FICHET BAUCHE NEVO

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Refª.: BASS-0011-B/21-02-2014

Sumário

1- CARACTERÍSTICAS 4

1-1 Modelos 4

1-2 Dimensões e Pesos 4

1-3 Acessórios interiores (standard e opcionais) 5

2- TRANSPORTE 6

3- RECOMENDAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO 7

4- INSTALAÇÃO 8

4.1 - Posicionamento 8

4.2 Fixação do cofre 9

5- DESCRIÇÃO DA FECHADURA 10

5.1 Indicadores de aviso 11

5.2 Nível de acesso dos utilizadores 11

5.3 Código de abertura 11

6- UTILIZAÇÃO DO COFRE / FECHADURA 12

6.1 Tipo de produto 12

6.2 Abertura da porta do cofre 12

6.2.1 Abertura sem temporização 12

6.2.2 Abertura com temporização 13

6.2.3 14

6.2.4 Abertura modo Dual (2 códigos) com temporização 14

6.2.5 Segurança da porta 15

7- ALTERAÇÃO DO CÓDIGO DE ABERTURA 16

7.1 Alteração de um código de abertura 16

8-ATIVAR E DESATIVAR OPERADORES 17

8.1 Ativar operadores 17

8.2 Desativar operadores 18

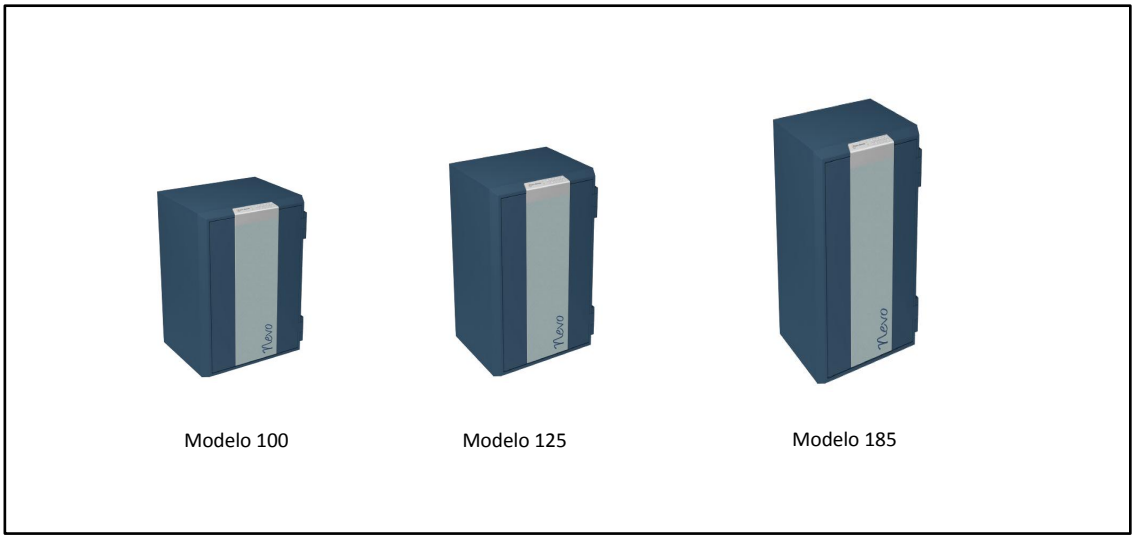
9- PROGRAMAÇÂO DAS TEMPORIZAÇÕES 19

9.1 Retardamento código mestre 19

9.2 Retardamento do código dos operadores 20
10- ABERTURA MODO DUAL (dois códigos) 21
10.1 Ativação do modo de abertura Dual (dois códigos) 21
10.2 Desativar modo de abertura Dual (dois códigos) 22
11-RECONFIRMAR O CÓDIGO 23
11.1 Ativar a reconfirmação do código após temporização 23
11.2 Desativar a reconfirmação do código após temporização 24
12- BEZOURO 25
12.1 Ativar o bezouro 25
12.2Desativar o bezouro 26
13- DIAGNÓSTICO DE AVARIAS 27
14- GARANTIA 27
15- MANUTENÇÃO 27
16- CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA 28
17- Accionar fecho de bloqueio (página 16) 29
18- AVISOS E PRECAUÇÕES 30

1- CARACTERÍSTICAS

1-1 Modelos

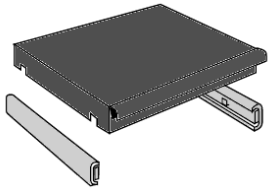


Modelo 100 Modelo 125 Modelo 185

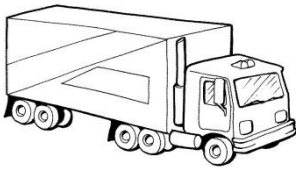
1-2 Dimensões e Pesos

	Exterior (mm)			Interior (mm)			Peso	Peso Porta	Peso Estrutura	Volume interior	Largura de Passagem
	A	L	P	A	L	P	Kg	Kg	Kg	Litro	
M100	690	600	500	590	500	328	151	42	109	100	1055
M125	876	600	500	776	500	328	186	56	130	125	1055
M185	1200	600	500	1100	500	328	247	81	166	185	1055

1-3 Acessórios interiores (standard e opcionais)

Produto	*Características principais*	*Dimensões e Pesos*	*Imagem*
Prateleira ajustável	***Aço 2 milímetros*** ***Lacado*** ***Apoios de fixação lateral cromados*** ***Capacidade 60 kg***	***Modelos 100-185*** A *20 mm x L 475 mm x P 376 mm* *5 kg* *Capacidade máxima de carga: 24 kg*	
Prateleira Extensão total	***Aço 2 milímetros*** ***Lacado*** ***Deslizador de rolamento de esferas cromado*** ***Carga de extensão total 30 kg***	***Modelos 110-300*** A *37 mm x L 455 mm x P 376 mm* *7,7 kg* *Capacidade máxima de carga: 2,5 kg*	
Gaveta Extensão total	***Construção em aço e alumínio*** ***Lacado prateado*** ***Deslizadores de rolamento de esferas cromados*** ***Carga de extensão total 30 kg*** ***Bandeja e apoio prateados***	***Modelo TBA*** ***Capacidade máxima de carga:*** *4 kg*	

2- TRANSPORTE



RECOMENDAÇÃO:

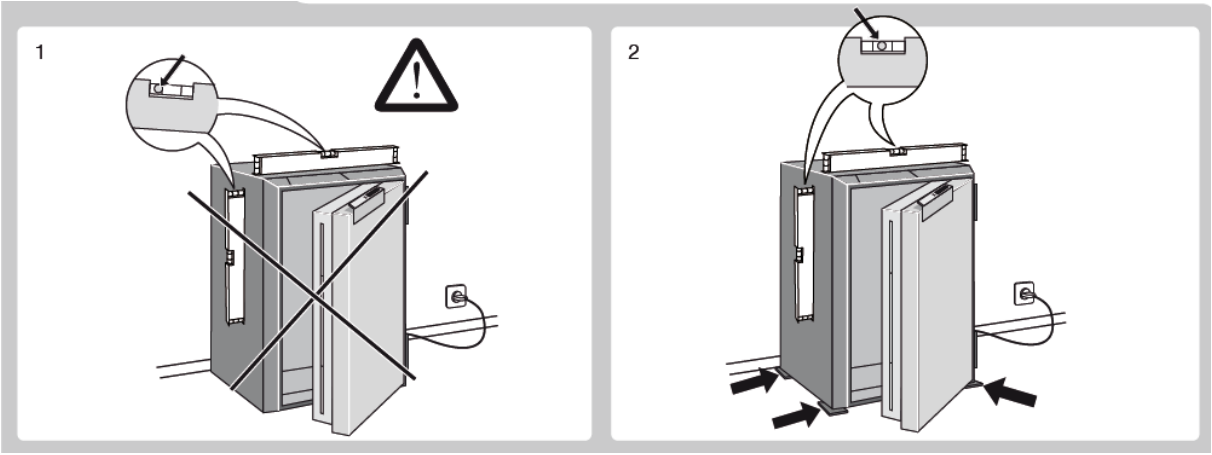
Tendo em consideração o peso do cofre, este deve ser transportado e manuseado por uma empresa de profissionais nesta área.

Por questões de segurança , o cofre deve ser fixo ao estrado durante o transporte.

3- RECOMENDAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO

IMPORTANTE:

Para garantir o correto funcionamento do cofre, este deve ficar nivelado.



Antes da instalação verificar que o local onde será instalado tem capacidade para suportar o peso do cofre (ver página 31).

- Fixar sempre o cofre ao pavimento para uma maior segurança, o que é importante para as pessoas e bens.

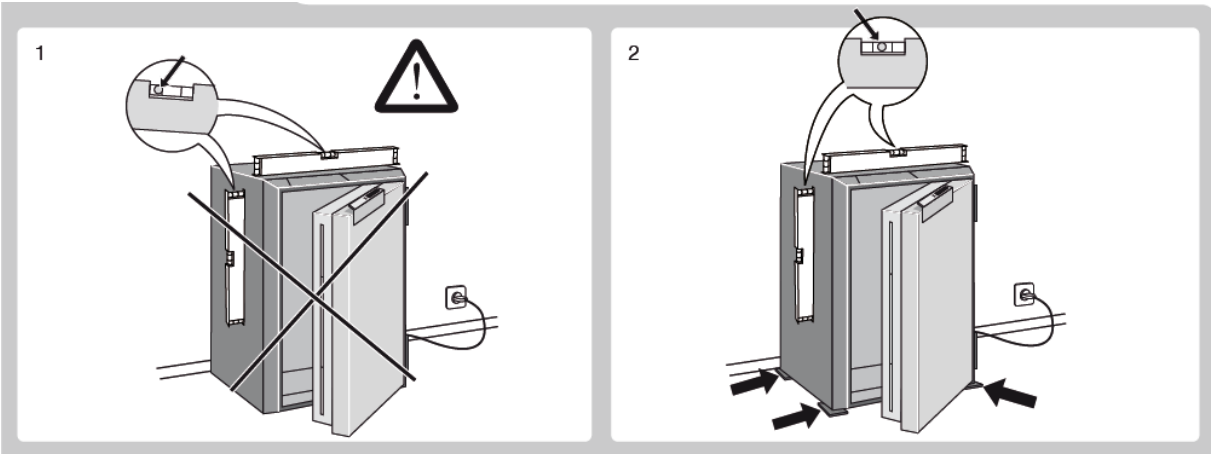
- **A operação de fixação deve ser efectuada** por funcionários qualificados, seguindo o manual de instruções e o procedimento de fixação entregue com o cofre.

4- INSTALAÇÃO

4.1 - Posicionamento

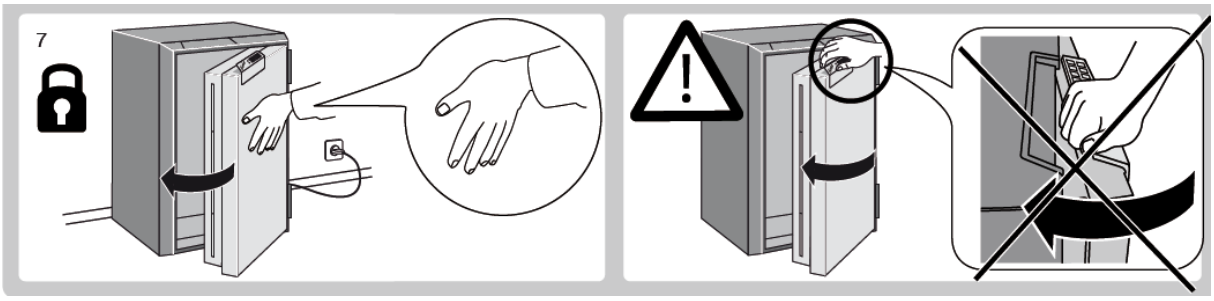
1- Colocar o cofre num local definitivo.
2- Garantir que o cofre está nivelado, usando um nível de bolha de ar. (usar calços se for necessário)
3- Ligar o cofre á tomada (sector 230 V) e depois abrir a porta.
4- Verificar se a porta não balança.
Se houver oscilação verificar os calços.

NOTA: Se for necessário mover o cofre antes de perfurar, marcar o ponto de perfuração



IMPORTANTE:

- O cofre tem de estar nivelado para que a porta abra e feche correctamente.
- Ao fechar a porta, não coloque a mão no cimo da porta, empurre-a como ilustrado abaixo.

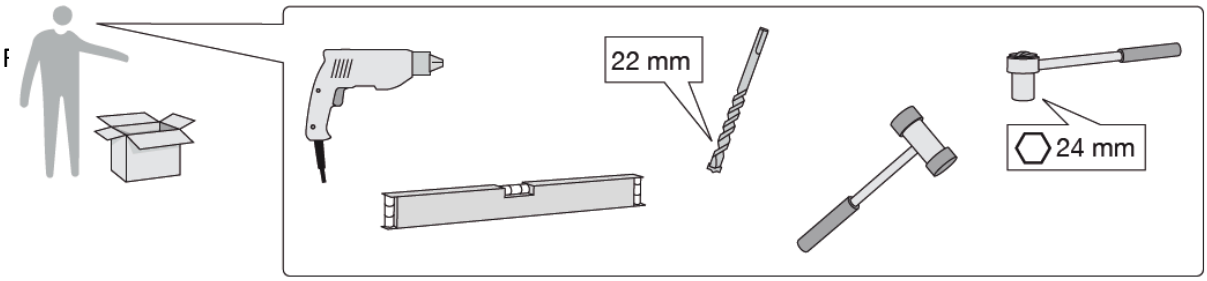


4.2 Fixação do cofre

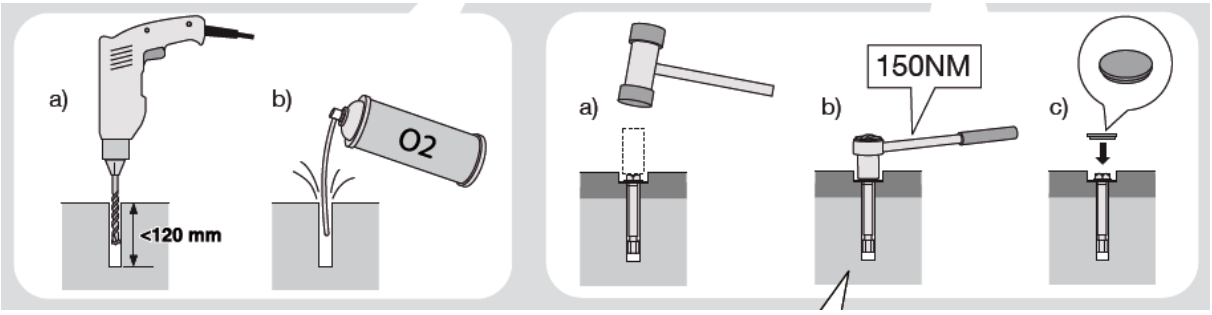
Todos os cofres estão preparados para uma fixação ao pavimento.

- Uma bucha de expansão M16 é fornecido com o produto.
- Para uma fixação correcta, siga os passos que se seguem.

Ferramentas:

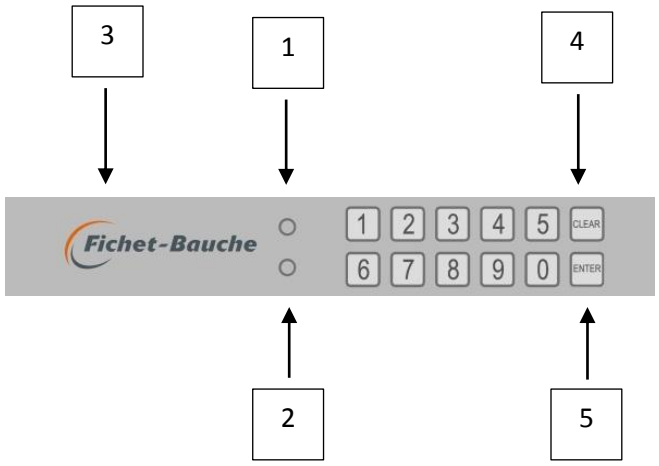


Procedimento de fixação:



IMPORTANTE: Para uma fixação correcta, a bucha de expansão fornecida com o cofre deve ser fixa numa estrutura de betão com resistência mínima de 250 Bares e 150 mm de espessura. O aperto deve ser efectuado com chave dinamómetro (mínimo 120 NM, máximo 150 NM).

5- DESCRIÇÃO DA FECHADURA



1- Indicador de sinalização verde.

2- Indicador de sinalização vermelho.

3- Teclado : a pressão de uma tecla é confirmada por um sinal sonoro.

4- Tecla “Clear” : esta tecla permite bloquear manualmente a fechadura e apagar qualquer digitação de códigos.

5- Tecla “Enter”: esta tecla permite validar a digitação.

Sinalização:



Desligado



Ligado



Pisca


X2

X2 Pisca duas vezes

5.1 Indicadores de aviso

- Cada ação correta é confirmada por um sinal sonoro composta por 2 bips associados ao indicador verde que se acende 2 vezes.
- Cada ação incorreta é confirmada por um sinal sonoro composto por 3 bips associados ao indicador vermelho que se acende 3 vezes.
- A luz verde pisca com intermitência : O cofre está desligado .
- A luz vermelha pisca : A bateria está fraca.

5.2 Nível de acesso dos utilizadores

São possíveis três níveis de acesso:

- 1 Código Mestre.

- 7 operadores.

- 1 C.I.T. (Transferência de fundos)

O código mestre é o único que permite ativar, desativar ou alterar um código.

Os códigos mestre, operador e C.I.T podem abrir a fechadura.

Prevendo a possibilidade de esquecimento do seu código, aconselhamos que disponha no mínimo de 2 códigos operador.

5.3 Código de abertura

O código de abertura pode ser composto de 6, 7 ou 8 algarismos.

Para o código predefinido, queira consultar o capítulo 6: “Configurações de fábrica”



Para o máximo de segurança, evite o uso de códigos tais como 000000, 999999, 1234567, 7654321, etc.

6- UTILIZAÇÃO DO COFRE / FECHADURA

IMPORTANTE: Crianças com menos de 12 anos de idade não devem utilizar o cofre.

6.1 Tipo de produto

O cofre funciona com um controlo eletrónico , e a fechadura possui um bloco de alimentação de 12 V e uma bateria 12V 4,5 Ah.

- Se o cofre for desligado, ao fim de 1 minuto, a luz verde no teclado começará a piscar de forma intermitente.
- Quando o nível da bateria estiver fraco a luz vermelha começará a piscar.
- Quando a luz vermelha estiver a piscar, a única forma de abrir o cofre é liga-lo ao sector (230 V).

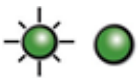
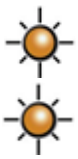
  Se o cofre for desligado e a bateria estiver carregada o cofre funciona normalmente durante 3 dias considerando 5 ciclos de abertura / fecho por dia.

  (* A bateria está completamente carregada quando o cofre estiver ligado ao sector (230 V) durante 2 dias.)

6.2 Abertura da porta do cofre

Em função das configurações, é possível abrir o cofre de diferentes formas:

6.2.1 Abertura sem temporização

	Indicador vermelho	Indicador verde
- Digite um código de abertura + ENTER e aguarde que o indicador verde comece a piscar e fique aceso em permanência, e que o indicador vermelho comece a piscar.		
		

- Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abrirá

até um ângulo de aproximadamente 20º

6.2.2 Abertura com temporização

Indicador vermelho Indicador verde

- Digite um código de abertura + ENTER e aguarde que os Indicadores verde e vermelho comecem a piscar.




- Quando a fechadura emitir um bip a cada segundo, insira de novo o código de abertura.




- Quando o indicador vermelho deixar de piscar, a porta abre-se até um ângulo de aproximadamente 20º




Penalidade por código errado:



- A inserção de três códigos incorretos sucessivos resultará num bloqueio da fechadura durante 10 minutos .



*(qualquer inserção adicional durante o período de bloqueio será reconhecido como um código incorreto).**

- A inserção de quatro códigos incorretos sucessivos resultará num bloqueio da fechadura durante 20 minutos.

- Qualquer inserção de código incorreto adicional resultará num período de bloqueio durante 30 minutos.

- Os operadores de C.I.T têm acesso imediato sem temporização.

- <u>IMPORTANTE:</u> Após a primeira abertura, o código master de fábrica (000000) deverá ser substituído por um mais seguro.

6.2.3 Abertura modo Dual (2 códigos) sem temporização

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ - Digite um código de abertura + ENTER		 X2
➢ Quando a fechadura emitir um bip a cada segundo, digite um segundo código de abertura + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se		

6.2.4 Abertura modo Dual (2 códigos) com temporização

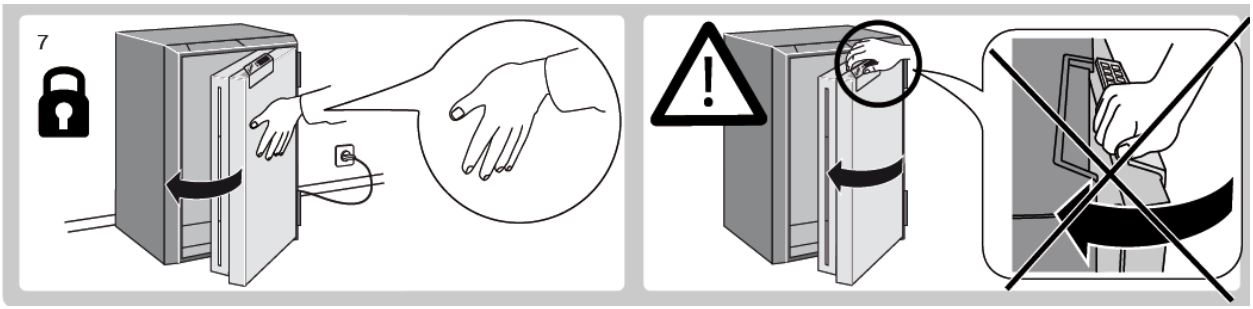
	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite um código de abertura + ENTER		 X2
➢ Quando a fechadura emitir um bip a cada segundo, digite um segundo código de abertura + ENTER		
➢ Quando a fechadura emitir um bip a cada segundo, digite de novo o segundo código de abertura + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se		

6.2.5 Segurança da porta

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Fechar a porta.	☀	○
➢ A porta fica trancada e em segurança.	○	○

IMPORTANTE:

- Ao fechar a porta, não coloque a mão no cimo da porta, empurre-a como ilustrado abaixo.



7- ALTERAÇÃO DO CÓDIGO DE ABERTURA

Configuração do sistema (utilizador avançado).

IMPORTANTE: Mantenha a porta aberta enquanto altera a configuração.

7.1 Alteração de um código de abertura

Indicador vermelho Indicador verde

- Digite o código mestre + ENTER
- Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .
- *Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER
- Selecione um operador (9 possibilidades) ao digitar:

▪ "0" + ENTER para o código mestre

Ou

▪ "1" + ENTER para o operador 1

Ou

▪ "7" + ENTER para o operador 7

Ou

▪ "8" + ENTER para o operador de C.I.T

- Digite o novo código + ENTER
- Digite novamente o novo código + ENTER

Acionar o fecho de bloqueio da porta e testar pelo menos "3" vezes o novo código (Consultar o procedimento de acionamento do fecho na página 29.)

*- Se necessitar de alterar outro parâmetro, volte ao início * e repita as operações.*

-Um código de abertura pode ser composto de 6, 7 ou 8 dígitos.

- Pode modificar o código mesmo se o operador não estiver ativo.

8-ATIVAR E DESATIVAR OPERADORES

8.1 Ativar operadores

Indicador vermelho Indicador verde

- Digite o código mestre + ENTER
- Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .
- *Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER
- Digite “9” + ENTER
- Selecione um operador (8 possibilidades) ao digitar:

  - “1” + ENTER para o operador 1

  Ou

  - “2” + ENTER para o operador 2

  Ou

  - “7” + ENTER para o operador 7

  Ou

  - “8” + ENTER para o operador de C.I.T

- Digite “1”+ ENTER

  “O código do operador está agora ativo.”

- Se desejar alterar outro parâmetro, volte ao início * e repita as operações.

Após a ativação de um código de operador pela primeira vez, substitua o código de fábrica (predefinido) por um código mais seguro.

8.2 Desativar operadores

Indicador vermelho Indicador verde

- Digite o código mestre + ENTER 
- Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se . 
- *Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER 
- Digite “9” + ENTER 
- Selecione um operador (8 possibilidades) ao digitar:

▪ “1” + ENTER para o operador 1

Ou

▪ “2” + ENTER para o operador 2 

Ou

▪ “7” + ENTER para o operador 7

Ou

▪ “8” + ENTER para o operador de C.I.T

- Digite “0” + ENTER 

“O código do operador está agora desativado.”

- Se desejar alterar outro parâmetro, volte ao início * e repita as operações.

Mesmo se um código desativado não permitir abrir , este permanecerá em memória.

9- PROGRAMAÇÂO DAS TEMPORIZAÇÕES

A fechadura permite a programação de um retardamento de abertura . Assim quando digita um código de abertura, decorre o tempo programado da temporização antes da fechadura ser destrancada. O duração dos retardamentos é de “0” a “99” minutos.

9.1 Retardamento código mestre

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “13" + ENTER		
➢ Digite " o retardamento em minutos" + ENTER		

9.2 Retardamento do código dos operadores

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “14" + ENTER		
➢ Digite " o retardamento em minutos " + ENTER		

10- ABERTURA MODO DUAL (dois códigos)

Neste modo, é necessário digitar 2 códigos diferentes para poder destrancar a fechadura.

10.1 Ativação do modo de abertura Dual (dois códigos)

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “12" + ENTER		
➢ Digite “1” + ENTER		

A função está ativada



Mesmo se o Modo Dual (2 códigos) estiver ativo, o código mestre ou o código C.I.T isolados permitem a abertura da porta.



Em ModoDual (2 códigos)o retardamento aplicado á abertura é o do segundo código efetuado.

10.2 Desativar modo de abertura Dual (dois códigos)

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “12" + ENTER		
➢ Digite “0” + ENTER		

A função está desativada

11-RECONFIRMAR O CÓDIGO

O modo de temporização de abertura da fechadura pode ser programado para abertura automática no final da temporização, ou ter de compor de novo o código para obter a abertura desta.

Por defeito, a recomposição do código encontra-se ativada. (ver capítulo 16 parâmetros de fábrica).

11.1 Ativar a reconfirmação do código após temporização

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “17" + ENTER		
➢ Digite “1” + ENTER		

11.2 Desativar a reconfirmação do código após temporização

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “17" + ENTER		
➢ Digite “0” + ENTER		

12- BEZOURO

A fechadura pode funcionar em modo silencioso. (avisador sonoro desligado).

12.1 Ativar o bezouro

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “10" + ENTER		
➢ Digite “1” + ENTER		

A função está ativada.



Aviso: Atenção, a utilização da fechadura em modo silencioso é menos intuitivo, pelo que esta função deve ser reservada a utilizadores com bastante experiência no funcionamento da fechadura.

12.2Desativar o bezouro

	Indicador vermelho	Indicador verde
➢ Digite o código mestre + ENTER		
➢ Quando o indicador vermelho parar de piscar, a porta abre-se .		
➢ Com a porta aberta, digite de novo o código mestre + ENTER		
➢ Digite “10" + ENTER		
➢ Digite “0” + ENTER		

A função está desativada.



Os sinais de alarme permanecem ativos quando o bezouro está desativado. (Ver diagnóstico de avarias).

13- DIAGNÓSTICO DE AVARIAS

- O indicador vermelho pisca três vezes ao premir uma tecla.

- A fechadura está bloqueada por códigos errados (digitação de pelo menos 3 códigos errados sucessivos):
- aguardar até ao final da temporização de bloqueio e tentar de novo.
- O mecanismo está obstruído, queira contactar o seu revendedor.

- O indicador pisca com dois tipos de sons.

- O mecanismo está obstruído, queira contactar o seu revendedor.

-Os indicadores verde e vermelho piscam simultaneamente e o fechadura emite um sinal sonoro composto por 2 Bips a cada intermitência.

- A comunicação entre o teclado e a unidade de segurança (no interior do cofre) não foi correctamente estabelecida : contacte o seu revendedor.

14- GARANTIA

Em caso de necessidade, o vosso revendedor pode ajudar.
Se não for possível contactá-lo (porque mudou de instalações, ou se a loja onde o adquiriu estiver fechada…) queira contactar a Serviço Após-Venda da Gunnebo que lhe indicará o contacto de um profissional qualificado e representante da marca junto de si.

15- MANUTENÇÃO

“Recomendamos uma visita de manutenção no mínimo de 2 em 2 anos”

Se o seu cofre necessitar de uma intervenção, solicite sempre **os serviços de um técnico certificado Gunnebo e o uso de peças de origem**.
Antes de contactar o Serviço Após-Venda, queira identificar o modelo e o número de série do cofre, situados no lado interior da porta ou na parte exterior do cofre.



Se numa intervenção não forem utilizadas peças de fábrica “originais” o cofre deixará de estar na garantia.

16- CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Configurações de fábrica

		Código de abertura por defeito	
Configuração do código	Mestre	000000	Ativado
	Operador 1	111111	Desativado
	Operador 2	222222	Desativado
	Operador 3	333333	Desativado
	Operador 4	444444	Desativado
	Operador 5	555555	Desativado
	Operador 6	666666	Desativado
	Operador 7	777777	Desativado
	Operador C.I.T	888888	Desativado

Retardamento	Retardamento do código mestre	0 min
	Retardamento código operadores	0 min

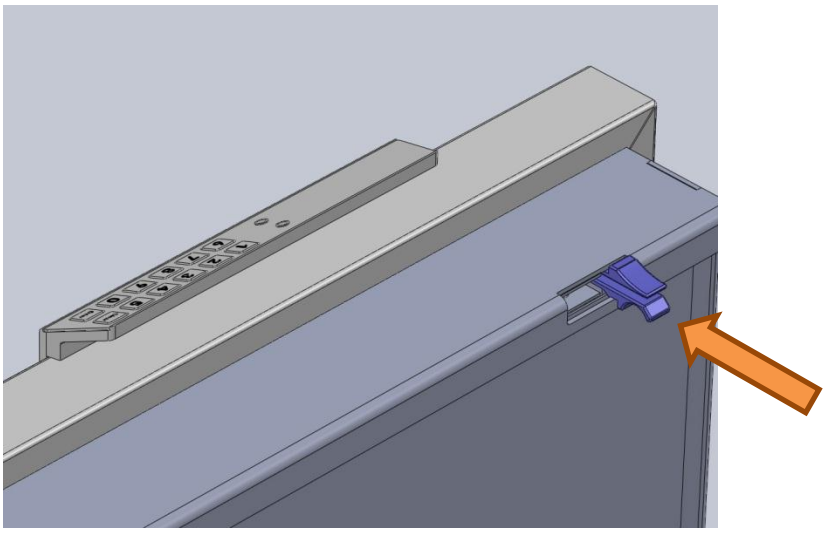
Configurações gerais	Bezouro	Ativado
	Modo Dual (2 Códigos)	Desativado
	Cabo relé	Desativado
	Confirmação de código	Ativado

17- Accionar fecho de bloqueio (página 16)

Para accionar o fecho de bloqueio da porta e simular o fecho do cofre proceda da seguinte forma:

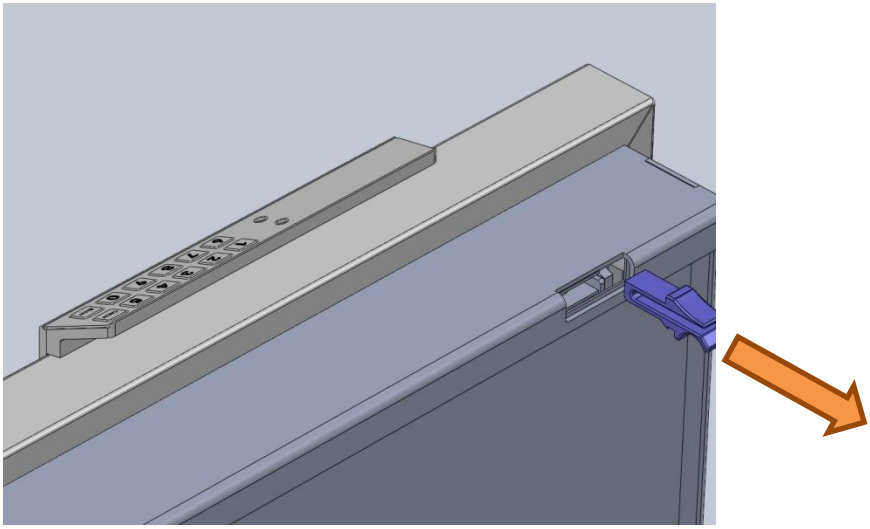
1- Abra a porta, e na parte interior, no canto superior direito encontrará a abertura do comando de accionamento do fecho.

2-Insira o acessório de simulação tal como apresentado no desenho abaixo.



3 - O fecho de bloqueio será accionado e poderá verificar pelo menos três vezes a abertura do mecanismo dos fechos do cofre.

4 – Retire o acessório de simulação e feche a porta do cofre.



5 - A porta, o fecho de bloqueio e o mecanismo dos fechos do cofre bloqueiam – se automaticamente.

18- AVISOS E PRECAUÇÕES



AVISO!

O material da embalagem pode sufocar ou causar lesões se for usado incorretamente.

- Nunca deixar crianças a brincar com a embalagem sem supervisão!



AVISO:

Perigo de lesão causada por um transporte incorreto

O próprio cofre é muito pesado. Se cair durante o transporte ou instalação, pode causar lesões graves nos pés e nas mãos.

- Transportar o cofre numa base forte (como um estrado, por exemplo). Prenda-o com correias ou cordas para impedir que caia.
- Usar luvas protetoras durante o transporte.
- Transportar o cofre com a ajuda adequada (ex: um macaco).
- Só remover as correias e o estrado no local de instalação.



AVISO! INTERVENÇÃO DO SERVIÇO APÓS-VENDA

Perigo de esmagamento causado por componentes móveis do mecanismo de fecho na parte interior da porta (cobertura interior aparafusada).

Esmagamento dos dedos ou das mãos.

- A cobertura só pode ser aberta por pessoas qualificadas.
- Nunca realize operações de manutenção ou reparação sem autorização.



AVISO!

Só técnicos qualificados devem fazer a manutenção do cofre.
Antes de retirar a cobertura interior da porta deve desligar o cofre da tomada (sector 230 V)

AVISO!

Perigo de esmagamento pela engrenagem do sistema fechos do cofre se efectuarmos intervenções sem que este esteja desligado.

Esmagamento dos dedos ou das mãos:

- Desligar a máquina antes de começar a intervenção.
- Antes de ativar o mecanismo de bloqueio, garantir que as mãos e / ou dedos não podem ser esmagados.



AVISO!

Perigo de ser esmagado pelo cofre se este cair devido à capacidade de carga do local de instalação ser insuficiente

Esmagamento

- Antes da instalação e colocação no local verificar se o pavimento tem capacidade para suportar o peso do cofre.
- Nunca instalar o cofre na parede (ex: num suporte)
- Nunca instalar no mobiliário



AVISO!

Perigo de morte por electrocussão (técnicos de manutenção)

Existe perigo de morte por electrocussão se entrarmos em contato com peças sob tensão.
O isolamento deficiente ou certos componentes danificados podem ser perigosos.

- As intervenções no sistema elétrico só deve ser realizadas por eletricistas.
- Se o isolamento estiver danificado, desligar imediatamente da corrente e proceder as reparações.
- Antes de iniciar qualquer intervenção sobre peças ativas do sistema electrónico e do material, desligue a alimentação e verifique que esta permanece desligada durante toda a intervenção. Respeite as 5 regras de segurança durante a intervenção:

- Desligar.

- Proteger contra uma ligação acidental.

- Verificar que o equipamento está sem energia.

- Ligar á terra e curto - circuitar.

- Cobrir ou colocar barreiras à volta das peças que estão sob tensão nas proximidades.

- Nunca contornar ou desligar os fusíveis. Respeitar a intensidade correta aquando da substituição de fusíveis.

- Manter as partes ativas protegidas da humidade, a fim de prevenir o risco de curto- circuito.



PERIGO!

Existe o perigo de os componentes entrarem em contato com a água. (pingos ou borrifos de água)!

- Nunca limpar o cofre com um líquido

AVISO!

Nunca tente substituir sozinho a bateria do cofre; esta operação deve ser efectuada por um técnico qualificado.

Queira contactar o seu distribuidor ou a nossa organização de serviço de manutenção da Gunnebo local.

IMPORTANTE: Nunca usar o tipo de bateria incorreta.

AVISO!

Perigo de morte por electrocussão.

Se os cabos de alimentação ou as tomadas estiverem danificados, há o perigo de entrarem em contacto com partes ativas.

Há um risco de morte por electrocussão .

- Se o cabo ou a tomada estiverem danificados, desligar o dispositivo de abastecimento de energia e solicitar a sua reparação.
- Nunca operar o dispositivo com um cabo danificado.