



**BURG
WÄCHTER**

Configuração inicial

Acionador automatizado – BA360

pt



Configuração com
o aplicativo
BURGsmart



www.burg.net.br

Sumário

pt Português 2

Prefácio

Caro(a) cliente,

Obrigado por escolher o acionador automatizado da BURG

O produto permite a abertura motorizada da porta - sem substituir os componentes existentes e sem colocar cabos elétricos (plug & play).

Com uma variedade de opções para instalar o produto na porta, o produto oferece máxima flexibilidade - de acordo com os seus desejos e as condições locais.

- **Fixação** no cilindro
- **Aparafusar** com parafusos de roseta
- **Colar** na folha da porta ou na guarnição
- **Aparafusamento direto** na porta.

! Importante:

- Por favor, leia todo o manual de instruções antes de iniciar a instalação.

Desejamos-lhe muita felicidade com o seu novo sistema de bloqueio!

Requisitos e notas gerais

Requisitos para o cilindro

A operação do acionador Smart, com o fornecimento incluído, é adequada para cilindros de perfil Euro de acordo com a DIN 18252 e a DIN EN 1303, com função de emergência e perigo.

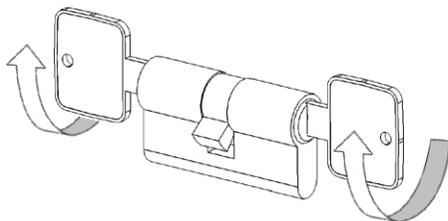
Para a operação da acionador, é necessária uma chave permanentemente inserida no interior. A função de emergência e perigo garante que a porta possa continuar a ser aberta com uma chave do lado de fora em caso de falhas técnicas (por exemplo, pilhas descarregadas).

- Os cilindros com função de emergência e perigo podem ser trancados e destrancados do lado de fora com uma chave adicional (com a chave inserida no interior).
- Recomendamos esses cilindros, em que ambas as chaves funcionam em sincronia quando se gira uma das chaves inseridas. (ou seja, sem função de prioridade).

! Indicação:

Se optar por operar um cilindro sem a função de emergência e perigo, deve assegurar-se de ter um segundo acesso ao espaço ou à casa, por exemplo, através de uma segunda entrada pelo terraço ou pela entrada do porão. Em apartamentos, isso geralmente não é possível, portanto, use o produto apenas em conjunto com cilindros que possuam a função de emergência e perigo descrita. As chaves para o acesso externo em caso de emergência e situação de perigo devem ser mantidas consigo ou guardadas num local seguro e rapidamente acessível.

Se quiser substituir o cilindro como inquilino, por favor, consulte o proprietário. Eventualmente, o cilindro faz parte de um sistema de bloqueio ou os detalhes do seguros podem mudar.



Requisitos para a porta

Verifique se a sua porta e o seu cilindro, assim como o seu bloqueio multiponto, funcionam corretamente (suavemente e sem encravamentos).

Portas que só se abrem/fecham ao empurrar, puxar, levantar, baixar ou torcer a porta, etc., não são compatíveis com o funcionamento do acionador automatizado.

Deve ser possível trancar e destrancar a porta apenas a girar a chave, sem precisar segurar o puxador.

Ajuste, se necessário, as dobradiças da porta e/ou o fecho na moldura da porta para que seja possível trancar e destrancar facilmente com a chave.

Recomendamos lubrificar a fechadura para aumentar a vida útil das pilhas.

Uma montagem em portas corta-fogo, portas de proteção contra incêndios, portas de emergência ou outras portas com requisitos especiais, como fechaduras de encaixe com fechos automáticos e fechaduras de pânico, não está autorizada.

Operação da abertura de emergência

- **Do exterior:** Com uma chave (em caso de utilização de um cilindro com função de emergência e perigo).
- **Do interior:** Através do botão rotativo mecânico do acionador automatizado.

! Indicação:

- A abertura de emergência a partir do exterior com uma chave ou do interior com o botão rotativo é destinada apenas para situações de emergência e não para uma utilização permanente. O uso prolongado do botão rotativo ou da chave pelo exterior pode afetar a vida útil do cilindro de perfil a longo prazo.

Crianças

O dispositivo não é um brinquedo e não deve ser acessível para crianças.

Não deixe o material de embalagem espalhado descuidadamente. Películas plásticas, fita adesiva, pequenas peças, etc. podem tornar-se brinquedos perigosos para crianças.

Através das teclas existentes no dispositivo, a porta também pode ser aberta por crianças (eletronicamente). Se quiser evitar isso, ative a fechadura de segurança para crianças eletrônica.

Girar o manípulo mecânico só é possível com um grande esforço. Para as crianças até uma certa idade (varia conforme o nível de desenvolvimento da criança), não é possível girar completamente isso sozinhas. Em caso de dúvida, experimente verificar se é possível que o seu filho abra-a involuntariamente.

Mais informações

Os polos da pilha podem estar revestidos de massa para polos de fábrica. Neste caso, não se trata de vazamento de pilhas.

Observe os tempos mínimos necessários durante os quais a fechadura não deve ser operada numa ligação adesiva, para permitir que se estabeleça uma ligação forte e duradoura entre a almofada adesiva e as superfícies de colagem.

A aplicação da fita adesiva fornecida em superfícies não limpas leva a uma redução da vida útil da ligação adesiva. Isso também inclui tocar nas superfícies adesivas com os dedos. Limpe as superfícies adesivas do produto e da porta com um limpador sem solventes (por exemplo, limpador de vidro sem solventes) imediatamente antes de pressionar a fita adesiva. A superfície adesiva deve estar limpa e seca.

Manutenção e limpeza

O produto não necessita de manutenção, exceto pelos seguintes pontos:

- Substituição das pilhas (a incluir a inspeção da união roscada na conexão da braçadeira durante a substituição das pilhas)
- Verifique regularmente (por exemplo, durante a substituição das pilhas) a segurança técnica do produto. Se houver danos visíveis ou dúvidas sobre uma operação adequada e conforme, desative o produto (desmontagem e remoção das pilhas) e entre em contato com a linha direta de apoio técnico.
- Verifique regularmente se há atualizações disponíveis, pois essas podem incluir, além de outras funções, ajustes relevantes para a segurança para manter o estado técnico de segurança mais recente.
- Alterações induzidas que alteram o estado de fábrica não são permitidas, em particular o apertar e soltar parafusos (internos e externos do produto) não são permitidos, a menos que seja explicitamente exigido nas instruções de montagem.

Definir conteúdo

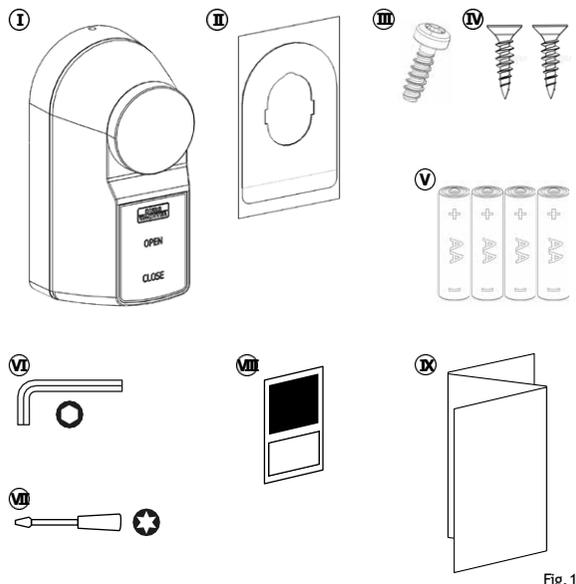


Fig. 1

I Acionador automatizado
II Adesivo para ligação adesiva
III Parafuso da caixa
IV Parafusos de madeira 3,5x12 (2x)
V Pilhas mignon 1,5V AA (4x) (já inseridas de fábrica)
VI Chave sextavada SW2
VII Chave de fendas TX8
VIII Etiqueta com código QR
IX Instruções de montagem, bem como instruções de garantia e descarte

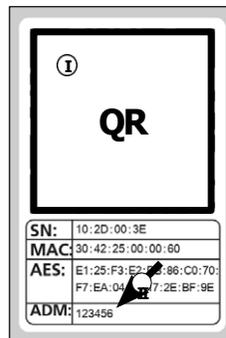
Código QR/Código de administrador

O código QR (I) será necessário mais tarde, durante a instalação, através do aplicativo BURG-WÄCHTER BURGsmart (fig. 1).

O acionador automatizado é entregue de fábrica com um código de administrador aleatório (II) (fig. 1), portanto, a alteração do código não é obrigatória.

Atenção:

Nem os códigos QR nem o código de administrador gerado de fábrica são armazenados pela BURG-WÄCHTER. Em caso de perda, nenhuma recuperação pode ser feita. Por favor, guarde os etiquetas com código QR incluídas no conjunto num local seguro. Também recomendamos que fotografar as etiquetas e arquivá-las digitalmente.



Etiqueta com o código QR do acionador automatizado

Fig. 1

Dados técnicos – Acionador automatizado

alimentação elétrica da unidade do motor	4x Mignon LR6 AA alcalinas
Condições ambientais permitidas	0 °C / +45 °C / até 95 % humidade relativa do ar (sem condensação) Não é adequada para utilização externa. Proteja o produto de condições extremas como exposição direta ao sol intenso, calor extremo ou frio.
Padrão de rádio	Bluetooth 5.2 LE
Potência de transmissão	≤ 10 dBm
Gama de frequência	2,4 - 2,483 GHz
Alcance	aprox. 4 m
Número de meios de acesso	Até 2.000 códigos de utilizador (a incluir um código de administrador), sE-Keys™ ou conexões BURGsmart. Destes, no máximo 45 impressões digitais*** ao utilizar um teclado de impressão digital
Tempos de Bloqueio	Após 3x entradas incorretas de um meio de abertura 1 minuto, depois 3 minutos cada

Indicação:

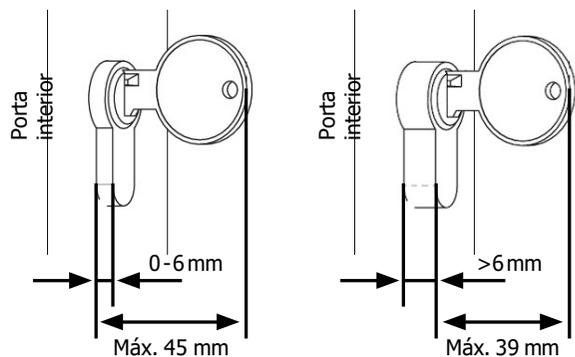
- Graças à proteção integrada contra a manipulação do acionador automatizado, ele fica bloqueado durante um minuto após três tentativas incorretas de entrada de um meio de abertura. A partir da quarta entrada incorreta, o acionador automatizado é bloqueada por três minutos de cada vez.

* Código do utilizador só utilizável como meio de abertura em conexão com os teclados ENTRY 7711 Keypad PIN ou ENTRY 7712 Keypad FP (opcionalmente disponível).

** Chave remota ENTRY sE-Key 7713 opcionalmente disponível. Por favor, note que o sE-Key é compatível (marcação na embalagem).

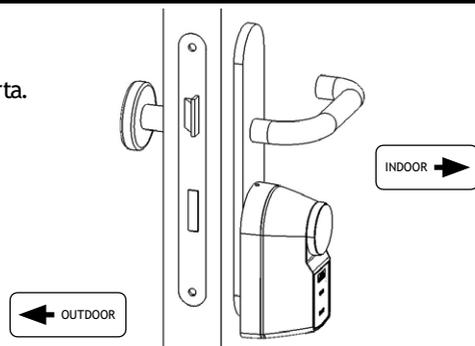
*** A impressão digital só pode ser utilizada como meio de abertura em conjunto com o teclado de impressão digital ENTRY 7712 Keypad FP (opcionalmente disponível).

Comprimento máximo da chave



Montagem

Atenção:
O acionador automatizado está instalado do lado **INTERNO** da porta.



Preparação

1 Pressione o gancho no fundo do acionador automatizado (fig. 1) e separe a unidade do motor da concha traseira (fig. 2). Receberá as duas peças individuais: a unidade do motor e a concha traseira (fig. 3)

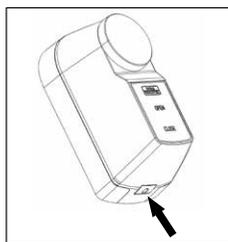


Fig. 1

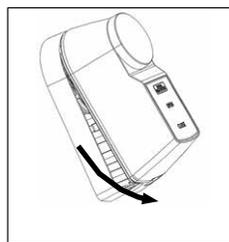


Fig. 2

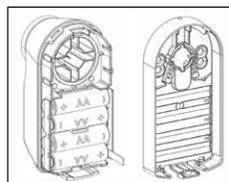
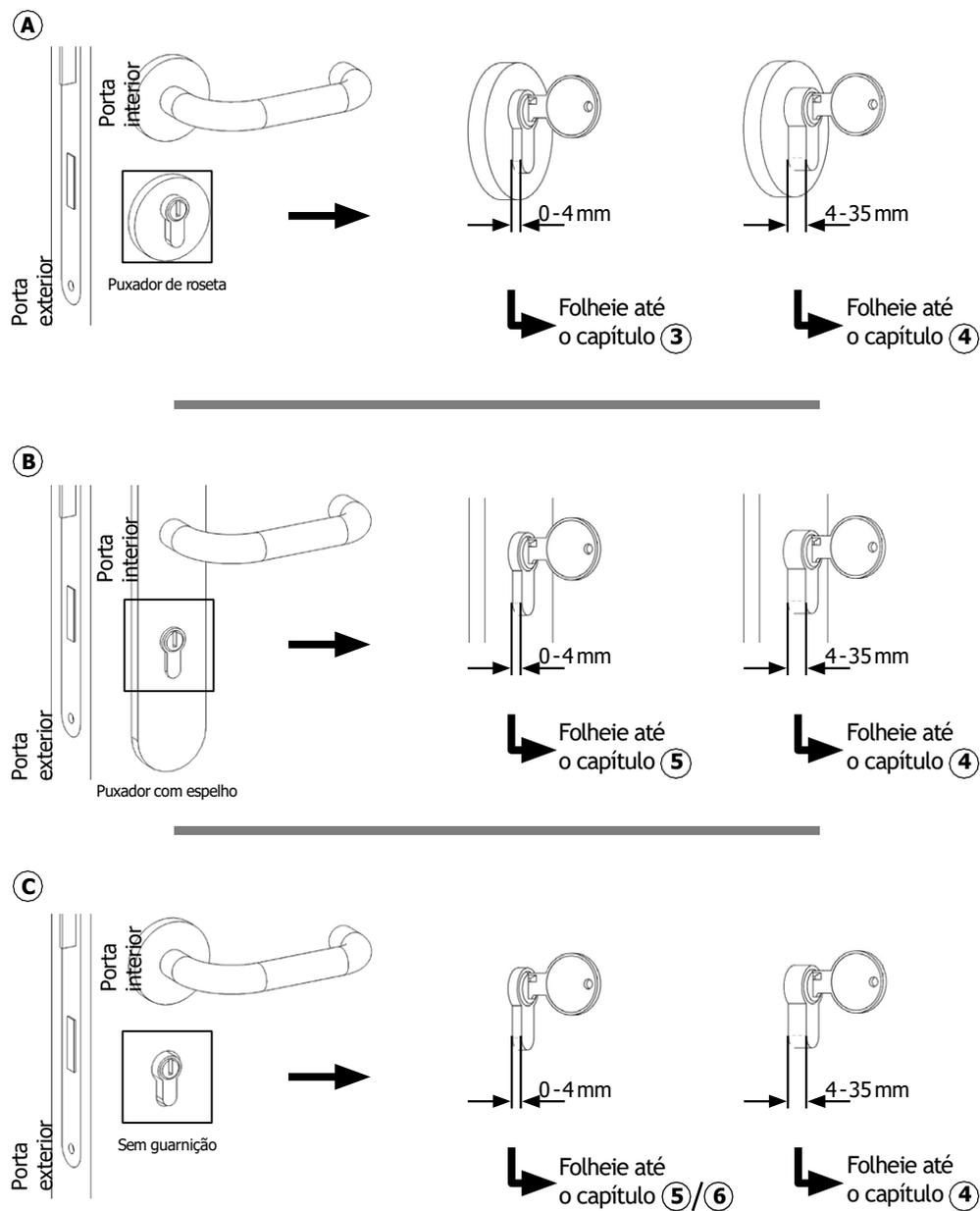


Fig. 3

2 Por favor, tenha em consideração os comprimentos máximos do cilindro e da chave salientes, assim como o tipo de conjunto de fecho presente (A, B ou C). A depender dos requisitos indicados, folieie até o capítulo nomeado para continuar com a montagem.



3 Conexão de rosca (sem perfuração)



1. Remova a cobertura da roseta **no interior da porta**. Na maioria das vezes, elas estão apenas “encaixadas” para cobrir os parafusos das rosetas.

Se a roseta unificada no interior não tiver uma cobertura ou se os parafusos estiverem visíveis diretamente, esta etapa é dispensada.

Remova os parafusos da roseta. Certifique-se de que a sua roseta exterior e/ ou o acessório externo não caiam no lado de fora da porta. Fixe-os previamente na porta com uma fita adesiva para evitar que caiam.

2. Deslize a concha traseira sobre o cilindro, no interior da porta, a conduzir o cilindro para a abertura da concha traseira (fig. 2). O cilindro não deve sobressair muito (fig. 3), para que a concha traseira possa ser pressionada ou aparafusada sem folgas e sem dobrar.

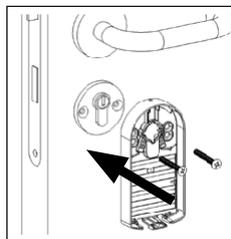


Fig. 2

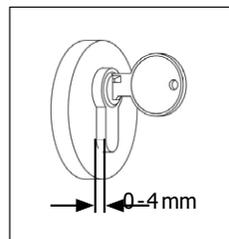


Fig. 3

3. Aperte a concha traseira com os dois parafusos da roseta removidos anteriormente (fig. 4). Para isso, selecione os dois orifícios de fixação **inferiores** na concha traseira.

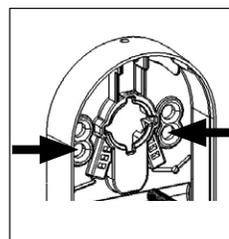


Fig. 4

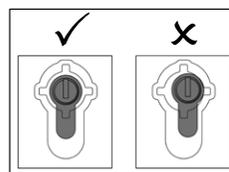


Fig. 5

Indicação: Certifique-se de que a parte traseira esteja diretamente apoiada na superfície de fixação e que não haja folgas abaixo dos pontos de aparafusamento. A concha traseira não deve dobrar-se ao apertar os parafusos. Se isso não puder ser evitado, mude para uma das outras variantes de montagem.

Indicação:

Especialmente em cilindros embutidos, o rolo do cilindro deve estar centrado/centralizado na abertura, como mostrado na fig. 5.

- 3.4 Folheie até o capítulo **“Montagem da unidade do motor”**. Continue com o ponto 7 destas instruções.

4 Conexão da braçadeira



- 4.1 Deslize a concha traseira sobre o cilindro saliente, **no interior da porta** (fig. 1, 2, 3).

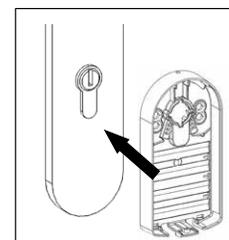


Fig. 1

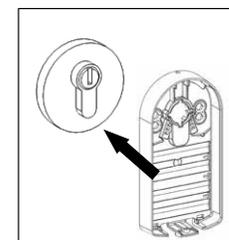


Fig. 2

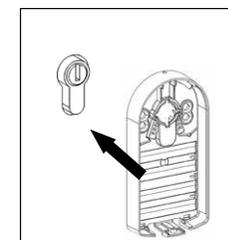


Fig. 3

- 4.2 Aperte a conexão da braçadeira no topo da concha traseira com a mão (**esforço máximo aprox. 0,5 Nm**) (fig. 4, 5, 6).

Ao apertar a conexão da braçadeira, certifique-se de que a concha traseira não esteja inclinada e que seja pressionada paralelamente na área do cilindro.

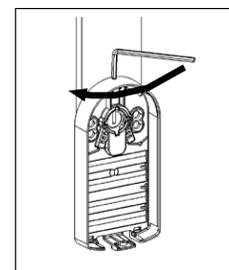


Fig. 4

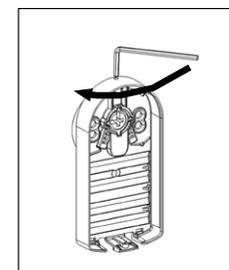


Fig. 5

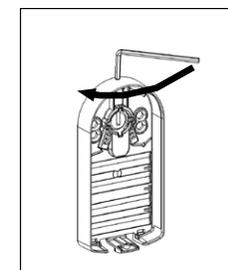


Fig. 6

Atenção: Após a montagem inicial, verifique o encaixe de compressão após cerca de 72h e aperte-a novamente, se necessário (aperto à mão, máximo 0,5 Nm).

Atenção: Através do movimento da conexão da braçadeira, por exemplo, durante uma substituição das pilhas, esta pode soltar-se com o tempo. Verifique, portanto, após uma substituição das pilhas, se o acionador automatizado está firmemente fixada e aperte a conexão de rosca, se necessário.

- 4.3 Folheie até o capítulo **“Montagem da unidade do motor”**. Continue com o ponto 7 destas instruções.



5 Ligação adesiva

1. Limpe a concha traseira (exterior) com um produto de limpeza sem solventes (por exemplo, limpador de vidros sem solventes). A superfície adesiva deve estar seca, limpa e livre de gordura e poeira (fig. 1).

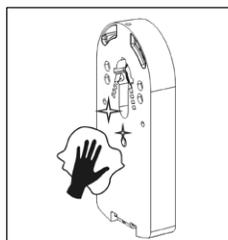


Fig. 1

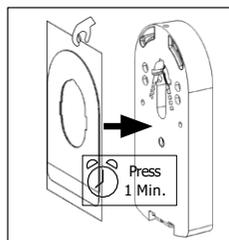


Fig. 2

2. Retire a fita adesiva do papel de suporte e cole-a na concha traseira limpa. Para isso, pressione a tira firmemente contra a concha traseira com vários dedos/polegares. Em seguida, pressione a fita adesiva completamente contra a concha traseira por pelo menos um minuto, a pressionar a concha traseira com a película protetora sobre uma mesa ou superfície semelhante. (fig. 2).

! Indicação:

■ Não deixe a fita adesiva exposta sem o papel/película protetora por muito tempo. Partículas de pó que caem sobre ela afetam a força adesiva.

3. A concha traseira com a fita adesiva deve agora parecer-se com a imagem (fig. 3).

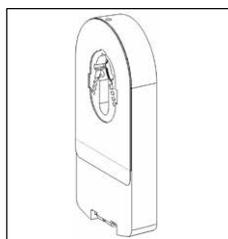


Fig. 3

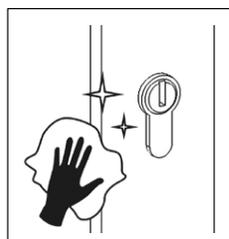


Fig. 4

4. Limpe a área ao redor da fechadura **no interior da porta** com um produto de limpeza sem solventes (por exemplo, limpador de vidros sem solventes). A superfície adesiva deve estar seca, limpa e livre de gordura e poeira (fig. 4).

5. Retire a película protetora da fita adesiva apenas imediatamente antes da etapa 5.6 com cuidado (fig. 5).

Indicação:

■ Não deixe a fita adesiva exposta sem o papel/película protetora por muito tempo. Partículas de pó que caem sobre ela afetam a força adesiva.

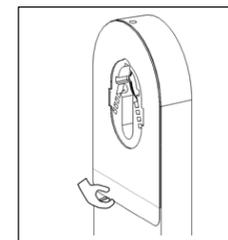


Fig. 5

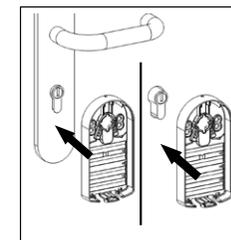


Fig. 6

Fig. 7

6. Cole a concha traseira no interior da porta na guarnição/porta, a conduzir o cilindro para a abertura da concha traseira e pressionar a concha traseira completamente contra a guarnição/porta (fig. 6 ou fig. 7). O cilindro não deve projetar-se muito (observe as dimensões indicadas na fig. 8), para permitir uma pressão firme.

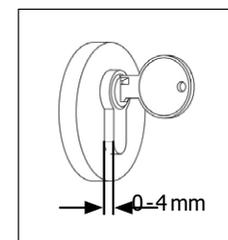


Fig. 8

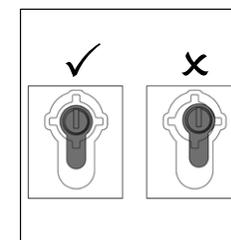


Fig. 9

! Atenção:

■ Especialmente em cilindros embutidos, o rolo do cilindro deve estar centrado/centralizado na abertura, como mostrado na fig. 9.

5.7 Pressione a concha firmemente contra a porta por cerca de um minuto.

! Atenção:

■ A depender da temperatura externa, a ligação adesiva precisa de algum tempo após a pressão para formar uma ligação permanentemente resistente. **Nesse período, a concha traseira não deve ser carregada!** Aguarde com as etapas seguintes até que os tempos indicados na tabela (Tab. 1) tenham decorrido.

Temperatura	Tempo de espera
25 °C	1 h
20 °C	3 h
10 °C	48 h

Tab. 1

! Atenção:

■ Evite uma montagem com cola em temperaturas frias (não deixe a janela e a porta abertas/em posição basculante) pois as ligações adesivas necessitam de relativamente mais tempo para criar uma ligação durável em temperaturas frias.

5.8 Folheie até o capítulo **“Montagem da unidade do motor”**. Continue com o ponto 7 destas instruções.



6 Aparafusamento direto

1. Deslize a concha traseira sobre o cilindro, no interior da porta, a conduzir o cilindro para a abertura da concha traseira e pressionar completamente a concha traseira contra a porta (fig. 1). O cilindro não deve sobressair muito (fig. 2), para que a concha traseira possa ser pressionada ou aparafusada sem deixar folgas e sem dobrar.

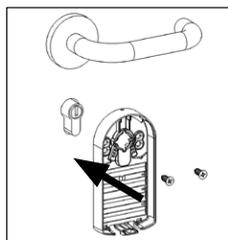


Fig. 1

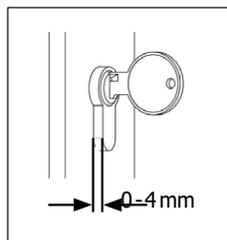


Fig. 2

2. Aperte a tampa traseira com os parafusos incluídos no conjunto. (fig. 1).

! Indicação:

- Este conjunto inclui parafusos de madeira. Verifique as condições no local (por exemplo, material da porta, espessura da porta) e selecione, se necessário, o material de fixação adequado. Alternativamente, escolha uma das outras opções de montagem destas instruções.

! Indicação:

- Para atingir a máxima resistência, assegure-se de manter uma distância suficiente dos furos existentes na porta. Não utilize furos existentes. A depender do estado da porta, escolha pelo menos dois dos quatro orifícios de fixação para aparafusar. (fig. 3).

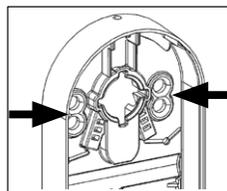


Fig. 3

! Indicação:

- Certifique-se de que a parte traseira esteja diretamente apoiada na superfície de fixação e que não haja folgas abaixo dos pontos de aparafusamento. A concha traseira não deve dobrar-se ao apertar os parafusos. Se isso não puder ser evitado, mude para uma das outras variantes de montagem.

! Atenção:

- Especialmente em cilindros embutidos, o rolo do cilindro deve estar centrado/centralizado na abertura, como mostrado na fig. 4.

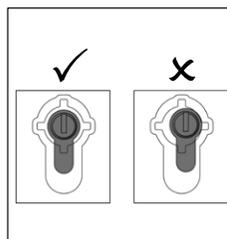


Fig. 4

- 6.3 Continue com o ponto 7 destas instruções.

Montagem da unidade do motor

7. Deslize a sua chave através da concha traseira no cilindro de bloqueio (fig. 1).

- ! **Importante:** A chave deve estar na posição vertical ou horizontal. (Na posição vertical, pode ter um pouco mais de liberdade de movimento).

8. Retire as faixas de proteção da pilha do compartimento da pilha da unidade do motor (fig. 2).

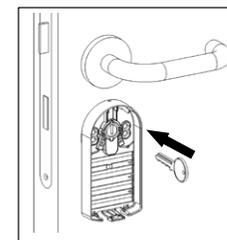


Fig. 1

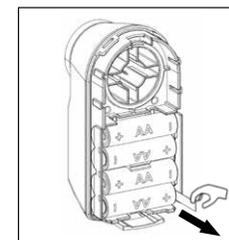


Fig. 2

9. Insira a unidade do motor na concha traseira com uma leve inclinação vertical. Primeiro, enganche na borda superior da concha traseira e pressione levemente em direção à porta na parte inferior (fig. 3).



Fig. 3

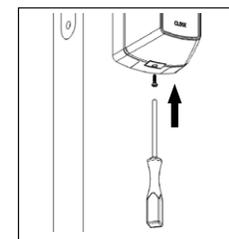


Fig. 4

10. Aparafuse manualmente a concha traseira e a unidade do motor com o parafuso de caixa fornecido no conjunto (fig. 4).

11. Feche a porta e trave-a **completamente**. Para isso, gire o botão na fechadura motorizada até que não possa girar mais (fig. 5).

- ! **Indicação:** Devido à paragem da porta (esquerda ou direita), deve girar o botão rotativo para a esquerda ou para a direita para travar. Gire o manipulo na mesma direção em que você também giraria a sua chave.

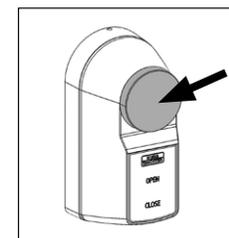


Fig. 5

Comissionamento



Indicação: Para uma instalação completa do acionador automatizado, a montagem deve estar concluída. Informações sobre as etapas de trabalho podem ser encontradas no capítulo “Montagem”.

1 Para poder configurar seu novo sistema de bloqueio, você deve primeiro descarregar o aplicativo *BURGS*mart. Ele pode ser encontrado na App Store do iOS e na Google Play (fig. 1).

Indicação: Para estas instruções, foi utilizada a versão Android do aplicativo *BURGS*mart. A versão do iOS pode diferir ligeiramente visualmente, mas as etapas de trabalho são idênticas.

2 Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, você verá os termos de licença para a utilização do aplicativo. Leia-as e confirme-as com “OK” no canto inferior direito (fig. 2).

3 Introduza o seu nome e um endereço de e-mail (fig. 3).

4 Selecione o ponto: “BURG-WÄCHTER Cloud”; que não é necessária para a configuração e, portanto, pode ser negligenciada no início (fig. 3).

Indicação: Os seus dados não são armazenados na B-W. Se optar por receber informações sobre atualizações de software e/ou boletim informativo, o seu endereço de e-mail será armazenado pela BURG-WÄCHTER em conformidade com o RGPD.

Recomendamos “Informações sobre atualizações de software” para ser informado sobre possíveis atualizações críticas.

5 Leia e aceite os termos de utilização e a política de privacidade (fig. 3).

6 Toque em “Registar” (fig. 3).

7 O ecrã principal do aplicativo *BURGS*mart aparece. Abra o menu “Meu Sistema” no canto inferior esquerdo (fig. 4).



Fig. 1

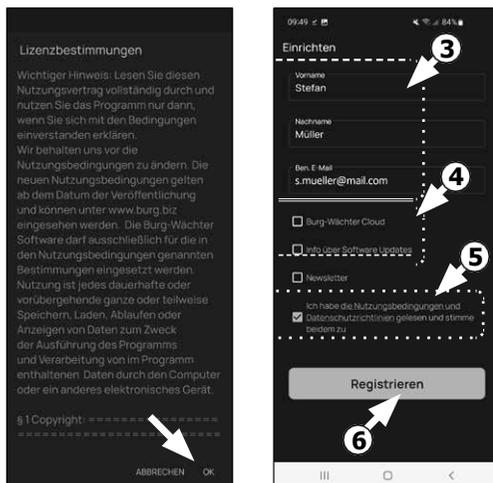


Fig. 2

Fig. 3



Fig. 4

I- Utilizador

1 Toque no primeiro item do menu “I - Utilizador” (fig. 1).

2 Você verá uma lista de utilizadores já criados. Para o administrador já foi criado um perfil de utilizador automaticamente com abertura da fechadura via smartphone. Toque nele (I) (fig. 2).

Indicação: Alternativamente, você também pode criar um novo perfil de utilizador adicional neste momento. Para isso, toque no “+” no canto superior direito (II) (fig. 2).

3 Dados do utilizador

Você chegará a uma visão geral com os dados do utilizador. Se criou um novo utilizador, introduza o primeiro e último nomes do utilizador (I) (fig. 3).

Dados de acesso

Indicação: Nesta seção, pode introduzir os meios de abertura pretendidos (por exemplo, código de utilizador ou impressão digital) para o utilizador (II) (fig. 3). A abertura da fechadura via smartphone foi armazenada automaticamente no perfil de utilizador do administrador.

Indicação: Para os meios de abertura descritos a seguir, são necessários os respectivos acessórios mencionados.

4 Dados de acesso | Código de utilizador

Se tiver um teclado de impressões digitais ou código PIN opcionalmente disponível (por exemplo, *ENTRY 7711 PIN*), pode armazenar um código do utilizador de 6 dígitos como meio de abertura neste parágrafo. As instruções de configuração podem ser encontradas nas instruções do respectivo artigo (III) (fig. 3)

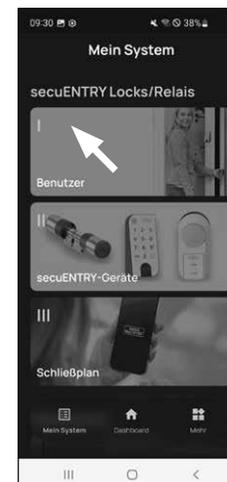


Fig. 1

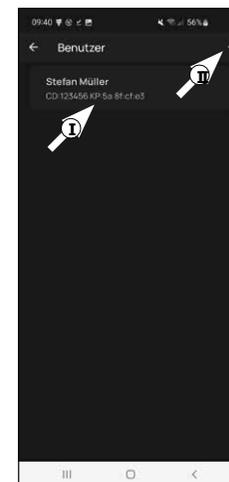


Fig. 2

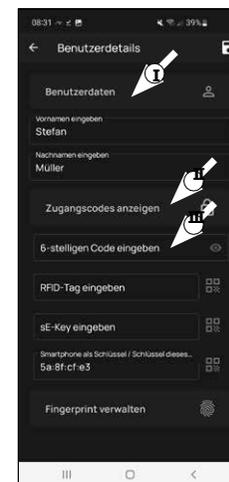


Fig. 3

5 Inserir dados de acesso | etiqueta RFID

O acionador automatizado não é destinada para uso com etiquetas RFID. Você pode, portanto, omitir esta linha (I) (fig. 4).

Uma lista completa de todos os produtos compatíveis pode ser encontrada na página 18 destas instruções.

6 Inserir dados de acesso | sE-Key

Neste ponto, você pode armazenar uma chave remota ENTRY sE-Key 7713 (opcionalmente disponível) (II) (fig. 4). As instruções de configuração encontram-se nas instruções da chave remota.

Atenção: Atenção às sE-Keys compatíveis com marcação separada. As sE-Keys não marcadas só podem ser utilizadas como chaves de emergência, uma vez que só podem desbloquear a fechadura motorizada. Mas não concluir.

Dados de acesso | Smartphone como chave

Indicação: A abertura da fechadura via smartphone foi armazenada automaticamente no perfil de utilizador do administrador (III) (fig. 4). Para utilizadores adicionais, é possível armazenar outro smartphone como chave eletrônica neste campo.

7 Gerenciar impressão digital

Se possuir um teclado de impressões digitais opcionalmente disponível (ENTRY 7712 FP), pode armazenar um dedo como meio de abertura neste parágrafo. As instruções de configuração podem ser encontradas nas instruções do respectivo artigo (fig. 5).

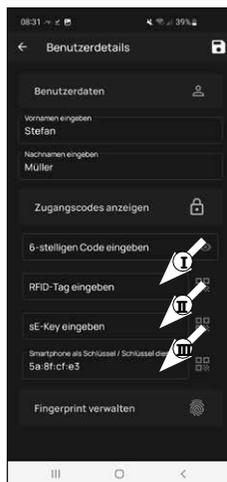


Fig. 4

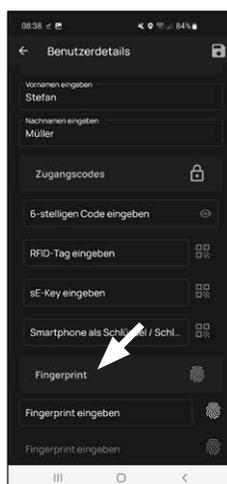


Fig. 5

Indicação: Se você quiser inserir mídia de abertura para utilizadores adicionais, volte para um menu e selecione o utilizador desejado (fig. 6). Repita as etapas deste capítulo para este utilizador.

8 Agora você pode sair do menu (I - Utilizador). Retorne ao menu "Meu sistema" (fig. 7).

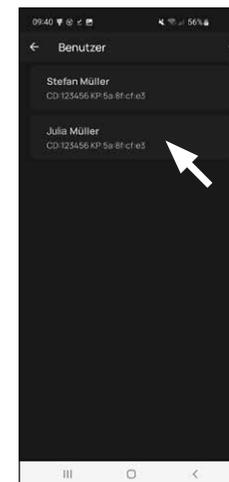


Fig. 6

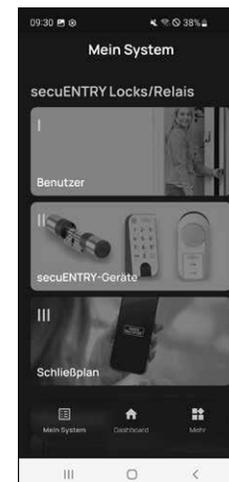


Fig. 7

II - Dispositivos secuENTRY

- 1 Toque no segundo item do menu "II - Dispositivos secuENTRY" (fig. 1).
- 2 O aplicativo mostra uma listagem das fechaduras já registradas (fechadura motorizada ou cilindro). Durante a configuração inicial, ele está vazio. Para configurar uma nova fechadura, toque no "+" no canto superior direito (fig. 2).

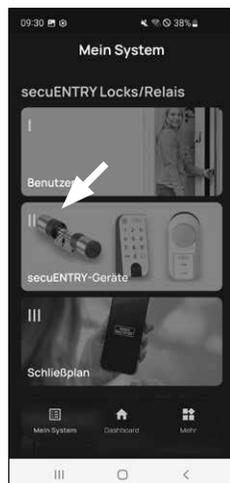


Fig. 1

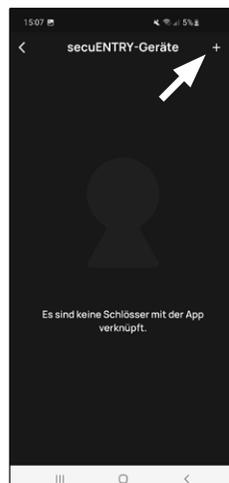


Fig. 2

- 3 Você será solicitado a digitalizar o código QR fornecido para a fechadura motorizada com a câmera do smartphone. O código QR pode ser encontrado na etiqueta incluída na embalagem (fig. 3).
- 4 Toque em "Próximo" (fig. 4). Você pode ser solicitado a confirmar o acesso do aplicativo à câmera.

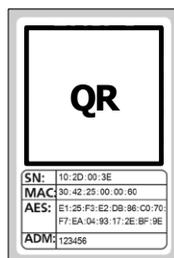


Fig. 3
Etiqueta com o código QR do acionador automatizado

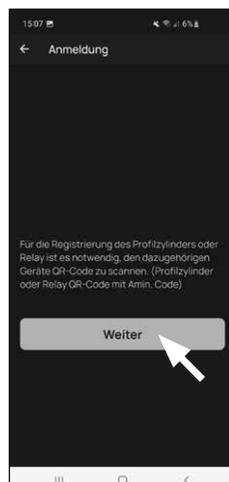


Fig. 4

- 5 A janela de gravação da câmera é aberta. Digitalize o código QR.
- 6 Uma mensagem aparece com os dados da sua acionador automatizado, confirme com "OK" no canto inferior direito (fig. 5).
- 7 Na janela seguinte, será solicitado um nome para o acionador automatizado. Quando se utilizam várias fechaduras e componentes secuENTRY, recomenda-se dar um nome à fechadura motorizada para que se possa identificar diretamente o que é e onde está localizada ou montada. No exemplo destas instruções, o acionador automatizado é denominada como "porta da frente". Confirme o nome com "OK" (fig. 6).
- 8 Você será notificado de que pode alterar seu código de administrador. Como você já recebeu um código de administrador gerado aleatoriamente na entrega, essa etapa é opcional. Você pode pular com "Ignorar" (fig. 7).

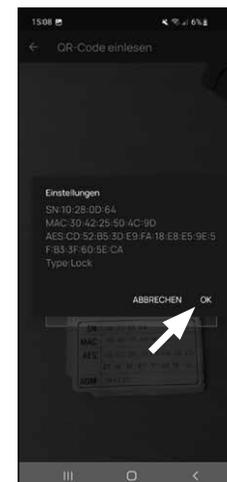


Fig. 5



Fig. 6

- ! **Indicação:** O código de administrador gerado aleatoriamente pode ser encontrado na etiqueta com código QR incluída em "ADM" (fig. 9). Você pode alterar o código de administrador a qualquer momento posteriormente.

- 9 No menu seguinte (fig. 8) são-lhe dadas as duas opções seguintes:
 - "Vincule com um teclado": Você já configurou um teclado no aplicativo e deseja vinculá-lo novamente.
 - "Ignorar": Deixe esta etapa de lado.

- ! **Indicação:** No acionador automatizado não há teclado. Se não tiver um teclado, pode ignorar este item do menu e continuar diretamente para o próximo capítulo.

- 10 Toque em "Ignorar" (fig. 8).



Fig. 7

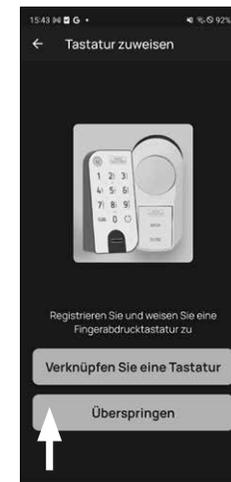


Fig. 8

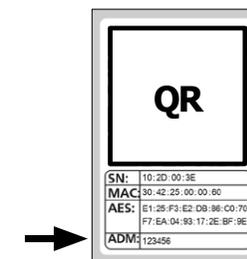


Fig. 9
Etiqueta com o código QR do acionador automatizado

Em seguida, o acionador automatizado será calibrado. Esta etapa só é possível se o acionador automatizado já estiver instalada na porta. O aplicativo pergunta, portanto, se a montagem já foi realizada.

! **Indicação:** Se ainda não tiver realizado a montagem do acionador automatizado, encontrará as etapas correspondentes no capítulo “Montagem”.

11 Feche a porta e trave-a **completamente**. Para isso, gire o botão na fechadura motorizada até que não possa girar mais (fig. 10).

! **Indicação:** Devido à paragem da porta (esquerda ou direita), deve girar o botão rotativo para a esquerda ou para a direita para travar. Gire o manípulo na mesma direção em que você também giraria a sua chave.

12 Em seguida, toque em “Sim, continuar” (fig. 11).

13 Você será solicitado a verificar com seu código de administrador (fig. 12). Introduza-o e confirme com “OK”.

! **Indicação:** O código de administrador de fábrica encontra-se na etiqueta com o código QR do acionador automatizado, sob a indicação “ADM” (fig. 15).

14 O acionador automatizado está agora a calibrar-se. Durante esse processo, ela abre a porta (fig. 13).

15 Quando a calibração estiver concluída, receberá uma mensagem correspondente. Toque em “OK” (fig. 14).

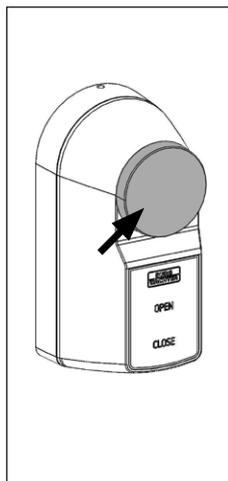


Fig. 10



Fig. 11

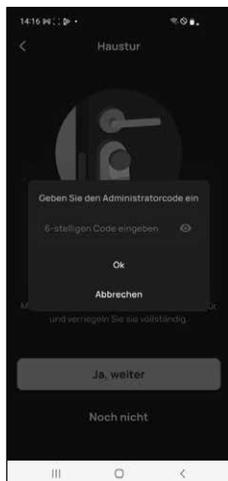


Fig. 12

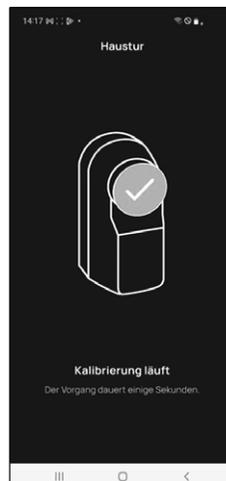


Fig. 13



Fig. 14

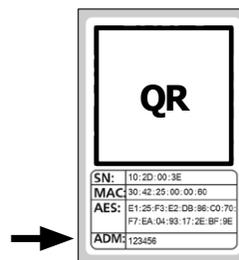


Fig. 15
Etiqueta com o código QR do acionador automatizado

16 O aplicativo necessita de uma confirmação sobre se a calibração foi bem-sucedida. Ele pergunta se a porta foi destravada. Se for esse o caso, toque em sim (fig. 16).

Você entra no submenu da sua fechadura motorizada. Saia através da seta “Voltar” no canto superior esquerdo e volte ao menu principal (fig. 17).

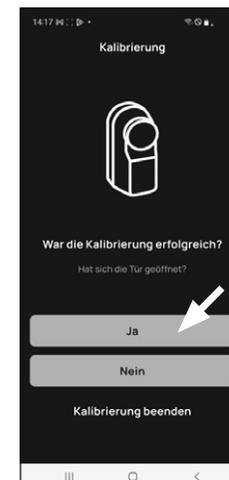


Fig. 16

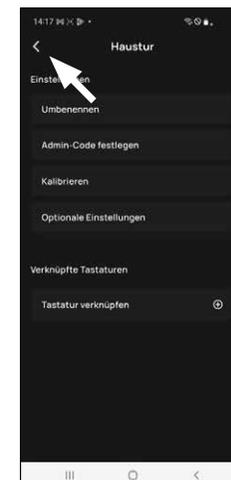


Fig. 17

III - Plano de bloqueio

① Neste menu, você define qual o utilizador que pode abrir uma determinada fechadura (fechaduras motorizadas secuENTRY ou cilindro da porta secuENTRY) como plano de bloqueio. Os dados são então transferidos para a fechadura.

② Abra o menu “Meu sistema” (I) (fig. 1)

③ Toque no terceiro item do menu III - “Plano de bloqueio” (II) (fig. 1).

④ Você verá uma tabela composta por fechaduras criadas (horizontal) e utilizadores configurados (vertical) (fig. 2). Marque a caixa onde você deseja automatizar o respectivo utilizador a utilizar a fechadura correspondente (I) (fig. 2) e clique no botão “Salvar alterações” (II) (fig. 2).

■ **Para informações:** Esta tabela torna-se interessante se você tiver várias fechaduras e utilizadores. Então, você pode definir claramente em uma etapa quem pode acessar qual fechadura. Na fig. 3 pode ver um exemplo do aspecto de uma tabela completa com as fechaduras e os utilizadores correspondentes.

■ **Atenção:** Para a etapa seguinte, o smartphone, os teclados e a fechadura devem estar em proximidade uns dos outros (alcance Bluetooth).

⑤ Quando forem feitas alterações no plano de bloqueio, a exibição da respectiva fechadura aparece em vermelho e é complementada pelo botão “Programação”. O aplicativo informa que as configurações ainda não foram transferidas para a fechadura. Para fazer isso, toque no botão vermelho “Programação” em cada fechadura (fig. 4).



Fig. 1

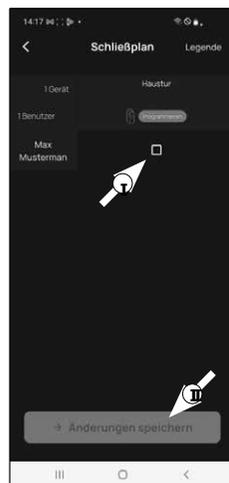


Fig. 2

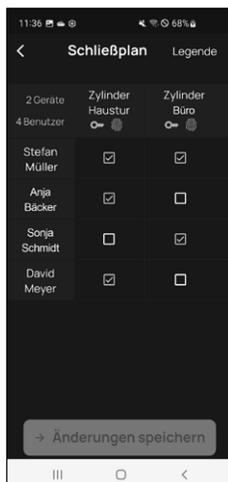


Fig. 3

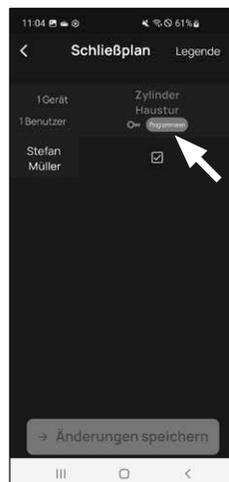


Fig. 4

⑥ Você será solicitado a verificar com seu código de administrador. Introduza-o e confirme com “OK” (fig. 5).

■ **Indicação:** O código de administrador de fábrica encontra-se na etiqueta com o código QR do acionador automatizado, sob a indicação “ADM” (fig. 8).

⑦ Após um breve momento, você receberá uma mensagem a informar que os dados foram transferidos. Confirme com “OK” (fig. 6).

■ **Indicação:** Em caso da programação de um acionador automatizado, receberá instruções sobre a sua utilização (fig. 7). Confirme isso com “Compreendido”.

A configuração está concluída agora.

Se você quiser integrar mais componentes em seu sistema posteriormente, alterar dados de acesso ou criar utilizadores adicionais, repita as etapas nos respectivos capítulos.

Por favor, note: Todas as alterações e adições são feitas dentro do aplicativo e devem ser transferidas para o respectivo componente secuENTRY. Este último capítulo, “Plano de bloqueio” (página 12) deve ser passado em qualquer caso, para que as alterações possam ser utilizadas em seus componentes.



Fig. 5

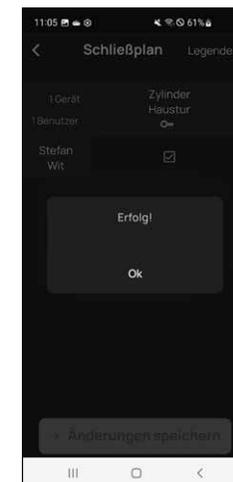


Fig. 6



Fig. 7

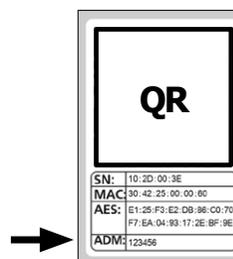


Fig. 8
Etiqueta com o código QR do acionador automatizado

Abertura e fechamento da fechadura

Se tiver configurado o acionador automatizado de acordo com estas instruções, terá a possibilidade de realizar a abertura da fechadura através do aplicativo BURGSmart.

Abertura e fechamento da fechadura secuENTRY com o aplicativo BURGSmart

Para as etapas seguintes, deve estar com o seu smartphone no alcance Bluetooth do seu acionador automatizado. Para ativá-la e abrir ou fechar a porta, proceda da seguinte forma:

1 Abra o aplicativo BURGSmart

2a Para abrir:

Pressione rapidamente o botão “ACCESS” no centro (fig. 1).

2b Para fechar:

Pressione e mantenha pressionado o botão “ACCESS” no centro (fig. 1) por cerca de 1 segundo.

3 o acionador automatizado agora gira a chave na fechadura e assim abre ou tranca a porta.



Fig. 1

Vinculação do acionador automatizado na tela principal do aplicativo BURGSmart

O aplicativo BURGSmart oferece-lhe a possibilidade de vincular fechaduras individuais no menu principal como um botão de seleção direta. Ao contrário do botão de acesso, um atalho refere-se exclusivamente ao cadeado ligado. Isso é particularmente vantajoso quando várias fechaduras estão próximas umas das outras.

1 Toque no ecrã principal em “Adicionar vinculação” (fig. 1).

2 Escolha uma fechadura da lista de fechaduras criadas. Neste exemplo, o acionador automatizado recém-instalada.

3 Na tela principal, a fechadura motorizada “porta da frente” aparece como um atalho (fig. 2).

4 Para abertura e fechamento, utilize o botão “porta da frente” da mesma forma que utilizaria o botão de acesso: Toque para abrir, toque e mantenha pressionado para fechar.

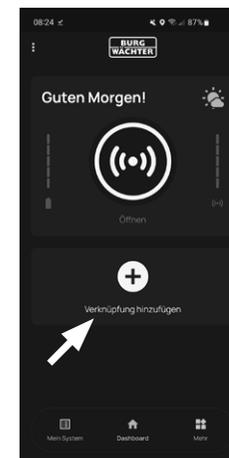


Fig. 1



Fig. 2

Indicação: O aplicativo BURGSmart está programado para que, ao utilizar mais de um acionador automatizado ou cilindro, ele automaticamente se ajusta à fechadura que está mais próxima do smartphone. Isso significa que cada uma das suas fechaduras pode ser aberta com o botão “ACCESS”.

Atenção: Nos cilindros de perfil com função de emergência e perigo, o cilindro na porta continua acessível do exterior com uma chave. A abertura/fechamento mecânico pode, no entanto, causar um comportamento incorreto da eletrônica e, nesse caso, torna necessário uma nova calibração. Por favor, utilize a chave para a abertura externa apenas em caso de emergência.

Abertura e fechamento da fechadura com as teclas do dispositivo

Com as teclas do dispositivo na fechadura motorizada (fig. 1), pode trancar ou destrancar a porta no interior, mesmo sem o smartphone.

- 1a Para desbloquear, pressione o botão "OPEN".
- 1b Para fechar, pressione a tecla "CLOSE".

Indicação: Um tempo de atraso de 5 segundos está configurado de fábrica. Isso significa que a fechadura motorizada só fecha 5 segundos após pressionar o botão "CLOSE". O tempo de atraso pode ser ajustado individualmente no aplicativo. Consulte o capítulo "Modos de fechamento do acionador automatizado".

Atenção: O botão rotativo é concebido para calibração e como abertura de emergência mecânica. A abertura/fechamento mecânico através da rotação do botão rotativo pode causar um comportamento incorreto da eletrônica e, nesse caso, tornar necessária uma nova calibração.



Fig. 1

Reforço automático de torque na abertura e fechamento

Se a porta estiver difícil de abrir ou fechar devido ao clima ou algo semelhante, a fechadura motorizada pode não conseguir abri-la/fechá-la na primeira tentativa.

Se executar a mesma função (abertura ou fechamento) novamente dentro de 30 segundos, o motor funcionará automaticamente com mais torque para compensar a porta difícil de mover. Depois disso, o acionador automatizado volta a funcionar com o torque normal.

Dica: Nas portas e mecanismos de fecho, podem ser necessários diferentes torques devido à construção. Se a sua porta não puder ser bloqueada ou desbloqueada permanentemente com o torque padrão, você pode mudar permanentemente para um torque mais forte. Para obter mais informações, consulte o capítulo "Modos de fechamento do acionador automatizado".

Fechadura de segurança para crianças

Girar o manípulo mecânico só é possível com um grande esforço. Para as crianças até uma certa idade (varia conforme o nível de desenvolvimento da criança), não é possível girar completamente isso sozinhas. Em caso de dúvida, experimente verificar se é possível que o seu filho abra-a involuntariamente.

Através das teclas existentes no dispositivo, a porta também pode ser aberta por crianças (eletronicamente). Se quiser evitar isso, ative a fechadura de segurança para crianças eletrônica.

Indicação: Por favor, note que a fechadura de segurança para crianças só pode ser ativada quando a porta estiver trancada.

1 Ative a fechadura de segurança para crianças eletrônica:

Feche a porta a utilizar o botão "CLOSE" e espere cerca de 3 segundos. Pressione e segure o botão "CLOSE" por 5 segundos (I) (fig. 1). Para confirmação, um LED **vermelho** pisca 5 vezes na carcaça.

A fechadura de segurança para crianças está ativa, as teclas OPEN e CLOSE não respondem mais à operação.

2 Desative a fechadura de segurança para crianças eletrônica:

Mantenha pressionado o botão "CLOSE" por 5 segundos (I) (fig. 2). Para confirmação, um LED **verde** pisca 5 vezes na carcaça (II) (fig. 2).

A fechadura de segurança para crianças eletrônica está desativada, as teclas "OPEN" e "CLOSE" respondem novamente às operações.



Fig. 1



Fig. 2

Modos de bloqueio da fechadura

O acionador automatizado oferece-lhe várias possibilidades de definição que pode ajustar conforme o seu desejo.

Para aceder ao menu de configurações da o *acionador automatizado*, proceda da seguinte forma:

- 1 Toque no ecrã principal do aplicativo BURGsmart em “Meu sistema” (fig. 1).
- 2 Toque no segundo item do menu “II - Dispositivos secuENTRY” (fig. 2).



Fig. 1



Fig. 2

- 3 Escolha a suo acionador automatizado (fig. 3).

- 4 Toque em “Configurações Opcionais” para acessar o menu de definições (fig.4).



Fig. 3

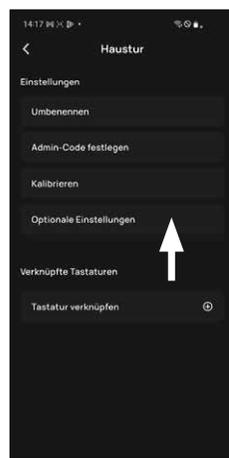


Fig. 4

- 4 Aqui podem agora ser feitas as seguintes configurações:

1. Atraso no Fechamento
2. Função Boost
3. Bloqueio único

Descrições mais detalhadas das funções individuais podem ser encontradas a seguir.

- 4.1 **Atraso no Fechamento:**

Com a função “Atraso no Fechamento”, pode definir o tempo que passa até que o acionador automatizado feche a porta (fig. 6).

Você pode escolher um intervalo de tempo entre 1 e 20 segundos e ajustá-lo através do controlo deslizante.

- ! **Dica:** Com um tempo de atraso suficientemente longo, pode trancar a porta desde o interior, a utilizar o botão “CLOSE”; e sair de casa. Quando estiver fora, feche a porta atrás de si.

- ! **Indicação:** Por favor, note que a função “Atraso de Fechamento” só pode ser utilizada através do botão “CLOSE” no acionador automatizado.

Quando o botão “CLOSE” é pressionado, o LED vermelho começa a piscar para confirmar. Após o tempo definido ter expirado, o acionador automatizado tran- ca automaticamente. Neste momento luz LED vermelha e a luz LED verde acendem-se ao mesmo tempo.

Se ativar o acionador automatizado atra- vés do aplicativo BURGsmart ou de ou- tros dispositivos secuENTRY, o processo de bloqueio começa imediatamente após o recebimento do comando pela fechadura ou após a transmissão sem fio.

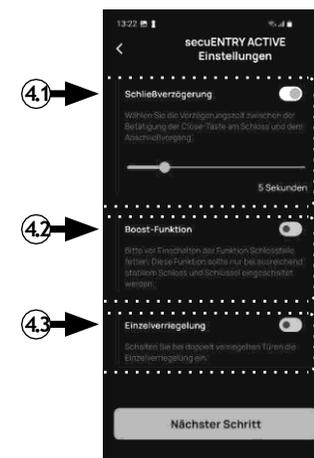


Fig. 5

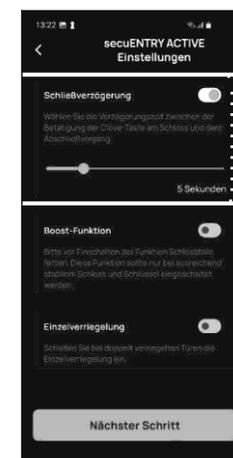


Fig. 6

4.2 Função Boost:

Com a função Boost, é fornecido um torque maior o acionador automatizado para reagir às flutuações de torque devido ao design entre diferentes portas (por exemplo, com bloqueio multiponto sem bloqueio multiponto) (fig. 7).

Por favor, observe os “Requisitos para a porta” no texto de introdução na página 2.

Atenção: A função Boost leva a uma maior carga na chave. Recomendamos a utilização da função Boost apenas em combinação com chave reversível.

Atenção: Por favor, note que esta configuração reduzirá a vida útil das pilhas.

Dica: Mesmo sem o uso contínuo de um torque mais forte, o acionador automatizado já oferece um reforço automático de torque. Se o mesmo procedimento (abertura ou fechamento) for repetido dentro de 30 segundos, o segundo procedimento será executado com mais torque. Mais informações podem ser encontradas no capítulo “Reforço automático de torque na abertura e fechamento”.

4.1 Bloqueio único:

Você pode ajustar no aplicativo BURGsmart se o acionador automatizado deve trancar uma ou duas vezes (fig. 8).

Indicação: Por favor, note que esta função só pode ser utilizada em portas que podem ser trancadas duas vezes.

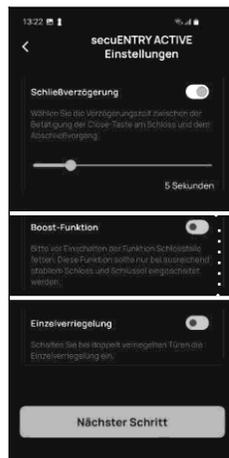


Fig. 7

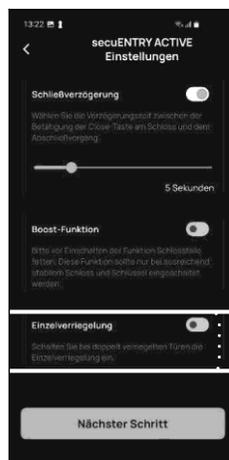


Fig. 8

5 Depois de ajustar a fechadura motorizada conforme desejado, pressione o botão “Próxima etapa” (fig. 9).

Atenção: Para as etapas seguintes, deve estar com o seu smartphone ao alcance da sua fechadura. 10m

6 Você será solicitado a verificar com seu código de administrador (fig. 10). Introduza-o e confirme com “OK”.

Indicação: O código de administrador de fábrica encontra-se na etiqueta com o código QR do acionador automatizado, sob a indicação “ADM” (fig. 11).

7 As configurações realizadas são enviadas para o acionador automatizado. Receberá uma mensagem de confirmação. Toque em “OK” (fig. 12).

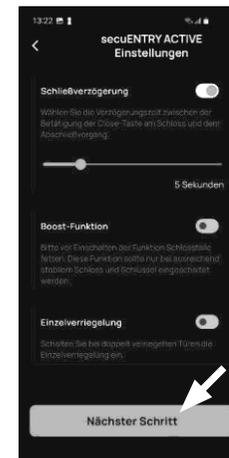


Fig. 9

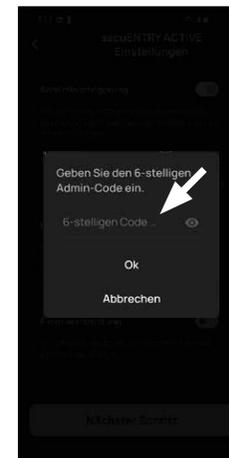


Fig. 10

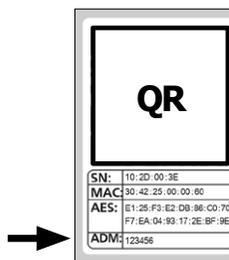


Fig. 11
Etiqueta com o código QR do acionador automatizado

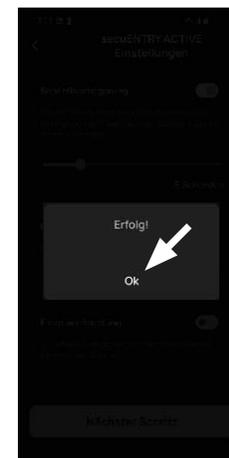


Fig. 12

Indicador do nível da pilha e substituição da pilha

Cada vez que a o *acionador automatizado* é ativada através do aplicativo BURGsmart, o estado da pilha é exibido no ecrã (fig. 1).

Além disso, o acionador automatizado indica pilhas fracas através de um LED vermelho intermitente a cada utilização (fig. 2).

Se a capacidade das pilhas da fechadura motorizada estiver baixa, troque-as o mais rápido possível.

Indicação: As pilhas estão localizadas no acionador automatizado no **interior** da porta. Se ignorar o estado da pilha e as pilhas estiverem completamente descarregadas, você só poderá abrir a porta pelo exterior com uma chave. Talvez seja necessário recalibrar o acionador automatizado.

- 1 As instruções sobre a substituição das pilhas são as seguintes:
- 2 Com a chave de fendas TX8 fornecida, solte o parafuso de fixação no fundo do acionador automatizado. (fig. 3).

Pressione o gancho no fundo do acionador automatizado (fig. 4) e separe a unidade do motor da concha traseira (fig. 5).

Atenção: Certifique-se de que a posição da chave não seja alterada. A eletrônica está configurada para a posição da chave indicada. Uma alteração torna necessária uma nova configuração.

- 3 Retire as pilhas antigas da unidade do motor e descarte-as adequadamente.

Dica: As instruções para descarte adequado podem ser encontradas na página 18 deste manual.



Fig. 1



Fig. 2

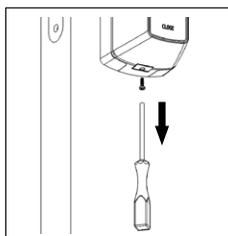


Fig. 3

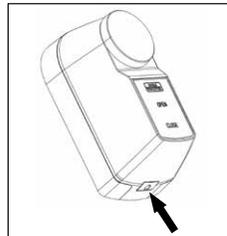


Fig. 4

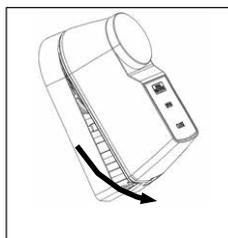


Fig. 5

- 4 Insira quatro pilhas novas. Preste atenção à polaridade correta de acordo com o desenho no compartimento da pilha (fig. 6).

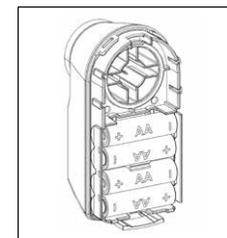


Fig. 6

- 5 Insira a unidade do motor na concha traseira com uma leve inclinação vertical. Primeiro, enganche na borda superior da concha traseira e pressione levemente em direção à porta na parte inferior. A unidade do motor encaixa-se com um som audível de “clique” (fig. 7).

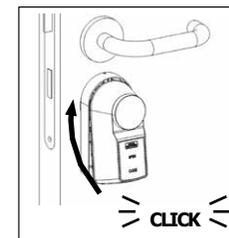


Fig. 7

- 6 Aparafuse a concha traseira e a unidade do motor com o parafuso de fixação (fig. 8).

Atenção: Se o acionador automatizado estiver montada com uma conexão da braçadeira: O movimento pode fazer com que a ligação solte-se com o tempo. Verifique se a fechadura motorizada está firmemente fixada e aperte a conexão de rosca, se necessário.

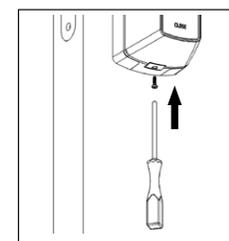


Fig. 8

- 7 Teste o acionador automatizado. Se detectar algum mau funcionamento, recalibre o acionador automatizado.

IMPORTANTE - Condições de Garantia e Segurança

1) Para acionar a garantia (obrigatório)

- Senha de administrador válida (definida pelo cliente)
- QR codes originais do produto
- Nota fiscal (comprovante de compra)

2) O que invalida a garantia

- Esquecimento da senha ou perda/ausência dos QR codes (impede verificação)
- Desmontagem por conta própria ou por terceiros que causem danos
- Presença de umidade no produto
- Vazamento do ácido das pilhas
- Falta de qualquer item obrigatório da seção 1

3) Desmontagem durante a garantia

- Para remover o produto da porta, agende visita técnica (há taxa de visita)
- Desmontar sem assistência técnica pode causar danos e perder a cobertura

4) Senha de administrador — segurança

- É a barreira central de proteção do sistema
- Não existe reset sem validação; do contrário, a segurança seria comprometida
- Reset só é possível com a última senha registrada (senha atual). Sem ela, não há recuperação
- Guarde senha e QR codes em local seguro

5) Boas práticas

- Use senha forte de 6 dígitos e guarde em gerenciador de senhas
- Não compartilhe a senha
- Em transferência de propriedade, transfira a administração com a senha 123456 e entregue os QR codes. Assim o novo morador poderá codificar a senha 123456 para a nova senha secreta.

6) Checklist rápido

- ✓ Senha de administrador válida
- ✓ QR codes originais
- ✓ Nota fiscal
- ✓ (Arrependimento) Reset de fábrica
- ✓ (Se desmontar) Visita técnica agendada (taxa de visita)

PONTO DE ATENÇÃO

Programação/Sincronismo via Bluetooth máximo 10 cm do acionador

Durante qualquer **programação (sincronismo/pareamento)** entre o **smartphone** e o **acionador automatizado**, mantenha uma **distância máxima de 10 cm** entre os dispositivos. Essa proximidade garante a troca de informações sem erros via Bluetooth, já que ambientes residenciais costumam ter **muitos sinais Bluetooth e outras fontes 2,4 GHz** que podem **interromper a transmissão** e causar **falhas na transferência de dados**.

- Realize o procedimento com os dispositivos **encostados ou a ≤ 10 cm**.
- **Não mova** os aparelhos durante o sincronismo.
- Em caso de falha, **aproxime** e repita o processo.

Garantia: problemas decorrentes de sincronismo realizado **fora da distância recomendada não são cobertos** pela garantia.

Eliminação do aparelho

Caro cliente,

Por favor, ajude a evitar desperdícios. Se num determinado momento pretender desfazer-se deste produto, por favor, lembre-se que existem muitos componentes feitos de materiais preciosos neste dispositivo que podem ser reciclados.



Gostaríamos de salientar que os dispositivos elétricos e eletrónicos, bem como as pilhas, não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, mas devem ser separados ou recolhidos separadamente. Informe-se junto das autoridades competentes na sua cidade/comunidade sobre os pontos de recolha de lixo elétrico e pilhas.



A BURG-WÄCHTER KG declara que este dispositivo está em conformidade com as diretivas 2014/53/UE (RED) e 2011/65/UE (RoHS).

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte sítio web: <https://burg.biz/pages/eu-konformitaetserklaerung>

Reservado o direito a erros de impressão e de redação, bem como a alterações técnicas.



**BURG
WÄCHTER**

www.burg.net.br