NOTICE SIMPLIFIEE



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

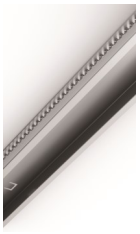


Rails à prévoir :

SPYRAIL321
1 rail d'épaisseur de 35 mm en **une longueur de 3.20m** avec accessoires

SPYRAIL162
2 rails d'épaisseur de 35 mm en **deux longueur d'1.60m** avec accessoires

SPYRAIL081 *(rallonge)*
1 rail d'épaisseur de 35 mm en **une longueur de 80cm** 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

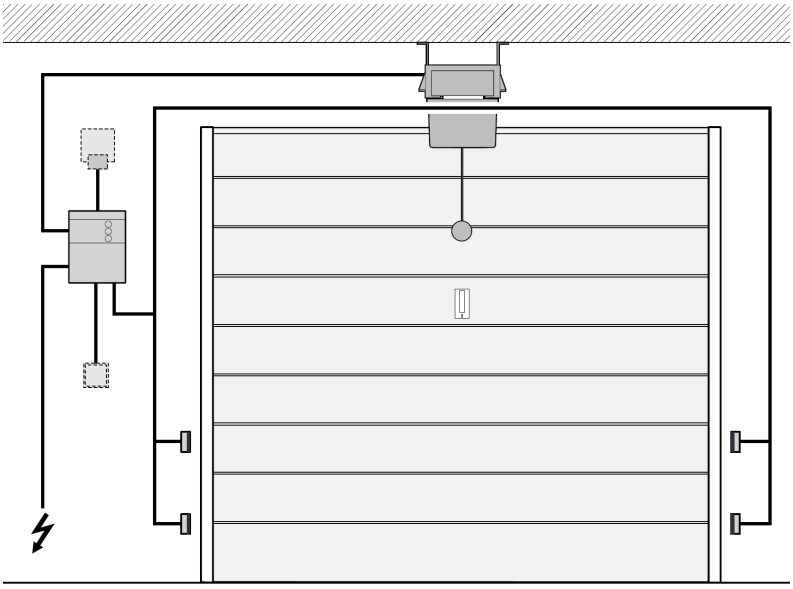




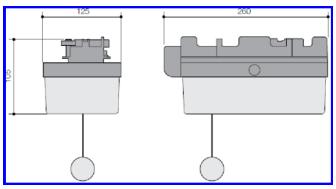
SYKCE
Kit à alimentation solaire

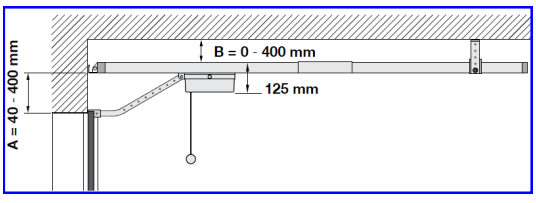
KI1
Kit barillet de déverrouillage extérieur pour porte sectionnelle.

Dessin d'ensemble :



Dimensions et limites d'utilisation du produit :



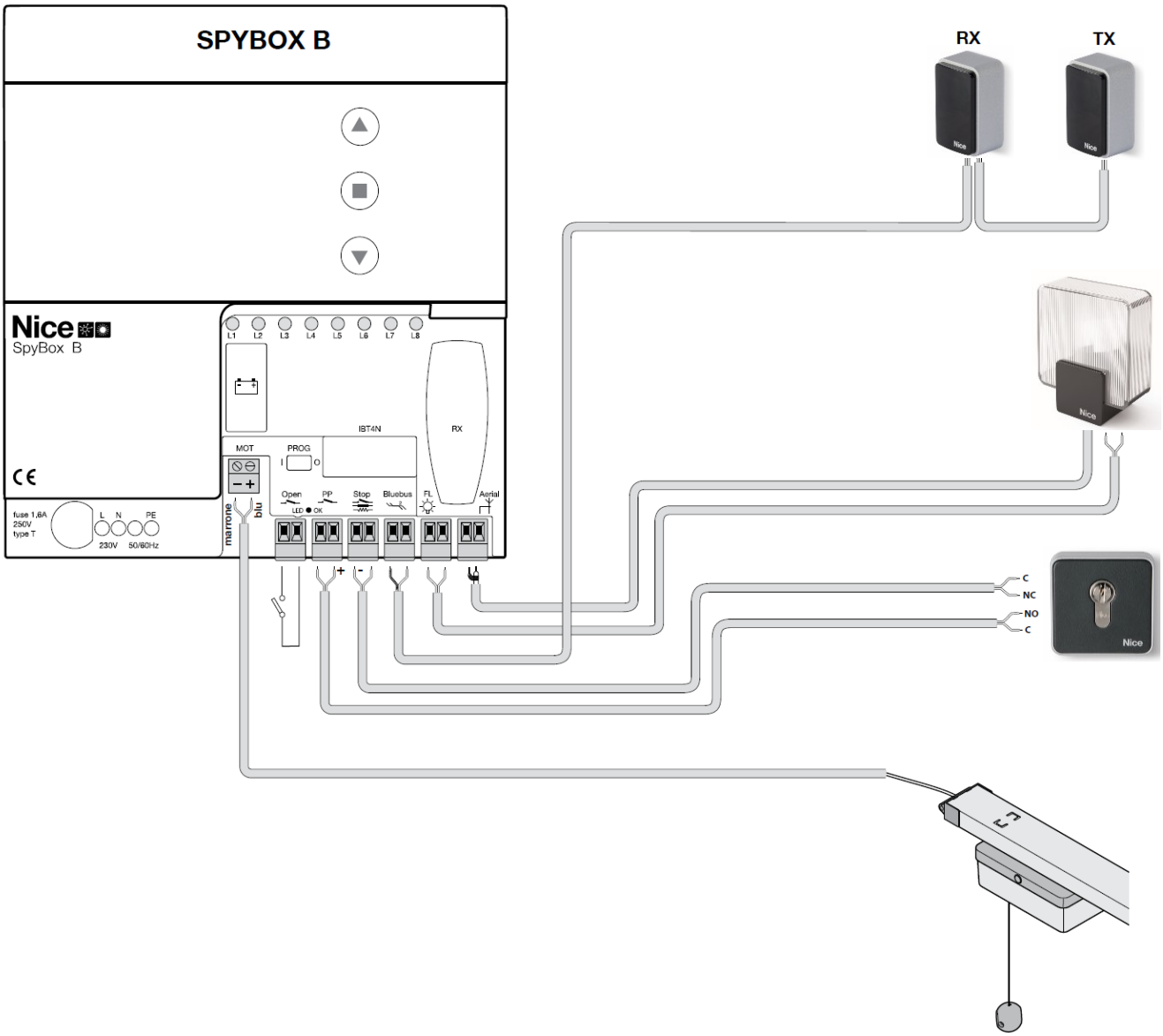


Hauteur x largeur	Spy650 + rail 3.20m	Spy650 + rail 4.00m
Sectionnelle	2,50 x 4,20 m	3,30 x 3,20 m
Basculante débordante	2,80 x 4.00 m	3,50 x 3,30 m
Basculante non débordante	2,30 x 4,00 m	3,10 x 3,00 m

Montage du rail :

Notice d'installation du produit (pages 7 à 10).

Branchement électrique Armoire - Moteur :



Reconnaissance des accessoires :

Après le branchement au réseau électrique, il faut faire reconnaître par la logique de commande les dispositifs connectées à l'entrée **STOP**
Avant cette phase, les leds **L1** et **L2** clignotent pour indiquer qu'il faut faire la reconnaissance des accessoires.

1) Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche afin d'activer le mode programmation.
2) Presser et maintenir enfoncées les touches ▲et ■
3) Lorsque les leds **L1**et **L2** commence à clignoter rapidement, relâcher les touches.
4) Les leds **L3** et **L4** commencent à clignoter pour indiquer que la procédure a été correctement réalisée.

Une fois la reconnaissance des accessoires terminée, effectuer la reconnaissance des positions de la porte.

Reconnaissance des positions d'ouverture et 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 rail.

1) Mettre la porte à mi-course et verrouiller le moteur.
2) Presser et maintenir enfoncées les touches ■ et▼ les leds **L3** et **L4** clignotent rapidement.
3) Quand la manœuvre commence relâcher les touches.
4) Attendre que la logique exécute la phase de reconnaissance : **Fermeture, ouverture, fermeture** de la porte.
5) Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite afin de sortir du mode de programmation.

Test de fonctionnement de la porte :

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

1) Appuyer sur la touche ▲ pour exécuter une manœuvre complète d'ouverture.
2) Appuyer sur la touche ▼ pour exécuter la fermeture de la porte.

Mémorisation d'un émetteur en mode II :

Nota : Le récepteur radio est intégré à la logique de commande.

1) Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche afin d'activer le mode programmation.
2) Presser et maintenir enfoncée la touche pendant 3s, lorsque la led **L1** commence à clignoter, relâcher la touche.
3) Appuyer sept fois sur la touche jusqu'à atteindre la led **L8**.
4) Presser et maintenir la touche jusqu'à l'exécution des étapes 5 et 6.
5) La led **L1** est allumée fixe.
6) Appuyer une fois sur la touche jusqu'à atteindre la led **L2**, et relâcher la touche
7) Presser une fois la touche puis dans les 10 secondes appuyer sur la touche de l'émetteur à programmer pendant 5s.
8) Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite afin de sortir du mode de programmation.

Effacement du récepteur intégré à la carte :

1) Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche afin d'activer le mode programmation.
2) Presser et maintenir enfoncées les touches ▲ et ▼ pendant 6s.
3) Lorsque la led **L2** commence à clignoter très rapidement, relâcher les touches.
4) Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite afin de sortir du mode de programmation

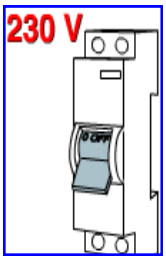
Effacement total de la mémoire :

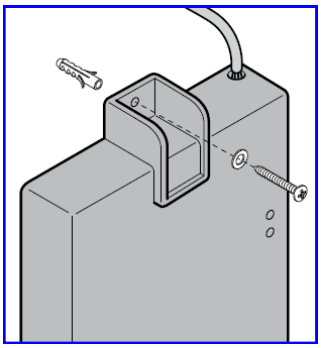
1) Mettre le sélecteur **PROG** sur la gauche afin d'activer le mode programmation.
2) Presser et maintenir enfoncées les touches ▲ et ▼ pendant 6s.
3) Lorsque la led **L3** commence à clignoter très rapidement, relâcher les touches.
4) Toutes les leds clignotent puis **L1** et **L2** se mettent à clignoter lentement.
5) Mettre le sélecteur **PROG** sur la droite afin de sortir du mode de programmation

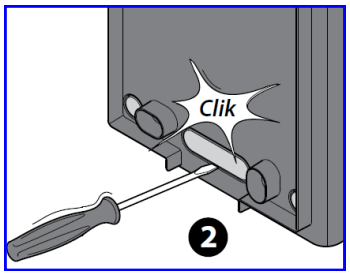
Utilisation de la batterie de secours : (PS324)

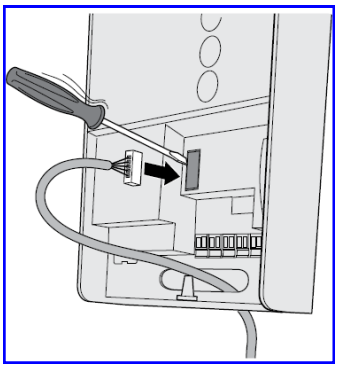
Le SPY650 est muni d'une connectique pour la batterie de secours.

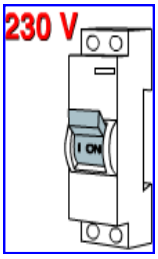
1) Couper l'alimentation électrique
2) Fixer la batterie au mur
3) Prévoir sur la centrale le passage du câble d'alimentation de la batterie
4) Connecter la batterie à la centrale de commande
5) Remettre l'alimentation électrique











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