

Nexus



MODULES DE CONNEXION GSM, GPRS, 3G ET 4G

Nexus/3GP,
Nexus/4GP



Nexus, Nexus/G,
Nexus/3GU, Nexus/4GU



Les dispositifs Nexus sont des dispositifs pour la connexion aux réseaux mobiles.

L'installation est possible à travers le BUS comme tout autre périphérique et ils peuvent être installés à bord de la centrale ou dans n'importe quelle position atteinte par le BUS.

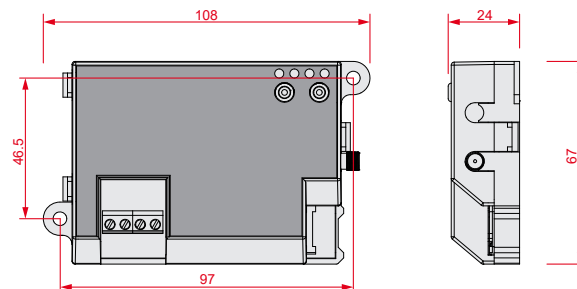
Une fois connectés à la centrale, ils fournissent un canal de communication ultérieur, en plus de la PSTN de centrale. Du canal généré par Nexus, il est possible d'envoyer des appels vocaux ou digitaux sur le réseau GSM/3G/4G, répondre aux appels entrants grâce au menu vocal avec commandes DTMF aux utilisateurs habilités. Avec Nexus, les centrales envoient des SMS automatiques ou personnalisés pour chaque événement et en outre les centrales peuvent aussi recevoir des commandes données par SMS. Ainsi il est possible d'activer ou de désactiver des scénarios et des sorties, demande le statut du dispositif et autre encore. Les mêmes opérations sont aussi possibles avec l'identification des numéros qui appellent et qui appartiennent à la liste prédéfinie (Caller ID).

Nexus/G, Nexus/3G et Nexus/4G permettent de gérer les centrales par réseau GSM/GPRS/3G/4G.

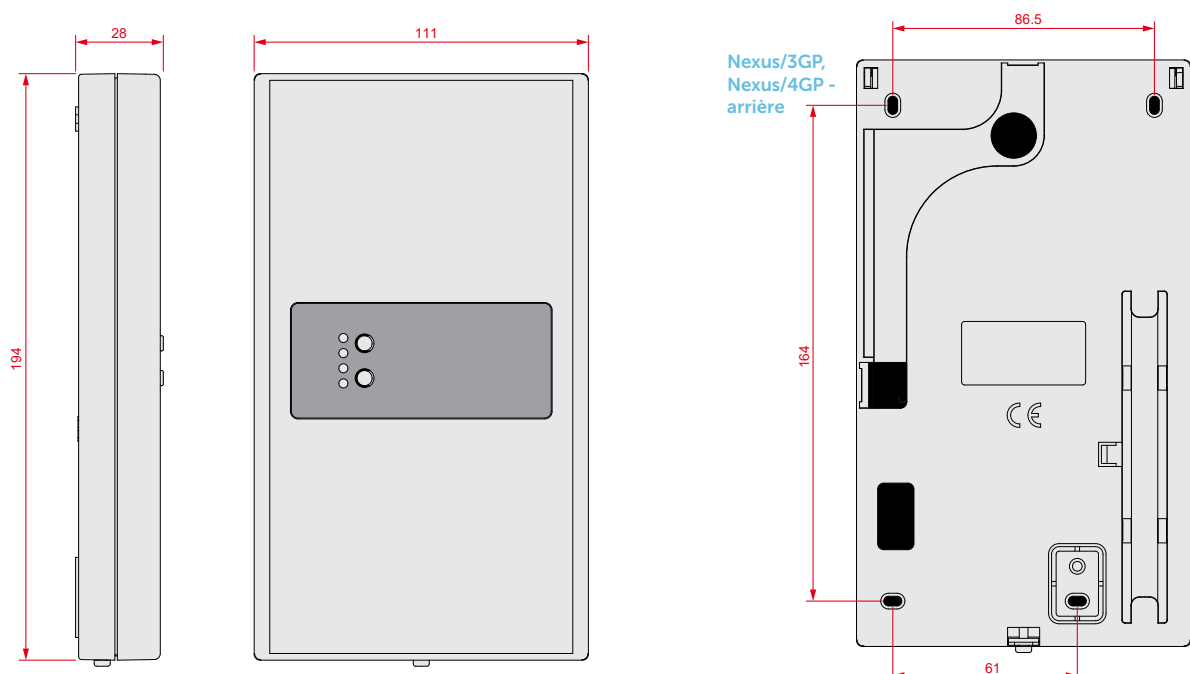
Le dispositif se connecte à l'adresse IP programmée sur la centrale pendant l'installation ou à une autre adresse IP que l'installateur peut décider à chaque fois et configurer à travers l'envoi d'un simple SMS. Peu après avoir reçu l'SMS, le PC se connecte à distance avec la centrale en utilisant l'adresse IP spécifiée. Ainsi il est possible d'activer à travers GPRS/3G une session de contrôle à distance pour lire/écrire la programmation de la centrale, même loin du bureau ou avec une connexion mobile comme "Internet-key", tethering ou Hotspot sur smartphone.

Les communications avec les centrales de surveillance et de réception des alarmes sont possibles en utilisant les protocoles les plus diffus, dont le SIA-IP. Nexus/G, Nexus/3G et Nexus/4G permettent, à l'installateur et à l'utilisateur, d'accéder aux services Inim Cloud ou peer-to-peer; ils peuvent être utilisés comme périphérique principal ou de backup, dans le cas où l'on perd la connexion à travers le canal LAN câblé. Pour se connecter aux réseaux GPRS/3G/4G une carte SIM activée pour le service est nécessaire. Il est opportun d'analyser les profils tarifaires des différents opérateurs pour identifier le plus adapté.

Nexus, Nexus/G,
Nexus/3GU,
Nexus/4GU -
dimensions



Nexus/3GP,
Nexus/4GP -
arrière

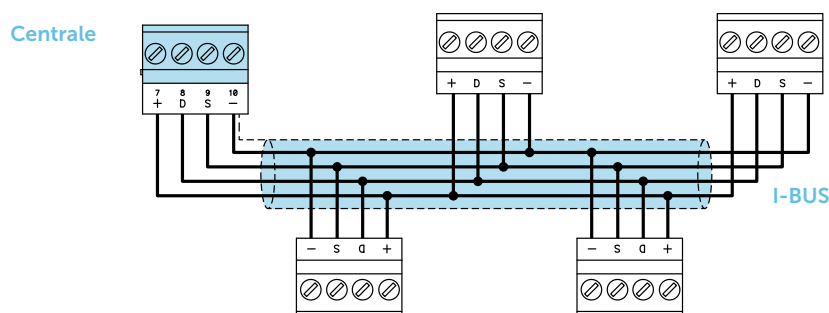


Nexus/3GP,
Nexus/4GP -
dimensions

Caractéristiques principales

	Nexus	Nexus/G	Nexus/3GU	Nexus/3GP	Nexus/4GU	Nexus/4GP
Tension	de 9 à 16V					
Consommation	90mA	90mA	70mA	70mA	70mA	70mA
Envoi SMS pré-programmé et modifiable pour chaque événement	Oui					
Activation de macro de centrale par SMS	Oui					
Activation des macro de centrale par Caller ID (200 numéros)	Oui					
Notification par SMS ou appel sur l'issue de la demande requise	Oui					
Déviation SMS en entrée	Oui					
Fonction de répondeur et gestion des commandes par tonalité DTMF	Oui					
Visualisation de l'état du dispositif sur les claviers du système	Oui					
Contrôle automatique du crédit restant	Oui					
Communication d'urgence: vocale, digitale et SMS	Oui					
Notification par SMS de l'état du dispositif (crédit restant, opérateur, panne, etc.)	Oui					
Communicateur vocal sur réseau GSM	Oui					
Gestion connectivité GPRS	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion connectivité 3G	-	-	Oui	Oui	-	-
Gestion connectivité 4G	-	-	-	-	Oui	Oui
Communicateur vocal sur réseau 4G (VoLTE)	-	-	-	-	Oui	Oui
Programmation et contrôle de la centrale anti-intrusion	-	via GPRS	via 3G	via 3G	via 4G	via 4G
Communicateur IP vers les centrales de surveillance avec protocole SIA-IP	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion set de caractères UCS2	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Connectivité Inim Cloud	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Antenne à distance avec 1,5 m de câble, connecteur SMA-Male et base magnétique	Oui	Oui	Oui	-	Oui	-
Antenne stylus, connecteur SMA-Male, insérée	-	-	-	Oui	-	Oui
Dimensions (HxLxP)	67x108x24 mm	67x108x24 mm	67x108x24 mm	111x194x28 mm	67x108x24 mm	111x194x28 mm
Poids	77 g	77 g	77 g	180 g (sans batterie)	77 gr	180 gr (sans batterie)
Degré de sécurité	2	3	3	3	3	3
Classe environnementale	II					
Température de fonctionnement	de -10 à +40°C					
Humidité relative	≤75% sans condensation					

SCHÉMA DE CONNEXION



CODES DE COMMANDE

Nexus: module GSM intégré sur I-BUS Inim.

Nexus/G: module GSM/GPRS intégré sur I-BUS Inim.

Nexus/3GU: module 2G et 3G intégré sur I-BUS avec borniers en vue.

Nexus/3GP: module 2G et 3G intégré sur I-BUS avec batterie tampon.

Nexus/4GU: module 2G et 4G intégré sur I-BUS avec borniers en vue.

Nexus/4GP: module 2G et 4G intégré sur I-BUS avec batterie tampon.