

ACC070-075

INSTALLATIE HANDLEIDING

Digitaal toetsenbord



Versie gemaakt op 10/02/2003.

ACC070-075

Gebruik van een digitaal toetsenbord met ACC500

De ACC500 is ontworpen om te kunnen werken met kaartlezers en toetsenborden met een Wiegand uitgang. De ACC070-075 is een waterbestendige en vandaalbestendig toetsenbord met een Wiegand uitgang van 26 bits geschikt voor gebruik met de centrale ACC500.

Het is aangeraden om toetsenborden te gebruiken in plaats van kaartlezers alleen in toepassingen waar comfort belangrijker is dan veiligheid. PINs (Persoonlijke Identificatie Nummers) kunnen gemakkelijk door derden "gestolen" worden. Hackers kunnen soms een geldige PIN ontdekken of raden en het voor slechte doeleinden gebruiken. En wanneer U merkt dat uw PIN gestolen is, is het al te laat.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN HET TOETSENBOARD

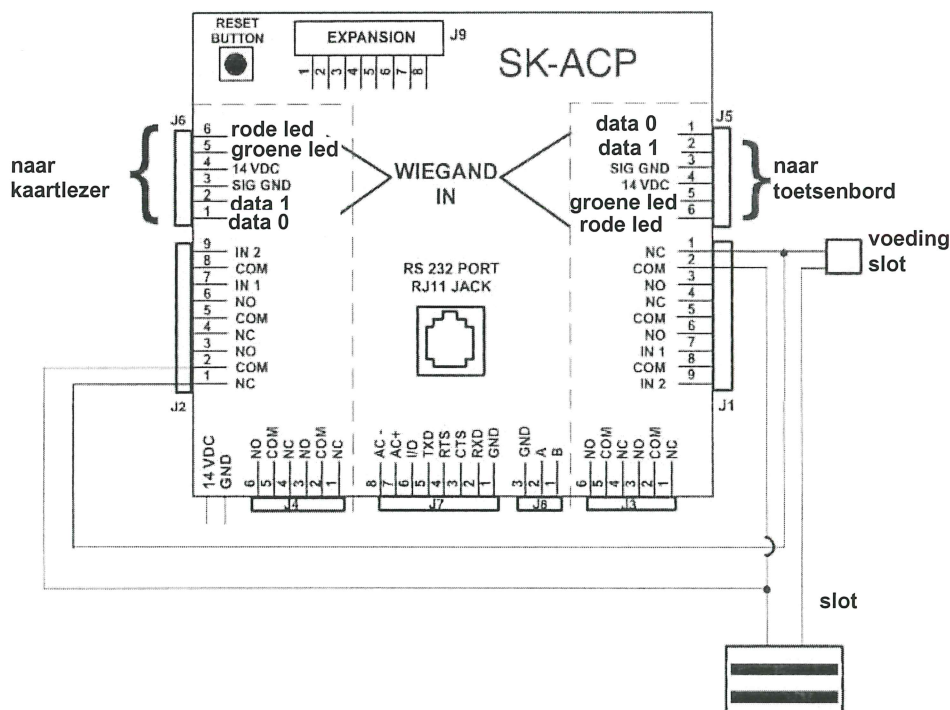
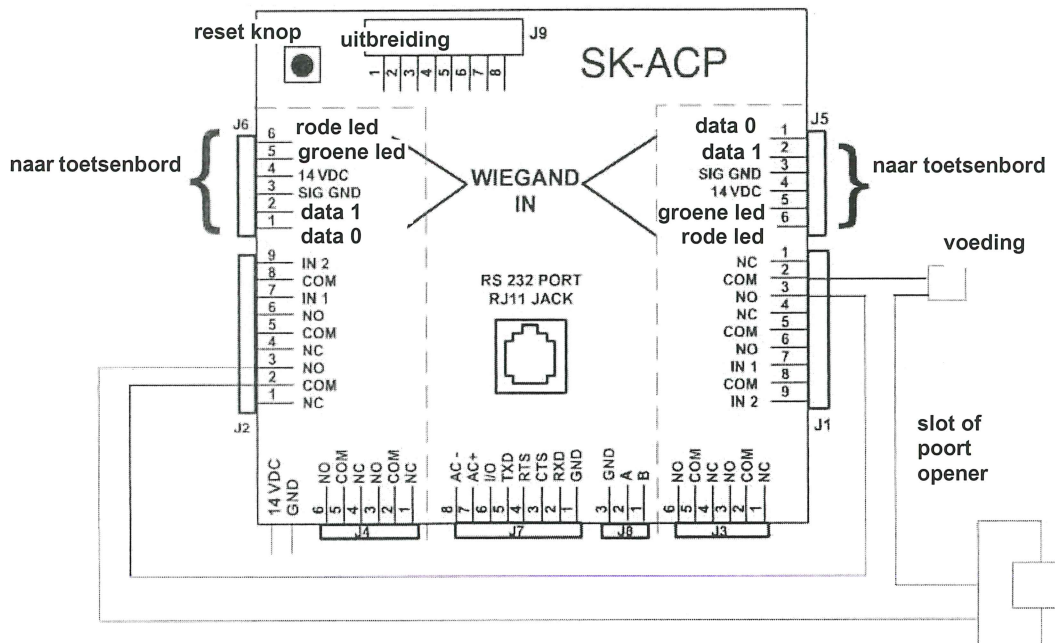
Indien U een toetsenbord wenst te gebruiken met de ACC500, volg deze richtlijnen :

1. De ACC500 ziet kaartnummers en PINs op dezelfde manier. Wanneer U uw systeem zo instelt dat kaart nummer "1" in elk lezer werkt (toetsenbord inbegrepen), dan kan iedereen "1" + "#" op het toetsenbord indrukken en toegang verkrijgen. Wanneer U toetsenborden en lezers in hetzelfde systeem gebruikt, definieer niet iedereen als "Hoofd Gebruiker".
2. Wanneer een gebruiker een kaart nodig heeft voor sommige deuren en een PIN voor andere deuren, gebruik zijn kaartnummer niet als PIN. Voeg de gebruiker tweemaal in de Gebruikersbeheerder; wijs hem eerst een kaart toe, dan een PIN (de Gebruikersbeheerder vindt niet graag tweemaal dezelfde naam terug. Gebruik de middelste initiaal van de persoon voor één invoer, maar niet voor de andere).
3. Creëer één of meerdere aparte toegangsgroepen voor deuren met toetsenborden. Vermeng geen kaartlezers met toetsenborden in dezelfde toegangsgroep. Wanneer iemand kaartlezers en toetsenborden moet gebruiken, voer één identificatie in de toegangsgroep van de kaartlezer en de andere identificatie (met de middelste initiaal) in de toegangsgroep van de toetsenbord.
4. Korte PINs kunnen gemakkelijker geraden worden dan lange. Ken alle PINs 5 cijfers toe (De ACC500 aanvaardt nummers tot 65,534).
5. Het kan gebeuren dat personen een pin kiezen die reeds in gebruik is of die gelijk is aan een kaartnummer in het systeem. Daarom is het aangeraden dat de systeembeheerder de PINs toekent.
6. Blokken van geldige PINs zijn best vermeden. Selecteer PINs willekeurig. Maak het niet gemakkelijk voor iemand die één PIN kent, om een ander geldige PIN te raden.
7. Visualiseer regelmatig de transacties van het systeem om twijfelachtig gebruik van een PIN op te sporen. Zoek naar overmatig gebruik (die wijst op gebruik van dezelfde PIN door verschillende mensen), gebruik op buitengewone uren en naar toegangsovertredingen.
8. Sommige toepassingen hebben een kaartlezer en een toetsenbord die dezelfde ingang controleren. Dit kan worden geconfigureerd voor kaart OF PIN, of voor kaart PLUS PIN. In beide gevallen, gebruik een volledige ACC500 voor deze ingang, en sluit de kaartlezer aan op één kant en de toetsenbord op de andere kant van het paneel.

ACC070-075

KAARTEN PLUS PIN – SYSTEMEN MET TWEE INVOEREN

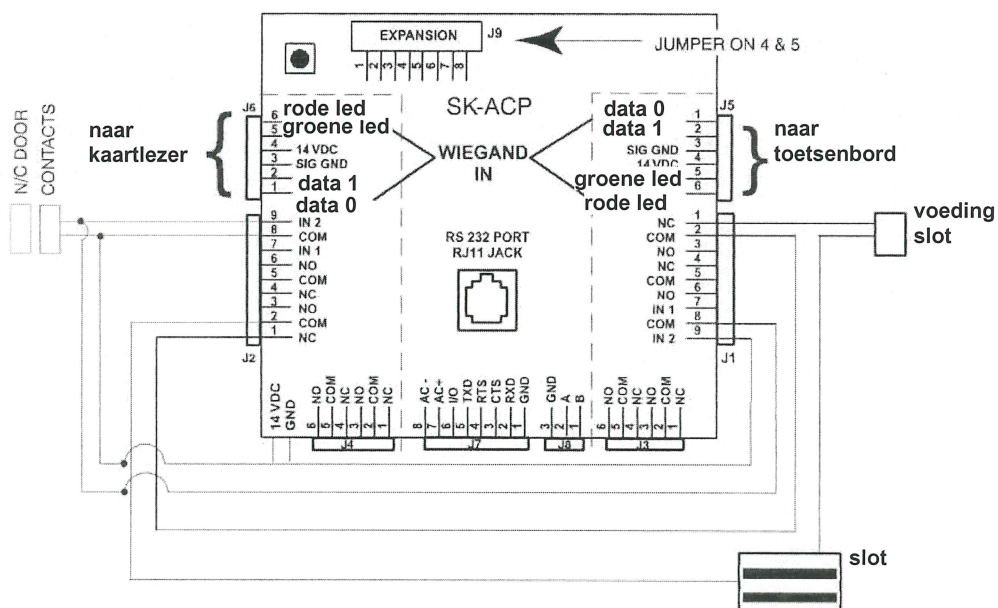
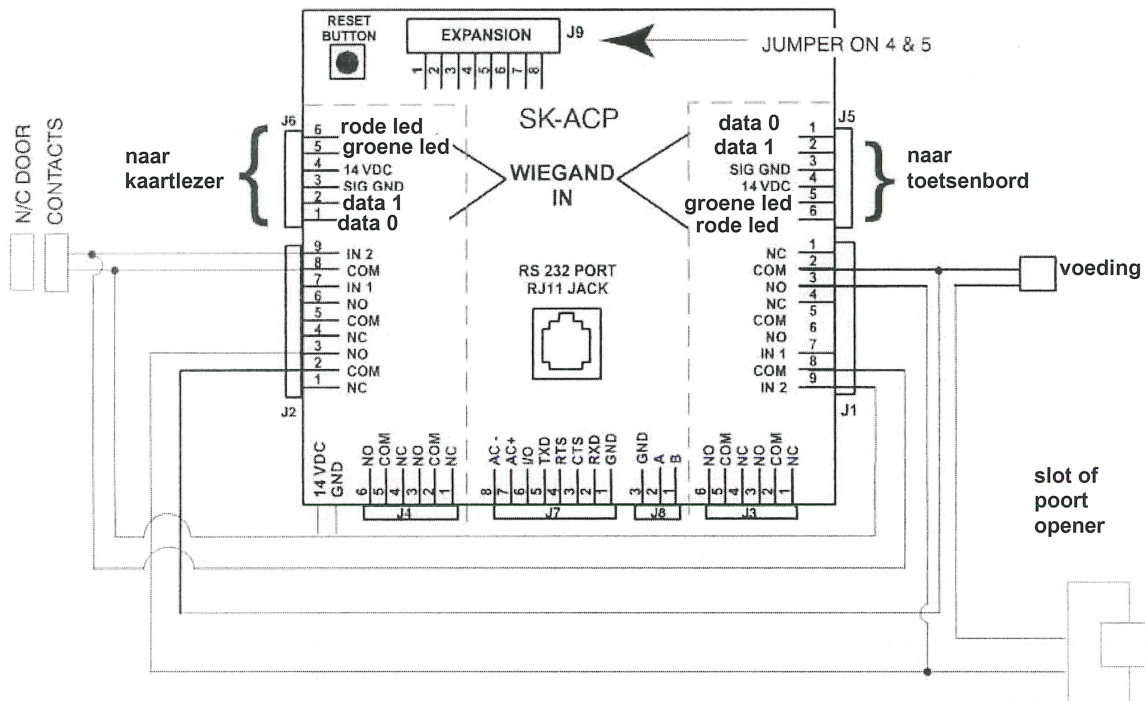
Wanneer U een kaartlezer op één kant van het paneel aansluit en een toetsenbord op de andere kant, kunt U het elektrisch slot zo bekabelen dat een geldige kaart en een geldige PIN ingevoerd moeten worden om toegang te verkrijgen. Sluit de controlerelais aan in serie of parallel, zoals hieronder :



OPMERKINGEN : Voor elk geldige toegang zal er in SK-NET twee geldige toegangsboodschappen verschijnen.

Regel de timers zodat de gebruiker tijd genoeg heeft om zijn kaart te tonen nadat hij zijn PIN ingevoerd heeft en nog tijd over heeft om de deur te openen.

Voor systemen waarmee de kaartlezer of het toetsenbord gebruikt kunnen worden om de deur te ontgrendelen, sluit het paneel aan zoals hieronder. Indien de deurstand opgenomen moet worden, let op de speciale ingang bekabeling.



ACC070-075

OPMERKINGEN : Wanneer systemen met twee invoeren enkel gebruikt worden tijdens bepaalde uren of dagen van de week, kunt U de bijkomende uitgang, bepaald als een 'Tijd Zone' gebruiken, om de toetsenbord of de kaartlezer te shunten tijdens tijdzones met één invoer.

AANSLUITING VAN DE ACC070-075 OP DE ACC500

Sluit de kabels van het toetsenbord aan op de klemmen op J5 of J6 :

ROOD	op #4 (14 VDC +)
ZWART	op #3 (Grond Signaal -)
GEEL	op #3 (Grond Signaal -)
GROEN	op #1 (Gegeven 0)
WIT	op #2 (Gegeven 1)
BRUIN	op #5 (groene led)

BLAUW	niet gebruikt
PAARS	niet gebruikt
ORANJE	niet gebruikt
GRIJS	niet gebruikt

PROGRAMMERING VAN HET TOETSENBOARD

INSTELLEN VAN DE FACILITY CODE VAN HET TOETSENBOARD

1. Druk op de witte reset knop op de ACC500. De LED op het toetsenbord begint te knipperen.
2. Druk "1" plus "#" in op het toetsenbord. Dit stuurt de facility code naar het paneel.
3. Wanneer een kaartlezer aangesloten is op hetzelfde paneel, toon een kaart aan de lezer wanneer de led knippert om de facility code naar het paneel te sturen.

PROGRAMMERING VAN PIN CODES

1. Ga naar Gebruikersbeheerder in SK-NET.
2. Klik op het "+" teken. Een venster met de gebruikersgegevens verschijnt.
3. Voer de gebruikersnaam in. Voer de PIN in in het veld "Kaart nummer". Selecteer een geschikte toegangsgroep. Andere velden zijn optioneel. Klik op "OK".
4. Nadat U gebruikers toegevoegd heeft, klik op de groene pijl om gebruikers naar het systeem te "zenden".