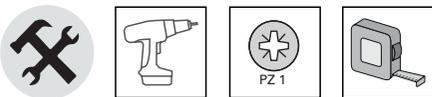


FECHADURA ELETRÔNICA POR TECLADO M400

Accessórios diversos

GIVI MOBILI ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS LTDA.
 Rua João Bettega, 4.800, Módulo V - CEP 81350-000 - CIC - Curitiba - PR
 Fone: (41) 3906-8080 FAX: (41) 3906-8008
 www.givimobili.com.br

FECHADURA ELETRÔNICA POR TECLADO M400

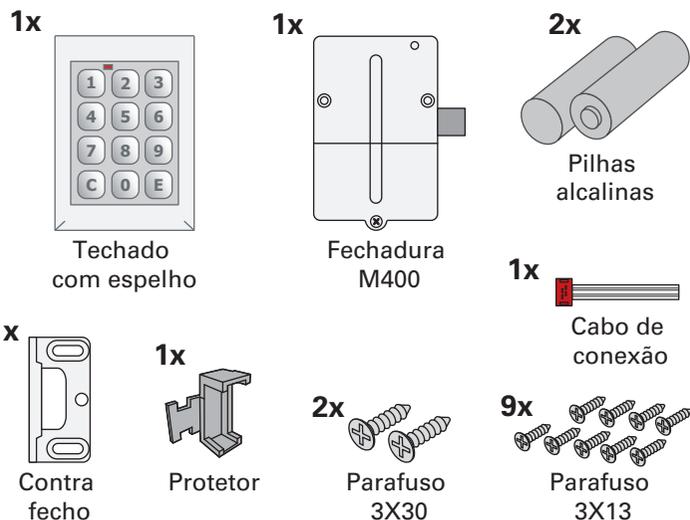


Furadeira/
Parafusadeira

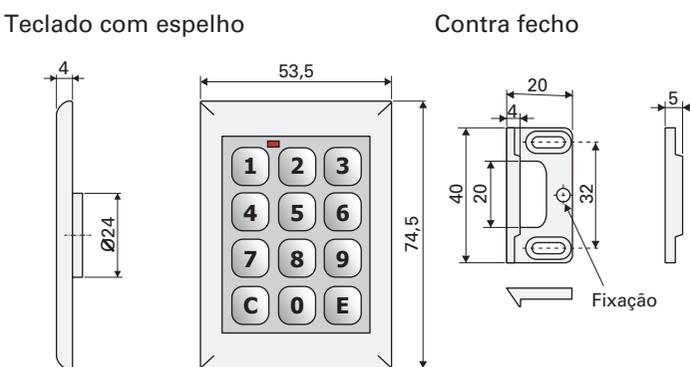
Chave
Poizidrive nº 1

Trena

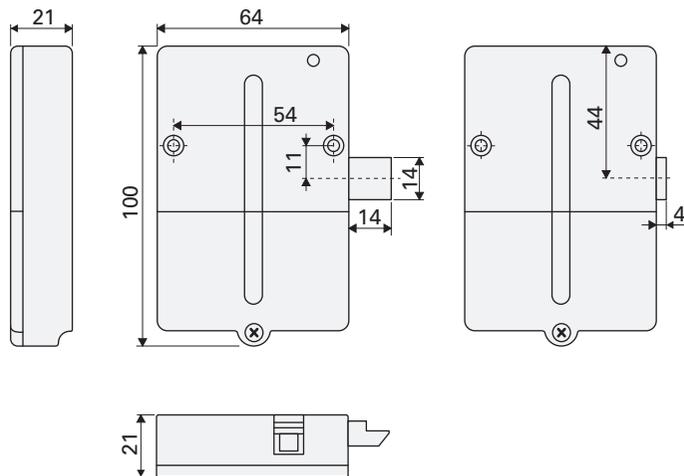
Componentes



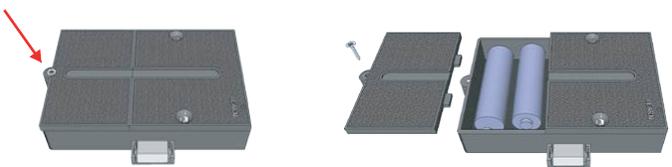
1 Principais medidas



Fechadura M400



2 Colocação ou troca da Bateria



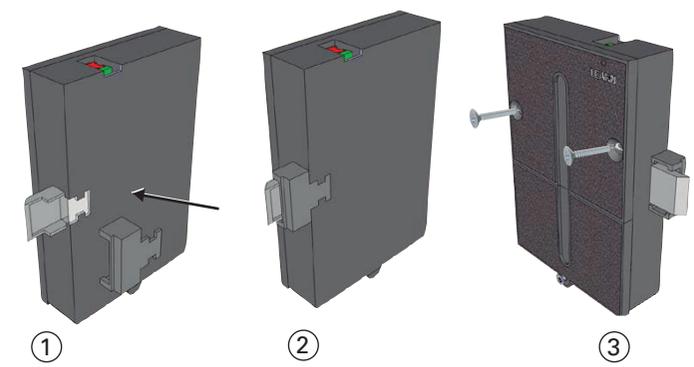
- 1 Desparafusar.
- 2 Abrir o compartimento e realizar a colocação ou a troca das pilhas.
- 3 Fechar o compartimento e parafusar.

Usar somente pilhas LR6, tipo AA alcalina. Observar a polaridade. Não é permitido o uso de pilhas ou baterias de zinco-carbono ou lítio.

3 Aviso de bateria fraca

Nível	Indicação na fechadura	Significado	Efeito
Nível 1	o LED de indicação vermelho pisca 2 x sucessivas em intervalos regulares	Baixo nível de energia das pilhas. Logo será necessário trocar.	A capacidade de funcionamento ainda é normal.
Nível 2	o LED de indicação vermelho pisca 3 x sucessivas em intervalos regulares	Energia das pilhas esgotada. É imprescindível trocá-las.	A fechadura executa somente o comando ABRIR cada vez que se introduz a senha.

4 Instalação do protetor



Com o protetor acoplado à lingueta pode-se proteger a fechadura M400 da tentativa de abertura de forma mecânica, pela parte externa. Segundo a finalidade e aplicação da fechadura M400 se recomenda utilizar esta proteção adicional que possui uma fácil montagem.



5 Instalação da Fechadura no móvel



As fechaduras podem ser combinadas com mecanismos adicionais de outros fabricantes, porém deve se verificar a compatibilidade entre elas. Não se assume nenhuma garantia por eventuais danos causados por incompatibilidade.



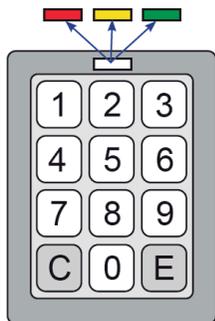


- ① Inserir a chave de fenda no orifício.
- ② Fazer uma leve pressão para empurrar. Apoiar mola de retenção.
- ③ Levantar a estrutura e remover.

Configuração de fábrica do produto:

1. Configuração no momento da entrega do produto: código livre;
2. Posição da fechadura: aberta;
3. O código de abertura de emergência: 1-0-1-0-5;
4. Fechamento automático: desativado;
5. Abertura automática: desativada.

Cada vez que uma tecla é pressionada a informação é confirmada por um sinal de luz do LED. Se nenhum sinal de luz ocorrer então a informação de entrada não foi aceita ou recebida. Se o tempo para digitar um novo código ou fazer uma entrada for superior a 30 segundos a fechadura ira desligar. Continua em vigor o código anterior introduzido.



Tecla C (clear) para apagar e tecla E (enter) para confirmar;

Para senha o usuário pode escolher qualquer código numérico entre 3 e 10 dígitos, sendo números de 0 a 9. Com a tecla C é possível cancelar cada operação em todos os momentos, com isso as as entradas já feitas são perdidas.

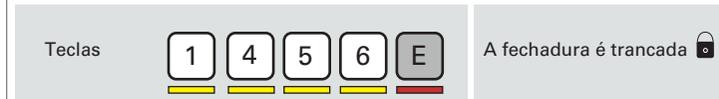


Modo ABRIR e FECHAR: Código Livre

Requisitos: a fechadura precisa estar na posição ABERTA.

- o usuário pode escolher qualquer código numérico entre 3 e 10 dígitos.
- Números de 0 a 9.

Exemplo: FECHAR



Exemplo: ABRIR

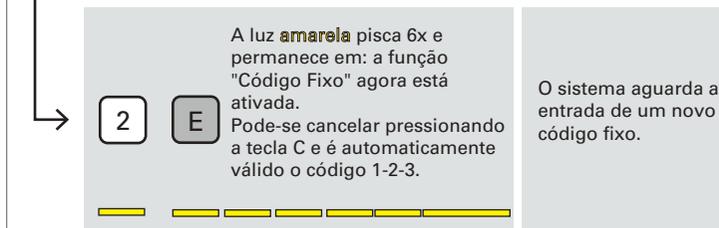
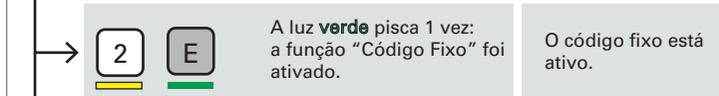
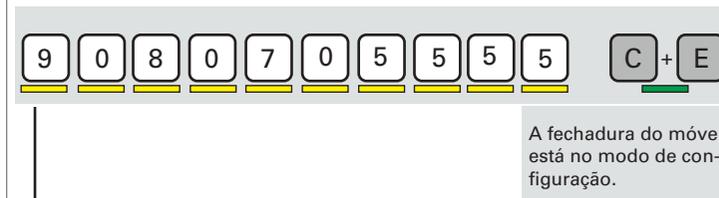


Após a abertura da fechadura, o código anterior é apagado. Para bloquear novamente a fechadura, pode-se usar qualquer outro código.



Modo: Código Fixo

Requisitos: a fechadura necessita estar na posição ABERTA.



Digitar o novo Código Fixo.

Entrada do código fixo (exemplo)



FECHAR (exemplo de código)

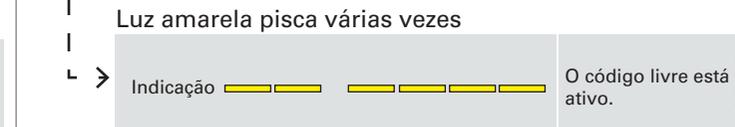
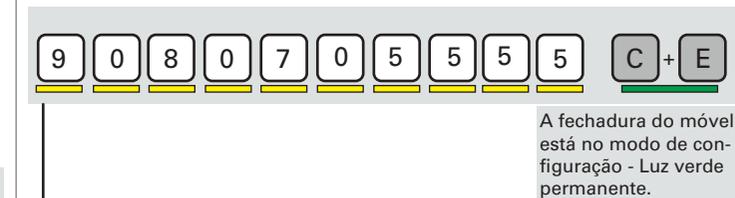


ABRIR (exemplo de código)



Modo: Código Livre

Requisitos: a fechadura necessita estar na posição ABERTA.



Alteração do Código Fixo pelo usuário.

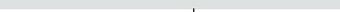
Requisitos: a fechadura precisa estar na posição ABERTA.

Exemplo de código de fábrica fixo

Teclas 

O sistema aguarda a entrada de um novo código fixo.

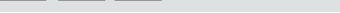
Entrada de um novo código fixo (exemplo)

Teclas 
Indicação 

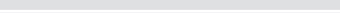
A luz se apagará quando o novo código for ativado.

Testando a função com o móvel aberto

FECHAR (exemplo de código)

Teclas 
Indicação A fechadura é trancada 

ABRIR (exemplo de código)

Teclas 
Indicação A fechadura é aberta 

Caso o móvel tenha sido fechado corretamente, o processo estará completo e o código acima será substituído por um novo.



Alterar o código de abertura de emergência.

Requisitos: a fechadura precisa estar na posição ABERTA e não ter nenhum aviso de baixo consumo de energia.

Teclas 

A fechadura do móvel está no modo de configuração.

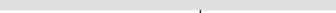
Ao pressionar a tecla C neste momento a abertura de emergência é desativada.

O sistema aguarda pela entrada de um novo código de emergência.

O novo código de abertura de emergência deve ser digitado com cuidado neste momento. Será digitado duas vezes conforme descrito abaixo. O código de cada tecla é confirmado.

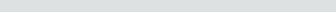


Entrada de um novo código de emergência (exemplo)

Teclas 
Indicação 

Repetir o procedimento

Repetir o novo código de emergência

Teclas 
Indicação 

Quando a luz do visor se apaga indica que as alterações foram realizadas.

Quando o novo código é digitado corretamente as duas vezes, a luz verde acende-se e esse novo código é válido. Caso uma luz vermelha pisque deve-se repetir o procedimento com o código antigo. Após a ativação verificar o novo código mestre.



Bloqueio automático no modo Código Fixo.

Requisitos: a fechadura precisa estar na posição ABERTA e não ter nenhum aviso de baixo consumo de energia.

Teclas 

A fechadura do móvel está no modo de configuração.

Fechamento automático é ativado

O sistema aguarda especificando um período de tempo.

Especificar o intervalo de tempo em que a fechadura se trancará automaticamente.

Intervalo de tempo

Fechamento automático

Teclas		→ Desligado
Teclas		→ Após 10 segundos 
Teclas		→ Após 30 segundos 
Teclas		→ Após 1 minuto 
Teclas		→ Após 5 minutos 
Teclas		→ Após 15 minutos 
Teclas		→ Após 1 hora 
Teclas		→ Após 6 horas 
Teclas		→ Após 12 horas 
Teclas		→ Após 24 horas 

Abertura automática no modo de seleção de Código Livre.

Requisitos: a fechadura precisa estar na posição ABERTA e não ter nenhum aviso de baixo consumo de energia.

Teclas 

A fechadura do móvel está no modo de configuração.

Abertura automática é ativada

O sistema aguarda especificando um período de tempo.

Especificar o intervalo de tempo em que a fechadura se abrirá automaticamente.

Intervalo de tempo	Abertura automática
Teclas 0 E	→ Desligado
Teclas 1 E	→ Após 10 segundos
Teclas 2 E	→ Após 30 segundos
Teclas 3 E	→ Após 1 minuto
Teclas 4 E	→ Após 5 minutos
Teclas 5 E	→ Após 15 minutos
Teclas 6 E	→ Após 1 hora
Teclas 7 E	→ Após 6 horas
Teclas 8 E	→ Após 12 horas
Teclas 9 E	→ Após 24 horas

10 Funções de emergência

Utilizando a função de abertura de emergência no modo Código Fixo.

Caso o código de abertura emergência de fábrica já tenha sido alterado, introduzir o novo código válido.



Exemplo: Código de fábrica de abertura de emergência

Teclas **1** **0** **1** **0** **5** **E** A fechadura é aberta

o visor do teclado mostra uma luz vermelha intermitente. O bloqueio não é possível até que o sistema seja reinicializado.



Utilizando a função de abertura de emergência no modo Código Livre.

Caso o código de abertura emergência de fábrica já tenha sido alterado, introduzir o novo código válido.



Exemplo: Código de fábrica de abertura de emergência

Teclas **1** **0** **1** **0** **5** **E** A fechadura é aberta

O visor do teclado mostra uma luz verde piscando rapidamente. A fechadura pode ser usada normalmente.



Reinicialização de dados de fábrica,
Requisito: a fechadura precisa estar no modo ABERTA.

9 **0** **8** **0** **7** **0** **5** **5** **5** **5** **C** **+** **E**

A fechadura do móvel está no modo de configuração.

Quando essa opção é executada todos os códigos e configurações pessoais são apagados. A configuração de fábrica é restaurada.



0 **E** →

Quando a luz do visor se apaga a configuração foi finalizada.

11 Uso da bateria de emergência

Após a colocação da bateria de emergência algumas configurações são necessárias:

Inserir código de fábrica de abertura de emergência conforme abaixo ou o próprio código do usuário.

1 **0** **1** **0** **5** **E**

Colocação da bateria de emergência.

