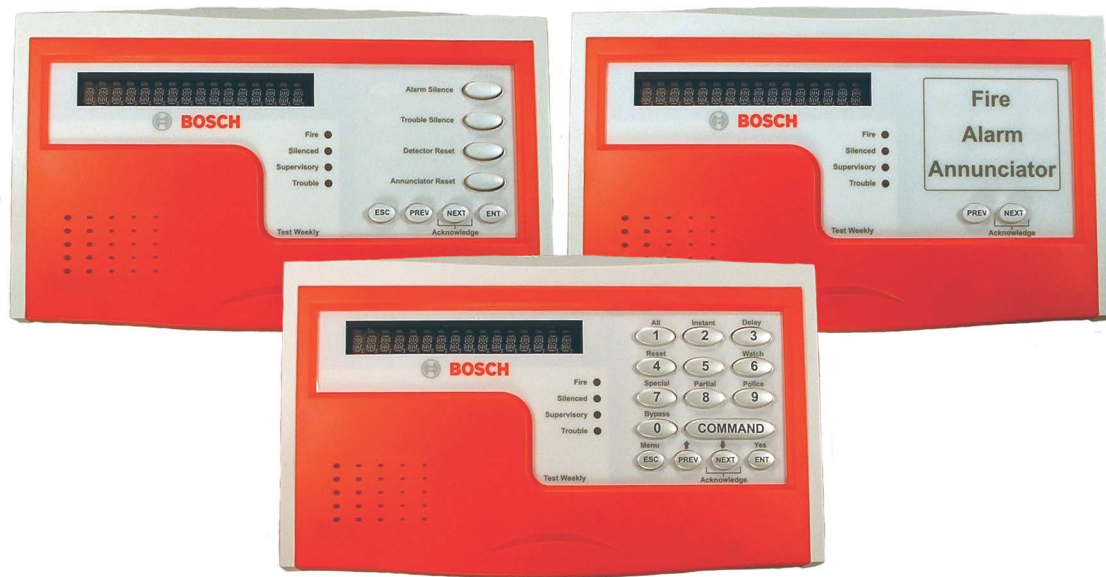


D1255RB/D1256RB/D1257RB



Installation Guide
Fire Keypads and
Fire Alarm
Annunciator

FR



BOSCH

Listes et homologations

US

UL 365	Unités d'alarme antivol de poste de police
UL 609	Systèmes d'alarme intrusion locale
UL 864	Unités de contrôle pour systèmes de signalisation incendies
UL 1023	Système d'alarme intrusion de maison familiale
UL 1076	Unités d'alarme brevetées
UL 1610	Unités d'alarme antivol de poste central
UL 1635	Unités centrales de transmission d'alarme numérique

CA

CAN/ULC S303	Systèmes d'alarme intrusion locale
CAN/ULC S304	Centre de réception des signaux et unités de contrôle des alarmes sur site
ULC-ORD C1023	Système d'alarme intrusion de maison familiale
ULC-ORD C1076	Unités d'alarme antivol brevetées

Contenu

1.0	Introduction	4
2.0	Vue d'ensemble	4
2.1	Caractéristiques des modèles D1255RB/D1256RB/D1257RB	4
2.1.1	D1255RB	4
2.1.2	D1256RB	4
2.1.3	D1257RB	4
2.2	Description	5
2.2.1	Affichage	5
2.2.2	Signaux sonores	5
2.2.3	Réglages des commutateurs	6
3.0	Installation	7
3.1	Informations de montage (D1255RB, D1256RB et D1257RB)	7
3.2	Informations de câblage (D1255RB, D1256RB et D1257RB)	7
3.3	Procédure d'installation	7
4.0	Exigences de paramétrage de la D1256RB	11
4.1	Affectation des claviers (CENTRE DE COMMANDE)	11
4.2	Texte de la partition	11
4.2.1	D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v1.xx et versions antérieures	11
4.2.2	B9512G/B8512G et D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx	13
4.3	Fonctions personnalisées	13
4.4	Liste de fonctions	14
4.4.1	Option de menu et fonction	15
4.4.3	Fiche de code	16
4.4.4	Code	16
4.4.5	Fonctions du clavier (centre de commande)	17
5.0	Caractéristiques	19

Figures

Figure 1:	Disposition interne des modèles D1255RB, D1256RB et D1257RB.....	5
Figure 2:	Libération de la base du coffret	7
Figure 3:	Retrait du clavier de la base du coffret.....	7
Figure 4:	Retrait de la base du coffret.....	8
Figure 5:	Soulèvement du couvercle rouge.....	8
Figure 6:	Retrait du couvercle rouge	8
Figure 7:	Retrait de la plaque avant	8
Figure 8:	Réglages des commutateurs d'adresse	9
Figure 9:	Commutateurs DIP d'adresse	9
Figure 10:	Montage de la base du coffret.....	10
Figure 11:	Branchement du faisceau de câbles sur le clavier ou le module de signalisation.....	10
Figure 12:	Installation de la base du coffret – Partie supérieure.....	10
Figure 13:	Fermeture de la base du coffret – Partie inférieure.....	10
Figure 14:	Exemple – Texte de zone pour les applications incendie	11
Figure 15:	Exemple – Texte de l'armement de partition pour les applications incendie.....	13
Figure 16:	Exemple – Fonctions personnalisées Recommandé pour UL864 9 ^{ème} édition	13
Figure 17:	Exemple – Liste de fonctions	14
Figure 18:	Exemple – Fiche de code incendie	16
Figure 19:	Exemple – Fonctions du clavier	18
Figure 20:	Fonctions personnalisées	18

Tableaux

Tableau 1 :	Paramètres de commutation d'adresse DIP	9
Tableau 2 :	Connexions du clavier ou du module de signalisation.....	9
Tableau 3:	Description de la liste de fonctions	15
Tableau 4:	Caractéristiques techniques des claviers D1255RB et D1256RB et du module de signalisation D1257RB. 19	19

1.0 Introduction

Avant d'installer les modèles D1255RB, la D1256RB ou D1257RB, vous devez vous familiariser avec le guide d'installation et de fonctionnement et le guide de présentation de la centrale que vous utilisez. Avant de passer aux instructions d'installation de ce manuel, assurez-vous que vous êtes familiarisé avec les recommandations de programmation de la section *Guide to UL 864 9th Edition Programming Requirements* du guide de présentation de la centrale.

2.0 Vue d'ensemble

2.1 Caractéristiques des modèles D1255RB/D1256RB/D1257RB

Les claviers incendie D1255RB et D1256RB et le modules de signalisation d'alarme incendie D1257RB sont des dispositifs série 4 fils utilisés avec les centrales Bosch Security Systems, Inc. suivantes :

Centrale	Clavier/Module de signalisation
B9512G B9512G-E B8512G B8512G-E D9412GV4 D7412GV4 D7212GV4 D9412GV3 D7412GV3 D7212GV3 D9412GV2 D7412GV2 D7212GV2	D1255RB, D1256RB, D1257RB



Les centrales D7212GV4, D7212GV3 et D7212GV2 ne sont pas homologuées pour les applications d'incendie commerciales.

2.1.1 D1255RB

La D1255RB comporte des touches numérotées (0 à 9) et des touches de fonction ou de menu, notamment [COMMAND] et [ENTER]. La D1255RB peut être utilisée comme contrôleur système et module de signalisation. Comme un code est requis pour utiliser le clavier, celui-ci est généralement installé dans les entrées d'immeuble et les zones à accès non restreint. L'emplacement de montage idéal est à proximité d'une porte extérieure dans un hôtel ou dans un hall d'entrée, car cela permet à une agence de réponse ou aux personnes qui évacuent le bâtiment d'identifier rapidement le type et l'emplacement de l'urgence depuis l'extérieur, sans risque.

2.1.2 D1256RB

La D1256RB permet de diffuser des annonces et de commander le système. Quatre touches de fonction sur la D1256RB permettent d'exécuter rapidement la neutralisation d'une alarme, la neutralisation d'un défaut, la réinitialisation de l'écran du module de signalisation et des fonctions de réinitialisation des capteurs.



La D1256RB doit être installée dans une zone sécurisée ou verrouillée à l'intérieur d'un coffret en plastique transparent agréé.

2.1.3 D1257RB

La D1257RB fournit des indications à distance sans aucune capacité de contrôle du système. Elle peut être installée dans des lieux accessibles au public.

Deux touches sur la D1257RB permettent à l'utilisateur d'effectuer des sélections vers l'avant ou vers l'arrière dans une liste d'événements système.

2.2 Description

2.2.1 Affichage

Les D1255RB, D1256RB et D1257RB utilisent un écran de 16 caractères avec un texte programmable personnalisé. Le texte personnalisé programmé sur la centrale d'alarme apparaît sur l'écran fluorescent (VFD). Voir *Figure 1, Élément 1*.

Les claviers et le module de signalisation indiquent l'état le plus récent du système incendie en utilisant des mots, des chiffres et des symboles. En cas d'alarme, un message demeure à l'écran jusqu'à ce que l'utilisateur confirme l'événement sur un clavier ou un module de signalisation. Lorsqu'une série d'événements affectant le système se produit, chaque événement s'affiche par ordre de priorité.

2.2.2 Signaux sonores

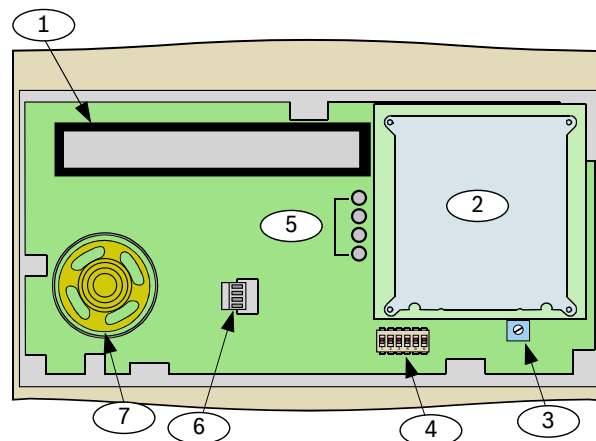
Les modèles D1255RB, D1256RB and D1257RB comportent un haut-parleur intégré qui émet plusieurs tonalités d'avertissement distinctes. Pour modifier le volume du haut-parleur, réglez le potentiomètre (*Figure 1, Élément 3*). Tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens inverse pour baisser le volume.



Vous ne pouvez pas connecter des dispositifs d'annonce externes aux modèles D1255RB, D1256RB et D1257RB.

- **Alarme incendie** : tonalité de sirène aiguë et à impulsions lorsque le système est en état d'alarme.
- **Alarme touche invalide** : tonalité grave lorsqu'une touche ou une séquence de touches invalide est enfoncée.
- **Tonalité d'encodage du clavier** : tonalité sourde lors de chaque pression sur une touche pour indiquer que l'entrée a été acceptée. Pour désactiver la tonalité d'encodage du clavier, voir la *Section 2.2.3 Switch Settings*.
- **Sonnerie de défaut** : modulation deux tons lors d'un événement de défaut, par exemple une alerte de service. Pour arrêter le signal sur un clavier D1255RB, appuyez sur [COMMAND][4]. Pour arrêter la tonalité sur un D1256RB, appuyez sur la touche [RENDRE LE DEFAULT SILENCIEUX].

Figure 1: Disposition interne des modèles D1255RB, D1256RB et D1257RB



1 - Écran fluorescent (VFD)

2 - Clavier

3 - Contrôle du volume du haut-parleur (potentiomètre)

4- Commutateurs DIP d'adresse

5 - Voyants d'état

6 - Connecteur du faisceau de câbles

7 - Haut-parleur pour sirène



Il n'existe pas de méthode manuelle permettant d'arrêter la sonnerie de défaut sur la D1257RB.

Pour plus d'informations sur la neutralisation des signaux, consultez le manuel *Fire System User's Guide* (Réf. : F01U011793).

Perte de communication : tonalité de défaut unique suivie d'un silence de 30 secondes lorsqu'un clavier ou un module de signalisation perd la communication avec la centrale.

- Pour arrêter la tonalité, restaurez la communication ou débranchez l'alimentation du clavier ou du module de signalisation.

2.2.3 Réglages des commutateurs

Un commutateur DIP à 6 positions (*Figure 1, Élément 4*) situé sous le couvercle vous permet de sélectionner l'adresse de chaque clavier ou module de signalisation et de neutraliser les tonalités d'encodage de clavier.

Pour plus d'informations sur l'accès aux commutateurs, consultez la *Section 3.3 Installation Procedure* à la page 7.



Pour les claviers supervisés, ne liez qu'un seul clavier à chaque adresse.

3.0 Installation

3.1 Informations de montage (D1255RB, D1256RB et D1257RB)

Les D1255RBs, D1256RB et D1257RB sont des unités au design compact et montées en surface, moulées dans un plastique rouge résistant. Utilisez la boîte conduit du clavier D56 (montage en surface ou encastrée protégé) pour installer les unités.

Emplacements de montage



- **Ne montez pas** les claviers et les modules de signalisation dans des emplacements où ils sont exposés à la lumière directe du soleil. Une lumière directe du soleil peut gêner la visibilité de l'écran et endommager les composants internes.
- **Ne montez pas** les unités dans des endroits humides.

3.2 Informations de câblage (D1255RB, D1256RB et D1257RB)

Un câble volant à quatre fils est requis pour les connexions de données et d'alimentation entre le clavier ou le module de signalisation et la centrale. L'unité est dotée d'un faisceau de câbles avec quatre câbles volants repérés par couleur et à une extrémité et une prise femelle à 4 broches à l'autre extrémité.

Pour le câblage des modèles D1255RB, D1256RB, or D1257RB, voir *Figure 10* et *Figure 11* à la page 10.

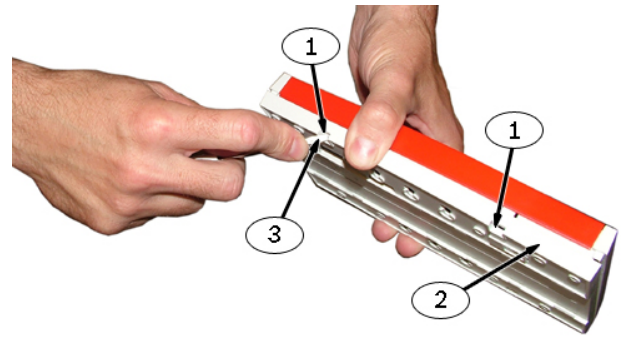
3.3 Procédure d'installation

1. Mettez la centrale hors tension.
2. À l'aide d'un petit tournevis plat, poussez doucement les deux languettes inférieures vers le haut et vers le bas pour libérer la base du coffret. Voir *Figure 2*.



Soyez prudent pour éviter d'endommager les languettes et charnières.

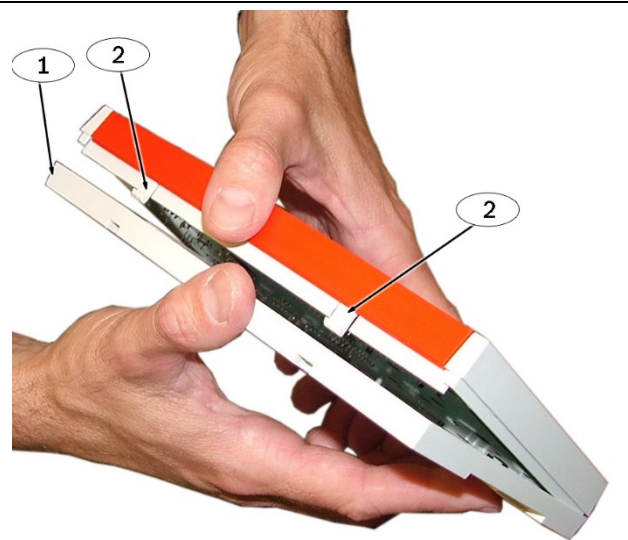
Figure 2: Libération de la base du coffret



- 1 - Tournevis
- 2 - Languettes
- 3 - Base du coffret

3. Soulevez doucement l'unité de la base du coffret lorsque les languettes sont enfoncées.

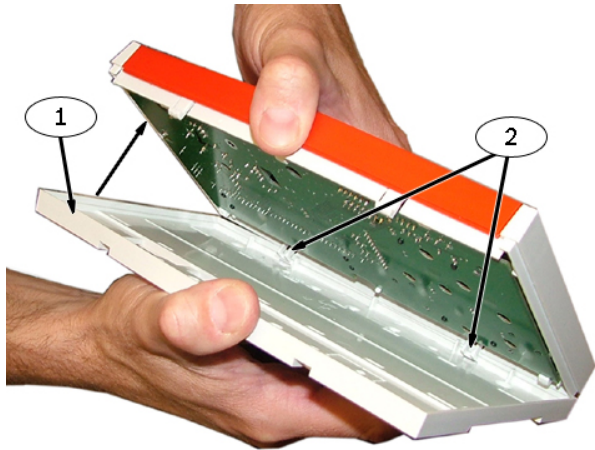
Figure 3: Retrait du clavier de la base du coffret



- 1 - Base du coffret
- 2 - Languettes

4. Tirez doucement le clavier afin de l'extraire de la base du coffret en le tirant vers le haut.

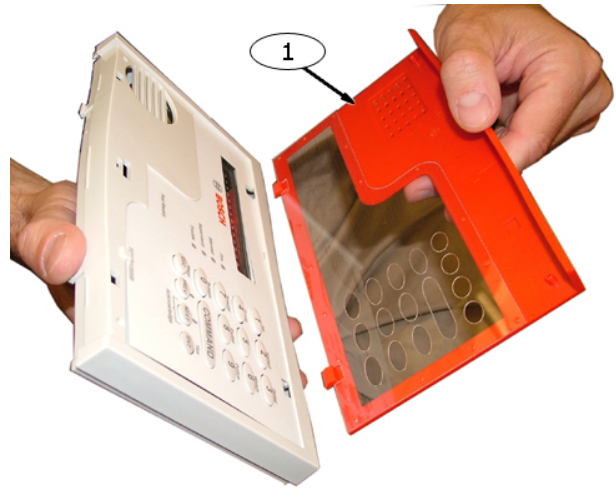
Figure 4: Retrait de la base du coffret



- 1 - Base du coffret
- 2 - Charnières supérieures

5. Soulevez le capot rouge et retirez-le.

Figure 6: Retrait du couvercle rouge



- 1 - Couvercle rouge

6. Retirez la plaque avant.

Figure 5: Soulèvement du couvercle rouge



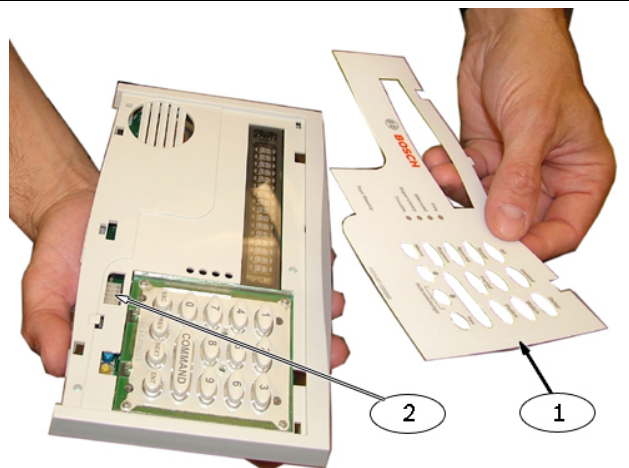
Figure 7: Retrait de la plaque avant



- 1 - Plaque avant

7. Réglez les commutateurs d'adresse.
Voir Figure 8, Figure 9 et Table 1.

Figure 8: Réglages des commutateurs d'adresse



- 1 - Plaque avant
- 2 - Commutateurs d'adresse

Figure 9: Commutateurs DIP d'adresse

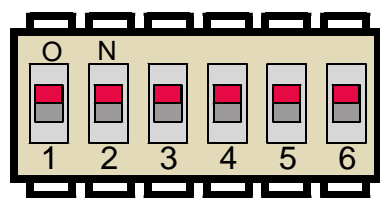


Tableau 1 : Paramètres de commutation d'adresse DIP

Numéro d'adresse	Numéro de commutateur					
	1	2	3	4	5*	6
1	Activé	Activé	Activé	Activé	TONALITÉ D'ENCODAGE ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE	Activé
2	DÉSACTIVÉE	Activé	Activé	Activé		Activé
3	Activé	DÉSACTIVÉE	Activé	Activé		Activé
4	DÉSACTIVÉE	DÉSACTIVÉE	Activé	Activé		Activé
5	Activé	Activé	DÉSACTIVÉE	Activé		Activé
6	DÉSACTIVÉE	Activé	DÉSACTIVÉE	Activé		Activé
7	Activé	DÉSACTIVÉE	DÉSACTIVÉE	Activé		Activé
8	DÉSACTIVÉE	DÉSACTIVÉE	DÉSACTIVÉE	Activé		Activé

* Le commutateur 5 active ou désactive la tonalité d'encodage. Lorsque la tonalité d'encodage est activée, le clavier émet un bip chaque fois qu'une touche est enfoncée.



Avertissement : Évitez de vous blesser. Ne connectez pas les centrales D1255RB, D1256RB ou D1257RB si la centrale est sous tension.

8. Branchez les câbles volants du faisceau de câbles (Figure 10) sur les borniers de raccordement de la centrale. Voir Table 2.

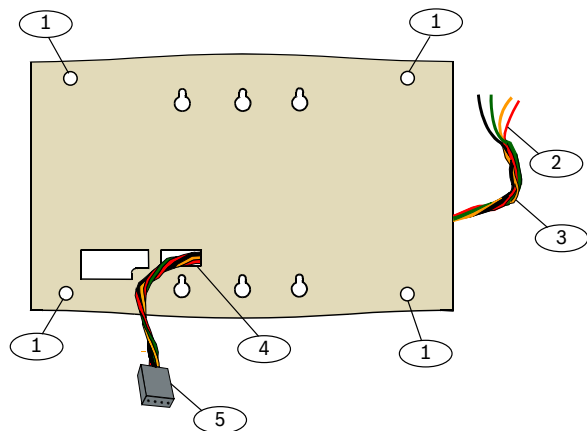
Tableau 2 : Connexions du clavier ou du module de signalisation

Bornier des centrales D9412GV2/ D7412GV2	Fonction	Couleur du câble du clavier	Fonction
32*	ALIMENTATION N +	Rouge	12 Vcc
31	BUS DE DONNÉES A	Jaune	Données
30	BUS DE DONNÉES B	Vert	Données
29	COMMUN	Noir	Commun

* Effectuez le branchement avec un câble d'au moins 1,5 m de 0,8 mm (22 AWG) (4,3 m de 1,2 mm [18 AWG]).

9. Faites passer l'extrémité du connecteur du faisceau de câbles par l'ouverture à l'arrière de la base du coffret (Figure 10).
10. Fixez le clavier ou le module de signalisation sur son emplacement de montage à l'intérieur de la base du coffret en insérant des vis à travers les trous de montage (Figure 10).

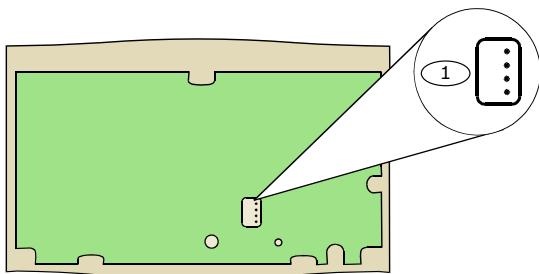
Figure 10: Montage de la base du coffret



- 1 - Trou de montage
- 2 - Câbles volants
- 3 - Faisceau de câbles
- 4 - Ouverture
- 5 - Connecteur

11. Branchez le faisceau de câbles sur le connecteur situé à l'arrière du clavier ou du module de signalisation (Figure 11).

Figure 11: Branchement du faisceau de câbles sur le clavier ou le module de signalisation



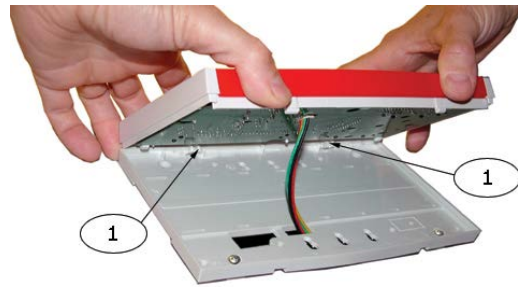
- 1 - Connecteur

12. Remettez en place la plaque avant.
 13. Remettez en place le couvercle. Alignez et insérez les deux languettes supérieures du couvercle dans les deux fentes supérieures situées à l'avant du clavier.

14. Installez la base du coffret :

a. Maintenez l'appareil selon un angle incliné par rapport à la base du coffret et enclenchez les charnières du bord supérieur de l'unité en place.

Figure 12: Installation de la base du coffret – Partie supérieure



- 1 - Charnières

b. Appuyez sur le bord inférieur de l'unité vers la base du coffret jusqu'à ce que les languettes s'enclenchent dans les ouvertures de la base.

Figure 13: Fermeture de la base du coffret – Partie inférieure



- 1 - Base du coffret
- 2 Languettes

4.0 Exigences de paramétrage de la D1256RB



Pour obtenir des informations sur le paramétrage des claviers D1255RB et D1257RB, reportez-vous au guide de présentation et à la page d'enregistrement du programme de la centrale.

Les recommandations et exigences de paramétrage importantes sont décrites dans cette section pour le clavier D1256RB.

4.1 Affectation des claviers (CENTRE DE COMMANDE)

- **Clavier texte** : le D1256RB peut être affecté à l'une des huit adresses de la centrale.
- **Supervisé** : certaines juridictions locales peuvent nécessiter une supervision des modules de signalisation des systèmes incendie. Si votre partition présente cette exigence, définissez la supervision sur OUI pour les adresses qui utilisent des modules de signalisation d'alarme incendie.
- **Portée** : le D1256RB accuse réception des alarmes et des défauts incendie, mais pas des alarmes intrusion et des défauts. Définissez la portée pour inclure uniquement les partitions incendie.
- **Partition** : programmez le numéro de partition de la ou des partitions incendie comme normal.

4.2 Texte de la partition

4.2.1 D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v1.xx et versions antérieures

Figure 14: Exemple – Texte de zone pour les applications incendie

	Area 1	Area 2
Area # is On	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 # is Off	* F I R E S Y S T E M *	-----
Area # Acct is On	P R E S S A L A R M S I L	-----

Area # is On (La partition n° est activée) – la partition incendie PRESS ALARM SIL (Appuyez neutr alarme) doit demeurer à l'état Désactivé à tout moment. Si le niveau d'autorisation n'est pas programmé correctement et si la partition d'alarme incendie s'arme, PRESS ALARM SIL s'affiche à l'écran. Une pression sur la touche [ALARM SILENCE] (Rendre l'alarme silencieuse) permet de neutraliser la ou les alarmes et de désarmer la partition.

Le texte d'inactivité, * FIRE SYSTEM *, apparaît à l'écran lorsque la partition est désarmée.

Area # Not Ready (La partition n° n'est pas encore prête) – CHECK FIRE SYS ((Vérifier syst inc))

La plupart des partitions d'alarme incendie sont constituées de points 24 heures et l'affichage **Area # Not Ready (La partition n° n'est pas encore prête)** n'est pas utilisé. Si un type de point contrôlé est utilisé pour un type de dispositif de supervision incendie, et si le dispositif passe en mode anormal, vérifiez si la commande CHECK FIRE SYS s'affiche sur le clavier incendie.

Area # is Off (La partition n° est désactivée) – * FIRE SYSTEM *

Il s'agit du texte d'inactivité normal pour le clavier et le module de signalisation.

Area # Acct is On (Le compte de la partition n° est actif) – PRESS ALARM SIL (Appuyez neutr alarme)

La partition incendie doit demeurer à l'état Désactivé à tout moment. Si le niveau d'autorisation n'est pas programmé correctement et si la partition d'alarme incendie s'arme, PRESS ALARM SIL s'affiche à l'écran. Une pression sur la touche [ALARM SILENCE] (Rendre l'alarme silencieuse) permet de neutraliser la ou les alarmes et de désarmer la partition.

Le texte d'inactivité, * FIRE SYSTEM *, apparaît à l'écran lorsque la partition est désarmée.

4.2.2 B9512G/B8512G et D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx

Emplacement du menu RPS

Fiche d'enregistrement de programme Bx512G > Area Wide Parameters (Paramètres liés à la partition) > Area/Bell Parameters (Paramètres de partition/sirène), Open Close Options (Options d'ouverture/de fermeture) > Area Arming Text (Texte de l'armement de partition)

Figure 15: Exemple – Texte de l'armement de partition pour les applications incendie

Texte de l'armement de partition	Texte du nom de partition	Texte Le compte est actif	Texte La partition n° est active	Texte La partition n° n'est pas encore prête	Texte La partition n° est désactivée
Partition « n° »	**Fire System** (**Système incendie**)	**Fire System** (**Système incendie**)	**Fire System** (**Système incendie**)	**Fire System** (**Système incendie**)	**Fire System** (**Système incendie**)

Texte du nom de partition – ** FIRE SYSTEM ** (** SYSTÈME INCENDIE **)

Définit le texte affiché sur le clavier. À des fins d'information uniquement

Texte Le compte est actif – (** SYSTÈME INCENDIE **)

Texte à afficher sur le clavier pour chaque partition. Programmez ce paramètre sur *Fire System* (*Système incendie*).

Texte La partition n° est active – ** FIRE SYSTEM ** (** SYSTÈME INCENDIE **)

Texte à afficher sur le clavier pour chaque partition. Programmez ce paramètre sur *Fire System* (*Système incendie*).

Texte La partition n° n'est pas encore prête – ** FIRE SYSTEM ** (** SYSTÈME INCENDIE **)

Texte à afficher sur le clavier pour chaque partition. Programmez ce paramètre sur *Fire System* (*Système incendie*).

Texte La partition n° est pas active – ** FIRE SYSTEM ** (** SYSTÈME INCENDIE **)

Texte à afficher sur le clavier pour chaque partition. Programmez ce paramètre sur *Fire System* (*Système incendie*).

4.3 Fonctions personnalisées



La section relative aux fonctions personnalisées ne s'applique pas aux centrales B9512G/B8512G ou D9412GV4/D7412GV4 v2.xx. Lors de la sélection du type de clavier correspondant dans le logiciel RPS, le clavier et les fonctions sont automatiquement sélectionnés. Pour plus d'informations sur une centrale en particulier, reportez-vous au guide de présentation approprié. Pour les centrales B9512G/B8512G et D9412GV4/D7412GV4 v2.xx, reportez-vous à la section 4.4.1.

Figure 16: Exemple – Fonctions personnalisées Recommandé pour UL864 9^{ème} édition

	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 _ _ _ _ _



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

Dans la D1256RB, les **fonctions personnalisées** doivent être programmées comme indiqué dans *Figure 15*. Voir *Keypad (Command Center), Custom Functions* dans la fiche d'enregistrement du programme de votre centrale pour plus d'informations sur la manière de rendre les touches de fonction opérationnelles.



Le code 125600 est utilisé dans les exemples suivants. Vous pouvez utiliser n'importe quel code.

CF 128 – ALARM SILENCE ?

Frappes : [1] [2] [5] [6] [0] [0] [ENT]. Programmez cette fonction personnalisée comme premier élément de menu sur l'écran de la D1256RB. La fonction de neutralisation d'alarme est exécutée lorsque la touche [ALARM SILENCE] est enfoncée sur la D1256RB. La centrale considère la frappe comme un code valide, ce qui permet à l'autorité de neutraliser la sonnerie d'une sirène incendie dans la partition. La touche [ENT] a la fonction Entrée.

CF 129 – TROUBLE SILENCE ?

Frappes : [A] [4] [ESC][ESC]. Programmez cette fonction personnalisée comme deuxième élément du menu. La fonction est exécutée chaque fois que la touche [TROUBLE SILENCE] est enfoncée sur la D1256RB. Cette saisie équivaut à l'exécution d'une commande [COMMAND] [4] sur la D1256RB.

CF 130 – DETECTOR RESET ?

Frappes : [A] [4] [7]. Programmez cette fonction personnalisée comme troisième élément du menu. La fonction est exécutée chaque fois que la touche [DETECTOR RESET] est enfoncée sur la D1256RB. Cette saisie équivaut à l'exécution d'une commande [COMMAND] [4][7] sur la D1256RB.

CF 131 – ANNUNCIATOR RESET ?

Frappes : [1] [2] [5] [6] [0] [0] [ESC] [Command] [4] [7]. Programmez cette fonction personnalisée comme quatrième élément du menu. La fonction est exécutée chaque fois que la touche [ANNUNCIATOR RESET] est enfoncée sur la D1256RB. L'exécution de cette fonction vide la mémoire tampon « View Memory » (Voir la mémoire d'événements), mais elle n'efface pas le journal d'événements figurant sur la centrale.

4.4 Liste de fonctions

Figure 17: Exemple – Liste de fonctions

Menu Item	Function	CC Address1	CC Address2	CC Address3	CC Address4	CC Address5	CC Address6	CC Address7	CC Address8
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

Voir *Function List (Liste de fonctions)* dans la fiche d'enregistrement du programme de la centrale.

4.4.1 Option de menu et fonction

Programmez les dix premiers éléments de menu comme indiqué dans *Table 3*. Cette programmation est nécessaire pour que la centrale D1256RB fonctionne correctement.

Les quatre premières touches sur la D1256RB exécutent les quatre premières options de menu activées à l'adresse du clavier. Les options de menu cinq à dix sont des fonctions facultatives qui peuvent être programmées sur le système D1256RB. Consultez le manuel *Fire System User's Guide* (Réf. : F01U011793) pour plus d'explications sur ces éléments programmables en option.



Assurez-vous que les touches **CF 128** à **CF 131** sont programmées **E** (activées) et non définies sur **P** (code obligatoire).

4.4.2 N° adresse CC



CC = centre de commande = clavier

Programmez les adresses de clavier (centre de commande) sur **Yes (Oui)** pour les quatre premiers éléments de menu et pour les éléments de menu en option 5 à 10 programmés.

Tableau 3: Description de la liste de fonctions

Élément de menu Menu de raccourcis ¹	Fonction	Description
1	128	ALARM SILENCE? (Rendre l'alarme silencieuse ?)
2	129	TROUBLE SILENCE? (Rendre le défaut silencieux ?)
3	130	DETECTOR RESET? (Réinitialiser le détecteur ?)
4	131	ANNUNCIATOR RESET (Réinitialisation du module de signalisation)
5	9	VIEW MEMORY? (Afficher la mémoire ?)
6	10	VIEW PT STATUS? (Afficher l'état de point ?)
7	12	FIRE TEST? (Test incendie ?)
8	21	VIEW LOG? (Afficher le journal ?)
9	29	REMOTE PROGRAM? (Programme à distance ?)
10	32	DISPLAY REV? (Afficher les révisions ?)

¹D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2.xx ou version ultérieure

¹Utilisez la touche ÉCHAP pour accéder au menu de raccourcis. Utilisez les touches Suivant et Précédent pour naviguer dans le menu de raccourcis.

4.4.3 Fiche de code



La section relative à la fiche de code ne s'applique pas aux systèmes D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2. XX et versions ultérieures.

Figure 18: Exemple – Fiche de code incendie

Fiche utilisateur (code) (utilisateurs 000 à 029)

Utilisateur ###	Code	Utilisateur Groupe	Autorité de partition								Nom d'utilisateur	
			1	2	3	4	5	6	7	8		
000	123 _ _ _ _ _	__	15	15	15	15	15	15	15	15	15	CODE SERVICE
001	1 2 5 6 0 0	__	14	—	—	—	—	—	—	—	—	USER 1 (Utilisateur)

Reportez-vous la section *User (Passcode) Worksheet (Fiche utilisateur (code))* dans la fiche d'enregistrement du programme de la centrale.

4.4.4 Code



La section relative au code ne s'applique pas aux systèmes D9412GV4/D7412GV4/D7212GV4 v2. XX et versions ultérieures.

Un code spécial doit être programmé comme code valide pour que le système fonctionne correctement. Ce code est utilisé dans les fonctions personnalisées 128 à 131. Utilisez n'importe quel numéro d'utilisateur pour définir ce code valide. Vous devez également le créer comme code valide sur la partition à laquelle le clavier D1256RB est affecté. Utilisez le niveau d'autorité 14 avec le code que vous sélectionnez. Assurez-vous que **Passcode Arm (Armement avec code)** est désactivé (vide) pour le niveau d'autorité . Reportez-vous à la section *Authority Level Selections (Sélection du niveau d'autorité)* dans la fiche d'enregistrement du programme de la centrale.

4.4.5 Fonctions du clavier (centre de commande)

La fonction de clavier suivante doit être activée ou nécessiter un code pour activer la touche [DETECTOR RESET].

- #27 Reset Sensors (Réinitialiser les détecteurs)

Incluez les options suivantes dans le menu :

- #9 View Event Memory (Voir mémoire d'événement)
- #10 View Point Status (Afficher l'état du point)
- #12 Fire Test (Test incendie)
- #21 View Log (Voir Journal)
- #29 Remote Program (Programme à distance)
- #32 Display Rev (Afficher les révisions)

Voir *Figure 18*.



Lors de la création d'une liste de fonctions de menu pour une adresse de clavier, tenez compte du fait que le clavier D1256RB n'a pas de touches numériques. Assurez-vous que :

- aucune fonction de clavier protégée par un code ne se trouve dans une liste des fonctions de menu activée à une adresse qui coïncide avec l'adresse installée pour un clavier D1256RB.
- l'invite CC# Menu Key Lock (Verrouillage des touches de menu CC#) est défini sur No (Non) pour l'adresse de D1256RB.



Pour les centrales D9412GV4 v1.xx, D9412GV3 et D9412GV2, programmez chacun des fonctions du clavier sur **E** (activé) et non sur **P** (code obligatoire). S'il est nécessaire de restreindre l'une des fonctions du clavier à l'aide d'un code, ces fonctions doivent être exécutées à partir d'une fonction personnalisée comprenant un code autorisé.

Exemple (Voir *Figure 18*.) : si la fonction de clavier **View Memory** (**Voir mémoire d'événement**) est programmée sur **P** (code obligatoire), et que le code 125600 a le droit de l'exécuter, les frappes seraient les suivantes :

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

Figure 19: Exemple – Fonctions du clavier

Fonctions de clavier			
#	Fonctions	Commande	E/P ¹
1	Disarm ? (Désarmer ?)		P
2	Master Arm Delay ? (Armement temporisation principale ?)	CMD 1	P
3	Master Arm Instant ? (Armement instantané principal ?)	CMD 11	
4	Perimeter Instant ? (Périmètre Instant ?)	CMD 2	P
5	Perimeter Delay ? (Temporisation périmètre ?)	CMD 3	P
6	Watch Mode ? (Mode de détection ?)	CMD 6	E
7	Perimeter Part ? (Périmètre part ?)	CMD 8	P
	Go to Main Menu (Accéder au menu principal) ²	CMD 8	
8	View Area Status ? (Afficher le statut de la partition ?)		P
9	View Memory ? (Afficher la mémoire ?)	CMD 40	E
10	Tableau View Pt Status ? (Afficher l'état de point ?)		E
11	Walk Test ? (Test système ?)	CMD 44	E
12	Fire Test ? (Test incendie ?)	CMD 58	P
13	Send Report ? (Envoyer rapport ?)	CMD 41/42	P
14	Door Control ? (Contrôle porte ?)	CMD 46	P
	Cycle Door ? (Porte cyclée ?)		E
	Unlock Door ? (Déverrouiller porte ?)		E
	Secure Door ? (Porte sécurisée ?)		E
37	Access Control Level ? (Niveau de contrôle)		P
15	Change Display ? (Modif. affichage ?)	CMD 49	E
16	Change Time/Date ? (Changement date/heure ?)	CMD 45	E
17	Change Passcode ? (Changer Code ?)	CMD 55	P
18	Add User ? (Ajouter utilisateur ?)	CMD 56	P
19	Del User ? (Supprimer utilisateur ?)	CMD 53	P
20	Extend Close ? (Étendre la fermeture ?)	CMD 51	P
21	View Log ? (Afficher le journal ?)		E
22	Print Log ? (Imprimer le journal ?)		P
23	User Command 7 ? (Commande utilisateur 7 ?)	CMD 7	P
24	User Command 9 ? (Commande utilisateur 9 ?)	CMD 9	P
25	Bypass a Point ? (Inhiber un point ?)	CMD 0	P
26	Unbypass a Point ? (Rétablir un point ?)	CMD 00	P
27	Reset Sensors ? (Réinitialiser les détecteurs ?)	CMD 47	E
28	Change Relays ? (Changer les relais ?)	CMD 54	P
29	Remote Program ? (Programme à distance ?)	CMD 43	P
30	Move To Area ? (Déplacer vers la partition ?)	CMD 50	P
32	Display Rev ? (Afficher les révisions ?)	CMD 59	E
33	Service Walk ? (Test Syst Service ?)		P
34	Default Text ? (Texte par défaut ?)	CMD 57	P
35	Change Skeds ? (Modifier les	CMD 52	P
36	Invisible Walk ? (Test syst invisib. ?)		P

¹ Options de fonction de clavier : P = Code ;
E = Activé (aucun code obligatoire) ; Blanc = Désactivé

² B9512G/B8512G



Assurez-vous que les touches CF 128 à CF 131, ainsi que toutes les autres fonctions que vous utilisez dans le menu, sont programmées sur E (activé), et non sur P (code obligatoire). Voir Figure 19.

Figure 20: Fonctions personnalisées

Fonctions de clavier		
#	Fonctions personnalisées	E/P*
128	Fonction personnalisée 128	E
129	Fonction personnalisée 129	E
130	Fonction personnalisée 130	E
131	Fonction personnalisée 131	E
132	Fonction personnalisée 132**	
133	Fonction personnalisée 133**	
134	Fonction personnalisée 134**	
135	Fonction personnalisée 135**	
136	Fonction personnalisée 136**	
137	Fonction personnalisée 137**	
138	Fonction personnalisée 138**	
139	Fonction personnalisée 139**	
140	Fonction personnalisée 140**	
141	Fonction personnalisée 141**	
142	Fonction personnalisée 142**	
143	Fonction personnalisée 143**	

5.0 Caractéristiques

Tableau 4: Caractéristiques techniques des claviers D1255RB et D1256RB et du module de signalisation D1257RB	
Alimentation	Nominal 12 Vcc fournie par la centrale
Courant requis	Veille : 104 mA
	Maximum : 225 mA, avec module de signalisation éclairé, les 4 voyants LED d'état allumés, et tonalité d'avertissement activée
Câblage	4 fils Entrée données, Sortie données, + 12 Vcc, et Commun. R sistance maximale de la boucle de donn es : 10 Ω .
Dimensions (H x l x P)	Base (HxL) : 11,6 cm x 20,7 cm
	Couvercle : 10,9 cm x 20,6 cm x 2,9 cm
Couleur	Rouge
Affichage	Écran fluorescent (VSD) 16 caractères. Chaque caractère est une unité de 14 segments.
Température de fonctionnement	0° C \diamond +49° C)
Humidité relative	5 % \diamond 93 % \diamond °+30° C)

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Pays-Bas
www.boschsecurity.fr

© 2020 Bosch Security Systems
F01U388948-03



BOSCH