

Guía de **INSTALACIÓN**

Ref. 182318

inteo *Chronis RTS*



El **Chronis RTS** es un automatismo de programación horaria sin hilos.

Las órdenes son transmitidas por radio (frecuencia 433.42 MHz) con un alcance de 300 metros en espacio libre, y por lo menos 20 metros aún teniendo que pasar por dos muros de hormigón armado.

Chronis RTS tiene diferentes funciones, que pueden cubrir requisitos concretos pulsando un botón:

Programación horaria semanal:

Pueden ser programados diferentes horarios para cada día de la semana.

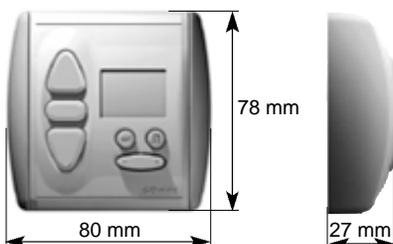
Función cósmica:

La programación horaria de las órdenes de subida y bajada se determinan dependiendo de la temporada (verano/invierno).

Función aleatoria:

Pueden ser programadas órdenes aleatorias, dando la impresión que la casa está habitada.

1 Características:



- Alimentación operador: 2 x 1,5 V DC (Tipo: AAA LR03)
- Índice de protección: IP 30
- Temperatura de funcionamiento: de +5°C a +40°C.

CE 06780

SOMFY declara que este equipamiento cumple con los requisitos esenciales y otras relevantes provisiones de la Directiva 1999/5/CE. Una declaración de conformidad está disponible en la página web www.somfy.com con título CE.

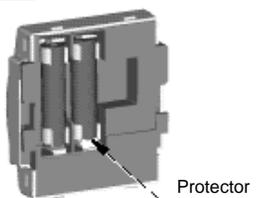
2 Instalación:

Leer las instrucciones cuidadosamente antes de conectar el automatismo.

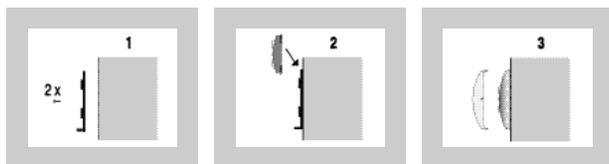
Recomendaciones

- No instalar el Chronis RTS cerca o contra algo metálico.
- Distancia mínima entre el Chronis RTS y el receptor RTS: **30 cm**.

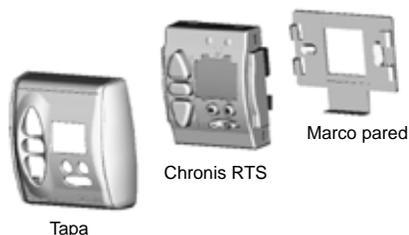
A Montaje



El Chronis RTS ya viene con las pilas instaladas. Lleva un protector entre el polo de la pila y el contacto. El protector debe ser retirado antes de la instalación, entonces se visualizará la hora en el display.



1. Fijar el marco a la pared.
2. Deslizar desde arriba el Chronis RTS sobre el marco.
3. Colocar la tapa.



3 Programación radio:



Para programar un Chronis RTS a un receptor RTS se debe seguir cuidadosamente la guía de instrucciones del receptor.

A Programación

- Poner el receptor RTS en modo programación (Consultar la Guía de Instalación del receptor RTS correspondiente).
- Pulsar el botón programación del Chronis RTS.
- Aparece "Prog" en el display. Mantener pulsado el botón programación del Chronis RTS hasta que el receptor RTS confirme la programación.

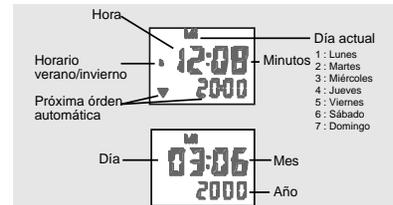
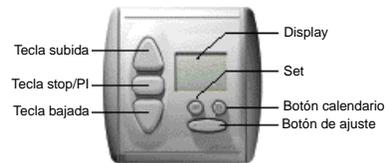
4 Programación horaria:

A Configuración

Cuando programa o cambia valores:

- Los valores que parpadean pueden ser modificados.
- Siempre pulsar  para finalizar y almacenar los valores introducidos.
- Si no se introduce ningún dato durante aproximadamente 20 segundos, el menú de entrada desaparece automáticamente. Las entradas realizadas hasta ese momento no son almacenadas.

Antes de introducir la hora, se debe llevar a cabo la programación de verano o invierno. En fábrica se programa como invierno (se muestra "W" en el display).



Programar verano o invierno

Pasar la hora de invierno a verano

1. Pulsar  brevemente → parpadea la hora.
2. Pulsar  más de 5 segundos → hora de verano.
3. Pulsar  brevemente (almacenar) → se visualiza la hora.

Pasar la hora de verano a invierno

1. Pulsar  brevemente → parpadea la hora.
2. Pulsar  más de 5 segundos → hora de invierno.
3. Pulsar  brevemente (almacenar) → se visualiza la hora.

Programación de hora

1. Pulsar  brevemente → parpadea la hora.
2. Poner la hora con .
3. Pulsar  brevemente (almacenar) → se visualiza la hora.

Programación de fecha

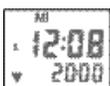
1. Pulsar  brevemente → se visualiza la fecha (si no se introduce nada en 10 segundos, el visor vuelve a la hora).
2. Pulsar  brevemente → parpadea el día.
3. Poner el día con .
4. Pulsar  brevemente → parpadea el mes.
5. Poner el mes con .
6. Pulsar  brevemente → parpadea el año.
7. Poner el año con .
8. Pulsar  brevemente (almacenar) → el año deja de parpadear, se visualiza la hora.

El día de la semana se programa automáticamente. La selección del día, mes y año también se puede llevar a cabo en la dirección opuesta, utilizando el botón .

B Configuraciones

El Chronis RTS ofrece cinco modos de funcionamiento diferentes, que pueden cumplir todos los requisitos personales pulsando un botón.

Programa semanal (▼ 2000).



Las persianas suben y bajan automáticamente a las horas introducidas de subida y bajada.

- La programación de fábrica de subida es a las 6:00 y 20:00 de bajada.
- Se pueden introducir diferentes horas para cada día de la semana. El día de la semana al que se introduce la hora, aparece siempre parpadeando.

Cambiar el programa semanal (si es necesario):

1. Mantener pulsado  hasta que el programa semanal (▼ 2000) se visualice.
2. Pulsar  brevemente → la hora parpadea.
3. Pulsar  brevemente → parpadea el cambio de hora de subida.
4. Pulsar  para seleccionar el día de la semana que se desea programar.

Se puede seleccionar todos los días de la semana (1234567).

5. Poner la hora de subida con .
6. Pulsar  brevemente → parpadea el cambio de hora de bajada.
7. Poner la hora de bajada con .

Si es necesario, poner el siguiente día con  y repetir los pasos del 3 al 7.

8. Después de introducir los datos, pulsar  brevemente (almacenar) → se visualiza la hora.

Nota: Si la hora de subida o bajada supera las 23:59 con , el visor muestra OFF.

Función seguridad / vacaciones (SEC)



Con esta función, su casa parece estar habitada durante su ausencia, con la subida y bajada de persianas a horas aleatorias.

Las horas se desvían automáticamente de las horas introducidas en el programa semanal, con unos varemos de +/- 15 minutos.

Para programar esta función, mantener pulsado  hasta que se visualiza SEC.

Función cósmica 1 (COS1)



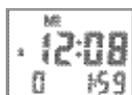
Las persianas suben y bajan aproximadamente en la salida y puesta de sol.

Introduciendo un diferencial horario, la subida y/o bajada puede ser movida independientemente de las horas de salida y puesta de sol con un varemo de +/- 1h 59 min.

Introduciendo horarios individuales fijos, se impiden órdenes muy tempranas o tardías en los meses de verano.

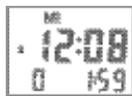
- Programar el diferencial horario

1. Mantener pulsado  hasta que COS1 se visualiza.
2. Pulsar  brevemente → parpadea la hora y se visualiza la siguiente orden.
3. Pulsar  brevemente → parpadea el diferencial horario de subida.
4. Cambiar el diferencial horario de subida con .
5. Pulsar  brevemente → parpadea el diferencial horario de bajada.
6. Cambiar el diferencial horario de bajada con .
7. Pulsar  brevemente (almacenado) → los diferenciales horarios son almacenados, se visualiza la hora.



- Programar el horario fijo

1. Mantener pulsado  hasta que COS1 se visualiza.
2. Pulsar  brevemente → parpadea la hora y se visualiza la siguiente orden.
3. Pulsar dos veces  brevemente → parpadea el horario fijo de subida.
4. Cambiar el horario fijo de subida con .
5. Pulsar dos veces  brevemente → parpadea el horario fijo de bajada.
6. Cambiar el horario fijo de bajada con .
7. Pulsar  brevemente (almacenado) → los horarios fijos son almacenados, se visualiza la hora.



Función cósmica 2 (COS2)



La función cósmica 2 siempre sube las persianas a las horas programadas en el **programa semanal** y las baja a las horas programadas en la **función cósmica 1**.

Son tenidos en cuenta el diferencial horario y el horario fijo que han sido programados en la función cósmica 1. En la función cósmica 2 no se pueden realizar cambios horarios.

Para programar esta función, mantener pulsado  hasta que COS2 se visualiza.

Modo OFF



Sólo se ejecutan las órdenes manuales.

Pulsar + brevemente con el  → se visualiza OFF.

Pulsar - brevemente con el  → se visualiza la hora.

5 Utilización:

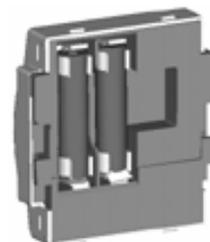
Órdenes de movimiento / STOP:

Pulsando brevemente los botones  o  , la persiana se moverá en la dirección deseada.

Mientras el motor está en marcha, pulsando STOP se para.

6 Pilas:

Chronis RTS está alimentado por dos pilas alcalinas de 1,5 V. La vida de la pila es de aproximadamente 3 años, con una media de 4 órdenes al día. A medida que las pilas se agoten, el contraste del display será menor. Si el display es ilegible, se deberán cambiar las pilas.



Cambiar las pilas:

- Quitar la tapa del Chronis RTS utilizando un pequeño destornillador.
- Deslizar el Chronis RTS hacia arriba hasta sacarlo del marco.
- Sustituir las pilas agotadas.
- No tirar las pilas agotadas a la basura (echarlas en contenedores).

Después de cambiar las pilas, la fecha y la hora quedan borradas.

7 Menú de diagnóstico:

Este menú permite comprobar el automatismo y programar más funciones.

Para acceder al menú, pulsar + + simultáneamente, hasta que aparece en el display. Para cambiar las opciones del menú, pulsar . Si no se introduce ninguna información durante 20 segundos aproximadamente, el menú de diagnóstico desaparece automáticamente.

Las opciones del menú:

LCD → → Test del display.

Ut → → Cambiar el formato de día de la semana alemán / internacional.
 → Guardar el cambio y salir.

rt5 → → Cambiar entre persianas (Stn) / persianas venecianas (Eub).
 → Programar ratio de repetición de envíos. La señal para órdenes automáticas se repite según el número de barras mostradas.
 → Guardar el cambio y salir.

Info → → Muestra la versión del software.
 → Salir.

Que hacer si...

No se muestra nada en el display.	Comprobar que se ha extraído el protector de las pilas. Quitar y reinstalar las pilas.
El reloj no funciona.	Quitar y reinstalar las pilas.
Las órdenes automáticas no son recibidas.	Aumentar el ratio de repetición de envíos. (Ver apartado 7). Cambiar la posición del Chronis RTS.
Las órdenes automáticas se repiten innecesariamente.	Programar el ratio de repetición de envíos a cero.

ATENCIÓN: Potentes equipos emisores con una frecuencia de radio idéntica al Chronis RTS pueden afectar a su funcionamiento.

SERVICIO TÉCNICO DE SOMFY ESPAÑA: 934 800 900

