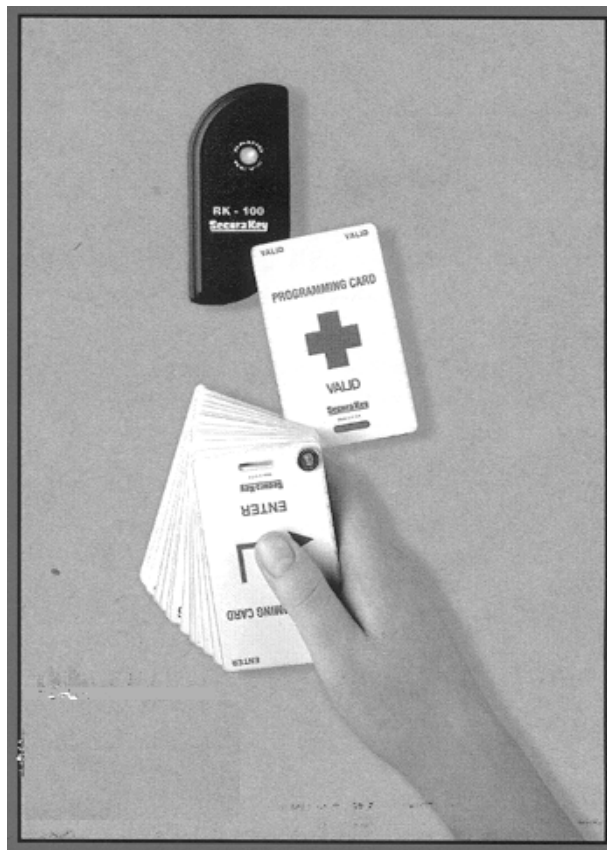


ACC615

INSTALLATIE HANDLEIDING Toegangscontrolesysteem met proximity stand-alone



Versie gemaakt op 30/04/2003.

04-100002

ACC615

Inleiding

De leeskop ACC615 is een volledig programmeerbaar toegangscontrole systeem. Tot 65.000 gebruikers kunnen toegang verkrijgen via deze lezer. Ze kan een elektrische slagboom, een magnetische vergrendelingssysteem of een poortopener besturen. De eenheid bevat een programmeerbare ingang die afgeregeld kan worden als een ingang voor drukknopopening of als een Led/Beeper controle voor het gebruik met de Wiegand uitgang. Dankzij deze uitgang is het mogelijk om de leeskop met een on line systeem te verbinden. Hieronder vindt U verdere inlichtingen over het gebruik van de eenheid ACC615 als Wiegand lezer. De voornaamste onderdelen worden hieronder afgebeeld.

De toegangscontrole eenheid ACC615 bestaat uit een CPU, een geheugen, een toegangsrelais, en een interne lezer. Het systeem is voorzien met een beeper en een tweekleurige LED indicator. Een stel programmatiekaarten ACC600 (niet bijgevoegd) kan gebruikt worden om kaarten/sleutelhangers bij te voegen of te wissen, om de functioneringsmode te configureren, het paswoord en de timer te programmeren. Het toegangscontrole systeem ACC615 is compatibel met de SecuRelay van Secura Key, een intelligent relais module gebruikt om inbraak op het toegangscontrolesysteem te voorkomen.

Leeskop ACC615 :



Stel programmatiekaarten :



Transponders bestellen

De ACC615 werkt met Proximity toegangskaarten ACC200, Proximity ISO-standaard toegangskaarten ACC202 en toegangssleutelhangers ACC210. Kaart formaat 303 en 201 kunnen gebruikt worden.

Wanneer U transponders bestelt voor een nieuwe installatie, krijgt U een nieuwe facility code toe gekend en de transponders zullen met ID nummer 1 beginnen. Wanneer U bijkomende kaarten en sleutelhangers nodig heeft, kunt U dezelfde facility code bestellen, vermeld daarbij het beginnummer, die één cijfer hoger is dan de hoogste bestaande transponder.

De ACC615 kan tot 10 verschillende facility codes aanleren. Indien transponders met meerdere facility codes in dezelfde lezer gemengd worden, vergewis U ervan dat de transponder ID-nummers niet dubbel zijn.

ACC615

Programmatie besturing ACC615

Transponders (sleutelhangers en kaarten) krijgen in het fabriek een facility code en een individuele kaart ID-nummer.

U moet de ACC615 aanleren welk facility code of codes (max.10) het moet herkennen. U moet eveneens de ID-nummers van geldige kaarten programmeren. De programmatiekaarten en sleutelhangers zijn sequentieel genummerd, U kunt dus een reeks kaarten/sleutelhangers aan het systeem toevoegen.

Gebruik bijgevoegde tabel om de naam en het kaart/sleutelhanger ID-nummer van elk persoon op te slaan.

Nota : een stel programmatiekaarten ACC600 is vereist om de leeskop te programmeren. Eén enkel ACC600 kan voor meerdere leeskoppen gebruikt worden.

Een stel programmatiekaarten ACC600 omvat volgende 16 kaarten :



Enter nul één twee drie vier vijf zes zeven acht negen



Thru timer add void mode

Deze kaarten aan de eenheid ACC615 presenteren stemt overeen met het ingeven van een instructie. Wanneer U programmeerkaarten aan de eenheid presenteert, geeft een beep aan dat de kaart gelezen is. U vindt hieronder verdere inlichtingen over de gebruikte reeksen programmeerkaarten voor de verschillende programmeringmodes uit te voeren.

Programmatiestappen

Om de eenheid **ACC615** te programmeren, ga eerst in de programmeermode. Het amberkleurig LED knippert en geeft daarmee aan dat het systeem in de programmeermode terechtgekomen is. Om de programmeermode te verlaten, selecteer een functioneringsmode of indien er geen programmeerkaart gepresenteerd werd keert de eenheid na een periode van 15 seconden automatisch terug naar de actieve mode.

Na een correcte programmatie geven een groen LED en een beep aan dat de kaart/sleutelhanger aanvaard werd. Een rode LED en een beeptoon geven aan dat de invoer van de getallenreeks niet geldig is. Ga terug naar het juiste veld en voer hetzelfde commando nu correct in.

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.

04-100002

ACC615

Selecteer de programmeermode :

Presenteer de programmeerkaarten aan de eenheid in de reeks die het paswoord vertegenwoordigt en presenteer vervolgens de "Enter-kaart" (=kaart waarmee de door u geselecteerde combinaties worden opgeslagen in het geheugen). Alle nieuwe systemen zijn voorgeprogrammeerd met het paswoord 12345. De amberkleurige LED flinkt 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.



Nota : wanneer 5 incorrecte paswoorden ingevoerd zijn dan reageert de leeskop via een alarm en een rode led brandt gedurende 30 seconden, de eenheid keert dan terug in de normale mode.

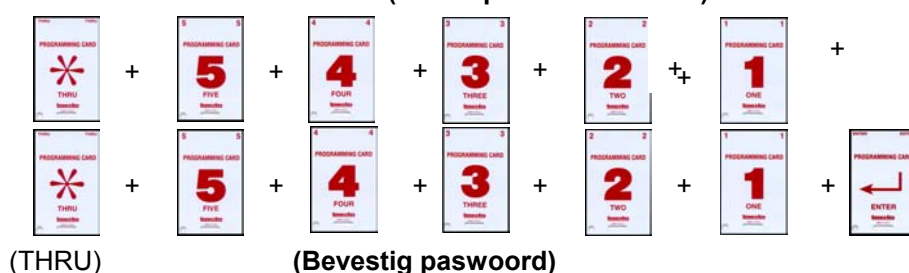
Verander het paswoord :

- ♦ Plaats de eenheid in de programmatiemode, indien nodig.
- ♦ Presenteer de "THRU-kaart"
- ♦ Presenteer vervolgens de reeks programmatiekaarten die het gewenste nieuwe paswoord vertegenwoordigt (precies 5 cijfers)
- ♦ Presenteer dan opnieuw de "THRU-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer opnieuw de reeks programmatiekaarten die het gewenste nieuwe paswoord vertegenwoordigt (precies 5 cijfers)
- ♦ Presenteer de "Enter-kaart" aan de eenheid

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

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

(Nieuw paswoord=54321)



Paswoord verloren of vergeten :

Indien U uw paswoord verloren of vergeten heeft, heeft u nog altijd de mogelijkheid om terug te schakelen op de fabriekscodes (12345) door als volgt te handelen : demonteer de eenheid ACC615 van de wand, sluit de elektriciteit af (plug het snoer los van J1 of schakel de stroomtoevoer uit). Herstel de toevoer terwijl kabel Data 1 (witte kabel) voorlopig verbonden is met kabel Remote (bruine kabel). De door de fabriek vooraf ingestelde code (12345) wordt terug geactiveerd. De LED knippert rood en groen. Programmeer de facility code of de codes in de lezer. Sluit de elektriciteit af, verbreek de gemaakte verbinding tussen de witte en de bruine kabel en sluit de eenheid terug aan,

04-100002

ACC615

herstel de toevoer en monteer de eenheid terug. Deze handeling wist in geen enkel geval de transponders die in het geheugen van de lezer opgeslagen zijn.

Facility code instellen :

U moet de facility code of codes instellen vóór het toevoegen van kaarten in het systeem. Wanneer een nieuwe lezer voor het eerst ingeschakeld wordt, knippert de LED rood en groen. Dit wilt zeggen dat de eenheid zich in de 'Leren Facility Code' mode bevindt. U kunt ook een lezer in deze mode zetten door het programmeermode in te gaan en vervolgens de Mode kaart te presenteren gevolgd door de kaart 9 en de Enter kaart.



Wanneer de LED rood en groen knippert, presenteer één na één een gebruikerskaart voor elke gebruikte facility code. Laat vervolgens de eenheid terug in normale mode gaan.

Voeg een kaart/sleutelhanger toe aan het systeem :

- ♦ Plaats de eenheid indien nodig in de programmeermode.
- ♦ Presenteer de "Add-kaart" (=kaart waarmee een kaart/sleutelhanger wordt toegevoegd aan de eenheid)
- ♦ Presenteer vervolgens de reeks programmeerkaarten die het gewenste ID-nummer vertegenwoordigt.
- ♦ Presenteer daarna de "Enter-kaart" aan de eenheid



(ADD) Gebruikersnr. 12

Nota : transponder nummer 12 is nu geldig.

Voeg een reeks kaarten/sleutelhangers toe aan het systeem :

- ♦ Plaats de eenheid in de programmeermode, indien nodig.
- ♦ Presenteer de "Add-kaart" aan de eenheid en presenteer de reeks programmatiekaarten die het gewenste begingebbruikersnummer vertegenwoordigt aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de "THRU-kaart"
- ♦ Presenteer vervolgens de reeks programmatiekaarten die het gewenste eindgebruikersnummer vertegenwoordigt
- ♦ Presenteer de "Enter-kaart"



(ADD) (Begingebbruikersnummer=1 Eindgebruikersnummer=10)

Kaart/sleutelhanger nummer 1 tot 10 zijn nu geldig.

Wis een kaart/sleutelhanger uit het systeem :

04-100002

ACC615

- ♦ Plaats de eenheid in de programmeermode (zie hierboven).
- ♦ Presenteer de "Void"-kaart.
- ♦ Presenteer aan de eenheid vervolgens de reeks programmatiekaarten die het gewenste gebruikersnummer vertegenwoordigt.
- ♦ Presenteer daarna de "Enter-kaart" aan de eenheid



(VOID)

(Gebruikersnummer=12)

Kaart/sleutelhanger nummer 12 is nu gewist.

Wis een bereik van kaarten/sleutelhangers uit het systeem :

- ♦ Plaats de eenheid in de programmeermode.
- ♦ Presenteer de "Void-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer aan de eenheid de reeks programmeerkaarten die het gewenste begingebruikersnummer vertegenwoordigt.
- ♦ Presenteer de THRU-kaart.
- ♦ Presenteer vervolgens de programmeerkaarten die het gewenste eindgebruikersnummer vertegenwoordigt
- ♦ Presenteer tenslotte de "Enter-kaart" aan de eenheid



(VOID)

(Begingebruikersnummer=1

Eindgebruikersnummer=10)

Transponders 1 tot 10 zijn nu gewist.

Regel de inschakeltijd af :

- ♦ Plaats de eenheid in de programmatiemode, indien nodig.
- ♦ Presenteer de "Set-timer-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer vervolgens de reeks programmatiekaarten die de gewenste inschakeltijd vertegenwoordigt (0-65535 sec) aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de "Enter-kaart".

Een groen licht en een beep geven aan dat de inschakeltijd veranderd is. Als de timer afgesteld wordt op 0 seconden, dan is de reële vergrendeltijd ongeveer 0,25 seconden.

Om de timer op 15 seconden te programmeren, doet U het volgende :



(Set timer) 15 seconden

in uur : minuut.

04-100002

ACC615

- ♦ Presenteer de "Set timer-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer vervolgens de reeks programmatiekaarten die de gewenste aantal uren vertegenwoordigt (2 cijfers).
- ♦ Presenteer vervolgens de reeks programmatiekaarten die de gewenste aantal minuten vertegenwoordigt.
- ♦ Presenteer de "THRU-kaart".
- ♦ Presenteer de "Enter-kaart".

De maximale programmeertijd is 18 uren 00 minuten.

Om de timer op 2 uur en 45 minuten te programmeren, doet U als volgt :



Indien U de inschakeltijd wilt onderbreken, doe als volgt :

- ♦ Plaats de eenheid in de programmatiemode.
- ♦ Presenteer vervolgens de "Set timer-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de kaart 1 aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de "Enter-kaart".

Na het verlaten van de programmeermode, presenteer een geldige kaart aan de lezer. Het relais keert na 1 seconde terug naar zijn normale toestand. U moet dan de gewenste inschakeltijd terug programmeren.

Regel de functioneringsmode af :

De eenheid ACC615 kan volgens 4 functioneringsmodes werken :

- « 1 » : actief (normaal) –Led uit
- « 2 » : inactief (vergrendeld) – rode Led
- « 3 » : deur niet vergrendeld – groene Led
- « 4 » : bistabiele mode – Led uit

- In mode 1 : een kaart/sleutelhanger of een geldige sluiting van de input voor drukknopopening gaat het relais activeren voor de geprogrammeerde tijd.
- In mode 2 : deactiveert de eenheid. Geen enkele kaart/sleutelhanger kan het relais activeren maar de input voor drukknopopening gaat het relais activeren.
- In mode 3 : de deur blijft ontgrendeld (het relais blijft vergrendeld).
- In mode 4 : wanneer een geldige kaart/sleutelhanger gepresenteerd is of wanneer de input voor drukknopopening geactiveerd is, gaat het relais over van een deactivering toestand tot een activering toestand en omgekeerd. Het relais blijft in deze toestand totdat een andere geldige kaart/sleutelhanger gepresenteerd is of dat de input voor drukknopopening geactiveerd is enzovoort.

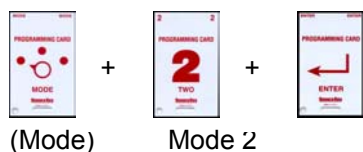
Om de functioneringsmode te activeren :

- ♦ Stel de eenheid in de programmatiemode.
- ♦ Presenteer de "Mode-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer vervolgens de "1", "2", "3", "4", aan de eenheid (naargelang de gewenste functioneringsmode)
- ♦ Presenteer de "Enter-kaart"
- ♦ De eenheid verlaat de programmatiemode en komt terecht in de geselecteerde mode.

Bij voorbeeld, om de eenheid in inactieve mode te plaatsen (vergrendeld), doet U als volgt :

04-100002

ACC615



Verlaat zonder tijdsverlies de programmatiemode :

- ♦ Presenteer de “Mode-kaart” aan de eenheid
- ♦ Presenteer dan kaart “1” (of 2, 3, of 4) aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de “Enter”-kaart.

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



Configuratie van het relais :

Het relais is vooraf ingesteld en is normaal open en sluit bij het presenteren van een geldige kaart/sleutelhanger of wanneer de input voor drukknopopening (aanvraag om uit te gaan) geactiveerd is. Een relais normaal open werd gebruikt voor « zekere » elektrische sloten of deurmechanismen en om een poortopener te besturen. Een relais normaal gesloten werd gebruikt voor « betrouwbare » mechanismen zoals magnetische sloten.

De Securelais van Secura Key (wordt apart verkocht) is een intelligent relais gebruikt om toegang te weigeren wanneer de toegangscontrole eenheid beschadigd wordt (NOTA : in Securelais mode is de input voor afstandsopening uitgeschakeld).

Om het relais te configureren, plaats indien nodig de eenheid in programmatiemode.

- ♦ Presenteer de “THRU-kaart” aan de eenheid.
- ♦ Presenteer opnieuw de “THRU-kaart” aan de eenheid
- ♦ Presenteer vervolgens de kaart « 6 » of « 7 » of « 8 » aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de “Enter”-kaart.

Mogelijkheden :

6. normaal open (vooringesteld)
7. normaal gesloten
8. Securelais optie.

Bij voorbeeld, om het relais normaal gesloten te configureren, doet U als volgt :



ACC615 gebruiken als Wiegand lezer:

04-100002

ACC615

De ACC615 kan op een toegangscontrole systeem voor meerdere deuren aangesloten worden, door het gebruik van de Wiegand uitgang. Wanneer een kaart/sleutelhanger aan de eenheid gepresenteerd is, of het in de eenheid geprogrammeerd is of niet, zal de geschikte ID van de kaart/sleutelhanger doorgegeven worden via de witte en groene kabel.

Ingang programmeren :

De ingang is voorgeprogrammeerd als Remote Open ingang. Wanneer U de bruine en de oranje kabel verbindt, activeert U het relais voor de ingestelde tijd op de timer.

Deze ingang kan ook als controle voor led of led/beeper ingesteld worden. Wanneer de ingang als led ingesteld is en dat U de bruine kabel verbindt met massa, gaat een rode led aan. Bij het verbinden van de oranje kabel met massa brandt een groene led. De led/beeper werkt zoals de led behalve dat wanneer de groene led via deze ingang geactiveerd is, doet de beeper een bip gedurende ongeveer 0,30 seconden.

Om de ingang in te stellen, plaats de eenheid in programmeringmode.

- ♦ Presenteer de "THRU-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer opnieuw de "THRU-kaart" aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de kaart 1, 2, of 3 aan de eenheid.
- ♦ Presenteer de "Enter"-kaart.

Mogelijkheden:

« 1 » : Remote Open

« 2 » : LED

« 3 » : LED/Beeper

Bij voorbeeld, om de eenheid te programmeren met LED controle, doet U als volgt :



Programmatietips :

04-100002

ACC615

- ♦ Timer voor schakeltijd: de timer voor schakeltijd controleert het vergrendelingsrelais. De timer voor schakeltijd is vooraf ingesteld op 1 seconde maar kan worden ingesteld op een waarde die tussen 25 seconden en 18 uren 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 4 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, om als knevelschakelaar te functioneren, selecteert U Mode 4.

Basishandelingen :

Om deze leeskop te gebruiken, houdt U eerst de kaart/sleutelhanger nabij de eenheid of de hulpleeskop. Indien het identificatienummer van de kaart/sleutelhanger opgeslagen is, is het ontgrendelingsrelais geactiveerd, en ontgrendelt de deur of de poort.

De groene led en de beep geven aan dat de toegang verleend is. Indien het identificatienummer van de kaart/sleutelhanger niet opgeslagen is, blijft de deur of de poort gesloten. Een rode led gaat aan en U hoort een beep : de toegang is geweigerd. Anders is de Led inactief.

Ingang remote open : wanneer de ingang remote open activeerd is, wordt het relais actief. Wanneer de ingang remote open deactiveerd is, wordt het relais terug inactief na verloop van de vergrendelingstimer. Een groene led en een beep tonen aan dat de toegang verleend is.

NOTA : de ingang remote open is uitgeschakeld wanneer de eenheid een Securelais gebruikt.

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 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.

BIJLAGE

04-100002

ACC615

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

04-100002