

SELVE

i-R Timer Plus



ES

Manual de instrucciones página 2
¡Por favor guarde estas instrucciones!

DK

Betjeningsvejledning side 44
Opbevar venligst denne vejledning!

PL

Instrukcja obsługi strona 86
Instrukcję należy zachować!

CZ

Návod k obsluze strana 130
Tento návod si uschovejte!

CE 0682

Índice

Indicaciones de seguridad	4
Explicación del display y de las teclas	4
Aspectos generales	6
Utilización adecuada	6
Montaje	7
Puesta en servicio	9
Ajuste de fábrica	9
Explicación de funciones/términos	10
Generalidades	10
Menú HORA/FECHA	11
Menú PROGRAMA	11
Menú AJUSTE	16
Menú FUNCIÓN	18
Programación	19
MODO DE SERVICIO (<i>Menú de opciones</i>)	19
HORA/FECHA (<i>Para ajustar la hora y fecha</i>)	19
PROGRAMA	
PROG 1/ASTRO	
(<i>Función astronómica + tiempos de bloqueo ▲▼</i>)	20
PROG 1/ASTRO NOCHE	
(<i>Función astronómica nocturna + tiempo de conexión ▲ + tiempo de bloqueo ▼</i>)	22
PROG 1/INDIVIDUAL	
(<i>Tiempo de conexión individual ▲▼</i>)	24
PROG 2/INDIVIDUAL	
(<i>Tiempo de conexión individual ▲▼ adicional</i>)	25
PROG 2/OFFSET	
(<i>Tiempo de conexión ▼ adicional p. ej. la bajada en la noche hasta la posición para la ventilación</i>)	26
AJUSTE	
VACACION., SENSOR DE LUMINOSIDAD	
(<i>Vacaciones OFF/ON, sol/crepúsculo</i>)	27
POS.INTERM, VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN, PROG 1 POS. FIN. (<i>Programación del horario y de las diferentes posiciones</i>)	28

PROG 2 POS. FIN.	
<i>(Programación de las diferentes posiciones)</i>	29
ESPAÑOL/RETARDO ASTRO ▲▼	
<i>(Selección del idioma, retardo astronómico)</i>	30
EXPERTO MODO Selección de la ciudad	
<i>(LONGITUD, LATITUD, ZONA HORARIA)</i>	31
VER/INV	
<i>(Cambio automático del horario verano/invierno)</i>	32
FUNCIÓN	
PERSIANA/VENECIANA,	
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, 1a PTA. EN SERV.	
<i>(Selección del cortinaje, tiempo de funcionamiento</i>	
<i>de la persiana/veneciana, fecha de la 1a puesta</i>	
<i>en servicio)</i>	33
Aprendizaje de la radiofrecuencia	34
1.) Aprendizaje del emisor	34
1.1) Puesta en servicio para el usuario	34
1.2) Grabar emisores adicionales para que	
sean reconocidos por el receptor	34
1.3) Borrar el emisor de la memoria del receptor	35
2.) Grabar la posición intermedia y	
la posición para la ventilación	35
2.1) Ajustar la posición intermedia desde	
la posición final superior	35
2.2) Ajustar la posición para la ventilación desde	
la posición final inferior	36
3.) Grabar un emisor nuevo en caso	
de que esté defectuoso o falte	37
4.) Separación del grupo	38
Cambio de las pilas	40
Limpieza	40
Características técnicas	40
Declaración general de conformidad	40
Indicaciones para la búsqueda de fallos	41
Notas	42
Garantía	43

Indicaciones de seguridad

Indicaciones de seguridad



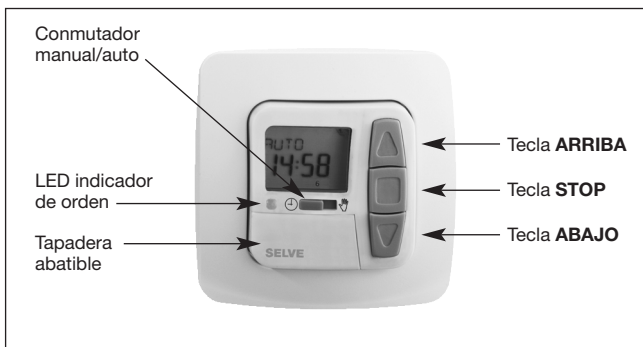
¡Atención!



¡Atención!

- Utilizar solamente en lugares secos.
- Emplee solamente piezas originales, no manipuladas de SELVE.
- No deben encontrarse personas en el radio de acción de la instalación.
- Mantenga los automatismos fuera del alcance de los niños.
- Preste atención a las normas específicas que rigen en su país.
- Deseche las pilas usadas correctamente.
- Sólo cambie las pilas por otras del mismo tipo (LR 03; AAA).
- En el caso de realizar la instalación con uno o más automatismos, debe tener la vista libre hacia el radio de acción de la instalación durante la marcha.
- El aparato contiene piezas pequeñas que pueden ser ingeridas.

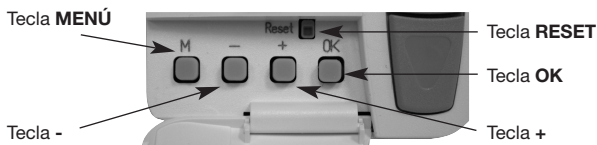
Explicación del display y de las teclas



Explicación del display y de las teclas

Explicación del display y de las teclas

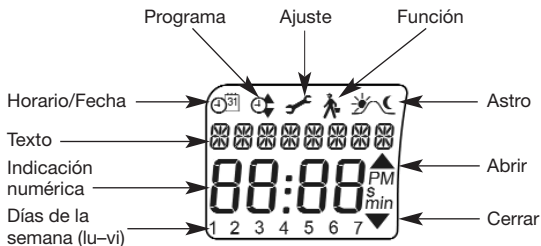
Teclas ocultas por la tapadera abatible



Teclas ocultas por la tapadera abatible



Símbolos del display



Aspectos generales/Utilización adecuada

Aspectos generales

El i-R Timer Plus suministrado de fábrica con la fecha y el horario actual (CET) controla el operador automáticamente en función de los tiempos astronómicos (salida y puesta del sol).

El accionamiento manual del i-R Timer Plus es posible en todo momento.

Puede utilizar el i-R Timer Plus como un comfortable control de protección solar (p. ej.: para dar sombra a las plantas y a los muebles) conectando simplemente el sensor de luminosidad.

Utilización adecuada

Debe utilizar el i-R Timer Plus exclusivamente para el control de persianas.

Si desea conectar productos de otros fabricantes, debe consultar primero una tienda especializada.

Montaje

Montaje

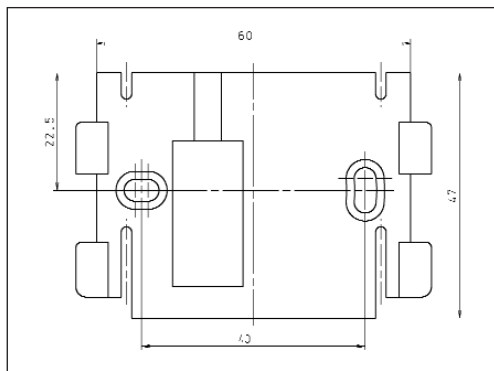
Nota:

Tenga en cuenta, que debe instalar y accionar el automatismo lejos de superficies metálicas o campos magnéticos.

Pueden existir interferencias causadas por otras instalaciones de radio que utilizan la misma frecuencia.

Respete siempre las limitaciones que la ley y reglamentos constructivos establezcan respecto al alcance de la señal radio.

Montaje del soporte a pared



- Compruebe el perfecto funcionamiento del emisor y receptor en la instalación antes de fijar el soporte.
- Fije el soporte en la pared, utilizando los dos tornillos adjuntos.

Montaje/Conexión

Sensores de luminosidad

Es posible conectar un sensor de luminosidad, véase el manual de instrucciones del i-Light Sensor.

Puesta en servicio/Ajuste de fábrica

Puesta en servicio

Con la primera pulsación “activara” al reloj. Ahora puede seleccionar el idioma utilizando las teclas +/- y guardarlo presionando la tecla **OK**. El reloj se encuentra en el modo automático.

Ajuste de fábrica

HORA/FECHA:

- horario CET actual y fecha actual

PROGRAMA:

- ASTRO → BLOQUE → TIEMPO BLOQUEO (1–5)
 - ▲ 06:30 horas
 - ▼ sin tiempos de bloqueo predeterminados
- TIEMPO DE BLOQUEO (6, 7)
 - ▲ 08:00 horas
 - ▼ sin tiempos de bloqueo predeterminados

AJUSTE:

- VACACION. OFF
- Sensor de luminosidad SOL 05, valor solar (cuando haya un sensor de luminosidad conectado)
- POS. FIN., ubicación
- VER/INV ON

FUNCIÓN:

- PERSIANA, EXPERTO MODO OFF

Nota: Puede retornar al ajuste de fábrica del i-R Timer Plus pulsando la tecla **RESET** (con un bolígrafo u otro objeto similar).

Excepción: Las opciones del menú función, selección del idioma y selección de la ciudad.

Explicación de funciones/términos

Explicación de funciones/términos

Generalidades

Conmutador manual/auto

Si el conmutador se encuentra en la posición “manual”, sólo se ejecutarán las órdenes manuales (p. ej.: **ARRIBA, STOP, ABAJO** de acuerdo a la tecla pulsada).

Si el conmutador se encuentra en la posición “auto”, se ejecutarán las órdenes de marcha automáticas (p. ej.: sombra, crepúsculo, horario, función astronómica...).

LED indicador de orden

El LED indicador de orden se ilumina al transmitir una señal de radio.

El LED indicador de orden parpadeará durante la transmisión de una orden si la pila esta baja. La potencia o el alcance de transmisión disminuyen, cuando la pila está baja.

Modo de servicio

El display muestra la hora.

Tecla OK

Para memorizar los datos actuales mostrados en el display, pulse la tecla **OK**.

Teclas +/-

Con las teclas + y - puede realizar las siguientes operaciones:

- Menú → modificar el valor
- en **auto** → consultar datos
 - Tecla + → el siguiente tiempo de conexión automático ▲
 - Tecla - → el siguiente tiempo de conexión automático ▼
 - Tecla + y tecla **OK** → tiempo astronómico ▲
 - Tecla - y tecla **OK** → tiempo astronómico ▼

Explicación de funciones/términos

Tecla **MENÚ**

Puede entrar al menú de opciones o al modo de servicio pulsando la tecla **MENÚ**. El valor actualmente mostrado en el display **no** quedará grabado.

Tecla **RESET**

Puede retornar al ajuste de fábrica i-R Timer Plus pulsando la tecla **RESET** (con un bolígrafo u otro objeto similar).

Excepción: Las opciones del menú función, selección del idioma y selección de la ciudad.

MENÚ HORA/FECHA

En este menú puede ajustar la hora y la fecha.

MENÚ PROGRAMA

En el menú **PROGRAMA** tiene la posibilidad de ajustar diferentes tiempos de conexión:

1. PROG 1

- Astronómico, astronómico nocturno, individual
 - Semanal (1-7)
 - Bloque 1/2 (1-5 y 6, 7)
 - Diario (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

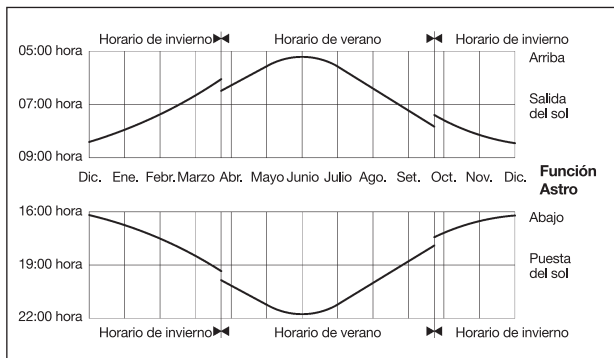
2. PROG 2 (p.ej. siesta)

- Individual
 - Semanal (1-7)
 - Bloque 1/2 (1-5 y 6, 7)
 - Diario (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Offset

Explicación de funciones/términos

ASTRO

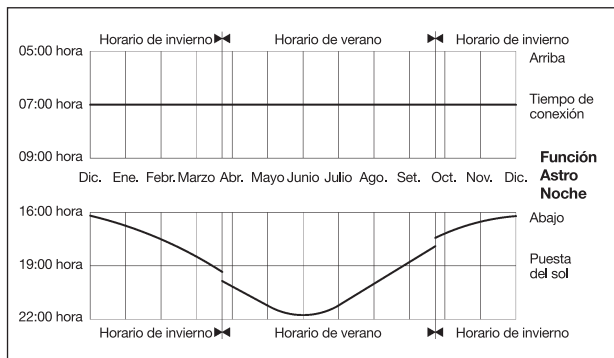
El i-R Timer Plus controla la persiana o veneciana automáticamente de acuerdo a los tiempos de salida y de puesta del sol. Estos horarios sirven como referencia.



Explicación de funciones/términos

ASTRO NOCHE

Controla la apertura de acuerdo al tiempo de conexión ajustado.
Cierre de acuerdo a la función astronómica.



INDIVIDUAL

Controla la subida y bajada en función de los tiempos de conexión previamente ajustados.

SEMANAL

En el menú **SEMANAL** puede determinar los mismos horarios de marcha para los días de lunes a domingo (1-7).

BLOQUE

En el menú **BLOQUE** puede programar dos bloques.

Bloque 1: determina los horarios de marcha para los días de lunes a viernes (1-5).

Bloque 2: determina los horarios de marcha para los días sábado y domingo (6, 7).

Explicación de funciones/términos

DIARIA

Con el menú de programación **DIARIA** puede ajustar los horarios individuales de marcha para cada día de la semana.

TIEMPO BLOQUEO

Impide la subida y bajada anticipada de la persiana que pudiera darse en función de la función astronómica.

Ejemplo: Tiempo astronómico → 5:30 horas

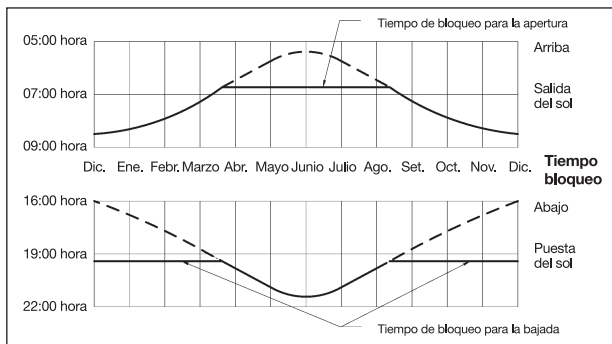
Tiempo de bloqueo → 6:30 horas

La persiana **no** se elevará antes de las 6:30 horas.

Tiempo astronómico → 17:00 horas

Tiempo de bloqueo → 19:30 horas

La persiana **no** bajará antes de las 19:30 horas.



TIEMPO CONEXIÓN

Horarios automáticos de apertura y de cierre para persianas y venecianas.

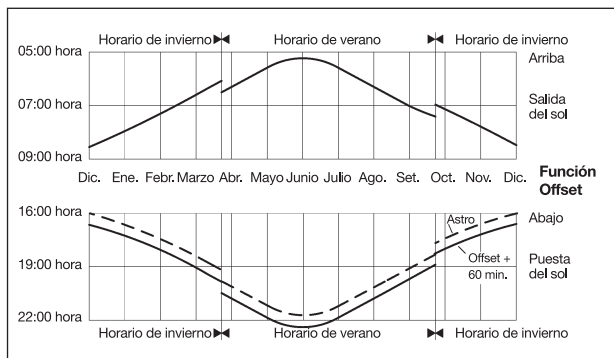
Explicación de funciones/términos

OFFSET

En el menú **OFFSET** puede programar un tiempo de conexión ▼ adicional. Este depende del tiempo de conexiónq del **PROG 1** (máx. +/- 240 min.).

Ejemplo: Tiempo astronómico → 20:00 horas
 Offset → + 60 min.

A las 20:00 horas la persiana marchará hasta alcanzar la posición para la ventilación y a las 21:00 horas hasta la posición final inferior.



Explicación de funciones/términos

MENÚ AJUSTE

En el menú **AJUSTE** se le ofrecen las siguientes opciones:

- **VACACION.**
 - **SOL** (habiendo un sensor conectado)
 - **CREPÚSCULO** (habiendo un sensor conectado)
 - **POS. INTERM.**
 - **VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN**
 - **PROG 1 (POS. FIN., POS. INTERM., VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN)**
 - **PROG 2 (POS. FIN., POS. INTERM., VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN)**
 - **MODO TEST** (habiendo un sensor conectado)
 - Selección del idioma (**ESPAÑOL**)
 - **RETARDO ASTRO ▲**
 - **RETARDO ASTRO ▼**
 - Selección de la ciudad (**MADRID**)
 - **LONGITUD**
 - **LATITUD**
 - **ZONA HORARIA**
 - **VER/INV** (cambio automático del horario verano/invierno)
- } Aparece solamente cuando se encuentra en EXPERTO MODO ON

Para poder realizar los ajustes, deberá pulsar la tecla **OK** hasta alcanzar la opción del menú deseada.

VACACION.

La función vacacional simula una casa habitada, mientras que Usted se encuentra de vacaciones.

Cuando la función está activada (**ON**), la persiana/veneciana marchará en un horario que difiere ligeramente de la hora programada (máx. + 30 min.).

POS. FINAL

La posición final es el punto superior o inferior en el que se puede encontrar la persiana/veneciana.

Explicación de funciones/términos

POS. INTERM.

La posición intermedia es cuando la persiana se encuentra entre la posición final superior y la inferior, que puede elegir libremente. Después de finalizar la programación puede marchar hacia esta posición, partiendo de la posición superior.

Para ello deberá pulsar la tecla **ABAJO dos veces** sucesivamente.

VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN

Puede elegir libremente una posición de la persiana o veneciana para la ventilación/orientación, debiéndose encontrarse ésta entre la posición final inferior y la superior. Gracias a esta función puede elevar la persiana desde la posición final inferior hasta abrir las ranuras de ventilación. Si se trata de una veneciana, puede girar sus tablillas.

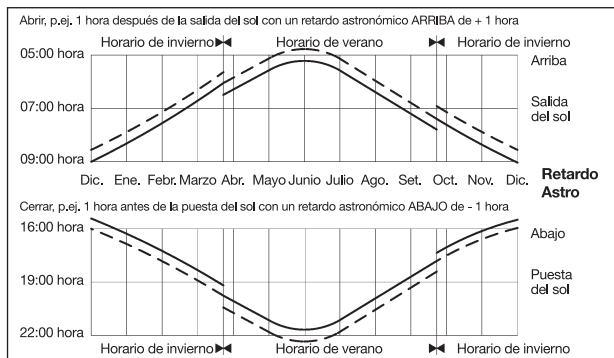
Para ello deberá pulsar la tecla **ARRIBA dos veces** sucesivamente.

Selección del idioma (ESPAÑOL)

Aquí puede seleccionar su idioma.

RETARDO ASTRO

Puede ajustar el retardo astronómico para variar el tiempo astronómico ▲ y el tiempo astronómico ▼ individualmente (máx. +/- 120 min.).



Explicación de funciones/términos

Selección de la ciudad (p.ej.: MADRID seleccionando ESPAÑOL como idioma)

La selección de la ciudad es importante para el uso de la función astronómica. Seleccione aquí la ciudad más cercana a su emplazamiento.

LONGITUD/LATITUD/ZONA HORARIA (solamente en EXPERTO MODO ON)

Puede determinar sus coordenadas p.ej. con la ayuda de un Atlas.

VER/INV

VER/INV indica el cambio automático del horario verano/invierno. El ajuste de fábrica es **ON**; el reloj temporizador se adapta automáticamente.

MENÚ FUNCIÓN

Este modo está reservado para personal técnico especializado. (Aparece solamente estando el módulo de mando desacoplado)

En el menú **FUNCIÓN** tiene la posibilidad de ajustar las siguientes funciones:

- **PERSIANA/VENECIANA** (Selección del cortinaje)
- **TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO**
- **EXPERTO MODO**
- **1a PTA. EN SERV.** (para el mantenimiento)

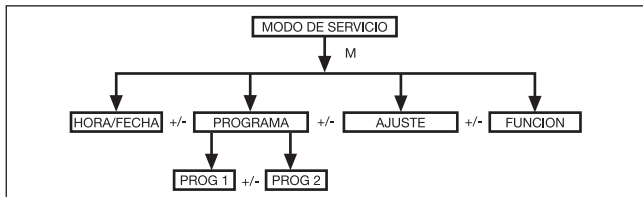
EXPERTO MODO

Si la selección de la ciudad le parece demasiado inexacta (**EXPERTO MODO OFF**) puede realizar un ajuste más exacto definiendo la longitud y latitud correcta (**EXPERTO MODO ON**).

Programación

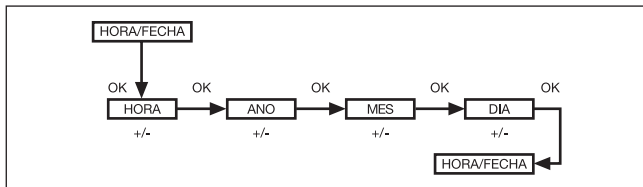
Programación

MODO DE SERVICIO (Menú de opciones)



1. Pulse la tecla **MENÚ**, aparecerá **HORA/FECHA**.
2. Utilice las teclas **+/-** para seleccionar otro menú.
3. Presione la tecla **MENÚ** para volver al modo de servicio.

HORA/FECHA (para ajustar la hora y fecha)



1. Pulse la tecla **MENÚ**, aparecerá **HORA/FECHA**.
2. Para acceder al ajuste de la hora, deberá pulsar **OK**.
3. Ahora puede ajustar la hora actual, utilizando las teclas **+/-**.
4. Cuando haya ajustado la hora, confírmela pulsando **OK**.
5. Para ajustar el **AÑO**, **MES** y **DÍA**, proceda de la manera previamente descrita. Aparecerá **HORA/FECHA**.
6. Pulse la tecla **MENÚ** para entrar al modo de servicio.

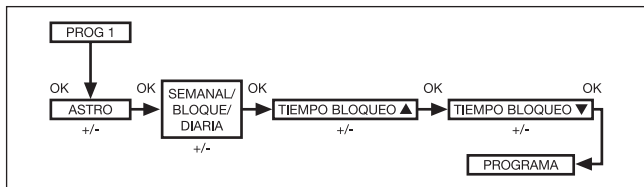
Programación

PROG 1/ASTRO SEMANAL (Función astronómica para el programa semanal + tiempos de bloqueo ▲▼)

PROG 1/ASTRO BLOQUE

(Función astronómica para los bloques 1/2 + tiempos de bloqueo ▲▼)

PROG 1/ASTRO DIARIA (Función astronómica para la programación diaria + tiempos de bloqueo ▲▼)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **PROGRAMA**, presione la tecla + hasta que aparezca **PROGRAMA**.
3. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **PROG 1**.
4. Confirme pulsando **OK**.
5. Pulse la tecla + hasta que aparezca el menú **ASTRO**.
6. Confirme pulsando **OK**.
7. Seleccione entonces la opción deseada del **PROG 1 ASTRO** utilizando las teclas +/-:

ASTRO SEMANAL

Para acceder al ajuste del menú **SEMANAL** (1–7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora serán válidas para todos los días de la semana.

ASTRO BLOQUE

Para acceder al ajuste del menú **BLOQUE** (**BLOQUE 1** 1–5, **BLOQUE 2** 6, 7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán al **BLOQUE 1** (1–5) y al **BLOQUE 2** (6,7).

ASTRO DIARIA

Para acceder al ajuste de la programación **DIARIA** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán a cada día de la semana.

Programación

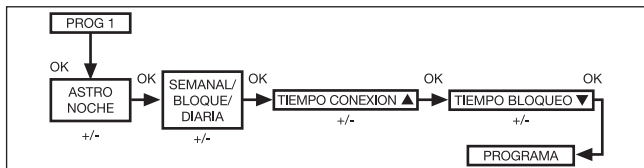
- Utilizando las teclas +/- puede ajustar ahora el **TIEMPO BLOQUEO ▲** y el **TIEMPO BLOQUEO ▼**. Confirme cada entrada pulsando **OK**.
- Pulse la tecla **MENÚ**, para entrar al modo de servicio.

Programación

PROG 1/ASTRO NOCHE SEMANAL (Función astronómica nocturna para el programa semanal + tiempo de conexión ▲ + tiempo de bloqueo ▼)

PROG 1/ASTRO NOCHE BLOQUE (Función astronómica nocturna para el programa de bloque 1/2 + tiempo de conexión ▲ + tiempo de bloqueo ▼)

PROG 1/ASTRO NOCHE DIARIA (Función astronómica nocturna para la programación diaria + tiempo de conexión ▲ + tiempo de bloqueo ▼)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **PROGRAMA**, presione la tecla + hasta que aparezca **PROGRAMA**.
3. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **PROG 1**.
4. Confirme pulsando **OK**.
5. Pulse la tecla + hasta que aparezca el menú **ASTRO NOCHE**.
6. Confirme pulsando **OK**.
7. Seleccione entonces la opción deseada del **PROG 1 ASTRO NOCHE** utilizando las teclas +/-:

ASTRO NOCHE SEMANAL

Para acceder al ajuste de la programación **SEMANAL** (1-7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora serán válidas para todos los días de la semana.

ASTRO NOCHE BLOQUE

Para acceder al ajuste del menú **BLOQUE** (**BLOQUE 1** 1-5, **BLOQUE 2** 6, 7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán al **BLOQUE 1** (1-5) y al **BLOQUE 2** (6, 7).

ASTRO NOCHE DIARIA

Para acceder al ajuste de la programación **DIARIA** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán a cada día de la semana.

Programación

- Utilizando las teclas +/- puede ajustar ahora el **TIEMPO CONEXIÓN ▲**. Confirme la entrada pulsando **OK**.
- Utilizando las teclas +/- puede ajustar ahora el **TIEMPO BLOQUEO ▼**. Confirme la entrada pulsando **OK**.
- Presione la tecla **MENÚ**, para entrar al modo de servicio.

Programación

PROG 1/INDIVIDUAL SEMANAL

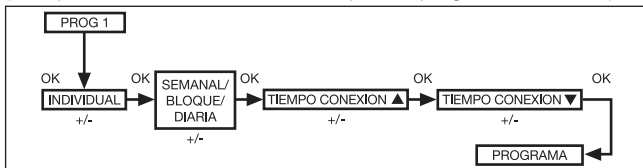
(Tiempo de conexión individual ▲▼ para la programación semanal)

PROG 1/INDIVIDUAL BLOQUE

(Tiempo de conexión individual ▲▼ para la programación en bloque 1/2)

PROG 1/INDIVIDUAL DIARIA

(Tiempo de conexión individual ▲▼ para la programación diaria)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **PROGRAMA**, pulse la tecla **+** hasta que aparezca **PROGRAMA**.
3. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **PROG 1**.
4. Confirme pulsando **OK**.
5. Presione la tecla **+** hasta que aparezca **INDIVIDUAL**.
6. Confirme pulsando **OK**.
7. Seleccione entonces la opción deseada del **PROG 1 INDIVIDUAL** utilizando las teclas **+/-**:

INDIVIDUAL SEMANAL

Para acceder al ajuste de la programación **SEMANAL** (1–7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora serán válidas para todos los días de la semana.

INDIVIDUAL BLOQUE

Para acceder al ajuste del menú **BLOQUE** (**BLOQUE 1** 1–5, **BLOQUE 2** 6, 7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán al **BLOQUE 1** (1–5) y al **BLOQUE 2** (6, 7).

INDIVIDUAL DIARIA

Para acceder al ajuste de la programación **DIARIA** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán a cada día de la semana.

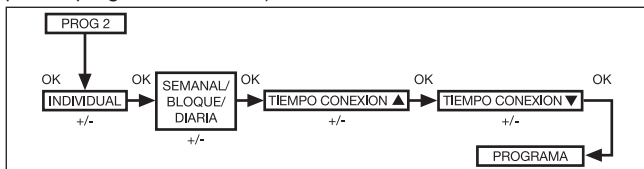
8. Utilizando las teclas **+/-** puede ajustar ahora el **TIEMPO CONEXIÓN ▲** y el **TIEMPO CONEXIÓN ▼**. Confirme cada entrada pulsando **OK**.
9. Pulse la tecla **MENÚ**, para entrar al modo de servicio.

Programación

PROG 2/INDIVIDUAL SEMANAL (Tiempo de conexión individual ▲▼ para el programa semanal)

PROG 2/INDIVIDUAL BLOQUE (Tiempo de conexión individual ▲▼ para la programación en bloque 1/2)

PROG 2/INDIVIDUAL DIARIA (Tiempo de conexión individual ▲▼ para la programación diaria)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **PROGRAMA**, presione la tecla **+** hasta que aparezca **PROGRAMA**.
3. Confirme pulsando **OK**.
4. Presione la tecla **+** hasta que aparezca **PROG 2**.
5. Confirme pulsando **OK**.
6. Presione la tecla **+** hasta que aparezca **INDIVIDUAL**.
7. Confirme pulsando **OK**.
8. Seleccione entonces la opción deseada del **PROG 2 INDIVIDUAL** utilizando las teclas **+/-**:

INDIVIDUAL SEMANAL Para acceder al ajuste de la programación **SEMANAL** (1–7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán a todos los días de la semana.

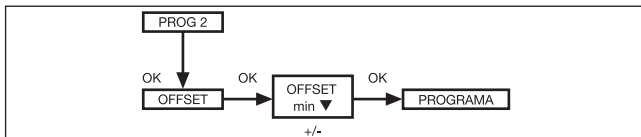
INDIVIDUAL BLOQUE Para acceder al punto del menú **BLOQUE** (**BLOQUE 1** 1–5, **BLOQUE 2** 6, 7), deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán al **BLOQUE 1** (1–5) y al **BLOQUE 2** (6, 7).

INDIVIDUAL DIARIA Para acceder al ajuste de la programación **DIARIA** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) deberá pulsar **OK**. Todas las demás entradas a partir de ahora se referirán a cada día de la semana.
9. Utilizando las teclas **+/-** puede ajustar ahora el **TIEMPO CONEXIÓN ▲** y el **TIEMPO CONEXIÓN ▼**. Confirme cada entrada pulsando **OK**.
10. Pulse la tecla **MENÚ**, para entrar al modo de servicio.

Programación

PROG 2/OFFSET

(p. ej. la bajada en la noche hasta la posición para la ventilación)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **PROGRAMA**, presione la tecla + hasta que aparezca **PROGRAMA**.
3. Confirme pulsando **OK**.
4. Presione la tecla + hasta que aparezca **PROG 2**.
5. Confirme pulsando **OK**.
6. Pulse la tecla + hasta que aparezca el menú **OFFSET**.
7. Confirme pulsando **OK**.
8. Puede ajustar la marcha hacia abajo individualmente, utilizando las teclas +/- (máx. +/- 240 min., dependiendo del **PROG 1 TIEMPO CONEXIÓN ▼**). Confirme su entrada pulsando **OK**.
9. Pulse la tecla **MENÚ**, para entrar al modo de servicio.

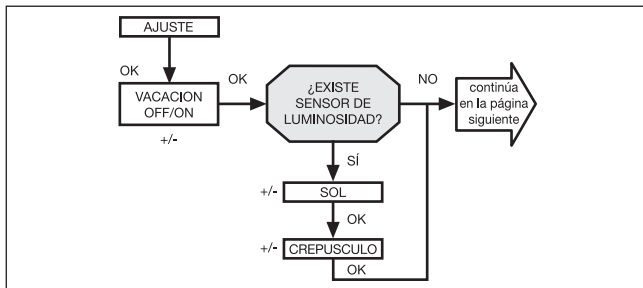
Nota: En el punto del menú **AJUSTE** debe introducir el tiempo de marcha necesario para alcanzar la posición para la ventilación, y seleccionar **PROG 2 VENTILACIÓN** como posición final.

Programación

AJUSTE

VACACION., SENSOR DE LUMINOSIDAD

(Vacaciones OFF/ON, sol/crepúsculo)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **AJUSTE**, presione la tecla **+** hasta que aparezca **AJUSTE**.
3. Confirme pulsando **OK**.
4. Aparecerá **VACACION. OFF/ON**.
5. Puede seleccionar **ON** u **OFF** para la función vacacional, utilizando las teclas **+/-**.
6. Confirme su selección pulsando **OK**.

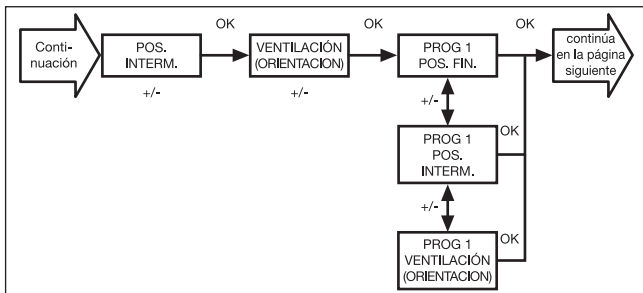
Nota: Esta ventana de diálogo aparecerá solamente si se encuentra un sensor de luminosidad conectado al aparato.

7. Así habrá confirmado la función vacacional. Aparecerá **SOL**.
8. Se indicará el valor previamente ajustado.
9. Puede graduar el valor solar utilizando las teclas **+/-**. (Los dos números en la izquierda de la pantalla indicarán el valor luminoso actual.)
10. Confirme su entrada pulsando **OK**. Para ajustar el **CREPÚSCULO**, proceda de la manera descrita para **SOL**.
11. La función **SOL/CREPÚSCULO** habrá quedado ajustada.

Más adelante encontrará las demás posibilidades de programación en el menú AJUSTE.

Programación

POS.INTERM., VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN, PROG 1 POS. FIN. (Programación del horario y de las diferentes posiciones)



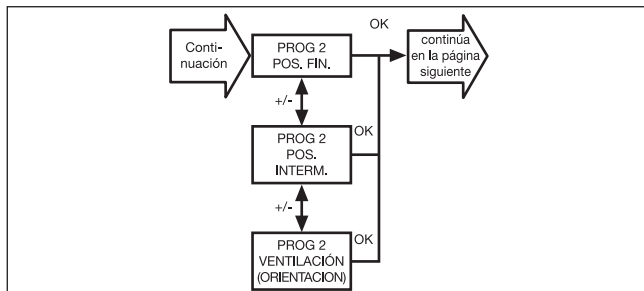
1. Usted habrá confirmado los puntos de menú **VACACION./ SENSOR DE LUMINOSIDAD**. Aparecerá **POS. INTERM.**
2. Puede ajustar el tiempo de marcha necesario para alcanzar la **POS. INTERM.**, utilizando las teclas **+/-**. Puede introducir el tiempo de marcha en segundos, o bajar la persiana desde la posición final superior hasta la **POSICIÓN INTERMEDIA**, utilizando las teclas **ARRIBA/ABAJO**.
3. Confirme pulsando **OK**.
4. Puede ajustar el tiempo de marcha necesario para alcanzar la posición de **VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN**, utilizando las teclas **+/-**. Puede introducir el tiempo de marcha en segundos o subir la persiana desde la posición final inferior hasta la posición de **VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN**, utilizando las teclas **ARRIBA/ABAJO**. Confirme pulsando **OK**.
5. Habrá confirmado el punto de menú **VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN**. Aparecerá **PROG 1 POS. FIN./PROG 1 POS. INTERM.** o **PROG 1 VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN**.
6. Puede seleccionar entre **PROG 1 POS. FIN.**, **PROG 1 POS. INTERM.** y **PROG 1 VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN** utilizando las teclas **+/-**.
7. Confirme su selección pulsando **OK**.
8. La función **PROG 1 POS. FIN.** habrá quedado ajustada.

Más adelante encontrará las demás posibilidades de programación en el menú **AJUSTE**.

Programación

PROG 2 POS. FIN.

(Programación de las diferentes posiciones)



Nota: Esta ventana de diálogo aparecerá solamente si existe un horario programado en el **PROG 2**.

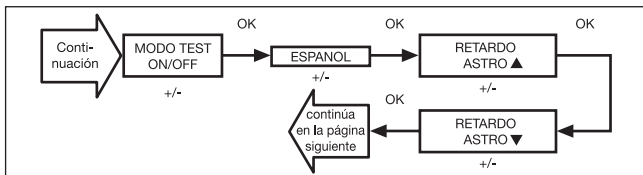
1. Habrá confirmado el punto de menú **PROG 1 POS. FIN.**. Aparecerá **PROG 2 POS. FIN.**
2. Puede seleccionar entre **PROG 2 POS. FIN.**, **PROG 2 POS. INTERM.** y **PROG 2 VENTILACIÓN/ORIENTACIÓN** utilizando las teclas +/-.
3. Confirme su selección pulsando **OK**.
4. La función **PROG 2 POS. FIN.** ha quedado ajustada.

Más adelante encontrará las demás posibilidades de programación en el menú AJUSTE.

Programación

ESPAÑOL/RETARDO ASTRO ▲▼

(Selección del idioma, retardo astronómico)



Nota: El **MODO TEST** será indicado solamente si un sensor de luminosidad se encuentra conectado al aparato.

1. Habrá confirmado el punto de menú **PROG 2 POS. FIN..** Aparecerá **MODO TEST ON/OFF**.
2. Utilizando las teclas +/- puede activar o desactivar (**ON/OFF**) el **MODO TEST**.
Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **ESPAÑOL**.

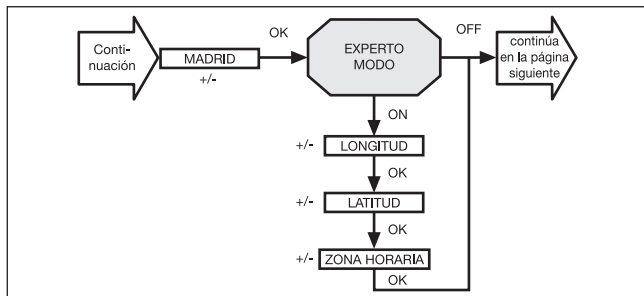
Nota: Para salir del **MODO TEST** deberá pulsar la tecla **OK** en el modo de servicio.

3. Puede seleccionar el idioma deseado, utilizando las teclas +/-.
4. Confirme su selección del idioma pulsando **OK**.
5. Aparecerá **RETARDO ASTRO ▲**.
6. Puede ajustar el retardo astronómico ▲ deseado (máx. +/- 120 min.), utilizando las teclas +/-.
7. Confirme pulsando **OK**.
8. Aparecerá **RETARDO ASTRO ▼**.
9. Puede ajustar el retardo astronómico ▼ deseado (máx. +/- 120 min.), utilizando las teclas +/-.
10. Confirme pulsando **OK**.
11. La función **RETARDO ASTRO ▼** quedará memorizada.

Más adelante encontrará las demás posibilidades de programación en el menú AJUSTE.

Programación

EXPERTO MODO Selección de la ciudad (LONGITUD, LATITUD, ZONA HORARIA)



1. Usted habrá confirmado la opción **RETARDO ASTRO ▼**. Aparecerá la selección de la ciudad (**p. ej.:** **MADRID**).
2. Puede seleccionar la ciudad más cercana a su ubicación, utilizando las teclas **+/-**.
3. Confirme pulsando **OK**.

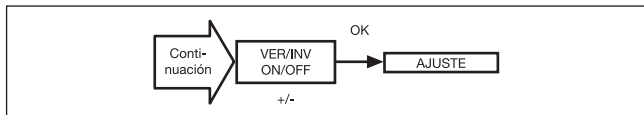
Nota: Para obtener estas ventanas de diálogo, el **EXPERTO MODO** en el menú de funciones debe encontrarse en **ON**.

4. Aparecerá **LONGITUD**. (Si desea determinar su ubicación con más exactitud, puede ingresar la longitud y latitud correspondientes.)
5. Puede ajustar la longitud deseada, utilizando las teclas **+/-**.
6. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **LATITUD**.
7. Puede ajustar la latitud deseada, utilizando las teclas **+/-**.
8. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **ZONA HORARIA**.
9. Puede ajustar el **ZONA HORARIA** correspondiente, utilizando las teclas **+/-**. Confirme pulsando **OK**.
10. La función **ZONA HORARIA** quedará memorizada.

Más adelante encontrará las demás posibilidades de programación en el menú AJUSTE.

Programación

VER/INV (Cambio automático del horario verano/invierno)



1. Usted ha confirmado la función **ZONA HORARIA**. Aparecerá **VER/INV**.
2. Utilizando las teclas +/- puede activar o desactivar **VER/INV**.
3. Confirme su selección pulsando **OK**.
4. Pulse la tecla **MENÚ**, para entrar al modo de servicio.

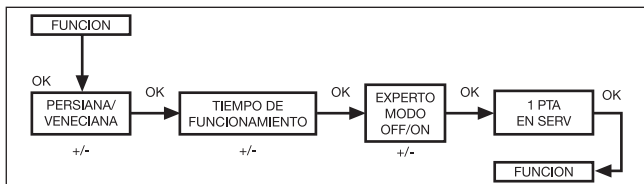
Programación

FUNCIÓN

(solamente estando el módulo de mando desacoplado, únicamente por personal especializado)

PERSIANA/VENECIANA, TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, 1a PTA. EN SERV.

(Selección del cortinaje, tiempo de recorrido de la persiana/veneciana, fecha de la 1a puesta en servicio)



1. Pulse la tecla **MENÚ**.
2. Para seleccionar el menú **FUNCIÓN**, presione la tecla **+** hasta que aparezca **FUNCIÓN**.
3. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **PERSIANA/VENECIANA**. Aparecerá **PERSIANA/VENECIANA**.
4. Utilice las teclas **+/-** para seleccionar entre persiana y veneciana.
5. Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO**.
6. Puede ajustar el tiempo de recorrido necesario, utilizando las teclas **+/-** (tiempo predeterminado: 120 segundos). Confirme pulsando **OK**. Aparecerá **EXPERTO MODO OFF/ON**.
7. Utilice las teclas **+/-** para seleccionar el ajuste deseado.
8. Confirme su selección pulsando **OK**. Aparecerá **1a PTA. EN SERV.**
9. Confirme pulsando **OK**.
10. Presione la tecla **MENÚ** para volver al modo de servicio.

Aprendizaje de la radiofrecuencia

Aprendizaje de la radiofrecuencia

Preste atención al manual de instrucciones del receptor y de las emisoras.

1.) Aprendizaje del emisor

1.1) Puesta en servicio para el usuario

En el caso de que los emisores aún no hayan sido grabados para ser reconocidos por el receptor, podrá conectar la instalación a la alimentación eléctrica y grabar cualquier emisor de la serie SELVE intronic.



Presione simultáneamente las teclas **ARRIBA** y **ABAJO** de cualquier emisor. Así realizará el aprendizaje provisional del emisor.



Ahora presione brevemente la tecla **PROG** para efectuar el aprendizaje definitivo.

El emisor ha sido programado de tal manera, que incluso en caso de corte de la red, no se borrará.

Nota: Para la primera puesta en servicio deberá existir una asignación provisional de los emisores para que los mandos radio puedan ser evaluados. Mientras no haya grabado un emisor de manera definitiva, podrá cancelar la asignación provisional desconectando la instalación de la red.

Atención: Tenga en cuenta no grabar varios receptores de una instalación preexistente al mismo tiempo, puesto que de esta forma sólo podrá accionar a todos los receptores desde un sólo mando (soluciones véase 4.).

1.2) Grabar emisores adicionales para que sean reconocidos por el receptor



Presione la tecla **PROG** de un emisor previamente grabado durante 3 segundos (espere hasta que el indicador luminoso de transmisión parpadee **una** vez). Entonces, el receptor se encontrará en el modo de aprendizaje durante un 1 minuto.

Aprendizaje de la radiofrecuencia

Una breve subida y bajada del operador indicará que está en modo de aprendizaje.



Luego presione brevemente la tecla **PROG** del emisor que desee grabar.

A partir de ahora el nuevo emisor será reconocido por el receptor.

Nota: Abandonará el modo de aprendizaje ejecutando una orden con un emisor grabado o, grabando el nuevo mando.

1.3) Borrar el emisor de la memoria del receptor

Es necesario que se hayan grabado por lo menos dos emisores en el receptor, para poder realizar este procedimiento.



Para borrar el emisor de la memoria presione la tecla **PROG** del emisor que no desee borrar durante 3 segundos (espere hasta que el indicador luminoso de transmisión parpadee una vez). El receptor permanecerá entonces, durante 1 minuto, en el modo de borrado. Una breve subida y bajada del operador indicará el ingreso a este modo de borrado.



Luego presione brevemente la tecla **PROG** del emisor que desee borrar. Ahora habrá borrado el emisor correspondiente de la memoria del receptor.

Nota: Abandonará el modo de borrado ejecutando una orden con un emisor grabado o, realizando el borrado de lo grabado.

2.) Grabar la posición intermedia y la posición para la ventilación

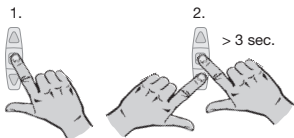
Es posible grabar dos posiciones en el receptor.

2.1) Ajustar la posición intermedia desde la posición final superior



Conduzca la persiana hasta la posición final superior para ajustar la posición intermedia.

Aprendizaje de la radiofrecuencia



Entonces presione la tecla **STOP** y luego adicionalmente la tecla **ABAJ**O; mantenga ambas pulsadas

Después de 3 segundos la persiana comenzará a bajar para poder realizar la programación.



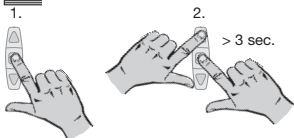
1. Al alcanzar la posición intermedia deseada, mantenga la tecla **STOP** presionada y – en caso necesario – corrija la posición utilizando las teclas **ARRIBA** o **ABAJ**O. Suelte la tecla **STOP** cuando haya alcanzado la posición exacta.

El receptor memorizará esta posición intermedia.

2.2) Ajustar la posición para la ventilación desde la posición final inferior



Para ajustar la posición de ventilación debe bajar la persiana hasta la posición final inferior.



Entonces presione la tecla **STOP** y luego adicionalmente la tecla **ARRIBA**; mantenga ambas pulsadas.

Después de 3 segundos la persiana comenzará a subir para poder realizar la programación.



1. Al alcanzar la posición para la ventilación deseada, mantenga la tecla **STOP** presionada y – en caso necesario – corrija la posición utilizando las teclas **ARRIBA** o **ABAJ**O. Suelte la tecla "stop" cuando haya alcanzado la posición exacta.

El receptor memorizará esta posición para la ventilación.

Nota: Cuando utilice un operador radiocontrolado de SELVE como receptor, podrá programar solamente la posición intermedia.

Aprendizaje de la radiofrecuencia

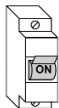
3.) Grabar un emisor nuevo en caso de que esté defectuoso o falte

En caso de no tener un emisor grabado disponible (por pérdida o defecto), proceda de la siguiente manera:

Realice la desconexión de la red



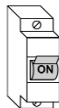
Desconexión
de la red
durante
3 segundos



Conexión a
la red
durante
3 segundos



Desconexión
de la red
durante
3 segundos



y otra vez
conexión
a la red

El receptor confirmará este modo de aprendizaje nuevo, ejecutando una breve subida y bajada del sistema.



PROG.
3 sec.

Antes de transcurrir 4 minutos deberá presionar la tecla **PROG** de un emisor nuevo durante 3 segundos (espere hasta que el indicador luminoso de transmisión parpadee **una vez**).

A partir de ahora, el nuevo emisor será reconocido por el receptor.

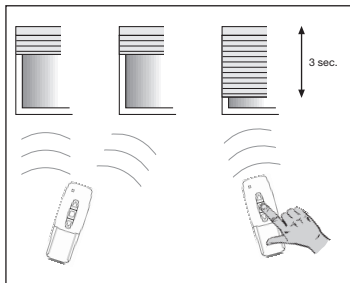
Nota: Abandonará el modo de aprendizaje nuevo ejecutando una orden de un emisor grabado o, memorizando lo grabado. Una vez finalizado el aprendizaje del emisor nuevo, se habrán borrado todos los emisores anteriores. Únicamente el nuevo emisor grabado estará activado (función de seguridad).

Atención: Por favor tenga en cuenta que – debido a la desconexión de la red arriba mencionada – todos los receptores que se encuentren conectados a la subdistribución, se encontrarán en el modo de aprendizaje nuevo. En caso de pulsar ahora la tecla **PROG** durante 3 segundos, el emisor nuevo será grabado en todos los receptores que se encuentren en el modo de aprendizaje nuevo (solución véase 4.).

Aprendizaje de la radiofrecuencia

4.) Separación del grupo

Un grupo consiste en la agrupación de varios receptores, accionables por un sólo mando.



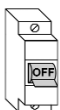
Para cancelar este grupo con el fin de designar a cada receptor un propio canal, es necesario iniciar la separación del grupo.

Durante la fase de separación del grupo, cada operador será accionado dentro de 2 minutos, una sólo vez por 3 segundos,

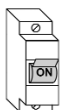
dentro de un margen de tiempo aleatorio. Puede detener el operador con cualquier emisor, quedando éste grabado en el receptor.

Si desea separar los receptores que se encuentran grabados en un emisor de un grupo, proceda de la manera siguiente:

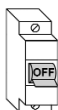
Realice la desconexión de la red



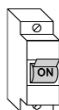
Desconexión
de la red
durante
3 segundos



Conexión a la
red durante
3 segundos



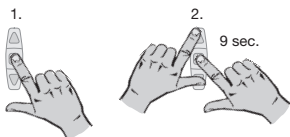
Desconexión
de la red
durante
3 segundos



y otra vez
conexión
a la red

Los receptores confirmarán la desconexión de la red ejecutando una breve marcha de los operadores. El receptor se encuentra ahora en el modo de ajuste.

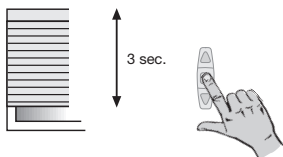
Aprendizaje de la radiofrecuencia



Presione primero la tecla **STOP** del emisor grabado y luego adicionalmente las teclas **ABAJO** y **ARRIBA**. Para iniciar la separación del grupo mantenga las tres teclas presionadas durante 9 segundos (espere hasta que el indicador luminoso de transmisión parpadee **tres veces**).

Atención: Abandonará el modo de separación del grupo ejecutando una orden con un emisor grabado o, almacenando lo grabado.

Los receptores confirmarán la desconexión de la red ejecutando una breve marcha de los operadores. El receptor se encuentra ahora en el modo de ajuste.



El margen de tiempo es de 3 segundos, durante este período deberá detener la marcha del operador, utilizando la tecla **STOP** del emisor por grabar. De esta manera el emisor quedará grabado y el receptor habrá

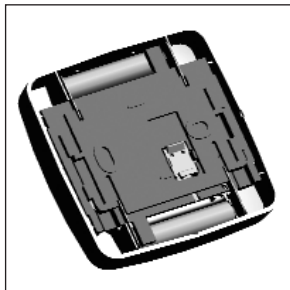
abandonado el modo de separación del grupo.

Si los receptores aún funcionan en grupo, repita este procedimiento con los respectivos operadores.

Nota: Abandonará el modo de separación del grupo ejecutando una orden de marcha con un emisor grabado o, almacenando lo grabado.

En el caso de no haber utilizado la tecla **STOP** para la programación de un emisor, puede programarlo de acuerdo a las instrucciones que se indican en 1.1.

Cambio de las pilas



Nota: Cambie las pilas dentro de un minuto.

1. Retire la pila.
2. Inserte la pila nueva, asegurándose de que esté correctamente orientada.

Limpieza

Utilice solamente un paño húmedo para limpiar el emisor. No emplee detergentes, ya que estos pueden dañar la carcasa.

Características técnicas

Tensión nominal:	3 V DC
Tipo de pila:	LR 03 (AAA)
Modo de protección:	IP 20
Temperatura de funcionamiento:	0 a +55 °C
Montaje:	Montaje superficie
Frecuencia radio:	868,3 MHz

El alcance máximo de transmisión es de hasta 25 m en el interior de un edificio y en campo libre de hasta 350 m.

¡Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios!

Declaración general de conformidad

Por la presente, la empresa SELVE GmbH & Co. KG declara, que el i-R Timer Plus corresponde a los requerimientos básicos y los demás preceptos relevantes, descritos en la directiva 1999/5/CE. La declaración general de conformidad está a su disposición en www.selve.de.

Indicaciones para la búsqueda de fallos

Indicaciones para la búsqueda de fallos

Fallo	Causa	Solución
El operador no funciona	Error en la conexión	Verifique la conexión
El emisor no funciona, el LED indicador de orden no se enciende	Las pilas están agotadas	Insertar pilas nuevas
	Las pilas no han sido instalado correctamente	Instalar las pilas con la polaridad correcta
El sistema no funciona, el LED indicador de orden no se apaga	El receptor se encuentra fuera del alcance de transmisión	Reducir la distancia hasta el receptor
	El emisor no está programado en el receptor	Programar el emisor
El programa astronómico no funciona con precisión	Fecha incorrecta	Ingrese la fecha correcta
	Hay un error en el ajuste de la ciudad o de la longitud/latitud	Ingrese la ciudad correcta o la longitud/latitud exacta
	La función vacacional está activada	Desactive la función vacacional
	El retardo astronómico está activado	Ajuste el retardo astronómico
El i-R Timer Plus no ejecuta las órdenes de conexión ajustadas	El conmutador se encuentra en el modo manual	Seleccione el modo automático utilizando el conmutador
El i-R Timer Plus ejecuta las órdenes de conexión ajustadas de forma inexacta	La función vacacional está activada	Desactive la función vacacional
No se indican los umbrales de sol o de crepúsculo, o no es posible modificarlos	Es posible que no haya un sensor de luminosidad conectado, o que éste o el cable de conexión estén defectuosos	Verifique el sensor de luminosidad, el cable y el enchufe de conexión
La persiana no alcanza la posición final	La posición final no ha sido ajustada	Ajuste la posición final en el menú de ajuste PROG 1/2
El LED indicador de orden parpadea durante la transmisión	Las pilas están bajas	Sustituir las pilas por unas nuevas
Nach Batteriewechsel keine Reaktion des Senders	Spannungsversorgung war zu lange unterbrochen	RESET-Taste drücken, Einstellungen prüfen

Garantía

Garantía

SELVE GmbH & Co. KG le ofrecerá una garantía para todas las unidades nuevas, instaladas de acuerdo a las instrucciones de montaje, durante 24 meses a partir de la fecha de compra. Esta garantía caducará a más tardar 30 meses a partir de la fecha de fabricación. La garantía abarca todos los defectos de construcción, de material y de fabricación.

La garantía no abarca los defectos y faltas debidos a:

- un montaje o instalación defectuosos
- el incumplimiento de las instrucciones de montaje o el manual de instrucciones
- un manejo o empleo inadecuados
- influjos exteriores como impactos, golpes o la intemperie
- reparaciones o adaptaciones realizadas por organismos no autorizados
- el empleo de accesorios inadecuados.

SELVE eliminará gratuitamente los defectos que puedan darse en el producto durante el período de saneamiento. La unidad será reparada o reemplazada por otra. La reposición por razones de arreglo no prolongará el período de saneamiento original. SELVE no se hará cargo de los costes para el montaje y desmontaje.

SELVE

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet: www.selve.de

E-Mail: info@selve.de

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsinstruktioner	46
Visnings- og tastforklaring	46
Generelt	48
Forskriftsmæssig brug	48
Montage	49
Idrifttagning	51
Indstilling fra værkets side	51
Funktions-/begrebsforklaring	52
Generelt	52
Menu UR/DAT	53
Menu PROGRAM	53
Menu INDSTILLING	58
Menu FUNKTION	60
Programmering	61
DRIFTSMODUS (Menuoversigt)	61
TID/DATO (Indstilling af klokkeslæt og dato)	61
PROGRAM	
PROG 1/ASTRO	
(Astrofunktion for uge + spærretider ▲▼)	62
PROG 1/ASTRO AFTEN UGE	
(Astrofunktion aften for uge +	
tændetid ▲ + spærretid ▼)	64
PROG 1/INDIVIDUEL	
(Individuel tændetid ▲▼)	66
PROG 2/INDIVIDUEL	
(Ekstra individuel tændetid ▲▼)	67
PROG 2/OFFSET	
(Ekstra tændetid ▼ f. eks. kørsel NED	
til ventilationsposition aften)	68
INDSTILLING	
FERIE, LYSSENSOR	
(Ferie OFF/ON, sol/dæmring)	69
MELLEMPPOSITION, VENTILATION/VENDING,	
PROG 1 YDERSTILLING	
(Tids/positionsprogrammering)	70

Indholdsfortegnelse

PROG 2 YDERSTILLING	
<i>(Positionsprogrammering)</i>	71
DANSK/ASTROFORSKYDNING ▲▼	
<i>(Sprogvalg, astroforskydning)</i>	72
EKSPERTMODUS <i>Byvalg</i>	
<i>(LÆNGDE, BREDDE, TIDSZONE)</i>	73
SO/VI	
<i>(Automatisk omstilling mellem sommer-/vintertid)</i>	74
FUNKTION	
RULLEJALOUSI/JALOUSI, KØRETID, FØRSTE IDRIFTTAGNING	
<i>(Valg af forhæng, køretid for rullejalousiet/ jalousiet, dato for den første idrifttagning)</i>	75
Indlæring af radiosystem	76
1.) Senderindlæringsprocedure	76
1.1) Idriftsættelse hos kunden	76
1.2) Indlæring af yderligere sendere i modtageren	76
1.3) Annullering af en senders indlæring i en modtager	77
2.) Indlæring af mellem- og udluftningsposition	77
2.1) Indstilling af mellempositionen ud fra den øverste yderstilling	77
2.2) Indstilling af udluftningspositionen ud fra den nederste yderstilling	78
3.) Nyindlæring i forbindelse med defekt eller manglende sender	79
4.) Gruppeadskillelse	80
Udskiftning af batteri	82
Rengøring	82
Tekniske data	82
Generel konformitetserklæring	82
Henvisninger vedrørende fejlsøgning	83
Noter	84
Garantie	85

Sikkerhedsinstruktioner

Sikkerhedsinstruktioner



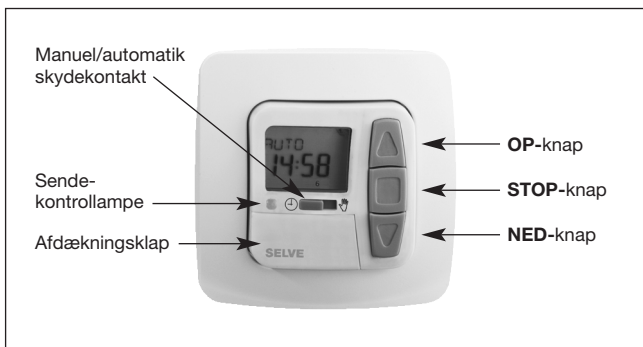
Advarsed!



Advarsed!

- Må kun bruges i tørre rum.
- Anvend kun ikke ændrede originale SELVE dele.
- Hold uvedkommende personer borte fra anlæggenes driftsområde.
- Sørg for, at børn ikke kommer i nærheden af styringerne.
- Overhold vedkommende lands specifikke bestemmelser.
- Bortskaf brugte batterier efter forskrifterne.
- Batterierne må kun udskiftes med andre af identisk type (LR 03; AAA).
- Hvis anlægget styres af en eller flere apparater, skal man kunne overskue driftsområdet, når anlægget er i brug.
- Apparatet indeholder smådele, som man kan komme til at sluge.

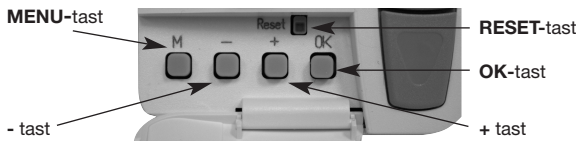
Visnings- og tastforklaring



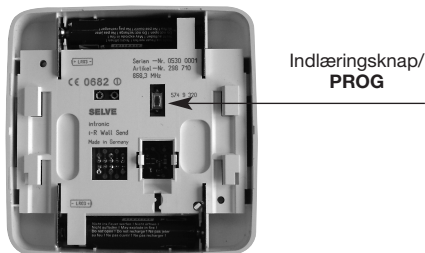
Visnings- og tastforklaring

Visnings- og tastforklaring

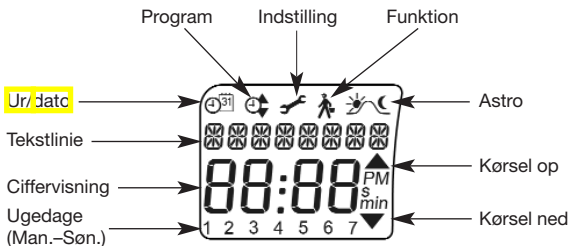
Taster under afdækningsklappen



Taster under afdækningsklappen



Displaysymboler



Generelt/Forskriftsmæssig brug

Generelt

Det fra værket med dato og klokkeslæt (MEZ) udleverede i-R Timer Plus styrer motoren automatisk på astrotiderne (solopgangs- og solnedgangstider).

En manuel betjening af i-R Timer Plus er til enhver tid mulig.

Ved hjælp af lyssensoren, som er let at montere, kan i-R Timer Plus udvides til en komfortabel solbeskyttelsesstyring (skygge til planter og møbler).

Forskriftsmæssig brug

i-R Timer Plus må kun bruges til aktivering af rullejalousi- og jalousi-anlæg.

Tilslutningen af fremmede apparater må kun foretages efter rådførelse med specialforretninger.

Montage

Montage

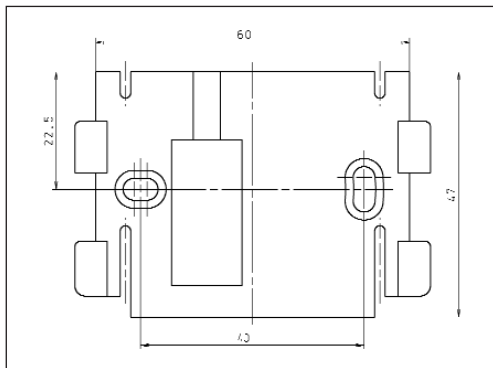
Anmærkning:

Sørg for, at styringen ikke bliver installeret og ikke er i brug i områder, hvor der findes metalliske flader eller magnetiske felter.

Radioanlæg, som sender på den samme frekvens, kan føre til forstyrrelser i modtagelsen.

Man skal være opmærksom på, at radiosignalernes rækkevidde er begrænset af lovgivningen og de bygningsmæssige forhold.

Montage vægholder



- Kontrollér, at senderen og modtageren fungerer upåklageligt i den ønskede montageposition, inden montagen påbegyndes.
- Fastgør holderen til muren ved hjælp af de to medleverede skruer.

Montage/Tilslutning

Lyssensorer

Der kan tilsluttes en lyssensor til apparatet, se betjeningsvejledningen for i-Light Sensor.

Idrifttagning/Indstilling fra værkets side

Idrifttagning

Når De trykker på en knap første gang, »vækker« De uret. De kan nu vælge sprog med +/- tasterne og kvittere valget med **OK**-tasten. Uret befinder sig i automatikmodus.

Indstilling fra værkets side

UR/DAT:

- aktuel MEZ og aktuel dato

PROGRAM:

- ASTRO → BLOK → SPÆRRETID (1-5)
 - ▲ kl. 06:30
 - ▼ ingen forudindstillede spærretider
- SPÆRRETID (6, 7)
 - ▲ kl. 08:00
 - ▼ ingen forudindstillede spærretider

INDSTILLIG:

- FERIE OFF
- Lyssensor SOL 05, solværdi
(når lyssensoren er tilsluttet)
- YDERSTILLING, position
- SO/VI ON

FUNKTION:

- RULLEJALOUSI, EKSPERTMODUS OFF

Anmærkning: Med et tryk på **RESET**-tasten (med en kuglepen eller lignende) stilles i-R Timer Plus tilbage på indstillingerne fra værkets side.

Undtagelse: Menu funktion, sprogvvalg og byvalg.

Funktions-/begrebsforklaring

Funktions-/begrebsforklaring

Generelt

Manuel/automatik skydekontakt

I skydekontaktstilling »Manuel« udføres alle manuelle kørekommandoer (f. eks.: **OP, STOP, NED** per trykknop).

I skydekontaktstilling »Auto« udføres automatiske kørekommandoer (f. eks. skyggefunktion, dæmringsfunktion, tid, astrofunktion...).

Sendekontrollampe

Et radiosignal signaleres ved at sendekontrollampen begynder at lyse.

Når batteriet er ved at være brugt op, blinker sendekontrollampen, når der sendes.

Sendekapaciteten hhv. radiosignalets rækkevidde reduceres, når batterikapaciten aftager.

Driftsmodus

Man kan se klokkeslættet på displayet.

OK-tast

Når man trykker på **OK**-tasten, lagres de aktuelt viste værdier.

+/- taster

Følgende betjening er mulige via + og -:

- Menü → Ændring af værdi
- **Auto**-drift → Forespørgsel af informationer
 - + tast → Næste automatiske tændetid ▲
 - - tast → Næste automatiske tændetid ▼
 - + tast og **OK**-tast → astrotid ▲
 - - tast og **OK**-tast → astrotid ▼

Funktions-/begrebsforklaring

MENU-tast

Når De trykker på **MENU**-tasten, kommer De til menuoversigten eller til driftsmodus. Der finder ingen lagring sted af den aktuelt viste værdi.

RESET-tast

Når man trykker på RESET-tasten (med en kuglepen eller lignende) stilles i-R Timer Plus tilbage på indstillingerne fra værkets side.

Undtagelse: Menupunkt funktion, sprogvvalg og byudvalg.

MENU **UR/DAT**

I denne menu indstiller De klokkeslæt og dato.

MENU PROGRAM

I menuen **PROGRAM** har De mulighed for at indstille forskellige tændetider:

1. PROG 1

- Astro, astro aften, individuel
 - Uge (1–7)
 - Blok 1/2 (1–5 og 6, 7)
 - Enkelt (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

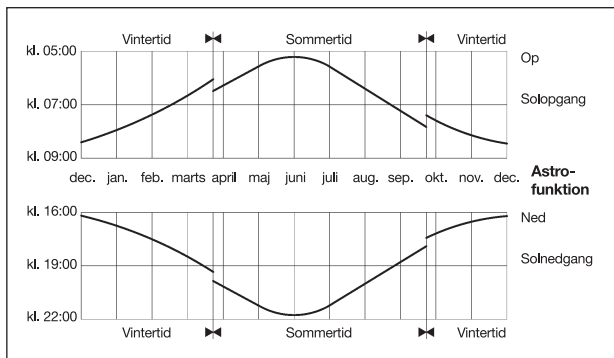
2. PROG 2 (f. eks. middagspause)

- Individuel
 - Uge (1–7)
 - Blok 1/2 (1–5 og 6, 7)
 - Enkelt (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Offset

Funktions-/begrebsforklaring

ASTRO

i-R Timer Plus styrer automatisk rullejalousiet eller jalousiet på solopgangs- og solnedgangstider. Disse værdier gælder som vejledende værdier.

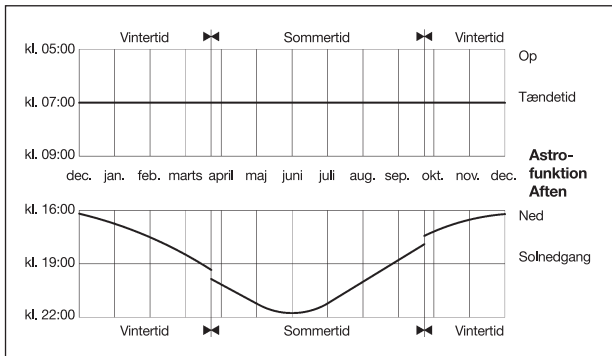


Funktions-/begrebsforklaring

ASTRO AFTEN

Styrer kørsel op efter den indstillede tændetid.

Kørsel ned efter astrofunktion.



INDIVIDUEL

Styrer kørslen op og ned efter de af Dem indstillede tændetider.

UGE

Med menuen **UGE** fastlægger De de samme køretider fra mandag–søndag (1–7).

BLOK

Med menuen **BLOK** indstiller De to blokke.

Blok 1: fastlægger køretiderne for mandag–fredag (1–5).

Blok 2: fastlægger køretiderne for lørdag og søndag (6, 7).

Funktions-/begrebsforklaring

ENKELT

Med menuen **ENKELT** indstiller De køretiderne separat for hver dag i ugen.

SPÆRRETID

Forhindrer at rullejalousiet kører for tidligt op og for tidligt ned på grund af astrofunktionen.

Eksempel: Astrotid → kl. 5:30

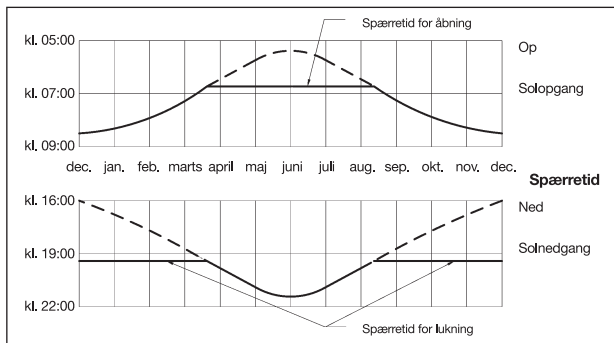
Spærretid → kl. 6:30

Rullejalousiet kører **ikke** op før kl. 6:30.

Astrotid → kl. 17:00

Spærretid → kl. 19:30

Rullejalousiet kører **ikke** ned før kl. 19:30.



TÆNDETID

Automatiske tider for kørsel op og ned for rullejalousi og jalousi.

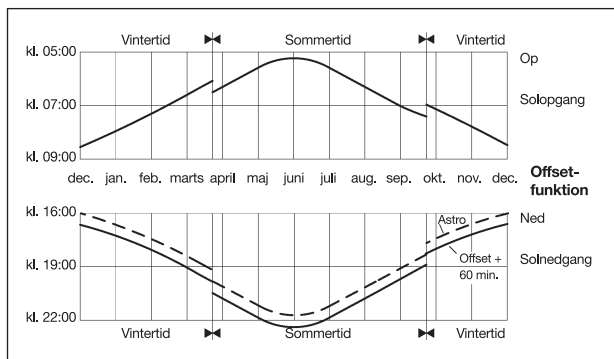
Funktions-/begrebsforklaring

OFFSET

Med menuen **OFFSET** kan der programmeres en supplerende tændetid ▼ (OK). Denne er afhængig af **PROG 1** tændetid (max. +/- 240 min.).

Eksempel: Astrotid → kl. 20:00
 Offset → + 60 min.

Rullejalousien kører i ventilationsposition kl. 20:00 og i den nederste yderstilling kl. 21:00.



Funktions-/begrebsforklaring

MENU INDSTILLING

I menuen **INDSTILLING** har De følgende muligheder:

- **FERIE**
 - **SOL** (når sensoren er tilsluttet)
 - **DÆMRING** (når sensoren er tilsluttet)
 - **MELLEMPPOSITION**
 - **VENTILATION/VENDING**
 - **PROG 1 (YDERSTILLING, MELLEMPPOSITION, VENTILATION/VENDING)**
 - **PROG 2 (YDERSTILLING, MELLEMPPOSITION, VENTILATION/VENDING)**
 - **TESTMODUS** (når sensoren er tilsluttet)
 - Sprogvalg (**DANSK**)
 - **ASTROFORSKYDNING ▲**
 - **ASTROFORSKYDNING ▼**
 - Byvalg (**KOBENHAVN**)
 - **LÆNGDE**
 - **BREDDE**
 - **TIDSZONE**
- } Viser kun ved
EKSPERTMODUS ON
- **SO/VI** (automatisk omstilling mellem sommer- og vintertid)

Når De vil foretage indstillinger, skal De trykke **OK**-tasten, indtil De kommer til det ønskede menupunkt.

FERIE

Feriefunktionen simulerer et beboet hus, mens De er på ferie.

Når funktionen er aktiv (**ON**), kører rullejalousiet/jalousiet tidsfordelt på de programmerede tider (max.+ 30 min.).

YDERSTILLING

Som yderstilling beskrives det punkt, på hvilket rullejalousiet/jalousiet befinder sig i den øverste eller nederste position.

Funktions-/begrebsforklaring

MELLEMPPOSITION

Mellempositionen er en position for rullejalousiet/jalousiet, som kan vælges efter ønske mellem den øverste og den nederste yderstilling. Efter programmeringen kan der køres ned i denne position fra den øverste position.

De skal her trykke kort på **NED**-tasten **to gange** efter hinanden.

VENTILATION/VENDING

Ventilations/vendepositionen er en position for rullejalousiet/jalousiet, som kan vælges efter ønske mellem den nederste og den øverste yderstilling. Med denne funktion kan De køre rullejalousiet så langt op fra den nederste yderstilling, at ventilationsslidserne er åbne. I forbindelse med jalousiet finder en vending af lamellerne sted.

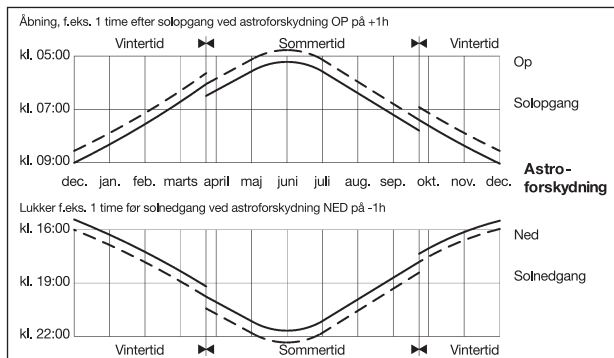
De skal trykke kort på **OP**-tasten **to gange** efter hinanden.

Sprogvalg (DANSK)

Her kan De vælge Deres lands sprog.

ASTROFORSKYDNING

Ved indstilling af astroforskydningen kan astrotiden ▲ og astro-tiden ▼ forskydes uafhængigt af hinanden (max. +/- 120 min.).



Funktions-/begrebsforklaring

Byvalg (KOBENHAVN ved sproginstilling **DANSK**)

Valget af en by er vigtigt for astrofunktionen. På dette sted skal De udvælge den by, som ligger nærmest ved Deres opholdssted .

LÆNGDE/BREDDE/TIDSZONE (kun når **EKSPERTMODUS** er **ON**)

Koordinaterne kan De f. eks. finde frem til ved hjælp af et atlas.

SO/VI

SO/VI betegner den automatiske omstilling mellem sommer-/vintertid. Indstillingen fra værkets side er **ON**; tænd og sluk-uret tilpasses automatisk.

MENU FUNKTION

Denne modus er kun beregnet til at bruges af uddannede fagfolk! (Fremstår kun, når betjeningsdelen er taget af.)

I menuen **FUNKTION** har De mulighed for at indstille følgende funktioner:

- **RULLEJALOUSI/JALOUSI** (valg af forhæng)
- **KØRETID**
- **EKSPERTMODUS**
- **FØRSTE IDRIFTTAGNING** (til serviceformål)

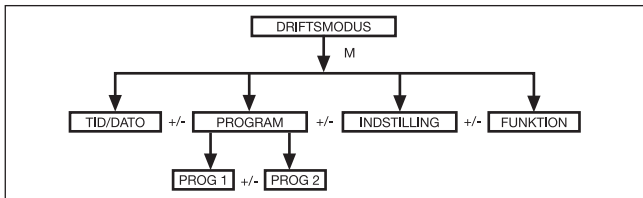
EKSPERTMODUS

Hvis De synes, at valget af en by (**EKSPERTMODUS OFF**) er for unøjagtigt, kan De foretage en finindstilling ved at indstille længde- og breddegrad (**EKSPERTMODUS ON**).

Programmering

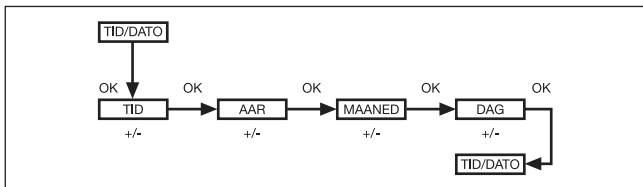
Programmering

DRIFTSMODUS (Menuoversigt)



1. Tryk på **MENU**-tasten, **TID/DATO** fremstår.
2. Når De vil vælge andre menuer, skal De trykke på **+/-** tasten.
3. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

TID/DATO (Indstilling af klokkeslæt og dato)



1. Tryk på **MENU**-tasten, **TID/DATO** fremstår.
2. Når klokkeslættet er indstillet, kvitteres med **OK**.
3. Indstil nu det aktuelle klokkeslæt med **+/-** tasten.
4. Når klokkeslættet er indstillet, kvitteres med **OK**.
5. Gå frem på samme måde ved indstilling af **ÅR**, **MÅNED** og **DAG** som beskrevet ovenfor. Derefter fremstår **TID/DATO**.
6. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

Programmering

PROG 1/ASTRO UGE

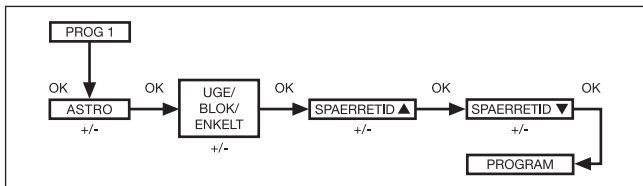
(Astrofunktion for uge + spærretider ▲▼)

PROG 1/ASTRO BLOK

(Astrofunktion for blok 1/2 + spærretider ▲▼)

PROG 1/ASTRO ENKELT

(Astrofunktion for enkelt + spærretider ▲▼)



1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **PROGAMM**, skal De trykke på **+** tasten, til **PROGAMM** fremstår.
3. Kvitter med **OK**. **PROG 1** fremstår.
4. Kvitter med **OK**.
5. Tryk på **+** tasten, til menuen **ASTRO** fremstår.
6. Kvitter med **OK**.
7. Vælg nu den ønskede **PROG 1 ASTRO** funktion med **+/-** tasten:

ASTRO UGE

Med **OK** kommer De til menupunktet **UGE** (1–7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver dag i ugen.

ASTRO BLOK

Med **OK** kommer De til menupunktet **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for **BLOK 1** (1–5) og **BLOK 2** (6, 7).

ASTRO ENKELT

Med **OK** kommer De til menupunktet **ENKELT** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver enkelt dag i ugen.

Programmering

8. Med +/- tasterne indstiller De nu **SPÆRRETID ▲** og **SPÆRRETID ▼**. Kvitter hver indlæsning med **OK**.
9. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

Programmering

PROG 1/ASTRO AFTEN UGE

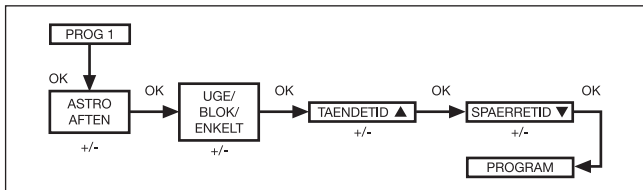
(Astrofunktion aften for uge + tændetid ▲ + spærretid ▼)

PROG 1/ASTRO AFTEN BLOK

(Astrofunktion aften for blok 1/2 + tændetid ▲ + spærretid ▼)

PROG 1/ASTRO AFTEN ENKELT

(Astrofunktion aften for enkelt + tændetid ▲ + spærretid ▼)



1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **PROGAM**, skal De trykke på **+** tasten, **PROGRAM** fremstår.
3. Kvitter med **OK**. **PROG 1** fremstår.
4. Kvitter med **OK**.
5. Tryk på **+** tasten, menuen **ASTRO AFTEN** fremstår.
6. Kvitter med **OK**.
7. Vælg nu den ønskede **PROG 1 ASTRO AFTEN** funktion med **+/-** tasten :

ASTRO AFTEN UGE

Med **OK** kommer De til menupunktet **UGE** (1–7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver dag i ugen.

ASTRO AFTEN BLOK

Med **OK** kommer De til menupunktet **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for **BLOK 1** (1–5) og **BLOK 2** (6, 7).

ASTRO AFTEN ENKELT

Med **OK** kommer De til menupunktet **ENKELT** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver enkelt dag i ugen.

Programmering

8. Med +/- tasterne indstiller De nu **TÆNDETID ▲**. Kvittér indlæsningen med **OK**.
9. Med +/- tasterne indstiller De nu **SPÆRRETID ▼**. Kvittér indlæsningen med **OK**.
10. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

Programmering

PROG 1/INDIVIDUEL UGE

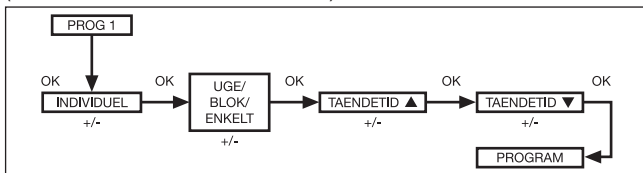
(Individuel tændetid ▲▼ for uge)

PROG 1/INDIVIDUEL BLOK

(Individuel tændetid ▲▼ for blok 1/2)

PROG 1/INDIVIDUEL ENKELT

(Individuel tændetid ▲▼ for enkelt)



1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **PROGAM**, skal De trykke på + tasten til **PROGAM** fremstår.
3. Kvitter med **OK**. **PROG 1** fremstår.
4. Kvitter med **OK**.
5. Tryk på + tasten, **INDIVIDUEL** fremstår.
6. Kvitter med **OK**.
7. Vælg nu den ønskede **PROG 1 INDIVIDUEL** funktion med +/- tasten:

INDIVIDUEL UGE

Med **OK** kommer De til menupunktet **UGE** (1–7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver dag i ugen.

INDIVIDUELL BLOK

Med **OK** kommer De til menupunktet **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for **BLOK 1** (1–5) og **BLOK 2** (6, 7).

INDIVIDUELL ENKELT

Med **OK** kommer De til menupunktet **ENKELT** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver enkelt dag i ugen.

8. Med +/- tasterne indstiller De nu **TÆNDETID ▲** og **TÆNDETID ▼**. Kvitter hver indlæsning med **OK**.
9. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

Programmering

PROG 2/INDIVIDUEL UGE

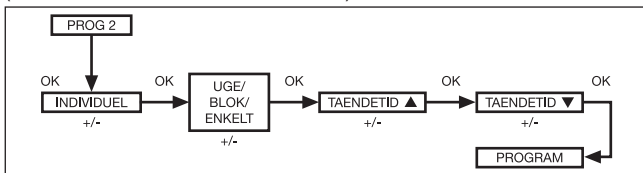
(Individuel tændetid ▲▼ for uge)

PROG 2/INDIVIDUEL BLOK

(Individuel tændetid ▲▼ for blok 1/2)

PROG 2/INDIVIDUEL ENKELT

(Individuelle tændetid ▲▼ for enkelt)



1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **PROGRAMM**, skal De trykke på **+** tasten, til **PROGRAMM** fremstår.
3. Kvitter med **OK**.
4. Tryk på **+** tasten, **PROG 2** fremstår.
5. Kvitter med **OK**.
6. Tryk på **+** tasten, til **INDIVIDUEL** fremstår.
7. Kvitter med **OK**.
8. Vælg nu den ønskede **PROG 2 INDIVIDUEL** funktion med **+/-** tasten:

INDIVIDUEL UGE

Med **OK** kommer De til menupunktet **UGE** (1–7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver dag i ugen.

INDIVIDUEL BLOK

Med **OK** kommer De til menupunktet **BLOK** (**BLOK 1** (1–5), **BLOK 2** (6, 7)). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for **BLOK 1** (1–5) und **BLOK 2** (6, 7).

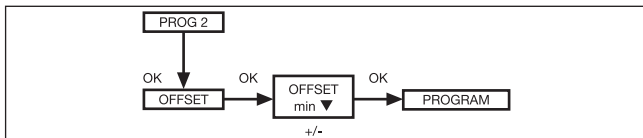
INDIVIDUELL ENKELT

Med **OK** kommer De til menupunktet **ENKELT** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Alle yderligere indlæsninger gælder nu for hver enkelt dag i ugen.

9. Med **+/-** tasterne indstiller De nu **TÆNDETID ▲** og **TÆNDETID ▼**. Kvitter hver indlæsning med **OK**.
10. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

PROG 2/OFFSET

(f. eks. kørsel NED til ventilationsposition aften)



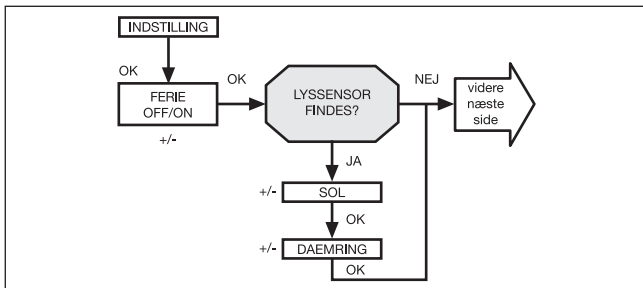
1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **PROGAMM**, skal De trykke på + tasten, til **PROGAM** fremstår.
3. Kvitter med **OK**.
4. Tryk på + tasten, **PROG 2** fremstår.
5. Kvitter med **OK**.
6. Tryk på + tasten, til menuen **OFFSET** fremstår.
7. Kvitter med **OK**.
8. Med +/- tasten kan De indstille kørslen NED separat (max. +/- 240 min., afhængigt af **PROG 1 TÆNDETID ▼**). Kvitter indlæsningen med **OK**.
9. Tryk på **MENU**-tasten, og De vende tilbage til driftsmodus.

Anmærkning: Under menupunktet **INDSTILLING** skal De angive ventilationspositionens køretid og ved yderstillingsposition vælge **PROG 2 VENTILATION**.

Programmering

INDSTILLING

FERIE, LYSENSOR (Ferie OFF/ON, sol/dæmring)



1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **INDSTILLING**, skal De trykke på + tasten, til **INDSTILLING** fremstår.
3. Kvitter med **OK**.
4. **FERIE OFF/ON** fremstår.
5. Med +/- tasten kan De stille feriefunktionen på **ON** eller **OFF**.
6. Kvitter valget med **OK**.

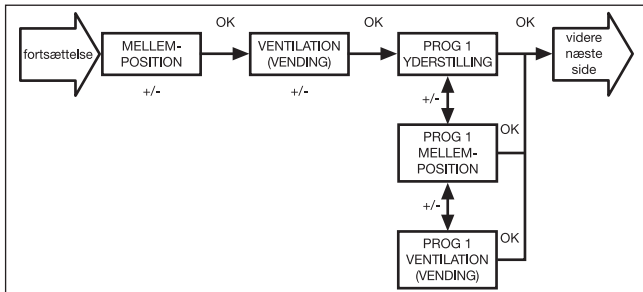
Anmærkning: Dette dialogvindue vises kun, når der er sat en lys-sensor i apparatet.

7. Når De har kvitteret feriefunktionen, fremstår **SOL**.
8. Den tidligere valgte værdi fremstår.
9. Med +/- tasten kan De justere solværdien. (De to pladser til venstre på displayet viser den aktuelle lysværdi.)
10. Kvitter indlæsningen med **OK**.
Brug den samme fremgangsmåde ved indstilling af **DÆMRING** som beskrevet ved **SOL**.
11. Funktionen **SOL/DÆMRING** er nu indstillet.

Vedrørende yderligere programmering i menu INDSTILLING bedes De læse videre.

INDSTILLING

MELLEMPPOSITION, VENTILATION/VENDING, PROG 1 YDERSTILLING (Tids/positionsprogrammering)



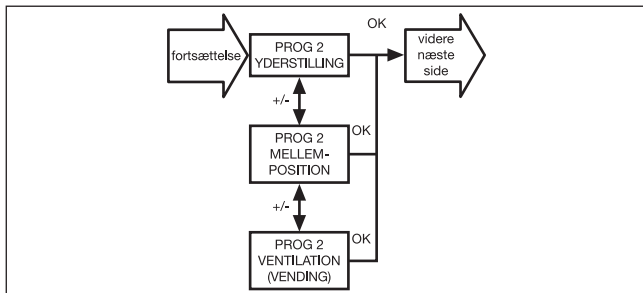
1. Når De har kvitteret menupunkterne **FERIE/LYSSENSOR**, fremstår **MELLEMPPOSITION**.
2. Med +/- tasten kan De indstille køretiden til **MELLEMPPOSITION**. Angivelsen af køretiden foretages i sekunder, eller De kører i **MELLEMPPOSITION** med **OP-/NED**-tasten fra den øverste yderstilling.
3. Kvitter med **OK**.
4. Med +/- tasten kan De indstille køretiden for **VENTILATION/VENDING**. Angivelsen af køretiden foretages i sekunder, eller De kører i position **VENTILATION/VENDING** med **OP-/NED**-tasten fra den nederste yderstilling. Kvitter med **OK**.
5. Når De har kvitteret menupunktet **VENTILATION/VENDING**, fremstår **PROG 1 YDERSTILLING/PROG 1 MELLEMPPOSITION** eller **PROG 1 VENTILATION/VENDING**.
6. Med +/- tasten kan De vælge mellem **PROG 1 YDERSTILLING**, **PROG 1 MELLEMPPOSITION** og **PROG 1 VENTILATION/VENDING**.
7. Kvitter valget med **OK**.
8. Funktionen **PROG 1 YDERSTILLING** er nu indstillet.

Vedrørende yderligere programmering i menu INDSTILLING bedes de læse videre.

Programmering

INDSTILLING

PROG 2 YDERSTILLING (Positionsprogrammering)



Anmærkning: Dette dialogvindue vises kun, når der er indstillet en tid i **PROG 2**.

1. Når De har kvitteret menupunktet **PROG 1 YDERSTILLING**, fremstår **PROG 2 YDERSTILLING**.
2. Med +/- tasten kan De vælge mellem **PROG 2 YDERSTILLING**, **PROG 2 MELLEMPOSITION** og **PROG 2 VENTILATION/VENDING**.
3. Kvitter valget med **OK**.
4. Funktionen **PROG 2 YDERSTILLING** er nu indstillet.

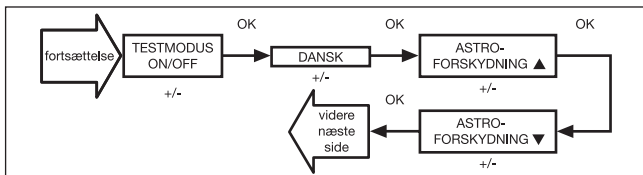
Vedrørende yderligere programmering i menu INDSTILLING bedes De læse videre.

Programmering

INDSTILLING

DANSK/ASTROFORSKYDNING ▲▼

(Sprogvalg, astroforskydning)



Anmærkning: Menupunktet **TESTMODUS** vises kun, når der er sat en lyssensor i apparatet.

1. Når De har kvitteret menupunktet **PROG 2 YDERSTILLING**, fremstår **TESTMODUS ON/OFF**.
2. Med +/- tasten kan De aktivere eller deaktivere (**ON/OFF**) **TESTMODUS**. Kvitter med **OK**. **DANSK** fremstår.

Anmærkning: **TESTMODUS** afsluttes, når De trykker på **OK**-tasten i driftsmodus.

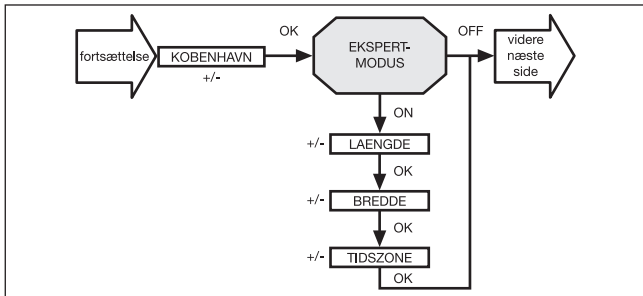
3. Med +/- tasten kan De indstille det ønskede sprog.
4. Kvitter sproget med **OK**.
5. **ASTROFORSKYDNING ▲** fremstår.
6. Med +/- tasten kan De indstille den ønskede astroforskydning ▲ (max. +/- 120 min.).
7. Kvitter med **OK**.
8. **ASTROFORSKYDNING ▼** fremstår.
9. Med +/- tasten kan De indstille den ønskede astroforskydning ▼ (max. +/- 120 min.).
10. Kvitter med **OK**.
11. Funktionen **ASTROFORSKYDNING ▼** er nu indstillet.

Vedrørende yderligere programmering i menu INDSTILLING bedes De læse videre.

Programmering

INDSTILLING

EKSPERTMODUS Byvalg (LÆNGDE, BREDDE, TIDSZONE)

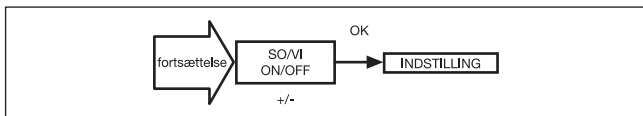


1. Når De har kvitteret funktionen **ASTROFORSKYDNING** ▼, fremstår byvalg (**KOBENHAVN**).
2. Med +/- tasten kan De indstille den nærmeste by.
3. Kvitter med **OK**.

Anmærkning: Dette dialogvindue vises kun, når **EKSPERTMODUS** står på **ON** i funktionsmenuen.

4. **LÆNGDE** fremstår. (Hvis De ønsker en mere nøjagtig bestemmelse af Deres opholdssted, kan De indstille det ved hjælp af længde- og breddegrader.)
5. Med +/- tasten kan De indstille den ønskede længdegrad.
6. Kvitter med **OK**. **BREDDE** fremstår.
7. Med +/- tasten kan De indstille den ønskede breddegrad.
8. Kvitter med **OK**. **TIDSZONE** fremstår.
9. Med +/- tasten kan de indstille den ønskede **TIDSZONE**, som De befinder Dem i. Kvitter med **OK**.
10. Funktionen **TIDSZONE** er nu indstillet.

Vedrørende yderligere programmering i menu INDSTILLING bedes De læse videre.

INDSTILLING**SO/VI** (Automatisk omstilling mellem sommer-/vintertid)

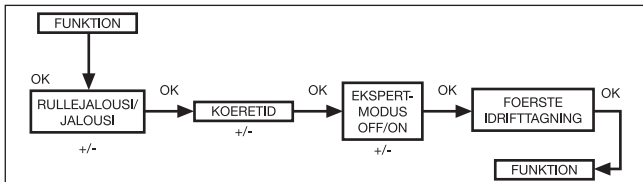
1. Når De har kvitteret funktionen **TIDSZONE**, fremstår **SO/VI**.
2. Med +/- tasten kan De til- eller frakoble **SO/VI**.
3. Kvitter valget med **OK**.
4. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

Programmering

FUNKTION

(kun når betjeningsdelen er taget af, kun for uddannede fagfolk) RULLEJALOUSI/JALOUSI, KØRETID, FØRSTE IDRIFTTAGNING

(Valg af forhæng, køretid for rullejalousiet/jalousiet, dato for den første idrifttagning)



1. Tryk på **MENU**-tasten.
2. Når De vil vælge menuen **FUNKTION**, skal De trykke på + tasten, til **FUNKTION** fremstår.
3. Kvitter med **OK**. **RULLEJALOUSI/JALOUSI** fremstår.
4. Med +/- tasten kan De vælge mellem rullejalousi/jalousi
5. Kvitter med **OK**. **KØRETID** fremstår.
6. Med +/- tasten kan De indstille den nødvendige køretid (forindstilling: 120 sekunder).
Kvitter med **OK**. **EKSPERTMODUS OFF/ON** fremstår.
7. Med +/- tasten kan De vælge den ønskede indstilling.
8. Kvitter med **OK**. **FØRSTE IDRIFTTAGNING** fremstår.
9. Kvitter med **OK**.
10. Tryk på **MENU**-tasten, og De vender tilbage til driftsmodus.

Indlæring af radiosystem

Indlæring af radiosystem

Vær også opmærksom på betjeningsvejledningerne for modtagerne og andre sendere.

1.) Senderindlæringsprocedure

1.1) Idriftsættelse hos kunden

Hvis der ikke er indlært nogen sender i modtageren, kan De indlære en hvilken som helst sender fra SELVE intronic-programmet, når strømforsyningen er etableret.



Tryk samtidigt på **OP-** og **NED-**tasten på vedkommende sender. Herved indlæres senderen midlertidigt.



PROG.

Tryk så i kort tid på **PROG-**tasten for at indlære senderen fast.

Senderen er nu definitivt indprogrammeret og forbliver indlært også i forbindelse med en netadskillelse.

Anmærkning: Uden en midlertidig sendertilordning bliver der ikke udført nogen radiokommando ved den første idriftsættelse. Så længe De endnu ikke har lagret en sender fast, kan De ophæve den midlertidige tilordning ved at afbryde netforbindelsen.

Bemærk: Sørg for ikke at indlære flere forskellige modtagere i et eksisterende anlæg på en gang, da alle disse modtagere ellers kun vil kunne styres fra en sendekanal (Afhjælpning se 4.).

1.2) Indlæring af yderligere sendere i modtageren



PROG.
3 sec.

I forbindelse med en allerede indlært sender skal De trykke på **PROG-**tasten i 3 sekunder (vent til sendekontrollampen blinker **en gang**). Derefter befinder modtageren sig i indlæringsberedskab i 1 minut.

Indlæring af radiosystem

Indlæringsberedskabets begyndelse signaleres, ved at motoren kører et lille stykke op og ned.



Tryk derefter i kort tid på **PROG**-tasten på den sender, som nu skal indlæres.

Den nye sender er nu indlært i modtageren.

Anmærkning: Indlæringsmodusen afsluttes enten ved hjælp af en kørekommando fra en indlært sender, eller når indlæringen er færdiggjort.

1.3) Annullering af en senders indlæring i en modtager

For at kunne udføre denne procedure skal der være indlært mindst to sendere i modtageren.



Ved annullering af en senders indlæring skal De trykke på **PROG**-tasten på den sender, hvis indlæring ikke skal annulleres, i 3 sekunder (vent til sendekontrollampen blinker **en gang**). Derefter befinder modtageren sig i annulleringsberedskab i 1 minut. Annulleringsberedskabets begyndelse signaleres, ved at motoren kører et lille stykke op og med.



Tryk derefter i kort tid på **PROG**-tasten på den sender, hvis indlæring skal annulleres. Vedkommende senders indlæring i modtageren er nu annulleret.

Anmærkning: Annulleringsmodusen afsluttes enten ved hjælp af en kørekommando fra en indlært sender, eller når annulleringen af indlæringen er færdiggjort.

2.) Indlæring af mellem- og udluftningsposition

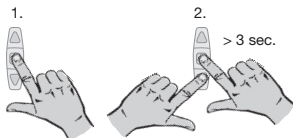
De har mulighed for at indlære to positioner i modtageren.

2.1) Indstilling af mellempositionen ud fra den øverste yderstilling



Når De vil indstille mellempositionen, skal De køre rullejalousien op i den øverste yderstilling.

Indlæring af radiosystem



Tryk så på **STOP**-tasten og derefter yderligere på **NED**-tasten og hold begge taster trykket ind.

Efter 3 sekunders forløb begynder rullejalousiens programmeringskørsel i retning nedad.



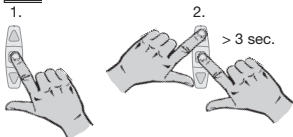
Når den ønskede mellemposition er nået, holdes **STOP**-tasten trykket ned, og positionen kan korrigeres med **OP**- eller **NED**-tasten, hvis det er nødvendigt. Slip **STOP**-tasten, når den nøjagtige position er nået.

Mellempositionen lagres nu i modtageren.

2.2) Indstilling af udluftspositionen ud fra den nederste yderstilling



Når De vil indstille udluftspositionen, skal De køre rullejalousien ned i den nederste yderstilling.



Tryk så på **STOP**-tasten og derefter også på **OP**-tasten og hold begge taster trykket ned.

Efter 3 sekunders forløb begynder rullejalousiens programmeringskørsel i retning opad.



Når den ønskede udluftsposition er nået, holdes **STOP**-tasten trykket ned, og positionen kan korrigeres med **OP**- eller **NED**-tasten, hvis det er nødvendigt. Slip **STOP**-tasten, når den nøjagtige position er nået.

Udluftspositionen lagres nu i modtageren.

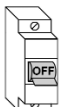
Anmærkning: Ved brug af en radiostyret SELVE-motor kan man kun programmere mellempositionen.

Indlæring af radiosystem

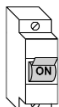
3.) Nyindlæring i forbindelse med defekt eller manglende sender

Hvis der ikke længere findes nogen indlært sender (tab eller defekt), skal De gå frem på følgende måde:

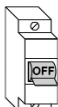
Udfør netadskillelse



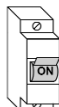
adskil fra
nettet i
3 sekunder



forbind med
nettet i
3 sekunder



adskil fra
nettet i
3 sekunder



forbind igen
med nettet

Modtageren kvitterer denne nyindlæringsmodus, idet motoren kører et lille stykke op og ned.



PROG.
3 sec.

Tryk inden for ca. 4 minutter i 3 sekunder på **PROG-**tasten på den nye sender (vent til sendekontrollampen blinker **en gang**).

Den nye sender er nu indlært i modtageren.

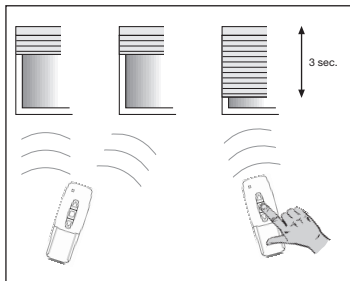
Anmærkning: Nyindlæringsmodusen afsluttes enten ved hjælp af en kørekommando fra en indlært sender, eller når indlæringen er færdiggjort. Når nyindlæringsmodusen er udført, er alle hidtidige senderes indlæring annulleret. Kun den nyindlærte sender er aktiv (sikkerhedsfunktion).

Bemærk: Vær opmærksom på at alle modtagere, som sammen er tilsluttet til underfordeleren, sættes i nyindlæringsmodus på en gang, når ovennævnte netadskillelse udføres. Når De så trykker på **PROG-**tasten i 3 sekunder, indlæres den nye sender i alle de modtagere, som befinder sig i nyindlæringsmodus (Afhjælpning se 4.).

Indlæring af radiosystem

4.) Gruppeadskillelse

En gruppe er en samling af flere modtagere, som kan styres via en sendekanal.



Hvis denne gruppe skal opløses med det formål, at man vil tilordne en egen sendekanal til hver modtager, skal man indlede en gruppeadskillelse.

Under gruppeadskillelsen kører hver motor inden for ca. 2 minutter kun 1 gang i 3 sekunder i et tidsvindue, som

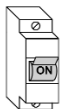
bestemmes af et tilfældighedsprincip. Når De standser motoren via en vilkårlig sender, Indlæres denne i modtageren.

Hvis De vil adskille modtagerne i en gruppe, som er indlært på en sender, skal De gå frem som vist i det følgende:

Udfør netadskillelse



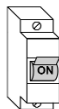
adskil **fra**
nettet i
3 sekunder



forbind **med**
nettet i
3 sekunder



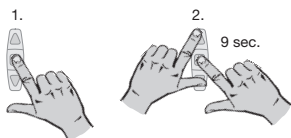
adskil **fra**
nettet i
3 sekunder



forbind **igen**
med nettet

Modtagerne kvitterer netadskillelsen, idet motorerne kører i kort tid. Modtageren befinder sig nu i servicemodus.

Indlæring af radiosystem

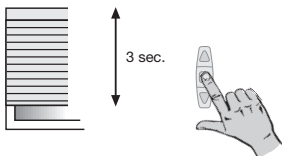


Tryk på en indlært sender først på **STOP**-tasten og derefter desuden på **NED**- og **OP**-tasten. Hold alle tre taster trykkes ned i 9 sekunder, når gruppeadskillelsen skal startes

(vent til sendekontrollampen blinker **tre gange**).

Bemærk: Denne senders indlæring er annulleret, når gruppeadskillelsen er afsluttet.

Modtageren kvitterer aktiveringen af gruppeadskillelsen, idet motorerne kører i en kort periode på 3 sekunder.



Stands motorens kørsel inden for det 3 sekunders tidsvindue med **STOP**-tasten på den sender, som nu skal nyindlæres. Hermed er senderen indlært og modtageren har forladt gruppeadskillelsesmodusen.

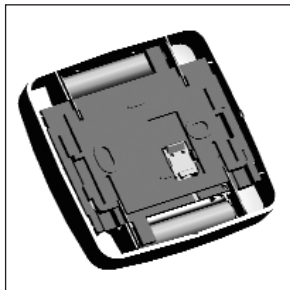
Hvis modtagerne stadig kører i en gruppe, skal De gentage proceduren for vedkommende motorer.

Anmærkning: Gruppeadskillelsen afsluttes enten ved hjælp af en kørekommando fra en indlært sender, eller når indlæringen af den nye sender er færdiggjort.

Hvis De ikke har indlært en sender med **STOP**-tasten, kan De indlæde denne sender som beskrevet i 1.1.

Udskiftning af batteri/Tekniske data

Udskiftning af batteri



Anmærkning: Udskift batterierne inden for et minuts tid.

1. Tag batteriet ud.
2. Sæt det nye batteri i i den rigtige position.

Rengøring

Apparatet må kun rengøres med en fugtig klud. Brug aldrig et rengøringsmiddel, da det kan angribe kunststoffet.

Tekniske data

Nominel spænding:	3 V DC
Batteritype:	LR 03 (AAA)
Beskyttelsesart:	IP 20
Tilladt omgivelsestemperatur:	0 til +55 °C
Montageart:	Væghængning
Radiofrekvens:	868,3 MHz

Den maksimale rækkevidde for radiosignalerne er på op til 25 m inde i bygningen, ude i det fri på op til 350 m.

Ret til tekniske ændringer forbeholdt.

Generel konformitetserklæring

Hermed erklærer firma SELVE GmbH & Co. KG e at i-R Timer Plus forefindes i oversenstemmelse med de grundlæggende krav og de andre relevante forskrifter i direktivet 1999/5/EF. Du kan finde konformitetserklæringen på www.selve.de.

Henvisninger vedrørende fejlsøgning

Henvisninger vedrørende fejlsøgning

Forstyrrelse	Årsag	Afhjælpning
Motoren kører ikke	Forkert tilslutning	Forbindelsen kontrolleres
Motor kører ikke, sendekontrollampen lyser ikke	Batterierne er tomme	Sæt nye batterier i
	Er sat forkert i	Sæt batterierne rigtigt i
Motor kører ikke, sendekontrollampen bliver ved med at lyse	Modtageren er uden for radio-signalets rækkevidde	Formindsk afstanden til modtageren
	Senderen er ikke indlært i modtageren	Indlær senderen
Astroprogram kobler ikke præcist	Datoen stemmer ikke	Rigtig dato indstilles
	Forkert by eller forkert bredde/længdegrad indstillet	Rigtig by eller nøjagtig bredde/længdegrad indstilles
	Feriefunktionen er tilkoblet	Feriefunktionen frakobles
	Astroforskydning er indstillet	Astroforskydningen tilpasses
i-R Timer Plus udfører ikke de indstillede koblingskommandoer	Skydekontakten står på manuel drift	Stil skydekontakten på automatikdrift
i-R Timer Plus udfører ikke de indstillede koblingskommandoer præcist	Feriefunktionen er tilkoblet	Feriefunktionen frakobles
De indstillede sol- og dæmringsparametre kan ikke ændres, hhv. vises ikke	Der er ikke sat en lyssensor i, eller lyssensoren hhv. forbindelsesledningen er defekt	Kontrollér lyssensoren, forbindelsesledningen og forbindelsesstikket
Rullejalousiet kører ikke i yderstilling	Yderstillingsposition er ikke indstillet	Yderstillingsposition indstilles i indstillingsmenu PROG 1/2
Sendekontrollampen blinker	Batterierne er svage	Sæt nye batterier i
Senderen reagerer ikke, efter at der er sat nye batterier i	Spændingsforsyningen har været afbrudt for længe	Tryk på RESET-tasten, kontrollér indstillingerne

Garantie

Garantie

SELVE GmbH & Co. KG's garanti for nye apparater, som er monteret i henhold til monteringsvejledningen, gælder for en periode på 24 måneder fra købsdatoen. Den udløber senest 30 måneder fra produktionsdatoen. Garantien gælder for alle konstruktions-, materiale- og fabrikationsfejl.

Ind under garantien falder ikke fejl og mangler, som skyldes:

- fejlagtig montering eller fejlagtig installation,
- tilsidesættelse af monterings- og betjeningsvejledningen,
- ikke forskriftsmæssig betjening og belastning,
- påvirkning udefra så som stød, slag eller vejrlig,
- reparationer og ændringer foretaget af ikke autoriserede personer,
- brug af ikke egnede tilbehørsdele.

SELVE afhjælper gratis mangler ved produktet, som opstår inden for garantiperioden. Det sker ved reparation eller ved udskiftning af apparatet. På grund af levering af et udskiftningsapparat af garanti-mæssige grunde indtræder ikke en forlængelse af den oprindelige garantiperiode. SELVE overtager ikke udgifter ved montering og afmontering.

SELVE

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet: www.selve.de

E-Mail: info@selve.de

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	88
Opis wyświetlacza i przycisków	88
Informacje ogólne	90
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	90
Montaż	91
Uruchomienie	93
Ustawienia fabryczne	93
Objaśnienia funkcji/pojęć	94
Ogólnie	94
Menu CZAS/DATA	95
Menu PROGRAM	95
Menu USTAWIANIE	100
Menu FUNKCJE	102
Programowanie	103
STAN GOTOWOŚCI (<i>Przegląd opcji menu</i>)	103
CZAS/DATA (<i>Ustawianie czasu i daty</i>)	103
PROGRAM	
PROG 1/ASTRO	
(<i>Funkcja Astro dla tygodnia + blokada ▲▼</i>)	104
PROG 1/ASTRO WIECZÓR	
(<i>Funkcja Astro Wieczór dla tygodnia + czas przełączania ▲ + blokada ▼</i>)	106
PROG 1/INDYWIDUALNIE	
(<i>Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla tygodnia</i>)	108
PROG 2/INDYWIDUALNIE	
(<i>Dodatkowy indywidualny czas przełączania ▲▼ dla tygodnia</i>)	109
PROG 2/OFFSET	
(<i>Dodatkowy indywidualny czas przełączania ▼ np. opuszczenie rolety wieczorem do pozycji wentylacji</i>)	110
USTAWIANIE	
URLOP, CZUJNIK ŚWIATŁA SŁONECZNEGO	
(<i>Urlop WYŁ./WŁ. (OFF/ON), słońce/zmierzch</i>)	111

Spis treści

POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT, PROG 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE <i>(Programowanie czasu/położenia)</i>	112
PROG 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE <i>(Programowanie czasu/położenia)</i>	113
POLSKI/ASTRO PRZESUNIĘCIE ▲▼ <i>(Wybór języka, astro przesunięcie)</i>	114
EXPERT TRYB Wybór miasta <i>(DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, STREFA CZASOWA)</i>	115
LATO/ZIMA <i>(Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)</i>	116
FUNKCJE	
ROLETA/ŻALUZJA, CZAS PRACY, URUCHOMIENIE <i>(Wybór typu kurtyny, czas pracy rolety/żaluzji, data pierwszego uruchomienia)</i>	117
Opis programowania nadajnika	118
1.) Opis programowania nadajnika	118
1.1) Uruchomienie u klienta	118
1.2) Programowanie kolejnych nadajników	119
1.3) Kasowanie nadajnika z pamięci odbiornika	120
2.) Programowanie pozycji pośredniej i pozycji wietrzenia	120
2.1) Ustawianie pozycji pośredniej z górnego położenia krańcowego	120
2.2) Ustawianie pozycji pośredniej z górnego położenia krańcowego	121
3.) Ponowne programowanie w przypadku uszkodzonego lub brakującego nadajnika	122
4.) Rozdzielenie grupy	123
Wymiana baterii	125
Czyszczenie	125
Dane techniczne	125
Ogólne oświadczenie zgodności	125
Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych	126
Notatki	127
Gwarancja	129

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



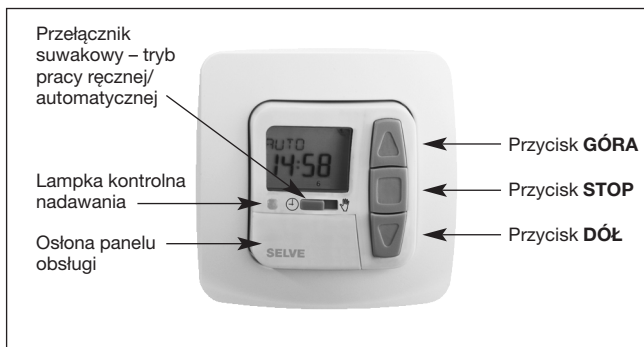
Uwaga!



Uwaga!

- Stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Stosować wyłącznie oryginalne części SELVE.
- Nie przebywać w bezpośrednim zasięgu działania urządzeń.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących.
- Przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Zużyte baterie usunąć w sposób zgodny z przepisami ochrony środowiska.
- Baterie zastąpić wyłącznie bateriami tego samego typu (LR 03; AAA).
- Jeśli instalacja sterowana jest za pomocą jednego lub kilku urządzeń, podczas pracy musi być ona dobrze widoczna.
- Urządzenie składa się z elementów łatwych do połknięcia.

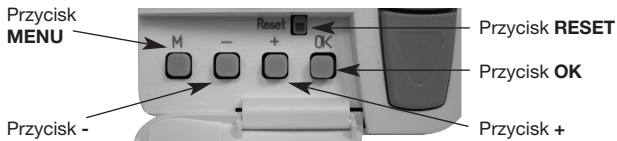
Opis wyświetlacza i przycisków



Opis wyświetlacza i przycisków

Opis wyświetlacza i przycisków

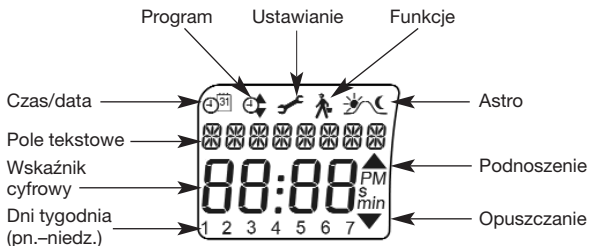
Przyciski panelu obsługi pod osłoną



Przyciski panelu obsługi pod osłoną



Symbole wyświetlacza



Informacje ogólne

Informacje ogólne

Urządzenie i-R Timer Plus z ustawioną fabrycznie aktualną datą i godziną (czas środkowoeuropejski) służy do automatycznego sterowania napędem o danej porze (wschody i zachody słońca).

W każdej chwili możliwa jest obsługa ręczna urządzenia i-R Timer Plus.

Dzięki łatwemu do przymocowania czujnikowi światła słonecznego istnieje możliwość szybkiego przekształcenia urządzenia i-R Timer Plus w komfortowe sterowanie z funkcją zabezpieczającą przed nadmiernym nasłonecznieniem (zacinienie roślin oraz mebli).

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie i-R Timer Plus służy wyłącznie do sterowania instalacjami rolet oraz żaluzji.

Podłączenia urządzeń zewnętrznych dokonać można wyłącznie po konsultacji z doradcą technicznym producenta.

Montaż

Montaż

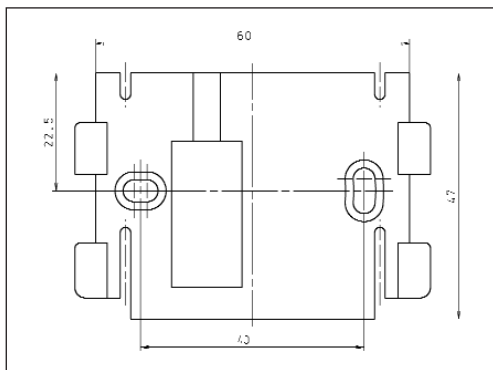
Wskazówka:

Zwrócić uwagę, aby urządzenie sterujące nie zostało zainstalowane i eksploatowane w pobliżu powierzchni metalowych oraz w zasięgu pól magnetycznych.

Nadajniki radiowe, pracujące na tej samej częstotliwości, mogą powodować zakłócenia odbioru.

Należy wziąć pod uwagę, że zakres sygnału radiowego jest ograniczony przez ustawodawcę oraz przepisy.

Montaż uchwyty ścienne



- Przed rozpoczęciem montażu w wybranym miejscu sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie nadajnika i odbiornika.
- Uchwyt przymocować do ściany za pomocą dwóch śrub dołączonych do kompletu.

Czujniki światła słonecznego

Do urządzenia można podłączyć, patrz instrukcja obsługi czujnika i-Light Sensor.

Uruchomienie/Ustawienia fabryczne

Uruchomienie

Zegar zostaje uruchomiony przy pierwszym przyciśnięciu przycisku. Teraz, za pomocą przycisków +/-, mogą Państwo wybrać i zapisać w pamięci język obsługi, potwierdzając przyciskiem **OK**. Zegar znajduje się w trybie pracy automatycznej.

Ustawienia fabryczne

CZAS/DATA:

- aktualny czas środkowoeuropejski i aktualna data

PROGRAM:

- ASTRO → UKŁAD BLOKOWY → BLOKADA (1–5)
 - ▲ godz. 06:30
 - ▼ brak ustawienia czasów blokady
- BLOKADA (6, 7)
 - ▲ godz. 08:00
 - ▼ brak ustawienia czasów blokady

USTAWIANIE:

- URLOP WYŁ. (OFF)
- czujnik światła słonecznego SŁOŃCE 05 wartość intensywności nasłonecznienia (przy zainstalowanym czujniku światła słonecznego)
- POŁOŻENIE KRAŃCOWE, pozycja bieżąca
- LATO/ZIMA WŁ. (ON)

FUNKCJE:

- ROLETA, EXPERT TRYB WYŁ. (OFF)

Wskazówka: Przyciśnięcie przycisku **RESET** (za pomocą długopisu bądź podobnego przedmiotu) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia i-R Timer Plus.

Wyjątek: opcja menu Funkcje, Wybór języka i Wybór miasta.

Objaśnienia funkcji/pojęć

Objaśnienia funkcji/pojęć

Ogólnie

Przełącznik suwakowy – tryb pracy ręcznej/automatycznej

W pozycji przełącznika suwakowego, oznaczającej tryb pracy ręcznej, realizowane są polecenia ruchu wydawane wyłącznie ręcznie (np.: **W GÓRĘ**, **STOP**, **W DÓŁ** poprzez przyciskanie przycisków).

W pozycji przełącznika suwakowego, oznaczającej tryb pracy automatycznej, realizowane są polecenia ruchu wydawane wyłącznie automatycznie (np.: funkcja zacielenia, funkcja zmierzchu, czas, funkcja Astro...).

Lampka kontrolna nadawania

Nadanie sygnału radiowego potwierdzone jest błysnięciem lampki kontrolnej nadawania.

Jeśli moc baterii spada, lampka kontrolna nadawania miga podczas wysyłania sygnału.

Spadek mocy baterii powoduje ograniczenie mocy nadawczej względnie zasięgu sygnału radiowego.

Stan gotowości

Na wyświetlaczu widoczna jest godzina.

Przycisk OK

Przyciśnięcie przycisku **OK** powoduje zapisanie w pamięci aktualnie wyświetlonych parametrów.

Przyciski +/-

Przyciski +/- umożliwiają:

- menu → zmiana parametrów
- tryb-**Auto** → przegląd informacji
 - przycisk + → następny automatyczny czas przełączania ▲
 - przycisk - → następny automatyczny czas przełączania ▼
 - przycisk + i **OK** → czas Astro ▲
 - przycisk - i **OK** → czas Astro ▼

Objaśnienia funkcji/pojęć

Przycisk MENU

Przyciśnięcie przycisku **MENU** umożliwia przegląd opcji menu jak również przejście do stanu gotowości. Aktualnie wyświetlane parametry **nie** są zapisywane w pamięci.

Przycisk RESET

Przyciśnięcie przycisku **RESET** (za pomocą długopisu bądź podobnego przedmiotu) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia i-R Timer Plus.

Wyjątek: opcja menu Funkcje, Wybór języka, Wybór miasta.

MENU CZAS/DATA

W tej opcji menu ustawia się godzinę oraz datę.

MENU PROGRAM

W opcji menu **PROGRAM** można ustawić różne czasy przełączania:

1. PROG 1

- Astro, Astro wieczór, indywidualnie
 - tydzień (1-7)
 - układ blokowy 1/2 (1-5 i 6, 7)
 - pojedynczo (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

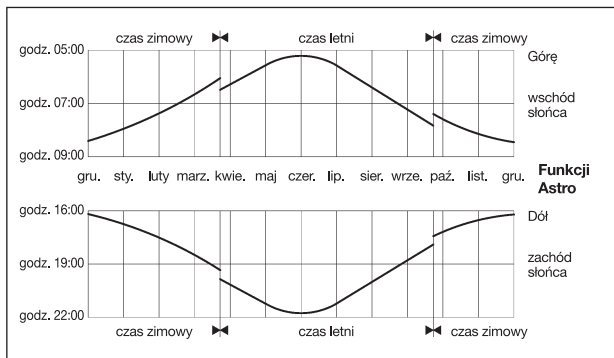
2. PROG 2 (np. odpoczynek w porze obiadowej)

- Indywidualnie
 - tydzień (1-7)
 - układ blokowy 1/2 (1-5 i 6, 7)
 - pojedynczo (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

- Offset

ASTRO

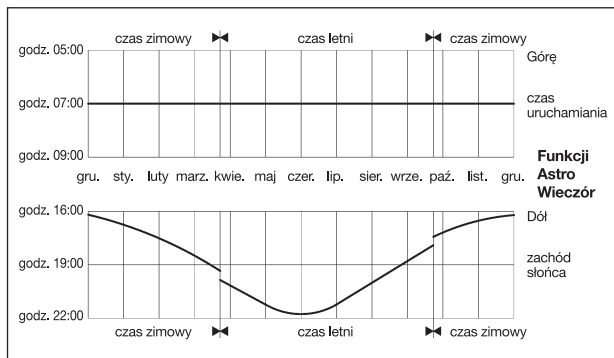
Urządzenie i-R Timer Plus steruje automatycznie roletą lub żaluzją w godzinach wschodu i zachodu słońca. Godziny te są parametrami wytycznymi.



Objaśnienia funkcji/pojęć

ASTRO WIECZÓR

Steruje podnoszeniem według ustawionego czasu przełączenia.
Opuszczanie według funkcji Astro.



INDYWIDUALNIE

Steruje podnoszeniem i opuszczaniem według ustawionych przez Państwa czasów przełączenia.

TYDZIEŃ

Opcja menu **TYDZIEŃ** pozwala na ustawienie tych samych godzin otwierania i zamykania od poniedziałku do niedzieli (1–7).

UKŁAD BLOKOWY

Opcja menu **UKŁAD BLOKOWY** służy do ustawienia dwóch bloków.

Blok 1: określa godzinę otwierania i zamykania dla dni poniedziałek–piątek (1–5).

Blok 2: określa godzinę otwierania i zamykania dla dni sobota–niedziela (6, 7).

Objaśnienia funkcji/pojęć

POJEDYNCZO

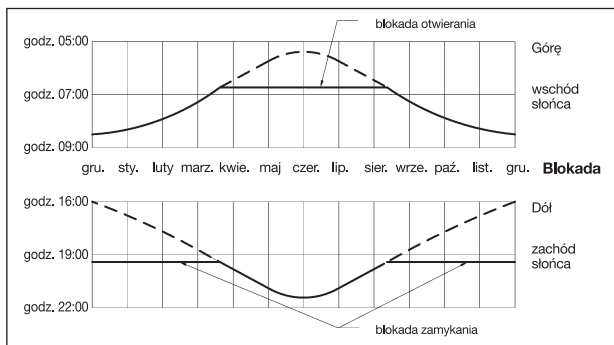
Opcja menu **POJEDYNCZO** pozwala na ustawienie dla każdego dnia tygodnia odrębnych godzin otwierania i zamykania.

BLOKADA

Zapobiega zbyt wczesnemu otwieraniu i zamykaniu rolety przez funkcję Astro.

Przykład: czas Astro → godz. 5:30
 Blokada → godz. 6:30
 Roleta **nie** otwiera się przed godz. 6:30.

Czas Astro → godz. 17:00
 Blokada → godz. 19:30
 Roleta **nie** zamyka się przed godz. 19:30.



CZAS PRZEŁĄCZANIA

Godziny automatycznego otwierania i zamykania rolety i żaluzji.

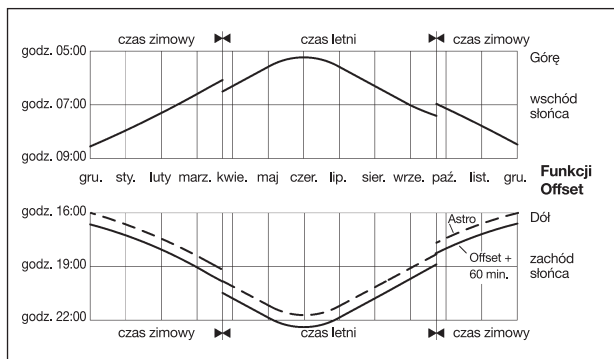
Objaśnienia funkcji/pojęć

OFFSET

Opcja menu **OFFSET** służy do zaprogramowania dodatkowego czasu zamykania ▼. Czas ten jest zależny od czasu przełączania ▼ w **PROG 1** (max. +/- 240 min.).

Przykład: czas Astro → godz. 20:00
Offset → + 60 Min.

O godz. 20:00 roleta opuszcza się do pozycji wentylacji a o godz. 21:00 do dolnego położenia krańcowego.



Objaśnienia funkcji/pojęć

MENU USTAWIANIE

Opcja menu **USTAWIANIE** zawiera następujące możliwości:

- **URLOP**
- **SŁOŃCE** (w przypadku zainstalowanego czujnika)
- **ZMIERZCH** (w przypadku zainstalowanego czujnika)
- **POZYCJA POŚREDNIA**
- **WENTYLACJA/OBRÓT**
- **PROG 1 (POŁOŻENIE KRAŃCOWE, POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT)**
- **PROG 2 (POŁOŻENIE KRAŃCOWE, POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT)**
- **TEST TRYB** (w przypadku zainstalowanego czujnika)
- Wybór języka (**POLSKI**)
- **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▲**
- **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▼**
- Wybór miasta (**WARSZAWA**)
- **DŁUGOŚĆ**
- **SZEROKOŚĆ**
- **STREFA CZASOWA**
- **LATO/ZIMA** (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)

} Występuje tylko w przypadku aktywnego EXPERT TRYB

W celu rozpoczęcia ustawiania przyciskać przycisk **OK** do momentu wyświetlenia żądanej opcji menu.

URLOP

Zadaniem funkcji urlopu jest symulacja zamieszkałego domu podczas pobytu właścicieli na urlopie.

Jeśli funkcja jest włączona (**ON**), podnoszenie i opuszczanie rolety/żaluzji przesuwają się w czasie w stosunku do zaprogramowanych godzin (max. + 30 min.).

POŁOŻENIE KRAŃCOWE

Położenie krańcowe jest pozycją, którą określa się jako najwyższe (górne) lub najniższe (dolne) położenie osiągnięte przez roletę/żaluzję.

Objaśnienia funkcji/pojęć

POZYCJA POŚREDNIA

Pozycja pośrednia jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji pomiędzy jej górnym i dolnym położeniem krańcowym. Po zaprogramowaniu roleta lub żaluzja osiąga tę pozycję poruszając się w dół począwszy od górnego położenia krańcowego.

W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W DÓŁ**.

WENTYLACJA/OBRÓT

Pozycja wentylacji/obrotu jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji pomiędzy jej dolnym i górnym położeniem krańcowym. Funkcja ta umożliwi podniesienie pancerza rolety, począwszy od dolnego położenia krańcowego, do pozycji, w której pojawia się perforacja profili pełniąca rolę wywietrzników. W przypadku żaluzji następuje obrót lameli.

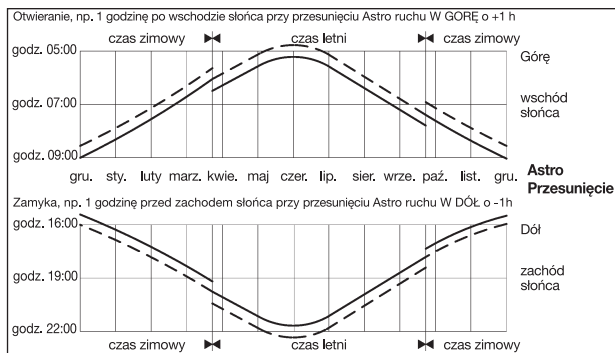
W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**.

Wybór języka (POLSKI)

Pozwala wybrać język obsługi.

ASTRO PRZESUNIĘCIE

Ustawienie tej opcji umożliwia niezależne od siebie przesunięcie czasów Astro (max. +/- 120 min.).



Objaśnienia funkcji/pojęć

Wybór miasta (**WARSZAWA** przy ustawieniu na język **POLSKI**)

Wybór miasta ważny jest ze względu na funkcję Astro. W tym miejscu należy wybrać miasto położone najbliżej Państwa miejsca zamieszkania.

DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ/STREFA CZASOWA (tylko w przypadku aktywnego **EXPERT TRYB**)

Współrzędne geograficzne ustala się np. przy pomocy atlasu.

LATO/ZIMA

LATO/ZIMA określa automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Fabrycznie ustawiona jest pozycja **WŁ. (ON)**; zegar sterujący dopasowuje się automatycznie.

MENU FUNKCJE

Tryb ten przeznaczony jest wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu! (Pojawia się tylko w przypadku wyjątego panelu obsługi.)

Opcja menu **FUNKCJE** pozwala ustawić następujące warianty:

- **ROLETA/ŻALUZJA** (wybór typu kurtyny)
- **CZAS PRACY**
- **EXPERT TRYB**
- **URUCHOMIENIE** (do celów serwisowych)

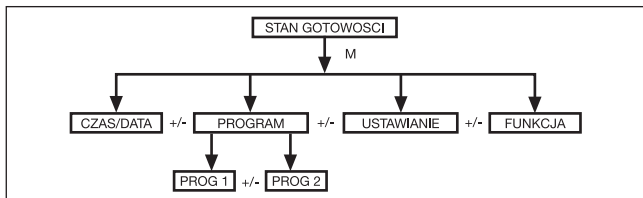
EXPERT TRYB

Jeśli Państwa zdaniem wybór miasta w opcji **USTAWIANIE** jest zbyt mało dokładny (**EXPERT TRYB WYŁ. [OFF]**), istnieje możliwość precyzyjnego ustawienia poprzez określenie stopni długości i szerokości geograficznej (**EXPERT TRYB WŁ. [ON]**).

Programowanie

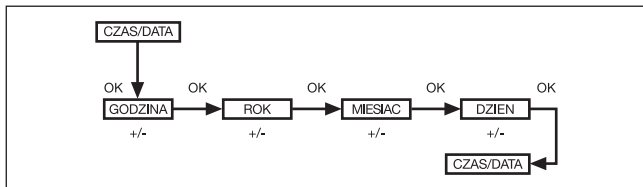
Programowanie

STAN GOTOWOŚCI (Przegląd opcji menu)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**, pojawi się napis **CZAS/DATA**.
2. W celu wybrania kolejnych opcji menu, przyciskać przyciski **+/-**.
3. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

CZAS/DATA (Ustawianie czasu i daty)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**, pojawi się napis **CZAS/DATA**.
2. Przyciskiem **OK** przejść do napisu **GODZINA**.
3. Przyciskami **+/-** ustawić aktualną godzinę.
4. Po nastawieniu godziny, potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Przy ustawianiu **ROK**, **MIESIĄC** oraz **DZIEŃ**, postępować według powyższego opisu.
6. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

PROG 1/ASTRO TYDZIEŃ

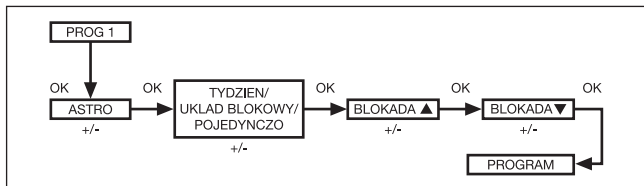
(Funkcja Astro dla tygodnia + blokada ▲▼)

PROG 1/ASTRO UKŁAD BLOKOWY

(Funkcja Astro dla układu blokowego 1/2 + blokada ▲▼)

PROG 1/ASTRO POJEDYNCZO

(Funkcja Astro dla poszczególnych rolet + blokada ▲▼)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się **PROG 1**.
4. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się funkcji **ASTRO**.
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Przyciskami +/- wybrać żądany wariant funkcji **PROG 1 ASTRO:**

ASTRO TYDZIEŃ

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **TYDZIEŃ** (1–7). Od tej chwili wprowadzane godziny odnoszą się łącznie do wszystkich dni tygodnia.

ASTRO UKŁAD BLOKOWY

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **UKŁAD BLOKOWY** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do **BLOKU 1** (1–5) oraz **BLOKU 2** (6, 7).

ASTRO POJEDYNCZO

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **POJEDYNCZO** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do poszczególnych dni tygodnia.

Programowanie

- Przyciskami +/- ustawić **BLOKADA ▲** oraz **BLOKADA ▼**.
Każde ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
- Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

Programowanie

PROG 1/ASTRO WIECZÓR TYDZIEŃ

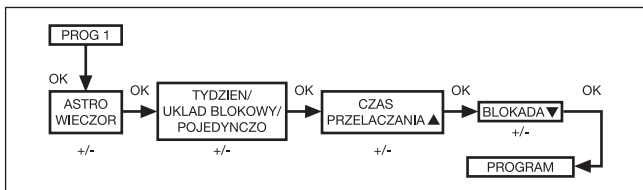
(Funkcja Astro Wiecór dla tygodnia + czas przełączania ▲ + blokada ▼)

PROG 1/ASTRO WIECZÓR UKŁAD BLOKOWY

(Funkcja Astro Wiecór dla układu blokowego 1/2 + czas przełączania ▲ + blokada ▼)

PROG 1/ASTRO WIECZÓR POJEDYNCZO

(Funkcja Astro Wiecór dla poszczególnych rolet + czas przełączania ▲ + blokada ▼)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się **PROG 1**.
4. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się funkcji **ASTRO WIECZÓR**.
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**.

Programowanie

7. Przyciskami +/- wybrać żądany wariant funkcji **PROG 1 ASTRO WIECZÓR:**
 - ASTRO WIECZÓR TYDZIEŃ**

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **TYDZIEŃ** (1–7). Od tej chwili wprowadzane godziny odnoszą się łącznie do wszystkich dni tygodnia .
 - ASTRO WIECZÓR UKŁAD BLOKOWY**

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **UKŁAD BLOKOWY (BLOK 1 1–5, BLOK 2 6, 7)**. Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do **BLOKU 1** (1–5) oraz **BLOKU 2** (6, 7).
 - ASTRO WIECZÓR POJEDYNCZO**

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **POJEDYNCZO** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do poszczególnych dni tygodnia.
8. Przyciskami +/- ustawić **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲**. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
9. Przyciskami +/- ustawić **BLOKADA ▼**. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

PROG 1/INDYWIDUALNIE TYDZIEŃ

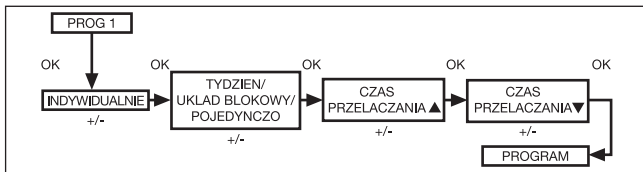
(Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla tygodnia)

PROG 1/INDYWIDUALNIE UKŁAD BLOKOWY

(Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla bloków 1/2)

PROG 1/INDYWIDUALNIE POJEDYNCZO

(Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla poszczególnych rolet)



1. Przycisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się **PROG 1**.
4. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Przycisnąć przycisk +, pojawia się funkcja **INDYWIDUALNIE**.
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Przyciskami +/- wybrać żądany wariant funkcji **PROG 1 INDY-**

WIDUALNIE:**INDYWIDUALNIE TYDZIEŃ**

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **TYDZIEŃ** (1–7). Od tej chwili wprowadzane godziny odnoszą się łącznie do wszystkich dni tygodnia.

INDYWIDUALNIE UKŁAD BLOKOWY

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **UKŁAD BLOKOWY** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do **BLOKU 1** (1–5) oraz **BLOKU 2** (6, 7).

INDYWIDUALNIE POJEDYNCZO

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **POJEDYNCZO** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do poszczególnych dni tygodnia.

8. Przyciskami +/- ustawić **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** oraz **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼**. Każde ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
9. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

Programowanie

PROG 2/INDYWIDUALNIE TYDZIEŃ

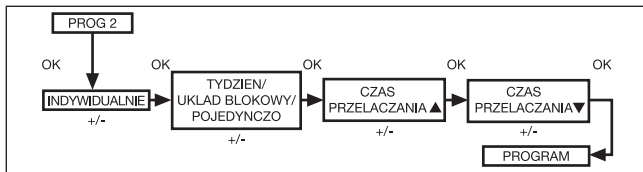
(Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla tygodnia)

PROG 2/INDYWIDUALNIE UKŁAD BLOKOWY

(Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla układu blokowego 1/2)

PROG 2/INDYWIDUALNIE POJEDYNCZO

(Indywidualny czas przełączania ▲▼ dla poszczególnych rolet)



1. Przycisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Przycisnąć przycisk +, pojawia się **PROG 2**.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
6. Przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się funkcji **INDYWIDUALNIE**. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Przyciskami +/- wybrać żądany wariant funkcji **PROG 2 INDYWIDUALNIE**:

INDYWIDUALNIE TYDZIEŃ

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **TYDZIEŃ** (1–7). Od tej chwili wprowadzane godziny odnoszą się łącznie do wszystkich dni tygodnia.

INDYWIDUALNIE UKŁAD BLOKOWY

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **UKŁAD BLOKOWY (BLOK 1 1–5, BLOK 2 6, 7)**. Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do **BLOKU 1** (1–5) oraz **BLOKU 2** (6, 7).

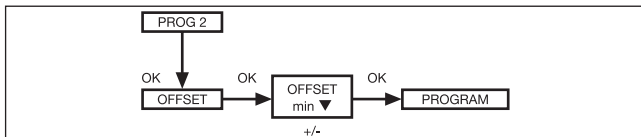
INDYWIDUALNIE POJEDYNCZO

Przyciskiem **OK** przejść do wariantu **POJEDYNCZO** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Od tej chwili kolejno wprowadzane godziny odnoszą się odpowiednio do poszczególnych dni tygodnia.

9. Przyciskami +/- ustawić **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** oraz **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼**. Każde ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

PROG 2/OFFSET

(np. opuszczenie rolety wieczorem do pozycji wentylacji)



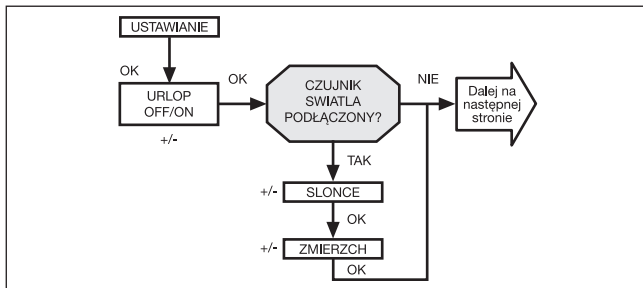
1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Przcisnąć przycisk +, pojawia się **PROG 2**.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
6. Przcisnąć przycisk + do momentu pojawienia się funkcji **OFFSET**.
7. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
8. Przciskami +/- można oddzielnie ustawić opuszczanie rolet (max. +/- 240 min., zależnie od **PROG 1 CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼**). Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
9. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

Wskazówka: W opcji menu **USTAWIANIE**, należy wprowadzić czas otwierania i zamykania pozycji wentylacji, a w przypadku pozycji położenia krańcowych **PROG 2** wybrać wariant **WENTYLACJA**.

USTAWIANIE

URLOP, CZUJNIK ŚWIATŁA SŁONECZNEGO

(Urlop WYŁ./WŁ. (OFF/ON), słońce/zmierzch)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **USTAWIANIE**, przyciskać przycisk **+** do momentu pojawienia się napisu **USTAWIANIE**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Pojawia się **URLOP WŁ./WYŁ. (OFF/ON)**.
5. Przyciskami **+/-** można ustawić funkcję urlopu na **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)**.
6. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.

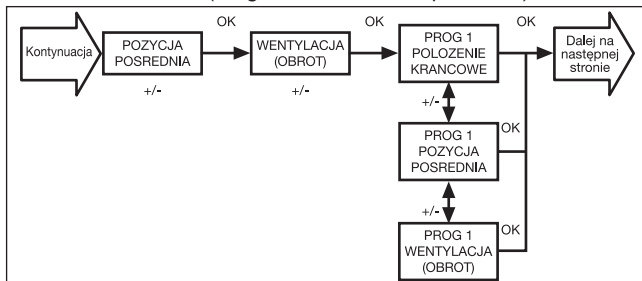
Wskazówka: To okno dialogowe pojawia się tylko wtedy, gdy czujnik słoneczny podłączony jest do urządzenia.

7. Funkcja urlopu została potwierdzona. Pojawia się napis **SŁOŃCE**.
8. Pojawia się wcześniej ustawiony parametr.
9. Przyciskami **+/-** można przestawić wartość intensywności nasłonecznienia. (Dwa miejsca z lewej strony wyświetlacza wskazują aktualną wartość nasłonecznienia.)
10. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**. W celu ustawienia opcji **ZMIERZCH** postępować według opisu **SŁOŃCE**.
11. Funkcja **SŁOŃCE/ZMIERZCH** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdą Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT, PROG 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE (Programowanie czasu/położenia)



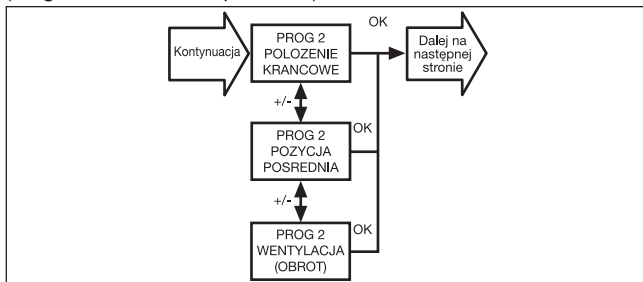
1. Funkcja **URLOP/CZUJNIK SŁONECZNY** została potwierdzona. Pojawia się napis **POZYCJA POŚREDNIA**.
2. Za pomocą przycisków +/- można ustawić otwieranie i zamykanie pancerza do punktu **POZYCJI POŚREDNIEJ**. Czas poruszania się rolety należy wprowadzić w sekundach lub przyciskami **W DÓŁ/W GÓRĘ** przesunąć pancerz do punktu **POZYCJI POŚREDNIEJ**, począwszy od górnego położenia krańcowego.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Za pomocą przycisków +/- można ustawić otwieranie i zamykanie pancerza do punktu **WENTYLACJA/OBRÓT**. Czas poruszania się rolety należy wprowadzić w sekundach lub przyciskami **W DÓŁ/W GÓRĘ** przesunąć pancerz do punktu **WENTYLACJA/OBRÓT**, począwszy od dolnego położenia krańcowego. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Funkcja **WENTYLACJA/OBRÓT** została potwierdzona. Pojawia się napis **PROG 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE/PROG 1 POZYCJA POŚREDNIA** lub **PROG 1 WENTYLACJA/OBRÓT**.
6. Przyciski +/- umożliwiają wybór pomiędzy **PROG 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE**, **PROG 1 POZYCJA POŚREDNIA** lub **PROG 1 WENTYLACJA/OBRÓT**. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Funkcja **PROG 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu **USTAWIANIE** znajdują Państwo na następnych stronach.

Programowanie

USTAWIANIE PROG 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE

(Programowanie czasu/położenia)



Wskazówka: To okno dialogowe pojawia się tylko wtedy, gdy w funkcji **PROG 2** ustawiony jest czas.

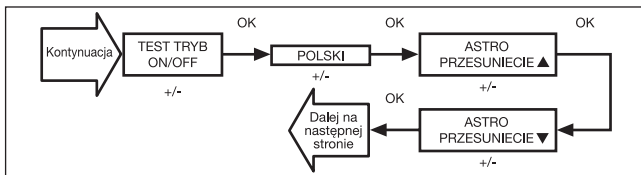
1. Funkcja **PROG 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE** została potwierdzona. Pojawia się napis **PROG 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE**.
2. Przyciski +/- umożliwiają wybór pomiędzy **PROG 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE**, **PROG 2 POZYCJA POŚREDNIA** a **PROG 2 WENTYLACJA/OBRÓT**.
3. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Funkcja **PROG 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

POLSKI/ASTRO PRZESUNIĘCIE ▲▼

(Wybór języka, astro przesunięcie)



Wskazówka: Opcja menu **TEST TRYB** pojawia się tylko wtedy, gdy do urządzenia podłączony jest czujnik światła słonecznego.

1. Funkcja **PROG 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE** została potwierdzona. Pojawia się napis **TEST TRYB WŁ./WYŁ. (ON/OFF)**.
2. Przyciski +/- umożliwiają aktywację bądź dezaktywację **TEST TRYB (WŁ./WYŁ.) (ON/OFF)**.
Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **POLSKI**.

Wskazówka: **TEST TRYB** zostaje zakończony w momencie przyścisnięcia przycisku **OK** w stanie gotowości.

3. Za pomocą przycisków +/- można ustawić żądany język obsługi.
4. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Pojawia się napis **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▲**.
6. Za pomocą przycisków +/- można ustawić żądane przesunięcie ▲ (max. +/- 120 min.).
7. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
8. Pojawia się napis **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▼**.
9. Za pomocą przycisków +/- można ustawić żądane przesunięcie ▼ (max. +/- 120 min.).
10. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
11. Funkcja **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▼** została zaprogramowana.

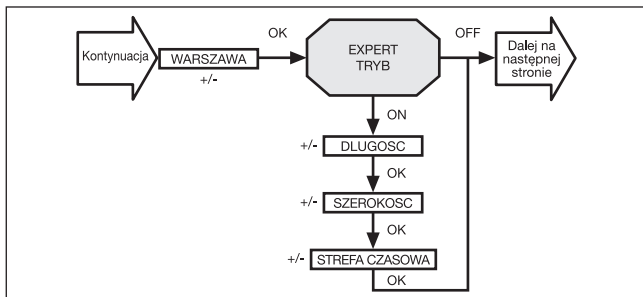
Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

Programowanie

USTAWIANIE

EXPERT TRYB Wybór miasta

(DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, STREFA CZASOWA)

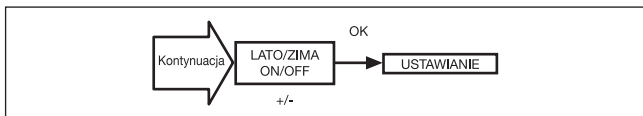


1. Funkcja **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▼** została potwierdzona. Pojawia się wybór miasta (**WARSZAWA**).
2. Za pomocą przycisków +/- można ustawić miasto położone najbliżej.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.

Wskazówka: To okno dialogowe pojawia się tylko wtedy, gdy w opcjach menu **FUNKCJE EXPERT TRYB** ustawiono jako **WŁ. (ON)**.

4. Pojawia się napis **DŁUGOŚĆ**. (Istnieje możliwość dokładniejszego określenia położenia Państwa miejscowości poprzez wprowadzenie jej współrzędnych, tj. stopni długości i szerokości geograficznej.)
5. Przyciskami +/- można ustawić wybrany stopień długości geograficznej.
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **SZEROKOŚĆ**.
7. Przyciskami +/- można ustawić wybrany stopień szerokości geograficznej.
8. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **STREFA CZASOWA**.
9. Przyciskami +/- można ustawić wybraną **STREFĘ CZASOWĄ** w której się Państwo znajdują. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Funkcja **STREFA CZASOWA** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE**LATO/ZIMA** (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)

1. Funkcja **STREFA CZASOWA** została potwierdzona. Pojawia się napis LATO/ZIMA.
2. Przyciskami +/- można włączyć lub wyłączyć wariant **LATO/ZIMA**.
3. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

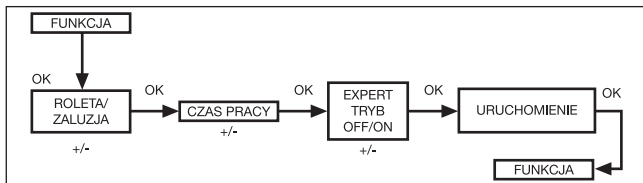
Programowanie

FUNKCJE

(tylko w przypadku wyjątego panelu obsługi, wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu)

ROLETA/ŻALUZJA, CZAS PRACY, URUCHOMIENIE

(Wybór typu kurtyny, czas pracy rolety/żaluzji, data pierwszego uruchomienia)



1. Przycisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **FUNKCJE**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **FUNKCJE**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **ROLETA/ŻALUZJA**.
4. Przyciskami +/- można wybrać pomiędzy roletą/żaluzją.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **CZAS PRACY**.
6. Przyciskami +/- można ustawić wymagany czas pracy (ustawienie fabryczne: 120 sekund).
Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **EXPERT TRYB OFF/ON**.
7. Przyciskami +/- można wybrać żądane ustawienie.
8. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **URUCHOMIENIE**.
9. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

Opis programowania nadajnika

Opis programowania nadajnika

Należy przestrzegać informacji zawartych także w instrukcjach obsługi odbiorników oraz innych nadajników.

1.) Opis programowania nadajnika

1.1) Uruchomienie u klienta

Jeśli do pamięci odbiornika nie został jak dotąd wprowadzony żaden nadajnik, to, po podłączeniu do sieci zasilającej, można przeprowadzić programowanie dowolnego nadajnika serii intronic firmy SELVE.



Przycisnąć równocześnie przyciski **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** dowolnego nadajnika. W ten sposób nadajnik zostaje zaprogramowany tymczasowo.



Aby zaprogramować nadajnik na stałe, należy przycisnąć i krótko przytrzymać przycisk **PROG.**

W tym momencie nadajnik jest zaprogramowany ostatecznie i nawet w przypadku odłączenia od sieci pozostaje zapisany w pamięci odbiornika.

Wskazówka: W przypadku pierwszego uruchomienia, bez tymczasowego przyporządkowania nadajnika, nie zostanie zrealizowane żadne polecenie wysłane drogą radiową. Tak długo jak żaden z nadajników nie zostanie zaprogramowany na stałe, istnieje możliwość zmiany tymczasowego przyporządkowania poprzez odłączenie od sieci zasilającej.

Uwaga: Należy zwrócić uwagę, aby w tym samym czasie nie przeprowadzać programowania kilku odbiorników, ponieważ w takim wypadku, wszystkie one będą sterowane wyłącznie za pośrednictwem jednego kanału nadawania (rada patrz 4.).

Opis programowania nadajnika

1.2) Programowanie kolejnych nadajników



Przycisnąć przycisk **PROG** nadajnika, zapisanego już w pamięci odbiornika i trzymać przez 3 sekundy (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga jeden raz). Po wykonaniu tej czynności odbiornik przez 1 minutę pozostanie w stanie gotowości programowania.

Początek stanu gotowości programowania sygnalizowany jest krótko przez obrót napędu w kierunku opuszczania i podnoszenia rolety.



Przycisnąć krótko przycisk **PROG** nowego, aktualnie programowanego, nadajnika. Nowy nadajnik jest zapisany w pamięci odbiornika.

Wskazówka: Proces zapisywania w pamięci zostaje zakończony albo poleceniem ruchu, wydanym przez zaprogramowany nadajnik, albo pomyślnie przeprowadzonym programowaniem.

Opis programowania nadajnika

1.3) Kasowanie nadajnika z pamięci odbiornika

Aby przeprowadzić niniejszą czynność, w pamięci odbiornika muszą być zapisane przynajmniej dwa nadajniki.



W celu skasowania nadajnika należy przycisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk **PROG** nadajnika, który ma pozostać w pamięci odbiornika (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga jeden raz). Odbiornik przez 1 minutę pozostanie w stanie gotowości kasowania. Początek stanu gotowości kasowania sygnalizowany jest krótko przez obrót napędu w kierunku opuszczania i podnoszenia rolety.



Przycisnąć krótko przycisk **PROG** aktualnie kasowanego nadajnika. Żądany nadajnik jest skasowany z pamięci odbiornika.

Wskazówka: Proces kasowania z pamięci zostaje zakończony albo poleceniem ruchu, wydanym przez zaprogramowany nadajnik, albo pomyślnie przeprowadzonym kasowaniem.

2.) Programowanie pozycji pośredniej i pozycji wietrzenia

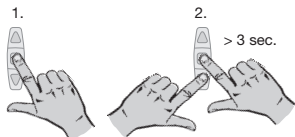
Istnieje możliwość zapisania w pamięci odbiornika dwóch pozycji.

2.1) Ustawianie pozycji pośredniej z górnego położenia krańcowego



Aby ustawić pozycję pośrednią należy przesunąć roletę do górnego położenia krańcowego.

Opis programowania nadajnika



Przycisnąć przycisk **STOP** oraz dodatkowo przycisk **W DÓŁ** i trzymać oba przyciski przyciśnięte.

Po 3 sekundach roleta zacznie się opuszczać.



1. W momencie osiągnięcia żądanej pozycji pośredniej należy przytrzymać przycisk **STOP** i, o ile to konieczne, skorygować pozycję za pomocą przycisku **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**. Przycisk **STOP** zwolnić dopiero po precyzyjnym ustawieniu pozycji.

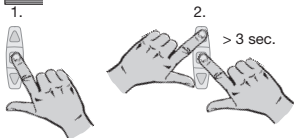
Pozycja pośrednia została zapisana w pamięci odbiornika.

Odłączenie od sieci zasilającej odbiorniki potwierdzają krótkim ruchem napędów. Odbiornik znajduje się teraz w trybie ustawiania.

2.2) Ustawianie pozycji pośredniej z górnego położenia krańcowego



Aby ustawić pozycję wietrzenia należy przesunąć roletę do dolnego położenia krańcowego.



Przycisnąć przycisk **STOP** oraz dodatkowo przycisk **GÓRĘ** i trzymać oba przyciski przyciśnięte.

Po 3 sekundach roleta zacznie się podnosić.



1. W momencie osiągnięcia żądanej pozycji wietrzenia należy przytrzymać przycisk **STOP** i, o ile to konieczne, skorygować pozycję za pomocą przycisku **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**. Przycisk **STOP** zwolnić dopiero po precyzyjnym ustawieniu pozycji.

Pozycja wietrzenia jest zapisana w pamięci odbiornika.

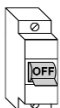
Wskazówka: Stosując napęd radiowy SELVE w funkcji odbiornika, zaprogramować można tylko pozycję pośrednią.

Opis programowania nadajnika

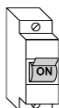
3.) Ponowne programowanie w przypadku uszkodzonego lub brakującego nadajnika

W przypadku braku zaprogramowanego nadajnika (zagubienie lub uszkodzenie), postępować w następujący sposób:

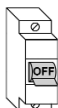
Przeprowadzić odłączenie od sieci zasilającej



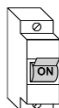
na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



na 3 sekundy
włączyć
zasilanie



na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



włączyć
zasilanie

Odbiornik potwierdzi tryb ponownego programowania przez niewielki napęd w kierunku opuszczania i podnoszenia rolety.



PROG.
3 sec.

W ciągu około 4 minut przycisnąć przycisk **PROG** nowego nadajnika i trzymać przyciśnięty przez 3 sekundy (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga jeden raz).

Nowy nadajnik został zapisany w pamięci odbiornika.

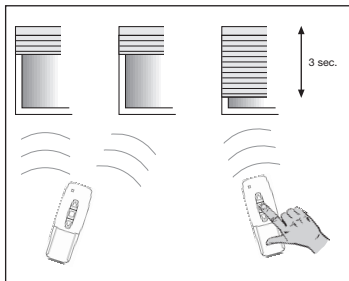
Wskazówka: Jeśli proces ponownego programowania został przeprowadzony pomyślnie, wszystkie poprzednie nadajniki zostały skasowane. Aktywny jest wyłącznie nowy, aktualnie zaprogramowany nadajnik (funkcja zabezpieczająca).

Uwaga: Należy zwrócić uwagę, że na skutek, opisanego wyżej, odłączenia od sieci zasilającej, wszystkie odbiorniki podłączone wspólnie do urządzenia rozdzielającego, zostają równocześnie przestawione na tryb ponownego programowania. Jeśli w tym momencie na 3 sekundy zostanie przyciśnięty przycisk **PROG**, nowy nadajnik zapisze się w pamięci wszystkich odbiorników, znajdujących się w trybie ponownego programowania (rada patrz 4.).

Opis programowania nadajnika

4.) Rozdzielenie grupy

Grupą nazywa się konfigurację kilku odbiorników, dających się sterować za pomocą jednego kanału nadawczego.

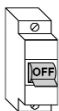


W razie potrzeby rozwiązania grupy, celem przyporządkowania każdemu odbiornikowi własnego nadajnika, należy przeprowadzić proces rozdzielania grupy.

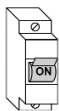
Podczas rozdzielania grupy, każdy napęd pracuje w ciągu około 2 minut tylko 1 raz przez

3 sekundy. Jest to konkretny, wybrany przypadkowo, przedział czasu. Przerwanie pracy napędu za pomocą dowolnego nadajnika, powoduje jego wprowadzenie do pamięci odbiornika. Aby dokonać rozdzielania odbiorników od danej grupy, której przypisany jest jeden nadajnik, należy postępować w następujący sposób:

Przeprowadzić odłączenie od sieci zasilającej



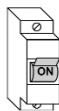
na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



na 3 sekundy
włączyć
zasilanie



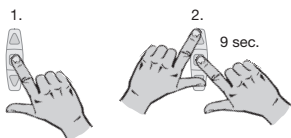
na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



włączyć
zasilanie

Odłączenie od sieci zasilającej odbiorniki potwierdzają krótkim ruchem napędów. Odbiornik znajduje się teraz w trybie ustawiania.

Opis programowania nadajnika



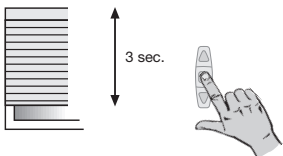
Przycisnąć przycisk **STOP** zaprogramowanego nadajnika, a następnie dodatkowo przyciski **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**. W celu rozpoczęcia procesu rozdzielania grupy, wszystkie

trzy przyciski trzymać przyciśnięte przez 9 sekund (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga trzykrotnie).

Odbiornik potwierdza aktywację rozdzielania grupy krótką, trzysekundową pracą napędów.

Uwaga: Po zakończeniu procesu rozdzielania grupy, dany nadajnik jest skasowany.

Odłączenie od sieci zasilającej odbiorniki potwierdzają krótkim ruchem napędów. Odbiornik znajduje się teraz w trybie ustawiania.



Za pomocą przycisku **STOP** nowego, aktualnie programowanego nadajnika, przerwać pracę napędu w trzysekundowym przedziale czasu. W ten sposób nadajnik zostaje za-

programowany, a odbiornik rozdzielony od grupy.

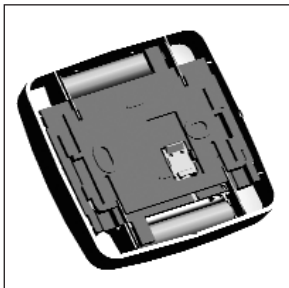
Jeśli odbiorniki nadal pracują w konfiguracji grupowej, należy powtórzyć proces dla odpowiednich napędów.

Wskazówka: Proces rozdzielania grupy zostaje zakończony albo poleceniem ruchu, wydanym przez zaprogramowany nadajnik, albo pomyślnie przeprowadzonym wprowadzeniem do pamięci nowego nadajnika.

Jeżeli nadajnik nie został zaprogramowany za pomocą przycisku **STOP**, można go zaprogramować według opisu w punkcie 1.1.

Wymiana baterii/Dane techniczne

Wymiana baterii



Wskazówka: Wechseln Sie die Batterien innerhalb einer Minute.

1. Wyjąć baterię.
2. Włożyć nową baterię, właściwie ukierunkowując bieguny.

Czyszczenie

Urządzenie czyścić wyłącznie wilgotną ściereczką. Nie stosować żadnych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię z tworzywa.

Dane techniczne

Napięcie nominalne:	3 V DC
Typ baterii:	LR 03 (AAA)
Stopień ochrony:	IP 20
Dopuszczalna temperatura otoczenia:	0 do +55 °C
Rodzaj montażu:	naścienny
Częstotliwość:	868,3 MHz

Maksymalny zasięg sygnału radiowego w budynku wynosi do 25 m, natomiast na wolnej przestrzeni do 350 m.

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych!

Ogólne oświadczenie zgodności

Firma SELVE GmbH & Co. KG oświadcza niniejszym, że produkt o nazwie i-R Timer Plus jest zgodny z podstawowymi wymogami oraz innymi ważnymi przepisami dyrektywy 1999/5/UE. **Die Konformitätserklärung ist einsehbar unter www.selve.de.**

Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych

Problem	Przyczyna	Usunięcie
Napęd nie pracuje	Nieprawidłowe podłączenie	Sprawdzić poprawność podłączenia
Napęd nie pracuje, lampka kontrolna nadawania nie świeci	Baterie są wyczerpane	Włożyć nowe baterie
	Baterie są źle włożone	Baterie włożyć poprawnie
Napęd nie pracuje lampka kontrolna nadawania nie gaśnie	Odbiornik poza zasięgiem sygnału radiowego	Zmniejszyć odległość do odbiornika
	Nadajnik nie został poprawnie zaprogramowany	Przeprowadzić programowanie nadajnika
Program Astro nie działa poprawnie	Nieprawidłowa data	Ustawić prawidłową datę
	Źle wybrano miasto lub wprowadzono złe współrzędne geograficzne	Wybrać odpowiednie miasto lub wprowadzić poprawne współrzędne geograficzne
	Włączona funkcja urlopu	Wyłączyć funkcję urlopu
	Włączona funkcja przesunięcia	Dopasować parametry przesunięcia
Urządzenie i-R Timer Plus nie realizuje ustawionych poleceń ruchu	Przełącznik suwakowy ustawiony na tryb pracy ręcznej	Przełącznik suwakowy przestawić na tryb pracy automatycznej
Urządzenie i-R Timer Plus realizuje ustawione polecenia ruchu w sposób niedokładny	Włączona funkcja urlopu	Wyłączyć funkcję urlopu
Nie można zmienić ustawionych wartości nasłonecznienia oraz zmiernych lub nie ostają one wyświetlone	Nie podłączono czujnika światła słonecznego lub jest on uszkodzony, wzgl. uszkodzony może być też przewód	Sprawdzić czujnik światła słonecznego, przewód przyłączeniowy oraz wtyczkę
Roleta nie osiąga położenia krańcowego	Nie ustawiono pozycji położenia krańcowych	Ustawić pozycje położenia krańcowych w menu Ustawienia PROG 1/2
Lampka kontrolna nadawania miga	Baterie są słabe	Włożyć nowe baterie
Brak reakcji nadajnika po wymianie baterii	Zbyt długa przerwa w zasilaniu	Przycisnąć przycisk RESET, sprawdzić ustawienia

Gwarancja

Gwarancja

Gwarancja firmy SELVE GmbH & Co. KG na nowe urządzenia, zainstalowane zgodnie z instrukcją montażu, wynosi 24 miesiące od daty zakupu. Gwarancja kończy się najpóźniej po upływie 30 miesięcy od daty produkcji. Gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe oraz błędy konstrukcyjne i produkcyjne. Gwarancji nie podlegają błędy i usterki spowodowane:

- nieprawidłowym montażem lub nieprawidłową instalacją,
- nieprzestrzeganiem instrukcji montażu i obsługi,
- niewłaściwą obsługą oraz przeciążeniem,
- czynnikami zewnętrznymi, takimi jak uderzenia, warunki atmosferyczne,
- naprawami i przeróbkami, wykonanymi przez osoby niewykwalifikowane,
- zastosowaniem nieodpowiednich elementów osprzętu.

Usterki produktu, powstałe w czasie trwania gwarancji, firma SELVE usuwa nieodpłatnie, dokonując naprawy lub wymiany urządzenia. Wymiana urządzenia objętego gwarancją, nie powoduje przedłużenia okresu gwarancji. Firma SELVE nie ponosi kosztów montażu i demontażu.

SELVE

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet: www.selve.de

E-Mail: info@selve.de

Bezpečnostní pokyny	132
Vysvětlení indikace a tlačítek	132
Všeobecně	134
Použití k určenému účelu	134
Montáž	135
Uvedení do provozu	137
Nastavení z výroby	137
Vysvětlení funkcí/pojmů	138
Všeobecně	138
Menu ČAS/DAT	139
Menu ROGRAM	139
Menu NASTAVENÍ	144
Menu FUNKCE	146
Programování	147
PROVOZÍ REŽÍM (<i>Přehled menu</i>)	147
ČAS/DAT (<i>Nastavení času a data</i>)	147
PROGRAM	
PROG 1/ASTRO	
(<i>Astrofunkce + časy blokování ▲▼</i>)	148
PROG 1/ASTRO VEČER	
(<i>Astrofunkce Večer +</i>	
<i>spínací čas ▲ + spínací čas ▼</i>)	150
PROG 1/INDIVIDUÁLNĚ	
(<i>Individuální spínací čas ▲▼</i>)	152
PROG 2/INDIVIDUÁLNĚ	
(<i>Přídavná individuální spínací čas ▲▼</i>)	153
PROG 2/OFFSET	
(<i>Přídavná spínací čas ▼ např. čas spuštění večer</i>	
<i>pro polohu větrání</i>)	154
NASTAVENÍ	
DOVOLENÁ, SVĚTELNÝ SENZOR	
(<i>Dovolená OFF/ON, Slunce/Stmívání</i>)	155
MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ,	
PROG 1 KONCOVÁ POLOHA	
(<i>Čas/Programování polohy</i>)	156

PROG 2 KONCOVÁ POLOHA	
<i>(Programování polohy)</i>	157
ČESKY/ASTRO POSUN ▲▼	
<i>(Volba jazyka, astro posun)</i>	158
EXPERT REŽÍM Volba města	
<i>(STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY, STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY, ČASOVÉ PÁSMO)</i>	159
LÉTO/ZIMA	
<i>(Automatické přestavení letního/zimního času)</i>	160
FUNKCE	
ROLETA/ŽALUZIE, DOBA CHODU, PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU	
<i>(Volba závěsu, doba chodu rolety/žaluzie, datum prvního uvedení do provozu)</i>	161
Učení rádiového signálu	162
1.) Postup učení vysílače	162
1.1) Uvedení do provozu u konečného zákazníka	162
1.2) Učení dalších vysílačů na přijímač	163
1.3) Zrušení naučení vysílače na přijímač	163
2.) Učení mezipozice a pozice větrání	164
2.1) Nastavení mezipozice z horní koncové polohy	164
2.2) Nastavení pozice větrání z dolní koncové polohy	165
3.) Nové učení při defektním nebo chybějícím vysílači	166
4.) Zrušení skupiny	167
Výměna baterie	169
Čištění	169
Technické údaje	169
Všeobecné prohlášení o shodě	159
Pokyny pro hledání poruchy	170
Záruka	171

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní pokyny



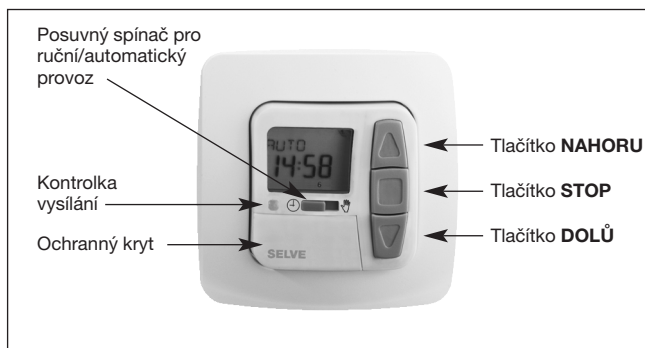
Pozor!



Pozor!

- Používejte pouze v suchých místnostech.
- Používejte pouze nezměněné původní součástky SELVE.
- V dráze pohybu zařízení se nesmějí zdržovat žádné osoby.
- Ovládaný uschovejte mimo dosah dětí.
- Dbejte ustanovení specifických pro vaši zemi.
- Spotřebované baterie zlikvidujte ekologicky vhodným způsobem.
- Baterie nahradte pouze stejným typem (LR 03; AAA).
- Je-li zařízení řízeno jedním nebo více přístroji, musí být na dráhu pohybu zařízení během provozu vidět.
- Přístroj obsahuje malé spolknutelné součástky.

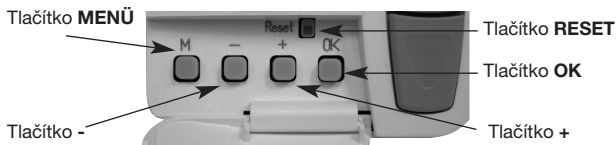
Vysvětlení indikace a tlačítek



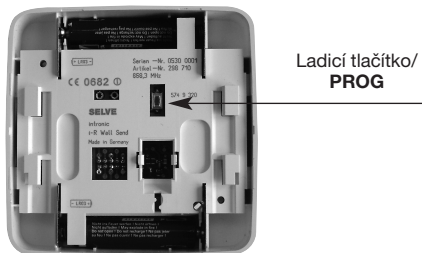
Vysvětlení indikace a tlačítek

Vysvětlení indikace a tlačítek

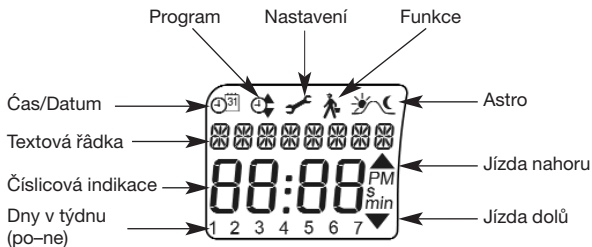
Tlačítka pod ochranným krytem



Tlačítka pod ochranným krytem



Symbyly na displeji



Všeobecně/Použití k určenému účelu

Všeobecně

i-R Timer Plus dodávány z výroby s aktuálně nastaveným datem a časem (SEČ) řídí automaticky pohon v astročasech (časy východu a západu slunce).

Manuální obsluha i-R Timer Plus je kdykoli možná.

Pomocí jednoduše instalovatelného světelného senzoru může být i-R Timer Plus rozšířen i o komfortní ovládání slunečních clon (zastínění rostlin a nábytku).

Použití k určenému účelu

i-R Timer Plus se smí používat pouze k ovládání roletových a žaluziových zařízení.

Před připojením cizích přístrojů je nutno konzultovat specializovaný obchod.

Montáž

Montáž

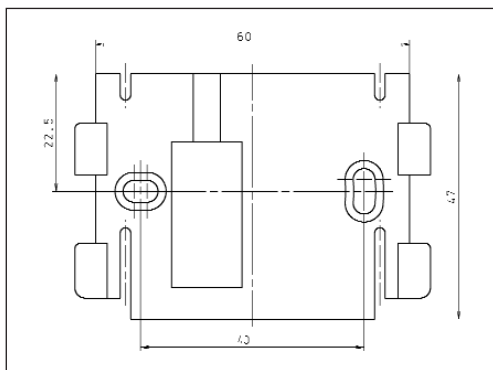
Upozornění:

Dbejte na to, aby ovládání nebylo instalováno a provozováno v oblasti kovových ploch nebo magnetických polí.

Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci mohou způsobovat rušení příjmu.

Veźměte na vědomí, že rádiový dosah je omezen legislativou a stavebními opatřeními.

Montáž nástěnného držáku



- Před montáží proveďte v požadované montážní poloze bezvadnou funkci vysílače a přijímače.
- Připevněte držák dvěma přiloženými šrouby na stěně.

Světelné senzory

K hodinám lze připojit světelný senzor, viz Návod k obsluze senzoru i-Light.

Uvedení do provozu/Nastavení z výroby

Uvedení do provozu

Prvním stisknutím tlačítka hodiny “probudíte”. Nyní můžete pomocí tlačítek +/- zvolit jazyk a potvrdit ho tlačítkem **OK**. Hodiny se nacházejí v režimu automatického provozu.

Nastavení z výroby

ČAS/DAT:

- aktuální SEČ a aktuální datum

PROGRAM:

- ASTRO → BLOK → ČAS BLOKOVÁNÍ (1–5)
 - ▲ 06:30 hodin
 - ▼ žádné předem nastavené časy blokování
- ČAS BLOKOVÁNÍ (6, 7)
 - ▲ 08:00 hodin
 - ▼ žádné předem nastavené časy blokování

NASTAVENÍ:

- DOVOLENÁ OFF
- Světelný senzor SLUNCE 05 sluneční hodnota (při připojeném světelném senzoru)
- KONCOVÁ POLOHA, stanoviště
- LÉTO/ZIMA ON

FUNKCE:

- ROLETA, EXPERT REŽÍM OFF

Upozornění: Stisknutím tlačítka **RESET** (kuličkovým perem nebo podobným předmětem) převezme i-R Timer Plus hodnoty nastavené z výroby.

Výjimka: Menu Funkce, Volba jazyka a Volba města.

Vysvětlení funkcí/pojmů

Vysvětlení funkcí/pojmů

Všeobecně

Posuvný spínač pro ruční/automatický provoz

V poloze posuvného spínače "Ruční" jsou vykonávány pouze manuální jízdní příkazy (např.: **NAHORU, STOP, DOLŮ** stisknutím tlačítka).

V poloze spínače "Auto" jsou prováděny automatické jízdní příkazy (např. zastíňovací funkce, stmívací funkce, čas, astro-funkce...).

Kontrolka vysílání

Rádiový signál je signalizován rozsvícením kontrolky vysílání.

Začne-li výkon baterie klesat, bliká kontrolka při vysílání.

Vysílací výkon resp. rádiový dosah se při poklesu výkonu baterie snižuje.

Provozní režim

Na displeji vidíte čas.

Tlačítko OK

Stisknutím tlačítka **OK** se uloží aktuální indikované hodnoty.

Tlačítko +/-

Prostřednictvím + a - lze provádět následující ovládání:

- Menu → měnit hodnotu
- Automatický provoz → dotazovat se na informace
 - tlačítko + → příští automatický spínací čas ▲
 - tlačítko - → příští automatický spínací čas ▼
 - tlačítko + a tlačítko **OK** → astročas ▲
 - tlačítko - a tlačítko **OK** → astročas ▼

Vysvětlení funkcí/pojmů

Tlačítko MENU

Stisknutím tlačítka **MENU** se dostanete do přehledu menu nebo do provozního režimu. Aktuální indikovaná hodnota se **neuloží**.

Tlačítko RESET

Stisknutím tlačítka **RESET** (kuličkovým perem nebo podobným předmětem) se i-R Timer Plus vrátí do původního nastavení z výroby.

Výjimka: Bod menu Funkce, Volba jazyka a Volba města.

MENU ČAS/DAT

V tomto menu se nastavuje čas a datum.

MENU PROGRAM

V menu **PROGRAM** můžete nastavit různé spínací časy:

1. PROG 1

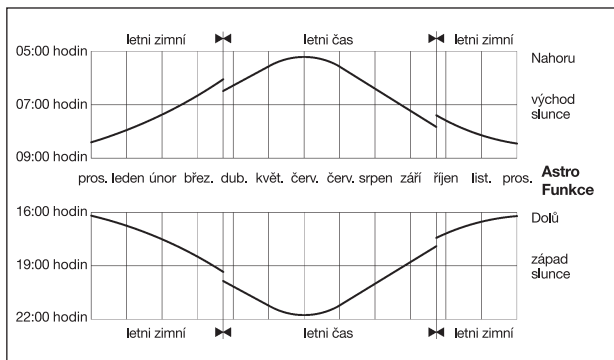
- Astro , Astro večer, Individuálně
 - Týden (1–7)
 - Blok 1/2 (1–5 a 6, 7)
 - Jednotlivě (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

2. PROG 2 (např. polední klid)

- Individuálně
 - Týden (1–7)
 - Blok 1/2 (1–5 a 6, 7)
 - Jednotlivě (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
- Offset

ASTRO

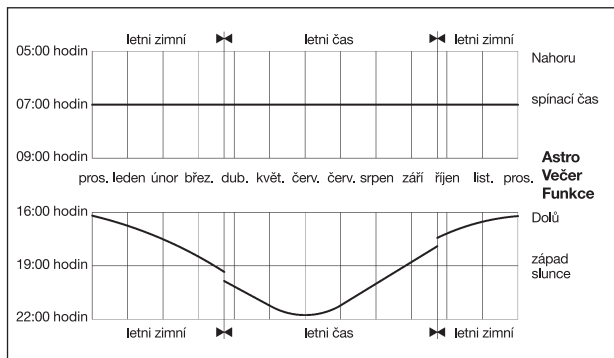
i-R Timer Plus řídí roletu nebo žaluzii automaticky v časech východu a západu slunce. Tyto časy platí jako směrné hodnoty.



Vysvětlení funkcí/pojmů

ASTRO VEČER

Řídí vytažení podle nastaveného spínacího času. Spuštění podle astrofunkce.



INDIVIDUÁLNĚ

Řídí vytažení a spuštění podle vámi nastavených spínacích časů.

TÝDEN

Pomocí menu **TÝDEN** stanovíte stejné jízdní časy od pondělí do neděle (1–7).

BLOK

V menu **BLOK** nastavíte dva bloky.

Blok 1: Stanovuje jízdní časy pro pondělí–pátek (1–5).

Blok 2: Stanovuje jízdní časy pro sobotu a neděli (6, 7).

Vysvětlení funkcí/pojmů

JEDNOTLIVĚ

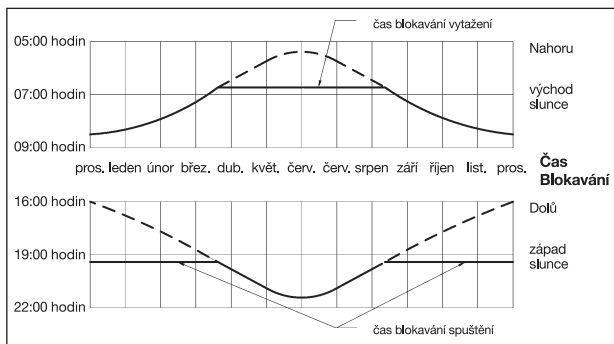
Pomocí menu **JEDNOTLIVĚ** nastavíte jízdní časy jednotlivě pro každý den v týdnu.

ČAS BLOKOVÁNÍ

Zabraňuje tomu, aby se roleta příliš brzy vytáhla nebo spustila v důsledku astrofunkce.

Příklad: Astročas → 5:30 hodin
čas blokování → 6:30 hodin
Roleta se **nevytáhne** před 6:30 hodin.

Astročas → 17:00 hodin
čas blokování → 19:30 hodin
Roleta se **nespuští** před 19:30 hodin.



SPÍNACÍ ČAS

Automatické časy vytažení a spuštění rolety a žaluzie.

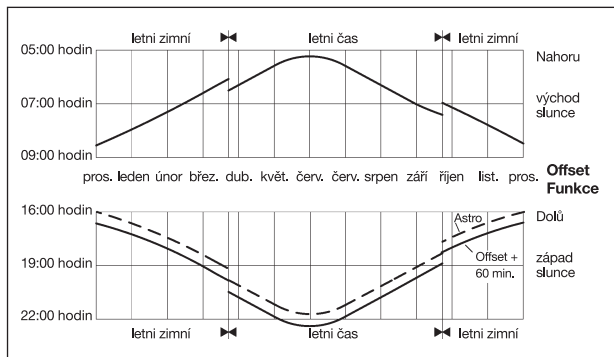
Vysvětlení funkcí/pojmů

OFFSET

Pomocí menu **OFFSET** lze programovat přídavný spínací čas ▼ (OK), který je závislý na spínacím čase **PROG 1** (max. +/- 240 min.).

Příklad: Astročas → 20:00 hodin
Offset → +60 min.

Roleta se ve 20:00 hodin spustí do polohy větrání a v 21:00 hodin se spustí do dolní koncové polohy.



Vysvětlení funkcí/pojmů

MENU NASTAVENÍ

V menu **NASTAVENÍ** máte následující možnosti:

- **DOVOLENÁ**
- **SLUNCE** (při připojeném senzoru)
- **STMÍVÁNÍ** (při připojeném senzoru)
- **MEZIPOLOHA**
- **VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ**
- **PROG 1 (KONCOVÁ POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ)**
- **PROG 2 (KONCOV POLOHA, MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ)**
- **TEST REŽÍM** (při připojeném senzoru)
- Volba jazyka (**ČESKY**)
- **ASTRO POSUN ▲**
- **ASTRO POSUN ▼**
- Volba města (**PRAHA**)
- **STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY**
- **STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY**
- **ČASOVÉ PÁSMO**
- **LÉTO/ZIMA** (automatické přestavení letního/zimního času)

} Objeví se pouze při
EXPERT REŽÍM ON

Za účelem provedení nastavení stiskněte tlačítko **OK** tolikrát, až se dostanete k požadované funkci.

DOVOLENÁ

Funkce dovolené simuluje obydlený dům, když jste na dovolené. Je-li funkce aktivní (**ON**), pohybuje se roleta/žaluzie s časovým posunem k naprogramovaným časům (max.+ 30 min.).

KONCOVÁ POLOHA

Pod koncovou polohou se rozumí bod, v němž se roleta/žaluzie nachází v horní nebo dolní poloze.

Vysvětlení funkcí/pojmů

MEZIPOLOHA

Mezipoloha je libovolně volitelná poloha rolety/žaluzie mezi horní a dolní koncovou polohou. Do této polohy lze najet z horní polohy po ukončeném programování.

Stiskněte k tomu **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **DOLŮ**.

VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ

Poloha větrání/naklopení je volně volitelná poloha rolety/žaluzie mezi dolní a horní koncovou polohou. Pomocí této funkce můžete roletu vytáhnout z dolní koncové polohy tak daleko, až jsou otevřené větrací štěrby. U žaluzie dojde k naklopení lamel.

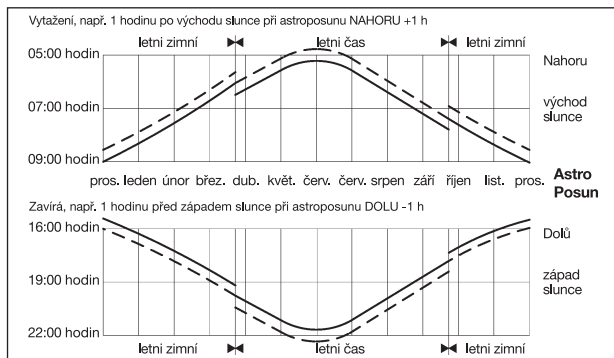
Stiskněte k tomu **dvakrát** krátce po sobě tlačítko **NAHORU**.

Volba jazyka (ČESKY)

Zde můžete zvolit váš jazyk.

ASTRO POSUN

Nastavením astro posunu lze nezávisle na sobě posunout astročas (max. +/- 120 min.).



Vysvětlení funkcí/pojmů

Volba města (PRAHA při nastavení jazyka ČESKY)

Volba města je důležitá pro astrofunkci. Na tomto místě zvolte město, které se nachází nejbližší k vašemu stanovišti.

STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY/STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY/ ČASOVÉ PÁSMO (pouze při EXPERT REŽÍM ON)

Vaše souřadnice zjistíte např. pomocí atlasu.

LÉTO/ZIMA

LÉTO/ZIMA označuje automatické přestavení letního/zimního času. Nastavení z výroby je **ON**; spínací hodiny se automaticky přizpůsobí.

MENU FUNKCE

Tento režim je určen jen pro vyškolený odborný personál!
(Objeví se pouze při vyjmutém ovládacím dílu)

V menu **FUNKCE** můžete nastavit následující funkce:

- **ROLETA/ŽALUZIE** (volba závěsu)
- **DOBA CHODU**
- **EXPERT REŽÍM**
- **PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU** (pro servisní účely)

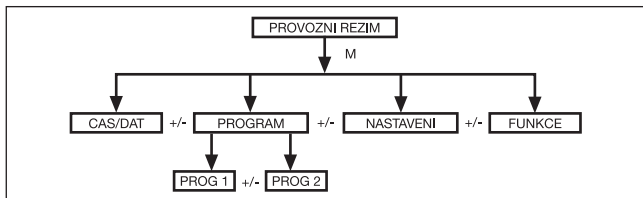
EXPERT REŽÍM

Zdá-li se vám volba města (**EXPERT REŽÍM OFF**) příliš nepřesná, můžete provést exaktní nastavení pomocí stupňů zeměpisné délky a šířky (**EXPERT REŽÍM ON**).

Programování

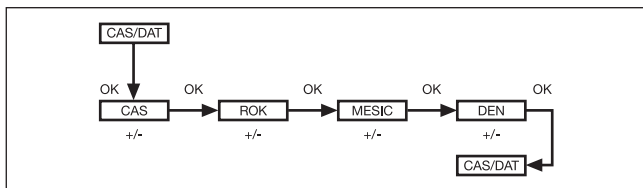
Programování

PROVOZÍ REŽÍM (Přehled menu)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**, objeví se **ČAS/DAT**.
2. Za účelem volby dalších menu stiskněte tlačítka **+/-**.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

ČAS/DAT (Nastavení času a data)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**, objeví se **ČAS/DAT**.
2. Pomocí tlačítka **OK** se dostanete k funkci **ČAS**.
3. Nastavte nyní pomocí tlačítek **+/-** aktuální čas.
4. Nastavený čas potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Při nastavení **ROK**, **MĚSÍC** a **DEN** postupujte shora popsaným způsobem. Objeví se **ČAS/DAT**.
6. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

Programování

PROG 1/ASTRO TÝDEN

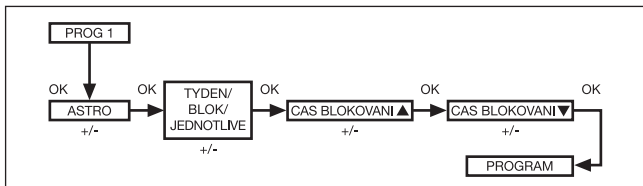
(Astrofunkce pro Týden + časy blokování ▲▼)

PROG 1/ASTRO BLOK

(Astrofunkce pro Blok 1/2 + časy blokování ▲▼)

PROG 1/ASTRO JEDNOTLIVÍ

(Astrofunkce pro Jednotlivě + časy blokování ▲▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **PROGRAM** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROGRAM**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **PROG 1**.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví menu **ASTRO**.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
7. Zvolte nyní pomocí +/- požadovanou funkci **PROG 1 ASTRO:**

ASTRO TÝDEN

Pomocí tlačítka **OK** se dostanete k funkci **TÝDEN** (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

ASTRO BLOK

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na **BLOK 1** (1–5) a **BLOK 2** (6, 7).

ASTRO JEDNOTLIVÍ

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **JEDNOTLIVĚ** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

Programování

8. Tlačítka +/- nyní nastavte **ČAS BLOKOVÁNÍ ▲** a **ČAS BLOKOVÁNÍ ▼**. Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROG 1/ASTRO VEČER TÝDEN

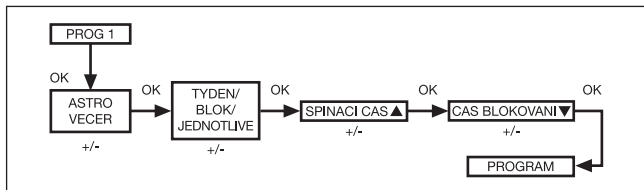
(Astrofunkce Večer pro Týden + spínací čas ▲ + spínací čas ▼)

PROG 1/ASTRO VEČER BLOK

(Astrofunkce Večer pro Blok 1/2 + spínací čas ▲ + spínací čas ▼)

PROG 1/ASTRO VEČER JEDNOTLIVĚ

(Astrofunkce Večer pro Jednotlivě + spínací čas ▲ + spínací čas ▼)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **PROGRAM** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROGRAM**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **PROG 1**.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**
5. Stiskněte tlačítko **+**, a_ se objeví menu **ASTRO VEČER**.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**
7. Tlačítka **+/-** nyní zvolte vaši požadovanou funkci **PROG 1**

ASTRO VEČER:**ASTRO VEČER TÝDEN**

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **TÝDEN** (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

ASTRO VEČER BLOK

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na **BLOK 1** (1–5) a **BLOK 2** (6, 7).

ASTRO VEČER JEDNOTLIVĚ

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **JEDNOTLIVĚ** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

Programování

8. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavte **SPÍNACÍ ČAS ▲**. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Pomocí tlačítek +/- nyní nastavte **ČAS BLOKOVÁNÍ ▼**. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
10. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

PROG 1/INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

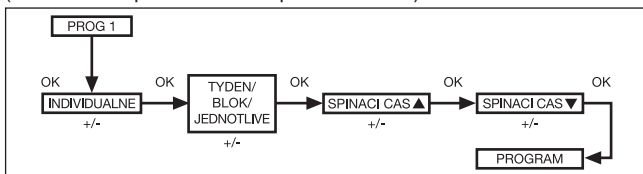
(Individuální spínací čas ▲▼ pro Týden)

PROG 1/INDIVIDUÁLNĚ BLOK

(Individuální spínací čas ▲▼ pro Blok 1/2)

PROG 1/INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

(Individuální spínací čas ▲▼ pro Jednotlivě)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **PROGRAM** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROGRAM**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **PROG 1**.
4. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **INDIVIDUÁLNĚ**.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
7. Nyní zvolte tlačítky **+/-** vaši požadovanou funkci **PROG 1**

INDIVIDUÁLNĚ:**INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN**

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **TÝDEN** (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

INDIVIDUÁLNĚ BLOK

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na **BLOK 1** (1–5) a **BLOK 2** (6, 7).

INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **JEDNOTLIVĚ** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

8. Tlačítky **+/-** nyní nastavte **SPÍNACÍ ČAS ▲** a **SPÍNACÍ ČAS ▼**. Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

Programování

PROG 2/INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

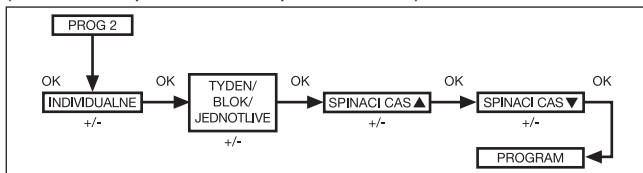
(Individuální spínací čas ▲▼ pro Týden)

PROG 2/INDIVIDUÁLNĚ BLOK

(Individuální spínací čas ▲▼ pro Blok 1/2)

PROG 2/INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

(Individuální spínací čas ▲▼ pro Jednotlivě)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **PROGRAM** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROGRAM**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROG 2**.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **INDIVIDUÁLNĚ**.
7. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
8. Nyní zvolte tlačítky **+/-** vaši požadovanou funkci **PROG 2**

INDIVIDUÁLNĚ:

INDIVIDUÁLNĚ TÝDEN

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **TÝDEN** (1–7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý den v týdnu.

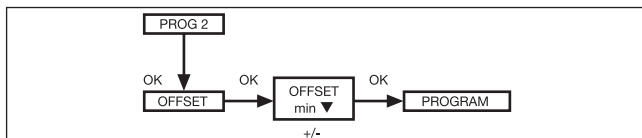
INDIVIDUÁLNĚ BLOK

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **BLOK** (**BLOK 1** 1–5, **BLOK 2** 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na **BLOK 1** (1–5) a **BLOK 2** (6, 7).

INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVĚ

Pomocí **OK** se dostanete k funkci **JEDNOTLIVĚ** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Všechna další zadání se nyní vztahují na každý jednotlivý den v týdnu.

9. Tlačítky **+/-** nyní nastavte **SPÍNACÍ ČAS ▲** a **SPÍNACÍ ČAS ▼**. Každé zadání potvrďte tlačítkem **OK**.

PROG 2/OFFSET (např. čas spuštění večer pro polohu větrání)

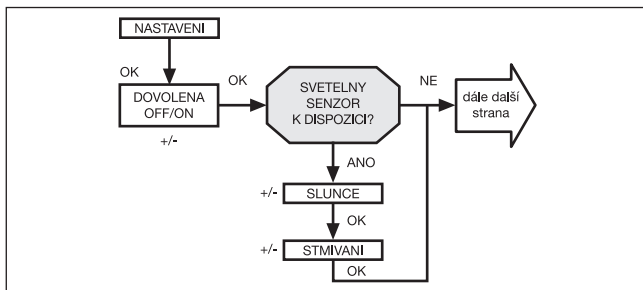
1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **PROGRAM** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROGRAM**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **PROG 2**.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **+**, až se objeví menu **OFFSET**.
7. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
8. Pomocí tlačítek **+/-** můžete separátně nastavit spuštění (max. +/- 240 min. v závislosti na nastavení **PROG 1 SPÍNACÍ ČAS ▼**). Zadání potvrďte tlačítkem **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

Upozornění: Ve funkci **NASTAVENÍ** musíte zadat jízdní čas pro polohu větrání a u pozice koncové polohy zvolit **PROG 2 VĚTRÁNÍ**.

Programování

NASTAVENÍ

DOVOLENÁ, SVĚTELNÝ SENZOR (Dovolená OFF/ON, Slunce/Stmívání)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **NASTAVENÍ** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **NASTAVENÍ**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Objeví se **DOVOLENÁ OFF/ON**.
5. Pomocí tlačítek **+/-** můžete nastavit funkci dovolené na **ON** nebo na **OFF**.
6. Vaši volbu potvrďte tlačítkem **OK**.

Upozornění: Toto dialogové okno se zobrazí pouze tehdy, jestliže je do hodin zasunut světelný senzor.

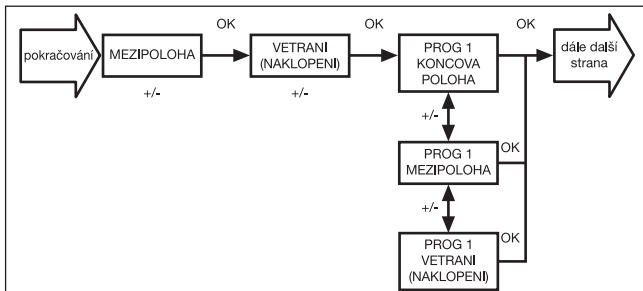
7. Potvrdili jste funkci dovolené. Objeví se **SLUNCE**.
8. Objeví se dříve nastavená hodnota.
9. Pomocí tlačítek **+/-** můžete sluneční hodnotu změnit. (Obě místa vlevo na displeji indikují aktuální světelnou hodnotu.)
10. Zadání potvrďte tlačítkem **OK**. Při nastavení **STMÍVÁNÍ** postupujte analogicky jako u **SLUNCE**.
11. Funkce **SLUNCE/STMÍVÁNÍ** je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu **NASTAVENÍ čtěte prosím dále.**

Programování

NASTAVENÍ

MEZIPOLOHA, VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ, PROG 1 KONCOVÁ POLOHA (Čas/Programování polohy)



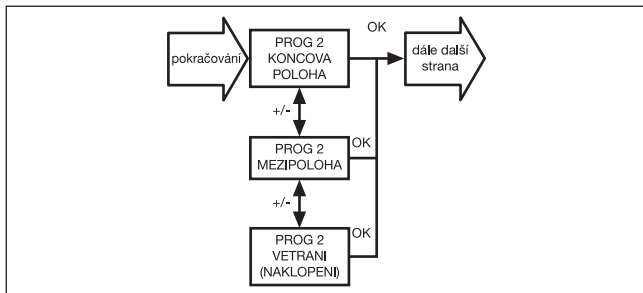
1. Potvrdili jste funkce **DOVOLENÁ/SVĚTELNÝ SENZOR**. Objeví se **MEZIPOLOHA**.
2. Pomocí tlačítek **+/-** můžete nastavit jízdní čas pro **MEZIPOLOHU**. Jízdní čas se udává v sekundách nebo najedte do **MEZIPOLOHY** z horní koncové polohy pomocí tlačítka **DOLŮ/NAHORU**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
4. Pomocí tlačítek **+/-** můžete nastavit jízdní čas pro **VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ**. Jízdní čas se udává v sekundách nebo najedte do polohy **VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ** z dolní koncové polohy pomocí tlačítka **NAHORU/DOLŮ**. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
5. Potvrdili jste bod menu **VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ**. Objeví se **PROG 1 KONCOVÁ POLOHA/PROG 1 MEZIPOLOHA** nebo **PROG 1 VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ**.
6. Pomocí tlačítek **+/-** můžete provést volbu mezi **PROG 1 KONCOVÁ POLOHA**, **PROG 1 MEZIPOLOHA** a **PROG 1 VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ**.
7. Vaši volbu potvrdíte tlačítkem **OK**.
8. Funkce **PROG 1 KONCOVÁ POLOHA** je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu **NASTAVENÍ** čtěte prosím dále.

Programování

NASTAVENÍ

PROG 2 KONCOVÁ POLOHA (Programování polohy)



Upozornění: Toto dialogové okno se zobrazí pouze tehdy, jestliže je v **PROG 2** nastaven čas.

1. Potvrdili jste funkci **PROG 1 KONCOVÁ POLOHA**. Objeví se **PROG 2 KONCOVÁ POLOHA**.
2. Pomocí tlačítek +/- můžete provést volbu mezi **PROG 2 KONCOVÁ POLOHA**, **PROG 2 MEZIPOLOHA** a **PROG 2 VĚTRÁNÍ/NAKLOPENÍ**.
3. Vaši volbu potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Funkce **PROG 2 KONCOVÁ POLOHA** je nyní nastavena.

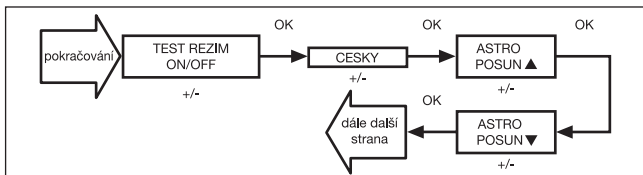
Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

Programování

NASTAVENÍ

ČESKY/ASTRO POSUN ▲▼

(Volba jazyka, astro posun)



Upozornění: Funkce **TEST REŽÍM** se zobrazí pouze tehdy, jestliže je do hodin zasunut světelný senzor.

1. Potvrdili jste funkci **PROG 2 KONCOVÁ POLOHA**. Objeví se **TEST REŽÍM ON/OFF**.
2. Pomocí tlačítek +/- můžete **TEST REŽÍM** aktivovat nebo deaktivovat (**ON/OFF**). Provedte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **ČESKY**.

Upozornění: **TEST REŽÍM** se ukončí stisknutím tlačítka **OK** v provozním režimu.

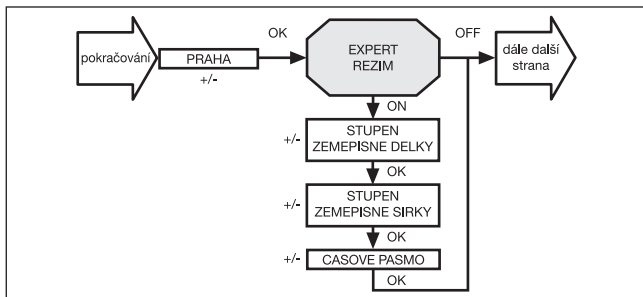
3. Tlačítky +/- můžete nastavit požadovaný jazyk.
4. Volbu jazyka potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Objeví se **ASTRO POSUN ▲**.
6. Tlačítky +/- můžete nastavit požadovaný astro posun ▲ (max. +/- 120 min.)
7. Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.
8. Objeví se **ASTRO POSUN ▼**.
9. Tlačítky +/- můžete nastavit požadovaný astro posun ▼ (max. +/- 120 min.)
10. Provedte potvrzení tlačítkem **OK**.
11. Funkce **ASTRO POSUN ▼** je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu NASTAVENÍ čtěte prosím dále.

Programování

NASTAVENÍ

EXPERT REŽÍM Volba města (STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY, STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY, ČASOVÉ PÁSMO)



1. Potvrdili jste funkci **ASTRO POSUN ▲**. Objeví se volba města (**PRAHA**).
2. Pomocí tlačítek +/- můžete nastavit nejbližší položené město.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.

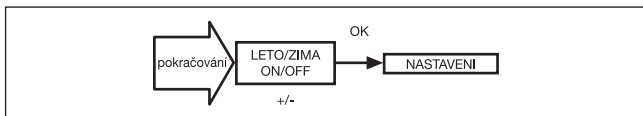
Upozornění: Tato dialogová okna se zobrazí pouze tehdy, jestliže je **EXPERT REŽÍM** nastaven na **ON**.

4. Objeví se **STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ DÉLKY**. (Chcete-li přesněji určit polohu vašeho místa, můžete ho nastavit pomocí stupňů zeměpisné délky a šířky.)
5. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné délky.
6. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **STUPĚŇ ZEMĚPISNÉ ŠÍŘKY**.
7. Tlačítka +/- můžete nastavit požadovaný stupeň zeměpisné šířky.
8. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **ČASOVÉ PÁSMO**.
9. Tlačítka +/- můžete nastavit požadované **ČASOVÉ PÁSMO**, ve kterém se nacházíte. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
10. Funkce **ČASOVÉ PÁSMO** je nyní nastavena.

Za účelem dalšího programování v menu **NASTAVENÍ** čtete prosím dále.

NASTAVENÍ

LÉTO/ZIMA (Automatické přestavení letního/zimního času)



1. Potvrdili jste funkci **ČASOVÉ PÁSMO**. Objeví se **LÉTO/ZIMA**.
2. Pomocí tlačítek **+/-** můžete **LÉTO/ZIMA** zapnout nebo vypnout.
3. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

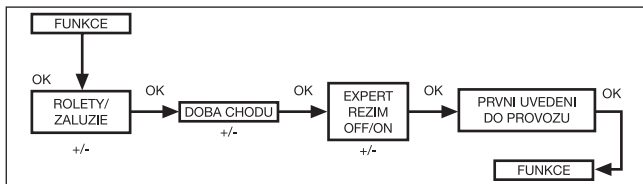
Programování

FUNKCE

(pouze při odpojeném ovládacím dílu, pouze pro odborný personál)

ROLETA/ŽALUZIE, DOBA CHODU, PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU

(Volba závěsu, doba chodu rolety/žaluzie, datum prvního uvedení do provozu)



1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Za účelem volby menu **FUNKCE** stiskněte tlačítko **+**, až se objeví **FUNKCE**.
3. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **ROLETA/ŽALUZIE**.
4. Pomocí tlačítek **+/-** si můžete vybrat mezi Roletou/Žaluzií.
5. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **DOBA CHODU**.
6. Pomocí tlačítek **+/-** můžete nastavit potřebnou dobu chodu (přednastavení: 120 sekund).
Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **EXPERT REŽÍM OFF/ON**.
7. Pomocí tlačítek **+/-** můžete provést požadované nastavení.
8. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**. Objeví se **PRVNÍ UVEDENÍ DO PROVOZU**.
9. Proveďte potvrzení tlačítkem **OK**.
10. Stiskněte tlačítko **MENU**, abyste se dostali do provozního režimu.

Učení rádiového signálu

Učení rádiového signálu

Dbejte také návodů k obsluze přijímačů a jiných vysílačů.

1.) Postup učení vysílače

1.1) Uvedení do provozu u konečného zákazníka

Není-li na přijímač naladěn ještě žádný vysílač, můžete po připojení napětí učít jakýkoli vysílač programu SELVE intronic.



Stiskněte zároveň tlačítko **NAHORU** a **DOLŮ** libovolného vysílače. Tím dojde k přechodnému naučení vysílače.



Nyní stiskněte krátce programovací tlačítko **PROG**, aby bylo provedeno definitivní naučení vysílače.

Vysílač je nyní definitivně naprogramován a zůstane v paměti i při odpojení od sítě.

Upozornění: Při prvním uvedení do provozu není bez přechodného přiřazení vysílače vyhodnocován žádný rádiový povel. Pokud jste definitivně neuložili do paměti žádný vysílač, můžete zrušit přechodné přiřazení odpojením od sítě.

Pozor: Dbejte na to, abyste nenaprogramovali více přijímačů stávajícího zařízení najednou, protože jinak lze řídit všechny přijímače jen přes jeden vysílací kanál (odstranění viz 4.).

Učení rádiového signálu

1.2) Učení dalších vysílačů na přijímač



Stiskněte při již naučeném vysílači na 3 sekundy tlačítko **PROG** (vyčkejte, až jednou zabliká kontrolka vysílání). Poté je přijímač po dobu 1 minuty připraven k učení.

Začátek pohotovosti k učení je signalizován krátkým pohybem pohonu nahoru a dolů.



Stiskněte potom na krátko tlačítko **PROG** vysílače, který má být nově naučen.

Nový vysílač je nyní naladěn na přijímač.

Upozornění: Režim učení je ukončen buď jízdním povelom naučeného vysílače nebo úspěšným naučením.

1.3) Zrušení naučení vysílače na přijímač

Pro tento postup musejí být na přijímač naučeny již minimálně dva vysílače.



Za účelem zrušení naučení vysílače na přijímač stiskněte na 3 sekundy (vyčkejte, až jednou zabliká kontrolka vysílání) tlačítko **PROG** vysílače, jehož naučení nemá být zrušeno. Poté je přijímač po dobu 1 minuty připraven ke zrušení naučení.



Začátek pohotovosti ke zrušení naučení je signalizován krátkým pohybem pohonu nahoru a dolů. Stiskněte poté krátce tlačítko **PROG** vysílače, jehož naučení má být zrušeno.

Naladění příslušného vysílače na přijímač je nyní zrušeno.

Upozornění: Režim zrušení naučení je ukončen buď jízdním povelom naučeného vysílače nebo úspěšným zrušením naučení.

Učení rádiového signálu

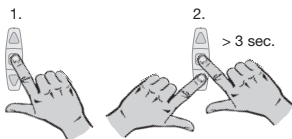
2.) Učení mezipozice a pozice větrání

V přijímači můžete uložit dvě pozice.

2.1) Nastavení mezipozice z horní koncové polohy



Za účelem nastavení mezipozice uveďte roletu do horní koncové polohy.



Stiskněte nyní tlačítko **STOP** a poté navíc ještě tlačítko **DOLŮ** a držte obě tlačítka stisknutá.

Po 3 sekundách začne programovací jízda rolety směrem dolů.



Při dosažení požadované mezipozice držte tlačítko **STOP** stisknuté a v případě potřeby opravte polohu tlačítkem **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Při dosažení požadované polohy tlačítko **STOP** uvolněte.

Mezipozice je nyní uložena v přijímači.

Učení rádiového signálu

2.2) Nastavení pozice větrání z dolní koncové polohy

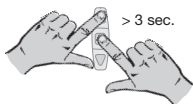


1.



Za účelem nastavení pozice větrání spusťte roletu do dolní koncové polohy.

2.



Stiskněte nyní tlačítko **STOP** a poté navíc ještě tlačítko **NAHORU** a držte obě tlačítka stisknutá.

Po 3 sekundách začne programovací jízda rolety směrem nahoru.

1.



Při dosažení požadované mezipozice držte tlačítko **STOP** stisknuté a v případě potřeby opravte polohu tlačítkem **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Při dosažení požadované pozice tlačítko **STOP** uvolněte.

Pozice větrání je nyní uložena v přijímači.

Upozornění: Při použití rádiově ovládaného pohonu SELVE jako přijímače lze naprogramovat pouze mezipolohu.

Učení rádiového signálu

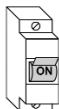
3.) Nové učení při defektním nebo chybějícím vysílači

Není-li k dispozici žádný naučený vysílač (ztráta nebo defekt), postupujte následujícím způsobem:

Provedte odpojení od napětí



na 3 sekundy
odpojit **od**
napětí



na 3 sekundy
připojit **k**
napětí



na 3 sekundy
odpojit **od**
napětí



a opět
připojit **k**
napětí

Přijímač potvrdí tento režim nového učení krátkým pohybem pohonu nahoru a dolů.



Stiskněte u nového vysílače během cca. 4 minut na 3 sekundy tlačítko **PROG** (vyčkejte, až jednou zabliká kontrolka vysílání).

Nový vysílač je nyní naladěn na přijímač.

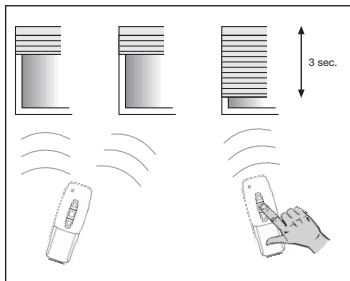
Upozornění: Režim nového učení je ukončen jízdním povelém naučeného vysílače. Proběhl-li režim nového učení úspěšně, jsou všechna předchozí naučení vysílačů zrušena. Jen nově naučený vysílač je aktivní (bezpečnostní funkce).

Pozor: Mějte prosím na zřeteli, že všechny přijímače připojené společně na podružný rozvod budou výše popsáním odpojením od sítě zároveň uvedeny do režimu nového učení. Když pak na 3 sekundy stisknete tlačítko **PROG**, bude nový vysílač naučen na všechny přijímače, nacházející se v režimu nového učení (odstranění viz bod 4.).

Učení rádiového signálu

4.) Zrušení skupiny

Skupina je uspořádání několika přijímačů, které lze ovládat prostřednictvím jednoho vysílacího kanálu.



Má-li být tato skupina zrušena s cílem přiřadit každému přijímači vlastní vysílací kanál, je třeba dát podnět ke zrušení skupiny.

Při zrušení skupiny se pohybuje každý pohon během cca. 2 minut jen jednou po dobu 3 sekund v časovém úseku urč-

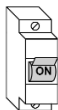
ném podle náhodného principu. Zastavením pohonu přes libovolný vysílač se tento naučí na přijímač.

Chcete-li zrušit skupinu přijímačů s jedním naučeným vysílačem, postupujte následujícím způsobem:

Proved'te odpojení od napětí



na 3 sekundy
odpojit **od**
napětí



na 3 sekundy
připojit **k**
napětí



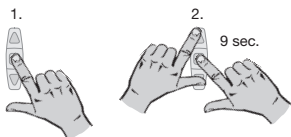
na 3 sekundy
odpojit **od**
napětí



a opět
připojit **k**
napětí

Přijímače potvrdí odpojení od sítě krátkým pohybem pohonů.

Učení rádiového signálu

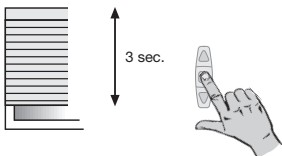


Na naučeném vysílači stiskněte nejprve tlačítko **STOP** a potom navíc tlačítko **DOLŮ** a **NAHORU**. Držte po dobu 9 sekund všechna tři tlačítka stisknutá, aby se nastarovalo

zrušení skupiny (vyčkejte, až třikrát zabliká kontrolka vysílání).

Pozor: Po ukončeném zrušení skupiny je zrušeno naučení tohoto vysílače.

Přijímač potvrdí aktivaci zrušení skupiny krátkým pohybem pohonů na 3 sekundy.



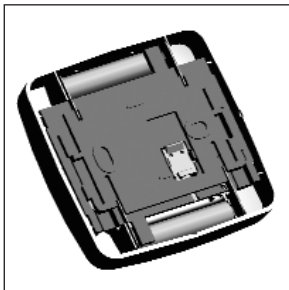
Během třívteřinového časového intervalu zastavte jízdu pohonů tlačítkem **STOP** vysílače, který má být nově naučen. Tím je vysílač naučen a přijímač opustil režim zrušení skupiny.

Pracují-li přijímače stále ještě v jedné skupině, opakujte postup pro dotčené pohony.

Upozornění: Zrušení skupiny je ukončeno buď jízdním povelům naučeného vysílače nebo úspěšným naučením nového vysílače. Nenaučili-li jste vysílač pomocí tlačítka **STOP**, můžete provést naučení tohoto vysílače tak, jak je to popsáno v bodě 1.1.

Výměna baterie/Technické údaje

Výměna baterie



Hinweis: Wechseln Sie die Batterien innerhalb einer Minute.

1. Vyjměte baterie.
2. Vložte nové baterie ve správné poloze.

Čištění

Přístroj čistěte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticích prostředků, protože mohou poškodit umělou krytu.

Technické údaje

Jmenovité napětí:	3 V DC
Typ baterie:	LR 03 (AAA)
Druh krytí:	IP 20
Přípustná okolní teplota:	0 až +55 °C
Druh montáže:	montáž na stěnu
Rádiový kmitočet:	868,3 MHz

Maximální rádiový dosah činí v budově až 25 m a na volném prostranství až 350 m.

Technické změny vyhrazeny!

Všeobecné prohlášení o shodě

Firma SELVE GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že i-R Timer Plus odpovídá základním požadavkům a dalším relevantním předpisům směrnice 1999/5/ES. Prohlášení o shodě najdete na internetové adrese www.selve.de.

Pokyny pro hledání poruchy

Pokyny pro hledání poruchy

Porucha	Příčina	Odstranění
Pohon neběží	Chybné připojení	Zkontrolujte připojení
Pohon neběží, kontrolka vysílání nesvíí	Baterie jsou vybité	Vložit nové baterie
	Baterie jsou chybně vloženy	Správně vložit baterie
Pohon neběží, kontrolka vysílání svítí	Přijímač je mimo rádiový dosah	Snížit vzdálenost k přijímači
	Vysílač není sladěn s přijímačem	Naladit vysílač
Astroprogram nespíná přesně	Nesouhlasí datum	Nastavte správné datum
	Je nastaveno chybné město nebo chybný stupeň zeměpisné délky/ zeměpisné šířky	Nastavte správné město nebo exaktní stupeň zeměpisné délky/ zeměpisné šířky
	Je nastavena funkce dovolené	Vypněte funkci dovolené
	Je nastaven astro posun	Přizpůsobte astro posun
i-R Timer Plus neprovádí nastavené spínací příkazy	Posuvný spínač je nastaven na ruční provoz	Nastavte posuvný spínač na automatický provoz
i-R Timer Plus provádí nastavené spínací příkazy nepřesně	Je zapnuta funkce dovolené	Vypněte funkci dovolené
Nastaveně sluneční a stmívací parametry nelze změnit popř. nejsou indikovány	Není zasunut světelný senzor nebo je vadný světelný senzor popř. přípojovací kabel	Zkontrolujte světelný senzor, přípojovací kabel a přípojnou zástrčku
Roleta nejede do koncové polohy	Není nastavena pozice koncové polohy	Nastavte pozici koncové polohy v menu nastavené PROG 1/2
Kontrolka vysílání bliká	Baterie jsou slabé	Vložit nové baterie
Nach Batteriewechsel keine Reaktion des Senders	Spannungsversorgung war zu lange unterbrochen	RESET-Taste drücken, Einstellungen prüfen

Záruka

Záruka

Záruční doba poskytovaná firmou SELVE GmbH & Co. KG na nová zařízení, která byla namontována podle návodu k montáži, činí 24 měsíců od data zakoupení a končí nejpozději 30 měsíců po datu výroby. Záruka se vztahuje na všechny konstrukční, materiálové a výrobní vady.

Do záruky nespadají vady a nedostatky způsobené:

- chybnou montáží nebo chybnou instalací,
- nedbáním návodu k montáži a obsluze,
- neodbornou obsluhou a namáháním,
- vnějším působením jako nárazy, údery nebo povětrnostními vlivy,
- opravami a změnami provedenými neautorizovanými místy,
- použitím nevhodných dílů příslušenství.

SELVE odstraní závadu na výrobku vzniklé během záruční doby zdarma, a to buď formou opravy nebo náhrady zařízení. Náhradní dodávkou ze záručních důvodů se původní záruční doba neprodlužuje. SELVE nepřejímá náklady na montáž a demontáž.

SELVE

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet: www.selve.de

E-Mail: info@selve.de

SELVE

SELVE GmbH & Co. KG

Werdohler Landstraße 286

D-58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 2351 925-0

Fax: +49 2351 925-111

Internet: www.selve.de

E-Mail: info@selve.de