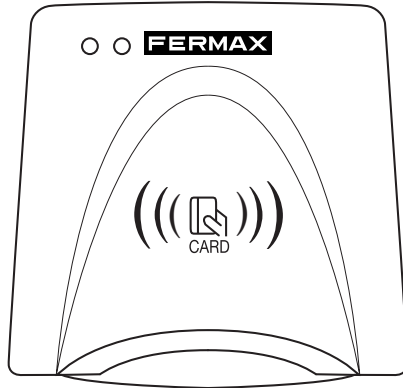


# MANUAL PROGRAMADOR USB TARJETAS DESFIRE Ref. 4534

## USB PROGRAMMING CARDS DESFIRE MANUAL Ref. 4534



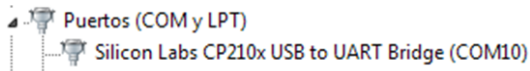
es.

El programador de sobremesa Desfire es el dispositivo que junto con el software Desfire Security Programmer permite aumentar la seguridad del control de acceso FERMAX. Los distribuidores son capaces de encriptar el lector y los identificadores, y los instaladores pueden encriptar los identificadores.

Se conecta al PC mediante un puerto USB.

Incorpora dos leds, uno rojo (encendido cuando el programador está conectado) y uno verde que se enciende al leer un identificador. Además, también incorpora un zumbador acústico que se activa con la lectura de un identificador.

Es detectado por el PC como un puerto serie virtual y aparece identificado como Silicon Labs CP210x USB toUART Bridge (COMX).



Para que el programador de sobremesa sea reconocido por el PC, es necesario instalar su driver, este puede descargarse en el siguiente link:

<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

Para mayor detalle, consulte el manual del Software Desfire Security Programmer. Cod 970210.

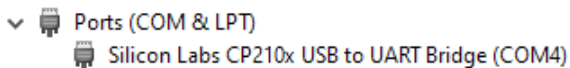
en.

The Desfire desktop programmer is a device that can be used with the Desfire Security Programmer software to increase the security of the FERMAX access control system. Distributors can encrypt both the reader and the IDs, and installers can encrypt the IDs.

It is connected to the computer via the USB port.

It includes two LEDs, a red one that lights up when the programmer is connected and a green one that lights up when an ID is read. It also includes an acoustic buzzer that sounds when an ID is read.

It is detected by the PC as a virtual serial port and is identified as Silicon Labs CP210x USB toUART Bridge (COMX).



You will need to install a driver for the desktop programmer so the computer can recognise it, which can be downloaded from the following link:

<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

For more details, please refer to the Desfire Security Programmer Software manual. Code 970210.

# MANUEL PROGRAMMATION USB DE CARTES DESFIRE Ref. 4534

## MANUAL USB-PROGRAMMIER DESFIRE Ref. 4534

### MANUAL PROGRAMAÇÃO USB CARTÃO DESFIRE Ref. 4534


fr.


Le programmeur de bureau Desfire est l'appareil qui, associé au logiciel Desfire Security Programmer, permet d'augmenter la sécurité du contrôle d'accès FERMAX. Les distributeurs sont en mesure de crypter le lecteur et les identifiants, et les installateurs peuvent crypter les identifiants.

Il se connecte au PC via un port USB.

Il comprend deux LED, une rouge (allumée lorsque le programmeur est connecté) et une verte qui s'allume lorsqu'un identifiant est en cours de lecture. De plus, il intègre également un buzzer qui s'active par la lecture d'un identifiant.

Il est détecté par le PC comme un port série virtuel et est identifié comme étant le Silicon Labs CP210x USB toUART Bridge (COMX).

▼  **Ports (COM & LPT)**

 **Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM4)**

Pour que le programmeur de bureau soit reconnu par le PC, il est nécessaire d'installer son pilote, qui peut être téléchargé à partir du lien suivant :

<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel du logiciel Desfire Security Programmer. Code 970210.


de.


Der Desfire Desktop-Programmierer ist das Gerät, mit dem Sie zusammen mit der Desfire Security Programmer Software die Sicherheit der FERMAX-Zutrittskontrolle erhöhen können. Distributoren können das Lesegerät und die Kennungen verschlüsseln, und Techniker können die Kennungen verschlüsseln.

Wird über einen USB-Anschluss mit dem PC verbunden.

Er verfügt über zwei LEDs, eine rote (leuchtet, wenn der Programmierer angeschlossen ist) und eine grüne, die aufleuchtet, wenn eine Kennung gelesen wird. Zusätzlich ist ein akustischer Summer integriert, der durch das Lesen einer Kennung aktiviert wird.

Sie wird vom PC als virtuelle serielle Schnittstelle erkannt und als Silicon Labs CP210x USB toUART Bridge (COMX) identifiziert.

▼  **Ports (COM & LPT)**

 **Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM4)**

Damit das Desktop-Programmiergerät vom PC erkannt wird, ist es erforderlich, dessen Treiber zu installieren, der unter folgendem Link heruntergeladen werden kann:

<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch der Desfire Security Programmer Software. Code 970210.


pt.


O programador desktop Desfire é o dispositivo que, juntamente com o software Desfire Security Programmer, permite aumentar a segurança do controle de acesso FERMAX. Os distribuidores são capazes de encriptar o leitor e os identificadores, e os instaladores podem encriptar os identificadores.

Conecta-se ao PC através de uma porta USB.

Incorpora dois LEDs, um vermelho (que acende quando o programador está ligado) e um verde que acende ao ler um identificador. Além disso, também incorpora uma campanha acústica que é ativada com a leitura de um identificador.

É detetado pelo PC como uma porta serial virtual e é identificado como Silicon Labs CP210x USB toUART Bridge (COMX).

▼  **Ports (COM & LPT)**

 **Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM4)**

Para que o programador desktop seja reconhecido pelo PC, é necessário instalar o seu driver, que pode ser descarregado a partir do seguinte link:

<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

Para obter mais detalhes, consulte o manual do Software do Programador de Segurança Desfire. Bacalhau 970210.