

# Pulse PRO

## Audit Software



## INSTRUCCIONES DE USUARIO



# Tabla de contenidos

**Instalación del software de auditoría** .....Errore. Il segnalibro non è definito.

**Descargar e instalar driver USB** .....Errore. Il segnalibro non è definito.

Descargar, instalar y ejecutar el software de auditoría.....Errore. Il segnalibro non è definito.

**Teclados con lector de llave Dallas** .....Errore. Il segnalibro non è definito.

Descargar la auditoría a una llave Dallas desde la botonera (máx. 1200 eventos).....Errore. Il segnalibro non è definito.

Descargar la auditoría a un PC desde el conector de la botonera (todos los eventos).....Errore. Il segnalibro non è definito.

**Teclados sin lector de llave Dallas**.....Errore. Il segnalibro non è definito.

Descargar la auditoría a una llave Dallas desde la cerradura (máx. 1200 eventos).....Errore. Il segnalibro non è definito.

**Teclados sin lector de llave Dallas**.....Errore. Il segnalibro non è definito.

Descargar la auditoría a un PC desde la cerradura (todos los eventos)... Errore. Il segnalibro non è definito.

## Pulse Pro

### Instalación del software de auditoría e instrucciones de volcado de auditoría

#### Descargar e instalar el driver USB

1. Vaya a la sección "descarga" en el sitio web de Tecnosicurezza y descargue el controlador USB (driver.zip). Cuando se le solicite, seleccione "Guardar".
2. El archivo comprimido se descargará en la carpeta u otra ubicación dependiendo del navegador.
3. Una vez descargado el archivo, debe descomprimirse. Busque a continuación, haga clic derecho en el archivo y seleccione "Extraer todo ..."
4. Si el controlador se ha proporcionado en un CD o unidad flash USB, copie el archivo en su PC y descomprímalo.
5. Si no es posible descomprimir el archivo usando el comando "Extract All ...", descargue el software de desembalaje adecuado, como 7-Zip.
6. Una vez extraído el archivo, busque la carpeta "Driver", ábrala y localice la aplicación "USBXpressInstaller".
7. Haga doble clic en la aplicación, permita que el archivo se ejecute si se le solicita y espere a que el controlador finalice la instalación.

#### Descargar, instalar y ejecutar el software de auditoría





1. Haga clic en la imagen del teclado para descargar un archivo comprimido con el paquete de software. Cuando se le solicite, seleccione "Guardar".



2. El archivo comprimido se descargará en la carpeta Descargas o en otra ubicación, dependiendo del navegador.
3. Una vez descargado el archivo, se debe desempaquetar o descomprimir. Busque a continuación, haga clic derecho en el archivo y seleccione "Extraer todo ..."
4. Si el software se ha proporcionado en un CD o unidad flash USB, copie el archivo en su PC y descomprímalo.
5. Si no es posible descomprimir el archivo usando el comando "Extract All ...", descargue el software de desembalaje adecuado, como 7-Zip.
6. Una vez desempquetado el archivo, busque el archivo "pulseproaudit\_x-x-xx".
7. Haga doble clic en el archivo y siga las instrucciones en pantalla.

## Teclados con lector de llave Dallas


### Descargar la auditoría a una llave Dallas desde la botonera (máx. 1200 eventos)

<b>Equipamiento:</b>	Teclado Pulse Pro con lector de llave Dallas	Llave Dallas magnética de configuración y auditoría	Lector llave Dallas	Interfaz USB
				
<b>Modelo:</b>	T6630/DL/GRP	N1996/RM	N42170/D	N42180/T

#### 1. En el teclado

- Mantenga pulsado el 7 hasta que suene el doble pitido y el LED quede encendido.
- Introduzca el código Manager o Master.
- Pulse "OK". El LED parpadeará.
- Conecte la llave Dallas magnética al lector de la botonera.
- La descarga empezará, un pitido sonará cada 3 segundos.
- Cuando la auditoría se complete sonará un doble pitido.
- Quite la llave Dallas magnética, un pitido doble marcará una descarga correcta.

#### 2. En el PC

- Conecte el interfaz USB al puerto USB.
- Conecte el lector de llaves Dallas al puerto Molex del interfaz USB.
- Abra Pulse Pro Audit y haga clic en 
- Conecte la llave Dallas al lector de llaves Dallas.
- La auditoría se descargará.

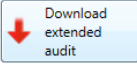
### Descargar la auditoría a un PC desde el conector de la botonera (todos los eventos)

<b>Equipamiento:</b>	Teclado Pulse Pro con lector de llave Dallas	Cable magnético de configuración y auditoría	Interfaz USB
			
<b>Modelo:</b>	T6630/DL/GRP	N42170/M	N42180/T

#### 1. En el teclado






- Mantenga pulsado el 7 hasta que suene el doble pitido y el LED quede encendido.
- Introduzca código Master o Manager.
- Pulse "P". La luz parpadeará.
- Conecte el cable magnético de configuración y auditoría al lector de la botonera.
- El LED parpadeará.

## 2. En el PC

- Conecte el interfaz USB al puerto USB.
- Conecte el cable de auditoría al puerto Molex del interfaz USB.
- Abra Pulse Pro Audit y haga clic en 
- Elija el número de eventos y haga clic en "Download".
- La auditoría se descargará. En el teclado sonará un pitido cuando se complete la auditoría.

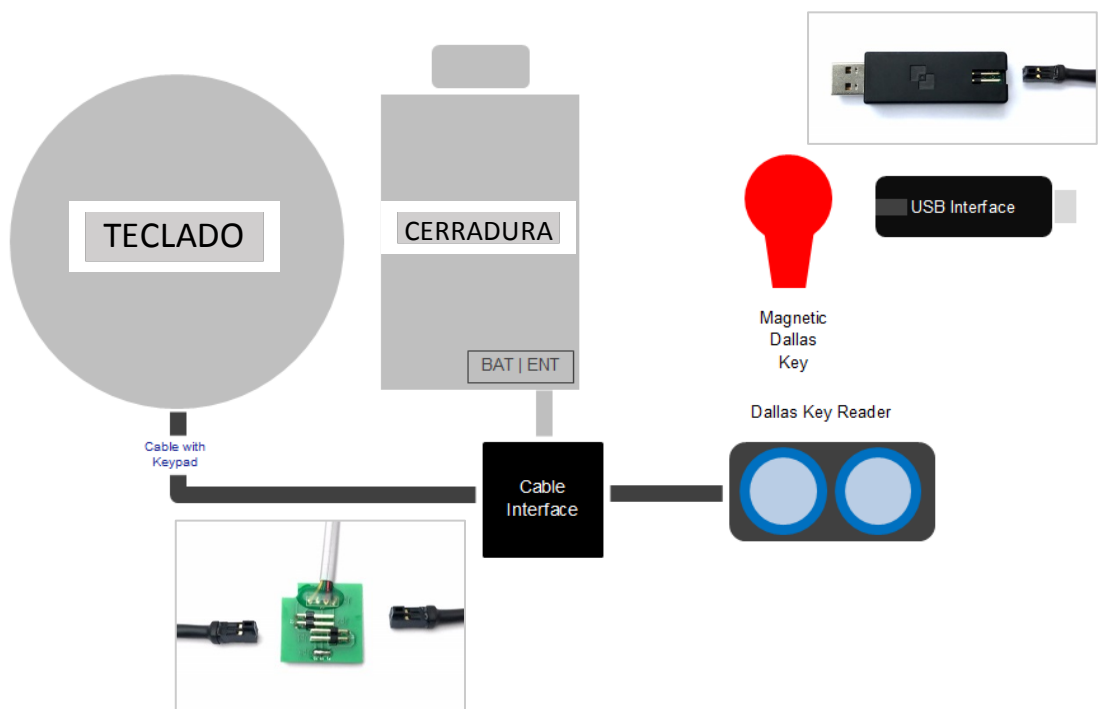
## Teclados sin lector de llave Dallas

### Descargar la auditoría a una llave Dallas desde la cerradura (máx. 1200 eventos)

Equipamiento:	Teclado Pulse Pro	Llave Dallas magnética de configuración y auditoría	Duplicador de señal	Lector de llave Dallas	Interfaz USB
					
<b>Modelo:</b>	T6630/GRP	N1996/RM	T20016/T	N42170/D	N42180/T

## 1. Conexiones

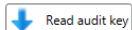
- Desconectar el cable del teclado de la cerradura.
- Desmonte la carcasa del duplicador de señal. Conecte el cable gris a la entrada ENT de la cerradura y el cable de la botonera al duplicador de señal.
- Conecte el cable con lector de llave Dallas al duplicador de señal.



## 2. En el teclado





- Mantenga pulsado 7 hasta el doble pitido. El LED quedará encendido.
- Introduzca el código Manager o Master.
- Pulse "OK". El LED parpadeará.
- Conecte la llave Dallas magnética al lector.
- La descarga comenzará, un pitido suena cada 3 segundos.
- Cuando se complete la auditoría sonará un doble pitido.
- Quitar llave Dallas magnética, un pitido doble indica que la descarga se ha realizado satisfactoriamente.

## 3. En el PC

- Conecte el interface USB al puerto USB.
- Conecte el lector de llave Dallas al puerto Molex del interface USB.
- Abra Pulse Pro audit software y pulse 
- Conecte la llave Dallas al lector de llave Dallas.
- La auditoría se descargará en el software.

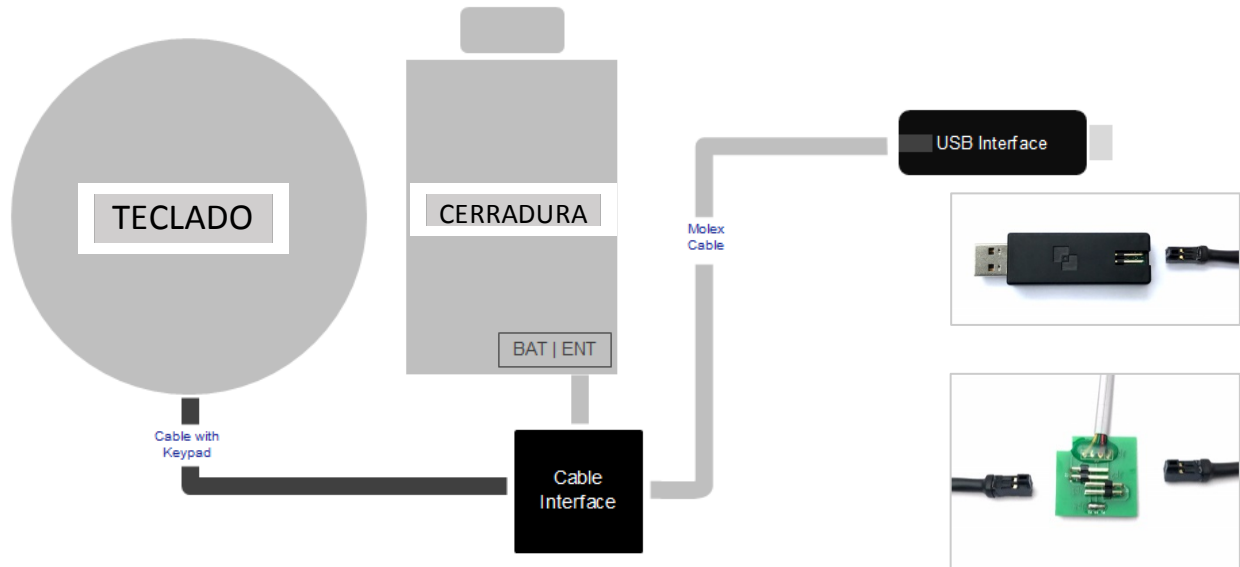
## Teclados sin lector de llave Dallas

### Descargar la auditoría a un PC desde la cerradura (todos los eventos)

Equipamiento:	Teclado Pulse Pro	Duplicador de señal	Cable Molex	USB Interface
				
Modelo:	T6630/GRP	T20016/T	L41040/2L	N42180/T

## 1. Conexiones

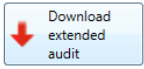
- Desconecte el cable que va de la botonera en la cerradura.
- Desmunte la carcasa del duplicador de señal. Conecte el cable gris a la entrada ENT de la cerradura y el cable de la botonera al duplicador de señal
- Conecte el cable con lector de llave Dallas al duplicador de señal.
- Conecte el cable Molex al interface USB y éste al PC.



## 2. En el teclado

- Mantenga pulsado 7 hasta el doble pitido. El LED quedará encendido.
- Introduzca el código Manager o Master.
- Pulse "P". El LED parpadeará.

## 3. En el PC

- Abra Pulse Pro audit software y pulse en 
- Especifique el número de eventos y pulse en "Download"
- La auditoría se descargará. El teclado emitirá un pitido cuando la auditoría se haya completado.

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

**Disposición correcta de este producto:**  
**(Reciclado de Equipo Eléctrico y Electrónico)**

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

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.



Certified ISO 9001 : 2008

TECNOSICUREZZA S.A.  
Via Cesare Battisti, 276 – 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR) – Italy  
Tel. +39 045 826 64 70 - Fax +39 045 826 64 69  
mail: [info@tecnosicurezza.it](mailto:info@tecnosicurezza.it) - web: [www.tecnosicurezza.it](http://www.tecnosicurezza.it)