

ATENÇÃO:
Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



MANUAL FECHADURA SMART FS810

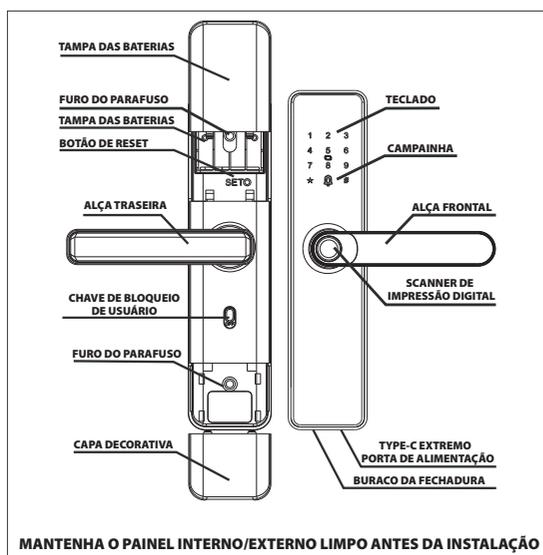


P34752 - 06/2025
Rev. 0

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Fechadura FS810 PPA é um dispositivo eletrônico que substitui a fechadura tradicional, sua principal funcionalidade é permitir a abertura da porta sem a necessidade de chaves físicas, simplificando a vida permitindo o acesso com autenticação por senhas ou biometrias o funcionamento geral envolve a autenticação de administrador e usuários, a verificação das informações recebidas e a liberação do mecanismo de travamento.

Layout do Produto



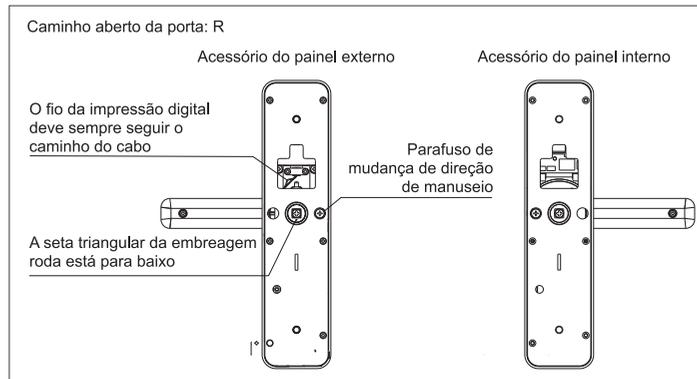
Chave de bloqueio de usuário: essa chave tem a função ON/OFF.

ON:(fechadura bloquear) essa função administradores e usuários tem acesso à abertura da porta.

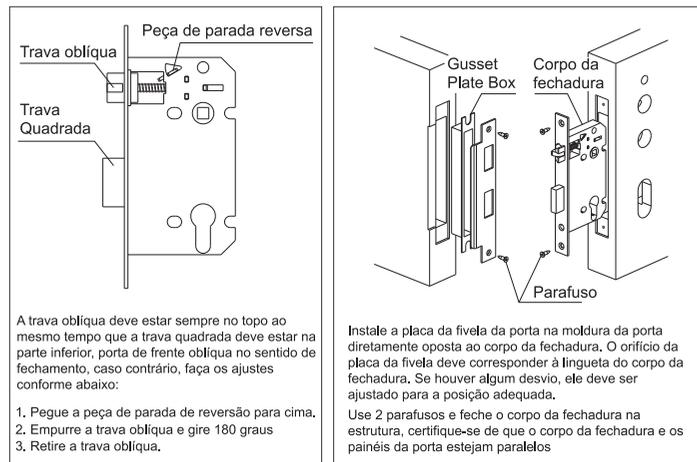
OFF:(antitrava fechado) essa função poderemos fazer o bloqueio de usuários somente administrador tem acesso à abertura da porta.

Botão de reset: esse botão serve para reiniciar o aparelho seja por soluções de problemas ou restaurar configurações originais de fábrica, pressione o botão por aproximadamente por 6 segundos a fechadura entrara em modo reset fazendo uma contagem 6,5,4,3,2,1 e acendera o teclado comando de voz dira reinicialização operação realizada com sucesso.

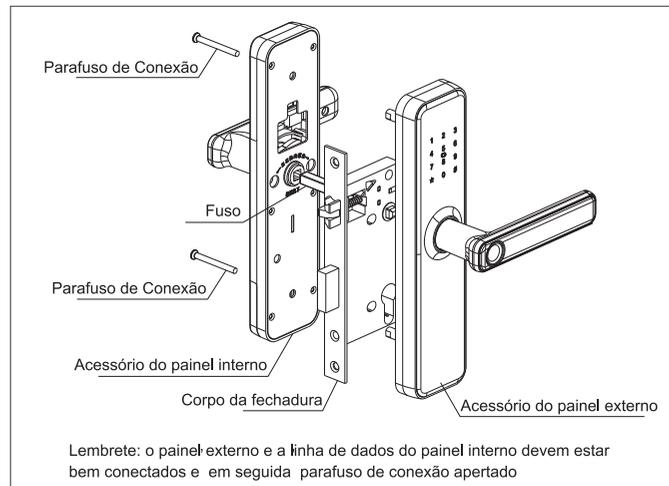
Alterar Direção da Alça



Travar direção de mudança de corpo Instalação de corpo de bloqueio e placa de reforço



Layout de Instalação



Características do Produto:

- Maneiras de acessar: impressão digital, código PIN aplicativo, e chave mecânica.
- Impressão digital: Sensores semicondutores avançados com scanner 360°.
- Código PIN: teclado elegante com recurso de embaralhamento de código. Antes da senha correta, o usuário pode inserir 12 digitais, o que pode evitar a exibição da senha.
- Modo de autenticação dupla: modo de impressão digital (mestre + usuário comum), impressão impressão digital + código PIN, após esta configuração, a autenticação dupla será necessária para acessar a fechadura ao mesmo tempo para abrir a porta, adequada para acesso de alta segurança.
- Gerenciamento de Mestre / Usuário: Mestre tem o direito de fazer diferentes usuários. A fechadura pode ter 9 usuários mestre (pode ser impressão digital, código PIN). A capacidade total do usuário é 300.
- Campainha: Quando as luzes estão apagadas, "0" pode ser usado como campainha.
- Alarme: Tamper, alarme de bateria fraca e proteção por senha.
- Fonte de alimentação externa: Pode usar banco de energia com 5V para fonte de alimentação de emergência.

Observação:

1. Após a instalação do bloqueio, redefina o bloqueio para o modo padrão de fábrica.
2. A maçaneta é a peça chave para abrir e fechar a porta, e sua relação de flexibilidade influencia diretamente no uso da fechadura da porta, portanto, não pendure artigos na maçaneta.
3. Pressione suavemente a impressão digital no sensor de impressão digital para registrar a impressão digital. Não pressione com muita força para evitar arranhar o sensor de impressão digital.
4. Esta fechadura usa 4 pilhas alcalinas AAA de alta energia (1,5 V). Quando ele avisar "a tensão está baixa, substitua a bateria" pela primeira vez, a porta pode ser aberta cerca de 100 vezes de acordo com as diferentes capacidades da bateria; Neste momento, a bateria deve ser substituída imediatamente para evitar transtornos devido à bateria esgotada.
5. Caso erre a senha ou impressão digital 5 vezes consecutivas, ocorrerá um bloqueio de 90 segundos.

Especificações Técnicas:

- Tensão de alimentação 6 Vdc (4 pilhas alcalinas AAA)
- Chave mecânica de contingência ou Type-C (usando powerbank)
- Temperatura de operação de 0°C a 55°C
- Tipo de autenticação Biometria ou Senha
- Capacidade máxima de impressão digital 100
- Capacidade máxima de senha 200
- 9 senhas de administrador (biometria e senha juntos no máximo 9)
- 291 senhas de usuário
- Vida útil da bateria 1 ano, considerando 10 acessos diários (4 baterias)
- Resistência ao impacto 300 Kgf (Min. 150 Kgf/ Máx. 300 Kgf)
- Alumínio material, zinco, ABS
- Espessura da porta 37 a 40 mm
- Dimensões da unidade externa (L x A x P) 62* 269 * 140 mm
- Dimensões da unidade interna (L x A x P) 62* 269 * 140 mm

CONFIGURAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO DA FS810

Pressione levemente a tela sensível ao toque para acender as luzes automaticamente o comando de voz pedirá pra digitar a senha de desbloqueio não digitaremos nada apenas pressionaremos a tecla # aproximadamente por 2 segundos entraremos nas configurações. Toda vez que for realizar alguma configuração seguir primeiramente esse passo, lembrando que a tecla # confirma toda operação realizada e a tecla * volta ao menu anterior.

ABRIRÁ UMA CONFIGURAÇÃO DE 1 AO 4.

1-Configuração de administrador (1 adicionar administrador, 2 excluir administrador, 3 para configuração de rede).

2-Configuração de usuários(1 adicionar usuário, 2 deletar usuário).

3-Configuração de sistemas (1 configuração de voz, 2 desbloqueio de modo, 3 configuração de idioma, 4 configuração de horário, 5 alterar número de quarto).

4-Realizar padrão de fábrica (padrão de fábrica).

1 - CONFIGURAÇÃO DO ADMINISTRADOR

ATENÇÃO: Ao final do cadastro, a fechadura exibirá o código do Administrador/Usuário. Anote esse código para utilizá-lo em uma possível exclusão futura.(exemplo: 001), o código sairá pelo comando de voz e ao mesmo tempo será exibido na tela.

1 - CADASTRAR Digite 1 para adicionar administrador digite uma senha com 4 a 6 números e confirma com a tecla # insira novamente e confirma com a tecla #, ou pode ser adicionado a biometria nesse caso colocaremos o dedo sobre o leitor biométrico da maçaneta por 5 vezes consecutivas. Sairá um código exemplo (001) operação realizada com sucesso (Anote esse código para utilizá-lo em uma possível exclusão futura.(exemplo: 001),em seguida aperte a tecla * para voltar ao menu anterior.

2 - EXCLUIR Digite o código do administrador (o mesmo código que a fechadura nos deu ao fazer o cadastro do administrador exemplo (001) confirme com a tecla #, operação realizada com sucesso.

Lembrando que o primeiro administrador não consegue ser excluído somente os demais. (o primeiro administrador só conseguirá ser removido após fazermos a restauração de fábrica),em seguida aperte a tecla * para voltar ao menu anterior.

A partir do momento que é criado um administrador antes de ir para configurações será preciso entrar com a senha do administrador, administrador entra nas configurações e usuários acesso somente a abertura da porta.

3 - CONFIGURAÇÃO DE REDE Digite 1 para configuração por ponto de acesso (wifi), digite 2 para conexão smart.

Tanto na opção configuração por ponto de acesso ou smart faremos o pareamento com o dispositivo PPA ON.

Para isso precisamos que tenha o baixado em seu celular, caso não tenha pode ser baixado em seu play store, faça o login como um e-mail valido para ter acesso ao APP.

“Pareamento” entre “celular” e “fechadura”

Ao digitar a opção 1 a fechadura vai entrar em modo pareamento a tela da fechadura aparecera apenas o número 1, 2 e 5 piscando ate encontrar o pareamento com o APP PPA ON.

Em seu celular vai na opção (+) adicionar dispositivo aparecera fechaduras inteligentes clique em adicionar confirma em “CONCLUÍDO”

Abriira uma tela onde poderemos ter acesso em notificações, membros, registros e senha temporária.

Notificações: receberemos aqui qualquer tipo de entrada com senha ou biometria invalida.

Membros: adicionar membro

Registros: ficara registrado todos os acessos feitos tanto por senha ou biometria ou desbloqueio remoto.

Senha temporária: Aqui podemos criar uma senha temporária de acesso, seleciona + insira uma senha de 7 dígitos ou gerar um código aleatório pode ser inserido um nome e estipular um horário determinado para que essa senha seja valida selecionaremos o ano, mês, dia, hora e minuto de início de abertura do tempo ate o ano, mês, dia, hora e minuto de fechamento do tempo valido. **SALVAR** (senha só será valida no tempo estipulado nessa configuração).

Senha remota: deslise para esquerda aparecera senha dinâmica remota clique para obter aleatoriamente aparecera uma senha com 8 dígitos e essa senha apenas será valida por apenas 5 minutos, você poderá copiar a senha e enviar para quem for ter acesso à abertura da porta.

Desbloqueio remoto: na tela da fechadura o número zero representa a campanha pressione levemente onde fica o número “0”ou o desenho da campanha da fechadura o comando de voz dirá requisito de bloqueio remoto automaticamente chegara uma notificação no celular clique para abrir a porta remotamente, essa abertura remota é permitida? CONFIRMA a porta será aberta.

2 - CONFIGURAÇÃO DO USUÁRIO

ATENÇÃO: Ao final do cadastro, a fechadura exibirá o código do Administrador/Usuário. Anote esse código para utilizá-lo em uma possível exclusão futura.(exemplo: 001), o código sairá pelo comando de voz e ao mesmo tempo será exibido na tela.

1 - CADASTRAR Digite 1 para adicionar usuário digite uma senha com 4 a 6 números e confirma com a tecla # insira novamente e confirma com a tecla #, ou pode ser adicionado a biometria nesse caso colocaremos o dedo sobre o leitor biométrico da maçaneta por 5 vezes consecutivas. Sairá um código (001) operação realizada com sucesso (Anote esse código para utilizá-lo em uma possível exclusão futura.(exemplo: 001).em seguida aperta a tecla * para voltar ao menu anterior.

2 - EXCLUIR USUÁRIO Excluir usuário digite 1 excluir todos digite 2.

1-Digite o código do usuário (o mesmo código que a fechadura nos deu ao fazer o cadastro do usuário exemplo (001) confirme com a tecla #, operação realizada com sucesso.

2-Automaticamente excluirá todos os usuários cadastrado, aperta # para confirmar e em seguida aperta a tecla * para voltar ao menu anterior.

3 - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

1 - CONFIGURAÇÃO DE VOZ (1 ativar voz, 2 desativar voz)

2 - DESBLOQUEIO DE MODO (1 desbloqueio único, 2 desbloqueio duplo)

3 - CONFIGURAÇÃO DE IDIOMA (não tem opção de escolher idioma está em português)

4 - CONFIGURAÇÃO DE HORÁRIO (Informara a data e hora atuais armazenadas no sistema).

• Insira os dados no seguinte formato: ano/mês/dia/hora/minuto

Ano com 4 dígitos e os restantes com 2 dígitos e confirma com a tecla #,em seguida aperta a tecla * para voltar ao menu anterior.

5 - ALTERAR NUMERO DE QUARTO (informara o código atual colocar código novo e confirma com #)

4 - REALIZAR PADRÃO DE FABRICA (Apagar todos dados cadastrados).

Para isso precisa colocar a senha do administrador. (reinicialização operação realizada com sucesso).

TERMO DE GARANTIA

Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 09.084.119/0001-64, localizada na Av. Açai nº 875, Distrito Industrial I, Manaus/AM, CEP 69075-904, fabricante dos produtos PPA, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA, acrescentamos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica, que está habilitada a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
3. Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
4. Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado. Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.

AVISO: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para Maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.gov.br/anatel/pt-br



Importado por:
Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.
Avenida Açai, 875 - Distrito Industrial I
Manaus - AM - CEP 69075-904 - Brasil
CNPJ: 09.084.119/0001-64
www.ppa.com.br | 0800 0550 250