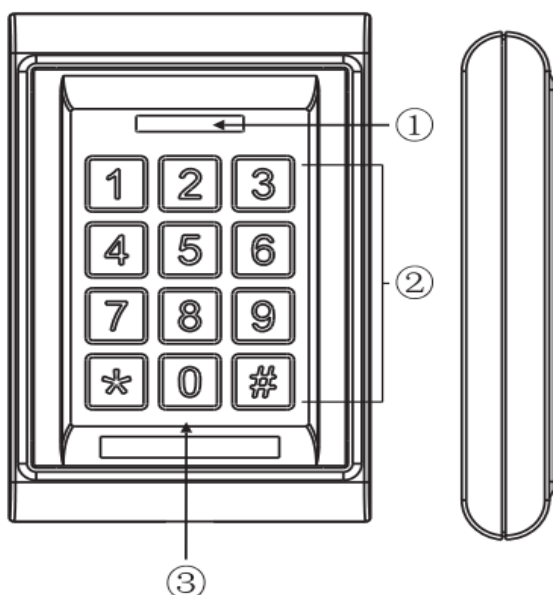


## Notice de programmation

### ALLMATIC AM1 PAD



Numéro	Description
1	Indicateur de mode
2	Clavier
3	Boitier

**Conditions de fonctionnement :**  
**Température :** -20°C ~ +50°C  
**Humidité :** inférieur ou égal à 95%

**Alimentation et consommation :**  
 Alimentation DC : 12Vcc à 24Vcc  
 Alimentation AC : 12Vac à 24Vac  
 Consommation en veille : < 20mA  
 Consommation en fonctionnement : ~ 50mA

### SPECIFICATION / FONCTION

1. ZONE 1 : jusqu'à 1000 codes  
 ZONE 2 : jusqu'à 10 codes
2. Clavier numérique
3. Alarme anti-arrachement
4. Contrôle du clavier par Watchdog (contrôle de l'alimentation et du microprocesseur).
5. 2 sorties relais 2 A
6. Délai de commande des relais : 0-99sec.
7. IP 65
8. Dimension : 120\*76\*22mm
9. 2 sorties relais pour ouverture de porte, détection de l'état de la porte, ouverture de porte par bouton.  
 La fonction de détection de l'état de la porte est active que sur la zone 1.

## Notice de programmation

### INSTALLATION

Avant l'installation, définissez l'emplacement où l'unité de contrôle sera montée. Faites-le selon les étapes suivantes :

1. Ouvrez le contrôleur en desserrant et en enlevant les vis à l'arrière du boîtier.
2. Utilisez le gabarit fourni pour placer et percer précisément les trous exigés. Les quatre trous sont marqués « B ».
3. Utilisez les vis fournies pour monter la plaque de fond du boîtier sur le mur. Assurez-vous de faire passer le câble par le trou central et de mettre à niveau le boîtier.
4. Raccorder avec précision le système d'après le schéma se trouvant en fin de notice.
5. Remettez la face avant du boîtier et revissez-la.

### OPERATION & CODE ADMINISTRATEUR

1. Les relais ZONE 1 et 2 peuvent être programmés pour ouvrir une serrure ou autre.
  - Jusqu'à 1000 codes utilisateur peuvent être stockés dans la ZONE 1
  - Jusqu'à 10 codes utilisateur peuvent être stockés dans la ZONE 2.
2. Le code administrateur par défaut est 1234.
3. **Saisissez le code administrateur par défaut deux fois (1234 + 1234) pour entrer en mode programmation.**

#### **Attention :**

- a. Si le code administrateur par défaut que vous avez saisi est composé de deux chiffres, composez 12 12.
- b. Si le code administrateur par défaut que vous avez saisi est composé de trois chiffres, composez 123 123.
- c. Si le code administrateur par défaut que vous avez saisi est composé de cinq chiffres, composez 12345 12345.

Le reste peut être déduit par déduction... les codes d'administration sont de 6 chiffres maximum. Une fois le code d'utilisation défini, la LED vert sera allumée.

### Configurer le mode code d'accès

Entrez en mode programmation puis :

Pressez le bouton « \* » et « 0 », l'indicateur clignotera vert ; pressez le bouton « 0 » et « 1 », l'indicateur deviendra vert ; vous entendrez un long signal sonore. Celui-ci indique que l'accès par code est actif.

Pressez le bouton « # » pour quitter le menu paramétrage.

### Configurer la longueur des codes d'activation

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » « 9 », l'indicateur clignotera vert, puis pressez les boutons « 0 » « 4 » et un son "BIP" se fera entendre, ensuite saisissez X (X=2, 3, 4, 5, 6) :

2—> définit le nombre de chiffres du code : le code sera composé de 2 chiffres (00 à 99).

3—> définit le nombre de chiffres du code : le code sera composé de 3 chiffres (000 à 999).

Le reste peut être déduit par déduction... les codes d'administration sont de 6 chiffres maximum.

Un signal « BIP » se fera entendre signifiant que la longueur du code a été enregistrée avec succès.

Si le signal est « BIP BIPBIP » cela veut dire que la longueur du code est la même que celle existante et que le nouveau paramétrage n'est pas permis.

Pressez le bouton « # » pour quitter le menu paramétrage.

**ATTENTION :** Une fois la longueur du code d'activation changée, tous les codes mémorisés seront effacés.

## Notice de programmation

### Ajouter un code utilisateur (ZONE 1)

Entrez en mode programmation puis :

Entrez un numéro à trois chiffres de 000 à 999, l'indicateur clignotera :

1. Si l'indicateur s'allume rouge, cela signifie qu'il existe déjà des données enregistrées dans cette unité ; appuyez sur le bouton « \* » deux fois pour l'effacer.
2. Si l'indicateur s'allume vert, cela signifie que cette combinaison peut être ajoutée aux mots de passe définis.

Etapes pour ajouter des codes d'activation :

1. Entrez en mode programmation, l'indicateur s'allume vert.
2. Saisissez un nombre à trois chiffres de 000 à 999, l'indicateur vert s'allumera.
3. Entrez le code d'activation. La longueur du code doit être la même que celle du code administrateur. Par exemple le code administrateur est 12 (deux est la longueur), il faudra donc définir un code composé de deux chiffres ; vous pouvez définir vos codes de 00 à 99. Si le code administrateur est 123 (trois est la longueur), il faudra donc définir un code composé de trois chiffres ; vous pouvez définir vos codes de 000 à 999. Le reste peut être déduit par déduction. Le signal « BIP » signifie que le code a été ajouté avec succès. Pressez le bouton «# » pour quitter le menu paramétrage.

### Ajouter un code utilisateur (ZONE 2)

Entrez en mode programmation puis :

Appuyez sur le bouton « \* » et « 4 », l'indicateur vert clignotera ; entrez un nombre à deux chiffres de 00 à 10, l'indicateur vert clignotera.

1. Si l'indicateur s'allume rouge, cela signifie qu'il existe déjà des données enregistrées dans cette unité ; appuyez sur le bouton « \* » deux fois pour l'effacer.
2. Si l'indicateur s'allume vert, cela signifie que cette combinaison peut être ajoutée aux codes définis.

Etape pour ajouter des codes d'activation :

Entrez le code correspondant. La longueur des codes doit être la même que celle du code administrateur. Par exemple le code administrateur est 12 (deux est la longueur), il faudra donc définir un code composé de deux chiffres ; vous pouvez définir vos codes de 00 à 99.

Si le code administrateur est 123 (trois est la longueur), il faudra donc définir un code composé de trois chiffres ; vous pouvez définir vos codes de 000 à 999.

Le reste peut être déduit par déduction. Le signal « BIP » signifie que le code a été ajouté avec succès.

Pressez le bouton «# » pour quitter le menu paramétrage.

AVIS : Le code utilisateur doit être différent du code administrateur. Le code de la zone 1 doit être différent de celui de la zone 2.

### Régler le temps d'activation du relais pour la ZONE 1

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » et « 1 », l'indicateur clignotera vert ; Entrez un numéro de 00 à 99, l'indicateur s'allumera en vert et en même temps un long bip signalera la réussite du réglage du temps de déverrouillage. 00 à 99 est le délai de temps en secondes. Par exemple, 05 signifie que le temps de déverrouillage est de 5 secondes. Si le temps de déverrouillage est 00 : tapez le code d'entrée une fois pour ouvrir la porte, puis tapez le code d'entrée à nouveau pour fermer la porte.

Pressez le bouton «# » pour quitter le menu paramétrage.

## Notice de programmation

### **Régler le temps d'activation du relais pour la ZONE 2**

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » et « 5 », l'indicateur clignotera vert ; Entrez un numéro de 00 à 99, l'indicateur s'allumera en vert et en même temps un long bip signalera la réussite du réglage du temps de déverrouillage. 00 à 99 est le délai de temps en secondes. Par exemple, 05 signifie que le temps de déverrouillage est de 5 secondes. Si le temps de déverrouillage est 00 : tapez le code d'entrée une fois pour ouvrir la porte, puis tapez le code d'entrée à nouveau pour fermer la porte.

Pressez le bouton « # » pour quitter le menu paramétrage.

### **Effacer tous les codes utilisateurs, restaurer les paramètres par défaut.**

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » et « 8 » (l'indicateur clignotera vert), puis pressez deux fois le bouton « 8 » (vous entendrez des bips successif terminé par un bip continu et l'indicateur s'allumera fixe en vert) qui indique que tous les codes ont été effacés avec succès.

Pressez les boutons « \* » et « 8 » (l'indicateur clignotera vert), puis pressez deux fois le bouton « 9 » (vous entendrez un « bip » continu et l'indicateur s'allumera en vert) qui indique que les paramètres par défaut ont été restaurés avec succès.

Pressez le bouton « # » pour quitter le menu paramétrage et de veille.

Si vous entrez de mauvaises informations vous entendrez un « BIP BIP ». Le dispositif reviendra automatiquement en arrière si rien n'est fait dans les 30 secondes accompagné d'un « BIP BIP ».

Si vous n'êtes pas dans le mode réglage et que vous composez un nombre incomplet, alors le dispositif reviendra automatiquement en arrière si rien n'est fait dans les 5 secondes, le tout accompagné d'un signal « BIP BIP ».

Lorsque ZONE 1 du relais est activée, l'indicateur de la porte s'allumera en vert.

Lorsque ZONE 2 du relais est activée, l'indicateur de la porte s'allumera en rouge.

En cas d'oubli de code administrateur, appuyez sur la touche « # » et maintenez enfoncé, puis mettez sous tension. Un signal « BIP » indique que les codes administrateurs par défaut ont été restaurés avec succès.

Longueur chiffre est 2 -> Code administrateur par défaut est 12.

Longueur chiffre est 3 -> Code administrateur par défaut est 123.

Longueur chiffre est 4 -> Code administrateur par défaut est 1234.

Longueur chiffre est 5 -> Code administrateur par défaut est 12345.

Longueur chiffre est 6 -> Code administrateur par défaut est 123456  
(6 chiffres étant le maximum).

### **Modifier le code administrateur**

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » et « 3 », l'indicateur clignotera en vert, puis composez un nouveau code administrateur deux fois (la longueur du nouveau code administrateur devra être la même que celle du précédent code) et un signal « BIP » indiquera que la manipulation a été effectuée avec succès.

Pressez le bouton « # » pour quitter le menu paramétrage.

### **L'alarme anti-arrachement**

Le buzzer intégré envoie un bip continu si le capteur photo-résistant est exposé directement à la lumière. Le buzzer s'éteint automatiquement au bout de 60 secondes quand la lumière n'est plus détectée, ou en entrant le code administrateur.

## Notice de programmation

### Activer/désactiver la sonnette de la porte

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » et « 2 » (l'indicateur clignotera en vert), puis pressez « 0 » et « 1 ». Un long bip se fera entendre pendant que l'indicateur deviendra vert, la fonction sonnette de porte est alors désactivée.

Pressez les boutons « \* » et « 2 » (l'indicateur clignotera en vert), puis pressez « 0 » et « 2 ». Un long bip se fera entendre pendant que l'indicateur deviendra vert, la fonction sonnette de porte est alors activée par le bouton « \* ».

Pressez le bouton «# » pour quitter le menu paramétrage.

**ATTENTION :** Si la fonction sonnette de porte est active, le relais en ZONE 2 ne servira qu'à la sonnette et la fonction gestion de porte 2 ne sera plus disponible. Pressez le bouton « \* » et le relais 2 s'activera pour la sonnette de la porte.

### Modifier le code utilisateur (ZONE 1)

Entrez en mode programmation puis :

Pressez les boutons « \* » et « 9 », l'indicateur clignotera en vert, puis pressez les boutons « 0 » et « 2 », un signal « BIP » se fera entendre.

Ensuite, entrez trois chiffres de 000 à 999 comme unité de départ et le code correspondant (la longueur du code doit être la même que celle du code administrateur).

Pressez le bouton «# » pour quitter le menu paramétrage.

### Câblage EASY-PAD :

Rouge :	Alimentation : +12V/24 AC/DC	
Noir :	Alimentation : - 12V/24 AC/DC	
Marron :	Entrée contact de l'état de la porte - aimant de porte	
Orange :	Entrée bouton de déverrouillage - ZONE 1	
Jaune :	Entrée bouton de déverrouillage - ZONE 2	
Vert :	GND commun pour le marron, orange et jaune	
Bleu :	NO 2	} sortie relais 2 (Zone 2) ou relais « sonnette »
Violet :	COM 2	
Gris :	NC 2	
Blanc :	NO 1	} sortie relais 1 (Zone 1)
Rose :	COM 1	
Bleu clair :	NC 1	
Tresse :	Terre	