

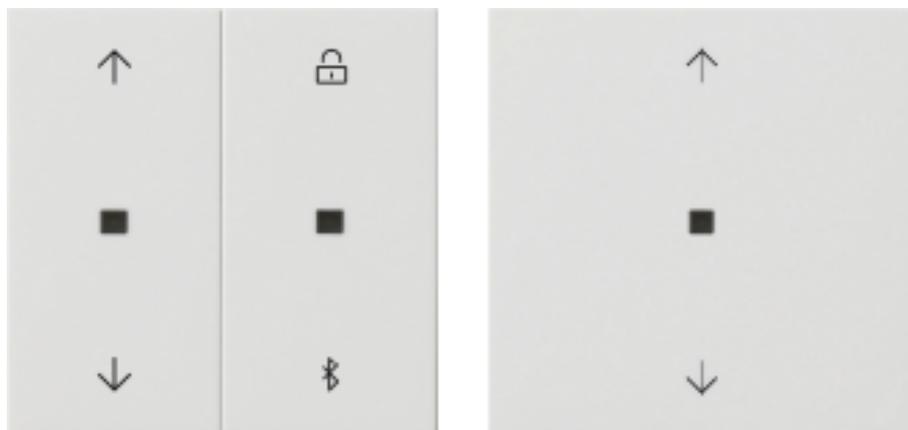
Manual de instruções

Temporizador de estores e temporizador BT símbolos de seta
N.º enc. 5367 ..

Temporizador de estores e temporizador BT
N.º enc. 5381 ..

Unidade de superfície de comando símbolos de seta
N.º enc. 5382 ..

Unidade de superfície de comando
N.º enc. 5368 ..



1	Indicações de segurança.....	3
2	Estrutura do aparelho	3
3	Utilização correta.....	4
4	Características do produto	5
5	Colocação em funcionamento	6
6	Operação de persianas e estores	7
7	Operação da iluminação.....	8
8	Ativar funções	9
9	Informações para eletricitas especializados	11
10	Dados técnicos	11
11	Lista de parâmetros	12
12	Conformidade	17
13	Garantia.....	17

1 Indicações de segurança



A montagem e ligação de aparelhos elétricos apenas devem ser realizadas por eletricitistas especializados.

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

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

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

2 Estrutura do aparelho

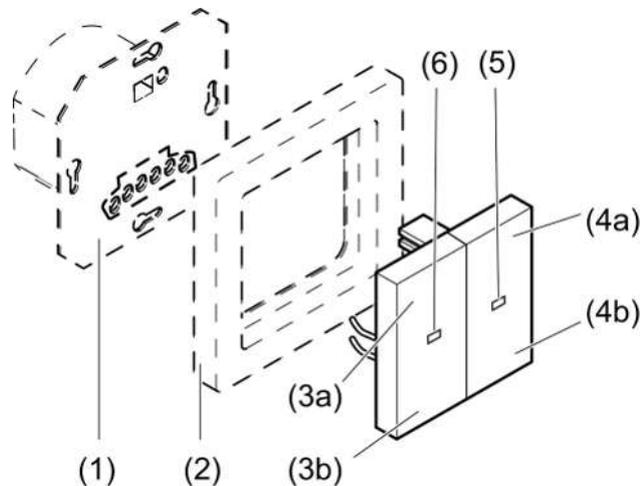


Imagem 1: Acessório duplo

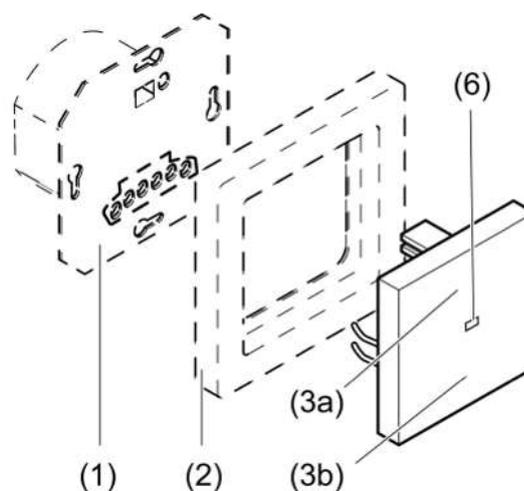


Imagem 2: Acessório simples

- (1) Encaixe
- (2) Armação de cobertura
- (3a) Cortina para cima / luz ligada, mais claro
- (3b) Cortina para baixo / luz desligada, mais escuro
- (4a) Função de bloqueio
- (4b) Ativar a ligação por Bluetooth, Ativar/desativar o modo automático
- (5) LED de função
- (6) LED de estado

Indicação LED

Verde	Cortina acionada / luz ligada
Vermelho	Função de bloqueio ativa
A piscar a vermelho três vezes	O acessório foi associado previamente a outro encaixe
Cor de laranja	Modo automático desativado (apenas acessório duplo)
Azul	Ligação por Bluetooth ativa
A piscar a azul	Modo de ligação por Bluetooth ativo
A piscar a azul rapidamente	A executar atualização do aparelho
A piscar a azul três vezes	Hora não definida

Prioridades da indicação LED:

- LED vermelho prioritário em relação ao LED verde ou laranja
- LED azul prioritário em relação ao LED vermelho

3 Utilização correta

- Operação manual e controlada por tempo de por ex. persianas, estores, toldos, iluminação ou ventiladores
- Operação e programação com dispositivos móveis (smartphone ou tablet) através de Bluetooth com app
- Operação com encaixe de interruptor, de regulação de luminosidade ou de persiana, ramal de 3 fios ou unidade de controlo DALI Power do System 3000

Ajuste de fábrica

- Horas de comutação num encaixe de persiana:
 - ↑ 07:00 horas, seg. - qui.
 - ↓ 21:00 horas, seg. - qui.
 - ↑ 07:00 horas, sex.
 - ↓ 21:30 horas, sex.
 - ↑ 09:00 horas, sáb.

↓ 21:30 horas, sáb.

↑ 09:00 horas, dom.

↓ 21:00 horas, dom.

Função astrológica está desativada

- Comutação automática da hora de verão/inverno está ativa

i No caso de operação num encaixe de interruptor/regulação de luminosidade, não estão disponíveis as horas de comutação.

Procedimento após falha de tensão de rede

Falha de tensão inferior à reserva de marcha

- Mantêm-se todos os dados e ajustes
- Horas de comutação perdidas não são recuperadas

Falha de tensão superior à reserva de marcha

- O LED azul pisca três vezes até que a hora seja atualizada automaticamente durante a ligação à aplicação
- As comutações não são executadas
- São mantidas as horas de comutação

4 Características do produto

Funções diretamente no acessório

- Operação de cortinas e de iluminação
- Avaliação de ramal de 2 ou 3 fios, ramal rotativo, emissor Bluetooth de parede ou botão
- Ativar / desativar a função de bloqueio (apenas acessório duplo)
- Ativar/desativar o modo automático (apenas acessório duplo)
- Tempo de funcionamento e posição de ventilação da cortina memorizáveis
- Luminosidade de ligação ou ligação do último nível de luminosidade com encaixe de regulação de luminosidade memorizável
- Ativar / desativar o modo noturno (apenas acessório duplo)

Funções via aplicação

- Operação de cortinas e iluminação com mensagem de confirmação de estado
- Indicação da atual posição da cortina, condição de iluminação ou estado de comutação
- Programação de até 40 horas de comutação individuais
- Podem ser memorizadas posições de persiana e lamelas ou valores de comutação e de regulação de luminosidade para qualquer hora de comutação.
- A cópia das horas de comutação para outros aparelhos é possível
- Comutação ao nascer ou ao pôr do sol (função astrológica)

- Horário astrológico através da determinação da localização
- Mudança de horário astrológico ajustável para todas as horas de comutação
- Comutação automática da hora de verão/inverno, desativável
- Função de chamada, permite que uma pessoa chame atenção para si própria se necessário
- Função aleatória, permite executar horas de comutação de forma aleatória num intervalo de tempo de +/- 15 min
- Função de bloqueio
- Modo noturno
- Atualização automática da hora e data em caso de ligação com um smartphone
- Possibilidade de consulta de código para proteção dos programas temporizados e configuração
- Memorização de uma posição de ventilação, a hora de deslocação da cortina, tempo de inversão de lamelas e tempo de inversão em caso de alteração do sentido
- Comutação para operação inversa possível no caso de encaixes de persianas
- Luminosidade máxima e luminosidade mínima ajustáveis no caso de encaixes de regulação de luminosidade
- Função de proteção contra a luz solar e crepuscular possível com o sensor de luminosidade opcional

5 Colocação em funcionamento

Instalação da aplicação em dispositivos móveis

Para operação com a aplicação, é requisito obrigatório um dispositivo móvel com interface de Bluetooth e um sistema operativo Android ou iOS.

- Transferir e instalar a aplicação Gira System 3000 da loja iTunes (iOS) ou da loja Google Play (Android).

Ligar dispositivo móvel através de Bluetooth

Requisito: o encaixe deve estar conectado e desligado. O acessório está inserido no encaixe e o dispositivo móvel encontra-se nas proximidades do acessório.

- Ativar o modo de ligação:
Acessório duplo: premir a tecla (4b) durante mais de 4 segundos.
Acessório simples: em caso de carga desligada, premir as teclas (3a) e (3b) durante mais de 4 segundos.
O LED azul pisca devagar. O modo de ligação está ativo por um minuto.
- Iniciar a aplicação **System 3000 App Gira** e procurar pelo aparelho a ligar. Na aplicação é exibido o acessório "**Gira Timer**".
- Efetuar a ligação.

O modo de ligação encerra automaticamente após uma ligação bem-sucedida. O LED azul acende para confirmação de uma ligação ativa.

- i** A um acessório pode ser ligado um máximo de 8 dispositivos móveis. No momento em que o 9.º dispositivo é ligado, o dispositivo que não é utilizado por um período de tempo maior é eliminado.
- i** Após a programação, é executado um percurso de referência para a posição final superior, de modo a conseguir efetuar deslocações de posicionamento da cortina num encaixe de persiana. Esse percurso de referência não deve ser parado.

6 Operação de persianas e estores

Todos os ajustes e operações são também possíveis através da aplicação.

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).
- i** Com a operação através de um emissor Bluetooth de parede, a cortina é controlada durante o tempo em que for premido o botão.

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 as teclas (3a) e (3b) e manter premidas.
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.

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 as teclas (3a) e (3b) e manter premidas.

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.

7 Operação da iluminação

Todos os ajustes e operações são também possíveis através da aplicação.

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.

Ajustar a temperatura de cor

i Apenas com unidade de controlo DALI Power.

- Premir duas vezes o botão (3a) ou (3b) no estado ligado, em cima ou em baixo, no prazo de 0,4 segundos (duplo clique). A luz desliga-se e volta a ligar-se.

O aparelho encontra-se no modo de temperatura da cor.

- Premir prolongadamente o botão (3a) ou (3b) para alterar a temperatura da cor.
- i** Após mais um duplo clique, o aparelho comuta de novo para o funcionamento normal e assinala isto com uma desativação breve e uma reativação. Após um minuto sem operação, o aparelho também comuta novamente para o funcionamento normal.

Memorizar luminosidade de ligação/temperatura de cor

- Ajustar a luminosidade
- Ajustar a temperatura de cor (apenas unidade de controlo DALI Power)
- Premir as teclas (3a) e (3b) durante mais de 4 segundos.

A luminosidade de ligação/temperatura da cor está memorizada. Para confirmação, a luz desliga-se brevemente e volta a ligar.

Apagar luminosidade de ligação/temperatura da cor

- Premir brevemente o botão (3): a luz liga-se com a luminosidade de ligação e a temperatura da cor memorizadas.
- Sem alterar a luminosidade, premir os botões (3a) e (3b) durante mais de 4 segundos.

A luminosidade de ligação foi eliminada.

A ligação é realizada com a última luminosidade/temperatura da cor ajustada. Para confirmação, a luz desliga-se brevemente e volta a ligar.

8 Ativar funções

Ativar/desativar o modo automático (apenas acessório duplo)

- Premir brevemente a tecla (4b).
A operação automática é ativada/desativada.

Se a operação automática estiver desativada, o LED de função (5) acende a cor de laranja. Os tempos de deslocação memorizados não são executados.

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

A função de bloqueio bloqueia a operação de ramais e a operação através da aplicação e desativa o modo automático. 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.
A função de bloqueio é ativada ou desativada.

O LED de função (5) vermelho acende com a função de bloqueio ativa.

- i** A função de bloqueio também pode ser ajustada com a aplicação (lista de parâmetros). Com o acessório simples, o LED de estado (6) acende a vermelho se 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 e duplo, o modo noturno é ajustável com a aplicação (lista de parâmetros).

Função de chamada

A função permite que uma pessoa chame atenção para si própria se necessário. Para tal, é possível acionar uma chamada através de um ramal de 2 fios, do emissor Bluetooth de parede ou de um botão

Condição: a função de chamada foi ativada através da aplicação.

- Premir o botão do ramal.

A luz pisca (acende 1 segundo, apaga 1 segundo), até a chamada ser confirmada mediante o acionamento de qualquer botão no aparelho.

Repor ajuste de fábrica do aparelho

- Pressionar as teclas (3a) e (3b) durante os primeiros 2 minutos por um período superior a 20 segundos após a ativação da tensão de rede, até o LED de estado vermelho piscar 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 aparelho está repostado para ajuste de fábrica (ajuste de fábrica). O LED azul indica que a hora não foi definida ao piscar três vezes.

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

- i** Após a reposição para o ajuste de fábrica, o aparelho deve ser removido da aplicação.
No caso de dispositivos móveis iOS, o aparelho também deve ser removido manualmente da lista dos aparelhos ligados via Bluetooth (definições/Bluetooth). Caso contrário, não é possível uma nova ligação.

9 Informações para eletricitas 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).

- Inserir o acessório com armação de cobertura no encaixe.
- Ligar a tensão de rede.

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 encaixe correto ou premir as teclas (3a) e (3b) por um período superior a 4 segundos.

10 Dados técnicos

Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-20 ... +70 °C
Precisão por mês	± 10 s
A hora é atualizada em cada ligação à aplicação	
Reserva de marcha	aprox. 4 h
Radiofrequência	2,402 ... 2,480 GHz
Potência de emissão	máx. 2,5 mW, classe 2
Alcance de emissão	tipo 10 m
Dados conforme a DIN EN 60730-1	
Modo de funcionamento	1.B.S.T
Grau de sujidade	2
Pico de tens. medido	4000 V



Este aparelho inclui uma bateria fixa. Eliminar o aparelho com bateria de forma ecológica quando o mesmo deixar de ser utilizado. Não eliminar o aparelho no lixo doméstico. A autoridade municipal fornece informações sobre a eliminação ecológica. De acordo com os requisitos legais, o consumidor final está obrigado à devolução.

11 Lista de parâmetros

Parâmetros ajustáveis através da aplicação

Dependendo do encaixe, os seguintes parâmetros podem ser alterados através da aplicação.

Ajustes em caso de encaixes de interruptor/regulação de luminosidade de persianas

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Mudar a hora do nascer do sol	+/- 0 ... 120 minutos Ajuste de fábrica: 0 minutos	Os horários astrológicos reproduzem a hora do nascer do sol e do pôr do sol no decurso de um ano de calendário. Se pretender executar a comutação de manhã cedo no início do amanhecer ou apenas com claridade, isto pode ser realizado através desta mudança.
Mudar a hora do pôr-do-sol	+/- 0 ... 120 minutos Ajuste de fábrica: 0 minutos	Os horários astrológicos reproduzem a hora do nascer do sol e do pôr do sol no decurso de um ano de calendário. Se pretender executar a comutação ao fim da tarde no início do escurecer ou apenas com escuridão completa, isto pode ser realizado através desta mudança.
Definir o local	Identificação da posição atual através da função GPS do dispositivo móvel.	Para ajustar os horários astrológicos ao local geográfico, é necessário ativar a função GPS do dispositivo móvel. O cálculo do horário astrológico para o local localizado ocorre uma vez por semana.
Comutação de hora	ligar, desligar Ajuste de fábrica: ligado	Ativa a comutação automática da hora de verão/inverno.
Modo noturno	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	No modo noturno, o LED de estado não acende continuamente, mas apenas durante 5 segundos após operação da tecla.
Função de bloqueio	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	A função de boqueio bloqueia a operação de ramais e a operação através da aplicação e desativa o modo automático. O acionamento manual através das teclas (3a) e (3b) continua a ser possível.
Interruptor EnOcean	Endereço MAC Nome Interruptor (de tecla) basculante individual Interruptor (de tecla)	O emissor Bluetooth de parede deve estar ligado ao aparelho para que possa controlá-lo. Introduzir aqui o endereço MAC do emissor Bluetooth de parede, selecionar com que botão deverá ser

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
	basculante esquerdo Interruptor (de tecla) basculante direito	operado o aparelho e atribuir um nome. É possível ligar até 8 emissores Bluetooth de parede ao aparelho.

Ajustes para todos os encaixes de comutação e regulação de luminosidade

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Ativar a função de chamada	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	A função permite que uma pessoa chame atenção para si própria se necessário. Para tal, com a função ligada, é possível acionar uma chamada através de um ramal de 2 fios, do emissor Bluetooth de parede ou de um botão. Se tiver sido acionada uma chamada, a iluminação pisca (acende 1 segundo, apaga 1 segundo) até que a chamada seja confirmada mediante o acionamento de qualquer botão no aparelho. Uma chamada acionada sobrepõe-se a todas as funções do aparelho. As funções continuam a correr em segundo plano, para que o aparelho volte ao estado atual após a confirmação.

Ajustes apenas para encaixes de regulação de luminosidade, unidade de controlo DALI Power

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Luminosidade de ligação	1 ...100 % Ajuste de fábrica: 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.
Máximo valor de regulação de luminosidade	75 ...100 % Ajuste de fábrica: 100 %	Defina a luminosidade máxima possível.
Mínimo valor de regulação de luminosidade	1 ... 67 % Ajuste de fábrica: 5 %	Defina a luminosidade mínima possível.
Temperatura da cor	Temperatura da cor mínima 2000 ... 4500 K	Temperatura da cor mínima: define a temperatura da cor mínima possível

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Apenas para unidade de controlo DALI Power	<p>Temperatura da cor máxima 5000 ... 10000 K</p> <p>Temperatura da cor de ligação 2000 ... 10000 K</p> <p>Ajuste de fábrica: temperatura da cor mínima 2000 K, temperatura da cor máxima 6000 K, temperatura da cor de ligação 2700 K</p>	<p>Temperatura da cor máxima: define a temperatura da cor máxima possível.</p> <p>Temperatura da cor de ligação: a luz é ligada com uma temperatura da cor memorizada.</p>

Ajustes apenas com encaixes de comutação

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Pré-aviso de desativação	<p>ligar, desligar</p> <p>Ajuste de fábrica: desligar</p>	Com o pré-aviso de desativação ativo, a luz não é desligada diretamente. A luz desliga-se brevemente em 30, 20 ou 10 segundos antes da desativação permanente.

Ajustes apenas com encaixes de comutação com 2 canais

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Ativar atraso de ativação Saída 2	<p>ligar, desligar</p> <p>Ajuste de fábrica: ligado</p>	<p>Liga ou desliga o retardamento da ativação para a Saída 2.</p> <p>Quando o parâmetro está desligado, a Saída 2 é simultaneamente ativada com a Saída 1.</p>
Atraso de ativação, Saída 2	<p>0 seg. ... 60 min</p> <p>Ajuste de fábrica: 2 min</p>	Após a ativação da Saída 1, a Saída 2 é também ativada, após o termo do tempo aqui ajustado.
Atraso de desativação Saída 2	<p>0 seg. ... 60 min</p> <p>Ajuste de fábrica: 5 min</p>	Após a desativação da Saída 1, a Saída 2 é também desativada, após o termo do tempo aqui ajustado.

Ajustes apenas para encaixes de persianas

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Modo de funcionamento	Estores Persiana Toldo Ajuste de fábrica: estores	Estores É acionado um estore ou um toldo, no qual não é necessária a função Extensão do tecido. Persiana É acionada uma persiana. Toldo É acionado um toldo, no qual não é necessária a função Extensão do tecido.
Tempo de percurso	1 ... 360 seg. Ajuste de fábrica: 120 seg.	Tempo absoluto necessário pela cortina desde a posição final superior até à inferior. A entrada é obrigatória caso devam ocorrer percursos de posição.
Tempo de ajuste das lamelas	0 ... 10 seg. Ajuste de fábrica: 0 seg.	Tempo absoluto para a inversão de lamelas de persianas. Para a operação de toldos, o tempo de tensão do pano pode ser ajustado aqui.
Operação inversa	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	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.
Altura da cortina Posição de ventilação	0 ... 100 % Ajuste de fábrica: 100 %	Nesta posição, a cortina para ao descer. Estes parâmetros são apenas exibidos no modo de funcionamento Estores.
Posição das lamelas Posição de ventilação	0 ... 100 % Ajuste de fábrica: 100 %	Posição de ventilação no modo de funcionamento "Persiana": a cortina desloca-se para a posição final inferior e as lamelas inclinam-se para o valor aqui ajustado.

Ajustes com sensor de luminosidade/temperatura opcional

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
Programar sensor de luminosidade	Introdução do endereço MAC.	Após a introdução do endereço MAC, a luminosidade recebida é utilizada para o controlo de comutações dependentes da luminosidade.
Avaliação da luminosidade	ligar, desligar	No caso de uma avaliação da luminosidade e de um valor limiar de luminosidade serem excedidos por mais

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
	Ajuste de fábrica: desligar	de 2 minutos, é executada uma proteção contra a luz solar. Se a luminosidade descer abaixo do valor limiar de luminosidade ajustado por mais de 15 minutos, é executada a ação de desativação da proteção contra a luz solar.
Valor limiar de luminosidade	4.000 ... 80.000 Lux Ajuste de fábrica: 20.000 Lux	Valor limiar de luminosidade para execução da proteção contra a luz solar.
Ação de Proteção contra a luz solar ativa	Em função do encaixe atual Ligar, regular a luminosidade ou deslocar a cortina	O valor ajustado é selecionado, caso o valor limiar de luminosidade seja excedido. Por ex., em encaixes de persianas, a posição de proteção contra a luz solar ajustada é deslocada.
Ação de Proteção contra a luz solar inativa	Em função do encaixe atual Ligar, regular a luminosidade ou deslocar a cortina	O valor ajustado é acedido, caso o valor limiar de luminosidade não seja atingido. Por ex., em encaixes de persiana, o percurso para a posição final superior (0 %) pode ser ajustado.
Avaliação da temperatura	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	Se a avaliação da temperatura estiver ativada, o sistema verifica se o valor do limiar de temperatura ajustado foi excedido, antes de executar a proteção contra a luz solar. Caso contrário, a proteção contra a luz solar não é executada até que a temperatura tenha sido excedida.
Valor do limiar de temperatura	5 ... 50 °C, desligar Ajuste de fábrica: desligar	Valor do limiar de temperatura para a proteção contra a luz solar em função da temperatura.
Amanhecer	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	Com o amanhecer ligado, é executada a ação guardada, caso o valor crepuscular seja excedido. Em função do encaixe, a luz acende-se ou as cortinas são deslocadas para uma posição guardada e as lamelas inclinadas.
Anoitecer	ligar, desligar Ajuste de fábrica: desligar	Com o anoitecer ligado, é executada a ação guardada, caso o valor crepuscular não seja atingido. Em função do encaixe,

Parâmetros	Possibilidades de ajuste, Ajuste de fábrica	Explicações
		a luz acende-se ou as cortinas são deslocadas para uma posição guardada e as lamelas inclinadas.
Valor limiar crepuscular	5 ... 4.000 Lux Ajuste de fábrica: 10 Lux	Se um valor limiar crepuscular ajustado não for alcançado durante um período superior a 4 minutos, o crepúsculo é executado. Se a luminosidade exceder o valor crepuscular ajustado por um período superior a 4 minutos, a função crepuscular é desativada. Nota: é necessário um sensor de luminosidade/ temperatura para esta função.
Ação Amanhecer	Em função do encaixe atual Ligar, regular a luminosidade ou deslocar a cortina	O valor ajustado é acedido, caso o valor limiar crepuscular seja excedido. Por ex., em encaixes de persiana, o percurso para a posição final superior (0 %) pode ser ajustado.
Ação Anoitecer	Em função do encaixe atual Ligar, regular a luminosidade ou deslocar a cortina	O valor ajustado é acedido, caso o valor limiar crepuscular não seja atingido. Por ex., em encaixes de persiana, o percurso para a posição final inferior (100 %) pode ser ajustado.

12 Conformidade

A empresa Gira Giersiepen GmbH & Co. KG declara, por este meio, que o tipo de sistema sem fios, art. n.º5367 .., 5368 .., 5381 .. e 5382 .. está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O número do artigo completo pode ser encontrado no aparelho. O texto completo da Declaração de Conformidade UE está disponível no seguinte endereço da internet:
www.gira.de/konformitaet

13 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 elétricos). 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