

MiniTech

Instrucciones de usuario



Índice

ÍNDICE	2
¡NOTAS IMPORTANTES!	4
INFORMACIÓN GENERAL	5
VISIÓN GENERAL DE FUNCIONES	7
APERTURA DE CERRADURA	8
MANAGER (01) Y USUARIOS (02-49):	8
USUARIOS APERTURA INMEDIATA (50-59):	8
CAMBIO DE CÓDIGO	9
INSTALAR/DESHABILITAR/ELIMINAR USUARIOS	9
CONFIGURACIÓN DE CERRADURA	10
CONFIGURACIÓN CON LLAVE DALLAS	10
CONFIGURACIÓN CON PC	10
APERTURA CON CÓDIGOS DINÁMICOS	10
BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR CERRADURA	11
TEST SISTEMA	11
IDIOMA DEL TECLADO	12
AUDITORÍA	12
REVISIÓN DE EVENTOS EN PANTALLA	12
DESCARGA AUDITORÍA EN LLAVE DALLAS	13
DESCARGA DE AUDITORÍA EN PC	13
VERSIÓN DE FIRMWARE	13
AJUSTE DE CONTRASTE	14
RETARDO	14
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	14
ID DE TECLADO DINÁMICO Y LICENCIA DE SOFTWARE DYAMAWEB	14
MENÚ MASTER	15
FECHA Y HORA	15
BLOQUEO HORARIO	15
BLOQUEO SEMANAL – AÑADIR NUEVOS VALORES	15
BLOQUEO SEMANAL – VERIFICAR O BORRAR VALORES	16
PERIODOS DE CIERRE (FESTIVOS) – AÑADIR NUEVOS VALORES	16

MiniTech

PERIODOS DE APERTURA – AÑADIR NUEVOS VALORES	17
PERIODOS DE APERTURA – VERIFICAR O BORRAR VALORES	18
AUDITORÍA	18
DESCARGA DE AUDITORÍA EN LLAVE DALLAS	18
VERIFICAR EVENTOS EN PANTALLA	19
CAMBIO DE CÓDIGO MASTER	19
GESTIÓN DEL MANAGER	19
CÓDIGOS DINÁMICOS – HABILITAR/DESHABILITAR	19
ACTIVACIÓN DE CÓDIGOS DINÁMICOS CON BORRADO DE CÓDIGOS ESTÁTICOS	20
MODO DE CIERRE DE CERRADURA	20
CONEXIÓN PC	20
CONTACTOS	22

¡Notas importantes!

- Antes de instalar este producto, por favor lea cuidadosamente las instrucciones de instalación y uso.
- Las cerraduras se han desarrollado para funcionar correctamente en un rango de temperatura de -5 ° C a + 50 ° C y en un entorno con humedad sin condensación entre 25% y 90%.
- La cerradura no debe ser lubricada/engrasada.
- Si se colocan en entornos domésticos o de oficina normales, las cerraduras no requieren un mantenimiento particular. En cualquier caso, después de 10.000 ciclos de apertura / cierre, se recomienda realizar una prueba que verifique el funcionamiento correcto y completo del producto.
- Use solo baterías alcalinas DURACELL™ de 9 voltios, o portabaterías con baterías alcalinas DURACELL™ de 1,5 voltios. Alternativamente, también es posible el uso de fuentes de alimentación estabilizadas de 12V - 1A (p.n. N1212) con interfaz de fuente de alimentación relativa (p.n. T6006).
- Un pitido largo seguido del mensaje “BATERÍA AGOTADA” durante la apertura indican un nivel bajo de batería. En este caso, la batería debe ser reemplazada.
- Se recomienda encarecidamente cambiar los códigos por defecto antes de usar y guardar el código en lugar seguro.
- No utilice códigos fácilmente adivinables 123456, fechas de nacimiento u otros, basados en Información personal.
- Tras cambiar el código, realice varias aperturas con la puerta abierta antes de cerrar la puerta.





En caso de quitar la etiqueta se perderá la garantía.

MiniTech

Información general

Usando su teclado

- Pulse cualquier botón para encender. La pantalla mostrará:

Si hubiera varias cerraduras conectadas, la pantalla mostrará:
Introduzca el número de cerradura para seleccionarla.
- Para introducir un código, encienda la pantalla e introduzca los dígitos requeridos.
- La pantalla se apagará si no se pulsar ningún botón durante 30 segundos.
- Para desplazarse por el menú, pulse .
- Para confirmar una operación, pulse .
- Para salir del menú o volver al menú principal, desplácese por el menú hasta el mensaje "SALIR?" y pulse OK.
- Para introducir un código con llave Dallas (si estuviera instalada), introduzca el código y seguidamente la llave Dallas en el lector de la botonera.
- Para introducir un usuario sólo con llave Dallas (si así estuviera definido), inserte la llave Dallas en el lector. La pantalla mostrará:
- Para iniciar el retardo (si estuviera instalado), introduzca un código. La pantalla mostrará:
- Para detener el retardo, pulse  y después confirme con .

CÓDIGO
X X – X X X X X X

SELECCIONAR
CERRADURA

USUARIO DALLAS
XX

RETARDO
00:59

DETENER
RETARDO?

Tras el retardo, la pantalla mostrará el contaje:

Pulse  para introducir el código de apertura.

VENTANA
00:01

MiniTech

- Al introducir un código erróneo, la pantalla mostrará:
- Al introducir un código dinámico o de activación erróneo, la pantalla mostrará:
- Al introducir un código dinámico o de activación 30 minutos antes del inicio de su validez, la pantalla mostrará:
- Al introducir un código dinámico o de activación 30 minutos después del inicio de su validez, la pantalla mostrará:
- Para abrir o acceder al menú en doble combinación, introduzca un código. La pantalla mostrará:
Seguidamente introduzca el segundo código.

CÓDIGO
INCORRECTO

CÓDIGO DINÁMICO
INCORRECTO

CÓDIGO DINÁMICO
INCORRECTO

CÓDIGO DINÁMICO
INCORRECTO

2º CÓDIGO
X X – X X X X X X

Accesos directos

Mantenga pulsado durante dos segundos el botón correspondiente a la función requerida:



- 0** = Cambio código Manager (01), usuarios (02-49) y usuarios apertura inmediata (50-59)
- 1** = Gestión de usuarios
- 2** = Configuración cerradura (incluso con llave Dallas)
- 3** = Introducción de PIN para códigos dinámicos (después de la activación de códigos dinámicos)
- 4** = Bloqueo/desbloqueo cerradura
- 5** = Modo Test
- 6** = Idioma
- 7** = Auditoría y conexión PC (sólo en modo pre-setup)
- 8** = Info de sistema y contraste pantalla.
- 9** = Retardo y ventana de apertura

MiniTech



= Salir y volver al menú principal



= Menú Master

Propiedades de usuarios y códigos por defecto

Los usuarios pueden fijarse para abrir con sólo un código, código + llave Dallas o sólo llave Dallas. También es posible fijar doble combinación: en este caso, es necesario introducir dos códigos de usuario para abrir la cerradura.

Los códigos por defecto son:

Master: 1-2-3-4-5-6-7-8.

Manager: 123456.

Usuarios desde 02 a 49: 02-020202, 03-030303, etc. Siempre abrirán con retardo en caso de estar fijado.


Usuarios de apertura inmediata desde 50 a 59: 50-505050, 51-515151, etc. Siempre abrirán sin retardo.

Este manual describe la programación estándar. De acuerdo con dicha programación y, a menos que se solicite otra diferente al realizar el pedido, se puede realizar una apertura introduciendo códigos de usuario (sin modo dual) y sin retardo. Por lo tanto, el manual del usuario debe adaptarse según la configuración seleccionada.

Se recomienda encarecidamente cambiar los códigos por defecto antes de usar la cerradura.

Visión general de funciones

Apertura de cerradura

Después de introducir un código de apertura, es posible abrir la cerradura en 3 segundos. No es necesario, sin embargo, en casos de cerraduras motorizadas: en este caso, el motor mueve el pestillo que permanece en la posición de apertura durante unos 8 segundos antes de volver a la posición de cierre. En la versión de cierre manual, el pestillo se puede cerrar presionando la tecla  durante unos pocos segundos.

Penalización

Cuatro códigos incorrectos consecutivos inician un tiempo de penalización de cuatro minutos. Durante este período, la pantalla muestra el mensaje "PENALIZACIÓN" y no se permite ninguna operación.

Retardo

Retardo programable entre 0 y 99 minutos. Ventana de apertura programable entre 1 y 19 minutos.

Llaves Dallas

Opción disponible para Manager y usuarios (no para Master).

Alimentación

La cerradura puede ser alimentada por:

- una pila ALCALINA de 9V alojada en el compartimento bajo el teclado;
- un portapilas interno suministrado por Tecnosicurezza (6 pilas ALCALINA 1.5V);
- Un adaptador de corriente (ref. N1212) con interface de alimentación (ref. T6005/W o T6005) ambos suministrados por Tecnosicurezza.

Aviso de batería baja

Un pitido largo seguido del mensaje “BATERÍA AGOTADA” durante la apertura indican un nivel bajo de batería. En este caso, la batería debe ser reemplazada.

Alarma silenciosa

Con esta función habilitada, introduzca un código de apertura aumentando o disminuyendo en un número el último dígito del código (ej. 03-030304 o 03-030302 en lugar de 03-030303): la cerradura abrirá y simultáneamente la salida del interfaz de alarma o interfaz I/O se activará.

Auditoría

La cerradura es capaz de guardar las últimas 5500 operaciones con fecha, hora, usuario y descripción de la operación.

IMPORTANTE

Algunas opciones/características de este manual, sólo pueden ser usadas si previamente se han habilitado a través del software de programación. Por lo tanto, consulte el manual IU_Minitech_setup_XX. Por favor, contacte con Tecnosicurezza para más información.

Apertura de cerradura

Manager (01) y usuarios (02-49):

Encienda el teclado e introduzca un código. La pantalla mostrará:

APERTURA

Abra en los siguientes 3 segundos.

Usuarios apertura inmediata (50-59):

Encienda el teclado e introduzca un código de apertura inmediata. La pantalla mostrará:

APERTURA


Abra en los siguientes 3 segundos.

MiniTech

Cambio de código

ATENCIÓN: es recomendable realizar esta operación con la puerta abierta.

Manager (ID 01), usuarios (ID 02-49) y usuarios de apertura inmediata (ID 50-59)

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

CÓDIGO ANTIGUO
X X - X X X X X X

Introduzca el **código antiguo**. La pantalla mostrará:


CÓDIGO NUEVO
X X X X X X

Introduzca el **nuevo código**. La pantalla mostrará:

CONFIRMAR
X X X X X X


Confirme el **nuevo código**.

Instalar/Deshabilitar/Eliminar usuarios

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

GESTIÓN USUARIOS
0 1 - X X X X X X

Introduzca código Manager.

Pulse  para desplazarse o introduzca ID de usuario.


02 03 04 05 06
✓ x _ _ ✓



“√” usuario instalado, “_” usuario eliminado, “X” usuario deshabilitado.

Los usuarios de apertura inmediata (50 ÷ 59) sólo pueden instalarse con la cerradura abierta.



Pulse . Si el usuario no está instalado la pantalla mostrará:

02
INSTALAR?

 llave Dallas, “1 2” código, “+” doble combinación, “TL” bloqueo

Pulse  para confirmar o  para salir o para cambiar al siguiente usuario.


Introduzca el nuevo código de usuario y confírmelo.

Si el usuario seleccionado ya está instalado, pulse  para elegir si quiere deshabilitarlo, borrarlo o mantener su estado y seleccionar otro usuario. Pulse  para confirmar la elección.

Configuración de cerradura

La configuración de la cerradura puede realizarse a través de una llave Dallas correctamente programada o a través del PC. En ambos casos, la cerradura debe estar en modo pre-setup (pulse 1 para abrir).




Configuración con llave Dallas

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

SETUP SISTEMA

Inserte llave Dallas en el lector y conecte el lector al teclado a través del conector jack. La pantalla mostrará:

08:00 VIE
27/01/2019


Verifique fecha y hora. Pulse  para confirmar o  para actualizar los valores. Pulse  de nuevo para confirmar. Mostrará:

CARGANDO 10%


Si la operación se ha realizado correctamente, la pantalla mostrará:

OPERACIÓN
TERMINADA

Configuración con PC


Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

CONEXIÓN PC


Pulse , la pantalla mostrará:

CONEXIÓN PC

...

Inicie la programación en el programa o pulse  para salir. Si la operación se realiza correctamente, mostrará la versión de firmware y a los pocos segundos la pantalla se apagará.


Apertura con códigos dinámicos

Encienda el teclado e inserte la llave Dallas dinámica en el lector. De manera alternativa, mantenga pulsado  para introducir el PIN de usuario (opcional). La pantalla mostrará:

U. DINÁMICO
X X X X

Introduzca el PIN de usuario dinámico. La pantalla mostrará:

CÓDIGO DINÁMICO
X X X X X X X X

Introduzca el código dinámico y pulse .

Abra la cerradura en los siguientes 3 segundos (el LED verde se encenderá).

MiniTech

Si lo solicita el software de generación de código dinámico Dyama o DyamaWeb, la pantalla muestra el código de cierre cuando se cierra la cerradura. Para obtener más información, consulte los manuales IU_Dyama_XX y IU_DyamaWeb_XX.

ATENCIÓN: códigos dinámicos deben ser usados respetando la **secuencia de activación horaria** en la que han sido creados por el programa (Dyama o DyamaWeb), en caso contrario los últimos códigos creados borrarán todos los anteriores (p.ej. si tres códigos fueran creados y el tercero fuera usado antes de utilizar los otros dos, dichos códigos serían borrados). En este caso la pantalla mostrará:

CÓDIGO DE CIERRE
179

CÓDIGO DINÁMICO
ELIMINADO

Bloquear y desbloquear cerradura

Encienda el teclado. Mantenga pulsado **4**. La pantalla mostrará:

BLOQUEAR
X X – X X X X X X

Introduzca el código requerido.

Si el bloqueo semanal ya estuviera configurado, la pantalla mostrará la próxima franja de apertura.

BLOQUEAR HASTA
14/09 08:00

Para fijar otro periodo, introduzca los nuevos valores (max. 31 días) y luego pulse **OK** para confirmar.

BLOQUEAR HASTA
DD/MM hh:mm

La pantalla mostrará:

BLOQUEAR
CERRADURA?

Pulse **OK** para confirmar. La pantalla mostrará:

CERRADURA
BLOQUEADA

Para desbloquear mantenga pulsado **4**. La pantalla mostrará:

DESBLOQUEAR
X X – X X X X X X

Introduzca el código requerido.

La pantalla mostrará:

OPERACIÓN
REALIZADA

Dependiendo de la programación, puede que le sea solicitado el código Master.

Test sistema

Esta función permite verificar el correcto funcionamiento de la cerradura.

Encienda el teclado. Mantenga pulsado **5**. La pantalla mostrará:

TEST DE SISTEMA
1234567890 → ✓

Introduzca en orden la secuencia mostrada en pantalla.

TEST SISTEMA
1234567890 → ✓

Los botones que funcionen correctamente devolverán un pitido.

Un botón dañado devolverá un pitido largo. La pantalla mostrará:


TECLA INCORRECTA
O AVERIADA

Dos pitidos cortos se producirán si el test finaliza satisfactoriamente.



La pantalla mostrará:

OPERACIÓN
COMPLETADA

Idioma del teclado

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

ENGLISH
1 2 3 4 5 6 7

Pulse uno de los números para seleccionar idioma (el idioma se cambiará automáticamente). Pulse  para confirmar o  para salir.

ESPAÑOL
1 2 3 4 5 6 7

Auditoría

Los eventos de teclado y cerradura pueden verificarse en pantalla (sólo aperturas y cierres). Estos eventos también pueden almacenarse en una llave Dallas previamente programada con el programa "DMT Audit".


La llave Dallas permite almacenar los últimos 1200 eventos, que podrán ser descargados en un PC con un interfaz USB suministrado por Tecnosicurezza.

La conexión directa al PC permite descargar 5500 eventos, usando un interfaz USB y un programa específicos suministrados por Tecnosicurezza.

Para más información consulte el manual IU_DMT_Audit_00_XX o contacte Tecnosicurezza.

Revisión de eventos en pantalla

Use esta función para verificar las últimas aperturas y cierres registrados.


Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:


MEMORIA EVENTOS
0 1 - X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:

LLAVE DALLAS
...

Aguarde unos segundos o pulse , la pantalla mostrará:


CONEXIÓN PC 
VISUALIZAR EV. ✓

Pulse , la pantalla mostrará:

VISUALIZAR
EVENTOS

MiniTech

Espere unos segundos, la pantalla mostrará el último evento.

001:  MIE
28/09 14:42:48

Pulse  para desplazarse entre los eventos o  para salir.

Descarga auditoría en llave Dallas

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

MEMORIA EVENTOS
0 1 – X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:

INTRODUZCA
DALLAS ...

Inserte la llave Dallas para auditoría en el lector. La descarga comenzará automáticamente. La pantalla mostrará:

DESCARGANDO
32%


Si la descarga se realizar correctamente, la pantalla mostrará:

OPERACIÓN
COMPLETADA

Use el software DMT Audit de Tecnosicurezza para descargar los eventos en el PC.

Descarga de auditoría en PC

Los eventos pueden ser descargados a través de un interfaz USB suministrado por Tecnosicurezza.



Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:


MEMORIA EVENTOS
0 1 – X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará:


INTRODUZCA
DALLAS ...

Espere unos segundos o pulse , la pantalla mostrará:

CONEXIÓN PC 
VISUALIZAR 


Pulse , la pantalla mostrará:

CONEXIÓN PC
...

Inicie la descarga usando el software DMT Audit o pulse  para salir.

Si los códigos estáticos han sido eliminados, CONEXIÓN PC puede ser habilitado a través del usuario dinámico AUDIT.

Versión de firmware

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:

MiniTech v 1.00
21/02/12

Pulse  para volver al menú principal.

Ajuste de contraste

Esta opción también está disponible tras la activación de los códigos dinámicos.
Para más Información vea **Códigos dinámicos – Habilitar/Deshabilitar**, página 20.

Encienda el teclado. Mantenga pulsado **8**. La pantalla mostrará:

MiniTech	v 1.00
	21/02/12

Mantenga pulsado **8** de nuevo. La pantalla mostrará:

CONTRASTE							
1	2	3	4	5	6	7	8

Introduzca un valor 1÷8 para seleccionar un nivel de contraste diferente que será inmediatamente aplicado. Pulse **OK** para confirmar o **→** para salir.

Retardo

Encienda el teclado. Mantenga pulsado **9**. La pantalla mostrará:

PROG. RETARDO	
01	– X X X X X X

Introduzca código Manager. La pantalla mostrará los valores actuales de retardo y ventana de apertura.

RETARDO	00
VENTANA	01

Pulse **→** para salir o **OK** para fijar nuevos valores.

RETARDO	mm
VENTANA	mm

Introduzca los nuevos valores y pulse **OK** para confirmar. La pantalla mostrará:

VALORES ACTUALIZADOS	
----------------------	--

El retardo debe fijarse entre 0 y 99 minutos, la ventana de apertura entre 1 y 19 minutos.
Para fijar un retardo inferior al actual la cerradura ha de estar abierta.

Información del sistema

Encienda el teclado. Mantenga pulsado **8**. La pantalla mostrará la versión de firmware del teclado:

MiniTech	v 1.00
	21/02/12


Mantenga pulsado **1** para ver la Información de la cerradura.

ID de teclado dinámico y licencia de software DyamaWeb


La siguiente Información está disponible tras la activación de los códigos dinámicos
Para más Información vea **Códigos dinámicos – Habilitar/Deshabilitar**, página 20.

Encienda el teclado. Mantenga pulsado **8** hasta que la pantalla muestre la versión de firmware del teclado.

MiniTech


Pulse : La pantalla mostrará el ID del teclado con el que se han activado los códigos dinámicos. Este ID corresponde al número asociado al software DyamaWeb durante la creación del teclado en la base de datos.

OTC ID
XXXXXXXX

Pulse  por segunda vez: la pantalla mostrará el número de licencia del software DyamaWeb que gestiona los códigos dinámicos del teclado y las cerraduras asociadas.

DYAMAWEB
XXXXXX

Pulse  por tercera vez: la pantalla mostrará fecha y hora actuales.

Pulse  una vez más para salir.

Menú Master

Encienda el teclado. Mantenga pulsado . La pantalla mostrará:


MENU MASTER
XXXXXXXX

Introduzca código Master (por defecto 1-2-3-4-5-6-7-8).


Fecha y Hora

Entre en el Menú Master. La pantalla mostrará:


FECHA Y HORA

Pulse . La pantalla mostrará la hora y fecha actual.

08:00 VIE
27/01/2019

Pulse  para cambiar fecha y hora.

hh:mm _ _ _
DD / MM / AAAA

Introduzca los nuevos valores y pulse  para confirmar.


Bloqueo Horario

ATENCIÓN: es recomendable acceder al menú con la puerta previamente abierta; El menú Master, permite añadir/eliminar la configuración para bloqueo/festivos/periodos apertura, sólo si la hora actual está dentro del periodo de apertura.

Entre al menú Master. Pulse  hasta que la pantalla muestre:

BLOQUEO


Bloqueo semanal – Añadir nuevos valores



Acceda al menú de bloqueo y pulse . La pantalla mostrará:

BLOQUEO SEMANAL




Pulse . La pantalla mostrará:

AÑADIR

Pulse . La pantalla mostrará el día actual:



 hh:mm VIE
 hh:mm


La primera posición corresponde a la hora de apertura y la segunda a la hora de cierre. Introduzca los nuevos valores.

Pulse  para confirmar. La pantalla mostrará el siguiente día de la semana, proponiendo los valores anteriores. Pulse  para confirmar,  para seleccionar otro día sin introducir nuevos valores en el actual o introduzca nuevos valores como se explica en el punto anterior.

Al final de la semana, la pantalla mostrará:

FIN DE LISTA.
GRABAR Y SALIR? ✓

Pulse  para guardar o  para volver al primer día de la semana.

Todos los valores introducidos pueden guardarse al pulsar .

Dentro del menú de Bloqueo, los intervalos de apertura están indicados: implica que la caja puede ser abierta al introducir un código válido, pero sólo dentro del intervalo de apertura (ej. intervalo de apertura de 08.00 a 14.00 de Lunes a Viernes: la caja sólo se puede abrir de 08.00 a 14.00 y sólo esos días determinados, no puede abrir antes de las 08.00 ni después de las 14.00. Además, la caja no abrirá sábados ni domingos).

Es posible configurar 4 franjas de apertura al día (ej. lunes de 07.00 a 10.00, De 12.00 a 13.00, 15.00 a 16.00 y 18.00 a 19.00).

Bloqueo semanal – Verificar o borrar valores

Acceda al menú de bloqueo y pulse . La pantalla mostrará:

BLOQUEO SEMANAL



Pulse . La pantalla mostrará:

AÑADIR


Pulse . La pantalla mostrará:

VERIFICAR

Pulse . La pantalla mostrará los valores del primer día.

 hh:mm VIE
 hh:mm

Pulse  para desplazarse por el listado.

Pulse  en la franja. La pantalla mostrará:

ELIMINAR? ✓

Pulse  para confirmar o  para salir.

Al final de la lista, pulse . La pantalla mostrará:


FIN DE LISTA
SALIR?

Periodos de cierre (festivos) – Añadir nuevos valores

Los periodos de cierre son franjas de apertura en los que la cerradura permanecerá cerrada incluso aunque el bloqueo semanal esté activo.


Es posible definir hasta 60 festivos. Cada uno de ellos de un máximo de 14 días.

ATENCIÓN: durante periodos de cierre la caja no se puede abrir.


Acceda al menú de bloqueo y pulse . La pantalla mostrará:

BLOQUEO SEMANAL

MiniTech



Pulse . La pantalla mostrará:

FESTIVOS


Pulse . La pantalla mostrará:

AÑADIR

Pulse . La pantalla mostrará:


 DD/MM/AA hh:mm
 DD/MM/AA hh:mm

El primer valor será la fecha de cierre mientras que la segunda será la de apertura.

Introduzca los valores de inicio y final del festivo, pulse  para confirmar.


En caso de fijar el año, el festivo no se repetirá.

En caso de no fijar el año (pulse ) , el festivo se repetirá todos los años.


Pulse  para borrar los valores introducidos.

Repita los pasos anteriores para cada festivo.

Periodos de cierre (festivos) – Verificar o borrar valores

Acceda al menú de bloqueo y pulse . La pantalla mostrará:


BLOQUEO SEMANAL

Pulse  hasta que la pantalla muestre:

FESTIVOS

Pulse . La pantalla mostrará:

AÑADIR


Pulse . La pantalla mostrará:

VERIFICAR O
BORRAR

Pulse  para verificar el primer festivo.

 DD/MM/AA hh:mm
 DD/MM/AA hh:mm

Pulse  para desplazarse entre los festivos.

Pulse  para borrar el festivo.

BORRAR?



Pulse  para confirmar o  para salir.


Al final de la lista, pulse .

FIN DE LISTA
SALIR?


Periodos de apertura – Añadir nuevos valores

Los periodos de apertura son franjas en las que es posible abrir la cerradura incluso cuando el bloqueo semanal está activo.


Es posible fijar hasta 60 franjas de apertura. Cada una de ellas de un máximo de 14 días.

Acceda al menú de bloqueo y pulse . La pantalla mostrará:


BLOQUEO SEMANAL



Pulse  hasta que la pantalla muestre:

PERIODOS DE
APERTURA


Pulse . La pantalla mostrará:

AÑADIR


Pulse . La pantalla mostrará:


 DD/MM/AA hh:mm
 DD/MM/AA hh:mm

La primera posición corresponde a la hora de apertura y la segunda a la hora de cierre.


Introduzca fecha y hora de apertura y cierre, seguidamente pulse  para confirmar.

Si introduce el año, el periodo de apertura no se repetirá.


En caso de no fijar el año (pulse ) , el festivo se repetirá todos los años.

Pulse  para borrar los valores introducidos.


Periodos de apertura – Verificar o borrar valores

Acceda al menú de bloqueo y pulse . La pantalla mostrará:


BLOQUEO SEMANAL

Pulse  hasta que aparezca en pantalla:


PERIODOS DE APERTURA



Pulse . La pantalla mostrará:

AÑADIR


Pulse . La pantalla mostrará:

VERIFICAR O BORRAR

Pulse . La pantalla mostrará el primer periodo de apertura.

 DD/MM/AA hh:mm
 DD/MM/AA hh:mm

Pulse  para avanzar entre los periodos de apertura.

Pulse  para borrar. La pantalla mostrará:

BORRAR? 

Pulse  para confirmar o  para salir.

Al final del listado, pulse .

FIN DE LISTA SALIR?

Auditoría

Descarga de auditoría en llave Dallas

Los eventos pueden descargarse en una llave Dallas.

Acceda al menú Master. Pulse  hasta que la pantalla muestre:

AUDITORÍA

Inserte la llave Dallas en el lector.

INSERTAR DALLAS

...

Pulse . La pantalla:

DESCARGANDO 10%

Si la descarga es correcta, la pantalla mostrará:

OPERACIÓN COMPLETADA


MiniTech



Verificar eventos en pantalla


Use esta función para verificar las últimas aperturas y cierres registrados.

Acceda al menú Master. Pulse  hasta que la pantalla muestre:



AUDITORÍA

Pulse  y espere unos pocos segundos. La pantalla mostrará:

CONEXIÓN PC 
VISUALIZAR 

Pulse . Tras unos segundos la pantalla mostrará el último cierre/apertura efectuado.


001:  MIE
28/09 14:42:48

Pulse  para desplazar eventos o  para salir.

Cambio de código Master

Acceda al menú Master. Pulse  hasta que aparezca en pantalla:

CAMBIO CÓDIGO
MASTER

Pulse  e introduzca el **nuevo código**.

CÓDIGO NUEVO
X X X X X X X X


Introduzca de nuevo el **nuevo código** para confirmarlo.

CONFIRMAR
X X X X X X X X

Gestión del manager


Acceda al menú Master. Pulse  hasta que la pantalla muestre:

GESTIÓN MANAGER


Pulse . La pantalla mostrará:

MANAGER 



“√” instalado, “_” eliminado, “X” deshabilitado.

Pulse . Si el Manager no está instalado, la pantalla mostrará:

01
INSTALAR?

Pulse  para confirmar. Seguidamente, pulse el nuevo código Manager y confírmelo. La pantalla mostrará:

OPERACIÓN
COMPLETADA

Si el Manager ya está instalado, pulse  para deshabilitar/borrar/instalar. Seguidamente pulse  para confirmar.

Códigos dinámicos – Habilitar/Deshabilitar

ATENCIÓN: para habilitar/deshabilitar códigos dinámicos es siempre recomendable realizar esta operación con la puerta abierta. Posteriormente, los códigos dinámicos pueden ser activados con llave Dallas 1971 previamente programada con Dyama o DyamaWeb.

Acceda al menú Master. Pulse  hasta que la pantalla muestre:


CÓDIGOS
DINÁMICOS

Pulse . La pantalla mostrará:

CÓDIGOS DIN.
ACTIVOS

Pulse . La pantalla mostrará:

CÓDIGOS DIN.
DESHABILITAR?

Pulse  para confirmar. La pantalla mostrará:


OPERACIÓN
REALIZADA

Activación de Códigos Dinámicos con borrado de códigos estáticos

ATENCIÓN: con esta operación es posible eliminar los códigos estáticos de todos los usuarios y Manager. Asimismo, dependiendo de la configuración elegida, el código Master puede ser también eliminado.

Introduzca la llave Dallas N1971 en el lector. La pantalla mostrará:

CÓDIGO DINÁMICO
XXX XXX XXX

Introduzca el código de activación generado por Dyama o DyamaWeb y pulse . La pantalla mostrará:

BORRAR TODOS LOS
C. DINÁMICOS?

Pulse . La pantalla mostrará:

OPERACIÓN EN
PROCESO...

Una vez terminado, la pantalla mostrará:

CÓDIGOS DIN.
ACTIVOS

Para reinstalar los códigos estáticos (sólo para Master y Manager), use el código dinámico BORRADO. Posteriormente, es posible reinstalar el resto de usuarios desde el menú de *Gestión de usuarios*.

Modo de cierre de cerradura


Sólo disponible en cerraduras motorizadas. Para habilitarla la cerradura debe estar abierta.

Acceda al menú Master. Pulse  hasta que la pantalla muestre:


MODO DE CIERRE

Pulse . La pantalla mostrará:

MODO:
AUTOMÁTICO

Pulse  para seleccionar entre modo *AUTOMÁTICO* y *MANUAL*.


Pulse  para confirmar.

En modo *MANUAL*, la cerradura puede cerrarse al mantener pulsado  durante 2 segundos.

En modo *AUTOMÁTICO* la cerradura cerrará automáticamente al finalizar el tiempo fijado por la programación de MiniTech Setup.

Conexión PC

Use esta función para habilitar las conexiones entre el teclado y el PC.

Encienda el teclado. Acceda al menú Manager. Pulse  hasta que la pantalla muestre:


CONEXIÓN PC

Pulse  para iniciar la conexión con el PC.

CONEXIÓN PC
ACTIVA

...

MiniTech

Pulse  para detener la conexión con el PC.

Si los códigos estáticos han sido eliminados, la conexión PC puede ser habilitada usando el usuario AUDIT.

**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 reciclelo 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