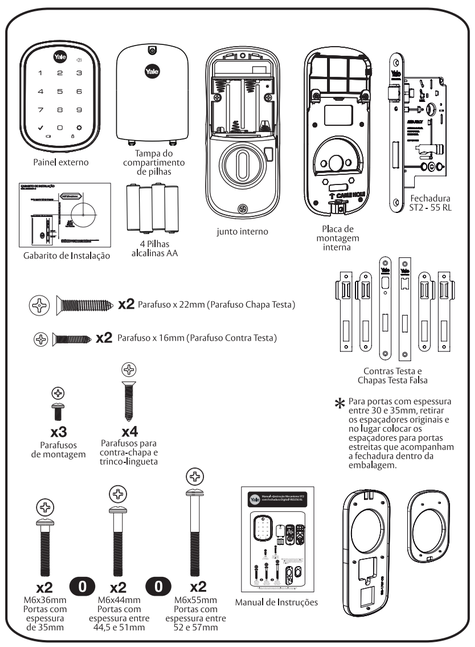
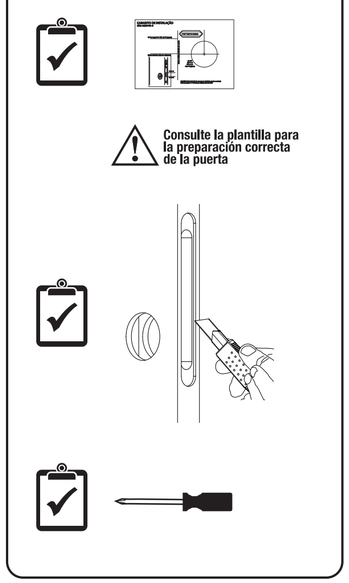
Fechadura Digital YRD256 RL
Manual de Instruções

96145501-0



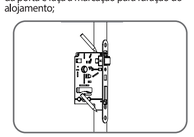
A OMISSÃO OU ERROS NA EXECUÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DESCRITOS NESTE MANUAL PODERÃO CAUSAR DANO AO PRODUTO ACARRETANDO A PERDA DA GARANTIA

Preparação para a instalação

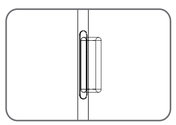


1 Instalação da Fechadura ST2-55 RL;

a. Posicione a Fechadura ST2 - 55 RL na borda da porta e faça a marcação para furação do alojamento;

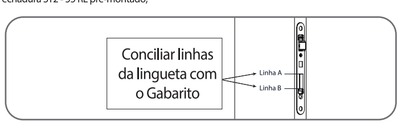


b. Faça o alojamento da Fechadura ST2 - 55 RL utilizando furadeira e finalize com formão;

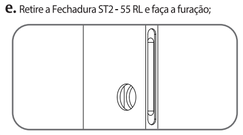


c. Posicione a Fechadura ST2 - 55 RL no alojamento para fazer marcação e entalhe do contorno da chapa testa (verifique se será utilizado chapa testa canto reto ou redondo);

d. Utilize o Gabarito de Instalação e faça a marcação de furação para fechadura digital com a Fechadura ST2 - 55 RL pré-montado;



e. Retire a Fechadura ST2 - 55 RL e faça a furação;



f. Monte a Fechadura ST2 - 55 RL e chapa testa falsa;

g. Encoste a porta com a lingueta projetada e faça a marcação da posição do trinco e lingueta no batente;

h. Posicione a contra chapa e faça a marcação do contorno dos furos;

i. Perfure o alojamento do trinco e lingueta utilizando furadeira, faça o acabamento dos alojamentos e entalhe o contorno utilizando formão.

j. Fixe a contra chapa;

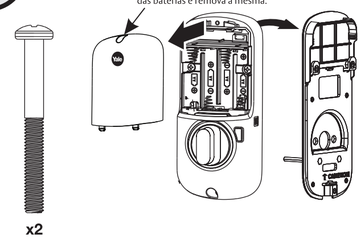
2 Instalação da Fechadura Digital YRD256 RL;

NOTA: Para instalação da fechadura digital a lingueta deve estar na posição retraída.

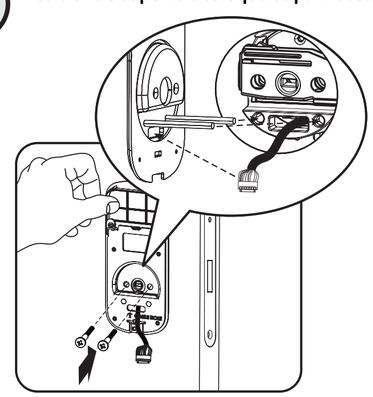
Encaixe o lado externo da fechadura digital passando o cabo através da porta e abaixo da fechadura ST2-55 RL;

3 Instalação da placa de montagem interna;

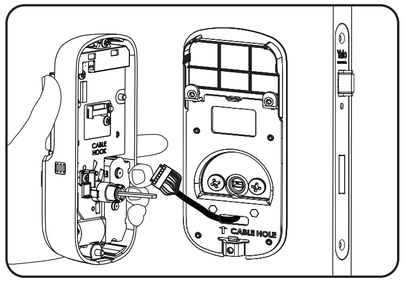
Soltar o parafuso da tampa do compartimento das baterias e remova a mesma.

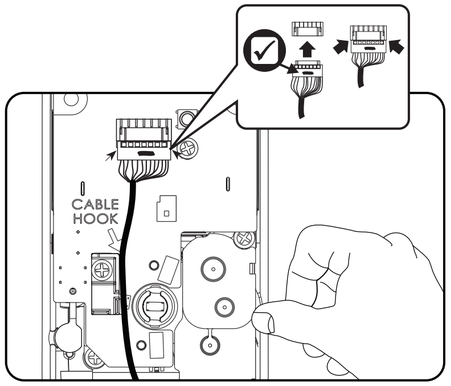


4 Posicione o suporte e coloque os parafusos;

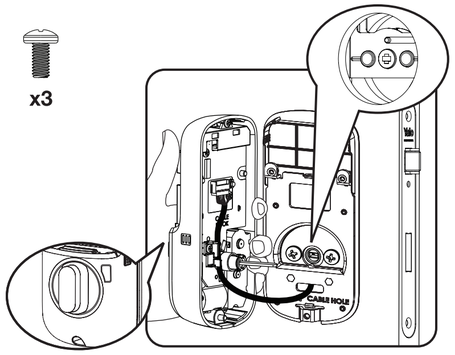


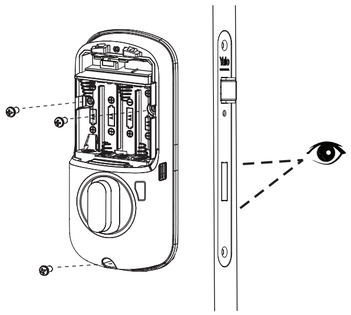
5 Conecte o cabo no lado interno da fechadura digital (verifique posição);



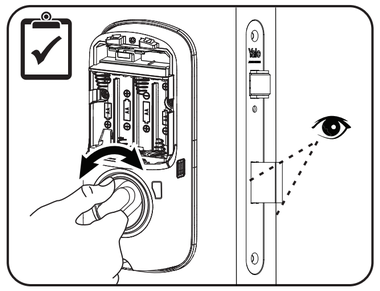


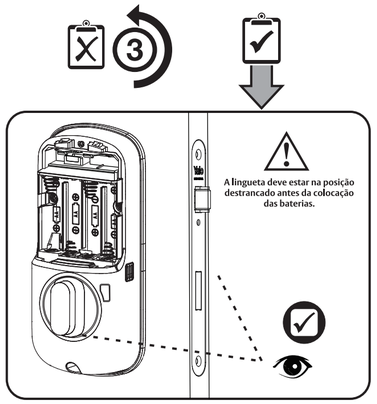
6 Verifique a posição da tranqueta e faça a montagem do lado interno da fechadura digital com a fechadura ST2-55 RL;



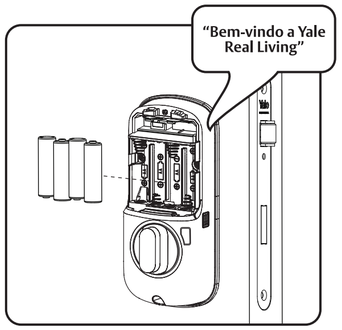


7 Teste o funcionamento do conjunto acionando a tranqueta e verifique o movimento da lingueta;



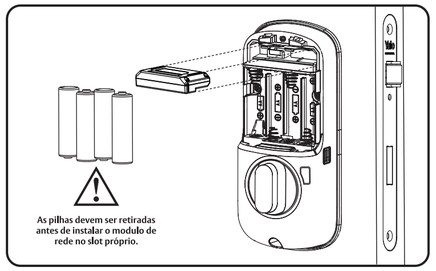


8 Instalação da tampa do compartimentodas baterias/Ajuste do lado de abertura da porta

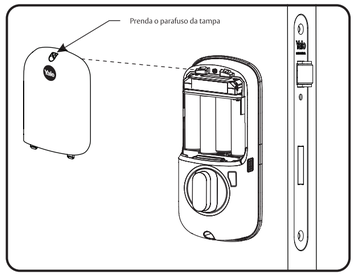


A lingueta ajusta-se automaticamente ao lado de abertura da porta instalada.

9 Instalação do Módulo de Rede



10 Instalação da tampa do compartimento de baterias



Parabéns! Você instalou com sucesso a Fechadura YRD256. Veja as instruções de programação no verso deste manual.

Instruções de Programação

Teclado Touchscreen

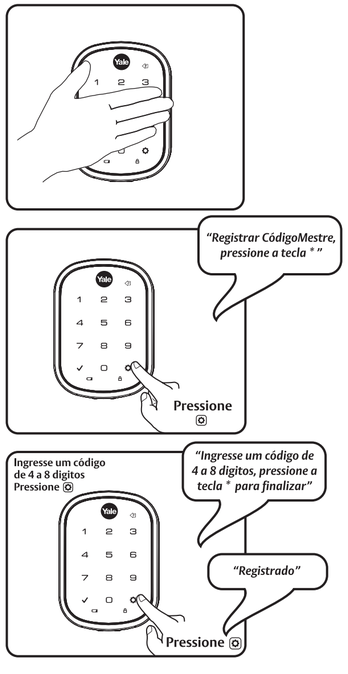
Parte interna da Fechadura

Ativação da fechadura

Antes de acessar o Menu de programação, e sendo uma instalação inicial com a programação de fábrica, será necessária a criação de um código Mestre.
Capacidade máxima de códigos de usuários: 25 sem modulo de rede, 250 com módulo.

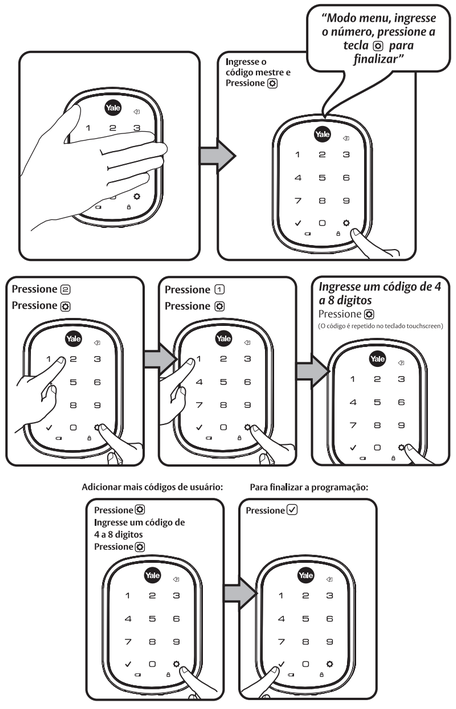
1 Registro de Código Mestre

É necessário o registro de um código mestre em caso de instalação nova ou se a fechadura foi ressetada.
A programação e a utilização da fechadura não será possível sem que esse passo seja realizado.



2 Registrando Códigos de Usuário

O código mestre tem que haver sido registrado antes deste passo.



3 Abertura utilizando Código de Usuário

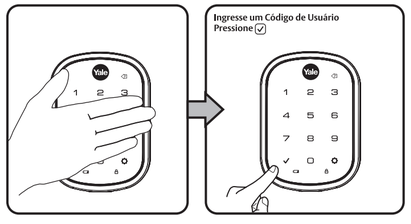


Tabela de Códigos

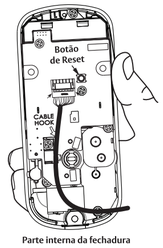
Gestão de Códigos (até 250 códigos com módulos de rede)			
Tipo de Usuário	Nome de Usuário	Usuário #	Código
Mestre			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			
Usuário__			

Reestabelecer a configuração de fábrica da fechadura - Reset

Quando se reestabelece a programação de fábrica (reset), todos os códigos de usuário e o código mestre são apagados e todas as configurações voltam para a configuração padrão de fábrica.

1. Remova a tampa do compartimento e retire as pilhas.
2. Remova a parte interna da fechadura para ter acesso ao botão de Reset na placa de circuito eletrônico.
3. O botão de Reset encontra-se ao lado do conector do cabo (ver imagem)
4. Manter pressionado o botão de Reset no minimo 3 segundos e ao mesmo tempo recolocar as pilhas, soltando-se o botão Reset após colocadas todas as pilhas.
5. A fechadura emite uma mensagem através da Assistência por voz: "Bem vindo a Real Living"
6. Reinstale a parte interna da fechadura.

Após reiniciada a fechadura, a única opção disponível é a criação de um Novo Código Mestre.



Parte interna da fechadura

Valores pré-estabelecidos de fábrica

Configuração	Valores de fábrica
Código Mestre	Registro Obrigatório*
Fechamento automático	Desabilitado
Tempo de fechamento automático	30 segundos
Luz indicadora interior	Apagada
Idioma	Inglês
Modo de Bloqueio	Desabilitado
Fechamento com toque único	Habilitado
Modo de privacidade	Desabilitado
Tempo para desligamento	60 segundos
Volume	Alto
Limite máximo de entrada	
De Códigos incorretos	5 tentativas

O código mestre deve ser registrado antes de efetuar-se qualquer programação ou utilização da fechadura.

Definições

Modo de bloqueio: Esta função é habilitada pelo código mestre. Quando habilitada, restringe o acesso de todos os códigos de usuário. Nesta modalidade, um cadeado vermelho (bloqueado) aparecerá no teclado ao tentar-se introduzir um código.

Fechamento automático: Neste modo de funcionamento a fechadura tranca automaticamente 30 segundos após destrancada.

Luz indicadora interior: Localizada na parte interna da fechadura mostra o status (trancada) e pode ser desabilitada através do menu de configurações avançadas (menu principal, opção 3).

Modo configuração de idioma: opção 1 – Inglês, opção 2 – Espanhol, opção 3 – Português, opção 4 – Francês

Pilha fraca: Quando a pilha está fraca, o icone começa a piscar. Se as pilhas se esgotam totalmente utilize a entrada de bateria 9V de emergência.

Código Mestre: Se utiliza para configurar e programar as funções da fechadura. Este código deve ser registrado antes de acessar o menu de programação ou utilizar a fechadura. Com o código mestre também é possível destrancar a fechadura.

Módulo de rede: Com o módulo de rede opcional instalado, habilita-se a opção de conexão a um dispositivo controlador de rede (opção 7 no menu principal).

Fechamento com um toque: Quando a lingueta está retraída (fechadura destrancada), ao tocar-se no teclado a lingueta tranca a fechadura imediatamente. Se a opção de Fechamento de um toque estiver desabilitada, qualquer código válido trancará a fechadura.

Led P: Estando em modo de programação, ao pressionar este ícone a operação atual é cancelada e retorna-se ao passo anterior da programação.

Modo de Privacidade: Este módulo vem desabilitado de fábrica. Para habilitar, entre no Menu Avançado e habilite esta opção, em seguida pressione por 4 segundos o botão localizado próximo à tranqueta na parte interna da fechadura. No Modo de Privacidade todos os códigos ficam desabilitados, inclusive o código mestre. A fechadura somente poderá ser trancada ou destrancada utilizando-se a tranqueta interna.

Limite máximo de entrada de códigos incorretos: Ao introduzir códigos incorretos por 5 vezes consecutivas, o teclado da fechadura se apagará por 60 segundos não permitindo qualquer tipo de operação.

Alarme anti-vandalismo: Se o Teclado for retirado da porta, rompendo o cabo e ficando separado da parte interna da fechadura, o alarme soará.

Código de Usuário: O código de usuário é utilizado para destrancar a fechadura. O número máximo de códigos de usuário é de 25 sem módulo de rede, e de 250 com módulo de rede.

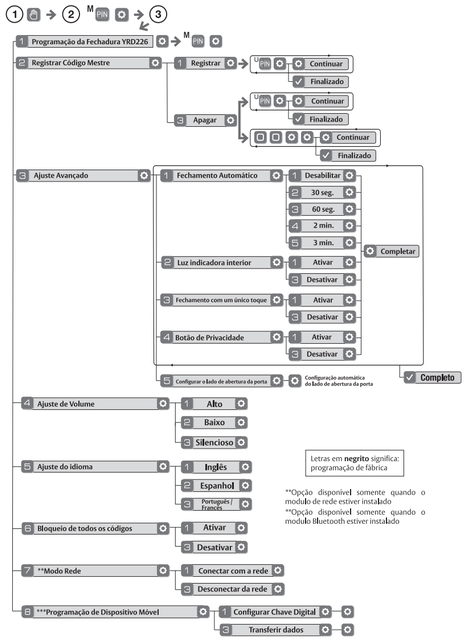
Modo de Ajuste de Volume: O ajuste de volume programado de fábrica é baixo. Pode ser alterado para Volume Alto e Volume Silencioso.

Tempo de desligamento automático: 60 segundos após a última interação com o teclado.

Programação da Fechadura YRD256

1. Toque no teclado para acionar a fechadura
2Ingresse o código mestre de 4 a 8 digitos, seguido da tecla
A fechadura responderá "Modo menu, ingresse um número. Toque na tecla para finalizar"
3. Ingresse o número da opção de programação desejada, seguido da tecla Siga as instruções de voz da fechadura

***O código mestre deve ser registrado antes para poder ter acesso ao menu de programação.**



Letras em **negrito** significa: programação de fábrica

**Opção disponível somente quando o modulo de rede estiver instalado
**Opção disponível somente quando o modulo Bluetooth estiver instalado

Solução de Problemas

Sintoma	Solução
A fechadura não funciona. A porta está aberta e acessível.	• O teclado é ativado quando tocado com a palma da mão ou com os dedos em três pontos simultaneamente. • Se os números estão visíveis no teclado, verifique se eles respondem ao ser tocados. Verificar se as pilhas estão corretamente posicionadas no seu compartimento. • Verificar se as pilhas estão em boas condições de uso, substituindo-as caso estejam descarregadas. • Verificar se o cabo está corretamente conectado e não está total ou parcialmente rompido.
A fechadura não funciona. A porta está trancada e inacessível.	• Verifique se a fechadura não está programada em Modo de Privacidade. • Conecte uma bateria de 9V na entrada de emergência abaixo do teclado.
A fechadura funciona por um breve momento e depois fica sem reação, iluminação fraca.	• As pilhas estão sem carga suficiente. Substitua as pilhas*.
A fechadura emite sinal sonoro indicando a aceitação do código, porém não destranca.	• Verificar se existe algum dispositivo travando a porta. • Verificar se não existem objetos entre a porta e o batente o qual esteja emperrando a livre abertura da porta. • Verificar se o cabo que sai do teclado da fechadura e é conectado na parte interna esteja firmemente conectado e não danificado.
A fechadura destranca normalmente porém não tranca automaticamente quando a porta é fechada.	• Verificar se o Modo de Fechamento Automático está habilitado. • Verificar se o indicador de pilha fraca está iluminado e se estiver então substituir as pilhas.
A fechadura não registra os códigos de usuário.	• Os códigos de usuário devem possuir de 4 a 8 digitos para que possam se registrados. • Um mesmo código de usuário não pode ser utilizado por múltiplos usuários. • A administração dos códigos de usuário é realizada somente através do código mestre. • Entrar em contato com o administrador do sistema, que possui o código mestre. • Os códigos de usuário devem ser registrados em 5 segundos no máximo (estando o teclado touchscreen ativado), após esse tempo o processo terá que ser reiniciado. • As teclas + não podem ser usadas como parte dos códigos de usuário e mestre.
Ao ingressar com um código de usuário e tocar a tecla a fechadura mostra um erro ("código inválido") ou esgota-se o tempo sem que a fechadura resonda.	• O Modo de Bloqueio de todos os códigos está habilitado. • Somente o Código Mestre pode habilitar o modo "Bloqueio de todos os códigos". • Entre em contato com o administrador do sistema.
Ao ingressar com um código de usuário e tocar a tecla , o ícone de cadeado na cor vermelha aparece e a fechadura emite diferentes tons.	• Verificar se a fechadura se encontra no Modo "Bloqueio de Todos os Códigos". • Somente o Código Mestre pode habilitar o modo "Bloqueio de todos os códigos". • Entre em contato com o administrador do sistema.
A fechadura funciona, porém não emite sons.	• Verificar se o Modo "Silencioso" está habilitado.
A fechadura fala "Substitua as pilhas"	• Este é um alarme de voz que alerta que as pilhas estão fracas e devem ser substituídas. Substitua todas as 4 pilhas por pilhas alcalinas novas.
Ao ingressar um código de usuário e tocar a tecla , a fechadura informa "Erro na quantidade de digitos".	• A quantidade de digitos ingressada está incorreta ou incompleta. Entre com um código de usuário válido novamente.

*Quando as pilhas são trocadas, as fechaduras que tenham o módulo de rede instalado possuem um relógio de tempo real através da interface de usuário (UI). Recomenda-se verificar a data e a hora corretas, em particular nas fechaduras que operam com mudanças automáticas de horário por temporada (horário de verão por exemplo).

Solução de Problemas Mecânicos

Destranque e tranque a fechadura novamente: caso não esteja operando normalmente, verificar:

Porta prendendo

a) Certificar-se de que a porta e o batente encontram-se corretamente alinhados e que o deslocamento da porta esteja livre.

b) Verificar que as dobradiças não estejam soltas ou com desgaste excessivo nos rolamentos.

A lingueta não permanece trancado

a) Verificar se a lingueta está se movendo livremente dentro da contra chapa ou raspando. Se necessário, fazer um ajuste.

b) Verificar o alinhamento da lingueta e da contra chapa para garantir que o movimento seja livre. Testar o funcionamento da lingueta com a porta aberta. Se com a porta aberta a lingueta funciona livremente e com a porta fechada ele está prendendo, verificar o alinhamento da posição da lingueta em relação à contra chapa.

A lingueta não se move suavemente

a) Lingueta e contra chapa não estão alinhados (ver acima).

b) Verificar se o backset está adequado para a porta em relação aos ajustes feitos no teclado.

c) Verificar se a preparação da porta está adequada, e se as furações necessárias estão alinhadas e no tamanho adequado.

d) Verificar que o cabo de conexão esteja passando abaixo da Fechadura ST2-55 RL (ver Fig. A).

e) Verificar que a Fechadura ST2-55 RL esteja corretamente posicionado (Ver Fig. A).

Figura A

Teclado com problemas na iluminação
Remova a parte da fechadura que fica do lado interno e verifique se o cabo está corretamente posicionado (o cabo tem que estar abaixo do gancho "Cable Hook").

Advertência aos usuários e instaladores

A Yale desenvolveu várias ações para evitar que a fechadura pare de funcionar totalmente (aviso de bateria fraca, entrada de bateria externa de emergência, entre outras), no entanto existe a possibilidade de que uma pane ocorra e a fechadura trave totalmente. Pelo fato de que este produto não possui cilindro mecânico como opção de abertura, a Yale recomenda que seja utilizado em ambientes que possuam mais de uma porta de acesso.

Yale Locks & Hardware é uma divisão da Yale Security Inc., uma empresa do Grupo ASSA ABLOY.
Yale® e Yale Real Living® são marcas registradas da Yale Security Inc.
Marca Registrada © 2017, Yale Security Inc., uma empresa do Grupo ASSA ABLOY.
Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem o expresso consentimento da Yale Security Inc.

FCC

Equipamento Classe B

Esta fechadura foi testada em conformidade com os padrões técnicos de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com as diretrizes do dispositivo 15 da "Federal Communications Commissions". Estes limites foram desenvolvidos para prover uma razoável proteção contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Esta fechadura gera, utiliza e emite radio-frequencia e, uma vez não utilizado corretamente, conforme as instruções deste manual, pode causar interferência e dano em outros equipamentos de radiocomunicação. Não há garantias de que não possa haver interferência em alguma instalação em particular.

Se esta fechadura causar interferências em equipamentos receptores de rádio e televisão, como por exemplo ligando e desligando sozinhos, orientamos o usuário a realizar uma tentativa de eliminar a interferência mediante uma ou mais ações listadas abaixo:

- Redirecionar e reorientar a antena do equipamento receptor.
- Ampliar a isolação de sinal de rádio entre a fechadura e o dispositivo que apresenta interferência.
- Consultar um técnico especializado em radio-comunicação.

PRECAUÇÃO: *Alterações ou modificações não autorizadas neste produto anularão a garantia.*

Brasil
ASSA ABLOY BRASIL SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA.
Rua Augusto Ferreira de Morais, 618
Brasil - São Paulo - SP
Código Postal: 04763 - 001
www.yale.com.br

Chile
ASSA ABLOY Chile
Tel: +(56-2) 2 8166084
Avenida Los Vientos 19.930, Pudahuel, Ciudad de los Valles, Santiago - Chile.
Código Postal: 8500992
www.assaabloy.cl

Colombia
ASSA ABLOY Colombia S.A.S.
Tel: +57 1 5962000
Calle 12 No 32-39
Bogotá, Colombia
Código Postal: 111611
www.yalecolombia.com

México
Candados y Cerraduras Phillips SA de CV
Tel: +(52) 55-21220537
Pelícano 242
Granjas Modernas,
Distrito Federal, México - 07460
www.yalemexico.com

Perú
www.yale.pe

Otros Países de Latinoamérica
www.yalelatinoamerica.com