

W **inteo**
Chronis Comfort IB



GB INSTALLATION GUIDE
ES GUÍA DE INSTALACIÓN
PT GUIA DE INSTALAÇÃO
GR Οδηγός εγκατάστασης στα ελληνικά

www.somfy.com

GB

Chronis Comfort IB is a timer enabling several motors interconnected by an IB bus line to be controlled both automatically and manually. Chronis Comfort IB is pre-set to open at 7.30 a.m. Monday to Friday and at 8.00 a.m. at weekends, and to close at sunset. These parameters can be modified.

A. TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Class II
Protection index: IP 40
Temperature: +5°C bis +40°C
Output: 3 A dry contacts
Output timing: 0,250 seconds
Power cut-off: the date and time are saved for a period of 10 days. The programmed settings are memorised until the mechanism is re-powered.

B. CABLING

a. View from front
L Power supply LIVE
N Power supply NEUTRAL

b. View from reverse
▼ IB bus line DOWN control
▲ IB bus line UP control
C IB bus line common control
N->Power supply NEUTRAL
L->Power supply LIVE

C. INSTALLATION

- Cable the power supply and the motor and fix the bracket in the recessed box with the claws or screws.
- Place the grey plate in position and insert the control unit inside the bracket.
- Remove the protective film from the display and position the cover.

D. USE

a. Keys

- Up
- Stop / Favourite Position
- Down
- Programming mode
- Date display (the standard display will reappear on the screen after 3 secs.)
- Timer mode
- Light sensor or twilight sensor connection.

ES

Chronis Comfort IB es un reloj que permite dirigir automática y manualmente varios motores unidos por una línea bus IB. Chronis Comfort IB está preprogramado para abrir a las 7.30 de la mañana de lunes a viernes y a las 8.00 los fines de semana, y cerrar al atardecer. Estos parámetros pueden ser modificados.

A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Clase II
Índice de protección: IP 40
Temperatura de uso: entre +5°C y +40°C.
Salida: contactos secos 3A
Temporización de salida: 0,250 segundos
Corte de alimentación: la fecha y la hora se guardan durante 10 días. Los parámetros programados se conservan en la memoria hasta la puesta bajo tensión.

B. CABLEADO

a. Vista frontal
L FASE red eléctrica
N NEUTRO red eléctrica

b. Vista trasera
▼ BAJADA línea bus IB
▲ SUBIDA línea bus IB
C Común línea bus IB
N->Alimentación NEUTRA
L->Alimentación FASE

C. INSTALACIÓN

- Fijar el soporte (ver las recomendaciones).
- Insertar el módulo en el soporte.
- Retirar la protección de la pantalla y volver a colocar la carcasa.

D. UTILIZACIÓN

a. Teclas

- Subida
- Stop / Posición Favorita
- Bajada
- Modo programación
- Visualización de la fecha (la visualización estándar reaparece en pantalla tras 3 seg.)
- Modo Reloj
- Conexión del sensor de luz (light sensor) o del sensor crepuscular (twilight sensor).

b. Automatic mode

- To activate the automatic mode: press for 2 secs. to activate the timer.
- To deactivate the automatic mode: press , « DFF » will appear on the screen.

C. Security mode (simulation of presence function)

- In automatic mode, opening or closing instructions can be triggered at set times or with a random variation of ± 15 minutes around the programmed times.
- To activate the security mode: press for 2 secs, « SEC » will appear on the screen.
- To deactivate the security mode: press for 2 secs, the time of the next instruction will appear on the screen.

E. DISPLAY

a. Standard display

- Summer time (S) / winter time (W)
- Direction of next programmed instruction
- Closing in Cosmic / Timer Mode
- Time of next programmed instruction
- Time
- Day of the week (1 = Monday)

b. Display of the date:

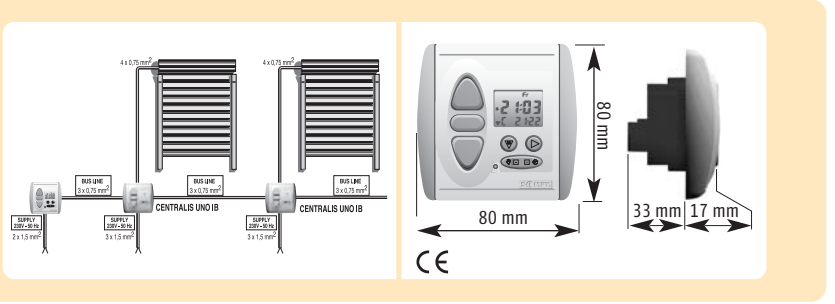
- Day
- Month
- Year

F. FAVOURITE POSITION

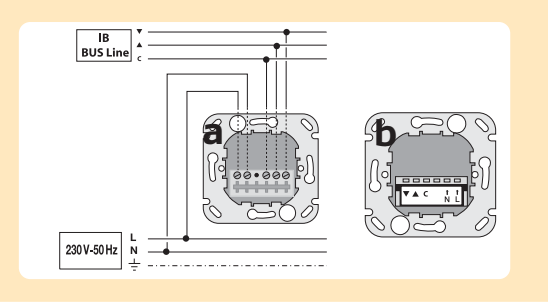
- Recording
- Use
- Delete

RECOMMENDATIONS
 Installation allowed only by authorised electrician. Comply with all relevant electrical standards. Disconnect the mains before carrying out any work. Ensure that no force is applied on the screw terminals after installation.

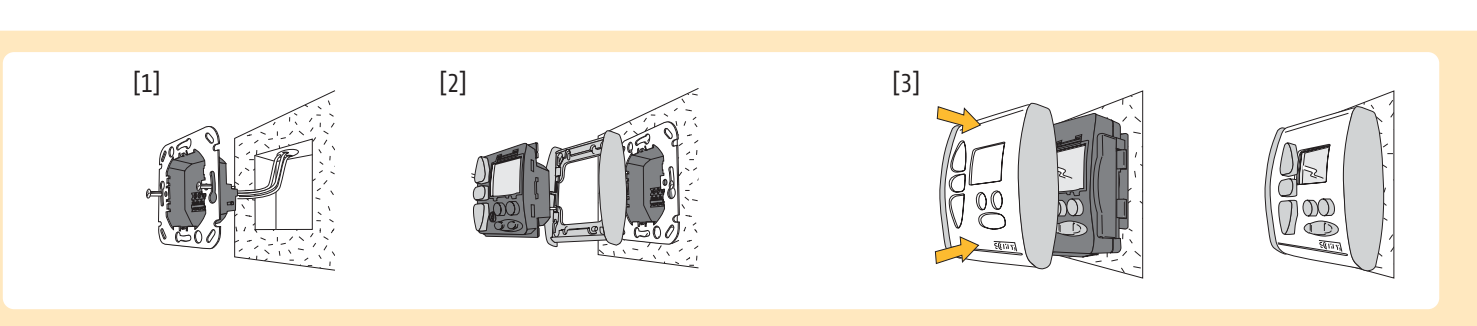
A



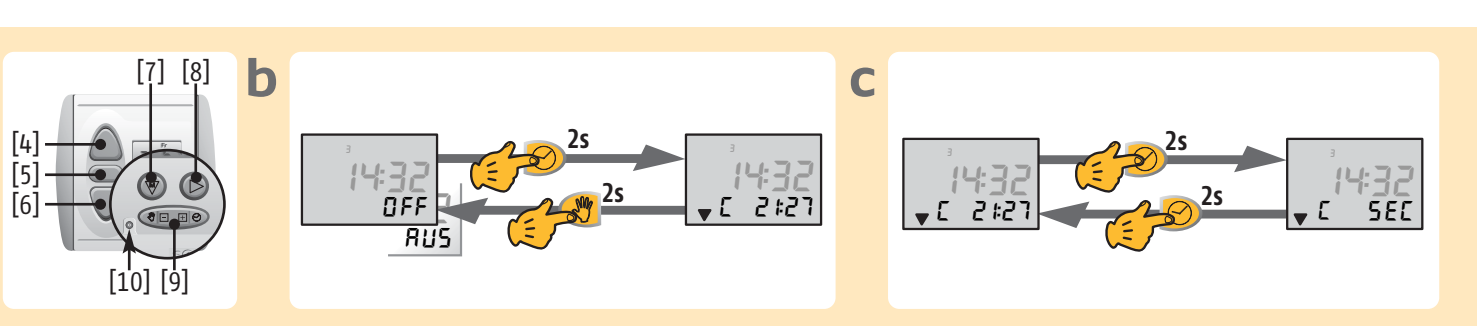
B



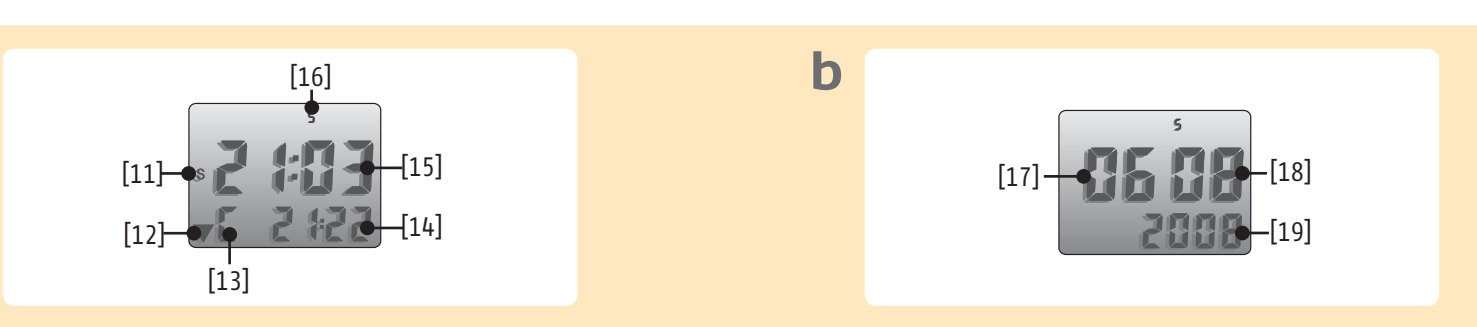
C



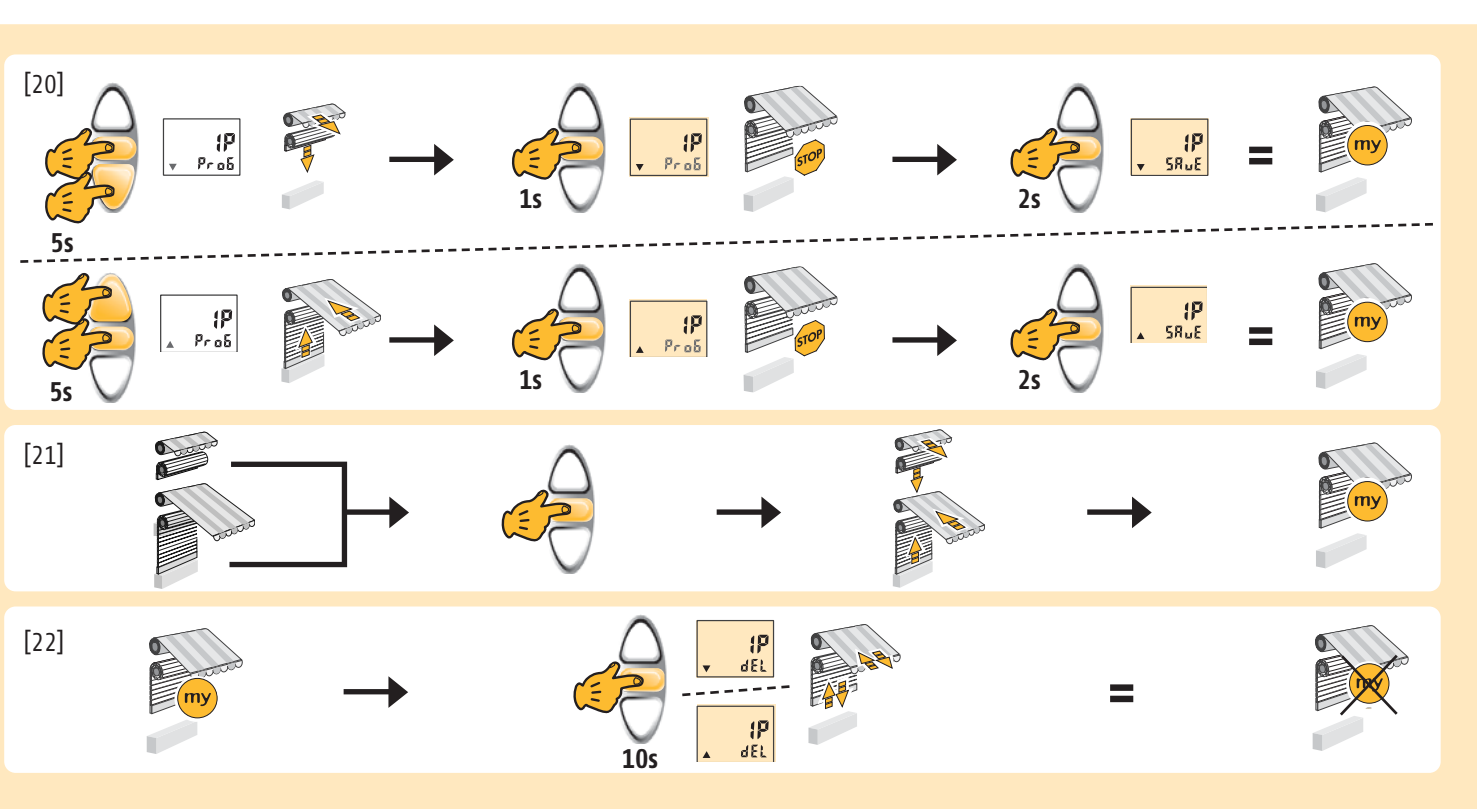
D



E



F



PT

Chronis Comfort IB é um relógio que permite pilotar automática e manualmente vários motores ligados por um barramento óptico IB. O Chronis Comfort IB está pré-programado para ligar às 7h30 da manhã de segunda-feira a sexta-feira e às 8h00 aos fins-de-semana e para se desligar ao pôr-do-sol ao início da noite. Estes parâmetros podem ser modificados.

A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Classe II
Índice de proteção: IP 40
Temperatura de utilização: +5°C a +40°C
Saída: contactos secos 3A
Temporização de saída: 0,250 segundos
Corte de alimentação: a data e a hora são salvaguardadas durante 10 dias. Os parâmetros programados são conservados em memória até voltar a ser ligado.

B. CABLAGEM

a. da parte da frente
L FASE da rede
N NEUTRO da rede

b. Vista da parte da frente
▼ DESCIDA barramento óptico IB
▲ SUBIDA barramento óptico IB
C Barramento óptico comum IB
N->Alimentação NEUTRA
L->Alimentação FASE

C. INSTALLATION

- Ligar os fios e fixar o suporte no armário de encastramento utilizando grampos ou parafusos.
- Instalar a placa cinzenta e inserir o módulo no suporte.
- Retirar a protecção do visor e instalar a protecção.

D. UTILIZAÇÃO

a. Teclas

- Subida
- Paragem / Posição Preferida
- Descida
- Modo de programação
- Visualização da data (a visualização padrão reaparece no visor após 3 seg.)
- Modo Horário
- ligação do sensor de luminosidade (light sensor) ou do sensor crepuscular (twilight sensor)

GR

To Chronis Comfort IB είναι ένας χρονοδιακόπτης που επιτρέπει τον αυτόματο και χειροκίνητο χειρισμό περισσότερων του ενός μηχανισμών που συνδέονται με γραμμική διαδρομή IB. Το Chronis Comfort IB έχει ρυθμιστεί να ανοίγει το πρωί στις 7.30 τις καθημερινές και στις 8.00 τα σαββατοκύριακα και να κλείνει το βράδυ με τη δύση του ήλιου. Αυτές οι παράμετροι μπορούν να τροποποιηθούν.

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Κλάση II
Δείκτης προστασίας: IP 40
Θερμοκρασία χρήσης: +5°C έως +40°C
Έξοδος: ξηρές επαφές 3A
Χρονισμός εξόδου: 0,25 δευτερόλεπτα
Διακοπή τροφοδοσίας: η ημερομηνία και η ώρα σώζονται για 10 ημέρες. Οι προγραμματισμένες παράμετροι φυλάσσονται στη μνήμη μέχρι την επαναφορά της ηλεκτρικής τάσης.

B. ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

a. Εισόδος από μπροστά
L ΦΑΣΙΚΟ ρεύμα
N ΟΥΔΕΤΕΡΟ ρεύμα

β. Εισόδος από πίσω
▼ ΚΑΘΟΔΟΣ γραμμής δικτύου IB
▲ ΑΝΟΔΟΣ γραμμής δικτύου IB
C Κοινό σήμα γραμμής δικτύου IB
N->ΟΥΔΕΤΕΡΟ ρεύμα
L->ΦΑΣΙΚΟ ρεύμα

Γ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Συνδέστε τα καλώδια και στερεώστε το υποστηρίγματα στην εσοχή με καρφιά ή βίδες.
- Τοποθετήστε τη γκρι πλάκα και εισάγετε τη συσκευή στο υποστηρίγμα.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό της οπτικής ένδειξης και τοποθετήστε το κάλυμμα.

Δ. ΧΡΗΣΗ

- a. Πλήκτρα**
- Ανοδος
 - Αναγμένη θέση
 - Κάθοδος
 - Προγραμματισμός
 - Ένδειξη ημερομηνίας (η τυπική ένδειξη επανεμφανίζεται στην οθόνη μετά 3 δευτερόλεπτα)
 - Χρονοδιακόπτης
 - Σύνδεση αισθητήρα φωτός (light sensor) ή αισθητήρα λυκόφωτος (twilight sensor)

b. Modo Automático

- Activar el modo automático: premir 2 seg. para activar el relógio.
- Desactivar el modo automático: premir durante 2 sec. , « DFF » aparece no visor.

C. Modo de Segurança (função de simulação de presença)

- Em modo automático, os comandos de abertura ou de fecho podem ser activados com um horário determinado ou com uma variação aleatória de + ou - 15 minutos em torno dos horários programados.
- Activar o modo de Segurança: premir 2 seg. , « SEC » aparece no visor.
- Desactivar o modo de Segurança: premir 2 seg. , a hora do próximo comando aparece no visor.

E. VISUALIZAÇÃO

a. Visualização padrão

- Hora de Verão (S) / hora de Inverno (W)
- Sequência do comando programado
- Fecho em Modo Cósmico / Relógio
- Horário do próximo comando programado
- Hora
- Dia da semana (1=segunda-feira)

b. Visualização da data:

- Dia
- Mês
- Ano

F. POSIÇÃO PREFERIDA

- Gravação
- Utilização
- Eliminação

RECOMENDAÇÕES

A instalação deve ser efectuada por um electricista. Respeitar as normas eléctricas em vigor. Cortar a alimentação geral antes de qualquer intervenção. Após a instalação, não deve ser exercida qualquer tracção nos bornes. Ligar os fios de ligação à terra.

β. Αυτόματη λειτουργία

- Ενεργοποίηση αυτόματης λειτουργίας: πιέστε το πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιησετε τον χρονοδιακόπτη.
- Απενεργοποίηση αυτόματης λειτουργίας: πιέστε το πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα, η ένδειξη , « DFF » εμφανίζεται στην οθόνη.

γ. Λειτουργία ασφαλείας (λειτουργία προσομοίωσης παρουσίας)

- Στην αυτόματη λειτουργία οι εντολές ανοιγμάτων ή κλεισμάτων μπορούν να απεργοποιηθούν σε καθορισμένη ώρα ή με τυχαία μεταβολή κατά ± 15 λεπτά της προγραμματισμένης ώρας.
- Ενεργοποίηση λειτουργίας ασφαλείας: πιέστε το πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα, η ένδειξη « SEC » εμφανίζεται στην οθόνη.
- Απενεργοποίηση λειτουργίας ασφαλείας: πιέστε το πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα, η ώρα της επόμενης εντολής εμφανίζεται στην οθόνη.

Ε. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

a. Τυπικές ενδείξεις

- Θερμική ώρα (S) / Χειμερινή ώρα (W)
- Κατευθυνση επόμενης προγραμματισμένης εντολής
- Κλειδί ασφαλείας λειτουργίας Cosmic / Χρονοδιακόπτη
- Ωρα επόμενης προγραμματισμένης εντολής
- Ωρα
- Ημέρα εβδομάδας (1 = Δευτέρα)

β. Ένδειξη ημερομηνίας:

- Ημέρα
- Μήνας
- Έτος

ΣΤ. ΑΓΑΠΗΜΕΝΗ ΘΕΣΗ

- Καταχώρηση
- Χρήση
- Διαγραφή

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από ηλεκτρολόγο. Ακολουθήστε τα τρέχοντα ηλεκτρικά πρότυπα. Διακόψτε την τροφοδοσία του δικτύου πριν από κάθε επέμβαση. Μετά την εγκατάσταση δεν πρέπει να ασκηθεί έλεγχος στους ακροδέκτες. Συνδέστε τους αγώγιμους γειώσεως.

GB

G. PROGRAMMING AND PARAMETERISING THE TIMER.

- Press for 2 secs. to enter or leave the programming menu. Press very briefly to scroll through the programming parameters. This menu is automatically closed after 20 secs. with no action.
- Press to modify a parameter. The value that is flashing can then be modified.
Press successively to modify each value in turn.
- The and keys are used to modify the values.

H. THE FOLLOWING PARAMETERS CAN BE MODIFIED (pass to the next parameter using).

a. Time: Adjust the time using the and keys. If the key is pressed and held down, the time will increase or decrease progressively faster.

b. Date: Change the values using and . Change from one value to the next using .

Programming of opening and closing times: Two automatic opening and closing modes are available.

Cosmic Mode: allows opening and closing at a time that varies daily according to the length of the days. The time can vary between 5.30 a.m. and 8.15 a.m. for opening and between 4.30 p.m. and 9.30 p.m. for closing. This parameter can be offset by ± 1 hr 59 mins. It is possible to parameter a limit time (LM) not to be exceeded (not to open before 6.30 a.m. or to close by 9.00 p.m. at the latest, for example).

Fixed Mode: allows opening and closing at fixed times. The times of opening and closing can be modified for all days of the week at the same time (the numbers 1 to 7 flash at the same time) using the and keys. A different time may be defined for each day of the week by selecting the days using and by changing the time using the and keys. If the key is pressed and held down, the time will increase or decrease progressively faster. Automatic opening and closing may be deactivated for all days of the week or for one day in particular by setting the time between 23:59 and 00:00. "OFF" is then displayed on the screen.

C. 1st opening time (instruction to raise):

[1]. Cosmic Mode* or [2]. Fixed Mode: Select the desired mode using the and keys and find the settable values using .

d. 2nd opening time (instruction to raise):

It is possible to parameterise a second opening instruction (fixed mode only).

e. 1st closing time (instruction to lower):

[1]. Cosmic Mode** or [2]. Fixed Mode: Select the desired mode using the and keys and find the settable values using .

f. 2nd closing time (instruction to lower):

It is possible to parameterise a second closing instruction (fixed mode only).

g. Brightness threshold:

A light sensor or twilight sensor (optional extras) may be connected. By default, this function is deactivated. The luminosity threshold when the sun comes out (I) or goes down (I) may be adjusted using the and keys. "01" is a low insolation level and "12" is the maximum level. Carry out the adjustment by reducing gradually from the maximum level (12): the symbol will not appear if the ambient brightness level has not been reached; it will flash as the level is passed and will stay on while below it.

h. Operating mode for products with adjustable slats:

The default settings are for standard "r-5" operation: this mode is suitable, in particular, for roller shutters.

This parameter can be modified using the and keys, to operate blinds with adjustable slats (indoor or outdoor Venetian blinds):

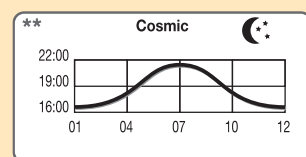
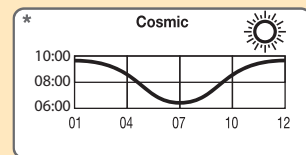
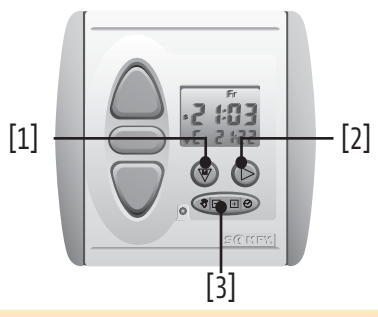
"uBEU": Europe ergonomics = press or lightly to adjust the slats; press or for longer for up/down.

"uBUS": US ergonomics = press or lightly for up/down; press or for longer to adjust the slats.

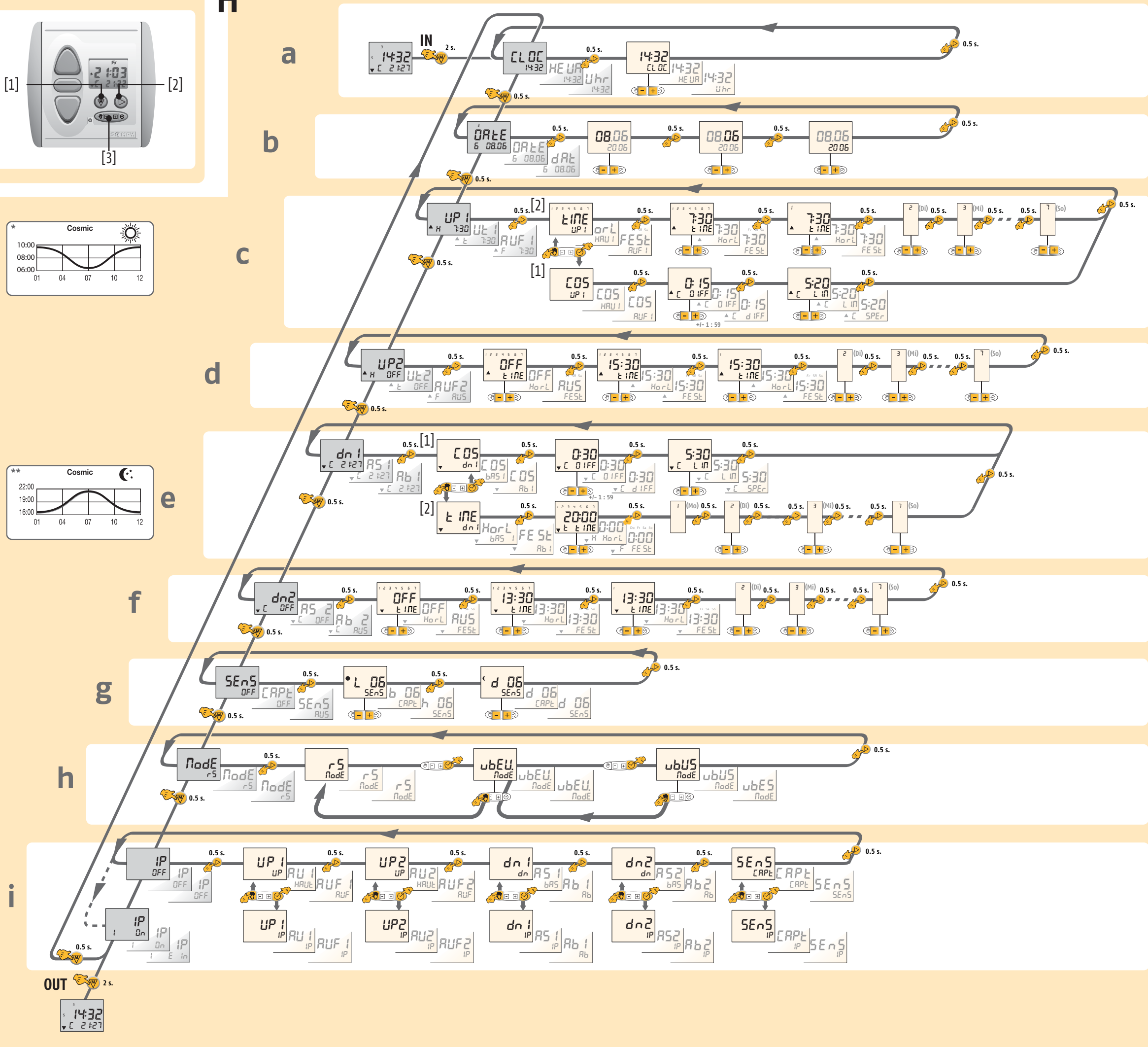
i. Intermediate position (IP):

It is possible, for each time programmed, to choose whether to go to the end of travel or into an intermediate position (in this case, the number of automatic programmes using the intermediate position will be indicated at bottom left of the screen).

G



H



ES

G. PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

- Pulsar 2 seg. para entrar o salir del menú de programación. Pulsando brevemente aparece un listado de los parámetros de programación. Este menú desaparece automáticamente tras 20 seg. si no se realiza ninguna acción.
- Pulsar para modificar un parámetro. El valor que parpadea puede ser modificado.
Pulsar sucesivamente para modificar todos los valores.
- Las teclas y permiten modificar los valores.

H. LOS PARÁMETROS SIGUIENTES PUEDEN SER MODIFICADOS (acceder al parámetro siguiente con).

a. Hora: Ajustar la hora con las teclas y . Cuando se mantiene pulsada la tecla, la hora se incrementa o se reduce progresivamente cada vez más rápido.

b. Fecha: Modificar los valores con y . Pasar de un valor al siguiente con .

Programación de los horarios de apertura y cierre: hay dos modos de apertura y cierre automáticos disponibles.

Modo Cosmic: permite abrir o cerrar a un horario que varíe diariamente con la duración de los días. El horario varía entre las 5.30 y las 8.15 para la apertura, y entre las 16.30 y las 21.30 para el cierre. Este parámetro se puede variar en + 6 - 1 hora 59 minutos. Se puede configurar una hora límite (LM) que no deba ser superada (que no se abra antes de las 6.30 y que se cierre como tarde a las 21.00, por ejemplo).

Modo Fijo: permite abrir o cerrar a un horario fijo. Los horarios de apertura y cierre pueden modificarse para todos los días a la vez (las cifras de 1 a 7 parpadean a la vez) con las teclas y . Se puede definir un horario distinto para cada día de la semana seleccionando los días con y modificando el horario con las teclas y . Cuando se mantiene pulsada la tecla, la hora se incrementa o se reduce progresivamente cada vez más rápido. Se puede desactivar la apertura y el cierre automático para todos los días de la semana o para un día concreto programando la hora entre las 23:59 y las 00:00. En tal caso, se indica "OFF" en la pantalla.

C. 1er horario de apertura (orden de subida):

[1]. Modo Cosmic* o [2]. Modo Fijo: Seleccionar el modo deseado con ayuda de las teclas y y acceder a los valores configurables con .

d. 2º horario de apertura (orden de subida):

Se puede configurar una segunda orden de apertura (modo fijo únicamente).

e. 1er horario de cierre (orden de bajada):

[1]. Modo Cosmic** o [2]. Modo Fijo: Seleccionar el modo deseado con ayuda de las teclas y y acceder a los valores configurables con .

f. 2º horario de cierre (orden de bajada):

Se puede configurar una segunda orden de cierre (modo fijo únicamente).

g. Umbral de luminosidad:

Se puede conectar un sensor de luz o un sensor crepuscular (opcionales). Por defecto, esta función está desactivada. El umbral de luminosidad a la aparición (I) o desaparición (I) del sol puede regularse con las teclas y . "01" corresponde a un nivel de luminosidad bajo y "12" al nivel máximo. Programación desde el umbral máximo (12): El símbolo no aparece mientras no se alcance el umbral de luminosidad ambiente; parpadea cuando se supera el nivel y permanece fijo por debajo del mismo. Lea atentamente el manual del sensor de luz.

h. Modo de funcionamiento para los productos de láminas orientables:

La configuración por defecto corresponde al funcionamiento estándar. "r-5": este modo es especialmente adecuado para las persianas. Este parámetro puede modificarse con las teclas y para permitir la regulación de los estores de láminas orientables (Venecianas interiores o exteriores):
"uBEU": ergonomía Europa = pulsar brevemente o para orientar las láminas; mantener pulsado o para subir / bajar.
"uBUS": ergonomía US = mantener pulsado o para orientar las láminas; pulsar brevemente o para subir / bajar.

i. Posición intermedia (IP):

Para cada horario programado, se puede optar entre llegar hasta el final del recorrido o hasta la posición intermedia (en este caso, el número de programas automáticos que utilizan la posición intermedia se indica en la parte inferior izquierda de la pantalla).

PT

G. PROGRAMAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DO RELÓGIO

- Pressionar 2 seg. para entrar ou sair do menu de programação. Toques ligeiros sobre permitem fazer desfilar em sequência os parâmetros de programação. Este menu é abandonado automaticamente após 20 seg. de inactividade.
- Pressionar para modificar um parâmetro. O valor intermitente poderá então ser modificado.
Pressionar sucessivamente para modificar todos os valores.
- As teclas e permitem modificar os valores.

H. OS PARÂMETROS SEGUINTE PODEM SER MODIFICADOS (aceder ao parâmetro seguinte com).

a. Hora: Ajustar a hora com as teclas e . Desde que a pressão sobre a tecla seja mantida, a hora avança ou atrasa progressivamente cada vez mais rapidamente.

b. Data: Modificar os valores com e . Passar de um valor ao seguinte com .

Programação dos horários de abertura e fecho: Dois modos de abertura e fecho automáticos estão disponíveis.

Modo Cósmico: permite uma abertura e fecho num horário que varia todos os dias com o período diurno. O horário varia entre as 5h30 e as 8h15 para a abertura e entre as 16h30 e as 21h30 para o fecho. Este parâmetro pode ser diferido de + ou - 1h59. É possível parametrizar uma hora limite (LM) a não ultrapassar (a não abrir antes das 6h30 ou fechar no máximo às 21h00 por exemplo).

Modo Fixo: Permite uma abertura e um fecho com um horário fixo. Os horários de abertura e de fecho podem ser modificados para todos os dias da semana ao mesmo tempo (os algoritmos de 1 a 7 ficam intermitentes simultaneamente) com as teclas e . Um horário diferente pode ser definido para cada dia da semana seleccionando os dias com e modificando o horário com as teclas e . Desde que a pressão na tecla seja mantida, a hora avança ou atrasa progressivamente cada vez mais rapidamente. A abertura e fecho automáticos podem ser desactivados para todos os dias da semana ou para um dia em particular ajustando a hora entre as 23:59 e 00:00. A palavra "OFF" aparece no visor.

C. 1º horário de abertura (comando de subida):

[1]. Modo Cósmico* ou [2]. Modo Fixo: Seleccionar o modo requerido com a ajuda das teclas e e aceder aos valores parametrizáveis com .

d. 2º horário de abertura (comando de subida):

É possível parametrizar um segundo comando de abertura (unicamente no modo fixo).

e. 1º horário de fecho (comando de descida):

[1]. Modo Cósmico** ou [2]. Modo Fixo: Seleccionar o modo requerido com a ajuda das teclas e e aceder aos valores parametrizáveis com .

f. 2º horário de fecho (comando de descida):

É possível parametrizar um segundo comando de fecho (unicamente no modo fixo).

g. Limite de luminosidade:

É possível ligar um sensor de luminosidade ou um sensor crepuscular (opcionais). Por aproximação, esta função está desactivada. O limiar de luminosidade no aparecimento (I) ou no desaparecimento (I) do sol pode ser ajustado através das teclas e . "01" corresponde a um nível baixo de luz solar e "12" ao nível máximo. Regulação a partir do limite máximo (12): o símbolo não aparece enquanto o limite de luminosidade ambiente não for atingido; fica intermitente no momento em que o nível é ultrapassado e fica abaixo desse nível.

h. Modo de funcionamento para todos os produtos com lâminas orientáveis:

A parametrização por defeito corresponde ao funcionamento padrão. "r-5" Este modo é conveniente para estores em rolo.

Este parâmetro é modifiável com as teclas e permitindo o ajuste de estores com lâminas orientáveis (Venecianas interiores ou exteriores):

"uBEU": configuração Europa = pressão curta sobre ou para orientação das lâminas; pressão longa sobre ou para subida/descida.

"uBUS": configuração US = pressão curta sobre ou para orientação das lâminas; pressão longa sobre ou para subida/descida.

i. Posição intermédia (IP):

É possível, para cada horário programado, escolher a ida até ao fim do curso ou até à posição intermédia (neste caso, o número de programas automáticos que utilizam a posição intermédia está indicado em baixo à esquerda do visor).

GR

Z. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

- Πιέστε το πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε ή να εξέλθετε από το μενού προγραμματισμού. Πιέστε στιγμιαία για να δείτε τα παραμέτρους προγραμματισμού. Μετά 20 δευτερόλεπτα αδράνειας εξέρχεται αυτόματα από αυτό το μενού.
- Πιέστε το πλήκτρο για να τροποποιήσετε μία παράμετρο. Μόλις η τιμή αρχίσει να αναβοσβήνει μπορείτε να την τροποποιήσετε. Πιέστε διαδοχικά για να τροποποιήσετε όλες τις τιμές.
- Τα πλήκτρα και σας δίνουν τη δυνατότητα να τροποποιήσετε τις τιμές.

H. ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΟΥΝ (μεταβείτε στην επόμενη παράμετρο με το πλήκτρο).

a. Ώρα: Ρυθμίστε την ώρα με τα πλήκτρα και . Όταν κρατάτε το πλήκτρο πατημένο η ώρα αυξομειώνεται με γρηγορότερο ρυθμό.

β. Ημερομηνία: Τροποποιήστε τις τιμές με τα πλήκτρα και . Μεταβείτε από τη μία τιμή στην άλλη με το πλήκτρο .

Προγραμματισμός ώρας ανοίγματος και κλεισίματος: Υπάρχουν δύο λειτουργίες αυτόματου ανοίγματος και κλεισίματος.

Λειτουργία Cosmic: Επιτρέπει το άνοιγμα και το κλείσιμο σε διαφορετική ώρα καθημερινά ανάλογα με τη διάρκεια της ημέρας. Η ώρα ανοίγματος κυμαίνεται από τις 5.30 έως τις 8.15 και η ώρα κλεισίματος από τις 16.30 έως τις 21.30. Η εν λόγω παράμετρος μπορεί να μετακινηθεί κατά 1.59 ώρες πέραν ή ωρίτερα. Υπάρχει η δυνατότητα παραμετροποίησης ενός χρονικού ορίου (LM) που δεν θα υπερβεί (για παράδειγμα να μην ανοίγουν οι μηχανισμοί πριν τις 6.30 ή να μην κλείνουν αργότερα από τις 21.00).

Λειτουργία Fixe: επιτρέπει το άνοιγμα ή το κλείσιμο σε καθορισμένη ώρα. Η ώρα ανοίγματος και η ώρα κλεισίματος μπορούν να τροποποιηθούν για όλες τις ημέρες ταυτόχρονα (τα ψηφία από το 1 έως το 7 αναβοσβήνουν ταυτόχρονα) με τα πλήκτρα και . Μπορεί να καθοριστεί διαφορετική ώρα για κάθε ημέρα της εβδομάδας επιλέγοντας τις ημέρες με το πλήκτρο και τροποποιώντας την ώρα με τα πλήκτρα και . Όταν κρατάτε το πλήκτρο πατημένο η ώρα αυξομειώνεται με γρηγορότερο ρυθμό. Το αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο μπορούν να απενεργοποιηθούν για όλες τις ημέρες της εβδομάδας ή για μια συγκεκριμένη ημέρα ρυθμίζοντας την ώρα μεταξύ 23.59 και 00.00. Η ενδειξη "OFF" εμφανίζεται στην οθόνη.

Y. 1η ώρα ανοίγματος (εντολή ανέδου):

[1]. Λειτουργία Cosmic* ή [2]. Λειτουργία Fixe: Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και και μεταβείτε στις τιμές των παραμέτρων με το πλήκτρο .

δ. 2η ώρα ανοίγματος (εντολή ανέδου):

Υπάρχει η δυνατότητα παραμετροποίησης δεύτερης εντολής ανοίγματος (μόνο στη λειτουργία fixe).

ε. 1η ώρα κλεισίματος (εντολή καθόδου):

[1]. Λειτουργία Cosmic** ή [2]. Λειτουργία Fixe: Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και και μεταβείτε στις τιμές των παραμέτρων με το πλήκτρο .

στ. 2η ώρα κλεισίματος (εντολή καθόδου):

Υπάρχει η δυνατότητα παραμετροποίησης δεύτερης εντολής κλεισίματος (μόνο στη λειτουργία fixe).

ζ. Οριο φωτεινότητας:

Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης αισθητήρα φωτός ή αισθητήρα λυκόφωτος (προαιρετικά). Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Το όριο φωτεινότητας κατά την εμφάνιση (L) ή την αποχώρηση (C) του ήλιου μπορεί να ρυθμιστεί με τα πλήκτρα και . Η τιμή «01» αντιστοιχεί σε χαμηλό επίπεδο ηλιακής ακτινοβολίας και η τιμή «12» στο μέγιστο επίπεδο. Βοηθεία για τη ρύθμιση του ορίου: το σύμβολο δεν εμφανίζεται αν δεν φθάσει στο όριο φωτεινότητας, αναβοσβήνει όταν υπερβεί το επίπεδο και ρυθμίζεται προς τα κάτω. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο του αισθητήρα φωτός.

η. Κατάσταση λειτουργίας για τα προϊόντα με περιστρεφόμενα φύλλα:

Η παραμετροποίηση από προεπιλογή αντιστοιχεί στην τυπική λειτουργία "RS" αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για τα ρολά. Για τον χειρισμό των ρολών (εσωτερικών και εξωτερικών ενετικού τύπου) αυτή η παράμετρος τροποποιείται με τα πλήκτρα και :
"uBEU": εργονομία Europa = πιέστε στιγμιαία c το a πλήκτρο c ή a για τον προσανατολισμό των φύλλων, πιέστε εκτεταμένα το πλήκτρο c ή a για άνοδο / κάθοδο.
"uBUS": εργονομία HPA = πιέστε εκτεταμένα c το a πλήκτρο c ή a για τον προσανατολισμό των φύλλων, πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο c ή a για άνοδο / κάθοδο.

θ. Ενδιάμεση θέση (IP):

Υπάρχει η δυνατότητα, για κάθε προγραμματισμένο ώρα, να επιλέξετε να φτάσετε μέχρι το τέλος της κατευθύνσης ή μέχρι την ενδιάμεση θέση (σε αυτή την περίπτωση ο αριθμός των αυτόματων προγραμμάτων που χρησιμοποιούνται στην ενδιάμεση θέση εμφανίζεται κάτω δεξιά στην οθόνη).