



BIOPROX-USB

EN

USB desktop Fingerprint/Proximity Reader

User's Manual

BIOPROX-USB is an USB desktop fingerprint/proximity reader that enables easy fingerprint and card enrollment.

FEATURES

- Compatible with Biometric Readers with capacitive sensor (BIOC3, BIOPAD-M, BIOPROX- EH/MF/AH)
- Reads EM Proximity Cards 125KHz, Mifare Cards 13,56MHz (Classic, Ultralight, Desfire), HID and AWID Compatible Cards
- No installation or drivers
- USB powered
- Compatibility: Windows , 7, 8, 10

ENROLLING CARDS

Plug the Desktop Reader in the PC. If the device is not installed automatically use the drivers located on the web site.

1. Open the PROS CS (or BIOMANAGER) Software
2. Go to User Menu and click on "New User"
3. The Reader's icon will be enabled if the reader is connected (fig .1.1)
4. Place and leave the card (tag) on the Desktop Reader
5. Select the Card type (fig .1.2)
6. Click the reader's icon and the number will be read out and presented in the field "User ID" (fig 1.3)



1.1

1.2

1.3

READ CARD DETAILS

1. Place and leave the card (tag) on the Desktop Reader
2. Click on "Read Card Details"

The software will show the type of the card, its serial number, the serial number presented as 3 byte Wiegand 26 number, if the Card ID is already enrolled or not and if the card has written fingerprint inside the memory (Mifare Cards Only).

v.a4

ENROLLING FINGERPRINTS FROM DESKTOP READER BIOPROX-USB

Plug the Desktop Reader in the PC. If the device is not installed automatically use the drivers located on the web site.

1. Open the Users Window and click on "New User". Put a name, ID(card number). (2.1)
 2. Go to the "Biometric" Tab
 3. Select the USB desktop Reader (with left click). 2.2
 4. Right click on the fingertip and select enroll. Place the finger on the Desktop Reader. (2.3)
 5. The finger tip will turn red, with the percentage of successful enrollment shown next to the fingertip. (2.4)
 6. Repeat point 4 and 5 for each finger that should be enrolled.
 7. Click on "Save New" and the fingerprints will be sent automatically to all Biometric Readers where that user has access, i.e. to all the readers according to the Access Level assign to that user.
- If the reader is off line, the fingerprints will be sent upon the connection is established between PROS server and the reader. No need for additional enrollment or actions. The fingerprints will be sent as soon as communication is established.

Example:

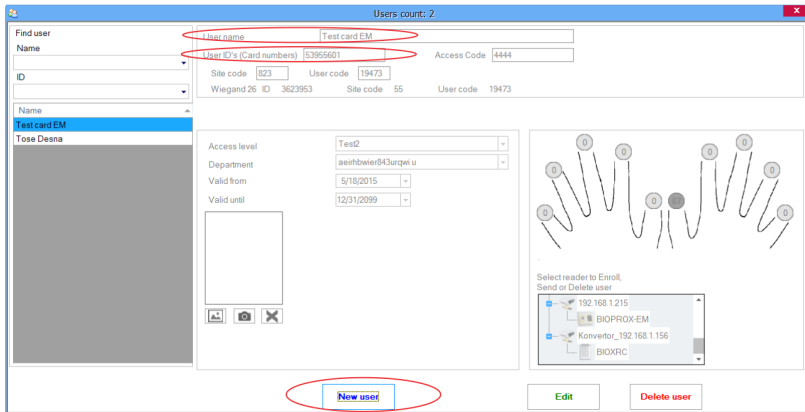
If the user has "Unlimited" Access level then the fingerprints will be sent to all readers, if the user has Access Level only for Reader1 and Reader 3 then the fingerprints will be sent only to those two readers.

Note:

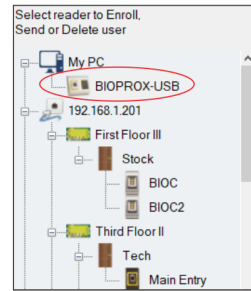
To check if all the fingerprints are sent to the reader, right click on the reader and select "Memory Status". (2.5)
In the event window a line will appear indicating the number of fingerprints stored in the reader. (2.6)

Note:

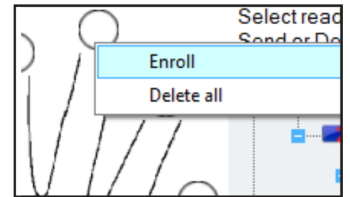
If more fingerprints are added for one user, all fingerprints will send the same Wiegand Code to the controller, the one written in the field User ID(card Number).



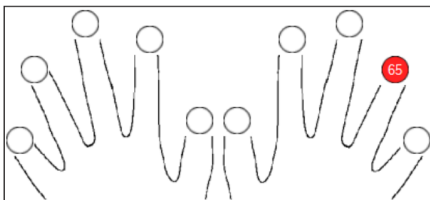
2.1



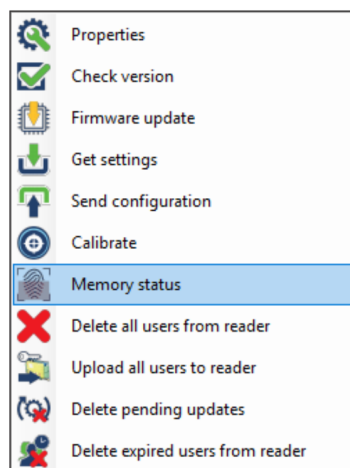
2.2



2.3



2.4



2.5

Reader	Door	Event
Main Entry		Enrolled fingers : 3

2.6

BIOPROX-USB

FR

Lecteur de bureau biométrique et de proximité avec sortie USB

Manuel de l'utilisateur

BIOPROX-USB est un lecteur USB de proximité/empreintes digitales de bureau qui permet un enregistrement simple d'empreintes et de carte.

FONCTIONNALITÉS

- Compatible avec les lecteurs biométriques avec capteur capacitif (BIOC3, BIOPAD-M, BIOPROX- EH/MF/AH)
- Lis les cartes de proximité EM 125 KHz, les cartes Mifare 13,56 MHz (Classic, Ultralight, Desfire), ainsi que les cartes compatibles HID et AWID.
- Aucune installation ni pilote
- Alimentation USB
- Compatibilité : Windows 7, 8, 10

LECTURE DE CARTES

Branchez le lecteur de bureau sur le PC. L'appareil est automatiquement installé.

1. Ouvrez le logiciel PROS CS (ou BIOMANAGER).
2. Accédez au menu "Utilisateur" et cliquez sur "Nouvel utilisateur User".
3. L'icône du lecteur est activé lorsque celui-ci est connecté. (fig. 1.1)
4. Placez et laissez la carte sur le lecteur de bureau.
5. Sélectionnez le type de carte. (fig. 1.2)
6. Cliquez sur l'icône du lecteur. Le numéro est lu et s'affiche dans le champ "User ID". (fig. 1.3)



1.1

1.2

1.3

LECTURE DES DÉTAILS D'UNE CARTE

1. Placez et laissez la carte sur le lecteur de bureau.
2. Cliquez sur "Lire les détails de la carte".

Le logiciel affiche le type de carte, son numéro de série et le numéro de série présenté sous forme de numéro Wiegand 26 à 3 octets. Il indique également si l'ID de la carte est déjà enregistré et si la carte présente des empreintes digitales inscrites dans sa mémoire (cartes Mifare uniquement).

Connectez le lecteur de bureau dans le PC. Si le périphérique n'est pas installé automatiquement, utilisez les pilotes situés sur le site web

1. Ouvrez la fenêtre Utilisateurs et créez un nouvel utilisateur.
2. Cliquez sur « Nouvel utilisateur », saisissez un nom, ID (numéro de carte) et Code d'accès. (2.1)
3. Allez à l'onglet « Biométrie »
4. Sélectionnez le lecteur de bureau USB (en cliquant à gauche).(2.2)
5. Placez le doigt sur le BIOPROX-USB, cliquez à droite sur le bout du doigt et sélectionnez « Enrôler ». (2.3)
6. Le bout du doigt deviendra rouge et le pourcentage d'enregistrement réussi s'affichera à côté du bout du doigt. (2.4)
7. Répétez l'étape 5 pour chaque doigt devant être enregistré.
8. Cliquez sur « Sauver » et l'empreinte digitale sera automatiquement envoyée à tous les lecteurs biométriques auxquels l'utilisateur a accès, c.-à-d. tous les lecteurs correspondant au niveau d'accès de cet utilisateur.

Si le lecteur est hors ligne, les doigts seront envoyés lorsque la connexion sera établie entre le serveur PROS CS et le lecteur. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un autre enregistrement ou de procéder à une autre action. Les empreintes seront envoyées dès que la communication est établie.

Exemple :

Si l'utilisateur dispose d'un niveau d'accès «Illimité», les empreintes seront envoyées à tous les lecteurs. S'il n'a accès qu'au Lecteur1 et au Lecteur3, elles ne seront envoyées qu'à ces lecteurs.

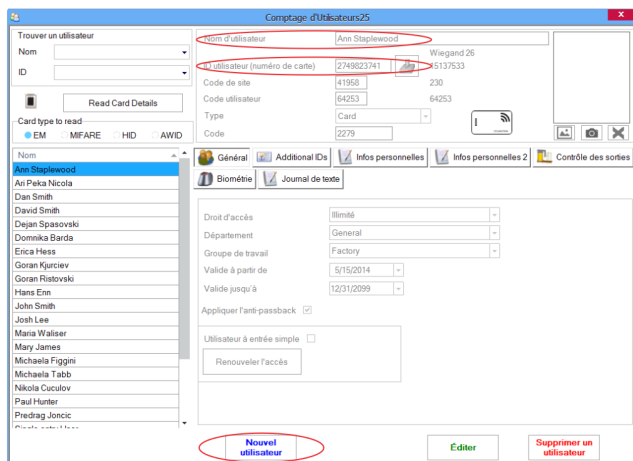
Remarque :

Pour vérifier si toutes les empreintes digitales sont envoyées au lecteur, effectuez un clic droit sur ce dernier et sélectionnez "Statut de la mémoire". (2.5)

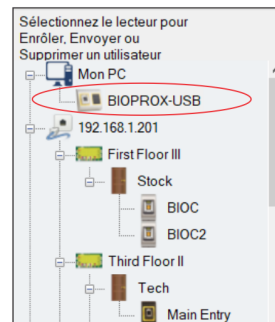
Dans la fenêtre des événements, une ligne apparaît pour indiquer le nombre d'empreintes digitales stockées dans le lecteur. (2.6)

Remarque :

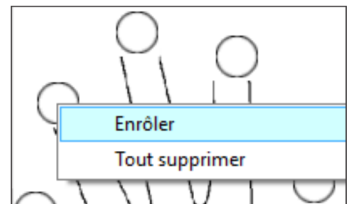
Si davantage d'empreintes digitales sont ajoutées pour un utilisateur, elles envoient toutes le même code Wiegand au contrôleur, celui indiqué dans le champ "ID utilisateur (numéro de carte)".



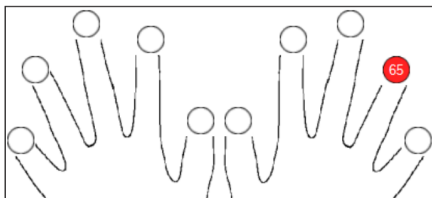
2.1



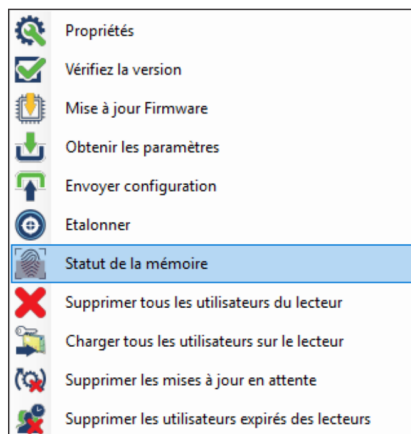
2.2



2.3



2.4



2.5

Contrôleur	Lecteur	Porte	Événement
Controller2	Main Entrance_BIOC2		Empreintes enregistrées : 18

2.6

BIOPROX-USB

IT

USB lettore da tavolo di impronte digitali/prossimità

Manuale per l'utente

BIOPROX-USB è un lettore da tavolo di impronte digitali/prossimità USB che permette la facile acquisizione di impronte digitali e tessere.

FUNZIONI

- Compatibile con lettori biometrici con sensore capacitativo a scorrimento (BIOC3, BIOPAD-M, BIOPROX- EH/MF/AH)
- Lettori di tessere di prossimità EM da 125 KHz, Tessere Mifare da 13,56 MHz (Classic, Ultralight, Desfire), HID e Tessere AWID compatibili
- Non sono necessari installazione o driver
- USB alimentato
- Compatibilità: Windows, 7, 8, 10

ACQUISIZIONE DI TESSERA

Collegare il lettore da tavolo al PC e il dispositivo viene installato automaticamente.

1. Aprire il software PROS CS (o BIOMANAGER)
2. Nel menu User (utente), fare clic su "New User" (nuovo utente)
3. L'icona del lettore verrà abilitata se viene collegato il lettore (fig. 1.1)
4. Situare e togliere la tessera (tag) sul lettore da tavolo
5. Selezionare il tipo di tessera (fig. 1.2)
6. Fare clic sull'icona del lettore e il numero verrà letto e presentato nel campo "User ID" (ID utente) (fig. 1.3)



1.1

Leggi dettagli tessera

Tipo tessera

☒ EM ☐ MIFARE ☐ HID ☐ AWID

1.2

Nome utente: John Smith

ID utente (numero tessera): 1229345543

Wiegand 26: 4608775

Codice sito: 18758

Codice utente: 21255

Tipo: Tessera

Codice: 0000

1.3

LETTURA DELLE INFORMAZIONI DETTAGLIATE DELLA TESSERA

1. Situare e togliere la tessera (tag) sul lettore da tavolo
2. Fare clic su "Leggi dettagli tessera".

Il software mostrerà il tipo di tessera, il suo numero di serie, il numero di serie presentato come Wiegand da 3 byte con numero 26, se l'ID della tessera è già stato acquisito o meno e se la tessera ha le impronte digitali in memoria (solo per tessere Mifare).

Leggi dettagli tessera

Tipo tessera

☒ EM ☐ MIFARE ☐ HID ☐ AWID

Utente: ID non esistente

Wiegand 34

ID tessera: 88011378

Codice sito: 1342

Codice utente: 62066

Wiegand 26

ID tessera: 4125298

Codice sito: 62

Codice utente: 62066

Tipo tessera: EM 4100

Leggi di nuovo tessera

Chiudi

Collegare il lettore desktop al PC. Se il dispositivo non è installato automaticamente, utilizzare i driver che si trovano web site.

1. Aprire la finestra Utenti e creare un nuovo utente.

Fare clic su "Nuovo utente", inserire un nome e un ID (numero tessera).(2.1)

2. Andare alla scheda "Biometrico"

3. Selezionare il lettore desktop USB (facendo clic con il tasto sinistro del mouse).(2.2)

4. Posizionare il dito sul BIOPROX-USB, fare clic con il tasto destro del mouse sull'impronta e selezionare l'impronta di registrazione. (2.3)

5. L'impronta digitale diventa rossa, con la percentuale di successo della registrazione visualizzata accanto. (2.4)

6. Ripetere il passaggio 4 e 5 per ogni impronta da registrare.

7. Fare clic su "Salva nuova": l'impronta viene inviata automaticamente a tutti i lettori biometrici ai quali lo specifico utente ha accesso, cioè a tutti i lettori definiti dal livello di accesso assegnato all'utente.

Se il lettore è offline, le impronte saranno inviate quando si stabilisce la connessione tra il server PROS CS e il lettore.

Non occorrono ulteriori registrazioni oppure azioni. Le impronte saranno inviate non appena si stabilisce la comunicazione.

Esempio:

se l'utente ha un livello di accesso "Illimitato", le sue impronte digitali vengono inviate a tutti i lettori; se l'utente ha il livello di accesso soltanto per il lettore 1 e il lettore 3, le sue impronte saranno inviate soltanto a quei due lettori.

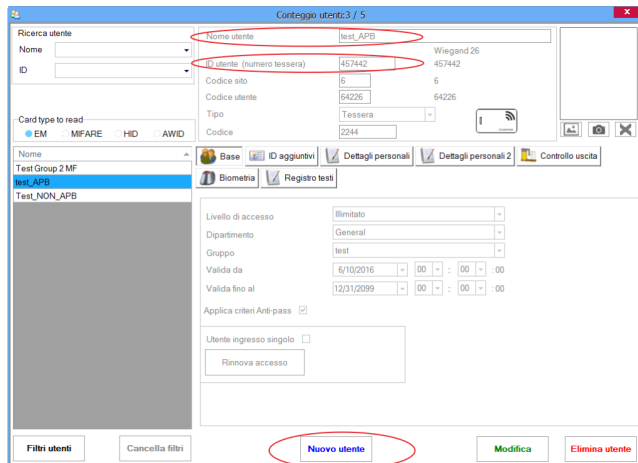
Nota:

Per controllare se tutte le impronte digitali sono state inviate al lettore, fare clic con il tasto destro del mouse sul lettore e selezionare "Stato memoria". (2.5)

Nella finestra Eventi, viene visualizzata una linea che indica il numero di impronte digitali archiviate nel lettore. (2.6)

Nota:

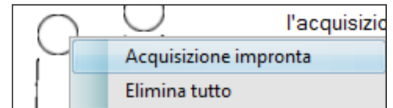
Se per uno stesso utente si aggiungono diverse impronte, tutte le impronte trasmetteranno alla centraline lo stesso Codice Wiegand, ovvero quello scritto nel campo ID utente (numero tessera).



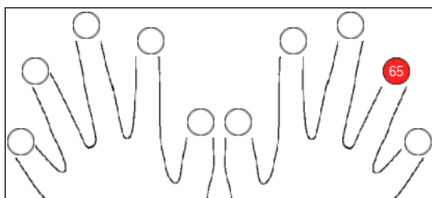
2.1



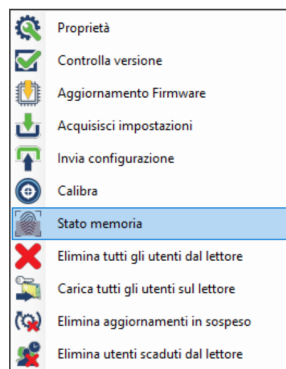
2.2



2.3



2.4



2.5

Controller	Lettore	Porta	Evento
Controller2	Main Entrance_BIOC2		Impronte acquisite: 44

2.6

BIOPROX-USB

ES

Lector biométrico y de proximidad de escritorio con salida USB

Manual del Usuario

BIOPROX-USB es un lector de proximidad/huellas dactilares de escritorio USB que permite el registro sencillo de huellas dactilares y tarjetas.

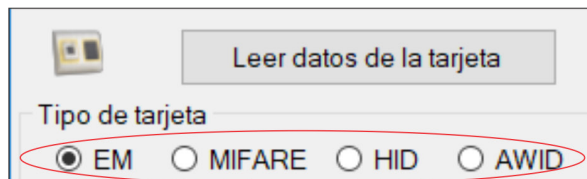
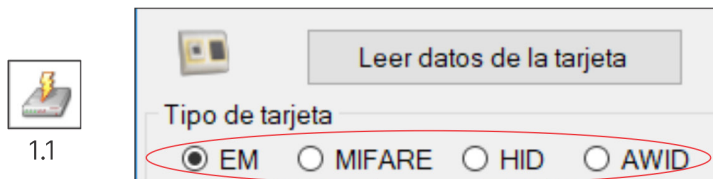
CARACTERÍSTICAS

- Compatible con lectores biométricos con sensor capacitivo de pasada (BIOC3, BIOPAD-M, BIOPROX- EH/MF/AH)
- Lee tarjetas de proximidad EM de 125 KHz, tarjetas Mifare de 13,56 MHz (Classic, Ultralight, Desfire), y tarjetas compatibles HID y AWID
- Sin instalación ni controladores
- Alimentación a través de USB
- Compatibilidad: Windows , 7, 8, 10

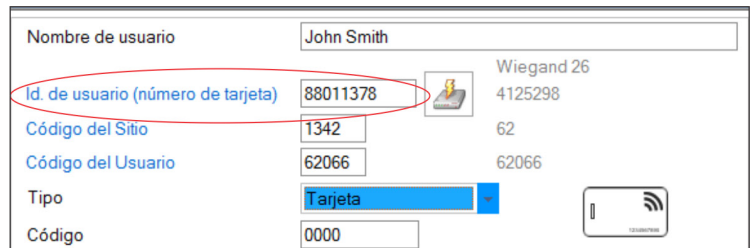
REGISTRO DE TARJETAS

Conecte el Lector de Escritorio al PC y el dispositivo se instalará automáticamente.

1. Abra el software PROS CS (o BIOMANAGER).
2. Vaya al menú "Usuario" y haga clic en "Nuevo usuario".
3. El icono del lector se activará si el lector está conectado (fig. 1.1).
4. Coloque y deje la tarjeta sobre el Lector de Escritorio.
5. Seleccione el tipo de tarjeta (fig. 1.2).
6. Haga clic en el icono del lector: el número aparecerá y se presentará en el campo "ID de usuario" (número de tarjeta) (fig. 1.3).



1.2

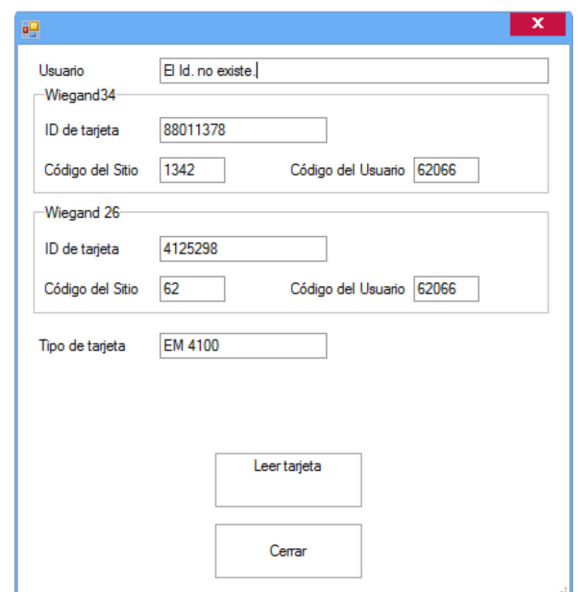
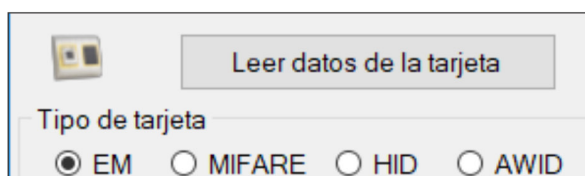


1.3

LEER DATOS DE LA TARJETA

1. Coloque y deje la tarjeta (etiqueta) sobre el Lector de Escritorio.
2. Haga clic en "Leer datos de la tarjeta".

El software indicará el tipo de tarjeta, su número de serie, el número de serie presentado como número Wiegand 26 de 3 bytes, si la ID de la tarjeta se encuentra ya registrada y si la tarjeta tiene una huella dactilar escrita en la memoria (solo tarjetas Mifare).



Conecte el lector de mesa al PC. Si el dispositivo no se instala automáticamente, utilice los controladores incluidos en el sitio web.

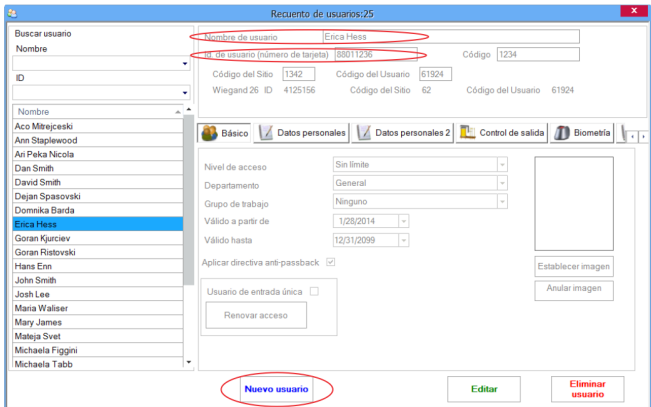
1. Abra la ventana Usuarios y cree un nuevo usuario.
Haga clic en “Nuevo usuario” e introduzca un nombre, Id. (número de tarjeta) y Código de Acceso. (2.1)
2. Vaya a la pestaña “Biométrico”
3. Seleccione el lector de mesa USB (haciendo clic con el botón izquierdo). (2.2)
4. Coloque el dedo sobre el BIOPROX-USB, haga clic con el botón derecho sobre la punta del dedo y seleccione registrar. (2.3)
5. La punta del dedo se pondrá en rojo, indicándose el porcentaje de registro efectuado correctamente junto a la punta del dedo. (2.4)
6. Repita el punto 5 por cada dedo que desee registrar.
7. Haga clic en “Guardar nuevo” y la huella dactilar se enviará automáticamente a todos los lectores biométricos a los que tenga acceso ese usuario, es decir, a todos los lectores según el nivel de acceso asignado a ese usuario.

Si el lector está fuera de línea, los dedos se enviarán cuando se establezca la conexión entre el servidor PROS y el lector. No es necesario ningún registro o acción adicional. Las huellas dactilares se enviarán en cuanto se establezca la comunicación.

Ejemplo:
Si el usuario tiene un nivel de acceso “Ilimitado”, entonces las huellas dactilares se enviarán a todos los lectores; si el usuario tiene un nivel de acceso sólo para el Lector 1 y el Lector 3, entonces las huellas dactilares se enviarán sólo a esos dos lectores.

Nota:
Para comprobar si se envían al lector todas las huellas dactilares, haga clic con el botón derecho sobre el lector y seleccione “Estado de la memoria”. (2.5)
En la ventana de eventos aparecerá una línea indicando el número de huellas dactilares almacenadas en el lector. (2.6)

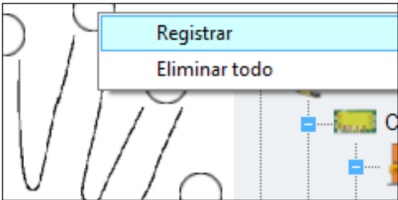
Nota:
Si se añaden más huellas dactilares para un mismo usuario, todas ellas enviarán el mismo código de Wiegand al controlador, el escrito en el campo Id. de usuario (número de tarjeta).



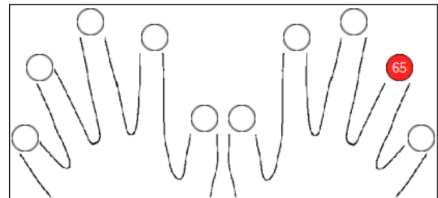
2.1



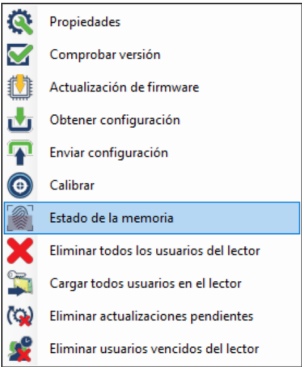
2.2



2.3



2.4



2.5

Controlador	Lector	Puerta	Evento
13-09-11-000	BIOC3		Huellas registradas: 2

2.6



BIOPROX-USB

DE

USB-Desktop-Fingerabdruck/RFID-Leser

Nutzerhandbuch

Bei BIOPROX-USB handelt es sich um einen USB-Desktop-Fingerabdruck/RFID-Leser für die einfache Karten- und Fingerabdruckregistrierung.

FUNKTIONEN

- Kompatibel mit Fingerabdrucklesern mit kapazitivem Berührungssensor (BIOC3, BIOPAD-M, BIOPROX- EH/MF/AH)
- Liest EM-Karten 125KHz, Mifare-Karten 13,56MHz (Classic, Ultralight, Desfire), HID und AWID-kompatible Karten
- Keine Installation oder Treiber erforderlich
- Stromversorgung über USB
- Kompatibel mit Windows 7, 8, 10

REGISTRIEREN VON KARTEN

Das Desktop-Lesegerät mit dem PC verbinden. Es wird automatisch installiert.

1. Die PROS CS- (oder BIOMANAGER-) Software öffnen
2. Im Benutzermenü „Neuer Benutzer“ wählen
3. Das Lesersymbol wird aktiviert, sobald der Leser verbunden ist (Abb. 1.1)
4. Karte (Transponder) auf das Desktop-Lesegerät legen
5. Kartentyp wählen (Abb. 1.2)
6. Auf das Lesersymbol klicken, dann erscheint die Nummer im Feld „Benutzer-ID“ (Abb. 1.3)



1.1

1.2

1.3

KARTENINFO ANZEIGEN

1. Karte (Transponder) auf das Desktop-Lesegerät auflegen
2. Auf „Karteninfo anzeigen“ klicken

Die Software erfasst den Kartentyp, die Seriennummer (angegeben als 3-Byte 26Bit-Wiegand-Nummer), ob die Karte bereits registriert wurde und Fingerabdruck auf der Karte gespeichert ist (nur Mifare-Karten).

Verbinden Sie den Desktopleser mit dem PC. Wenn das Gerät nicht automatisch installiert wird, installieren Sie die Treiber, Sie finden diese auf der web site.

1. Öffnen Sie das Benutzerfenster und erstellen Sie einen neuen Benutzer.
Auf "Neuer Benutzer" klicken, einen Namen, die ID (Kartenummer) und den PIN-Code eingeben. (2.1)
2. Den Reiter "Biometrie" öffnen
3. Mit der linken Maustaste den USB-Desktopleser wählen.(2.2)
4. Den Finger auf BIOPROX-USB auflegen, Rechtsklick auf die Fingerspitze und auf "Registrieren" klicken. (2.3)
5. Die Fingerspitze verfärbt sich rot und daneben wird der Fortschritt der Registrierung in Prozent angezeigt. (2.4)
6. Punkt 5 für jeden Finger wiederholen, der registriert werden soll.
7. Klicken Sie auf "Neuen Abdruck speichern" und der Fingerabdruck wird automatisch an alle Fingerabdruckleser gesendet, überdie dem Benutzer der Zutritt gewährt werden soll, d.h. an alle Leser die dem Benutzer über die Zutrittsebene zugewiesen wurden. Sollte der Leser offline sein, werden die Fingerabdrücke gesendet, sobald wieder eine Verbindung zwischen dem PROS Server und dem Leser hergestellt wird. Es sind keine weitere Registrierung oder sonstige Schritte erforderlich. Die Fingerabdrücke werden gesendet, sobald die Verbindung erneut hergestellt ist.

Beispiel:

Ist die Zutrittsebene des Benutzers "Unbegrenzt", dann werden die Fingerabdrücke an alle Leser gesendet. Ist die Zutrittsebene des Benutzers auf Leser 1 und Leser 3 beschränkt, dann werden die Fingerabdrücke nur an diese beiden Leser gesendet.

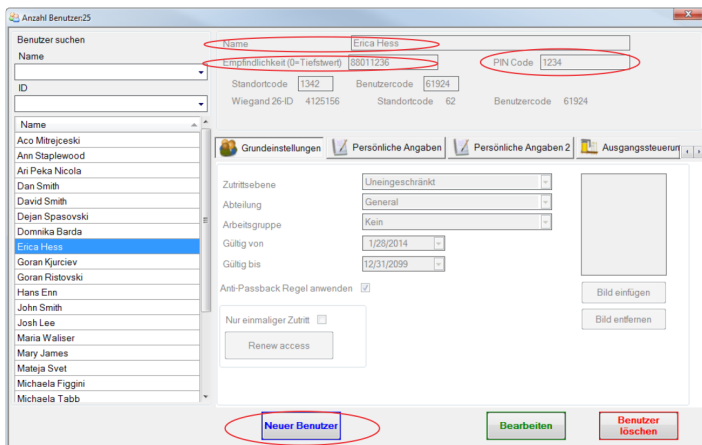
Hinweis:

Um zu überprüfen, ob alle Fingerabdrücke an den Leser übertragen wurden, Rechtsklick auf den Leser und "Speicherstatus" wählen. (2.5)

Im Ereignisfenster wird die Anzahl der im Leser gespeicherten Fingerabdrücke angezeigt. (2.6)

Hinweis:

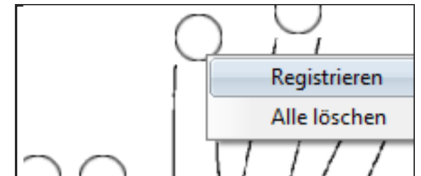
Auch wenn mehrere Fingerabdrücke für einen Benutzer registriert werden, senden alle Fingerabdrücke denselben Wiegandcode an den Controller, der in dem Feld Benutzer-ID (Kartenummer) eingetragen wurde.



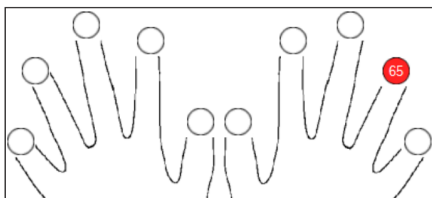
2.1



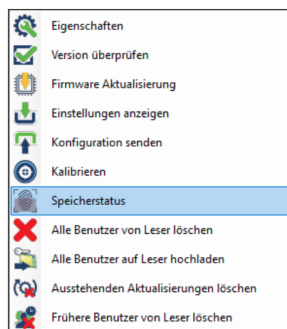
2.2



2.3



2.4



2.5

Leser	Tür	Ereignis
Main Entrance_BIOC2		Registrierte Finger:43

2.6



BIOPROX-USB

NL

USB desktop vingerafdruk-/nabijheidslezer

Gebruikershandleiding

BIOPROX-USB is een USB desktop vingerafdruk-/nabijheidslezer die een snelle aanmelding met vingerafdrukken en kaart mogelijk maakt.

FUNCTIES

- Compatibel met biometrische lezers met swipe-capacitieve sensor (BIOC3, BIOPAD-M, BIOPROX- EH/MF/AH)
- Leest EM-nabijheidskaarten 125KHz, Mifare-kaarten 13,56 MHz (Classic, Ultralight, Desfire), HID- en AWID-compatibele kaarten
- Geen installatie of drivers
- USB-voeding
- Compatibiliteit: Windows, 7, 8, 10

KAARTEN AANMELDEN

Sluit de desktoplezer aan op de pc en het apparaat wordt automatisch geïnstalleerd.

1. Open de PROS CS- (of BIOMANAGER-)software
2. Ga naar het menu Gebruiker en klik op "Nieuwe gebruiker"
3. Het pictogram van de lezer wordt geactiveerd als de lezer is aangesloten (fig. 1.1)
4. Leg de kaart (tag) op de desktoplezer en laat ze liggen
5. Selecteer het kaarttype (fig. 1.2)
6. Klik op het pictogram van de lezer en het nummer wordt ingelezen en weergegeven in het veld "Gebruikers-ID" (fig. 1.3)



1.1

1.2

1.3

KAARTGEGEVENS LEZEN

1. Leg de kaart (tag) op de desktoplezer en laat ze liggen
2. Klik op "Kaartgegevens lezen"

De software toont het type kaart, het serienummer ervan, het serienummer in de vorm van 3 byte Wiegand 26-nummer, of de kaart-ID al is aangemeld of niet en of er vingerafdrukken in het geheugen van de kaart zijn geschreven (alleen voor Mifare-kaarten).

Sluit de desktoplezer aan op de pc en het apparaat wordt automatisch geïnstalleerd.

1. Open het venster Gebruikers en klik op "Nieuwe gebruiker". Voer een naam en een ID(kaartnummer) in. (2.1)
2. Ga naar het tabblad "Biometrisch"
3. Selecteer de USB-desktoplezer (met een klik op de linker muisknop). (2.2)
4. Klik met de rechter muisknop op de vingertip en selecteer aanmelden. (2.3)
5. De vingertip wordt rood. (2.4)
6. Herhaal punten 4&5 voor elke vinger die moet worden aangemeld.
7. Klik op "Nieuw opslaan" en de vingerafdrucken worden automatisch verzonden naar alle biometrische lezers waartoe de gebruiker toegang heeft, d.w.z. naar alle lezers in overeenstemming met het toegangsniveau dat is toegekend aan de desbetreffende gebruiker. Als de lezer off-line is worden de vingerafdrucken verzonden nadat de verbinding tot is gebracht tussen de PROS-server en de lezer. Geen extra aanmelding of acties noodzakelijk. De vingerafdrucken worden verzonden zodra de verbinding tot stand is gebracht.

Voorbeeld:

Als de gebruiker een "Onbeperkt" toegangsniveau heeft, worden de vingerafdrucken verzonden naar alle lezers, als de gebruiker alleen een toegangsniveau heeft voor Lezer 1 en Lezer 3, worden de vingerafdrucken alleen naar deze twee lezers verzonden.

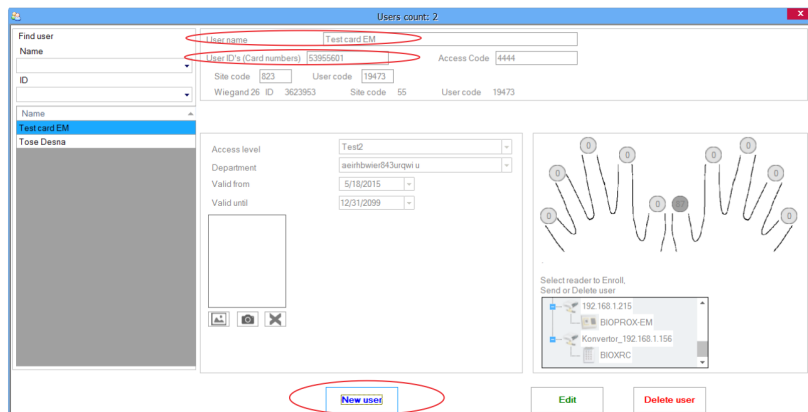
Opmerking:

Klik om te controleren of alle vingerafdrucken naar de lezer zijn verzonden met de rechter muisknop op de lezer en selecteer "Geheugenstatus". (2.5)

In het event-venster verschijnt een regel waarin het aantal vingerafdrucken dat in de lezer is opgeslagen wordt weergegeven. (2.6)

Opmerking:

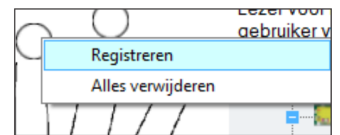
Als er meer vingerafdrucken voor één gebruiker zijn toegevoegd, sturen alle vingerafdrucken dezelfde Wiegand-code naar de controller, die in het veld Gebruikers-ID (kaartnummer) is geschreven.



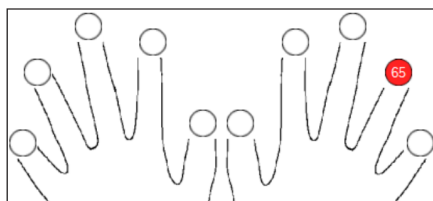
2.1



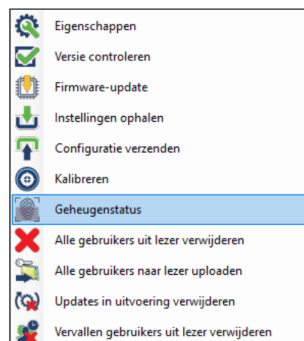
2.2



2.3



2.4



2.5

Lezer	Deur	Gebeurtenis
R2 - 130911000		Geregistreerde vingers: 2

2.6