

**TSE 3003**



Made in Germany

[www.burg-waechter.de](http://www.burg-waechter.de)

**Instrucciones de manejo – Professional Mode:**

Reloj programador semanal, calendario de festivos/vacaciones, retardo de apertura, funciones de administrador

**SecuTronic**



# Índice del contenido



Funciones de tiempo.....	3
Reloj programador semanal (Tiempos de acceso).....	5
Reloj-A + Reloj-B (Acceso individual).....	6
Ejemplo para programación de acceso individual.....	7
Opciones reloj-B (acceso permanente) (sólo disponible en TSE 3003).....	8
Ejemplo para programación de acceso permanente.....	9
Calendario de festivos/vacaciones.....	10
Festivos únicos.....	11
Registrar festivos únicos.....	12
Registra o bien borrar festivos únicos.....	13
Festivos permanentes.....	14
Registrar festivos permanentes.....	15
Registrar o bien borrar festivos permanentes.....	16
Retardo de apertura.....	17
Calibrar reloj.....	18
Cambio de horario verano/invierno.....	19
Funciones de usuario.....	20
Registrar usuario.....	21
Funciones de administrador.....	22
Modificar código?.....	24
Reset de funciones de tiempo.....	25
Indicación de Serial number.....	26
Introducción de Licence key.....	27



# Funciones de tiempo



## Menú: Funciones de tiempo

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :



### • Intro. tiempo



→ ver instrucciones de manejo  
TSE/Premium Secutronic

### • Intro. Fecha



→ ver instrucciones de manejo  
TSE/Premium Secutronic

### • Tiempos de acceso



→ ver página 5

# Funciones de tiempo

Menú: **Funciones de tiempo**

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :



• **Festivos**



→ ver página 10



• **Retardo apertura**



→ ver página 17

• **Calibrar reloj**



→ ver página 18

• **Hora de verano**



→ ver página 18

# Reloj programador semanal



## Menú: Tiempos de acceso

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :



- **Reloj-A**



→ ver página 5

- **Reloj-B**

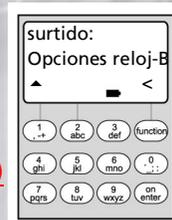


→ ver página 5

- **Opciones reloj-B**

(Función de acceso permanente)

(Función sólo disponible en TSE 3003!)



→ ver página 7

# Reloj programador semanal



## Menú: Reloj-A o bien reloj-B: (Acceso individual)

-El interruptor horario A y el interruptor horario B son independientes entre sí y gestionan en cada caso como máx. 8 ventanas de tiempo, que se repiten semanalmente.

-Los usuarios pueden ser asignados al reloj programador A, al reloj programador B o a ningún reloj programador: → Página 21

-Si el usuario es asignado a un reloj programador, la cerradura quedará bloqueada para él, fuera de la ventana de tiempo fijada. Está exceptuado de ello el administrador, que posee acceso permanente.

**Atención: Mientras que no se determina ninguna ventana de tiempo, la cerradura está autorizada de forma ilimitada para los usuarios asignados.**

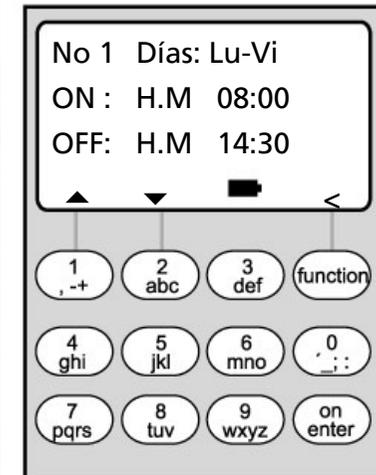
-A través de las teclas ▲/▼ se pueden registrar nuevas o bien se modificadas las ventanas de tiempo individuales.

- En el procesamiento de las ventanas de tiempo pueden seleccionarse días individuales (p.ej. LU, MA., DO) o los siguientes periodos: Lu-Vi, Sa-Do, Lu-Do

**OFF significa, que la ventana de tiempo está inactiva.**

-Ejemplo: Ventana de tiempo 1,  
Lunes-Viernes,  
8 - 14:30 h

Nº 1 Días:Lu-Vi  
ON: HHMM 08:00  
OFF: HHMM 14:30



**H.M significado:**

**H: Hora**

**M: Minuto**

# Reloj programador semanal



- Ejemplo para la programación del reloj programador A o bien B Despacho notarial:

Notario (Administrador):

Ningún reloj programador asignado, acceso ilimitado.

Empleados:

Reloj programador A asignado

Ventana de tiempo 1: Lu – Vi, 8-16 h

Ventana de tiempo 2: Vi, 7-7:59 h

Ventana de tiempo 3: Sa, 8-11 h

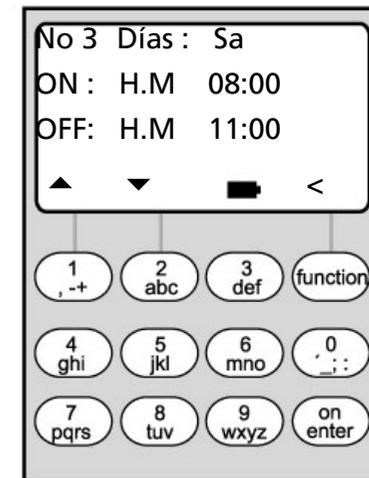
Serv.limpieza:

Reloj programador B asignado

Ventana de tiempo 1: Lu – Vi, 8–10 h

Ventana de tiempo 2: Ma, 17-19 h

Ventana de tiempo 3: Vi, 14-16:59 h



En caso de programarse ventanas de tiempo superpuestas, la orden de conmutación siempre determina el estado de la cerradura que ha sido programada como última. Esto posibilita una programación sumamente flexible.

Ejemplo: Ventana de tiempo 1: Lu-Vi, 8-16 h

Ventana de tiempo 2: Vi. 14:30 - 15 h

La cerradura está abierta de Lu-Ju de 8-16 h. Viernes sin embargo solo está abierta de 8-15 h, debido que la cerradura a las 15 h conmuta a "cerrada".

Cuando para una hora determinada (por ejemplo 14 h) se programan tiempos ON y OFF, la orden OFF tiene preferencia y la cerradura se bloquea.

# Reloj programador semanal



## Menú: **Opciones-reloj-B:** **(Función de acceso permanente)**

(Función sólo disponible en TSE 3003!)

- A través de las teclas  $\uparrow/\downarrow$  se puede conmutar el ajuste básico "Acceso individual" a la opción "Apertura permanente".
- La cerradura continúa comportándose como en la configuración "Acceso individual" (ver página 6).
- **ADICIONALMENTE** después de cada introducción de código se consulta en el display los usuarios o bien el administrador, asignados al reloj-B, si la cerradura debe permanecer abierta:
  - Si se confirma a través de la tecla Enter, la TSE permanece abierta
  - Si no se oprime la tecla Enter, se vuelve a cerrar automáticamente: De este modo no puede permanecer abierta accidentalmente
- Si se cierra una ventana de tiempo, la TSE se cierra automáticamente; De esta manera no es posible, que p.ej. de noche permanezca abierta accidentalmente!



# Reloj programador semanal



- Ejemplo para programación de la función de acceso permanente

## Despacho de arquitectura:

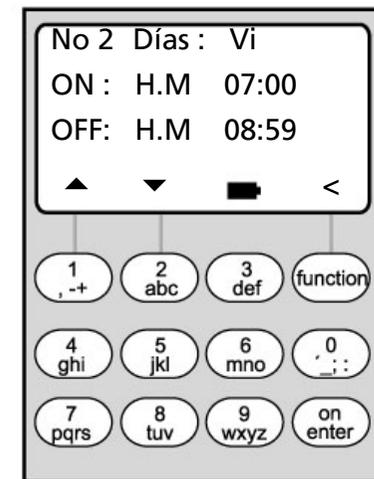
(Función sólo disponible en TSE 3003!)

**Propietario:** Ningún reloj asignado, acceso ilimitado.  
(=Administrador) Él puede dentro de la ventana de tiempo B activar en todo momento el acceso permanente, p.ej. se puede a la mañana al abrir el despacho dejar la puerta permanentemente abierta para visitas.

**Empleados:** Reloj-B asignado (ajustado a acceso permanente)  
Ventana de tiempo 1: Lu – Vi, 9-16 h  
Ventana de tiempo 2: Vi, 7-8:59 h  
Ventana de tiempo 3: Sa, 8-10 h

**Serv.limpieza:** Reloj-A asignado (sólo posible acceso individual):  
Ventana de tiempo 1: Lu – Vi, 9-10 h  
Ventana de tiempo 2: Ma, 16-17 h  
Ventana de tiempo 3: Vi, 16-18 h

Por favor, observar las indicaciones sobre programación de ventanas de tiempo superpuestas en la página 7.



# Calendario de festivos/vacaciones



Menú: **Festivos**

- Seleccionar a través de las teclas  $\uparrow/\downarrow$  :

- Festivos únicos



→ ver página 11

- Festivos permanentes



→ ver página 14

# Calendario de festivos/vacaciones



Menú: **Festivos únicos**

- Seleccionar a través de las teclas  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  :

- Festivo : Registrar



→ ver página 12

- Festivo : Visualizar / Borrar



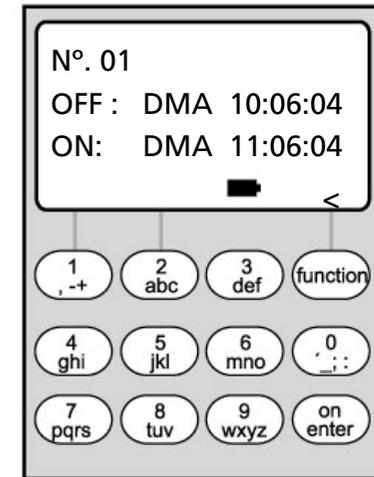
→ ver página 13

# Calendario de festivos/vacaciones

## Menú: **Festivos únicos: Registrar**



- En los días festivos/días de vacaciones programados, la cerradura se bloquea para los usuarios asignados al reloj programador A o reloj programador B. Todos los demás usuarios y el administrador están excluidos de esta medida.
- Son posibles hasta 20 registros de festivos (p.ej. 13 festivos únicos + 7 festivos permanentes).
- Los festivos únicos son variables, como p.ej. Pascuas o unas vacaciones de verano. : Tras concluir estos, se borran. Automático.



- Un festivo puede englobar un día único,

P.ej. Corpus Christi:                      OFF:           DMA           10.06.04  
(el 10.06.04)                                      ON:           DMA           11.06.04

- Un festivo, sin embargo, también puede describir un periodo:

P.ej. Festivos de Pascuas:                      OFF:           DMA           09.03.04  
(09.03.04 - 12.04.04)                              ON:           DMA           13.04.04

P.ej. Vacaciones de verano:                      OFF:           DMA           09.08.04  
(09.08.04 - 27.08.04)                              ON:           DMA           28.08.04

**DMA significado**

**D: Día**

**M: Mes**

**A: año**

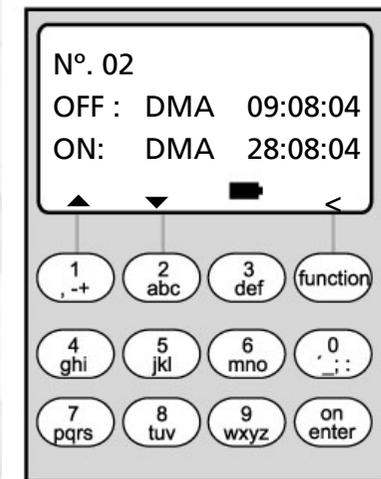
# Calendario de festivos/vacaciones



Menú: **Festivos únicos: Visualizar / Borrar**

-Aquí pueden ser visualizadas y en caso dado borradas, todas las introducciones.

-Para ello seleccionar con la teclas  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  el festivo correspondiente y borrarlo con la tecla ON.



# Calendario de festivos/vacaciones



Menú: **Festivos permanentes**

- Seleccionar a través de las teclas  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  :

- Festivo : Registrar

- Festivo : Visualizar / Borrar



→ ver página 15



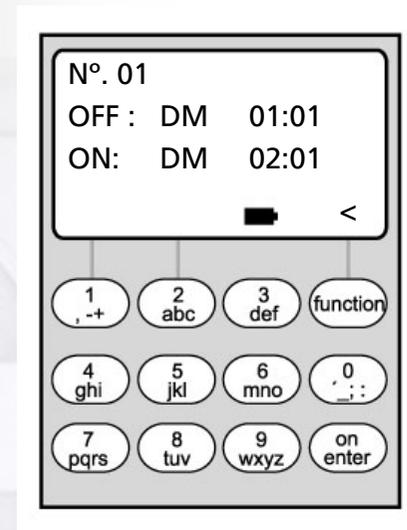
→ ver página 16

# Calendario de festivivos/vacaciones



## Menú: Festivivos permanentes: Registrar

- En los días festivivos/días de vacaciones programados, la cerradura se bloquea para los usuarios asignados al reloj programador A o reloj programador B. Todos los demás usuarios y el administrador están excluidos de esta medida.
- Son posibles hasta 20 registros de festivivos (p.ej. 9 festivivos únicos + 11 festivivos permanentes).
- Los festivivos permanentes se encuentran fijos en una fecha determinada, como p.ej. Año nuevo o Navidades. Se asumen en todos los años siguientes y no necesitan ser programados nuevamente.
- Por esta razón al programar no se indica la cifra del año.
- Un festivo puede englobar un día único,  
P.ej. Año nuevo:           OFF:           DM           01.01  
                                  ON:           DM           02.01  
(el 1º de enero)
- Un festivo, sin embargo, también puede describir un periodo:  
P.ej. Vacaciones de Navidad:   OFF:           DM           25.12  
  (25.12 - 01.01)   ON:           DM           02.01



**D:M significado**

**D: Día**

**M: Mes**

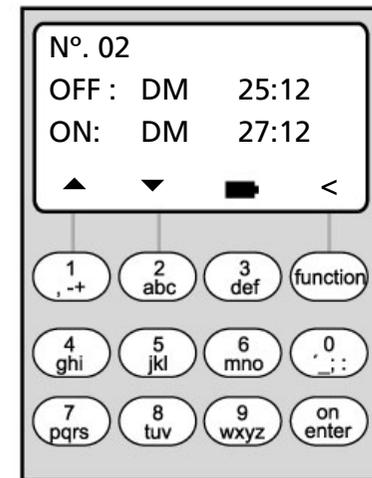
# Calendario de festivos/vacaciones



Menú: **Festivos permanentes: Visualizar / Borrar**

-Aquí pueden ser visualizadas y en caso dado borradas, todas las introducciones.

-Para ello seleccionar con la teclas ▲/▼ el festivo correspondiente y borrarlo con la tecla ON.



# Retardo de apertura



## Menú: Retardo de apertura

- El retardo de apertura impide una apertura inmediata, p.ej. como seguro contra atracos
- El tiempo de retardo vale para todos los usuarios, también para el administrador; sólo puede ser registrado o bien modificado por el administrador.
- Tras la introducción del primer código se pone en marcha hacia atrás el tiempo de retardo programado; a continuación el código debe ser introducido por segunda vez; para ello el autorizado al acceso dispone de 5 min de tiempo (este periodo no es ajustable); si concluyen los 5 min sin una nueva introducción del código, el proceso debe repetirse completamente de nuevo.
- Se pueden programar tiempos de retardo entre 00 y 99 min; tiempo de retardo 00 significa, que el retardo de apertura está inactivo.



# Calibrar el reloj



## Menú: Calibrar el reloj

- En caso que tenga exigencias especiales sobre la exactitud del reloj, puede calibrarlo.

- Ejemplo:

Desviación medida: **+ 1 min (=60 seg) en 90 días**

de ello resulta un  
valor de corrección de **- 60 seg / 90 días = - 0,7 segundos por día**

- Introducción: A través de las teclas  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  seleccionar el signo, a continuación introducir el valor de corrección calculado



**sec/day significado**

**sec: segundos**

**day: día**

# Cambio de horario verano / invierno

Menú: **Cambio de horario**



- El reloj puede conmutar automáticamente a horario de verano o bien de invierno.
- Esta función puede activarla como sigue a través de las teclas  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  :

Hora Europa Central:  
(Horario de verano de Europa Central)

Función activada

OFF:

Función desactivada



# Funciones de usuario

## Menú: **Usuario**

-Seleccionar a través de las teclas ▲/▼:



- Registrar



→ Página 21



- Modificar



→ Página 21

- Visualizar



→ Instrucciones de manejo TSE/Premium Secutronic

- Borrar



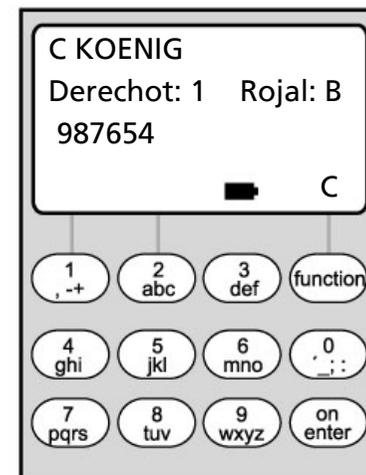
→ Instrucciones de manejo TSE/Premium Secutronic

# Registrar usuario

## Menú: Registrar usuario

- En la primera línea se puede introducir el nombre del usuario
- En la 2ª línea a la izquierda se pueden fijar los siguientes derechos de acceso:
  - 1: Derecho general de acceso
  - 0: Acceso denegado
  - 1/2: Acceso sólo posible con otra persona
  - 1/3: Acceso sólo posible con otras 2 personas
  - ADMI: Derecho de acceso y programación
- En la 2ª línea a la derecha se puede asignar los usuarios a un reloj programador semanal: → página 6
  - A: Reloj programador A B: Reloj programador B
  - : Ningún reloj programador asignado
- En la 3ª línea se asigna un código al usuario

Ejemplo: C. Koenig posee un derecho individual de acceso (1), está asignado al reloj programador semanal B y dispone del código de acceso 987654



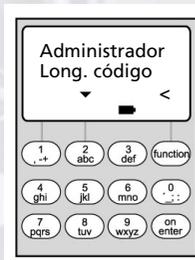
# Funciones de administrador

Menú: **Administrador**

-Seleccionar a través de las teclas  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  :



- Longitud de código



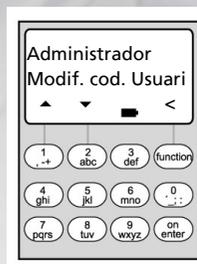
→ Instrucciones de manejo  
TSE Premium/Secutronic

- Reorganizar



→ Instrucciones de servicio  
TSE Premium/Secutronic

- Modificación de código



→ Página 24

# Funciones de administrador



## Menú: **Administrador**

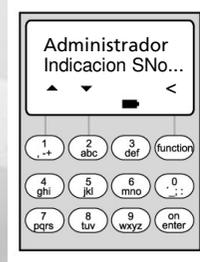
- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :

- Reset Funciones de tiempo



→ Página 25

- Indicación de número de serie



→ Página 26

- Introducción Código de autorización



→ Página 27

# Admitir modificación de código por parte del usuario



## Menú: **Modificación de código**

- Aquí el administrador determina, si los usuarios pueden cambiar sus códigos de acceso con autonomía:
- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :

- SI: Los usuarios pueden cambiar de forma autónoma sus códigos de acceso.
- NO: Sólo el administrador puede modificar el código de acceso de los usuarios.



# Reset de funciones de tiempo



## Menú: **Reset de funciones de tiempo**

- El administrador puede a través de esta función, borrar de forma rápida y sencilla todos los registros del reloj programador semanal, el calendario de festivos o el retardo de apertura.
- **ATENCIÓN: Toso los registros se pierden de forma irrecuperable!**
- Por favor, observar: Todos los usuarios, que están asignados a un reloj programador y poseen restricciones de derechos de acceso, tras el Reset tienen un derecho de acceso independiente del tiempo (irrestringido)!

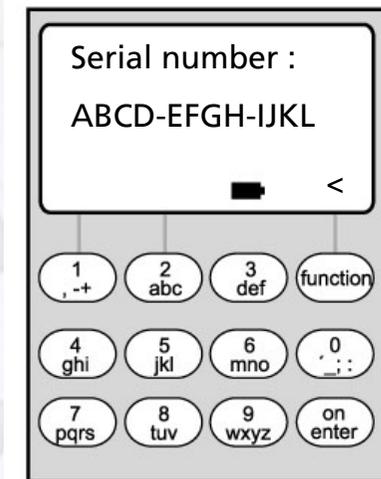


# Indicación de Serial number



## Menú: Indicación de Serial number

- Aquí se puede solicitar el número de serie de la cerradura.
- Este número de serie se necesita, para requerir el código de autorización para autorizar las funciones adicionales "Reloj programador semanal", "Calendario de festivos" y "Retardo de apertura" (véase también página 27: Menú Introducción de código de autorización).

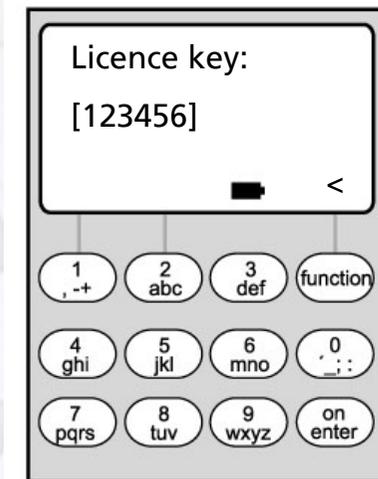


# Introducción de Licence key



## Menú: **Introducción de Licence key**

- Las funciones adicionales “Reloj programador semanal”, “Calendario de festivos” y “Retardo de apertura” pueden ser autorizados con posterioridad
- Para ello, tal como se describe en la página 26, proceder a la lectura del número de serie de la cerradura y comunicarlo a su revendedor. Este le indicará el código de autorización.
- Para la autorización de las funciones adicionales se debe introducir aquí el código de autorización.





## **Burg-Wächter KG**

Altenhofer Weg 15

D - 58300 Wetter

Alemania

[www.burg-waechter.de](http://www.burg-waechter.de)

[info@burg-waechter.de](mailto:info@burg-waechter.de)

Errores y modificaciones reservadas  
Irrtum und Änderungen vorbehalten  
Omissions and changes reserved

BA TSE/TRS E8 HJW 02/2005