

Memory módulo de superficie de mando inalámbric

Núm. de pedido: 5493 ..

Símbolos de flecha Memory módulo de superficie de mando inalámbric

Núm. de pedido: 5492 ..

Módulo de superficie de mando inalámbric

Núm. de pedido: 5495 ..

Símbolos de flecha módulo de superficie de mando inalámbric

Núm. de pedido: 5494 ..

Manual de instrucciones**1 Indicaciones de seguridad**

Sólo los operarios cualificados pueden montar y conectar aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

Peligro de descarga eléctrica. Desconectar el aparato antes de proceder a realizar tareas o someter a carga. Tenga en cuenta todos los interruptores de potencia susceptibles de suministrar tensiones peligrosas al aparato o a la carga.

La transmisión de radio se efectúa a través de un trayecto de transmisión no exclusivo y por tanto no es apropiada para aplicaciones del ámbito de la ingeniería de seguridad como, por ejemplo, la parada de emergencia o la llamada de alarma.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

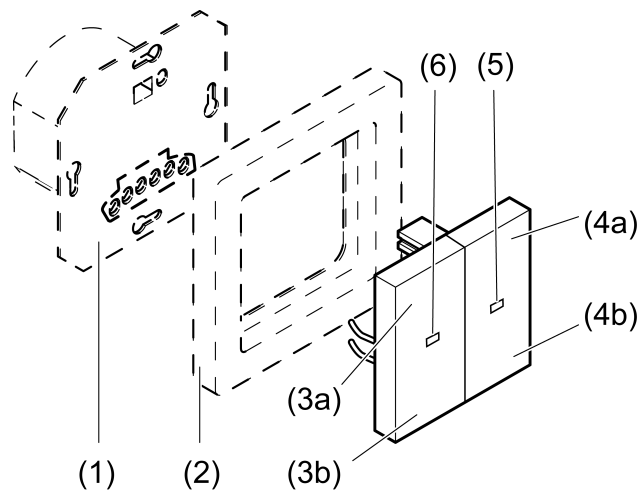
2 Estructura del aparato

Imagen 1: Dispositivo de mando de 2 elementos

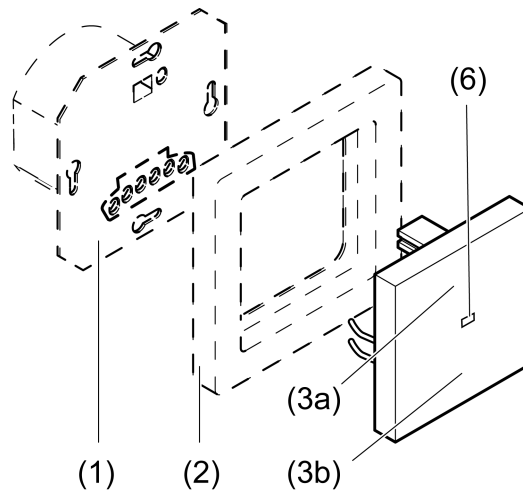


Imagen 2: Dispositivo de mando de 1 elemento

- (1) Mecanismo
- (2) Marco
- (3a) Subir persiana / encender luz, más luz
- (3b) Bajar persiana / apagar luz, menos luz
- (4a) Función de bloqueo
- (4b) Función de memoria
- (5) LED de función
rojo = función de bloqueo activa
verde = función de memoria activa
- (6) LED de estado
verde = persiana accionada / luz encendida
rojo = estado de envío
intermitente en rojo = mensaje de error, modo de programación o restablecimiento del ajuste de fábrica

3 Uso conforme a lo previsto

- Manejo manual y controlado por tiempo y radio de, p. ej., persianas, persianas enrollables, toldos, iluminación o ventiladores
- Emisor para transmisión por radio de órdenes de conmutación, regulación de luz y de persianas
- Funcionamiento con controlador de conmutación, regulación de intensidad de la luz o de persiana integrado o estación auxiliar de 3 hilos del sistema 3000

i Al utilizar el eNet Server, el manejo y la señalización pueden diferir de lo aquí descrito.

4 Características del Producto

- Notificación de estado a radioemisor
- Indicación de estado con LED
- Evaluación de las entradas de la estación auxiliar
- 2 tiempos de conexión programables, que se repiten cada 24 horas (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)
- Función de bloqueo (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)
- Modo noche (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)

Funciones en combinación con controlador de persianas integrado

- Posicionamiento de cortinas a través del acceso a escenas
- Posición para protección solar y crepúsculo

- Tiempo de desplazamiento y posición de ventilación de la persiana programables

Funciones en combinación con controlador de luminosidad

- Posibilidad de funcionamiento con escenas
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido en funcionamiento en combinación con mecanismos empotrados para la regulación de la luz

Configurable con eNet Server (dependiendo del mecanismo de control)

- Función de repetidor
- Tiempo de reversión de las láminas/tiempo de tensado del toldo
- Tiempo de reversión en cambio de sentido
- Sentido de movimiento reversible
- Bloqueos de mando
- Desactivar evaluación de la estación auxiliar
- Posición para protección solar, crepúsculo, protección contra encierro exterior y alarma de viento
- Luminosidad máxima
- Luminosidad mínima
- Velocidad de atenuación
- Retardo de conexión/desconexión
- Rampa de atenuación (aumento/reducción)
- Advertencia previa de desconexión
- Duración-On, duración-Off
- Función de hotel
- Tiempo de retardo a la desconexión
- Regulación de luz

Funciones adicionales con el eNet Server:

- Radiotransmisión íntegramente codificada (AES-CCM)
- Actualización del software del aparato
- Lectura de memoria de errores

Comportamiento tras el restablecimiento de la tensión

- Todos los tiempos de conexión programados en el modo memoria se borran (solo para dispositivo de mando de 2 elementos).
- El servidor eNet permite parametrizar el comportamiento tras el restablecimiento de la tensión de red.

5 Manejo de persianas y persianas enrollables

Desplazar elemento de protección solar

- Pulsar la tecla (3a) o (3b) durante más de un segundo.
La persiana se desplaza en la dirección deseada hasta la posición final o se para cuando se vuelve a pulsar la tecla.

i Si se memoriza una posición de ventilación, la persiana se detiene al bajar en la posición de ventilación (véase Memorizar posición de ventilación).

Ajuste de las lamas

- Pulsar la tecla (3a) o (3b) durante menos de un segundo.

Grabar el tiempo de ejecución del elemento de protección solar

Para poder realizar desplazamientos de posición debe memorizarse previamente el tiempo de desplazamiento de la persiana.

Para memorizar el tiempo de desplazamiento de la persiana, ésta debe desplazarse hasta la posición final superior y el LED de estado (6) debe apagarse automáticamente.

- Desde la posición final superior, pulsar la tecla (3b) durante más de un segundo. El elemento de protección solar se desplaza hacia la posición final inferior.
 - Pulsar y mantener pulsadas las teclas (3a) y (3b). La persiana se detiene y vuelve a desplazarse al cabo de 4 segundos.
 - En cuanto la persiana alcance la posición final inferior, soltar las teclas y pulsar nuevamente la tecla (3b) antes de 4 segundos. El tiempo de ejecución se guarda. La persiana regresa a la posición final superior.
- i** El tiempo de reversión de las láminas de las persianas y el tiempo de tensado de las marquesinas solo se puede guardar a través del servidor eNet.

Memorizar la posición de ventilación

Para memorizar la posición de ventilación se debe desplazar la persiana hasta la posición final superior y el LED de estado (6) debe apagarse automáticamente.

- Desde la posición final superior, pulsar la tecla (3b) durante más de un segundo. El elemento de protección solar se desplaza hacia la posición final inferior.
- Pulsar y mantener pulsadas las teclas (3a) y (3b). La persiana se detiene y continúa desplazándose al cabo de 4 segundos.
- Una vez alcanzada la posición de ventilación deseada, soltar las teclas y pulsar la tecla (3a) antes de que transcurran 4 segundos. La posición de ventilación queda memorizada. La persiana regresa a la posición final superior.

i La memorización de una nueva posición de ventilación sobrescribe el valor anterior.

6 Control de la iluminación

Conmutación de luz

- Pulsar la tecla (3a) o (3b) durante menos de 0,4 segundos.

i Con un regulador de intensidad de luz integrado, la luz se enciende con la última luminosidad ajustada o una luminosidad memorizada.

Encender la luz con luminosidad mínima

- Pulsar la tecla (3b) durante más de 0,4 segundos.

Ajustar luminosidad

- Pulsar la tecla (3a) o (3b) durante más de 0,4 segundos.

Guardar luminosidad de encendido en funcionamiento

- Ajustar luminosidad.
- Pulsar las teclas (3a) y (3b) durante más de 4 segundos. La luminosidad de puesta en funcionamiento se ha guardado. Como confirmación, la luz se apaga brevemente y se enciende de nuevo.

Borrar luminosidad de puesta en funcionamiento

- Pulsar brevemente la tecla (3a) o (3b): la luz se enciende con la luminosidad de encendido programada.
- Pulsar las teclas (3a) y (3b) durante más de 4 segundos. La luminosidad de encendido en funcionamiento se ha borrado. El encendido se realiza con el último valor de luminosidad ajustado. Como confirmación, la luz se apaga brevemente y se enciende de nuevo.

7 Función de emisor del elemento de mando

Adicionalmente, el elemento de mando también envía radiotelegramas a actuadores eNet remotos para el manejo del propio controlador. Así se puede realizar un control centralizado en más de una habitación. Independientemente del controlador local, los actuadores remotos pueden utilizar el elemento de mando para la conmutación, la regulación de luz y el manejo de persianas.

Señalización del LED de estado

En cuanto se pulsa o se suelta la tecla (3a) o (3b), el LED de estado rojo indica primero la transmisión por radio.

- El LED de estado se ilumina durante 3 segundos en rojo.

A continuación, aparece el estado del actuador/estado de suma (véase Consultar estado de suma).

Consultar el estado de suma

- Pulsar las teclas (3a) y (3b) de 1 a 4 segundos.

i Al fallar una notificación de estado de al menos un actuador remoto se indica un fallo de transmisión. El LED de estado parpadea rápidamente en rojo durante 5 segundos.

Señalización del estado de suma:

- El LED de estado se enciende durante 3 segundos en verde:
Al menos un actuador está conectado o una persiana no se encuentra en la posición superior.
- El LED de estado permanece apagado:
Todos los actuadores están desconectados o todas las persianas están en la posición final superior.

8 Activación de funciones

Memorizar los tiempos de conmutación – modo memoria (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)

- De forma adicional al manejo normal con la tecla (3a) o (3b), pulsar la tecla (4b) durante más de un segundo.

El mecanismo de control conmuta y se memoriza el tiempo de conmutación.

El aparato entra en el modo memoria. El LED de función (5) se ilumina permanentemente en verde.

Las maniobras de conmutación memorizadas se repiten cada 24 horas.

i Se puede memorizar un tiempo de subida y bajada o un tiempo de conexión y desconexión. Cada nueva memorización de un tiempo de conmutación sobrescribe el valor anterior.

i Para borrar todos los tiempos, mantener pulsada la tecla (4b) durante más de 20 segundos, hasta que el LED de función (5) se ilumine por segunda vez en verde.

i Tras la programación con el eNet Server o la **eNet SMART HOME app**, se borran todos los tiempos de conexión guardados en el modo memoria.

Activar/desactivar el modo memoria (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)

- Pulsar la tecla (4b) durante más de 4 segundos.

En el modo memoria, el LED de función (5) se ilumina permanentemente en verde.

i Sólo puede accederse al modo memoria si se ha memorizado al menos un tiempo de conmutación.

Activar/desactivar la función de bloqueo (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)

La función de bloqueo bloquea el manejo de la estación auxiliar, el manejo por radio y desactiva todas las funciones automáticas. El accionamiento manual continúa siendo posible con las teclas (3a) y (3b).

- i** En celosías, el manejo del dispositivo de mando auxiliar en dirección "ABRIR" (alarma de viento) sigue siendo posible.
- Pulsar la tecla (4a) durante más de 4 segundos.
El LED de función (5) se ilumina en rojo mientras la función de bloqueo se encuentre activa.

Activar/desactivar el modo noche (solo para dispositivo de mando de 2 elementos)

En el modo nocturno, los LED de estado y de función no se iluminan permanentemente, sino únicamente durante 5 segundos tras el manejo de las teclas.

- Pulsar las teclas (4a) y (4b) durante más de 4 segundos.
El modo nocturno se encuentra activado: el LED de función se ilumina en rojo durante 3 segundos.
El modo nocturno se encuentra desactivado: el LED de función se ilumina en verde durante 3 segundos.
- i** En el dispositivo de mando de 1 elemento, el modo noche puede configurarse con el eNet Server mediante parámetros (lista de parámetros).

Reiniciar el aparato con los ajustes de fábrica

Se cortan todas las conexiones con radioemisores y radioactuadores y los parámetros se restauran a los ajustes de fábrica.

- i** En los radioemisores y los radioactuadores, las conexiones se mantienen inalteradas y deberán ser borradas por separado.

La carga está desconectada.

- Pulsar las teclas (3a) y (3b) durante más de 20 segundos hasta que el LED de estado rojo parpadee rápidamente.
- Soltar las teclas (3a) y (3b) y pulsarlas brevemente de nuevo antes de que transcurran 10 segundos.
El LED rojo de estado parpadea más despacio durante aprox. 5 segundos.
El elemento de mando ha sido restaurado a los ajustes de fábrica.
En un controlador de persiana integrado se realiza un desplazamiento de referencia a la posición final superior.

9 Información para los operarios cualificados eléctricamente

**¡PELIGRO!**

Peligro de muerte por descarga eléctrica

Cortar la corriente del aparato. Cubrir los componentes conductores de tensión.

Montar el aparato

El mecanismo de control de conmutación, regulación de intensidad o control de persiana o la estación auxiliar de 3 hilos están montados y conectados debidamente (véanse las instrucciones de los mecanismos de control correspondientes).

- Insertar el elemento de mando con marco en el mecanismo de control.
- Conectar la tensión de alimentación.

- i** Si el LED de estado (6) parpadea repetidamente tres veces, entonces el elemento de mando se encontraba previamente conectado a otro mecanismo de control. Para permitir de nuevo el manejo, se deberá enchufar el elemento de mando en el controlador correspondiente o pulsar las teclas (3a) y (3b) durante más de 4 segundos. Si se cambia a otro controlador, siempre se deberá restaurar el aparato con los ajustes de fábrica y volverlo a programar a continuación.

10 Puesta en funcionamiento



¡PELIGRO!

Peligro de muerte por descarga eléctrica.

Durante la puesta en servicio se deben cubrir los elementos conductores de tensión en los radioemisores y actuadores y su entorno.

- i** El elemento de mando también se puede poner en funcionamiento con el eNet Server a modo alternativo a la puesta en funcionamiento aquí descrita.
- i** El requisito para desplazamientos de escena y posición es que los tiempos de ejecución de la cortina conectada estén memorizados en el elemento de mando.

Conectar el elemento de mando con el radioemisor

La carga está desconectada.

- Pulsar las teclas (3a) y (3b) durante más de 4 segundos.
En caso de funcionamiento con un regulador de intensidad de luz o de conmutación integrado, la carga se conecta.
Tras 4 segundos el LED de estado parpadea. El elemento de mando se encuentra durante aprox. 1 minuto en el modo de programación.
 - Activar el modo de programación del radioemisor (consultar las instrucciones del radioemisor).
 - Activar un telegrama en el radioemisor.
El LED de estado se enciende durante 5 segundos.
El elemento de mando está conectado con el radioemisor. El elemento de mando y el radioemisor abandonan automáticamente el modo de programación.
- i** Si el LED de estado del elemento de mando parpadea durante aprox. 5 segundos 3 veces, la programación no se ha realizado con éxito. No hay espacios de memoria libres en el elemento de mando o en el radioemisor.

Conectar el elemento de mando con el radioactuador

- i** En un único paso es posible conectar hasta 10 radioactuadores.
- Presionar simultáneamente las teclas (3a) y (3b) durante más de 4 segundos.
El LED de estado rojo parpadea. El elemento de mando se encuentra durante aprox. 1 minuto en el modo de programación.
 - Activar el modo de programación del radioactuador (véanse las instrucciones del radioactuador).
 - Pulsar brevemente la tecla (3a).
El LED de estado rojo se ilumina durante aprox. 5 segundos. El elemento de mando y el actuador abandonan automáticamente el modo de programación.
- i** Si el LED de estado rojo del elemento de mando parpadea durante aprox. 5 segundos 3 veces, la programación no se ha realizado con éxito. El radioactuador se encuentra fuera de la zona de alcance, no está en el modo de programación o existen interferencias.

- i** Si el LED de estado rojo del radioactuador parpadea durante aprox. 5 segundos 3 veces, la programación no se ha realizado con éxito. No hay espacios de memoria libres en el radioactuador o el elemento de mando.
- i** Para finalizar antes de tiempo el modo de programación, pulsar nuevamente y de forma simultánea las teclas (3a) y (3b) durante más de 4 segundos.

Cortar la conexión con el radioemisor o el radioactuador

- Ejecutar los mismos pasos que para la conexión (véase Conectar el elemento de mando con el radioemisor o Conectar el elemento de mando con el radioactuador).
El LED de estado parpadea rápidamente durante 5 segundos. El elemento de mando está desconectado del radioemisor o radioactuador. El elemento de mando y el radioemisor o radioactuador abandonan automáticamente el modo de programación.
- i** Si existen varias conexiones o teclas de escena para un mismo radioemisor, se deberán desconectar todas individualmente.
- i** Las teclas 'conectar todo' y 'desconectar todo' de un emisor se desconectan automáticamente en cuanto se separa la última conexión de la salida correspondiente con el emisor. No es posible realizar una desconexión manual.

11 Datos técnicos

Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-20 ... +70 °C
Alcance del emisor en campo abierto	típ. 100 m
Radiofrecuencia	868,0 ... 868,6 MHz
potencia de emisión	máx. 20 mW
Categoría de receptor	2

12 Lista de parámetros

Los parámetros del dispositivo pueden modificarse con el eNet Server.

Dispositivo y canales

Parámetros	Opciones de ajuste, Ajuste básico	Explicaciones
Función Canal de sensor	Interruptor basculante, sin utilizar Ajuste básico: interruptor basculante	Interruptor basculante El canal funciona como tecla de canal. Sin utilizar El canal no se muestra en la eNet SMART HOME app y se encuentra bloqueado en el entorno de puesta en funcionamiento.
Función Canal del actuador	Conmutador integrado, regulador de intensidad de luz integrado, controlador de la estación auxiliar, controlador de persianas integrado, conmutador integrado de 2 canales, Mecanismo de control desconocido Sin utilizar	La función del elemento de mando depende del controlador. En los aparatos del catálogo, en este punto se deberá seleccionar el controlador con el que se hará funcionar el elemento de mando. En los aparatos procedentes de la búsqueda de aparatos, se indica el controlador disponible. Esta configuración no se puede modificar.

Parámetros	Opciones de ajuste, Ajuste básico	Explicaciones
Modo de funcionamiento "Conmutación"	Modo interruptor Modo pulsador Parpadeo Duración-On Duración-Off Ajuste básico: Modo interruptor	<p>Modo interruptor Tras la conexión, el aparato permanece de forma estable en el estado "ON" y tras la desconexión de forma estable en el estado "OFF".</p> <p>Modo pulsador Al pulsar la tecla de canal de un radioemisor, al pulsar directamente en el elemento de mando o a través de una estación auxiliar, el aparato conmuta a "On" y al soltarla a "Off". Aquí resulta irrelevante si se acciona la tecla "On" u "Off".</p> <p>Parpadeo La conexión provoca el comienzo del parpadeo y la desconexión el final del parpadeo. Como valor de defecto, la frecuencia de parpadeo es 1 Hz. Esta frecuencia es a su vez también la frecuencia máxima de parpadeo. Para el tiempo de impulso se utiliza el parámetro "retardo de desconexión" y para el tiempo de pausa el parámetro "retardo de conexión".</p> <p>Duración-On La salida conmuta permanentemente a "ON". Se ignoran todas las operaciones de manejo a través de la estación auxiliar, de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p> <p>Duración-Off La salida conmuta permanentemente a "OFF". Se ignoran todas las operaciones de manejo a través de la estación auxiliar, de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p>
Función "Conmutación"	Luz (Conmutación), conmutación, sin utilizar Ajuste básico: luz (conmutación)	<p>Luz (conmutar) El canal se integra en la función central "Iluminación" en la eNet SMART HOME app.</p> <p>Conmutación El canal no se integra en ninguna función central.</p> <p>Sin utilizar El canal no se muestra en la eNet SMART HOME app y se encuentra bloqueado en el entorno de puesta en funcionamiento.</p>
Modo de funcionamiento "Regulación de luz"	Funcionamiento normal Duración-On Duración-Off Ajuste básico: Funcionamiento normal	<p>Funcionamiento normal El controlador se puede manejar con radioemisores, a través de la estación auxiliar o directamente con el elemento de mando.</p> <p>Duración-On La salida conmuta permanentemente a "ON". Se ignoran todas las operaciones de manejo a través de la estación auxiliar, de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p>

Parámetros	Opciones de ajuste, Ajuste básico	Explicaciones
		<p>Duración-Off La salida conmuta permanentemente a "OFF". Se ignoran todas las operaciones de manejo a través de la estación auxiliar, de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p>
Función "Regulación de luz"	Luz (regulación de luz), sin utilizar Ajuste básico: luz (regulación de luz)	<p>Luz (regular intensidad de luz) El canal se integra en la función central "Iluminación" en la eNet SMART HOME app.</p> <p>Sin utilizar El canal no se muestra en la eNet SMART HOME app y se encuentra bloqueado en el entorno de puesta en funcionamiento.</p>
Modo de funcionamiento "Funcionamiento con estación auxiliar"	Funcionamiento normal Duración-On Duración-Off Ajuste básico: Funcionamiento normal	<p>Funcionamiento normal El elemento de mando se encuentra en una estación auxiliar de 3 hilos y puede manejar la estación principal a través del radioemisor o directamente en el elemento de mando.</p> <p>Duración-On La salida conmuta permanentemente a "ON". Se ignoran todas las operaciones de manejo de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p> <p>Duración-Off La salida conmuta permanentemente a "OFF". Se ignoran todas las operaciones de manejo de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p>
Función "Funcionamiento con estación auxiliar"	Luz (regulación de luz), luz (conmutación), conmutación, sin utilizar Ajuste básico: luz (regulación de luz)	<p>El elemento de mando se encuentra en una estación auxiliar de 3 hilos. Aquí se puede registrar la función de la estación principal.</p> <p>Luz (regular intensidad de luz) El canal se integra en la función central "Iluminación" en la eNet SMART HOME app.</p> <p>Luz (conmutar) El canal se integra en la función central "Iluminación" en la eNet SMART HOME app.</p> <p>Conmutación El canal no se integra en ninguna función central.</p> <p>Sin utilizar El canal no se muestra en la eNet SMART HOME app y se encuentra bloqueado en el entorno de puesta en funcionamiento.</p>
Modo de funcionamiento "Persiana"	Persiana enrollable Persiana Toldo Ajuste básico: persianas enrollables	<p>Persiana enrollable Se controla una persiana enrollable. El canal se integra en la función central "Persiana" en la eNet SMART HOME app.</p>

Parámetros	Opciones de ajuste, Ajuste básico	Explicaciones
		<p>Persiana Se controla una persiana. El canal se integra en la función central "Persiana" en la eNet SMART HOME app.</p> <p>Toldo Se controla un toldo. El canal no se integra en la función central "Persiana" en la eNet SMART HOME app.</p>
Modo de funcionamiento "Conmutador integrado 2 canales"	Modo interruptor Modo pulsador Parpadeo Duración-On Duración-Off Ajuste básico: Modo interruptor	<p>Modo interruptor Tras la conexión, el aparato permanece de forma estable en el estado "ON" y tras la desconexión de forma estable en el estado "OFF".</p> <p>Modo pulsador Al pulsar la tecla de canal de un radioemisor, al pulsar directamente en el elemento de mando o a través de una estación auxiliar, el aparato conmuta a "On" y al soltarla a "Off". Aquí resulta irrelevante si se acciona la tecla "On" u "Off".</p> <p>Parpadeo La conexión provoca el comienzo del parpadeo y la desconexión el final del parpadeo. Como valor de defecto, la frecuencia de parpadeo es 1 Hz. Esta frecuencia es a su vez también la frecuencia máxima de parpadeo. Para el tiempo de impulso se utiliza el parámetro "retardo de desconexión" y para el tiempo de pausa el parámetro "retardo de conexión".</p> <p>Duración-On La salida conmuta permanentemente a "ON". Se ignoran todas las operaciones de manejo a través de la estación auxiliar, de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p> <p>Duración-Off La salida conmuta permanentemente a "OFF". Se ignoran todas las operaciones de manejo a través de la estación auxiliar, de radioemisores y directamente en el elemento de mando.</p>
Función "Conmutador integrado 2 canales"	Luz (conmutación) + ventilador Conmutación + ventilador Luz (conmutar) Conmutación Sin utilizar Ajuste básico: Luz (conmutación) + ventilador	<p>Luz (conmutación) + ventilador El canal de luz se integra en la función central "Iluminación" en la eNet SMART HOME app. El canal del ventilador conmuta con retardo a On y Off, independientemente de los parámetros ajustados.</p> <p>Conmutación + ventilador El canal de conmutación no se integra en ninguna función central. El canal del ventilador conmuta con retardo a On y Off, independientemente de los parámetros ajustados.</p>

Parámetros	Opciones de ajuste, Ajuste básico	Explicaciones
		<p>Luz (conmutar) El canal se integra en la función central "Iluminación" en la eNet SMART HOME app. Ambos canales del conmutador integrado conmutan paralelamente.</p> <p>Conmutación El canal no se integra en ninguna función central. Ambos canales del conmutador integrado conmutan paralelamente.</p> <p>Sin utilizar El canal no se muestra en la eNet SMART HOME app y se encuentra bloqueado en el entorno de puesta en funcionamiento.</p>

Ajustes del dispositivo

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Modo de noche	ON, OFF Ajuste básico: Off	<p>En el modo noche, el LED de estado no se enciende permanentemente, sino únicamente durante 5 segundos tras el accionamiento de la tecla.</p> <p>Nota: este parámetro es válido solamente para el dispositivo de mando de 1 elemento.</p>

Ajustes ampliados del aparato

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para todos los canales del aparato. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.
Modo repetidor	ON, OFF Ajuste básico: Off	El aparato puede ser utilizado, de forma adicional a sus demás funciones, como repetidor. Con el ajuste en "ON" el aparato repite todos los telegramas recibidos.
Permitir manejo de equipo auxiliar	ON, OFF Ajuste básico: On	Posibilita el manejo a través de estaciones auxiliares cableadas.

Ajustes de canal ampliados Canal de sensor

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en funcionamiento manual para el canal del sensor. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo del sensor de la tecla. No se envía ningún telegrama más a los actuadores remotos.

Ajustes del canal "Conmutación"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Retardo a la conexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Conecta la carga con retardo. La repetición de comandos de conexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra conectada debido al retardo cuando se produce un comando de desconexión, la carga permanece desconectada. En el modo de funcionamiento Intermitente, el tiempo de pausa se ajusta a través de este parámetro.
Retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Desconecta la carga con retardo. La repetición de comandos de desconexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra desconectada debido al retardo cuando se produce un comando de conexión, la carga permanece conectada. En el modo de funcionamiento Parpadeo se ajusta a través de este parámetro el tiempo de impulso.
Tiempo de retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Si se especifica un tiempo de retardo a la desconexión y si está activado el parámetro "Utilizar tiempo de retardo a la desconexión", el actuador ya no permanece conectado permanentemente, sino únicamente durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado o durante el tiempo transmitido por un detector de movimiento. El tiempo de retardo a la desconexión se reinicia en cuanto se realiza un nuevo accionamiento. Un comando del detector de movimiento sin un tiempo de retardo a la desconexión transmitido (p. ej., por una estación auxiliar) provoca la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado. Si no se ha especificado aquí ningún tiempo de retardo a la desconexión, se aplica el tiempo de retardo a la desconexión por defecto de 2 minutos.
Utilizar tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	On: Si se ha parametrizado un tiempo de retardo a la desconexión ($\neq 0$ s), además de los comandos de los detectores de movimiento, también todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan la conexión mientras dure el tiempo de retardo a la desconexión. Si no se ha parametrizado ningún tiempo de retardo a la desconexión ($= 0$ s), todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan una conexión permanente de la carga.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		<p>En cuanto el elemento de mando recibe un comando del detector de movimiento, se registra automáticamente el tiempo de retardo a la desconexión transmitido en el parámetro "Tiempo de retardo a la desconexión" y éste se aplica entonces también para todos los comandos de conmutación y de regulación de la luz.</p> <p>Off: Sólo los comandos de los detectores de movimiento provocan la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión transmitido o ajustado. En el caso de comandos de conexión o de regulación de la luz, la carga se conecta de forma permanente.</p>
Desconexión manual del tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Permite la desconexión manual de un tiempo de retardo a la desconexión activo. Si el parámetro está desconectado, un comando de desconexión provoca la conexión del actuador. Visible solo si se ha configurado un tiempo de retardo a la desconexión.
Horas de funcionamiento	0 ... 65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo en el que la carga se encuentra conectada (contacto de relé cerrado). Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a "0" una vez sustituida la carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.

Ajustes de canal ampliados "Conmutación"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Modo de funcionamiento	Modo interruptor Modo pulsador Parpadeo Duración-On Duración-Off Ajuste básico: modo interruptor	Véase Dispositivo y canales.
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para el canal del aparato. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo con la tecla.
Comportamiento al restablecerse la tensión	ON Off Último valor Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida tras el restablecimiento de la tensión.
Comportamiento del temporizador al restablecerse la tensión	Off Reinicio Ajuste básico: Off	Determina si un retardo de conexión, un retardo de desconexión o un tiempo de retardo a la desconexión activo deben permanecer apagados o iniciarse de nuevo tras el restablecimiento de

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		tensión. Está directamente relacionado con los parámetros "Retardo de conexión", "Retardo de desconexión" y "Tiempo de retardo a la desconexión".
Comportamiento tras final de función de bloqueo	ON Off sin modificación Último valor Ajuste básico: ningún cambio	Comportamiento de la salida una vez neutralizado un bloqueo.
Memorización manual de los valores de escena	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la memorización del estado actual del actuador (On/Off) como valor de escena en un actuador, en caso de un comando mediante un emisor.
Advertencia previa de desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Con el aviso previo de desconexión activo la luz no se desconecta directamente. La luz se apaga brevemente durante 30, 20, y 10 segundos antes de la desconexión permanente. Durante el aviso previo de desconexión, un comando de conexión provoca la conexión directa. El tiempo no se puede cancelar con un comando de desconexión.
Prioridad protección contra encierro	0...4 Ajuste básico: 1	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección contra el encierro.
Seleccionar el estado de conmutación Protección contra encierro exterior	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección contra encierro exterior.
Desactivar el estado de conmutación Protección contra encierro exterior	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al desactivar la protección contra encierro exterior. Visible únicamente si la prioridad para la protección contra cierres es 0.
Prioridad guiado forzoso	0...4 Ajuste básico: 2	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Guiado forzado.
Estado de conmutación activar guiado forzoso	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar el guiado forzoso.
Estado de conmutación desactivar guiado forzado	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar el guiado forzoso. Visible únicamente si la prioridad para el guiado forzoso es 0.
Prioridad Alarma de viento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Alarma de viento.
Estado de conmutación activar alarma de viento	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la alarma de viento.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Estado de conmutación desactivar alarma de viento	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la alarma de viento. Visible únicamente si la prioridad para la alarma de viento es 0.
Prioridad Protección solar	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección solar.
Estado de conmutación activar protección solar	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Estado de conmutación desactivar protección solar	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Prioridad Crepúsculo	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Crepúsculo.
Estado de conmutación activar crepúsculo	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la función Anochecer.
Estado de conmutación desactivar crepúsculo	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la función Anochecer. Visible únicamente si la prioridad para la función Anochecer es 0.
Invertir salida de conmutación	ON, OFF Ajuste básico: Off	Invierte la salida de conmutación de la función de Contacto de cierre (ajuste de fábrica) a la función de Contacto normalmente cerrado.
Tiempo de repetición de conexión mínimo	100 ms ... 10 s Ajuste básico: 100 ms	Limita mediante incremento del valor la velocidad de conexión del aparato, para proteger, por ejemplo, la carga. Una nueva conmutación se podrá realizar solamente una vez transcurrido el tiempo ajustado. El último comando ejecutado durante el tiempo de bloqueo se ejecutará con retardo. El tiempo de repetición de conmutación se inicia tras cada conmutación.

Ajustes del canal "Regulación de luz"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Luminosidad de encendido	1...100 % Ajuste básico: 100 %	Un manejo breve conecta la salida con el valor de luminosidad de conexión ajustado. Nota: si el valor se encuentra por encima del valor máximo de luminosidad ajustado o por debajo de la luminosidad mínima, se produce la conexión con el correspondiente valor límite.
Luminosidad mínima	1...67 % Ajuste básico: 5 %	Especifica la luminosidad mínima ajustable. Nota: si los parámetros o los valores de la escena se ajustan con un valor inferior a la luminosidad mínima, la luz se regulará a la luminosidad mínima.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Luminosidad máxima	75...100 % Ajuste básico: 100 %	Especifica la luminosidad máxima ajustable. Nota: si los parámetros o los valores de la escena se ajustan con un valor superior a la luminosidad máxima, la luz se regulará a la luminosidad máxima.
Tiempo de ajuste de la regulación de luz	1...60 s Ajuste básico: 4 s	Intervalo de tiempo desde la luminosidad mínima hasta alcanzar la luminosidad máxima (velocidad de regulación de luz).
Retardo a la conexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Conecta la carga con retardo. La repetición de comandos de conexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra conectada debido al retardo cuando se produce un comando de desconexión, la carga permanece desconectada.
Retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Desconecta la carga con retardo. La repetición de comandos de desconexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra desconectada debido al retardo cuando se produce un comando de conexión, la carga permanece conectada.
Rampa de regulación creciente	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Intervalo de tiempo desde la conexión hasta alcanzarse la luminosidad de puesta en funcionamiento. La luz se conecta con la luminosidad mínima y a continuación se regula la luz a la luminosidad de puesta en funcionamiento. Válido únicamente para la conexión con emisores (manejo breve). Al llamar escenas o al conectar con módulos lógicos se realiza la luminosidad de puesta en funcionamiento con la denominada regulación suave (no parametrizable).
Rampa de atenuación descendente	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Intervalo de tiempo hasta alcanzar la luminosidad mínima. La luz se regula a la luminosidad mínima y se desconecta a continuación. Válido únicamente al desconectar con emisores (manejo breve). Al llamar escenas o al conectar con módulos lógicos se desconecta directamente.
Tiempo de retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Si se especifica un tiempo de retardo a la desconexión y si está activado el parámetro "Utilizar tiempo de retardo a la desconexión", el actuador ya no permanece conectado permanentemente, sino únicamente durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado o durante el tiempo transmitido por un detector de movimiento. El tiempo de retardo a la desconexión se reinicia en cuanto se realiza un nuevo accionamiento. Un comando del detector de movimiento sin un tiempo de retardo a la desconexión transmitido (p. ej., por una estación auxiliar) provoca la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado. Si no se ha especificado

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		aquí ningún tiempo de retardo a la desconexión, se aplica el tiempo de retardo a la desconexión por defecto de 2 minutos.
Utilizar tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	<p>On: Si se ha parametrizado un tiempo de retardo a la desconexión ($\neq 0$ s), además de los comandos de los detectores de movimiento, también todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan la conexión mientras dure el tiempo de retardo a la desconexión.</p> <p>Si no se ha parametrizado ningún tiempo de retardo a la desconexión ($= 0$ s), todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan una conexión permanente de la carga. En cuanto el elemento de mando recibe un comando del detector de movimiento, se registra automáticamente el tiempo de retardo a la desconexión transmitido en el parámetro "Tiempo de retardo a la desconexión" y éste se aplica entonces también para todos los comandos de conmutación y de regulación de la luz.</p> <p>Off: Sólo los comandos de los detectores de movimiento provocan la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión transmitido o ajustado. En el caso de comandos de conexión o de regulación de la luz, la carga se conecta de forma permanente.</p>
Desconexión manual del tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Permite la desconexión manual de un tiempo de retardo a la desconexión activo. Si el parámetro está desconectado, un comando de desconexión provoca la conexión del actuador. Visible solo si se ha configurado un tiempo de retardo a la desconexión.
Encender con la última luminosidad	ON, OFF Ajuste básico: Off	<p>Posibilita la conexión de la iluminación con el valor de luminosidad existente antes de la última desconexión.</p> <p>En el ajuste "Off" se conecta la iluminación con la luminosidad guardada en el parámetro "Luminosidad de encendido".</p>
Horas de funcionamiento	0...65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo durante el cual la carga se encuentra conectada. Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a "0" una vez sustituida la

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.

Ajustes de canal ampliados "Regulación de luz"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Modo de funcionamiento	Funcionamiento normal Duración-On Duración-Off Ajuste básico: funcionamiento normal	ver Dispositivo y canales
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para el canal del aparato. Nota: con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo con la tecla.
Comportamiento al restablecerse la tensión	ON Off Último valor Luminosidad parametrizada Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida tras el restablecimiento de la tensión.
Luminosidad al restablecerse la tensión	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Valor de luminosidad ajustado por la salida tras el restablecimiento de la tensión (tensión de red). El parámetro "Comportamiento tras restablecimiento de tensión" debe estar ajustado a la "luminosidad parametrizada". Nota: si el valor se encuentra por encima del valor máximo de luminosidad ajustado o por debajo de la luminosidad mínima, se produce la conexión con el correspondiente valor límite.
Comportamiento tras final de función de bloqueo	ON Off sin modificación Último valor Ajuste básico: ningún cambio	Comportamiento de la salida una vez neutralizado un bloqueo.
Memorización manual de los valores de escena	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la memorización del valor de luminosidad actual como valor de escena en un actuador, en un comando mediante un emisor.
Advertencia previa de desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Con el preaviso de desconexión activado, al ejecutar la desconexión la luz se regula durante 30 segundos hasta la luminosidad mínima y a continuación se apaga. Si el parámetro "Rampa de regulación descendente" se encuentra parametrizado durante más de 30 segundos, tendrá preferencia la duración de la rampa de regulación descendente. Si durante el proceso de regulación de luz se ejecuta otro comando, p.ej. co-

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		nexión o llamada de escenas, el preaviso de desconexión se detiene y se ejecuta dicho comando. Un comando de desconexión reinicia el tiempo de preaviso de desconexión.
Prioridad protección contra encierro	0...4 Ajuste básico: 1	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección contra el encierro. Nota: 1 es la prioridad máxima y 4 la prioridad mínima. 0 significa ninguna prioridad.
Valor de luminosidad activar protección contra encierro	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección contra encierro exterior.
Valor de luminosidad desactivar protección contra encierro	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al desactivar la protección contra encierro exterior. Visible únicamente si la prioridad para la protección contra cierres es 0.
Prioridad guiado forzoso	0...4 Ajuste básico: 2	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Guiado forzado.
Seleccionar el valor de luminosidad Guiado forzoso	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar el guiado forzoso.
Cancelar el valor de luminosidad Guiado forzoso	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar el guiado forzoso. Visible únicamente si la prioridad para el guiado forzoso es 0.
Prioridad Alarma de viento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina para el canal la prioridad para activar y desactivar una escena del tipo Alarma de viento.
Seleccionar el valor de luminosidad Alarma de viento	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la alarma de viento.
Cancelar el valor de luminosidad Alarma de viento	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la alarma de viento. Visible únicamente si la prioridad para la alarma de viento es 0.
Prioridad Protección solar	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección solar.
Seleccionar el valor de luminosidad Protección solar	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección solar.
Cancelar el valor de luminosidad Protección solar	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Prioridad Crepúsculo	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Crepúsculo.
Seleccionar el valor de luminosidad Anochecer	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la función Anochecer.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Cancelar el valor de luminosidad Anochecer	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la función Anochecer. Visible únicamente si la prioridad para la función Anochecer es 0.
Función de luz básica	Función de hotel, Off Ajuste básico: Off	Con la función de hotel activada, al ejecutarse un comando de desconexión se regula la "luminosidad de la función de hotel". La desconexión únicamente resulta posible con un comando de guiado forzoso. Nota: si la luminosidad mínima es más elevada que la "luminosidad de la función de hotel", con la función de hotel activada la luz se regula a la luminosidad mínima ajustada.
Luminosidad función de hotel	0,4 ... 100 % Ajuste básico: 20 %	Luminosidad con la que se enciende la luz con la función de hotel activada, cuando se desconecta. El valor porcentual se refiere a la luminosidad máxima.

Ajustes de canal "Estación auxiliar de 3 hilos"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Retardo a la conexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Conecta la carga con retardo. La repetición de comandos de conexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra conectada debido al retardo cuando se produce un comando de desconexión, la carga permanece desconectada.
Retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Desconecta la carga con retardo. La repetición de comandos de desconexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra desconectada debido al retardo cuando se produce un comando de conexión, la carga permanece conectada.

Ajustes de canal ampliados "Estación auxiliar de 3 hilos"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Modo de funcionamiento	Funcionamiento normal Duración-On Duración-Off Ajuste básico: funcionamiento normal	Véase Dispositivo y canales.
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para el canal del aparato. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo con la tecla.

Ajustes de canal "Persiana"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Posición de ventilación persiana	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Posición en la que se para la persiana al bajar como posición de ventilación.
Posición de ventilación lamas	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Posición de lamas, que ajusta una persiana en la posición de ventilación.
Horas de servicio, subir	0...65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo en el que la carga se encuentra conectada (contacto de relé cerrado). Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a "0" una vez sustituida la carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.
Horas de servicio, bajar	0...65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo en el que la carga se encuentra conectada (contacto de relé cerrado). Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a "0" una vez sustituida la carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.

Ajustes de canal ampliados "Persiana"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Modo de funcionamiento	Persiana enrollable Persiana Toldo Ajuste básico: persianas enrollables	Véase Dispositivo y canales.
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para el canal del aparato. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo con la tecla.
Tiempo de ejecución	1 ... 600 s Ajuste básico: 120 s	Tiempo absoluto que requiere la colgadura desde la posición final superior hasta la posición final inferior. La entrada es obligatoria si deben realizarse desplazamientos de escena o posición.
Tiempo de inversión de las lamas tiempo de tensado del tejido	0 ms ... 10 s 300 ms ... 10 s Ajuste básico: 0 ms / 300 ms	Tiempo absoluto para la conmutación de las lamas de la persiana. Para el modo de servicio Toldo se puede ajustar aquí el tensado del toldo.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Tiempo de inversión mínimo	300 ms ... 10 s Ajuste básico: 1 s	Tiempo mínimo de pausa para el cambio del sentido de desplazamiento. Incrementando el tiempo mínimo de inversión se pueden proteger los motores.
Inversión del sentido de marcha	ON, OFF Ajuste básico: Off	Invierte la excitación de las salidas de relé. En el funcionamiento invertido, las salidas de relé "subir" y "bajar" se deben excitar de forma invertida. Ello se requiere, p.ej. para controles de tragaluces.
Comportamiento al restablecerse la tensión	Sin modificación Valor parametrizado Ajuste básico: ningún cambio	Determina el comportamiento de la salida tras el restablecimiento de la tensión. Forma REG: restablecimiento de la tensión de bus.
Posición de persiana parametrizada	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Si en el parámetro "Comportamiento tras restauración de tensión" se registra el valor "Posición parametrizada", aquí se desplaza hacia la posición ajustada de la cortina.
Posición de lamas parametrizada	0 ... 100 % ajuste básico: 0 %	Si en el parámetro "Comportamiento tras restauración de tensión" se registra el valor "Posición parametrizada", aquí se desplaza hacia la posición ajustada de las lamas.
Comportamiento tras final de función de bloqueo	sin modificación Último valor Abajo Arriba Ajuste básico: ningún cambio	Comportamiento de la salida una vez neutralizado un bloqueo.
Memorización manual de los valores de escena	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la memorización de la posición de la persiana actual como valor de escena en un actuador, en caso de un comando mediante un emisor.
Bloquear alarma de viento con la estación auxiliar	ON, OFF Ajuste básico: Off	Si la función está conectada, la señal SUBIR a través de una estación auxiliar ya no tiene una prioridad elevada y se puede parar con un manejo sobre el terreno o un manejo remoto. Nota: para utilizar la alarma de viento a través de una estación auxiliar, esta función deberá estar desconectada.
Prioridad protección contra encierro	0...4 Ajuste básico: 1	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección contra el encierro.
Posición de persiana activar protección contra cierre	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección contra encierro exterior.
Posición de las lamas activar protección contra encierro	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al activar la protección contra cierres. Visible únicamente si el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Posición de persiana desactivar protección contra cierre	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al desactivar la protección contra encierro exterior. Visible únicamente si la prioridad para la protección contra cierres es 0.
Posición de las lamas desactivar protección contra encierro	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al desactivar la protección contra encierro exterior. Visible únicamente si la prioridad para la protección contra cierres es 0 y el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Prioridad guiado forzoso	0...4 Ajuste básico: 2	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Guiado forzado.
Posición de persiana activar guiado forzoso	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar el guiado forzoso.
Posición de las lamas activar guiado forzoso	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al activar el guiado forzoso. Visible únicamente si el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Posición de persiana desactivar guiado forzoso	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar el guiado forzoso. Visible únicamente si la prioridad para el guiado forzoso es 0.
Posición de las lamas desactivar guiado forzoso	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al desactivar el guiado forzoso. Visible únicamente si la prioridad para el guiado forzoso es 0 y el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Prioridad Alarma de viento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Alarma de viento.
Posición de persiana activar alarma de viento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la alarma de viento.
Posición de las lamas activar alarma de viento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al activar la alarma de viento. Visible únicamente si el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Posición de persiana desactivar alarma de viento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la alarma de viento. Visible únicamente si la prioridad para la alarma de viento es 0.
Posición de las lamas desactivar alarma de viento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al desactivar la alarma de viento. Visible únicamente si la prioridad para la alarma de viento es 0 y el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Prioridad Protección solar	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección solar.
Posición de persiana activar protección solar	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección solar.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Posición de las lamas activar protección solar	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina la posición de las lamas de la salida al activar la protección solar. Visible únicamente si el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Posición de persiana desactivar protección solar	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Posición de las lamas desactivar protección solar	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al desactivar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0 y el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Prioridad Crepúsculo	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Crepúsculo.
Posición de persiana activar crepúsculo	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la función Anochecer.
Posición de las lamas activar crepúsculo	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina la posición de las lamas de la salida al activar la función Anochecer. Visible únicamente si el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.
Posición de persiana desactivar crepúsculo	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la función Anochecer. Visible únicamente si la prioridad para la función Anochecer es 0.
Posición de las lamas desactivar crepúsculo	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina la posición de las lamas de la salida al desactivar la función Anochecer. Sólo visible si la prioridad para la función Anochecer es 0 y el modo de funcionamiento Persiana está ajustado.

Ajustes del canal "Conmutación + Ventilador"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Desconecta la carga con retardo. La repetición de comandos de desconexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra desconectada debido al retardo cuando se produce un comando de conexión, la carga permanece conectada.
Tiempo de retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Si se especifica un tiempo de retardo a la desconexión y si está activado el parámetro "Utilizar tiempo de retardo a la desconexión", el actuador ya no permanece conectado permanentemente, sino únicamente durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado o durante el tiempo transmitido por un detector de movimiento. El tiempo de retardo a la desconexión se reinicia en cuanto se realiza un nuevo accionamiento. Un comando del detector de movimiento sin un tiempo de retardo a la desconexión transmitido (p. ej., por una estación auxiliar) provoca la cone-

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		<p>ción durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado. Si no se ha especificado aquí ningún tiempo de retardo a la desconexión, se aplica el tiempo de retardo a la desconexión por defecto de 2 minutos.</p>
Utilizar tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	<p>On: Si se ha parametrizado un tiempo de retardo a la desconexión ($\neq 0$ s), además de los comandos de los detectores de movimiento, también todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan la conexión mientras dure el tiempo de retardo a la desconexión.</p> <p>Si no se ha parametrizado ningún tiempo de retardo a la desconexión ($= 0$ s), todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan una conexión permanente de la carga. En cuanto el elemento de mando recibe un comando del detector de movimiento, se registra automáticamente el tiempo de retardo a la desconexión transmitido en el parámetro "Tiempo de retardo a la desconexión" y éste se aplica entonces también para todos los comandos de conmutación y de regulación de la luz.</p> <p>Off: Sólo los comandos de los detectores de movimiento provocan la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión transmitido o ajustado. En el caso de comandos de conexión o de regulación de la luz, la carga se conecta de forma permanente.</p>
Desconexión manual del tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Permite la desconexión manual de un tiempo de retardo a la desconexión activo. Si el parámetro está desconectado, un comando de desconexión provoca la conexión del actuador. Visible solo si se ha configurado un tiempo de retardo a la desconexión.
Retardo de conexión, desconectar salida 2	ON, OFF Ajuste básico: On	Posibilita la desconexión del retardo de conexión de la salida 2 en caso de controladores de 2 canales. Si está desconectada, la salida 2 se conecta al mismo tiempo que la salida 1.
Retardo de conexión, salida 2	0 s...24 h Ajuste básico: 2 min	Retardo de conexión para salida 2 de un controlador de 2 canales, p. ej., para los controles de los ventiladores en el sector sanitario.
Retardo de desconexión, salida 2	0 s...24 h Ajuste básico: 5 min	Retardo de desconexión para la salida 2 de un controlador de 2 canales, p. ej., para los controles de los ventiladores en el sector sanitario.
Horas de servicio, salida 1	0...65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo en el que la carga se encuentra conectada (contacto de relé cerrado). Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		"0" una vez sustituida la carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.
Horas de servicio, salida 2	0...65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo en el que la carga se encuentra conectada (contacto de relé cerrado). Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a "0" una vez sustituida la carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.

Ajustes de canal ampliados "Conmutación + Ventilador"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Modo de funcionamiento	Modo interruptor Modo pulsador Parpadeo Duración-On Duración-Off Ajuste básico: modo interruptor	Véase Dispositivo y canales.
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para el canal del aparato. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo con la tecla.
Comportamiento al restablecerse la tensión	ON Off Último valor Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida tras el restablecimiento de la tensión.
Comportamiento del temporizador al restablecerse la tensión	Off Reinicio Ajuste básico: Off	Determina si un retardo de conexión, un retardo de desconexión o un tiempo de retardo a la desconexión activo deben permanecer apagados o iniciarse de nuevo tras el restablecimiento de tensión. Está directamente relacionado con los parámetros "Retardo de conexión", "Retardo de desconexión" y "Tiempo de retardo a la desconexión".
Comportamiento tras final de función de bloqueo	ON Off sin modificación Último valor Ajuste básico: ningún cambio	Comportamiento de la salida una vez neutralizado un bloqueo.
Memorización manual de los valores de escena	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la memorización del estado actual del actuador (On/Off) como valor de escena en un actuador, en caso de un comando mediante un emisor.
Advertencia previa de desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Con el aviso previo de desconexión activo la luz no se desconecta directamente. La luz se apaga brevemente durante 30, 20, y 10 segundos antes

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		de la desconexión permanente. Durante el aviso previo de desconexión, un comando de conexión provoca la conexión directa. El tiempo no se puede cancelar con un comando de desconexión.
Prioridad protección contra encierro	0...4 Ajuste básico: 1	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección contra el encierro.
Seleccionar el estado de conmutación Protección contra encierro exterior	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección contra encierro exterior.
Desactivar el estado de conmutación Protección contra encierro exterior	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al desactivar la protección contra encierro exterior. Visible únicamente si la prioridad para la protección contra cierres es 0.
Prioridad guiado forzoso	0...4 Ajuste básico: 2	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Guiado forzado.
Estado de conmutación activar guiado forzoso	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar el guiado forzoso.
Estado de conmutación desactivar guiado forzado	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar el guiado forzoso. Visible únicamente si la prioridad para el guiado forzoso es 0.
Prioridad Alarma de viento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Alarma de viento.
Estado de conmutación activar alarma de viento	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la alarma de viento.
Estado de conmutación desactivar alarma de viento	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la alarma de viento. Visible únicamente si la prioridad para la alarma de viento es 0.
Prioridad Protección solar	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección solar.
Estado de conmutación activar protección solar	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Estado de conmutación desactivar protección solar	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Prioridad Crepúsculo	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Crepúsculo.
Estado de conmutación activar crepúsculo	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la función Anochecer.

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Estado de conmutación desactivar crepúsculo	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la función Anochecer. Visible únicamente si la prioridad para la función Anochecer es 0.
Invertir salida de conmutación	ON, OFF Ajuste básico: Off	Invierte la salida de conmutación de la función de Contacto de cierre (ajuste de fábrica) a la función de Contacto normalmente cerrado.
Tiempo de repetición de conexión mínimo	100 ms ... 10 s Ajuste básico: 100 ms	Limita mediante incremento del valor la velocidad de conexión del aparato, para proteger, por ejemplo, la carga. Una nueva conmutación se podrá realizar solamente una vez transcurrido el tiempo ajustado. El último comando ejecutado durante el tiempo de bloqueo se ejecutará con retardo. El tiempo de repetición de conmutación se inicia tras cada conmutación.

Ajustes del canal "Conmutación 2 canales"

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
Retardo a la conexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Conecta la carga con retardo. La repetición de comandos de conexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra conectada debido al retardo cuando se produce un comando de desconexión, la carga permanece desconectada.
Retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Desconecta la carga con retardo. La repetición de comandos de desconexión reinician el tiempo de retardo. Si la carga aún no se encuentra desconectada debido al retardo cuando se produce un comando de conexión, la carga permanece conectada.
Tiempo de retardo a la desconexión	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Si se especifica un tiempo de retardo a la desconexión y si está activado el parámetro "Utilizar tiempo de retardo a la desconexión", el actuador ya no permanece conectado permanentemente, sino únicamente durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado o durante el tiempo transmitido por un detector de movimiento. El tiempo de retardo a la desconexión se reinicia en cuanto se realiza un nuevo accionamiento. Un comando del detector de movimiento sin un tiempo de retardo a la desconexión transmitido (p. ej., por una estación auxiliar) provoca la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión aquí especificado. Si no se ha especificado aquí ningún tiempo de retardo a la desconexión, se aplica el tiempo de retardo a la desconexión por defecto de 2 minutos.
Utilizar tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	On: Si se ha parametrizado un tiempo de retardo a la desconexión ($\neq 0$ s), además de los comandos de los detectores de movimiento, también todos

Parámetros	Posibilidades de ajuste, ajuste básico	Explicaciones
		<p>los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan la conexión mientras dure el tiempo de retardo a la desconexión.</p> <p>Si no se ha parametrizado ningún tiempo de retardo a la desconexión (= 0 s), todos los comandos de conmutación o de regulación de la luz provocan una conexión permanente de la carga. En cuanto el elemento de mando recibe un comando del detector de movimiento, se registra automáticamente el tiempo de retardo a la desconexión transmitido en el parámetro "Tiempo de retardo a la desconexión" y éste se aplica entonces también para todos los comandos de conmutación y de regulación de la luz.</p> <p>Off: Sólo los comandos de los detectores de movimiento provocan la conexión durante el tiempo de retardo a la desconexión transmitido o ajustado. En el caso de comandos de conexión o de regulación de la luz, la carga se conecta de forma permanente.</p>
Desconexión manual del tiempo de retardo a la desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Permite la desconexión manual de un tiempo de retardo a la desconexión activo. Si el parámetro está desconectado, un comando de desconexión provoca la conexión del actuador. Visible solo si se ha configurado un tiempo de retardo a la desconexión.
Horas de funcionamiento	0...65535 Ajuste básico: valor actual	Se cuenta el tiempo en el que la carga se encuentra conectada (contacto de relé cerrado). Este parámetro se puede poner p.ej. de nuevo a "0" una vez sustituida la carga. Con el botón Reiniciar se reinicia el contador a "0". Para aceptar el cambio se debe programar el aparato.

Ajustes de canal ampliados "Conmutación 2 canales"

Modo de funcionamiento	Modo interruptor Modo pulsador Parpadeo Duración-On Duración-Off Ajuste básico: modo interruptor	Véase Dispositivo y canales.
Puesta en funcionamiento	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la puesta en servicio manual para el canal del aparato. Con el ajuste "OFF" el aparato ya no puede ser reseteado con los ajustes de fábrica.
Manejo local	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea el manejo con la tecla.

Comportamiento al restablecerse la tensión	ON Off Último valor Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida tras el restablecimiento de la tensión.
Comportamiento del temporizador al restablecerse la tensión	Off Reinicio Ajuste básico: Off	Determina si un retardo de conexión, un retardo de desconexión o un tiempo de retardo a la desconexión activo deben permanecer apagados o iniciarse de nuevo tras el restablecimiento de tensión. Está directamente relacionado con los parámetros "Retardo de conexión", "Retardo de desconexión" y "Tiempo de retardo a la desconexión".
Comportamiento tras final de función de bloqueo	ON Off sin modificación Último valor Ajuste básico: ningún cambio	Comportamiento de la salida una vez neutralizado un bloqueo.
Memorización manual de los valores de escena	ON, OFF Ajuste básico: On	Bloquea la memorización del estado actual del actuador (On/Off) como valor de escena en un actuador, en caso de un comando mediante un emisor.
Advertencia previa de desconexión	ON, OFF Ajuste básico: Off	Con el aviso previo de desconexión activo la luz no se desconecta directamente. La luz se apaga brevemente durante 30, 20, y 10 segundos antes de la desconexión permanente. Durante el aviso previo de desconexión, un comando de conexión provoca la conexión directa. El tiempo no se puede cancelar con un comando de desconexión.
Prioridad protección contra encierro	0...4 Ajuste básico: 1	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección contra el encierro.
Seleccionar el estado de conmutación Protección contra encierro exterior	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la protección contra encierro exterior.
Desactivar el estado de conmutación Protección contra encierro exterior	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al desactivar la protección contra encierro exterior. Visible únicamente si la prioridad para la protección contra cierres es 0.
Prioridad guiado forzoso	0...4 Ajuste básico: 2	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Guiado forzado.
Estado de conmutación activar guiado forzoso	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar el guiado forzoso.
Estado de conmutación desactivar guiado forzado	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar el guiado forzoso. Visible únicamente si la prioridad para el guiado forzoso es 0.
Prioridad Alarma de viento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Alarma de viento.

Estado de conmutación activar alarma de viento	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la alarma de viento.
Estado de conmutación desactivar alarma de viento	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la alarma de viento. Visible únicamente si la prioridad para la alarma de viento es 0.
Prioridad Protección solar	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Protección solar.
Estado de conmutación activar protección solar	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Estado de conmutación desactivar protección solar	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la protección solar. Visible únicamente si la prioridad para la protección solar es 0.
Prioridad Crepúsculo	0...4 Ajuste básico: 0	Determina para el canal la prioridad para llamar y desactivar una escena del tipo Crepúsculo.
Estado de conmutación activar crepúsculo	ON, OFF Ajuste básico: On	Determina el comportamiento de la salida al seleccionar la función Anochecer.
Estado de conmutación desactivar crepúsculo	ON, OFF Ajuste básico: Off	Determina el comportamiento de la salida al cancelar la función Anochecer. Visible únicamente si la prioridad para la función Anochecer es 0.
Invertir salida de conmutación	ON, OFF Ajuste básico: Off	Invierte la salida de conmutación de la función de Contacto de cierre (ajuste de fábrica) a la función de Contacto normalmente cerrado.
Tiempo de repetición de conexión mínimo	100 ms ... 10 s Ajuste básico: 100 ms	Limita mediante incremento del valor la velocidad de conexión del aparato, para proteger, por ejemplo, la carga. Una nueva conmutación se podrá realizar solamente una vez transcurrido el tiempo ajustado. El último comando ejecutado durante el tiempo de bloqueo se ejecutará con retardo. El tiempo de repetición de conmutación se inicia tras cada conmutación.

Informaciones en ventana

Al seleccionar el canal en las informaciones en ventana se pueden realizar los siguientes ajustes o mostrar valores.

"Conmutación"

Valor de indicación	Explicaciones
Estado de carga	La carga se puede conectar y desconectar.
Guiado forzado	Indicación del estado del guiado forzoso.
Función de bloqueo local	Indica si la función de bloqueo en el elemento de mando ha sido activada

Valor de indicación	Explicaciones
Horas de funcionamiento	Indicación de las horas de funcionamiento desde el último reseteo en la ventana Ajustes .

"Regulación de luz"

Valor de indicación	Explicaciones
Regular valor de luminosidad	La carga se puede regular a través de un regulador desplazable o un registro en el valor de luminosidad. Sólo si se ha ajustado la "Función" en "Luz (regulación de luz)".
Estado de carga	La carga se puede conectar y desconectar.
Guiado forzado	Indicación del estado del guiado forzado.
Función de bloqueo local	Indica si la función de bloqueo en el elemento de mando ha sido activada
Horas de funcionamiento	Indicación de las horas de funcionamiento desde el último reseteo en la ventana Ajustes .

"Persiana"

Valor de indicación	Explicaciones
Valor de posición de la persiana	El valor de posición de la persiana se puede modificar.
Valor de posición de lama	El valor de posición de la lama se puede modificar.
Guiado forzado	Indicación del estado del guiado forzado.
Protección contra encierro exterior	Indicación del estado de la protección contra cierres.
Horas de servicio SUBIR	Indicación de las horas de funcionamiento en sentido SUBIR desde el último reseteo en la ventana Ajustes .
Horas de servicio BAJAR	Indicación de las horas de funcionamiento en sentido BAJAR desde el último reseteo en la ventana Ajustes .

"Conmutación 2 canales", "Conmutación + Ventilador"

Valor de indicación	Explicaciones
Estado de carga	La carga se puede conectar y desconectar.
Guiado forzado	Indicación del estado del guiado forzado.
Función de bloqueo local	Indica si la función de bloqueo en el elemento de mando ha sido activada
Horas de funcionamiento	Indicación de las horas de funcionamiento desde el último reseteo en la ventana Ajustes .
Horas de servicio canal del ventilador	Indicación de las horas de funcionamiento desde el último reseteo en la ventana Ajustes . Sólo se indica si el canal de los ventiladores ha sido parametrizado.

13 Conformidad

Mediante la presente, Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, declara que el tipo de equipo inalámbrico n.º de art. 5493 .., 5492 .., 5495 .. y 5494 .. se corresponde con la Directiva 2014/53/UE. Encontrará el número de artículo completo en el aparato. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de internet: www.gira.de/konformitaet

14 Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado. Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad). Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de