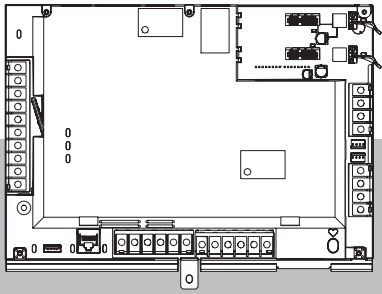
Centrales

G Series: B8512G, B9512G



fr Notes de version

Table des matières

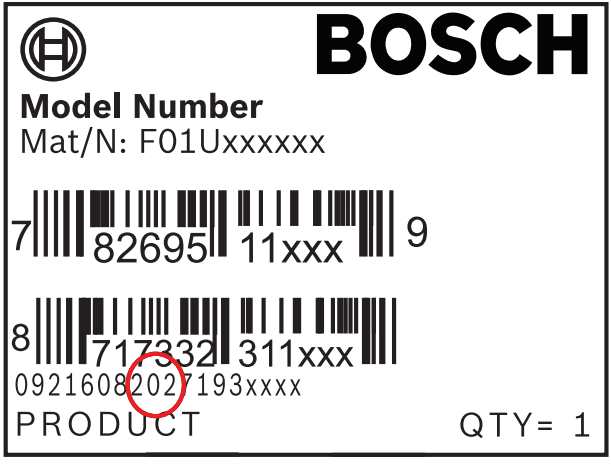
1 Introduction

Ces *release notes* concernent la version 3.15.024 du firmware de la centrale.

1.1 À propos de la documentation

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 B.V.
Utilisez le numéro de série situé sur l'étiquette du produit et connectez-vous au site Web de Bosch Building Technologies à l'adresse : http://www.boschsecurity.com/datecodes/.
L'image suivante présente un exemple d'étiquette de produit et indique où trouver la date de fabrication dans le numéro de série.



1.2 Configuration requise

Cette section décrit la configuration requise pour que le logiciel de paramétrage à distance (RPS) et que le récepteur/la passerelle Conettix prennent en charge cette version du firmware de la centrale.

1.2.1 Logiciel de paramétrage à distance (RPS, Remote Programming Software)

Pour utiliser toutes les nouvelles fonctionnalités de cette version du firmware, vous devez utiliser RPS version 6.15 ou ultérieure.

1.2.2 Récepteur/passerelle Conettix

Format Conettix Modem4

Lorsque vous configurez la centrale pour l'envoi de rapports au format Conettix Modem4, le récepteur/la passerelle du centre de télésurveillance Conettix et le logiciel de programmation du récepteur D6200CD peuvent nécessiter une mise à jour.

Exigences du format de génération de rapports Conettix Modem4

Récepteur/Passerelle	Version CPU	Version D6200CD
Récepteur de centre de télésurveillance D6600, 32 lignes (avec carte de ligne téléphonique D6641 installée uniquement)	01.10.00	2.10

Récepteur/Passerelle	Version CPU	Version D6200CD
Récepteur du centre de télésurveillance D6100IPV6-LT. 2 lignes, IP	01.10.00	2.10

Format Conettix ANSI-SIA Contact ID

Lorsque vous configurez la centrale pour l'envoi de rapports au format Conettix ANSI-SIA Contact ID, le récepteur/la passerelle du centre de télésurveillance Conettix et le logiciel de programmation du récepteur D6200CD peuvent nécessiter une mise à jour.

Format de rapport conforme aux normes ULC-S304 et ULC-S559

Remarque!
Format de rapport conforme aux normes ULC-S304 et ULC-S559
Pour les formats conformes aux normes ULC-S304 et ULC-S559, le récepteur / la passerelle du centre de télésurveillance Conettix et le logiciel de programmation du récepteur D6200CD doivent utiliser la version dans le tableau.

Format ANSI-SIA DC-09

L'utilisation du format ANSI-SIA DC-09 nécessite un récepteur de centre de télésurveillance prenant en charge ce format de communication IP. Les récepteurs de centre de télésurveillance Conettix ne prennent actuellement pas en charge ce format.

2 Firmware version 3.15.024

Nouveautés

2.1 Nouveautés

Cette section examine les nouvelles fonctionnalités de cette version du firmware.

2.1.1 Certification UL 2610 2e édition

Systèmes et unités d'alarme de sécurité dans des locaux commerciaux

2.1.2 Sécurité renforcée

– Configuration de la version 1.2 minimale de TLS prise en charge ;

Avertissement!

Cette version du firmware de la centrale impose l'utilisation de TLS 1.2. Le paramètre TLS ne peut être défini sur TLS 1.0 ou 1.1 qu'à l'aide de RPS version 6.15 et ultérieure. Si vous disposez d'outils qui nécessitent les versions TLS 1.0 ou 1.1, NE METTEZ PAS à jour le firmware de la centrale tant que vous n'avez pas RPS version 6.15 et ultérieure. Remarque : Lorsqu'un B426 ou un B450 est également utilisé dans le système, ces modules doivent également mettre à jour leur firmware vers la version 3.15 pour appliquer les paramètres TLS.

- Désactivation des chiffrements TLS non compatibles FIPS ;
- Mise à jour des bibliothèques TLS et de la pile réseau ;
- Vérifié au NIST CAVP (cert # A5272) ;
- Verrouillage temporaire programmable après cinq échecs consécutifs du mot de passe d'accès à distance.

2.1.3 Compatibilité avec l'alimentation auxiliaire B532 et l'extenseur SDI2

2.1.4 Prise en charge du mode 2

Prise en charge supplémentaire du mode 2 pour :

- Gestion des utilisateurs ;
- Configuration du niveau d'autorité ;
- Index des congés ;
- Périodes d'ouverture/de fermeture.

2.2 Corrections

2.2.1 Correction du POPIT manquant qui s'est produit lors d'une mise à jour de programmation

Réponse au bulletin technique du 30 août 2024.

2.2.2 Correction d'un défaut où le téléphone ne pouvait pas être restauré après un défaut de communication téléphonique

2.2.3 Correction de l'erreur « Données hors plage » lors de l'ajout d'un nouvel utilisateur avec BSM

2.2.4 Amélioration de la gestion des utilisateurs configurés en mode 2

2.2.5 Suppression de la double consignation de l'événement « Accès à distance non valide » lorsque Ethernet est déconnecté pendant une connexion RPS ou Cloud

2.2.6 Les rapports SDI2 pour les défauts de câble ouvert avec le modem 4 sont maintenant envoyés

2.2.7 Des rapports de surintensité d'alimentation sont maintenant envoyés pour chaque sortie

2.2.8 Correction d'un défaut de câble ouvert sur un clavier D1255 non indiqué sur la centrale G series

2.2.9 L'événement Défaut secteur suit désormais le paramètre de renvoi de défaillance secteur

2.2.10 Mises à jour améliorées de l'état de la batterie pour l'alimentation B520/B532

2.2.11 La configuration de sortie du clavier s'arrête maintenant si elle est retirée de la configuration de la centrale

2.2.12 Le mode 2 Armer les partitions de la centrale n'est plus un armement forcé, sauf indication contraire

2.2.13 Correction d'une erreur de paramètre de service pouvant se produire lors du contournement de points à partir d'un clavier

2.2.14 Le défaut B901 peut maintenant être résolu

2.2.15 L'événement de changement du nom d'utilisateur est maintenant consigné dans le journal des événements de la centrale

2.2.16 Correction d'un défaut avec l'état du point PIE Mode 2 qui n'était pas toujours mis à jour correctement

2.2.17 Le verrouillage de porte automatique est désormais transmis au récepteur

2.2.18 Tous les claviers non MNS situés dans une partition armée indiquent désormais une alarme MNS

2.2.19 Gestion mise à jour des certificats TLS expirés

2.2.20 Correction du défaut d'envoi d'e-mails à un serveur via IPv6

2.2.21 Mises à jour des niveaux de transmission du modem B430

2.2.22 B8512G prend désormais en charge Ouvrir/Fermer Windows 5-8

2.2.23 Lorsqu'un utilisateur change un code à partir du menu d'installation du clavier, cela ne génère plus de réponse de changement de point

2.2.24 Mises à jour du texte B915 et B920 lorsque plusieurs alarmes sont présentes

2.2.25 Correction d'un défaut où une alarme silencieuse pouvait devenir audible avant les deux échecs configurés pour envoyer l'événement

3 Firmware version 3.14.100

Nouveautés

– *Prise en charge des informations d'identification du contrôle des accès HID 32 bits, page 17*

3.1 Nouveautés

Cette section examine les nouvelles fonctionnalités de cette version du firmware.

3.1.1 Prise en charge des informations d'identification du contrôle des accès HID 32 bits

La prise en charge des informations d'identification MIFARE Classic 32 bits permet aux clients qui utilisent les cartes d'accès au format MIFARE Classic d'utiliser ces cartes avec les centrales Bosch et l'interface de contrôle d'accès B901.
Il s'agit d'un ajout aux formats 26 bits, 35 bits et 37 bits déjà prises en charge.

4 Firmware version 3.14.012

Nouveautés

- *Prise en charge du transmetteur cellulaire B444-A2, page 19*
- *Prise en charge du transmetteur cellulaire B444-V2, page 19*

Établissements pénitentiaires

- *Mise à jour de Force Arm Returnable (Armement forcé rétablissable), page 20*
- *Saisie des données des cartes d'accès de type 26 bits à partir du clavier, page 20*
- *Commande de déverrouillage de porte depuis une fonction SKED ou une fonction personnalisée, page 21*
- *La centrale ne rebascule pas vers une connexion « Cloud via cellulaire » en cas de défaillance du DNS Ethernet, page 21*
- *Le fonctionnement cellulaire peut échouer si le DNS Ethernet n'est pas public, page 22*

Problèmes connus

- *Rapport d'ouverture de zone non envoyé lors du passage de l'état All-On (Activation totale) à l'état Part-On (Activation partielle), page 22*

– *Information technique - Notification personnelle par e-mail concernant les centrales G Series et B Series, page 23*

Se reporter à

– *Module de transmetteur cellulaire enfichable B444-A non reconnu, page 24*
– *Rapport Échec de fermeture, page 24*

4.1 Nouveautés

Cette section examine les nouvelles fonctionnalités de cette version du firmware.

4.1.1 Prise en charge du transmetteur cellulaire B444-A2

Nouvelle prise en charge du module cellulaire enfichable B444-A2, AT&T LTE.

4.1.2 Prise en charge du transmetteur cellulaire B444-V2

Nouvelle prise en charge du module cellulaire enfichable B444-V2, Verizon LTE.

4.2 Établissements pénitentiaires

Cette section présente les corrections apportées à cette version du firmware.

4.2.1 Mise à jour de Force Arm Returnable (Armement forcé rétablissable)

Dans les versions précédentes du firmware, lorsque le paramètre Force Arm Returnable (Armement forcé rétablissable) était défini sur YES (oui), après désarmement du système, l'utilisateur devait rétablir manuellement les points forcés avec ce profil. À compter de la version 3.14.010 du firmware, lorsque le paramètre Force Arm Returnable (Armement forcé rétablissable) est défini sur YES (oui), tous les points forcés échouent automatiquement et repassent à l'état normal une fois que le système est désarmé.

4.2.2 Saisie des données des cartes d'accès de type 26 bits à partir du clavier

Dans les versions 3.11 et 3.12 du firmware, les données de carte d'accès saisies à partir d'un clavier n'étaient pas téléchargées correctement dans la centrale d'alarme.

4.2.3 Commande de déverrouillage de porte depuis une fonction SKED ou une fonction personnalisée

Dans la version 3.11 du firmware, la fonction de déverrouillage de porte permet à un utilisateur de déverrouiller une porte via une fonction SKED ou une fonction personnalisée, même si la zone est armée. Cette correction empêche la commande de déverrouillage de porte d'une fonction SKED ou personnalisée de fonctionner lorsqu'une zone est armée.

4.2.4 La centrale ne rebascule pas vers une connexion « Cloud via cellulaire » en cas de défaillance du DNS Ethernet

Si les paramètres Ethernet et cellulaires de connexion à distance au Cloud sont activés, la centrale ne basculera pas vers une connexion « Cloud via cellulaire » si la connexion « Cloud via Ethernet » présente une défaillance du DNS. Ce problème a été corrigé.

4.2.5 Le fonctionnement cellulaire peut échouer si le DNS Ethernet n'est pas public

Lors de la programmation d'une adresse IP de serveur DNS spécifique pour IPv4 Ethernet, celle-ci est partagée par le réseau cellulaire. Si l'adresse DNS IPv4 pour Ethernet n'est pas accessible sur le réseau public, l'interface cellulaire n'est pas en mesure de résoudre les URL.
Lors de l'utilisation de cartes Ethernet et cellulaires intégrées, un DNS IPv4 privé est requis pour Ethernet. Un paramètre DNS distinct est désormais disponible pour le plugin cellulaire.

4.3 Problèmes connus

Cette section présente les problèmes connus de cette version du firmware.

4.3.1 Rapport d'ouverture de zone non envoyé lors du passage de l'état All-On (Activation totale) à l'état Part-On (Activation partielle)

Un **rapport d'ouverture de zone** peut ne pas être envoyé si un utilisateur fait passer la zone de l'état **d'activation totale** à l'état **d'activation partielle**, puis désarme. Lorsque vous basculez de l'état **d'activation**

partielle à l'état de désarmement, les **rapports d'ouverture de zone** sont uniquement envoyés si les **rapports d'activation partielle** sont activés. Ces rapports sont désactivés par défaut. L'activation des **rapports d'activation partielle** résout ce problème.

4.3.2 Information technique - Notification personnelle par e-mail concernant les centrales G Series et B Series

Les notifications personnelles par e-mail peuvent ne plus fonctionner pour certains clients en raison des fonctionnalités de sécurité des fournisseurs de messagerie utilisant la vérification en deux étapes. Accédez à la page de sécurité du fournisseur de messagerie (Google, par exemple) pour créer un mot de passe d'application. Ce mot de passe sera utilisé dans la centrale d'alarme comme mot de passe d'authentification du serveur de messagerie pour permettre le bon fonctionnement des notifications personnelles par e-mail. Pour plus d'informations, veuillez consulter « Information technique sur les notifications personnelles concernant les centrales G Series et B Series ».

5 Historique de révision du firmware

Cette section analyse les principales fonctionnalités des versions antérieures de ce firmware.

5.1 Firmware version 3.12.024

5.1.1 Module de transmetteur cellulaire enfichable B444-A non reconnu

Certains modules cellulaires B444-A peuvent être identifiés comme non valides lors de l'installation et ne seront pas reconnus par la centrale B ou G Series. Cette version de firmware permet au dispositif hôte cellulaire de reconnaître correctement ces modules B444-A.

5.1.2 Rapport Échec de fermeture

Certains scénarios d'armement problématiques peuvent envoyer un rapport Échec de fermeture. Vous ne devez envoyer ce rapport que si la zone n'a pas été fermée en bas de la fenêtre de fermeture. Cette version du firmware résout ce problème potentiel.

5.2 Firmware version 3.12.020

5.2.1 Prise en charge des informations d'identification du contrôle des accès HID 35 bits

La prise en charge des informations d'identification HID 35 bits permet aux clients qui utilisent le format d'entreprise Corporate 1000 d'utiliser ces cartes avec les centrales Bosch et l'interface de contrôle des accès B901. Les cartes au format 26 bits et 37 bits restent prises en charge.

5.2.2 Nouveaux types de point et types de sortie

Afin de prendre en charge la prochaine version du système MNS (système de notification en masse), de nouveaux types de point et types de sortie ont été ajoutés.

Notez que, pour un système de notification en masse UL2572, le nouveau matériel requis doit identifié comme UL. Ce matériel sera disponible début 2022.

5.2.3 Amélioration des communications cellulaires AT&T

Le fonctionnement de B444-A a fait l'objet d'améliorations et prend en compte les changements apportés au réseau cellulaire AT&T en vue de l'arrêt de la 3G.

5.2.4 Corrections

Cette section présente les corrections apportées à cette version du firmware.

5.2.4.1 Problème d'armement forcé avec le firmware 3.11.530

La version 3.12 du firmware corrige un problème concernant la fonction d'armement forcé dans nos centrales B9512G, B8512G, B6512, B5512, B4512 et B3512 pouvant provoquer le contournement de points armés de manière forcée sans aucune indication sur le clavier. Notez que ce problème n'existe qu'avec la version 3.11.530 du firmware.

5.2.5 Problèmes connus

Cette section présente les problèmes connus de cette version du firmware.

5.2.5.1 Synchronisation de la sécurité des codes avec RPS et une nouvelle centrale

Lorsque vous vous connectez à une nouvelle centrale à l'aide du firmware 3.11 et de RPS 6.11, et que vous recevez la configuration de la nouvelle centrale, l'option d'envoi/de réception suivante ouvre la fenêtre Synchronisation de la centrale car le paramètre Sécurité des codes de la centrale ne correspond pas au paramètre Sécurité des codes du logiciel RPS.
Si vous activé l'option **Voir les différences de données** dans la fenêtre Synchronisation de la centrale, vous ne verrez pas de différence concernant le paramètre Sécurité des codes dans le logiciel RPS et dans la centrale.

Recommandation

Transmettez la configuration de RPS à la centrale pour que les paramètres Sécurité des codes de la centrale et de RPS correspondent.

5.2.5.2 Programmation de nouveaux types de point sur les versions de firmware antérieures à la version 3.11

Lorsque vous utilisez le logiciel RPS 6.11 pour programmer un nouveau point Panique ou un nouveau point environnemental (Eau, Temp. élevée, Temp. faible) sur une centrale équipée d'un firmware d'une version antérieure à 3.11, le système ne génère aucune alarme ou condition attendue.

Dans certains cas, le type de point Temp. faible génère un défaut et dans tous les cas les types de point Panique, Eau et Temp. élevée ne génèrent aucune condition.

Recommandation

Mettez le firmware de la centrale à niveau vers la version 3.11 ou une version ultérieure si ces nouveaux types de point sont nécessaires.

5.2.5.3 E-mail de notification personnelle

Lorsque les notifications personnelles par e-mail sont utilisées, certaines options de configuration serveur (par exemple, la vérification en 2 étapes de Gmail ou la désactivation de l'option autorisant des applications

moins sécurisées) peuvent ne pas fonctionner correctement. Afin de garantir le fonctionnement, désactivez d'autres options de serveur de messagerie.

5.2.5.4 Délai de verrouillage du clavier (blocage du clavier en cas d'échec des tentatives de code)

Si la valeur de la temporisation de blocage dépasse 6 553 secondes, le verrouillage du clavier risque de ne pas fonctionner correctement. Pour garantir le bon fonctionnement, réglez la temporisation de blocage à moins de 6 553 secondes.

5.3 Firmware version 3.11.5

5.3.1 Connectivité améliorée au réseau Verizon

Le firmware version 3.11.5 améliore la gestion de l'APN Verizon lors de l'utilisation des transmetteurs cellulaires B444-V ou B444, ce qui renforce la fiabilité de la connexion.

5.3.2 Corruption de l'historique pendant la mise à jour du firmware

Les mises à jour du firmware de la centrale version 3.06 ou antérieure vers les versions 3.07 à 3.09 peuvent entraîner la perte d'événements

consignés dans l'historique. Ce problème se produit lors de la réinitialisation ou du redémarrage de la centrale. L'historique de l'ancienne centrale doit être téléchargé avant la mise à niveau vers les versions 3.07 à 3.09.
La version 3.10 résout ce problème et empêche toute corruption de l'historique.

5.4 Firmware version 3.11

5.4.1 Type de point Panique

Le type de point Panique est ajouté à la centrale, ce qui correspond à une alarme cambriolage sur 24 heures destinée à un dispositif de saisie Panique.

5.4.2 Types de point environnementaux

De nouveaux types de point sont disponibles :

- Eau - Alarme indiquant une fuite d'eau.
- Temp. élevée - Alarme indiquant une température élevée.
- Temp. faible - Alarme indiquant une température faible.

5.4.3 Sécurité des codes configurable

L'auto-surveillance des codes utilisateur est désormais configurable pour les claviers et les clients en mode Automatisation afin de détecter les tentatives d'authentification non valides et de réagir suite à un certain nombre de ces tentatives.

5.4.4 Code temporaire

Un code unique autorisant le désarmement peut être attribué à un utilisateur pour une ou plusieurs zones de la centrale dans le cadre d'un temporaire. Le niveau d'autorisation associé définit l'utilisateur comme un utilisateur temporaire et lui permet uniquement de désarmer le système une fois, avant expiration du code/de l'autorisation.

5.4.5 Support d'entrée filaire pour la caméra IP

La nouvelle source de point Caméra IP comprend désormais 2 entrées filaires pour une caméra IP. Configurez les sources de caméra IP en affectations de point RPS dans les groupes de points. Par exemple, les points 10 et 19 de la caméra IP 1, les points 20

et 29 de la caméra IP 2, les points 30 et 39 de la caméra IP 3, jusqu'au nombre de caméras disponibles sur chaque type de centrale.

5.4.6 Support de caméra IP B9512G

La centrale B9512G prend désormais en charge jusqu'à 59 caméras IP.

5.4.7 Firmware de la centrale compatible FIPS

Le logiciel RPS a été mis à jour pour fonctionner dans un environnement Windows sécurisé, tel que le FIPS (Federal Information Processing Standard).

– Un progiciel de firmware chiffré AES/SHA supplémentaire est disponible pour les centrales B Series et G Series dans la section Téléchargements > Logiciels du catalogue de produits de détection d'intrusion Bosch. Ce firmware peut être utilisé dans toute instance de RPS 6.11 ou version ultérieure.

– Le fichier chiffré du firmware est nommé selon le type de centrale, le numéro de version du firmware portant l'extension _SHA.fwr pour indiquer le chiffrement SHA (*B9512G_ B8512G_FW_3.11.xxx_SHA.fwr*).

5.4.8 Prise en charge des certificats de centrale B Series et G Series mis à jour

Le firmware de centrale v3.11 introduit un nouveau certificat de sécurité avant l'expiration du certificat actuel en avril 2022. Ce certificat est utilisé pour la plupart des connexions d'automatisation (intégration) et TLS RPS à la centrale. Le certificat cloud de la centrale n'est pas affecté. Toutes les connexions cloud continueront de fonctionner comme elles le font aujourd'hui.
RPS v6.11 a été mis à jour pour tenir compte automatiquement de ce nouveau certificat de sécurité de centrale.

Remarque!
Info.
Les clients qui améliorent ou installent des centrales avec le firmware v3.11 doivent mettre à niveau RPS vers la version 6.11, puis vérifier les autres applications intégrées (Bosch ou tierces) qui doivent utiliser le nouveau certificat Bosch, afin de maintenir les connexions TCP à la centrale après mars 2022.

Les clients qui utilisent RPS avec le firmware de centrale 3.10 ou une version antérieure ne sont pas concernés par l'expiration du certificat et leurs opérations se seront pas interrompues.

5.5 Firmware version 3.10

5.5.1 Sorties configurables

Les profils de sortie prennent en charge la programmation personnalisée et fournissent un moyen pour les sorties de fonctionner selon les exigences uniques des applications.

Une fois qu'un profil de sortie est créé, il peut être réutilisé et affecté à plusieurs sorties, ce qui permet une programmation rapide des sorties.
Vous pouvez créer des profils de sortie pour définir le mode de fonctionnement d'une sortie lorsque des événements spécifiques se produisent. Les profils de sortie offrent un moyen d'attribuer et d'utiliser des effets de sortie homogènes dans le système.

5.5.2 UL 864 - 10ème édition

Cette version du firmware prend désormais en charge la dernière édition de :

– UL 864 - Unités de contrôle et accessoires pour les systèmes d'alarme incendie (Commercial Fire)

5.5.3 UL 985 - 6ème édition

Cette version du firmware prend désormais en charge la dernière édition de :

– UL 985 - Systèmes d'alarme incendie de maison familiale

6 Mise à jour d'un compte existant dans RPS 3.08

La B9512G remplace directement les précédents modèles de centrale D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, et D9412G.
La B8512G remplace directement les précédents modèles de centrale D7412GV4, D7412GV3, D7412GV2, et D7412G.
Si vous remplacez une série G existante centrale avec un B9512G/B8512G, vous pouvez mettre à jour le compte RPS existant à un B9512G/B8512G tenir compte de sorte que vous n'avez pas besoin à en recréer le compte.

Remarque!

Avant de mettre à niveau un compte existant vers un compte B9512G/B8512G dans RPS, lisez les informations de mise à jour de la centrale dans les *Notes de version RPS*.

6.1 Mise à jour d'un compte existant de la centrale G Series vers un compte B9512G/B8512G

Mise à jour vers un compte B9512G/B8512G :

1. Dans la fenêtre Liste de centrales, sélectionnez le compte de la centrale, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur le compte et sélectionnez sur la vue des données de la centrale. La fenêtre Données de la centrale - Vue s'ouvre.
2. Cliquez sur Modifier. Recherchez la sélection Type de centrale sur le côté droit de la fenêtre Vue des données.
3. Dans la liste déroulante Type de centrale, sélectionnez le type de centrale souhaité, puis cliquez sur OK. Lors de la mise à niveau d'une centrale vers B8512G ou B9512G, RPS effectue automatiquement une copie du compte.
4. Confirmez que les nouvelles valeurs de configuration automatiquement modifiées correspondent à celles qui sont requises pour la centrale. Effectuez les modifications nécessaires.

Une fois que la conversion est terminée et que vous avez confirmé les modifications, envoyez le programme mis à jour à la centrale.

1. Ouvrez le nouveau compte de la centrale que vous venez de créer à l'étape précédente.
2. Cliquez sur Connecter. La boîte de dialogue Communication centrale s'affiche.
3. Entrez le code de la centrale actuelle dans la zone de texte Code RPS et cliquez sur Connexion. La boîte de dialogue Synch centrale s'affiche.
4. Sélectionnez Envoyer uniquement les données RPS mises à jour à la centrale et cliquez sur OK. Remarque : Ne sélectionnez pas Recevoir les données de la centrale.
5. Lorsque l'opération Envoyer toutes les données RPS est terminée, vous pouvez quitter RPS.

7 Programmation de la centrale pour la conformité SIA

Nom du paramètre	Paramètres de centrale requis pour la conformité SIA	Valeur par défaut
Num télé.	(Préfixer le numéro de téléphone de secours avec la commande Appel en instance[1] désactivée)	{Blank}
Type de contrainte	Option 3	0 (Désactivé)
Rapports d'annulation	Oui	Oui
Durée de la temporisation de sortie	45 à 255 secondes	60 secondes
Contrainte activée	Oui	Non

Redémarrage de la temporisation de sortie	Oui ou Non	Oui
Tout actif - Aucune sortie[2]	Oui ou Non	Oui
Règle de présence de deux personnes ?	Non	Non
Contrainte en avance ?	Non	Non
Avertissement de temporisation de sortie	Oui	Oui
Tonalité d'entrée	Oui ou Non	Oui

Tonalité de sortie	Oui ou Non	Oui
Abandonner l'affichage	Oui ou Non	Oui
Annuler l'affichage	Oui ou Non	Oui
Sortie vérification alarme	Oui ou Non	Non
Fonction de saisie du code	Armer/Désarmer	Armer/ Désarmer
Activation totale instantanée	- (Désactivé)	- (Désactivé)
Armement partiel instantané	- (Désactivé)	- (Désactivé)

Envoyer la contrainte	- (Désactivé) ou E (Activé)	E (Désactivé) [3]
Désarmer	- (Désactivé) ou E (Activé)	E (Désactivé) [3]
Désarmement du code	- (Désactivé) ou E (Activé)	E (Désactivé) [3]
Temporisation d'entrée	30 à 240 secondes	30 secondes
Abandon de l'alarme	Oui ou Non	Oui[4]
Période d'interruption	15 à 45 secondes	30 secondes
Longueur du code	3 à 6 chiffres	désactivé

Nombres d'inhibitions automatiques	1 à 2 trajets[5]	2 trajets
Avertissement à distance	Oui	Oui
Minuterie de points de croisement	5 à 255 secondes	20 secondes
Point de croisement	Oui ou Non[6]	Non
Réponse de temporisation, désarmée	00:00	00:00
Réponse temporisation, armé	00:00	00:00

[1]Appel en instance ne s'applique pas aux réseaux cellulaires ni aux communications PSDN (Public Switched Data Network). Une commande de désactivation de l'appel en instance sur une ligne sans appel en instance empêchera la connexion centre de télésurveillance.
[2]Le paramètre Tout actif - Aucune sortie est ignoré lors de l'armement avec un SKED.
[3]L14 est le niveau d'autorité sous contrainte par défaut.
[4]La valeur par défaut pour Annulation d'alarme est Non pour les affectations de points 1 et 8.
[5]Le nombre d'inhibitions automatiques est programmable jusqu'à 4 trajets. Pour la conformité SIA, réglez sur 1 ou 2.
[6]Les points de croisement doivent se chevaucher (protéger la même partition) afin qu'un seul point puisse protéger la partition individuellement.

8 Configuration système minimale requise pour ANSI/SIA CP-01

Configuration système minimale requise pour la classification conforme à ANSI/SIA CP-01 :

- Unité de commande homologuée UL B9512G ou B8512G
- Clavier homologué UL B942/B942W, B930, B926F, B925F, B921C, B920, B915/B915I, D1260, D1257/D1257RB,
- D1256/D1256RB, D1255/D1255R/D1255RB
- Sonnerie locale homologuée UL
- Moyens de transmission hors site

9 Logiciels libres 3.15.024

Bosch inclut les modules logiciels libres listés ci-dessous dans le firmware de cette centrale. L'inclusion de ces modules ne limite pas la garantie Bosch.

Digital Equipment Corporation

Portions Copyright (c) 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY

DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Digital historical

Copyright 1987 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts, and the Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Digital or MIT not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

OpenSSL License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la licence OpenSSL sur le site www.boschsecurity.com, sous Catalogue de produits.

Regents of the University of California

Copyright (c) 1985, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

RSA data security

The "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" is included in the control panel firmware. RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

Time routines

This software [Time routines] is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the copyright owner or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

Des solutions pour les bâtiments au service d'une vie meilleure

202411181738