

Guide rapide à le premier démarrage

1 Fixer la centrale au mur

2 Connecter à la ligne du BUS en suivant les périphériques

3 Brancher les câbles du BUS sur la centrale

4 Équilibrer et connecter les capteurs

5 Connecter les capteurs aux borniers

6 Connecter les sorties à la centrale et aux borniers des périphériques

7 Connecter la centrale à la ligne téléphonique.

8 Insérer sur le PCB la SmartLogos30M

9 Insérer le jumper de entretien en position "SERV"

10 Connecter l'alimentation primaire (230V ~ ±10%, 50/60Hz)

11 Connecter la batterie tampon et la sonde thermique

12 Adresser les périphériques

13 Auto-acquisition des périphériques

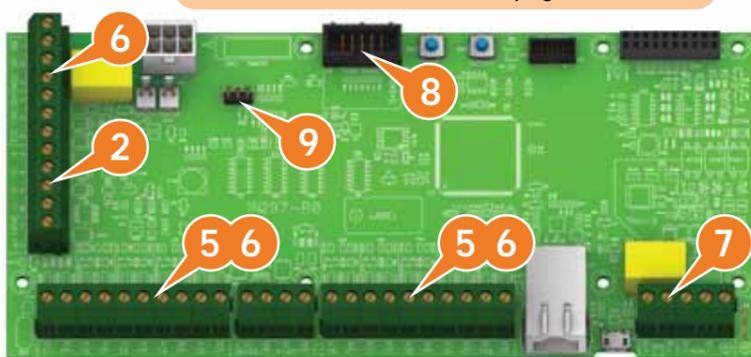
14 Auto-acquisition du calibrage de les zones depuis le menu installateur

15 Déclarer comme "Via radio" les borniers des expansions simulées par Air2-BS200

16 Programmer les numéros de téléphone pour les avertisseurs vocaux et digitales

17 Insérer le jumper de entretien en position "RUN"

Attention!
Avant de commencer la procédure d'installation, lire attentivement le manuel d'installation et programmation



Bornier	symbole/nom	Fonction
1-2-3	NO NC COM	Échanges libres de la sortie relais
4	+OC	Alimentation auxiliaire de 13,8V $\overline{\text{rms}}$ 350mA
5-6	OC1 OC2	Sorties open collector
7-8-9-10	+ D S -	Branchement de l'I-BUS
11-23	AUX1 AUX2	Borniers de sortie de 13,8V $\overline{\text{rms}}$
25	AUX3	Alimentation auxiliaire contrôlée de 13,8V $\overline{\text{rms}}$
12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36	$\overline{\text{r}}$	Négatif de l'alimentation (masse ou GND)
13-15-17-19-21-27-29-31-33-35	T1-T2-T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10	Borniers d'entrée/sortie de centrale
37-38		Branchement pour les appareils téléphoniques internes
39-40	PSTN	Branchement pour la ligne téléphonique
/		Branchement à la terre

Adresse lecteurs et émetteur-récepteurs	Adressage des périphériques				nBy/S Air2-BS200	nBy/K nBy/X
	Rouge	Bleu	Verte	Jaune		
1	0	0	0	1	○○○○	⊕
2	0	0	1	0	○○○○	⊕
3	0	0	1	1	○○○○	⊕
4	0	1	0	0	○○○○	⊕
5	0	1	0	1	○○○○	⊕
6	0	1	1	0	○○○○	⊕
7	0	1	1	1	○○○○	⊕
8	1	0	0	0	○○○○	⊕
9	1	0	0	1	○○○○	⊕
10	1	0	1	0	○○○○	⊕
11	1	0	1	1	○○○○	⊕
12	1	1	0	0	○○○○	⊕
13	1	1	0	1	○○○○	⊕
14	1	1	1	0	○○○○	⊕
15	1	1	1	1	○○○○	⊕
16	0	0	0	L	○○○○	⊕
17	0	0	L	0	○○○○	⊕
18	0	0	L	L	○○○○	⊕
19	0	L	0	0	○○○○	⊕
20	0	L	0	L	○○○○	⊕
21	0	L	L	0	○○○○	⊕
22	0	L	L	L	○○○○	⊕
23	L	0	0	0	○○○○	⊕
24	L	0	0	L	○○○○	⊕
25	L	0	L	0	○○○○	⊕
26	L	0	L	L	○○○○	⊕
27	L	L	0	0	○○○○	⊕
28	L	L	0	L	○○○○	⊕
29	L	L	L	0	○○○○	⊕
30	L	L	L	L	○○○○	⊕

12 Adressage des périphériques

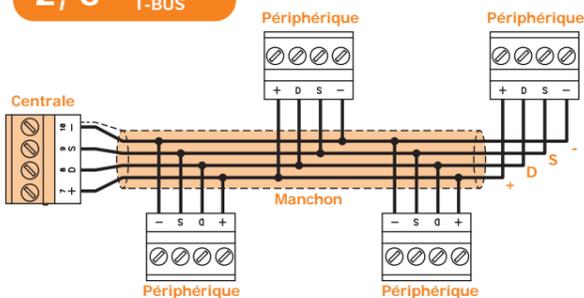


Appuyer et relâcher simultanément

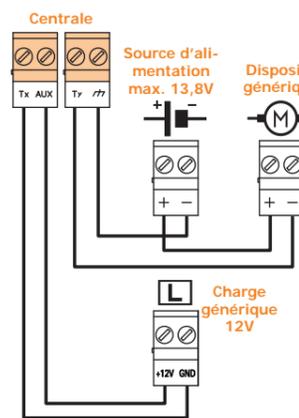
Pendant la phase d'adressage, ne pas dépasser l'adresse maximum pour le modèle. Pour l'adressage des lecteurs utiliser le clavier "1".

LED éteinte	0	○
LED allumée	1	●
LED clignotante	L	⊗

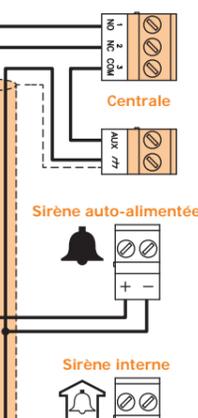
2, 3 Branchement I-BUS



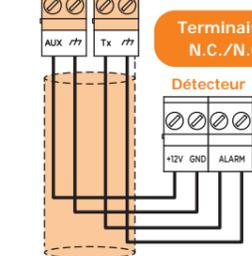
6 Connexion de sorties open collector



Branchement des sirènes



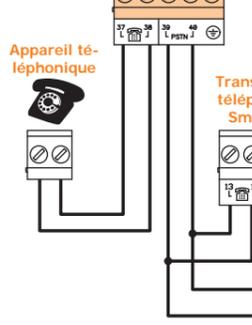
Terminaison N.C./N.O.



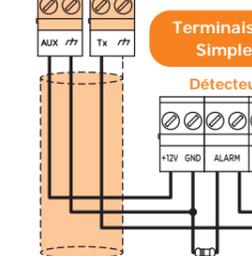
Résistances pour terminaisons



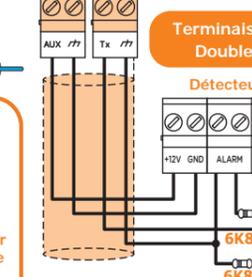
7 Branchement de la ligne téléphonique



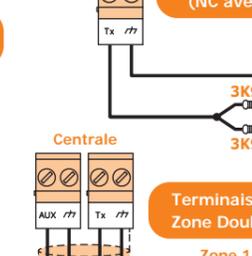
Terminaison Simple



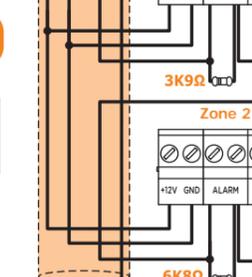
Terminaison Double



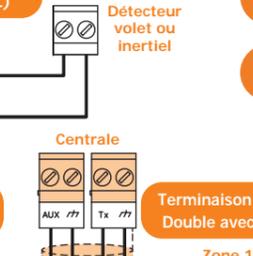
Terminaison simple (NC avec EOL)



Terminaison Zone Double



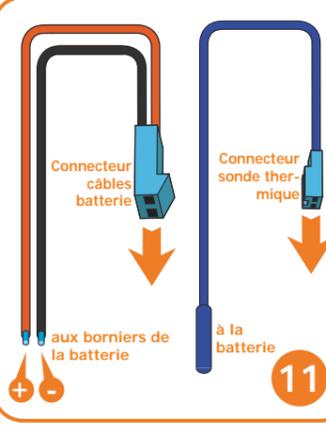
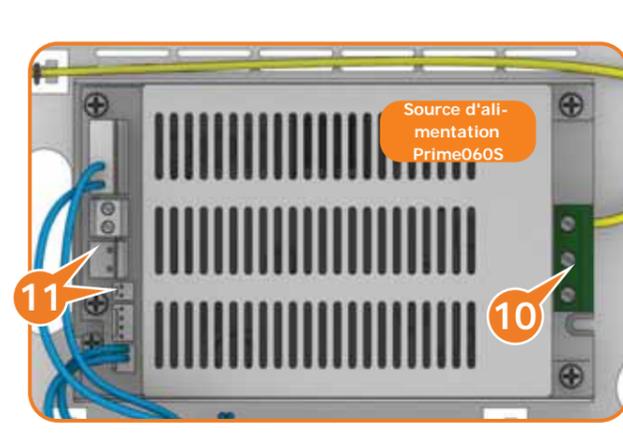
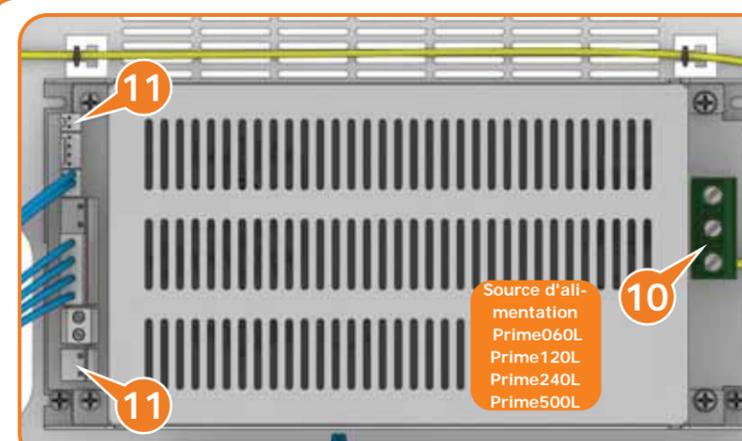
Terminaison Zone Double avec EOL



9 Jumper d'entretien dans le position "SERV"

Avec le jumper dans le position "SERV", la centrale effectue une auto-acquisition des périphériques toutes les 10 secondes.

10 Branchement de l'alimentation primaire



12, 13 Download manuels



13 Données d'usine
Restauration totale
Apprendre EOL
AutoAcquisPeriph

14 Données d'usine
Restauration totale
Apprendre EOL
AutoAcquisPeriph

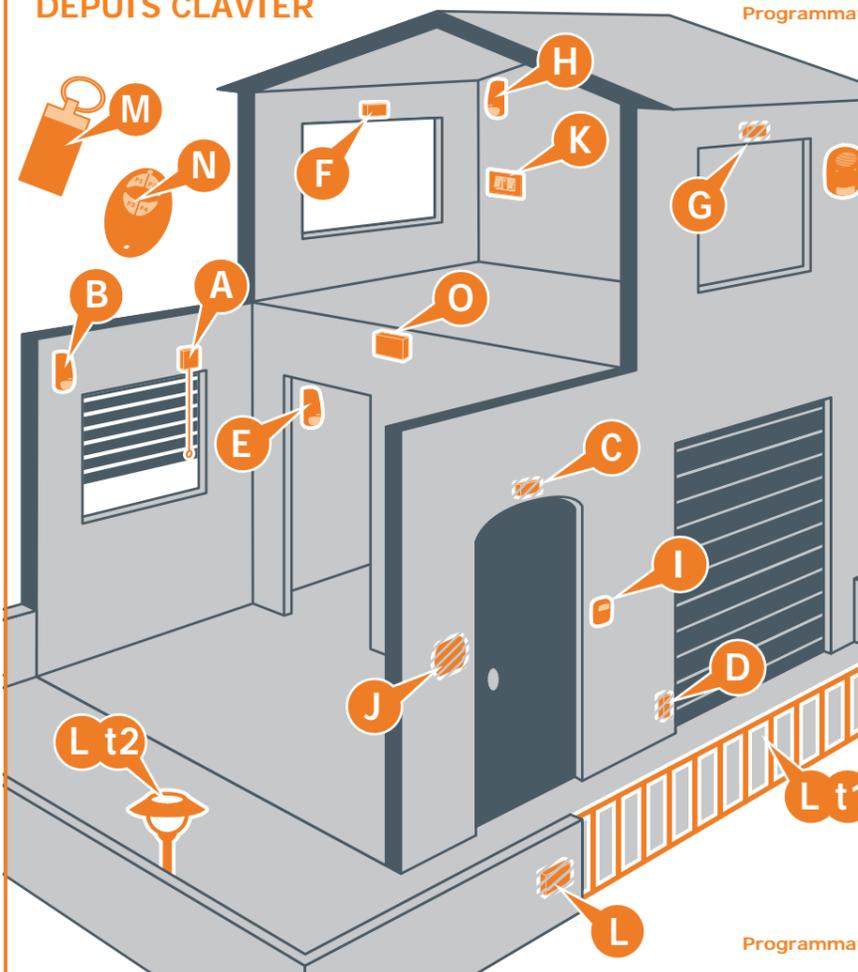
15 Borniers 12345
EXPANSION XYZ IIII
EXPAN. 01 T01

16 Téléphone
Select. numero
Numero xxx
Numero yyy
Numero zzz

Numéros de téléphone par défaut:
1,2,3,4,5,6 - vocaux pour l'utilisateur
7,8 - CONTACT-ID
9 - vocal pour l'installateur

Avant l'auto-acquisition du calibrage de les zones s'assurer que toutes les zones soient en veille. Les borniers doubles ne sont pas correctement acquis.

EXEMPLE DE PROGRATION DEPUIS CLAVIER



Ici on fournit un exemple d'installation d'un système Prime pour une habitation. De manière idéale, cette procédure suit directement les indications pour la première mise en service du système.

Début programmation

Saisissez Code (Installateur), PROGRAMMATION

Programmation partitions

Modifier la description des partitions:

- Partition 1 - "Rez de chaussée"
- Partition 2 - "Premier étage"

PROGRAMMATION Partitions, "PARTITION 00x", Description

Programmations zones

Programmer les zones (toutes connectées à la centrale):

PROGRAMMATION Borniers, sélectionner le bornier intéressé

ou bien

PROGRAMMATION Zones, sélectionner la zone associée au bornier intéressé

Description	Partition	Type de zone	Option	Calibrage	Type de détecteur
A Capteur volet	Rez-de-chaussée	Immédiate	Aucune	Normalement fermée	Volet roulant
B Détecteur volumétrique	Rez-de-chaussée	Retardée	Interne	Normalement fermée	Zone générique
C Détecteur magnétique	Rez-de-chaussée	Retardée	Aucune	Normalement fermée	Zone générique
D Détecteur magnétique	Rez-de-chaussée	Immédiate	Aucune	Normalement fermée	Zone générique
E Détecteur volumétrique	Rez-de-chaussée	Immédiate	Aucune	Normalement fermée	Zone générique
F Détecteur volumétrique	Premier étage	Immédiate	Aucune	Normalement fermée	Zone générique
G Détecteur volumétrique	Premier étage	Immédiate	Aucune	Normalement fermée	Zone générique
H Détecteur volumétrique	Premier étage	Immédiate	Aucune	Normalement fermée	Zone générique

Programmation scenarios

Ajouter aux scénarios par défaut (Scénario 1 "Armé" et Scénario 2 "Désarmé") un troisième scénario d'armement de type partiel aux deux partitions.

PROGRAMMATION Scénarios armem, "SCENARIO 003", Partitions, "Partition", Partiel

Programmation lecteurs

Associer aux lecteurs les partitions "Rez-de-chaussée" et "Premier étage" et le scénario 3 de type partiel outre les scénarios par défaut:

PROGRAMMATION Lecteurs, ChoixPériphérique, "LECTEUR 00x", Partitions

Dans cette section on peut activer les partitions "Rez-de-chaussée" et "Premier étage".

PROGRAMMATION Lecteurs, ChoixPériphérique, "LECTEUR 00x", Macro

Dans cette section on peut sélectionner la macro associée à la LED rouge et bleue en sélectionnant d'abord le type "Effectue armement", puis le scénario à associer à la LED.

	Description	Partitions	Macro Led Rouge	Macro Led Bleu
I	Lecteur porte d'entrée	Rez-de-chaussée Premier étage	Défaut	Défaut
J	Clavier (lecteur intégré)	Rez-de-chaussée Premier étage	Défaut	Effectue armement "Scénario 3"
K	Lecteur chambre	Rez-de-chaussée Premier étage	Effectue armement "Scénario 3"	Défaut

Programmation clavier

Associer au clavier les partitions "Rez-de-chaussée" et "Premier étage".

PROGRAMMATION Claviers, ChoixPériphérique, CLAV, 001", Partitions

Dans cette section on peut activer les partitions "Rez-de-chaussée" et "Premier étage".

Programmation expansions

Programmer les dispositifs connectés aux borniers de l'expansion:

PROGRAMMATION Borniers, sélectionner le bornier intéressé

Appuyer sur la touche **2abc** pour configurer le bornier en tant que sortie. En appuyant sur **OK** on entre dans le menu pour la programmation.

Bornier	Description	Type	Option sortie	Temps monostable
L	1	Annuler	Sortie	Monostable 30 secondes
	2	Lampes jardin	Sortie	Monostable commutation 60 minutes

Programmation clés

Associer aux clés ([M] et [N]) les partitions "Rez-de-chaussée" et "Premier étage":

PROGRAMMATION Clés, Paramètres clé, "Clé 00x", Partitions

Dans cette section on peut activer les partitions "Rez-de-chaussée" et "Premier étage".

Acquérir les clés, à travers un des lecteurs de proximité et un clavier.

PROGRAMMATION Clés, Acquisition, "LECTEUR 00x", "Clé 00x"

Approcher la clé au lecteur puis l'éloigner. Le clavier sur lequel on opère émettra un bip pour confirmer l'acquisition de la clé.

Programmation radio-commande

Associer aux touches de la radiocommande [N] les macro pour les armements et le pilotage des sorties de l'expansion:

PROGRAMMATION Clés, Modifie clé, "Clé 00x", Macro

Dans cette section on peut associer les macro qui ne sont pas par défaut, c'est-à-dire "Activation sortie" aux touches **F3** et **F4** en sélectionnant ensuite les sorties de l'expansion.

Bouton	Macro	Paramètre	Défaut
N	F1	Active armement	Scénario 1 "Armé"
	F2	Active armement	Scénario 2 "Désarmé"
	F3	Active sortie	Annuler
	F4	Active sortie	Lampes jardin

Acquérir la radiocommande, à travers le lecteur simulé de l'émetteur-récepteur ([O], indiqué dans le clavier avec la lettre "W").

PROGRAMMATION Clés, Acquisition, "LECTEUR 00x W", "Clé 00x"

Maintenant on a à disposition 3 minutes pour faire acquérir la radiocommande en appuyant simultanément sur les touches **F3** et **F4**.

Le succès de l'opération est signalé par 3 clignotements de la LED verte du radiocommande avec un bip long du buzzer.

Terminer la programmation

Terminer la programmation avec sauvegarde des données modifiées.

Appuyer plusieurs fois sur la touche **Esc** jusqu'à l'affichage sur l'écran du message:

SORTIR? OK = OUI

En appuyant sur la touche **OK** on garantit la sortie de la programmation avec le sauvetage des données et le redémarrage de la centrale.

TEST DE FONCTIONNEMENT DE LA PREMIÈRE INSTALLATION

Nous fournissons une procédure pour une vérification rapide du fonctionnement correct du système Prime après la première installation. La vérification consiste en une violation d'une zone de type "Retardée".

Cette procédure doit être effectuée seulement après une installation complète de la centrale Prime et de tous les pièces qui composent l'installation entière. Pour ce faire nous vous conseillons de suivre les indications fournies dans le guide rapide à le premier démarrage.



1. Contrôler que toutes les zones soient en veille. Cette condition est signalée par une LED bleue du clavier quand celle-ci est allumée fixe.

2. Entrer dans la programmation de la centrale et effectuer la programmation de la zone que l'on veut violer. Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Borniers, sélectionner le bornier intéressé

ou bien

Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Zones, sélectionner la zone associée au bornier intéressé

Une fois entrés dans la section, configurer le "Type" comme "Retardée".

3. Configurer le communicateur téléphonique pour le signal vocal de la violation.

Saisissez code (Installateur), PROGRAMMATION Téléphone, Choix numéro, "NUMERO 001"

Une fois entrés dans la section, insérer le numéro à appeler et configurer le "Type" comme "Vocal".

4. Sortir de la programmation et effectuer un armement total.

Si la programmation par défaut n'a pas été modifiée, il est possible de le faire comme décrit ci-dessous:



Activer la macro de type "Arme/désarme" (macro n.1) associée à la touche **F1** affichée sur l'écran.

5. Attendre l'échéance du "Temps de sortie" (30 secondes par défaut).

Les claviers émettront une série d'impulsions (3 impulsions + pause de 5 secondes, 4 impulsions brèves + pause de 5 secondes pendant les dernières 20 secondes du temps de sortie).

6. Violier la zone programmée.

Vérification temps d'entrée

7. Étant une zone de type "Retardée", le "Temps de sortie" commence (30 secondes par défaut).

Les claviers émettront une série d'impulsions (8 impulsions + pause de 5 secondes).

Vérification signaux alarme

8. Si à l'échéance du temps de sortie le scénario d'armement est encore actif, le signal d'alarme commence:

- Les signaux optiques et acoustiques d'alarme s'activent
- La LED rouge du clavier clignote rapidement



Vérification transmetteur téléphonique

9. La centrale effectue le signalement avec un appel téléphonique vocal au numéro programmé.

10. Désarmer les partitions. Cette opération stoppe aussi les alarmes.

Si la programmation par défaut n'a pas été modifiée, il est possible de le faire comme décrit ci-dessous, après avoir composé le code utilisateur:



Activer la macro associée à la touche **F2** affichée sur l'écran. La macro active un désarmement total.

11. Effacer les mémoires d'alarmes

Si la programmation par défaut n'a pas été modifiée, il est possible de le faire comme décrit ci-dessous, après avoir composé le code utilisateur:



Activer la macro de type "Efface mémoire" (macro n.4) associée à la touche **F4** affichée sur l'écran.

12. Le déroulement régulier de toutes les phases décrites ci-dessus et sans problèmes, est suffisant pour confirmer un fonctionnement correct et une programmation de base correcte de la centrale.

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

Claviers

- clavier "1" activé
- tous les claviers appartiennent à la partition 1
- 12 macros programmées: Effectue armement Scénario 1 - Effectue armement Scénario 2 - Efface appels - Efface mémoire - Menu activation zones (exclusions) - Visualisation registre alarmes - Visualisation pannes - Configure date/heure - Menu fonctions vocales - Appel sonnette - Menu thermostat - Menu configurations clavier
- tous les thermostats activés sur tous les claviers

Lecteurs nBy

- appartient à la partition 1
- macro programmée sur LED rouge Effectue Armement Scénario 1

Partitions

- temps d'entrée et temps de sortie à 30 secondes
- reset automatique des mémoires à l'armement
- efface séquence téléphonique au désarmement

Borniers

- borniers sur centrale: entrées
- borniers sur expansions: entrées
- borniers sur claviers: inutilisés

Zones

- appartient à la partition 1
- ont calibre N.C. (normalement fermé)
- les zones T1 et T2 sur centrale sont retardées; toutes les autres sont immédiates
- cycles d'alarmes illimitées (répétitives)

Sorties

- la sortie relais est monostable, normalement fermée, temps de monostable à 3 minutes
- la sortie relais est de type "Intrusion"
- toutes les autres sorties sont de type "générique"

Borniers virtuels

- tous les borniers virtuels sont entrée/sortie, "technologiques" et associés à la partition 1

Expansions

- toutes les extensions ont le sabotage désactivé

Scénarios

- scénario 1: armement total partition 1
- scénario 2: désarmement partition 1

Codes

- code utilisateur 1 appartient à toutes les partitions
- tous les autres codes n'appartiennent à aucune partition
- le Code 1 seulement est utilisateur "Master"
- toutes les sections du menu utilisateur activées
- 8 macro (touches F1-F4) programmées: Efface appels - Activation Sortie 2 - Désactivation Sortie 2 - Visualisation statut zones - Visualisation statut système - Activation répondeur - Activation scénario sorties - Menu Configuration
- 6 macro (touches de 1 à 6) programmées: Écoute environnementale - Effectue armement Scénario 1 - Effectue armement Scénario 2 - Arrête alarmes - Activation Sortie 2 - Désactivation Sortie 2
- option aide vocale active
- tous les borniers configurés comme "sortie" ou "I/O" sont associés à tous les codes

Clefs

- appartient à la partition 1
- option Service active

Téléphone

- les numéros de 1 à 6 du répertoire sont vocaux (utilisateur)
- les numéros 7 et 8 du répertoire sont pour la télé-surveillance CONTACT-ID
- le numéro 9 du répertoire est vocal (pour l'installateur)
- le numéro 15 du répertoire est de télé-assistance

Événements d'alarme/sabotage de zone

- sortie relais activée
- activé "Autres sorties / Sirène 1"
- à l'activation de l'événement, appels aux numéros de 1 à 8
- au reset de l'événement, appels aux numéros de 1 à 8

Événements d'exclusion de zone

- appels aux numéros 7 et 8

Événements d'armement/désarmement de partition

- appels aux numéros 7 et 8

Événements de supplémentaire de partition

- appels aux numéros 7 et 8

Événements touches d'urgence

- à l'activation de l'événement, appels aux numéros de 1 à 8

Événements d'ouverture / arrachement centrale et sabotage périphériques

- sortie relais activée
- activé "Autres sorties / Sirène 1"
- à l'activation de l'événement, appels aux numéros de 1 à 8
- au reset de l'événement, appels aux numéros de 1 à 8

Événements panne fusibles, absence réseau a.c., manque périphériques, batterie faible

- Sortie 1 activée
- appels au numéro 9 (vocal pour l'installateur)

Sirènes

- cause arrêt sirène et clignotant: Reset mémoires de partition (Partition 1)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Centrales - caractéristiques électriques et mécaniques

Modèles de centrale		Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L
Tension	d'alimentation	230V ~ -15% +10% 50/60Hz				
	nominale de sortie	13,8V _{nom}				
	tranche de sortie	de 9 à 13,8V _{nom}				
Absorption	maximum	0,5A			1,1A	
	de la carte centrale	180mA @ 13,8V				
Tension de panne aux sorties d'alimentation		9,8V				
Tension d'intervention de la protection	des déchargements profonds	9,5V				
	des surtensions	15,4V				
Ripple maximum sur la tension d'alimentation		550mV		200mV		
Type de PS		A				
Courant maximum sur I-BUS		4A				
Type de notification des alarmes (EN 50131- 1, par. 8.6)		D				
Niveau de protection IP		30				
Dimensions du boîtier (L x H x P)		27,5 x 37,4 x 8,6 cm	37,5 x 46,6 x 9,2 cm			
Poids (sans batterie)		3,2Kg	5Kg			
Niveau de sécurité	EN50131-3	3				
	EN50131-6	3				

Centrales - caractéristiques générales

Modèles de la centrale	Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L
Partitions	10		20	30	
Zones totales	120		240	480	1000
Claviers	10		15	30	
Boîtes vocales	10				
Expansions	100				
Lecteurs	20		30	60	
Sirène	10				
Émetteurs-récepteurs radio	20		30		
Clefs électroniques et télécommandes	150				500
Combinaisons possibles de clefs	4294967296				
Isolants	16				
Communicateur GSM, GPRS, UMTS, HSPA, LTE	1				
Sonde de température	15				
Modules domotiques	30				
Cartes Wi-Fi	1				
Codes	50		100	500	
Scénarios		30		50	
Timer		20		40	
Événements enregistrables	4000				
Événements programmables	30		50	60	

Nombre de borniers

Modèles de centrale		Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L
Borniers reliés à la centrale	totaux	10				
	configurables comme entrées	10				
	configurables comme volet roulant/choc	10				
	configurables comme sorties	10				
Terminaux via radio		60		120	195	195
Borniers des claviers		20		30	60	
Borniers des expansions	totaux	500				
	disponibles	60		120	240	500
Borniers virtuels		15				
Bornes totales		60		120	240	500
Sorties reliées à la centrale	totaux	15				
	borniers (T1, ..., T10)	10				
	relais	1				
	open collector (OC1, OC2)	2				
	sorties auxiliaires (AUX1, AUX2)	2				

Type SD et distribution des courants

Modèles de centrale		Prime060S	Prime060L	Prime120L	Prime240L	Prime500L						
Type de SD (batterie tampon)	tension nominale	12V										
	capacité maximum	7Ah	9Ah	17Ah	18Ah	17Ah	18Ah	17Ah	18Ah	17Ah	18Ah	
	temps maximum de recharge	24h (80% de charge)										
	résistance maximale interne (Ri max)	1,50Ohm		0,50Ohm								
	tension batterie faible	11V										
	tension de restauration de la batterie	12V										
Courant maximal distribuable @ 12V	total		3,2A				6,2A					
	pour charges externes	autonomie 30h	50mA	120mA	380mA	420mA	380mA	420mA	380mA	420mA	380mA	420mA
		autonomie 12h	400mA	570mA	1230mA	1320mA	1230mA	1320mA	1230mA	1320mA	1230mA	1320mA
		autonomie 4h	1570mA	2070mA	4070mA	4320mA	4070mA	4320mA	4070mA	4320mA	4070mA	4320mA
Courant maximum disponible sur chaque borne +AUX		1500mA										
Courant maximum distribuable sur les sorties open collector		T1, ..., T10	250mA									
		OC1, OC2	500mA									



EN IEC 62368-1

Classe d'isolement	I	
Type de borniers	AC input	ES3, PS3
	BAT-, BAT+	ES1, PS2
	+ D S -	ES1, PS2
	AUXn, +12V	ES1, PS2
	NO, NC, COM	ES1, PS2
	Tn, OCn	ES1, PS1
	OUTn (Flex5/R, Flex2R/2T)	ES3, PS3
	Cn, NON, NCn (AUXREL32)	ES1, PS2
	, PSTN	ES2, PS1
	RS232	ES1, PS1
	Ethernet (PrimeLAN)	ES1, PS1
	USB	ES1, PS1
	ANT (Nexus, PrimeWiFi)	ES1, PS1

Directive 2014/53/CE

Par la présente, INIM Electronics s.r.l. déclare que les produits suivants sont conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes établies par la directive 2014/53/UE.

Prime 500L, Prime 240L, Prime120L, Prime060L, Prime060S

Les dispositifs indiqués ci-dessus peuvent être utilisés dans tous les pays de l'Union Européenne sans restriction.

Traitement des données personnelles

Les centrales Prime, avec leur attribution aux installateurs et aux utilisateurs enregistrés au service Inim Cloud, peuvent être gérées à travers des pages web et/ou des app dédiées et disponibles aussi pour l'installateur que pour l'utilisateur final.

Pour gérer la centrale via Inim Cloud, une demande explicite des utilisateurs auxquels la centrale doit être associée, est donc toujours nécessaire.

Dès qu'une centrale est connectée à un réseau LAN ou à un réseau GSM/LTE, elle reste disponible sur Inim Cloud, mais tant que l'association à un utilisateur n'a pas été explicitement demandée, les données échangées sont:

- purement techniques (afin de permettre, dans le futur, une association à un utilisateur) et elles n'incluent aucune donnée personnelle
- toujours protégées avec cryptographie
- sans aucune corrélation avec des données personnelles éventuellement déjà présentes dans Inim Cloud

Le registre-événements de la centrale ne devient disponible qu'après avoir associé la centrale aux utilisateurs et peut être visualisé chronologiquement à partir du moment de cette association.

Si vous ne souhaitez pas gérer la centrale via Inim Cloud et/ou ne souhaitez pas autoriser, de manière préventive, un quelconque type de connexion à Inim Cloud, il vous suffit de désactiver la connexion avec le service à travers la programmation.

Documentation pour les utilisateurs

Les Déclarations de Prestation, les Déclarations de Conformité et les 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, en accédant à la section réservée puis en sélectionnant "Les manuels des produits".

Copyright

Les informations contenues dans ce document sont propriété exclusive de INIM Electronics s.r.l.. Toute reproduction ou modification est interdite sauf avec l'autorisation préalable de INIM Electronics s.r.l. Tous les droits sont réservés.



DEEE

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.