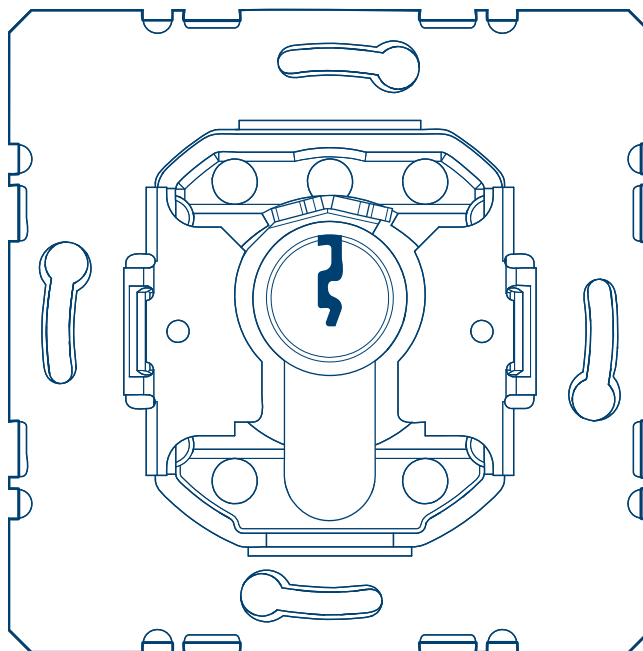


Programas de interruptores

Interruptores/botões de pressão de chave



Interruptores/botões de pressão de chave
(para estores)

WDE382xx0, WDE383xx0, WDE385xx0



1	Vista geral do produto.....	3
2	Instruções de segurança.....	4
3	Desenho e esquema de ligações do aparelho.....	5
4	Função.....	6
4.1	Utilização correta.....	6
5	Informação para eletricitas qualificados.....	7
5.1	Instalação e ligação elétrica.....	7
6	Anexo.....	10
6.1	Dados técnicos.....	10
6.2	Acessórios.....	10
6.3	Notas sobre a eliminação do produto.....	10

1 Vista geral do produto

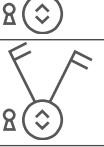
Referência	Designação do produto	Símbolo
WDE383620	Comutador de escada de chave, s/canhão	
WDE382610	Comutador de escada de chave, bipolar, s/canhão	
WDE385620	Botão de pressão de chave, 1NA+1NF, s/canhão	
WDE382120	Interruptor de chave para estores, s/canhão	
WDE382210	Interruptor de chave para estores, bipolar, s/canhão	
WDE383110	Botão de chave para estores, s/canhão	
WDE383120	Botão de chave para estores, s/ canhão, com contacto de ligação à terra	
WDE383210	Botão de chave para estores, bipolar, s/canhão	

Tabela 1: Versões de produtos para iluminação e comando de estores

2 Instruções de segurança

Os dispositivos elétricos têm de ser instalados e montados por um eletricitista qualificado, de acordo com as normas de instalação, orientações, regulamentos, diretivas e regulamentos de segurança e prevenção de acidentes relevantes do país.

O não cumprimento destas instruções de instalação pode resultar em danos no dispositivo, incêndio ou outros perigos.

3 Desenho e esquema de ligações do aparelho

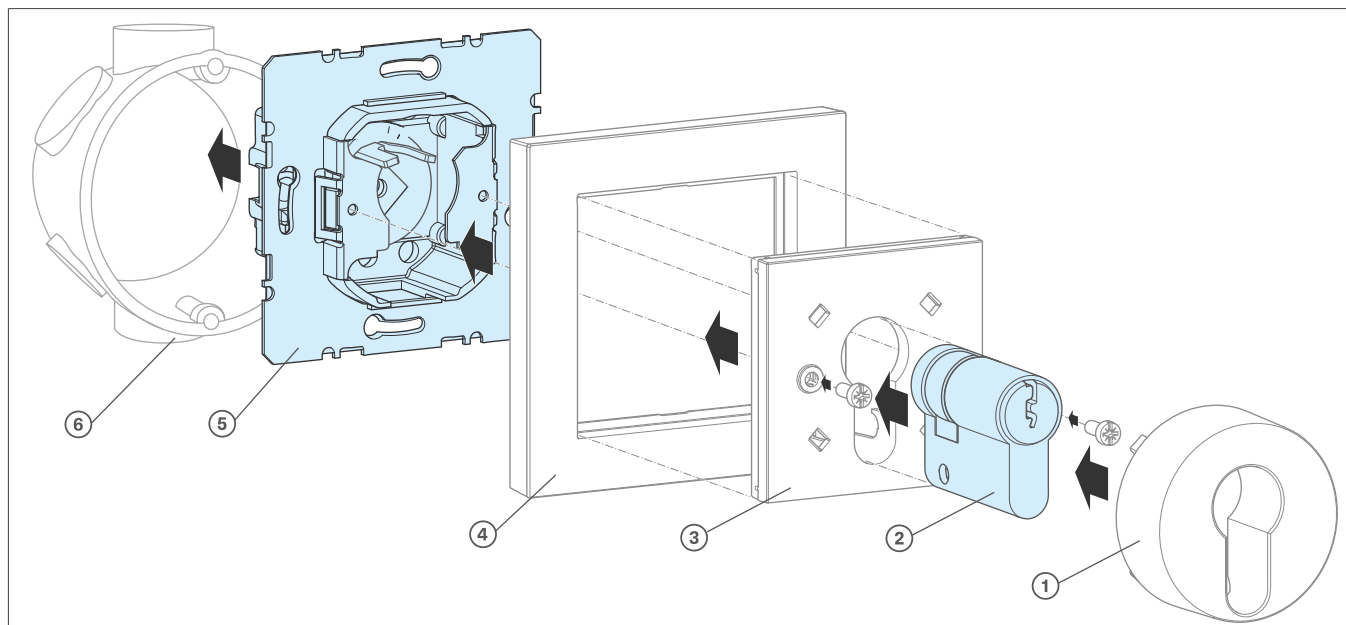


Figura 1: Desenho e esquema de ligações do aparelho

- ① Tampa
- ② Canhão semi cilíndrico^[2]
- ③ Espelho central
- ④ Quadro^[1]
- ⑤ Mecanismo interruptor/botão de pressão
- ⑥ Caixa de encastrar^[1]

^[1] Não incluído no material fornecido!

^[2] Não incluído no material fornecido nas diversas versões do produto!

4 Função

Os interruptores/botões de pressão de chave são utilizados para impedir a operação não autorizada das cargas ligadas.

4.1 Utilização correta

- Para canhão semi cilíndrico em conformidade com a norma DIN e com um comprimento de 40 mm
- Instalação em caixa de encastrar de acordo com a norma DIN 49073, Parte 1, com fixação com parafusos
- Apenas adequado para utilização no interior ou, com a junta IP44 correspondente, para utilização protegida no exterior



Recomendação:

Utilize um canhão semi cilíndrico com um bloqueio ajustável, para permitir a adaptação do seu comportamento a diferentes requisitos.

5 Informação para eletricitistas qualificados

5.1 Instalação e ligação elétrica

Ajuste da broca de bloqueio no semicilindro perfilado

A posição da broca de bloqueio de alguns semicilindros perfilados (n.º de referência WDA717xx) pode ser alterada em incrementos de 45° quando a chave é removida (Fig. 2).

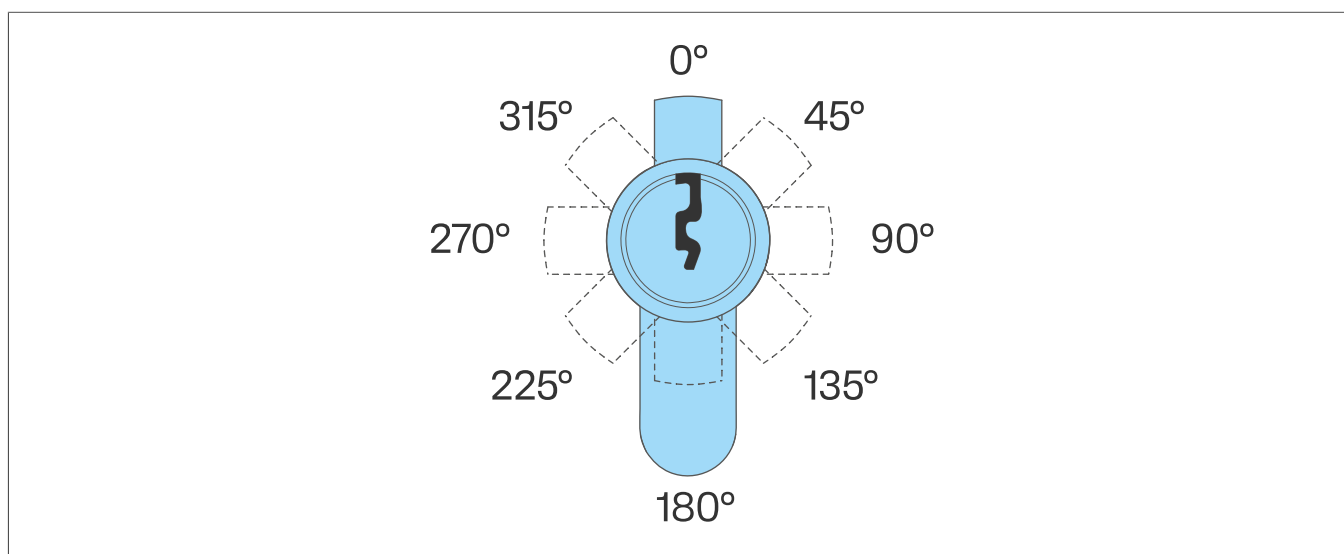


Figura 2: Posições da broca de bloqueio

Para alterar a posição de comutação, é possível orientar a broca de bloqueio (7) na manilha (8) da inserção do interruptor/botão de pressão (Fig. 3, lado esquerdo) ou encostar a manilha lateralmente (Fig. 3, lado direito).

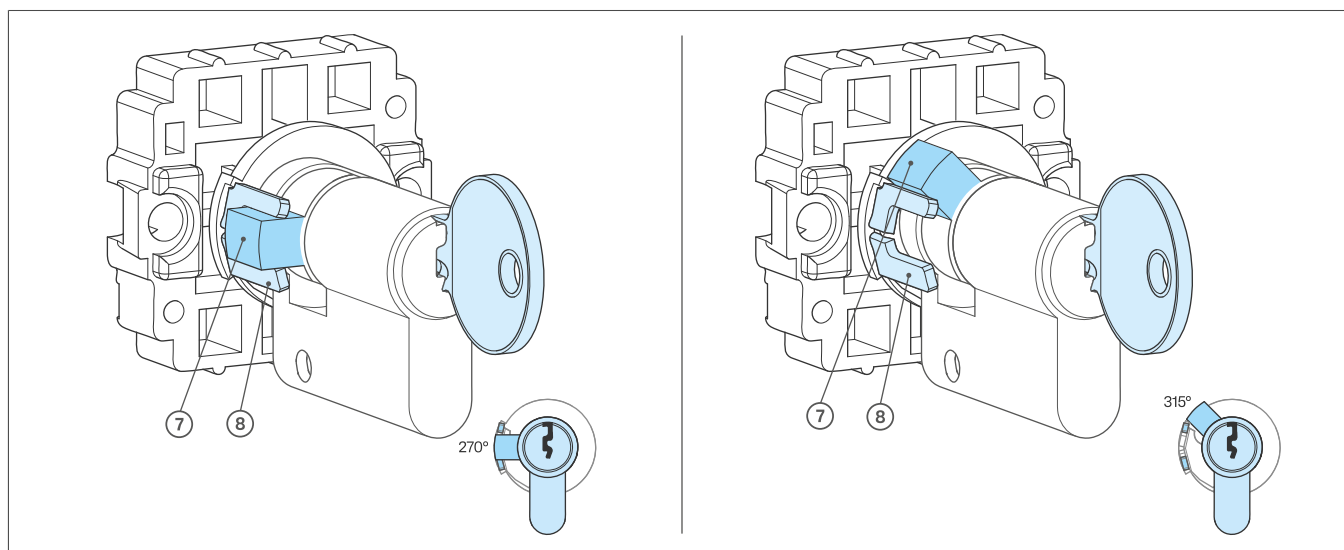


Figura 3: Posicionamento da broca de bloqueio

- ⑦ Peça de bloqueio
- ⑧ Elo

As posições de comutação nas quais a chave pode ser removida dependem da posição da broca de bloqueio no semicilindro perfilado utilizado. Se a broca de bloqueio for orientada na forquilha, apenas poderá ser removida numa posição de comutação (Fig. 4).

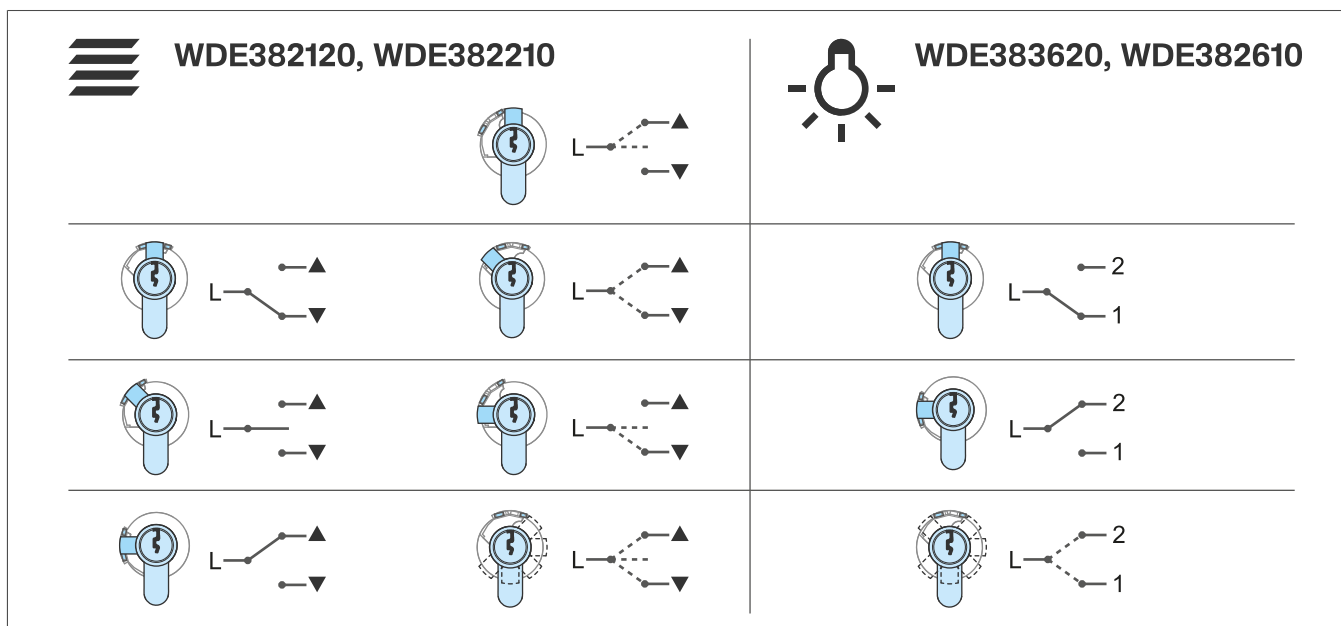


Figura 4: Posições de comutação dos interruptores de chave/botões de pressão de chave removível

Quando a tampa está posicionada a 90°, 135°, 225° ou 270°, esta é bloqueada pela broca de bloqueio, proporcionando proteção contra desmontamento (Fig. 5).

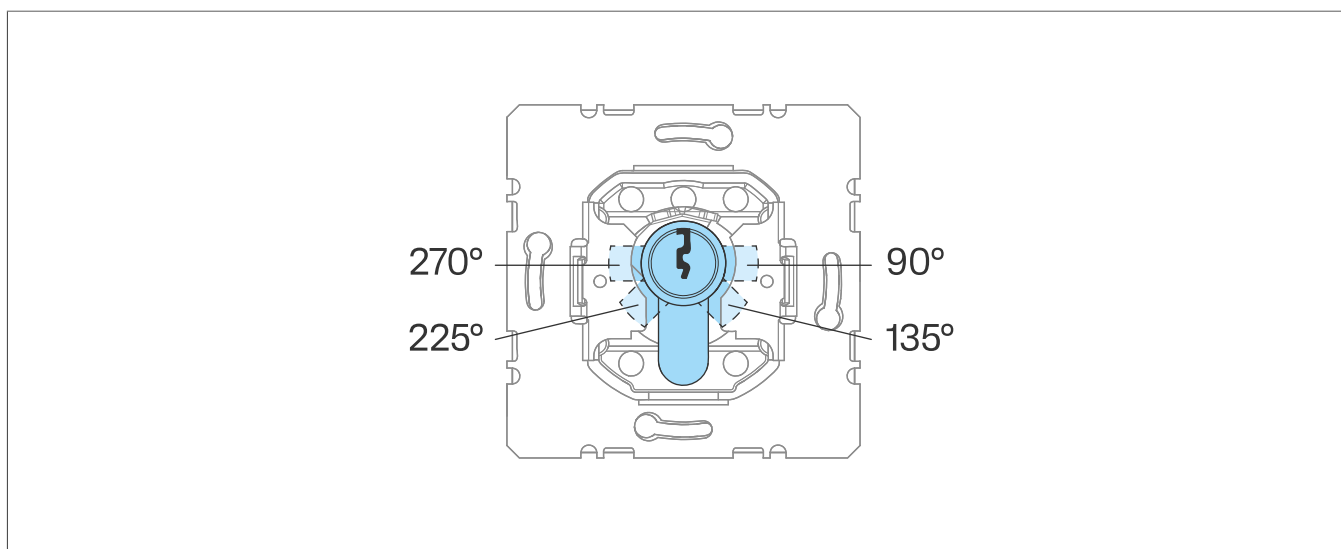


Figura 5: Proteção contra desmontamento

- Pressione o pino de bloqueio (9) na parte lateral da broca de bloqueio e desloque a broca de bloqueio até à posição pretendida (Fig. 6).

Instalação do semicilindro perfilado na placa central

☑ A broca de bloqueio no semicilindro perfilado (2) é ajustada.

- 1 Rode a broca de bloqueio com a chave até à posição de 180° e oriente-a da parte dianteira até à peça central (3) (Fig. 6 A).
- 2 Ligue o canhão de fechadura e a peça central com o parafuso (10) (Fig. 6 B).

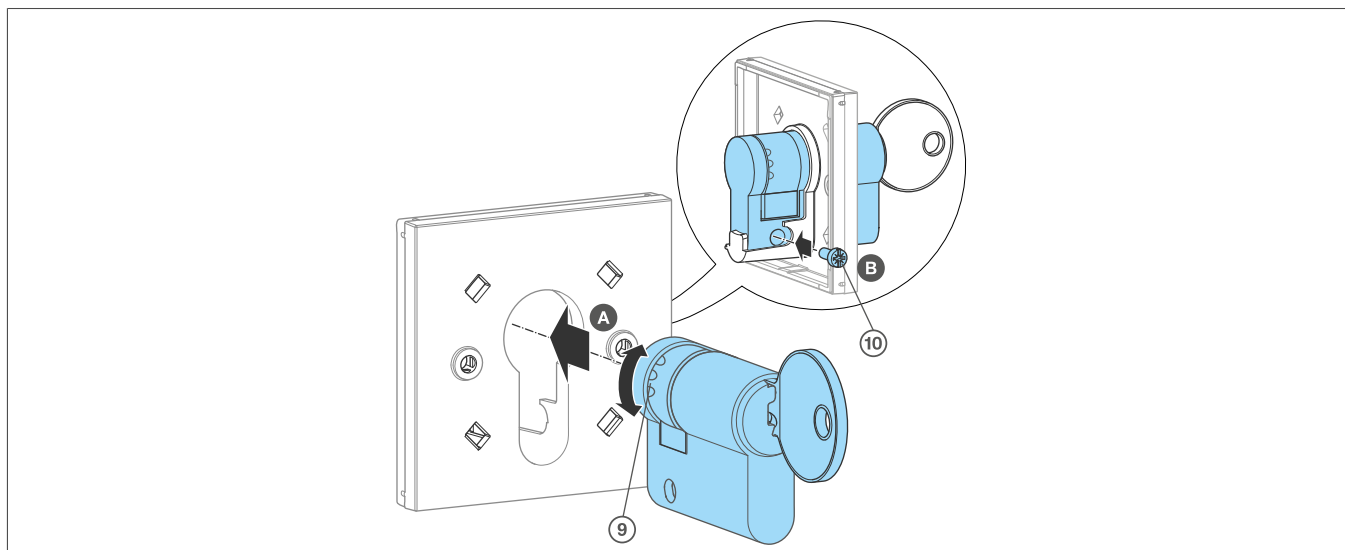


Figura 6: Montagem do semicilindro perfilado na peça central

- 9 Pino de bloqueio
- 10 Parafuso

Ligação e montagem do interruptor de chave/botão de pressão de chave



Perigo

Choque elétrico em caso de contacto com partes sob tensão!

Um choque elétrico pode causar a morte!

- Desligue todos os cabos e cubra todas as peças sob tensão na área, antes de efetuar trabalhos no produto!

O interruptor de chave/botão de pressão de chave destina-se a ser instalado numa caixa de embutir, em conformidade com a norma DIN 49073, Parte 1, por fixação com parafusos.

- 1 Ligue a inserção do interruptor/botão de pressão (5) de acordo com a etiqueta na parte traseira.
 - 2 Coloque a inserção do interruptor/botão de pressão na caixa de embutir (6) e fixe com parafusos. Anote a marcação correspondente a **TOP/OBEN** (Fig. 1).
 - 3 Encaixe o quadro (4) na inserção do interruptor/botão de pressão.
 - 4 Utilize a chave para deslocar a broca de bloqueio para a respetiva posição. Introduza a peça central com o semicilindro perfilado preparado e fixe-a com parafusos.
- O desempenho de comutação dos interruptores de chave/botões de pressão de chave removível depende da configuração da broca de bloqueio (Fig. 4).
- 5 Remova a chave.
 - 6 Encaixe a tampa (1) no semicilindro perfilado.

6 Anexo

6.1 Dados técnicos

Tensão de funcionamento	250 V~
Corrente de comutação:	
– WDE382120, WDE382210:	10 AX (100 W LED [SBL])
– WDE382610, WDE383620:	16 AX (200 W LED [SBL])
– WDE383110, WDE383120, WDE383210, WDE385620:	10 A

6.2 Acessórios

Canhão semi cilíndrico:	
– Com chaves diferentes	WDA7172
– Com chaves iguais	WDA7171

6.3 Notas sobre a eliminação do produto



Eliminação correta deste produto (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos).

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha separada).

Esta marcação apresentada no produto ou na respetiva documentação indica que o mesmo não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos no final da sua vida útil. Para evitar possíveis danos para o ambiente ou para a saúde humana devido a eliminação de resíduos descontrolada, elimine este produto separadamente de outros tipos de resíduos. Recicle o produto responsavelmente para promover a reutilização sustentável de recursos materiais.

Os utilizadores domésticos devem contactar o distribuidor onde adquiriram este produto ou os serviços locais competentes para obter mais informações sobre onde e como podem eliminar este produto para uma eliminação ecologicamente segura.

Os utilizadores empresariais devem contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deve ser misturado com os outros resíduos comerciais para eliminação.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com