



EN 50131-1
EN 50131-3
EN 50130-4
EN 50130-5
CEB T014



Alien/G

Clavier tactile de 7 pouces

Manuel d'installation et de programmation

inim



Index

1. Description de Alien/G	4
1.1 Description des parties	5
1.2 Alien/G – bornier	7
1.3 Spécifications techniques Alien/G	8
1.4 Écran des claviers Alien/G	9
1.5 Icônes d'état sur l'écran	11
1.6 Signaux sur les LED du clavier	12
1.7 Fonctions d'urgence	13
2. Installation du clavier Alien/G	15
2.1 Alimentation du clavier Alien/G	16
2.2 Calibrage de l'écran tactile	16
2.3 Branchement à la ligne I-BUS	17
2.4 Conception Alien/G	18
2.4.1 Adressage de Alien/G	19
2.4.2 Adressage rapide des claviers et des lecteurs	19
2.4.3 Acquisition Alien/G	19
3. Programmation Alien/G	21
3.1 Programmation des claviers	21
3.1.1 Paramètres des claviers	21
3.2 Interface graphique des claviers Alien	24
3.3 Programmation des lecteurs de proximité	25
3.3.1 Paramètres des lecteurs	25
3.4 Programmation des senseurs de température	26
3.4.1 Paramètres des senseurs de température	26
4. Opérations pour l'utilisateur	27
4.1 Touches fonction Alien/G	27
4.2 Activations	29
4.3 Changement de code PIN	29
4.4 Boîte vocale et fonction intercommunication	29
4.5 Gestion des alarmes	30
4.6 Gestion des sorties	30
4.7 Programmation du clavier	30
4.8 Armements et scénarios	31
4.9 Modification de la date et de l'heure	32
4.10 Modification des numéros de téléphone	32
4.11 Cadre photo	32
4.12 Demande temps supplémentaire	33
4.13 Réveils et rappels	33
4.14 Thermostat	34
4.15 Voir	34
5. Informations générales	37
5.1 A propos de ce manuel	37
5.2 Données du constructeur	37
5.3 Déclaration de Conformité UE simplifiée	37

5.4 Documentation pour les utilisateurs	37
5.5 Élimination du produit	37

1. Description de Alien/G

Alien/G est une interface utilisateur à écran tactile avec un écran couleur de 7 pouces.

L'accès aux claviers Alien/G est basé sur les touches disponibles sur l'écran et représentés par les icônes qui activent la propre fonction en touchant sur l'écran correspondant.

La gestion graphique prévoit la possibilité de personnalisation, avec le choix du thème («skin») et du fond (avec une ou plusieurs images qui s'afficheront en rotation). De plus, l'utilisateur peut gérer la luminosité, le contraste et la transparence des images.

Le clavier Alien/G dispose aussi d'applications pour l'utilisateur:

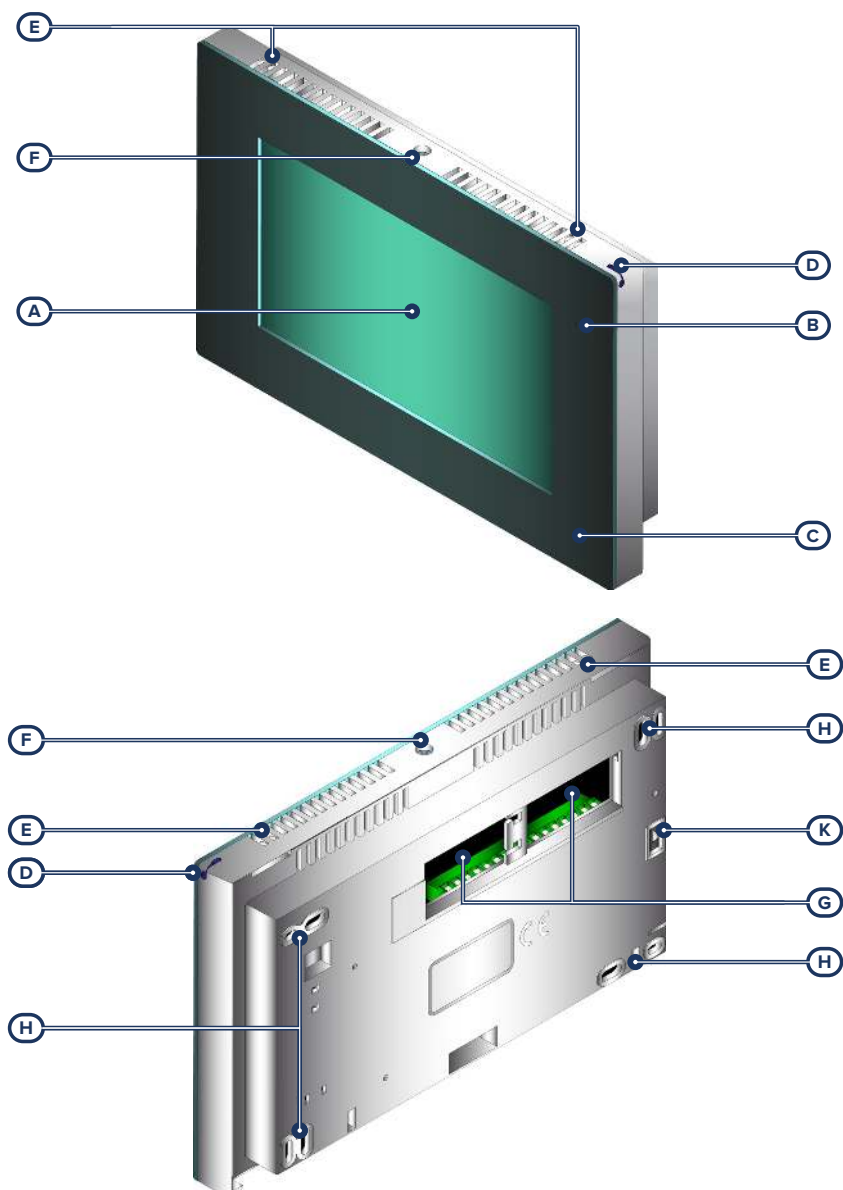
- application cadre digital, qui permet d'afficher en séquence sur l'écran des images contenues dans la carte SD
- cartes graphiques pour la surveillance de tout le système contrôlé par la centrale à travers une représentation graphique avec images, icônes et touches sur l'écran
- réveils et rappels qui génèrent des signaux sonores et popup sur l'écran configurables directement par l'utilisateur

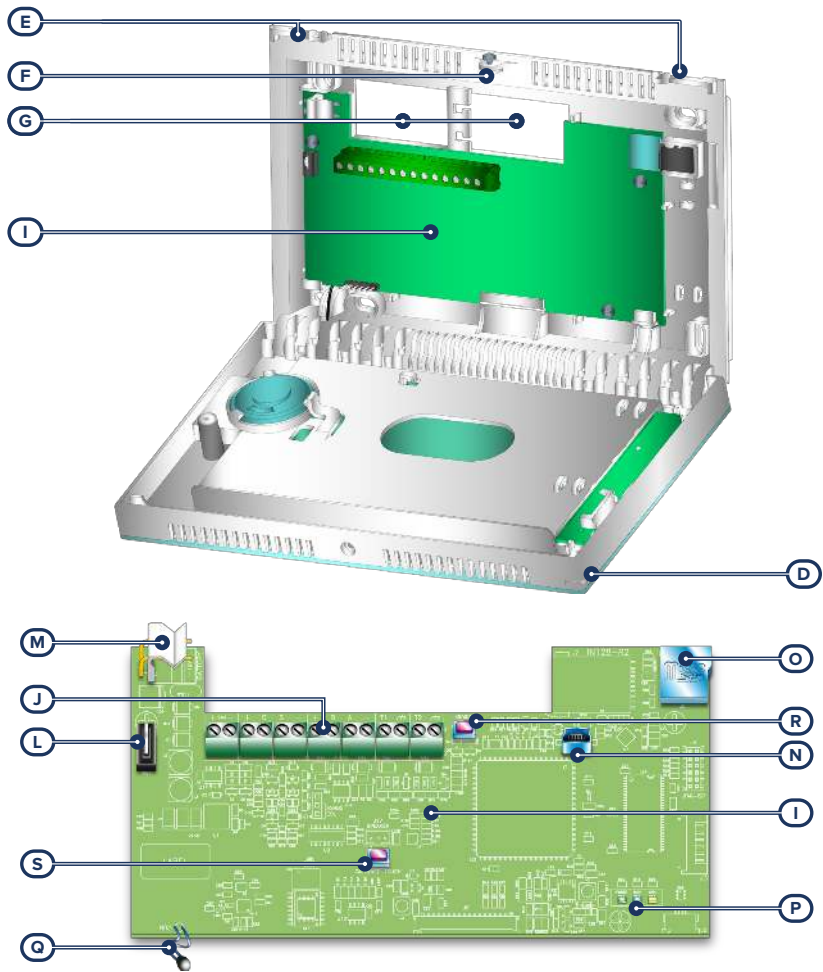
Caractéristiques principales

- Écran à 65000 couleurs
- Écran tactile
- Protection contre le retrait ou le déplacement
- Terminaux d'entrée/sortie
- Thermomètre et fonction chrono-thermostat
- Microphone et haut-parleur pour fonctions vocales
- Lecteur de proximité intégré
- Interface de système avec I-BUS
- Interface USB
- Interface carte SD
- Fonction cadre de photo avec images sur la carte SD
- Personnalisation des fonds avec images sur la carte SD
- Choix des thèmes (skin)
- Couleurs disponibles blanc et noir



1.1 Description des parties





[A]	Écran
[B]	Microphone
[C]	Lecteur de proximité (RFID)
[D]	Logement pour stylet
[E]	Crochets de fermeture
[F]	Vis de sécurité
[G]	Ouverture passe-câbles
[H]	Trous de fixation



[I]	PCB
[J]	Bornier
[K]	Switch anti-arrachage
[L]	Switch anti-ouverture
[M]	Connecteur pour alimentation auxiliaire
[N]	Connecteur mini USB
[O]	Fente pour carte micro-SD
[P]	LED d'activité
[Q]	Capteur de température
[R]	Bouton reset
[S]	Bouton de calibrage forcé «ENROLL»

1.2 Alien/G – bornier

n°	symbole	description
1	+14V	Borne positive de l'alimentation
2	- 14V	Borne négative de l'alimentation
3	+	Borne «+» pour le branchement de l'I-BUS
4	D	Borne «D» pour le branchement de l'I-BUS
5	S	Borne «S» pour le branchement de l'I-BUS
6	-	Borne «-» pour le branchement de l'I-BUS
7	+	Ne pas brancher
8	B	Ne pas brancher
9	A	Ne pas brancher
10	-	Ne pas brancher
11	T1	Borne du bornier T1 du clavier
13	T2	Borne du bornier T2 du clavier
12-14		Borne du négatif (masse ou GND)

Les deux borniers «T1» et «T2» sont configurés en tant que:

- Entrée (même «volet roulant» ou «choc»)
- Sortie «zone double»
- Sortie contrôlée

1.3 Spécifications techniques Alien/G

Alimentation	de 9 à 15 V 
Absorption typique	220 mA
Borniers configurés comme des sorties OC	2
Courant maximum par borne	150 mA
Terminaux d'entrée/sortie	2
Dimension écran	7"
Couleurs de l'écran	65000
Résolution de l'écran	800 x 480
Capacité carte SD	Max 32 Gbyte
Lecteur RFID	
Bandes fréquences	119-128.6 kHz
Intensité du champ H (max)	66dBµA/m à 10 m
Montage	Boitier pour encastrement fourni (214 x 129 x 54 mm)
Conditions environnementales de fonctionnement	
Température	de -10 à +40 °C
Humidité relative	≤ 75% sans condensation
Degré de sécurité	3
Classe environnementale	II
Dimensions	
L x H x P	219 x 143 x 34 mm
si montée sur boîtier à encastrement	219 x 143 x 17 mm
Poids	520 g



(EN IEC 62368-1)

Type de borniers	+ D S -	ES1, PS2
	+/- 14V	ES1, PS2
	T1, T2	ES1, PS1

1.4 Écran des claviers Alien/G



[A]	Date et heure de la centrale Inim Electronics. Si la centrale est en état de «service», à ce niveau, l'adresse de l'Alien/G et de son lecteur intégré s'affichent.
[B]	Icônes des LED du clavier (<i>Signaux par LED du clavier</i>).
[C]	Température relevée par le thermomètre interne d'Alien/G.
[D]	Icône qui indique la présence de la carte SD insérée dans la fente correspondante. Après l'insertion d'un code utilisateur valide, apparaît la touche Sortie , qui permet de fermer la session ouverte.
[E]	Section pour les fonctions actives, avec les touches pour l'accès à Alien/G, à ses applications et au système Inim Electronics.
[F]	Touches fonction du <i>menu Alien</i> .
[G]	Chaîne de caractères qui indique l'état d'armement de la centrale, par l'intermédiaire du scénario en cours ou l'état des partitions. Si la partition à laquelle appartient le clavier change d'état par rapport à ce que est programmé par le scénario en cours, ou quand la centrale d'alarme est en mode de service d'entretien, cette chaîne rapporte les caractères relatifs à l'état d'armement des partitions: - D, partition désarmée - T, partition armée en mode total - P, partition armée en mode partiel - I, partition armée en mode instantané -, la partition n'appartient pas au clavier
[H]	En touchant cette section de l'écran, une fenêtre avec la liste des scénarios en cours s'active pendant 3 secondes. Si cela est prévu par la programmation, un code utilisateur valide pourrait être requis.

[I]	Icônes d'information sur le système (<i>Signaux par icônes de statut</i>)
[J]	Si vous vous trouvez dans une section, les touches suivantes, qui peuvent couvrir les icônes d'information s'affichent: • Niv. préc. Touche qui permet de remonter à l'étape de la fonction active précédant celle en cours. • Accueil Touche qui permet de revenir directement à la page d'accueil.

Les affichages supplémentaires de l'écran des claviers Alien/G dépendant de la section/page à laquelle vous êtes en train d'accéder à l'aide des boutons. La composition de ces pages dépend des fonctions et des boutons mis à disposition et de l'utilisation de la part de l'utilisateur (*Opérations depuis Alien*).

Pop-up

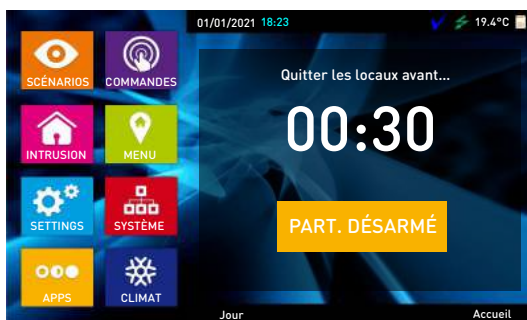
Il existe également des affichages que la centrale active automatiquement et qui apparaissent comme des pop-up lorsqu'un des événements suivants se produit:



- **Alarme ou sabotage de zone**

Si au moins un des partitions à laquelle appartient le clavier possède une mémoire d'alarme ou de sabotage, une fenêtre pop-up s'affiche indiquant:

- l'inscription «**ALARME**» avec la description de la zone qui a causé la signalisation de l'alarme ou le sabotage
- le bouton **DESARMER**, pour le désarmement de toutes les zones insérées, de manière compatible avec les partitions auxquelles ont accès le code et le clavier
- le bouton **Arrêter les alarmes**, pour la désactivation des sorties activées par la signalisation d'alarmes
- la touche **Efface appels**, pour supprimer toute la liste des appels téléphoniques
- le bouton **ACCUEIL**, pour accéder directement à la page d'accueil





- Activation du **temps d'entrée**
- Activation du **temps de sortie**

Si un temps d'entrée ou de sortie est activé, une fenêtre pop-up s'affiche indiquant:

- une chaîne de caractères qui indique les secondes restantes avant la fin du temps en cours
- le bouton **DÉSARMER**, pour le désarmement de toutes les zones insérées, de manière compatible avec les partitions auxquelles ont accès le code et le clavier
- le bouton **SCENARIOS**, pour accéder à la section listant les scénarios disponibles à activer
- le bouton **ACCUEIL**, pour accéder directement à la page d'accueil
- **Clavier bloqué**, icône qui s'affiche lorsqu'on touche l'écran et que le clavier est verrouillé à cause de la composition d'un code erroné 5 fois de suite.
- **Lecteur bloqué**, icône qui s'affiche lorsqu'on approche une clé et que le lecteur est verrouillé à cause de l'utilisation d'une clé non valide 5 fois de suite.



Nettoyage de l'écran

En touchant la touche fonction «Settings» sur la page d'accueil pour au moins 7 secondes, cela désactive la sensibilité de l'écran pendant 20 secondes. Durant cet intervalle, le message «Nettoyer l'écran» apparaît pour indiquer qu'il est possible de nettoyer l'écran.

Redémarrage

Appuyez sur n'importe quelle partie de l'écran pendant 50 secondes pour redémarrer le clavier.

1.5 Icônes d'état sur l'écran

Les icônes qui apparaissent sur la deuxième ligne, du côté droit de l'écran LCD ou dans les barres en haut et en bas de l'écran des Alien/G, fournissent des informations du système, et donc leur apparition ou leur statut (fixe ou clignotants) en fonction du signal qu'ils indiquent:

Icône			Signalisation
Ligne téléphonique		fixe	Ligne téléphonique occupée
		clignotante	Panne ligne téléphonique
Disparition		fixe	Au moins un périphérique résulte manquant
		clignotante	Toutes les périphériques en configuration sont présents, mais précédemment, l'un d'eux avait disparu (mémoire disparition)
Répondeur		fixe	Répondeur activé
Clef		clignotante	Fausse clef
Sabotage exclus		fixe	Le clavier Alien/G a la détection de sabotage désactivée
Sabotage des périphériques		fixe	Au moins un périphérique est en sabotage (ouverture couvercle ou arrachement)
		clignotante	Tous les périphériques sont à leur place et les couvercles sont fermés mais, précédemment, l'un d'eux a été saboté (mémoire sabotage)

Icône		Signalisation	
Sabotage de la centrale		fixe	La centrale est en sabotage (ouverture du couvercle ou arrachée du mur central)
		clignotante	La centrale est à sa place et le couvercle est fermé mais précédemment il a été ouvert (mémoire de sabotage de la centrale)
Appel sur GSM		fixe	Un appel est en cours à travers le communicateur GSM
Envoi SMS		fixe	L'envoi d'un SMS est en cours à travers le communicateur GSM
LAN		fixe	L'envoi d'un événement avec protocole SIA-IP par LAN est en cours
		clignotante	La carte LAN a disparue
SIA-IP sur GSM		fixe	L'envoi d'un événement avec protocole SIA-IP par communicateur GSM est en cours

1.6 Signaux sur les LED du clavier

Le tableau suivant indique les signalisations des LED des claviers Inim Electronics ou des icônes sur l'écran Alien/G qui les reproduisent:

Activation	 LED rouge	 LED jaune	 LED Bleue	 LED verte
OFF Icône non présente	Toutes les partitions du clavier sont désarmées.	Il n'y a pas de pannes en cours.	Zones ouvertes appartenant aux partitions du clavier	La tension d'alimentation primaire (230V~) n'est pas présente.
ON Icône fixe	Au moins une partition du clavier est armée.	Il y a au moins une panne en cours.	Toutes les zones appartenant aux partitions du clavier sont en veille: prêtes à l'armement.	La tension d'alimentation primaire (230V~) est présente.
Clignotement lent (ON: 0,5sec OFF: 0,5sec)	Toutes les partitions du clavier sont désarmées. Une mémoire d'alarme/sabotage est présente sur au moins une partition du clavier ou une mémoire d'alarme du système est présente.	Il n'y a pas de pannes en cours. Il existe au moins une zone désarmée (exclue) ou en test appartenant aux partitions du clavier. Communicateur PSTN ou GSM désactivé.	Toutes les zones appartenant aux partitions du clavier sont en veille. Un message non encore écouté dans la boîte vocale est présent.	
Clignotement rapide (ON: 0,15sec OFF: 0,15sec)	Au moins une partition du clavier est armée. Une mémoire d'alarme/sabotage est présente sur au moins une partition du clavier ou une mémoire d'alarme du système est présente.	Il existe au moins une panne en cours et au moins une zone inhibée (exclue) ou en test appartenant aux partitions du clavier.	Zones ouvertes appartenant aux partitions du clavier Un message non encore écouté dans la boîte vocale est présent.	

Ci-dessous figure la liste des événements qui entraînent le clignotement de la LED rouge  relative aux alarmes du système:

- Sabotage ouverture couvercle de la centrale
- Sabotage centrale murale arrachée
- Sabotage expansion



- Sabotage clavier
- Sabotage lecteur
- Perte expansion
- Perte clavier
- Perte lecteur
- Fausse clef
- Fausse clef

Cache état

Si l'installateur a activé l'option «Cache État», l'état des partitions n'est pas visible; si un code valide est composé sur un clavier, celui-ci présentera l'état réel de l'installation pendant 30 secondes. De plus:

- Si des partitions sont ARMÉES, l'état réel de l'installation sera caché aux observateurs non autorisés.
 - La LED rouge des claviers est éteinte
 - La LED jaune des claviers éteint
 - La LED verte des claviers est allumée
 - Les icônes d'état ne sont pas présentes
 - Les mémoires d'alarme et de sabotage sont invisibles
 - avec les partitions armées, si chaque événement se produit plus de cinq fois, il n'est pas ultérieurement signalé par la centrale (en général, chaque événement a un compteur qui, pendant une période d'armement, est augmenté de 1 à chaque fois qu'il se produit; les compteurs sont remis à zéro uniquement lorsque toutes les partitions seront désarmées).
- Lorsque les partitions sont DÉSARMÉES, on relève que:
 - les LED fonctionnent régulièrement
 - Les icônes d'état sont présentes
 - Les mémoires d'alarme et de sabotage sont visibles

1.7 Fonctions d'urgence

La centrale a 3 fonctions spéciales activables par le clavier:

- Urgence Incendie
- Urgence Médicale
- Urgence Sécurité Publique

L'activation de chacune de ces urgences entraîne la génération des événements relatifs sur lesquels sont programmées les activations des sorties et des appels téléphoniques.

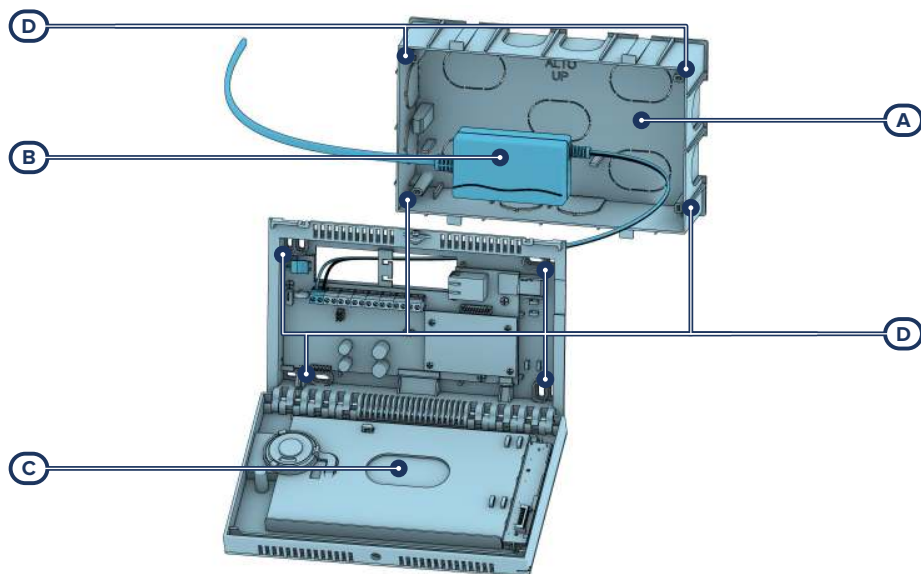
Pour activer une des urgence, presser en même temps les combinaisons de touches suivantes et les maintenir enfoncées au moins 3 secondes, puis attendre le bip de confirmation:

Icône /Touche	Urgence
	Incendie
	Sanitaire
	Sécurité publique

Note

Dans le cas où les touches fonction sont pressées deux par deux, les macro relatives aux icônes et associées aux touches fonctions appuyées ne s'activent pas.

2. Installation du clavier Alien/G



[A]	Boîte d'encastrement (fornie)
[B]	Source d'alimentation (en option)
[C]	Alien/G
[D]	Trous de fixation

1. Préparer le mur pour l'encastrement en faisant attention à ne pas créer de dommages aux tuyaux, conduits du gaz, canalisations électriques, etc.
2. Insérer la boîte d'encastrement fournie [A] dans la cavité murale et la fixer.
3. Faire passer les câbles à l'intérieur des trous passe-câble prédisposés les plus adéquats à l'installation.
4. Placer l'alimentateur à l'intérieur du boîtier [B].
5. Brancher la source d'alimentation au réseau.
6. Ouvrir la boîte d'Alien/G [C] en retirant la vis de fermeture et en faisant pression sur les crochets de fermeture.
7. Faire passer les câbles à travers les trous passe-câble sur la base d'Alien/G.

8. Fixer Alien/G à la boîte d'encastrement à travers les trous de fixation [D] avec les vis fournies.
9. Une fois Alien/G fixée, faire attention que le microswitch anti-arrachage soit bien fermé.
10. Effectuer tous les branchements.
11. Fermer Alien/G.

2.1 Alimentation du clavier Alien/G

Alien/G peut être alimenté par des sources différentes, qui peuvent être utilisées, et donc branchées, singulièrement ou simultanément.

Alimentation de réseau 230V~ 50Hz

Pour l'alimentation par le réseau, il est nécessaire de se procurer un alimentateur (, [B]) pour laquelle il faut prévoir une ligne séparée dérivée du cadre électrique de distribution. Cette ligne doit être protégée par des dispositifs de sectionnement et de protection en conformité avec les normes locales.

Attention!

L'installation de terre du site doit être réalisée selon les normes en vigueur.

Connecter la source d'alimentation (déjà connectée au réseau), aux pinces «+ 14V» et «- 14V» des bornes du PCB, en faisant attention à respecter les polarités des câbles.

I-BUS

La ligne I-BUS pour la connexion directe avec une centrale Inim Electronics fournit aussi une tension de 12V au moyen des bornes «+» et «-» des borniers de raccordement I-BUS disponibles sur le PCB.

Alimentation auxiliaire

Le connecteur auxiliaire (*Description des parties, [M]*) peut être utilisé pour fournir une alimentation à partir d'une source externe à 12V .

Attention!

Prêter la plus grande attention pour respecter la polarité des câbles utilisés:

- câble noir = négatif
 - câble rouge = positif
-

La tension, tout de même fournie, pourvoira à fournir l'alimentation à l'Alien/G et aux dispositifs utilisés reliés à la borne «+» du BUS.

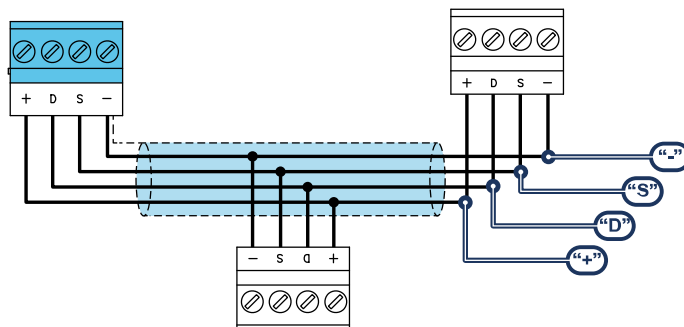
2.2 Calibrage de l'écran tactile

Si l'écran tactile des claviers Alien/G ne répond pas correctement au toucher, il faut effectuer un calibrage forcé.

Le lancement d'une telle procédure est possible avec la pression prolongée pendant au moins 7 secondes de la touche spécifique (*Tabella:*) qui peut être accessible sur le PCB en ouvrant le fond du boîtier

Une fois la procédure de calibrage démarrée, il suffit de suivre les indications fournies par le clavier.

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

2.4 Conception Alien/G

Après avoir effectué l'installation des périphériques de la centrale et les avoir connectés au BUS, il faut permettre à la centrale de les reconnaître et de les distinguer entre eux pour qu'ils puissent être configurés.

Ceci est possible avant tout en assignant une adresse a chaque périphérique.

La procédure d'adressage change selon la typologie de périphérique. Les typologies disponibles sont:

- claviers (avec touches et écran LCD et avec écran tactile)
- lecteurs de proximité (qu'ils soient stand-alone ou intégrés dans les claviers)
- extensions (avec borniers d'entrée/sortie et relais)
- sirènes
- modules domotiques
- thermostats
- récepteurs via radio

Attention

Des périphériques de typologie différente peuvent avoir la même adresse, tandis que les périphériques du même type doivent absolument avoir des adresses différentes.
Les récepteurs via radio doivent avoir des adresses différentes de celles des lecteurs et des extensions.

Après avoir assigné toutes les adresses, il faut effectuer les procédures d'acquisition des périphériques de la part de la centrale pour pouvoir les insérer dans la configuration du système contrôlé par la centrale.

2.4.1 Adressage de Alien/G

Depuis Alien/G

Pour programmer l'adresse sur les claviers Alien/G, procéder comme indiqué ci-dessous:

1. Configurer la centrale dans l'état de «service».
2. Depuis le clavier Alien/G, accéder à la section «Paramètres» et accéder à la section «Alien/G».
Cette section affiche la liste des paramètres du clavier.
3. Configurer les paramètres:
 - «N. CLAVIER» - adresse du clavier
 - «N. LECTEUR» - adresse du lecteur intégré
 - «SABOT. ALIEN» - activation du sabotage du clavier
4. Modifier les valeurs avec les touches «+» et «-».
5. Sortir en appuyant sur la touche «SAUVEGARDE» pour configurer les adresses dans le clavier.



2.4.2 Adressage rapide des claviers et des lecteurs

Au moment de l'insertion du jumper de «service», si la touche anti-ouverture du couvercle de la centrale est appuyée dans les 4 secondes après l'insertion du jumper, la centrale active la fonction pour l'adressage rapide des clavier et des lecteurs.

Tous les claviers et tous les lecteurs connectés à l'I-BUS sont mis dans la condition de programmation de leur adresse.

À ce niveau, l'installateur peut modifier ou confirmer toutes les adresses.

2.4.3 Acquisition Alien/G

Les centrales Inim Electronics permettent l'acquisition de périphériques de différentes manières, en pouvant choisir parmi les procédures automatiques et manuelles et selon l'accès au système de l'installateur.

Automatique, depuis centrale en «service»

En mettant la centrale en statut de «service» on active automatiquement la procédure d'acquisition automatique des périphériques du BUS avec une périodicité de 10 secondes.

L'installateur a programmé l'adresse aux périphériques connectés au BUS et toutes les 10 secondes, la centrale acquiert en configuration les périphériques qu'elle trouve.

Automatique, depuis clavier

En alternative il est possible de lancer la procédure d'acquisition automatique à travers la section suivante du menu installateur:

Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Par. d'usine, Inscr.AutoPeriph

Manuelle, depuis logiciel Prime/STUDIO

Une fois que la solution du système à élaborer est ouverte, cliquer sur la touche **Élaboration** dans le menu à gauche. Ensuite dans la section à droite, cliquer sur la touche **Ajouter dispositif sur BUS**.



Une fenêtre s'affiche où il est possible de sélectionner les dispositifs à configurer et les ajouter à la configuration.

Dans la section à gauche le nombre augmentera en correspondance de la touche du type de dispositif sélectionné.

Pour supprimer un dispositif de la structure, procéder comme pour l'ajout, mais en désélectionnant le périphérique que l'on veut supprimer.

En alternative, il est possible d'accéder à la section de programmation, en cliquant sur la touche relative du menu à gauche et sur la liste qui s'affiche cliquer sur la touche **Elimina** en correspondance de la ligne du dispositif à éliminer.

Manuelle, depuis logiciel SmartLeague



Une fois que la solution du système à élaborer est ouverte [A], dans la case à droite «Elaboration» [B], on peut sélectionner une icône du type de périphérique à configurer et la trainer sur la partie intéressée de la structure en arbre à gauche [C].

Autrement un double clic est suffisant sur l'icône de la périphérique pour l'ajouter à la configuration.

Dans la section à gauche le nombre augmentera en correspondance du type de dispositif sélectionné.

Pour supprimer un composant de la structure, le sélectionner dans l'arbre à gauche puis appuyer sur **SUPPR** sur le clavier du PC.

Manuelle, depuis clavier

L'acquisition des périphériques adressés est possible en activant les sections du menu en joignant la section du menu installateur:

Dans cette section il est possible d'ajouter/éliminer le lecteur dans la configuration à travers les touches «» et «».

3. Programmation Alien/G

La programmation des dispositifs Alien/G, en tant que périphériques de la centrale Inim Electronics, peut être effectuée avec le logiciel ou avec un clavier.

3.1 Programmation des claviers

Depuis logiciel

En cliquant sur la touche **Claviers** dans le menu à gauche dans la section à droite on dispose de deux sections:



- «Claviers configurés», avec la liste de tous les claviers configurés. En sélectionnant une de ces sections il est possible de configurer les paramètres d'un clavier en cliquant sur la touche .
- «Paramètres claviers», section avec les paramètres communs à tous les claviers.

Depuis un clavier

Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Claviers, Choix périphérique

Dans cette section s'affiche la liste des paramètres de tous les claviers disponibles.

Saisissez code



PROGRAMMATION
Macros
Expansions
Claviers



Claviers
Activations
Choix dispositif



Choix dispositif
CLAVIER 001 <
CLAVIER 002
CLAVIER 003

À côté de la description des claviers, les symboles suivants peuvent s'afficher:

- «<», qui indique le clavier utilisé
- «*», qui indique un clavier configuré dans l'I-BUS

Dans cette liste on peut sélectionner un clavier pour en programmer les paramètres.

3.1.1 Paramètres des claviers

Paramètres communs à tous les claviers

Paramètre	Section logiciel	Section menu installateur
Bloc clavier pour PIN erroné	 Paramètres claviers	Paramètres, Bloc claviers
Lorsqu'un code erroné est composé 5 fois de suite sur un clavier, le clavier se bloque entièrement pendant 10 minutes.		
Le compte redémarre après 10 minutes en cas de reset de la centrale ou d'entrée en programmation.		
Visualisation zones ouvertes		Voir zone ouvert
Le clavier affiche les descriptions des zones qui ne sont pas au repos lorsque les partitions sont désarmées.		
Si la zone montrée est auto-excluante, elle s'affichera en négatif.		
Visualise scénario		Montrer Scenarior
Sur la deuxième ligne de l'écran des claviers, à gauche, se trouve la description du scénario actif.		
Nombre de répétitions du message clavier vocal		Paramètres, Autres paramètres, Répétit.mess.voc
Nombre de reproductions des messages relatifs aux événements reproduits vocalement sur le clavier (seulement sur les claviers avec haut-parleur).		
La reproduction est interrompue en appuyant sur n'importe		

Paramètres d'un seul clavier

22



Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Thermostat sur clavier	Touche qui permet d'accéder directement à la section de programmation de l'événement «Thermostat sur clavier»	 Claviers configurés, clavier sélectionné	Événements, Thermostat ON
Reconnaissance code sur clavier	Touche qui permet d'accéder directement à la section de programmation de l'événement «Reconnaissance code sur clavier»		Événements, Code valide
Régulation thermomètre	Paramètre qui permet d'activer la valeur effective de la température environnementale relevée par un thermomètre externe. Cette valeur est à remplacer par celle relevée par le clavier et permet la correction du capteur de température du clavier sur lequel vous travaillez (uniquement si équipé de détecteur de température).	-	Autres Paramètres, Rég. température
	La valeur à insérer est exprimée en dixième de °C (par exemple, composer 252 pour insérer une température de 25,2°C).		

Macro sur clavier unique

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Macro	Pour chaque touche, de F1 à F12, il est possible de programmer le type de macro qui peut être sélectionnée parmi toutes les macros disponibles. En cas de programmation de claviers Alien, les positions F1 - F12 se se réfèrent aux positions dans la liste disponible dans la section «Scénarios» du clavier Alien qui est en train d'être programmé.	 Claviers configurés, clavier sélectionné, Généralités, Détails, Macros	Claviers, Choix périphérique, "clavier", F1/4 macro clef
	Pour certaines macros il est nécessaire de spécifier un paramètre ultérieur: Effectuer armement , le paramètre est un des scénarios Activation sortie , le paramètre est une sortie Désactivation sortie , le paramètre est une sortie Activation scénario sorties , le paramètre est un des scénarios Panique , le paramètre est un des événements panique		F1/4 macro clef, "Fx", Type
Paramètre macro	Demander autorisation Si elle est active, quand un utilisateur sélectionne la macro en appuyant sur la touche fonction relative, avant l'activation effective de la macro en question, le code utilisateur est requis. Si le code utilisateur est valide la macro est exécutée.		F1/4 macro clef, "Fx", Options, Authentification
	Demander autorisation sur perte de sécurité Si elle est activée et si la macro est «Effectue armements», un code utilisateur est demandé uniquement si le scénario associé à la macro détermine une déchéance des conditions de sécurité sur une des partitions, demandant soit la désarmement d'une partition armée, soit l'armement en modalité partielle ou instantanée d'une partition qui était armée en modalité totale.		Aut.Perte sécur.
	Options macro Demander confirmation Si elle est activée, quand un utilisateur sélectionne la macro en appuyant sur la touche fonction relative, avant l'activation effective de la macro en question, une confirmation à travers la simple pression de la touche est requise. Il s'agit d'une option pratique pour éviter des activations accidentelles. Cette option n'est pas disponible pour les claviers Alien.		Confirmer
Exclusion sonnerie temps de sortie			Buzzer off exit
Exclusion sonnerie temps d'entrée			Buzzer off entry

Les macros «Ecoute» et «Statut Armement» ne produiront aucun effet si elles sont utilisées par le clavier. En cas de programmation de claviers Alien, le seul type de macro qui fonctionne est «Exécute armement».

Sorties thermostat et sondes thermiques

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Sorties acti- vables	Dans cette section, vous pouvez sélectionner les sor- ties qui peuvent être activées par la fonction ther- mostat du clavier en programmation.	 Claviers configurés, clavier sélectionné, Généralités, Détails, Sorties thermostat et sondes thermiques	-
	Vous disposez de 4 sorties activées lorsque le ther- mostat est en mode «été» et 4 quand il est en mode «hiver».		
Sondes ther- miques	Cette section répertorie toutes les sondes ther- miques potentielles du système, qu'elles soient iso- lées ou intégrées dans les claviers.		Claviers, Choix dispositif, "cla- vier", Cap.Tem- pérature
	Avec les cases relatives, vous pouvez sélectionner parmi ces sondes celles qui sont accessibles par le clavier en cours de programmation.		

3.2 Interface graphique des claviers Alien

Exclusivement depuis le logiciel, il est possible de programmer l'interface graphique des claviers Alien et les cartes graphiques affichables sur ceux-ci.

Une fois sélectionné le clavier, il faut sélectionner «Clavier touch-screen» comme type de clavier. Les sections suivantes s'affichent avec la section «Généralité» commune à tous les types de clavier:



- «Graphique Alien», pour régler l'interface graphique (fonds, touches, icônes)
- «Cartes Alien», pour configurer les cartes graphiques auxquelles on a accès à travers la section «Apps»



Pour régler sur le clavier les paramètres modifiés, il faut brancher l'ordinateur avec le port USB du clavier.

Paramètres clavier touch-screen

Paramètre		Section logiciel
Port de com- munication	Section du port de connexion avec le clavier Alien parmi ceux relevés par le PC.	 Claviers configurés, clavier sélectionné, Graphique Alien
Refresh	Touche pour la mise à jour des connexions relevées par le PC.	
Modèle	Sélection du modèle de clavier Alien.	
Skin disponibles	Sélection d'un des thèmes disponibles pour le graphique du clavier Alien	
Fond	Touche pour visualiser dans l'image en bas le fond de l'écran Alien.	
Tout	Touche pour visualiser dans l'image en bas le graphique complet avec les touches de Alien.	
Défaut	Touche pour visualiser dans l'image en bas le graphique par défaut du thème sélectionné.	
Clean	Touche pour effacer dans l'image en bas le graphique sélectionné.	
Écrire skin	Touche pour configurer dans le clavier le thème sélectionné.	
Écrire icônes	Touche qui configure dans le clavier les icônes sélectionnées pour les touches.	

L'image dans la partie basse de la section «Graphique Alien» permet de visualiser le graphique sélectionné pour le clavier.

Avec un double clic de la souris sur le fond ou sur les icônes des touches il est possible de charger une image su PC.

Les conditions pour les images sont:

- le fond doit être un document JPG dont la grandeur maximum est 120 kbytes et les dimensions de 800x480 pixel



- chacune des 8 touches principales doit être un document JPG dont la grandeur maximum est 12 kbytes et les dimensions de 109x88 pixel

3.3 Programmation des lecteurs de proximité

Depuis logiciel

En cliquant sur la touche «Lecteurs de proximité» dans le menu à gauche, dans la section à droite on dispose de deux fiches:



- «Lecteurs configurés», avec la liste de tous les lecteurs configurés, qu'ils soient des périphériques autonomes ou intégrés dans les claviers.
En sélectionnant une de ces sections il est possible de configurer les paramètres d'un lecteur en cliquant sur la touche .
- «Paramètres lecteurs», section avec les paramètres communs à tous les lecteurs.

Depuis un clavier

Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Lecteurs, Choix Périphérique

Dans cette section il est possible de programmer différents paramètres de chaque lecteur, qu'il soit un périphérique autonome ou intégré dans les claviers, après l'avoir sélectionné.

3.3.1 Paramètres des lecteurs

Paramètres communs à tous les lecteurs

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Programmation adresse Lecteur de proximité	Section où il est possible de programmer les adresses des lecteurs de proximité.		Paramètres lecteurs
Code LED des adresse	Section pour la visualisation de manière dont sont reproduites les adresses des lecteurs par leurs LED.		Lecteurs, Prog. adresse /

Paramètres d'un seul lecteur

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Description	Section descriptive du lecteur, qui peut être personnalisé par l'installateur.		Lecteurs configurés, lecteur sélectionné
Partitions	Section pour la sélection des partitions sur lesquelles le lecteur est habilité à opérer.		Lecteurs, Choix Périphérique, "lecteur"
Type	Pour chaque LED du lecteur, il est possible de programmer le type de macro qui peut être sélectionnée parmi toutes les macros disponibles (voir Annexe C, Macro par défaut). Le type de macro activable est à choisir selon le modèle de lecteur, s'il s'agit d'un lecteur isolé ou intégré, car l'activation de certaines macros dépend de la présence d'un clavier avec un écran.		Lecteurs, Choix Périphérique, "lecteur", Macro, Type

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Paramètre	Pour certaines macros il est nécessaire de spécifier un paramètre ultérieur: • Effectuer armement, le paramètre est un des scénarios • Activation sortie, le paramètre est une sortie • Désactivation sortie, le paramètre est une sortie • Activation scénario sorties, le paramètre est un des scénarios • Panique, le paramètre sera un des événements panique • Macros d'accès au menu et affichages de données sur clavier, le paramètre est le code de référence		
Reconnaissance clef sur lecteur	Touche qui permet d'accéder directement à la section de programmation de l'événement "Reconnaissance clé sur lecteur"	 Lecteurs configurés, lecteur sélectionné	Evenements, clef Val. s lect

3.4 Programmation des senseurs de température

Depuis logiciel

En cliquant sur la touche «Senseurs de température» dans le menu à gauche, dans la section à droite on dispose de la liste de tous les senseurs de température configurés, qu'ils soient des périphériques ou qu'ils soient intégrés dans les claviers.



En sélectionnant une de ces sections il est possible d'en configurer les paramètres en cliquant sur la touche



Depuis un clavier

Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Capt. Températ., Choix dispositif

Dans cette section, il est possible de programmer différents paramètres de chaque senseur de température, qu'il soit un périphérique ou qu'il soit intégré dans les claviers après l'avoir sélectionné.

3.4.1 Paramètres des senseurs de température

Paramètre		Section logiciel	Section menu installateur
Description	Section descriptive du senseur de température, qui peut être personnalisé par l'installateur.	 Senseurs de température configurés, senseur sélectionné	Sondes Températ., Choix dispositif, "senseur", Description
Sorties activables	Dans cette section, vous pouvez sélectionner les sorties qui peuvent être activées par la fonction thermostat relative à la sonde en programmation. Vous disposez de 4 sorties activées lorsque le thermostat est en mode "été" et 4 quand il est en mode "hiver".		✓
Hystérèse température	Insérer la valeur de l'hystérèse du senseur. La valeur à insérer est exprimée en dixième de °C (d'un minimum de 0 à un maximum de 4).		Temp. Hystérèse

4. Opérations pour l'utilisateur

Les moyens avec lesquels l'utilisateur peut accéder aux opérations avec les centrales SmartLiving sont:

- par clavier avec écran LCD (Joy, Aria, nCode/G, Concept/G)
dans ce cas, l'utilisateur active l'opération selon deux modalités alternatives:
 - au moyen de l'utilisation de macros
 - au moyen de l'accès au propre code/menu utilisateur
- depuis clavier Alien
Dans ce cas, l'utilisateur dispose de touches visualisées sur l'écran qui, lorsqu'il les touche, activent les fonctions et les applications.
- par lecteurs de proximité (nBy/S, nBy/X, lecteur intégré aux claviers)
dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser une clef valide et la modalité est unique.
- par téléphone
par un appel téléphonique vers (ou depuis) la centrale même ou l'envoi d'un SMS et la composition du PIN.
- par radio-commande
au moyen de la pression des touches
- depuis le web
par l'accès au web-serveur intégré dans la carte de réseau PrimeLAN, si elle est installée, en utilisant un browser quelconque
- depuis application
dans ce cas, l'utilisateur dispose de touches visualisées sur l'écran du smartphone qui activent les fonctions et les applications à distance.
- depuis Inim Cloud
à travers le browser l'utilisateur accède à une interface web personnalisée où il dispose de toutes les centrales enregistrées.

4.1 Touches fonction Alien/G

L'interface utilisateur des claviers Alien/G se présente comme un menu de touches fonction. Les touches sont affichées à travers des icônes qui activent la fonction relative quand l'utilisateur les touche.

Le tableau ci-dessous fournit une description des touches-fonction du menu présentes sur la page à droite de l'écran Alien/G.

Certaines de ces touches activent leur fonction après l'introduction d'un code utilisateur ouvrant une session, qui se ferme en pressant la touche «Sortie» en haut à droite de la page d'accueil ou au bout de 45 secondes d'inutilisation du clavier.

Icône / Touche		Fonction	Code demandé
SCENARIOS		On accède à une section où sont listés les scénarios programmés à activer.	Aucun code demandé pour l'accès. L'activation des scénarios peut demander le code selon la programmation.
COMMANDES		On accède à une section où sont listés les sorties à activer. Les sorties sont divisées en deux sections «Domotique», sortie pour la gestion de l'habitation «Intrusion», sortie programmée par le système anti-intrusion.	«Domotique», aucun code requis. «Intrusion», code utilisateur requis.
INTRUSION		On accède à une section où il est possible de visualiser et de modifier l'état des parties de l'installation anti-intrusion: «Partitions», où il est possible d'activer et visualiser l'état des partitions et d'en modifier l'état d'armement. «Zones», où il est possible de visualiser l'état des zones et d'en modifier l'activation. «Enregistrement événements», où il est possible d'afficher le registre événements.	Code utilisateur requis.
MENU		On accède à deux sections: «Actions», où sont listées des commandes de centrale en cas d'alarmes et de sabotage ou de demandes de supplémentaire. «Activations», où il est possible de visualiser et d'activer les activations décrites dans le paragraphe «Activations».	Code utilisateur requis.
REGLAGES		On accède à des sections pour les configurations du clavier et de la centrale: «Alien», où sont disponibles les informations et les réglages du clavier en cours d'utilisation. L'écran affiche le modèle, la révision du firmware, l'adresse du clavier et du lecteur intégré. De plus, l'utilisateur peut modifier la modalité d'affichage de l'écran en modifiant la valeur des paramètres disponibles en appuyant sur les touches «+» et «-» relatives. «Date/Heure», «Changer PIN», «Changement numéro de téléphone», sections pour la gestion de la date et de l'heure de la centrale, du PIN des utilisateurs et des numéros de téléphone en mémoire. «Installateur», section où accéder en tant qu'installateur au propre menu, en faisant entrer la centrale en modalité de programmation. «Clavier alpha-numérique», section pour utiliser le clavier Alien comme s'il était un clavier avec écran LCD. Appuyer sur la touche «Alien» pour revenir au mode standard.	Code utilisateur requis. Code installateur requis par «Installateur».
SYSTEME		On accède à une section où il est possible de visualiser des parties du système: - Liste des pannes en cours - Tension d'alimentation de la centrale - Informations sur la carte de communication GSM	Code utilisateur requis.
APPS		On accède aux applications propres du clavier Alien: «Cadre photo», application qui démarre la visualisation en séquence de tous les fichiers image contenus dans la carte SD insérée. «Fonctions voix», on accède à une section où il est possible d'activer les fonctions de la carte vocale de la centrale ou la fonction «interphone».	Aucun code requis.



Icône /Touche	Fonction	Code demandé
	• «Cartes», pour l'accès au système grâce à l'utilisation de cartes graphiques. • «Réveils» • «Rappels», applications pour la programmation et l'activation de signaux acoustiques et popup du clavier.	
CLIMAT	 On accède à la section pour la fonction thermostat.	Aucun code requis.

4.2 Activations

Pour l'activation (et désactivation) des éléments du système Inim Electronics depuis clavier Alien/G, il faut accéder à la section «Menu», composer le code utilisateur puis accéder à la section «Activations».

Ci-dessous, vous trouverez la liste des sections relatives aux éléments auxquels il est possible d'accéder en appuyant sur la touche **ACTIVER**.

Chaque section présente ses éléments disposés sous forme de liste et à chaque élément sont associés deux boutons, **ON** pour l'activation et **OFF** pour l'inhibition, et une icône qui change en fonction de l'activation:

- , activé/habilité
- , désactivé/inhibé



4.3 Changement de code PIN

Pour modifier les PIN des codes utilisateur depuis le clavier Alien/G, accéder à la section «Settings», composer le code utilisateur, puis accéder à la section «Date/heure - Changer PIN - Chang. num. tel.», enfin à la section «Changer PIN».

Dans cette section, il faut d'abord sélectionner le code parmi ceux disponibles dans la liste.

Successivement il est possible de changer le code en utilisant le tableau de commandes visualisé et confirmer le changement en appuyant sur **OK**.



4.4 Boîte vocale et fonction intercommunication

Depuis le clavier Alien, il est possible d'activer les fonctions vocales en accédant à la section «Apps» puis à la section «Fonctions vocales».

Ci-dessous, vous trouverez la liste des sections relatives à chaque fonction à laquelle on peut accéder en appuyant sur la touche **ON** relative:

- Enregistrement du message de case vocale
- Reproduction du message de case vocale
- Effacement du message de case vocale
- Communication vocale avec un autre clavier.

Ces sections reproduisent de manière fonctionnelle les fonctions vocales analogues décrites ci-dessus pour les claviers équipés de boutons.



4.5 Gestion des alarmes

Les opérations typiques que l'utilisateur doit effectuer en cas d'alarmes et de sabotages sont:

- Arrêter les alarmes en cours, en désactivant les sorties relatifs aux événements d'alarme et de sabotage du système.
- Supprime la liste des appels et interrompt l'éventuel appel en cours
- Effacer les mémoires d'alarmes et de sabotage

Pour effectuer ces opérations, il faut accéder à la section «Menu», composer le code utilisateur puis accéder à la section «Actions».

Ci-après nous citons les commandes de centrale qui peuvent être activées en appuyant sur la touche **EXECUTE**.



4.6 Gestion des sorties

Depuis Alien/G il est possible d'activer/désactiver manuellement les sorties pour lesquelles le code est autorisé à opérer.

Accéder à la section «Commandes», où les sections suivantes sont disponibles:

- «Domotique», pour l'accès aux sorties du système domotique, sans demande du code utilisateur.
- «Intrusion», pour l'accès aux sorties du système anti-intrusion, après l'insertion du code utilisateur.



Dans les deux sections, les sorties disponibles sont affichées.

Aux sorties disponibles sont associée deux touches et un switch, **ON** pour l'activation et **OFF** pour désactiver, ainsi qu'une icône qui change en fonction de l'activation:

- , sortie activée
- , sortie désactivée

Les sorties de type relais à haute puissance et de type variateur disposent d'une barre pour la visualisation de la puissance/tension fournie, ainsi que de la valeur numérique et du facteur de puissance ($\cos\phi$). Cette valeur est modifiable avec les touches + et -.

4.7 Programmation du clavier

Accéder à la section «Settings», composer le code utilisateur puis accéder à la section «Alien/G».

Dans cette section, on peut visualiser la version du firmware du clavier qu'on utilise, de la centrale reliée et changer les configurations des paramètres du clavier Alien/G qu'on utilise.

Ces configurations restent mémorisées même si on éteint la centrale.

- **Transparence** - intensité de l'effet transparence
- **Luminosité** - intensité de la luminosité de l'écran, lorsqu'il est touché et ce pendant les 45 secondes suivantes
- **Luminosité stand by** - intensité de la luminosité de l'écran, quand le clavier est en veille.
- **Volume buzzer** - intensité du buzzer
- **Voix vol** - intensité du volume du haut-parleur
- **Peau** - sélection d'un des thèmes disponibles pour le graphique du clavier Alien



- **Attente photos** - temps d'attente avant le démarrage automatique de l'application photo-frame lorsque le clavier est en veille
- **Intervalle photo** - intervalle de temps entre la visualisation des deux images suivantes dans l'application photo-frame
- **Langue** - sélection de la langue du clavier Alien
- **Réglage de la température** - correction de la température affichée sur l'écran
- **Voir l'état des partitions** - mode d'affichage de l'état d'armement sur la barre inférieure de l'écran
- **Temps sortie** - active/désactive le buzzer pendant le temps de sortie
- **Temps d'entrée** - active/désactive le buzzer pendant le temps d'entrée
- **Carillon** - active/désactive le buzzer pour la fonction carillon
- **Température** - active/désactive l'affichage de la température sur l'écran
- **Sabotage** - active/désactive le sabotage du dispositif
- **Cartes** - habilite/désactive l'activation automatique de l'application des cartes graphiques quand le clavier est en veille
- **Affiche scénario avec code** - active/désactive la demande de code utilisateur dans le cas où soit touchée la barre inférieure de la page d'accueil pour l'affichage des scénarios actifs
- **Illumination d'urgence** - si elle est activée, le clavier, en cas de perte d'alimentation depuis le réseau primaire, active l'illumination au niveau maximum jusqu'à la réhabilitation de l'alimentation

Si la centrale est en service, les paramètres suivants apparaissent en haut de la liste:

- **Adresse clavier**
 - **Adresse proxy** - adresses de l'Alien qu'on utilise et de son lecteur intégré
 - **Sabotage** - habilite/désabilite la détection de sabotage du dispositif.
- Si le sabotage est désactivé, sur la barre supérieure de la page d'accueil l'icône à côté s'affiche:



Sélectionner le paramètre en utilisant les touches de défilement haut/bas et le modifier avec les touches + et -. Pour confirmer les changements effectués, sortir de la section en appuyant sur la touche **SAUVER**.

Note

L'anglais est la langue par défaut du clavier Alien/G.

4.8 Armements et scénarios

Depuis le clavier Alien, il est possible d'activer les armements programmés dans des scénarios et de configurer le type d'armement des partitions auxquelles l'utilisateur a accès.

En cas de demande d'armements en condition de sécurité réduite (zone pas prêtes ou pannes en cours) le clavier affichera la liste des causes de la sécurité réduite.

Scénarios

Accéder à la section «Scénarios». Ci-dessous, vous trouvez la liste des scénarios qui peuvent être activés en appuyant sur la touche **ACTIVER** correspondante.



En touchant la barre inférieure de la page d'accueil, une fenêtre où sont énumérés les scénarios en cours s'ouvre pendant 3 secondes. Si cela est prévu par la programmation, un code utilisateur valide pourrait être demandé («Affiche scénario avec code», *Programmation du clavier*).

Partitions

Accéder à la section «Intrusion», composer le code utilisateur puis accéder à la section «Partitions».



Dans cette section, l'écran affiche une seule partition à la fois: il est possible de changer la partition en utilisant les touches de défilement droite/gauche et de changer le type d'armement avec les touches de défilement haut/bas:

- «D», pour la demande de désarmement.
- «I», pour la demande d'armement total.
- «P», pour la demande d'armement partiel.
- «I», pour la demande d'armement instantané.
- «N», pour ne pas changer l'état d'armement.

Pour appliquer le type d'armement sélectionné appuyer sur la touche **OK**.

4.9 Modification de la date et de l'heure

Alien dispose d'une section pour la programmation de la date et l'heure et du format d'affichage de celle-ci.

Accéder à la section «Settings», composer le code utilisateur puis accéder à la section «Date/heure - Changer PIN - Chang. num. tel.», enfin à la section «Date/heure».

La modification se fait en utilisant les touches de défilement droit/gauche et haut/bas et en confirmant avec la touche **OK**.



4.10 Modification des numéros de téléphone

Pour modifier les paramètres depuis le clavier Alien/G, accéder à la section «Settings», composer le code utilisateur, puis accéder à la section «Date/heure - Changer PIN - Chang. num. tel.», enfin à la section «Chang. num. tel.».

Dans cette section, il faut d'abord sélectionner le numéro de téléphone parmi ceux disponibles dans la liste.

Successivement il est possible de changer le numéro en utilisant le tableau de commandes visualisé et confirmer le changement en appuyant sur **OK**.



4.11 Cadre photo

“Cadre photo” est une application de clavier Alien/G qui jouent images dans un diaporama.

Ces images doivent être stockées dans la fichier «images» qui doit être présent dans la root de la carte micro SD insérée dans la slot spéciale du clavier Alien/G. En outre les formats de files affichés sont: JPG, GIF et BMP.

Pour une visualisation optimale est recommandée pour la taille des images à conserver inférieure à 500 kbi-tes.

Il ya deux façons de démarrer cadre photo:

- A partir du clavier Alien/G, accéder à la section «Apps» puis appuyez sur la touche «Cadre photo».
- L'application démarre automatiquement lorsque la valeur définie pour le paramètre «Attente photos» est différent de «désactivé». Pour modifier ce paramètre et tous les paramètres propres du clavier Alien/G et de l'application, accéder à la section «Settings», composer un code utilisateur puis accéder à la section «Alien/G» (voir *Programmation du clavier*).



La visualisation s'interrompt dès que l'on touche l'écran, pour revenir à la page d'accueil.

4.12 Demande temps supplémentaire

La demande de supplémentaire depuis clavier Alien/G est activée en accédant à la section «Menu», en composant le code utilisateur puis en accédant à la section «Actions».



Ci-dessous, vous trouverez les commandes de centrale qui peuvent être activées en appuyant sur la touche **ON**, y compris «Dem. supplémentaire».

4.13 Réveils et rappels

Les claviers Alien/G disposent d'applications qui permettent à l'utilisateur de gérer des événements qui peuvent activer un signal acoustique ou visuel, sous forme de pop-up sur l'écran.

Note

Les événements de réveil et rappel, leur programmation ou activation, n'impliquent aucune conséquence sur la programmation ou sur le fonctionnement normal de la centrale et de ses périphériques.

Les sections «Réveils» et «Rappels» de la section «Apps» font accéder à des listes où tous les événements sont accessibles et pour chacun des touches d'activation (**ON**, **OFF**) et de programmation (**SET**) sont disponibles.

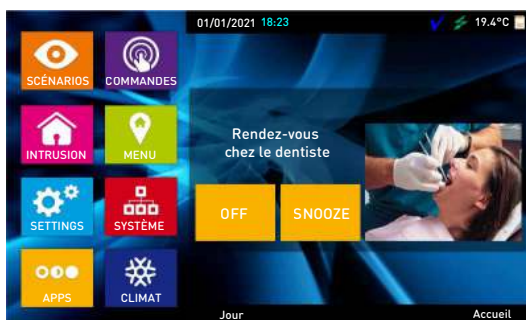


Pour chaque événement, il est possible de configurer:

- description
- jour de la semaine, en sélectionnant la touche relative sur la partie supérieure de la section «Quand»
- horaire, en modifiant le champ sélectionné avec les flèches

Seulement pour les événements de type «rappel» il est possible de programmer aussi:

- texte supplémentaire
- jour de la semaine ou de manière alternative une date spécifique, dans la partie inférieure de la section «Quand»
- un deuxième horaire, dans la section «Quand», avec la touche **Horaire 1**
- si une date spécifique est programmée, il est possible de configurer une périodicité, dans la partie inférieure de la section «Quand» et la cadence en touchant en correspondance de la touche **OFF** jusqu'à obtenir la valeur voulue
- son et image qui s'associe au rappel



En appuyant sur la touche «Réveils» ou «Rappels» pendant au moins 5 secondes on efface toutes les programmations de la section relative.

Quand un événement programmé et activé de manière opportune se produit, une fenêtre s'affiche similaire à celle qui est représentée ici, la touche **OFF** désactive le signal, et la touche **SNOOZE** le renvoie de 5 minutes.

4.14 Thermostat

La fonction «thermostat» de la centrale Inim Electronics se gère à travers la section «Climat».

On accède à la section où l'on peut sélectionner l'une des sondes thermiques (de claviers ou isolées) auxquelles le clavier Alien/G a accès. Successivement, on accède à la section relative aux modalités de fonctionnement du thermostat en cours.



En appuyant sur la touche **Niv. Préc.** on accède à la page où se trouvent les touches pour sélectionner une des 5 modalités à configurer:

- Manuel
- Quotidien
- Hebdomadaire.
- Antigél
- OFF

Une fois une de ces boutons appuyé, on accède à la section de réglage des paramètres de la modalité choisie. Il est possible de modifier la température avec les touches + et - ainsi que la tranche horaire et le jour (si disponibles) avec les touches flèche.

La touche **Été/Hiver** est aussi disponible pour la sélection de la modalité été ou hiver.

Les icônes relatives au fonctionnement du thermostat sont visibles sur la barre supérieure de la page d'accueil.

4.15 Voir

Le clavier Alien/G dispose de deux sections pour la visualisation du statut en cours de tous les éléments du système.

Les sections «*Activations*» et «*Commandes*» permettent la visualisation du statut des éléments activables et des sorties. A ceux-ci peuvent s'ajouter d'autres éléments joignables à travers d'autres sections:

- le registre événements (alarmes, pannes, armements, etc.) qui reporte la chronologie selon laquelle se sont vérifiés et restaurés les événements
- le statut du communicateur via GSM
- la tension d'alimentation de la centrale, la version de son firmware et son modèle
- le statut électrique des zones (veille, alarme, court, sabotage) et leur statut d'inhibition
- les pannes en cours

Accéder à la section «Intrusion», composer le code utilisateur. Les sections à disposition sont les suivantes:

Partitions



Dans la section «Partitions» les partitions sont listées et affichent leur propre statut d'armement, modifiable, comme décrit dans le paragraphe *Armements et scénarios*.

On dispose du paramètre de clavier «Visualise statut partitions» (voir *Programmation du clavier*) qui permet de choisir le mode de visualisation du statut d'armement sur la barre inférieure de l'écran:

- «Partitions uniques», on visualise les caractères relatifs au statut d'armement des partitions:
 - **D**, partition désarmée
 - **T**, partition armée en mode total
 - **P**, partition armée en mode partiel
 - **I**, partition armée en mode instantané
 - -, la partition n'appartient pas au clavier
- "Scén. unique", on visualise la description du scénario actif

Zones

Dans la section "Zones" sont listées les zones qui affichent leur statut avec une icône située à gauche de la description de chaque zone:

- , pastille verte - état de veille
- , pastille rouge - état d'alarme
- , triangle jaune - panne/sabotage

De plus, à chaque zone sont associés deux boutons, **ON** pour l'activation et **OFF** pour l'inhibition, ainsi qu'une icône qui change en fonction de l'activation:

- , activé/habilité
- , désactivé/inhibé

Registre événements

Dans la section «Reg. Événements», les événements enregistrés dans le registre que l'écran affiche un à la fois sont visibles ici. Il est possible de faire défiler la liste en utilisant les touches de défilement haut/bas. Il est possible de voir les détails relatifs de chaque événement: lorsque disponible, il est possible de visualiser les partitions impliquées en appuyant sur la touche **PARTITIONS**.

Accéder à la section «Système», composer le code utilisateur. Les sections a disposition sont les suivantes:

Pannes en cours



Dans la section «Pannes», les pannes en cours sont listées et pour chaque panne, là où c'est possible, on dispose de la touche **DÉTAILS** pour visualiser plus d'informations.

Tension

La section «Tension» affiche sur l'écran la tension d'alimentation de la centrale.

Info GSM

La section «Info GSM» affiche les paramètres du communicateur via GSM:



[A]	Gérant réseau mobile
[B]	Les caractères «-» indiquent que le communicateur est connecté au BUS. La lettre «C» indique qu'un transfert de données est en cours.
[C]	Technologie de réseau données: • G, service GPRS • 3G, service UMTS • H, service HSPA • 4G, service LTE
[D]	intensité du champ GSM (valeur comprise entre 1 et 100)
[E]	Crédit résiduel, relatif à la dernière lecture effectuée (exprimé en monnaie locale)
[F]	Présence pannes en cours

Depuis cartes graphiques

La visualisation du statut et la supervision des éléments du système Inim Electronics sont possibles au moyen des cartes graphiques, fonction accessible à travers la section «Cartes» contenue dans la section «Apps».





5. Informations générales

5.1 A propos de ce manuel

Code du manuel: DCMIINF0ALIENG

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.

5.2 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.

5.3 Déclaration de Conformité UE simplifiée

Le fabricant, Inim Electronics S.r.l., déclare que le type d'appareil Alien/G 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

5.4 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.

5.5 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



DCMIINF0ALIENG-101-20210526