

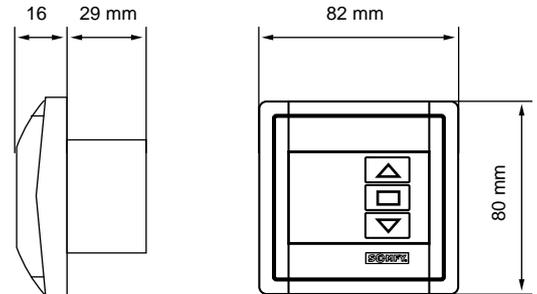
■ 1. DESCRIPTIF, CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DU SL 8050 ET DU SL 9050

Les automatismes courant porteur sont des produits principalement prévus pour des installations domestiques

- L'automatisme SOMFY line 8050 est un automatisme de commande individuelle et reçoit des ordres de commande générale (SL 9050) par courant porteur.

- L'automatisme SOMFY line 9050 est un automatisme qui peut être commande générale, commande de zone et deuxième point de commande individuelle.

- Alimentation : 230 V- 50 Hz
- Indice de protection : IP 40
- Température de fonctionnement : 0° C à +40° C
- Relais de sortie SL 8050 : 2,1 A



■ 2 . BOITIER POUR MONTAGE.

- Prévoir un boîtier d'encastrement de 50 mm de profondeur et d'entraxe 60 mm réf: 660048 ou un boîtier de 40 mm réf: 128765.

- Pour une plus grande facilité de montage, il est conseillé d'utiliser le boîtier d'encastrement de 50 mm (avec du câble souple).

- Dans le cas d'une boîte de 40 mm, il faut prévoir du câble souple afin de faciliter le montage.

- Pour un montage en saillie, prévoir le boîtier réf: 660045.

■ 3 . ASSEMBLAGE DU BOITIER..

- Câbler le SOMFY line sans la face avant afin de faciliter la manipulation.

Assemblage du SOMFY-LINE SOMFY ou ARNOULD

L'assemblage du boîtier des SOMFY-LINE 8050 et 9050 design SOMFY et ARNOULD est identique.

- 1 et 2 - clipper le support à vis sur l'automatisme
- 3 - visser la plaque de propreté sur le support à vis
- 4 - clipper le plastron sur la plaque de propreté
- 5 - contrôler le bon montage de l'ensemble

- Assemblage du SOMFY-LINE LEGRAND

- 1 et 2 - clipper le support à griffes sur l'automatisme et visser les griffes
- 3 - Clipper l'enjoliveur sur le boîtier électronique
- 4 - clipper la plaque de propreté sur le support à griffe
- 5 - contrôler le bon montage de l'ensemble

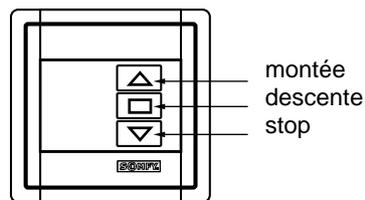
■ 4. UTILISATION DU SL 8050 ET DU SL 9050

- Chaque touche a une seule fonction :

▲ : touche montée ■ : touche stop ▼ : touche descente

- Pour une utilisation conviviale, le nombre de SL 8050 est limité à 15.

Limite d'utilisation : lorsqu'un ordre de commande générale (SL 9050) est donné, un buzzer sonnera 1 fois si toutes les commandes individuelles (SL 8050) ont reçu l'ordre et 3 fois si une ou plusieurs des commandes individuelles n'ont pas reçu l'ordre. Le temps nécessaire pour ce retour d'information est directement lié au nombre de produits (ex : installation de 10 SL 8050. Temps de réponse: 3 s si aucun problème et 8 s si un problème)

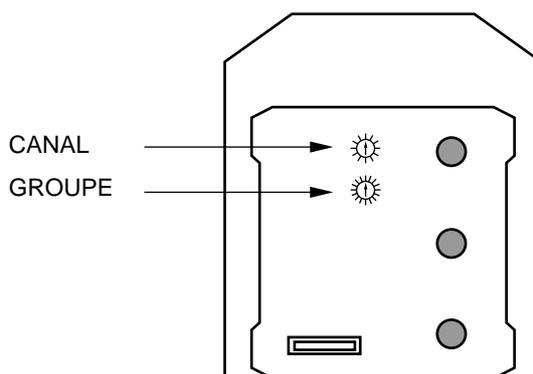


■ 5 . CODAGE DU SL 8050 (COMMANDE INDIVIDUELLE).

- Le SL 8050 est muni de 2 roues codeuses
 - une roue codeuse 12 positions pour le canal
 - une roue codeuse 16 positions pour le groupe
- Chaque SL 8050 doit avoir sa propre adresse. Toutes les adresses des SL 8050 devront être enregistrées au niveau du SL 9050.
- Reporter chaque code des SL 8050 au niveau de la fiche de programmation fournie.

Exemple de programmation :

adresse du SL 8050 : canal 2, groupe 1
reporter ce code sur la fiche de programmation
enregistrer ce code sur le SL 9050

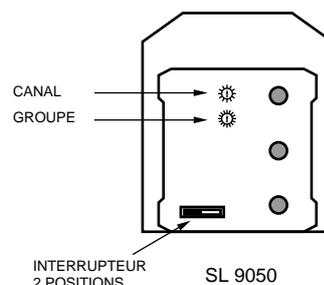


SL 8050

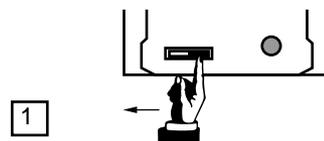
■ 6 . PROGRAMMATION DU SL 9050 (COMMANDE GENERALE).

- Le SL 9050 est muni de 2 roues codeuses
 une roue codeuse 12 positions pour le canal
 une roue codeuse 16 positions pour le groupe
 et d'un interrupteur 2 positions (normal / programmation)

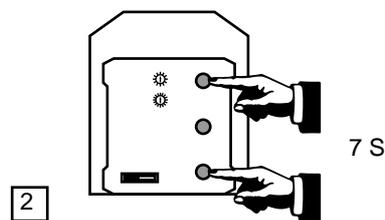
- Chaque SL 9050 doit avoir sa propre adresse.



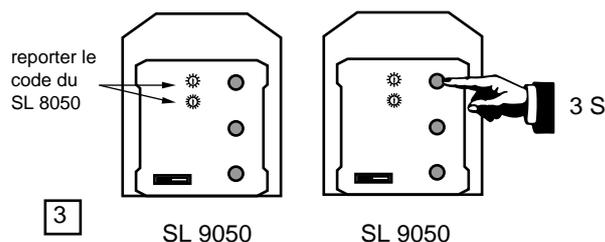
1- Pour débuter la programmation, basculer l'interrupteur à 2 positions vers la gauche (mode programmation).



2- vider la mémoire du SL 9050 en appuyant simultanément sur les touches montée et descente du SL 9050 pendant une durée de 7 secondes un BIP sonore signalera la fin de l'opération.



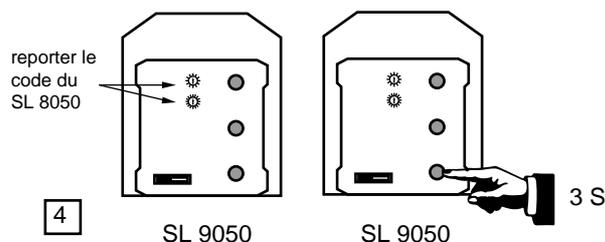
3- Reporter un par un chaque code des SL 8050 sur les roues codeuses du SL 9050 et enregistrer chaque code en appuyant simplement sur la touche montée du SL 9050 pendant 3 secondes.
 Si le code est correctement enregistré, vous entendrez un BIP.
 Si un problème est parvenu pendant l'enregistrement, vous entendrez alors trois BIP vous signalant que le code n'a pas pu être enregistré. Il faut alors recommencer la manipulation.
 Lorsque toutes les adresses sont enregistrées, indiquer sur les roues codeuses du SL 9050 une adresse qui est différente des adresses des SL 8050 de l'installation.



Exemple de programmation :

adresse du SL 8050 : canal 2, groupe 1
 reporter cette adresse sur la fiche de programmation
 ainsi que toutes les adresses des SL 8050 de l'installation
 ensuite, enregistrer ce code sur le SL 9050.

4- En cas de suppression d'une adresse d'un SL 8050 (ex 1,1), il faut basculer l'interrupteur 2 positions du SL 9050 en mode programmation, indiquer cette adresse (1,1) sur les roues codeuses du SL 9050 et appuyer sur la touche descente du SL 9050 pendant 3s et un BIP sonore signalera la fin de l'opération.

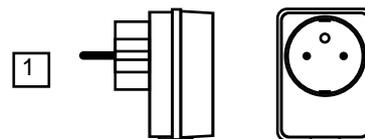


Utiliser la fiche de programmation fournie.

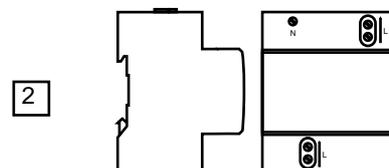
■ 7 . FILTRES.

- Sur certaines installations, certains appareils électriques domestiques peuvent être perturbateurs pour l'installation. Pour ce type d'appareils, il existe plusieurs filtres:

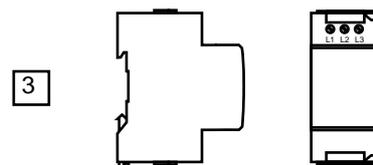
*1- un filtre de prise de 1000 W qui permet le branchement d'un appareil perturbateur d'une puissance égale au maximum à 1000 W réf :



* un filtre de prise de 3500 W qui permet le branchement d'un appareil perturbateur d'une puissance égale au maximum à 3500 W réf :



*2- un filtre d'entrée qui se situe sur le tableau électrique juste après le disjoncteur et permet d'isoler l'installation des perturbations venant de l'extérieur réf :



*3- Certaines installations domestiques sont équipées en triphasé (400 V) et donc il est indispensable de brancher à la sortie du disjoncteur un coupleur de phases réf :

■ 10 . REGLES D'INSTALLATION ET DIAGNOSTICS.

Vérifier que l'installation est en monophasé

La commande générale ne fonctionne pas :

- vérifier que l'interrupteur 2 positions de programmation du SL 9050 est en position normal
- vérifier que l'adresse du SL 9050 est différente des adresses des SL 8050 de l'installation
- effectuer une reprogrammation complète.

Après ces différents essais, la commande générale ne répond pas correctement
2 cas se présentent :

1- perturbations extérieures :

Débrancher tous les appareils domestiques, essayer la commande générale
Rien ne se passe, installer un filtre d'entrée

2 - perturbations des appareils domestiques :

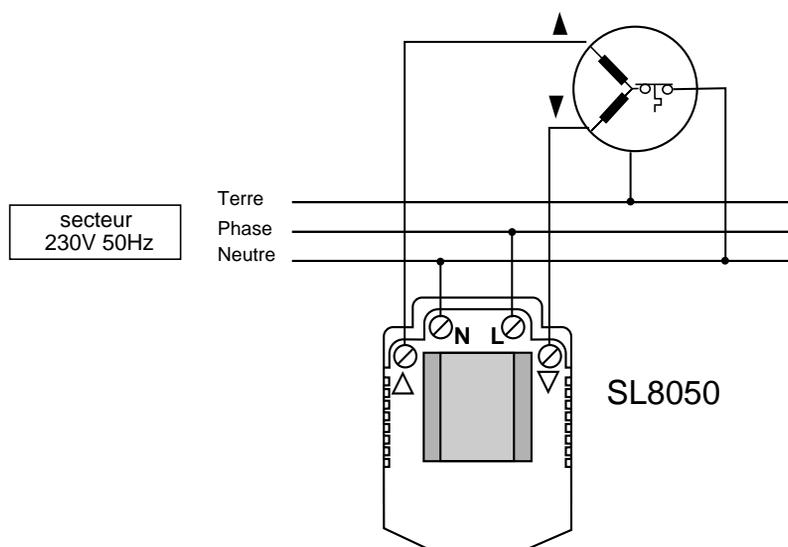
Débrancher tous les appareils domestiques, essayer la commande générale.
Celle-ci fonctionne.

Rebrancher et mettre en service les appareils un à un et tester l'installation
au fur et à mesure pour identifier les perturbateurs et connecter ceux-ci via
une prise filtre.



PLUSIEURS POINTS DE COMMANDE POUR PLUSIEURS MOTEURS

Schéma électrique n° 823241



Branchement
à effectuer en
conformité
avec la norme
NFC 15-100.

LEXIQUE

- ▲ G Commande Générale montée
- ▼ G Commande Générale descente
- ▲ I Commande Individuelle montée
- ▼ I Commande Individuelle descente
- M/A Manuel/Automatique

ATTENTION

- Il faut repérer le sens ▲ et ▼ de chaque opérateur.
- Ne pas oublier de brancher les fils de terre.
- Les fils de phases connectés sur chaque boîtier doivent être identiques.

- Avant d'effectuer le branchement, vous devez lire attentivement la notice du SL 8050 et SL 9050.
- La section des fils dépend du nombre et de la puissance des opérateurs.