

*Notice
d'installation*



*Clavier à code
touches métal*

Nous vous remercions d'avoir choisi un équipement SOMFY.

Ce matériel SOMFY a été commercialisé selon une organisation qualité conforme à la norme ISO certifiée par l'AFAQ. Le soin apporté à chaque étape depuis la conception jusqu'à la livraison assure votre entière satisfaction pour de nombreuses années.

Nous vous recommandons de lire attentivement l'ensemble de ce livret avant de procéder à l'installation.

Ce produit est destiné à un usage domestique, collectif et industriel.


Garantie


Dans le cas d'une utilisation conforme, la garantie s'applique sur une période de 12 mois à partir de la date d'achat pendant laquelle, si l'appareil ne fonctionne pas normalement du fait d'une pièce défectueuse, l'ensemble ou la pièce sera, au choix de SOMFY, soit réparé, soit remplacé.


Sont exclus de la garantie les dégâts causés par des causes externes (vent, orages, surtensions, foudres, inondations ...) et les produits réparés, modifiés ou ouverts (démontés).


L'utilisation de nos produits non conformément à leur destination, à la description du produit, aux caractéristiques, à nos instructions et dans les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.


Conseils importants


 En cas de non-respect strict des règles de sécurité, de graves dommages corporels ou matériels risquent de survenir. SIMINOR ne sera et ne pourra être tenu responsable en cas de non-respect de ces règles.

 Respecter les normes électriques en vigueur.

 Ce produit est conçu pour offrir service et sécurité à condition qu'il soit installé selon les règles et utilisé en respectant les consignes.

 Ne pas connecter, raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.

 Protéger de l'humidité et des projections d'eau y compris pendant le stockage.

 Eviter les coups et chutes pendant la manutention et le transport.

Description

Ce clavier à code permet de commander un automatisme, une gâche électrique, une alarme...

Le clavier à code permet la programmation de :

- 9 codes utilisateurs,
- 2 relais de sortie (NO/NF et NO) à temporisations réglables,

• La carte électronique

Voir figure 1.

Relais 1 : **R** Sortie repos (contact NF)
C Commun
T Sortie travail (contact NO)

Relais 2 : **T** Sortie travail (contact NO)
C Commun

1 et 2 : branchement du clavier.

P et P : branchement d'un bouton poussoir pour action sur le relais 1.

12 et 12 : branchement de l'alimentation en 12V.

Composition

Voir figure 2.

REP.	DÉSIGNATION	QTÉ.
1	Clavier en saillie 12 touches	1
2	5 mètres de fils	1
3	électronique déportée	1
4	chevilles en laiton	4
5	vis antivandales	4
6	clé pour vis antivandales	1
7	varistance	1
-	notice de montage	1

Caractéristiques

Consommation au repos	8 mA
Consommation avec 1 relais	23 mA
Consommation avec 2 relais	42 mA
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Alimentation (non fournie)	12 Volts ac/dc

En cas de coupure de l'alimentation, la programmation effectuée reste en mémoire.

Installation

• **Clavier**

Faire un trou permettant de passer le câble puis repérer les 4 trous de fixation

Perçer avec un forêt de 6mm, puis utiliser les chevilles et les vis antivandales fournies.

• **L'électronique**

Positionner l'électronique de façon qu'elle soit, non accessible de l'extérieur.

Ramener le câble du clavier vers l'électronique et connecter les 2 fils gainés du clavier sur les bornes 1 et 2.

Branchements

L'électronique peut être alimentée soit par un transformateur, soit par un automatisme existant.

Branchement sur un ouvre-portail S200-II ou S524

Voir figure 3.

Branchement sur un ouvre-portail C400


Voir figure 4.

Branchement sur un ouvre-garage S5000 / S7000

Voir figure 5.

Branchement sur une gâche ou une serrure électrique

Voir figure 6.

 La varistance fournie (rep. 7 figure 2) avec le clavier codé doit obligatoirement être utilisée sauf si la gâche ou la serrure électrique en est déjà munie.

Programmation

• **Programmation du code maître**

Le code maître permet d'accéder au mode programmation.

Il est conseillé de modifier le code maître programmé en usine (1-2-3-4-5).

Pour modifier le code maître, procéder de la façon suivante :

- Déplacer le cavalier de la position 2-3 à la position 1-2 (1 bip long est émis).
- Replacer le cavalier en position 2-3.
- Taper 2 fois le code maître usine :1-2-3-4-5-1-2-3-4-5 (2 bips courts sont émis).
- Taper " 00 " puis un code à 5 termes de votre choix (un bip long est émis).
- Taper " # " (2 bips courts sont émis).

• **Programmation des codes utilisateurs**

Il est possible de programmer jusqu'à 9 codes utilisateurs.

- Les codes 01-03-04-05-06-07-08-09 commandent le relais 1.
- Le code 02 commande le relais 2.

Pour programmer un code utilisateur, procéder de la façon suivante :

- Taper 2 fois le code maître (2 bips courts sont émis).
- Taper le N° du code utilisateur à programmer, par exemple " 01 ".
- Taper les 5 termes du code (toutes les touches du clavier peuvent être utilisées, y compris "# " et " * ".

Pour programmer un 2^{ème} code utilisateur:

- Taper le N° du code utilisateur à programmer, par exemple " 03 ".
- Taper les 5 termes du code (toutes les touches du clavier peuvent être utilisées, y compris "# " et " * ".

Procéder de façon identique pour programmer jusqu'à 9 codes utilisateurs.

Pour sortir du mode programmation :

- Taper " # " (2 bips courts sont émis).

• *Programmation de la temporisation clavier*

Cette temporisation limite le temps dont l'utilisateur dispose pour composer les 5 termes du code. Le réglage usine de cette temporisation est de 10 secondes. Il est possible de régler cette temporisation entre 10 et 99 secondes.

Pour modifier ce réglage, procéder de la façon suivante :

- Taper 2 fois le code maître (2 bips courts sont émis)
- Taper " 10 " puis le nombre de secondes désiré -exemple " 18 " pour une temporisation réglée à 18 secondes - (1 bip court est émis)
- Taper " # " (2 bips courts sont émis)

• *Programmation de la temporisation du relais*


Cette temporisation détermine le temps de l'impulsion de commande donnée par les contacts de sortie des 2 relais.

Le réglage usine de cette temporisation est de 1 seconde pour le relais 1 et 1 seconde pour le relais 2.

Dans certains cas, il peut être nécessaire de modifier cette temporisation. Par exemple, pour la commande d'une gâche ou d'une serrure électrique, il est conseillé de régler cette temporisation sur 3 ou 4 secondes.

Pour modifier le réglage de cette temporisation, procéder de la façon suivante :

- Taper 2 fois le code maître (2 bips courts sont émis)
- Taper " 11 " pour modifier la temporisation du relais 1 ou " 12 " pour la temporisation du relais 2, puis le nombre de secondes désiré - exemple " 4 " pour une temporisation réglée à 4 secondes - (1 bip court est émis).
- Taper " # " (2 bips courts sont émis).

 Le réglage de cette temporisation à 00 secondes provoquera un fonctionnement bi-stable.

Distribué par
SIMINOR 31-43 quai des Grésillons
BP105 - 92232 GENNEVILLIERS CEDEX

SOMFY®