

Manual de Instalação e Utilização

Fechadura Digital

SDD300

silvana
ASSA ABLOY



Índice

Atenção	2
Termo de Garantia	3
Manutenção	4
Instalação da Fechadura	4
Configuração e Operação da Fechadura	6
Parâmetros Técnicos	8

Atenção

A Fechadura Digital SDD300 vem configurada de fábrica com o idioma Inglês como padrão. Para modificar o idioma, siga as seguintes instruções:

Importante! Para realizar a alteração do idioma, a fechadura precisa estar em Estado Inicial de fábrica, ou com as configurações de fábrica reestabelecidas.

- 1. Ative o teclado touchscreen tocando no painel com a palma da mão ou com os dedos.
- 2. Insira um dos códigos abaixo referente ao idioma que deseja configurar:

5	5	5	6	6	6	8	8	0	#	Inglês
5	5	5	6	6	6	8	8	1	#	Vietnamita
5	5	5	6	6	6	8	8	2	#	Português
5	5	5	6	6	6	8	8	3	#	Árabe
5	5	5	6	6	6	8	8	4	#	Russo
5	5	5	6	6	6	8	8	5	#	Tailandês
5	5	5	6	6	6	8	8	6	#	Espanhol
5	5	5	6	6	6	8	8	7	#	Indonésio
5	5	5	6	6	6	8	8	8	#	Chinês
5	5	5	6	6	6	8	8	9	#	Francês

Termo de Garantia

Este produto está coberto por garantia pelo período de 24 meses contra defeitos de fabricação ("Garantia Original"), desde que o produto seja instalado e utilizado de acordo com as instruções contidas no manual que acompanha o produto. O prazo da Garantia Original é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, que é parte integrante deste termo e dividido da seguinte maneira:

- a) 3 (três) meses de garantia legal; e
- b) 21 (vinte e um) meses de garantia contratual.

Portanto, recomenda-se que o cliente guarde a nota fiscal, pois ela deve ser apresentada ao fazer uma reclamação sob a Garantia Original.

1. É uma condição desta Garantia Original que o seu produto Silvana:

- Seja instalado e preservado corretamente de acordo com as instruções de instalação e manutenção constantes no manual do produto.
- Não seja modificado de forma alguma.
- Não seja submetido a reparos por terceiros não autorizados.

2. Esta Garantia Original será honrada somente se constatado que o produto foi adquirido em território nacional. Produtos adquiridos fora do Brasil não estão submetidos a este termo de garantia.

3. Caso o consumidor identifique falha no produto, deverá imediatamente comunicar-se com o **SAC ASSA ABLOY, através do telefone 0800-772-2000, ou e-mail: sac.assaabloy@assaabloy.com** – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

Se o produto estiver com defeito de fabricação dentro do período de garantia, a Silvana garantirá o reparo ou substituição do produto sob os termos desta garantia.

Sobre a Garantia Adicional

A Silvana oferece Garantia Adicional de 24 (vinte e quatro) meses para produtos instalados pelos instaladores credenciados, que podem ser consultados no site da empresa: <https://www.silvana.com.br/pt/onde-comprar/Instaladores-Certificados>.

Para fins de obtenção da Garantia Adicional, o consumidor deve, no prazo de 90 (noventa) dias, contados da instalação, enviar à Silvana, através do e-mail sac.assaabloy@assaabloy.com, a ordem de serviço assinada pelo instalador credenciado e a respectiva nota fiscal.

Esta Garantia Adicional é válida somente se a instalação ocorrer dentro do período de vigência da Garantia Original, e somente para a primeira instalação, e seguirá os mesmos termos da Garantia Original.

Sobre perda da garantia

As recomendações para conservação do produto estão dispostas no manual do produto, sendo que a limpeza deve ocorrer com utilização de flanela ou pano de microfibra levemente umedecido com água. A garantia, seja a Original ou a Adicional, perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir:

- Danos provenientes de acidentes ou de mau uso causados pelo consumidor ou por terceiros.
- Danos oriundos de sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede) ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes.
- Problemas relacionados à instalação inadequada, incluindo o não cumprimento das instruções de instalação e utilização contidas no manual do produto.
- Utilização de aditivos como álcool e solventes ou quaisquer produtos de limpeza.
- Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal.
- Se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado.
- Se o aparelho tiver sido violado.

Para entrar em contato com o SAC ASSA ABLOY, ligue para **0800-772-2000** ou envie e-mail para: sac.assaabloy@assaabloy.com.

Manutenção

A cada 15 dias, limpe os painéis interno e externo utilizando um pano macio umedecido com água. Seque com um pano macio para evitar o aparecimento de manchas na superfície do produto. Nunca utilize palhas de aço, ácidos, removedores de tinta, polidores, saponáceos e similares devem ser evitados para não prejudicar a superfície e a resistência à corrosão.

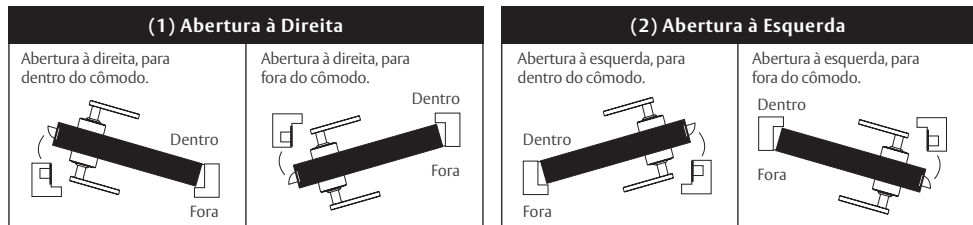
Em caso de pintura ou envernizamento da porta, retire toda a fechadura da porta, evitando que a tinta ou o verniz danifique o acabamento e/ou funcionamento da fechadura

Instalação da Fechadura

Nota ao Instalador:

A não adoção das instruções deste manual pode resultar em danos ao produto e uma consequente anulação da garantia de fábrica.

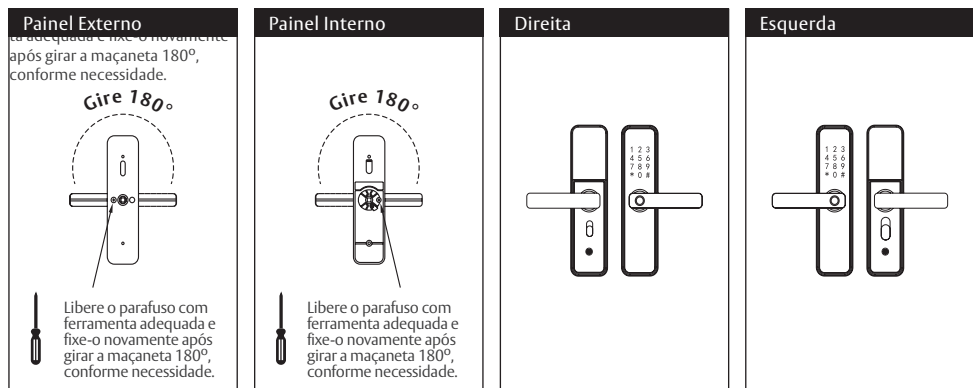
1. Direção de Abertura da Porta



2. Reversão da Maçaneta para abertura à direita ou à esquerda.

De acordo com suas necessidades, ajuste a direção das maçanetas para abertura à direita ou à esquerda, utilizando uma chave de fenda phillips.

Solte o parafuso indicado na imagem abaixo, em seguida gire a maçaneta 180 graus. Para finalizar, fixe novamente o parafuso no furo indicado. Realize o processo em ambos os painéis, interno e externo.

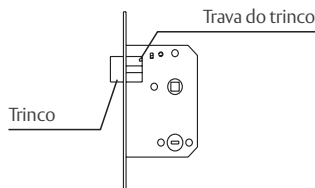


⚠ Nota: Não desaparafuse a fixação central das maçanetas nos painéis interno e externo, com risco de perda de garantia caso algum dano seja causado a este mecanismo.

Instalação da Fechadura

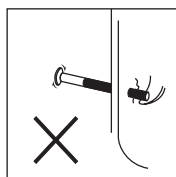
3. Reversão do trinco da fechadura

A direção do trinco da fechadura pode ser ajustada de acordo com a necessidade. Veja as instruções abaixo:

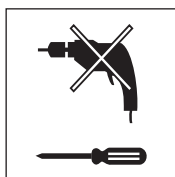


1. Para inverter a posição do trinco levante a trava na lateral da fechadura, conforme indicado na imagem.
2. Pressione o trinco para dentro do mecanismo e gire-o para realizar a inversão.
3. Após a inversão, libere o trinco para fora do mecanismo e baixe novamente a trava para a posição inicial.

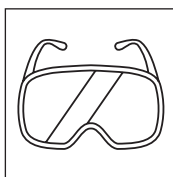
4. Cuidados antes da Instalação da Fechadura



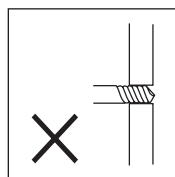
4.1. Não aplique força excessiva nos componentes durante a instalação para não danificar o produto.



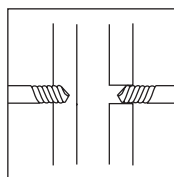
4.2. Utilize ferramentas adequadas.



4.3. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI's)

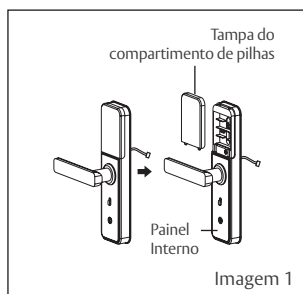


4.4. Realizar furações dos dois lados da porta para evitar danos na superfície da porta.

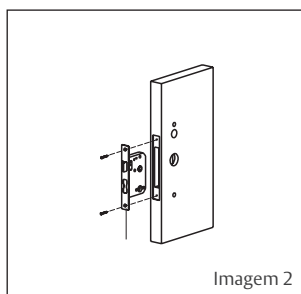


5. Etapas de instalação da fechadura.

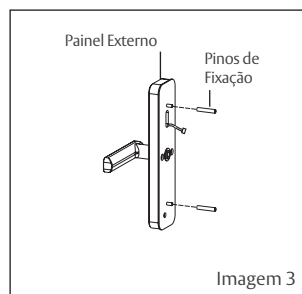
Utilize o gabarito de usinagem que acompanha o produto para realizar as furações na porta e no batente onde a Fechadura SDD300 será instalada.



5.1. Abra o compartimento de pilhas removendo a tampa, conforme ilustrado na imagem 1.



5.2. Após realizar as furações na porta, fixe o mecanismo da fechadura utilizando os parafusos fornecidos, assim como apresentado na imagem 2.



5.3. Em seguida, rosqueie os pinos de fixação no painel externo, como ilustrado na imagem 3.

Instalação da Fechadura

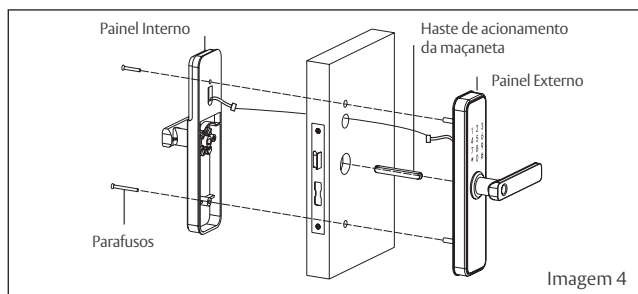


Imagem 4

5.3. Encaixe a haste de acionamento da maçaneta no mecanismo instalado na porta. Em seguida, passe os cabos elétricos de ambos os painéis da fechadura através do furo superior da porta e realize a conexão dos terminais, assim como ilustrado na imagem 4. Para finalizar Realize a fixação dos painéis externo e interno, utilizando os parafusos fornecidos.

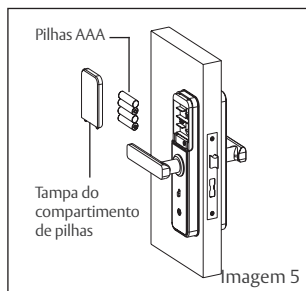


Imagem 5

5.4. Instale as pilhas AAA no compartimento de pilhas e feche com a tampa.

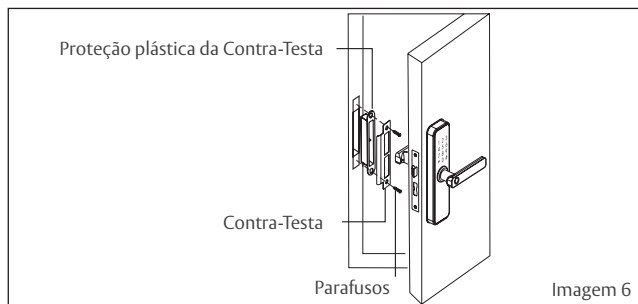


Imagem 6

5.5. Após realizar as furações no batente da porta, instale a proteção plástica da contra-testa e a contra-testa da fechadura utilizando os parafusos fornecidos. Em seguida, verifique a fechadura está funcionando corretamente após a instalação.

6. Pontos de verificação após a instalação.

- O mecanismo da fechadura deve estar alinhado e centralizado na porta, sem inclinações.
- O trinco e a lingueta da fechadura devem estar funcionando de maneira suave, sem travamentos ou ruídos excessivos.
- Os painéis da fechadura devem estar na vertical e fixados de forma estável.

Configuração e Operação da Fechadura

Função dos botões * e # :

- * : Retornar ao menu anterior ou sair.
- # : Confirmar.

Estado Inicial da Fechadura: Quando a fechadura encontra-se com as configurações de fábrica reestabelecidas.

Para restaurar as **Configurações de Fábrica** da fechadura, abra o compartimento de pilhas, aperte e segure o botão interno por cerca de 3 segundos. Ou verifique as instruções na seção **"Menus e etapas de operação e configuração"**, para mais informações.

Com a fechadura em Estado Inicial, pressione * e #, em seguida insira a senha do administrador para acessar o menu geral da fechadura. A Fechadura SDD300 vem de fábrica com a senha 123456 como senha de administrador.

Após o primeiro acesso com a senha de administrador padrão de fábrica, a fechadura irá solicitar o cadastro de novas credenciais de administrador, que podem ser senha numérica de 6 a 12 dígitos, biometria, ou tag de aproximação.

Números de Identificação de Administrador (ID): 001 a 009

Números de Identificação de Usuário (ID): 010 a 300.

Configuração e Operação da Fechadura

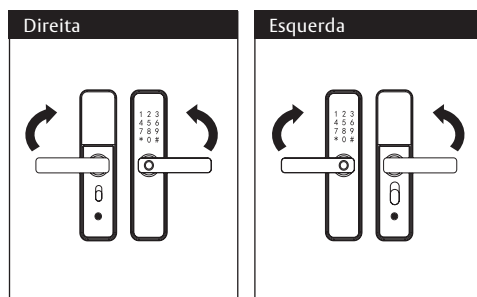
Desbloqueio da fechadura:

- **Através de Senha:** Toque com a palma da mão ou com os dedos no teclado touchscreen para ativar o painel, insira a senha do usuário ou do administrador e pressione a tecla #.
- **Através da Biometria:** Toque no leitor biométrico com a impressão digital cadastrada. A fechadura irá emitir um aviso sonoro para indicar que a fechadura foi desbloqueada.
- **Através de Tag de Aproximação:** Aproxime a Tag de Aproximação na região indicada no painel externo. A fechadura irá emitir um aviso sonoro para indicar que a fechadura foi desbloqueada.
- **Através de Chave Mecânica:** Insira a chave no cilindro localizado na parte de baixo do painel externo e gire a chave no sentido horário. Em seguida, acione a maçaneta para desbloquear a porta.

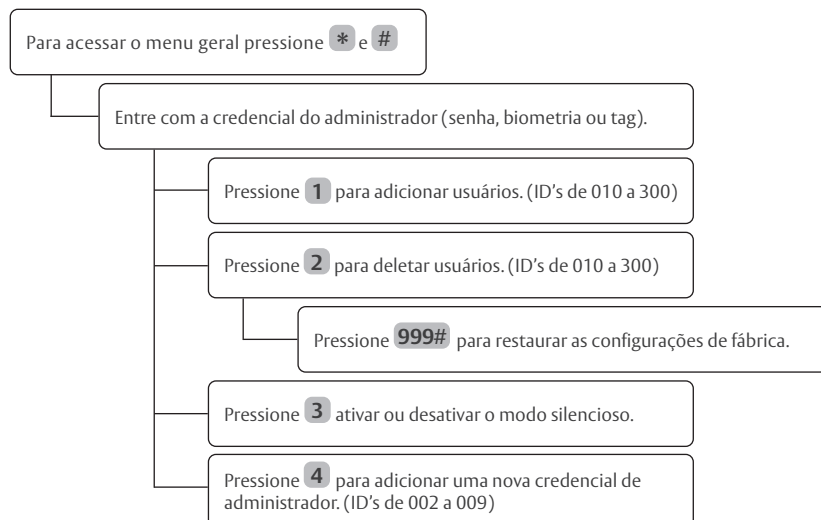
Bloqueio da Fechadura:

A Fechadura Digital SDD300 possui fechamento automático, que é realizado poucos segundos após o desbloqueio da fechadura. Um alerta sonoro será emitido.

Para acionar a lingueta da fechadura e aumentar o nível de segurança de bloqueio da fechadura, gire a maçaneta no sentido indicado nas imagens abaixo.



Menus e etapas de operação e configuração



Configuração e Operação da Fechadura

Comandos para outras funcionalidades, usados somente quando a fechadura está em Estado Inicial.

6	6	6	8	8	8	3	3	3	3	#	Ativar a função Campainha da tecla #;
6	6	6	8	8	8	4	4	4	4	#	Desativar a função Campainha da tecla #;
6	6	6	8	8	8	7	8	1	1	#	Ativar a função de Verificação Dupla (desativada por padrão);
6	6	6	8	8	8	7	8	0	0	#	Desativar a função de Verificação Dupla ;
3	0	1	#	Configurar volume baixo ;							
3	0	2	#	Configurar volume médio ;							
3	0	3	#	Configurar volume alto ;							

Função **Normal Aberto**. Após o administrador abrir a fechadura pressione **5** e **#**, para ativar esta funcionalidade.

Parâmetros Técnicos

#	Descrição	Parâmetro
1	Corrente quiescente	$\leq 68\mu A$
2	Corrente dinâmica	$\leq 350mA$
3	Capacidade de armazenamento de Administradores	9
4	Capacidade de armazenamento de Impressões digitais	50
5	Capacidade de armazenamento de senhas	300
6	Capacidade de armazenamento de Tags de Aproximação	300
7	Capacidade de armazenamento total	300
8	Resolução do leitor biométrico	500DPI
9	Taxa de Rejeição	$\leq 0.15\%$
10	Taxa de Reconhecimento	≤ 0.00004
11	Alimentação	4.5-6.5V
12	Temperatura de trabalho	-10°C ~60°C
13	Humidade Relativa	20%-93%

Importado e distribuído por:

ASSA ABLOY Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Av. Assis Chateaubriand, 4115, Distrito Industrial

Campina Grande – Paraíba – Brasil. CEP.: 58.411-450

CNPJ: 02.214.604/0003-28 | Inscrição Estadual: 16.298.754-4

Fabricado na China sob especificação técnica

da ASSA ABLOY Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Serviço de Atendimento ao Cliente

SAC: 0800-77-22-000, Opção 01

+55 (11) 5693-4700

sac.assaabloy@assaabloy.com

silvana
ASSA ABLOY

silvana.com.br
Siga nossas redes

