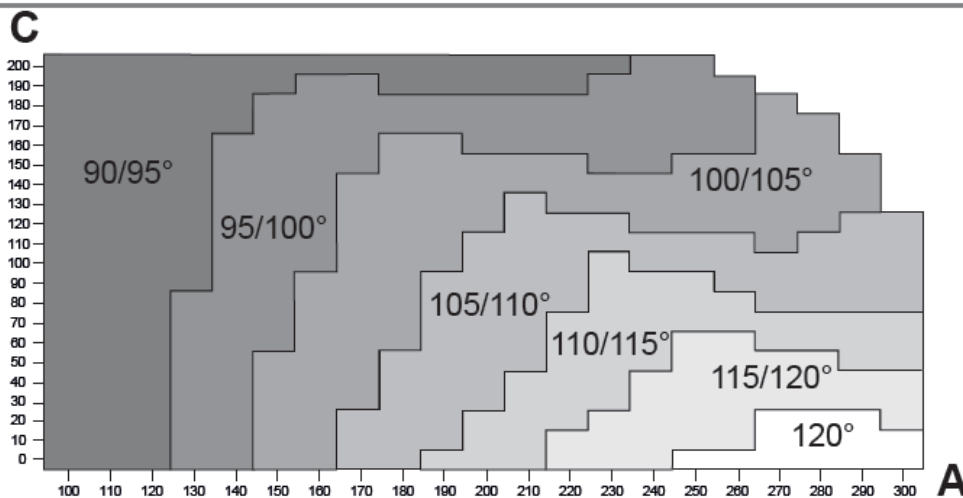
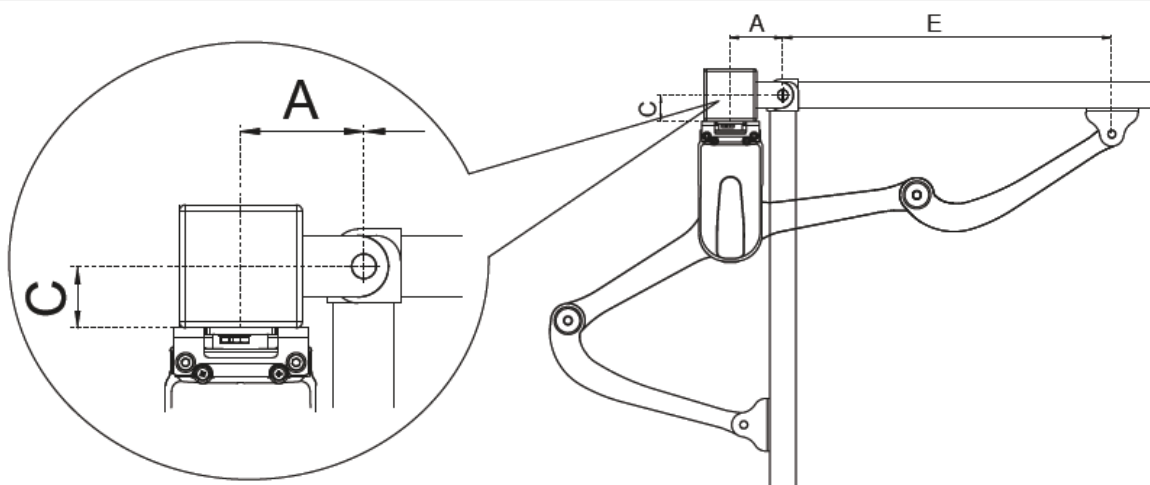


Notice simplifiée

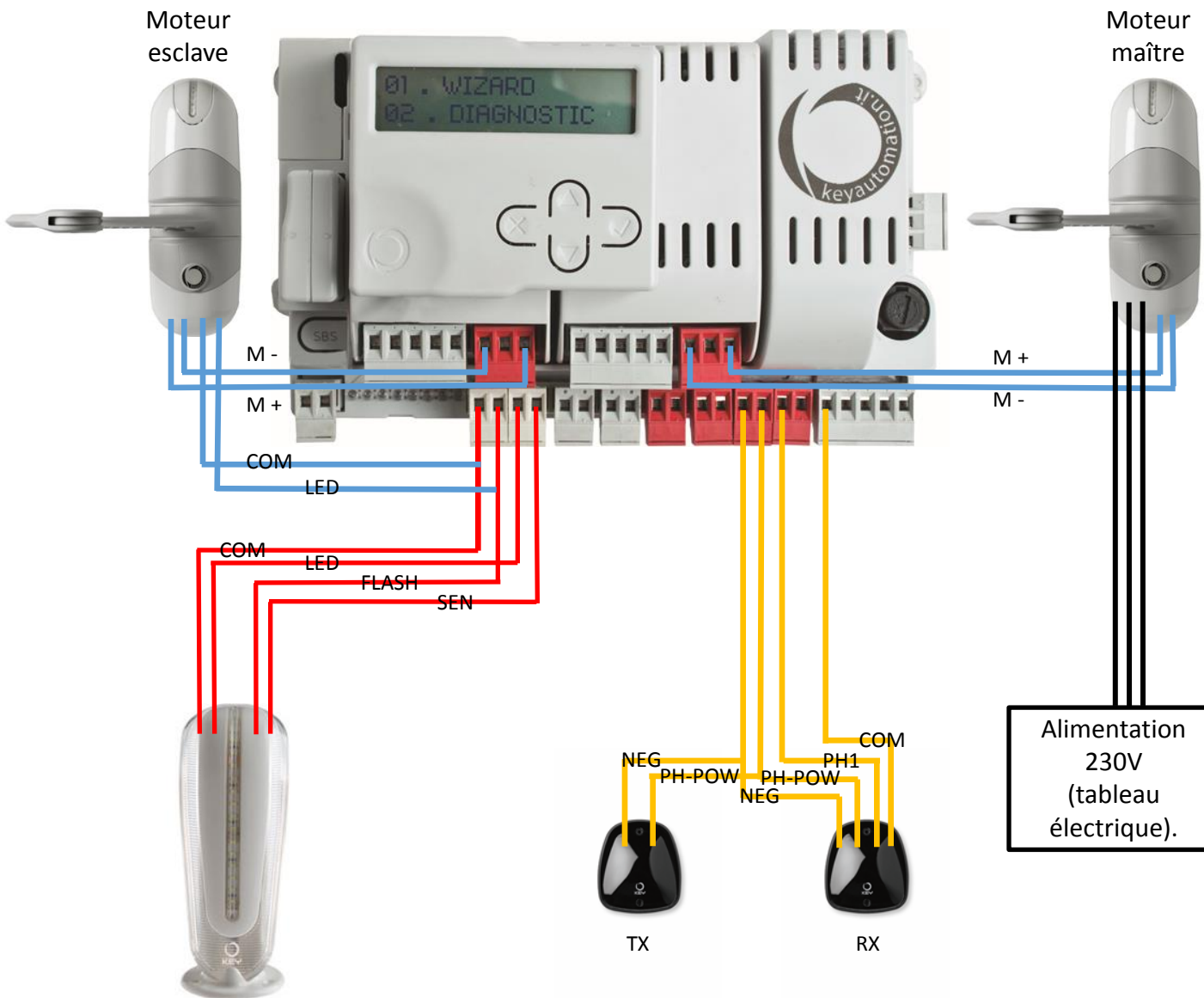
Installation d'un KREVO2024ER

Fixation des moteurs

- 1) Vérifier, suivant l'angle d'ouverture des battants, qu'il est possible de respecter les mesures indiquées dans le tableau.
- 2) Mesurer sur place la valeur de C
- 3) Suivant la mesure de « C » et l'angle d'ouverture des battants dans le tableau, on peut trouver la valeur de « A » dans le tableau. Par exemple, si « C » est égale à 100 mm et qu'on désire un angle d'ouverture de 100° « A » devra mesurer environ 180 mm
- 4) La fixation de la plaque s'effectue en utilisant des vis adaptées au matériau du pilier. Fixer la patte en position horizontale



Câblage d'un KREVO2024ER



Raccordement électrique :

Alimentation 230V : Câble RO2V 3 X 1,5mm² (phase, neutre et terre).

Alimentation des moteurs : moteur maître déjà raccordé à la centrale. Pour le moteur esclave 2 X 1,5mm².

Alimentation led (moteurs) : moteur maître déjà raccordé à la centrale : Pour le moteur esclave 2 X 0,75mm².

Lampe clignotante : 4 X 0,75mm² (2 pour le feu orange et 2 pour l'éclairage led).

Photocellules : 4 X 0,75mm² (de la cellule réceptrice RX à la centrale) + 2 X 0,75mm² (de la cellule réceptrice RX à la cellule émettrice TX).



Mise en service

Lors de la 1^{ère} mise sous tension de la logique de commande il faut effectuer une procédure d'auto-apprentissage en procédant comme suit :

- 1) Une fois le câblage réalisé, déverrouiller l'automatisme et placer le portail à mi course, revérouiller et mettre sous tension 230V
- 2) Brancher le programmeur DYL (lors du premier allumage choisissez la langue à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis confirmer avec V)
- 3) Appuyer sur le bouton X du programmeur afin de voir apparaître les mots « KEY AUTOMATION » sur l'écran. Appuyer une nouvelle fois sur X et sélectionner la logique de commande 14A et valider, sélectionner programmation rapide et valider, sélectionner portail battant et valider et enfin sélectionner le moteur REVO2024 et valider
- 4) Vérification du branchement des dispositifs de sécurité. Il est demandé à l'utilisateur s'il y a des dispositifs de sécurité raccordés à l'installation (jeu de cellules 1, jeu de cellules 2, barre palpeuse et bouton stop). En cas de présence d'un ou plusieurs éléments de sécurité valider à l'aide de la touche V. Ensuite valider les dispositifs présents à l'aide de la touche V ou invalider à l'aide de la touche X pour chacun de ces 4 éléments.
- 5) Activer ou désactiver les sécurités durant la phase d'auto-apprentissage. Il est demandé à l'utilisateur si les dispositifs de sécurité seront actifs lors de la phase d'auto-apprentissage (ils seront réactiver à la fin de l'apprentissage). Activer les dispositifs de sécurité avec la touche V ou invalider avec la touche X.
- 6) Auto-apprentissage rapide de la course et des ralentissements. La première manœuvre de l'automatisme doit être une ouverture. Dans le cas contraire presser ▲ ou ▼ pour inverser le mouvement. Le moteur 1 doit toujours ouvrir avant le moteur 2. En cas d'inversement stopper la procédure en pressant X sur le programmeur, inverser les bornes d'alimentation des deux moteurs et reprendre la procédure depuis le début. Les moteurs exécutent une course complète en ouverture puis en fermeture.

Mise en service (suite)

7) Programmation des télécommandes. Sur le programmeur DYL, presser la touche X jusqu'à faire apparaître à l'écran 14A puis presser une fois la touche ▼ afin de lire RX4X à l'écran et valider avec V. Sélectionner AJOUTER TX et valider avec V. Il faut à ce moment choisir quel canal du récepteur on souhaite programmer. Chaque canal correspond à une fonction bien précise : CANAL 1 = fonction pas à pas, CANAL 2 = piéton, CANAL 3 = ouverture, CANAL 4 = marche / arrêt des éclairages led. Enfin le CANAL 5 permet de mémoriser tous les canaux du récepteur en même temps sur la télécommande (chaque touche correspondant à une fonction décrite ci-dessus). Choisir le CANAL souhaité et valider avec V. Presser la touche de la télécommande à mémoriser (n'importe quelle touche pour la programmation du CANAL 5). A l'écran le message EMETTEUR MEMORISÉ s'affiche alors. Votre installation est prête à fonctionner.



8) Sur le programmeur DYL, à l'aide de la touche ▼ aller à « Paramètres avancés » puis valider avec la touche V. Aller jusqu'au paramètre 21 LIBERATION MOTEUR DU FIN DE COURSE à l'aide de la touche ▼ puis valider avec la touche V. Enfin sélectionner la valeur 2 pour ce paramètre et valider à l'aide de V. Cela permet à l'automatisme de relâcher la pression en fin de fermeture pour un déverrouillage plus souple.