

Manuale di configurazione del Product Manager WS4 per lettori Xpro e Xsmart

Articoli richiesti:

IT

1. Cavo micro USB o USB tipo C, a seconda del modello di lettore. Assicurarsi che il cavo supporta il trasferimento dei dati. Cambiare il cavo se il PC non riesce a connettersi al lettore. Il cavo è necessario se la programmazione avviene tramite collegamento diretto con il PC.

2. Lettore da tavolo PROX-USB-X (opzionale) e una nuova scheda Mifare DESFire. Questi elementi sono necessari nel caso in cui la programmazione venga effettuata tramite la tessera Mifare DESFire. La scheda di programmazione funzionerà solo se il lettore è impostato per leggere le schede ISO 14443 (Mifare, NTAG).

Nota: I modelli che non supportano le credenziali a 13,5 MHz possono essere programmati solo tramite USB.

Importante!!! Conserva la tua password in un posto sicuro. Le password possono contenere lettere e numeri. Le lettere maiuscole e minuscole saranno considerate chiavi diverse.



1. CONFIGURA IL LETTORE TRAMITE UN CAVO USB

Nota: questo passaggio è obbligatorio se vuoi configurare il lettore tramite un cavo USB.

- Eseguire l'applicazione.
- Seleziona il "Gruppo" e il "Modello" del tuo lettore e cliccare sull'icona "APRIRE".



- Collegare il lettore alla porta USB del PC.
- Nell'angolo in alto a sinistra, il valore "Porta" sarà impostato sulla porta COM del lettore. Cambiare il cavo USB se questo campo rimane vuoto dopo aver collegato il lettore.

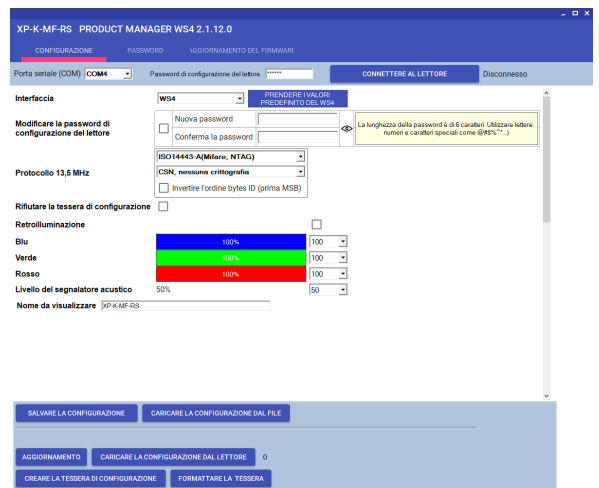


- Cliccare sull'icona "Connettere al lettore".



- Dopo aver collegato il dispositivo, è possibile trasferire le impostazioni da e al dispositivo.

- Configurare i parametri necessari e clicca sulla scheda “Aggiornamento” per trasferire le impostazioni sul lettore tramite cavo USB.
- Scollegare il lettore dalla porta USB ed effettuare un test con la centrale.



2. CONFIGURARE IL LETTORE CON UNA TESSERA/FOB MIFARE DESFIRE UTILIZZANDO IL REGISTRATORE DI TAVOLA PROX-USB-X

Questa è un'opzione per configurare e caricare le impostazioni richieste sul lettore se è già installato e alimentato sul sito.

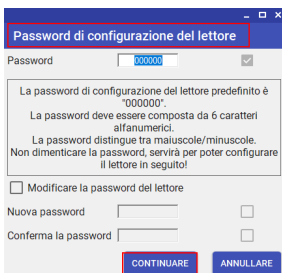
Solo per modelli di lettore con funzioni 13,5 MHz.

- Collegare il lettore desktop al PC.
- Impostare la configurazione richiesta nel software Product Manager WS4.
- Posizionare la tessera/fob sul registratore da tavola PROX-USB-X e fare clic sulla scheda “Creare la tessera di configurazione”.




CREARE LA TESSERA DI CONFIGURAZIONE

- Dopo aver selezionato l'icona “Creare la tessera di configurazione” è possibile impostare anche la password di configurazione del lettore. Per impostazione predefinita, la password per la configurazione del lettore è “000000”.



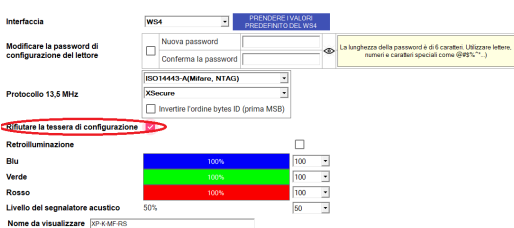
- Impostare la password per la configurazione del lettore.
- Cliccare sull'icona “Continuare”. Verrà visualizzata una nuova finestra con il messaggio “Scheda creata”.

PRODUCT MANAGER WS4

 Scheda creata

OK

- Se si desidera disabilitare la configurazione del lettore tramite carta, selezionare l'opzione “Rifutare la tessera di configurazione” nelle Impostazioni.



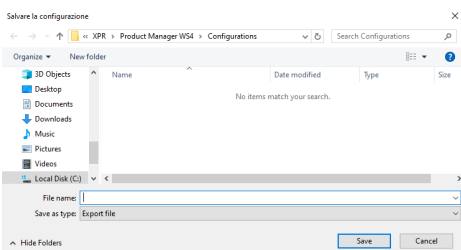
3. SALVARE LA CONFIGURAZIONE DENTRO UN FILE

Nota: questo passaggio non è obbligatorio. Utilizzalo se vuoi salvare la configurazione per un uso successivo.

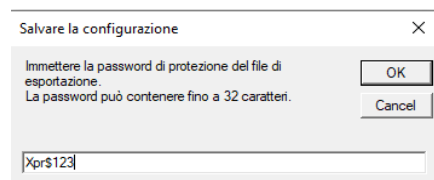
- Cliccare sull'icona "Salvare la configurazione" per aprire la finestra di salvataggio del file.

SALVARE LA CONFIGURAZIONE

- Digitare il nome del file nella finestra "File name".



- Cliccare sull'icona "Save".
Immettere la password per la protezione dei file.
- **Importante:** se si perde la password, non è possibile recuperare la configurazione dal file.



- Cliccare sull'icona "OK" per salvare il file delle impostazioni. Se il file viene salvato, verrà visualizzato un messaggio di conferma.

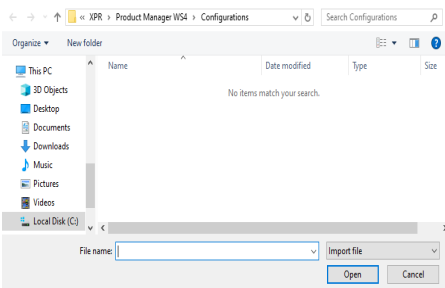
4. CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL FILE

Nota: utilizzare questo passaggio se è già stata salvata la configurazione necessaria.

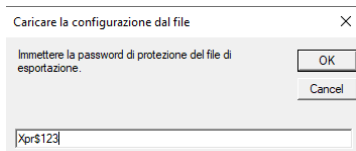
- Cliccare sull'icona "Caricare la configurazione dal file".

CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL FILE

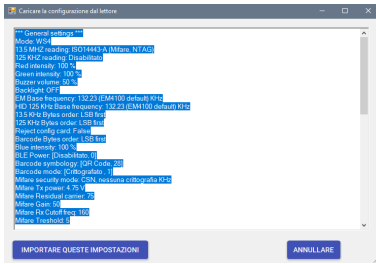
- Selezionare il file con le impostazioni richieste.



- Cliccare sull'icona "Open".
- Immettere la password di protezione del file.



- Cliccare sull'icona "OK".
- Cliccare sull'icona "Importare queste impostazioni".



- Cliccare sull'icona "OK".

5. TRASFERIRE LE IMPOSTAZIONI AL LETTORE

- Cliccare sull'icona "Aggiornamento" per trasferire le impostazioni al lettore.

AGGIORNAMENTO

6. CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL LETTORE

Nota: utilizzare questo passaggio se si desidera usare controllare la configurazione del lettore o copiarla su un altro lettore.

- Cliccare sull'icona "Caricare la configurazione dal lettore" per caricare la configurazione corrente dal lettore.

CARICARE LA CONFIGURAZIONE DAL LETTORE

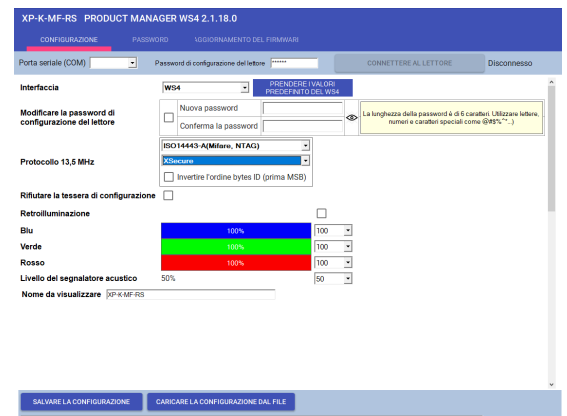
Importante!!! Le impostazioni di crittografia personalizzata non verranno caricate dal lettore.

- Cliccare sull'icona "Importare queste impostazioni" se si vuole caricare questa configurazione nel software (i parametri di crittografia personalizzati devono essere impostati manualmente).



7. CONFIGURARE IL LETTORE PER UTILIZZARE LA TESSERA CRITTOGRAFATA XSECURE

- Impostare il protocollo 13,5 MHz su "ISO14443-A (Mifare, NTAG)".
- Impostare il tipo ID su "Xsecure".
- Dopo aver configurato le altre impostazioni, utilizzare alcune delle opzioni descritte per configurare il lettore.



8. CONFIGURARE IL LETTORE PER UTILIZZARE UNA TESSERA CRITTOGRAFATA PERSONALIZZATA

- Impostare il protocollo 13,5 MHz su “ISO14443-A (Mifare, NTAG)”.
- Impostare il tipo di ID su “Crittografia personalizzata (solo DESFire)”.
- Definire gli elementi delle impostazioni di crittografia nella tabella. Se le tessere sono codificate con lettore da tavolo PROX-USB-X, mantenere a zero il valore di “Numero chiave”.

Protocollo 13,5 MHz

Crittografia personalizzata	
Chiave dell'applicazione	*****
ID dell'applicazione (000001 - FFFFFFFF)	000001
ID del file	0
Numero della chiave	0
Offset (byte: 0-255)	0
Lunghezza ID (in byte)	4
Crittografia dei dati	Crittog
Tipo di chiave	AES

ISO14443-A(Mifare, NTAG)
Crittografia personalizzata (solo DESFire)
<input type="checkbox"/> Invertire l'ordine bytes ID (prima MSB)

- Dopo aver configurato le altre impostazioni, utilizzare alcune delle opzioni descritte per configurare il lettore.

9. AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

- Cliccare sull'icona “Aggiornamento del firmware”.
- Selezionare la versione del firmware dalla casella a discesa “Firmware”.
- Seguire le istruzioni fornite per l'aggiornamento del firmware, quindi cliccare sull'icona “Aggiornamento”.

