

Chronis io

PT Manual do utilizador



PORTUGUÊS






A SOMFY declara que este dispositivo está em conformidade com os principais requisitos e outras disposições aplicáveis das directivas europeias para a Europa. Está disponível uma declaração de conformidade no endereço www.somfy.com/ce. As imagens não têm vinculação contratual.

 Attenção!

 Nota


ÍNDICE


1. Introdução	1	6. Instalação	10
2. Segurança	2	6.1. Preconizações	10
2.1. Segurança e responsabilidade	2	6.2. Fixar o suporte de parede	10
2.2. Instruções de segurança específicas	2	6.3. Encaixe e desencaixe do Chronis io no seu suporte de parede	10
2.3. Compatibilidade	2	7. Utilização	11
3. Conteúdo	2	7.1. Modo manual  off	11
4. O Chronis io em pormenor	3	7.2. Modo automático  on	11
4.1. Painel frontal	3	7.3. Modo simulação de presença 	12
4.2. Ecrã no modo manual	3	7.4. Modificar a programação dos dias da semana	12
4.3. Ecrã no modo automático	3	7.5. Modificação dos parâmetros de data e de hora	12
4.4. Ecrã no modo simulação de presença	3	8. Sugestões e conselhos	13
4.5. Painel posterior	3	Perguntas sobre o Chronis io?	13
5. Funcionamento	4	9. Especificações técnicas	13
5.1. Instalação e substituição das pilhas	4		
5.2. Configuração inicial	4		
5.3. Adicionar ou eliminar um Chronis io de uma aplicação	6		
5.4. Regulação inicial dos parâmetros de data e de hora	6		
5.5. Programar os dias da semana	7		

1. INTRODUÇÃO


O Chronis io é um comando de parede sem fios com programação horária que permite controlar manualmente ou automaticamente uma ou várias aplicações io-homecontrol®* ao mesmo tempo tais como estores, persianas, iluminação, janelas de tecto, etc...

O Chronis io pode ser usado de 3 formas: no modo manual, no modo automático, no modo simulação de presença.

O modo manual  off permite enviar ordens ocasionais para uma ou várias aplicações da casa e desativar a programação das ordens automáticas.

O modo automático  on permite controlar automaticamente uma ou várias aplicações, depois de criar as programações semanais e diárias, denominadas: ordens automáticas. Podem ser programadas até 4 ordens automáticas para cada dia da semana.

As ordens ocasionais para uma ou várias aplicações são igualmente possíveis.

O modo simulação de presença  permite controlar automaticamente uma ou várias aplicações, modificando de forma aleatória (de + 1 a + 30 min) o horário de execução das ordens programadas no modo automático. Este modo é especialmente indicado no caso de uma ausência prolongada para simular a sua presença na casa.

As ordens ocasionais para uma ou várias aplicações são igualmente possíveis.

(*) io-homecontrol®: Sistema de radiocomando desenvolvido pela Somfy e pelos seus parceiros da associação io-homecontrol®. Este sistema controla os motores e automatismos da casa que integram esta tecnologia (protocolo de rádio). Para mais informações sobre a tecnologia io-homecontrol®, consulte o Web site www.io-homecontrol.com.



io-homecontrol® proporciona uma tecnologia de rádio avançada, segura e de fácil instalação. Os produtos com a marca io-homecontrol® comunicam entre si, oferecendo maior conforto, mais segurança e uma melhor economia de energia.

www.io-homecontrol.com

2. SEGURANÇA

2.1. Segurança e responsabilidade

Antes de instalar e de utilizar este produto, leia atentamente este guia.

Não é permitida qualquer utilização fora do âmbito de aplicação definido pela Somfy. A utilização indevida, assim como qualquer incumprimento das instruções constantes deste guia, resultam na invalidação da garantia e exoneram a Somfy de toda e qualquer responsabilidade.

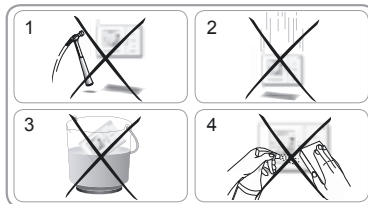
Não comece nenhuma instalação sem verificar primeiro se este dispositivo é compatível com os dispositivos e acessórios associados.

2.2. Instruções de segurança específicas

⚠ Mantenha o Chronis io fora do alcance das crianças.

Para não danificar o dispositivo:

- 1) Evite os impactos!
- 2) Evite as quedas!
- 3) Não pulverize nem mergulhe em líquidos.
- 4) Não utilize produtos abrasivos ou solventes para limpar o aparelho. Pode limpar a superfície com um pano macio e seco.



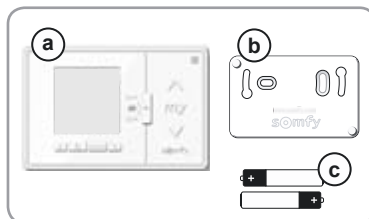
2.3. Compatibilidade

⚠ Em conformidade com a norma EN 12453 sobre a segurança na utilização de portas e portões motorizados, para utilizar o Chronis io para controlar um sistema automático de porta de garagem ou portão que não seja visível para o utilizador, é obrigatória a instalação de um dispositivo de segurança tipo célula fotoelétrica nesse sistema automático. Caso estas instruções não sejam cumpridas, a Somfy não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer danos que possam ser causados.

⚠ Não é permitida a utilização do Chronis io para comandar um dispositivo de alarme.

3. CONTEÚDO

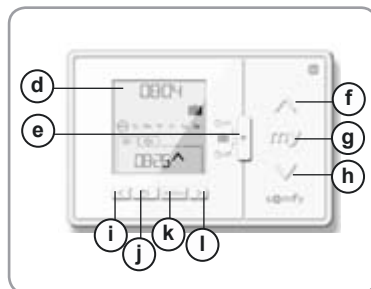
- | | |
|--------------------------------------|---|
| (a) Chronis io | 1 |
| (b) Suporte de parede | 1 |
| (c) Pilhas do tipo AAA (LR03) | 2 |



4. O CHRONIS IO EM PORMENOR

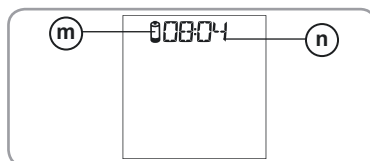
4.1. Painel frontal

- (d) Ecrã
- (e) Cursor de selecção de modo:
- modo automático ☀ on
 - modo simulação de presença 🏠
 - modo manual 🕒 off
- (f) Botão ▲ (subir, ligar, abrir, posicionar e aumentar a intensidade da iluminação ou do aquecimento)
- (g) Botão **my** (parar, colocar na posição favorita [my]: exclusivamente para os produtos Somfy)
- (h) Botão ▼ (descer, desligar, fechar, posicionar e diminuir a intensidade da iluminação ou do aquecimento)
- (i) Botão de navegação para a esquerda ◀
- (j) Botão de navegação para a direita ▶
- (k) Botão de retorno ↶
- (l) Botão OK/Menu [ok/menu]
- Para modificar o parâmetro seleccionado durante as regulações
- (Ao manter premidos estes botões vai percorrer os caracteres mais rapidamente)
- Para regressar à etapa anterior durante as regulações
 - Para seleccionar um menu, seleccionar um parâmetro e passar à etapa seguinte durante as regulações



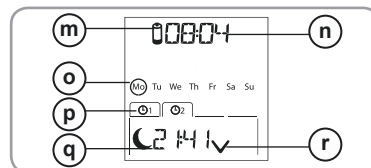
4.2. Ecrã no modo manual

- (m) Símbolo Pilha fraca: 🔋
- (n) Hora atual



4.3. Ecrã no modo automático

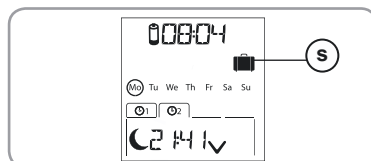
- (m) Símbolo Pilha fraca: 🔋
- (n) Hora atual
- (o) Dias da semana:
Mo = segunda-feira, Tu = terça-feira, We = quarta-feira,
Th = quinta-feira, Fr = sexta-feira, Sa = sábado,
Su = domingo
- (p) Ordens automáticas programadas (de 1 ☀1 a 4 ☀4)
- (q) Hora seleccionada para ativar a ordem: horário fixo ou "crepúsculo" 🌙
- (r) Ordem que será ativada à hora seleccionada:
▲, my, ▼



4.4. Ecrã no modo simulação de presença

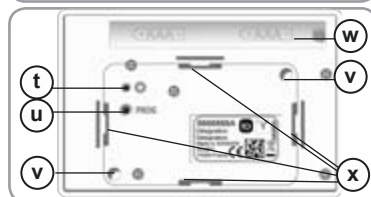
Ecrã semelhante no modo automático

- (s) Modo simulação de presença: 🏠




4.5. Painel posterior

- (t) Botão INSTAL
- (u) Botão PROG
- (v) 2 compartimentos para as cunhas de centragem do suporte de parede
- (w) Compartimento das pilhas
- (x) 4 clips de fixação do suporte de parede



5. FUNCIONAMENTO

⚠ Antes de colocar em funcionamento o Chronis io, cada um dos motores deve ser programado por um instalador, a partir de um ponto de comando individual io ou de uma ferramenta de regulação, e os fins de curso devem ser regulados.

Este guia descreve apenas o funcionamento com um ponto de comando io individual  do tipo Smooove io. Para obter informações acerca do funcionamento com qualquer outro ponto de comando io, consulte o guia correspondente.




A retroiluminação do Chronis io acende-se automaticamente após alguns segundos de inatividade.

O visor do Chronis io acende-se automaticamente após alguns minutos de inatividade (período de tempo diferente de acordo com os modos).

5.1. Instalação e substituição das pilhas

⚠ Nunca utilize pilhas recarregáveis.

⚠ Substitua as pilhas quando o símbolo  aparecer no ecrã.


⚠ Se não existir corrente por um período de tempo alargado (> 2 min) (pilhas sem carga ou removidas), deve realizar novamente a regulação da data e da hora. As outras regulações são salvaguardadas.

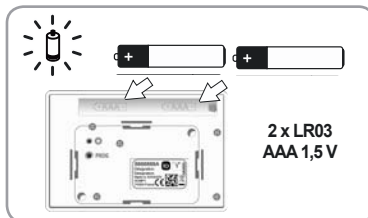
- Desencaixe o Chronis io do suporte de parede (consulte o capítulo *Encaixe e desencaixe do Chronis io do seu suporte de parede*).

- Retire as pilhas usadas do seu compartimento, na parte posterior do Chronis io.

- Introduza 2 pilhas do tipo AAA (LR03) na tampa, respeitando a polaridade indicada.

- Quando introduzir as pilhas, o visor acende-se.

⚠  As pilhas ou as baterias têm de ser separadas de outros tipos de resíduos e têm de ser recicladas através do seu ponto de recolha.



5.2. Configuração inicial

De origem, o Chronis io está configurado da seguinte forma:

- no modo de controlo da aplicação standard: "MODE STD : 1".
- na regulação das repetições de frequências de rádio standard: "RADIO : 1".
- no modo de controlo para motor não autónomo: "SOLAR MOTOR : NO".

Se as pré-regulações de origem forem adaptáveis à instalação, passe para o capítulo seguinte.

A configuração inicial do Chronis io permite programar apenas a aplicação ou as aplicações controladas, seleccionando um modo de controlo da aplicação, uma regulação das repetições de frequências de rádio e um modo de controlo específico para motor autónomo.


Modo de controlo da aplicação:

Estão disponíveis 4 modos de controlo, para modificar em função da aplicação controlada:

- "MODE STD : 1": Para controlar todas as aplicações io-homecontrol®, por exemplo, as persianas, as janelas, as portas de garagem, os portões.
- "MODE DIM : 2": Recomendado para controlar a iluminação e o aquecimento com variação.
- "MODE TILT1 : 3": Recomendado para controlar as venezianas exteriores e as persianas com lâminas ajustáveis.
- "MODE TILT2 : 4": Recomendado para controlar as venezianas interiores.

Regulação das repetições de frequências de rádio:

Segundo a configuração da instalação, o número de repetições de frequências de rádio (no modo automático e de simulação de presença) pode aumentar. Estão disponíveis 5 regulações: "RADIO : 1" para 1 repetição, "RADIO : 2" para 2 repetições, "RADIO : 3" para 3 repetições, "RADIO : 4" para 4 repetições e "RADIO : 5" para 5 repetições.

 Quanto maior for o número de repetições, mais falhas terá a autonomia das pilhas.

Modo de controlo para motor autónomo:

Se um motor autónomo for controlado pelo Chronis io: escolha a opção "SOLAR MOTOR : YES".

Siga o procedimento abaixo apenas se tiver de alterar pelo menos um destes parâmetros, para mostrar a versão do software ou para repor o Chronis io para a configuração de origem.

Caso contrário, passe para o capítulo *Adicionar ou eliminar o Chronis io a uma aplicação*.

❶ Durante a configuração do modo de controlo da aplicação e do modo de controlo específico para motor autónomo, é possível activar os botões **^**, **my**, **✓** e é possível testar o comportamento da aplicação.

- Prima o botão **INSTAL**  situado na parte posterior do Chronis io.

- O modo de controlo da aplicação fica a piscar.

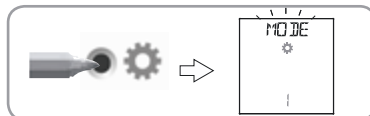
- Os parâmetros aparecem pela seguinte ordem:

MODE <> RADIO <> SOLAR MOTOR <> SOFT <> RESET <> EXIT <> MODE ...

- Para aceder a outro parâmetro, utilize os botões de navegação < ou >:

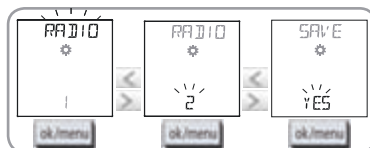
• Para mudar o **modo de controlo da aplicação**:

- Seleccione "MODE" e prima OK: a regulação em curso fica a piscar.
- Escolha outra regulação com a ajuda de < ou > e prima OK.
- Escolha "SAVE : YES" para registar esta regulação (ou "SAVE : NO" com a ajuda de < ou > para não registar e voltar à etapa anterior) e prima OK.



• Para mudar a **regulação das repetições de frequências de rádio**:

- Seleccione "RADIO" e prima OK: a regulação em curso fica a piscar.
- Escolha outra regulação com a ajuda de < ou > e prima OK.
- Escolha "SAVE : YES" para registar esta regulação (ou "SAVE : NO" com a ajuda de < ou > para não registar e voltar à etapa anterior) e prima OK.



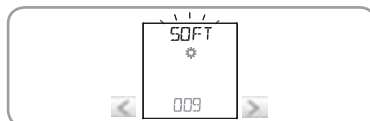
• Para controlar um **motor autónomo**:

- Seleccione "SOLAR MOTOR" e prima OK: a regulação em curso fica a piscar.
- Escolha "SOLAR MOTOR : YES" com a ajuda de < ou > e prima OK.
- Escolha "SAVE : YES" para registar esta regulação (ou "SAVE : NO" com a ajuda de < ou > para não registar e voltar à etapa anterior) e prima OK.



• Para mostrar a **versão do software** do Chronis io:

- Seleccione "SOFT".



• Para repor o Chronis io para a **configuração de origem**:

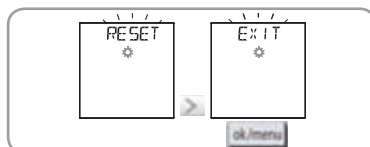
❷ As aplicações ficam associadas ao Chronis io.

- Seleccione "RESET" e prima OK.
- Escolha "RESET : YES" para eliminar as regulações efectuadas (ou "RESET : NO" com a ajuda de < ou > para guardar as regulações) e prima OK.
- Repita o funcionamento por completo do Chronis io.




• Para **terminar o procedimento**:

- Seleccione "EXIT" e prima OK: o Chronis io abandona o processo de configuração inicial.



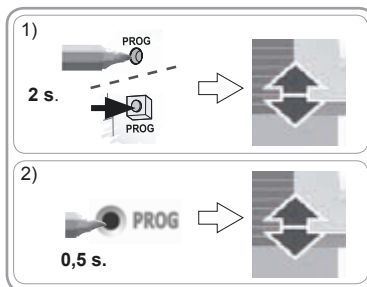
5.3. Adicionar ou eliminar um Chronis io de uma aplicação

i O procedimento a seguir para adicionar ou eliminar um Chronis io é idêntico.




1) Mantenha premido (≈ 2 seg.) o botão PROG no ponto de comando individual io  já associado até que a aplicação se movimente para cima e para baixo: o modo de programação é activado durante 10 minutos.

2) Prima ligeiramente o botão PROG no Chronis io: a aplicação movimenta-se para cima e para baixo, o Chronis io é adicionado ou eliminado.

- Para adicionar ou eliminar o Chronis io a outras aplicações, reinicie o procedimento.



5.4. Regulação inicial dos parâmetros de data e de hora

Quando fizer a primeira seleção do modo automático ou do modo simulação de presença (cursor em  ou em ) , a regulação dos parâmetros de data e de hora é activada directamente: "  SET " (Regular) e "YEAR" (Ano) aparecem no ecrã, com o ano a piscar (este é o primeiro parâmetro a ser regulado).





i Para modificar estes parâmetros mais tarde, consulte o capítulo "Modificação dos parâmetros de data e de hora".




Em cada uma das fases, o parâmetro a ser regulado fica a piscar.

- Para modificar o parâmetro, prima < ou > (se mantiver o botão premido os caracteres vão aparecer mais rapidamente).
- Para validar o parâmetro e passar para o parâmetro seguinte, prima OK.

Os parâmetros aparecem pela seguinte ordem:

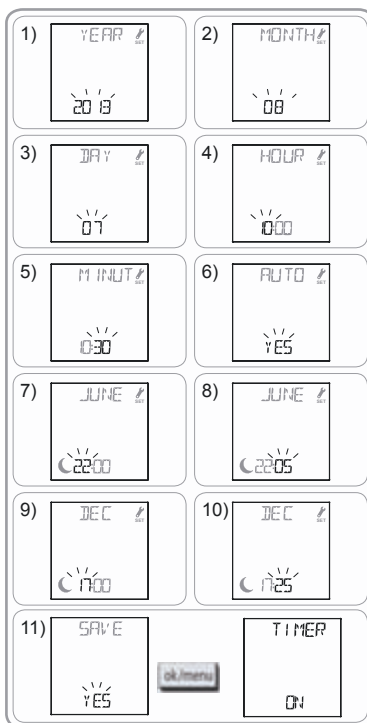
- 1) O ano atual "YEAR".
- 2) O número do mês atual "MONTH".
- 3) O número do dia atual "DAY".
- 4) A hora atual "HOUR".
- 5) Os minutos atuais "MINUT".
- 6) A mudança automática da hora para o horário de verão e de inverno "AUTO TIME SET".
- 7) A hora do crepúsculo  no solstício de verão "JUNE".
- 8) Os minutos do crepúsculo  no solstício de verão "JUNE".
- 9) A hora do crepúsculo  no solstício de inverno "DEC".
- 10) Os minutos do crepúsculo  no solstício de inverno "DEC".

! As horas dos crepúsculos têm de ser apenas entre as 6:00 e as 23:00.

i Prima o botão de retorno  para voltar à etapa anterior.

11) O ecrã mostra "SAVE : YES". Para terminar e guardar a regulação dos parâmetros, prima OK. O Chronis io volta ao modo selecionado pelo cursor.

i Escolha "SAVE : NO" e prima OK para recomear o processo de regulação dos parâmetros de data e de hora a partir do início.



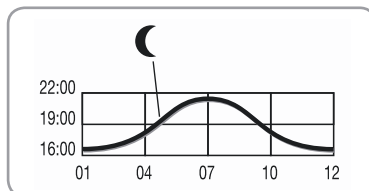
*Mudança automática da hora para o horário de verão e de inverno:

A passagem para o horário de verão é feita no último domingo de março e a passagem para o horário de inverno é feita no último domingo de outubro.

- Para os países que aplicam a mudança de horário de verão/inverno, seleccione "AUTO TIME SET : YES".
- Para os países que não aplicam a mudança de horário de verão/inverno, seleccione "AUTO TIME SET : NO".

** Crepúsculo:

No modo automático e no modo simulação de presença, a função Crepúsculo (☾) permite alterar a hora em que uma ordem é ativada de acordo com o pôr-do-sol, em conformidade com a data (ver diagrama). Indique a hora em que deve ser dada a ordem em junho (horário do solstício de verão) e em dezembro (horário do solstício de inverno), o Chronis io vai recalculador automaticamente a hora do crepúsculo dos outros dias do ano.



De origem, o Chronis io está pré-regulado no crepúsculo de Chamonix (França): o horário do solstício de inverno é 17:25 e o horário do solstício de verão é 22:05.

Alguns exemplos de horários do solstício verão e de inverno:

País	Cidade	Hora no inverno	Hora no verão	País	Cidade	Hora no inverno	Hora no verão
França	Paris	17:33	22:40	Alemanha	Berlim	16:36	22:23
	Marselha	17:38	21:58	Áustria	Viena	16:39	21:40
	Lyon	17:33	22:12	Bélgica	Bruxelas	17:18	22:46
	Brest	18:02	23:04	Suíça	Berna	17:19	22:08
	Bordéus	17:58	22:29	Países Baixos	Amsterdão	17:10	22:56
Alemanha	Munique	16:59	21:59	Polónia	Varsóvia	16:06	21:50
	Hamburgo	16:45	22:26	Espanha	Madrid	18:22	22:21
	Frankfurt	17:04	22:23	Itália	Roma	17:13	21:22
	Estugarda	17:06	22:12	Grécia	Atenas	17:39	21:23

5.5. Programar os dias da semana

O Chronis io permite o envio automático de ordens para uma ou várias aplicações (no modo automático e no modo simulação de presença), após criar uma programação. Todas estas aplicações são controladas ao mesmo tempo.

Para cada dia da semana podem ser programadas até 4 ordens automáticas.

Cada uma destas ordens automáticas pode ser:

- , my,
- definida para um horário fixo ou para o crepúsculo

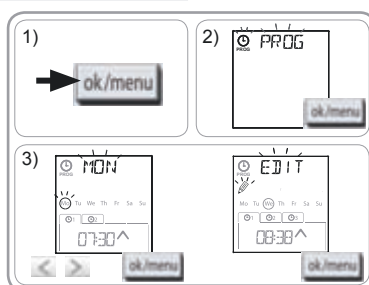
A programação dos dias da semana pode ser feita em qualquer um dos modos seleccionados com o cursor.

Já está configurada de origem uma pré-programação dos dias da semana:

- de segunda-feira a sexta-feira, às 7:30, no crepúsculo .
- aos sábados e domingos, às 8:00, no crepúsculo .

5.5.1. Seleção do dia a programar

- 1) Prima o botão OK/Menu .
- 2) Quando aparecer "PROG", prima OK: Segunda-feira (Mo) fica a piscar.
- 3) Prima os botões de navegação ou para seleccionar o dia a programar e prima OK: "EDIT" (editar) fica a piscar.



5.5.2. Edição de uma ordem automática

4) Quando "EDIT" (editar) estiver a piscar, prima OK, prima OK.

5) Criar ou modificar uma ordem automática:

- Para **criar** uma nova ordem automática: prima < ou > para seleccionar a ordem em branco e prima OK, a seguir passe para a etapa 6. (Se as 4 ordens automáticas já estiverem criadas, apenas uma dessas ordens pode ser modificada).
- Para **modificar** uma ordem automática: prima < ou > para seleccionar a ordem e prima OK, a seguir passe para a etapa 6.

Selecionar a hora

6) A hora aparece e a opção Crepúsculo ☾ fica a piscar. Prima < ou > para seleccionar o horário fixo ou a opção Crepúsculo** (consulte a página anterior).

- Para editar uma **hora de crepúsculo**, quando a opção Crepúsculo ☾ estiver a piscar, prima OK e passe para a etapa 9.
- Para editar um **horário fixo**, quando o horário estiver a piscar, prima OK e passe para a etapa 7.

7) A hora está a piscar: prima < ou > para alterar a hora e prima OK.

8) Os minutos estão a piscar: prima < ou > para alterar os minutos e prima OK.

Selecionar a ordem

9) Uma ordem (Λ, my ou ▼), está a piscar: prima < ou > para escolher uma ordem entre Λ, my e ▼, e prima OK.

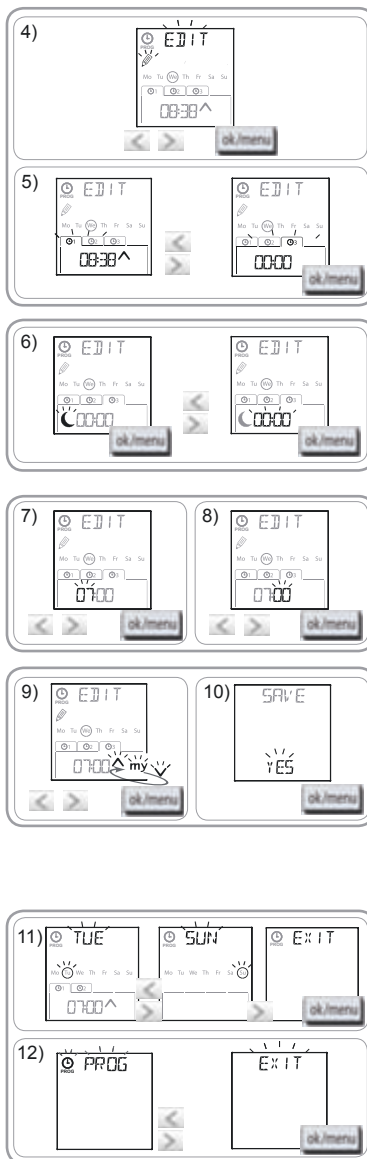
10) O ecrã mostra "SAVE : YES". Para terminar e registar a edição da ordem automática, prima OK: o dia seleccionado está a piscar.

❗ Escolha "SAVE : NO" e prima OK para recomençar a programar os dias da semana após a etapa 3.

Sair do modo de programação

11) O dia seleccionado está a piscar: prima < ou > até aparecer "EXIT PROG" (depois de "SUN") e prima OK.


12) "PROG" está a piscar: prima < ou > até aparecer "EXIT" e prima OK.



- Para **editar uma outra ordem automática**: após a etapa 10, repita o procedimento a partir da etapa 3.
- Para **programar um outro dia**: após a etapa 10, repita o procedimento a partir da etapa 3.
- Para **testar a programação de um dia**, consulte o capítulo "Verificação da programação no modo DEMO".
- Para **copiar a programação de um dia** e atribuí-la a outro dia, consulte o capítulo "Copiar a programação de um dia para um ou vários outros dias".
- Para **eliminar uma ordem automática**, consulte o capítulo "Eliminar uma ordem automática".

5.5.3. Verificação da programação no modo DEMO

No final da programação de um dia, pode ser realizado um teste para verificar as diferentes ordens automáticas programadas.

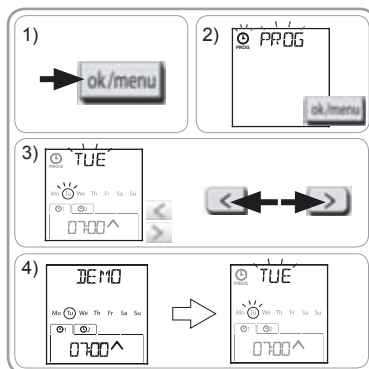
- 1) Prima o botão OK/Menu .
- 2) Quando aparecer "PRG", prima OK: Segunda-feira (Mo) fica a piscar.

i O modo DEMO também está acessível, após a etapa 10, quando o dia selecionado estiver a piscar.

- 3) Prima < ou > para seleccionar o dia a testar, a seguir prima **simultaneamente** os botões < e >.

- 4) "DEMO" aparece, as ordens programadas do dia selecionado são lançadas em intervalos de 1 min 30, a seguir o ecrã mostra novamente o dia selecionado que aparece a piscar.


i Se premir **my** pode parar o modo DEMO que está em execução.






5.5.4. Copiar a programação de um dia para um ou vários dias

A função Copiar/Colar permite copiar toda a programação já realizada de um dia e colá-la:

- num outro dia,
- na segunda-feira, terça-feira, quarta-feira, quinta-feira e sexta-feira,
- no sábado e domingo,
- em todos os dias da semana.

- 1) Prima o botão OK/Menu .
- 2) Quando aparecer "PRG", prima OK: Segunda-feira (Mo) fica a piscar.

- 3) Prima < ou > para seleccionar o dia a copiar e prima OK: "EDIT"  (editar) fica a piscar.

- 4) Prima < ou > para seleccionar "COPY"  (copiar) e prima OK: "COPY OK" aparece e a seleção do dia copiado fica a piscar (a cópia do dia selecionado está preparada para ser colada no dia escolhido). Após a seleção do dia copiado ficar fixa, "PASTE"  (colar) fica a piscar e a seleção fica a piscar num outro dia.

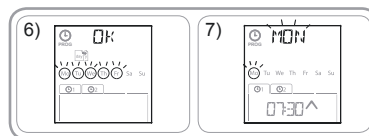
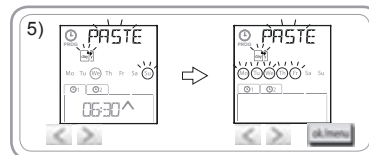
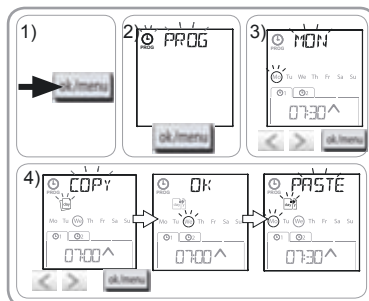
i A seleção fica a piscar nesta ordem:

- dia por dia (ex.: Tu > We),
- de segunda-feira a sexta-feira (Mo Tu We Th Fr),
- de sábado a domingo (Sa Su),
- todos os dias (Mo Tu We Th Fr Sa Su)...

- 5) Prima < ou > para deslocar a seleção para o dia ou dias em que pretende colar a programação e prima OK.



- 6) "PASTE OK" aparece, a seleção do dia ou dias escolhidos fica a piscar: a programação é copiada para esse dia ou dias.

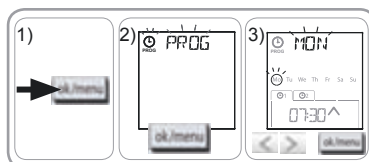
- 7) A seguir aparece no ecrã o primeiro desses dias a piscar.
- Para copiar a programação de um outro dia, reinicie o procedimento.



5.5.5. Eliminar uma ordem automática ou todas as ordens automáticas de um dia

Quando um dia estiver programado, é possível eliminar uma única ordem automática de cada vez, ou todas as ordens automáticas ao mesmo tempo:

- 1) Prima o botão OK/Menu .
- 2) Quando aparecer "PRG", prima OK: Segunda-feira (Mo) fica a piscar.
- 3) Prima < ou > para seleccionar o dia a modificar e prima OK: "EDIT"  (editar) fica a piscar.



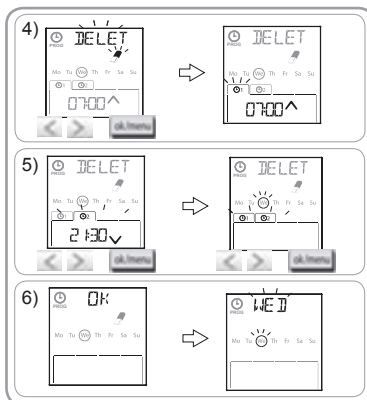
4) Prima < ou > para seleccionar "DELET" (eliminar) e prima OK: uma ordem automática fica a piscar.

5) Prima < ou > para seleccionar:

- **uma única ordem automática a eliminar.**
- **todas as ordens automáticas desse dia a eliminar.**

i As ordens ficam a piscar uma a seguir à outra, todas ao mesmo tempo, e a seguir novamente a primeira...

6) Quando a ordem ou todas as ordens estiverem seleccionadas, prima OK: "DELET OK" aparece. A seleção foi eliminada (a ordem escolhida ou todas as ordens do dia). A seguir aparece no ecrã o dia seleccionado a piscar.



6. INSTALAÇÃO

6.1. Preconizações

O suporte de parede do Chronis io deve ser instalado num local central em relação aos produtos a controlar. Escolha um lugar acessível que permita uma consulta e utilização fáceis.

O edifício em que o aparelho é utilizado pode reduzir o alcance da transmissão via rádio. O alcance da transmissão via rádio é de 20 m através de 2 paredes de betão. Verifique o alcance da transmissão via rádio antes de instalar o suporte de parede do Chronis io.

! A utilização de equipamentos de rádio (por exemplo, auscultadores de rádio Hi-Fi) a funcionar na mesma frequência pode provocar interferências e afectar o desempenho do dispositivo.

i Nunca instale o produto sobre ou perto de superfícies de metal porque isso pode diminuir o alcance da transmissão via rádio.

6.2. Fixar o suporte de parede

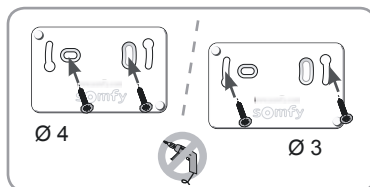
i A Somfy recomenda a instalação do produto a uma altura entre 1 m e 1 m 50 para uma melhor legibilidade do ecrã.

i O suporte de parede deve estar posicionado numa superfície plana.

- Marque o local pretendido com um parafuso colocando o suporte de parede.

- Perfure, a seguir fixe o suporte com 2 parafusos de 4 mm ou 2 parafusos de 3 mm.

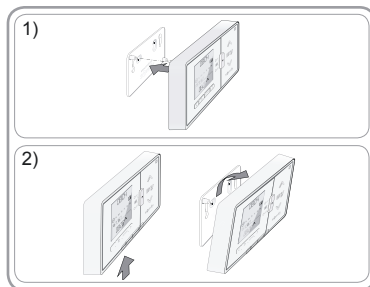
i As cabeças dos parafusos não devem ultrapassar o suporte.



6.3. Encaixe e desencaixe do Chronis io no seu suporte de parede

1) Coloque o Chronis io no suporte com a ajuda das cunhas de centragem e pressione para encaixar o suporte.

2) Para desencaixar o Chronis io do seu suporte, empurre-o ligeiramente para cima e puxe para si.




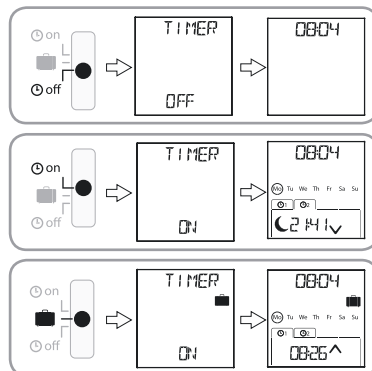
7. UTILIZAÇÃO

Para mudar de modo, desloque o cursor de seleção de modo:

- Modo manual ☹ off

- Modo automático ☺ on

- Modo simulação de presença 



7.1. Modo manual ☹ off

O modo manual ☹ off do Chronis io permite:

- enviar uma ordem ocasional para a aplicação ou aplicações associadas.
- desactivar a programação de ordens automáticas.

No modo manual ☹ off a hora actual permanece visível.



7.1.1. Botão my

- Quando estiver programada a posição favorita e a aplicação ou aplicações pararem, prima ligeiramente **my**: a aplicação ou aplicações são ativadas para a sua posição favorita (my).
- Quando a aplicação ou aplicações estiverem em movimento, se premir **my** vai parar a respetiva movimentação.

7.1.2. Botões ^ / v

Segundo o tipo de aplicação controlada, configure o modo de controlo correspondente (consulte o capítulo "Configuração inicial"):

- No "MODE STD : 1":
 - Prima ligeiramente ou mantenha premido: subir, ligar, abrir / descer, desligar, fechar.
- No "MODE DIM : 2":
 - Prima ligeiramente: ligar / desligar completamente a iluminação ou o aquecimento.
 - Manter premido (> 0,5 seg): aumentar / diminuir a iluminação ou o aquecimento.
- No "MODE TILT1 : 3":
 - Prima ligeiramente: orientar as lâminas das venezianas ou das persianas com lâminas ajustáveis.
 - Manter premido (> 0,5 seg): subir / descer completamente as venezianas exteriores ou as persianas com lâminas ajustáveis.
- No "MODE TILT2 : 4":
 - Prima ligeiramente: subir / descer as venezianas interiores.
 - Manter premido: orientar as lâminas das venezianas interiores.

7.2. Modo automático ☺ on

O modo automático ☺ on do Chronis io permite:

- enviar uma ordem ocasional para a aplicação ou aplicações associadas.
- controlar automaticamente a aplicação ou as aplicações atribuídas graças a uma programação de ordens automáticas de acordo com os dias da semana.
- Programar as ordens automáticas para cada dia da semana (consulte o capítulo "Programar os dias da semana").

No modo automático ON são apresentados:

- a hora e o dia actual
- o número de ordens automáticas programadas para esse dia
- a próxima ordem automática prevista para esse dia (ou um espaço em branco quando todas as ordens programadas do dia já tiverem sido iniciadas).



- Para consultar o conjunto das ordens automáticas programadas na semana que está a piscar, navegue de uma ordem para outra com a ajuda dos botões < ou >. Para voltar diretamente ao ecrã actual, prima o botão de retorno .

- Para parar uma ordem automática que está em execução, prima o botão stop/my.

Os toques ocasionais nos botões , **my**, são sempre possíveis no modo automático.

7.3. Modo simulação de presença

O modo simulação de presença do Chronis io:

- permite enviar uma ordem ocasional para a aplicação ou aplicações associadas.
- modificar de forma aleatória o horário de execução das ordens automáticas programadas no modo automático, um intervalo de + 1 a + 30 minutos.

Este modo é especialmente recomendado para simular a sua presença em caso de ausência prolongada do domicílio.

- Programar as ordens automáticas para cada dia da semana (consulte o capítulo "*Programar os dias da semana*").

- No modo simulação de presença são apresentados:

- a hora e o dia actual
- o símbolo (simulação de presença)
- o número de ordens automáticas programadas para esse dia
- a próxima ordem automática prevista para esse dia (ou um espaço em branco quando todas as ordens programadas do dia já tiverem sido iniciadas).



- Para parar uma ordem automática que está em execução, prima o botão **my**.

Os toques ocasionais nos botões , **my**, são sempre possíveis no modo simulação de presença.

7.4. Modificar a programação dos dias da semana

Consulte o capítulo "*Programar os dias da semana*".

7.5. Modificação dos parâmetros de data e de hora

1) Prima o botão OK/Menu .

2) Quando aparecer "PRG", prima > para aparecer "SET" e prima OK.



Em cada uma das fases, o parâmetro a ser regulado fica a piscar.

- Para modificar o parâmetro, prima < ou > (se mantiver o botão premido os caracteres vão aparecer mais rapidamente).
- Para validar o parâmetro e passar para o parâmetro seguinte, prima OK.

3) Prima < ou > para seleccionar o menu a modificar. Os menus aparecem pela seguinte ordem:

- "TIME" (regulação da hora: "HOUR", dos minutos actuais: "MINUT", da mudança automática da hora ou não: "AUTO TIME SET")
- "DATE" (regulação do ano: "YEAR", do mês: "MONTH" e do dia actual: "DAY")
- "JUNE" (horas e minutos do crepúsculo para o solstício de verão)
- "DEC" (horas e minutos do crepúsculo para o solstício de inverno).

4) Quando o menu estiver seleccionado, prima OK.

5) Em cada menu, modifique ou não o parâmetro e prima OK para validar.




As horas dos crepúsculos têm de ser apenas entre as 6:00 e as 23:00.

Prima o botão de retorno para voltar à etapa anterior.

- 6) O ecrã mostra "SAVE : YES". Prima OK para terminar e registar a regulação do menu em curso.
- 7) O Chronis io volta à etapa anterior.
- ① Escolha "SAVE : NO" e prima OK para recomençar o processo de regulação dos parâmetros de data e de hora a partir do início.
- 8) prima < ou > até aparecer "EXIT SET" (depois de "DEC") e prima OK.
- 9) "SET" está a piscar: prima < ou > até aparecer "EXIT" e prima OK.

8. SUGESTÕES E CONSELHOS

Perguntas sobre o Chronis io?

Situação	Causas possíveis	Soluções
Ao premir um botão do Chronis io não é apresentada qualquer reação às aplicações associadas.	As pilhas estão fracas.	Substitua-as.
	O controlo remoto não está programado.	Consulte o capítulo "Adicionar ou eliminar um Chronis io a uma aplicação".
	Existe um equipamento de rádio externo a provocar interferências na receção via rádio.	Desligue os equipamentos de rádio próximos.
	O(s) motor(es) ou recetor(es) está(ão) no modo de segurança térmica.	Espere que o motor arrefeça e, de seguida, prima novamente o botão pretendido.
Uma aplicação parou durante a ativação.	A aplicação encontrou um obstáculo.	Remova o obstáculo e tente novamente.
	Outro ponto de comando está a enviar uma ordem para o motor ou recetor.	Aguarde até terminar a ativação da aplicação e tente novamente.
Existe um desfasamento da ordem em relação à hora programada.	O Chronis io está no modo simulação de presença.	Selecione o modo automático com o cursor.
Uma ou várias aplicações não respondem a uma ordem automática programada, sistematicamente.	O sinal proveniente de outro automatismo na casa causa interferências.	Aumente o número de repetições de frequência de rádio. Consulte o capítulo "Configuração inicial".
		Altere a hora de programação da ordem automática.
aparece "ERROR". O Chronis io só funciona em modo manual  .	Regulação do modo automático  on e do modo simulação de presença  .	Contacte um instalador.

9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Frequência de rádio: 868.95 MHz, io-homecontrol®

Alcance da transmissão via rádio: 20 m através de 2 paredes de betão

Grau de protecção: IP 20

Nível de segurança: Categoria III

Temperatura de funcionamento: 0°C a 60°C (32°F a 140°F)

Dimensões (C x L x A): 120 x 80 x 21 mm

Alimentação: 2 pilhas do tipo AAA (LR03) de 1,5 V

Somfy

50 Avenue du Nouveau Monde

BP 152 - 74307 Cluses Cedex

France

T +33 (0)4 50 96 70 00

F +33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com

Somfy Contacts

Austria:

Somfy GesmbH

Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:

Somfy Belux

Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Croatia:

Somfy Predstavništvo

Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus:

Somfy Middle East

Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:

Somfy spol. s.r.o.

Tel: (+420) 267 913 076 - 8

Denmark:

Somfy Nordic Danmark

Tel: +45 65 32 57 93

Export:

Somfy Export

Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76

Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:

Somfy Nordic AB Finland

Tel: +358 (0)9 57 130 230

France :

Somfy France

Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:

Somfy GmbH

Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:

Somfy Hellas S.A.

Tel: +30 210 6146768

Hungary:

Somfy Kft

Tel: +36 1814 5120

Italy :

Somfy Italia s.r.l

Tel: +39-024847181

Netherlands:

Somfy BV

Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway :

Somfy Nordic Norge

Tel: +47 41 57 66 39

Poland :

Somfy Sp. z o.o.

Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal :

Somfy Portugal

Tel. +351 229 396 840

Romania:

Somfy SRL

Tel: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:

Somfy LLC.

Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:

Somfy Predstavništvo

Tel: 00381 (0)25 841 510

Slovak republic:

Somfy, spol. s r.o.

Tel: +421 337 718 638

Tel: +421 905 455 259

Spain:

Somfy Espana SA

Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:

Somfy Nordic AB

Tel: +46 (0) 40 16 59 00

Switzerland:

Somfy A.G.

Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Turkey:

Somfy TurkeyMah.

Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Kingdom:

Somfy Limited

Tel: +44 (0) 113 391 3030