

Cerradura electrónica

SELO-B

SECU
Sicherheitsprodukte GmbH

Made in Germany
www.secu-gmbh.de

Instrucciones de manejo para las funciones adicionales:

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



SELO-B

Índice del contenido

Selección de modo.....	3
Funciones de tiempo.....	5
Reloj programador semanal (Tiempos de acceso).....	7
Reloj-A + Reloj-B (Acceso individual).....	8
Ejemplo para programación de acceso individual.....	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
Ver procedimientos.....	26
Ver información.....	27



SELO-B

Selección de modo

La cerradura puede utilizarse tanto en el **Professional Mode** (acceso a todas las funciones) como en el **Lite Mode** (acceso a funciones determinadas). La cerradura está ajustada de fábrica al **Professional Mode**. Se puede alternar entre los dos modos.



Cambio: Professional Mode → Lite Mode:

En el Lite Mode, la cerradura funciona con un solo código de sólo 7 dígitos. La cerradura se abre sin retardo. Se puede alternar entre diferentes idiomas del display.

Pulsar la tecla On/Enter. Pulsar después la tecla Function.

- Pulsar las teclas ▲/▼ (tecla 1 y 2) para activar:

Menú Administrador

Pulsar la tecla On/Enter.

- Pulsar las teclas ▲/▼ para activar:

Menú Lite Mode

Pulsar la tecla On/Enter

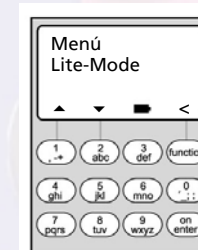
Introducir el código de administrador válido.

Introducir el **código de alternar 7293** de 4 dígitos y confirmar pulsando On/Enter.

Para activar el Lite Mode, se deberá confirmar la selección pulsando de nuevo la tecla On/Enter.

¡Atención!

Al cambiarse el sistema de cierre del Professional Mode al Lite Mode serán restablecidos (¡borrados!) todos los demás ajustes, como p.ej. usuario, calendario, reloj Los primeros 7 dígitos del código de administrador serán los del código normal de usuario, ya que en el Lite-Mode solamente se puede tener programado un código de 7 dígitos.



Selección de modo

Cambio: Lite Mode → Professional Mode:

En el Professional Mode se pueden activar todas las funciones disponibles

Pulsar la tecla On/Enter. Pulsar la tecla Function.

- Pulsar las teclas ▲/▼ (tecla 1 y 2) para activar:

Menú Prof. Mode

Pulsar la tecla On/Enter

Introducir su código de apertura válido.

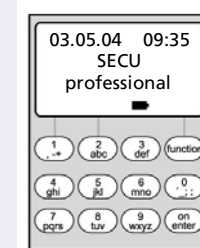
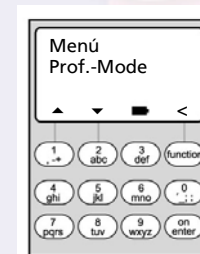
Introducir el **código de alternar 3195** de 4 dígitos y confirmar pulsando On/Enter.

Para activar el Professional Mode, se deberá confirmar la selección pulsando de nuevo la tecla On/Enter.

Atención: - El nuevo código de administrador de 7 dígitos corresponde al código de apertura antiguo del Lite Mode.

- Será necesario ajustar de nuevo todas las programaciones extendidas.

- Para más información sobre una modificación posterior de la longitud del código, véanse las notas de la página 22.



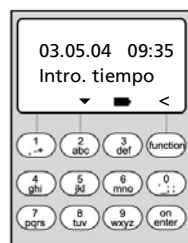
Funciones de tiempo

Menú: Funciones de tiempo

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :



• Intro. tiempo



→ Horas introducir + confirmar
Minutos introducir + confirmar

• Intro. fecha



→ Día introducir + confirmar
Mes introducir + confirmar
Año introducir + confirmar

• Tiempos de acceso



→ ver página 7



Funciones de tiempo

Menú: Funciones de tiempo

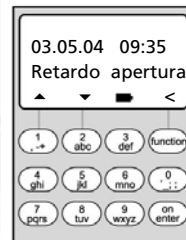
- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :

- **Festivos**



→ ver página 10

- **Retardo apertura**



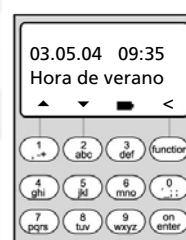
→ ver página 17

- **Calibrar reloj**



→ ver página 18

- **Hora de verano**



→ ver página 19



Reloj programador semanal

Menú: **Tiempos de acceso**

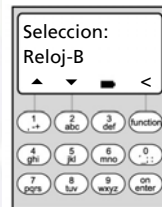
- Seleccionar a través de las teclas \blacktriangle / \blacktriangledown :

- **Reloj-A**



→ ver página 8

- **Reloj-B**



→ ver página 8

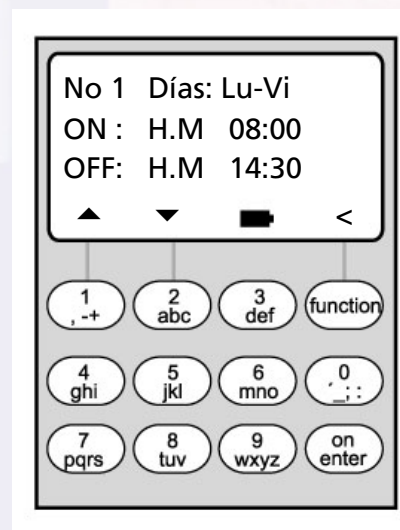


Reloj programador semanal

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

SELO-B

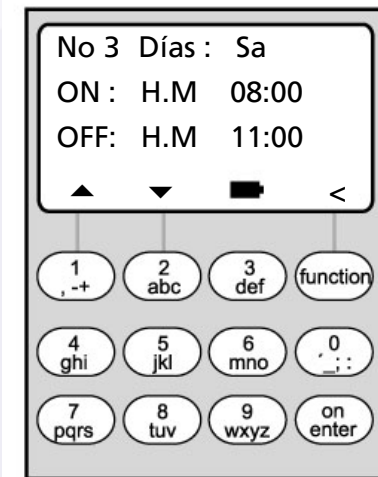
Reloj programador semanal

- 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".

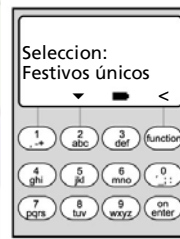
Cuando para una hora determinada (por ejemplo 14 h) se programan tiempos ON y OFF, la orden OFF tiene preferencia y la cerradura se bloquea.

Calendario de festivos/vacaciones

Menú: **Festivos**

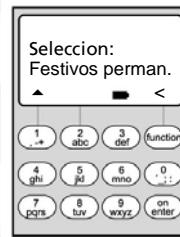
- Seleccionar a través de las teclas $\blacktriangle/\blacktriangledown$:

- Festivos únicos



→ ver página 11

- Festivos permanentes



→ ver página 14



Calendario de festivos/vacaciones

Menú: **Festivos únicos**

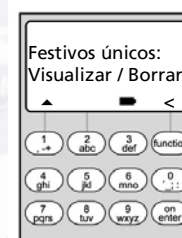
- Seleccionar a través de las teclas **▲/▼** :

- Festivo : Registrar

- Festivo : Visualizar / Borrar



→ ver página 12



→ 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.

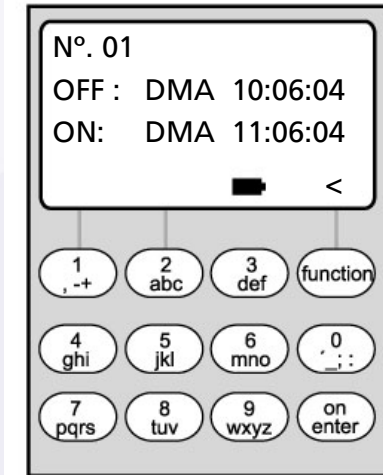
- Un festivo puede englobar un día único,

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

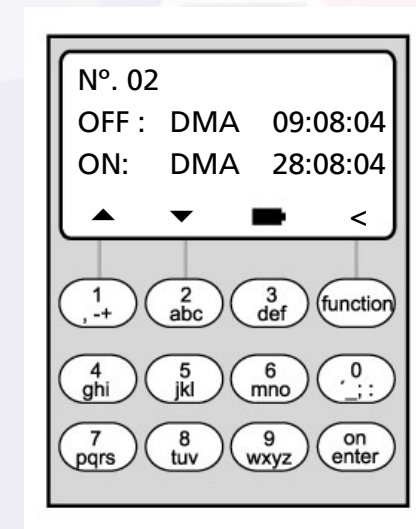
M: Mes

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 ▲/▼ el festivo correspondiente y borrarlo con la tecla On.



Calendario de festivos/vacaciones

Menú: **Festivos permanentes**

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :

- Festivo : Registrar

- Festivo : Visualizar / Borrar



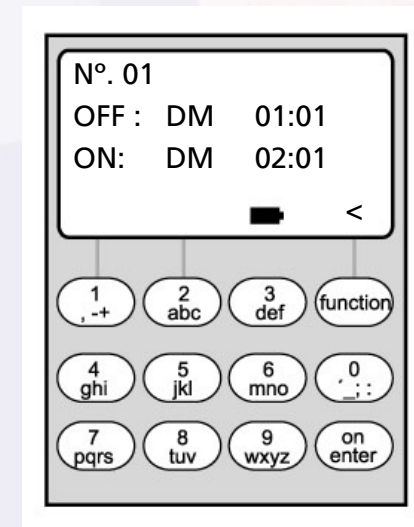
→ ver página 15

→ ver página 16

Calendario de festivos/vacaciones

Menú: **Festivos permanentes: 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. 9 festivos únicos + 11 festivos permanentes).
- Los festivos 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
 ON: DM 02.01
 (25.12 - 01.01)



D:M significado

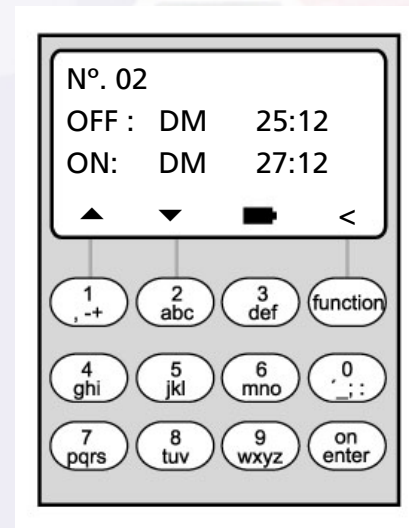
D: Día

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**

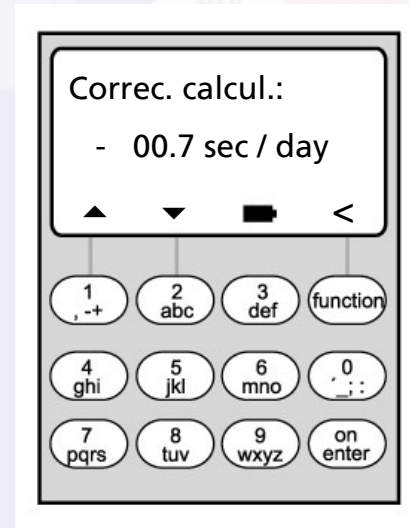
- En caso que tenga exigencias especiales sobre la exactitud del reloj, puede calibrarlo.

- 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 **▲/▼** seleccionar el signo, a continuación introducir el valor de corrección calculado



sec/day significado
sec: segundos
day: día

SELO-B

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 ▲/▼ :

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

Función activada

OFF:

Función desactivada



SELO-B

Funciones de usuario

Menú: **Usuario**

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :

- Registrar



→ Página 21

- Modificar



→ Página 21

- Visualizar



→ Usuario seleccionar + confirmar

- Borrar



→ Usuario seleccionar + confirmar
Borrar datos con tecla On

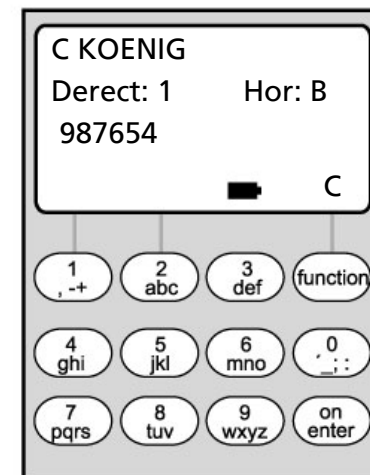


Registrar usuario

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 8
 - 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 ▲/▼ :



• Longitud de código



→ Longitud de código 7 u 8 introducir
Longitud de código confirmar

- Atención:**
- Cuando se desea modificar la longitud del código de 7 a 8 dígitos por primera vez, los códigos ya programados reciben automáticamente la cifra "0" como último dígito.
 - Cuando se desea modificar la longitud del código de 8 a 7 dígitos, se utilizarán únicamente los primeros 7 dígitos de los códigos ya programados.
Sin embargo, cuando se desea modificar de nuevo la longitud de código de 7 dígitos a 8 dígitos, los 8 dígitos originales de los códigos programados serán restablecidos.

• Reorganizar



→ Reestructuración base datos
Función para fines de servicio

• Modificación de código



→ Página 24

SELO-B

Funciones de administrador

Menú: **Administrador**

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :



- Reset funciones de tiempo



→ Página 25

- n° de identificación de la cerradura



→ Aquí se puede solicitar el n° de identificación de la cerradura.

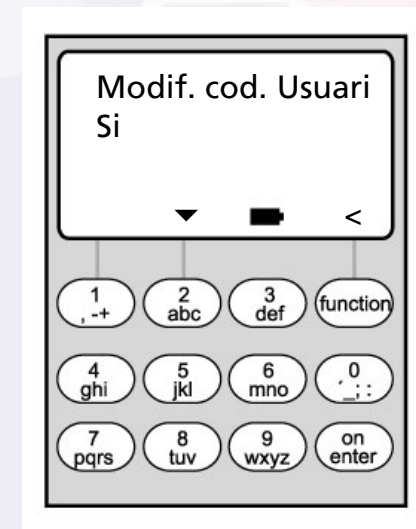


Admitir modificación de código por parte del usuario

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 $\blacktriangle/\blacktriangledown$:

- 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**

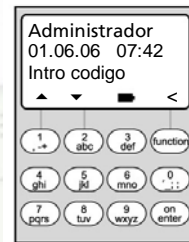
- El administrador puede a través de esta función, borrar de forma rápida y sencilla todos los registros del reloj programador semanal, el calendario de festivos o el retardo de apertura.
- **ATENCIÓN: Toso los registros se pierden de forma irrecuperable!**
- Por favor, observar: Todos los usuarios, 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)!



Ver procedimientos

Menú: **procedimientos**

- Seleccionar a través de las teclas ▲/▼ :



→ Introducir código Admin.
Procedimientos seleccionar

Se pueden visualizar los últimos 1000 procedimientos.



Ver información

Menú: **Información**

- Este menú permite ver el contador de apertura de la cerradura.



SELO-B

SECU Sicherheitsprodukte GmbH

Wormgermuehle

D – 58540 Meinerzhagen

Germany

www.secu-gmbh.de

mail@secu-gmbh.de

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Omissions and changes reserved

Sous réserve de fautes d'erreurs et de modifications

BA SELO-B VF 02/2005



SELO-B