

Installation d'un SPY650kce



Le kit contient :

SPY650

1 opérateur Électromécanique de 650Nm pour porte sectionnelle, basculante non débordante et débordante.

**SPYBOXB**

1 armoire de commande déportée pour la gestion du moteur, centrale avec la technologie bus, possibilité de brancher une batterie PS324, une O-view avec le module **IBT4N**.

**FLO2RE**

1 émetteur **FLO2RE** 2 canaux, 433.92Mhz



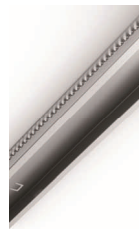
Rails à prévoir :

SPYRAIL321

1 rail d'épaisseur de 35 mm en **une longueur de 3.20m** avec accessoires

SPYRAIL081 (rallonge)

1 rail d'épaisseur de 35 mm en **une longueur de 80cm** avec accessoires

**SPYRAIL162**

2 rails d'épaisseur de 35 mm en **deux longueur d'1.60m** avec accessoires

Option pour le SPY650 :

**PS324**

Kit batterie 24 V avec chargeur incorporé

**SPA2**

Kit de débrayage extérieur à câble acier sur poignée existante.

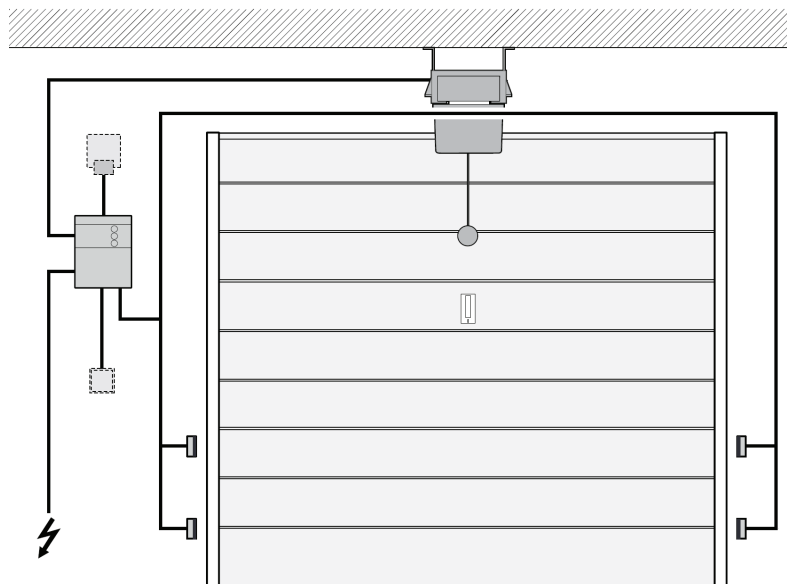
**SPA5**

Bras oscillant avec translation sur roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes non débordantes

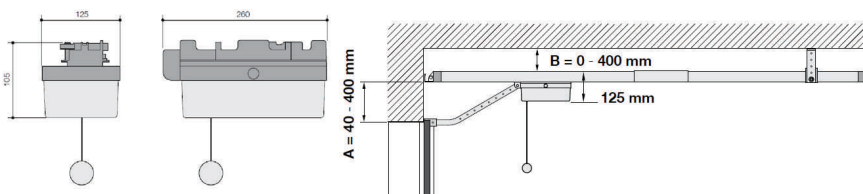
**SYKCE**

Kit à alimentation solaire

Dessin d'ensemble :



Dimensions et limites d'utilisation du produit :

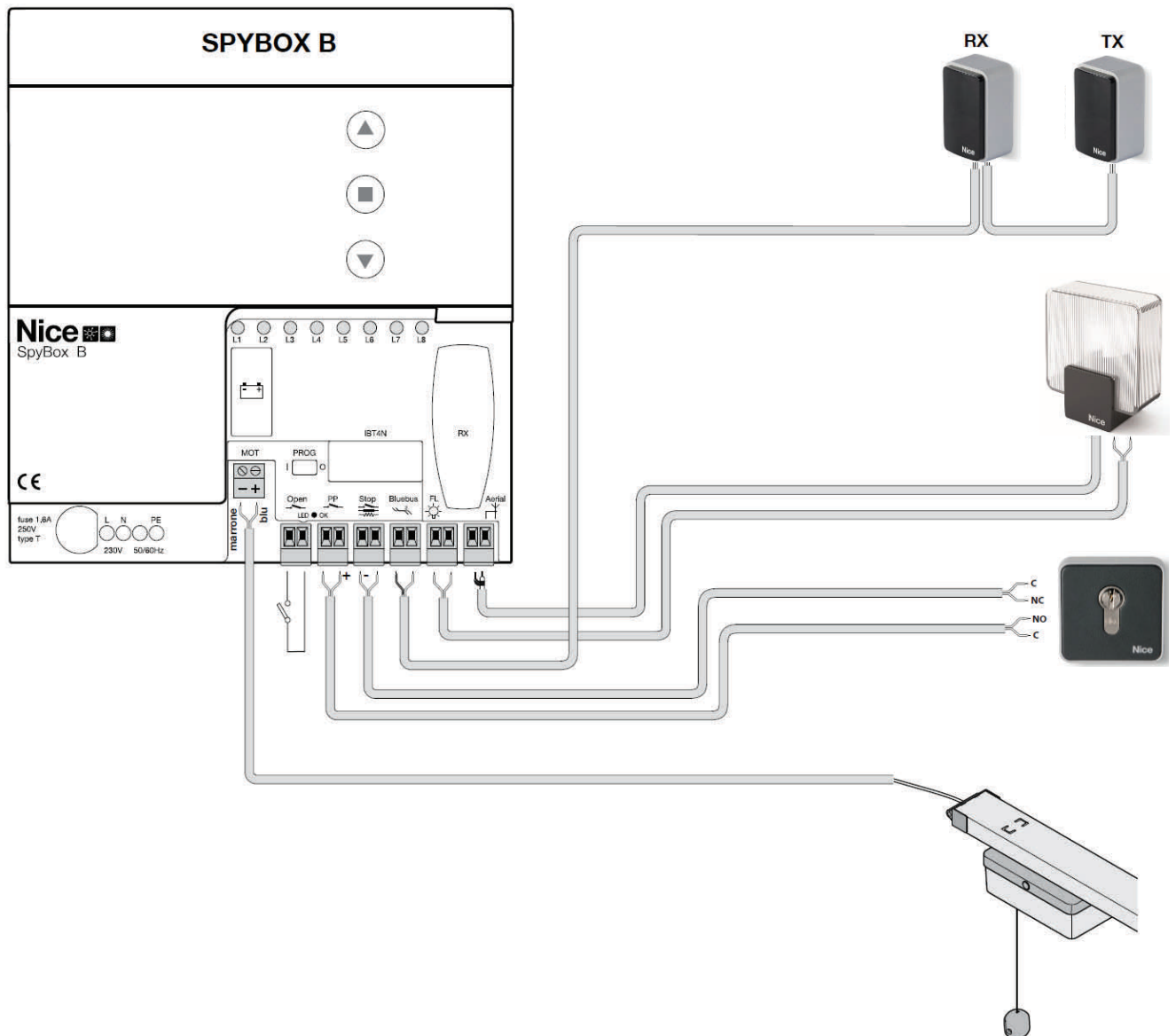


Hauteur x largeur	SPY650 + rail 3.20m	Spy650 + rail 4.00m
Sectionnelle	2,50 x 4,20 m	3,30 x 3,20 m
Basculante débordante	2,80 x 4,00 m	3,50 x 3,30 m
Basculante non débordante	2,30 x 4,00 m	3,10 x 3,00 m

Montage du rail :

Merci de vous reporter à la notice d'installation du produit. (Voir page 7 à 10 de la notice)

Branchement électrique Armoire - Moteur :





Reconnaissance des accessoires :

Après le branchement au réseau électrique, il faut faire reconnaître par la logique de commande les dispositifs connectés aux entrées **STOP** et **BLUEBUS**

Avant cette phase, les leds L1 et L2 clignotent pour indiquer qu'il faut faire la reconnaissance des accessoires.

Voici la procédure à effectuer

Etape 1 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche  afin d'activer le mode programmation.

Etape 2 : Presser et maintenir enfoncées les touches  et 

Etape 3 : Lorsque les leds **L1** et **L2** commencent à clignoter rapidement, relâcher les touches.

Etape 4 : Les leds **L3** et **L4** commencent à clignoter pour indiquer que la procédure a été réalisée correctement.

Une fois la reconnaissance des accessoires terminée, il faut passer à la reconnaissance des positions de la porte.

Reconnaissance des positions d'ouverture et fermeture de la porte :

Après la reconnaissance des dispositifs, il est nécessaire de faire reconnaître à la logique de commande les positions d'ouverture et de fermeture de la porte.

Durant cette phase, la course de la porte est détectée par les butées mécanique d'ouverture et de fermeture fixées sur le

Etape 1 : Mettre la porte à mi-course et verrouiller le moteur.

Etape 2 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche  afin d'activer le mode programmation.

Etape 3 : Presser et maintenir enfoncées les touches  et  les leds **L3** et **L4** clignotent rapidement.

Etape 4 : Quand la manœuvre commence relâcher les touches.

Etape 5 : Attendre que la logique exécute la phase de reconnaissance : **Fermeture, ouverture et fermeture** de la porte.

Etape 6 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite  afin de sortir du mode de programmation

Test de fonctionnement de la porte :

Les positions apprises, il est nécessaire de contrôler le bon fonctionnement de la porte.


Etape 1 : Appuyer sur la touche  pour exécuter une manœuvre complète d'ouverture.

Etape 2 : Appuyer sur la touche  pour exécuter la fermeture de la porte.

Mémorisation d'un émetteur en mode II :

Nota : Un récepteur radio type (OXI ou SMXI) peut être embroché sur la carte. Dans ce cas, ne pas appliquer la procédure ci-dessous.


Etape 1 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche  afin d'activer le mode programmation.


Etape 2 : Presser et maintenir enfoncée la touche  pendant 3s, lorsque la led **L1** commence à clignoter, relâcher la touche.

Etape 3 : Appuyer sept fois la touche  jusqu'à atteindre la led **L8**.

Etape 4 : Presser et maintenir la touche  jusqu'à l'exécution des étapes 5 et 6.

Etape 5 : La led **L1** est allumée fixe.

Etape 6 : Appuyer une fois la touche  jusqu'à atteindre la led **L2**, et relâcher la touche 

Etape 7 : Presser une fois la touche  puis dans les 10 secondes appuyer sur la touche de l'émetteur à programmer pendant 5s et relâcher la touche lorsque la led **L8** aura fait 3 clignotements.

Etape 8 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite  afin de sortir du mode de programmation.

Effacement du récepteur intégré à la carte :

Etape 1 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche  afin d'activer le mode programmation.

Etape 2 : Presser et maintenir enfoncées les touches  et  pendant 6s.

Etape 3 : Lorsque la led **L2** commence à clignoter très rapidement, relâcher les touches.

Etape 4 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite  afin de sortir du mode de programmation

Effacement total de la mémoire :

Etape 1 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche  afin d'activer le mode programmation.

Etape 2 : Presser et maintenir enfoncées les touches  et  pendant 6s.

Etape 3 : Lorsque la led **L3** commence à clignoter très rapidement, relâcher les touches.

Etape 4 : Toutes les leds clignotent puis **L1** et **L2** se mettent à clignoter lentement.

Etape 5 : Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite  afin de sortir du mode de programmation

Utilisation de la batterie de secours : (PS324)

Le SPY650 est muni d'une connectique pour la batterie de secours.

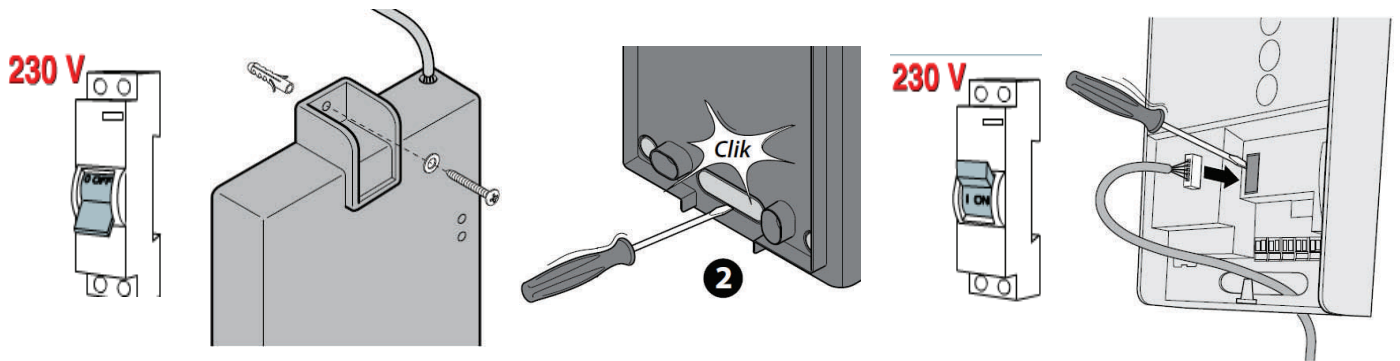
Etape 1 : Couper l'alimentation électrique

Etape 2 : Fixer la batterie au mur

Etape 3 : Prévoir sur la centrale le passage du câble d'alimentation de la batterie

Etape 4 : Remettre l'alimentation électrique

Etape 5 : Connecter la batterie à la centrale de commande



Nota : Il est conseillé d'activer la fonction **Stand-by** sur la carte.