

# D1255RB/D1256RB/D1257RB



Installation Guide  
Fire Keypads and  
Fire Alarm  
Annunciator

PT



**BOSCH**

## Listagens e aprovações

### EUA

UL 365	Sistemas e unidades de alarme antifurto do posto policial
UL 609	Unidades e sistemas locais de alarme antifurto
UL 864	Unidades de controle para sistemas de sinalização de proteção contra incêndio
UL 1023	Unidades de sistema doméstico de alarme antifurto
UL 1076	Unidades de alarme de propriedade
UL 1610	Unidades de alarme antifurto para estação central
UL 1635	Unidades de sistema de comunicador de alarme digital

### CA

CAN/ULC S303	Unidades e sistemas locais de alarme antifurto
CAN/ULC S304	Unidades de controle de alarme de ambientes e central de recebimento de sinais
ULC-ORD C1023	Unidades de sistema doméstico de alarme antifurto
ULC-ORD C1076	Unidades e sistemas de alarme antifurto de propriedade

## Sumário

<b>1.0</b>	<b>Introdução</b> .....	<b>4</b>
<b>2.0</b>	<b>Visão geral</b> .....	<b>4</b>
2.1	Recursos do D1255RB/D1256RB/D1257RB .....	4
2.1.1	D1255RB .....	4
2.1.2	D1256RB .....	4
2.1.3	D1257RB .....	4
2.2	Descrição .....	5
2.2.1	Visor .....	5
2.2.2	Tons audíveis.....	5
2.2.3	Configurações de chave.....	6
<b>3.0</b>	<b>Instalação</b> .....	<b>7</b>
3.1	Informações de montagem (D1255RB, D1256RB e D1257RB) .....	7
3.2	Informações de fiação (D1255RB, D1256RB e D1257RB) .....	7
3.3	Procedimento de instalação .....	7
<b>4.0</b>	<b>Requisitos de programação do D1256RB</b> .....	<b>10</b>
4.1	Atribuições do teclado (COMMAND CENTER).....	10
4.2	Texto da área.....	11
4.2.1	D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v1.xx e versões anteriores .....	11
4.2.2	B9512G/B8512G e D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx .....	12
4.3	Funções personalizadas .....	12
4.4	Lista de funções .....	13
4.4.1	Item de menu e função.....	14
4.4.3	Planilha de senha .....	15
4.4.4	Senha .....	15
4.4.5	Funções do teclado (Centro do comando) .....	16
<b>5.0</b>	<b>Especificações</b> .....	<b>18</b>

## Figuras

Figura 1:	Organização interna do D1255RB, do D1256RB e do D1257RB.....	5
Figura 2:	Liberando a base do gabinete .....	7
Figura 3:	Levantando o teclado da base do gabinete .....	7
Figura 4:	Removendo a base do gabinete.....	8
Figura 5:	Levantando a tampa vermelha .....	8
Figura 6:	Removendo a tampa vermelha.....	8
Figura 7:	Removendo a placa frontal.....	8
Figura 8:	Definindo as chaves de endereço ....	9
Figura 9:	Chaves DIP de endereço.....	9
Figura 10:	Montando a base do gabinete .....	9
Figura 11:	Conexão do chicote de fiação ao teclado ou ao anunciador .....	10
Figura 12:	Instalando a base do gabinete – Parte superior.....	10
Figura 13:	Fechando a base do gabinete – Parte inferior .....	10
Figura 14:	Exemplo – Texto da área para aplicações contra incêndio .....	11
Figura 15:	Exemplo – Texto de armação de área para aplicações contra incêndio ....	12
Figura 16:	Exemplo – Funções personalizadas Recomendado para UL864 9ª edição .....	12
Figura 17:	Exemplo – Lista de funções.....	13
Figura 18:	Exemplo – Planilha de senha de incêndio.....	15
Figura 19:	Exemplo – Funções do teclado.....	17
Figura 20:	Funções personalizadas.....	17

## Tabelas

Tabela 1:	Configurações de endereço da chave DIP.....	9
Tabela 2:	Conexões do teclado ou do anunciador .....	9
Tabela 3:	Descrição da lista de funções.....	14
Tabela 4:	Especificações dos teclados D1255RB e D1256RB e do anunciador D1257RB.....	18

## 1.0 Introdução

Antes de instalar o D1255RB, o D1256RB ou o D1257RB, você deve estar familiarizado com o guia de operação e de instalação e o guia básico de programação do painel de controle que está usando. Antes de continuar com as instruções de instalação deste manual, familiarize-se com as recomendações de programação na seção *Guia dos requisitos de programação UL 864 9ª edição* do guia básico de programação do painel de controle.

## 2.0 Visão geral

### 2.1 Recursos do D1255RB/D1256RB/D1257RB

Os teclados de incêndio D1255RB e D1256RB e o anunciador de alarme de incêndio D1257RB são dispositivos seriais de 4 fios usados com os seguintes painéis de controle da Bosch Security Systems, Inc.:

Painel de controle	Teclado/anunciador
B9512G B9512G-E B8512G B8512G-E D9412GV4 D7412GV4 D7212GV4 D9412GV3 D7412GV3 D7212GV3 D9412GV2 D7412GV2 D7212GV2	D1255RB, D1256RB, D1257RB



Os painéis de controle D7212GV4, D7212GV3 e D7212GV2 não são aprovados para aplicações contra incêndio comerciais.

#### 2.1.1 D1255RB

O D1255RB tem teclas numéricas (0 a 9) e teclas de função ou de menu, incluindo [COMMAND] e [ENTER]. O D1255RB pode ser usado como um controlador de sistema e um anunciador.

Como é necessária uma senha para usar o teclado, ele geralmente é instalado em entradas de construção e áreas com acesso irrestrito. Perto de uma porta externa em um hotel ou saguão de um prédio comercial é o local de montagem ideal, possibilitando que uma agência de resposta ou pessoas saindo do prédio identifiquem rapidamente o tipo e o local da emergência de fora, sem estar em perigo.

#### 2.1.2 D1256RB

O D1256RB fornece anúncio e controle do sistema. Quatro teclas de função no D1256RB proporcionam rápida execução de funções de silenciamento de alarme, silenciamento de falha, redefinição do visor do anunciador e redefinição do sensor.



O D1256RB deve ser montado em uma área segura ou travado dentro de um gabinete de plástico transparente aprovado.

#### 2.1.3 D1257RB

O D1257RB fornece anúncio remoto sem o recurso de controle do sistema. Ele pode ser montado em locais de acesso público.

Duas teclas no D1257RB permitem que o usuário avance ou retroceda em uma lista de eventos do sistema.

## 2.2 Descrição

### 2.2.1 Visor

O D1255RB, o D1256RB e o D1257RB usam um visor de 16 caracteres com texto programável personalizado. O texto personalizado programado no painel de controle é exibido no visor fluorescente a vácuo (VFD). Consulte *Figure 1, Item 1*.

Os teclados e o anunciador mostram as condições de status mais recentes do sistema contra incêndio usando palavras, números e símbolos. Quando um alarme ocorre, uma mensagem permanece no visor até que o usuário confirme o evento em um teclado ou anunciador. Quando ocorre uma série de eventos que afetam o sistema, cada evento é exibido em ordem de prioridade.

### 2.2.2 Tons audíveis

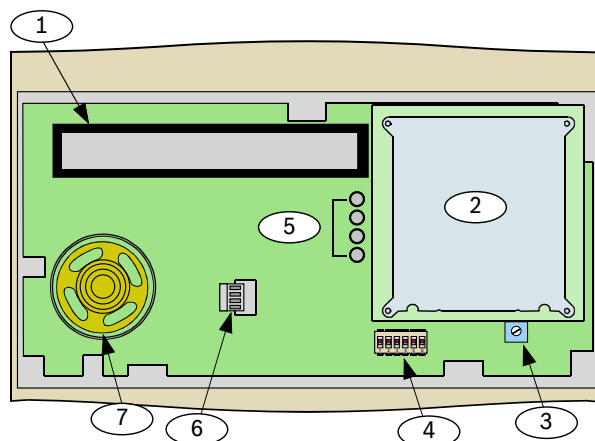
O D1255RB, o D1256RB e o D1257RB têm um alto-falante integrado que emite diversos tons de aviso diferentes. Para alterar o volume do alto-falante, ajuste o potenciômetro (*Figure 1, Item 3*). Gire o potenciômetro no sentido horário para aumentar e no sentido anti-horário para diminuir o volume.



Não é possível conectar dispositivos de anúncio externos ao D1255RB, ao D1256RB e ao D1257RB.

- **Sinal de incêndio** – Tom de campainha agudo pulsado quando o sistema está em alarme
- **Zumbido de tecla inválido** – Tom de zumbido constante quando uma tecla ou sequência de teclas inválida é pressionada
- **Tom de codificação do teclado** – Tom de bipe de baixo volume quando cada tecla é pressionada para indicar que a entrada foi aceita. Para desativar o tom de codificação do teclado, consulte *Seção 2.2.3 Switch Settings*.
- **Sinal sonoro de falha** – Aviso sonoro de dois toques quando ocorre um evento de falha, por exemplo, um alerta de serviço. Para interromper o sinal em um teclado do D1255RB, pressione [COMMAND][4]. Para interromper o tom em um D1256RB, pressione a tecla [SILENCIAR PROBLEMA].

Figura 1: Organização interna do D1255RB, do D1256RB e do D1257RB



1 - Visor fluorescente a vácuo (VFD)  
 2 - Teclado  
 3 - Controle de volume do alto-falante (potenciômetro)  
 4 - Chaves DIP de endereço

5 - LEDs de status  
 6 - Conector do chicote de fiação  
 7 - Alto-falante para sirene



O D1257RB não tem um método manual para parar o sinal sonoro de falha.

Consulte o *Guia do usuário do sistema contra incêndio* (P/N: F01U011793) para obter informações sobre como silenciar os sinais.

**Comunicação perdida** – Sinal sonoro de falha único seguido por um silêncio de 30 segundos quando um teclado ou um anunciador perde a comunicação do painel de controle.

- Para interromper o tom, restaure a comunicação ou remova a alimentação do teclado ou do anunciador.

### 2.2.3 Configurações de chave

Uma chave DIP de 6 posições (*Figure 1, Item 4*) localizada embaixo da tampa permite que você selecione o endereço de cada teclado ou anunciador e silencie os tons de codificação do teclado.

Para obter informações sobre como acessar as chaves, consulte *Seção 3.3 Installation Procedure* na página 7.



Para teclados supervisionados, atribua somente um teclado a cada endereço.

## 3.0 Instalação

### 3.1 Informações de montagem (D1255RB, D1256RB e D1257RB)

O D1255RB, o D1256RB e o D1257RB são unidades de baixo perfil montadas na superfície e moldadas em plástico vermelho durável. Use a caixa de conduíte do teclado D56 (superfície protegida ou montagem rente) para montar as unidades.

#### Locais de montagem



- **Não** monte os teclados e anunciadores em locais onde fiquem expostos à luz solar direta. A luz solar direta pode interferir na visibilidade da tela de exibição e danificar componentes internos.
- **Não** monte as unidades em locais molhados ou úmidos.

### 3.2 Informações de fiação (D1255RB, D1256RB e D1257RB)

Um cabo solto de quatro fios é necessário para as conexões de dados e alimentação entre o teclado ou o anunciador e o painel de controle. A unidade inclui um chicote de fiação com quatro cabos soltos codificados por cores em uma extremidade e um conector fêmea de quatro pinos na outra extremidade.

Consulte *Figure 10* e *Figure 11* na página 10 para conectar o D1255RB, o D1256RB ou o D1257RB.

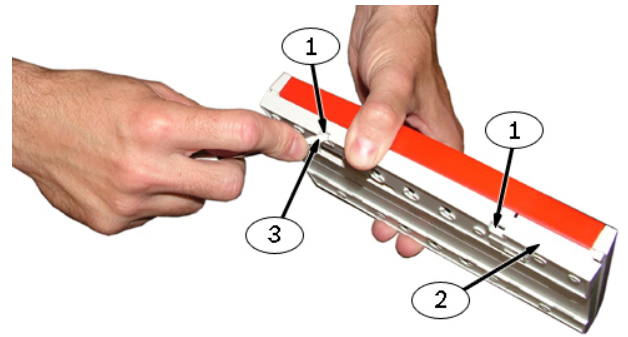
### 3.3 Procedimento de instalação

1. Desligue o painel de controle.
2. Usando uma chave de fenda pequena de lâmina chata, empurre cuidadosamente as duas guias inferiores para cima e para dentro para soltar a base do gabinete. Consulte *Figure 2*.



Tenha cuidado para evitar danos às guias e dobradiças.

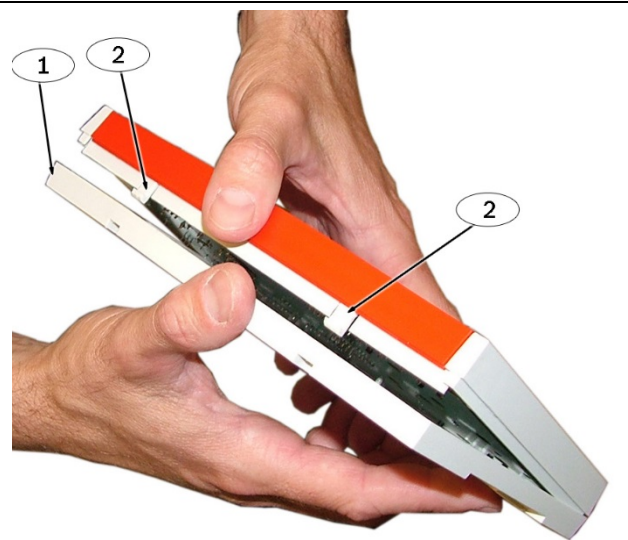
Figura 2: Liberando a base do gabinete



- 1 - Chave de fenda
- 2 - Guias
- 3 - Base do gabinete

3. Levante cuidadosamente a unidade da base do gabinete à medida que as guias são empurradas.

Figura 3: Levantando o teclado da base do gabinete

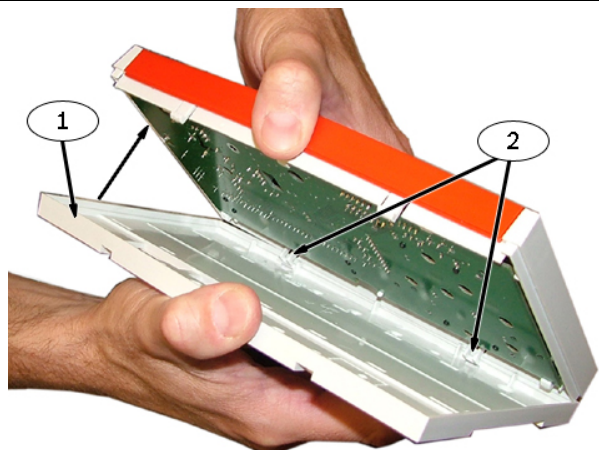


- 1 - Base do gabinete
- 2 - Guias

4. Retire o teclado com cuidado da base do gabinete nas dobradiças superiores.



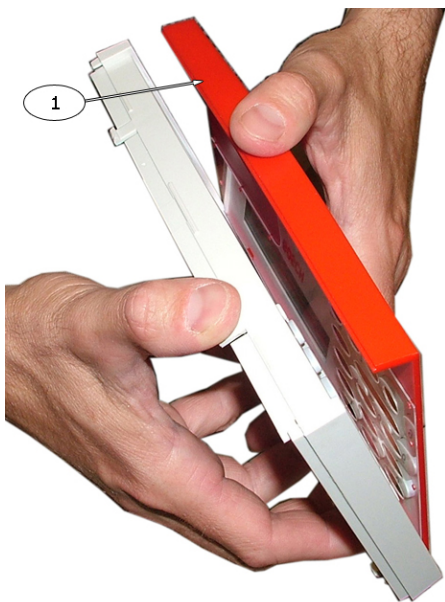
**Figura 4: Removendo a base do gabinete**



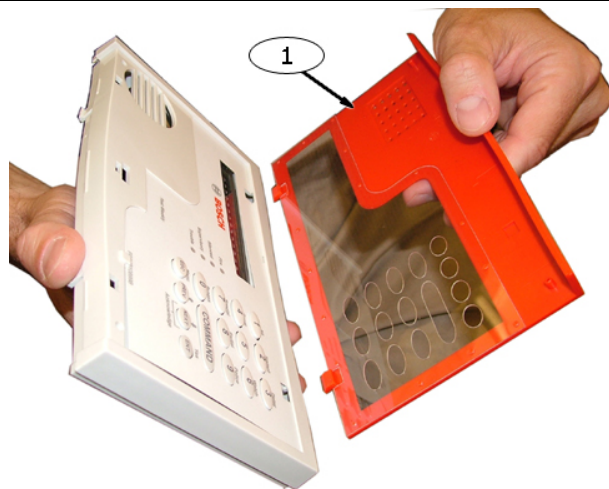
- 1 - Base do gabinete
- 2 - Dobradiças superiores

5. Levante e remova a tampa vermelha.

**Figura 5: Levantando a tampa vermelha**



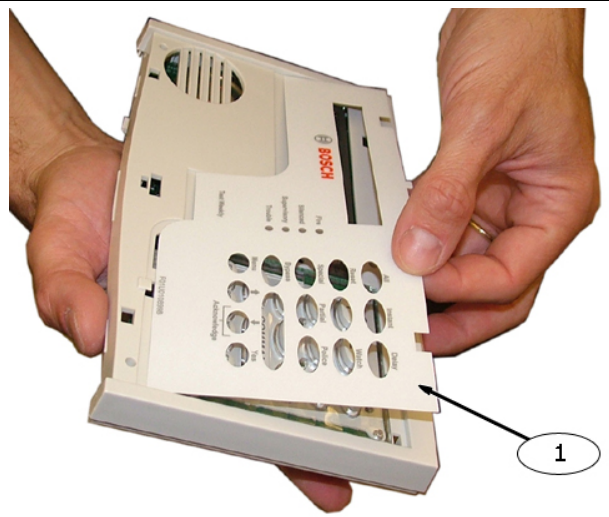
**Figura 6: Removendo a tampa vermelha**



- 1 - Tampa vermelha

6. Remova a placa frontal.

**Figura 7: Removendo a placa frontal**

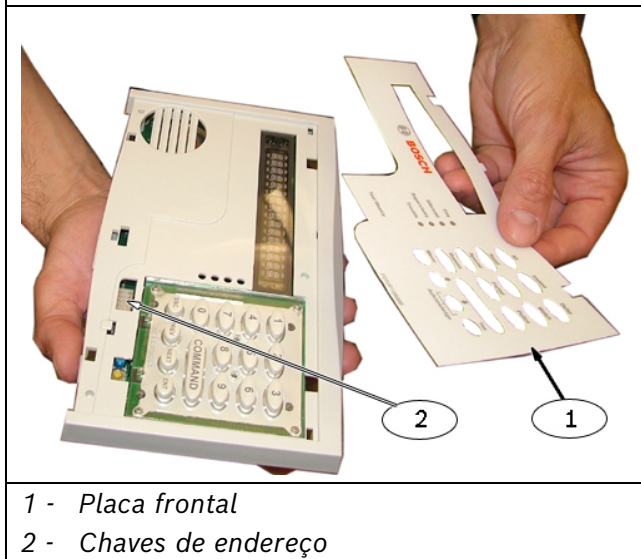


- 1 - Placa frontal

7. Defina as chaves de endereço. Consulte *Figure 8, Figure 9 e Table 1.*

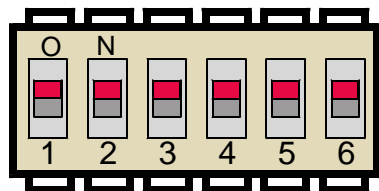


**Figura 8: Definindo as chaves de endereço**



- 1 - Placa frontal
- 2 - Chaves de endereço

**Figura 9: Chaves DIP de endereço**



**Tabela 1: Configurações de endereço da chave DIP**

Número do endereço	Número da chave					
	1	2	3	4	5*	6
1	ATIVADO	ATIVADO	ATIVADO	ATIVADO	ATIVAR/DESATIVAR TOM DE CODIFICAÇÃO	ATIVADO
2	DES-ATIVADO	ATIVADO	ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO
3	ATIVADO	DES-ATIVADO	ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO
4	DES-ATIVADO	DES-ATIVADO	ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO
5	ATIVADO	ATIVADO	DES-ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO
6	DES-ATIVADO	ATIVADO	DES-ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO
7	ATIVADO	DES-ATIVADO	DES-ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO
8	DES-ATIVADO	DES-ATIVADO	DES-ATIVADO	ATIVADO		ATIVADO

\* A chave 5 ativa e desativa o tom de codificação. Com o tom de codificação ativado, o teclado emite um aviso sonoro cada vez que uma tecla é pressionada.



**Aviso:** evite ferimentos. Não conecte o D1255RB, o D1256RB ou o D1257RB se a energia for aplicada ao painel de controle.

8. Conecte os cabos soltos no chicote de fiação (Figure 10) aos terminais de fiação no painel de controle. Consulte Table 2.

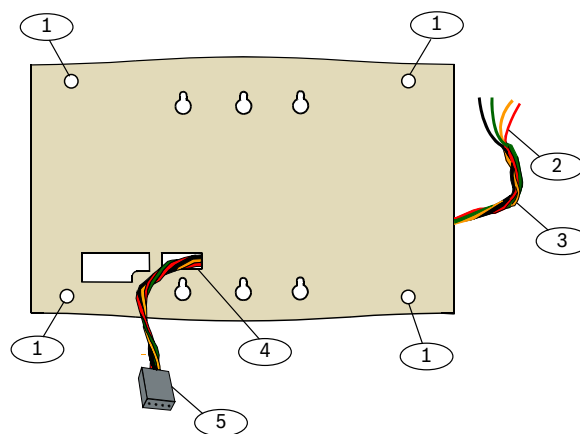
**Tabela 2: Conexões do teclado ou do anunciador**

Terminal do D9412GV2/ D7412GV2	Função	Cor do fio do teclado	Função
32*	ALIMENTAÇÃO +	Vermelho	12 VCC
31	BARRAMENTO DE DADOS A	Amarelo	Dados
30	BARRAMENTO DE DADOS B	Verde	Dados
29	COMUM	Preto	Comum

\* Conecte-se com pelo menos 1,5 m (5 pés) do fio de 0,8 mm (22 AWG) (4,3 m [14 pés] do fio de 1,2 mm [18 AWG]).

9. Passe a extremidade do conector do chicote de fiação pela abertura na parte posterior da base do gabinete (Figure 10).
10. Prenda o teclado ou o anunciador no local de montagem de dentro da base do gabinete inserindo parafusos nos orifícios de montagem (Figure 10).

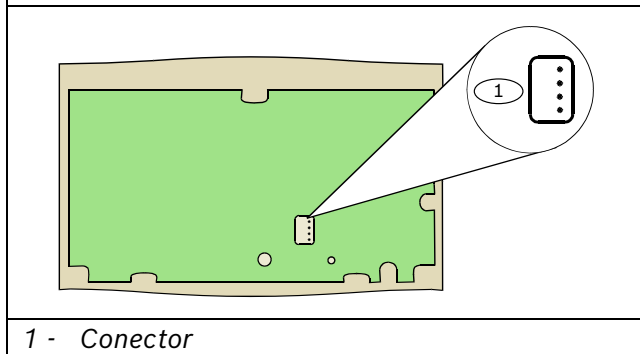
**Figura 10: Montando a base do gabinete**



- 1 - Orifício de montagem
- 2 - Cabos soltos
- 3 - Chicote de fiação
- 4 - Abertura
- 5 - Conector

11. Conecte o chicote de fiação ao conector na parte traseira do teclado ou do anunciador (*Figure 11*).

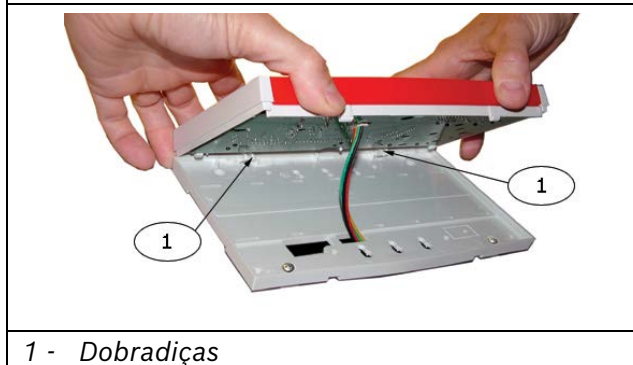
**Figura 11: Conexão do chicote de fiação ao teclado ou ao anunciador**



12. Recoloque a placa frontal.  
13. Recoloque a tampa. Alinhe e insira as duas guias superiores da tampa nos dois slots de guia superiores na parte dianteira do teclado.

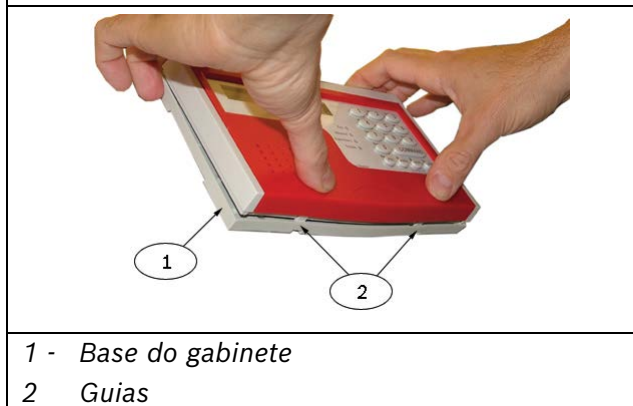
14. Instale a base do gabinete:  
a. Segure a unidade em um ângulo com a base do gabinete e encaixe as dobradiças na borda superior da unidade primeiro.

**Figura 12: Instalando a base do gabinete – Parte superior**



- b. Pressione a borda inferior da unidade em direção à base do gabinete até que as guias se encaixem nas aberturas da base.

**Figura 13: Fechando a base do gabinete – Parte inferior**



## 4.0 Requisitos de programação do D1256RB



Para obter informações sobre programação do D1255RB e do D1257RB, consulte o guia básico de programação e a folha de registros de programação apropriados para o painel de controle.

As recomendações de programação e os requisitos importantes são descritos nesta seção para o D1256RB.

### 4.1 Atribuições do teclado (COMMAND CENTER)

- **Texto do teclado:** o D1256RB pode ser atribuído a qualquer um dos oito endereços no painel de controle.

- **Supervisionado:** algumas jurisdições locais podem exigir a supervisão de anunciadores de sistemas contra incêndio. Se a sua área tiver esse requisito, defina a supervisão como SIM para os endereços que usam anunciadores de alarme de incêndio.
- **Escopo:** o D1256RB confirma alarmes de incêndio e falhas, não alarmes de intrusão e falhas. Defina o escopo para incluir somente áreas de incêndio.
- **Área:** programe o número das áreas de incêndio como normal.

## 4.2 Texto da área

### 4.2.1 D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v1.xx e versões anteriores

Figura 14: Exemplo – Texto da área para aplicações contra incêndio

	Area 1	Area 2
Area# isOn	P R E S S   A L A R M   S I L	-----
Area# Not Ready	C H E C K   F I R E   S Y S	-----
Area# isOff	* F I R E   S Y S T E M *	-----
Area# Acct isOn	P R E S S   A L A R M   S I L	-----

#### A área nº está ligada – PRESSIONE SILENCIAR ALARME

A área de incêndio deve permanecer desligada em todas as ocasiões. Se o nível de autoridade não estiver programado corretamente e a área de alarme de incêndio for acionada, PRESSIONE SILENCIAR ALARME será exibido no visor. Pressionar a tecla [SILENCIAR ALARME] silencia os alarmes e desarma a área. O texto de inatividade, \* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*, é exibido no visor quando a área é desarmada.

#### Área nº não pronta – VERIFICAR SISTEMA CONTRA INCÊNDIO

A maioria das áreas de alarme de incêndio consiste em todos os pontos de 24 horas e a tela **Área nº não pronta** não é usada. Se um tipo de ponto controlado for usado para algum tipo de dispositivo de supervisão de incêndio e o dispositivo ficar fora do normal, VERIFICAR SISTEMA CONTRA INCÊNDIO aparecerá no teclado de incêndio.

#### A área nº está desativada – \* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*

Esse é o texto de inatividade normal para o teclado de incêndio e o anunciador.

#### A conta da área nº está ligada – PRESSIONE SILENCIAR ALARME

A área de incêndio deve permanecer desligada em todas as ocasiões. Se o nível de autoridade não estiver programado corretamente e a área de alarme de incêndio for acionada, PRESSIONE SILENCIAR ALARME será exibido no visor. Pressionar a tecla [SILENCIAR ALARME] silencia os alarmes e desarma a área. O texto de inatividade, \* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*, é exibido no visor quando a área é desarmada.

#### 4.2.2 B9512G/B8512G e D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx

##### Localização do menu RPS

Folha de registros de programação do Bx512G > Parâmetros da área inteira > Parâmetros da área/campainha, Opções de abrir/fechar > Texto de armação de área

Figura 15: Exemplo – Texto de armação de área para aplicações contra incêndio

Texto de armação de área	Texto de nome de área	Texto Conta ativada	Texto Área nº ativada	Texto Área nº não está pronta	Texto Área nº desativada
Área "nº"	**Sistema contra incêndio**	**Sistema contra incêndio**	**Sistema contra incêndio**	**Sistema contra incêndio**	**Sistema contra incêndio**

**Texto do nome de área** – \*\* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*\*

Define o texto que será exibido no teclado. Somente para fins informativos

**Texto Conta ativada** – \*\* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*\*

Texto a ser exibido no teclado para cada área. Programe esse parâmetro como \*Sistema contra incêndio\*.

**Texto Área nº ativada** – \*\* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*\*

Texto a ser exibido no teclado para cada área. Programe esse parâmetro como \*Sistema contra incêndio\*.

**Texto Área nº não está pronta** – \*\* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*\*

Texto a ser exibido no teclado para cada área. Programe esse parâmetro como \*Sistema contra incêndio\*.

**Texto Área nº desativada** – \*\* SISTEMA CONTRA INCÊNDIO \*\*

Texto a ser exibido no teclado para cada área. Programe esse parâmetro como \*Sistema contra incêndio\*.

#### 4.3 Funções personalizadas



A seção Funções personalizadas não se aplica ao B9512G/B8512G ou D9412GV4/D7412GV4 v2.xx. Selecionar o tipo de teclado correspondente no RPS seleciona automaticamente o teclado e as funções. Consulte o guia básico de programação apropriado para obter informações específicas do painel de controle. Para os painéis de controle B9512G/B8512G e D9412GV4/D7412GV4 v2.xx, vá para a seção 4.4.1.

Figura 16: Exemplo – Funções personalizadas Recomendado para UL864 9ª edição

	Custom Function Text	Custom Function Keystrokes
CF 128	A L A R M S I L E N C E ?	1 2 5 6 0 0 E _ _ _ _ _
CF 129	T R O U B L E S I L E N C E ?	A 4 C C _ _ _ _ _
CF 130	D E T E C T O R R E S E T ?	A 4 7 _ _ _ _ _
CF 131	A N U N C I A T O R R E S E T	1 2 5 6 0 0 C A 4 7 _ _ _ _ _



Em *Figure 16*, C = [ESC], E = [ENT], A = [Command].

No D1256RB, as **Funções personalizadas** devem ser programadas da forma indicada em *Figure 15*. Consulte *Teclado (Centro de comando)*, *Funções personalizadas* na folha de registros de programação do painel de controle para obter informações sobre como tornar as teclas de função operacionais.



A senha 125600 é usada nos exemplos a seguir. Você pode usar qualquer senha.

#### CF 128 – SILENCIAR ALARME ?

**Pressionamentos de tecla:** [1] [2] [5] [6] [0] [0] [ENT]. Programe essa função personalizada como o primeiro item de menu no visor do D1256RB. A função Silenciar alarme é executada quando a tecla [SILENCIAR ALARME] é pressionada no D1256RB. O painel de controle vê a entrada de teclas como uma senha válida que tem autoridade para silenciar uma campanha de incêndio tocando na área. A tecla [ENT] tem a função Enter.

#### CF 129 – SILENCIAR PROBLEMA ?

**Pressionamentos de tecla:** [A] [4] [ESC][ESC]. Programe essa função personalizada como o segundo item no menu. A função é executada sempre que a tecla [SILENCIAR PROBLEMA] é pressionada no D1256RB. Essa entrada é o equivalente a executar um [COMMAND] [4] no D1256RB.

#### CF 130 – REDEFINIÇÃO DO DETECTOR ?

**Pressionamentos de tecla:** [A] [4] [7]. Programe essa função personalizada como o terceiro item no menu. A função é executada sempre que a tecla [REDEFINIÇÃO DO DETECTOR] é pressionada no D1256RB. Essa entrada é o equivalente a executar um [COMMAND] [4][7] no D1256RB.

#### CF 131 – REDEFINIÇÃO DO ANUNCIADOR ?

**Pressionamentos de tecla:** [1] [2] [5] [6] [0] [0] [ESC] [Command] [4] [7]. Programe essa função personalizada como o quarto item de comando no menu. A função é executada sempre que a tecla [REDEFINIÇÃO DO ANUNCIADOR] é pressionada no D1256RB. A execução dessa função remove o buffer "Visualizar memória", mas não apaga o evento no log de eventos que está no painel de controle.

## 4.4 Lista de funções

Figura 17: Exemplo – Lista de funções

Menu Item	Function	CC Address 1	CC Address 2	CC Address 3	CC Address 4	CC Address 5	CC Address 6	CC Address 7	CC Address 8
1	128	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
2	129	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
3	130	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
4	131	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
5	_9	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
6	_10	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
7	_12	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
8	_21	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
9	_29	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
10	_32	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No
11	---	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No	Yes/ No

Consulte a *Lista de funções* na folha de registros de programação do painel de controle.

#### 4.4.1 Item de menu e função

Programa os dez primeiros itens de menu conforme indicado em *Table 3*. Essa programação é necessária para que o D1256RB opere corretamente. As quatro primeiras teclas do D1256RB executam os primeiros quatro itens de menu ativados no endereço do teclado. Os itens de menu cinco a dez são recursos opcionais que podem ser programados no sistema D1256RB. Consulte o *Guia do usuário do sistema contra incêndio* (P/N: F01U011793) para obter mais explicações sobre esses itens programáveis opcionais.



Verifique se **CF 128** a **CF 131** estão programados como **E** (ativado) e não como **P** (senha obrigatória).

#### 4.4.2 Endereço CC n°



CC = centro de comando = teclado

Programa os endereços do teclado (centro do comando) como **Sim** para os primeiros quatro itens de menu e para os itens de menu de 5 a 10 programados opcionalmente.

**Tabela 3: Descrição da lista de funções**

Item de menu Menu de atalhos <sup>1</sup>	Função	Descrição
1	128	SILENCIAR ALARME?
2	129	SILENCIAR PROBLEMA?
3	130	REDEFINIÇÃO DO DETECTOR?
4	131	REDEFINIÇÃO DO ANUNCIADOR
5	9	VISUALIZAR MEMÓRIA?
6	10	VISUALIZAR STATUS DO PT?
7	12	TESTE DE INCÊNDIO?
8	21	VISUALIZAR LOG?
9	29	PROGRAMAÇÃO REMOTA?
10	32	VISOR REV?

<sup>1</sup>D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx ou posterior

<sup>1</sup>Use a tecla ESC para acessar o menu de atalhos. Use Avançar e Voltar para navegar pelo menu de atalhos.

#### 4.4.3 Planilha de senha



A seção Planilha de senha não se aplica a D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx e versões posteriores.

Figura 18: Exemplo – Planilha de senha de incêndio

#### Planilha do usuário (senha) (usuários 000 a 029)

Usuário ###	Senha	Usuário Grupo	Autoridade da área								Nome do usuário
			1	2	3	4	5	6	7	8	
000	123 _ _ _ _ _	_ _ _	15	15	15	15	15	15	15	15	CÓDIGO DE ACESSO DO
001	1 2 5 6 0 0	_ _ _	14	_	_	_	_	_	_	_	USUÁRIO 1

Consulte a *Planilha do usuário (senha)* na folha de registros de programação do painel de controle.

#### 4.4.4 Senha



A seção Senha não se aplica a D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx e versões posteriores.

Uma senha especial deve ser programada como uma senha válida para que o sistema funcione corretamente. Essa senha é usada nas funções personalizadas 128 a 131. Use qualquer número de usuário para estabelecer essa senha válida obrigatória. Você também deve criá-la como uma senha válida na área à qual o D1256RB está atribuído. Use o nível de autoridade 14 junto com a senha selecionada. Verifique se **Armar senha** está desativado (em branco) para o nível de autoridade. Consulte *Seleções de nível de autoridade* na folha de registros de programação do painel de controle.



#### 4.4.5 Funções do teclado (Centro do comando)

A função do teclado a seguir deve ser habilitada ou senha obrigatória para habilitar a tecla [REDEFINIÇÃO DO DETECTOR].

- #27 Redefinir sensores

Inclua os seguintes itens no menu:

- #9 Visualizar memória de eventos
- #10 Visualizar status do ponto
- #12 Teste de incêndio
- #21 Visualizar log
- #29 Programação remota
- #32 Visor Rev

Consulte *Figure 18*.



Para o painel de controle D9412GV4 v1.xx, D9412GV3 e D9412GV2, programe cada função do teclado com E (ativado) e não P (senha obrigatória). Se for necessário restringir qualquer uma das funções do teclado com senha, essas funções deverão ser executadas por meio de uma função personalizada que inclua uma senha autorizada.

**Exemplo** (consulte *Figure 18*.): se a função do teclado *Visualizar memória* estiver programada como P (senha obrigatória) e a senha 125600 tiver autoridade para executá-la, os pressionamentos de tecla serão:

```
[A] [4] [0] [1] [2] [5] [6] [0] [0]
[E]
```



Ao criar uma lista de funções de menu para um endereço de teclado, considere que o teclado do D1256RB não tem teclas numéricas. Certifique-se de que:

- nenhuma função de teclado protegida por senha esteja em uma lista de funções de menu ativada em um endereço que coincide com o endereço instalado para um teclado do D1256RB.
- o prompt de bloqueio de tecla de menu CC# esteja definido como Não para o endereço do D1256RB.

Figura 19: Exemplo – Funções do teclado

Funções do teclado			
#	Funções	Comando	E/P <sup>1</sup>
1	Desarmar?		P
2	Atraso de armação principal?	CMD 1	P
3	Armação rápida principal?	CMD 11	
4	Perímetro imediato?	CMD 2	P
5	Atraso de perímetro?	CMD 3	P
6	Modo de observação?	CMD 6	E
7	Parte do perímetro? Ir para o menu principal <sup>2</sup>	CMD 8 CMD 8	P
8	Visualizar status da área?		P
9	Visualizar memória?	CMD 40	E
10	Visualizar status do pt?		E
11	Teste de caminhada?	CMD 44	E
12	Teste de incêndio?	CMD 58	P
13	Enviar relatório?	CMD 41/42	P
14	Controle da porta?	CMD 46	P
	Ciclo de porta?		E
	Destravar porta?		E
	Bloquear porta?		E
37	Nível de controle de acesso?		P
15	Alterar visor?	CMD 49	E
16	Alterar data/hora?	CMD 45	E
17	Alterar senha?	CMD 55	P
18	Adicionar usuário?	CMD 56	P
19	Excluir usuário?	CMD 53	P
20	Estender fechamento?	CMD 51	P
21	Visualizar log?		E
22	Imprimir log?		P
23	Comando de usuário 7?	CMD 7	P
24	Comando de usuário 9?	CMD 9	P
25	Desabilitar um ponto?	CMD 0	P
26	Reabilitar um ponto?	CMD 00	P
27	Redefinir sensores?	CMD 47	E
28	Alterar relés?	CMD 54	P
29	Programação remota?	CMD 43	P
30	Mover para área?	CMD 50	P
32	Visor Rev?	CMD 59	E
33	Caminhada de serviço?		P
34	Texto padrão?	CMD 57	P
35	Alterar programações?	CMD 52	P
36	Caminhada invisível?		P

<sup>1</sup> Opções de função do teclado: P = Senha; E = Ativado (sem senha obrigatória); Em branco = Desativado

<sup>2</sup> B9512G/B8512G



Verifique se CF 128 a CF 131, e qualquer outra função que você esteja usando no menu, estão programados como E (ativado), e não P (senha obrigatória). Consulte *Figure 19*.

Figura 20: Funções personalizadas

Funções do teclado		
#	Funções personalizadas	E/P*
128	Função personalizada 128	E
129	Função personalizada 129	E
130	Função personalizada 130	E
131	Função personalizada 131	E
132	Função personalizada 132**	
133	Função personalizada 133**	
134	Função personalizada 134**	
135	Função personalizada 135**	
136	Função personalizada 136**	
137	Função personalizada 137**	
138	Função personalizada 138**	
139	Função personalizada 139**	
140	Função personalizada 140**	
141	Função personalizada 141**	
142	Função personalizada 142**	
143	Função personalizada 143**	

## 5.0 Especificações

Tabela 4: Especificações dos teclados D1255RB e D1256RB e do anunciador D1257RB	
<b>Energia</b>	Corrente nominal de 12 VCC fornecida pelo painel de controle
<b>Corrente necessária</b>	<b>Ocioso:</b> 104 mA
	<b>Máximo:</b> 225 mA, com o anunciador aceso, os 4 LEDs de status acesos e tom de alerta ativado
<b>Fiação</b>	Os 4 fios fornecem entrada de dados, saída de dados, + 12 VCC e comum. A resistência máxima do circuito de dados é de 10 $\Omega$ .
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	<b>Base (A x L):</b> 11,6 cm x 20,7 cm (4,6 pol. x 8,2 pol.)
	<b>Tampa:</b> 10,9 cm x 20,6 cm x 2,9 cm (4,3 pol. x 8,12 pol. x 0,8 pol.)
<b>Cor</b>	Vermelho
<b>Visor</b>	Visor fluorescente a vácuo (VSD) de 16 caracteres. Cada caractere é uma unidade de 14 segmentos.
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a +49 °C (+32 °F a +122 °F)
<b>Umidade relativa</b>	5% até 93% a +30 °C (+90 °F)



Bosch Security Systems B.V.  
Torenallee 49  
5617 BA Eindhoven Holanda  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

© 2020 Bosch Security Systems B.V.  
F01U388949-03



**BOSCH**