

# *Handleiding N3 Reader*

*Permanent systeem met Mifare pas*



# **NOKI LOCK**

LOCKERS VOOR ELKE RUIMTE



---

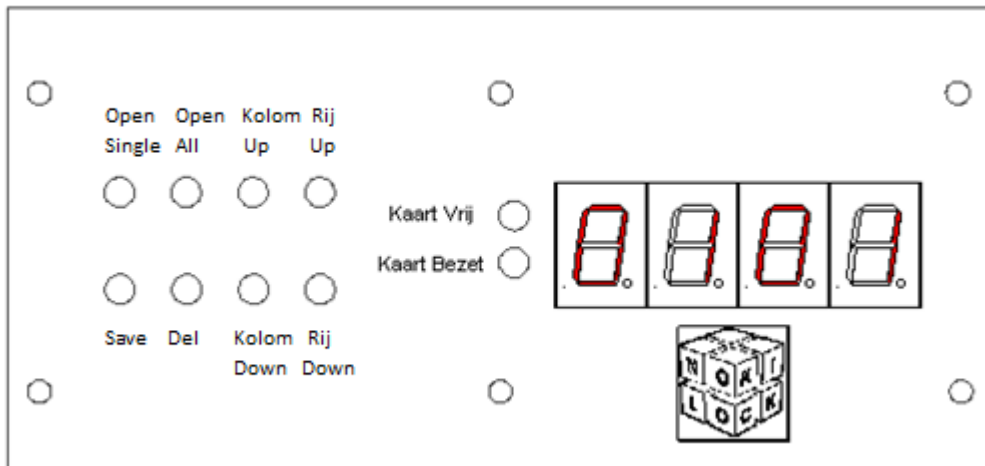
## Inhoud

Inhoud.....	2
1. Installatie .....	3
1.1 De Lockercontroller .....	3
1.2 De Slotdriver .....	3
Vorbereiding.....	4
1.3 Doorlussen Slotdrivers .....	5
1.4 Aansluiten Lockersloten op SlotDriver .....	6
1.5 Aansluiten Kaartlezer op LockerController .....	8
2. Bediening.....	9
2.1 Vorbereiding.....	9
2.2 Basisfuncties .....	10
Status LED's .....	10
7 Segmenten Display .....	10
Druktoetsen .....	10

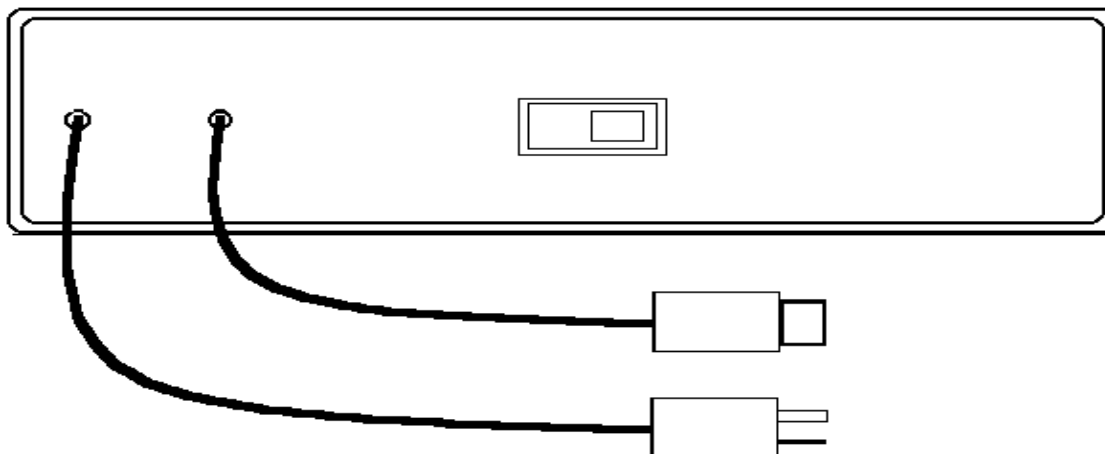


## 1. Installatie

### 1.1 De Lockercontroller



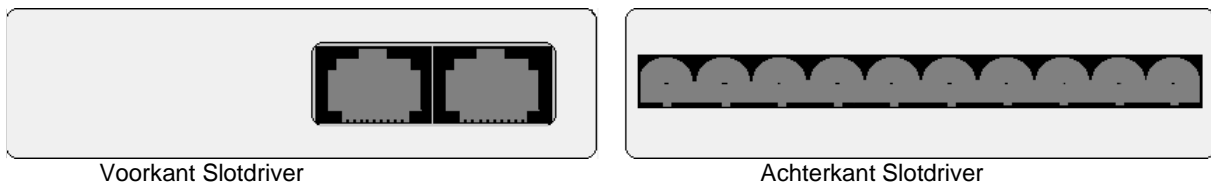
Voorkant lockercontroller (figuur 1)



Onderzijde lockercontroller (figuur 2)



## 1.2 De Slotdriver



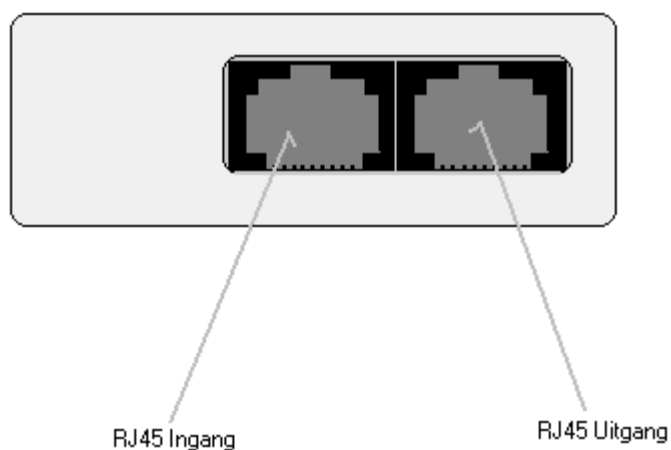
(figuur 3)

### Voorbereiding

Plaats de Lockercontroller op een stabiele ondergrond. Vermijd stof en vocht.

Plaats geen voorwerpen bovenop de lockercontroller en de kaartlezer. Vermijd warmte en rechtstreeks zonlicht. Houd mobiele telefoons uit de buurt van beide apparaten om storingen te voorkomen.

Wacht met het inschakelen van de lockercontroller totdat alle (sub)systemen zijn aangesloten. Het inschakelen gebeurt door de adapter van netspanning (220V - 240V) te voorzien.

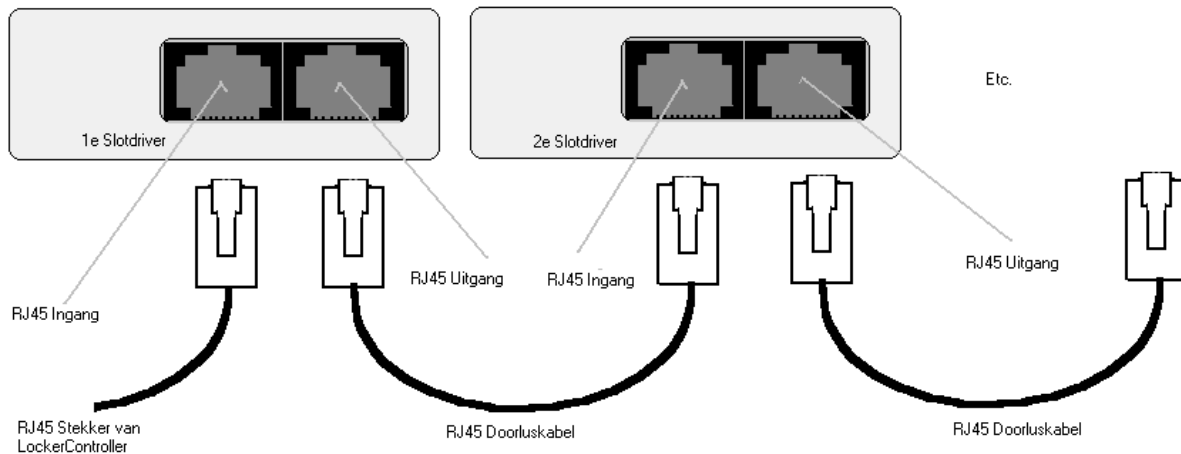


Voorkant Slotdriver (figuur 4)

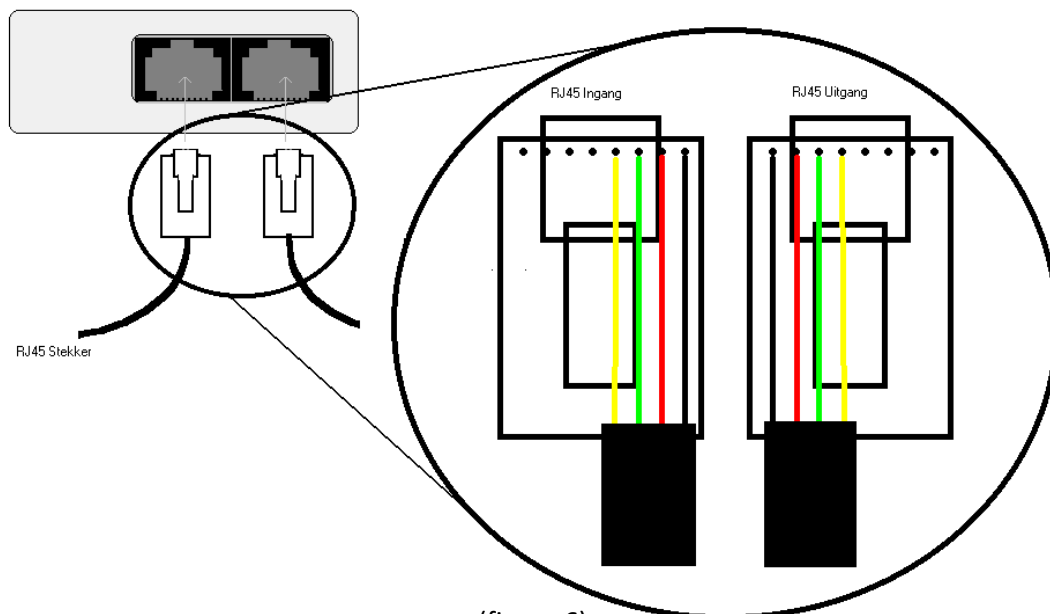


1. Sluit de RJ45 stekker van de lockercontroller aan op de RJ45 ingang van een slotdriver (fig.5). De slotdriver waarin de RJ45 stekker van de lockercontroller is geplaatst wordt automatisch de eerste slotdriver. De volgende slotdriver die met de eerste slotdriver verbonden wordt, wordt de tweede slotdriver, de volgende slotdriver die met de tweede slotdriver verbonden wordt, wordt de derde slotdriver etc.

### 1.3 Doorlussen Slotdrivers



(figuur 5)



(figuur 6)

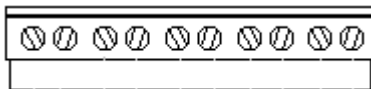


1. Steek in de RJ45 uitgang van de eerste slotdriver een RJ45 doorluskabel.

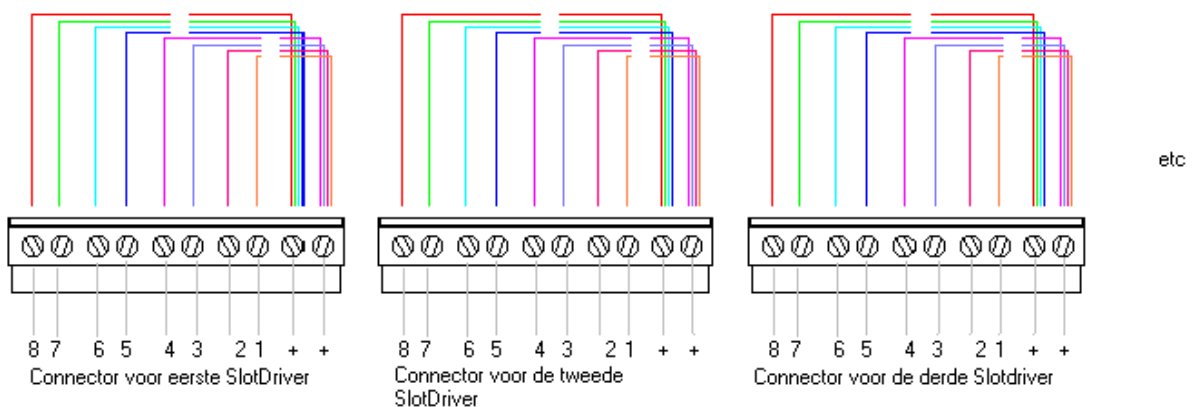
**LET OP!** Voor de RJ45-uitgangen zitten de draden in de RJ45 stekker uiterst links. Bij de RJ45 stekker voor de RJ45-ingangen zitten de draden uiterst rechts (fig.6)

2. Stop het uiteinde van de bovengenoemde RJ45 - doorluskabel in de RJ45-ingang van de volgende slotdriver (fig.7).
3. Herhaal de bovenstaande acties om zo het totaal aantal gewenste lockerdeuren aan te sluiten.

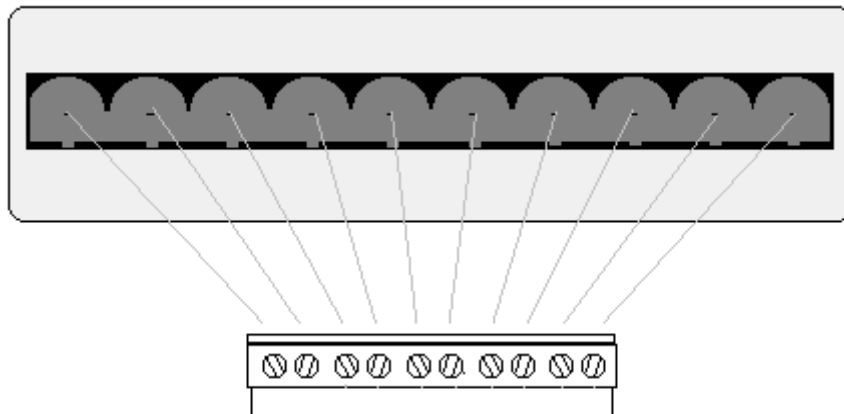
## 1.4 Aansluiten Lockersloten op SlotDriver



Connector SlotDriver (figuur 7)



(figuur 8)

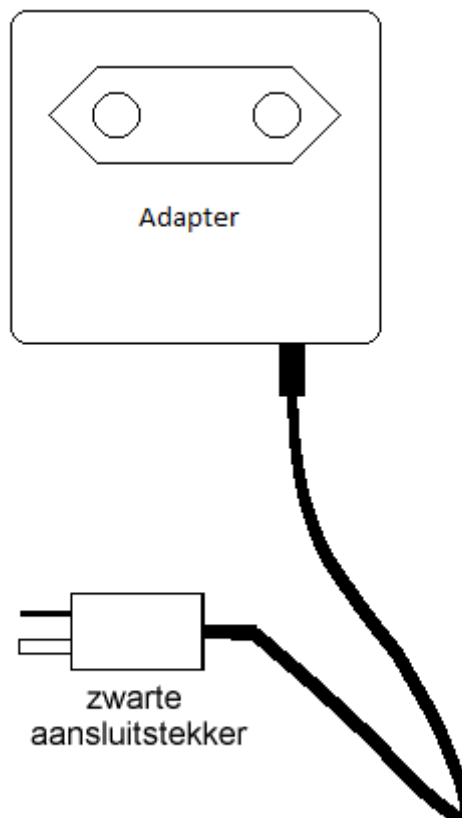


(figuur 9)

1. Open de openingen van de connector door de schroeven linksom te draaien.
2. Vanaf elke locker komen twee draden. Een draad moet in de + ingang van de connector en de andere draad moet in de bijbehorende ingang (fig.8).
3. Zodra er een draad geplaatst is, draai de opening weer dicht, houd er rekening mee dat er in de + ingang meerdere draden komen.
4. Sluit de connector aan op de slotdriver door deze erin te duwen (fig.9)



## 1.5 Aansluiten Kaartlezer op LockerController



(figuur 10)

Sluit de zwarte stekker van de meegeleverde adapter aan op de grijze stekker van de lockercontroller.

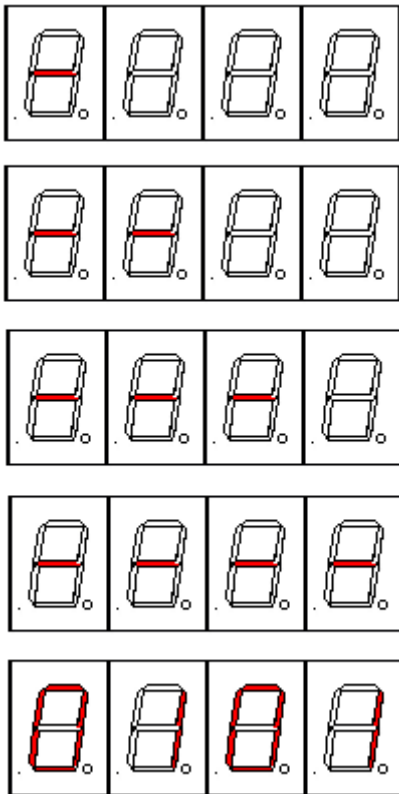




## 2. Bediening

### 2.1 Voorbereiding

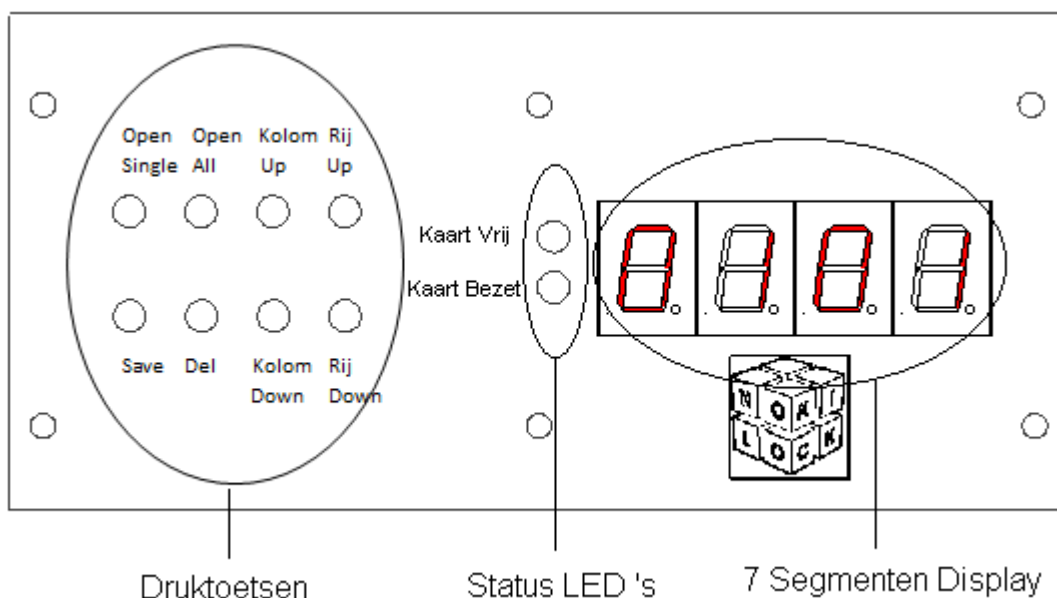
1. Het systeem wordt ingeschakeld door de adapter van netspanning te voorzien (220 – 240 V). Nu hoort u een opstartgeluid van de lockercontroller en ziet u op het 7-segmenten display de volgende animatie:



2. Als dit niet het geval is schakel het systeem dan weer uit. Controleer nu of de kabels van de lockercontroller goed aangesloten zijn. Schakel het systeem dan weer in.



## 2.2 Basisfuncties



- **Status LED's:**

Deze lampjes geven de status van een kaart aan.

Kaart Vrij:                      Kaart nog niet opgeslagen.

Kaart Bezet:                    Kaart al wel opgeslagen.

- **7 Segmenten Display:**

Dit display geeft de rijen en kolommen weer. De eerste twee cijfers geven de kolom (verticaal) weer, de laatste twee cijfers de rij (horizontaal).

- **Druktoetsen:**

Kolom Up:

Door de knop "Kolom Up" in te drukken, wordt de waarde van de kolom die in het 7 segmenten display weergegeven wordt met 1 verhoogd. De waarden van de kolom lopen van 01 t/m 32.

Kolom Down:

Door de knop "Kolom Down" in te drukken, wordt de waarde van de kolom die in het 7 segmenten display weergegeven wordt met 1 verlaagd.

Rij Up:

Door de knop "Rij Up" in te drukken, wordt de waarde van de rij die in het 7 segmenten display weergegeven wordt met 1 verhoogd. De waarden van de rij lopen van 01 t/m 08.



### Rij Down:

Door de knop "Rij Down" in te drukken, wordt de waarde van de rij die in het 7 segmenten display weergegeven wordt met 1 verlaagd.

### Open Single:

Door de knop "Open Single" in te drukken, kunt u zonder gebruik van een kaart een locker openen.

1. Selecteer een locker door de waarde van de rij en kolom te verhogen of te verlagen.
2. Druk vervolgens op de knop "Open Single".

### Open All:

Door de knop "Open All" in te drukken, kunt u zonder gebruik van een kaart alle lockers openen.

### Save:

Door de knop "Save" in te drukken, kunt u een kaart toekennen aan een locker.

1. Controleer of de kaart die u wilt gaan aanmelden leeg is door deze voor de kaartlezer te houden en de status van de leds op de lockercontroller af te lezen.
2. Indien de kaart bezet is kijk bij "Del" hoe u de kaart uit het systeem kunt verwijderen.
3. Selecteer een locker door de waarde van de rij en kolom te verhogen of te verlagen.
4. Druk de knop "Save" in.
5. De Status LED's zullen nu gaan knipperen. Zolang deze knipperen heeft u de tijd om een pas aan te melden. Dit doet u door een pas boven de kaartlezer te houden.
6. Als de pas succesvol is opgeslagen hoort u een bevestigingsgeluid en de status LED zal aangeven dat de pas opgeslagen is.
7. De eerstvolgende keer dat u de kaart tegen de kaartlezer houdt zal de bij behorende locker geopend worden.



Del:

Door op de knop “Del” in te drukken, kunt u een opgeslagen kaart uit het systeem verwijderen.

1. Selecteer een locker door de waarde van de rij en kolom te verhogen of te verlagen.
2. Druk de knop “Del” in.

Als de pas succesvol is verwijderd is uit het systeem hoort u een bevestiging-geluid.