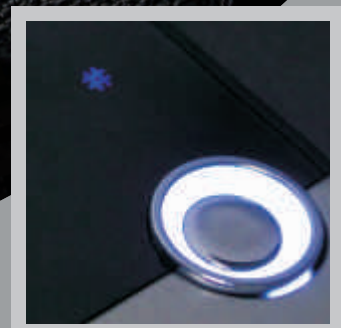
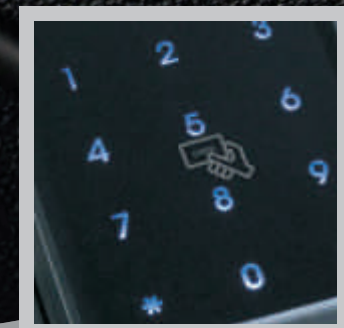




The world's favourite lock



A MARCA YALE, com seu alcance global e sua extensa gama de produtos, traz mais segurança para um maior número de pessoas em mais países do que qualquer outro fornecedor de equipamentos de segurança.

O GRUPO ASSA ABLOY, é líder mundial na fabricação e fornecimento de soluções em fechaduras, e dedica-se à satisfação das necessidades dos usuários em segurança, proteção e conveniência.

Yale La Fonte Sistemas de Segurança Ltda.

Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618
CEP 04763-001 - Socorro - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: (11) 5693-4700 | Fax: (11) 5693-4849
SAC: 0800 77 22 000
falecom@yalelafonte.com.br
www.yale.com.br

Segurança com um toque de sophistication e conveniência

segurança a um toque

Produzida pela Yale, empresa com longa experiência em desenvolvimento de produtos de alta segurança, a Linha de Fechaduras Digitais Yale introduz um novo padrão de segurança, combinando a mais alta tecnologia de controle de acesso e identificação com design e comodidade.

Cada modelo da Linha de Fechaduras Digitais Yale foi desenvolvido para atender a necessidade do usuário, tornando possível escolher o modelo com a forma de controle de abertura que mais lhe convém. A abertura da porta é realizada com um simples toque através da leitura de biometria, cartão de segurança, ou o exclusivo sistema iButton, além da senha numérica disponível nos quatro modelos. As fechaduras também contam com sinalização auditiva e visual, o que facilita a utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais.

Todos os modelos da Linha de Fechaduras Digitais Yale possuem sistema inteligente com sensores que detectam tentativas de arrombamento e até mesmo incêndio, fazendo com que a fechadura dispare um alarme.

Além disso, as Fechaduras Digitais Yale funcionam com pilhas comuns, e possuem indicador que avisa a necessidade de troca. Caso ocorra o descarregamento das pilhas a abertura poderá ser feita através de uma ligação do lado de fora usando uma bateria 9V padrão. Em alguns modelos existe ainda a possibilidade de abertura com chave mecânica codificada.

Os modelos com maçanetas possuem a função antipânico, onde há a possibilidade de configurar a abertura automática da fechadura sempre que a maçaneta for acionada pelo lado interno da porta.

Com todas estas funções a Linha Fechaduras Digitais Yale oferece muito mais do que segurança, um design sofisticado e alto grau de conveniência fazem delas únicas.

Sua segurança está apenas a um toque!



YDM4109

- Leitura de impressão digital
- Guia de status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 28,5 x 68,6 x 320,7mm
- Verso - 37,0 x 72,8 x 306,6mm

Página 2 e 3



YDM3109

- Leitura de cartão por proximidade
- Guia de status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 27,0 x 68,6 x 306,6mm
- Verso - 37,0 x 72,8 x 306,6mm

Página 6 e 7



YDR4110

- Leitura de impressão digital
- Guia de status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 28,5 x 68,6 x 170,0mm
- Verso - 38,0 x 160,0 x 85,0mm

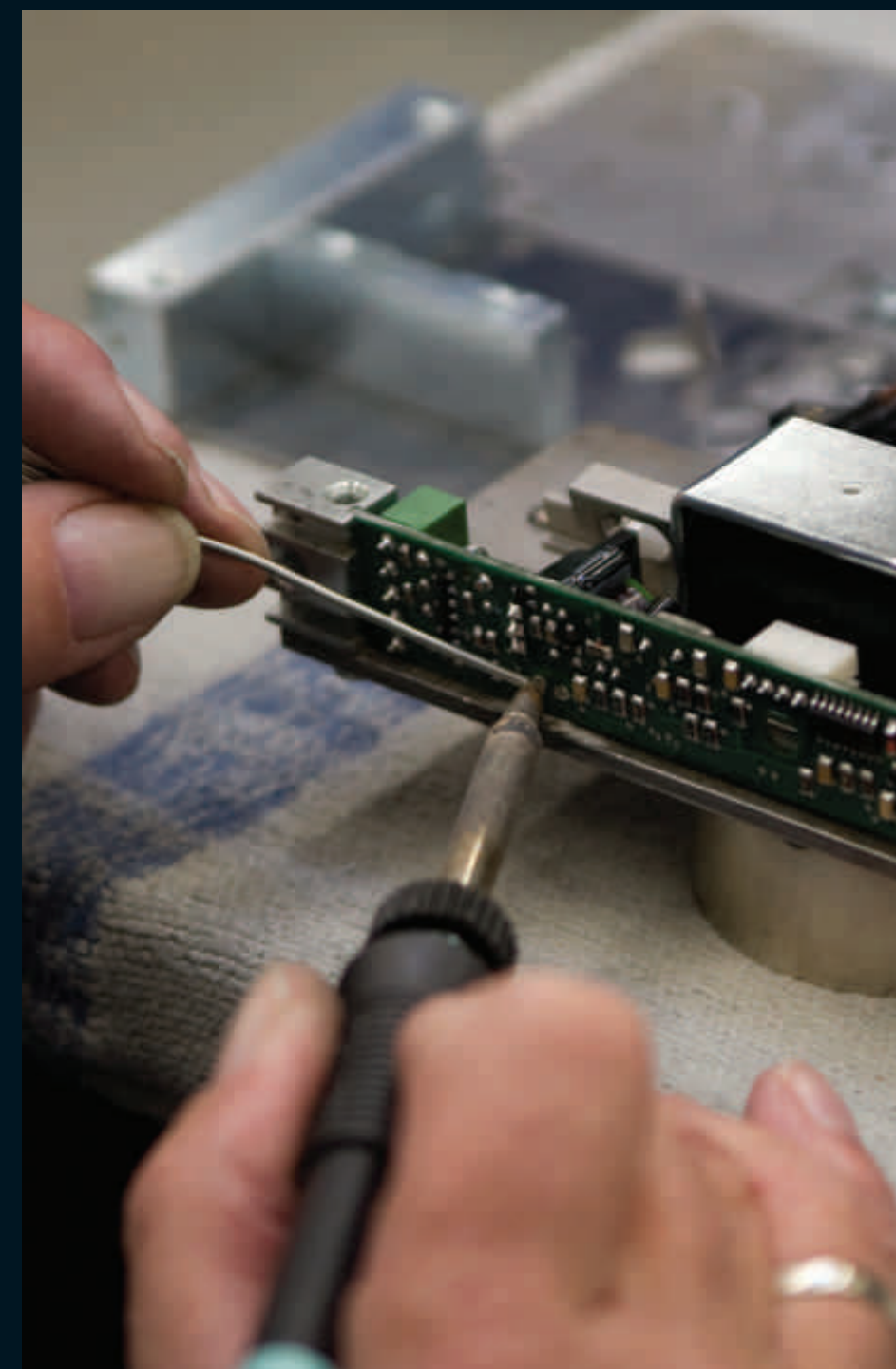
Página 4 e 5



YDR2108

- Leitura de iButton
- Guia de status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 19,0 x 65,0 x 160,0mm
- Verso - 38,0 x 160,0 x 85,0mm

Página 8 e 9





The world's favourite lock

YDM 4109

Fechadura Biométrica modelo de embutir



Alta segurança e design em apenas um toque

A Fechadura Yale YDM4109, possui alta tecnologia em biometria e senha numérica, características que fazem dela um produto de alta segurança para o controle de acesso de portas. Seu guia de status visual e sonoro, com áudio em português facilita a utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais. Com três controles de abertura – leitura de impressão digital, senha numérica ou chave mecânica codificada - permite ao usuário a configuração de dois modos de acesso, alta segurança ou normal, tornando a Fechadura YDM4109 a solução ideal tanto para uso residencial como comercial. A YDM4109 possui a função Antipânico configurável, o que permite que a fechadura abra automaticamente sempre que for acionada do lado interno da porta.

| | |
|---------------------|----------------------|
| Espessura de porta | 35 - 55 mm |
| Backset | 60 mm |
| Chave mecânica | 2 chaves |
| Acabamento | Black Piano |
| Código PIN | 6 - 12 dígitos |
| Números de usuários | Até 20 usuários |
| Tipo | Fechadura de Embutir |



- YDM4109 | 05075000**
- Leitura de impressão Digital
 - Guia status visual e sonoro
 - Teclado inteligente
 - Saída anti-pânico
 - Frente - 28,5 x 68,6 x 320,7mm
 - Verso - 37,0 x 72,8 x 306,6mm

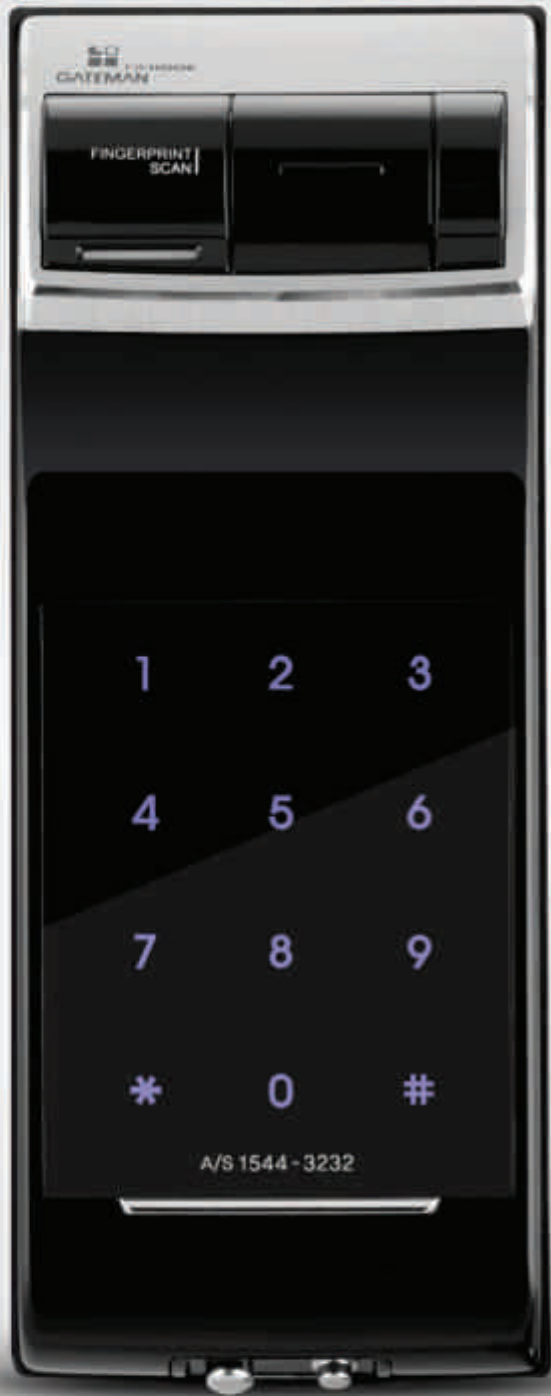
- Verificação de impressão digital com apenas um toque**
A tecnologia de verificação rápida e fácil de impressões digitais permite uma leitura com apenas um toque.
- Guia sonoro de operação**
A cada operação realizada é emitido um som de identificação e confirmação da operação.
- Função Toque com a palma da mão**
Para evitar que a senha seja exposta através dos resíduos das impressões digitais, o acionamento de abertura é feito através do toque no teclado com a palma da mão imediatamente após a digitação da senha.
- Sistema antipânico de abertura e mecanismo antiviolação**
Por conveniência ou até em caso de emergência a porta é automaticamente destravada sempre que a maçaneta interna é acionada. O mecanismo antiviolação também impede que a fechadura seja aberta através de perfurações na porta e do uso de ferramentas de violação (giro da maçaneta) pelo furo ou vão da porta.
- Código falso**
A programação da fechadura permite que o usuário digite um código falso com quantos números quiser imediatamente antes ou após digitar o código correto de abertura, evitando expor o código correto.
- Alarme de tentativa de violação ou quebra**
Um alarme de 80dB é acionado caso alguém tente violar, forçar ou danificar a fechadura ou ainda em caso de incêndio.
- Modo Alta Segurança ou Normal**
A YDM 4109 pode operar no modo Alta Segurança, onde a abertura da porta é feita com dois controles de acesso (biometria e senha numérica), ou no modo Normal onde a abertura da porta é feita apenas com um controle de acesso (biometria ou senha numérica).
- Teclado inteligente com notificação visual de operação**
A cada operação realizada o teclado informa o resultado da operação através de diferentes alinhamentos e seqüenciais de acendimento dos números do teclado.
- Alarme de bateria fraca e alimentação de emergência**
O alarme e o sinal luminoso de aviso de bateria fraca são ativados automaticamente no momento de necessidade da troca de bateria. Caso as baterias descarreguem por completo poderá ser fornecida energia extra utilizando-se uma bateria de 9V comum conectada ao terminal externo de alimentação de emergência.



The world's favourite lock

YDR 4110

Fechadura Biométrica modelo de sobrepor



Segurança e conveniência em apenas um toque

A Fechadura Yale YDR4110 de sobrepor possui tecnologia em biometria e senha numérica, características que fazem dela um produto de alta segurança para o controle de acesso de portas. Seu guia de status visual e sonoro, com áudio em português, facilita a utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais. Com dois controles de abertura, leitura de impressão digital ou senha numérica, a YDR4110 permite ao usuário configurar dois modos de acesso, alta segurança ou normal, tornando a Fechadura YDR4110 a solução ideal tanto para uso residencial como comercial, onde é necessário um controle de acesso de múltiplos usuários.

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Espessura de porta | 30 - 55 mm |
| Backset | 55 - 100 mm |
| Acabamento | Black Piano |
| Código PIN | 4 - 12 dígitos |
| Números de usuários | Até 20 usuários |
| Tipo | Fechadura de Sobrepor |



YDR4110 | 05082000

- Leitura de impressão Digital
- Guia status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 28,5 x 68,6 x 170,0mm
- Verso - 38,0 x 160,0 x 85,0mm



Verificação de impressão digital com apenas um toque
A tecnologia de verificação rápida e fácil de impressões digitais permite uma leitura com apenas um toque.



Guia sonoro de operação
A cada operação realizada é emitido um som de identificação e confirmação da operação.



Função Toque com a palma da mão
Para evitar que a senha seja exposta através dos resíduos das impressões digitais, o acionamento de abertura é feito através do toque no teclado com a palma da mão imediatamente após a digitação da senha.



Sistema antipânico
Para conveniência do usuário e em caso de emergência, a porta será desbloqueada automaticamente sempre que o botão on/off do lado interno da porta for acionado.



Código falso
A programação da fechadura permite que o usuário digite um código falso com quantos números quiser imediatamente antes ou após digitar o código correto de abertura, evitando assim expor o código correto para outras pessoas.



Alarme de tentativa de violação ou quebra
Um alarme de 80dB é acionado caso alguém tente violar, forçar ou danificar a fechadura ou ainda em caso de incêndio.



Modo Alta Segurança ou Normal
A YDR4110 pode operar no modo Alta Segurança, onde a abertura da porta é feita com dois controles de acesso (biometria e senha numérica), ou no modo Normal onde a abertura da porta é feita apenas com um controle de acesso (biometria ou senha numérica).



Teclado inteligente com notificação visual de operação
A cada operação realizada o teclado informa o resultado da operação através de diferentes alinhamentos e seqüenciais de acendimento dos números do teclado.



Alarme de bateria fraca e alimentação de emergência
O alarme e o sinal luminoso de aviso de bateria fraca são ativados automaticamente no momento de necessidade da troca de bateria. Caso as baterias descarreguem por completo poderá ser fornecida energia extra utilizando-se uma bateria de 9V comum conectada ao terminal externo de alimentação de emergência.



The world's favourite lock

YDM 3109

Fechadura Digital modelo de embutir

Segurança e tecnologia em apenas um toque

A Fechadura Yale YDM3109, possui três tipos de controles de abertura – leitura de cartão de proximidade, senha numérica ou chave mecânica codificada, características que fazem dela um produto de alta segurança para o controle de acesso de portas. O design compacto e moderno, o teclado touch screen e o sistema de leitura de cartão por proximidade, conferem à Fechadura Yale YDM3109 alta tecnologia em segurança, tornando ela uma solução ideal para uso residencial ou comercial.

| | |
|------------------------|----------------------|
| Espessura de porta | 35 - 55 mm |
| Backset | 60 mm |
| Chave mecânica | 2 chaves |
| Acabamento | Prata |
| Código PIN | 6 - 12 dígitos |
| Cartões de Proximidade | 4 (máximo 40) |
| Tipo | Fechadura de Embutir |



YDM3109 | 05085000

- Leitura de cartão de proximidade
- Guia status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 27,0 x 68,6 x 306,6mm
- Verso - 37,0 x 72,8 x 306,6mm



Acessos

A fechadura Yale YDM3109 tem duas soluções de acesso, senha numérica ou cartão de proximidade.



Código falso

A programação da fechadura permite que o usuário digite um código falso com quantos números quiser imediatamente antes ou após digitar o código correto de abertura, evitando assim expor o código correto para outras pessoas.



Operação de notificação do status

Sempre que alguma operação é realizada o teclado informa o tipo de operação através de uma sequência de alinhamento diferente dos números.



Chave mecânica

Em caso de emergência a fechadura pode ser aberta com a chave mecânica codificada.



Perda de cartão

Em caso de perda do cartão ele será invalidado quando todos os outros cartões, ou um novo cartão, for registrado novamente.



Travamento automático

A função travamento automático tranca automaticamente a porta após detectar que ela foi fechada. Em modo manual essa operação é desabilitada.



Sistema antipânico

Para conveniência do usuário e em caso de emergência, a porta será desbloqueada automaticamente sempre que o botão on/off do lado interno da porta for acionado.



Alarme de tentativa de violação ou quebra

Um alarme de 80dB é acionado caso alguém tente violar, forçar ou danificar a fechadura ou ainda em caso de incêndio.



Alarme de bateria fraca e alimentação de emergência

O alarme e o sinal luminoso de aviso de bateria fraca são ativados automaticamente no momento de necessidade da troca de bateria. Caso as baterias descarreguem por completo poderá ser fornecida energia extra utilizando-se uma bateria de 9V comum conectada ao terminal externo de alimentação de emergência.



Controle remoto (opcional)

Adquirindo e instalando o módulo e o controle remoto é possível acionar a abertura e fechamento da fechadura a até 50m de distância. O sistema de controle remoto usa a tecnologia de indentificação flutuante.



The world's favourite lock

YDR 2108

Fechadura Digital modelo de sobrepor

Segurança e inovação em apenas um toque

A Fechadura Yale YDR2108 de sobrepor possui dois tipos de controles de abertura, o exclusivo sistema iButton ou senha numérica, características que fazem dela um produto de alta segurança para o controle de acesso. O design compacto e moderno, o teclado touch screen e o exclusivo sistema iButton, conferem à Fechadura Yale YDR2108 a mais alta tecnologia em segurança e um estilo único.

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Espessura de porta | 30 - 55 mm |
| Backset | 55 - 100 mm |
| Acabamento | Black Piano |
| Código PIN | 4 - 12 dígitos |
| Cartão de Proximidade | 4 (máximo de 20) |
| Tipo | Fechadura de Sobrepor |



YDR2108 | 05084000

- Leitura de cartão de proximidade
- Guia status visual e sonoro
- Teclado inteligente
- Saída anti-pânico
- Frente - 19,0 x 65,0 x 160,0mm
- Verso - 38,0 x 160,0 x 85,0mm



Acessos

A fechadura Yale YDR2108 tem duas soluções de acesso, a senha numérica ou o exclusivo sistema iButton.



Teclado Touch Screen

O sofisticado teclado touch screen acende somente quando tocado com a palma da mão.



Operação de notificação do status

Sempre que alguma operação é realizada o teclado informa o tipo de operação através de uma sequência de alinhamento diferente dos números.



Perda do iButton

Em caso de perda do iButton ele será invalidado quando todos os outros iButton, ou um novo iButton, for registrado novamente.



Travamento automático

A função travamento automático tranca automaticamente a porta após detectar que ela foi fechada. Em modo manual essa operação é desabilitada.



Sistema antipânico

Para conveniência do usuário e em caso de emergência, a porta será desbloqueada automaticamente sempre que o botão on/off do lado interno da porta for acionado.



Alarme de tentativa de violação ou quebra

Um alarme de 80dB é acionado caso alguém tente violar, forçar ou danificar a fechadura ou ainda em caso de incêndio.



Alarme de bateria fraca e alimentação de emergência

O alarme e o sinal luminoso de aviso de bateria fraca são ativados automaticamente no momento de necessidade da troca de bateria. Caso as baterias descarreguem por completo poderá ser fornecida energia extra utilizando-se uma bateria de 9V comum conectada ao terminal externo de alimentação de emergência.



Controle remoto (opcional)

Adquirindo e instalando o módulo e o controle remoto é possível acionar a abertura e fechamento da fechadura a até 50m de distância. O sistema de controle remoto usa a tecnologia de indentificação flutuante.