

Rádio encaixe de comando Memory

N.º enc. : 5493 ..

Rádio encaixe de comando Memory símbolos de seta

N.º enc. : 5492 ..

Rádio encaixe de comando

N.º enc. : 5495 ..

Rádio encaixe de comando símbolos de seta

N.º enc. : 5494 ..

Manual de instruções**1 Indicações de segurança**

A montagem e ligação de aparelhos eléctricos apenas devem ser realizadas por eletricitas especializados.

Risco de ferimentos graves, incêndio ou danos materiais. Ler as instruções na totalidade e respeitar as mesmas.

Perigo devido a choque eléctrico. Desligar antes de realizar trabalhos no aparelho ou carga. Aqui ter em consideração todos disjuntores que fornecem tensões perigosas ao aparelho ou à carga.

A transmissão de rádio é feita através de um percurso de transmissão não exclusivamente disponível e, por isso, não é adequada a aplicações da área da técnica de segurança, como por ex. paragem de emergência, chamada de emergência.

Este manual de instruções é parte integrante do produto e deve ficar na posse do cliente final.

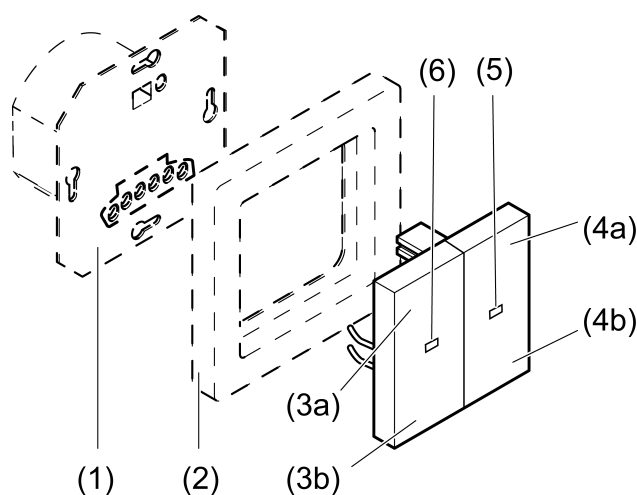
2 Estrutura do aparelho

Imagem 1: Acessório duplo

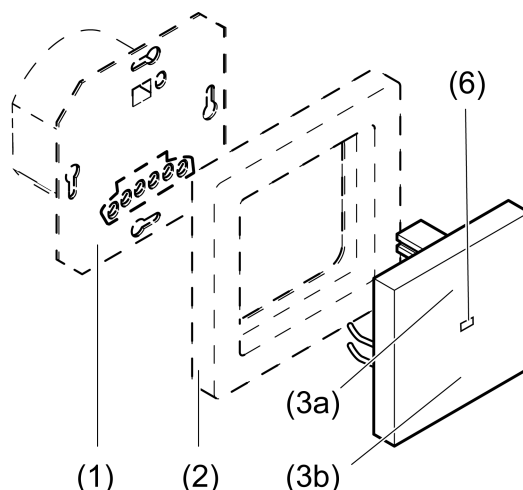


Imagem 2: Acessório simples

- (1) Encaixe
- (2) Caixa
- (3a) Cortina para cima / luz ligada, mais claro
- (3b) Cortina para baixo / luz desligada, mais escuro
- (4a) Função de bloqueio
- (4b) Função de memória
- (5) LED de função
 - vermelho = função de bloqueio ativa
 - verde = função de memória ativa
- (6) LED de estado
 - verde = cortina acionada / luz ligada
 - vermelho = estado de transmissão
 - vermelho intermitente = mensagem de erro, modo de programação ou repor ajuste de fábrica

3 Utilização correta

- Operação manual, controlada por rádio e por tempo de por ex. persianas, estores, toldos, iluminação ou ventiladores
- Transmissor para transmissão de rádio de comandos de interruptor, de regulação de luminosidade ou de persianas
- Operação com encaixe de interruptor, de regulação de luminosidade ou de persiana ou ramal de 3 fios do System 3000

i Ao operar com o eNet Server, a operação e a sinalização podem diferir do que é aqui descrito.

4 Características do produto

- Mensagem de estado para transmissor de rádio
- Indicação de estado com LED
- Análise de entradas de ramais
- 2 horas de comutação memorizáveis, que se repetem a um ritmo de 24 horas (apenas acessório duplo)
- Função de bloqueio (apenas acessório duplo)
- Modo noturno (apenas acessório duplo)

Funções em combinação com encaixe de persiana

- Posicionamento de cortinas através do acesso a cenas
- Posição para proteção contra o sol e entardecer

- Tempo de funcionamento e posição de ventilação da cortina memorizáveis

Funções em combinação com encaixe de luz

- Possível operação por cenas
- Luminosidade de ligação com possibilidade de memorização permanente perante combinação com encaixes embutidos para regular luminosidade

Ajustável com eNet Server (dependendo do encaixe)

- Função repetidora
- Tempo de inversão de lamelas/tempo de tensão do pano
- Tempo de inversão no caso de mudança de direção
- Direção invertível
- Bloqueio de operação
- Desativar análise de ramais
- Posição para proteção contra o sol, entardecer, proteção de bloqueio e alarme de vento
- Luminosidade máxima
- Luminosidade mínima
- Velocidade de regulação de luminosidade
- Atraso de ativação/desativação
- Rampa de aumento e redução de luminosidade
- Pré-aviso de desativação
- Ligado permanentemente, desligado permanentemente
- Função de hotel
- Tempo de funcionamento por inércia
- Regulação da luz

Funções adicionais com eNet Server:

- Transmissão de rádio totalmente criptografada (AES-CCM)
- Atualização do software do aparelho
- Ler a memória de erros

Procedimento após restabelecimento de tensão de rede

- As horas de comutação memorizadas no modo de memória são eliminadas (apenas acessório duplo).
- Com o eNet Server, o procedimento após o restabelecimento da tensão de rede pode ser parametrizado.

5 Operação de persianas e estores

Deslocar cortina

- Premir a tecla (3a) ou (3b) durante mais de um segundo.
A cortina desloca-se no sentido pretendido até à posição final ou para com nova pressão da tecla.
- i** Se estiver memorizada uma posição de ventilação, a cortina para, ao descer, na posição de ventilação (ver memorizar posição de ventilação).

Ajustar lamelas

- Premir a tecla (3a) ou (3b) por um período inferior a um segundo.

Guardar hora de deslocação da cortina

Para executar percursos de posição, a hora de deslocação da cortina deve ser guardada previamente.

Para memorizar a hora de deslocação da cortina, a persiana deve ser deslocada para a posição final superior e desligar automaticamente o LED de estado (6).

- A partir da posição final superior, premir a tecla (3b) durante mais de um segundo.

A cortina desloca-se no sentido da posição final inferior.

- Premir a tecla (3a) e (3b) e manter premida.
A cortina para, mas após 4 segundos continua a deslocar-se.
 - Assim que a cortina alcançar a posição final inferior, soltar as teclas e premir a tecla (3b) nos 4 segundos seguintes.
A hora de deslocação é guardada. A cortina volta para a posição final superior.
- i** O tempo de inversão das lamelas no caso das cortinas e o tempo de tensão do pano para toldos só pode ser memorizado através do eNet Server.

Memorizar a posição de ventilação

Para memorizar a posição de ventilação, a persiana deve ser deslocada para a posição final superior e desligar automaticamente o LED de estado (6).

- A partir da posição final superior, premir a tecla (3b) durante mais de um segundo.
A cortina desloca-se no sentido da posição final inferior.
 - Premir a tecla (3a) e (3b) e manter premida.
A cortina para, mas após 4 segundos continua a deslocar-se.
 - Assim que a posição de ventilação pretendida tiver sido alcançada, soltar as teclas e num período dos 4 segundos seguintes premir a tecla (3a).
A posição de ventilação é memorizada. A cortina volta para a posição final superior.
- i** A nova memorização da posição de ventilação substitui o valor antigo.

6 Operação da iluminação

Ligar a luz

- Premir a tecla (3a) ou (3b) por um período inferior a 0,4 segundos.
- i** Com o encaixe de regulação da luminosidade, a luz é ligada com a última luminosidade definida ou com a luminosidade memorizada.

Ligar a luz com a luminosidade mínima

- Premir a tecla (3b) durante mais de 0,4 segundos.

Ajustar a luminosidade

- Premir a tecla (3a) ou (3b) por um período superior a 0,4 segundos.

Memorizar luminosidade de ligação

- Ajustar a luminosidade.
- Premir as teclas (3a) e (3b) durante mais de 4 segundos.
A luminosidade de ligação está memorizada. Para confirmação, a luz desliga-se brevemente e volta a ligar.

Eliminar luminosidade de ligação

- Premir brevemente a tecla (3a) ou (3b): a luz liga com a luminosidade de ligação memorizada.
- Premir as teclas (3a) e (3b) durante mais de 4 segundos.
A luminosidade de ligação foi eliminada.
A ligação é realizada com o último valor de luminosidade ajustado. Para confirmação, a luz desliga-se brevemente e volta a ligar.

7 Função de transmissão do acessório

Além da operação do próprio encaixe, o acessório também transmite telegramas de rádio para atuadores eNet remotos. Desta forma, é possível realizar um controlo central em vários compartimentos. Independentemente do encaixe local, o acessório pode ser utilizado para comutação, regulação de luminosidade e operação de persianas de atuadores remotos.

Sinalização do LED de estado

Assim que a tecla (3a) ou (3b) for pressionada ou solta, o LED de estado vermelho sinaliza inicialmente a transmissão de rádio.

- O LED de estado acende a vermelho durante 3 segundos.

Em seguida, é indicado o estado do atuador/estado total (ver Consultar estado total).

Consultar estado total

- Premir as teclas (3a) e (3b) durante 1 a 4 segundos.

i Caso não haja mensagem de estado de pelo menos um atuador remoto, será sinalizado um erro de transmissão. O LED de estado pisca rapidamente a vermelho durante 5 segundos.

Sinalização do estado total:

- O LED de estado acende a verde durante 3 segundos:
Pelo menos um atuador está ligado ou uma persiana não está na posição final superior.
- O LED de estado permanece desligado:
Todos os atuadores estão desligados ou todas as persianas estão na posição final superior.

8 Ativar funções

Memorizar horas de comutação - Modo de memória (apenas acessório duplo)

- Adicionalmente à operação normal premir a tecla (3a) ou (3b), premir a tecla (4b) durante mais de um segundo.

O encaixe comuta e a hora de comutação é memorizada.

O aparelho comuta para o modo de memória. O LED de função (5) acende continuamente a verde.

Os processos de comutação memorizados repetem-se a um ritmo de 24 horas.

i É possível memorizar uma hora de subida e de descida ou uma hora de ativação e de desativação. Uma nova memorização substitui a hora de comutação antiga.

i Para apagar todas as horas, premir a tecla (4b) durante mais de 20 segundos até que o LED de função (5) acenda uma segunda vez a verde.

i Após a programação com o eNet Server ou com a eNet SMART HOME app, as horas de comutação memorizadas no modo de memória são eliminadas.

Ativar / desativar o modo de memória (apenas acessório duplo)

- Premir a tecla (4b) durante mais de 4 segundos.

No modo de memória, o LED de função (5) acende continuamente a verde.

i Apenas pode ser comutado para o modo de memória, se estiver memorizada, no mínimo, uma hora de comutação.

Ativar / desativar a função de bloqueio (apenas acessório duplo)

A função de bloqueio bloqueia a operação de ramais, a operação por rádio e desativa todas as funções automáticas. O acionamento manual através das teclas (3a) e (3b) continua a ser possível.

i Nas persianas continua a ser possível a operação de ramais no sentido "SUBIR" (alarme de vento).

- Premir a tecla (4a) durante mais de 4 segundos.
O LED de função (5) acende a vermelho, enquanto a função de bloqueio estiver ativa.

Ativar / desativar o modo noturno (apenas acessório duplo)

No modo noturno, os Led de estado e de função não acendem continuamente, mas apenas por 5 segundos após operação da tecla.

- Premir as teclas (4a) e (4b) durante mais de 4 segundos.
O modo noturno está ativado: o LED de função acende durante 3 segundos a vermelho.
O modo noturno está desativado: o LED de função acende durante 3 segundos a verde.

- i** No caso do acessório simples, o modo noturno é ajustável com eNet Server através de parâmetros (lista de parâmetros).

Repor ajuste de fábrica do aparelho

Todas as associações a transmissores de rádio e atuadores de rádio são eliminadas e os parâmetros são repostos para o ajuste de fábrica.

- i** As associações permanecem inalteradas nos transmissores de rádio e atuadores de rádio e devem ser eliminadas separadamente.

A carga está desligada.

- Premir as teclas (3a) e (3b) durante mais de 20 segundos até que o LED de estado vermelho pisque rapidamente.
- Soltar as teclas (3a) e (3b) e voltar a premir brevemente dentro de 10 segundos.
O LED de estado vermelho pisca mais lentamente durante aprox. 5 segundos.
O ajuste de fábrica do acessório está reposto.

Num encaixe de persiana é realizado um percurso de referência para a posição final superior.

9 Informações para electricistas especializados



PERIGO!

Perigo de morte devido a choque elétrico

Ativar o aparelho. Cobrir as peças condutoras de tensão.

Montar o aparelho

O encaixe de interruptor, regulação de luminosidade, ou o encaixe de persiana ou ramal de 3 fios estão montados e ligados corretamente (ver manual dos respetivos encaixes).

- Colocar o acessório com caixilho no encaixe.
- Ligar a tensão de rede.

- i** Se o LED de estado (6) piscar três vezes rapidamente a vermelho, o acessório anteriormente estava associado a um outro encaixe. Para permitir novamente a operação, encaixar o acessório no respetivo encaixe ou premir as teclas (3a) e (3b) por um período superior a 4 segundos.
Ao mudar para outro encaixe, o aparelho deve ser sempre reposto para o ajuste de fábrica e, em seguida, programado novamente.

10 Colocação em funcionamento



PERIGO!

Perigo de morte devido a choque elétrico.

Durante a colocação em funcionamento, cobrir as peças condutoras de tensão nos transmissores e atuadores de rádio e na sua área circundante.

- i** Em alternativa à colocação em funcionamento aqui descrita, o acessório também pode ser colocado em funcionamento com o eNet Server.
- i** A condição prévia para percursos de posição e de cenas é que os tempos de funcionamento da cortina conectada estejam memorizados no acessório.

Associar acessório a transmissor de rádio

A carga está desligada.

- Premir as teclas (3a) e (3b) durante mais de 4 segundos.
No caso de operação num encaixe de interruptor ou de regulação de luminosidade, a carga é ligada.
Após 4 segundos, o LED de estado acende. O acessório encontra-se no modo de programação durante aprox. 1 minuto.
- Colocar transmissores de rádio no modo de programação (ver instruções do transmissor de rádio).
- Acionar telegrama no transmissor de rádio.
O LED de estado acende durante 5 segundos.
O acessório está ligado ao transmissor de rádio. O acessório e o transmissor de rádio saem automaticamente do modo de programação.
- i** Se o LED de estado do acessório piscar 3 vezes durante aprox. 5 segundos, o processo de programação não foi bem-sucedido. Todas as memórias no acessório ou transmissor de rádio estão ocupadas.

Associar acessório a atuador de rádio

- i** É possível associar até 10 atuadores de rádio num passo.
- Premir as teclas (3a) e (3b) simultaneamente durante mais de 4 segundos.
O LED de estado vermelho pisca. O acessório encontra-se no modo de programação durante aprox. 1 minuto.
- Colocar atuador de rádio no modo de programação (ver instruções do atuador de rádio).
- Premir brevemente a tecla (3a).
O LED de estado vermelho acende durante aprox. 5 segundos. O acessório e o atuador saem automaticamente do modo de programação.
- i** Se o LED de estado vermelho do acessório piscar 3 vezes durante aprox. 5 segundos, o processo de programação não foi bem-sucedido. O atuador de rádio está fora do alcance do rádio, não está no modo de programação ou há interferências de rádio.
- i** Se o LED de estado vermelho do atuador de rádio piscar 3 vezes durante aprox. 5 segundos, o processo de programação não foi bem-sucedido. Todas as memórias no atuador de rádio ou acessório estão ocupadas.
- i** Para terminar o modo de programação antecipadamente, premir as teclas (3a) e (3b) simultaneamente durante mais de 4 segundos.

Desassociar de um transmissor de rádio ou atuador de rádio

- Executar os mesmos passos que na associação (ver Associar acessório a transmissores de rádio ou Associar acessório a atuador de rádio).

O LED de estado pisca rapidamente durante 5 segundos. O acessório está desassociado do transmissor de rádio ou do atuador de rádio. O acessório e o transmissor de rádio ou atuador de rádio saem automaticamente do modo de programação.

- i** Se existirem várias associações ou teclas de cenas num transmissor de rádio, é necessário eliminá-las todas individualmente.
- i** As teclas Ligar tudo e Desligar tudo de um transmissor de rádio são desassociadas automaticamente enquanto é desativada a última associação da respetiva saída ao transmissor de rádio. Não é possível desassociar manualmente.

11 Dados técnicos

Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-20 ... +70 °C
Alcance de emissão ao ar livre	tipo 100 m
Rádiofrequência	868,0 ... 868,6 MHz
Potência de emissão	máx. 20 mW
Categoria do recetor	2

12 Lista de parâmetros

Os parâmetros do aparelhos podem ser alterados com o eNet Server.

Aparelho e canais

Parâmetros	Possibilidades de ajuste Ajuste básico	Explicações
Função Canal do sensor	Interruptor basculante, Inutilizado Ajuste básico: Interruptor basculante	Interruptor (de tecla) basculante O canal funciona como tecla de canal. Inutilizado O canal não é exibido na eNet SMART HOME app e está bloqueado para a utilização na interface de colocação em funcionamento.
Função Canal de atuador	Encaixe de comutação, Encaixe de regulação de luminosidade, Encaixe de ramais, Encaixe de persiana, Encaixe de comutação de 2 canais, Encaixe desconhecido Inutilizado	A função do acessório depende do encaixe. No caso de aparelhos de catálogo, deve ser selecionado neste ponto o encaixe no qual o acessório será operado. No caso de aparelhos da pesquisa de aparelhos, será exibido o encaixe existente. Este ajuste não pode ser alterado.
Modo de funcionamento "Comutação"	Comutação Funcionamento por impulsos Intermitência Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Comutação	Comutação Depois de ligar, o aparelho permanece estável no estado "ligado" e depois de desligar permanece estável no estado "desligado". Funcionamento por impulsos O aparelho liga ao acionar a tecla de canal de um transmissor de rádio, ao acionar diretamente no acessório ou através do ramal "ligado" e ao soltar a tecla "desligado". Deste modo, é irrelevante se a tecla "ligado" ou "desligado" está acionada. Intermitência

Parâmetros	Possibilidades de ajuste Ajuste básico	Explicações
		A ativação desencadeia o início da intermitência e a desativação o fim da intermitência. O valor predefinido da frequência de intermitência é de 1 Hz. Esta frequência também é, ao mesmo tempo, a frequência máxima de intermitência. A frequência da intermitência também pode ser alterada através de parâmetros. Para o tempo de impulso é utilizado o parâmetro "Atraso de desativação" e para o tempo de pausa, o parâmetro "Atraso de ativação". Ligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "ligado". Todas as operações via ramal, de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas. Desligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "desligado". Todas as operações via ramal, de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas.
Função "Comutação"	Luz (comutar), Comutação, Inutilizado Ajuste básico: Luz (comutar)	Luz (comutar) O canal é integrado na função central "Iluminação" na eNet SMART HOME app. Comutação O canal não é integrado em nenhuma função central. Inutilizado O canal não é exibido na eNet SMART HOME app e está bloqueado para a utilização na interface de colocação em funcionamento.
Modo de funcionamento "Regular luminosidade"	Funcionamento normal Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento normal	Funcionamento normal O encaixe pode ser operado com transmissores de rádio, via ramal e diretamente no acessório. Ligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "ligado". Todas as operações via ramal, de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas. Desligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "desligado". Todas as operações via ramal, de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas.
Função "Regular luminosidade"	Luz (regular luminosidade), Inutilizado Ajuste básico: Luz (regular luminosidade)	Luz (regular luminosidade) O canal é integrado na função central "Iluminação" na eNet SMART HOME app. Inutilizado

Parâmetros	Possibilidades de ajuste Ajuste básico	Explicações
		O canal não é exibido na eNet SMART HOME app e está bloqueado para a utilização na interface de colocação em funcionamento.
Modo de funcionamento "Funcionamento de ramal"	Funcionamento normal Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento normal	Funcionamento normal O acessório estabelece-se num ramal de 3 fios e pode operar o ramal principal via transmissor de rádio ou diretamente no acessório. Ligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "ligado". Todas as operações de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas. Desligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "desligado". Todas as operações de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas.
Função "Funcionamento de ramal"	Luz (regular luminosidade), Luz (comutar), Comutação, Inutilizado Ajuste básico: Luz (regular luminosidade)	O acessório encontra-se num ramal de 3 fios. A função do ramal principal pode ser aqui introduzida. Luz (regular luminosidade) O canal é integrado na função central "Iluminação" na eNet SMART HOME app. Luz (comutar) O canal é integrado na função central "Iluminação" na eNet SMART HOME app. Comutação O canal não é integrado em nenhuma função central. Inutilizado O canal não é exibido na eNet SMART HOME app e está bloqueado para a utilização na interface de colocação em funcionamento.
Modo de funcionamento "Persiana"	Estores Persiana Toldo Ajuste básico: Estores	Estores É acionado um estore. O canal é integrado na função central "Persiana" na eNet SMART HOME app. Persiana É acionada uma persiana. O canal é integrado na função central "Persiana" na eNet SMART HOME app. Toldo É acionado um toldo. O canal não é integrado na função central "Persiana" na eNet SMART HOME app.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste Ajuste básico	Explicações
Modo de funcionamento "Encaixe de comutação de 2 canais"	Comutação Funcionamento por impulsos Intermitência Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Comutação	Comutação Depois de ligar, o aparelho permanece estável no estado "ligado" e depois de desligar permanece estável no estado "desligado". Funcionamento por impulsos O aparelho liga ao acionar a tecla de canal de um transmissor de rádio, ao acionar diretamente no acessório ou através do ramal "ligado" e ao soltar a tecla "desligado". Deste modo, é irrelevante se a tecla "ligado" ou "desligado" está acionada. Intermitência A ativação desencadeia o início da intermitência e a desativação o fim da intermitência. O valor predefinido da frequência de intermitência é de 1 Hz. Esta frequência também é, ao mesmo tempo, a frequência máxima de intermitência. A frequência da intermitência também pode ser alterada através de parâmetros. Para o tempo de impulso é utilizado o parâmetro "Atraso de desativação" e para o tempo de pausa, o parâmetro "Atraso de ativação". Ligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "ligado". Todas as operações via ramal, de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas. Desligado permanentemente A saída comuta de forma permanente para "desligado". Todas as operações via ramal, de transmissores de rádio e diretamente no acessório serão ignoradas.
Função "Encaixe de comutação de 2 canais"	Luz (comutar) + Ventilador Comutação + Ventilador Luz (comutar) Comutação Inutilizado Ajuste básico: Luz (comutar) + Ventilador	Luz (comutar) + Ventilador O canal da luz é integrado na função central "Iluminação" na eNet SMART HOME app. O canal do ventilador comuta para ativação e desativação retardadas dependendo dos parâmetros ajustados. Comutação + Ventilador O canal da comutação não é integrado em nenhuma função central. O canal do ventilador comuta para ativação e desativação retardadas dependendo dos parâmetros ajustados. Luz (comutar) O canal é integrado na função central "Iluminação" na eNet SMART HOME app. Ambos os canais do encaixe de comutação comutam em paralelo.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste Ajuste básico	Explicações
		Comutação O canal não é integrado em nenhuma função central. Ambos os canais do encaixe de comutação comutam em paralelo. Inutilizado O canal não é exibido na eNet SMART HOME app e está bloqueado para a utilização na interface de colocação em funcionamento.

Ajustes do aparelho

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Modo noturno	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	No modo noturno, o LED de estado não acende continuamente, mas apenas durante 5 segundos após operação da tecla. Nota: Este parâmetro é válido apenas para o acessório simples.

Ajustes avançados do aparelho

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para todos os canais do aparelho. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser reposto para o ajuste de fábrica.
Modo repetidor	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	O aparelho pode ser utilizado, para além das suas outras funções, como repetidor. No caso do ajuste "Ligado", o aparelho repete todos os telegramas recebidos.
Permitir operação de ramais	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Possibilita a operação via ramal com fios.

Ajustes de canal avançados Canal do sensor

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do sensor. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser reposto para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação de sensor da tecla. Já não são enviados telegramas para os atuadores remotos.

Ajustes de canal "Comutação"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Atraso de ativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga liga-se com retardamento. Comandos de ativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		estiver ligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de desativação, a carga permanece desligada. No modo de funcionamento Intermitência, o tempo de pausa é ajustado através deste parâmetro.
Atraso de desativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga desliga-se com retardamento. Comandos de desativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver desligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de ativação, a carga permanece ligada. No modo de funcionamento Intermitência, o tempo de impulso é ajustado através deste parâmetro.
Tempo de funcionamento por inércia	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Caso seja introduzido um tempo de funcionamento por inércia e o parâmetro "Usar tempo de funcionamento por inércia" estiver ativado, o atuador já não fica permanentemente ligado, mas apenas durante o tempo de funcionamento por inércia aqui registado ou transmitido por um detetor de presença. O tempo de funcionamento por inércia é reiniciado no caso de um novo acionamento. Um comando do detetor de presença sem tempo de funcionamento por inércia transmitido (p. ex., de um ramal) aciona a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia aqui introduzido. Caso não esteja introduzido aqui nenhum tempo de funcionamento por inércia, será executado o tempo de funcionamento por inércia predefinido de 2 minutos.
Usar tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Ligado: Se estiver parametrizado um tempo de funcionamento por inércia ($\neq 0$ s), além dos comandos do detetor de presença, todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade também acionam a ativação durante um tempo de funcionamento por inércia. Caso não esteja parametrizado nenhum tempo de funcionamento por inércia ($= 0$ s), todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade acionam a comutação permanente da carga. Assim que o acessório recebe um comando do detetor de presença, o tempo de funcionamento por inércia transmitido é introduzido automaticamente no parâmetro "Tempo de funcionamento por inércia", sendo este válido, então, de igual modo, para todos os comandos de comutação e de regulação da luminosidade. Desligado: Apenas os comandos do detetor de presença acionam a ativação durante o tempo de

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		funcionamento por inércia transmitido ou ajustado. No caso de comandos de comutação e de regulação da luminosidade, a carga é comutada permanentemente.
Desligar manual do tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Possibilita a desativação manual de um tempo de funcionamento por inércia a decorrer. Se o parâmetro estiver desligado, um comando de desativação também desencadeia uma ativação do atuador. Apenas visível se tiver sido ajustado um tempo de funcionamento por inércia.
Horas de funcionamento	0 ... 65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada (contacto de relé fechado) Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente definido para "0". O contador é reposto para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.

Ajustes de canal avançados "Comutação"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Modo de funcionamento	Comutação Funcionamento por impulsos Intermitência Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento de comutação	Ver Aparelho e canais.
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do aparelho. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser reposto para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação através da tecla.
Procedimento de restabelecimento de tensão	Ligar Desligar Último valor Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída após restabelecimento de tensão.
Procedimento do temporizador Restabeleciment o de tensão	Desligar Reinício Ajuste básico: Desligado	Determina, após o restabelecimento de tensão, se um atraso de ativação, um atraso de desativação ou um tempo de funcionamento por inércia ativos permanece desligado ou é reinicializado. Está diretamente associado aos parâmetros "Atraso de ativação", "Atraso de desativação" e "Tempo de funcionamento por inércia".

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Procedimento após fim da função de bloqueio	Ligar Desligar nenhuma alteração Último valor Ajuste básico: nenhuma alteração	Procedimento da saída após cancelar um bloqueio.
Memorização manual de valores de cenas	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a memorização do estado atual do atuador (Ligado/Desligado) como valor de cena num atuador, perante um comando através de um transmissor.
Pré-aviso de desativação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Em caso de pré-aviso de desativação ativo, a luz não é desligada diretamente. A luz desliga-se brevemente por 30, 20 ou 10 segundos antes da desativação permanente. Durante o pré-aviso de desativação, um comando de ativação desencadeia a ligação direta. Não é possível um cancelamento do tempo através de um comando de desativação.
Prioridade Proteção de bloqueio	0...4 Ajuste básico: 1	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção de bloqueio.
Estado de comutação Aceder a proteção de bloqueio	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção de bloqueio.
Estado de comutação Cancelar proteção de bloqueio	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção de bloqueio. Apenas visível se a prioridade para a proteção de bloqueio for 0.
Prioridade Condução forçada	0...4 Ajuste básico: 2	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Condução forçada.
Estado de comutação Aceder a condução forçada	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a condução forçada.
Estado de comutação Cancelar condução forçada	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar condução forçada. Apenas visível se a prioridade para a condução forçada for 0.
Prioridade Alarme de vento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Alarme de vento.
Estado de comutação Aceder a alarme de vento	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a alarme de vento.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Estado de comutação Cancelar alarme de vento	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar alarme de vento. Apenas visível se a prioridade para o alarme de vento for 0.
Prioridade Proteção contra o sol	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção contra o sol.
Estado de comutação Aceder a proteção contra o sol	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.
Estado de comutação Cancelar proteção contra o sol	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.
Prioridade Entardecer	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Entardecer.
Estado de comutação Aceder a entardecer	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a função de entardecer.
Estado de comutação Cancelar entardecer	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar função de entardecer. Apenas visível se a prioridade para a função de entardecer for 0.
Inverter saída de comutação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Inverte a saída de comutação da função NA (ajuste de fábrica) para a função NF.
Tempo de repetição de comutação mínimo	100 ms ... 10 s Ajuste básico: 100 ms	Limita, ao aumentar o valor, a velocidade de comutação do aparelho, por exemplo para economizar a carga. Uma nova comutação só pode ocorrer quando o tempo ajustado estiver expirado. O último comando no tempo de bloqueio será executado com retardamento. O tempo de repetição de comutação inicia após cada comutação.

Ajustes de canal "Regular luminosidade"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Luminosidade de ligação	1...100 % Ajuste básico: 100 %	Perante uma operação breve, a saída comuta para o valor de luminosidade de ligação ajustado. Nota: se o valor ficar acima da luminosidade máxima ajustada ou abaixo da luminosidade mínima ajustada, é efetuada a comutação para o respetivo valor-limite.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Luminosidade mínima	1...67 % Ajuste básico: 5 %	Defina a luminosidade mínima possível. Nota: Caso estejam ajustados parâmetros ou valores de cenas mais baixos do que a luminosidade mínima, a luminosidade será regulada para a luminosidade mínima.
Luminosidade máxima	75...100 % Ajuste básico: 100 %	Defina a luminosidade máxima possível. Nota: Caso estejam ajustados parâmetros ou valores de cenas maiores do que a luminosidade máxima, a luminosidade será regulada para a luminosidade máxima.
Tempo ajustado para regulação da luminosidade	1...60 s Ajuste básico: 4 s	Período de luminosidade mínima até alcançar a luminosidade máxima (velocidade de regulação de luminosidade).
Atraso de ativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga liga-se com retardamento. Comandos de ativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver ligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de desativação, a carga permanece desligada.
Atraso de desativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga desliga-se com retardamento. Comandos de desativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver desligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de ativação, a carga permanece ligada.
Rampa de aumento de luminosidade	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Período de ativação até alcançar a luminosidade de ligação. A luz é ligada com luminosidade mínima e, depois, a luminosidade é regulada para a luminosidade de ligação. Apenas válido em caso de ativação com transmissores (operação breve). Em caso de acesso a cenas ou em caso de comutação com módulos lógicos, a luminosidade de ligação é iniciada com a chamada regulação de luminosidade suave (não parametrizável).
Rampa de redução de luminosidade	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Período até alcançar a luminosidade mínima. A luz é regulada para a luminosidade mínima e, em seguida, desligada. Apenas válido em caso de desativação com transmissores (operação breve). Em caso de acesso a cenas ou em caso de comutação com módulos lógicos, será desligada diretamente.
Tempo de funcionamento por inércia	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Caso seja introduzido um tempo de funcionamento por inércia e o parâmetro "Usar tempo de funcionamento por inércia" estiver ativado, o atuador já não fica permanentemente ligado, mas apenas durante o tempo de funcionamento por inércia aqui registado ou transmitido por um detetor de presença. O tempo de funcionamento por inércia é reiniciado no caso de um novo acionamento.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		Um comando do detetor de presença sem tempo de funcionamento por inércia transmitido (p. ex., de um ramal) aciona a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia aqui introduzido. Caso não esteja introduzido aqui nenhum tempo de funcionamento por inércia, será executado o tempo de funcionamento por inércia predefinido de 2 minutos.
Usar tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Ligado: Se estiver parametrizado um tempo de funcionamento por inércia ($\neq 0$ s), além dos comandos do detetor de presença, todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade também acionam a ativação durante um tempo de funcionamento por inércia. Caso não esteja parametrizado nenhum tempo de funcionamento por inércia ($= 0$ s), todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade acionam a comutação permanente da carga. Assim que o acessório recebe um comando do detetor de presença, o tempo de funcionamento por inércia transmitido é introduzido automaticamente no parâmetro "Tempo de funcionamento por inércia", sendo este válido, então, de igual modo, para todos os comandos de comutação e de regulação da luminosidade. Desligado: Apenas os comandos do detetor de presença acionam a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia transmitido ou ajustado. No caso de comandos de comutação e de regulação da luminosidade, a carga é comutada permanentemente.
Desligar manual do tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Possibilita a desativação manual de um tempo de funcionamento por inércia a decorrer. Se o parâmetro estiver desligado, um comando de desativação também desencadeia uma ativação do atuador. Apenas visível se tiver sido ajustado um tempo de funcionamento por inércia.
Ativação no último nível de luminosidade	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Possibilita a ativação da iluminação no valor de luminosidade presente antes da última desativação. Ao ajustar "Desligado", a iluminação é ligada com a luminosidade memorizada no parâmetro "Luminosidade de ligação".
Horas de funcionamento	0...65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada. Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente definido para "0". O

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		contador é repostado para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.

Ajustes de canal avançados "Regular luminosidade"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Modo de funcionamento	Funcionamento normal Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento normal	ver Aparelho e canais
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do aparelho. Nota: Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser repostado para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação através da tecla.
Procedimento de restabelecimento de tensão	Ligar Desligar Último valor Luminosidade parametrizada Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída após restabelecimento de tensão.
Luminosidade de restabelecimento de tensão	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Valor de luminosidade que a saída ajusta após o restabelecimento da tensão (tensão da rede). O parâmetro "Procedimento de restabelecimento de tensão" deve estar ajustado como "Luminosidade parametrizada". Nota: se o valor ficar acima da luminosidade máxima ajustada ou abaixo da luminosidade mínima ajustada, é efetuada a comutação para o respetivo valor-limite.
Procedimento após fim da função de bloqueio	Ligar Desligar nenhuma alteração Último valor Ajuste básico: nenhuma alteração	Procedimento da saída após cancelar um bloqueio.
Memorização manual de valores de cenas	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a memorização do valor atual de luminosidade como valor de cena num atuador, perante um comando através de um transmissor.
Pré-aviso de desativação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Com o pré-aviso de desativação ativado, ao desligar a luminosidade será regulada num período de 30 segundos até à luminosidade mínima e, em seguida, desligada. Se o parâmetro "Rampa de redução de luminosidade" estiver parametrizado durante mais de

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		30 segundos, será estabelecida a duração da rampa de redução de luminosidade. Caso ocorra um outro comando no período do processo de redução de luminosidade, p. ex. ativação ou acesso a cena, o pré-aviso de desativação para e o comando será executado. Um comando de desativação reinicia o tempo para pré-aviso de desativação.
Prioridade Proteção de bloqueio	0...4 Ajuste básico: 1	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção de bloqueio. Nota: 1 é a prioridade mais elevada e 4 a prioridade mais baixa. 0 significa sem prioridade.
Valor de luminosidade Aceder a proteção de bloqueio	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção de bloqueio.
Valor de luminosidade Cancelar proteção de bloqueio	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção de bloqueio. Apenas visível se a prioridade para a proteção de bloqueio for 0.
Prioridade Condução forçada	0...4 Ajuste básico: 2	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Condução forçada.
Valor de luminosidade Aceder a condução forçada	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a condução forçada.
Valor de luminosidade Cancelar condução forçada	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar condução forçada. Apenas visível se a prioridade para a condução forçada for 0.
Prioridade Alarme de vento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Alarme de vento
Valor de luminosidade Aceder a alarme de vento	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a alarme de vento.
Valor de luminosidade Cancelar alarme de vento	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar alarme de vento. Apenas visível se a prioridade para o alarme de vento for 0.
Prioridade Proteção contra o sol	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção contra o sol.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Valor de luminosidade Aceder a proteção contra o sol	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção contra o sol.
Valor de luminosidade Cancelar proteção contra o sol	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.
Prioridade Entardecer	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Entardecer.
Valor de luminosidade Aceder a entardecer	0...100 % Ajuste básico: 100 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a função de entardecer.
Valor de luminosidade Cancelar entardecer	0...100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar função de entardecer. Apenas visível se a prioridade para a função de entardecer for 0.
Função de luz base	Função de hotel, Desligada Ajuste básico: Desligado	Com a função de hotel ativada, perante um comando de desativação a luminosidade é regulada para "Luminosidade da função de hotel". A desativação só é possível com um comando com condução forçada. Nota: Se a luminosidade mínima for maior do que a "Luminosidade da função de hotel", ao ativar a função de hotel a luminosidade será regulada para a luminosidade mínima ajustada.
Luminosidade da função de hotel	0,4 ... 100 % Ajuste básico: 20 %	Luminosidade para a qual a luz comuta com a função de hotel ligada, caso seja desligada. O valor percentual refere-se à luminosidade máxima.

Ajustes de canal "Ramal de 3 fios"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Atraso de ativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga liga-se com retardamento. Comandos de ativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver ligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de desativação, a carga permanece desligada.
Atraso de desativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga desliga-se com retardamento. Comandos de desativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		ainda não estiver desligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de ativação, a carga permanece ligada.

Ajustes de canal avançados "Ramal de 3 fios"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Modo de funcionamento	Funcionamento normal Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento normal	Ver Aparelho e canais.
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do aparelho. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser reposto para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação através da tecla.

Ajustes de canal "Persiana"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Posição de ventilação Persiana	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Posição na qual a cortina para como posição de ventilação ao descer.
Posição de ventilação Lamelas	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Posição das lamelas que ajusta uma persiana na posição de ventilação.
Horas de funcionamento, para cima	0...65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada (contacto de relé fechado) Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente definido para "0". O contador é reposto para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.
Horas de funcionamento, para baixo	0...65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada (contacto de relé fechado) Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente definido para "0".

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		O contador é reposto para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.

Ajustes de canal avançados "Persiana"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Modo de funcionamento	Estores Persiana Toldo Ajuste básico: Estores	Ver Aparelho e canais.
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do aparelho. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser reposto para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação através da tecla.
Tempo de funcionamento	1 ... 600 s Ajuste básico: 120 s	Tempo absoluto necessário pela cortina desde a posição final superior até à inferior. A entrada é obrigatória caso devam ocorrer percursos de posição ou de cenas.
Tempo de inversão de lamelas Tempo de tensão do pano	0 ms ... 10 s 300 ms ... 10 s Ajuste básico: 0 ms / 300 ms	Tempo absoluto para a inversão de lamelas de persianas. O tempo de tensão do pano relativo ao modo de funcionamento Toldo pode ser ajustado aqui.
Tempo de inversão mínimo	300 ms ... 10 s Ajuste básico: 1 s	Tempo de pausa mínimo no caso de mudança de direção. Os motores podem ser protegidos através do aumento do tempo de inversão mínimo.
Inverter direção	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Inverte a ativação das saídas de relé. Na operação invertida, as saídas de relé "Para cima" e "Para baixo" devem ser acionadas exatamente no sentido inverso. Isto é necessário, por ex. para os comandos de escotilhas de tejadilho.
Procedimento de restabelecimento de tensão	Nenhuma alteração Valor parametrizado Ajuste básico: Nenhuma alteração	Determina o procedimento da saída após restabelecimento de tensão. Modelo em série: restabelecimento da tensão de bus
Posição parametrizada de persiana	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Se o valor "Posição parametrizada" estiver introduzido no parâmetro "Procedimento de restabelecimento de tensão", será iniciada a posição da cortina aqui ajustada.
Posição parametrizada das lamelas	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Se o valor "Posição parametrizada" estiver introduzido no parâmetro "Procedimento de restabelecimento de tensão", será iniciada a posição das lamelas aqui ajustada.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Procedimento após fim da função de bloqueio	nenhuma alteração Último valor Para baixo Para cima Ajuste básico: nenhuma alteração	Procedimento da saída após cancelar um bloqueio.
Memorização manual de valores de cenas	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a memorização da posição atual da persiana como valor de cena num atuador, perante um comando através de um transmissor.
Memorizar alarme de vento através de ramal	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Com a função ativada, o sinal PARA CIMA por meio de um ramal deixa de ter prioridade e pode ser parado através do comando no local ou comando de rádio. Nota: Para utilizar a função de alarme de vento através do ramal, esta função deve ser desativada.
Prioridade Proteção de bloqueio	0...4 Ajuste básico: 1	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção de bloqueio.
Posição de persiana Aceder a proteção de bloqueio	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção de bloqueio.
Posição das lamelas Aceder a proteção de bloqueio	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao aceder a proteção de bloqueio. Apenas visível se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana
Posição de persiana Cancelar proteção de bloqueio	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção de bloqueio. Apenas visível se a prioridade para a proteção de bloqueio for 0.
Posição das lamelas Cancelar proteção de bloqueio	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção de bloqueio. Apenas visível se a prioridade para a proteção de bloqueio for 0 e se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana.
Prioridade Condução forçada	0...4 Ajuste básico: 2	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Condução forçada.
Posição de persiana Aceder a condução forçada	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a condução forçada.
Posição das lamelas Aceder a condução forçada	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao aceder a condução forçada. Apenas visível se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Posição de persiana Cancelar condução forçada	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar condução forçada. Apenas visível se a prioridade para a condução forçada for 0.
Posição das lamelas Cancelar condução forçada	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao cancelar condução forçada. Apenas visível se a prioridade para a condução forçada for 0 e se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana.
Prioridade Alarme de vento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Alarme de vento.
Posição de persiana Aceder a alarme de vento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a alarme de vento.
Posição das lamelas Aceder a alarme de vento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao aceder a alarme de vento. Apenas visível se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana
Posição de persiana Cancelar alarme de vento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar alarme de vento. Apenas visível se a prioridade para o alarme de vento for 0.
Posição das lamelas Cancelar alarme de vento	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao cancelar alarme de vento. Apenas visível se a prioridade para o alarme de vento for 0 e se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana.
Prioridade Proteção contra o sol	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção contra o sol.
Posição de persiana Aceder a proteção contra o sol	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção contra o sol.
Posição das lamelas Aceder a proteção contra o sol	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina a posição das lamelas da saída ao aceder a proteção contra o sol. Apenas visível se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana
Posição de persiana Cancelar proteção contra o sol	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Posição das lamelas Cancelar proteção contra o sol	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0 e se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana.
Prioridade Entardecer	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Entardecer.
Posição de persiana Aceder a entardecer	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina o procedimento da saída ao aceder a função de entardecer.
Posição das lamelas Aceder a entardecer	0 ... 100 % Ajuste básico: 100 %	Determina a posição das lamelas da saída ao aceder a função de entardecer. Apenas visível se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana
Posição de persiana Cancelar entardecer	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina o procedimento da saída ao cancelar função de entardecer. Apenas visível se a prioridade para a função de entardecer for 0.
Posição das lamelas Cancelar entardecer	0 ... 100 % Ajuste básico: 0 %	Determina a posição das lamelas da saída ao cancelar função de entardecer. Apenas visível se a prioridade para a função de entardecer for 0 e se estiver ajustado o modo de funcionamento Persiana.

Ajustes de canal "Comutação + Ventilador"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Atraso de desativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga desliga-se com retardamento. Comandos de desativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver desligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de ativação, a carga permanece ligada.
Tempo de funcionamento por inércia	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Caso seja introduzido um tempo de funcionamento por inércia e o parâmetro "Usar tempo de funcionamento por inércia" estiver ativado, o atuador já não fica permanentemente ligado, mas apenas durante o tempo de funcionamento por inércia aqui registado ou transmitido por um detetor de presença. O tempo de funcionamento por inércia é reiniciado no caso de um novo acionamento. Um comando do detetor de presença sem tempo de funcionamento por inércia transmitido (p. ex., de um ramal) aciona a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia aqui introduzido. Caso não esteja introduzido aqui nenhum tempo de funcionamento por inércia, será executado o tempo de funcionamento por inércia predefinido de 2 minutos.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Usar tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Ligado: Se estiver parametrizado um tempo de funcionamento por inércia ($\neq 0$ s), além dos comandos do detetor de presença, todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade também acionam a ativação durante um tempo de funcionamento por inércia. Caso não esteja parametrizado nenhum tempo de funcionamento por inércia ($= 0$ s), todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade acionam a comutação permanente da carga. Assim que o acessório recebe um comando do detetor de presença, o tempo de funcionamento por inércia transmitido é introduzido automaticamente no parâmetro "Tempo de funcionamento por inércia", sendo este válido, então, de igual modo, para todos os comandos de comutação e de regulação da luminosidade. Desligado: Apenas os comandos do detetor de presença acionam a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia transmitido ou ajustado. No caso de comandos de comutação e de regulação da luminosidade, a carga é comutada permanentemente.
Desligar manual do tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Possibilita a desativação manual de um tempo de funcionamento por inércia a decorrer. Se o parâmetro estiver desligado, um comando de desativação também desencadeia uma ativação do atuador. Apenas visível se tiver sido ajustado um tempo de funcionamento por inércia.
Atraso de ativação, desligar Saída 2	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Em encaixes de 2 canais, possibilita a desativação do atraso de ativação da saída 2. Se estiver desligado, a saída 2 será ligada simultaneamente com a saída 1.
Atraso de ativação, Saída 2	0 s...24 h Ajuste básico: 2 min	Atraso de ativação para saída 2 de um encaixe de 2 canais, p. ex. para comandos de ventilador em instalações sanitárias.
Atraso de desativação, Saída 2	0 s...24 h Ajuste básico: 5 min	Atraso de desativação para a saída 2 de um encaixe de 2 canais, p. ex. para comandos de ventilador em instalações sanitárias.
Horas de funcionamento, Saída 1	0...65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada (contacto de relé fechado) Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente definido para "0". O contador é repostado para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.
Horas de funcionamento, Saída 2	0...65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada (contacto de relé fechado) Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		definido para "0". O contador é repostado para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.

Ajustes de canal avançados "Comutação + Ventilador"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Modo de funcionamento	Comutação Funcionamento por impulsos Intermitência Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento de comutação	Ver Aparelho e canais.
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do aparelho. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser repostado para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação através da tecla.
Procedimento de restabelecimento de tensão	Ligar Desligar Último valor Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída após restabelecimento de tensão.
Procedimento do temporizador Restabelecimento de tensão	Desligar Reinício Ajuste básico: Desligado	Determina, após o restabelecimento de tensão, se um atraso de ativação, um atraso de desativação ou um tempo de funcionamento por inércia ativos permanece desligado ou é reinicializado. Está diretamente associado aos parâmetros "Atraso de ativação", "Atraso de desativação" e "Tempo de funcionamento por inércia".
Procedimento após fim da função de bloqueio	Ligar Desligar nenhuma alteração Último valor Ajuste básico: nenhuma alteração	Procedimento da saída após cancelar um bloqueio.
Memorização manual de valores de cenas	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a memorização do estado atual do atuador (Ligado/Desligado) como valor de cena num atuador, perante um comando através de um transmissor.
Pré-aviso de desativação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Em caso de pré-aviso de desativação ativo, a luz não é desligada diretamente. A luz desliga-se brevemente por 30, 20 ou 10 segundos antes da desativação permanente. Durante o pré-aviso de

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		desativação, um comando de ativação desencadeia a ligação direta. Não é possível um cancelamento do tempo através de um comando de desativação.
Prioridade Proteção de bloqueio	0...4 Ajuste básico: 1	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção de bloqueio.
Estado de comutação Aceder a proteção de bloqueio	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção de bloqueio.
Estado de comutação Cancelar proteção de bloqueio	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção de bloqueio. Apenas visível se a prioridade para a proteção de bloqueio for 0.
Prioridade Condução forçada	0...4 Ajuste básico: 2	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Condução forçada.
Estado de comutação Aceder a condução forçada	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a condução forçada.
Estado de comutação Cancelar condução forçada	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar condução forçada. Apenas visível se a prioridade para a condução forçada for 0.
Prioridade Alarme de vento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Alarme de vento.
Estado de comutação Aceder a alarme de vento	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a alarme de vento.
Estado de comutação Cancelar alarme de vento	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar alarme de vento. Apenas visível se a prioridade para o alarme de vento for 0.
Prioridade Proteção contra o sol	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção contra o sol.
Estado de comutação Aceder a proteção contra o sol	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Estado de comutação Cancelar proteção contra o sol	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.
Prioridade Entardecer	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Entardecer.
Estado de comutação Aceder a entardecer	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a função de entardecer.
Estado de comutação Cancelar entardecer	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar função de entardecer. Apenas visível se a prioridade para a função de entardecer for 0.
Inverter saída de comutação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Inverte a saída de comutação da função NA (ajuste de fábrica) para a função NF.
Tempo de repetição de comutação mínimo	100 ms ... 10 s Ajuste básico: 100 ms	Limita, ao aumentar o valor, a velocidade de comutação do aparelho, por exemplo para economizar a carga. Uma nova comutação só pode ocorrer quando o tempo ajustado estiver expirado. O último comando no tempo de bloqueio será executado com retardamento. O tempo de repetição de comutação inicia após cada comutação.

Ajustes de canal "Comutação de 2 canais"

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
Atraso de ativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga liga-se com retardamento. Comandos de ativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver ligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de desativação, a carga permanece desligada.
Atraso de desativação	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	A carga desliga-se com retardamento. Comandos de desativação repetidos iniciam o tempo de retardamento novamente. Se a carga ainda não estiver desligada devido ao retardamento, quando surgir um comando de ativação, a carga permanece ligada.
Tempo de funcionamento por inércia	0 s...24 h Ajuste básico: 0 s	Caso seja introduzido um tempo de funcionamento por inércia e o parâmetro "Usar tempo de funcionamento por inércia" estiver ativado, o atuador já não fica permanentemente ligado, mas apenas durante o tempo de funcionamento por inércia aqui registado ou transmitido por um detetor de presença. O tempo de funcionamento por inércia é reiniciado no caso de um novo acionamento.

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste básico	Explicações
		Um comando do detetor de presença sem tempo de funcionamento por inércia transmitido (p. ex., de um ramal) aciona a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia aqui introduzido. Caso não esteja introduzido aqui nenhum tempo de funcionamento por inércia, será executado o tempo de funcionamento por inércia predefinido de 2 minutos.
Usar tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Ligado: Se estiver parametrizado um tempo de funcionamento por inércia ($\neq 0$ s), além dos comandos do detetor de presença, todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade também acionam a ativação durante um tempo de funcionamento por inércia. Caso não esteja parametrizado nenhum tempo de funcionamento por inércia ($= 0$ s), todos os comandos de comutação ou de regulação de luminosidade acionam a comutação permanente da carga. Assim que o acessório recebe um comando do detetor de presença, o tempo de funcionamento por inércia transmitido é introduzido automaticamente no parâmetro "Tempo de funcionamento por inércia", sendo este válido, então, de igual modo, para todos os comandos de comutação e de regulação da luminosidade. Desligado: Apenas os comandos do detetor de presença acionam a ativação durante o tempo de funcionamento por inércia transmitido ou ajustado. No caso de comandos de comutação e de regulação da luminosidade, a carga é comutada permanentemente.
Desligar manual do tempo de funcionamento por inércia	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Possibilita a desativação manual de um tempo de funcionamento por inércia a decorrer. Se o parâmetro estiver desligado, um comando de desativação também desencadeia uma ativação do atuador. Apenas visível se tiver sido ajustado um tempo de funcionamento por inércia.
Horas de funcionamento	0...65535 Ajuste básico: Valor atual	É contabilizado o tempo em que a carga está ligada (contacto de relé fechado) Após a troca da carga, este parâmetro pode ser novamente definido para "0". O contador é repostado para "0" através do botão de reposição. Para assumir a alteração, o aparelho tem de ser programado.

Ajustes de canal avançados "Comutação de 2 canais"

Modo de funcionamento	Comutação Funcionamento por impulsos Intermitência	Ver Aparelho e canais.
-----------------------	--	------------------------

	Ligado permanentemente Desligado permanentemente Ajuste básico: Funcionamento de comutação	
Colocação em funcionamento manual	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a colocação em funcionamento manual para o canal do aparelho. Com o ajuste "Desligado", o aparelho já não pode ser reposto para o ajuste de fábrica.
Operação local	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a operação através da tecla.
Procedimento de restabelecimento de tensão	Ligar Desligar Último valor Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída após restabelecimento de tensão.
Procedimento do temporizador Restabelecimento de tensão	Desligar Reinício Ajuste básico: Desligado	Determina, após o restabelecimento de tensão, se um atraso de ativação, um atraso de desativação ou um tempo de funcionamento por inércia ativos permanece desligado ou é reinicializado. Está diretamente associado aos parâmetros "Atraso de ativação", "Atraso de desativação" e "Tempo de funcionamento por inércia".
Procedimento após fim da função de bloqueio	Ligar Desligar nenhuma alteração Último valor Ajuste básico: nenhuma alteração	Procedimento da saída após cancelar um bloqueio.
Memorização manual de valores de cenas	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Bloqueia a memorização do estado atual do atuador (Ligado/Desligado) como valor de cena num atuador, perante um comando através de um transmissor.
Pré-aviso de desativação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Em caso de pré-aviso de desativação ativo, a luz não é desligada diretamente. A luz desliga-se brevemente por 30, 20 ou 10 segundos antes da desativação permanente. Durante o pré-aviso de desativação, um comando de ativação desencadeia a ligação direta. Não é possível um cancelamento do tempo através de um comando de desativação.
Prioridade Proteção de bloqueio	0...4 Ajuste básico: 1	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção de bloqueio.
Estado de comutação Aceder a proteção de bloqueio	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a proteção de bloqueio.

Estado de comutação Cancelar proteção de bloqueio	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção de bloqueio. Apenas visível se a prioridade para a proteção de bloqueio for 0.
Prioridade Condução forçada	0...4 Ajuste básico: 2	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Condução forçada.
Estado de comutação Aceder a condução forçada	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a condução forçada.
Estado de comutação Cancelar condução forçada	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar condução forçada. Apenas visível se a prioridade para a condução forçada for 0.
Prioridade Alarme de vento	0...4 Ajuste básico: 3	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Alarme de vento.
Estado de comutação Aceder a alarme de vento	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a alarme de vento.
Estado de comutação Cancelar alarme de vento	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar alarme de vento. Apenas visível se a prioridade para o alarme de vento for 0.
Prioridade Proteção contra o sol	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Proteção contra o sol.
Estado de comutação Aceder a proteção contra o sol	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.
Estado de comutação Cancelar proteção contra o sol	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar proteção contra o sol. Apenas visível se a prioridade para a proteção contra o sol for 0.
Prioridade Entardecer	0...4 Ajuste básico: 0	Determina a prioridade em relação ao canal para aceder e cancelar uma cena do tipo Entardecer.
Estado de comutação Aceder a entardecer	ligar, desligar Ajuste básico: Ligado	Determina o procedimento da saída ao aceder a função de entardecer.
Estado de comutação Cancelar entardecer	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Determina o procedimento da saída ao cancelar função de entardecer. Apenas visível se a prioridade para a função de entardecer for 0.

Inverter saída de comutação	ligar, desligar Ajuste básico: Desligado	Inverte a saída de comutação da função NA (ajuste de fábrica) para a função NF.
Tempo de repetição de comutação mínimo	100 ms ... 10 s Ajuste básico: 100 ms	Limita, ao aumentar o valor, a velocidade de comutação do aparelho, por exemplo para economizar a carga. Uma nova comutação só pode ocorrer quando o tempo ajustado estiver expirado. O último comando no tempo de bloqueio será executado com retardamento. O tempo de repetição de comutação inicia após cada comutação.

Janela Informações

Ao selecionar um canal na janela de informações, podem ser feitos os seguintes ajustes ou ser indicados valores.

"Comutação"

Valor indicado	Explicações
Estado de carga	A carga pode ser ligada ou desligada.
Condução forçada	Indicação do estado de condução forçada
Função de bloqueio local	Indica se a função de bloqueio foi ativada no acessório
Horas de funcionamento	Indicação das horas de funcionamento após a última reposição na janela Ajustes .

"Regular luminosidade"

Valor indicado	Explicações
Regular valor de luminosidade	A carga pode ser regulada através da barra deslizante ou ao introduzir um valor de luminosidade. Apenas quando a "Função" está ajustada como "Luz (regular luminosidade)".
Estado de carga	A carga pode ser ligada ou desligada.
Condução forçada	Indicação do estado de condução forçada
Função de bloqueio local	Indica se a função de bloqueio foi ativada no acessório
Horas de funcionamento	Indicação das horas de funcionamento após a última reposição na janela Ajustes .

"Persiana"

Valor indicado	Explicações
Valor de posição Persiana	O valor de posição da persiana pode ser alterado.
Valor de posição Lamela	O valor de posição da lamela pode ser alterado.
Condução forçada	Indicação do estado de condução forçada
Proteção de bloqueio	Indicação do estado da proteção de bloqueio
Horas de funcionamento PARA CIMA	Indicação das horas de funcionamento na direção PARA CIMA após a última reposição na janela Ajustes .

Valor indicado	Explicações
Horas de funcionamento, PARA BAIXO	Indicação das horas de funcionamento na direção PARA BAIXO após a última reposição na janela Ajustes .

"Comutação de 2 canais", "Comutação + Ventilador"

Valor indicado	Explicações
Estado de carga	A carga pode ser ligada ou desligada.
Condução forçada	Indicação do estado de condução forçada
Função de bloqueio local	Indica se a função de bloqueio foi ativada no acessório
Horas de funcionamento	Indicação das horas de funcionamento após a última reposição na janela Ajustes .
Horas de funcionamento Canal do ventilador	Indicação das horas de funcionamento após a última reposição na janela Ajustes . Só é indicado quando o canal do ventilador estiver parametrizado.

13 Conformidade

A empresa Gira Giersiepen GmbH & Co. KG declara, por este meio, que o tipo de sistema sem fios, art. n.º5493 .., 5492 .., 5495 .. e 5494 .. está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O número do artigo completo pode ser encontrado no dispositivo O texto completo da Declaração de Conformidade UE está disponível no seguinte endereço da internet: www.gira.de/konformitaet

14 Garantia

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais para o comércio especializado. Por favor, entregue ou remeta os aparelhos defeituosos, sem despesas de envio e incluindo uma descrição da avaria, ao vendedor responsável por si (comércio especializado/empresa instaladora/comércio especializado de artigos eléctricos). Estes encaminharão os aparelhos para o 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