zoals het in de database van Gebruikers weergegeven wordt. (NOTA: de schrijfwijze en de hoofdletters moeten overeenstemmen met die van de database).
6. Klik op “OK”.

5.6 Deuren Openen

Om de deuren te openen moet U een lezer of een lezersgroep selecteren :

1. Klik op het SK-NET Verkenner-icoon.
2. Kies een locatie.
3. Klik op een groep, zoals Alle Lezers. Voor één enkele lezer, klik op “+” om alle lezers van de groep te tonen en klik op het desbetreffende lezersicoon.
4. Klik op het icoon Deuren Openen in de werkbalk. 
De geselecteerde deuren ontgrendelen zich gedurende de geprogrammeerde toegangstijd.

ACC950**ACC950**

5.7 Lezers op Inactief (vergrendeld) zetten

Om deuren op inactief (vergrendeld) te zetten moet U een lezer of een lezersgroep selecteren.

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Kies een locatie.
3. Klik op een groep, zoals Alle Lezers (of gelijk welke lezersgroep). Voor één enkele lezer, klik op "+" om alle lezers van de groep te tonen en klik op het desbetreffende lezersicoon.
4. Klik op het icoon "Inactief" in de werkbalk.



De geselecteerde deur(en) worden op inactief (vergrendeld) gezet gedurende een onbepaalde tijd.

Om deze mode te annuleren, selecteer identiek dezelfde lezers en klik dan op het "Normaal" icoon.



5.8 Lezers op Ontgrendeld zetten

Om deuren te ontgrendelen moet U een lezer of een lezersgroep selecteren.

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Kies een locatie.
3. Klik op een groep, zoals Alle Lezers (of gelijk welke lezersgroep). Voor één enkele lezer, klik op "+" om alle lezers van de groep te tonen en klik op het desbetreffende lezersicoon.
4. Klik op het icoon "Ontgrendel" in de werkbalk.



De geselecteerde deur(en) worden op open gezet gedurende een onbepaalde tijd.

Om deze mode te annuleren, selecteer identiek dezelfde lezers en klik dan op het "Normaal" icoon.



5.9 Tijdelijke Uitstel Deurzone

Indien U een deurzone voor een specifieke deur heeft, kunt U deze uitstellen (bv. tijdens de sluiting van de fabriek, enz.) Wanneer de deurzone uitgesteld is, kunt U deze herstellen door dezelfde stappen te volgen.

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste lezersnaam.
3. Selecteer "Instelling"
4. Selecteer de tab "Deur".
5. Klik op "Wijzigen".
6. Duid aan (of doe uit) de box naast "Deurzone uitgeschakeld".
7. Klik op "Zend".
8. Klik op "Sluiten".

ACC950**ACC950**

5.10 Systeemactiviteiten bekijken

Om real time systeemactiviteiten voor de huidig aangesloten locatie te bekijken, moet U met de lezers aangesloten zijn (groene check-marks). Klik op Transacties. De laatste transacties verschijnen onderaan het scherm. Gebruik Page Up of Scroll Up om naar vorige gegevens te gaan en te raadplegen.

U kunt ook de gegevens op het transactiescherm filteren door op het icoon "Filter" te klikken, selecteer dan de gewenste parameters en klik op OK. Vergeet niet om later de filter te verwijderen : klik op Filter, selecteer Wissen en klik op OK.

5.10.1 Filter Transacties

U kunt meerdere soorten filters op het transactiescherm toepassen om de weergegeven transacties te beperken.

1. Klik op Transacties.
2. Klik op het "Filter" icoon in de onderste werkbalk . De volgende filter menu's verschijnen: 
 - A. Transactie Categorie. Selecteer "ALLE" of selecteer "Categorie" en bepaal "Toegelaten", "Geweigerd" en/of "Systeem".
 - B. Gebruiker Selectie. Selecteer "Alle Gebruikers" of selecteer "Enkel Gebruiker", klik op "Selecteren" en klik op de gebruiker. Of d.m.v. het kaartnummer, selecteer "een kaart" en geef het nummer van de kaart in.
 - C. Tijd selectie. Selecteer "Alle tijdstippen" of selecteer "Tijdbereik" en voeg de gewenste begin- en eindtijd in.
 - D. Van datum. Selecteer "Onbepaald" of selecteer "Dag" en breng de begindatum in.
 - E. Tot datum. Selecteer "Onbepaald" of selecteer "Dag" en breng de einddatum in.
 - F. Lezer Selectie. Selecteer "Alle" of selecteer "Eén" en klik op de gewenste lezer.
 - G. Locatie Selectie. Selecteer "Alle" of selecteer "Eén" en klik op de gewenste locatie. *Dit is enkel van toepassing op software met diverse locaties.*

Het Transactiescherm toont de transacties die betrekking hebben tot alle locaties maar gegevens in reële tijd kunt U enkel van de locatie waarmee het systeem verbonden is raadplegen (op voorwaarde dat de lezers verbonden zijn). Indien U transacties van andere locaties in reële tijd wenst te raadplegen, klik op de SK-NET Verkenner om de nieuwe locatie te selecteren, klik op de rechtermuisknop en kies Verbind. Klik dan op Transacties.

5.11 Forgive (Reset) Antipassback

Met deze optie kunnen de kaarthouders die aan Real Antipassback onderworpen zijn terug op Neutrale status ingesteld worden. Dit kan bij voorbeeld nuttig zijn wanneer de kaarthouder geen toegang heeft ten gevolg van problemen met de IN/UIT sequentie van zijn kaart.

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Klik met de rechtermuisknop op de gewenste locatie. Selecteer "Reset APB".
3. Kies Alle (om alle kaarten terug op nul te zetten), Reeks (om een reeks kaartnummers in te voegen) of Gebruiker (om één enkele gebruiker te specificeren). Klik op OK.

SK-NET zal alle gespecificeerde kaarten in Neutraal APB-status zetten, zodat de kaarthouders « vrije » toegang krijgen in een IN of UIT lezer, ongeacht hun vorige Antipassback status.

00-100144

ACC950**ACC950**

6.0 RAPPORTEN

Rapporten worden gemaakt door op het Print icoon in één van de drie hoofdschermen te klikken :
SK-NET Verkenner, Gebruikers, Transacties.

6.1 SK-NET Lezersrapport

Dit rapport geeft een overzicht van alle lezers in het systeem, met hun naam, serienummer, locatie, type, firmware versie, en knooppuntnr.

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Klik op Afdrukken.
3. Selecteer de bestemming (printer of scherm).
Breng de nodige aanpassingen in.
4. Klik op Print.

6.2 Print/Toon Kaarthoudersrapporten

Dit rapport geeft een overzicht van alle kaarthouders voor de geselecteerde locatie.

1. Klik op Gebruikers. Selecteer een locatie indien U de optie Diverse Locaties gebruikt.
2. Selecteer Rapport Gebruiker of Gedetailleerde Rapport Gebruiker in het dropdown menu bij het printericoon.
3. Selecteer de bestemming (printer of scherm).
Breng de nodige aanpassingen in.
4. Klik op Print.

6.3 Print Transactierapporten

Dit rapport geeft een overzicht van alle transacties die aanwezig zijn in de historiek van de transactie-database. Met de Filter optie kunt U bepaalde transacties selecteren om die in het rapport bij te voegen.

1. Klik op Transacties.
2. Klik op Filter.
3. Klik op Toon Alle of Categorie. Als U Categorie geselecteerd heeft, klik dan op de check-boxes van de transactie categorieën die U wil zien verschijnen in het rapport.
4. Selecteer Alle Gebruikers of Eén Gebruiker. Als U Eén Gebruiker geselecteerd heeft, klik op de selectieknop, selecteer een gebruiker in de scroll menu (om de volledige lijst te raadplegen, gebruik de scroll balk) en klik op OK of selecteer op kaartnummer.
5. Selecteer Alle Tijdstippen of Tijdsbereik. Indien U Tijdsbereik geselecteerd heeft, geef de begin- en eindtijd in van de desbetreffende periode, gebruik daarvoor het 24 uren schema. Deze periode is van toepassing op elke dag die het rapport omvat.
6. In de box Van Datum, selecteer Onbepaald of Dag. Indien U Onbepaald geselecteerd heeft, begint het rapport met de oudste beweging in de database. Indien U Dag geselecteerd heeft, moet U een bepaalde startdatum voor het rapport ingeven.
7. In de box Tot Datum, selecteer Onbepaald of Dag. Indien U Onbepaald geselecteerd

ACC950**ACC950**

heeft, eindigt het rapport met de meest recente beweging in de database. Indien U Dag geselecteerd heeft, moet U een bepaalde einddatum voor het rapport ingeven.

8. In de box Lezerselectie, selecteer Alle Lezers of Eén Lezer. Indien U Eén Lezer geselecteerd heeft, klik op de pijl naar beneden, het scherm stelt U de lezers één voor één aan U voor, en selecteer een Lezer. Om de volledige lijst Lezers te raadplegen, gebruik de scroll balk.
9. In de box Locatieselectie, selecteer Alle Locaties of Eén Locatie. Indien U Eén Locatie geselecteerd heeft, klik op de pijl naar beneden, het scherm stelt U de locaties één voor één aan U voor, en selecteer een Locatie. Om de volledige lijst Locaties te raadplegen, gebruik de scroll balk.
10. Om de resultaten van de lopende filterselectie te bekijken, klik op Toepassen. Om de filtering te annuleren, klik op Wissen. Om de filtering te bevestigen, klik op OK.
11. Klik op het Print-icoon. Selecteer de bestemming Printer of Scherm. Breng de andere nodige aanpassingen in. Klik op Print.
12. Nadat het rapport uitgeprint is, vergeet niet om de filter terug op nul te zetten door op Filter te klikken en vervolgens op Wissen, klik dan op OK.

ACC950**ACC950**

7.0 ONDERHOUD

7.1 **Systeem Backup en Herstel**

Met deze functie kunt U een volledige backup maken van al uw systeemconfiguratiedata. Als U eens problemen met uw SK-NET database heeft of als uw harde schijf functioneringsproblemen vertoont, kunt U altijd uw systeem herstellen dankzij de backups. Als U van een oudere backup vertrekt, zullen alle wijzigingen die U later aangebracht heeft verloren gaan. Wanneer U een backup maakt, slaat het systeem de databases op van de lezers, kaarten, locaties, overzichten, tijdzones, lezersgroepen en toegangsgroepen.

U kunt een backup naar een bestand van uw harde schijf zenden maar dit beschermt U niet in geval van een computer crash. U kunt de backup best in een bestand op uw locale netwerkserver opslaan of op een mobiele drager zoals een ZIP schijf, een CD-Rom of een floppydisk. Wees doch voorzichtig want een diskette heeft niet veel geheugen capaciteit en zeer grote bestanden kunnen te zwaar zijn om op een diskette te kopiëren (veel transacties en/of foto's aan gebruikersfiles verbonden).

Om een backup van de SK-NET databases te maken, ga als volgt te werk :

1. Klik op Bestand in de bovenste menubalk en selecteer Systeem Backup.
2. Kies een locatie voor de backup. Geef de letter van de ZIP drive of van een andere mobiele drager met hoge capaciteit in.
3. Het systeem maakt automatisch een backup. Nadat de taak volbracht is, klik op OK.

NOTA: Iedere keer dat U de SK-NET sluit, zal het systeem U vragen om een backup van het systeem te maken. Klik op Yes en duid de locatie van uw backup aan.

Om de SK-NET databases te herstellen vanaf een backup, ga als volgt te werk :

1. Klik op Bestand in de bovenste menubalk en selecteer Systeem Herstel.
2. Kies een locatie voor de backup. Geef de letter van de ZIP drive of van een andere mobiele drager met hoge capaciteit in.
3. Het systeem zal automatisch de database herstellen. Nadat de taak volbracht is, klik op OK.

NOTA: Als U het systeem herstelt, zullen alle database- en transactiewijzigingen aangebracht na de laatste backup verloren gaan.

7.2 **Backup en Herstel Individuele Lezers**

Het systeem slaat op de harde schijf van de PC een binair beeld op van het locale geheugen van elke lezer. Bij vandalisme of schade aan een lezer, kan een nieuwe lezer snel geprogrammeerd worden door het gebruik van de backup (dit verschilt van het SK-NET systeem Backup en Herstel, die de systeembestanden in de PC opslaan).

Om een backup te maken van een lezer :

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Klik op de "+" toets voor de gewenste locatie en klik dan op de "+" toets van Alle Lezers om de iconen van de verschillende lezers te bekijken.
3. Klik op het icoon van de gewenste lezer, klik vervolgens op de rechtermuisknop en

00-100144

ACC950**ACC950**

selecteer Backup. Selecteer "Eén Lezer" indien U van één lezer een backup wilt maken of Alle Lezers indien U van alle lezers in die locatie een backup wilt maken.

4. SK-NET maakt de backup automatisch, klik op OK om te bevestigen.

NOTA: Nadat U wijzigingen aan de configuratie of aan de parameters van de lezer aangebracht heeft, zal het systeem U vragen om een backup van de lezer te maken. Klik op Yes en SK-NET zal automatisch een backup van deze lezer maken.

Om een lezer te herstellen :

Als U een oude lezer door een nieuwe vervangt, of als een lezer hersteld werd en weer in werking is gesteld, raadpleeg eerst sectie 8.2, Bijvoegen / Vervangen van een lezer. Eens de lezer verbonden is, kunt U hem als volgt herstellen :

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Klik op de "+" toets voor de gewenste locatie en klik dan op de "+" toets van Alle Lezers om de iconen van de verschillende lezers te bekijken.
3. Klik op het icoon van de gewenste lezer, klik vervolgens op de rechtermuisknop en selecteer Herstel. Selecteer "Eén Lezer" indien U enkel één lezer wilt herstellen of Alle Lezers indien U alle lezers in die locatie wilt herstellen.
4. SK-NET zal automatisch herstellen, klik op OK om te bevestigen.

NOTA: Als U een lezer herstelt, zullen alle database- en transactiewijzigingen aangebracht na de laatste backup verloren gaan.

7.3 Archiveren Transacties

Deze optie wordt gebruikt wanneer het transactiebestand te groot wordt en dat de prestaties van het systeem hierdoor beïnvloed worden. Een te groot transactiebestand vertraagt het systeem.

Deze optie hernoemt het huidige transactiebestand en creëert een nieuw bestand. Het archief wordt standaard ingesteld op SKTRANSARC.dbf in de SK-NET directory, maar U kunt het ook in een andere directory opslaan of op een mobiele drager zoals een ZIP lezer of andere.

Om transacties te archiveren, ga als volgt te werk :

1. Klik op het Transactie-icoon.
2. Selecteer Transacties in de bovenste menubalk en klik op Archiveer.
3. Het systeem toont het scherm Bestandsnaam Archief. Kies de standaard directory of selecteer de directory van uw keuze, klik dan op Opslaan en op OK.

U kunt ook de windows verkenner gebruiken om SKTRANSARC.dbf te hernoemen in SKNET/SKTRANS.DBF (naam van het huidige bestand).

U kunt ook een archiveer rapport opvragen. Hiervoor hernoemt U tijdelijk het huidige bestand (bv. SKTRANS.SAV), en noemt U het gearcheiverde bestand zoals het huidige bestand (SKNET/SKTRANS.DBF). Zorg dat U uw overzichtsbestanden niet wist of overschrijft en vergeet niet deze terug in hun oorspronkelijke directory te voegen en hun oorspronkelijke naam terug te geven wanneer U gedaan heeft.



ACC950**ACC950****7.4 Wissen van Database**

Met deze optie kunt U alle transacties van de PC wissen. Dit zou enkel gebruikt moeten worden wanneer de transactie-database zwaar vervalst is, want wanneer de database gewist is, is het onmogelijk om opgeslagen gegevens via de lezers terug te krijgen.

Na het wissen van de database kunt U nog altijd een individueel rapport van elke lezer opvragen. Selecteer hiervoor de lezer, Instelling, Transacties, Bekijk Alle, en Print ; de opties Filtreren en Selecteren zijn hier echter niet beschikbaar, en naamgegevens zijn in de individuele lezersrapporten niet vermeld.

Om de Transactie-database te wissen :

1. Klik op het icoon Wissen Database. Het systeem vraagt onmiddellijk of U hiermee wilt Doorgaan. 
2. Klik op OK. De database is uit de PC gewist.

ACC950**ACC950**

8.0 PROBLEMEN OPLOSSEN

8.1 COM Poorten

PC Seriële Communicatie Poorten (COM 1, COM 2, COM 3, COM 4) worden gebruikt om de PC, waarop de SK-NET software geïnstalleerd is, aan te sluiten op een lezersnetwerk.

De meeste PC's hebben achteraan twee mannelijke aansluitingen type D, waarvan één met 9 pins en één met 25 pins. De 9-pin aansluiting is meestal COM 1, de 25-pin meestal COM 2. Let er op dat de pins duidelijk zichtbaar zijn. De vrouwelijke aansluiting, type D, is normaal de LPT-1 poort, bestemd voor de parallelle aansluiting van de printer.

COM 1 is dikwijls gebruikt voor de seriële aansluiting van een muis, maar die is ook beschikbaar als U met een PS/2 muis of met een bus-muis werkt (voorzien van een smalle ronde aansluiting).

Als de PC aangesloten is op een externe modem, kan hij met poort COM 2 verbonden worden. Interne modems zijn gewoonlijk geconfigureerd om met COM 2 verbonden te zijn. Dus zelfs als COM 2 poort beschikbaar schijnt te zijn, zou het kunnen dat die toch onbruikbaar is.

Om plaats te voorzien voor de aansluiting van uw lezersnetwerk, kunt U de externe modemkabel afkoppelen en een A/B schakeldoos installeren zodat U deze poort zowel voor de modem als voor de lezersnetwerk kan gebruiken.

Om de COM poortconfiguratie van uw PC te bekijken, sluit je SK-NET af, dubbelklik op « Deze Computer » (op het Windows Werkblad), klik op het Configuratiescherm, Modems en dan op Diagnostische gegevens. De huidige COM poortconfiguratie ziet U nu verschijnen.

Als zowel COM 1 als COM 2 bezet zijn, moeten bijkomende aansluitingen en kabels voor COM 3 en COM 4 geïnstalleerd worden. De meeste seriële interfacekaarten kunnen reeds gebruik maken van COM 3 en 4 maar beschikken nog niet over aansluitingen en kabels. Raadpleeg uw PC installatiehandleiding of uw seriële interface handleiding. Bij sommige PC's kunnen de seriële poorten COM 1 en COM 2 in het moederbord ingebouwd zijn. Om poort COM 3 en COM 4 te verkrijgen, moet U een seriële interfacekaart installeren.

Indien 2 computerapparaten tegelijkertijd verbonden zijn met COM 1 en 3 of met COM 2 en 4, kunnen ze een conflictsituatie creëren. Om dergelijke problemen te vermijden, wordt de muis best gelinkt aan COM 1 terwijl het lezersnetwerk gelinkt wordt aan COM 2 of COM 4. Als de muis daarentegen aangesloten is op COM 2, wordt het netwerk best verbonden met COM 1 of COM 3. Als uw computer tevens uitgerust is met een modem, is het raadzaam deze niet te gebruiken terwijl de communicatie met het locale lezersnetwerk nog bezig is.

8.2 Een Lezer Toevoegen/Vervangen

1. Plaats de lezer en de datakabels onder stroom.
2. Programmeer de facility code in de nieuwe lezer.
3. Klik op de SK-NET Verkenner en selecteer de gewenste locatie.
4. Klik met de rechtermuisknop op Locatie, selecteer Nieuw, dan Lezers.
5. Kies "Snel zoeken" wanneer er minder dan 20 lezers in het systeem zijn. Kies "Search" voor 20 lezers en méér. "Zoeken" neemt meer tijd maar het zoeken is ook meer gedetailleerd.

00-100144

ACC950**ACC950**

6. SK-NET scant de locatie voor nieuwe lezers. Indien hij er vindt, verschijnt het Nieuwe Lezers Gevonden - scherm.
7. Geef de namen van de nieuwe lezers in op het Nieuwe Lezers Gevonden - scherm en druk op OK. De iconen van de nieuwe lezers zullen nu verschijnen onder Alle Lezers onder de juiste locatie.
8. Wanneer U een bestaande lezer vervangt, zal het icoon van de oude lezer verschijnen met een rood X erdoor. Sleep het icoon van de nieuwe lezer over het oude. Het systeem vraagt dan onmiddellijk "Wenst U de lezersnaam te vervangen?". Klik op Yes en de nieuwe lezer zal alle gegevens van de oude lezer, die in de systeem-database zijn, opladen.
9. Indien U een volledig nieuwe lezer toevoegt, voeg hem dan in de geschikte toegangsgroepen en lezersgroepen bij.
10. Om kaartgegevens over te laden op de nieuwe lezer, klik op Gebruikers, controleer (of selecteer) de juiste locatie, en klik op Zend. Het systeem zend automatisch de geschikte kaartgegevens naar de lezer.
11. Om tijdzones over te laden op de nieuwe lezer, klik op het Globale Tijdzones-icoon en klik op Alles.

Om bestaande lezers te hernoemen :

1. Klik op de SK-NET Verkenner.
2. Selecteer het gewenste lezer-icoon, klik op de rechtermuisknop en selecteer Nieuwe naam.
3. Geef een nieuwe naam in voor de lezer en druk op OK.



ACC950**ACC950**

BIJLAGE A:

GIDS STORINGSLOKALISATIE VOOR ACC500

1.0 Slechte of Geen Communicatie tussen Lezers en PC

Een van de meeste problemen met online systemen bestaat uit de communicatie tussen lezers en de PC. Er bestaan twee configuratietypen om de PC op het netwerk aan te sluiten, via de RS-232 poort of met een convector. Kies de configuratie van uw systeem uit de lijst hieronder en volg alle stappen van de storingslokalisatie in de gepaste sectie.

1. Systeem dat gebruik maakt van NET-CONV-P (convector RS 485 tot RS232).
 - a) zie punt 2.0
2. Systeem dat gebruik maakt van de seriële poort (com poort RS232).
 - a) zie punt 3.0

2.0 Systeem dat gebruik maakt van NET-CONV-P (Convector RS232 tot RS485)

2.1 Aanbevolen Bekabeling

Controleer de volgende NET-CONV-P aansluitingen :

1. Kabeltype: Eastman 725-5780PK of equivalent (2 **getwiste paren** met bescherming – reservegeleider inbegrepen).
2. Controleer de bekabeling van de Net Converter.
3. Controleer of de zwarte kabel aangesloten is gebruik makend van een geleider van de tweede paar en vervolgens op de GND convertoren of op pool (-) van de voeding.
4. Controleer of de voeding voor de convertor aangesloten is.
5. Controleer of JP1 open is (niet overbrugd), en of JP2 overbrugd is.

2.2 Invoering van de Instellingen van de Locatie

1. Selecteer de SK-NET Verkenner (wereldbol icoon).
2. Klik met de rechtermuisknop op de locatiennaam en selecteer Instelling in de drop down menu.

Klik op tab "Verbind".

 - a) Desactiveer "Poort (RS232)". De Baud-snelheid zou normaal gezien automatisch moeten veranderen naar 38,400.
 - b) In de box genoemd "Verbinden via" selecteer de seriële PC COM poort waarop de convector aangesloten is.
 - c) Vergewis U ervan dat de box "Geen modem" geactiveerd is.
 - d) Klik op "Verbind".

ACC950**ACC950**

2.3 Meting Voltage

1. Voltages: de voltages van convertor meten.

a) Meet de ingangsvoltage vanaf de voeding van de convector. Er zou een spanning moeten worden gemeten van 9vDC tot 16 Vdc.

b) Meet de voltage vanaf de GND of (pool - van de stroomvoeding) naar TD (A) (normaal = 0V), en van de GND naar TD (B) (normaal = 2.5 tot 5 Vdc).

2.4 Terug op nulzetting (enkel bij de eerste installatie !)

1. Terug op nulzetting van de stroom: dit gaat het knoopadres wijzigen, het paswoord terug op 12345 zetten (standaard), en de baud-snelheid terug op 38,400 zetten (standaard).

Sluit de stroom van de lezer af, druk op de reset knop, sluit de stroom weer aan terwijl je deze knop ingedrukt houdt tot ongeveer 3 seconden nadat U de stroom terug aangesloten heeft. Doe hetzelfde voor alle lezers.

2.5 Stappen voor het vinden van nieuwe lezers

1. Klik met de rechtermuisknop op de locatiennaam.
2. Selecteer Verbind. Een boodschap verschijnt op het scherm : "Verbinden met locatie (Naam), doorgaan?" Klik op OK.
3. Boodschap op het scherm: "Er zijn geen lezers ingelogd in deze Locatie (Naam). Zoeken naar nieuwe lezers?" Klik op Yes. Boodschap op het scherm: "Zijn er meer dan 20 lezers op deze locatie? Kies "YES" of "NO".
4. Boodschap op het scherm: "Nieuwe Lezers Gevonden!", selecteer OK. Het systeem gaat nu backup bestanden maken van alle parameters in alle lezers behalve voor de kaarten-status.

3.0 Systeem dat gebruik maakt van de seriële poort (PC op poort RS232)

3.1 Aanbevolen Bekabeling

1. Kabeltype: Eastman 725-5720 SJ, of equivalent (5 beschermingsgeleiders, niet getwist).
2. Connector DB9: controleer de bekabeling door een DB9 connector te gebruiken op het klemmenbord van de lezer op figuur 2.
3. Connector DB25: controleer de bekabeling door een DB25 connector te gebruiken op het klemmenbord van de lezer op figuur 2.

3.2 Invoering van de Instellingen van de Locatie

1. Selecteer de SK-NET Verkenner (wereldbol icoon).
2. Klik met de rechtermuisknop op de locatiennaam, selecteer Instelling in het drop down menu.
 Klik op tab "Verbind".
 - a) Vergewis U ervan dat de boxes "Poort(RS232)" en "Geen modem" aangevinkt zijn.
 - b) Klik op het icoon naast « Verbinding zoeken ».

ACC950**ACC950**

- c) Klik op "YES". De Wizard verbinding probeert elke COM-poort op ieder baud-snelheid totdat het systeem gelokaliseerd is.
- d) Klik op "YES" om de instellingen te aanvaarden.
- e) Klik op "Verbind"

3.3 Meting Voltage

1. Voltages: de voltages op het klemmenbord van de lezerspoort meten, communicatie pin 1 tot 5.
Sluit de aarding op pin 1 aan (logische aarding) voor alle metingen.
 - a. Pin 2 (receive data, RXD). De voltage zou tussen -5 VDC en -12 VDC moeten zijn. Dit voltage komt van de PC. Indien de voltage fout is of dat het niet verschijnt, koppel de lezer van de PC los en meet de voltages van de lezer (dit zou 0.0 VDC moeten zijn) en van de PC (zou tussen -5 VDC en -12 VDC moeten zijn).
 - b) Pin 3 (clear to send, CTS). De voltage zou tussen +5 VDC en +12 VDC moeten zijn. Dit voltage komt van de PC. Indien de voltage fout is of dat het niet verschijnt, koppel de lezer van de PC los en meet de voltages van de lezer (dit zou 0.0 VDC moeten zijn) en van de PC (zou tussen +5 VDC en +12 VDC moeten zijn).
 - c) Pin 4 (request to send, RTS). De voltage zou tussen -5 VDC en -12 VDC moeten zijn. Dit voltage komt van de Kaartlezer. Indien de voltage fout is of dat het niet verschijnt, koppel de lezer van de PC los en meet de voltages van de lezer (dit zou -9.5 VDC moeten zijn) en van de PC (dit zou 0.0 VDC moeten zijn).
 - d) Pin 5 (transmit data, TXD). De voltage zou tussen -5 VDC et 12 VDC moeten zijn. Dit voltage komt van de Kaartlezer. Indien de voltage fout is of dat het niet verschijnt, koppel de lezer van de PC los en meet de voltages van de lezer (dit zou -9.5 VDC moeten zijn) en van de PC (dit zou 0.0 VDC moeten zijn).

3.4 Terug op nulzetting (*enkel bij de eerste installatie !*)

1. Terug op nulzetting van de stroom: dit gaat het knoopadres wijzigen, het paswoord terug op 12345 zetten (standaard), en de baud-snelheid terug op 38,400 zetten (standaard).

Sluit de stroom van de lezer af, druk op de reset knop, sluit de stroom weer aan terwijl je deze knop ingedrukt houdt tot ongeveer 3 seconden nadat U de stroom terug aangesloten heeft. Plaats geen kaarten in nabijheid van de lezer tijdens deze procedure. Doe hetzelfde voor alle lezers.

3.5 Stappen voor het vinden van nieuwe lezers

1. Klik met de rechtermuisknop op de locatiennaam.
2. Selecteer Verbind. Een boodschap verschijnt op het scherm : "Verbinden met locatie (Naam), doorgaan?" Klik op OK.
3. Boodschap op het scherm: "Er zijn geen lezers ingelogd in deze Locatie (Naam). Zoeken naar nieuwe lezers?" Klik op Yes. Boodschap op het scherm: "Zijn er meer dan 20 lezers op deze locatie? Kies "YES" of "NO".
4. Boodschap op het scherm: "Nieuwe Lezers Gevonden!", selecteer OK. Het systeem

00-100144

ACC950**ACC950**

gaat nu backup bestanden maken van alle parameters in alle lezers behalve voor de kaarten-status.

Aanbevolen Werktuigen en Toebehoren

- 1) PC Laptop met Pentium 200 of vergelijkbare processor
Window® 95/98/2000 of Windows® NT 4.0 of hoger
64 MB RAM
100 mb harde schijfcapaciteit vrij
CD-ROM - lezer
Vrije seriële COM-Poort (38.4k of hoger)
- 2) Kabel Kit CBLSA
- 3) Multimeter om de DC volts en de bestendigheid te meten
- 4) Nodige werktuigen voor de installatie van de lezer en de aansluitingen.

ACC950**ACC950****BIJLAGE B:****INSTELLING HYPER WINDOWS® 95/98 TERMINAAL**

Om die aan te sluiten op een toegangscontrole ACC500 onder Windows, ga als volgt te werk :

1. Klik op de start knop links onderaan het scherm.
2. Selecteer Programma's.
3. Selecteer Accessoires.
4. Selecteer Terminaal Hyper.
5. Dubbelklik op Hypertrm.
6. Voeg Secura Key in het veld naam.
7. Klik op OK.
8. Het volgende venster geeft onderaan een selectie weer van "Verbind via". Vergewis U ervan dat het op "Direct op Com1", of op elke beschikbare com-poort staat.
9. Klik op tab Instellingen bovenaan het venster.
10. Onder Emulatie, selecteer VT100.
11. Klik op OK.
12. Controleer de volgende parameters in het volgende Instellingen-scherm :
 - (a) Bits per seconde: 38,400
 - (b) Gegevens bits: 8
 - (c) Stop bits: 1
 - (d) Controle stroom : Geen
13. Klik op OK.
14. Het volgend scherm zou het welkom-bericht moeten weergeven en de vraag "Voeg Paswoord in". Voeg12345 in, of het geschikt paswoord.
15. Als het welkom-bericht niet verschijnt, druk éénmaal op de Enter toets.
16. Als het welkom-bericht nog altijd niet verschijnt, controleer de aansluiting tussen de eenheid en de PC en test de com-poort.
17. Om af te sluiten, klik op de box (X) in de hoek bovenaan. Vergewis U ervan Yes te antwoorden om de sessie op te slaan.

ACC950**ACC950**

BIJLAGE C:

EEN MODEM OP DE ACC500 AANSLUITEN

Gebruik van een SK-MDM Modem met het geavanceerd bedieningspaneel ACC500

De SK-MDM Modem (Best Data Smart One 56SPX) is door Secura Key geselecteerd geweest om te gebruiken met de ACC500 voor afstandlocaties. De SK-MDM is direct aangesloten op poort RS232 of op de ACC500.

De ACC500 bevat de configuratiegegevens of "instellingsstring" voor de SK-MDM, zo kan de modem in het veld door de centrale geconfigureerd worden zonder een computer en DIP schakelaars te moeten gebruiken.

De instellingsstring die in de ACC500 gestockeerd is, is enkel gebruikt voor modems van afstandlocaties. Indien U een SK-MDM op de PC locatie gebruikt, raadpleeg de installatiehandleiding van de modem voor de installatie op uw PC.

AANSLUITINGEN MODEM ACHTERPANEEL – AFSTANDLOCATIE

Lijn	Aansluiting op een telefoon lijn van de afstandlocatie (geen RJ-11 Jack op het paneel).
Telefoon	Niet nodig.
Seriële Poort	Aansluiting op Poort RS232 (zie handleiding voor bekabeling details).
Vermogen	Aansluiting van de inplugbare 9VAC transformator met de eenheid geleverd.

INSTELLING VAN DE MODEM BEST DATA 56SPX

De rangorde van deze stappen kan variëren, vooral wanneer U de stroom op de modem en de lezer of op de SK-ACP aansluit.

1. Sluit de stroom van de ACC500 af.
2. Sluit de kabel van de lezer op de modem aan.
3. Sluit de stroom op de modem aan
4. Sluit de stroom op de ACC500 aan

De modem is nu geprogrammeerd in mode "automatisch antwoord" en "dumb". Nu kunt U de lezer van de PC locatie aansluiten.

Controleer of de TR, CD en AA lichten aan zijn op het scherm van de modem.

NOTA: De standaard baud-snelheid is 38,400 baud. U kunt de baud-snelheid van de ACC500 wijzigen door SK-NET of een terminaal programma te gebruiken.

00-100144


ACC950**ACC950**

BIJLAGE D:

AANSLUITING VAN EEN ACC500 OP EEN LOCAAL NETWERK

Gebruik van de SK-LAN Externe Server met de ACC500.

De SK-LAN Externe Server (Lantronix UDS-10-01) werd door Secura Key gekozen om te gebruiken met onze toegangscontrole systeem om de aansluiting van een 10BASE-T Lokaal Netwerk mogelijk te maken. De SK-LAN is direct aangesloten op poort RS-232 van het deurpaneel ACC500.

Voor de installatie moet de LAN netwerkbeheerder een adres aan de SK-LAN toewijzen. **Om te vermijden dat men dezelfde naam geeft aan twee IP adressen, sla dit adres in uw DHCP server op.**

1. Sluit een PC op de SK-LAN aan met een seriële kabel. Zet de SK-LAN nog niet onder stroom.
2. Start de Hyper Terminaal (Start/Programma's/Toebehoren/Communicatie/Hyper Terminaal)
3. Selecteer de geschikte COM poort.
4. Voeg de baud snelheid in (Bits per seconde) op 9600; Gegevens Bits op 8; Pariteit op 0; Stop bits op 1 en Controle stroom op Geen. Klik op OK en OK.
5. Houd de "X" toets ingedrukt, en zet de SK-LAN onder stroom. Laat de "X" toets los wanneer het systeem U vraagt om de "enter" toets in te drukken.
6. Druk op de "Enter" toets om in de programmatie mode te gaan.
7. Selecteer "0" voor de configuratie van de server.
8. Voeg het IP adres in die door de netwerkbeheerder aan de SK-LAN toegekend werd.
9. Voeg het Poort adres in die toegekend werd door de netwerkbeheerder.
10. Voeg de SubNet Masker in die toegekend werd door de netwerkbeheerder.
11. Aanvaard de overige standaard parameters.
12. Geef "1" in om de configuratie Kanaal 1 op te roepen.
13. Wijzig de baud-snelheid om compatibel te zijn met de ACC500. De standaard baud snelheid voor deze producten met de firmware versie 2.40 of meer bedraagt 38,400. (De oudere producten hebben een standaard baud-snelheid van 9600.)
14. Aanvaard de andere standaard parameters.
15. Geef "9" in om de parameters op te slaan en sluit af.

Installeer SK-LAN in het veld. Sluit het poortpaneel of de lezer op de seriële uitgang DB25 aan met hulp van het meegeleverde kabel. Sluit poort 10BASE-T op een stopcontact met een Ethernet kabel. Sluit de ingesloten voeding op 110 VAC.

NIET:

- Een Ethernet kabel in een telefoonlijn stopcontact inpluggen.
- Een andere voeding aansluiten.
- De eenheid in een vochtige locatie of in een locatie waar de temperatuur hoger kan zijn dan 120 graden F plaatsen.

Test de eenheid.

1. Ping.

Ga naar "Start" / "Run".

Typ "bediening". Klik op OK. (dit brengt een aanvraag tot bediening op).

Typ "ping <IP adres>". Druk op "Enter".

00-100144



ACC950**ACC950**

Indien het antwoord "Aanvraag verlopen" is, is er een fout in de programmatie of in de aansluitingen.

Indien het antwoord "Gezonden Paquetten" is en "0% Verloren", dan zijn de programmatie en de aansluitingen correct uitgevoerd.

2. Met de SK-LAN communiceren.

Ga naar "Start" / "Run".

Typ "telnet <IP adres> 9999. Klik op OK.

Het programmatiemenü van de SK-LAN verschijnt. Sluit af.

3. De lezer/paneel van de Poort vinden.

Ga naar "Start" / "Run".

Typ "telnet <IP adres> 10001. Klik op OK. Klik op Enter.

Het interne menu van de lezer of van het paneel verschijnt. Sluit af.

Nu kunt U uw systeem configureren door middel van de SK-NET-MLD software. Zie punt 2.2.1.4 voor de instructies.

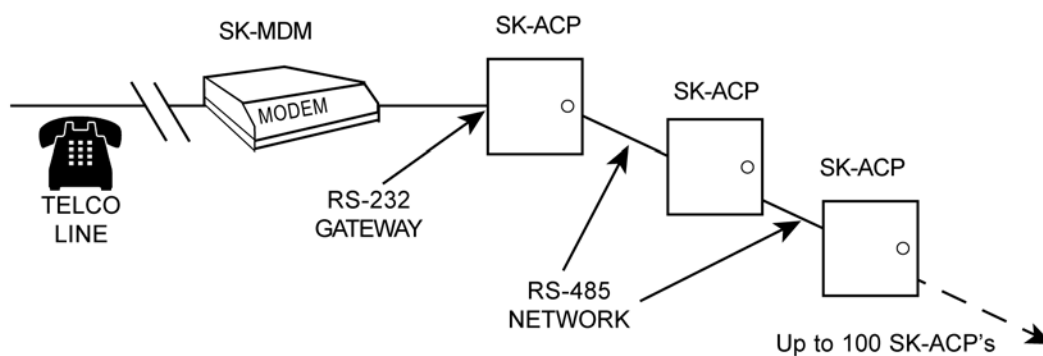
NOTA'S:

1) Sluit SK-NET altijd af alvorens U WINDOWS afsluit om communicatie problemen van de LAN te voorkomen.

2) De installatiehandleiding van de fabrikant is met de SK-LAN meegeleverd. Bewaar dit document voor verdere problemen op te lossen en voor overige programmatie inlichtingen.

ACC950**ACC950**

REMOTE SITE MODEM CONFIGURATION WITH SK-ACP



ACC950**ACC950**

BIJLAGE E:

PREVENTIE TEGEN BLIKSEM

Veiligheid Overspanning voor toegangscontrole systemen

Toegangscontrole apparaten kunnen gemakkelijk beschadigd worden door bliksem, vooral als die buiten geïnstalleerd zijn. Korte voltage pulsen die door ondergrondse gegevenskabels gaan, telefoonlijnen of AC stroomlijnen kunnen ook toegangscontrole apparaten beschadigen die binnenin geplaatst zijn.

Alhoewel de apparatuur niet kan beschermd worden tegen een directe blikseminslag, kunnen de overspanningsveiligheden helpen om de schade die veroorzaakt is door nabije bliksem te beperken. De overspanningsveiligheden functioneren via aansluiting van Transorbs of Varistors vanuit gegevenslijnen naar de grond. De overspanning veiligheden hebben geen enkele invloed op voltages van normale circuits maar zijn efficiënt om grote voltage impulsen naar de grond om te leiden en die buiten de nabijheid van gevoelige elementen te houden.

PC's, printers en modems zijn bestemd voor binnen gebruik en zijn dus ook niet uitgerust met overspanning veiligheden. Deze apparaten kunnen toch tegen bliksem beschermd worden, door het correct installeren van overspanning veiligheden apparatuur op alle ingangen en uitgangen.

Waar moet men overspanningsveiligheden plaatsen ?

- Op de ingang van de voltagelij AC van de PC.
- Op de ingang van de voltagelij AC van elke transformator of voeding DC aangesloten op een ACC500 of op een Modem.
- Op gegevenslijnen RS-485 die een 28SA-Plus eenheid aansluiten of op een PC, printer of modem die een NET-CONV-P convector gebruiken.
- Op gegevenslijnen RS-232 van SA eenheden (Lezers) op PC's, printers of modems.
- Op telefoonlijnen aangesloten op modems.

Bescherm de twee uiteinden van de gegevenslijnen.

De overspanning veiligheden dienen geïnstalleerd te worden op de twee uiteinden van elke gegevenslijn.

Afstand tussen de bekabeling en de overspanningsveiligheid

De veiligheid dient geplaatst te worden op een afstand van minimum 100 m van het apparaat. De weerstand van een toegevoegde kabel zal energie van de puls-intreespits afgeven. De kabel kan in spiraal zijn; een afstand van 100 m is niet vereist.

Aarding van de overspanningsveiligheid

De overspanningsveiligheden **moeten aangesloten zijn op een nabije gecontroleerde en aangepaste aarding**. Deze kan een AC voedingsaarding, een koperen aarding 10', of een constructie aarding zijn. Plaats een 16 AWG kabel of meer op een zo klein mogelijk afstand en vermijd elke curve in de kabel.

ACC950**ACC950**

Overspanningsveiligheden met automatische aarding

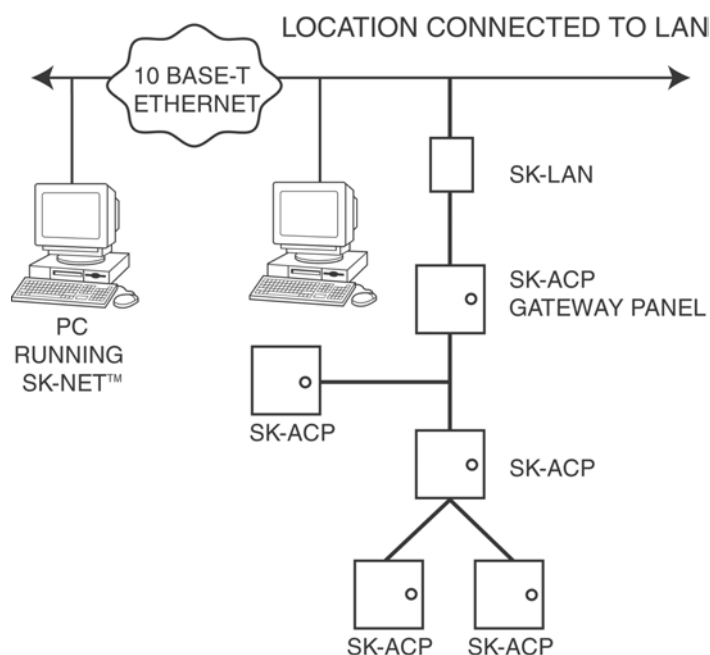
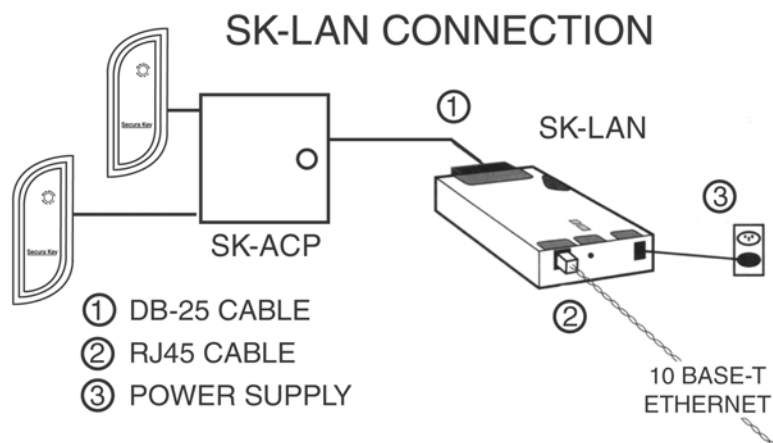
Gebruik geen overspanningsveiligheden behalve wanneer ze voorzien zijn van een aparte aardingskabel of een aardingschroef. De overspanningsveiligheden met automatische aarding gebruiken de connectorhuls of Pin 1 als aardgeleider ; niettemin zijn het omhulsel en pin 1 niet altijd geaard.

Overspanningsveiligheden AC

De overspanningsveiligheden AC moeten ingepluggd zijn in een sokkel met 3 kabels die correct geaard zijn. Wanneer een sokkel met 3 kabels niet beschikbaar is, laat de elektricien er één plaatsen ; gebruik geen sokkel met twee vorktanden door het afsnijden van de derde vorktand op de fiche of door het gebruiken van een 3/2 convector anders zal de overspanning veiligheid geen invloed meer hebben.

Kabelhulzen op de uiteinden

Sluit de kabelhulzen aan op gegevenskabels enkel op één uiteinde. U kunt het kabelhuls aansluiten op dezelfde aarding dan die van de overspanning veiligheid. Laat het kabelhuls op het andere uiteinde uitgeschakeld.

**00-100144**

ACC950**ACC950**

Aarding van de toegangscontrole eenheid

Op de toegangscontrole eenheid, sluit de groene aardingschroef op de montage plaat aan op een juiste aarding voor een optimale functionering van de ingebouwde overspanning veiligheid.

**00-100144**