



EN 50131-1
EN 50131-3
EN 50131-10
EN 50130-4
EN 50130-5
EN 50136-1
EN 50136-2
CEB T014
CEB T031





Index

1. Description de Nexus	3
1.1 Description des parties	6
1.2 Spécifications techniques Nexus	7
2. Installation de Nexus	9
2.1 Anti-sabotage	10
2.2 Branchement à la ligne I-BUS	11
3. Programmation de Nexus	13
3.1 Commandes par SMS	13
3.2 Commandes d'appel	15
3.3 Textes pour l'envoi d'SMS	15
3.4 Paramètres du communicateur Nexus	16
3.5 Paramètres connexion GPRS	17
4. Informations générales	18
4.1 A propos de ce manuel	18
4.2 Données du constructeur	18
4.3 Déclaration de Conformité UE simplifiée	18
4.4 Documentation pour les utilisateurs	18
4.5 Élimination du produit	18

1. Description de Nexus

Nexus est un dispositif géré par le BUS pour interfacier les centrales avec les canaux de communication du réseau mobile.

Modèles

Le communicateur Nexus est disponible en quatre modèles, différents selon les fonctions et les technologies de transmission.

modèle	réseau	borniers	batterie tampon	fréquences
Nexus	2G	à vue	non	pour le 2G (GSM/GPRS): Quad band (850/900/1800/1900 MHz) pour le 3G (UMTS/HSPA): World wide (800/850/900/1900/2100 MHz)
Nexus/G	2G, GPRS	à vue	non	
Nexus/3GU	2G, GPRS, 3G	à vue	non	
Nexus/3GP	2G, GPRS, 3G	protégés	oui	
Nexus/4GU	2G, GPRS, 4G	à vue	non	pour le 2G (GSM/GPRS): Dual band (900/1800 MHz) pour le 4G (LTE): B3 (1800 MHz), B7 (2600 MHz), B20 (800 MHz)
Nexus/4GP	2G, GPRS, 4G	protégés	oui	

Fonctions

Les fonctions disponibles pour les centrales anti-intrusion, selon le modèle de Nexus dont elles sont équipées sont:

fonction	modèles
Appels vocaux en utilisant la carte vocale installée dans la centrale	tous les modèles
Appels numériques en utilisant les protocoles CONTACT-ID	
Transmission événements SIA-IP	Nexus/G, Nexus/3GU, Nexus/3GP, Nexus/4GU, Nexus/4GP
Envoi SMS pour chaque événement en utilisant comme alternative: la description fournie par le registre des événements du clavier une description personnalisée	tous les modèles
Commandes envoyées par l'utilisateur par SMS	
Commandes à travers l'identification du numéro téléphonique de l'utilisateur (CALLER-ID)	
Fonction répondeur	
Connexion au service INIM Cloud	Nexus/G, Nexus/3GU, Nexus/3GP, Nexus/4GU, Nexus/4GP

Note

Inim Electronics ne garantit pas la totale disponibilité de toutes les fonctions inhérentes aux services mobile décrits dans ce document pour toute combinaison de fournisseur, typologie de SIM et modèle d'appareil téléphonique utilisés.



Protection

Tous les modèles de communicateur sont dotés de dispositifs anti-ouverture du boîtier qui contient le PCB. Les modèles Nexus/3GP et 4GP sont dotés aussi de anti-arrachement.

Bipeur

Les modèles Nexus et Nexus/G sont dotés de bipeur pour les avertissements de confirmation programmés pour les événements éventuels relatifs à la programmation en centrale du communicateur (par exemple la confirmation de commandes d'appel ou de SMS).

Borniers

Les borniers des bornes de connexion sont décrits comme suit:

n.	symbole/nom	description
1	+	Borne «+» pour le branchement de l'I-BUS
2	D	Borne «D» pour le branchement de l'I-BUS
3	S	Borne «S» pour le branchement de l'I-BUS
4	-	Borne «-» pour le branchement de l'I-BUS

LED

Les signalisations de la LED d'activité périphérique sont:

LED		fonction	ON	OFF
DL1	Communication	Indique la communication avec la centrale	La LED clignote lorsque la communication est en cours	Il n'y aucune communication
DL2	Urgence	Indique la perte de communication avec la centrale	Clignote en cas de sabotage ou de panne sur le BUS	Communication régulière avec la centrale
DL3	Pannes	Indique la présence d'une panne du communicateur	Clignote en cas de panne en cours	Aucune panne
DL4	Connexion	Indique l'état du réseau radio	Clignotement lent (ON 64ms / OFF 3000 ms) - dispositif enregistré au réseau mobile Clignotement modéré (ON 64ms / OFF 800 ms) - dispositif non enregistré et en recherche d'un opérateur Clignotement rapide (ON 64ms / OFF 300 ms) - communication de données en cours	Dispositif éteint

Touche P1

A travers la pression de la touche **P1** il est possible de connaître le niveau de signal radio par le nombre de LED qui s'allument. La visualisation dure 5 secondes.

- 1 LED (DL1) clignotant - réseau insuffisant
- 1 LED (DL1) allumé fixe - signal faible
- 2 LED (DL1 et DL2) - signal bon
- 3 LED (DL1, DL2 et DL3) - signal excellent

Touche P2

Après l'allumage des LED DL3, et donc de la présence d'une panne, il est possible d'en connaître la cause en appuyant sur la touche **P2**. L'allumage successif des LED DL1, DL2 et DL3 signale ce qui suit:

LED allumé/clignotant	Panne
DL1	Crédit insuffisant Batterie faible
DL2	Pannes relatives à la carte SIM ou au réseau: • PIN de la carte SIM non débloqué • SIM manquante • réseau insuffisant • enregistrement avec l'opérateur mobile non effectué Les détails visibles à travers le clavier de la centrale.
DL3	Problèmes de communication avec le module radio

Normes EN50131

Dans le respect des dispositions des normes EN50131 niveau 3, en modalité de veille, toutes les LED du dispositif doivent être éteintes (modalité veille "hidden").

Pour activer cette modalité avec les modèles Nexus/3GU, 3GP, 4GU et 4GP il faut mettre la centrale anti-intrusion connectée «en service», et ensuite maintenir appuyées simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 5 secondes. Les 4 LED clignoteront pour signaler le succès de l'activation de la modalité, il sera alors possible de relâcher les touches.

La même procédure doit être suivie pour désactiver la modalité veille "hidden".

Batteries

Les modèles Nexus/3GP et 4GP disposent de batteries internes, fournies, qui permettent de garantir le fonctionnement correct des avertissements et de la transmission du dispositif en absence d'alimentation par BUS (par exemple, dans le cas où les câbles aient été coupés ou en cas de sabotage).

Note

Malgré la présence de batteries avec une recharge suffisante, pour la mise en route, l'alimentation par le BUS est nécessaire.

A travers la pression simultanée des touches **P1** et **P2** il est possible de connaître le niveau de charge des batteries par le nombre de LED qui s'allument. La visualisation dure 5 secondes.

- 1 LED (DL1) clignotant - charge insuffisante
- 1 LED (DL1) allumé fixe - charge faible
- 2 LED (DL1 et DL2) - charge bonne
- 3 LED (DL1, DL2 et DL3) - charge excellente

Antennes

Les modèles Nexus/4G prennent en charge jusqu'à deux antennes:

- antenne principale (fournie et à connecter au connecteur principal *Description des parties, [B]*)
- antenne secondaire (en option)

L'antenne secondaire utilise la technologie «antenne diversity» et peut être utilisée en addition à l'antenne principale, pour améliorer la réception du communicateur. Cette antenne doit être connectée au connecteur opportun (*Description des parties, [C]*).

Note

Nous conseillons d'utiliser dans ce cas une antenne à distance.



Technologie VoLTE

Les modèles Nexus/4G utilisent la technologie «VoLTE» pour pouvoir effectuer des appels vocaux avec le réseau 4G.

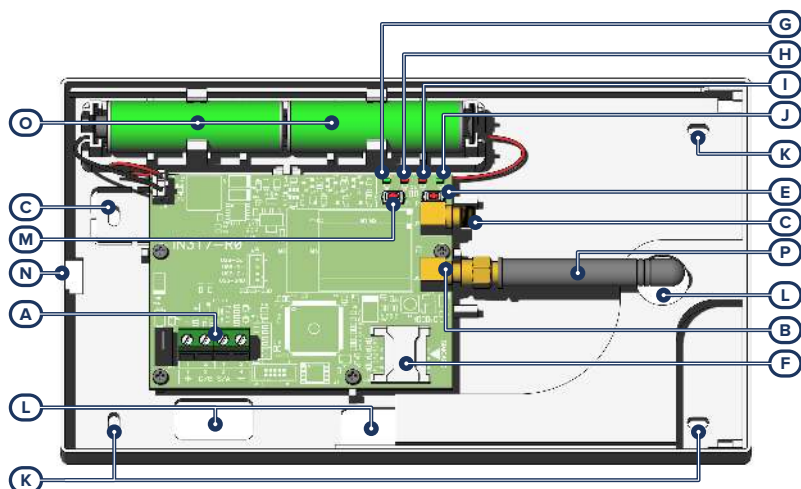
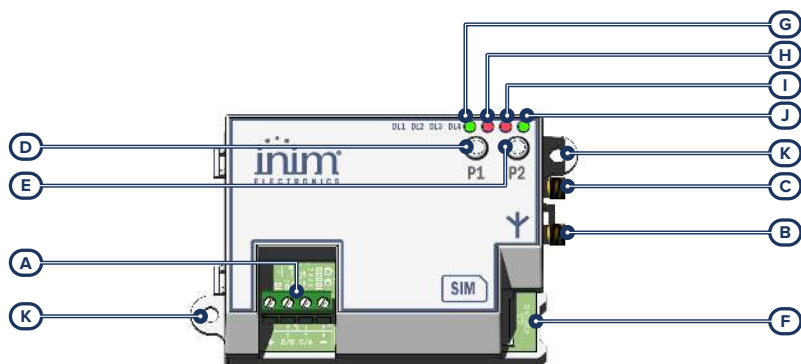
En cas d'absence d'activation de cette technologie, en cas d'appel vocal, le Nexus passa automatiquement au réseau 2G.

Attention

Pour un fonctionnement correct du dispositif, il est nécessaire de vérifier que la technologie «VoLTE» ait été activée par l'opérateur de réseau 4G.

Cette vérification peut être effectuée avec la fonction de monitoring du logiciel de programmation.

1.1 Description des parties



[A]	Borniers	[K]	Trou de fixation
[B]	Connecteur pour antenne principale	[L]	Trou passe-câbles
[C]	Connecteur pour antenne technologie «diversity antenne»	[M]	Cavité anti-arrachage
[D]	Touche P1	[N]	Accroche avec vis pour fermeture du couvercle
[E]	Touche P2	[O]	Batteries
[F]	Logement de la carte SIM	[P]	Antenne
[G]	LED DL1 - Communication (verte)		
[H]	LED DL2 - Urgence (rouge)		
[I]	LED DL3 - Pannes (rouge)		
[J]	LED DL4 - Connexion (verte)		

1.2 Spécifications techniques Nexus

Modèle	Nexus	Nexus/G	Nexus/3GU	Nexus/3GP	Nexus/4GU	Nexus/4GP
Tension	de 9 à 15V 					
Absorption						
en veille	90mA		70mA		70mA	
maximum	900mA		600mA		540mA	
Bandes de fréquence	2G: 850/900, 1800/1900 MHz		2G: 850/900, 1800/1900 MHz 3G: 800/850/900, 1900/2100 MHz		2G:900, 1800 MHz 4G: B3 (1800 MHz), B7 (2600 MHz), B20 (800 MHz)	
Puissance de sortie RF maximum	2W, 1W				2W (33 dBm) pour le 2G et 200mW (23dBm) pour le 4G	
Antenne	à distance avec câble de 1,5m, connecteur SMA-Male et base magnétique			télescopique, con- necteur SMA- Male, insérée	à distance avec câble de 1,5m, connecteur SMA- Male et base magnétique	télescopique, con- necteur SMA- Male, insérée
Batteries						
type	/	/	/	2 x AA, alcaline	/	2 x AA, alcaline
durée	/	/	/	2 ans	/	2 ans
Conditions environnementales de fonctionnement						
température	de -10 à +40°C					
humidité relative	≤75% sans condensation					
Degré de sécurité	2	3				
Classe envi- ronnementale	II					
Dimensions (L x H x P)	108 x 64 x 24mm			196 x 111 x 28mm	108 x 64 x 24mm	196 x 111 x 28mm
Poids	77g			250g (batterie incluse)	77g	250g (batterie incluse)

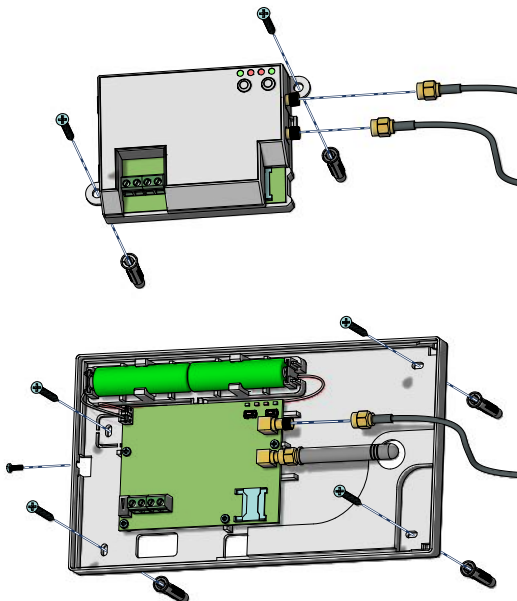


(EN IEC 62368-1)



Type de borniers	+ D S -	ES1, PS2
	ANT	ES1, PS1

2. Installation de Nexus



1. Choisir une position appropriée à l'installation du communicateur et de l'antenne à distance.

Les modale de Nexus avec les borniers en vue (Nexus, Nexus/G, /3GU et /4GU) ne disposent pas de protection anti-arrachement et en outre ils exposent les câbles utilisés à d'éventuels sabotages.

Il est donc opportun de protéger les connexions et le dispositif même en le montant dans un boîtier qui peut être:

- boîtier de la centrale, en utilisant les trous spéciaux sur le fond du boîtier
- boîtier de dérivation
- cadre électrique

Note

Dans le respect de la conformité à la norme 50131, le boîtier utilisé et le dispositif doivent être munis d'une protection anti-sabotage.

2. Ouvrir le couvercle en écartant les deux surfaces du côté de la vis de fixation.
3. Insérer la carte SIM.
4. Câbler l'antenne à distante (pour les modèles Nexus avec les borniers en vue ou les modale qui peuvent utiliser la technologie «antenne diversity»).

5. Câbler le communicateur.
6. Fixer la base avec les vis d'ancrage.
7. Effectuer la procédure d'acquisition du périphérique.

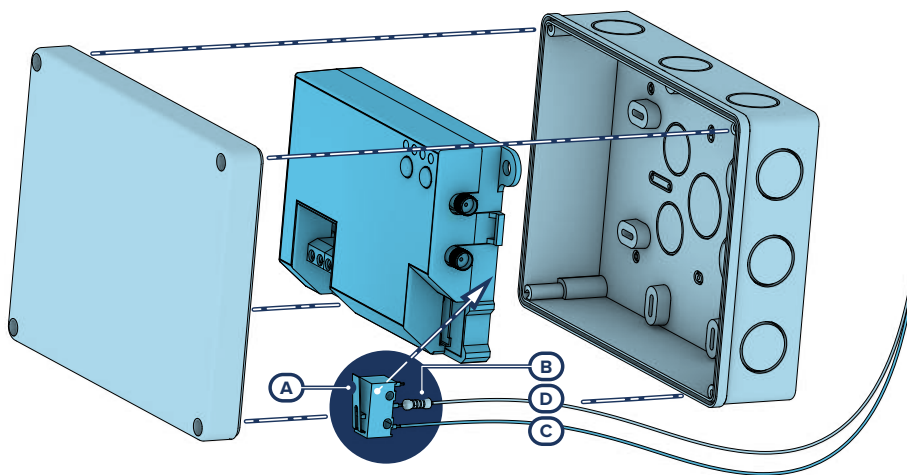
Le clignotement de la LED verte DL1 indique que le périphérique a été acquis par la centrale et est en train de communiquer correctement avec elle.

8. Positionner l'antenne à distance dans le point où l'on a le meilleur niveau de réception.
Pour les modèles dotés d'antenne télescopique, trouver le juste compromis entre le niveau de réception et la fixation du dispositif.

La visualisation du niveau de réception est possible:

- par logiciel, en accédant au monitoring du Nexus
 - par clavier, à travers la section «Statut Nexus»
 - par Nexus avec les LED en dotation, en appuyant sur la touche **P1**
9. Attendre que la LED DL4 clignote pour signaler l'enregistrement effectif au réseau de l'opérateur ou un transfert de données.
 10. Pour activer la transmission de données, configurer avec le logiciel de programmation le nom APN de l'opérateur.
 11. Pour les modèles Nexus/4G, vérifier que le service «VoLTE» soit actif en utilisant le monitoring par logiciel.
En cas négatif, contacter l'opérateur de la SIM pour l'activer.
 12. Monter le couvercle frontal sur la base et insérer la vis de fixation.

2.1 Anti-sabotage



Les périphériques avec les borniers en vie et qui ne dispose pas de protection anti-sabotage, peuvent être dotés tout de même d'une protection en intervenant sur la procédure de montage.

Il faut tenir compte du fait que pour la conformité aux normes, la protection contre le sabotage doit être présente sur tous les périphériques de la centrale.

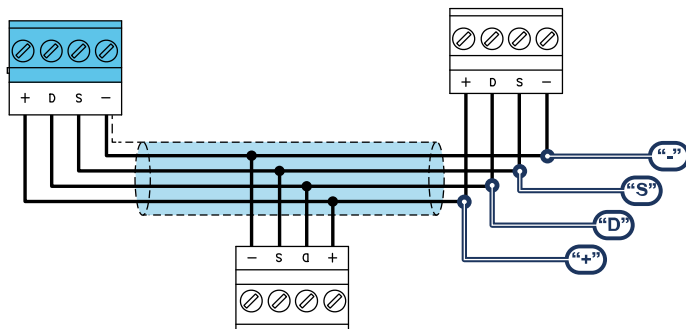
Nous fournissons ici des indications sur une des possible procédures à adopter. Celle-ci prévoit le montage d'un microswitch sur le dispositif, qui signale l'éventuelle tentative de sabotage et une programmation de conséquence du bornier utilisé pour ce contact.

1. Se munir d'un microswitch avec au moins 2 contacts et normalement ouvert [A] (avec de préférence 3 contacts: COM-NO-NC).
2. Utiliser un bornier et le programmer comme entrée, «24H», qui a comme description «Sabotage» calibré avec une résistance unique de 6K8Ω [B], cycles d'alarme illimités, appartenant à une partition qui soit visible sur au moins un clavier.
3. Préparer 2 fils pour brancher le microswitch sur le bornier «24H».
4. Sur le microswitch:
 - individualiser le contact commun (COM) et le brancher avec un des deux 2 fils sur la borne GND du bornier «24H» [C].
 - sélectionner le contact normalement ouvert (NO, c'est-à-dire celui qui génère un court-circuit entre le contact en question et le contact COM quand la tirette du switch est pressé) e y connecter un bout de la résistance de 6k8Ω [D].
L'autre pôle de la résistance doit être branché au fil qui est connecté au bornier «24H» d'entrée.
5. Monter le microswitch pour que, en conditions normales, la languette du switch soit compressée. Lors d'une tentative de sabotage, la languette se relache et entraîne l'ouverture du contact qui déclenchera immédiatement une alarme sur le bornier «24H».

Note

Il faut se rappeler que les indications illustrées ci-dessus, tout en étant applicables à de nombreuses situations, doivent malgré tout être considérées comme une référence et que des contraintes ou des obstacles mécaniques et électriques différents doivent être attentivement évalués par l'installateur pour obtenir un relevé correct de sabotage.

2.2 Branchement à la ligne I-BUS



Les périphériques des centrales Inim Electronics doivent être connectés à l'unité centrale à travers l'I-BUS.

Le branchement entre la centrale et ses périphériques se fait à l'aide d'un câble blindé à 4 (ou plus) fils.



Attention!

Le manchon est branché sur une des bornes de masse (ou GND) uniquement du côté de la centrale et doit suivre tout le BUS sans être branché à la masse sur d'autres points.

La connexion de la centrale doit être effectuée avec les bornes «+ D S -» présentes sur la carte mère.

Dimensionnement

Le dimensionnement de la ligne I-BUS, c'est-à-dire des périphériques et l'utilisation des câbles pour les connecter, doit être effectué par rapport à différents facteurs de projet, afin de garantir la diffusion des signaux des conducteurs «D» et «S» et de l'alimentation fournie par les conducteurs «+» et «-».

Ces facteurs sont:

- L'absorption de courant des dispositifs connectés.

En cas d'alimentation insuffisante de la ligne BUS aux périphériques et aux détecteurs (voir le tableau des spécificités techniques), celle-ci peut être fournie par des sources d'alimentation externes.

- Type de câbles.

La section des câbles utilisés influe sur la dispersion des signaux des conducteurs.

Câbles conseillés

Câble AF CEI 20-22 II	nombre conducteurs	section (mm2)	bornier I-BUS
Câble à 4 conducteurs + écran + manchon	2	0,5	+ -
	2	0,22	D S
Câble à 6 conducteurs + écran + manchon	2	0,5	+ -
	2	0,22	D S
	2	0,22	disponibles
	2	0,75	+ -
Câble à 6 conducteurs + écran + manchon	2	0,22	D S
	2	0,22	disponibles

- Vitesse de communication sur le BUS.

Ce paramètre est modifiable en utilisant le logiciel de programmation (38,4, 125 ou 250kbs).

Dimensionnement BUS

Vitesse du BUS	longueur maximum admissible (somme des segments en aval de la centrale ou d'un isolateur)
38,4kpbs	500m
125kpbs	350m
250kpbs	200m

- Nombre et distribution des isolateurs IB200.

Pour augmenter la fiabilité et l'extension du BUS, il est nécessaire d'utiliser les dispositifs isolateurs.

3. Programmation de Nexus

La programmation du communicateur Nexus permet à l'installateur de configurer les actions que la centrale effectue à la suite d'une commande de l'utilisateur via SMS et par appel téléphonique. Une commande est constituée d'un ensemble de paramètres, entièrement programmables.

À chaque fois que l'utilisateur le demande, par l'intermédiaire de l'envoi d'un SMS de commande spécialement formaté ou d'un appel au numéro de téléphone de la SIM insérée dans le Nexus, la centrale peut exécuter des macros, forcer l'activation d'un événement et signaler la confirmation de l'exécution de la commande.

Depuis logiciel

Les paramètres décrits ci-après sont programmables exclusivement via le logiciel Prime/STUDIO. Cliquer sur la touche **Nexus** dans le menu à gauche ou bien sur la touche **Conception** et sélectionner la section «Nexus», puis aller sur la section à droite pour la configuration des paramètres.



3.1 Commandes par SMS

Dans la section «Commandes par SMS», il est possible de programmer jusqu'à un maximum de 30 commandes avec un SMS.

Pour la programmation de chaque commande il faut faire un double clic sur la ligne correspondante et une fenêtre s'ouvre pour configurer les paramètres.

Paramètres des commandes par SMS		
	Paramètre	Section logiciel
Action	Identifie le numéro de la commande dans le tableau visualisé.	 Commandes par SMS
Texte SMS	Il s'agit d'une bande d'identification, à insérer dans le SMS de commande.	
	Section pour sélectionner une des macros suivantes que la centrale active: • Effectuer armements • Arrêt alarme • Efface appels • Efface mémoire • Activation sortie • Désactivation sortie • Désactivation (exclusion) de zone de centrale • Activation (insertion) de zone de centrale • Statut Nexus • Consulter son crédit • Client GPRS	
Macro		
Paramètre macro	Section pour sélectionner, si besoin, le paramètre propre de la macro.	



Paramètre		Section logiciel
Macro 2	Section pour sélectionner une deuxième macro à activer après avoir sélectionné la précédente.	
Paramètre macro 2	Comme «Paramètre macro» mais valable pour la commande «Macro 2»	
Confirmer	Identifie le type de signalisation du résultat de la commande: • SMS - le résultat sera signalé par SMS au numéro de téléphone qui a fait la demande de la commande. • Appel - le résultat sera signalé en envoyant un appel au numéro de téléphone qui a demandé la commande en cas de résultat positif; aucun appel signifie que le résultat est négatif. La confirmation par SMS ou appel est effectuée uniquement si le numéro de téléphone qui a effectué la commande n'est pas anonyme c'est-à-dire que l'identifiant n'est pas caché. • Bipeur - le résultat sera signalé sur le bipeur du Nexus; trois bips courts pour signaler le résultat positif, cinq bips longs pour signaler le résultat négatif.	

SMS de commande

Un utilisateur qui veut activer une commande via SMS, doit le composer avec le format suivant:

<xxxxxx> <Texte SMS>

où:

- <xxxxxx> est le code PIN d'un code utilisateur de la centrale
- après le PIN, il faut ajouter un espace (« »)
- <Texte SMS>, il s'agit de l'identification de la commande, décrite ci-dessus

Note

Éviter d'insérer des espaces (« ») à l'intérieur du <Texte SMS>.

Exemple

Si vous souhaitez que la centrale active le scénario «Scénario 3», allume les lumières périmétrales et donne une confirmation avec un SMS. Procéder comme suit:

1. «Texte SMS» - vous choisissez une description de goût, par exemple «ArmementNocturne»
2. «Macro» - choisir la macro «Effectue armement»
3. «Paramètre macro»: «Scénario 3»
4. «Macro 2» - choisir la macro «Activation sortie»
5. «Paramètre macro 2» - sortie branchée sur l'allumage des lumières périmétrales
6. «Confirmer» - SMS

Lorsque l'utilisateur compose sur son téléphone portable l'SMS suivant:

123456 ArmementNocturne

où «123456» est le code PIN et cet SMS est envoyé au numéro de la carte SIM inséré dans le Nexus, la centrale effectue les opérations requises et envoie un SMS de confirmation au numéro de téléphone à partir duquel est partie la commande:

ArmementNocturne: commande exécutée!

Commande par défaut

Des commandes par défaut sont prédéfinies, modifiables par l'installateur:

- «**CONNECT**» pour la requête de télé-assistance par SMS (utilisation future).
- «**CRÉDIT**» pour la demande du crédit résiduel sur la carte SIM insérée dans le Nexus; l'utilisateur recevra un SMS de réponse indiquant le crédit résiduel.

- «**STATUT**» pour la demande de l'état du Nexus; l'utilisateur recevra un SMS de réponse contenant:
 - le nom du dispositif avec la révision du firmware
 - le nom du gérant de réseau
 - le niveau du signal
 - l'état de sabotage du dispositif
 - l'état du BUS
 - le crédit résiduel
 - scénario activé (si présent)
- «**EXC**» (o «**ESC**»), pour l'inhibition des zones de centrale
- «**INC**», pour l'activation des zones de centrale

Pour les deux dernières commandes, le texte du message doit être:

<xxxxxx> EXC <description de la zone>

où:

- <xxxxxx> est le code PIN d'un code utilisateur de la centrale, suivi d'un espace (« »)
- «EXC» (ou «ESC» ou «INC») est la commande à effectuer sur la zone, suivi d'un espace (« »)
- <description de la zone> correspond au nom de la zone que vous souhaitez inhiber ou activer

3.2 Commandes d'appel

Dans la section «Commandes par appel», il est possible de programmer jusqu'à un maximum de 200 numéros de téléphone pour chacun desquels il sera possible de programmer des commandes quand le numéro est reconnu.

Si le numéro de téléphone effectue un appel (vocal), la commande sélectionnée sera activée par l'installateur parmi celles programmées dans la section «Commandes par SMS».

Paramètres des commandes d'appel

Paramètre		Section logiciel
N°	Identifie le numéro de la commande dans le tableau visualisé.	 Commandes d'appel
Nom	C'est un champ d'identification de la commande	
Numéro de téléphone	Il s'agit du numéro de téléphone qui fait activer la commande en effectuant un appel au Nexus.	
Code	Cette section associe un code utilisateur (de 1 à 255) au numéro de téléphone. Le code détermine les partitions sur lesquelles le numéro de téléphone peut opérer.	
Actions	Il s'agit du numéro qui identifie la commande à exécuter parmi les 30 commandes programmées dans la section «Commandes par SMS».	
Appel refusé	Si cette option est activée, lorsque le numéro de téléphone est en train d'appeler, Nexus, après avoir fait partir la commande associée, refuse l'appel. Si elle est désactivée, lorsque le numéro de téléphone est en train d'appeler, Nexus ne refuse pas l'appel mais le laisse continuer normalement pour que la centrale puisse éventuellement activer, si programmé, le répondeur après le nombre de sonneries configuré.	
Recevoir SMS déviés	Cette option qui, si activée, active le numéro sélectionné pour recevoir les SMS envoyés au communicateur mais non conformes au formatage pour l'activation des commandes. Si le message SMS est «de commande», il ne peut pas être dévié.	

3.3 Textes pour l'envoi d'SMS

Dans la section «Textes pour l'envoi de SMS», il est possible d'éditer et de programmer jusqu'à 50 SMS de 80 caractères alphanumériques chacun.

Ces SMS sont associés aux événements via le paramètre «Numéro SMS» inclus dans la programmation des événements individuels.



Dans cette section, où les messages SMS sont listés en colonne, on dispose des paramètres suivants pour chaque message:

- **N°**, identifie le numéro du message SMS.
- **Texte**, champ où éditer le message SMS. On indique aussi le nombre de caractères disponibles.

3.4 Paramètres du communicateur Nexus

Dans la section «Paramètres généraux», il est possible de programmer certaines fonctions pour la gestion du dispositif Nexus comme le crédit résiduel, le volume en entrée et en sortie, la désactivation du tamber et le temps de retard de la signalisation d'urgence.

Paramètres généraux Nexus

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Active contrôle crédit résiduel			Paramètres généraux, Crédit restant
Paramètres manuel	Demande		Paramètres généraux, Crédit restant
Paramètres manuel	Réponse par SMS		Paramètres généraux, Crédit restant
Seuil crédit insuffisant			Paramètres généraux, Réglages volume
Intervalle demande crédit			
Calibrage			
Volume d'entrée			Paramètres généraux, Réglages volume
Volume de sortie			
Désactive tamber			
Temps de retard du signal d'urgence			Paramètres généraux, Autres paramètres
Désactive panne GPRS sur clavier			
Signal de panne sur champ GSM insuffisant			

Note

La fonctionnalité du contrôle du crédit résiduel est sujette à l'indisponibilité temporaire ou permanente due au changement de méthodologie d'utilisation du service par le fournisseur des services GSM/GPRS.

Inim Electronics améliore les fonctions de programmation du dispositif qui pourrait restaurer cette fonctionnalité, par des réglages manuels des paramètres.

3.5 Paramètres connexion GPRS

Dans la section «Paramètres GPRS» on dispose des paramètres nécessaire pour configurer la connexion GPRS pour la connexion à distance GPRS avec la centrale.

Note

Ces paramètres ont une valeur seulement si un modèle de Nexus avec transmission de données est installé dans la centrale (Nexus/G, 3G ou 4G).

Paramètres GPRS		
Paramètre		Section logiciel
Nom point d'accès (APN)	Champ où insérer le nom du fournisseur GPRS.	 Paramètres GPRS
Avancés	Touche qui ouvre une fenêtre où il faut insérer le nom utilisateur et le mot de passe, si le fournisseur d'accès le demande ; si elles ne sont pas demandées, laisser le champ vide.	



4. Informations générales

4.1 A propos de ce manuel

Code du manuel: DCMIINF0NEXUS

Révision: 101

Copyright: Les informations contenues dans ce document sont propriété exclusive de Inim Electronics S.r.l.. Aucune reproduction ou modification n'est possible sans autorisation préalable de Inim Electronics S.r.l.. Tous les droits sont réservés.

4.2 Données du constructeur

Constructeur: Inim Electronics S.r.l.

Site de production: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepandone (AP), Italy

Tel.: +39 0735 705007

Fax: +39 0735 734912

e-mail: info@inim.biz

Web: www.inim.biz

Le personnel autorisé par le constructeur pour réparer ou remplacer certaines pièces du système, n'est autorisé à intervenir que sur les dispositifs commercialisés avec la marque Inim Electronics.

4.3 Déclaration de Conformité UE simplifiée

Le fabricant, Inim Electronics S.r.l., déclare que le type d'appareil Nexus est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: www.inim.biz

4.4 Documentation pour les utilisateurs

Déclaration de Prestation, Déclaration de Conformité et Certificats relatifs aux produits Inim Electronics S.r.l. peuvent être téléchargés gratuitement sur le site web www.inim.biz, en accédant à la section réservée puis en sélectionnant «Certifications» ou en faisant demande à l'adresse mail info@inim.biz ou par poste ordinaire à l'adresse indiquée dans ce manuel.

Les manuels peuvent être téléchargés gratuitement sur le site web www.inim.biz, après s'être authentifiés avec ses coordonnées, en accédant directement à la page de chaque produit.

4.5 Élimination du produit



Information sur l'élimination des équipements électriques et électroniques (applicable dans les Pays dotés de systèmes de collecte sélective)

Le symbole de la poubelle barrée sur l'appareil ou sur son emballage indique que le produit à la fin de sa durée de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets. L'utilisateur devra donc confier l'appareil en fin de vie aux centres de collecte municipaux appropriés pour le tri sélectif des déchets électroniques et électriques. Comme alternative à la gestion autonome, il est possible de remettre l'appareil que l'on souhaite éliminer au revendeur, lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent. Chez les détaillants de matériel électronique disposant d'une surface de vente d'au moins 400 m², il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm. La collecte séparée adéquate de l'appareil hors service aux fins du recyclage, traitement et élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et la santé humaine et aide au réemploi et/ou recyclage des matériaux dont l'appareil est constitué.



Evolving Security

Inim Electronics S.r.l.

Via dei Lavoratori 10, Loc. Centobuchi
63076 Montepandone (AP) ITALY
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz



DCMIINF0NEXUS-101-20210526