

AIPHONE**KDA2**

Code 110580

PLATINE DE RUE EN INOX 2MM AVEC
CLAVIER 100 CODES RETROECLAIRE
POUR KIT **DA1AS**

L'affichage lumineux par les leds rouge et verte est toujours opérationnel. Il est possible d'avoir les indications sonores en plus de l'affichage lumineux, en positionnant le strap ST1 (voir en page 7). Les indications sonores sont émises en même temps que l'affichage lumineux.

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION



AIPHONE S.A.S.
ZAC du Bois Chaland
6 rue des Pyrénées
LISSES - 91056 EVRY CEDEX
Tél. 01 69 11 46 00
Fax 01 69 11 46 10 (Cial)
Fax 01 69 11 46 20 (Devis)
Fax 01 69 11 46 30 (SAV)

KIT DE MONTAGE

Qté	Désignation	Schéma
4	Vis DIAX® à tête fraisée - M5x20	
1	Clé mâle coudée pour vis DIAX® (Outil ODIAX)	
1	Varistance - 05D 680K	

Cotes d'encombrement :

- Face avant : 320H x 120L x 2P (mm)
- Boîtier d'encastrement : 302H x 102L x 50P (mm)

I. PRESENTATION DU PRODUIT

A. Description

Alimentation 12V à 24V AC ou DC
Clavier 12 touches lumineux
Led verte et rouge pour la visualisation
Sauvegarde mémoire permanente E2PROM
100 codes programmables en 4, 5 ou 6 termes
2 relais d'ouverture 1 contact RT 8A/250V-
Code maître programmable en 4, 5 ou 6 termes
Buzzer de signalisation
1 bouton poussoir de sortie commandant l'ouverture
Cavalier P2 : code maître usine 12345 et raz des codes
Cavalier P3 : modification des codes par l'utilisateur

Consommation (sans les éléments de commande)

En 12V AC : Au repos 20mA, avec le relais commandé 80mA max

En 24V AC : Au repos 10mA, avec le relais commandé 40mA max

B. Valeurs par défaut

Aucun code
Tempo éclairage : 10s
Tempo d'ouverture pour les relais : 1s
Nombre de termes : 5
Code maître usine: 12345
Tempo sécurité programmation : 120s
Codes de modification par utilisateur pour le groupe 1 : A et B
Codes de modification par utilisateur pour le groupe 1 : 1 et 3
La led rouge s'allume à la mise sous tension.

C. Correspondance des signaux sonores

1 bip court	Mise sous tension
1 bip long	Validation d'une saisie en programmation et ouverture
2 bips courts	Entrée ou sortie de programmation
4 bips courts	Erreur de saisie

D. Termes utilisés et codes d'ouverture

Toutes les touches du clavier sont autorisées pour composer les codes.
Le code maître et les codes d'ouverture de porte doivent être composés de 4, 5 ou 6 termes.
Le code maître ne peut pas être utilisé comme code d'ouverture.

Les codes 000000 ou 00000 ou 0000 servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

E. Commande par bouton poussoir

Le raccordement du bouton poussoir P1 est prévu pour commander le relais 1.
(le mode et la temporisation sont programmables).

Le contact horloge H1 permet l'utilisation de toutes les touches comme bouton extérieur. Si le contact horloge est ouvert, les touches sont utilisées comme des termes habituels. Si le contact horloge est fermé, toutes les touches sont utilisées pour l'ouverture libre.

II. PROGRAMMATION DU CLAVIER

A. Remise à zéro de la mémoire

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
1. Tapez A6. La led verte s'allume 1s. Tapez A et B pour valider la remise à zéro. La led verte s'allume. Attendez qu'elle s'éteigne. Le code maître est de nouveau 12345 et tous les codes sont effacés. Le clavier est réinitialisé, les leds rouges restent allumées puis s'éteignent. Le clavier est sorti de programmation et les valeurs par défaut sont rétablies.

A6

OU

1. Coupez l'alimentation. Positionnez un cavalier en P2. **P2**
2. Rétablir l'alimentation. La led verte s'allume. Attendez quelques secondes, un bip est émis. La led verte s'éteint. Enlevez le cavalier P2.
3. Le code maître est de nouveau 12345 et tous les codes sont effacés. Les valeurs par défaut sont rétablies.

B. Programmation du nombre de termes

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez A4 pour la saisie du nombre de termes des codes. La led verte s'allume 1s. Tapez 4, 5 ou 6 pour le nombre de termes. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
3. Tapez A5 pour changer le code maître. La led verte s'allume 1s. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
4. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

A4

4 clignotements de la led rouge indique une erreur de saisie.

C. Programmation du code maître

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez A5. La led verte s'allume 1s. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du nouveau code maître. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
3. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

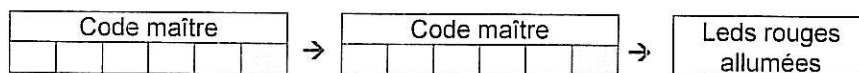
A5

D. Programmation des codes

Groupe 1 : Du rang 00 au rang 59, relais 1

Groupe 2 : Du rang 60 au rang 99, relais 2

- Pour programmer des codes :



1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

00
à
99

2. Tapez le n° du rang à programmer (de 00 à 99). Si le rang est libre, la led verte s'allume 1s, tapez les 4, 5 ou 6 termes du code. Si le rang est occupé, la led rouge clignote 4 fois. Tapez les 4, 5 ou 6 termes du code ou tapez 000000 ou 00000 ou 0000 pour annuler le code existant. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

Si le code entré correspond à un code existant ou s'il est identique au code maître, la led rouge clignote 4 fois pour indiquer une erreur. Les codes 000000 ou 00000 ou 0000 servent à annuler un code existant et ne peuvent donc pas servir comme code d'ouverture de porte.

3. Tapez B pour sortir de la programmation, la led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Codes de commande d'ouverture

00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					

50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					

75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					

E. Programmation des temporisations

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.
2. Tapez A0 pour la temporisation du clavier. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes - 10 pour 10 secondes à 99 pour 99 secondes ou **tapez 00 pour obtenir un éclairage permanent**. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
3. Tapez A1 pour la temporisation du relais 1. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes - 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 1. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

A0

A1

A2

4. Tapez A2 pour la temporisation du relais 2. La led verte s'allume 1s. Tapez la durée de commande en secondes - 01 pour 1 seconde jusqu'à 99 pour 99 secondes. La durée 00 correspond au fonctionnement bistable du relais 2. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

Pour sortir de la programmation, tapez B. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

4 clignotements de la led rouge indique une erreur de saisie.

F. Remise à zéro du code maître

En fonctionnement normal, positionnez un cavalier en P2. La led verte s'allume. Un bip est émis.. Attendez que la led verte s'éteigne. Enlevez le cavalier. Le code maître est de nouveau 123456 en 6 termes, 12345 en 5 termes ou 1234 en 4 termes.

G. Changement du code d'entrée par l'utilisateur

P3

L'autorisation de changement de code par l'utilisateur est déterminée par le positionnement du cavalier P3 (pas de cavalier pour interdire le changement de code). Si le cavalier est en place, le changement de code est autorisé.

1. Composez le code utilisé actuellement. Le relais d'ouverture est commandé. La led verte s'allume.
2. Tapez immédiatement les 2 termes du code de modification. La led rouge s'allume pour autoriser le changement.
3. Composez le nouveau code d'ouverture. La led verte s'allume 1s, confirmant la validation du nouveau code et le retour à un fonctionnement normal. La led rouge s'éteint. Vérifiez la mémorisation du nouveau code en le composant.

H. Programmation des termes de modifications

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). La led rouge s'allume pour confirmer l'entrée en programmation.

A7

2. Tapez A7 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 1. La led verte s'allume 1s. Tapez les deux termes de modifications. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.

A8

3. Tapez A8 pour la saisie des termes de modifications des codes utilisateurs du groupe 2. La led verte s'allume 1s. Tapez les deux termes de modifications. La led verte s'allume 1s pour confirmer la programmation.
4. Tapez B pour sortir de la programmation. La led rouge s'éteint pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

I. Programmation du signal sonore

Le signal sonore est toujours audible en programmation. Il en est de même lors de la commande d'ouverture, suite à la reconnaissance d'un code.

Par défaut, lors de la composition du code d'ouverture, aucun bip touche n'est audible. Il est possible d'autoriser les bips touches en faisant comme suit :

1. Tapez 2 fois le code maître (pour la première utilisation, le code maître usine est 12345). Deux bips sont émis pour confirmer l'entrée en programmation.



2. Tapez AA. Un bip est émis. Tapez 0 pour supprimer les bips touches pendant la composition du code d'ouverture. Tapez 1 pour autoriser les bips touches pendant la composition du code d'ouverture. Un bip est émis pour confirmer la programmation.

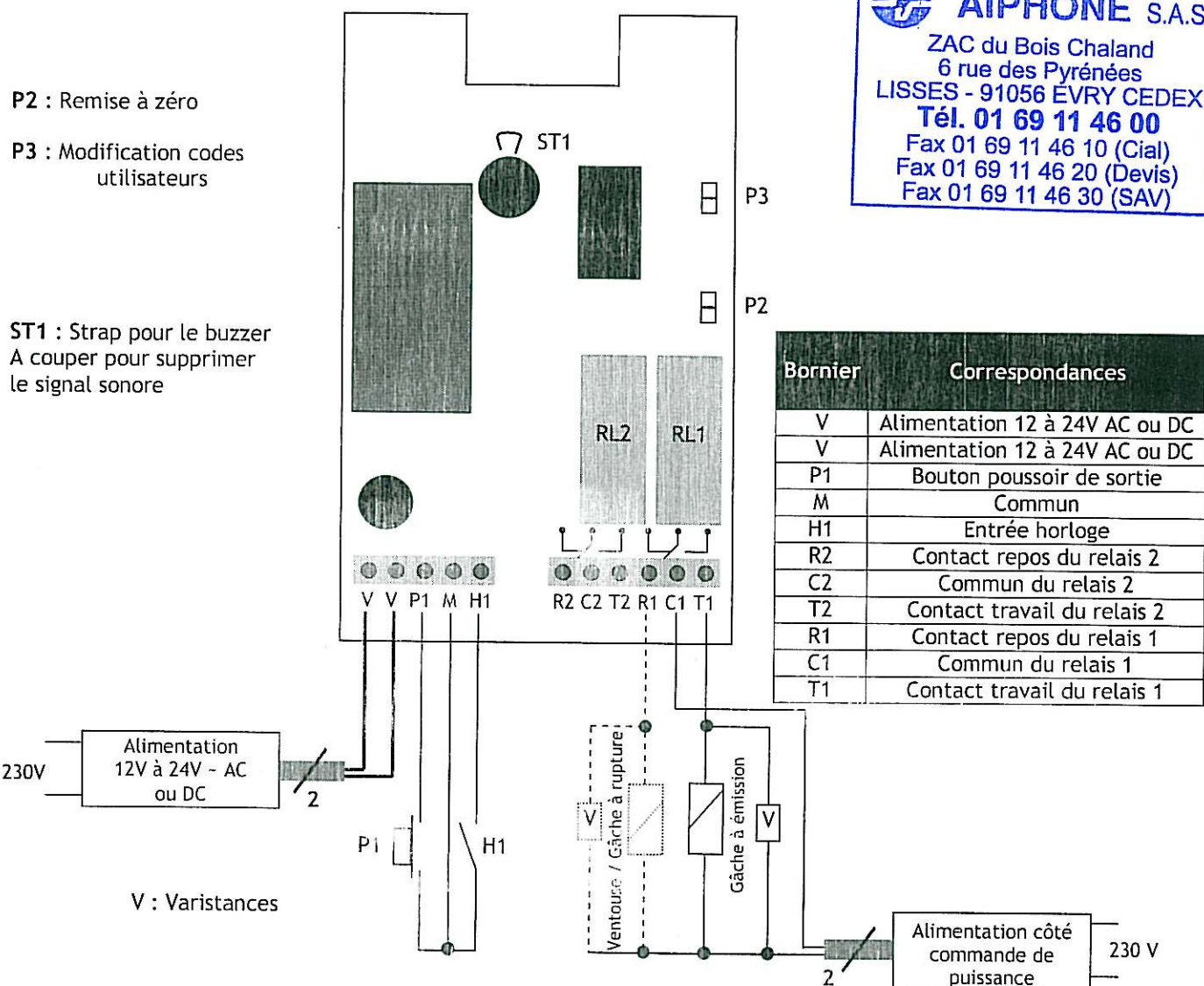
3. Tapez B pour sortir de la programmation. Deux bips sont émis pour confirmer le retour au mode normal de fonctionnement.

Raccordement du clavier 100 codes rétro-éclairé

P2 : Remise à zéro

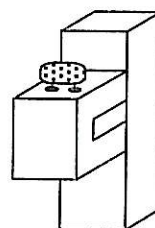
P3 : Modification codes utilisateurs

ST1 : Strap pour le buzzer
A couper pour supprimer le signal sonore

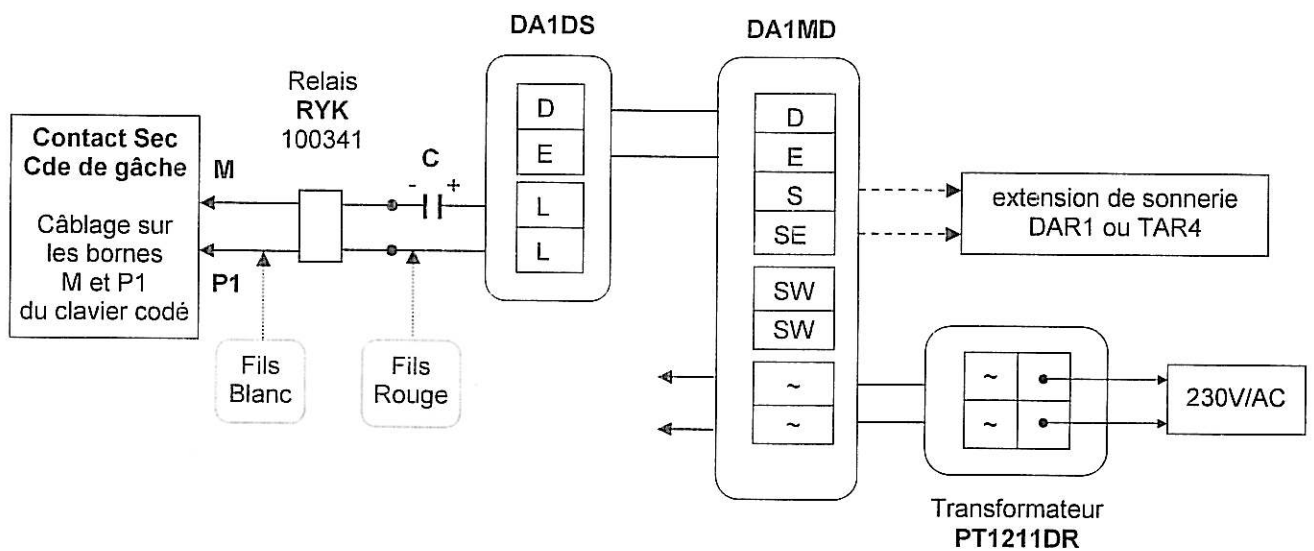
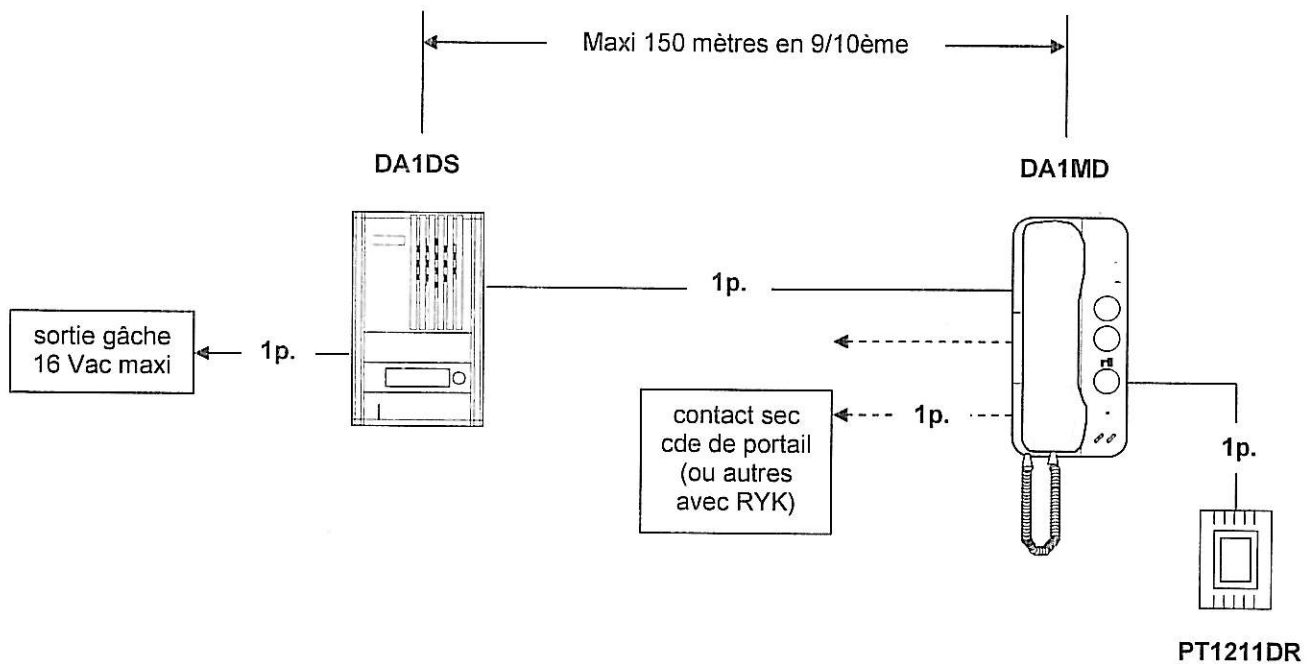


AIPHONE S.A.S.
ZAC du Bois Chaland
6 rue des Pyrénées
LISSES - 91056 ÉVRY CEDEX
Tél. 01 69 11 46 00
Fax 01 69 11 46 10 (Cial)
Fax 01 69 11 46 20 (Devis)
Fax 01 69 11 46 30 (SAV)

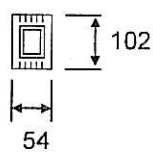
Ce produit est livré avec une varistance V.
Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche (ventouse, moteur, ...) commandée par l'équipement.
Si l'appareil fonctionne avec plusieurs gâches, chacune doit être équipée de varistance. La varistance limite les surtensions provoquées par le bobinage de la gâche - effet de self.
Dans le cas où la ventouse utilisée est du type « Shear Lock », celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante du KDA2 !



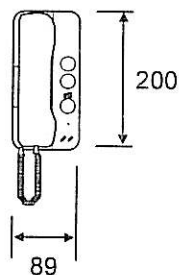
Raccordement du portier audio DA1AS (code 110357)



PT1211DR



DA1MD



Epaisseur: 63

Procédure de montage

- 1- Dévisser l'équerre destinée au maintien du module interphonique DA1DS.
- 2- Enlever le carter métallique de protection du module interphonique DA1DS, puis positionner le module DA1DS contre la façade inox de la platine.
- 3- Après avoir raccordé à ses bornes son câble de sortie, fixer le module DA1DS à l'aide de son équerre de maintien et de ses 6 écrous M3, puis effectuer les raccordements électriques nécessaires (voir pages 6 - 7).
- 4- Après avoir scellé le boîtier d'encastrement sur le support (mur), passer les câbles électriques dans ses ouvertures, et serrer la platine à l'aide des 4 vis DIAX® M5x20 et de leur outil spécifique (clé coudée ODIAX).

