

DMT Audit

Instrucciones de software

Software de auditoria para:

DigiTech



TechMaster



MiniTech



Compañía

Fundada en 1983 con el objetivo de poner a disposición del mercado una gama completa de productos profesionales, Tecnosicurezza es ahora una realidad bien establecida en el ámbito de las cerraduras y sistemas de seguridad para cajas fuertes.

La experiencia adquirida en más de 35 años de actividad en el sector de la seguridad, ha permitido la concepción y realización de sistemas de alta tecnología y fiabilidad, que siguen cumpliendo con la aprobación de una clientela cada vez más exigente.

TECNOSICUREZZA está presente directamente en los mercados italiano, español y norteamericano y, a través de una extensiva red de distribución, en muchos mercados tanto dentro como fuera de Europa.

TECNOSICUREZZA está orientada a clientes nacionales e internacionales de importancia primordial, como bancos, fabricantes de seguros, compañías de transporte de fondos, cadenas minoristas y oficinas de correos.

TECNOSICUREZZA es hoy una compañía líder centrada en las necesidades del cliente y en constante sintonía con la tecnología.

DMT Audit

Índice

COMPAÑÍA	2
ÍNDICE	3
1. DMT AUDIT – VISION GENERAL	4
2. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE	4
2.1 REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	4
2.2 DESCARGA E INSTALACIÓN DEL DRIVER USB	4
2.3 DESCARGA, INSTALACIÓN Y USO DE DMT AUDIT	4
3. DMT AUDIT – BARRA DE HERRAMIENTAS PRINCIPAL	5
4. USANDO EL SOFTWARE	6
4.1 USANDO DMT AUDIT CON SISTEMAS DIGITECH	6
4.2 USO DE DMT AUDIT CON SISTEMAS MINITECH	12
4.3 USO DE DMT AUDIT CON SISTEMAS TECHMASTER	18
DISPOSICIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO:	24
(RECICLADO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO)	24
CONTACTOS	24

Antes de operar con la cerradura,
por favor lea este manual detenidamente
y consérvelo para una futura referencia.

1. DMT Audit – vision general

El software DMT Audit permite descargar auditoría con fecha y hora de los sistemas DigiTech, MiniTech y TechMaster.

Los equipos DigiTech y MiniTech pueden almacenar hasta 5500 eventos de las cerraduras, mientras que las cerraduras TechMaster puede almacenar hasta 6000 eventos.

La transferencia de información del registro de auditoría desde la cerradura a su PC se realiza mediante una llave Dallas (hasta 1200 eventos) o mediante conexión directa entre el teclado y el ordenador (todos los eventos almacenados pueden ser descargados).

Además, a través de conexión directa entre el teclado y el PC, también puede descargar la información de DST (cambio automático de hora) y la configuración de bloqueo horario (sólo para MiniTech y TechMaster).

2. Instalación del software

2.1 Requisitos mínimos del sistema

- Procesador: Intel Pentium 4 (o equivalente)
- Memoria: 1GB para Windows XP, 2GB para Windows Vista, 4GB para Windows 7/10
- Sistema Operativo: Windows 32-bit o 64-bit XP/Vista/7/10
- Espacio en disco: 25MB mínimo

2.2 Descarga e instalación del driver USB

1. Acceda a la página “descarga” en www.tecnosicurezza.es y descargue el driver USB (usb_driver.zip o usb_driver_1.zip o usb_driver_2.zip) en la sección “Software” de DigiTech, MiniTech o TechMaster.
2. El archivo comprimido se descargará en la carpeta Descargas o en cualquier otra carpeta dependiendo de la configuración de su navegador.
3. Una vez que el archivo se haya descargado debe ser descomprimido. Localice el archivo, haga clic con el botón derecho y seleccione “Extraer todo...”.
4. Si el driver ha sido proporcionado por medio de un CD o disco USB copie el archivo a su ordenador y descomprímalo.
5. Una vez haya sido descomprimido el archivo localice la aplicación “USBXpressInstaller”.
6. Haga doble click, ejecute la aplicación y espere a que termine de instalar.

2.3 Descarga, instalación y uso de DMT Audit

1. Acceda a la página “descarga” en www.tecnosicurezza.es y descargue DMT Audit (tecnosicurezza_dmt_audit_x-x-x.zip) en la sección “Software” de DigiTech, MiniTech o TechMaster.
2. El archivo comprimido se descargará en la carpeta Descargas o en cualquier otra carpeta dependiendo de la configuración de su navegador.
3. Una vez que el archivo se haya descargado debe ser descomprimido. Localice el archivo, haga clic con el botón derecho y seleccione “Extraer todo...”.
4. Si el driver ha sido proporcionado por medio de un CD o disco USB copie el archivo a su

DMT Audit

- ordenador y descomprímalo.
- Una vez haya sido descomprimido el archivo localice la aplicación "tecnosicurezza_dmt_audit_x.x.x".
 - Haga doble click, ejecute la aplicación y espere a que termine de instalar.

3. DMT Audit – barra de herramientas principal

El software DMT Audit dispone de una barra de herramientas con los siguientes comandos:



Nuevo Limpia la pantalla de la auditoría descargada previamente.

Guardar Guarda la auditoría descargada en un archivo.

Abrir Abre un archivo de auditoría ya existente.

Exportar auditoría Exporta la auditoría descargada a un fichero PDF o Excel.

Crear llave Dallas de auditoría Formatea una llave Dallas de auditoría N1996 o N1996RM para que pueda ser usada para la descarga de auditoría desde un sistema DigiTech o MiniTech.

Leer llave Dallas de auditoría Descarga la auditoría almacenada en una llave Dallas de auditoría.

Descarga Descarga directamente la auditoría de un sistema DigiTech/MiniTech/TechMaster usando el cable magnético N42170/M o el cable T42146/J de conexión moxex/Jack.

Configuración Fija el formato de fecha (dd/mm/yyyy o mm/dd/yyyy) y el formato horario (12h o 24h).

Idioma Permite seleccionar el idioma del DMT Audit.

Acerca de Muestra la versión de DMT Audit. En esta ventana existe un botón de "Buscar Actualizaciones". Al pulsarlo se verifica si existen actualizaciones disponibles (si el PC está conectado a internet el software busca actualizaciones de manera automática).

A la derecha de la barra de herramientas hay un indicador donde se indica qué interfaz USB de Tecnosicurezza (N42180/T) ha sido conectado al ordenador. En caso de que no haya interfaces conectados (o que exista algún problema con el driver USB) no aparecerá nada conectado. Si hubiera varios conectados elija en listado desplegable cuál es el que se va a usar para la auditoría.

4. Usando el software

Como se mencionó anteriormente, DMT Audit trabaja con cerraduras DigiTech, MiniTech y TechMaster.

Dependiendo qué sistema use el funcionamiento puede variar. Los siguientes párrafos mostrarán cómo usar el software en cada caso.

4.1 Usando DMT Audit con sistemas DigiTech

Usando DMT Audit con DigiTech puede descargar todos los eventos (tanto de teclado como de cerradura) y descargar las fechas del cambio horario de verano a invierno (DST).

La transferencia de la auditoría puede realizarse de dos maneras:

- Por medio de llave Dallas de auditoría (sólo descargaría la auditoría)
- A través de conexión directa entre el teclado DigiTech y el PC (descarga de auditoría y fechas DST)

En el primer caso se podrían descargar hasta 1200 eventos (de la cerradura), mientras que mediante conexión directa al ordenador se podrían descargar hasta 5500 eventos (de la cerradura).

Descarga de auditoría con llave Dallas

Para descargar la auditoría a través de llave Dallas siga los siguientes pasos:

1) Prepare una llave Dallas de auditoría N1996 o N1996RM. Para hacer esto primero coloque la llave en el lector conectado al PC.



Posteriormente haga click en el icono de “Crear llave de auditoría” en la barra de herramientas de DMT Audit (elija DigiTech en el menú desplegable) y espere hasta que la escritura de la llave haya terminado.



DMT Audit

2) Encienda el teclado DigiTech. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

MEMORIA EVENTOS
0 1 – X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:

INSERTAR DALLAS
...

Introduzca la llave en el lector. Si la operación se realiza correctamente la pantalla mostrará:

OPERACIÓN
COMPLETADA

3) Lea la llave Dallas. Para hacerlo, primero debe poner la llave en el lector (interfaz USB N42180/T + lector molex de llave Dallas N42170/D) conectado al PC, como se muestra a continuación.



Posteriormente pulse en “Leer llave de auditoría” y espere a que la descarga de la auditoría haya terminado.



Una vez que la descarga haya terminado pulse en OK.



En la pantalla aparecerá el listado de eventos.

#	Dispositivo	Fecha y hora	Usuario	Evento
1	Cerradura	08/06/2020 13.37.48	Manager 01	Código válido (2)
2	Cerradura	08/06/2020 13.19.30	Manager 01	Código válido (2)
3	Cerradura	25/05/2020 12.17.05	Manager 01	Código válido (2)
4	Cerradura	25/05/2020 11.41.50		Pestillo cerrado (249)
5	Cerradura	25/05/2020 11.41.48	Manager 01	Pestillo abierto (5)
6	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Motor activado (pestillo no abierto) (4)
7	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Ventana activada (9)
8	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Código válido (2)
9	Cerradura	25/05/2020 11.41.00		Código erróneo (245)
10	Cerradura	25/05/2020 11.40.54		Código erróneo (245)
11	Cerradura	25/05/2020 11.40.42		Cerradura reseteada (250)
12	Cerradura	25/05/2020 11.39.41		Cerradura reseteada (250)
13	Cerradura	25/05/2020 11.38.48	Manager 01	Código válido (2)

DMT Audit

En la primera columna aparecerá el ID del evento, en la segunda el dispositivo del que se ha descargado la auditoría, en la tercera fecha y hora, en la cuarta columna el usuario que genera el evento y en la última el tipo de evento.

En la esquina superior derecha hay un campo desplegable donde se puede seleccionar un texto por el que realizar un filtro (p.ej. seleccione manager 01 para ver sólo los eventos del usuario manager).

Manager 01 ▼

Sobre esta lista de eventos hay 3 pestañas.

La primera, "Auditoría", corresponde a la pantalla con el listado de eventos.

La segunda pestaña, "Configuración", corresponde a una pantalla que muestra información sobre el sistema.

En la parte superior se muestra información sobre el teclado: modelo, versión de firmware, fecha de firmware y descripción del teclado (en caso de estar programado).

A continuación aparecen los datos de la cerradura: modelo, número de serie (si está programada), versión de firmware, fecha de firmware, retardo y ventana de apertura.

Bajo esta información aparecen los usuarios programados y el estado de éstos.

The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) tab of the DMT Audit software. It is divided into three sections: 'Teclado' (Keyboard), 'Cerradura' (Lock), and a table of 'Usuarios' (Users).

Teclado:

- Nombre: DigiTech
- Versión firmware: 1.17
- Fecha firmware: 30/10/18
- Descripción:

Cerradura:

- Nombre: TB111
- Número de serie:
- Versión firmware: 1.27
- Tiempo de retardo: 0
- Ventana de apertura: 1

Usuarios:

Usuario	Estado
Manager 01	Habilitado
Usuario 02	Eliminado
Usuario 03	Eliminado
Usuario 04	Eliminado
Usuario 05	Eliminado
Usuario 06	Eliminado
Usuario 07	Eliminado
Usuario 08	Eliminado
Usuario 09	Eliminado

La tercera pestaña, "Bloqueo semanal" se encontrará vacía si la descarga se hace a través de llave Dallas.

DMT Audit

Descarga de auditoría por conexión directa

Para descargar la auditoría por conexión directa entre DigiTech y el PC siga los siguientes pasos:

1) Conecte el cable magnético N42170/M al lector de llave Dallas o el cable molex/jack T42146/J al conector Jack en el lado derecho de la botonera como muestra la siguiente imagen:



N42170/M cable magnético de conexión Dallas



T42146/J cable de conexión molex/jack

2) Active la "Conexión PC" en la botonera DigiTech.

Encienda el teclado DigiTech. Mantenga pulsado **7**. La pantalla mostrará:

MEMORIA EVENTOS
0 1 - X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:

INSERTAR DALLAS
...

Pulse dos veces la tecla **→**. La pantalla mostrará:
Ahora "Conexión PC" estará activada y el LED rojo parpadeará.

CONEXIÓN PC...

3) Haga click en el icono de "Descarga" y en el desplegable seleccione qué tipo de información quiere descargar:

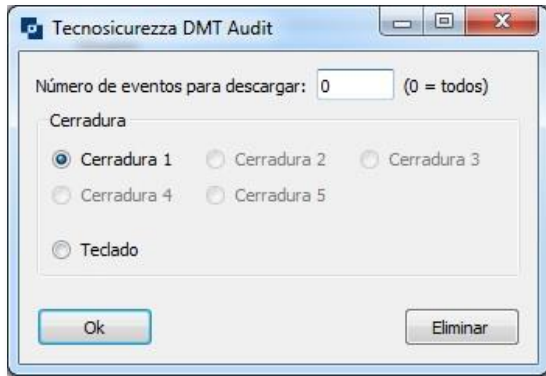
- Auditoría DigiTech (2 usuarios) o Auditoría DigiTech para descargar eventos de cerradura o botonera.
- Time Lock - DST para descargar las fechas de cambio horario (DST) programadas en la cerradura (dado que DigiTech no tiene Bloqueo Horario las áreas relativas al Bloqueo estarán vacías).



Si selecciona Auditoría DigiTech (2 usuarios) o Auditoría DigiTech se abrirá una nueva ventana donde podrá seleccionar qué eventos (cerradura o teclado) y qué cantidad quiere descargar

(máximo 5500 de la cerradura y 250 del teclado).

Introduzca 0 si quiere descargar todos los eventos almacenados en la cerradura.



Una vez se haya descargado pulse en OK.

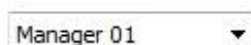


En la pantalla aparecerá el listado de eventos.

#	Dispositivo	Fecha y hora	Usuario	Evento
1	Cerradura	08/06/2020 13.37.48	Manager 01	Código válido (2)
2	Cerradura	08/06/2020 13.19.30	Manager 01	Código válido (2)
3	Cerradura	25/05/2020 12.17.05	Manager 01	Código válido (2)
4	Cerradura	25/05/2020 11.41.50		Pestillo cerrado (249)
5	Cerradura	25/05/2020 11.41.48	Manager 01	Pestillo abierto (5)
6	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Motor activado (pestillo no abierto) (4)
7	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Ventana activada (9)
8	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Código válido (2)
9	Cerradura	25/05/2020 11.41.00		Código erróneo (245)
10	Cerradura	25/05/2020 11.40.54		Código erróneo (245)
11	Cerradura	25/05/2020 11.40.42		Cerradura reseteada (250)
12	Cerradura	25/05/2020 11.39.41		Cerradura reseteada (250)
13	Cerradura	25/05/2020 11.38.48	Manager 01	Código válido (2)

En la primera columna aparecerá el ID del evento, en la segunda el dispositivo del que se ha descargado la auditoría, en la tercera fecha y hora, en la cuarta columna el usuario que genera el evento y en la última el tipo de evento.

En la esquina superior derecha hay un campo desplegable donde se puede seleccionar un texto por el que realizar un filtro (p.ej. seleccione manager 01 para ver sólo los eventos del usuario manager).



DMT Audit

Sobre esta lista de eventos hay 3 pestañas.

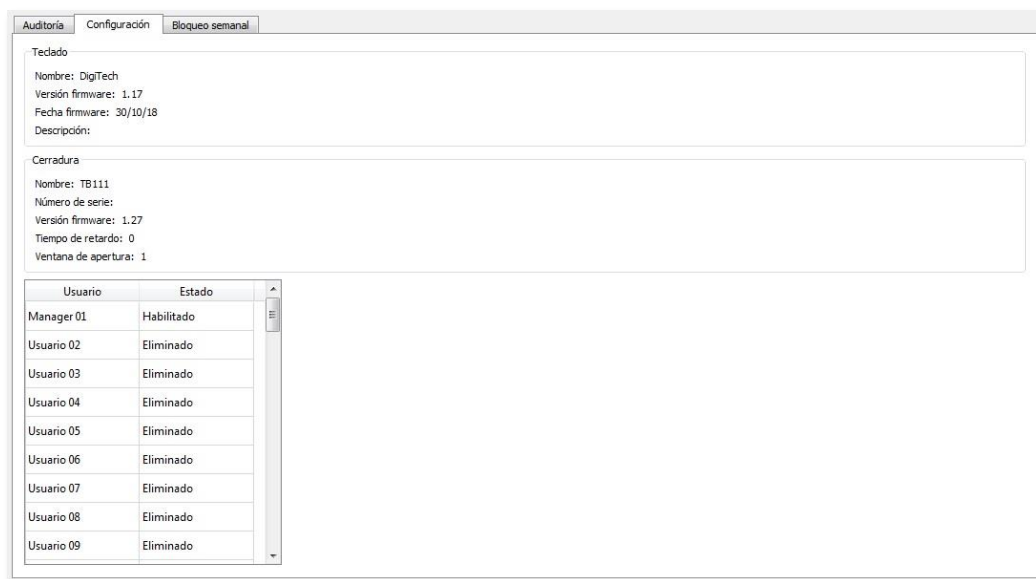
La primera, "Auditoría", corresponde a la pantalla con el listado de eventos.

La segunda pestaña, "Configuración", corresponde a una pantalla que muestra información relacionada con el sistema.

En la parte superior se muestra información sobre el teclado: modelo, versión de firmware, fecha de firmware y descripción del teclado (en caso de estar programado).

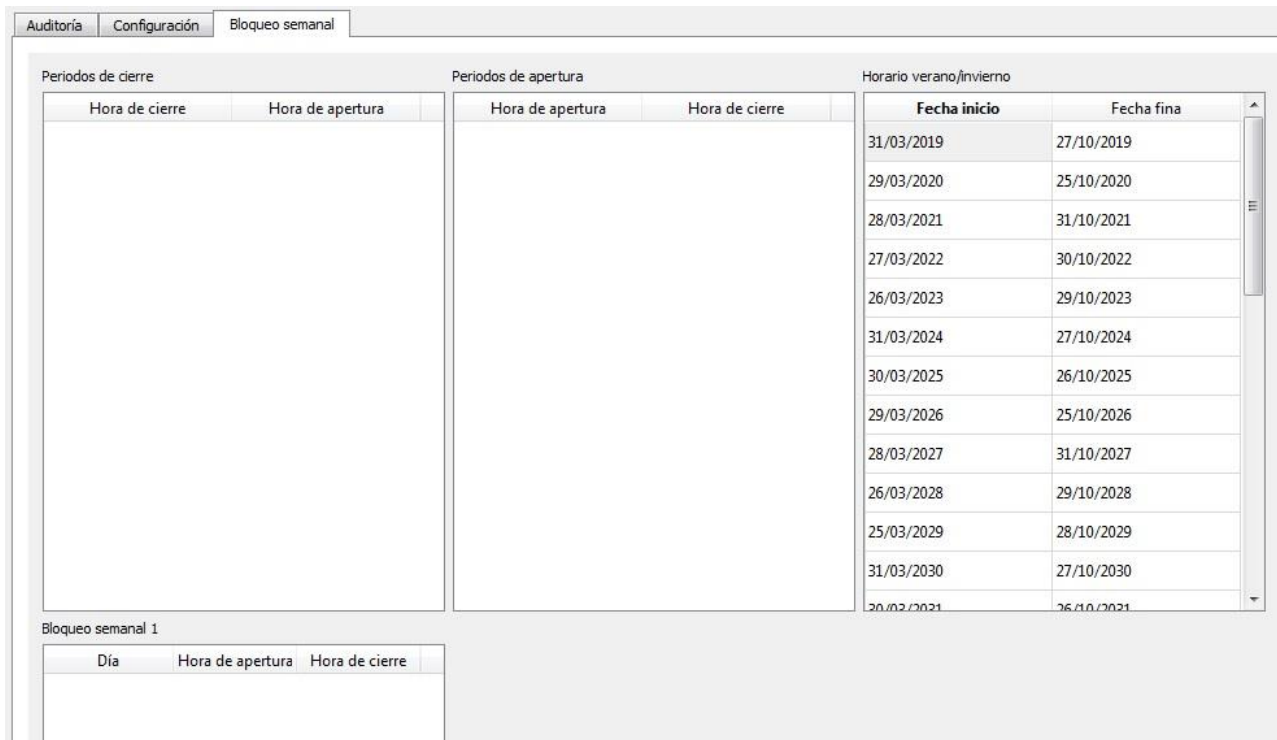
A continuación aparecen los datos de la cerradura: modelo, número de serie (si está programada), versión de firmware, fecha de firmware, retardo y ventana de apertura.

Bajo esta información aparecen los usuarios programados y el estado de éstos.



La tercera pestaña, "Bloqueo semanal", lleva a una pantalla que muestra el principio y el final del DST. Esta pantalla contiene información sólo si se seleccionó "Timelock – DST" del menú desplegable.

No se mostrará información sobre el bloqueo horario ya que DigiTech no dispone de esta función.



4.2 Uso de DMT Audit con sistemas MiniTech

Usando DMT Audit con MiniTech puede descargar todos los eventos (tanto de teclado como de cerradura), la configuración del bloqueo horario y las fechas del cambio horario de verano a invierno (DST).

- A través de llave Dallas de auditoría (sólo descargaría la auditoría)
- A través de conexión directa entre el teclado y el PC (descarga de auditoría, bloqueo y fechas DST).

En el primer caso se podrían descargar hasta 1200 eventos (de la cerradura), mientras que mediante conexión directa al ordenador se podrían descargar hasta 5500 eventos (de la cerradura).

Descarga de auditoría con llave Dallas

Para descargar la auditoría a través de llave Dallas siga los siguientes pasos:

- 1) Prepare una llave Dallas de auditoría N1996 o N1996RM. Para hacer esto primero coloque la llave en el lector conectado al PC.




Posteriormente haga clic en el icono de "Crear llave de auditoría" en la barra de herramientas de

DMT Audit

DMT Audit (elija MiniTech en el menú desplegable) y espere hasta que la escritura de la llave haya terminado.



- 2) Encienda el teclado MiniTech. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:

Introduzca la llave en el lector. Si la operación se realiza correctamente la pantalla mostrará:

MEMORIA EVENTOS
01 - X X X X X X

INSERTAR DALLAS

...

OPERACIÓN
COMPLETADA

- 3) Lea la llave Dallas. Para hacerlo, primero debe poner la llave en el lector (interfaz USB N42180/T + lector molex de llave Dallas N42170/D) conectado al PC, como se muestra a continuación.



Posteriormente pulse en "Leer llave de auditoría" y espere a que la descarga de la auditoría haya terminado.



Una vez que haya terminado pulse en OK.



En la pantalla aparecerá el listado de eventos.

Auditoría Configuración Bloqueo semanal

Fecha y hora de descarga: 08/06/2020 13.37.49

Filtros

Set Reset

#	Dispositivo	Fecha y hora	Usuario	Evento
1	Cerradura	08/06/2020 13.37.48	Manager 01	Código válido (2)
2	Cerradura	08/06/2020 13.19.30	Manager 01	Código válido (2)
3	Cerradura	25/05/2020 12.17.05	Manager 01	Código válido (2)
4	Cerradura	25/05/2020 11.41.50		Pestillo cerrado (249)
5	Cerradura	25/05/2020 11.41.48	Manager 01	Pestillo abierto (5)
6	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Motor activado (pestillo no abierto) (4)
7	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Ventana activada (9)
8	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Código válido (2)
9	Cerradura	25/05/2020 11.41.00		Código erróneo (245)
10	Cerradura	25/05/2020 11.40.54		Código erróneo (245)
11	Cerradura	25/05/2020 11.40.42		Cerradura reseteada (250)
12	Cerradura	25/05/2020 11.39.41		Cerradura reseteada (250)
13	Cerradura	25/05/2020 11.38.48	Manager 01	Código válido (2)

En la primera columna aparecerá el ID del evento, en la segunda el dispositivo del que se ha descargado la auditoría, en la tercera fecha y hora, en la cuarta columna el usuario que genera el evento y en la última el tipo de evento.

En la esquina superior derecha hay un campo desplegable donde se puede seleccionar un texto por el que realizar un filtro (p.ej. seleccione manager 01 para ver sólo los eventos del usuario manager).

Manager 01

Sobre esta lista de eventos hay 3 pestañas.

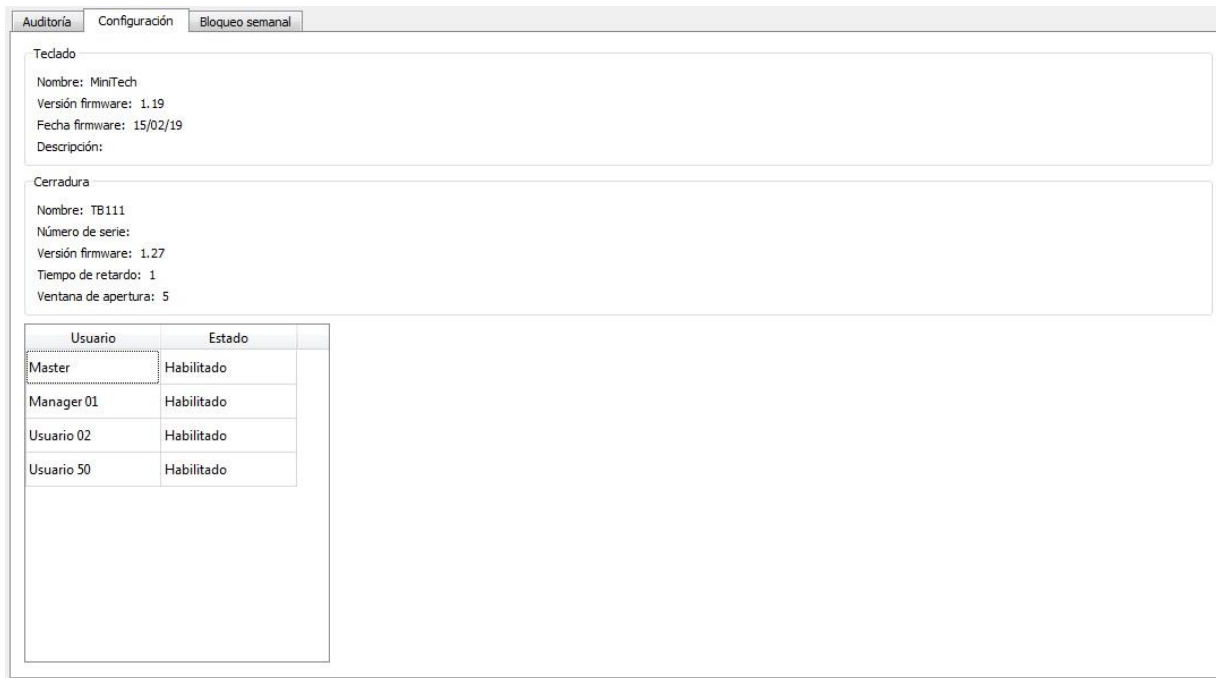
La primera, "Auditoría", corresponde a la pantalla con el listado de eventos.

La segunda pestaña, "Configuración", corresponde a una pantalla que muestra información sobre el sistema. En la parte superior se muestra información sobre el teclado: modelo, versión de firmware, fecha de firmware y descripción del teclado (en caso de estar programado).

A continuación aparecen los datos de la cerradura: modelo, número de serie (si está programada), versión de firmware, fecha de firmware, retardo y ventana de apertura.

Bajo esta información aparecen los usuarios programados y el estado de éstos.

DMT Audit



La tercera pestaña, “Bloqueo semanal” se encontrará vacía si la descarga se hace a través de llave Dallas.

Descarga de auditoría por conexión directa

Para descargar la auditoría por conexión directa entre MiniTech y el PC siga los siguientes pasos:

- 1) Conecte el cable magnético N42170/M al lector de llave Dallas o el cable molex/jack T42146/J al conector Jack en el lado derecho de la botonera como muestra la siguiente imagen:



N42170/M cable magnético de conexión Dallas



T42146/J cable de conexión molex/jack

- 2) Active la “Conexión PC” en la botonera MiniTech.

Encienda el teclado MiniTech. Mantenga pulsado **7**. La pantalla

MEMORIA EVENTOS

DMT Audit

mostrará:

0 1 – X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:

INSERTAR DALLAS

...

Pulse dos veces la tecla →. La pantalla mostrará el mensaje:
Ahora “Conexión PC” estará activada y el LED rojo parpadeará.

CONEXIÓN PC...

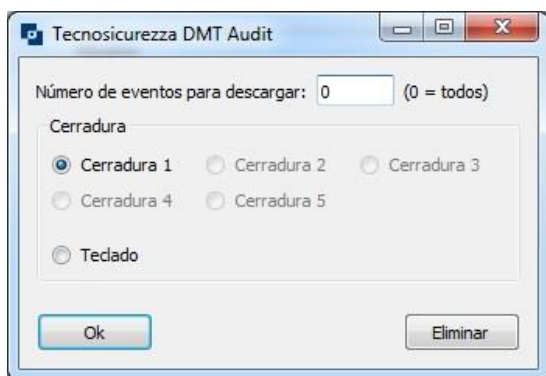
3) Pulse en el el icono “Descarga” y del desplegable seleccione qué información quiere descargar:

- Auditoría MiniTech para descargar eventos asociados a teclado o cerradura.
- Time Lock - DST para descargar el bloqueo horario y las fechas de cambio horario invierno-verano (DST) programadas.

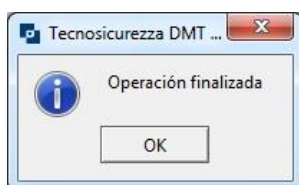


Si selecciona Auditoría MiniTech se abrirá una nueva ventana donde podrá seleccionar qué eventos (cerradura o teclado) y qué número quiere descargar (máximo 5500 de la cerradura y 250 del teclado).

Introduzca 0 si quiere descargar todos los eventos almacenados en la cerradura.



Una vez haya acabado la descarga pulse OK.



En la pantalla aparecerá el listado de eventos.

DMT Audit

Auditoría Configuración Bloqueo semanal

Fecha y hora de descarga: 08/06/2020 13.37.49

Filtros

Set Reset

#	Dispositivo	Fecha y hora	Usuario	Evento
1	Cerradura	08/06/2020 13.37.48	Manager 01	Código válido (2)
2	Cerradura	08/06/2020 13.19.30	Manager 01	Código válido (2)
3	Cerradura	25/05/2020 12.17.05	Manager 01	Código válido (2)
4	Cerradura	25/05/2020 11.41.50		Pestillo cerrado (249)
5	Cerradura	25/05/2020 11.41.48	Manager 01	Pestillo abierto (5)
6	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Motor activado (pestillo no abierto) (4)
7	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Ventana activada (9)
8	Cerradura	25/05/2020 11.41.47	Manager 01	Código válido (2)
9	Cerradura	25/05/2020 11.41.00		Código erróneo (245)
10	Cerradura	25/05/2020 11.40.54		Código erróneo (245)
11	Cerradura	25/05/2020 11.40.42		Cerradura reseteada (250)
12	Cerradura	25/05/2020 11.39.41		Cerradura reseteada (250)
13	Cerradura	25/05/2020 11.38.48	Manager 01	Código válido (2)

En la primera columna aparecerá el ID del evento, en la segunda el dispositivo del que se ha descargado la auditoría, en la tercera fecha y hora, en la cuarta columna el usuario que genera el evento y en la última el tipo de evento.

En la esquina superior derecha hay un campo desplegable donde se puede seleccionar un texto por el que realizar un filtro (p.ej. seleccione manager 01 para ver sólo los eventos del usuario manager).

Manager 01

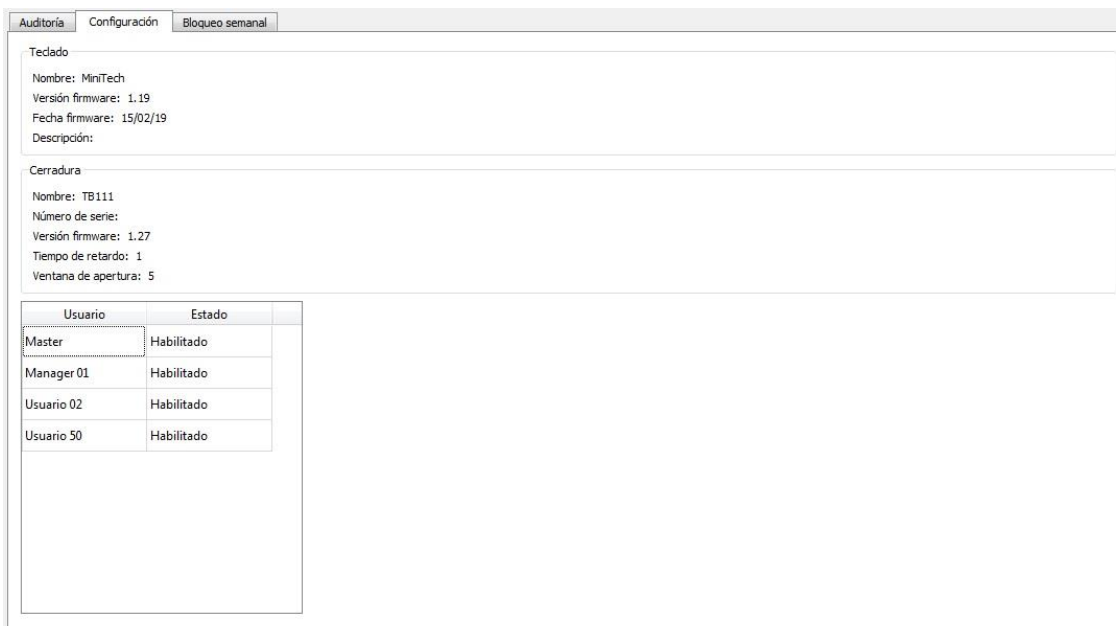
Sobre esta lista de eventos hay 3 pestañas.

La primera, "Auditoría", corresponde a la pantalla con el listado de eventos.

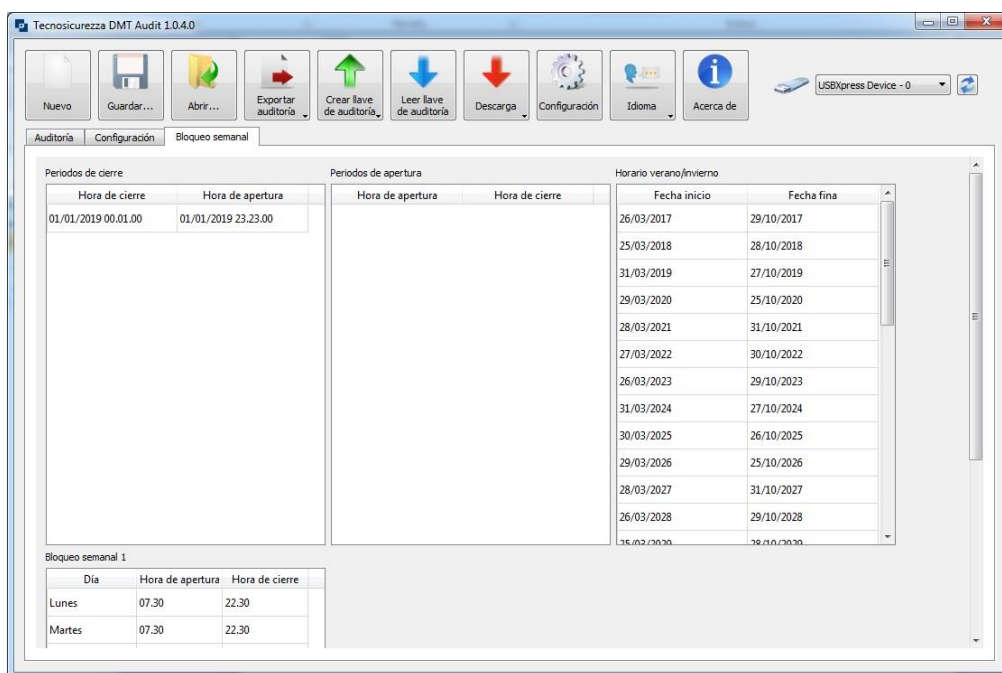
La segunda pestaña, "Configuración", corresponde a una pantalla que muestra información sobre el sistema. En la parte superior se muestra información sobre el teclado: modelo, versión de firmware, fecha de firmware y descripción del teclado (en caso de estar programado).

A continuación aparecen los datos de la cerradura: modelo, número de serie (si está programada), versión de firmware, fecha de firmware, retardo y ventana de apertura.

Bajo esta información aparecen los usuarios programados y el estado de éstos.



La tercera pestaña “Bloqueo semanal” muestra una pantalla con los valores de bloqueo y los periodos de funcionamiento del DST (si estuvieran programados). Esta pantalla contendrá información sólo si se ha seleccionado “Time Lock – DST” en el desplegable.



4.3 Uso de DMT Audit con sistemas TechMaster

Usando DMT Audit con TechMaster puede descargar la auditoría (tanto de botonera como de cerraduras), configuración de bloqueo horario y las fechas del cambio horario de invierno-verano (DST).

El envío de los datos de auditoría se realiza a través de conexión directa entre el teclado y el PC.

Para descargar la auditoría por conexión directa entre el teclado TechMaster y el ordenador siga los siguientes pasos:

DMT Audit

- 1) Conecte el cable magnético N42170/M al lector de llave Dallas o el cable molex/jack T42146/J al conector jack en el lado derecho de la botonera como muestra la siguiente imagen:



N42170/M cable magnético de conexión Dallas



T42146/J cable de conexión molex/jack

- 2) Active la "Conexión PC" en TechMaster.

Dependiendo de la programación de la cerradura TechMaster el comando "Conexión PC" puede ser encontrado en varios menús..

Si la cerradura dispone de Menú de Auditoría, "Conexión PC" se encontrará en su interior. Por favor, siga estos pasos para activarlo:

- Si tiene más de una cerradura seleccione una de ellas.
- Dependiendo de cómo esté programado el equipo TechMaster, pulse **OK** (o mantenga pulsada) la tecla para acceder a los menús.
- Avance en el menú con el botón **→** y deténgase cuando aparezca "CÓDIGO AUDIT".
- Introduzca el usuario Audit ID (99) y su código de 6 dígitos.
- Cuando aparezca PC LINK pulse **OK**
- La pantalla del teclado mostrará el mensaje "CONEXIÓN PC...". La conexión PC estará ahora activada y el LED parpadeará.

Si la cerradura no dispone de Menú Audit, "Conexión PC" se encontrará en el Menú Máster o Manager. Por favor siga estos pasos para activarlo:

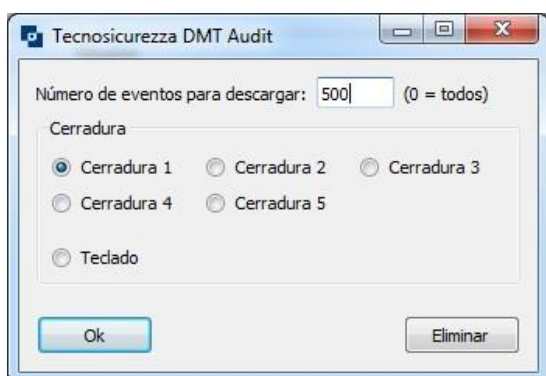
- Dependiendo de cómo esté programada la cerradura TechMaster pulse o mantenga pulsado **OK** para acceder a los menús.
- Lo primero que aparecerá será "MENU MASTER", introduzca el código Master o al aparecer "MENU MANAGER", introduzca el código Manager.
- Cuando vea "PC LINK" pulse **OK**.
- La pantalla del teclado mostrará el mensaje "CONEXIÓN PC...". La conexión PC estará ahora activada y el LED parpadeará.

3) Pulse en el icono de “Descarga” y del listado desplegable seleccione qué información quiere descargar:

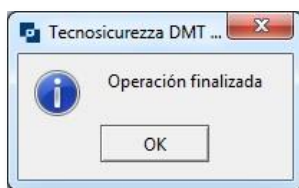
- Auditoría TechMaster para descargar eventos asociados a la cerradura o el teclado.
- Time Lock - DST para descargar los datos del cambio horario de verano-invierno (DST) y del bloqueo horario programados en la cerradura.



Si selecciona Auditoría TechMaster se abrirá una nueva ventana donde podrá seleccionar de qué elementos se realizará la descarga de eventos (cerradura 1, cerradura 2, cerradura 3, cerradura 4, cerradura 5 o teclado) y cuántos se descargarán (máximo 6000 para cerraduras y 250 para teclados). Introduzca 0 si quiere descargar todos los eventos almacenados.

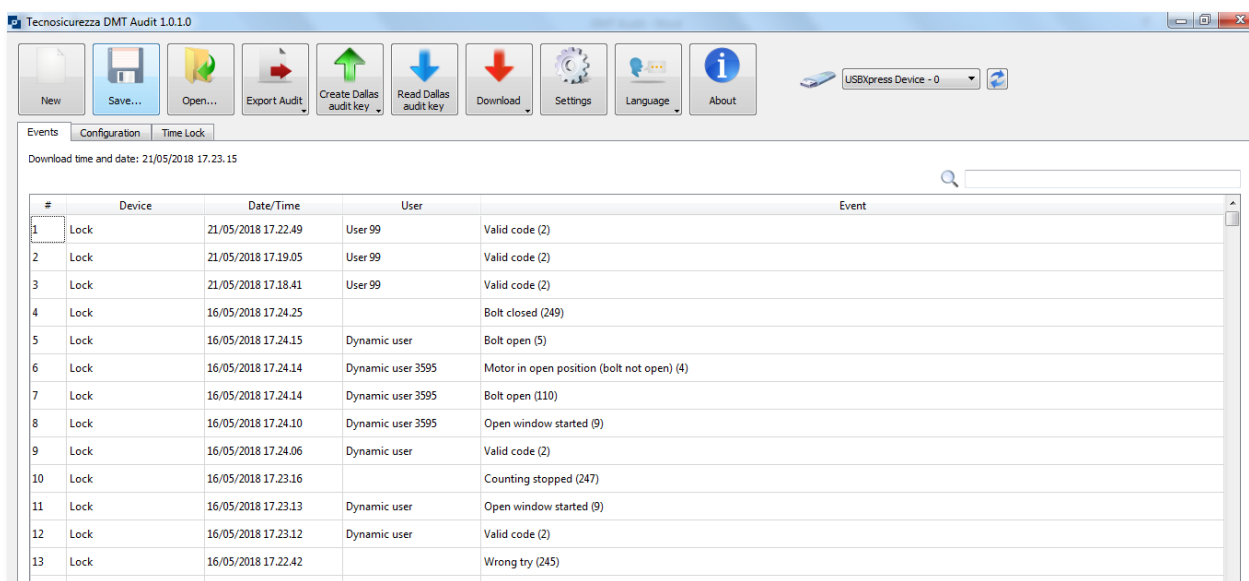


Una vez ha finalizado la descarga pulse en OK.



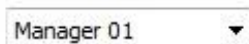
DMT Audit

En la pantalla aparecerá el listado de eventos.



En la primera columna aparecerá el ID del evento, en la segunda el dispositivo del que se ha descargado la auditoría, en la tercera fecha y hora, en la cuarta columna el usuario que genera el evento y en la última el tipo de evento.

En la esquina superior derecha hay un campo desplegable donde se puede seleccionar un texto por el que realizar un filtro (p.ej. seleccione manager 01 para ver sólo los eventos del usuario manager).



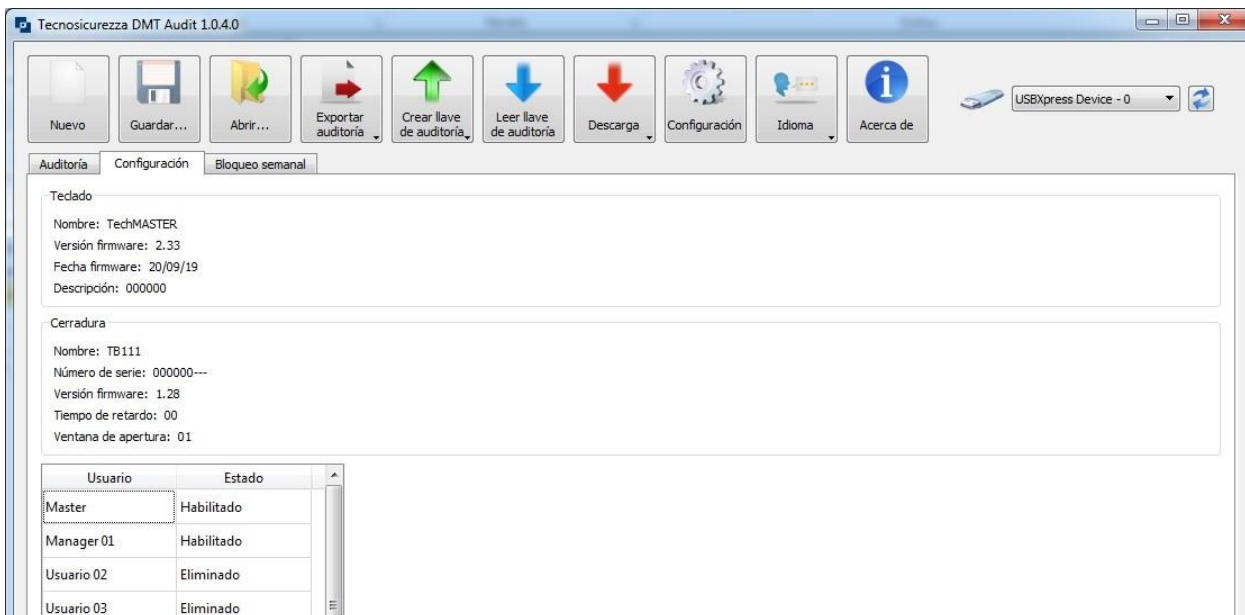
Sobre esta lista de eventos hay 3 pestañas.

La primera, "Auditoría", corresponde a la pantalla con el listado de eventos.

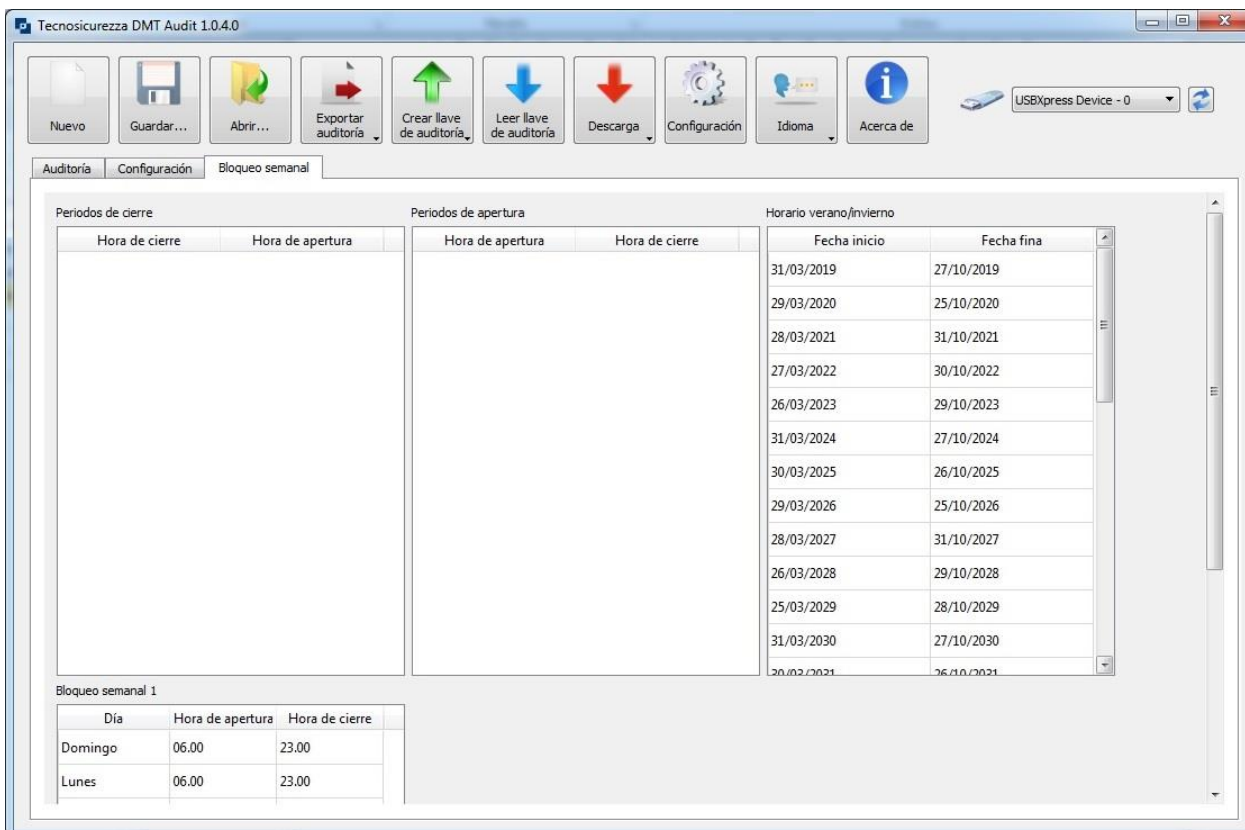
La segunda pestaña, "Configuración", corresponde a una pantalla que muestra información sobre el sistema. En la parte superior se muestra información sobre el teclado: modelo, versión de firmware, fecha de firmware y descripción del teclado (en caso de estar programado).

A continuación aparecen los datos de la cerradura: modelo, número de serie (si está programada), versión de firmware, fecha de firmware, retardo y ventana de apertura.

Bajo esta información aparecen los usuarios programados y el estado de éstos.



La tercera pestaña “Bloqueo semanal” muestra una pantalla con los valores de bloqueo y los periodos de funcionamiento del DST (si estuvieran programados). Esta pantalla contendrá información sólo si se ha seleccionado “Time Lock – DST” en el desplegable.



Disposición correcta de este producto:

(Reciclado de Equipo Eléctrico y Electrónico)

Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con recolección diferenciada de basuras.



Esta marca mostrada sobre el producto o su documentación indica que no debería ser dispuesto con otros desechos al final de su vida útil.

Para prevenir el posible daño al medio ambiente o a la salud por la recogida incontrolada de basuras, por favor, separe esto de otro tipo de desechos y recíclelo con responsabilidad para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Contactos

GLOBAL HEADQUARTERS

Tecnosicurezza SpA

Via Cesare Battisti, 276
37057 San Giovanni Lupatoto
Verona

Tel.+39 045 826 64 70

Fax. +39 045 826 64 69

info@tecnosicurezza.it

USA HEADQUARTERS

Tecnosicurezza Inc.

50, Thomas Lane
Versailles, KY 40383

Tel.+1 859 490 89 30

info@usatecno.com

SPAIN HEADQUARTERS

Tecnosicurezza SA

C/Menor, 4 - Nave 10
Pol. Ind La Mina 28770
Colmenar Viejo

Tel.+34 91 804 33 91

Fax.+34 91 804 32 63

info@tecnosicurezza.es