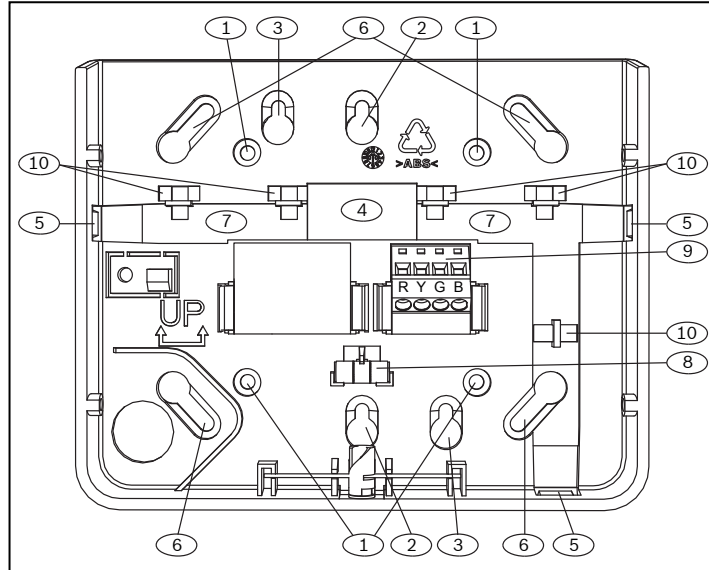


1 | Présentation

Ce clavier est compatible SDI2. Plusieurs claviers peuvent être connectés à la centrale d'alarme en les câblant en parallèle.



Légende – Description

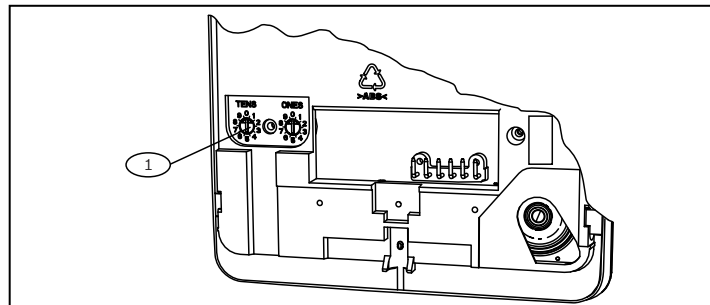
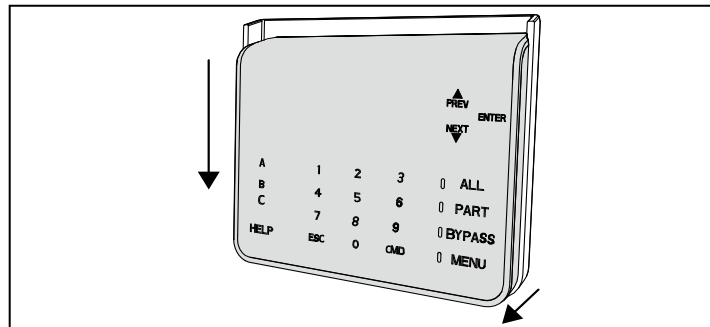
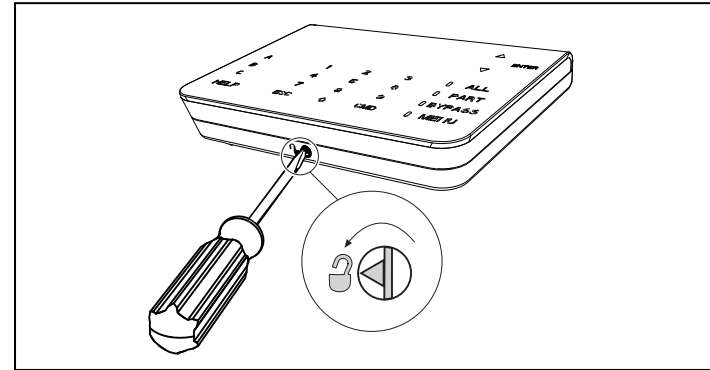
- 1 – Supports de fixation au mur
- 2 – Trous de coffret de branchement simple
- 3 – Trous de coffret de branchement double
- 4 – Ouvertures de câble
- 5 – Ouvertures de câble de montage en surface
- 6 – Trous de coffret de branchement (3/4)
- 7 – Canal de câble de montage en surface
- 8 – Niveau à bulle
- 9 – Bornier de câblage SDI2
- 10 – Piliers d'attaches de câble

2 | Commutateurs d'adresse SDI2

Deux commutateurs déterminent l'adresse du clavier. La centrale utilise l'adresse pour les communications. Pour régler les commutateurs, utilisez un tournevis plat.

2.1 | Accès aux commutateurs d'adresse

1. Utilisez un tournevis plat. Tournez le verrou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Appuyez sur le clavier afin de le retirer de son socle.
3. Repérez les commutateur à l'arrière du clavier. Consultez les illustrations de câblage suivantes.

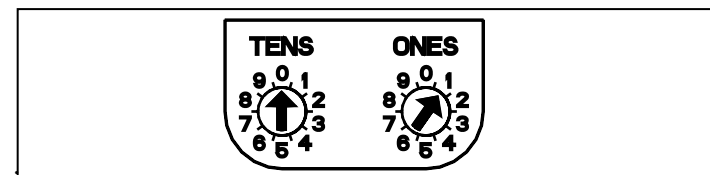


Légende – Description

- 1 – Commutateurs d'adresse

2.2 | Réglages des commutateurs d'adresse

Réglez les commutateurs d'adresse selon la configuration de la centrale. Si plusieurs claviers SDI2 se trouvent sur le même système, chaque clavier SDI2 doit avoir une adresse unique. Pour les adresses à un seul chiffre de 1 à 9, définissez le commutateur des dizaines sur 0. La figure ci-dessous illustre le réglage du commutateur d'adresse pour l'adresse 1.



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.

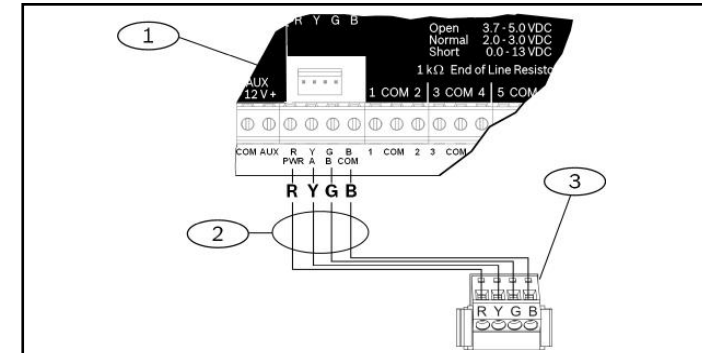
3.1 | Installation du clavier

Vous pouvez installer le clavier sur une surface, ou dans un coffret de branchement standard, y compris les coffrets de branchement simple.

1. Utilisez le socle comme gabarit pour marquer des repères sur la surface.
2. Tirez les câbles via les ouvertures du socle.
3. Utilisez le matériel de montage pour la fixation.

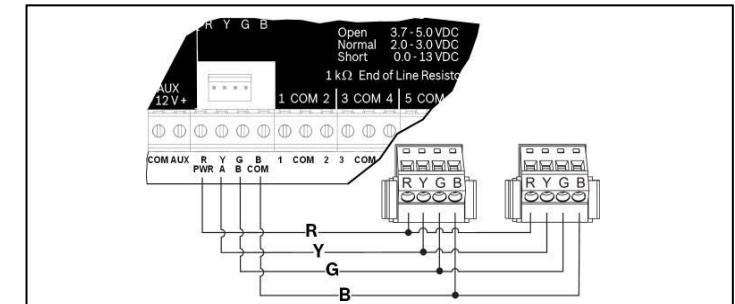
3.2 | Connexion à la centrale

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.



Légende – Description

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



Reconnectez le clavier au socle en le faisant glisser sur celui-ci (inverse de l'étape 2). Mettez le système sous tension.

4 | Affichage

Réglage de la luminosité :

1. Appuyez sur [MENU] pour ouvrir.
2. Appuyez sur [SUIVANT] pour accéder à l'option de menu Appuyez sur 5 pour le Menu Paramètres ou appuyez sur [5].
3. Appuyez sur [SUIVANT] pour accéder à l'option Appuyez sur 4 pour la Configuration du Clavier ou appuyez sur [4].
4. Appuyez sur [1] pour régler la luminosité.
5. Appuyez sur [PRÉCÉDENT] ou [SUIVANT] pour régler la luminosité. Les changements s'appliquent immédiatement.
6. Appuyez sur [ÉCHAP] pour quitter.

Réglage de la veilleuse (pour les centrales avec la version 2.01 ou supérieure) :

1. Appuyez sur [MENU] pour ouvrir.
2. Appuyez sur [SUIVANT] pour accéder à l'option de menu Appuyez sur 5 pour le Menu Paramètres ou appuyez sur [5].
3. Appuyez sur [SUIVANT] pour accéder à l'option Appuyez sur 4 pour la Configuration du Clavier ou appuyez sur [4].
4. Appuyez sur [SUIVANT] pour accéder à l'option Appuyez sur 4 pour la Veilleuse ou appuyez sur [4].
5. Appuyez sur [PRÉCÉDENT] ou [SUIVANT] pour basculer entre les options Oui et Non.
6. Appuyez sur [ENTRER] lorsque l'option souhaitée s'affiche pour enregistrer la programmation.
7. Appuyez sur [ÉCHAP] pour quitter.

5 | Voyants d'état

| Indication d'état | Fonction |
|-------------------|-------------------------------|
| ✓ | Prêt à Tout activer (armer) |
| 🔒 | Activé (armé) |
| ⚠️ | Défaut système |
| GAZ | Alarme gaz |
| 🔌 | Alimentation secteur présente |

6 | Signaux sonores

Le clavier comporte un haut-parleur intégré qui émet plusieurs tonalités d'avertissement distinctes.

| Tonalité | Description |
|---------------------------------|--|
| Alarme incendie | Émet une tonalité de sirène aiguë et pulsée. |
| Alarme gaz | Émet un unique signal aigu. |
| Alarme Utilisateur | La tonalité est émise pendant la durée programmée. |
| Alarme intrusion | Émet une tonalité de sirène aiguë et fixe. |
| Temporisation d'entrée | Émet une tonalité rapide et intermittente pendant les périodes de temporisation d'entrée. |
| Temporisation de sortie | Émet une tonalité rapide et intermittente pendant les périodes de temporisation de sortie. |
| Alarme touche invalide | Émet une tonalité grave. |
| Touche | Émet un bip sourd. |
| Défaut | Émet une modulation deux tons jusqu'à ce que vous saisissez un code programmé. |
| Défaut de point de surveillance | Émet une seule tonalité claire. |

7 | Supervision

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

8 | Affichage de la version du firmware

1. Pour mettre le clavier hors tension, retirez-le de son socle.
2. Pour remettre le clavier sous tension, réinstallez-le sur son socle.

Le clavier affiche le numéro de modèle, l'adresse du clavier et la version de firmware pendant 10 secondes.



ATTENTION !

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

9 | 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.

10 | Certifications

| Region | Certification |
|------------------------------|--|
| US | UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems |
| | UL 609 - Local Burglar 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 |
| CA | FCC Part 15 Class B |
| | Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems |
| | CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm 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 | |

11 | Spécifications

| | |
|-------------------------------|--|
| Dimensions | 158 mm x 120 mm x 26 mm (6,2 po x 4,7 po x 1 po) |
| 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 | 12 AWG à 22 AWG (2 mm à 65 mm) |
| Câblage SDI2 | Distance maximale - Calibre des câbles (câble non blindé uniquement) : 305 m - 0,65 mm (22 AWG) |
| Compatibilité | B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 B4512 B3512 D9412GV4 version 2.0 et ultérieure D7412GV4 version 2.0 et ultérieure (Reportez-vous à la documentation d'installation de la centrale pour le nombre de dispositifs pris en charge.) |

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 alphanumérique deux lignes B920



fr Guide d'installation

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

