

Configurazione delle tastiere XS-K-MF-RS e XS-K-MF-RS-X e dei lettori XS-MF-RS e XS-MF-RS-X al WS4

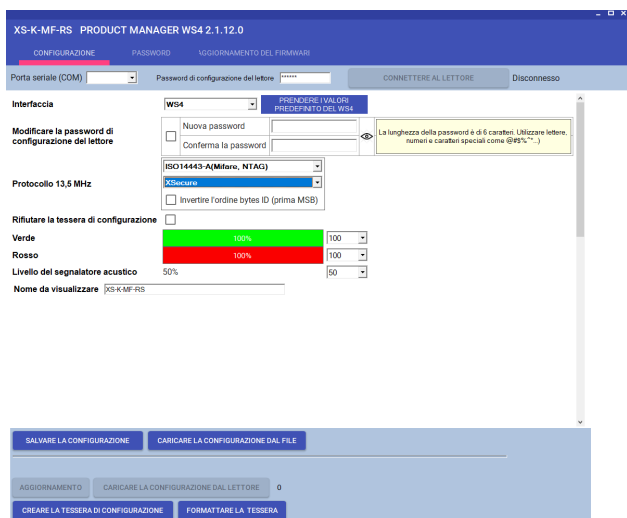
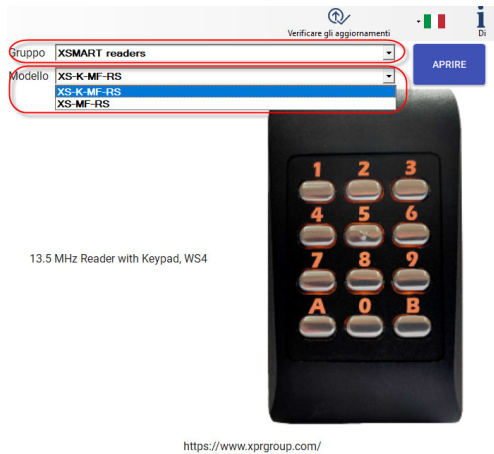
IT

Questo documento descrive come configurare i lettori XS-K-MF-RS-X e XS-MF-RS-X con credenziali Xsecure e i lettori XS-K-MF-RS e XS-MF-RS senza credenziali Xsecure al WS4.
 Articoli richiesti:

1. Lettori XS-K-MF-RS-X / XS-MF-RS-X e XS-K-MF-RS/XS-MF-RS.
2. Product Manager WS4. Il software Product Manager WS4 verrà fornito su richiesta. Contattaci a info@xprgroup.com
3. Cavo micro USB (opzionale). Assicurarsi che il cavo supporta il trasferimento dei dati. Se il PC non riesce a stabilire una connessione con il lettore, cambiare il cavo.
4. Lettore da tavolo PROX-USB-X PROX-USB - XPR Group (opzionale).
5. Tessere o tags portachiavi Xsecure e Mifare DESFire.
6. Tessera Mifare DESfire individuale se si desidera configurare il lettore con una tessera.

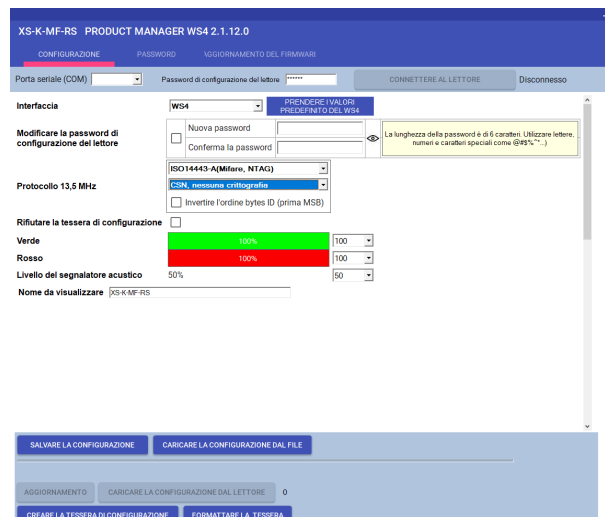
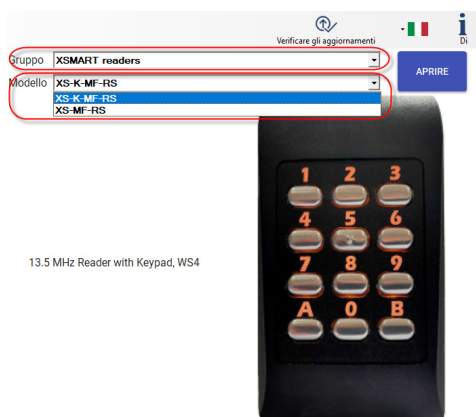


1. CONFIGURAZIONE DEI LETTORI



Nota: i lettori sono già configurati con le impostazioni richieste. Se il lettore non è stato riconfigurato, è possibile saltare questo passaggio e andare al passaggio 4 (Aggiunta di lettori al controller WS4) di seguito.

- 1.1 Installare la versione software Product Manager WS4
- 1.2 Eseguire il Product Manager WS4.
- 1.3 Selezionare il Gruppo "XSMART readers" e il modello del lettore.
- 1.4 Fare clic sulla scheda "APRIRE".



Porta seriale (COM) **COM4**

1.5 Collegare il lettore al PC utilizzando un cavo micro-USB. Se il lettore viene riconosciuto dal PC, nel campo "Porta seriale (COM)" verrà visualizzata la porta di comunicazione a cui è collegato il lettore, ad esempio "COM4". Se non è presente alcun valore nel campo "Porta seriale (COM)", cambiare il cavo USB.

2. CONFIGURAZIONE DI UN LETTORE PER LEGGERE LE CREDENZIALI XSECURE

XS-K-MF-RS PRODUCT MANAGER WS4 2.1.12.0

CONFIGURAZIONE | PASSWORD | AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Porta seriale (COM) **COM4** Password di configurazione del lettore ***** **CONNETTERE AL LETTORE** Disconnesso

Interfaccia **WS4** PRENDERE I VALORI PREDEFINITO DEL WS4

Modificare la password di configurazione del lettore

Nuova password Conferma la password La lunghezza della password è di 6 caratteri. Utilizzare lettere, numeri e caratteri speciali come @#%*~...)

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

Invertire l'ordine bytes ID (prima MSB)

Rifutare la tessera di configurazione

Verde 100% 100

Rosso 100% 100

Livello del segnalatore acustico 50% 50

Nome da visualizzare XS-K-MF-RS

SALVARE LA CONFIGURAZIONE CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL FILE

AGGIORNAMENTO CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL LETTORE 0

CREARE LA TESSERA DI CONFIGURAZIONE FORMATTARE LA TESSERA

- 2.1 Fare clic sulla scheda "Connettere al lettore".
- 2.2 Impostare l'interfaccia su "WS4".
- 2.3 Impostare il protocollo 13,5 MHz su "ISO14443-A (Mifare, NTAG)".
- 2.4 Impostare il tipo di ID su "Xsecure".
- 2.5 Fare clic sulla scheda "Aggiornamento" per configurare il lettore.
- 2.6 Montare il lettore e collegarlo alla centrale.

3. CONFIGURAZIONE DI UN LETTORE PER LEGGERE MIFARE CSN

XS-K-MF-RS PRODUCT MANAGER WS4 2.1.12.0

CONFIGURAZIONE | PASSWORD | AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Porta seriale (COM) **COM4** Password di configurazione del lettore ***** **CONNETTERE AL LETTORE** Disconnesso

Interfaccia **WS4** PRENDERE I VALORI PREDEFINITO DEL WS4

Modificare la password di configurazione del lettore

Nuova password Conferma la password La lunghezza della password è di 6 caratteri. Utilizzare lettere, numeri e caratteri speciali come @#%*~...)

Protocollo 13,5 MHz **CSN, nessuna crittografia**

Invertire l'ordine bytes ID (prima MSB)

Rifutare la tessera di configurazione

Verde 100% 100

Rosso 100% 100

Livello del segnalatore acustico 50% 50

Nome da visualizzare XS-K-MF-RS

SALVARE LA CONFIGURAZIONE CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL FILE

AGGIORNAMENTO CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL LETTORE 0

CREARE LA TESSERA DI CONFIGURAZIONE FORMATTARE LA TESSERA

- 3.1 Fare clic sulla scheda "Connettere al lettore".
- 3.2 Impostare l'interfaccia su "WS4".
- 3.3 Impostare il protocollo 13,5 MHz su "ISO14443-A (Mifare, NTAG)".
- 3.4 Impostare il tipo di ID su "CSN, nessuna crittografia".
- 3.5 Fare clic sulla scheda "Aggiornamento" per configurare il lettore.
- 3.6 Montare il lettore e collegarlo alla centrale.

4. AGGIUNTA DI LETTORI ALLA CENTRALE WS4

4.1 Vai alla sezione "Porte" nella schermata principale del WS4 e seleziona l'indirizzo disponibile dove verrà configurato il lettore.

ID	IO	Nome	Gruppo	APB	ILock	Emerg.	Pubblico
1.0		XP-K.MF-RS-WO&XP-K.MF-RS-WO Entry&Exit	0			✓	☐
1.1		MTPX with CNV1000	0			✓	☐
2.0		Non in uso	0				
2.1		XP-K.MFRT-RS-X	0			✓	☐

4.2 Verrà visualizzata una nuova finestra.
4.3 Digitare il nome dell'accesso (entrata, uscita, edificio principale, ecc.).
4.4 Per il tipo di carta selezionare "Mifare/DESfire".

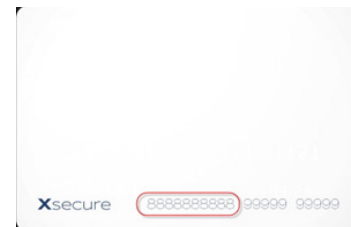
4.5 Se si utilizza un lettore con una tastiera, selezionare la casella "Tastiera".

4.6 Fare clic sulla scheda "Salva".



5. ASSEGNAZIONE MANUALE DELLE CREDENZIALI XSECURE A UN UTENTE.

Nel campo "Scheda 1" o "Scheda 2", inserisci il primo numero della carta Xsecure.



6. ASSEGNAZIONE DELLA CREDENZIALE XSECURE AD UN UTENTE DOTATO DI LETTORE DA TAVOLO PROX-USB-X

- Per leggere una tessera Xsecure, fare clic sul campo “Scheda 1”, posizionare la tessera Xsecure sul lettore da tavolo PROX-USB-X e l’ID Xsecure verrà scritto nel campo “Scheda 1”.
- Se il numero Xsecure non è scritto, eseguire la configurazione del lettore Desktop come descritto nella sezione successiva.

7. CONFIGURAZIONE DEL LETTORE DA TAVOLO

- 7.1 Scaricare ed eseguire “PROX-USB-X Configurator” da XPR Group. Download. Il software funziona su sistema operativo Windows.
- 7.2 Collegare il lettore da tavolo al PC.
- 7.3 Impostare i valori come indicato nell’immagine seguente.
- 7.4 Fare clic sulla scheda “Update reader” in “Reading configuration”.
- 7.5 Fare clic sulla scheda “Update reader” sotto “Keypad configuration”.

8. ASSEGNAZIONE MANUALE DELLA CREDENZIALE MIFARE AD UN UTENTE

Nel campo “Scheda 1” o “Scheda 2” inserire il numero della tessera Mifare DESFire se stampata.

9. ASSEGNAZIONE CREDENZIALE MIFARE AD UN UTENTE CON LETTORE DESKTOP PROX-USB-X

- Per leggere una tessera Mifare DESFire, cliccare sul campo “Scheda 1”, posizionare la tessera sul lettore da tavolo PROX-USB-X e nel campo “Scheda 1” verrà scritto l’ID Mifare.
- Se il numero Mifare non è scritto, effettuare la configurazione del lettore da tavolo come descritto nella sezione successiva.

10. IMPOSTAZIONE DEL LETTORE DESKTOP

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 Scaricare ed eseguire "PROX-USB-X Configurator" da XPR Group. Download. Il software funziona su sistema operativo Windows.
- 10.2 Collegare il lettore da tavolo al PC.
- 10.3 Impostare i valori come indicato nell'immagine seguente.
- 10.4 Fare clic sulla scheda "Update reader" in "Reading configuration".
- 10.5 Fare clic sulla scheda "Update reader" sotto "Keypad configuration".