

Einrichtung des WS4-Webcontrollers, XS-K-MF-RS und XS-K-MF-RS-X Tastatur + RFID und XS-MF-RS und XS-MF-RS-X RFID Leser

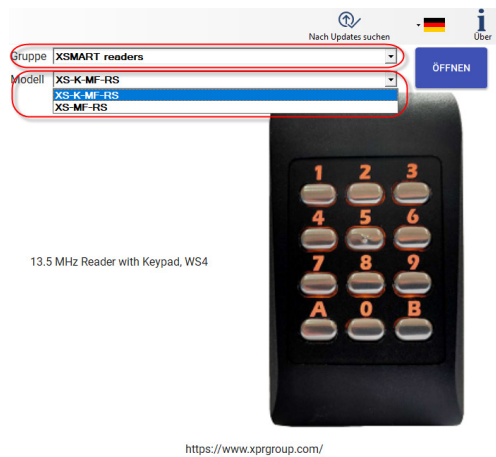
DE

In diesem Dokument wird beschrieben, wie unsere Leser für den WS4 Webcontroller, XS-K-MF-RS-X und XS-MF-RS-X für Xsecure Technologieträger sowie die Leser XS-K-MF-RS und XS-MF-RS ohne Xsecure Technologieträger, konfiguriert werden.
Erforderliche Elemente:

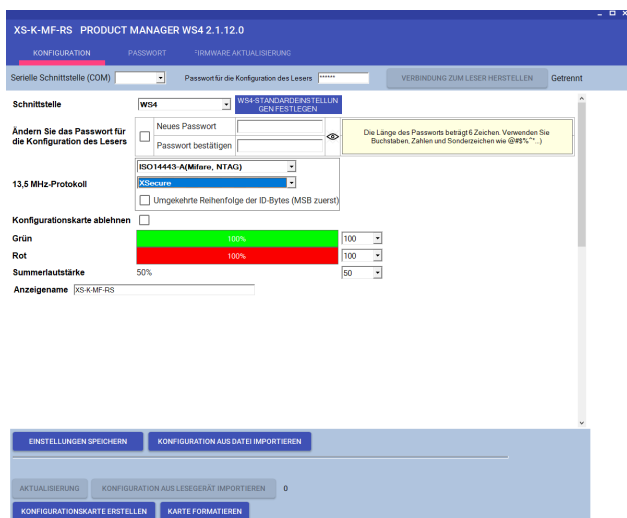
1. XS-K-MF-RS-X / XS-MF-RS-X Tastatur + RFID-Leser oder XS-K-MF-RS/XS-MF-RS RFID-Leser
2. Product Manager WS4. Die Product Manager WS4-Software wird auf Anfrage geliefert. Kontaktieren Sie uns unter info@xprgroup.com
3. Micro-USB-Kabel (optional). Stellen Sie sicher, dass das Kabel die Datenübertragung unterstützt. Wenn der PC keine Verbindung zum Leser herstellen kann, tauschen Sie das Kabel aus.
4. PROX-USB-X Schreibtischleser [PROX-USB - XPR Group](#) (optional).
5. Xsecure und Mifare DESFire Karten oder Schlüsselanhänger.
6. Gesonderte Mifare DESfire-Karte, wenn Sie den Leser mit einer Karte konfigurieren möchten.



1. KONFIGURATION DER LESER

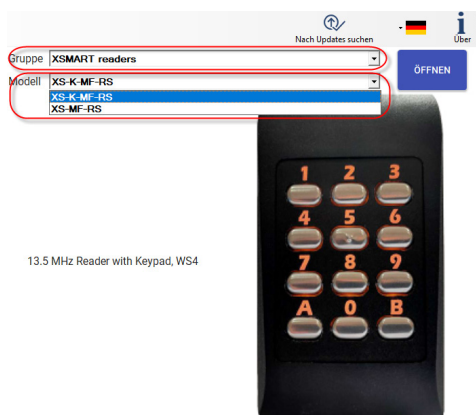


13.5 MHz Reader with Keypad, WS4

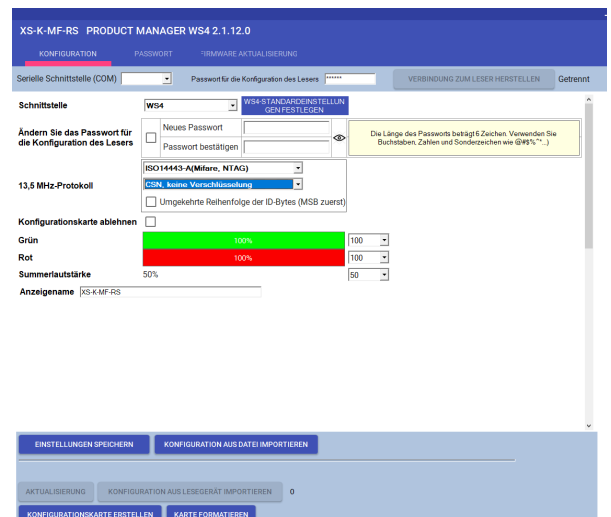
<https://www.xprgroup.com/>


Hinweis: Die Leser sind bereits mit den erforderlichen Einstellungen konfiguriert. Wenn die Werkseinstellungen nicht geändert wurden, überspringen Sie diesen Schritt und fahren Sie fort mit Schritt 4 (Hinzufügen von Lesern zum WS4-Controller).

- 1.1 Installieren Sie die Product Manager WS4-Software
- 1.2 Führen Sie die Product Manager WS4 Software aus.
- 1.3 Wählen Sie die Gruppe „XSMART readers“ und das Lesermmodell.
- 1.4 Klicken Sie auf die Registerkarte „ÖFFNEN“.



13.5 MHz Reader with Keypad, WS4



Serielle Schnittstelle (COM) **COM4**

1.5 Schließen Sie das Lesegerät über ein Micro-USB-Kabel an den PC an. Wenn das Lesegerät vom PC erkannt wird, zeigt das Feld „Serielle Schnittstelle (COM)“ den Kommunikationsport an, an dem das Lesegerät angeschlossen ist, z. B. „COM4“. Wenn im Feld „Serielle Schnittstelle (COM)“ kein Wert angezeigt wird, wechseln Sie das USB-Kabel.

2. KONFIGURATION EINES LESERS XSECURE TECHNOLOGIETRÄGER ZU LESEN

XS-K-MF-RS PRODUCT MANAGER WS4 2.1.12.0

KONFIGURATION PASSWORT FIRMWARE AKTUALISIERUNG

Serielle Schnittstelle (COM) **COM4** Passwort für die Konfiguration des Lesers ***** **VERBINDUNG ZUM LESER HERSTELLEN** Getrennt

Schnittstelle **WS4** WS4-STANDARDEINSTELLUNGEN FESTLEGEN

Ändern Sie das Passwort für die Konfiguration des Lesers

☐ Neues Passwort

Passwort bestätigen

Die Länge des Passworts beträgt 6 Zeichen. Verwenden Sie Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen wie @#%*~...)

13,5 MHz-Protokoll **ISO14443-A(Mifare, NTAG)**

☐ XSecure

☐ Umgekehrte Reihenfolge der ID-Bytes (MSB zuerst)

Konfigurationskarte ablehnen ☐

Grün 100% 100

Rot 100% 100

Summerlautstärke 50% 50

Anzeigenname XS-K-MF-RS

EINSTELLUNGEN SPEICHERN KONFIGURATION AUS DATEI IMPORTIEREN

AKTUALISIERUNG KONFIGURATION AUS LESEGERÄT IMPORTIEREN 0

KONFIGURATIONSKARTE ERSTELLEN KARTE FORMATIEREN

- 2.1 Klicken Sie auf die Registerkarte „VERBINDUNG ZUM LESER HERSTELLEN“.
- 2.2 Stellen Sie die Schnittstelle auf „WS4“ ein.
- 2.3 Stellen Sie das 13,5-MHz-Protokoll auf „ISO14443-A (Mifare, NTAG)“ ein.
- 2.4 Stellen Sie den ID-Typ auf „Xsecure“ ein.
- 2.5 Klicken Sie auf die Registerkarte „AKTUALISIERUNG“, um das Lesegerät zu konfigurieren.
- 2.6 Montieren Sie das Lesegerät und verbinden Sie es mit dem Controller.

3. KONFIGURATION EINES LESERS MIFARE CSN KARTEN ZU LESEN

XS-K-MF-RS PRODUCT MANAGER WS4 2.1.12.0

KONFIGURATION PASSWORT FIRMWARE AKTUALISIERUNG

Serielle Schnittstelle (COM) **COM4** Passwort für die Konfiguration des Lesers ***** **VERBINDUNG ZUM LESER HERSTELLEN** Getrennt

Schnittstelle **WS4** WS4-STANDARDEINSTELLUNGEN FESTLEGEN

Ändern Sie das Passwort für die Konfiguration des Lesers

☐ Neues Passwort

Passwort bestätigen

Die Länge des Passworts beträgt 6 Zeichen. Verwenden Sie Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen wie @#%*~...)

13,5 MHz-Protokoll **ISO14443-A(Mifare, NTAG)**

CSN, keine Verschlüsselung

☐ Umgekehrte Reihenfolge der ID-Bytes (MSB zuerst)

Konfigurationskarte ablehnen ☐

Grün 100% 100

Rot 100% 100

Summerlautstärke 50% 50

Anzeigenname XS-K-MF-RS

EINSTELLUNGEN SPEICHERN KONFIGURATION AUS DATEI IMPORTIEREN

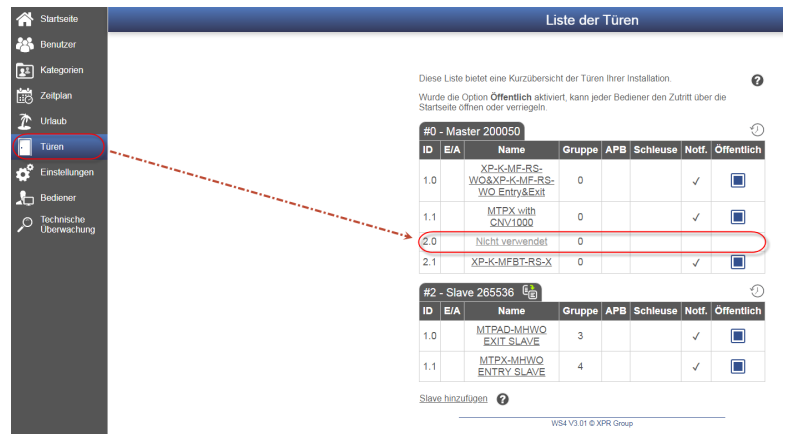
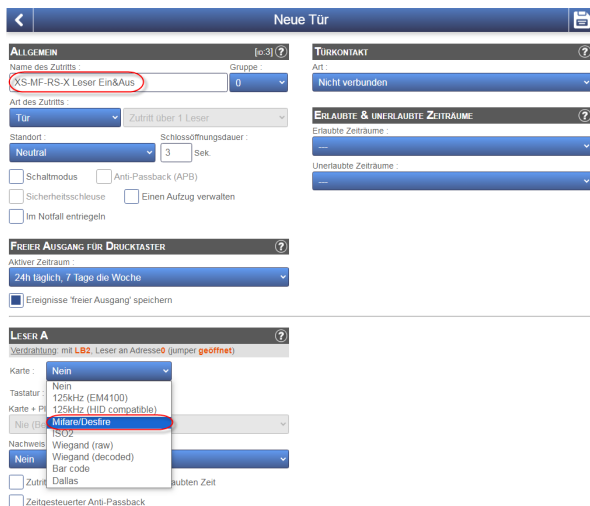
AKTUALISIERUNG KONFIGURATION AUS LESEGERÄT IMPORTIEREN 0

KONFIGURATIONSKARTE ERSTELLEN KARTE FORMATIEREN

- 3.1 Klicken Sie auf die Registerkarte „VERBINDUNG ZUM LESER HERSTELLEN“.
- 3.2 Stellen Sie die Schnittstelle auf „WS4“ ein.
- 3.3 Stellen Sie das 13,5-MHz-Protokoll auf „ISO14443-A (Mifare, NTAG)“ ein.
- 3.4 Stellen Sie den ID-Typ auf „CSN, keine Verschlüsselung“ ein.
- 3.5 Klicken Sie auf die Registerkarte „AKTUALISIERUNG“, um das Lesegerät zu konfigurieren.
- 3.6 Montieren Sie das Lesegerät und verbinden Sie es mit dem Controller.

4. HINZUFÜGEN VON LESERN ZUM WS4-CONTROLLER

4.1 Gehen Sie auf dem Hauptbildschirm des WS4 zum Abschnitt „Türen“ und wählen Sie die verfügbare Adresse aus, an der der Leser konfiguriert werden soll.



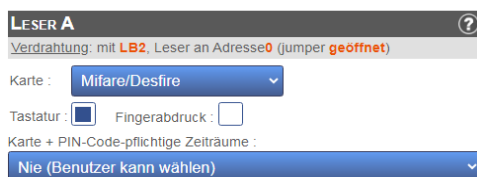
ID	E/A	Name	Gruppe	APB	Schleuse	Notf.	Öffentlich
1.0		XP-K-MF-RS-WO&P-K-MF-RS-WO_Entry&Exit	0			✓	0
1.1		MTPX with CNY1000	0			✓	0
2.0		Nicht verwendet	0			✓	0
2.1		XP-K-MF-RS-X	0			✓	0

4.2 Es öffnet sich ein neues Fenster.

4.3 Geben Sie den Namen des Zugangs ein (Eingang, Ausgang, Hauptgebäude usw.).

4.4 Wählen Sie als Kartentyp „Mifare/DESfire“ aus.

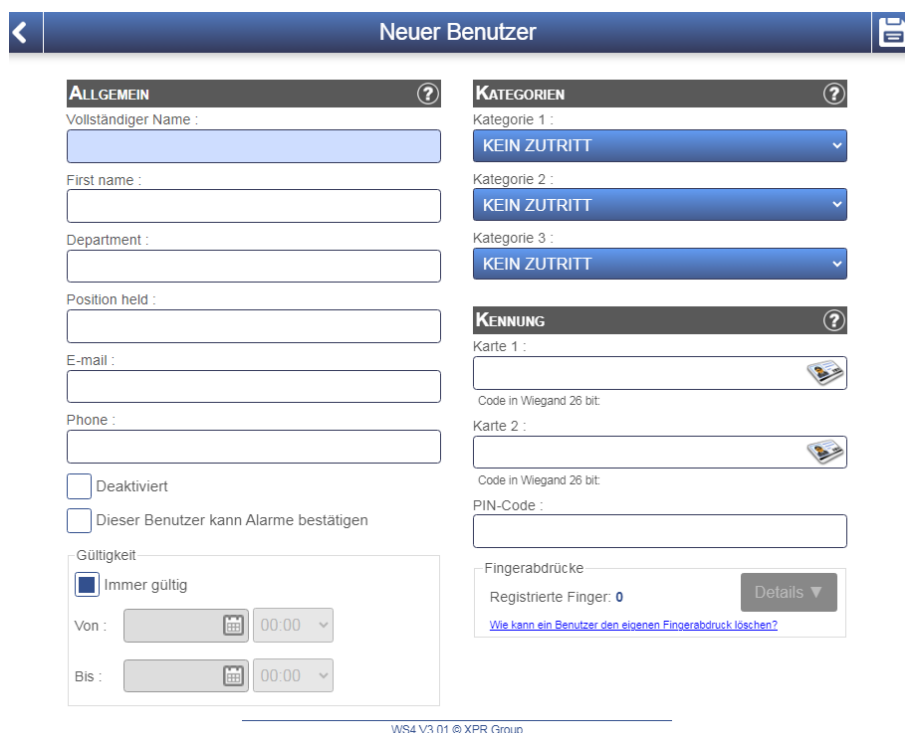
4.5 Wenn Sie einen Tastaturleser verwenden, prüfen Sie die „Tastatur“ Box.



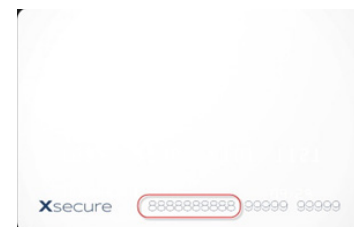
4.6 Klicken Sie auf die Registerkarte „Speichern“.



5. XSECURE-TECHNOLOGIETRÄGER EINEM BENUTZER MANUELL ZUWEISEN



Geben Sie im Feld „Karte 1“ oder „Karte 2“ die erste Nummer der Xsecure-Karte ein.



6. XSECURE-TECHNOLOGIETRÄGER EINEM BENUTZER MIT DEM PROX-USB-X SCHREIBTISCHLESER ZUWEISEN

- Um eine Xsecure-Karte zu lesen, klicken Sie auf das Feld „Karte 1“, platzieren Sie die Xsecure-Karte auf dem PROX-USB-X-Desktop-Lesegerät und die Xsecure-ID wird in das Feld „Karte 1“ geschrieben.
- Wenn die Xsecure-Nummer nicht geschrieben wird, führen Sie die Einrichtung des Desktop-Lesers wie im nächsten Abschnitt beschrieben durch.

KENNUNG

Karte 1 :

45667899

7. EINRICHTUNG DES DESKTOP-READERS

- 7.1 Laden Sie den „PROX-USB-X Configurator“ von der XPR Group herunter und führen Sie ihn aus. Downloads. Die Software läuft auf dem Windows-Betriebssystem.
- 7.2 Verbinden Sie den Tischleser mit dem PC.
- 7.3 Stellen Sie die Werte wie im Bild unten angegeben ein.
- 7.4 Klicken Sie unter „Reading configuration“ auf die Registerkarte „Update reader“.
- 7.5 Klicken Sie unter „Keypad configuration“ auf die Registerkarte „Update reader“.

8. MIFARE-TECHNOLOGIETRÄGER EINEM BENUTZER MANUELL ZUWEISEN

Geben Sie im Feld „Karte 1“ oder „Karte 2“ die Nummer der Mifare DES-Fire-Karte ein, sofern sie angegeben wird.

9. MIFARE-TECHNOLOGIETRÄGER EINEM BENUTZER MIT DEM PROX-USB-X SCHREIBTISCHLESER ZUWEISEN

- Um eine Mifare DESFire-Karte zu lesen, klicken Sie auf das Feld „Karte 1“, legen Sie die Karte auf den PROX-USB-X-Schreibtischleser und die Mifare-ID wird in das Feld „Karte 1“ geschrieben.
- Wenn die Mifare-Nummer nicht übertragen wird, führen Sie die Einrichtung des Schreibtischlesers wie im nächsten Abschnitt beschrieben durch.

KENNUNG

Karte 1 :

36066044360153092

10. EINRICHTUNG DES SCHREIBTISCHLESERS

PROX-USB-X Configurator 1.0.0.0

Reader: COM3, Firmware: 2.21, Xsecure

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 Laden Sie den „PROX-USB-X Configurator“ von XPR Group herunter und führen Sie ihn aus. Downloads. Die Software läuft auf Windows OS.

10.2 Verbinden Sie den Schreibtischleser mit dem PC.

10.3 Stellen Sie die Werte wie im Bild unten angegeben ein.

10.4 Klicken Sie unter „Reading configuration“ auf die Registerkarte „Update reader“.

10.5 Klicken Sie unter „Keypad configuration“ auf die Registerkarte „Update reader“.