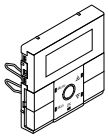
es

Schneider Electric

Indicador del módulo temporizador estándar

Guía del usuario



Ref. MEG5754-03../-04..

merten

Accesorios necesarios

– Complete el indicador del módulo temporizador estándar con:
- Mecanismos correspondientes (ver resumen de funcionamiento)
- Bastidor en diseño de Merten

Por su propia seguridad

PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO.

La instalación eléctrica solo debe ser realizada por profesionales cualificados de forma segura. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:
- Conexión a redes
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte o lesiones graves.

Índice

Información sobre el indicador del módulo temporizador estándar	1
Conexiones, indicadores y elementos de mando	1
Montaje del módulo	2
Información sobre las funciones básicas	2
Información sobre el menú	2
Ajuste del módulo: Ajustes básicos del menú	3
Ajuste del módulo: Menú avanzado	4
Notas sobre las funciones avanzadas	5
Manejo del módulo	5
Control de persianas	5
Control de la iluminación	6
Escenas globales de persiana e iluminación	6
Control de las cargas desde otra ubicación a través de PlusLink	6
Procedimiento en caso de avería	6
Datos técnicos	6

Información sobre el indicador del módulo temporizador estándar

En combinación con diferentes mecanismos, pueden desempeñarse diversas funciones con el indicador del módulo temporizador estándar (denominado **módulo** en lo sucesivo), como por ejemplo:
- conmutación, atenuación de la luz y control manual de persianas
- conmutación temporizada y control de persianas

Características del producto:

- manejo sencillo con cinco pulsadores
- fecha y hora ajustables
- Número de ciclos de conmutación (encender/apagar, subir/bajar):
  - **Mecanismos de unidades de conmutación, atenuación de la luz, persianas:**
    en cada canal: 2 ciclos de conmutación/día
  - **Mecanismo de unidad central:**
    en cada línea PL: 2 ciclos de conmutación/día
- Días resumidos en dos grupos fijos (lunes a viernes, sábado+domingo)
- Horas de conmutación pre-ajustadas de fábrica, pero pueden modificarse posteriormente para cada grupo de días
- Cambio al modo manual posible
- Control global (máx. 4 líneas PL) y control individual de líneas
- Es posible guardar escenas
- Pueden recuperarse dos escenas globales mediante pulsadores
- Cambio automático de horario de verano/invierno
- Tiempo de movimiento de las persianas ajustable de modo individual
- Luminosidad del indicador ajustable
- Se puede seleccionar la desactivación automática de la luz del indicador
- Reserva de energía de al menos 6 horas por si se produce un fallo de alimentación de red
- Reinicio (restablecimiento de los ajustes por defecto)

Resumen de funcionamiento de los módulos con mecanismos receptores

Complete el módulo con los mecanismos receptores para conmutar, atenuar la iluminación o controlar la persiana/estor enrollable para ejercer un control **local** de iluminación y persianas.

Conmutación:

• Interruptor electrónico • Relé electrónico	• encendido/apagado manual • encendido/apagado temporizado
• Interruptor electrónico, 2 elementos • Relé electrónico, 2 elementos	• encendido/apagado manual de ambos canales conjuntamente • encendido/apagado temporizado de ambos canales por separado o conjuntamente

Atenuación:

• Dimmer universal • Unidad de control 1-10 V • Unidad DALI	• conmutación y atenuación manuales • conmutación temporizada
• Dimmer universal, 2 elementos	• conmutar y regular manualmente ambos canales a la vez • conmutación temporizada de ambos canales por separado o conjuntamente

Control de persianas/estor enrollable:

• Mecanismo de control de persianas	• subida/bajada manual • subida/bajada temporizada • bloqueo del movimiento de persiana (con contacto magnético)

Resumen de funcionamiento del módulo con mecanismo emisor

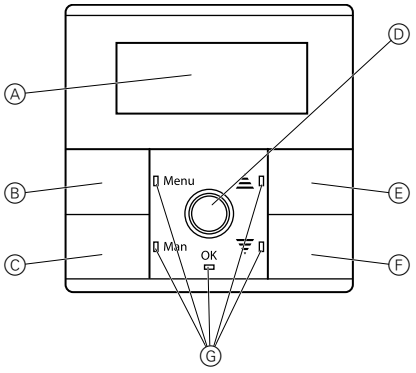
Complete el módulo con el mecanismo emisor de unidad central para llevar a cabo un control de persianas y de iluminación **global** a través del **PlusLink (PL)**.

Control global de iluminación y persianas:

• Mecanismo de unidad central	• control manual para todas las líneas PL juntas: conmutación, atenuación, bajada/subida (función de pulsador) o recuperación de escenas (función de escena) • temporizado para todas las líneas PL juntas o cada línea PL por separado: conmutación, subida/bajada

Conexiones, indicadores y elementos de mando

Parte delantera:



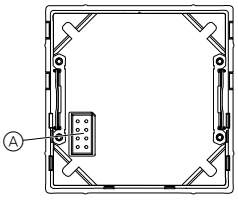
Ⓐ Indicador
Ⓑ Botón Menú
Ⓒ Pulsador manual
Ⓓ Botón OK
Ⓔ Botón de flecha ARRIBA ▲
- Función de pulsador (ajuste de fábrica): Subida/conexión
- Función de escena*: Escena 1

Ⓕ Botón de flecha ABAJO ▼
- Función de pulsador (ajuste de fábrica): Bajada/desconexión
- Función de escena*: Escena 2

Ⓖ LED

*Puede seleccionarse como alternativa solamente en combinación con un mecanismo de unidad central.

Parte trasera:

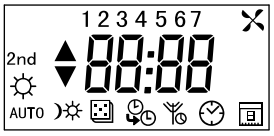


Ⓐ Interfaz de módulo

EAV56194-02 UG-es 08/23

Elementos indicadores

Los símbolos mostrados dependen de los mecanismos usados y los sensores conectados a través de PlusLink.



Elementos del indicador

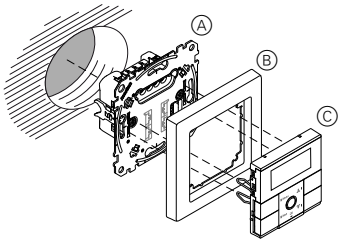
En la pantalla aparecen los siguientes símbolos:

88:88	Indicador de tiempo y valor
1 2 3 4 5 6 7	Indicador de los días de la semana 1 = lunes a 7 = domingo
AUTO	Funcionam. automático
▲	• Indicador de estado con carga conectada: Iluminación encendida o subir la persiana • Horas de conmutación para subir/encender
▼	• Indicador de estado con carga conectada: Bajar la persiana • Horas de conmutación para bajar/apagar
	Ajuste de la hora
	Ajuste del día, mes y año
2nd	Hora de conmutación 2
	Conmutación entre horario de verano e invierno

Indicador estándar

Ejemplo de la pantalla estándar durante el funcionamiento:

Montaje del módulo

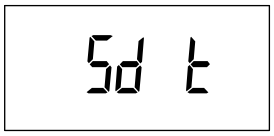


Ⓐ Mecanismo (ver resumen de funcionamiento)
Ⓑ Bastidor
Ⓒ Indicador del módulo temporizador estándar

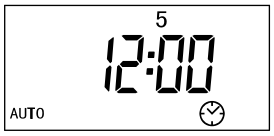
Inicialización del módulo

Al conectar el módulo al mecanismo por primera vez, se mostrará la información sobre el tipo y sobre la versión del módulo durante un segundo cada una. A esto le sigue el indicador estándar con símbolo de reloj parpadeante.

Indicador de tipo de módulo: Indicador del módulo temporizador
Estándar



Indicador estándar con símbolo de reloj parpadeante



Ajustar fecha y hora (consulte la Sección: «Ajustes básicos del módulo»).

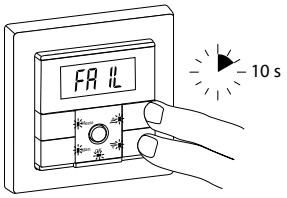
Mensaje de error tras cambiar el módulo

Si el módulo se conecta a un mecanismo de funcionalidad diferente a la del anterior, aparecerá el mensaje de error «FAIL» y todos los LED se iluminarán en rojo.

Para la inicialización, restablezca el módulo a los ajustes predeterminados.

Al restablecer los ajustes predeterminados se pierden los ajustes guardados anteriormente. La fecha y hora ajustadas no se restablecen.

① Pulse los pulsadores ▲ y ▼ simultáneamente durante 10 segundos.



Tras el reinicio, aparecerá el indicador estándar.

Información sobre las funciones básicas

La «persiana/estor enrollable» se denominará en lo sucesivo «persiana».

Horas de conmutación

El módulo cuenta con una memoria de programa que contiene horas de conmutación estándar, las cuales pueden cambiarse en cualquier momento.

Las horas de conmutación se asocian con acciones específicas:

- Hora de conmutación ▲: Levantar persiana, encender luz
- Hora de conmutación ▼: Bajar persiana, apagar luz

Ambas horas de conmutación conforman un ciclo de conmutación.
Puede establecer horas de conmutación para dos grupos de días de la semana:

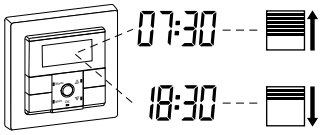
- Días laborables: Lunes – Viernes
- Fines de semana: Sábado + Domingo

Las horas de conmutación se aplicarán a todos los días del grupo.

Módulo en combinación con mecanismos conmutables/atenuables

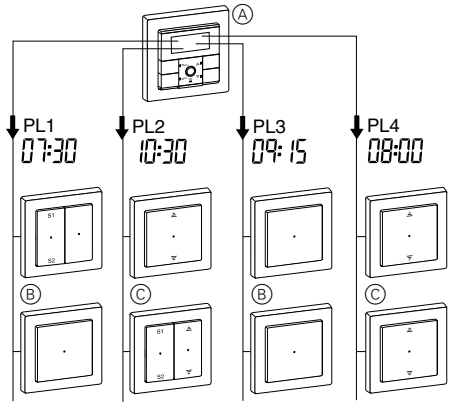
Hay disponibles dos ciclos de conmutación por día para cada canal.

Módulo en combinación con un mecanismo de control de persianas



Módulo en combinación con un mecanismo de unidad central

Hay disponibles dos ciclos de conmutación por día para cada
línea PL.



Las horas de conmutación y grupos de días de la semana estándar para cada canal o línea PL son:

Grupos de días de la semana	Ciclo de conmutación		Horas de conmutación
Gr. 1 Lunes - Viernes (1-5)	1	▲	07:30
		▼	18:30
	2	▲	--:--
		▼	--:--
Gr. 2 Sábado - Domingo (6-7)	1	▲	09:30
		▼	22:00
	2	▲	--:--
		▼	--:--

Información sobre el menú

El módulo tiene dos niveles de menú:

1. Nivel de menú:

– Ajustar fecha y hora
– Ajustar horas de conmutación

2. Nivel de menú: Menú avanzado

– Seleccionar función de botón de flecha
– Guardar escenas
– Activación/desactivación del cambio automático de horario de verano/invierno
– Ajuste del tiempo de movimiento individual de las persianas
– Ajuste de la luminosidad del indicador
– Ajuste de la desactivación automática de la luz del indicador

EAV56194-02 UG-es 08/23

Para operar el menú se usan los siguientes pulsadores:

Pulsador	Accionamiento del pulsador	Acción
Menu	corto	• Saltar submenú
	largo (2 s)	• Abrir menú • Salir de menú
	largo (4 s)	• Abrir menú avanzado
▲	corto	• Aumentar valores (+1) • Navegar por submenú
	presionar y mantener	• Aumentar valores cíclicamente (modo rápido): +15: datos de hora/fecha
▼	corto	• Reducir valores (-1) • Navegar por submenú
	presionar y mantener	• Reducir valores cíclicamente (modo rápido): -15: datos de hora/fecha
OK	corto	• Guardar ajustes • Ir a la siguiente opción de menú

Con una pulsación larga de **[Menu]**, a los 2 segundos aparece el menú para ajustar la hora y la hora de conmutación.

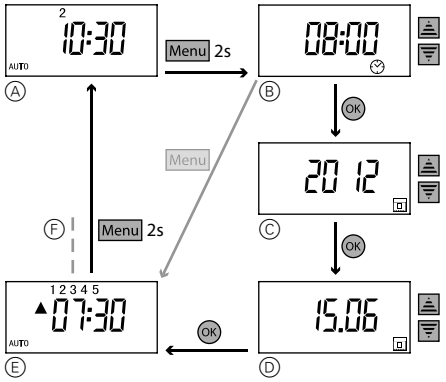
Para abrir el menú avanzado, mantenga presionado el pulsador **[Menu]**.

Si no presiona ningún pulsador en el menú en más de 2 minutos, aparecerá el indicador estándar. No se guardarán los cambios que no se confirmen con **[OK]**.

Ajuste del módulo: Ajustes básicos del menú

Ajuste de fecha y hora

Estructura del menú



Ⓐ Indicador estándar
Ⓑ Ajustar la hora
Ⓒ Ajustar el año
Ⓓ Ajustar el día y el mes
Ⓔ Ajustar horas de conmutación
Ⓕ Consulte «Ajustar horas de conmutación»

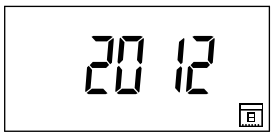
Ajuste

① Abra el menú: Presione el pulsador **[Menu]** durante 2 s.

Parpadeará el indicador de hora.

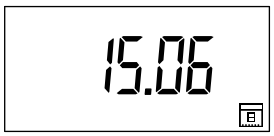
② Ajuste la hora actual con el pulsador ▲ o ▼.
③ Confirme el ajuste con **[OK]**.

Parpadeará el indicador de año.



④ Ajuste el año actual con el pulsador ▲ o ▼.
⑤ Confirme el ajuste con **[OK]**.

Parpadeará el indicador de día y mes.



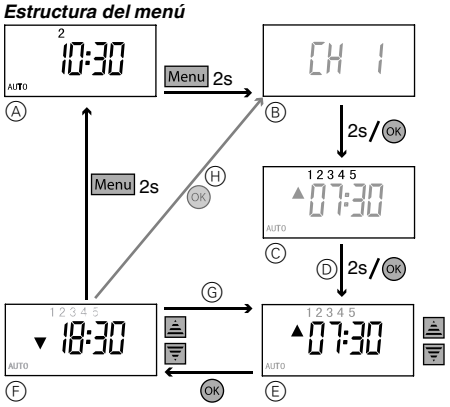
⑥ Ajuste el día y el mes actuales con el pulsador ▲ o ▼.
⑦ Confirme el ajuste con **[OK]**.

Aparecerá el indicador de «Ajustar horas de conmutación».

Para salir del menú: Presione el pulsador **[Menu]** durante 2 s.

Ajustar horas de conmutación

Estructura del menú



Ⓐ Indicador estándar
Ⓑ Indicador del canal/la línea PL
Ⓒ Indicador de grupo de días de la semana
Ⓓ Definir ciclo de conmutación 1
  Ⓔ Ajustar hora de conmutación ▲
  Ⓕ Ajustar hora de conmutación ▼
Ⓖ Definir ciclo de conmutación 2
Ⓗ Ajuste de las horas de conmutación para el fin de semana

En combinación con un mecanismo de 2 elementos, puede establecer las horas de conmutación de forma individual para cada canal. El menú muestra brevemente el canal correspondiente (CH 1/ CH 2) cuando se inicia y cada vez que se cambia el grupo de días de la semana.

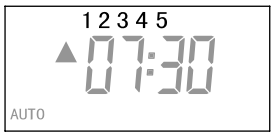
En combinación con un mecanismo de unidad central, puede establecer las horas de conmutación de forma individual para cada línea PL. El menú muestra brevemente la línea PL correspondiente (PL 1-4) cuando se inicia y cada vez que se cambia el grupo de días de la semana.

Ajuste

① Abra el menú: Presione el pulsador **[Menu]** durante 2 s.

Aparecerá el indicador «Ajuste de la hora». Para ajustar la hora de conmutación, presione brevemente el pulsador **[Menu]**.

Los días laborables se muestran brevemente.

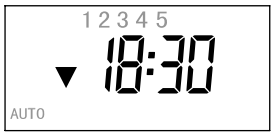


Se indica la hora de conmutación ▲ del primer ciclo de conmutación para los días laborables.
Parpadeará el indicador de hora.

② Ajuste la hora de conmutación ▲ con el pulsador ▲ o ▼.
③ Confirme el ajuste con **[OK]**.

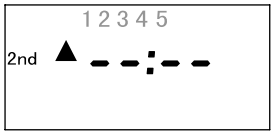
Puede eliminar la hora de conmutación con el pulsador **[Man]**. Si aprieta el pulsador de nuevo, se mostrará la hora de conmutación previamente ajustada.

Parpadeará el indicador de hora.



④ Ajuste la hora de conmutación ▼ con el pulsador ▲ o ▼.
⑤ Confirme el ajuste con **[OK]**.

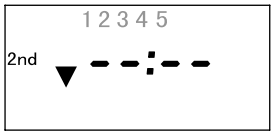
Parpadeará el indicador de hora.



⑥ Ajuste la segunda hora de conmutación ▲ con el pulsador ▲ o ▼.
⑦ Confirme el ajuste con **[OK]**.

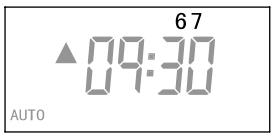
Si presiona el pulsador **[Man]**, aparecerá una hora de conmutación ajustada con anterioridad.

Parpadeará el indicador de hora.



⑧ Ajuste la segunda hora de conmutación ▼ con el pulsador ▲ o ▼.
⑨ Confirme el ajuste con **[OK]**.

Los días del fin de semana se mostrarán brevemente.



Parpadeará el indicador de hora.

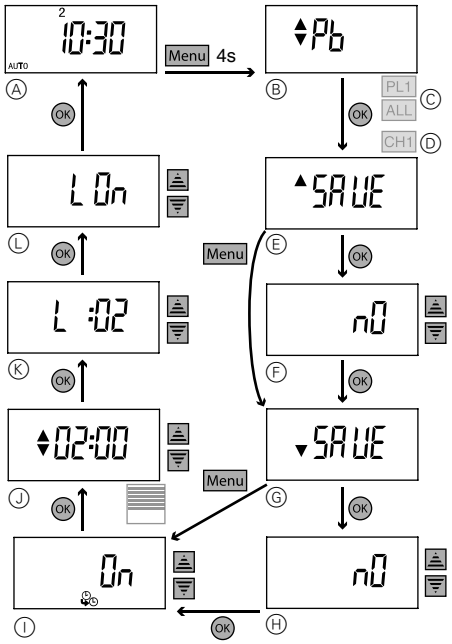
Repita los pasos individuales para ajustar la hora de conmutación (consulte días laborables).

EAV56194-02 UG-es 08/23

Ajuste del módulo: Menú avanzado

Los ajustes posibles en el menú avanzado dependen del mecanismo respectivo (consulte el resumen de funciones).

Estructura del menú avanzado



Ⓐ Indicador estándar

solamente en combinación con un mecanismo de unidad central

Ⓑ Seleccionar función de botón de flecha

Ⓒ Visualización de la línea PL / ALL (las escenas para cuatro líneas PL pueden configurarse por separado / posteriormente pueden configurarse en conjunto escenas globales para todas las líneas PL)

solamente en combinación con mecanismos conmutables/atenuables

Ⓓ Indicador de canal (se pueden establecer escenas para dos canales por separado)

Ⓔ Escena 1

Ⓕ Guardar escena 1

Ⓖ Escena 2

Ⓗ Guardar escena 2

Ⓘ Activación/desactivación del cambio automático de horario de verano/invierno

solamente en combinación con un mecanismo de control de persianas

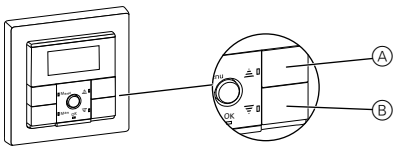
Ⓙ Ajuste del tiempo de movimiento individual de las persianas

Ⓚ Ajuste de la luminosidad del indicador

Ⓛ Ajuste de la desactivación automática de la luz del indicador

Seleccionar función de botón de flecha

(Solamente en combinación con un mecanismo de unidad central)

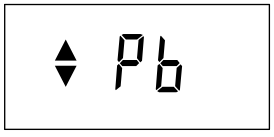


	Función de pulsador / Pb	Función de escena / SCn
Ⓐ	Levantar persiana / encender luz	Escena 1
Ⓑ	Bajar persiana / apagar luz	Escena 2

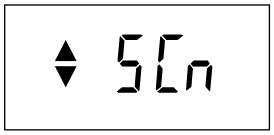
Si la función de pulsador ya se ha ajustado de fábrica, puede usar los botones de flecha para mover las persianas arriba y abajo o encender y apagar la luz. Como alternativa, puede utilizar un mecanismo de unidad central para recuperar escenas mediante los botones de flecha. Puede guardar de forma individual una escena por cada botón de flecha (consulte «Guardar escenas»). Para ello deberá cambiar la configuración de los botones de flecha, de la función de pulsador a la función de escena.

① Abra el menú avanzado: Presione el pulsador **[Menu]** durante 4 s.

Aparecerá el indicador de la función de botón de flecha.



② Seleccione la función con el pulsador ▲ o ▼.



③ Confirme el ajuste con **[OK]**.

La configuración de los botones de flecha con función de escena surte efecto tanto en el modo automático como en el modo manual.

Guardar escenas

El módulo le permite memorizar dos escenas activadas por las horas de conmutación.

Además, puede guardar dos escenas globales (PL 1-4) que se pueden recuperar con los botones de flecha. Estas escenas globales solamente son posibles en combinación con un mecanismo de unidad central y la función de escena respectiva seleccionada para los botones de flecha. (Consulte «Seleccionar función de botón de flecha»)

Indicador del canal correspondiente (CH 1/ CH 2), de la línea PL correspondiente (PL 1-4) y todas las líneas PL (ALL)

- En combinación con un mecanismo de 2 elementos, puede establecer dos escenas de forma individual para cada canal. El menú muestra brevemente el canal correspondiente (CH 1/ CH 2) cuando se inicia y cada vez que se cambia el grupo de días de la semana.
- En combinación con un mecanismo de unidad central, puede establecer dos escenas de forma individual para cada línea PL. El menú muestra brevemente la línea PL correspondiente (PL 1-4) cuando se inicia y cada vez que se cambia el grupo de días de la semana.
- En combinación con un mecanismo de unidad central y la función de escena para los botones de flecha, puede establecer dos escenas globales para todas las líneas PL. El menú muestra «ALL» brevemente.

---

① Ajuste la luminosidad de las lámparas y la posición deseada de la persiana (son posibles cualesquiera valores) con el pulsador ▲ o ▼.

Guardar escenas de persiana:
Levante la persiana hasta la posición más elevada y espere 2 minutos (tiempo de funcionamiento) hasta que el indicador de estado ▲ desaparezca del indicador. A continuación, ajuste la posición deseada de la persiana.

---

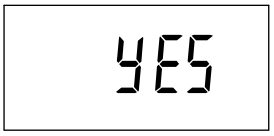
② Abra el menú avanzado: Presione el pulsador **[Menu]** durante 4 s.

Aparecerá el indicador de la escena 1.

③ Confirme el ajuste con **[OK]**.

Aparecerá el indicador «no».

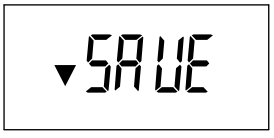
④ Seleccione la opción de guardado («yes») con el pulsador ▲ o ▼.



⑤ Confirme el ajuste con **[OK]**.

- Escena de iluminación: Todas las lámparas se apagan brevemente y vuelven a encenderse para indicar que el procedimiento de memorización se ha efectuado correctamente. A continuación, las lámparas adoptan el valor de luminosidad guardado.
- Escena de persiana: Las persianas se bajan y suben un nivel para indicar que el procedimiento de memorización se ha efectuado correctamente.

Aparecerá el indicador de la escena 2.



Repita los pasos individuales de la escena 1.

Activación/desactivación del cambio automático de horario de verano/invierno

① Abra el menú avanzado: Presione el pulsador **[Menu]** durante 4 s.

② Presione el pulsador **[Menu]** repetidamente hasta que aparezca el indicador siguiente.

«On» parpadea.

③ Utilice los pulsadores ▲ o ▼ para seleccionar entre «On» (cambio activado) y «Off» (cambio desactivado).

④ Confirme el ajuste con **[OK]**.

EAV56194-02 UG-es 08/23

Ajustes adicionales para el control de persianas

Si el módulo se combina con un mecanismo de control de persianas, estarán disponibles más funciones (para obtener más información al respecto, consulte «Notas sobre las funciones avanzadas»)

Ajuste del tiempo de movimiento individual de las persianas

① Abra el menú avanzado: Presione el pulsador **[Menu]** durante 4 s.

② Presione el pulsador **[Menu]** repetidamente hasta que aparezca el indicador siguiente.

El indicador de tiempo para el tiempo de movimiento individual de persiana parpadea.

③ Establezca el tiempo de movimiento (de 30 segundos a 3 minutos) con el pulsador ▲ o ▼.

④ Confirme el ajuste con **[OK]**.

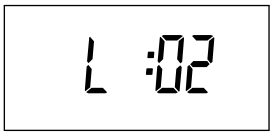
Ajustes del indicador

Ajuste de la luminosidad del indicador

① Abra el menú avanzado: Presione el pulsador **[Menu]** durante 4 s.

② Presione el pulsador **[Menu]** repetidamente hasta que aparezca el indicador siguiente.

Parpadeará el indicador de luminosidad del indicador.



③ Ajuste la luminosidad del indicador en una escala de 00 (apagada) a 04 (luminosa) con el pulsador ▲ o ▼.

④ Confirme el ajuste con **[OK]**.

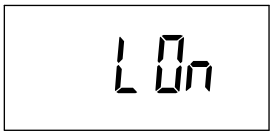
Ajuste de la desactivación automática de la luz del indicador

(No se muestra la opción de ajuste si la luminosidad del indicador está ajustada en «0».)

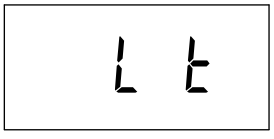
① Abra el menú avanzado: Presione el pulsador **[Menu]** durante 4 s.

② Presione el pulsador **[Menu]** repetidamente hasta que aparezca el indicador siguiente.

Aparece el ajuste actual (aquí, el ajuste por defecto: La luz del indicador está permanentemente encendida):



③ Cambie el ajuste con el pulsador ▲ o ▼.



LOn: La luz del indicador está permanentemente encendida.

Lt: La luz del indicador se apaga automáticamente 10 segundos después de la última entrada.

④ Confirme el ajuste con **[OK]**.

Notas sobre las funciones avanzadas

Funciones adicionales para el control de persianas

Tiempo de movimiento individual de las persianas

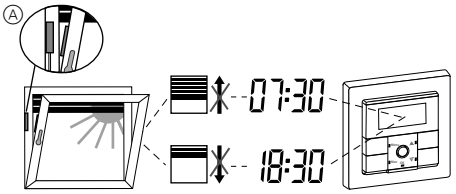
El módulo viene ya ajustado de fábrica para que a la persiana le lleve 2 min bajar (y, si es necesario, se detenga automáticamente al alcanzar la posición inferior). Puede ajustar libremente este tiempo entre los 30 segundos y los 3 minutos. Esto significa que las escenas se pueden realizar más rápidamente.
(Consulte «Ajuste del tiempo de movimiento individual de las persianas»).

Bloqueo del movimiento de persiana con contacto magnético

(Solamente en combinación con mecanismo de control de persianas, interfaz empotrada de sensor de luminosidad y contacto magnético)

La subida/bajada de la persiana a través de comandos de PlusLink o de horas de conmutación del indicador del módulo temporizador se desactiva por medio de un contacto magnético cuando la ventana o puerta está abierta.

El accionamiento manual sigue siendo posible con los pulsadores ▲ y ▼.



Ⓐ Contacto magnético

PRECAUCIÓN
¡Riesgo de robo!
Tenga en cuenta que cuando se usa el contacto magnético, la persiana no se cerrará mientras la ventana/puerta esté abierta.

Respuesta a la caída y recuperación de tensión de red / reserva de energía

En caso de fallo de tensión de red se apaga el indicador. Se guardarán permanentemente los siguientes ajustes de menú:

- Horas de conmutación
- Función de botón de flecha
- Escenas
- Ajustes del indicador
- Modo de funcionamiento

La hora y fecha establecidas se guardan durante al menos 6 horas gracias a la reserva de energía (no se requieren baterías).

Tras recuperar la tensión de red, se ejecuta la siguiente hora de conmutación. No se ejecutan las horas de conmutación perdidas.

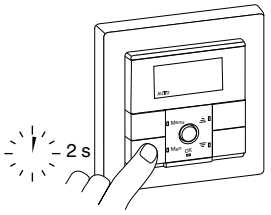
Manejo del módulo

Desactivación del control a través de horas y PlusLink

Presione el pulsador **[Man]** para pasar el módulo al modo manual y desactivar el control a través de horas de conmutación establecidas y a través de comandos PlusLink. Las cargas solo se podrán controlar manualmente con los pulsadores ▲ y ▼.

Excepciones:

- Se está ejecutando la escena de pánico.
- En combinación con un mecanismo de control de persianas, el módulo reacciona a los valores de sensor transmitidos por PlusLink y controla la persiana según esos valores.

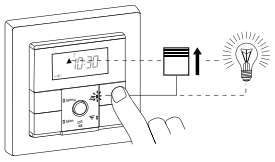
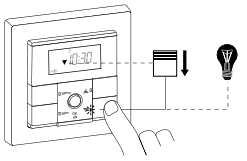


Para deshacer el cambio, presione el pulsador **[Man]** durante 2 s.

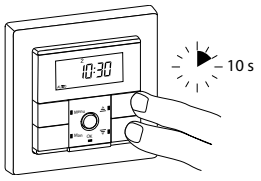
Tras cambiar al modo manual, «Auto» desaparece de la pantalla y el LED que hay junto al pulsador **[Man]** se ilumina en rojo.

Funciones básicas

LED de estado del módulo

Funcionamiento	Información de estado
	– El LED verde se ilumina brevemente con el accionamiento – El símbolo de flecha aparece al activar la carga (luz encendida / persiana subida)
	– El LED verde se ilumina brevemente con el accionamiento – El símbolo de flecha aparece al activar la carga (persiana bajada)

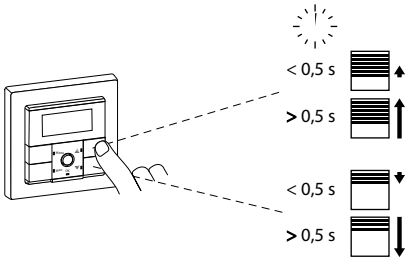
Restablecimiento de los ajustes por defecto

Funcionamiento	Información de estado
	Todos los LED parpadean brevemente en rojo y aparecen todos los símbolos del indicador

Control de persianas

Control de persianas

- subida/bajada (> 0,5 s)
- elevación/descenso gradual (< 0,5 s)



EAV56194-02 UG-es 08/23

Control global de persianas

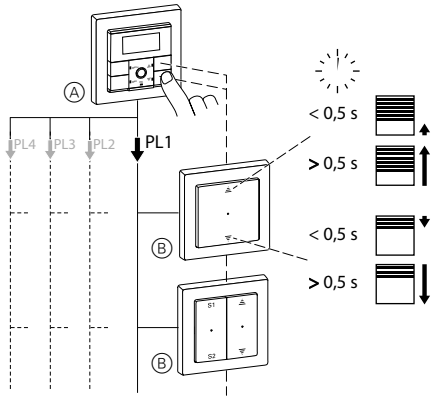
El control global a través de PlusLink es posible en combinación con el mecanismo de unidad central y el indicador del módulo temporizador estándar.

Ejemplo de subida/bajada global y gradual elevación/descenso de líneas PL 1-4

Tras la activación de los pulsadores ▲ y ▼ del módulo en el mecanismo de unidad central, todas las cargas de las líneas PL se controlan juntas.

Botones de flecha con función de pulsador:

- Pulsación larga (> 0,5 s): subida/bajada
- Pulsación corta (< 0,5 s): elevación/descenso gradual



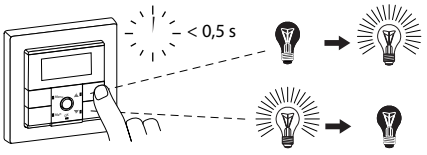
Ⓐ Módulo en mecanismo de unidad central

Ⓑ Mecanismo de control de persianas

Control de la iluminación

Conexión/desconexión de la carga

En combinación con mecanismo de 1 elemento/2 elementos

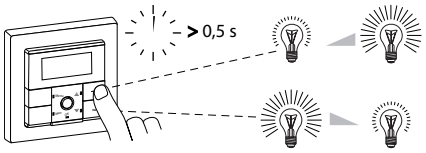


En combinación con un mecanismo de 2 elementos, ambos canales se conmutan conjuntamente.

El indicador de la flecha de estado en el indicador solo se refiere al canal 1.

Carga de atenuación

En combinación con mecanismo de 1 elemento/2 elementos



En combinación con un mecanismo de 2 elementos, ambos canales se regulan conjuntamente.

El indicador de la flecha de estado solo se refiere al canal 1.

Control global de la iluminación

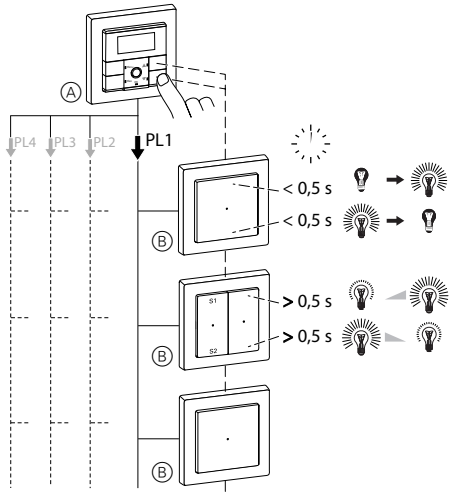
El control global a través de PlusLink es posible en combinación con el mecanismo de unidad central y el indicador del módulo temporizador estándar.

Ejemplo de encendido/apagado y atenuación globales de las líneas PL 1--4

Tras la activación de los pulsadores ▲ y ▼ del módulo en el mecanismo de unidad central, todas las cargas de las líneas PL se controlan juntas:

Botones de flecha con función de pulsador

- Pulsación corta (< 0,5 s): encendido/apagado
- Pulsación larga (> 0,5 s): atenuación



Ⓐ Módulo en mecanismo de unidad central

Ⓑ Mecanismos para conmutar y atenuar (ver resumen de funcionamiento)

Escenas globales de persiana e iluminación

Son posibles escenas globales a través de los botones de flecha en combinación con el mecanismo de unidad central y el indicador del módulo temporizador estándar.

Botones de flecha con función de escena:

- Pulsación corta (< 0,5 s): recuperar escena 1/2

Control de las cargas desde otra ubicación a través de PlusLink

- Mecanismo de unidad central o controlador lateral Plus,
  1 elemento/2 elementos:
  conmutación, atenuación, control de persianas y recuperación de escenas
- Pulsador mecánico/pulsador doble
- Interfaz de sensor + sensores

Procedimiento en caso de avería

«FAIL» aparece en el indicador, todos los LED se iluminan en rojo.

- El módulo se ha conectado a un mecanismo de funcionalidad diferente a la del anterior.
  - Restablezca el módulo a los ajustes predeterminados.

La persiana o iluminación no responde a una hora de conmutación establecida.

- Los comandos PlusLink desactivan las horas de conmutación.
  - Se está ejecutando la escena de pánico.
  - La ventana / puerta con contacto magnético está abierta.
  - Todos los demás comandos PlusLink y horas de conmutación se realizan cuando no se ejecutan los niveles 1 - 4.
- El módulo se encuentra en modo manual.

Datos técnicos

Número de ciclos de conmutación (encender/apagar, subir/bajar):	
Mecanismos de unidades de conmutación, atenuación de la luz, persianas:	en cada canal: 2 ciclos de conmutación / día
Mecanismo de unidad central:	en cada línea PL: 2 ciclos de conmutación / día
Funciones	
Desviación:	< 1 s / día
Reserva de energía:	> 6 horas (no necesita batería)
Tiempo de movimiento estándar de las persianas:	2 minutos
Elementos indicadores:	• 5 LED • Indicador LCD
Elementos de mando:	• Pulsador de menú • Pulsador manual • Pulsador OK • Pulsador de flecha ARRIBA ▲ • Pulsador de flecha ABAJO ▼
Conexión:	interfaz de módulo con 8 clavijas de contacto

Schneider Electric SE

se.com/contact

EAV56194-02 UG-es 08/23