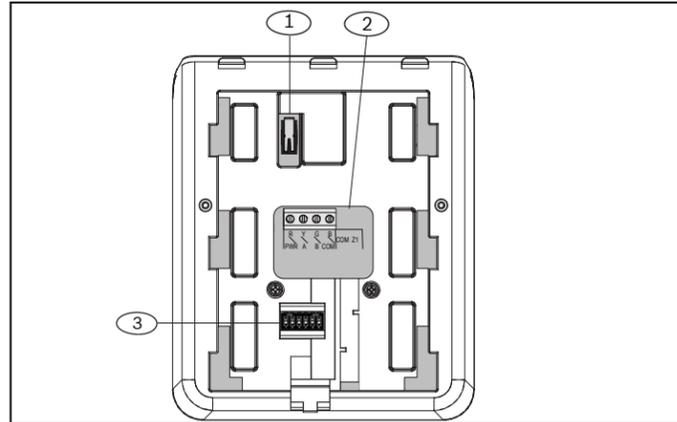


1 | Présentation

Les claviers B915 et B915I sont des éléments de bus SDI2. Les touches de fonction du B915 sont libellées en anglais. Les touches de fonction du B915I sont libellées en anglais avec des icônes.



Légende – Description

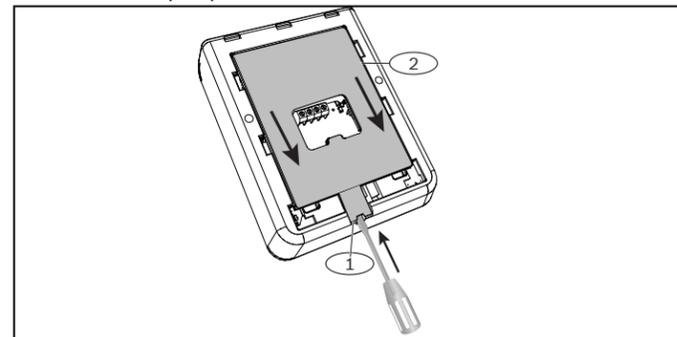
- 1 – Contact d'autosurveillance
- 2 – Bornier de câblage SDI2
- 3 – Commutateurs d'adresse

2 | Commutateurs d'adresse SDI2

Les commutateurs d'adresse permettent de régler l'adresse du clavier. La centrale utilise l'adresse pour les communications. Pour régler les commutateurs, utilisez un stylo à bille.

2.1 | Accès aux commutateurs d'adresse

1. Insérez un tournevis plat sous la plaque de montage (référence n°1). Ne poussez pas vers le haut.
2. Pour libérer la plaque de montage, poussez la plaque vers l'arrière du clavier.
3. Retirez la plaque. Consultez l'illustration suivante.

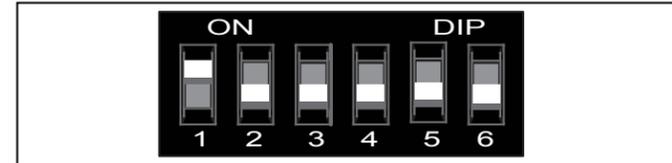


Légende – Description

- 1 – Clip de maintien
- 2 – Plaque de montage

2.2 | Réglage de l'adresse du clavier

Pour régler les adresses de clavier (en fonction de la configuration de la centrale), utilisez les commutateurs DIP. Si plusieurs claviers SDI2 se trouvent sur le même système, chaque clavier doit avoir une adresse unique. L'illustration ci-dessous affiche le réglage du commutateur pour l'adresse 01. Reportez-vous au tableau pour les réglages d'adresse de clavier pour les adresses 00 à 32.



SDI2 Adresse	Interrupteur DIP ACTIF						SDI2 Adresse	Interrupteur DIP ACTIF						
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	
00							17	X					X	
01	X						18		X				X	
02		X					19	X	X				X	
03	X	X					20			X			X	
04			X				21	X		X			X	
05	X		X				22		X	X			X	
06		X	X				23	X	X	X			X	
07	X	X	X				24					X	X	
08				X			25	X				X	X	
09	X			X			26		X			X	X	
10		X		X			27	X	X			X	X	
11	X	X		X			28			X	X	X		
12			X	X			29	X		X	X	X		
13	X		X	X			30		X	X	X	X		
14		X	X	X			31	X	X	X	X	X		
15	X	X	X	X			32							X
16					X									

3 | Installation

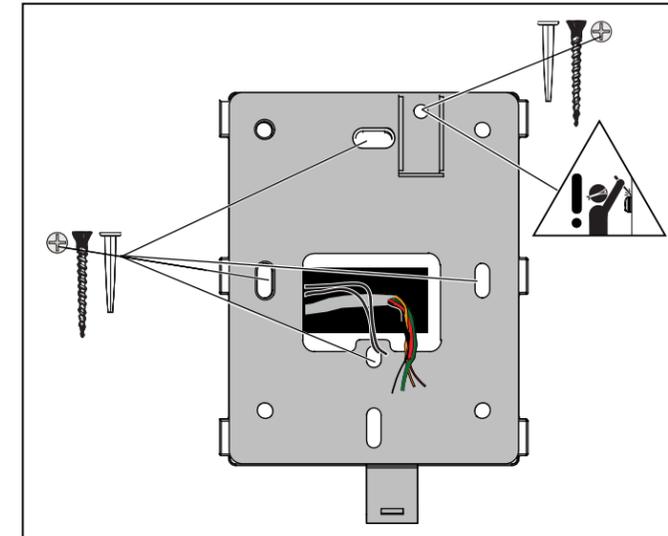


ATTENTION

Coupez toute alimentation (AC et batterie) avant d'effectuer toute connexion, afin d'éviter tout risque de blessure ou d'endommagement de l'équipement.

3.1 | Installation de la plaque de montage

1. Utilisez la plaque de montage pour marquer les emplacement des vis et les ouvertures de câble.
2. Tirez les câbles via les ouvertures de câble.
3. Utilisez le matériel de montage pour la fixation au mur.



3.2 | Installation de la vis du contact d'autosurveillance

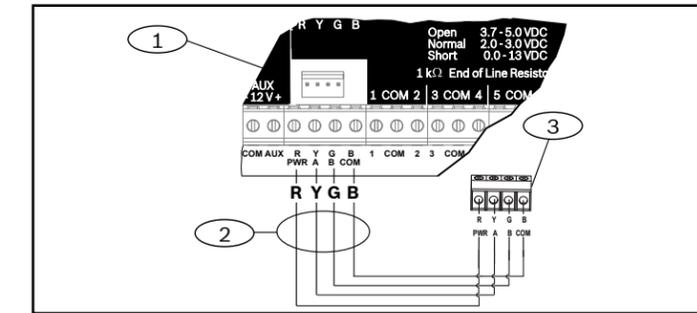
Pour une protection anti-sabotage, installez une vis dans l'emplacement d'auto-surveillance illustré ci-dessus.

3.3 | Branchement du clavier

1. Connectez les câbles aux bornes de clavier libellées R, Y, G, B.
2. Fixez le clavier à la plaque de montage.

3.4 | Câblage à la centrale

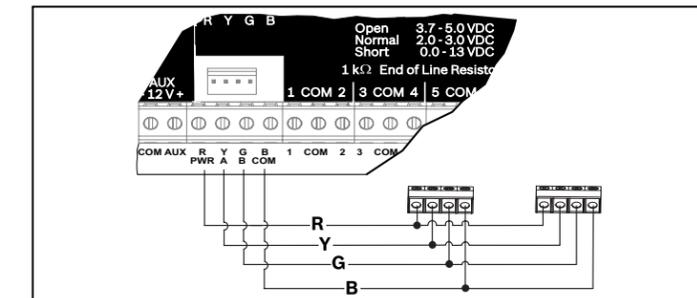
Reliez le câble à la centrale à l'aide des bornes libellées R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Consultez l'illustration suivante. Centrale B5512 illustrée.



Légende – Description

- 1 – Centrale
- 2 – Câblage du bornier
- 3 – Bornier de câblage du clavier

Utilisez les bornes de centrales libellées R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Connectez-les aux bornes de clavier libellées R, Y, G, B. Les claviers peut être connectés directement à la centrale ou de clavier à clavier



3.5 | Fixation du clavier

1. Alignez les ouvertures de crochet d'ancrage sur les crochets de montage.
2. Appuyez sur le clavier.
3. Mettez le système sous tension.
4. Testez pour un fonctionnement correct,

4 | Voyants d'état

Indication d'état	Fonction
	Vert - Prêt à activer Part. act Rouge - Part act. (part armé)
	Vert - prêt à Tout activer Rouge - Tout act. (tout armé)
	Jaune - Défaut système
	Bleu - Alimentation secteur présente.

5 | Signaux sonores

Tonalité	Description
Alarme incendie	Lorsqu'une partition est en alarme incendie, le clavier émet une tonalité de sirène aiguë et pulsée.
Signal de gaz	Lorsqu'un point gaz s'active, le clavier émet un unique signal aigu.
Alarme Utilisateur	Lorsqu'une alarme utilisateur (alarmes de panique et médicale par exemple) a lieu, la tonalité est émise pendant la durée programmée.
Signal cambriolage	Lorsqu'une partition est en alarme incendie, le clavier émet une tonalité de sirène aiguë et fixe.
Avertissement d'entrée	Pendant les périodes de temporisation, le clavier émet une tonalité intermittente qui rappellent à l'utilisateur de désarmer la partition.
Avertissement de sortie	Pendant la temporisation de sortie, le clavier émet une tonalité intermittente.
Alarme touche invalide	Lorsqu'un opérateur appuie sur la mauvaise touche ou séquence de touches, le clavier émet une tonalité grave.
Tonalité d'encodage du clavier	Lorsque le clavier accepte une entrée, il émet une tonalité sourde lors de chaque pression sur une touche.
Sonnerie de défaut	Lorsqu'un événement de défaut se produit, comme une alerte de service, le clavier émet une modulation deux tons jusqu'à ce que vous saisissez le code programmé avec le niveau d'autorisation approprié.
Tonalité de suivi	Chaque fois qu'un point de surveillance est en défaut, une seule tonalité claire alerte l'utilisateur.

6 | Supervision

La centrale supervise l'ensemble des dispositifs SDI2. Tout dispositif qui ne répond pas est déclaré manquant.

7 | Affichage de la version du firmware

Mettez hors puis sous tension. Le numéro de modèle, l'adresse du clavier et la version de firmware s'affichent pendant 10 secondes.



ATTENTION !

Vous pouvez aussi voir la version de firmware d'un clavier dans RPS.

8 | Nettoyage du clavier

Utilisez un chiffon doux ou une solution nettoyante non abrasive. Vaporisez le produit nettoyant sur le chiffon, et non sur le clavier.

9 | Spécifications

Dimensions	139 mm x 118 mm x 23 mm
Tension (entrée)	12 Vcc, nominal
Courant	35 mA en Mode veille 70 mA en Mode alarme
Température de fonctionnement	0 à +50 °C
Humidité relative	5 % à 93 % à +32 °C, sans condensation
Longueur du câble du terminal	18 AWG à 22 AWG (1,02 mm à 0,65 mm)
Câblage SDI2	Distance maximale - Calibre des câbles (câble non blindé uniquement) : 300 m - 18 AWG à 22 AWG (1,02 mm à 0,65 mm)
Compatibilité	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 version 2.03 et ultérieure B4512 version 2.03 et ultérieure B3512 version 2.03 et ultérieure D9412GV4 version 2.03 et ultérieure D7412GV4 version 2.03 et ultérieure (Reportez-vous à la documentation d'installation de la centrale pour le nombre de dispositifs pris en charge.)

10 | Certifications

Region	Certification
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units
	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM - California Office of The State Fire Marshal
	FCC Part 15 Class B
	CP-01-2010 - Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
CA	Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units
	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
ICES-003 - Digital Apparatus	

Copyright

Ce document est la propriété de Bosch Security Systems, Inc. Il est protégé par le droit d'auteur. Tous droits réservés.

Marques commerciales

Tous les noms de matériels et logiciels utilisés dans le présent document sont probablement des marques déposées et doivent être considérés comme telles.

Dates de fabrication des produits Bosch Security Systems, Inc.

Utilisez le numéro de série situé sur l'étiquette du produit et visitez le site Web de Bosch Security Systems, Inc. à l'adresse <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Clavier texte B915/B915I



fr Guide d'installation

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

