

Centrale Électronique LRX 2218 F

Centrale électronique, pour la commande de 4 moteurs pour volets et/ou rideaux pare-soleil, avec possibilité de connexion des Capteurs Vent, Soleil et Pluie et fonctionnement par clavier et commande radio, pour le contrôle individuel et centralisé.

- Mod. **LG 2218** : Sans Récepteur Radio
- Mod. **LRS 2218** : 433,92 MHz
- Mod. **LRS2218 SET**: "Narrow Band" 433,92 MHz
- Mod. **LRH 2218** : "Narrow Band" 868,3 MHz

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 230V~ 50/60Hz 1700W max.
- Sortie x chaque moteur: 230V~ 400W Max.
- Température d'exercice: -10÷55°C
- Récepteur radio: voir modèle
- Radiocommandes compatibles: 12-18 Bit - Rolling Code
- Quantité de Radiocommandes mémorisables: 60 Max.
- Quantité de Capteurs sans fil mémorisables: 3 Max.
- Dimensions de l'emballage: 190x140x70 mm.
- Conteneur: ABS UL94V-0 (IP65)

BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN1

- 1: Entrée ligne 230V~ (Phase).
- 2: Entrée ligne 230V~ (Neutre).
- 3: Sortie Moteur 1 Montée.
- 4: Sortie Moteur 1 Commun.
- 5: Sortie Moteur 1 Descente.
- 6: Sortie Moteur 2 Montée.
- 7: Sortie Moteur 2 Commun.
- 8: Sortie Moteur 2 Descente.
- 9: Sortie Moteur 3 Montée.
- 10: Sortie Moteur 3 Commun.
- 11: Sortie Moteur 3 Descente.
- 12: Sortie Moteur 4 Montée.
- 13: Sortie Moteur 4 Commun.
- 14: Sortie Moteur 4 Descente.

BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN1

- 1: Entrée Locale U1 Montée (NA).
- 2: Entrée commune GND Signal.
- 3: Entrée Locale D1 Descente (NA).
- 4: Entrée Locale U2 Montée (NA).
- 5: Entrée commune GND Signal.
- 6: Entrée Locale D2 Descente (NA).
- 7: Entrée Locale U3 Montée (NA).
- 8: Entrée commune GND Signal.
- 9: Entrée Locale D3 Descente (NA).
- 10: Entrée Locale U4 Montée (NA).
- 11: Entrée commune GND Signal.
- 12: Entrée Locale D4 Descente (NA).

BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN3

- 1: Sortie Alimentation Capteur Soleil 24 Vac.
- 2: Entrée "S" Capteur Soleil (NA).
- 3: Entrée commune GND Signal / Sortie 0 Vac.
- 4: Entrée "R" Capteur Pluie (NA).
- 5: Entrée commune GND Signal
- 6: Entrée "W" Capteur Vent.
- 7: Entrée Montée Zone UZ (NA).
- 8: Entrée commune GND Signal.
- 9: Entrée Descente Zone DZ (NA).
- 10: Entrée Montée Générale UG (NA).
- 11: Entrée commune GND Signal.
- 12: Entrée Descente Générale DG (NA).
- 13: Entrée masse antenne.
- 14: Entrée pôle chaud antenne.

CONDITION INITIALE DE FONCTIONNEMENT

La centrale permet de contrôler séparément les 4 moteurs au moyen de boutons de commande Locale U1-2-3-4 (Up), D1-2-3-4 (Down), elle dispose aussi de boutons de commande simultanée de Zone UZ (Up), DZ (Down) et de commande simultanée Générale UG (Up), DG (Down). Il est aussi possible de contrôler séparément ou simultanément les 4 moteurs au moyen d'une ou de plusieurs commandes radio. Dans la configuration d'usine, la centrale ne contient aucun code de commande radio en mémoire.

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT:

Fonctionnement Boutons commande Locale ou de Zone :

En raccordant aux entrées U1-U2-U3-U4-UZ et D1-D2-D3-D4-DZ en basse tension des boutons de commande locale (normalement ouverts) pour l'actionnement du volet, nous obtenons le fonctionnement suivant pour chaque moteur individuel: U1-U2-U3-U4-UZ commandent la Montée jusqu'à l'écoulement du temps moteur, D1-D2-D3-D4-DZ commandent la Descente du volet; si nous envoyons une commande dans le même sens de marche avant l'écoulement du temps moteur, la centrale effectue l'arrêt du volet, si nous envoyons une commande dans le sens opposé avant l'écoulement du temps moteur, la centrale effectue l'inversion du mouvement.

Fonctionnement Boutons commande Générale:

En reliant les entrées UG - DG basse tension des boutons de commande générale (normalement ouverts) pour actionner la fermeture, l'on obtiendra le fonctionnement suivant : UG commande la montée jusqu'à la fin du temps moteur. DG commande la descente du volet. En cas d'envoi d'une commande dans le même sens de marche avant l'échéance du temps moteur, la centrale ignore la commande. Si la commande est envoyée dans le sens opposé avant la fin du temps moteur, la centrale inverse le mouvement.

FONCTIONNEMENT AVEC DIFFERENTS MODELES DE COMMANDES RADIO

IL EST possible de programmer plusieurs modèles de radiocommandes: en mémorisant un code (1 touche) nous obtenons un fonctionnement cyclique Pas -Pas (Montée - Stop - Descente), en mémorisant deux codes (2 touches) différents, nous obtenons des commandes distinctes, la première pour la Montée et la deuxième pour la Descente, en mémorisant une commande radio série BeFree (3 touches), nous obtenons des commandes distinctes, la première commande pour la Montée, la deuxième pour le Stop et la troisième pour la Descente.

Fonctionnement avec radiocommande 1 Touche:

En utilisant la radiocommande avec une seule touche, on obtient le fonctionnement suivant: la première impulsion commande la Montée jusqu'à ce que le temps moteur s'écoule. La deuxième impulsion commande la Descente du volet; si une impulsion parvient avant la fin du temps moteur, la centrale arrête le volet, une autre impulsion effectue la reprise du mouvement dans le sens opposé au sens de marche.

Fonctionnement avec radiocommande 2 Touches:

En utilisant la radiocommande avec une seule touche, on obtient le fonctionnement suivant: la première touche ("Up" combinée au sens de montée) commande la Montée jusqu'à la fin du temps moteur, la deuxième touche ("Down" combinée au sens de Descente) commande la Descente du volet. Si, pendant la Montée, on envoie une autre commande Up, la centrale continue le mouvement de Montée tandis que si on envoie une commande Down, la centrale arrête le mouvement. Cette procédure fonctionne également durant la phase de Descente.

Fonctionnement avec commande radio 3 touches (BeFree x1):

En utilisant la radiocommande BeFree x1, nous obtenons le fonctionnement suivant: la touche (Up) commande la montée jusqu'à l'écoulement du temps moteur, la touche (Stop) commande l'arrêt et la touche (Down) commande la descente du volet. Si nous envoyons une commande de (Stop) pendant la montée ou la descente, la centrale commande l'arrêt du volet. Si pendant la montée ou la descente, nous envoyons une commande opposée au mouvement actuel, la centrale commande l'inversion du sens de marche.

Fonctionnement avec commande radio 3 touches (BeFree x3 - X6):

En utilisant la commande radio BeFree x3 – x6, nous obtenons le fonctionnement décrit précédemment pour la version BeFree x1, en plus avec les deux touches latérales (–) et (+) de la commande radio, il est possible de sélectionner des commandes (Up - Stop - Down) pour 3 applications différentes (BeFree x3) ou pour 6 applications différentes (BeFree x6). Toujours avec les deux touches latérales (–) et (+) de la commande radio en les maintenant enfoncées pendant quelques instants, il est possible d'activer ou de désactiver le fonctionnement du capteur soleil (la sélection est confirmée par un bref mouvement Up / Down du moteur).

CENTRALISATION DE ZONE ET GENERALE

Centralisation via câble par boutons

La centralisation de deux ou plusieurs centrales via câble permet le mouvement simultané de Montée ou de Descente des Volets connectés. La centralisation s'effectue en reliant entre les centrales un bus de trois fils en parallèle aux entrées des commandes Générales UG (Up), DG (Down) et la référence commune "GND Signal".

De cette façon, il sera possible de commander séparément les 4 moteurs, simultanément au moyen des commandes de Zone UZ (Up), DZ (Down) et de centraliser avec d'autres centrales au moyen des commandes Générales UG (Up), DG (Down).

FONCTIONNEMENT DE L'ANEMOMETRE

La centrale électronique commandera la montée du rideau à chaque fois que le vent dépassera le seuil d'intervention sélectionné.

FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR SOLEIL

La centrale électronique commandera la Descente du rideau après 10 minutes de luminosité supérieure au seuil sélectionné sur le Capteur Soleil et affiché par l'allumage de la LED SUN. Par la suite, elle commandera la Montée du rideau après 10 minutes de luminosité inférieure au seuil sélectionné.

FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR PLUIE

La centrale électronique commandera la montée du rideau dès que la partie sensible du capteur pluie sera mouillée par l'eau, indiqué par l'allumage de la LED RAIN.

TOUCHES DE PROGRAMMATION ET LED DE SIGNALISATION

Touche SEL: elle sélectionne le type de fonction à mémoriser, le choix est indiqué par le clignotement de la led. En appuyant plusieurs fois sur la touche on peut se positionner sur la fonction souhaitée. La sélection reste active pendant 15 secondes, visualisée par la led qui clignote, après lesquelles la centrale revient à son état original.

Touche SET: elle effectue la programmation de la fonction choisie avec la touche SEL.

Led de signalisation

Led allumée: option mémorisée.

Led éteinte: option non mémorisée.

Led clignotante: option sélectionnée.

----- MENU PRINCIPAL -----		
Référence LED	LED Eteinte	LED Allumée
1) CODE M1	Aucun code	Code TX Pgm. M1
2) CODE M2	Aucun code	Code TX Pgm. M2
3) CODE M3	Aucun code	Code TX Pgm. M3
4) CODE M4	Aucun code	Code TX Pgm. M4
5) CODE CAPT.	Aucun code	Code Capteurs Pgm.
6) T. MOT.	Temps moteur 2 min.	Temps Moteur Pgm.
7) WIND SPEED	Sécurité Vent 25 Km/h	Sécurité Vent Pgm.
8) SUN SENSOR	Capteur Soleil = OFF	Capteur Soleil = ON
9) RAIN SENSOR	Capteur Pluie = OFF	Capteur Pluie = ON
10) SUN	Présence Soleil = Non	Présence Soleil = Oui
11) RAIN	Présence Pluie = Non	Présence Pluie = Oui

1) **CODE M1** (Programmation de la commande radio pour le contrôle du Moteur 1)

Programmation de la commande radio 1 ou 2 Touches.

La programmation des codes de transmission de la radiocommande s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la LED CODE M1 commencera à clignoter, et envoyer simultanément le premier code choisi à l'aide de la radiocommande souhaitée: la LED CODE M1 commencera à clignoter rapidement, envoyer le deuxième code à mémoriser, la LED CODE M1 restera allumée et la programmation sera complète. Si l'on n'envoie pas le deuxième code dans les 10 secondes qui suivent la centrale sort de la phase de programmation, en sélectionnant le fonctionnement avec une seule touche de la radiocommande. Si tous les codes ont été mémorisés, en répétant la programmation, toutes les LEDS de signalisation commenceront à clignoter très rapidement en signalant que d'ultérieures mises en mémoire ne sont pas possibles.

Programmation de la commande radio 3 Touches série "BeFree".

La centrale permet avec la programmation de la seule Touche Up de mémoriser de toute la commande radio " BeFree ".

La programmation des codes de la radiocommande "BeFree" s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la LED CODE M1 commence à clignoter, simultanément appuyer sur la touche UO de la radiocommande souhaitée, la LED CODE M1 restera allumée et la programmation sera complète. Si tous les commandes radio possibles ont été mémorisées, en répétant la programmation, toutes les LEDS de signalisation commenceront à clignoter très rapidement en signalant que d'ultérieures mises en mémoire ne sont pas possibles.

Effacement L'effacement de tous les codes mémorisés s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la LED CODE M1 commencera à clignoter, appuyer ensuite sur la touche SET, la LED CODE M1 s'éteint et la procédure est complète.

2) **CODE M2** (Programmation de la commande radio pour le contrôle du Moteur 2)

Procéder comme décrit au point 1) CODE M1 pour la programmation de la commande radio correspondante au moteur 2 en appuyant initialement 2 fois sur la Touche SEL.

3) **CODE M3** (Programmation de la commande radio pour le contrôle du Moteur 3)

Procéder comme décrit au point 1) CODE M1 pour la programmation de la commande radio correspondante au moteur 3 en appuyant initialement 3 fois sur la Touche SEL.

4) **CODE M4** (Programmation de la commande radio pour le contrôle du Moteur 4)

Procéder comme décrit au point 1) CODE M1 pour la programmation de la commande radio correspondante au moteur 3 en appuyant initialement 4 fois sur la Touche SEL.

CODE ALL (Programmation de la commande radio pour le contrôle des 4 Moteurs)

Procéder comme décrit au point 1) CODE M1 pour la programmation de la commande radio correspondante aux 4 moteurs en appuyant initialement 5 fois sur la Touche SEL.

5) CODE CAPT. (Programmation des Capteur Wireless)

Programmation Capteur Wireless (Soleil - Vent - Pluie).

La programmation du code de transmission du Capteur Wireless s'effectue de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED CODE CAPT. simultanément, envoyer le code du Capteur Wireless avec la touche réservée située à l'intérieur du Capteur, LED CODE CAPT. restera allumée et la programmation sera terminée. Si le code du Capteur Wireless n'est pas envoyé dans le délai de 2 minutes, la centrale sort de la phase de programmation. Si tous les codes possible du Capteur Wireless sont déjà présents en mémoire, au cours de l'opération de programmation, toutes les LED de signalisation commenceront à clignoter très rapidement en signalant que d'ultérieures mises en mémoire ne sont pas possibles.

Effacement.

L'effacement des codes Capteur Wireless mémorisés s'effectue de la façon suivante: appuyer sur la touche SEL, la LED CODE CAPT. commencera à clignoter, appuyer ensuite sur la touche SET, la LED CODE CAPT. s'éteint et la procédure est complète.

Signalisation.

En absence de communication entre le Capteur sans fil et la centrale, la fonction de montée du volet s'activera automatiquement après 20 minutes. Si l'absence de communication persiste, d'autres commandes remettront toujours la centrale en état de sécurité.

6) T. MOT. (Programmation du Temps Moteur max 4 min.)

La centrale est fournie avec le temps d'alimentation moteur de deux minutes (LED T.MOT. OFF).

La programmation du temps moteur doit être effectuée avec le volet abaissé de la façon suivante:

Se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED T.MOT puis appuyer continuellement sur la touche SET, le volet commencera à monter, au même moment se déterminera la mémorisation du temps moteur et la LED T.MOT restera allumée.

Si l'on utilise une automatisation avec fin de course, nous conseillons de mémoriser un temps plus long de quelques secondes après que le volet ait atteint la fin de course.

Si l'on souhaite un temps moteur infini, effectuer la même procédure de programmation en maintenant appuyée la touche SET pendant moins de deux secondes, la LED T.MOT restera allumée et la programmation du temps infini sera complète. EN CAS DE programmation erronée il est possible de répéter l'opération.

7) WIND SPEED (Programmation seuil Sécurité Vent)

Visualisation du seuil Vent programmé

La visualisation de la sélection du seuil Sécurité vent est effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur LED WIND SPEED, la led commencera à faire un double clignotement pour un nombre de fois égal au seuil de Sécurité vent en mémoire (chaque double clignotement de la LED WIND SPEED équivaut à une augmentation de 5 Km/h) (exemple: 5 clignotements de LED WIND SPEED = 25 Km/h).

Sélection du seuil de Sécurité vent de 5 à 40 Km/h

La centrale est livrée avec le seuil d'intervention de la Sécurité vent égal à 25 Km/h (LED WIND SPEED OFF).

La visualisation de la sélection du seuil Sécurité vent est effectuée de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur LED WIND SPEED ensuite appuyer sur la touche SET pour lancer la procédure de programmation, simultanément la LED WIND SPEED commencera à faire un double clignotement (à chaque double clignotement de la LED WIND SPEED équivaut une augmentation de 5 Km/h), appuyer sur la touche SET une fois atteint le seuil souhaité, au même moment se produira la mémorisation de la valeur sélectionnée et la LED WIND SPEED restera allumée (exemple: 5 doubles clignotements de LED WIND SPEED = 25 Km/h).

On peut répéter l'opération dans le cas d'une programmation erronée.

8) SUN SENSOR(ON/OFF Capteur Soleil)

Activation du Capteur Soleil

La centrale est livrée avec le Capteur Soleil désactivé (LED SUN SENSOR OFF).

L'activation du Capteur Soleil peut être effectuée de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED SUN SENSOR ensuite appuyer pendant un instant sur la touche SET, simultanément la LED SUN SENSOR restera allumée et l'activation du Capteur Soleil sera terminée. On peut renouveler l'opération pour désactiver le Capteur Soleil.

Activation du Capteur Soleil avec commande radio 3 touches (BeFree x3 - X6):

L'activation du Capteur Soleil peut être effectuée de la façon suivante: appuyer de façon continue pendant 5 secondes sur la touche (+) d'une commande radio précédemment mémorisée, simultanément la centrale fera un mouvement Up/Down égal à 1 seconde pour confirmer l'activation du Capteur Soleil et la LED SUN SENSOR restera allumée. Il est possible de répéter l'opération pour désactiver le Capteur Soleil en utilisant la même procédure mais en appuyant de façon continue sur la touche (-) pendant 5 sec.

9) RAIN SENSOR(ON/OFF Capteur Pluie)

Désactivation du Capteur Pluie

La centrale est livrée avec le Capteur Pluie activé (LED RAIN SENSOR ON).

La désactivation du Capteur Pluie peut être effectuée de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED RAIN SENSOR ensuite appuyer pendant un instant sur la touche SET, simultanément la LED RAIN SENSOR s'éteindra et la désactivation du Capteur Pluie sera terminée. On peut répéter l'opération pour activer le Capteur Pluie.

MENU ETENDU.....

La centrale est fournie par le fabricant avec la possibilité de sélectionner uniquement les fonctions du menu principal.

Si l'on souhaite activer les fonctions décrites dans le menu étendu, procéder de la façon suivante: appuyer sur la touche SET de façon continue pendant 5 secondes, quand celles-ci se seront écoulées, nous obtiendrons le clignotement des Led SUN et Led RAIN nous aurons alors 30 secondes pour sélectionner les fonction du menu étendu à l'aide des touches SEL et SET, ensuite après 30 secondes de plus, la centrale retourne au menu principal.

----- MENU ETENDU -----		
Référence LED	LED Eteinte	LED Allumée
A) CODE M1	Pas - Pas	Homme présent/ P-P S. Aut.
B) CODE M2	Pas - Pas	Store / P-P S. Aut.
C) CODE M3	Départ simultané	Départ séquentiel 5 sec
D) CODE M4	Temps Ret. départ= OFF	Temps Ret. départ= Pgm
E) CODE CAPT.	Test Capteur Fil = OFF	Test Capteurs Fil. = ON
F) T. MOT.	Blocage mouv. Aut. = OFF	Blocage mouv. Auto. = ON
G) WIND SPEED	Montée Sécurité = OFF	Montée sécurité = ON
H) SUN SENSOR	Inversion RAIN = OFF	Inversion RAIN = ON
I) RAIN SENSOR	Inversion SUN = OFF	Inversion SUN = ON
L) SUN	Clignotant ON/OFF	
M) RAIN	Clignotant ON/OFF	

A - B) CODE M1 - M2

(4 Différentes logiques de fonctionnement sélectionnables) :

Pas - Pas:

En utilisant la commande radio et le clavier, nous obtenons le fonctionnement suivant, la première commande d'impulsion active la Montée jusqu'à l'écoulement du temps moteur. La deuxième impulsion commande la Descente du volet; si une impulsion parvient avant la fin du temps moteur, la centrale ar-

rête le volet, une autre impulsion effectuée la reprise du mouvement dans le sens opposé au sens de marche.

Homme Présent:

En utilisant la commande radio et le clavier, nous obtenons le fonctionnement suivant, il faut maintenir constamment activée la commande pour obtenir le mouvement du volet. Si nous relâchons la commande, nous provoquons l'arrêt du mouvement.

Fonctionnement Store:

Mode Store, consiste à obtenir un fonctionnement de type Homme Présent au cours des 2 premières secondes, en utilisant tant la commande radio que le clavier, ceci permet de faire faire de légères rotations dans un sens ou dans l'autre aux lamelles du store pour moduler à volonté le filtrage de la lumière. Si les commandes données dépassent 2 sec., nous obtenons le mouvement du rideau en montée ou descente en fonction de la touche enfoncée jusqu'à l'écoulement du temps moteur.

Pas - Pas + Capteurs Automatiques:

La centrale permet le fonctionnement décrit ci-dessus comme "Pas-Pas", mais en ajoutant la gestion automatique des capteurs Vent et Pluie. En effet après l'intervention d'un des deux capteurs, une fois la perturbation terminée, après 10 minutes, la centrale commandera la descente du rideau.

Mode de sélection:

La centrale permet de sélectionner 4 différentes logiques de fonctionnement, Pas - Pas, Homme Présent, Store et Pas - Pas + Capteurs Automatiques.

La centrale est fournie par le fabricant avec le fonctionnement Pas - Pas activé (LED CODE M1 et LED CODE M2 éteintes), si vous souhaitez activer les autres modes de fonctionnement, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement des Led SUN et Led RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED CODE M1, ensuite appuyer sur la touche SET pour activer la fonction Homme présent, si placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED CODE M2, ensuite appuyer sur la touche SET pour activer la fonction Store, ou bien se placer avec la touche SEL sur le clignotement des LED CODE M1 et LED CODE M2, ensuite appuyer sur la touche SET pour activer la fonction Pas - Pas + Capteurs Automatiques.

C) CODE M3

(Départ simultané ou séquentiel) :

La centrale est fournie par le fabricant avec le départ simultané des 4 moteurs activé. Si vous souhaitez avoir un départ retardé de 5 secondes entre chaque moteur, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED CODE M3, puis appuyer sur la touche SET; au même moment la LED CODE M3 s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

D) CODE M4

(Programmes Temps retards au départ) :

La centrale permet de programmer le temps de retard au départ des 4 moteurs, ceci permet d'éviter que d'autres groupes de 4 moteurs reliés entre eux se mettent en marche simultanément. La centrale est fournie par le fabricant sans temps de retard au départ des 4 moteurs, si vous souhaitez programmer un temps de retard au départ compris entre 1 et 120 secondes, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED CODE M4, puis appuyer sur la touche SET pendant le temps de retard souhaité, après avoir relâché la touche, au même moment la LED CODE M4 s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite modifier la configuration précédente.

E) CODE CAPT. (Test Capteurs par Fil) :

La centrale permet de vérifier le fonctionnement des Capteurs reliés et le sens correct de rotation. Au moment de l'installation, nous conseillons de positionner le rideau dans une position intermédiaire pour vérifier les mouvements de confirmation pendant les tests. Après avoir vérifié le fonctionnement correct des Capteurs, il faut désactiver le Test des Capteurs Fil.

Test-Anémomètre: tourner manuellement les palettes de l'Anémomètre, au même moment la centrale commandera la montée pendant 5 sec.

Test Capteur soleil: exposer le Capteur Soleil au soleil ou à une source lumineuse, au même moment la centrale commandera l'allumage de la LED SUN et la descente pendant une durée de 5 sec. Obscurcir le capteur Soleil, au même moment la centrale commandera l'arrêt de la LED SUN et la montée pendant 5 sec.

Test Capteur Pluie: mouiller la partie sensible du Capteur Pluie, au même moment la centrale commandera l'allumage de la LED RAIN et la montée pendant 5 sec. Après avoir terminé le test, s'assurer d'avoir essuyé la partie sensible du capteur pluie avant d'utiliser la centrale en fonctionnement normal.

Programmation: La centrale est fournie par le fabricant avec les Tests des Capteurs par Fil désactivés. Si vous souhaitez activer le Test des Capteurs par Fil, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED CODE SENSOR, puis appuyer sur la touche SET; au même moment la LED CODE SENSOR s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration initiale.

Important: pour le test Capteurs Wireless, consulter le manuel du Capteur Wireless.

F) T. MOT. (Blocage mouvements Automatiques) :

La centrale permet le Blocage des mouvements Automatiques (Montée / Descente du rideau sur commande du Capteur Soleil ou de la fonction de Capteurs Automatiques), de cette façon, si pendant le mouvement, une commande de Stop est donnée par commande radio, la centrale bloque momentanément les mouvements Automatiques jusqu'à la prochaine commande de Montée ou Descente. La centrale est fournie par le fabricant avec le Blocage des mouvements Automatiques désactivé, si vous souhaitez activer la fonction, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED T. MOT, puis appuyer sur la touche SET; au même moment la LED T. MOT s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

G) WIND SPEED (Montée de Sécurité) :

La centrale est fournie par le fabricant avec la fonction de Montée de sécurité désactivée, si vous souhaitez activer la fonction, de façon à ce qu'après 12 heures d'inactivité du Capteur Vent, la centrale effectue automatiquement la montée de Sécurité, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED WIND SPEED, puis appuyer sur la touche SET; au même moment la LED WIND SPEED s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

H) SUN SENSOR (Inversion de mouvement commande Soleil) :

La centrale est fournie par le fabricant avec l'association Commande Soleil = Commande Descente c'est-à-dire que si le capteur détecte du Soleil, il commande la Descente du volet. Si vous souhaitez que le capteur en détectant du Soleil commande la Montée du volet, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le cli-

gnotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED SUN SENSOR, puis appuyer sur la touche SET; au même moment la LED SUN SENSOR s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

I) RAIN SENSOR (Inversion de mouvement commande Pluie) :

La centrale est fournie par le fabricant avec l'association Commande Pluie = Commande Montée c'est-à-dire que si le capteur détecte de la pluie, il commande la Montée du volet. Si vous souhaitez que le capteur en détectant de la pluie commande la Descente du volet, procéder de la façon suivante: s'assurer d'avoir activé le menu étendu (mis en évidence par le clignotement alterné des leds SUN et RAIN), se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED RAIN SENSOR, puis appuyer sur la touche SET; au même moment la LED RAIN SENSOR s'allumera de façon permanente et la programmation sera terminée. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

REMISE A ZERO

S'il était nécessaire de rétablir la centrale dans sa configuration d'usine appuyer sur les touches SEL et SET ensemble de façon à obtenir l'allumage simultané de toutes les LEDS de signalisation et immédiatement après leur extinction.

INFORMATION IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR

- La centrale a été conçue pour consentir à l'installateur d'automatiser le volet de façon à pouvoir se conformer aux lois en vigueur. Le respect des obligations et l'obtention des exigences minimum de sécurité est de toute façon à la charge de l'installateur.

Nous recommandons d'effectuer l'installation conformément à la norme EN 60335-2-97 "Appareils de électrodomestiques et analogues - sécurité-" partie 2 "Règles particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements enroulables analogues"

- La centrale doit être continuellement branchée au réseau d'alimentation et ne doit présenter aucun type de dispositif de sectionnement de la ligne électrique de 230 Vac, le technicien devra donc prévoir dans l'installation un dispositif de sectionnement Il est indispensable d'installer un interrupteur omnipolaire de 3ième catégorie de surtension. Celui-ci doit être placé de façon à être protégé contre les débranchements accidentels.

- Pour les branchements (alimentation et sortie de moteurs), il est conseillé d'utiliser des câbles flexibles sous gaine isolante en polychloroprène de type harmonisé H05RN-FI avec une section minimum des conducteurs pairs de 1,5 mm²

- Faire attention, en phase de percement de l'enveloppe extérieure pour faire passer les câbles d'alimentation et de branchement, et d'assemblage des presse-étoupes, de tout installer de manière à conserver au maximum les caractéristiques de degré IP de la boîte.

Prêter également attention à fixer les câbles afin qu'ils soient attachés de manière stable.

- Pour que la partie radio réceptrice fonctionne correctement, en cas de deux ou plusieurs centrales utilisées, nous conseillons de les installer à 3 mètres de distance minimum l'une de l'autre.

- Dans le cas de deux ou plusieurs centrales utilisées nous conseillons, afin d'éviter les interférence radio, d'utiliser un seul Capteur sans fil.

INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

- Le dispositif ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes aux capacités psychophysiques réduites, à moins qu'ils ne soient surveillés ou instruits quant au fonctionnement et aux modalités d'utilisation.

- Ne pas autoriser les enfants à jouer avec le dispositif et garder les radiocommandes hors de leur portée.

- ATTENTION: conserver ce livret d'instructions et respecter les importantes prescriptions de sécurité qui y figurent. Le non respect des prescriptions pourrait provoquer des dommages et de graves accidents.

- Examiner fréquemment l'installation pour relever d'éventuels signes d'endommagement. Ne pas utiliser le dispositif s'il nécessite une intervention de réparation.

Attention

Toutes les opérations qui exigent l'ouverture du boîtier (raccordement de câbles, programmation, etc.) doivent être effectuées au moment de l'installation par le personnel qualifié. Pour toutes opérations successives exigeant la réouverture du boîtier (reprogrammation, réparation ou modifications de l'installation) contacter le service d'Assistance Technique.

Les produits:

LG2218 – LRS2218 – LRS2218 SET – LRH2218

sont conformes aux spécifications des Directives R&TTE
99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.



