

BS100

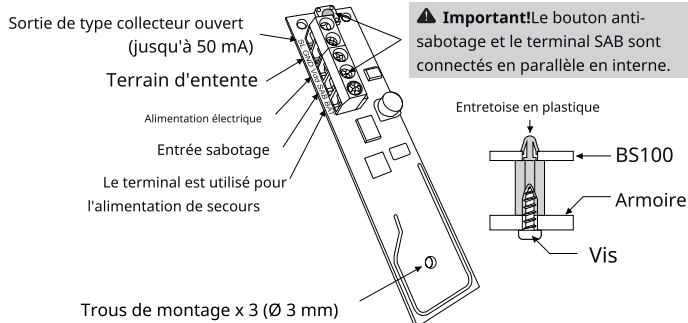
SORTIE PGM SANS FIL

INSTRUCTION D'INSTALLATION

1. INFORMATIONS

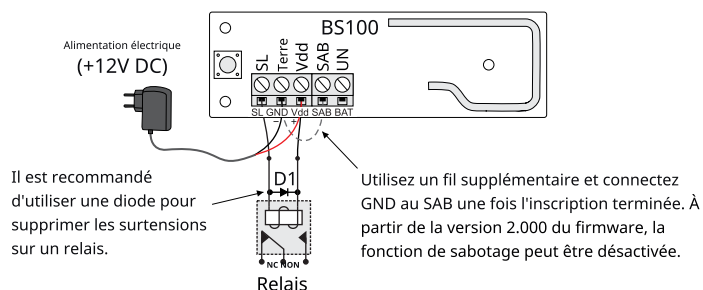
BS100 – sortie PGM sans fil avec une sortie de type collecteur ouvert destinée à déclencher une sirène ou un relais, contrôler des portes, etc.
La sortie sans fil fonctionne dans le système d'alarme anti-intrusion SECOLINK, en se connectant via le protocole crypté bidirectionnel au récepteur. La portée de communication est jusqu'à 100 mètres dans les locaux. De plus, la sortie PGM sans fil peut être utilisée dans le cadre d'une unité de système de sécurité tierce grâce à l'intégration du module EXT11.

2. SORTIE PGM



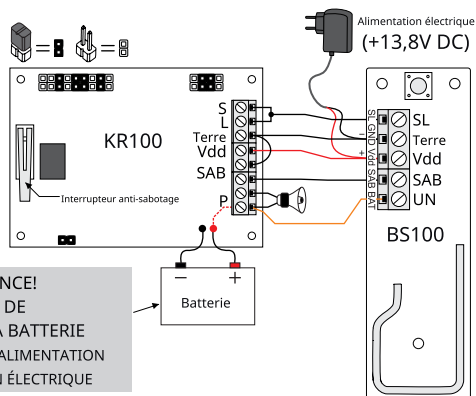
3. APPLICATIONS

Connexion d'un relais :



Connexion d'une sirène KR100 :

L'alimentation électrique doit être adaptée à la sirène (+13,8V DC). Tous les cavaliers doivent être placés dans des positions permettant de déclencher la sirène en appliquant la masse (« moins »).



⚠ PRUDENCE!
N'OUBLIEZ PAS DE CONNECTER LA BATTERIE AVANT D'APPLIQUER L'ALIMENTATION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

4. PROGRAMMATION

Entrer en mode service (codes PIN par défaut : premier utilisateur -0001, service -0000):

Menu principal} Mode de service} Configuration du système} Zones

4.1. CONFIGURATION DE L'ADRESSE DE LA ZONE

- Appuyez sur [7] ou [0] pour une zone suivante.
- Donnez un nom approprié à la zone. **1**
- Entrez l'adresse de zone correcte dans *MAR* format, où **2** est une adresse de module dans le système et *AVEC* est un numéro de zone dans le module.
- Activer la zone à l'aide du type de boucle *Sans fil* **3**



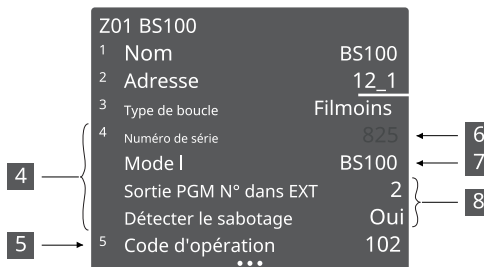
Adresse du module par défaut :

- ♦ P16-EXT116VM -12 ♦ EXT116S -06
- ♦ P32-EXT116VM -12et13 P64-
- ♦ EXT116VM -12,13,14et15

4.2. INSCRIPTION

Les sorties PGM sans fil, à partir de la version 2.000 du firmware, peuvent être enregistrées de deux manières :

- ♦ en saisissant le numéro de série et en configurant d'autres paramètres **4**
- ♦ associés ; en entrant le *Code d'opération* **5**.



⚠ CONSEIL! Lors de l'enregistrement, le BS100 doit être à portée du récepteur. Cependant, il est toujours recommandé de rapprocher le BS100 le plus possible du panneau pendant l'enregistrement.

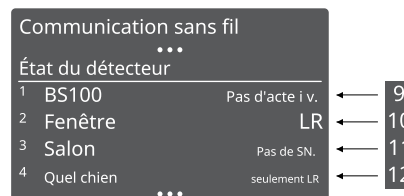
4.2.1 INSCRIPTION PAR NUMÉRO DE SÉRIE

L'inscription à l'aide du numéro de série est un processus en deux étapes :

- ♦ **1 étape.** Entrez le numéro de série **BS100**. Le clavier identifiera le type d'appareil et affichera tous les autres paramètres associés requis pour l'inscription.
- ♦ **2 étapes.** IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D'ENTRER EN MODE SERVICE À CETTE ÉTAPE ! Pour terminer l'enrôlement, le BS100 doit être activé pour envoyer un signal au récepteur. Cela peut être fait en appuyant sur le bouton anti-sabotage.

Lorsque l'appareil sans fil n'est pas inscrit, toutes ses zones sont marquées d'une phrase *Pas actif* dans le menu *Communication sans fil*.

Menu principal} Informations techniques} Communication sans fil

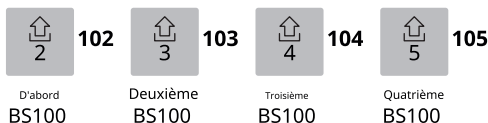


Lorsque l'appareil est correctement enregistré, le mode *LR* ou *EST* sera affiché à côté de toutes ses zones. Phrase *Pas de SN* s'affichera lorsque la zone sans fil est activée, mais que le numéro de série de l'appareil n'est pas saisi **11**. Phrase *seulement LR* s'affichera lorsque l'appareil prend en charge uniquement le *LR* mode.

4.2.2 INSCRIPTION PAR CODE OPÉRATIONNEL

Entrez le correspondant *Code d'opération* **5** et appuyez sur la touche [ENT]. Une fois l'inscription commencée, appuyez immédiatement sur le bouton d'autoprotection pendant une courte période (~1 sec).

Codes d'opération :



Le même Code d'opération le champ est utilisé pour supprimer le BS100 particulier Tableau 3. Exemples d'adresses PGM ou tous les BS100 du module particulier (le module prend en charge 4 x BS100) :



4.3. FENÊTRE DE SURVEILLANCE

L'appareil sans fil envoie périodiquement un signal de supervision à un récepteur. Si le système ne reçoit pas de signal de supervision (ou de signal d'alarme) d'un appareil spécifique, l'appareil est considéré comme inactif. La durée après laquelle un appareil est considéré comme inactif est appelée Fenêtre de surveillance.



La fenêtre de surveillance et l'envoi périodique de signaux de surveillance sont directement liés au niveau de sécurité sélectionné dans le système (voir tableau 1).

Menu principal) Mode de service) Configuration du système) Sous-système sans fil

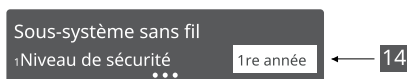


Tableau 1. Niveau de sécurité

Nom	Signal de surveillance périodique	Fenêtre de surveillance
1re année	toutes les 1h	1h
Coutume	toutes les 1h	0 - 24h (0 = désactivé)
2e année	toutes les 20 min	20 minutes

5. SÉLECTION DU MODE DE COMMUNICATION

Les appareils sans fil, à partir de la version 2.000, prennent en charge un nouveau mode de communication, qui peut être sélectionné dans le menu Mod.

Mode de service) Configuration du système) Sous-système sans fil



Tableau 2. Comparaison des modes

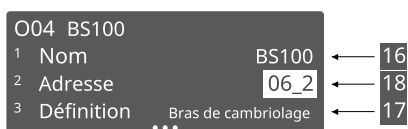
Mode	Distance	Autonomie de la batterie	Application
LR	●●●●●	●●●○	<ul style="list-style-type: none"> environnement difficile pour la transmission d'un signal (ex. murs et plafonds en béton) ; longue portée ; moins de 32 appareils sans fil dans le système.
EST	●●●●○	●●●●●	<ul style="list-style-type: none"> environnement propice à la transmission d'un signal radio (ex. murs en bois) ; milieu de gamme ; plus de 32 appareils wl. dans le système ;

Le conflit peut se produire lorsque le mode EST est choisi dans le système avec les anciens appareils sans fil qui ne prennent en charge que le LR mode. Le nouveau réglage ne sera pas applicable et une erreur s'affichera à l'écran lors du changement de mode, sur l'écran principal, dans le menu d'édition de l'utilisateur (LT5), de la zone sans fil ou du module correspondant. Toutes les erreurs seront affichées jusqu'à ce que tous les anciens appareils sans fil soient remplacés (mis à niveau) OU lorsque le mode sera reconverti en LR.

6. CONFIGURATION DE L'ADRESSE DE LA SORTIE PGM

Mode de service) Configuration du système) Sorties PGM

- Appuyez sur [7] ou [0] pour une prochaine sortie PGM.
- Donnez un nom approprié à une sortie.
- Activez la sortie PGM en modifiant le Définition depuis Non utilisé à tout autre en fonction d'une spécificité d'utilisation.
- Entrez une adresse de sortie PGM sans fil dans CARTE mat, où ET spécifie une adresse EXT116S ou EXT116VM dans le système (où BS100 est inscrit) et P spécifie le numéro qui a été saisi dans un champ Sortie PGM n° dans EXT 8 OU c'est le DERNIER chiffre du Code d'opération qui a été utilisé pour l'inscription (voir les exemples d'adressage PGM sans fil dans le tableau 3).



Tous les autres paramètres de sortie PGM sont programmés comme d'habitude.

Adresse de la zone (BS100)	Sortie PGM Non. en EXT	Code d'opération	Adresse PGM qui doit être saisi...
06_1	2	1 0 2	06_2
06_8	3	1 0 3	06_3
12_5	4	1 0 4	12_4
13_1	5	1 0 5	13_5

6. RÉSUMÉ

Compatibilité	<ul style="list-style-type: none"> EXT116VM (panneaux P16, P32, P64), EXT116S (module système), EXT11 (récepteur pour systèmes tiers)
Communication	Double sens, crypté
Taper	Sans fil
Utilisations	Intérieur
Type de sortie	Type de collecteur ouvert (fait « moins »)
Charge maximale	50 mA / 12 V CC
Entrée sabotage	Oui (activé par défaut)
Fréquence de fonctionnement	868,30 ou 915,30 MHz le selon pays de distribution
Surveillance périodique signal	20 min ou 1h
Fenêtre de surveillance	<ul style="list-style-type: none"> 1h (1re année), 20 minutes (2e année), 0 - 24h (Coutume)
Portée de communication en bâtiment	jusqu'à 100 m
Alimentation (Vdd)	+12 V CC ± 15 % (msg : « basse tension » < 10 V)
Consommation actuelle (sans charge)	<ul style="list-style-type: none"> veille : ~13mA, Communication : ~25mA
Humidité de fonctionnement	jusqu'à 70%
Température de fonctionnement	de -10 à +55 °C
Dimensions hors tout	92 x 22 x 18 mm

CONFORMITÉ ET GARANTIE DU SYSTÈME

Kodinis Raktas UAB, fabricant du système d'alarme anti-intrusion SECOLINK, offre une garantie d'une durée de vingt-quatre mois. Elle déclare que le produit est conforme aux directives et normes européennes essentielles EN 50131-1, Grade 1, Environmental Class II ; EN 50131-2-2. Pour plus d'informations, visitez le site Web du fabricant www.kodinis.lt ou www.secolink.eu pour un texte complet de la déclaration. Le système d'alarme anti-intrusion SECOLINK est conçu et fabriqué en Lituanie.

La garantie est accordée en faveur de l'acheteur (ci-après dénommé « l'acheteur ») qui achète les produits directement auprès de Kodinis Raktas UAB (ci-après dénommé « Kodinis Raktas ») ou de son distributeur agréé. Pendant la période de garantie, le fabricant devra, à sa discrétion, réparer ou remplacer tout produit défectueux lors du retour du produit à son usine, sans frais de main-d'œuvre et de matériaux. Les produits réparés seront garantis pour le reste de la période de garantie d'origine. L'acheteur assume l'entière responsabilité de la sélection, de l'installation, du fonctionnement et de l'entretien appropriés de tout produit acheté auprès de Kodinis Raktas ou de son distributeur agréé. Pour obtenir un service dans le cadre de cette garantie, veuillez retourner le ou les articles en question au point d'achat. Tous les distributeurs et revendeurs agréés disposent d'un programme de garantie. Tous les frais de transport et les risques de perte ou de dommage en transit liés, directement ou indirectement, aux produits retournés à Kodinis Raktas pour réparation ou remplacement seront à la charge exclusive de l'acheteur. La garantie de Kodinis Raktas dans le cadre de cette garantie ne couvre pas les produits défectueux (ou qui deviendront défectueux) en raison de : (a) une altération des produits (ou de toute partie de ceux-ci) par une personne autre que Kodinis Raktas ; (b) un accident, un abus, une négligence ou un entretien inapproprié ; (c) une défaillance causée par un produit que Kodinis Raktas n'a pas fourni ; (d) une défaillance causée par un logiciel ou un matériel que Kodinis Raktas n'a pas fourni ; (e) une utilisation ou un stockage autre que celui conforme aux instructions d'utilisation et de stockage spécifiées par Kodinis Raktas ; (f) des pièces consommables, telles que des piles ou des revêtements conçus pour diminuer avec le temps. Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite, de qualité marchande ou d'adéquation des produits à un usage particulier ou autre, qui s'étende au-delà de la description figurant au recto des présentes. Cette garantie limitée est le seul et unique recours de l'acheteur contre Kodinis Raktas et la seule et unique responsabilité de Kodinis Raktas envers l'acheteur en relation avec les produits, y compris, sans limitation, pour les défauts ou les dysfonctionnements des produits. Cette garantie remplace toutes les autres garanties et responsabilités, qu'elles soient orales, écrites, statutaires (non obligatoires), contractuelles, délictuelles ou autres. En aucun cas, Kodinis Raktas ne pourra être tenu responsable envers quiconque de tout dommage indirect ou accessoire (y compris la perte de profit, et qu'il soit causé par la négligence de Kodinis Raktas ou de tout tiers en son nom) pour violation de cette garantie ou de toute autre garantie, expresse ou implicite, ou sur toute autre base de responsabilité quelle qu'elle soit. Kodinis Raktas ne garantit pas que ces produits ne peuvent pas être compromis ou contournés ; que ces produits empêcheront toute blessure corporelle ou perte ou dommage matériel par cambriolage, vol, incendie ou autre ; ou que ces produits fourniront dans tous les cas un avertissement ou une protection adéquate. L'acheteur comprend qu'un produit correctement installé et entretenu peut dans certains cas réduire le risque de cambriolage, d'incendie, de vol ou d'autres événements survenant sans fournir d'alarme, mais il ne constitue pas une assurance ou une garantie que de tels événements ne se produiront pas ou qu'il n'y aura pas de blessures corporelles ou de pertes ou dommages matériels en conséquence. Par conséquent, Kodinis Raktas ne sera pas responsable de toute blessure corporelle, de tout dommage matériel ou de toute autre perte fondée sur une réclamation selon laquelle ces produits n'ont pas donné d'avertissement. Si Kodinis Raktas est tenu responsable, directement ou indirectement, de toute perte ou dommage concernant ces produits, quelle qu'en soit la cause ou l'origine, la responsabilité maximale de Kodinis Raktas ne dépassera en aucun cas le prix d'achat de ces produits, qui sera le recours complet et exclusif contre Kodinis Raktas.

CONTACTEZ-NOUS

SECOLink®

Fabricant:

Entreprise : UAB « Kodinis Raktas » Adresse : Ateities str. 10, 08303 Vilnius, Lituanie Tél. : +370 675 27275

E-mail : marketing@secolink.eu

Web : www.secolink.eu

Support technique :

E-mail : support@secolink.eu

Tél. : +370 659 28183