

Configuratie van WS4, XS-K-MF-RS en XS-K-MF-RS-X toetsenborden en XS-MF-RS en XS-MF-RS-X lezers

NL

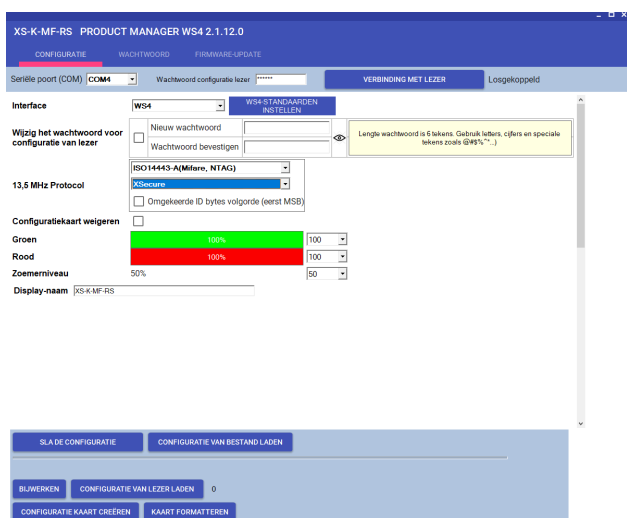
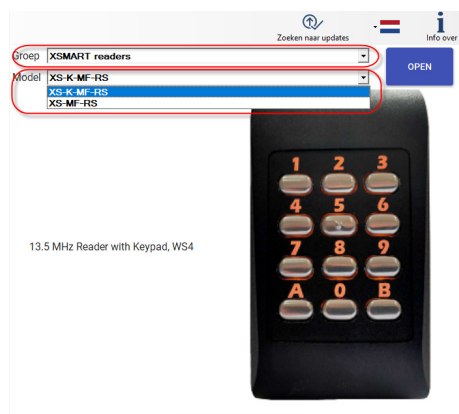
Dit document beschrijft hoe u de WS4, XS-K-MF-RS-X en XS-MF-RS-X lezers met Xsecure authenticatiegegevens en XS-K-MF-RS en XS-MF-RS lezers zonder Xsecure authenticatiegegevens configureert.

Vereiste items:

1. XS-K-MF-RS-X / XS-MF-RS-X en XS-K-MF-RS/XS-MF-RS lezers.
2. Product Manager WS4-software wordt op verzoek geleverd. Neem contact met ons op via info@xprgroup.com
3. Micro-USB kabel (optioneel). Verzekert u ervan dat de kabel gegevensoverdracht ondersteunt. Als de pc geen verbinding kan maken met de lezer, vervang dan de kabel.
4. PROX-USB-X desktop lezer [PROX-USB - XPR Group](#) (optioneel).
5. Xsecure en Mifare DESFire-kaarten of fobs.
6. Een aparte Mifare DESFire-kaart als u de lezer met een kaart wilt configureren.



1. DE LEZERS CONFIGUREREN



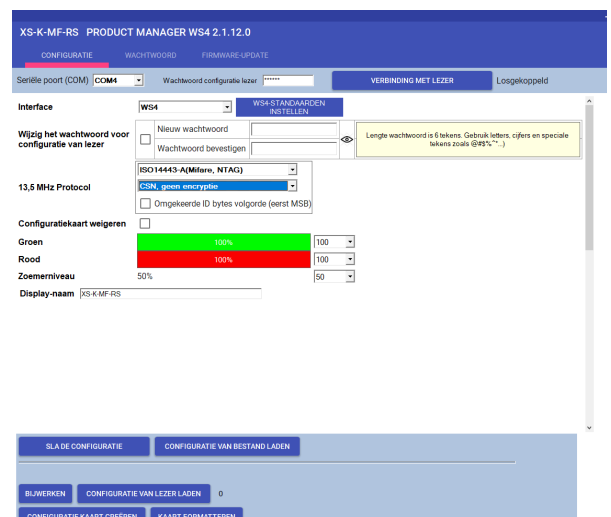
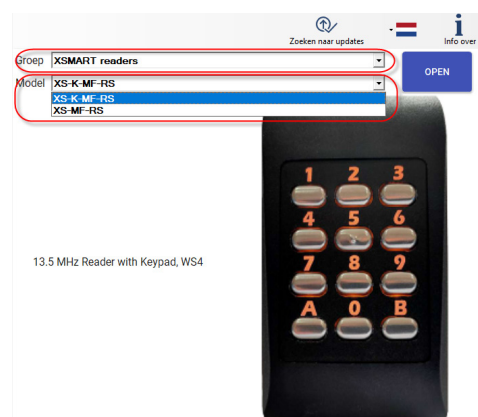
Opmerking: De lezers zijn al geconfigureerd met de vereiste instellingen. Als de lezer niet opnieuw geconfigureerd is, kunt u deze stap overslaan en naar stap 4 hieronder gaan (Lezers aan de WS4-controller toevoegen).

1.1 Installeer de Product Manager WS4-software.

1.2 Voer de Product Manager WS4 uit.

1.3 Selecteer de groep 'XSMART readers' en het lezersmodel.

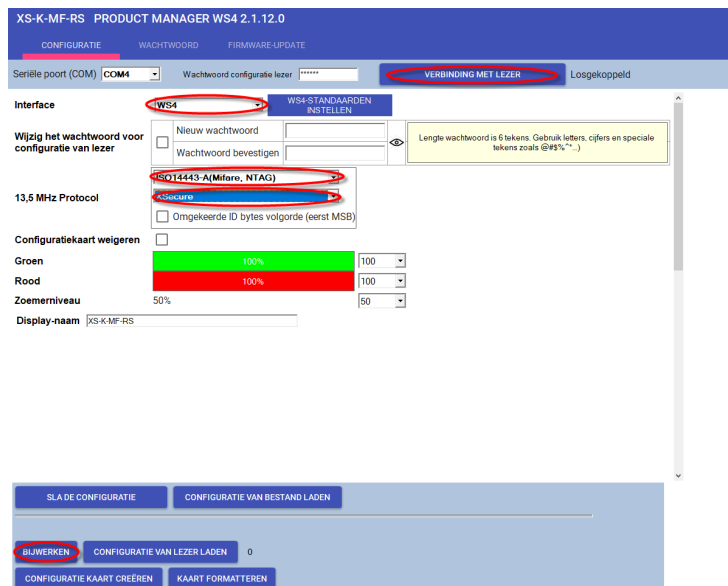
1.4 Klik op het tabblad 'OPEN'.





1.5 Sluit de lezer aan op de pc met een micro-USB kabel. Als de lezer door de pc wordt herkend, zal het veld 'Seriële poort (COM)' de communicatiepoort tonen waarop de lezer is aangesloten, zoals bijvoorbeeld 'COM4'. Als er geen waarde wordt weergegeven in het veld 'Seriële poort (COM)', moet u de USB-kabel vervangen.

2. EEN LEZER CONFIGUREREN OM XSECURE AUTHENTICATIEGEGEVENS TE LEZEN



2.1 Klik op het tabblad 'Verbinding met lezer'.

2.2 Stel de interface in op 'WS4'.

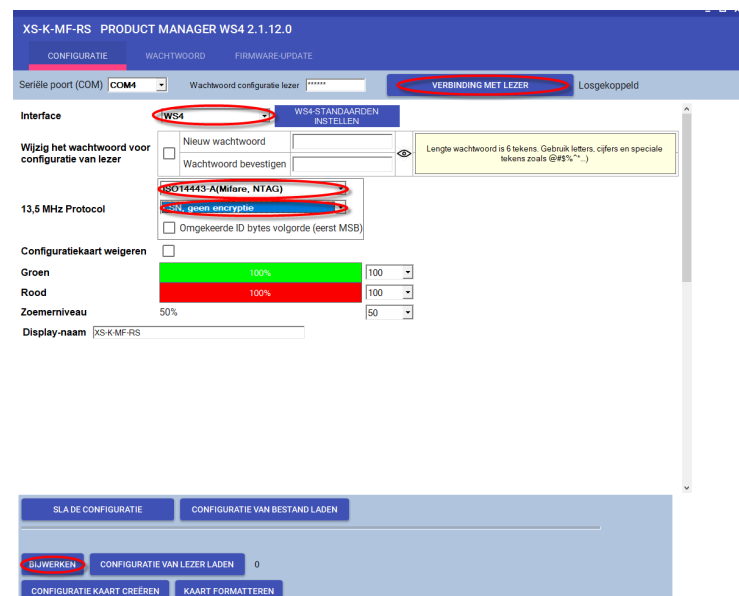
2.3 Stel het 13,5 MHz-protocol in op 'ISO14443-A (Mifare, NTAG)'.

2.4 Stel het ID-type in op 'Xsecure'.

2.5 Klik op het tabblad 'Bijwerken' om de lezer te configureren.

2.6 Installeer de lezer en sluit deze aan op de Controller.

3. EEN LEZER CONFIGUREREN OM MIFARE CSN TE LEZEN



3.1 Klik op het tabblad 'Verbinding met lezer'.

3.2 Impostare l'interfaccia su "WS4".

3.3 Stel het 13,5 MHz-protocol in op 'ISO14443-A (Mifare, NTAG)'.

3.4 Stel het ID-type in op 'CSN, geen encryptie'.

3.5 Klik op het tabblad 'Bijwerken' om de lezer te configureren.

3.6 Installeer de lezer en sluit deze aan op de Controller.

4. LEZERS TOEVOEGEN AAN DE WS4-CONTROLLER

4.1 Ga naar de sectie ‘Deuren’ op het hoofdscherm van WS4 en selecteer het beschikbare adres waar de lezer zal worden geconfigureerd.

4.2 Er wordt een nieuw venster geopend.

4.3 Voer de naam van de toegang in (ingang, uitgang, hoofdgebouw, enz.).

4.4 Selecteer voor het kaarttype ‘Mifare/DESFire’.

Nieuwe deur

ALGEMEEN

Deur naam: XS-MF-RS Entry/Exit
Groep: 0
Toegangstype: Deur
Functie: Neutraal
Relais tijd: 3 sec.
☐ Schakelaar mode ☐ Anti-passback (APB) ☐ Sluis
☐ Lift toepassing ☐ Ontgrendel bij een noodsituatie

EXIT DRUKKNOP

Actief binnen schema: 24u per dag, 7d per week
☐ 'Exit drukknop' gebeurtenissen opslaan

LEZER A

Aansluiten: op LB2, lezer op adres 0 (jumper geopend)

Kaart: Nee
Keypad: Nee
Kaart + pin: 125KHz (EM4100)
Kaart + pin: 125KHz (HID compatible)
Kaart + pin: Mifare/Desfire
Detectie v: Wiegand (raw)
Detectie v: Wiegand (decoded)
Detectie v: Bar code
Detectie v: Dallas
Anti-passback tijd

DEURCONTACT

Type: Niet aangesloten

VRUJE & GEEN TOEGANGSPERIODEN

Vrije toegangsperiodes: ---
Geen toegangsperiodes: ---

Deuren

In dit scherm ziet u een overzicht van alle deuren in uw systeem.

Als de optie **Openbaar** aangevinkt is, kan elke operator de toegang vanaf de startpagina openen of ontgrendelen.

#0 - Master 200050							
ID	I/U	Naam	Groep	APB	Sluis	Nood	Openbaar
1.0	I	B100 finger MASTER	1			✓	☐
1.1	U	DINMTPX-EH with CNV1000 MASTER	1			✓	☐
2.0		Niet gebruikt	0				☐
2.1	U	XS-MF-RS Exit MASTER	2			✓	☐

#1 - Slave 266654							
ID	I/U	Naam	Groep	APB	Sluis	Nood	Openbaar
1.0	I	XS-MF-RS Entry/Exit new WS4-1D	0			✓	☐
1.1	U						☐

4.5 Als u een toetsenbord gebruikt, vink dan het vakje ‘Keypad’ aan.

LEZER A

Aansluiten: op LB2, lezer op adres 0 (jumper geopend)

Kaart: Mifare/Desfire

Keypad: ☒ Vingerafdruk: ☐

Kaart + pincode verplicht: Nee (de gebruiker mag kiezen)

4.6 Klik op het tabblad ‘Opslaan’.



5. HANDMATIGE TOEWIJZING VAN DE XSECURE AUTHENTICATIEGEGEVENS AAN EEN GEBRUIKER

Nieuwe gebruiker

ALGEMEEN

Volledige naam:
First name:
Department:
Position held:
E-mail:
Phone:
☐ Gedeactiveerd
☐ Deze gebruiker mag alarmen bevestigen
Geldigheidsduur: ☒ Altijd geldig
Van: 00:00
Tot: 00:00

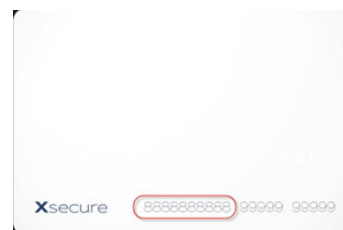
CATEGORIEËN

Categorie 1: GEEN TOEGANG
Categorie 2: GEEN TOEGANG
Categorie 3: GEEN TOEGANG

IDENTIFICATIE METHODE(S)

Kaart 1:
Code in Wiegand 26 bit:
Kaart 2:
Code in Wiegand 26 bit:
Pincode:
Vingerafdrukken:
Vingers opgeslagen: 0
[Hoe kan de gebruiker zijn vingerafdrukken verwijderen?](#)

Voer in het veld ‘Kaart 1’ of ‘Kaart 2’ het eerste nummer van de Xsecure-kaart in.



6. TOEWIJZING VAN DE XSECURE AUTHENTICATIEGEGEVENS AAN EEN GEBRUIKER MET DE PROX-USB-X DESKTOP LEZER

- Om een Xsecure-kaart te lezen, klikt u op het veld 'Kaart 1' en plaatst u de Xsecure-kaart op de PROX-USB-X desktop lezer. Daarna wordt de Xsecure-ID in het veld 'Kaart 1' geschreven.
- Als het Xsecure-nummer niet wordt ingevuld, moet u de desktop lezer instellen zoals beschreven in het volgende gedeelte.

IDENTIFICATIE METHODE(S)
Kaart 1 :
45667899

7. CONFIGURATIE VAN DE DESKTOP LEZER (XSECURE)

- 7.1 Download en start 'PROX-USB-X Configurator' van de XPR Groep. Downloads. De software werkt op Windows OS.
- 7.2 Sluit de desktop lezer aan op de pc.
- 7.3 Stel de waarden in zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.
- 7.4 Klik op het tabblad 'Update reader' onder 'Reading configuration'.
- 7.5 Klik op het tabblad 'Update reader' onder 'Keypad configuration'.

8. HANDMATIGE TOEWIJZING VAN DE MIFARE AUTHENTICATIEGEGEVENS AAN EEN GEBRUIKER

Voer in het veld 'Kaart 1' of 'Kaart 2' het nummer van de Mifare DESFire-kaart in als deze is afgedrukt.

9. TOEWIJZING VAN DE MIFARE AUTHENTICATIEGEGEVENS AAN EEN GEBRUIKER MET DE PROX-USB-X DESKTOP LEZER

- Om een Mifare DESFire-kaart te lezen, klikt u op het veld 'Kaart 1' en plaatst u de kaart op de PROX-USB-X desktop lezer. Daarna wordt de Mifare-ID in het veld 'Kaart 1' geschreven.
- Als het Mifare-nummer niet wordt ingevuld, moet u de desktop lezer instellen zoals beschreven in het volgende gedeelte.

IDENTIFICATIE METHODE(S)
Kaart 1 :
36066044360153092

10. CONFIGURATIE VAN DE DESKTOP LEZER (MIFARE CSN)

PROX-USB-X Configurator 1.0.0.0

Reader COM5, Firmware: 2.21, Not Programmed

Reading configuration

Card type: ISO 14443-A (Mifare)

Desfire encryption: No encryption, use built in ID (CSN)

Strip trailing bits count: 0

ID bits count: From card

Reverse ID bytes order: ☐

Update reader **Load configuration from reader**

Keypad configuration

Use Numeric keypad for numbers: ☐

Type card number as: Decimal number

Type ID with: As readed from card

Type key after card number: None

Update reader **Load keypad configuration from reader**

Custom Mifare

Application ID (000001 - FFFFFFFF): 010000

Application Key: 00000000000000000000000000000000

Key number: 0

File ID: 0

Offset (0 - 255 Decimal): 0

Length: 4

Update reader

To test the reader, click on the text box at the right and present the card to the reader

10.1 Download en start 'PROX-USB-X Configurator' van de XPR Groep. Downloads. De software werkt op Windows OS.

10.2 Sluit de desktop lezer aan op de pc.

10.3 Stel de waarden in zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.

10.4 Klik op het tabblad 'Update reader' onder 'Reading configuration'.

10.5 Klik op het tabblad 'Update reader' onder 'Keypad configuration'.