

ACC625



ACC625

2/03/04

INSTALLATIE HANDLEIDING



00-100135

Voorwoord

De leeskop ACC625 is een volledig programmeerbare toegangscontrole systeem. Zij verleent toegang aan maximum 600 Proximity kaarten/sleutelhangers of PIN codes voor de ingang via de toetsen. Ze kan een elektrische slagboom, een magnetische vergrendelingssysteem of een poort opener besturen. Het systeem bevat ook een bijkomende ingang voor een uitgangsschakelaar en uitgangcontacten die gebruikt kunnen worden om een extern alarm te installeren.

De toegangscontrole eenheid ACC625 bestaat uit een CPU, een geheugen, een toegangsrelais, en een interne lezer. Het systeem is voorzien van een beeper, een tweekleurige LED indicator en een 16 knoopstoetsenbord die gebruikt kan worden om kaarten/sleutelhangers of PIN codes toe te voegen of te wissen, de functioneringsmode in te stellen, het paswoord en de timer te programmeren en voor alle PIN invoering. Het toegangscontrole systeem ACC625 biedt optimale prestaties aan ook in extreme omstandigheden en kan buiten geplaatst worden.

De hulpleeskop is in optie maar die is niettemin aanbevolen voor extreme omstandigheden. Deze hulpleeskop staat parallel met de interne leeskop ACC625. Zij bevat een tweekleurige LED indicator en een beeper.

Programmatie

Kaart/sleutelhangers bevatten reeds een fabriekscode en zijn vanuit de fabriek uitgerust met een unieke reeks identificatiegetallen. Juist omdat deze getallen uniek zijn, zijn er geen Facility codes vereist. Deze identificatiegetallen zijn evenwel nog niet voorgeprogrammeerd in de leeskop ACC625. Daarom dient U de leeskop te programmeren op de manier die hieronder beschreven wordt. De leeskop ACC625 verleent de mogelijkheid om een kaart/sleutelhanger of een PIN code toe te wijzen aan elke gebruikersnummer (1-600). Het gebruikersnummer is gelinkt aan diegene die gebruik maakt van de kaart/sleutelhanger of van de PIN code. Aan de hand van een bijgevoegd leeg formulier kunt U ervoor zorgen dat het gebruikersnummer, de naam van de gebruiker, en het identificatiegetal van de kaart/sleutelhanger of PIN code op een veilige plaats bewaard wordt. Vul dit formulier niet in maar gebruik het louter om er copies van te nemen.

Aangezien een nieuwe identificatiegetal van een kaart/sleutelhanger of PIN aan gelijk welke beschikbare gebruikersnummer toegekend kan worden, heeft de leeskop immers de mogelijkheid om tot 600 kaarten/sleutelhangers of PINs op te slaan, zelfs wanneer veel kaarten/sleutelhangers of PINs uit de leeskop gewist zijn.

Foutmeldingen

U heeft een fout gemaakt wanneer u een rood lichtje ziet en u 3 beeps hoort na de invoer van een getallenreeks. Ga terug naar de juiste veld en voer hetzelfde commando nu correct in.

Wanneer U een reeds bezet gebruikersnummer selecteert, dan reageert de leeskop via een rood lichtje en 3 beeps. Selecteer een ander gebruikersnummer of wis het reeds bestaande gebruikersnummer uit het geheugen.

LET OP ! Gebruikersnummer en de waarden van de persoonlijke code in deze voorbeelden dienen enkel ter demonstratie; voer de juiste waarden in voor uw eigen systeem.

Programmatie stappen

❑ *Selecteer de programmeermode :*

Toets uw paswoord van 5 digits in en druk op ENTER.

Alle nieuwe systemen zijn voorgeprogrammeerd met het paswoord 12345.

Het amberkleurig LED flakkerd op en geeft daarmee aan dat het systeem in de programmeermode terechtgekomen is.

Na een periode van 15 seconden keert de eenheid automatisch terug naar de actieve mode indien er geen programmeerkaart gepresenteerd werd.



❑ *Voeg een kaart/sleutelhanger toe aan het systeem :*

- ♦ Toets uw paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets ADD
- ♦ Toets een gebruikersnummer in (1-600) en druk vervolgens op ENTER toets.
- ♦ Hou de kaart/sleutelhanger tegen de eenheid.

Een groen licht en een beep betekenen dat de kaart/sleutelhanger aanvaard werd. Drie beeps vergezeld van een rood lichtje betekenen daarentegen dat het gebruikersnummer reeds bezet is. Wis daarom deze kaart/sleutelhanger uit het geheugen of kies een nieuw gebruikersnummer.



**Hou de
kaart/sleutelhanger tegen
de eenheid**

❑ *Voeg een kaart/sleutelhanger toe door invoer ID-nummer kaart/sleutelhanger :*

In plaats van de kaart/sleutelhanger te presenteren, kunt U gebruik maken van het toetsenbord om het identificatie nummer van de kaart/sleutelhanger in te toetsen.

- ♦ Toets uw paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets ADD
- ♦ Toets het gebruikersnummer in.
- ♦ Druk op toets « THRU »
- ♦ Voeg het ID-nummer van de kaart/sleutelhanger in
- ♦ Druk op toets ENTER



□ **Voeg een reeks kaart/sleutelhangers toe aan het systeem :**

- ◆ Toets uw paswoord in.
- ◆ Druk op toets ENTER
- ◆ Druk op toets ADD
- ◆ Toets het begingebriekersnummer van de reeks in
- ◆ Druk op toets "THRU"
- ◆ Toets het eindgebruikersnummer van de reeks in
- ◆ Druk op toets "THRU"
- ◆ Druk op toets ENTER

Presenteer de kaart/sleutelhangers aan de eenheid in de gewenste volgorde (let erop dat u niet vergeet welke kaart/sleutelhanger er is toegewezen aan het gebruikersnummer van uw keuze)

Indien 1 of meerdere kaart/sleutelhangers in het door u geselecteerde bereik (afstand tussen begin- en eindgebruikersnummer) reeds opgeslagen zijn in het geheugen wordt dit aan u medegedeeld door 3 beeps en een rode LED. In dit geval dient u het volledige bereik te wissen vooraleer u verder gaat met de procedure



**Presenteer de kaarten
in de juiste volgorde**

(ADD) (Begingebriekersnummer =1

Eindgebruikersnummer =10)

□ **Voeg een pin aan het systeem**

- ◆ Toets uw paswoord in.
- ◆ Druk op toets ENTER
- ◆ Druk op toets ADD
- ◆ Toets het gebruikersnummer in.
- ◆ Druk op toets ADD
- ◆ Toets de pin code met 4 digits in.
- ◆ Druk op toets ENTER



Nota : een pin code moet 4 digits hebben. Als de PIN met nullen begint, is dit de correcte wijze '0004'

❑ **Wis een kaart/sleutelhanger of pin uit het systeem :**

- ♦ Toets uw paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets VOID
- ♦ Toets het gebruikersnummer in
- ♦ Druk op toets ENTER

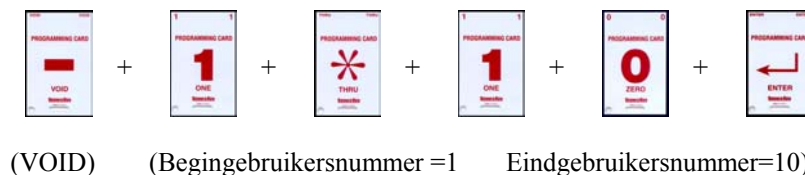
Een groen licht en een beep geven aan dat de kaart/sleutelhanger of pin gewist is uit het geheugen.



❑ **Wis een bereik van kaart/sleutelhangers /pins uit het systeem :**

- ♦ Toets uw paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets VOID
- ♦ Toets het begingebruikersnummer van de reeks in.
- ♦ Druk op toets THRU
- ♦ Toets het eindgebruikersnummer van de reeks in.
- ♦ Druk op toets ENTER

Een groen licht en een beep geven aan dat de reeks kaarten/sleutelhangers of pins gewist zijn uit het geheugen.



❑ **Wis een kaart/sleutelhanger door presentatie aan de leeskop :**

- ♦ Toets uw paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets VOID
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Hou de kaart/sleutelhanger dichtbij de eenheid

Een groen licht en een beep geven aan dat de kaart/sleutelhanger gewist is uit het geheugen



Hou de kaart/sleutelhanger dichtbij de eenheid !

❑ **Wis een kaart/sleutelhanger door invoer van ID-nummer van de kaart/sleutelhanger :**

- ♦ Toets uw paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets VOID
- ♦ Druk op toets THRU
- ♦ Toets het ID nummer van de kaart/sleutelhanger in.
- ♦ Druk op toets ENTER

Een groen licht en een beep geven aan dat de kaart/sleutelhanger gewist is uit het geheugen



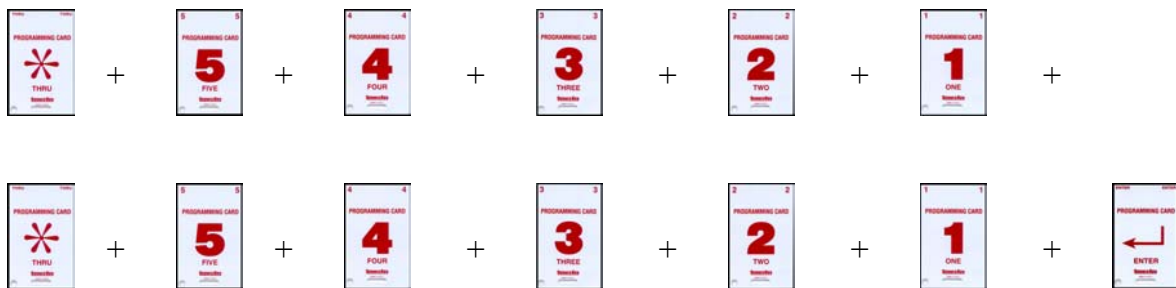
❑ **Verander het paswoord**

- ♦ Toets uw huidige paswoord in.
- ♦ Druk op toets ENTER
- ♦ Druk op toets THRU
- ♦ Toets uw nieuwe paswoord in (5 digits)
- ♦ Druk op toets THRU
- ♦ Toets uw nieuwe paswoord in
- ♦ Druk op toets ENTER

Een groen licht en een beep geven aan dat het paswoord veranderd is.

Omdat de combinatie 12345 de fabriekscode vertegenwoordigt is het beter om voor uw eigen veiligheid een andere paswoord te kiezen.

Nieuw paswoord=54321



(THRU)

Bevestig door herhaling invoer van nieuwe paswoord

□ *Regel de inschakeltijd af :*

- ◆ Toets uw paswoord in.
- ◆ Druk op toets ENTER
- ◆ Druk op toets SET TIMER
- ◆ Toets het aantal seconden in (0-30)
- ◆ Druk op toets ENTER

Een groen licht en een beep geven aan dat de inschakeltijd veranderd is.



(Set timer)

□ *Regel de functioneringsmode af*

- ◆ Toets uw paswoord in.
- ◆ Druk op toets ENTER
- ◆ Druk op toets MODE
- ◆ Druk vervolgens op “1”, of “2”, of “3”
- ◆ Druk op toets ENTER

De eenheid verlaat de programmatiemode en komt terecht in de selecteermode waarbij u kan kiezen tussen :

1. Actief (normaal)-Led is “off”
2. Inactief (vergrendeld) Led wordt rood
3. Deur niet vergrendeld-Led wordt groen



(Mode)

□ *Verlaat zonder tijdsverlies de programmatiemode*

- ◆ Druk op toets MODE
- ◆ Druk op toets “1”.
- ◆ Druk op toets ENTER

Dit heeft tot gevolg dat het systeem direct overgaat naar de “normale mode” zonder rekening te houden met de ingestelde “15 seconden-regel”.



□ Programmatietips

- ♦ Paswoord : Indien uw paswoord voorgoed verloren is heeft u nog altijd de mogelijkheid om terug te schakelen op de fabriekscode door als volgt te handelen : demonteer de eenheid, sluit de elektriciteit af (plug het snoer los van J1 of schakel de stroomtoevoer uit). Hou de Reset-knop ingedrukt (SW1 op het circuit van de lezer), herstel de toevoer en laat dan pas de Resetknop los. Meteen heeft deze handeling tot gevolg dat de door de fabriek vooraf ingestelde Vergrendeltijd en Lezermode terug geactiveerd wordt.
- ♦ Dezelfde kaart/sleutelhanger meermaals toevoegen: wanneer U dezelfde kaart/sleutelhanger meermaals aan het systeem toevoegt, is de identificatienummer van de kaart/sleutelhanger uit de vorige plaats van de gebruikersidentificatienummer gewist, en zal toegevoegd worden aan de nieuwe plaats van de gebruikersidentificatienummer. Dit geldt niet voor de duplicatie van de PIN codes ; dezelfde PIN kan aan verschillende gebruikersnummers toegekend worden.
- ♦ Timer voor schakeltijd : de timer voor schakeltijd controleert het vergrendelingsrelais, waarvan er twee contacten bestaan : de ene om de deur of de poort te ontgrendelen, de andere voor de installatie van een externe alarm systeem. De timer voor schakeltijd is vooraf ingesteld op 1 seconde maar kan worden ingesteld op een waarde die tussen 0,25 seconden en 30 seconden ligt.. Als de timer voor schakeltijd wordt teruggezet op 0 seconden, treedt automatisch de minimumafstelling van 0,25 seconden in werking. Dat voldoet voor de meeste automatismen. De beeper en de LED blijven vast staan op 1 seconde.
- ♦ Functioneringsmode : U heeft de keuze tussen 3 opties : Voor de normale werking selecteert u Mode 1, om tijdelijk alle kaart/sleutelhangers te deactiveren selecteert u Mode 2, om de deur te laten openstaan selecteert u Mode 3.

□ Basishandelingen

Om deze lezer te kunnen gebruiken dient u ten eerste de kaart/sleutelhanger dicht tegen de eenheid of hulpleeskop te houden. Indien het ID-nummer van de kaart/sleutelhanger opgeslagen is in het geheugen, wordt het relais voor schakeltijd geactiveerd, wordt het hek of de poort ontgrendeld. Door een groen licht en een beep kunt u afleiden dat toegang werd verleend. Indien het ID-nummer van de kaart/sleutelhanger niet is opgeslagen in het geheugen blijft de poort of het hek gesloten. Nu verschijnt een rode LED en hoort u drie korte beeps wat betekent dat de toegang geweigerd werd. Anders is de LED normaal niet actief.

Om een PIN code te gebruiken met ACC625, toets uw gebruikersnummer in, uw PIN code met 4 digits en druk op THRU. Voor het gebruikersnummer kunnen de voorafgaande nullen weggelaten worden : toets 2 of 21 in en niet 002 of 021. Daarentegen moet men die intoetsen als het de pin code met 4 digits betreft.



Nota : na 5 incorrecte pins (of paswoorden), gaat een alarm af en een rode licht gaat aan gedurende 30 seconden, vervolgens keert de normale mode terug.

Garantie

Deze producten zijn gewaarborgd tegen gebreken in materiaal en vakmanschap voor een periode van één jaar met ingang van de verzending. Nestor Cy verbindt er zich toe naar eigen inzicht de gebrekkige producten te herstellen of te vervangen indien de garantieperiode niet verstreken is. Ook alle kosten van verzending zijn in dit geval voor rekening van Nestor Cy. De waarborg is echter niet van toepassing wanneer de gebreken het gevolg zijn van foutief gebruik, ongeval, vervanging, verwaarlozing of ongeoorloofde installatie en herstelling. Nestor Cy houdt zich het recht voor het bestaan en oorzaak van het gebrek te bepalen. De waarborg die hierboven wordt

ACC625**ACC625**

2/03/04

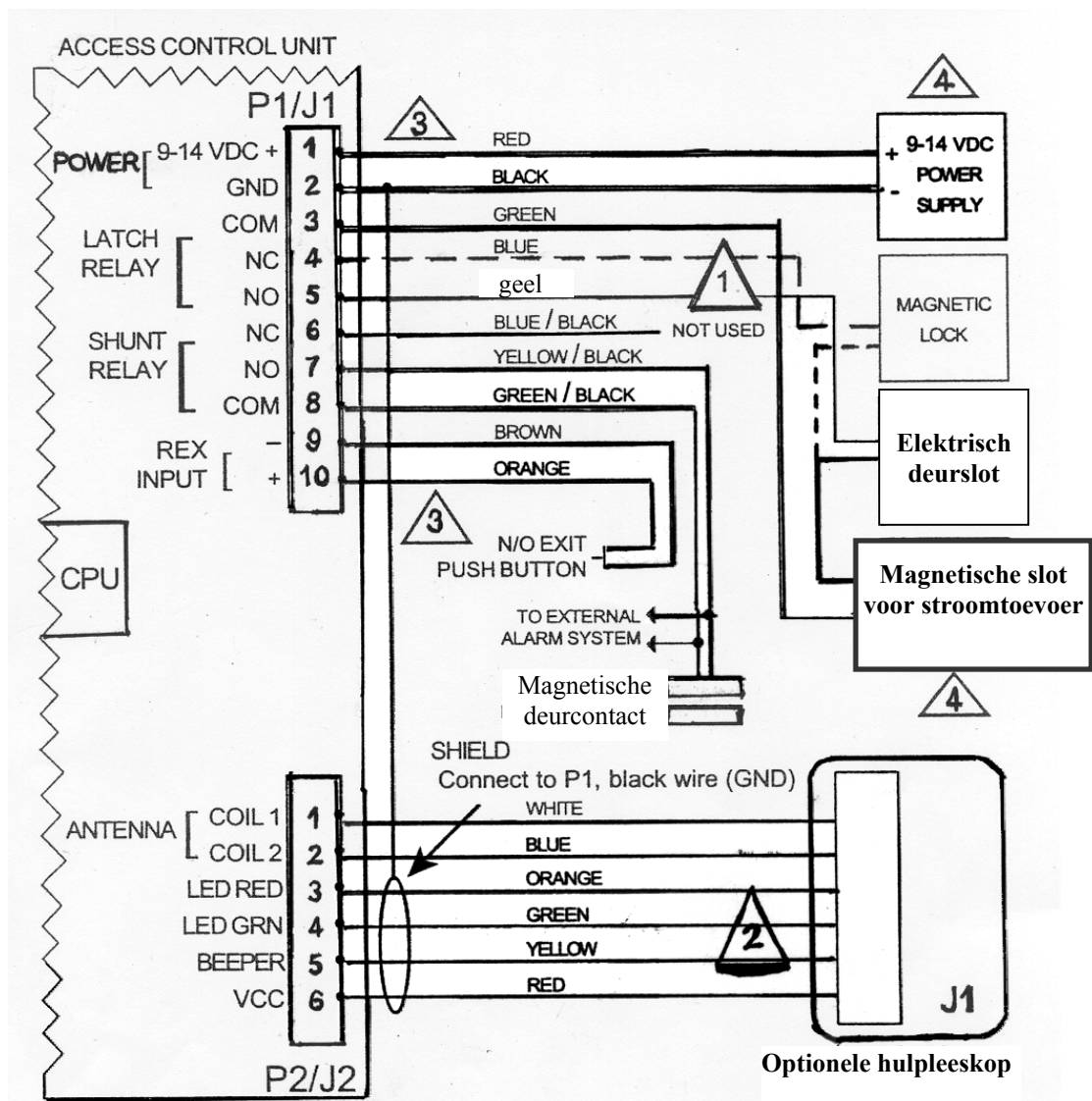
uiteengezet is exclusief : geen andere waarborg zowel schriftelijk als mondeling wordt naar voor gebracht of verondersteld. Nestor Cy wijst onvoorwaardelijk elke veronderstelde waarborg of geschiktheid voor een specifiek doel van de hand. De oplossingen die hier worden aangereikt zijn uitsluitend bestemd voor de gebruiker en gelden als exclusieve oplossingen. In geen geval kan Nestor Cy aansprakelijk worden gesteld voor rechtstreekse, onrechtstreekse, bijkomstige of gewichtige (inclusief winstderving) schade gebaseerd op contract of op welke theorie dan ook.



00-100135

9/12

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE
Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25



-  Doorlopende lijn voor elektrische pannen of andere vergrendelingen in geval van veiligheidsuitval ; gestreepte lijn voor magnetische vergrendeling of een andere vergrendeling in geval van veiligheidsuitval.
 -  Gebruik een afgeschermd kabel voor J2, pin 3 en 6; gebruik niet-afgeschermd kabel, niet-getwiste kabel voor pin 1 en 2.
 -  Gebruik niet-afgeschermd kabel 18-22 AWG voor pin 1 tot 10.
 -  Let op : als de gewone stroomtoevoer gebruikt wordt voor de leeskop en de elektrische deurvergrendeling, vergewis u er dan van de diode te installeren die is meegeleverd met de eenheid.

Tabel 1 Connector P1 Kleurcode

Bedradingswijze	Draad	Kleur	Beschrijving
Input Stroom	1	Rood	+9 tot 14 V dc
	2	Zwart	Dc Massa
Relais motor	3	Groen	Vergrendeling, gewoon
	4	Blauw	Vergrendeling, normaal gesloten
	5	Geel	Vergrendeling, normaal open
Shuntrelais Alarm	6	Blauw/Zwart	Shunt, normaal gesloten
	7	Geel/Zwart	Shunt, normaal open
	8	Groen/Zwart	Shunt gewoon
Rex	9	Bruin	Input Rex
	10	Oranje	Input Rex

Tabel 2 Connector P2 Kleurcode

Bedradingswijze	Draad	Kleur	Beschrijving
Antenne	1	Wit	Spiraal 1
	2	Blauw	Spiraal 2
LED besturing	3	Oranje	Rode LED
	4	Groen	LED verte
Bieper	5	Geel	Besturing Bieper
	6	Rood	VCC
Schild	N/a	Reserve-draad	Sluit aan op J1, pin 2

ACC625

2/03/04

ACC625**BIJLAGE**

Nummer Gebruiker	Naam Gebruiker	Code Gebruiker	Nummer Gebruiker	Naam Gebruiker	Code Gebruiker

00-100135

ACC625



2/03/04

ACC625



00-100135

13/12

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE

Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25

ACC625



2/03/04

ACC625



00-100135

14/12

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE

Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25

ACC625



2/03/04

ACC625



00-100135

15/12

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE

Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25