

Encaixe tátil

N.º enc. : 5365 ..

Manual de instruções**1 Indicações de segurança**

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

Perigo devido a choque eléctrico. O aparelho não é adequado para ser desligado da rede. Mesmo com o aparelho desligado, a carga não se encontra galvanicamente isolada dependendo do encaixe utilizado.

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

i Encontra mais informações sobre este aparelho no manual de instruções na nossa página de internet.

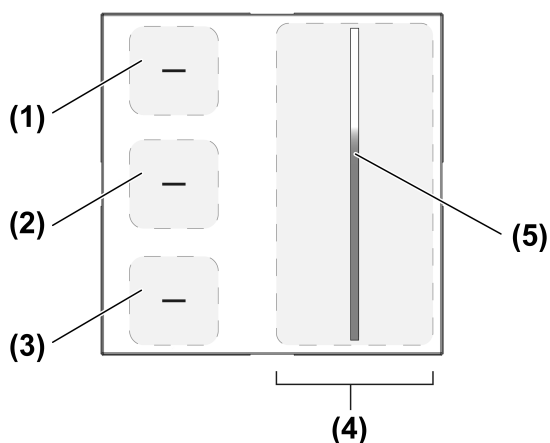
2 Estrutura do aparelho

Imagem 1: Superfícies de comando

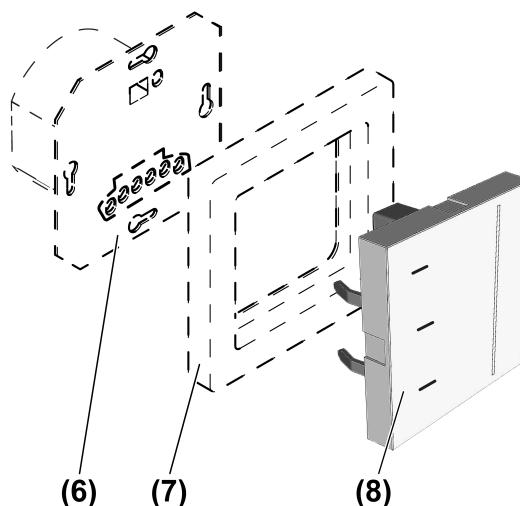


Imagem 2: Estrutura do aparelho

	Cortina	Iluminação
(1)	Cortina para cima / Ajuste das lamelas	Valor de luminosidade 1, valor de ativação com operação em toda a superfície
(2)	Posição de ventilação	Valor de luminosidade 2
(3)	Cortina para baixo / Ajuste das lamelas	Valor de luminosidade 3 ou "Desligado"
(4)	Percursos de posição cortina	Ligar / regular a intensidade da luz
(5)	Indicação de estado através de barras de luz LED	
(6)	Encaixe sistema 3000	
(7)	Armação de cobertura	
(8)	Acessório tátil	

3 Utilização correta

Utilização correta

- Comando de iluminação, persianas, estores ou toldos
- Operação com encaixe de interruptor, regulação de luminosidade ou encaixe de persiana ou ramal de 3 fios do sistema 3000
- Montagem na parede em encaixe de sistema 3000

4 Características do produto

Características do produto

- O controlo é realizado através de leves toques ou passando o dedo na superfície de comando.
- Acionamento de cortinas, com encaixe de persiana
- Posição de ventilação da cortina memorizável, com encaixe de persiana
- Função de bloqueio com encaixe de persiana
- Ligar e regular luminosidade da iluminação, com encaixe para ligar ou regular a luminosidade

- Três valores de luminosidade que podem ser memorizados, com encaixe para regulação da luminosidade
- Indicação de estado através de barras de luz LED para exibição da luminosidade ou da posição de suspensão.
- Visualização permanente ou temporária do estado (a visualização do estado apaga após 5 segundos sem tocar)

5 Operação de persianas e estores

Deslocar cortina

- Premir as superfícies (1) ou (3) por um período superior a 1 segundo.
A cortina desloca-se no sentido pretendido até à posição final.
- Premir a superfície (2) por um período superior a 1 segundo.
A cortina desloca-se no sentido da posição de ventilação memorizada e, no caso das persianas, também ajusta a posição das lamelas memorizada.

Parar a cortina

- Premir as superfícies (1), (2) ou (3) por um período inferior a 1 segundo.

Guardar hora de deslocação da cortina

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

Requisito: deslocar a persiana para a posição superior, todos os LED da visualização do estado devem então estar desligados.

- A partir da posição final superior, premir a superfície (3) durante mais de 1 segundo.
A cortina desloca-se no sentido da posição final inferior.
- Premir e manter premidas as superfícies (1) e (3) simultaneamente.
A indicação de estado (5) pisca uma vez e, em seguida, acende.
A cortina para e, após 4 segundos, continua a deslocar-se.
- Assim que a cortina alcançar a posição final inferior, soltar as superfícies e, durante os 4 segundos seguintes, premir a superfície (3).
A indicação de estado (5) pisca uma vez.
A hora de deslocação está memorizada. A cortina volta para a posição final superior.

Percursos de posição cortina

A posição da cortina pode ser ajustada de duas formas com a superfície (4):

- Passar o dedo lentamente sobre a superfície (4) e soltar na posição desejada. O toque deve ser mais prolongado do que 1 segundo desde o início do toque até soltar.
A indicação de estado (5) surge após o toque. Após soltar, a cortina move-se para a posição selecionada.
- Premir a superfície (4) na posição desejada por um período superior a 1 segundo.
Após soltar, a cortina move-se para a posição selecionada.

Ajustar lamelas

- Premir as superfícies (1) ou (3) por um período inferior a 1 segundo.

Memorizar tempo de inversão de lamelas

- A partir da posição final superior, premir a superfície (3) durante mais de 1 segundo.
A cortina desloca-se no sentido da posição final inferior.
- Premir e manter premidas as superfícies (1) e (3) simultaneamente.
A indicação de estado (5) pisca uma vez e, em seguida, acende.

A cortina para e, após 4 segundos, continua a deslocar-se.

- Assim que a cortina se deslocar novamente, soltar as superfícies em qualquer posição e, durante os 4 segundos seguintes, premir e manter premida a superfície (1).
As lamelas abrem-se.
- Assim que as lamelas forem completamente invertidas, soltar a superfície (1).
A indicação de estado (5) pisca uma vez.
O tempo de inversão de lamelas está memorizado. A cortina volta para a posição final superior.

Memorizar a posição de ventilação

- i** No caso de uma persiana, a posição da cortina e a posição das lamelas são memorizadas.
- Deslocar a cortina para a posição desejada e, no caso de uma persiana, definir também a posição das lamelas.
- Premir e manter premida a superfície (2) por um período superior a 4 segundos.
A indicação de estado (5) pisca uma vez.
A cortina desloca-se primeiro no sentido da posição de ventilação antiga. Após 4 segundos, a cortina para, desloca-se para a nova posição de ventilação e memoriza-a.
- Soltar a superfície (4).
- i** A nova memorização da posição de ventilação substitui a posição antiga.

Ativar / desativar a função de bloqueio

A função de bloqueio bloqueia a operação de ramais no sentido "AB". Continua a ser possível a operação no local no acessório.

- i** Continua a ser possível a operação de ramais no sentido "SUBIR" (alarme de vento).
- Premir a superfície (1) por um período superior a 4 segundos.
A indicação de estado (5) pisca e a cortina volta para a posição final superior.
A indicação de estado (5) acende em cima, enquanto a função de bloqueio estiver ativa.
- i** Para desativar a função de bloqueio, premir a superfície (1) por um período superior a 4 segundos.

Comando central de cortinas

Para um comando central, o acessório tátil pode ser conectado a um acessório de persianas que é conectado aos terminais de ramal de um ou mais acessórios de persianas.

Observar as seguintes instruções:

- As posições de ventilação das cortinas individuais diferem entre si, uma vez que dependem dos tempos de funcionamento das cortinas individuais.
- A indicação do estado do comando central pode ser diferente das posições reais da cortina.

Deslocar cortina

- Premir as superfícies (1) ou (3) por um período superior a 1 segundo.
A cortina desloca-se no sentido pretendido até à posição final.
- Premir a superfície (2) por um período superior a 1 segundo.
A cortina desloca-se no sentido da posição de ventilação memorizada e, no caso das persianas, também ajusta a posição das lamelas memorizada.

Parar a cortina

- Premir as superfícies (1), (2) ou (3) por um período inferior a 1 segundo.

Guardar hora de deslocação da cortina

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

Requisito: deslocar a persiana para a posição superior, todos os LED da visualização do estado devem então estar desligados.

- A partir da posição final superior, premir a superfície (3) durante mais de 1 segundo. A cortina desloca-se no sentido da posição final inferior.
- Premir e manter premidas as superfícies (1) e (3) simultaneamente. A indicação de estado (5) pisca uma vez durante 1 segundo e, em seguida, acende. A cortina para e, após 4 segundos, continua a deslocar-se.
- Assim que a cortina alcançar a posição final inferior, soltar as superfícies e, durante os 4 segundos seguintes, premir a superfície (3). A indicação de estado (5) pisca uma vez. A hora de deslocação está memorizada. A cortina volta para a posição final superior.

Percursos de posição cortina

A posição da cortina pode ser ajustada de duas formas com a superfície (4):

- Passar o dedo lentamente (mais de 1 segundo) sobre a superfície (4) e soltar a superfície (4) na posição desejada.
- Premir a superfície (4) na posição desejada por um período superior a 1 segundo.

Ajustar lamelas

- Premir as superfícies (1) ou (3) por um período inferior a 1 segundo.

Memorizar tempo de inversão de lamelas

- A partir da posição final superior, premir a superfície (3) durante mais de 1 segundo. A cortina desloca-se no sentido da posição final inferior.
- Premir e manter premidas as superfícies (1) e (3) simultaneamente. A indicação de estado (5) pisca uma vez durante 1 segundo e, em seguida, acende. A cortina para e, após 4 segundos, continua a deslocar-se.
- Assim que a cortina se deslocar novamente, soltar as superfícies em qualquer posição e, durante os 4 segundos seguintes, premir e manter premida a superfície (1). As lamelas abrem-se.
- Assim que as lamelas forem completamente invertidas, soltar a superfície (1). A indicação de estado (5) pisca uma vez. O tempo de inversão de lamelas está memorizado. A cortina volta para a posição final superior.

Memorizar a posição de ventilação

-  No caso de uma persiana, a posição da cortina e a posição das lamelas são memorizadas.
- Deslocar a cortina para a posição desejada e, no caso de uma persiana, definir também a posição das lamelas.
- Premir e manter premida a superfície (2) por um período superior a 4 segundos. A indicação de estado (5) pisca uma vez. A cortina desloca-se primeiro no sentido da posição de ventilação antiga. Após 4 segundos, a cortina para, desloca-se para a nova posição de ventilação e memoriza-a.
-  A nova memorização da posição de ventilação substitui o valor antigo.

6 Operação da iluminação

- i** O acessório embutido da unidade de controlo DALI-Power comporta-se como um acessório de regulação de luminosidade. A temperatura da cor não pode ser ajustada numa unidade de controlo DALI Power com um acessório tátil.

Ligar a luz

- Com a palma da mão, premir brevemente as superfícies (1) a (4) simultaneamente. A luz é ligada ou desligada.

- i** Com o acessório de regulação de luminosidade, a luz é ligada com o valor de luminosidade 1.

Ajustar a luminosidade

A luminosidade pode ser ajustada de duas formas diversas:

- Passar o dedo lentamente sobre a superfície (4).
- Premir brevemente a superfície (4) na iluminação desejada.
- Premir brevemente as superfícies (1), (2) ou (3).

Memorizar valores de iluminação

Para as superfícies (1), (2) e (3) pode ser memorizado um valor de luminosidade respetivamente.

- i** Apenas a superfície (3) pode ser também utilizada para desligar. Para tal, memorizar o valor de luminosidade "Desligar".
- Premir a superfície desejada por um período superior a 4 segundos. Valor de luminosidade está memorizado. Para confirmação, a luz e a indicação de estado (5) desligam brevemente e voltam a ligar. Ao memorizar "Desligado", a luz e a indicação de estado (5) ligam brevemente e voltam a desligar.
- i** O acessório embutido da unidade de controlo DALI-Power comporta-se como um acessório de regulação de luminosidade. A temperatura da cor não pode ser ajustada numa unidade de controlo DALI Power com um acessório tátil.

Ligar a luz

- Com a palma da mão, premir brevemente as superfícies (1) a (4) simultaneamente. A luz é ligada ou desligada.

- i** Com o acessório de regulação de luminosidade, a luz é ligada com o valor de luminosidade 1.

Ajustar a luminosidade

A luminosidade pode ser ajustada de duas formas diversas:

- Premir brevemente as superfícies (1), (2) ou (3). A luz liga com o valor de luminosidade memorizado correspondente.
- Passar o dedo lentamente sobre a superfície (4) e soltar na luminosidade desejada. A indicação de estado (5) surge após o toque. A luz está ajustada na luminosidade selecionada.
- Premir brevemente a superfície (4) na iluminação desejada. A luz é ajustada na luminosidade selecionada.

Memorizar valores de iluminação

Para as superfícies (1), (2) e (3) pode ser memorizado um valor de luminosidade respetivamente. No estado de entrega, os valores de 25%, 50% e 75% estão já memorizados. Cada vez que é memorizado, o valor existente é substituído.

- i** Apenas a superfície (3) pode ser também utilizada para desligar. Para tal, memorizar o valor de luminosidade "Desligar".
- Ajustar a luminosidade.
- Premir a superfície desejada por um período superior a 4 segundos.
Valor de luminosidade está memorizado. Para confirmação, a luz e a indicação de estado (5) desligam brevemente e voltam a ligar.
Ao memorizar "Desligado", a luz e a indicação de estado (5) ligam brevemente e voltam a desligar.

Operação com ramal de 3 fios com acessório tátil

Requisito: um ramal de 3 fios com acessório tátil está ligado na unidade principal. A função do ramal difere da função da unidade principal nos seguintes pontos:

- Se a luz for ligada tocando brevemente várias das superfícies (1) a (4) ao mesmo tempo, o ramal envia alternadamente o comando "ligar" e "desligar" para a unidade principal. Como tal, pode acontecer que seja necessário efetuar a operação duas vezes para obter o estado de comutação desejado.
- A indicação do estado só acende durante a operação.
- Não é possível memorizar valores de luminosidade.

Operação com ramal de 2 ou 3 fios com acessório do botão

Requisito: um ramal de 2 ou 3 fios com acessório do botão está ligado na unidade principal.

Ligar a luz

- Premir brevemente o acessório do botão: a luz liga-se ou desliga-se.
- i** Com o acessório de regulação de luminosidade, a luz é ligada com o valor de luminosidade 1.
- i** Ramal de 3 fios: premir ativar em cima, premir desativar em baixo.

Ligar a luz com a luminosidade mínima

- Premir o acessório do botão em baixo prolongadamente: a luz é ligada com luminosidade mínima.
- Premir o acessório do botão em cima prolongadamente: a luz é ligada com luminosidade mínima e fica mais clara.

Ajustar a luminosidade

- Premir o acessório do botão em cima prolongadamente: a luz fica mais clara até à luminosidade máxima.
- Premir o acessório do botão em baixo prolongadamente: a luz fica mais escura até à luminosidade mínima.

Memorizar valor de luminosidade

- Ajustar a luminosidade.
- Premir a superfície total do acessório do botão por um período superior a 4 segundos.
Valor de luminosidade é memorizado como valor de luminosidade 1. Para confirmação, a luz desliga-se brevemente e volta a ligar.

Operação com interruptor como ramal

Requisito: um botão está ligado no ponto principal.

Ligar a luz

- Premir brevemente o interruptor: a luz liga-se ou desliga-se.
- i** Com o acessório de regulação de luminosidade, a luz é ligada com o valor de luminosidade 1.

Ligar a luz com a luminosidade mínima

- Premir o botão em cima prolongadamente: a luz é ligada com luminosidade mínima e fica mais clara.

Ajustar a luminosidade

- Premir o botão prolongadamente: a luz fica mais clara ou mais escura.
- i** A cada nova pressão prolongada muda o sentido de regulação da luminosidade.
- i** Não é possível memorizar um valor de luminosidade.
- i** Encontra mais informações sobre ramis no manual de instruções na nossa página de Internet.

7 Funções

Encontra mais informações sobre a função de bloqueio, o modo noturno e a reposição do ajuste de fábrica no manual de instruções na nossa página de Internet.

8 Funções

Modo noturno

No modo noturno, a indicação de estado não acende continuamente, apagando 5 segundos após o último toque.

- Operação num acessório de luz: premir brevemente a superfície (4) em cima.
A luz liga sempre com luminosidade máxima.
- Operação num acessório de persiana: premir a superfície (4) em cima por um período superior a 1 segundo.
A persiana desloca-se no sentido da posição final superior.
- Dentro de 4 segundos premir a superfície (4) em cima por um período superior a 10 segundos.
Após 10 segundos, a indicação de estado (5) pisca uma vez, em cima ou em baixo, dependendo do ajuste.
O modo noturno está ativado: a indicação de estado (5) acende em baixo.
O modo noturno está desativado: a indicação de estado (5) acende em cima.
- Para indicações permanentes, premir a superfície (1). A indicação de estado (5) acende em cima.
Para o modo noturno, premir a superfície (3). A indicação de estado (5) acende em baixo.
- Para confirmar a seleção, premir a superfície (4) em cima por um período superior a 1 segundo.
O modo noturno está ativado: a indicação de estado (5) pisca uma vez em baixo.
O modo noturno está desativado: a indicação de estado (5) pisca uma vez em cima.
Após a confirmação, o estado atual é indicado.
- i** Caso não haja qualquer pressão por 4 segundos durante a configuração do modo noturno, a configuração será cancelada, mantendo-se a anterior.
- i** No caso de mecanismos de comutação, o estado de carga muda com algumas ações.

Reposição do ajuste de fábrica

- Desligue a tensão da rede e volte a ligá-la.
- Nos 2 minutos seguintes, premir simultaneamente as superfícies (1) e (3) por mais de 20 segundos.
Após 20 segundos todos os LED da indicação de estado (5) acendem e são novamente desligados dentro de 10 segundos, de cima para baixo.
- Durante este período, soltar as superfícies (1) e (3) e premi-las brevemente de novo ao mesmo tempo.

Todos os LED da indicação de estado (5) piscam durante 5 segundos.

O ajuste de fábrica do acessório está reposto.

A posição da persiana não é alterada.

A luz é desligada.

-  No caso de mecanismos de comutação, o estado de comutação muda com algumas ações.
-  Para interromper o processo, não tocar em nenhuma superfície enquanto os LED da indicação de estado são desligados um após o outro.

Ajustes de fábrica da persiana

Tempo de percurso	2 minutos
Posição de ventilação	100%, cortina totalmente fechada
Tempo de ajuste das lamelas	0 segundos, operação dos estores
Indicação de estado	indicação permanente

Ajustes de fábrica da luz

Valor de luminosidade 1	75% luminosidade
Valor de luminosidade 2	50% luminosidade
Valor de luminosidade 3	25% luminosidade
Indicação de estado	indicação permanente

9 Informações para eletricitistas



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 a indicação de estado piscar três vezes repetidamente no meio, o acessório foi associado previamente a um encaixe de outra construção. Para permitir novamente a operação, encaixar o acessório no encaixe correto ou premir simultaneamente as superfícies (1) e (3) por um período superior a 4 segundos. Em seguida, o acessório terá os ajustes de fábrica.

9.1 Colocação em funcionamento

Persianas e estores

Para ser possível deslocar uma cortina para uma posição correta, o tempo de deslocação e, no caso de estores, também o tempo de ajuste das lamelas devem ser memorizados. Isso é feito na unidade principal, como poderá ver no capítulo Operação de persianas e estores.

Uma posição de ventilação é também memorizada na unidade principal. Esta pode ser novamente memorizada a qualquer momento e não precisa de ser efetuada durante a colocação em funcionamento.

Iluminação

No acessório tátil não é necessário haver a colocação em funcionamento. Podem ser memorizados novos valores de luminosidade para os botões (1) a (3) na unidade principal a qualquer momento. Consulte o capítulo Operação da iluminação.

10 Dados técnicos

Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-20 ... +70 °C
Dados conforme a DIN EN 60730-1	
Modo de funcionamento	1.B
Grau de sujidade	2
Pico de tens. medido	4000 V

11 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