

www.aras.nl
www.aras.be

Handleiding

Kaartformaten definiëren binnen NOX

Aanvullende informatie

Artikelnummer:

Versie: 081020



Algemene informatie

Wijzigingen voorbehouden.

Kijk op onze support site <http://support.aras.nl/> voor actueel nieuws en FAQ.

Voor technische ondersteuning:

E-mail: techhelp@aras.nl

Helpdesk: 0900 – 2727 435

Inhoudsopgave

1. Kaartformaten.....	3
1.1. Phera 42 bit.....	3
1.2. MiFare serienummer.....	3
1.3. ARAS 36 bits.....	4
1.4. ARAS 50 bit	4
1.5. ARAS 54 bit	5
1.6. CA626W pincodelezer	5
1.7. Desfire 56 bit.....	6
1.8. Indala	6
1.9. MINIW40	7

1. Kaartformaten

1.1. Phera 42 bit

Kaartcode = Bit 1 tot 40 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 31 Projectcode = Bit 32 tot 39

Geldige projectcode: Nieuw Wijzig Verwijder

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #: <input type="text"/>
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

Template 0-11
 VOXIO Template
 Preset SLIWA PIN

1.2. MiFare serienummer

Kaartcode = Bit 0 tot 31 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 31 Projectcode = Bit 32 tot 39

Geldige projectcode: Nieuw Wijzig Verwijder

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #: <input type="text"/>
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

Template 0-11
 VOXIO Template
 Preset SLIWA PIN

1.3. ARAS 36 bits

Kaartcode = Bit 1 tot 31 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 3 tot 18 Projectcode = Bit 19 tot 34

Geldige projectcode: 951

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #:
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

Template 0-11
 VOXIO Template
 Preset SLIWA PIN

Bij **Geldige projectcode** moet minimaal één projectcode zijn toegevoegd. Deze waarde is decimaal.

1.4. ARAS 50 bit

Bij **Geldige projectcode** moet minimaal één projectcode zijn toegevoegd. Deze waarde is decimaal en in de meeste gevallen 1001.

Kaartcode = Bit 1 tot 31 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 31 Projectcode = Bit 33 tot 48

Geldige projectcode: 1001

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #:
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

Template 0-11
 VOXIO Template
 Preset SLIWA PIN

1.5. ARAS 54 bit

Kaartcode = Bit 1 tot 31 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 27 Projectcode = Bit 33 tot 49

Geldige projectcode: 4002

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatibler (37bit) NOX CRC compatibler (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #:
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

Template 0-11
 VOXIO Template
 Preset SLIWA PIN

Bij **Geldige projectcode** moet minimaal één projectcode zijn toegevoegd. Deze waarde is decimaal.

1.6. CA626W pincodelezer

Kaartcode = Bit 1 tot 24 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 31 Projectcode = Bit 32 tot 39

Geldige projectcode:

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatibler (37bit) NOX CRC compatibler (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #:
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

Template 0-11
 VOXIO Template
 Preset SLIWA PIN

1.7. Desfire 56 bit

Kaartcode = Bit 0 tot 55 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 31 Projectcode = Bit 32 tot 39

Geldige projectcode:

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #: <input type="text"/>
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

1.8. Indala

Bij **Geldige projectcode** moet minimaal één projectcode zijn toegevoegd. Deze waarde is decimaal.

Kaartcode = Bit 1 tot 31 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 16 Projectcode = Bit 16 tot 24

Geldige projectcode: 90

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35
 NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren
 Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0: 120	Knop 5: 82	Knop #: <input type="text"/>
Knop 1: 112	Knop 6: 75	Knop #/E: 37
Knop 2: 105	Knop 7: 67	Knop C: 45
Knop 3: 97	Knop 8: 60	
Knop 4: 90	Knop 9: 52	

Knopinvoer van Bit

1.9. MINIW40

Kaartcode = Bit 1 tot 39 Eerste wiegand Bit = Bit nummer 0
 Kaartcode = Bit 1 tot 31 Projectcode = Bit 32 tot 39

Geldige projectcode:

8bit ASCII van Bit 0 tot 79
 3bit BCD van Bit 1 tot 24
 4bit BCD van Bit 0 tot 35

NOX CRC compatible (37bit) NOX CRC compatible (32bit Mifare)

Als kaartcode = 0, lees dan andere positie uit 1 tot 31
 Kaartcodes <10.000 zijn knop invoeren

Kaartcodes <512 zijn knop invoeren

Knop 0:	120	Knop 5:	82	Knop #:	
Knop 1:	112	Knop 6:	75	Knop #/E:	37
Knop 2:	105	Knop 7:	67	Knop C:	45
Knop 3:	97	Knop 8:	60		
Knop 4:	90	Knop 9:	52		

Knopinvoer van Bit