



ROLLIXO PREMIUM IO

Boitier de gestion **Somfy**

Article: L6102 / 124

28.01.2026



Visuel Rollixo Premium IO



1

Récepteur

Rollixo® Premium io



2

Solution barre palpeuse

Sans fil



Émetteur barre palpeuse universel

Optique



Cellules optiques + Profil caoutchouc

Résistive



Bande de contact + Profil caoutchouc

Filaire

Optique



Kit connectique optique

Cellules optiques + Profil caoutchouc

Résistive



Kit connectique résistif

Bande de contact + Profil caoutchouc

3

Moteur et dispositif antichute

RDO CSI Ø 50 et Ø 60



Dispositif antichute 79 Nm, 95 Nm, 147 Nm



Kits disponibles

Kit 5.2



- 1 récepteur Rollixo (buzzer alarme intégré)



- 2 télécommandes Keygo IO (pilote jusqu'à 4 équipements io)



- Barre palpeuse filaire

Kit 5.3



- 1 Récepteur Rollixo (buzzer alarme intégré)



- 2 télécommandes Keygo IO (pilote jusqu'à 4 équipements io)

- Barre palpeuse radio XSE
- Aimant



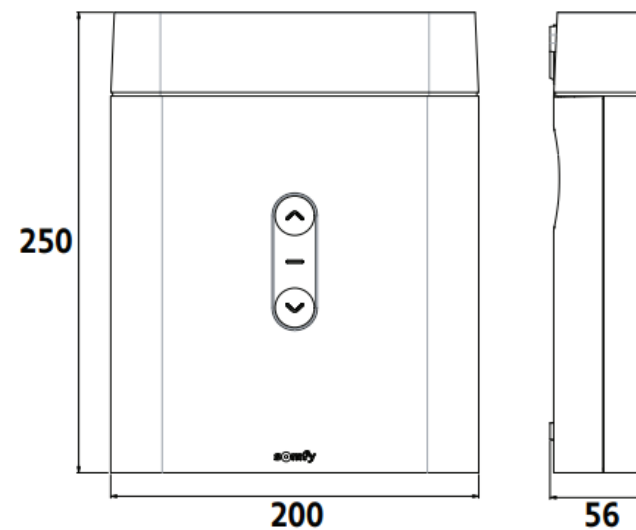
+



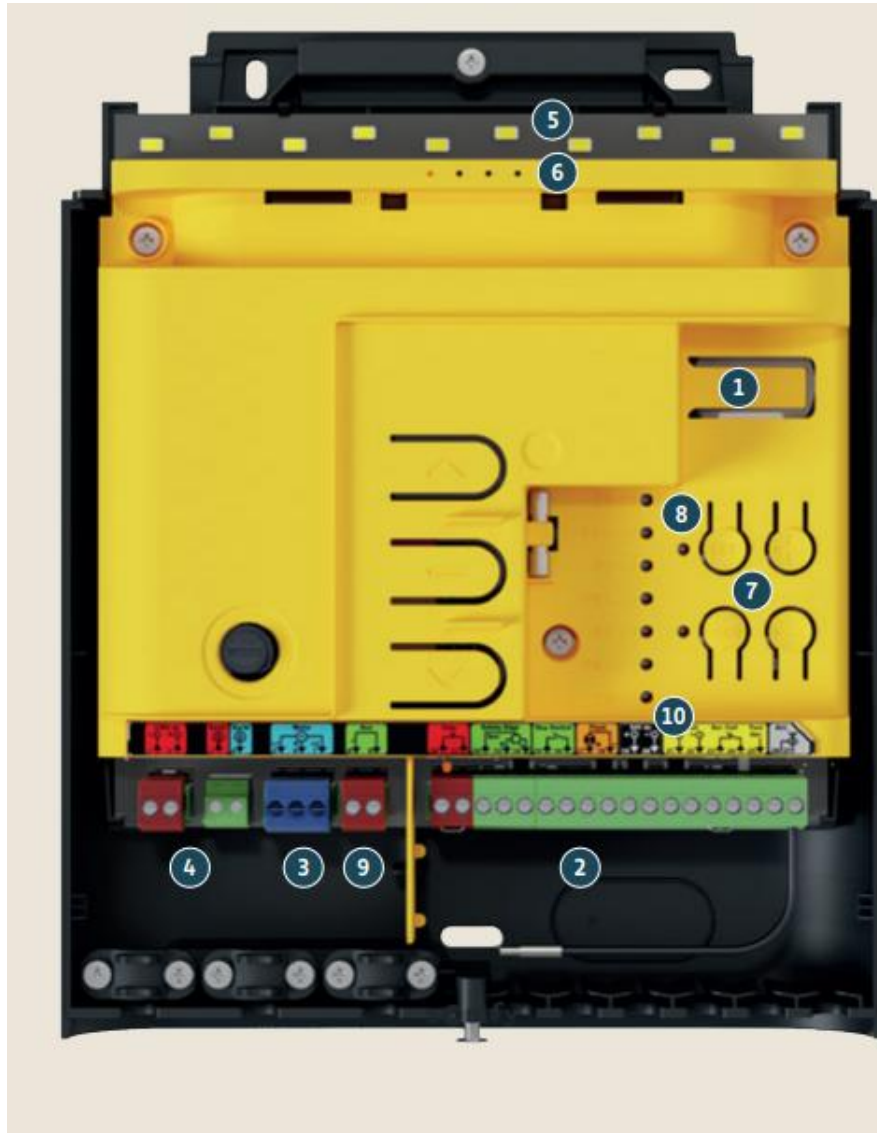
Caractéristiques techniques



Alimentation secteur	220 - 230 V / 50 - 60 Hz
Isolation électrique	Classe 1
Puissance moteur maximum	230V - 1250 W
Fusible de sécurité pour moteur et éclairage intégré	5 AT - 250V - Fusible de rechange fourni
Température de fonctionnement	-20° C / +60° C - IP 20
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz < 25 mW
Nombre de télécommandes mémorisables	30 pour l'ouverture + 4 pour l'éclairage

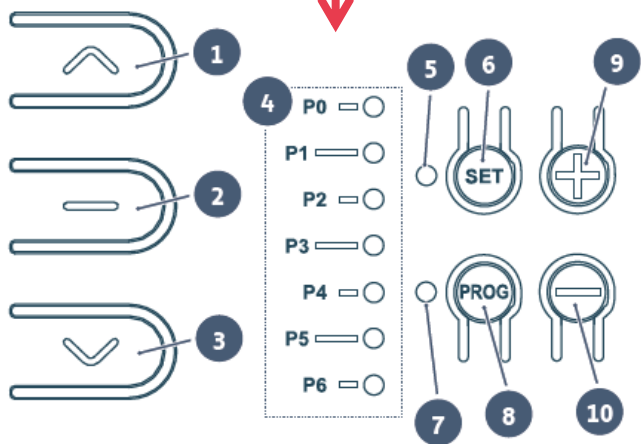


Description du Boitier de gestion Rollixo Premium IO



- 1 Buzzer alarme
- 2 Connecteurs accessoires débrochables
- 3 Connecteurs moteur débrochables
- 4 Connexion d'alimentation rapide
- 5 Éclairage de courtoisie
- 6 LEDs de diagnostic (visibles également capot fermé)
 - moteur & antichute
 - barre palpeuse
 - cellules photoélectriques
- 7 Sélection des modes de fonctionnement et temporisation
- 8 Paramétrages spécifiques pour les accessoires
- 9 Sortie auxiliaire
- 10 Diagnostic immédiat de branchement

Interface de commande et programmation



Rep.	Désignation	Fonction
1	Touche montée	Ouverture de la porte
2	Touche stop	Arrêt de la porte
3	Touche descente	Fermeture de la porte
4	Voyants des paramètres	P0 : Mode de fonctionnement P1 : Alarme P2 : Barre palpeuse P3 : Cellules photoélectriques P4 : Anti-soulèvement P5 : Mode vacances P6 : Mode basse consommation
5	Voyant POWER	
6	Touche SET	Appui 0,5 s : entrée et sortie du menu de paramétrage Pendant le paramétrage, sélection des paramètres Appui 2 s : entrée en mode réglage moteur / sortie du mode réglage moteur Appui 7 s : effacement des paramètres
7	Voyant PROG	
8	Touche PROG	Mémorisation / effacement des points de commande radio
9	Touche +	En mode réglage moteur, ouverture de la porte par appui maintenu Pendant le paramétrage, modification de la valeur d'un paramètre
10	Touche -	En mode réglage moteur, fermeture de la porte par appui maintenu Pendant le paramétrage, modification de la valeur d'un paramètre



Voyants d'état des périphériques



Eteint



Clignotement lent



Allumé fixe

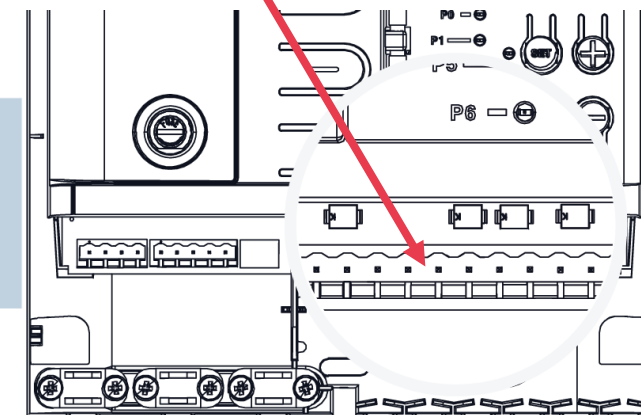
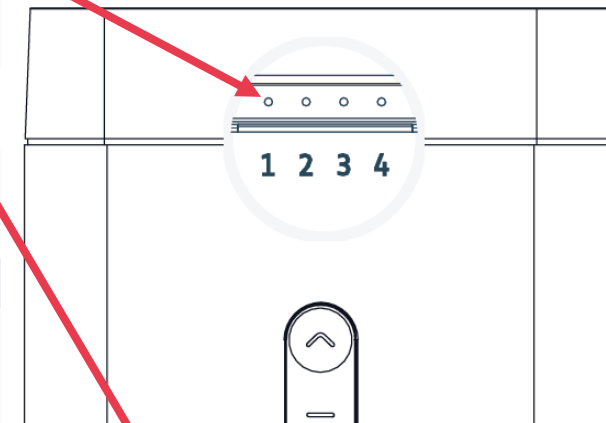


Clignotement rapide

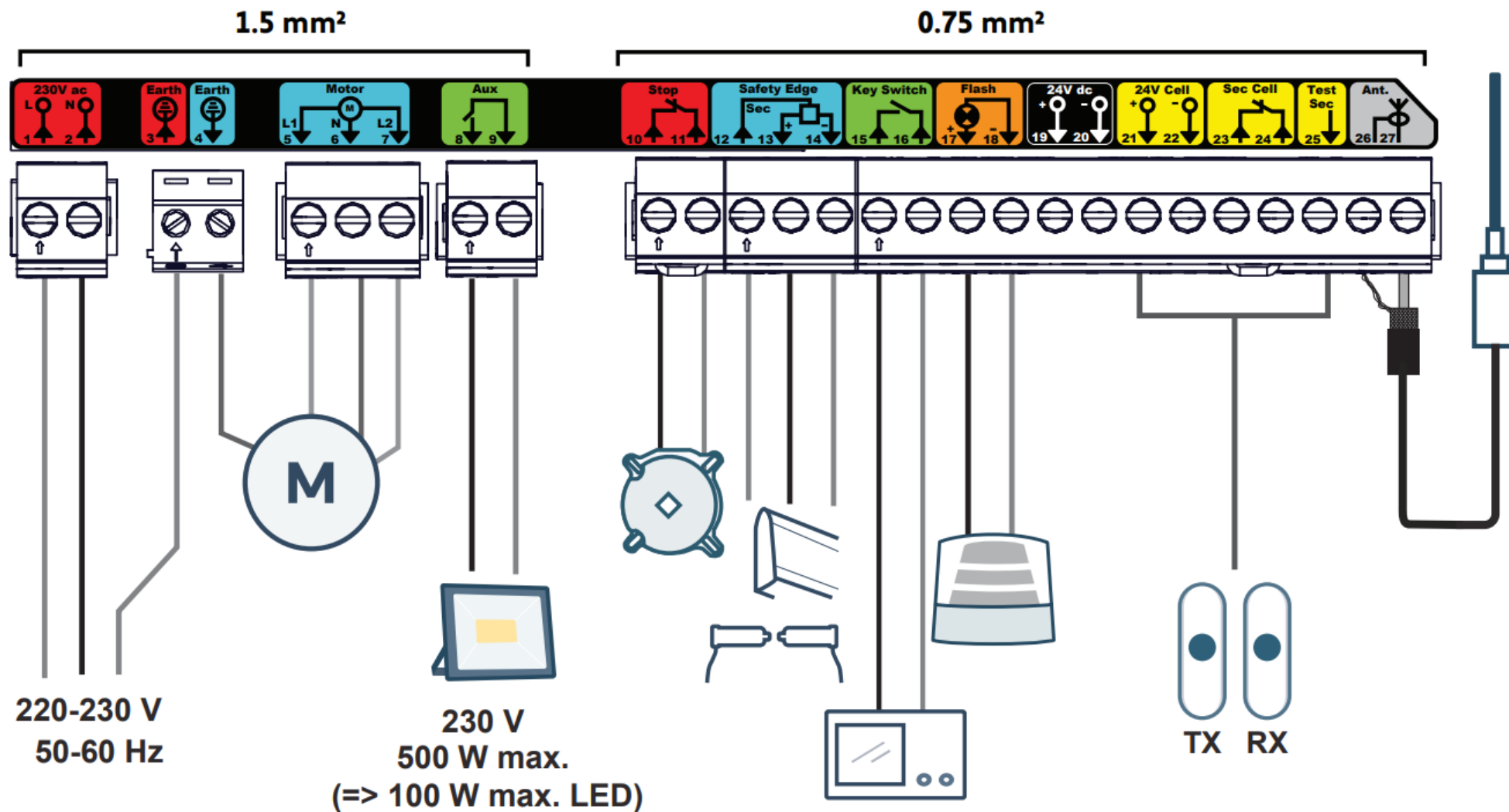


Clignotement très rapide

Voyant	Périphériques	État
1	Cellules photoélectriques	: Fonctionnement normal
		: Auto-test en cours
		: Détection en cours / Défaut permanent
2	Barre palpeuse	: Fonctionnement normal
		: Auto-test en cours
		: Détection en cours / Défaut permanent / Niveau batterie XSE faible
3	Anti-chute	: Fonctionnement normal
		: Auto-test en cours / Moteur au thermique
		: Détection en cours / Défaut permanent
4	Commande filaire	: Commande activée
		: Défaut auto-test

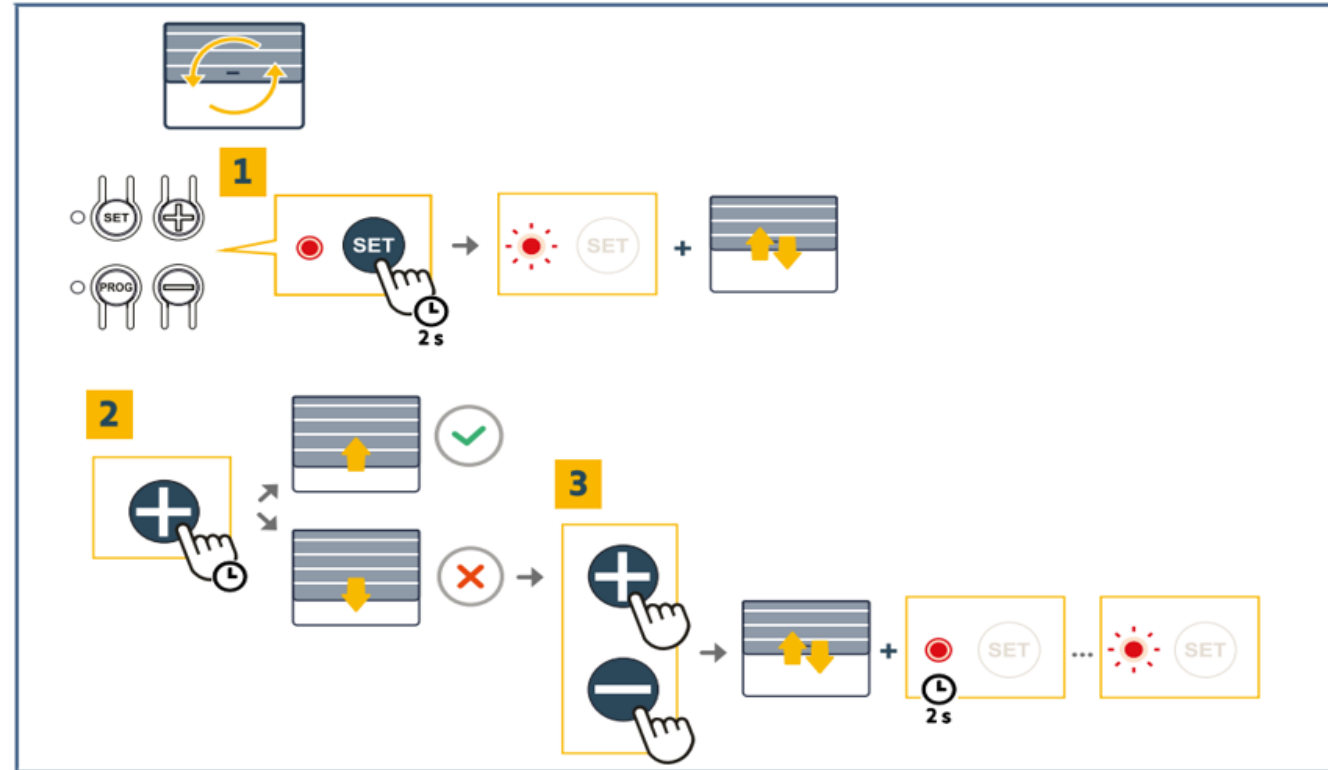
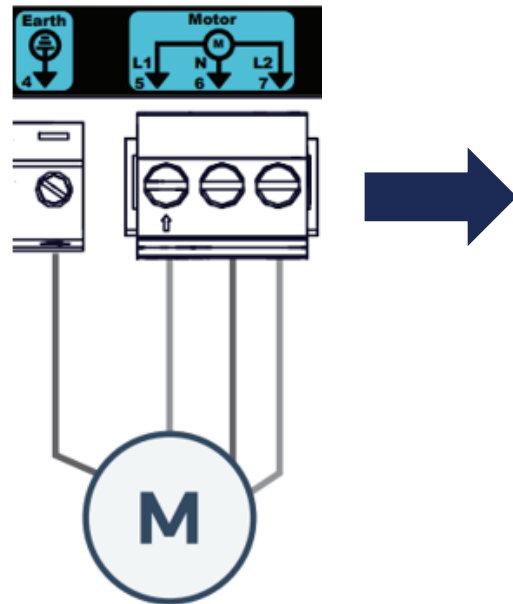


Plan de câblage général



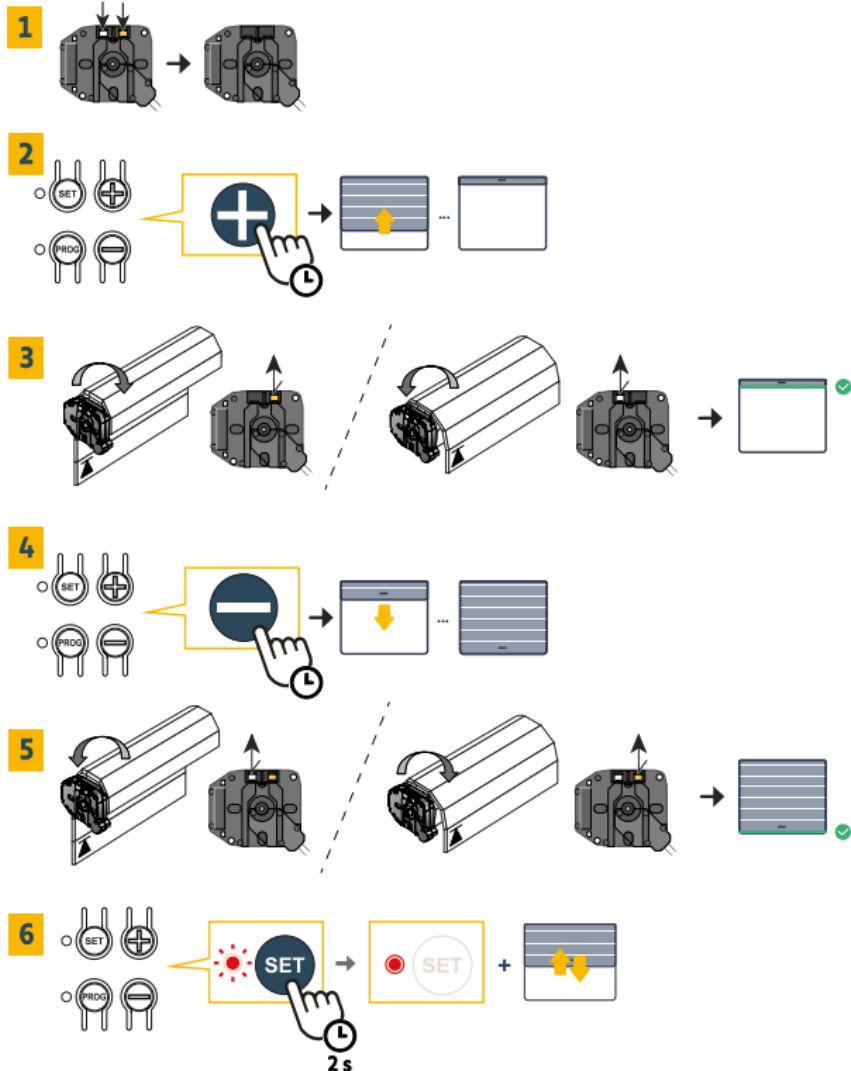
Raccordement et réglage du moteur

Faire les réglages via le boîtier de gestion, après avoir brancher le moteur



1. Appuyer sur la touche "SET" (≈ 2 s) jusqu'à ce que le voyant SET clignote rapidement.
2. Appuyer sur la touche "+" ou "-" pour vérifier le sens de rotation du moteur.
 - ⇒ Si le sens de rotation du moteur est correct, passer à l'étape Réglage des fins de course moteur
 - ⇒ Si le sens de rotation est incorrect, appuyer simultanément sur les touches "+" et "-" jusqu'au mouvement de va et vient du moteur. Le voyant "POWER" s'allume fixe 2 s.
 - ⇒ Vérifier à nouveau le sens de rotation du moteur puis passer à l'étape Réglage des fins de course moteur

Réglage des fins de course du moteur



1) Vérifier que le moteur est débrayé.

- Les deux boutons poussoirs du moteur doivent être enclenchés

2) Appuyer sur la touche + pour placer la porte de garage en position haute.

- Ajuster la position haute avec les touches „+“ et „-“

3) Appuyer sur le bouton poussoir de fin de course haut du moteur.

4) Appuyer sur la touche - pour placer la porte de garage en position basse.

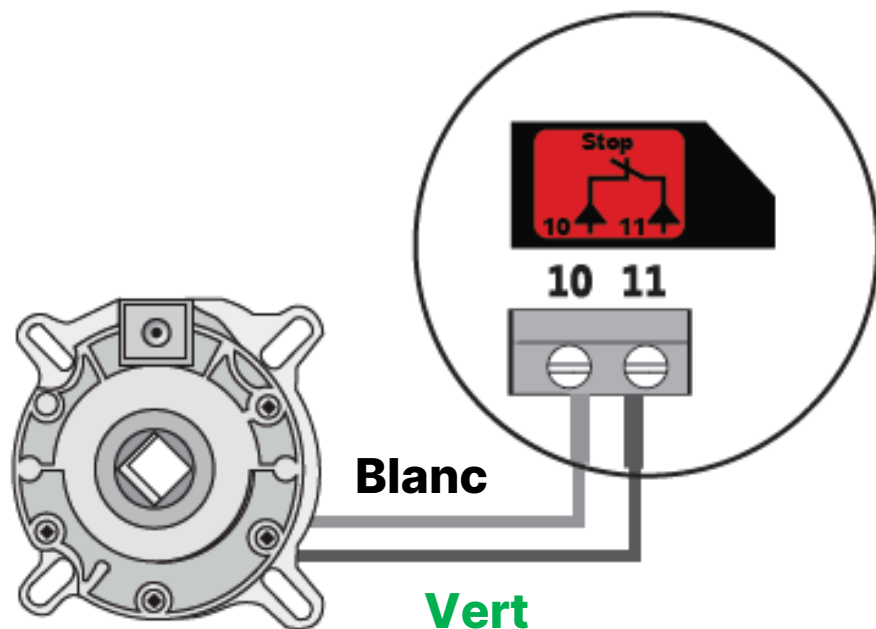
- Ajuster la position haute avec les touches „+“ et „-“

5) Appuyer sur le bouton poussoir de fin de course bas du moteur.

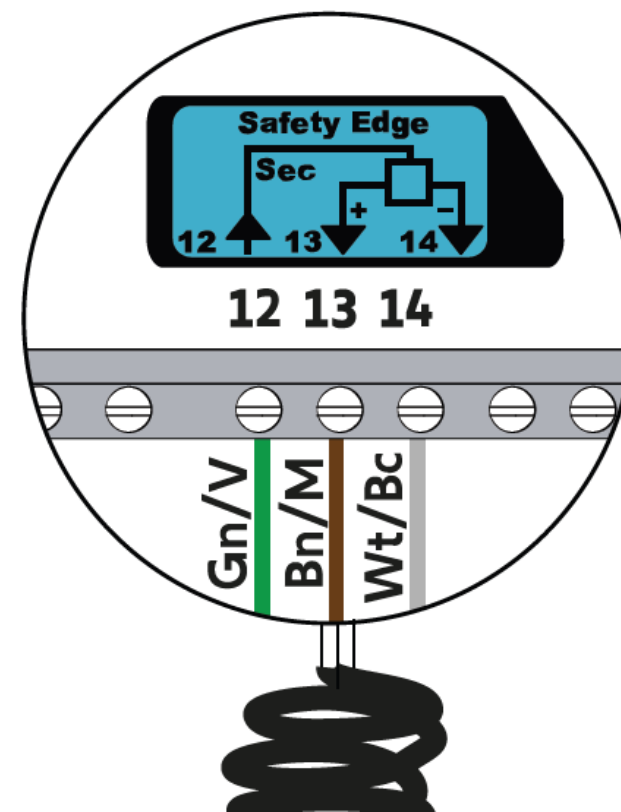
6) Appuyer 2 s sur la touche SET pour sortir du mode réglage.

Branchements

Anti-Chute



Branchement barre palpeuse filaire (câble spiral)



DANGER

Le câblage d'un dispositif anti-chute est obligatoire.



ATTENTION

Retirer le pont entre les bornes 10 et 11 avant de câbler l'anti-chute.

Paramétrage barre palpeuse avec émetteur radio XSE

Si vous disposez d'une barre palpeuse radio XSE, vous devrez programmer l'émetteur sur le boîtier de gestion avec le paramètre P2 sur 2 clignotements et ne pas mettre de (Shunt) sur les bornes 12 , 13 et 14.

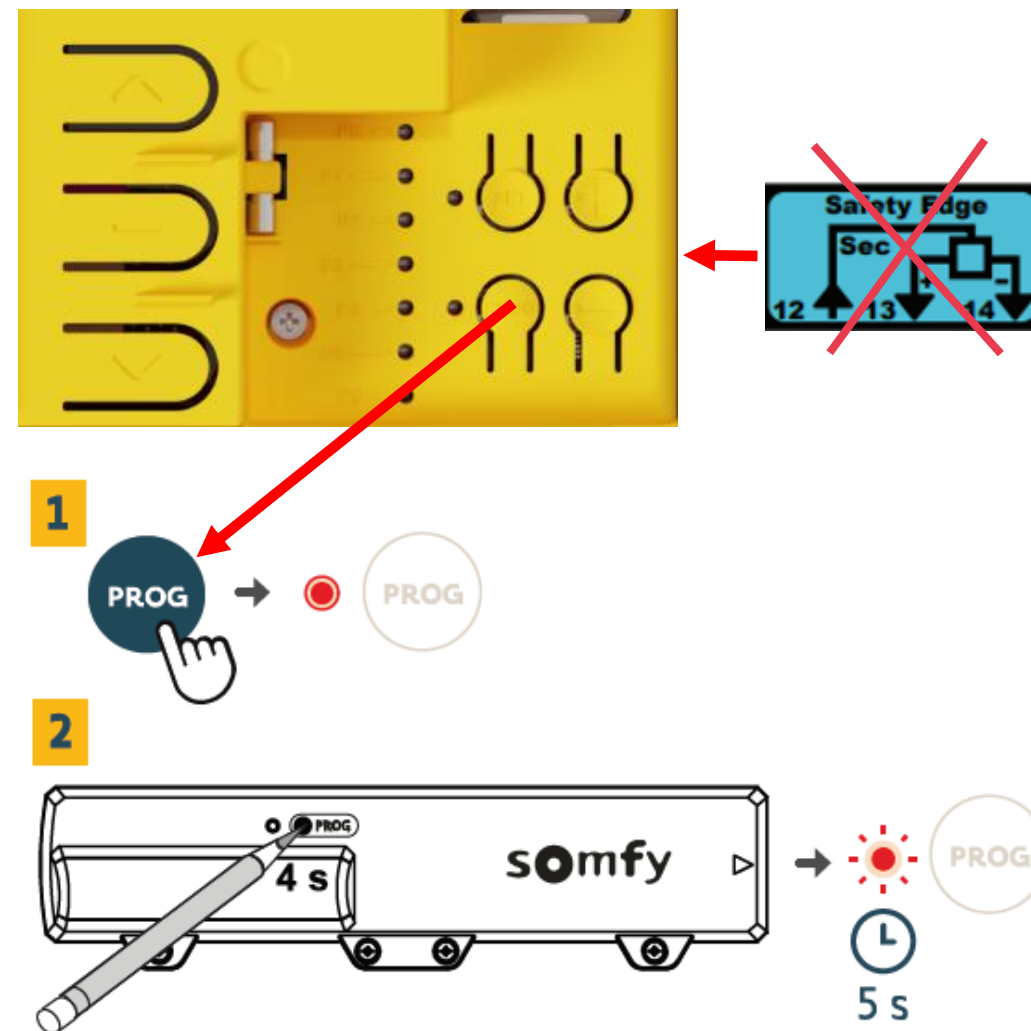
1. Appuyer sur la touche « PROG » du récepteur jusqu'à ce que le voyant « PROG » s'allume fixe.
2. Appuyer 4 secondes sur le bouton « PROG » sur l'émetteur XSE avec la pointe d'un stylo.



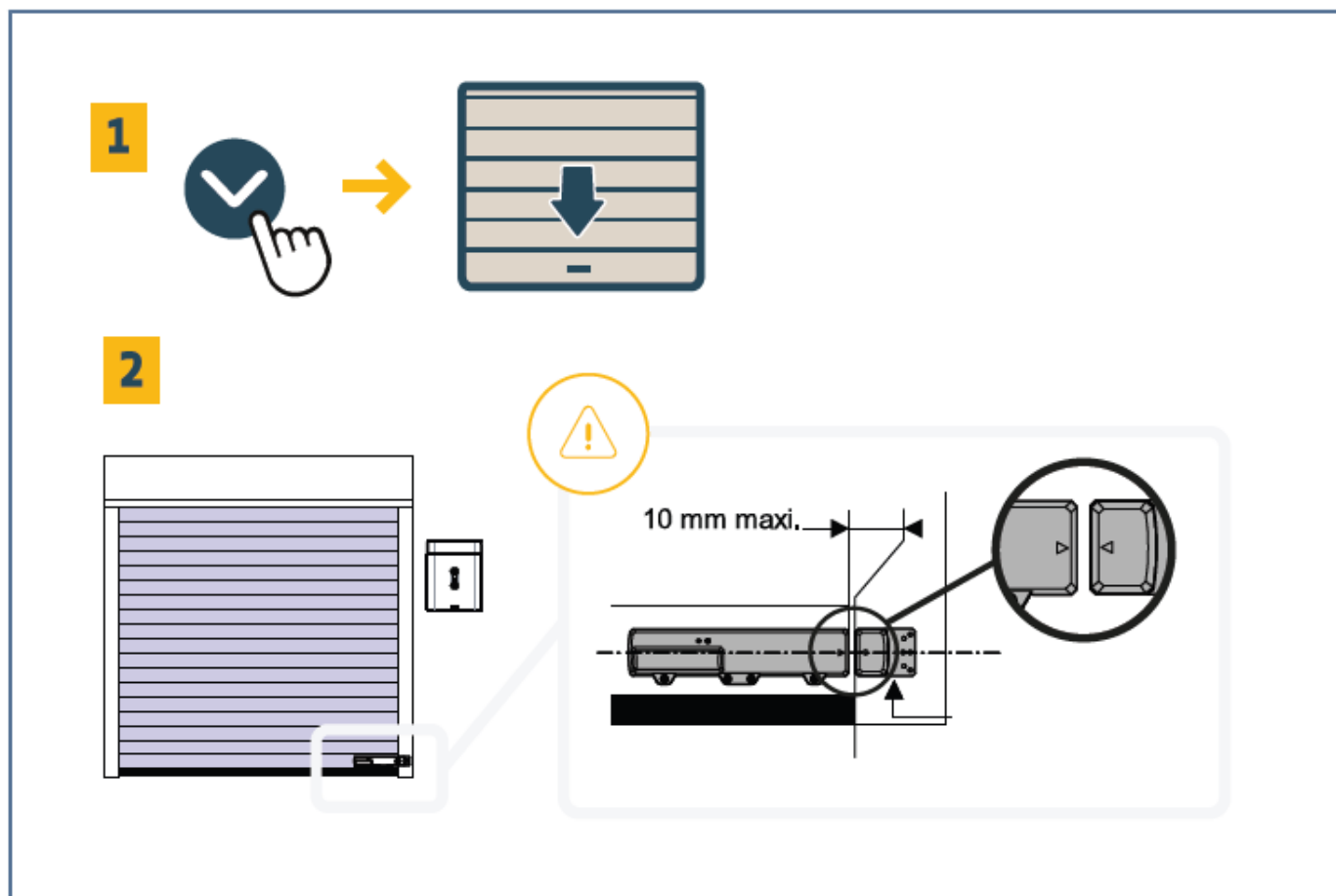
Le voyant « PROG » du récepteur clignote 5 secondes.



L'émetteur est mémorisé dans le récepteur du boîtier de gestion.

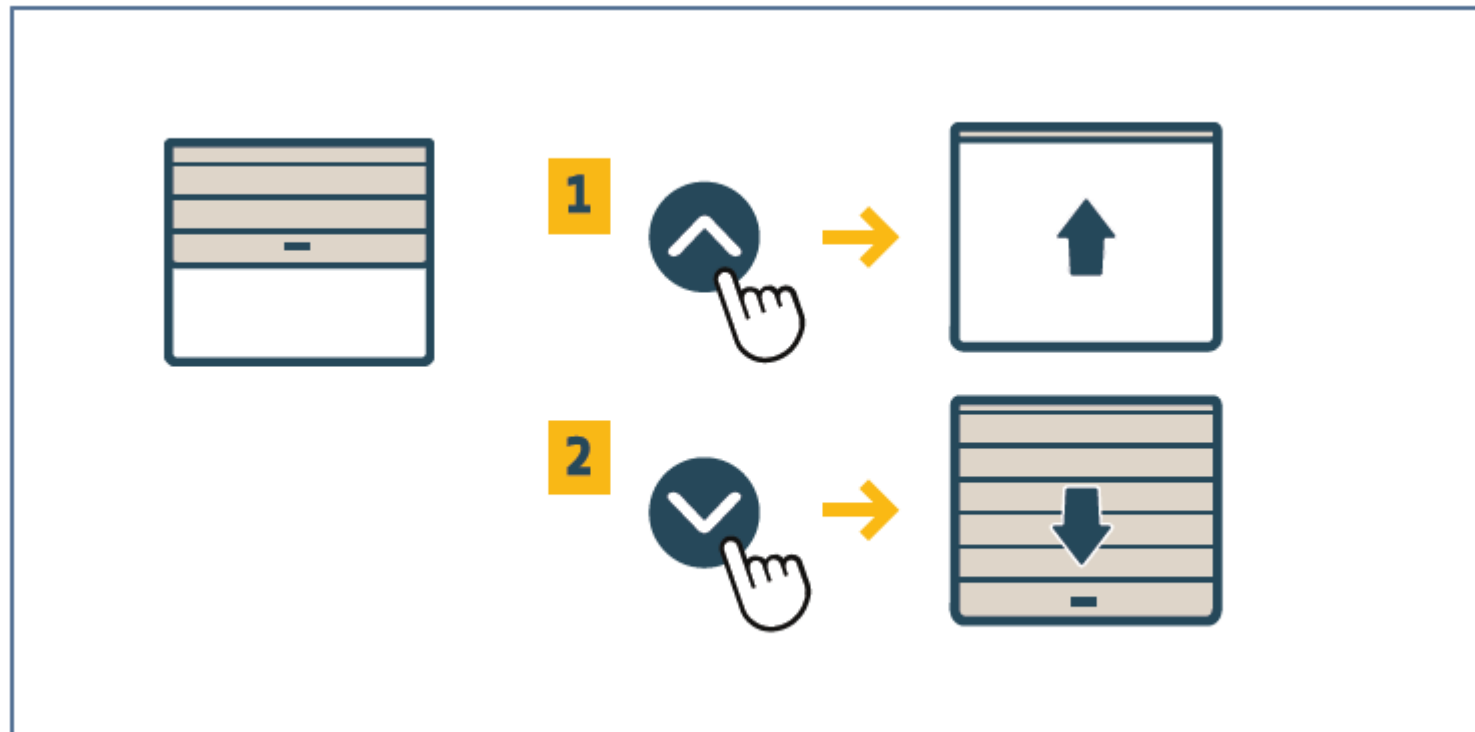


Programmation de l'émetteur XSE



1. Appuyer sur la touche **Descente** pour placer la porte en position basse.
2. Fixer l'aimant bas au bord de la coulisse en le positionnant dans l'axe de l'émetteur.

Programmation de l'émetteur XSE



Faire un cycle complet (ouverture puis fermeture) en utilisant les touches Montée et Descente.

ATTENTION

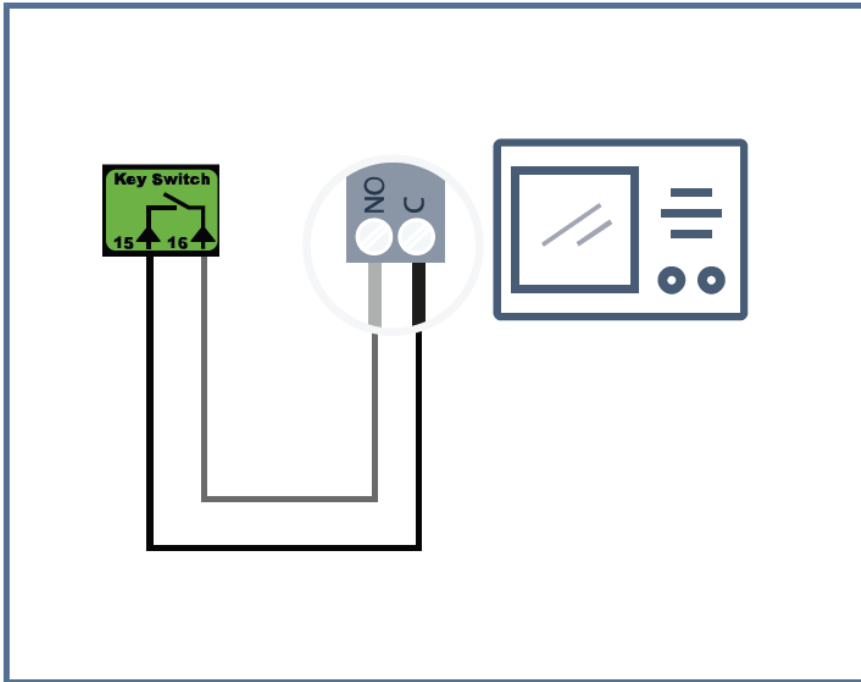
Il est impératif de respecter la procédure suivante pour un fonctionnement de la porte en toute sécurité.

- *La porte doit être en position intermédiaire pour commencer la procédure de reconnaissance des aimants.*
- *Ne pas appuyer sur la barre palpeuse pendant la procédure.*



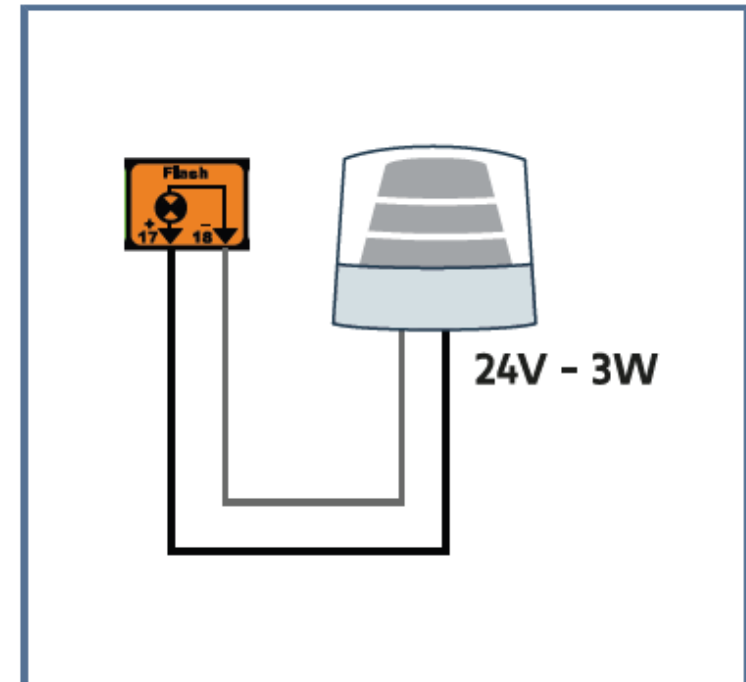
Branchements

Visiophone ou contacteur à clé



Bornes 15 et 16

Feu de signalisation



Bornes 17 et 18

Branchement des photo-cellules

Modèle RP25



Modèle RL25



Retirer le „Shunt“ si vous avez des photo-cellules

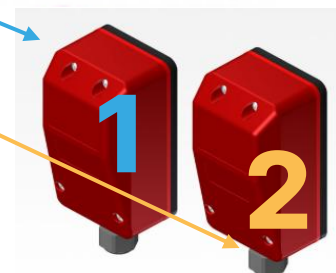
1. EMETTEUR

2. RECEPTEUR



L6119 / 012

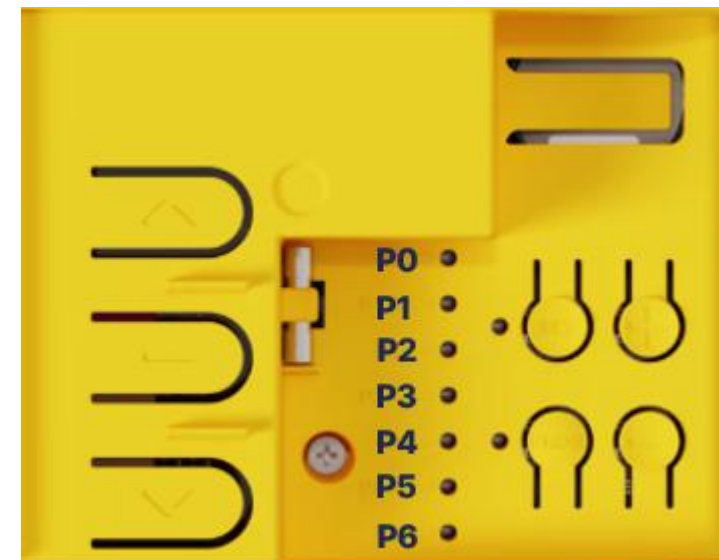
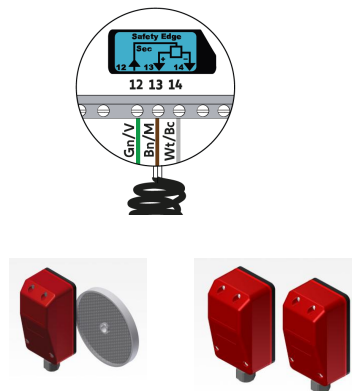
Il est important de connecter le fil rose des photo-cellules dans les deux cas de figure pour la fonction auto-test.



L6119 / 010

Paramétrage des différents composants

- Régler le paramètre P0 sur 1 clignotement (Mode séquentiel)
- P2 sur 1 clignotement (Barre Palpeuse filaire optique)
- P3 sur 2 clignotements (Photo-cellules RP25 ou RL25)
Ou
(P3 sur 4 clignotements si vous n'avez pas de photo-cellules avec le „Shunt“ sur les bornes 23 et 24)



Si vous disposez d'une barre palpeuse radio XSE, vous devrez programmer l'émetteur sur le boîtier de gestion avec le paramètre P2 sur 2 clignotements.
Pour le réglage de l'émetteur XSE voir page 13 à 15

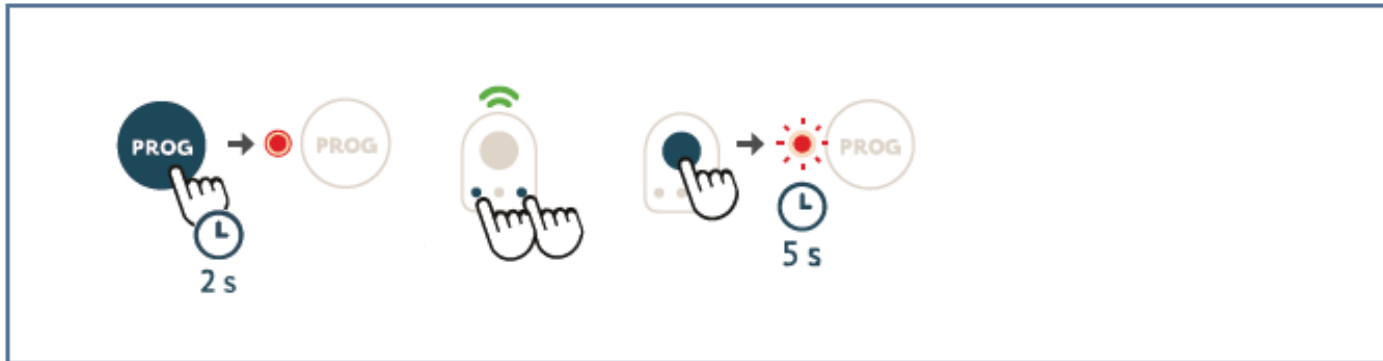


Mémorisation des télécommandes



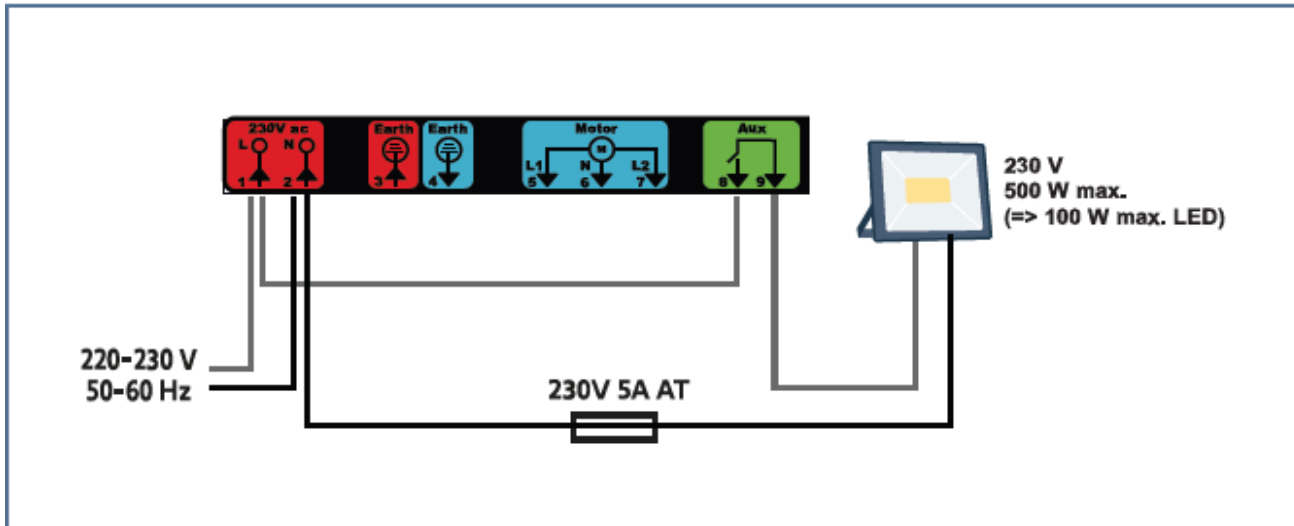
INFORMATION

L'exécution de cette procédure pour une touche déjà mémorisée provoque l'effacement de celle-ci.



- 1) Appuyer sur la touche PROG jusqu'à ce que le voyant PROG s'allume fixe (environ 2s)
- 2) Appuyer simultanément sur les touches extérieures gauche et droite de la télécommande jusqu'au clignotement du voyant vert.
- 3) Appuyer sur la touche choisie pour le pilotage de la fonction.

Eclairage de zone externe 230V



Puissance de la sortie éclairage:

- . Soit 5 lampes Fluocompactes ou à leds
- . Soit 2 alimentations pour leds à basse tension
- . Soit un éclairage halogène 500 W max

Avertissement

Le fil de terre doit toujours être plus long que la phase et le neutre

Utiliser impérativement un serre-câble (non fourni)

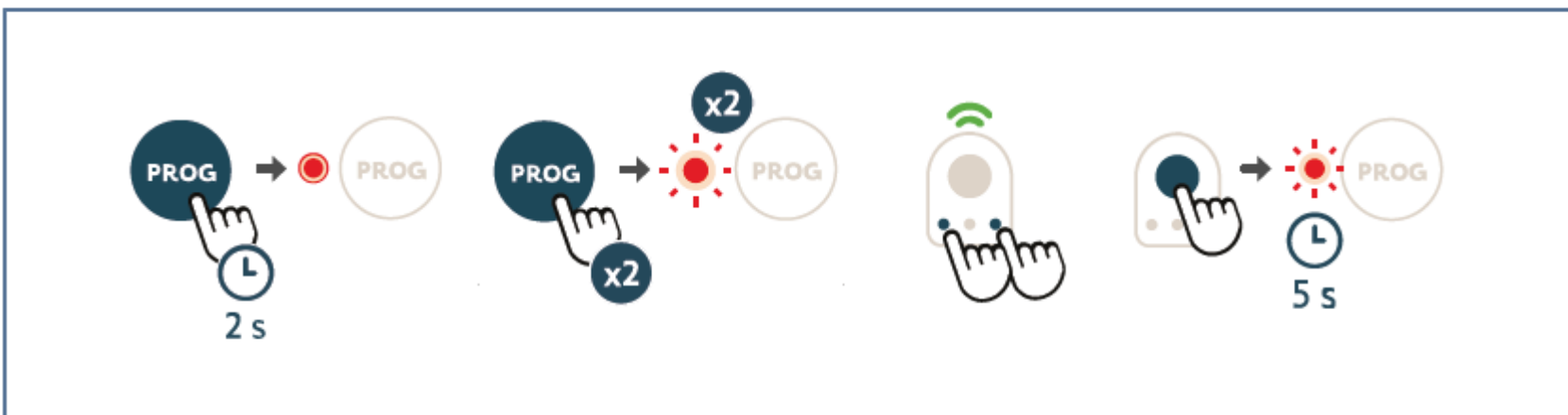
La sortie doit être protégée par un un fusible de 5A temporisé (non fourni)

Pour un éclairage de classe I, raccorder le fil de terre à la borne de terre

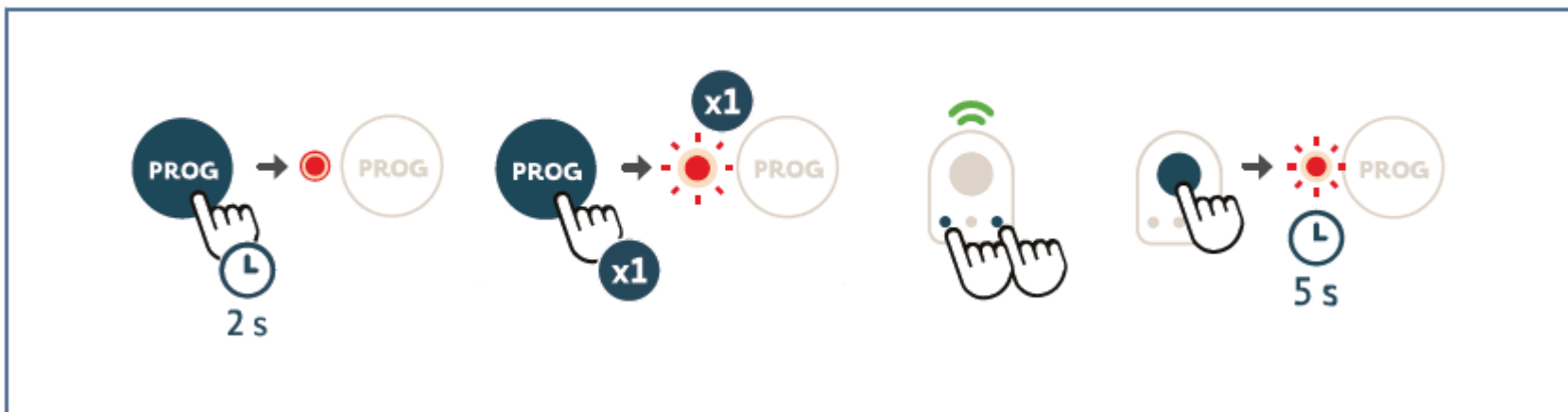


Réglage pour l'éclairage sur télécommande Keygo IO

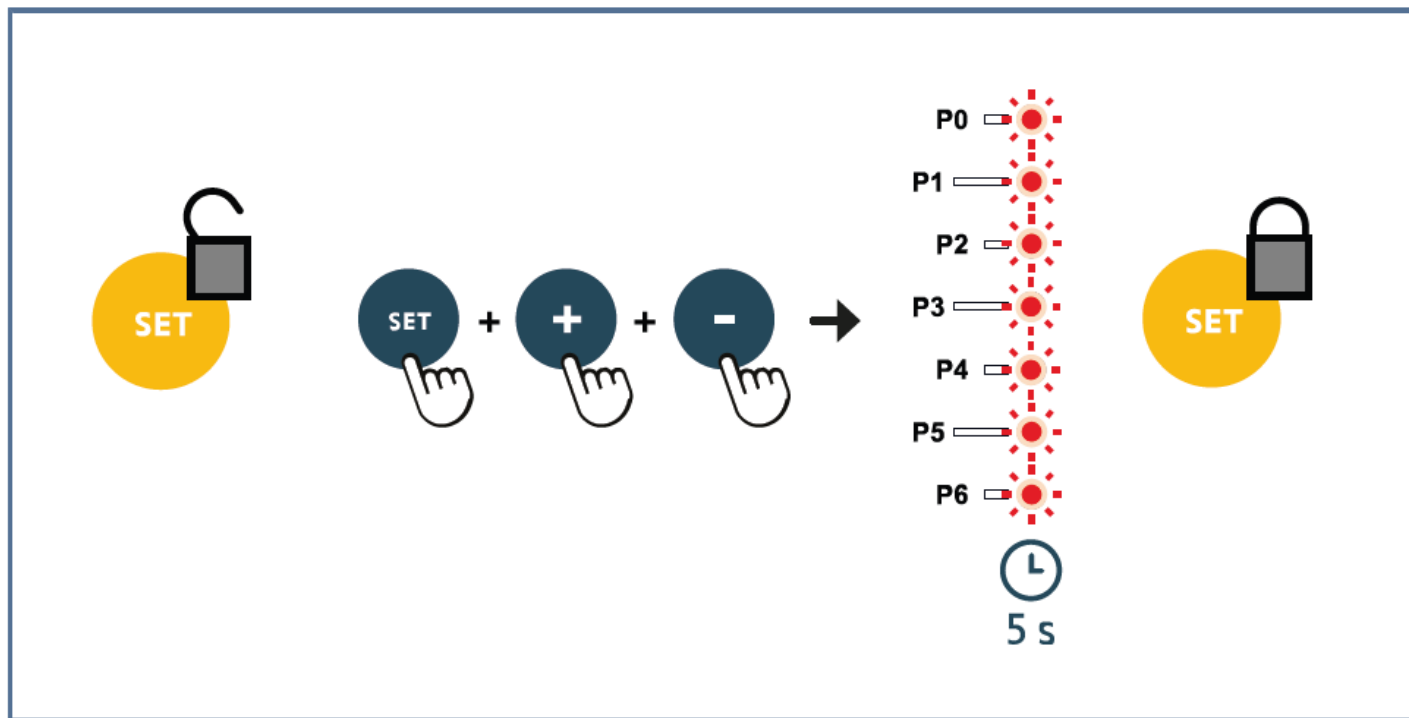
Commande éclairage intégré



Commande sortie Aux 230V



Verrouillage des touches de programmation



AVERTISSEMENT

Le clavier doit impérativement être verrouillé afin d'assurer la sécurité des utilisateurs.

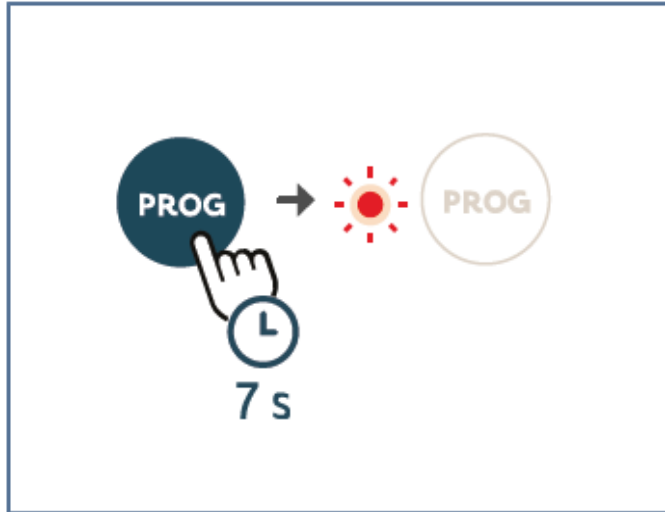
Le non respect de cette consigne pourrait gravement blesser des personnes, par exemple écrasées par la porte.

Appuyer simultanément sur les touches "**SET**", "+", "-".

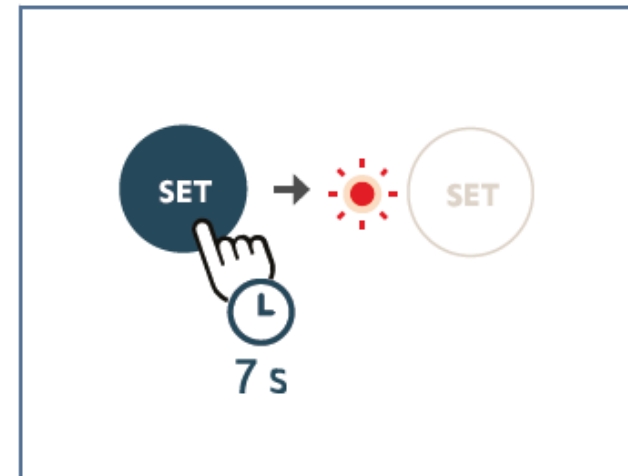
Les programmations sont verrouillées. Les voyants de paramétrage s'allument lors d'un appui sur une touche de programmation.

Pour accéder à nouveau à la programmation, répéter la même procédure.

Effacement des télécommandes et de tous les réglages



Appuyer sur la touche "**PROG**" (≈ 7 s) jusqu'à ce que le voyant "PROG" clignote.
Toutes les télécommandes mémorisées sont effacées.



Appuyer sur la touche "**SET**" (≈ 7 s) jusqu'à ce que le voyant "SET" clignote rapidement.
Provoque le retour aux valeurs par défaut de tous les paramètres.



DANKE! MERCİ!



ROLLLADEN | TORE | SONNENSCHUTZ | INSEKTENSCHUTZ

 **LAKAL**