



Manual Fechadura Digital Vidro
UDiNEXT - GLASS

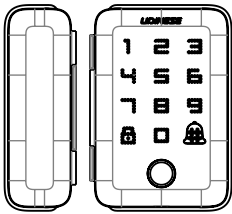
UDiNESE
ASSA ABLOY

Observações

1. A alimentação da fechadura é por 4 pilhas do tipo AA (inclusas). Não são recarregáveis.
2. Não Instale a fechadura **UDINEXT GLASS** sob incidência direta do sol ou exposta ao tempo (sol e chuva).
3. As operações realizadas na fechadura tem um limite de tempo de 20 segundos para cada função, assim que excedido a fechadura entrará no modo de repouso.
4. Mantenha os dedos limpos quando for usá-la.
5. Para ativá-la basta colocar a palma da mão sobre o teclado da fechadura.

Antes de começar a operar a sua Fechadura, leia o manual.

Componentes

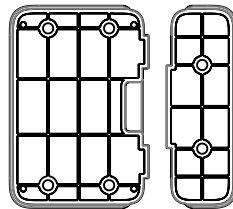


Contra Testa V/V

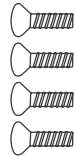
Fechadura Eletrônica Udinext Glass



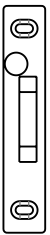
Espuma adesiva para folga Vidro 2x



Base Fixadora Fechadura e Contra Testa 1x



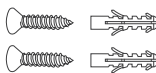
Parafuso Fixação base fixadora 4x



Contra Testa V/A



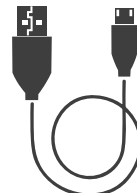
Presilha V/A



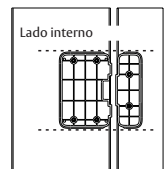
1 Kit fixação Contra Testa V/A



4x Pilhas AA



1x Cabo USB-C

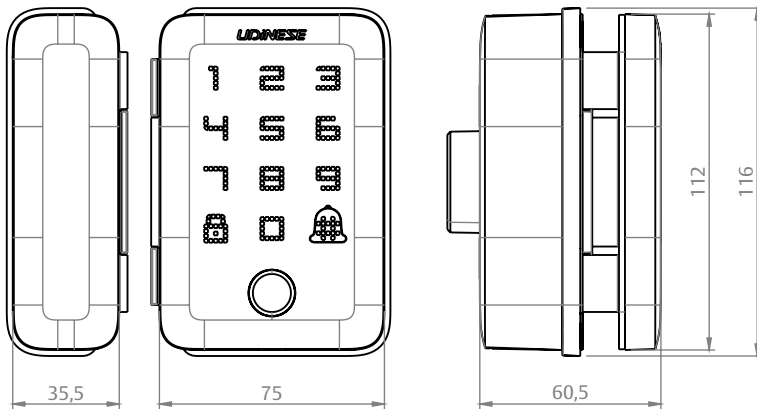


1x Gabarito

Especificações Técnicas

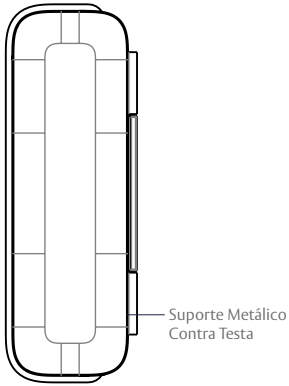
Especificações Técnicas	
Tensão de alimentação	6VDC (4 pilhas alcalinas AA - 1,5V)
Temperatura de operação	-25°C a 65°C
Tipos de autenticação	Impressão digital e senha numérica.
Capacidade máxima	Administrador: Até 9 Usuários: 290
Aplicação	V/V - Vidro-Vidro V/A - Vidro-Alvenaria
Tipo de Porta	Giro e Correr
Espessura da Porta	Aplicável em portas de vidro de 8 a 12mm
Interface de Emergência	USB-C (5VDC)
Guia de Voz	Português, Espanhol e Inglês
Consumo	Stand-By - 60uA Em trabalho - 300mA
Tamanho da senha numérica	De 6 a 10 dígitos

Dimensões do Produto

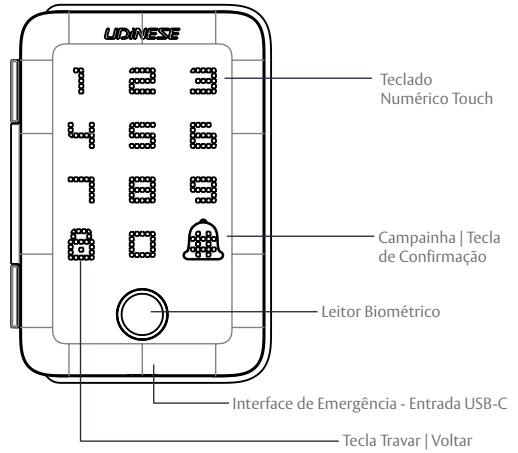


Especificações

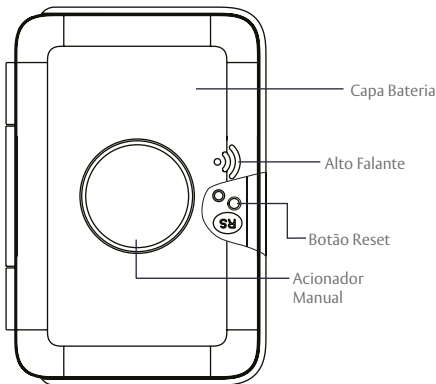
Contra Testa Vidro (V/V)



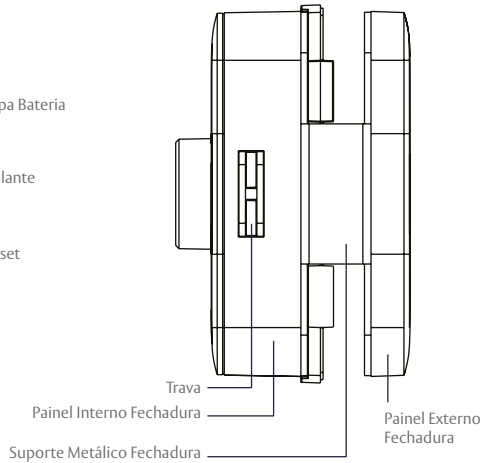
Fechadura Eletrônica Painel Externo



Fechadura Eletrônica Painel Interno



Fechadura Eletrônica Lateral

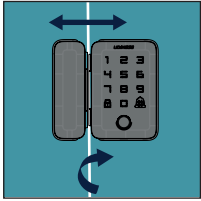


Instalação

Instalação Porta de Giro e Correr

Passo 1: Checar a direção de abertura da porta.

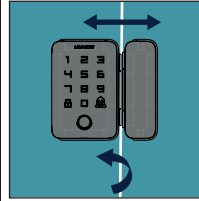
A. Abertura da Porta à Direita giro ou correr:



Caso a abertura da porta a ser instalada a fechadura seja à direita, por padrão de fábrica, já virá configurada para este tipo de instalação.

Sendo já configurada corretamente para posição seguir para o Passo 3.

B. Abertura da Porta à Esquerda giro ou correr:



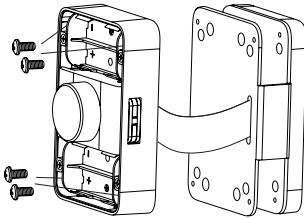
Caso a abertura da porta a ser instalada a fechadura seja à esquerda, o suporte metálico precisará ser girado 180°.

Siga as orientações do Passo 2.

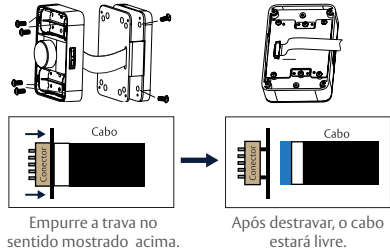
Passo 2: Preparação para alterar a posição da Fechadura.

Caso a configuração de fábrica não atenda a posição da instalação.

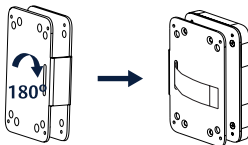
A Remova a tampa da bateria e os 4 parafusos do painel interno.



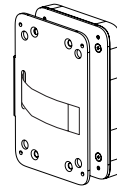
B Remova o cabo de conexão, com cuidado, e os 4 parafusos do painel externo.



C Mantenha os painéis na posição e gire somente o suporte metálico 180°. Repasse o cabo de conexão por dentro do furo em formato de U existente na lateral do suporte metálico, alinhe os furos e insira os parafusos novamente para fixá-los



D O painel interno não deverá ser montado no suporte metálico até que a base fixadora seja montada na porta.



Importante: Quando o painel interno for removido do suporte metálico, tenha cautela com o cabo que está conectado, para não danificar.

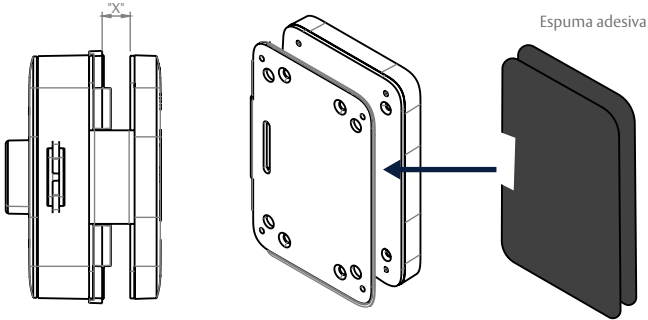
O cabo deverá ser removido somente na operação, PASSO 2 - B.

Passo 3: Instalação da fechadura na porta versão VIDRO-VIDRO.

Permite o funcionamento em portas de giro e correr.

- Defina a posição adequada para a instalação na porta vidro e limpe o local de instalação. A superfície deve estar plana, limpa e sem umidade.

- Verifique a espessura do vidro a ser instalado.

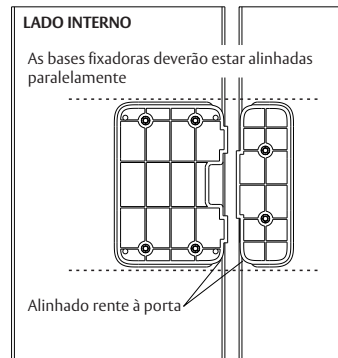
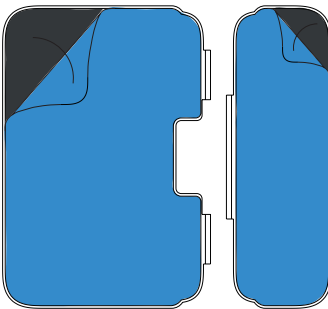


Se necessário cole, na região interna, onde é fixado o painel externo, as espumas adesivas para suprir a folga interna do suporte metálico com a porta de vidro. Se for necessário inserir mais de uma espuma, pode-se colar uma sobre a outra.

- Antes de colar a base fixadora na porta, verifique se é necessário preencher com mais fita dupla face (não acompanha o produto) para suprir a folga da espessura da porta, e então remova o adesivo dupla face das bases fixadoras, e cole-as na porta onde deverá ser instalada.

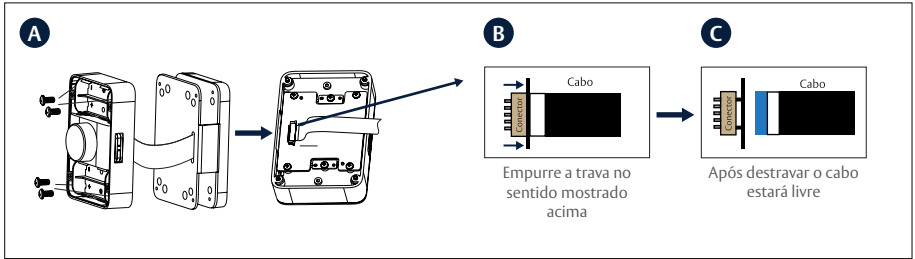
Observação:

As bases fixadoras deverão estar alinhadas antes da colagem. Você pode usar algum demarcador para fazer a marcação de alinhamento antes de prosseguir.



Remova a tampa da bateria do painel interno e solte os 4 parafusos separe-o do suporte metálico e remova o cabo de conexão.

OBS: Caso não tenha realizado o Passo 2.

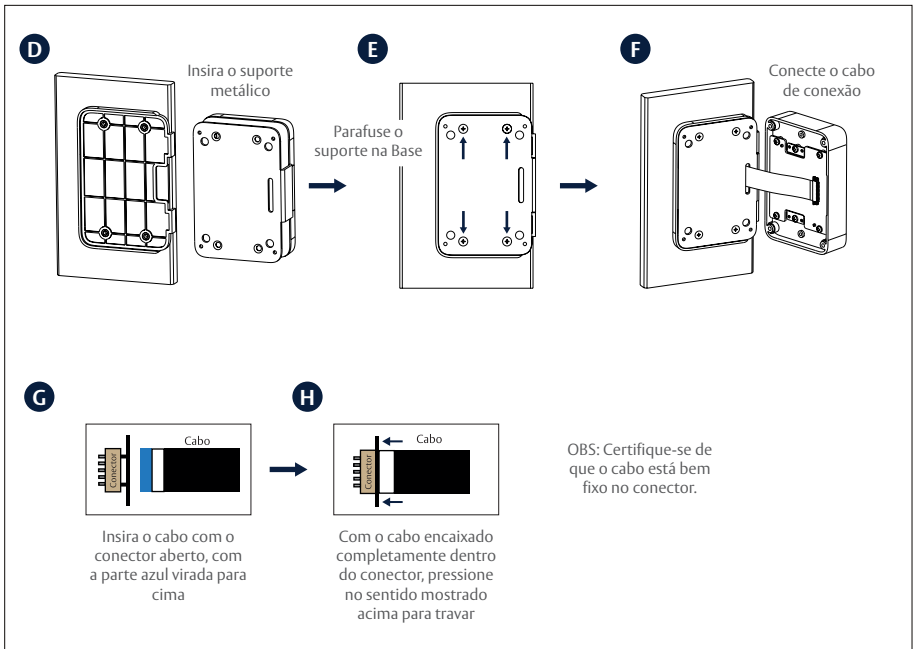


- Insira o suporte metálico da fechadura por cima da base fixadora, deixando o painel externo para o lado externo da porta de vidro.

- Use os 4 parafusos escareados M4 para fixação, conecte o cabo de conexão e, por fim, reinstale o painel interno da fechadura.

Observação:

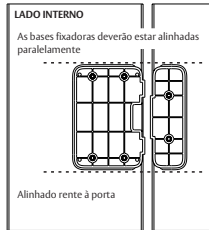
1. Alinhe os furos dos parafusos e aperte-os com cuidado para evitar danos ou deformações (“E”).
2. Insira cuidadosamente o cabo de conexão no soquete no painel traseiro e pressione o fecho do soquete firmemente após o cabo de conexão estar completamente inserido. Instale o painel traseiro. (“G” e “H”).



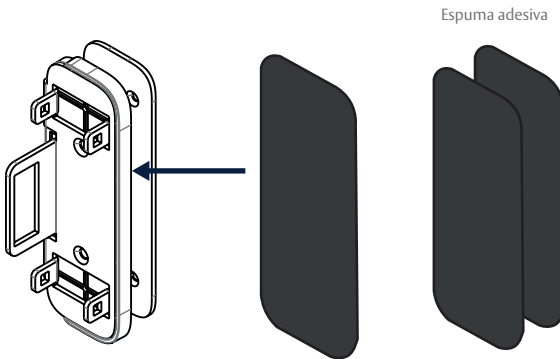
Passo 4a: Instalação da contra testa na porta versão VIDRO-VIDRO.

Permite o funcionamento em portas de giro e correr.

- Defina a posição de instalação da Contra testa versão VIDRO-VIDRO de forma que fique alinhada corretamente com a Fechadura.

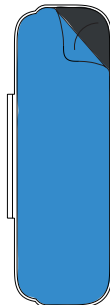


- Verifique a espessura do vidro a ser instalado.



Se necessário cole, na região interna, onde é fixado o painel externo, as espumas adesivas para suprir a folga interna do suporte metálico com a porta de vidro. Se for necessário inserir mais de uma espuma, pode-se colar uma sobre a outra.

Antes de colar a base fixadora na porta, verifique se é necessário preencher com mais fita dupla face (não acompanha o produto) para suprir a folga da espessura da porta, e então remova o adesivo dupla face da base fixadora, e cole-as na porta onde deverá ser instalada.



Retire os adesivos dupla face da base fixadora

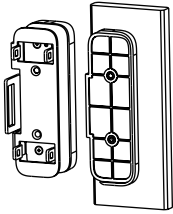
- Insira o suporte metálico da contra testa a base fixadora, utilize os 2 parafusos escareados M4 para fixação.
- Por último, encaixe a tampa polimérica da contra testa no suporte metálico, alinhando o fecho.

Observação:

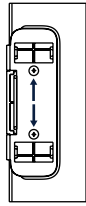
Verificar se posição do suporte metálico e da base fixadora estão corretas antes de encaixar a tampa de acabamento da contra testa.

ATENÇÃO: Ela não pode ser desmontada depois de encaixada.

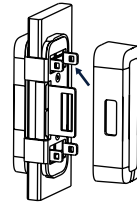
Insira o suporte metálico sobre a base fixadora



Parafuse o suporte na base



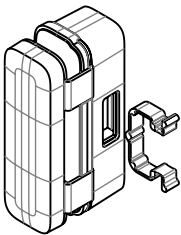
*Insira a tampa de acabamento



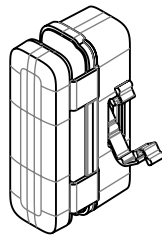
Para casos em que a instalação seja do tipo correr, é aconselhável utilizar a presilha anti folga (acompanha o produto).

Essa presilha é inserida dentro do alojamento da trava.

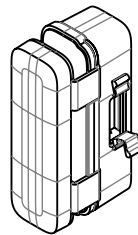
Importante: A fechadura deverá estar totalmente alinhada com a contra testa para evitar problemas de funcionamento.



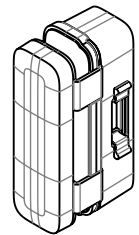
Pegue a presilha



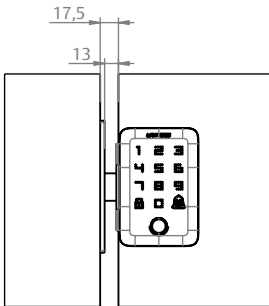
Encaixe a parte superior da presilha dentro do alojamento da trava



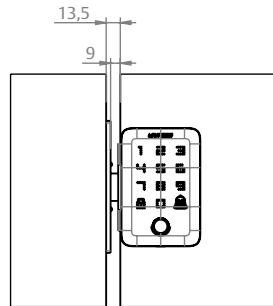
Pressione a parte inferior da presilha de baixo para cima, para entrar no alojamento



Presilha instalada



SEM PRESILHA



COM PRESILHA

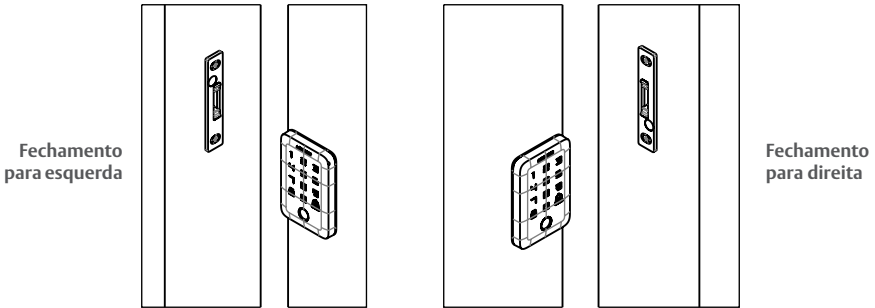
Passo 4b: Instalação da contra testa na porta versão VIDRO-ALVENARIA.

Permite o funcionamento em portas de giro e correr.

- Verifique a posição de instalação da Fechadura, e alinhe corretamente para realizar a instalação da contra testa.

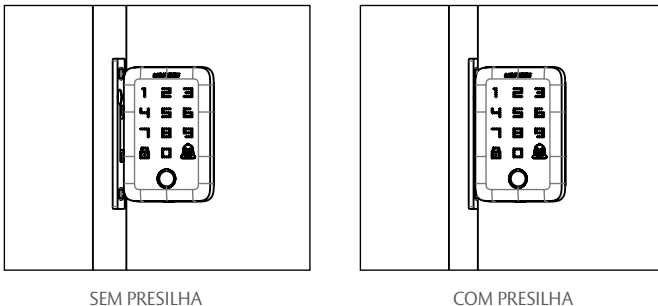
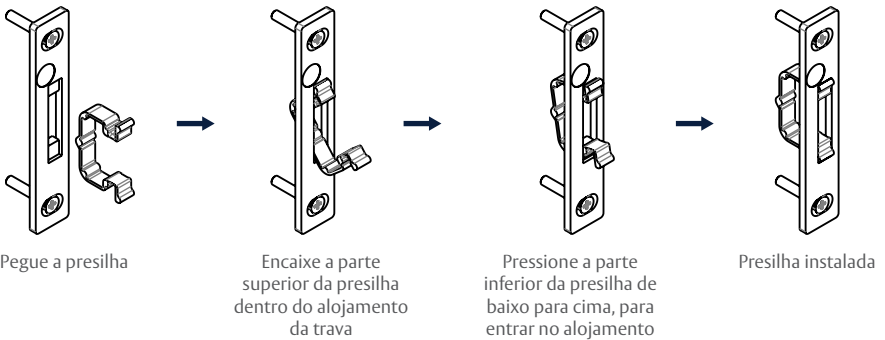
- Faça as usinagens e furações do alojamento da trava da fechadura, buchas e da contra testa na alvenaria.

Importante: Atente-se na posição do imã da contra testa, deverá ser instalado de forma que, após 10 segundos rente a fechadura, acione a trava automaticamente



Para casos em que a instalação seja do tipo correr, é aconselhável utilizar a presilha anti folga (acompanha o produto).

Essa presilha é inserida dentro do alojamento da trava na contra testa.



Checagem pós instalação

É importante realizar uma checagem após a instalação para garantir um ótimo e adequado funcionamento do produto.

Quando fechar a porta completamente, ao girar o acionador manual do painel interno, verifique se o trinco pode se estender e retrair corretamente sem interferências.

Após inserir as pilhas, deve haver um aviso sonoro ao tocar na área dos números. Se não houver resposta, verifique a seguinte ordem:

1. Verifique se as 4 baterias estão na direção correta;
2. Desmonte o painel traseiro para verificar o cabo de conexão;
3. Resete a fechadura pelo botão que se encontra no painel externo.

Funções e Operações

Métodos de desbloqueio: Impressão digital e senha.

Senha virtual: Ao usar uma senha para desbloquear, é possível inserir múltiplas senhas falsas antes ou depois da senha correta para desbloquear.


Exemplo: Senha correta: 112233

Acessos possíveis:

- 1234112233
- 1122331234
- 12341122331234

Dupla segurança: Duas combinações de chaves eletrônicas (Senha+ Impressão Digital) para abrir a porta, proporcionando dupla proteção para sua segurança.

Guia de voz: Navegação por voz ao longo de todo o processo torna a operação mais fácil e acessível.

Função de campainha: Pressione a tecla com o símbolo da campainha () para ativar o toque, tocará por 3 vezes consecutivas.

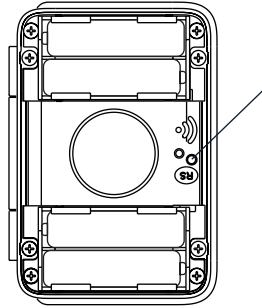
Interface de emergência: Com interface padrão Tipo-C, quando a bateria estiver descarregada, pode-se usar uma fonte de energia de emergência para desbloquear a fechadura e substituir as pilhas.

Aviso de bateria baixa: Quando a bateria estiver fraca, haverá um alarme de voz ao desbloquear a porta. Por favor, substitua a bateria quando ela estiver baixa.

Bloqueio por tentativa entrada errada: Ao inserir 5 vezes consecutivas impressões digitais ou senhas incorretas, a fechadura bloqueará automaticamente por 60 segundos e emitirá um alarme.

Alta aplicabilidade: Adequada para diversos tipos de portas de vidro de 8 a 12mm, giro e correr, versão vidro-vidro e vidro-alvenaria, com abertura à esquerda ou direita e com abertura para dentro ou fora.

Reset: Abra a tampa da bateria, toque para ativar o teclado, pressione com uma haste de ferro fina o botão RS por 5 segundos, a fechadura inteligente irá resetar e a mensagem de voz informará que a "inicialização foi bem-sucedida".



Administrador:

Para realizar as configurações na Fechadura eletrônica Udinext Glass, é necessário o cadastro de um administrador, uma senha numérica.

Podem ser cadastrados até 9 administradores.

Não pode ser substituída POSTERIORMENTE, somente com o RESET geral de fábrica.

Tecla

Travar: Depois de destravar a fechadura por senha ou impressão digital, ao pressionar esta tecla, a trava é acionada (antes do fechamento automático ser acionado).

Limpar: uma senha que digitou incorretamente, pressionar por 2 vezes.

Voltar: essa tecla volta dentro de um menu para o anterior, ao pressionar por 1x ou para sair do menu principal basta pressionar por 3 vezes.

Tecla

Confirmação Senha: ao inserir uma senha para entrar e liberar a trava da fechadura.

Confirmação função: dentro de algum de menu.

AutoLock: Esta função permite que a fechadura se tranque automaticamente. Após 5 segundos a porta ser fechada e estar rente à contra testa.

Já é ativada por fábrica e não é possível desativar.


Estado Original de Fábrica

Quando a fechadura eletrônica Udinext Glass estiver no modo de fábrica:


1. Qualquer senha numérica ou impressão digital pode abrir a fechadura eletrônica (de 6 a 10 dígitos).
2. É necessário o cadastro de uma senha numérica de administrador para entrar no menu de configurações.
3. Caso queira alterar o idioma de modo rápido basta digitar:
 - ▶ 555666882#: Português
 - ▶ 555666880#: Inglês
 - ▶ 555666886#: Espanhol
4. Só é permitido adicionar usuários após um cadastro de administrador (Senha numérica)

Abrindo a Fechadura






Pelo lado do painel externo, toque o painel com a palma da mão para ativar as teclas.







- Digite a senha de usuário ou administrador seguido da tecla , ou insira a impressão digital cadastrada.
- A fechadura irá confirmar a operação liberando o acesso da trava, as teclas acenderão fazendo uma animação e a voz dirá: “Olá, por favor entre”.
- Caso a senha seja digitada incorretamente, acenderão as teclas e a fechadura dirá: “Senha Incorreta”. Se for uma impressão digital, as teclas acenderão e dirá “Erro de impressão digital”.
- Pelo lado do painel interno, basta girar o acionador manual para destrancar e liberar o acesso.

Trancando a Fechadura

- Pelo lado do painel externo, toque o painel com a palma da mão para ativar as teclas, e pressione a tecla .
- Caso a porta seja fechada e a fechadura estiver alinhada com a Contra testa corretamente, a tranca avança automaticamente após 5 segundos.
- Pelo lado do painel interno, bastar girar o acionador manual.

Guia de Funções

Menu Principal		Funções e Subfunções	
ACESSAR O MENU PRINCIPAL		PRESSIONE 0 +  + SENHA OU IMPRESSÃO DIGITAL MESTRE (FÁBRICA 123456)*	
<p>*QUANDO FOR A PRIMEIRA VEZ, PARA ENTRAR NO MENU DE CONFIGURAÇÃO SERÁ NECESSÁRIO O CADASTRO DE UM ADMINISTRADOR, PARA PODER SEGUIR COM AS CONFIGURAÇÕES. “ADICIONE A CHAVE DE ADMINISTRADOR PRIMEIRO” INSIRA UMA SENHA NUMÉRICA (A MESMA POR 2X) PARA ADMINISTRADOR “CONFIGURAÇÃO DE SENHA BEM-SUCEDIDA”</p>			
DENTRO DO MENU PRINCIPAL - 5 MENUS			
1 Configurações do administrador	1 Operação de cadastro	<p><u>Impressão digital</u>: insira a mesma por 3 vezes ou até finalizar o cadastro. <u>Senha numérica</u>: insira no mínimo 6 dígitos e no máximo 10 dígitos - por 2 vezes a mesma senha (um ID será criado) Exemplo: SENHA +  SENHA + .</p>	A Fechadura irá dizer “o numero de usuário a ser cadastrado é ...” após a operação ser bem sucedida, pressione 1x  para retornar ao menu anterior de adicionar administrador ou exclusão, ou pressione por 3x e sairá do menu de configurações. O primeiro será o “1” e o último será o “9”.
	2 Operação de exclusão	<p>Insira o número do usuário (ID do administrador) a ser deletado e pressione 1x para confirmar. (Exemplo: 1+ )</p>	<p>Caso a operação seja bem sucedida a fechadura dirá: “Excluído com sucesso”, caso não “falha na exclusão”.</p> <p>Só poderá ser deletado após o cadastrado de um administrador realizado pelo menu 1.</p>
Obs: É necessário cadastrar um administrador inicialmente para poder adicionar usuário.			

2 Configurações de Usuário	1 Operação de cadastro	<u>Impressão digital</u> : Insira a mesma por 3 vezes ou até finalizar o cadastro. <u>Senha numérica</u> : insira no mínimo 6 dígitos e no máximo 10 dígitos - por 2 vezes a mesma senha (um ID será criado). Exemplo: SENHA +  SENHA +  .	O primeiro usuário cadastrado será o "10", posteriormente "11" e assim em diante até o número máximo de 290 usuários ser atingido.
	2 Operação de exclusão	1 Excluir por número de usuário 2 Apagar tudo	Insira o número de usuário a ser deletado. Exemplo:10+  Pressione a opção 2+  Todos os usuários cadastrados serão apagados.
3 Configurações de sistema	1 Modo de autenticação dupla	1 Ativar	Neste modo ao realizar uma tentativa de acesso, a fechadura irá solicitar que o usuário insira duas chaves de acesso, podendo ser: - SENHA + SENHA - SENHA + IMPRESSÃO DIGITAL - IMPRESSÃO DIGITAL + SENHA *O administrador está isento desta configuração*
		2 Desativar	Com o modo de validação dupla desativado, ao realizar uma tentativa de acesso, o usuário conseguirá acessar logo após inserir uma senha cadastrada e/ou impressão digital de primeira.
	2 Ajuste de volume	1 Baixo	Volume das vozes é definido como Baixo
		2 Médio	Volume das vozes é definido como Médio
		3 Alto	Volume das vozes é definido como Alto
		4 Mudo	Ao selecionar esse modo, a voz é Mutada, fica ativado somente o volume das teclas quando selecionadas.
	3 Configurações de horário	- Insira ano de quatro dígitos (XXXX) - Insira mês de dois dígitos (XX) - Insira dias de dois dígitos (XX) - Insira hora de dois dígitos (XX) - Insira minutos de dois dígitos (XX) +  (Para confirmar)	A fechadura irá dizer: "A hora atual é XXXX (ano), XX (mês), XX (dia), XX (hora) e XX (minutos)." "Definido com sucesso"
4 Modo de abertura continua	1 Ativar	HABILITA O Modo DE ABERTURA contínua: mantém a trava desbloqueada por tempo indeterminado, após um acesso tanto pelo lado interno ou lado externo, até que se tranque manualmente. O modo continuará ativo até que seja desabilitado.	
	1 Desativar	Desabilitar o modo de ABERTURA CONTINUA: para cada abertura é necessário uma autenticação.	
4 Restaurar configurações de fábrica	Para confirmar pressione 	Esse opção confirma que todos os dados sejam apagados, administradores e usuários são apagados.	

<p>5 Consulta aos registros de abertura</p>	<p>Ao confirmar este menu, a fechadura irá dizer:</p>	<p>Se houve registros: Digitando 2 - último registro Digitando 8 - próximo registros</p> <p>1- Número de acesso 2- ID do acesso *SE FOI ADMINISTRADOR 3- Acesso por senha ou impressão digital 4- Horário de abertura 5- Ano 6- Mês 7- Dia 8- Hora 9- Minuto</p>	<p>Caso não tenha registros: "Sem registro de abertura"</p>
---	---	--	---

<p>Acesso com usuário cadastrado</p>	<p>Senha</p>	<p>Tocar o painel com a palma da mão para ativar as teclas, inserir a senha cadastrada</p>	<p>Fechadura irá destrancar.</p>
	<p>Impressão digital</p>	<p>Tocar o painel com a palma da mão para ativar as teclas, inserir a biometria cadastrada, o LED deverá ficar verde</p>	<p>Fechadura irá destrancar.</p>
<p>Usuário não cadastrado ou leitura incorreta da impressão digital</p>	<p>Senha errada</p>	<p>A fechadura não irá destrancar</p>	<p>6 a 10 dígitos "senha incorreta" Menos de 6 dígitos "senha inválida" "Impressão digital incorreta"</p>
	<p>Impressão digital não cadastrada ou leitura incorreta</p>	<p>A fechadura não irá destrancar Impressão digital incorreta</p>	
<p>Tentativa de acesso</p>	<p>Senha errada ou impressão digital não cadastrada</p>	<p>Caso usuário erre a senha, ou há uma tentativa de mais 5 vezes</p>	<p>Soa alarme e fica bloqueada por 60 segundos.</p>
<p>Reset de fábrica</p>	<p>Botão reset no painel interno</p>	<p>Ao pressionar por 5 segundos o botão reset a fechadura irá restaurar as configurações fábrica.</p>	<p>Após o reset, a fechadura irá reiniciar automaticamente, as credenciais de administradores e usuários foram deletadas.</p>

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions.
Every day, we help billions of people experience a more open
world.

ASSA ABLOY Opening Solutions leads the development within
door openings and products for access solutions in homes,
businesses and institutions. Our offering includes doors,
frames, door and window hardware, locks, perimeter fencing,
access control and service.

UDiNESE
ASSA ABLOY

Manual fechadura eletrônica Udinext - Glass | Versão 00 | Agosto 2024

Papaiz Udinese Metais Indústria e Comércio Ltda
Av. Luigi Papaiz, 239 - Jd das Nações - Diadema - SP
CEP: 09931-610
Tel: (11) 3195-9228 / 0800 580 4443

www.udinese.com.br / www.assaabloy.com.br