

# HELIOS KAIROS

Tableau de commande pour store avec la gestion de capteurs sans fil wireless



Compatible à partir de la version firmware HELKA03

 **ALLMATIC**<sup>®</sup>

MADE IN ITALY

CE

# AVVERTENZE - REMARKS - CONSEILS - ADVERTENCIAS

## ITALIANO

**Leggere attentamente il seguente manuale di istruzioni prima di procedere con l'installazione.**  
**Conservare con cura il presente manuale dopo l'installazione per una futura consultazione.**

- L'apparecchio non è destinato a essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
- Il presente manuale di istruzioni è destinato solamente a personale tecnico qualificato nel campo delle installazioni di automazioni.
- Nessuna delle informazioni contenute all'interno del manuale può essere interessante o utile per l'utilizzatore finale.
- Qualsiasi operazione di manutenzione o di programmazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato.
- L'installatore deve provvedere all'installazione di un dispositivo (es. interruttore magnetotermico) che assicuri il sezionamento onnipolare del sistema dalla rete di alimentazione.

## ENGLISH

**Please read this instruction manual very carefully before installing and programming your control unit.**  
**After the installation keep this instruction in a safe place for any further consultation.**

- The device must not be used by people (children included), whose physical, sensory and mental capacities are reduced, or without experience or knowledge, unless they could benefit through the intermediation of a person responsible for their safety, of a surveillance or of instructions related to the use of the device.
- Children must be kept under surveillance to make sure that they do not play with the device.
- If the power supply's cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by his assistance service or in any case by a person with similar status in order to prevent any risk.
- This instruction manual is only for qualified technicians, who specialize in installations and automations.
- The contents of this instruction manual do not concern the final user.
- Every programming and/or every maintenance service should be done only by qualified technicians.
- The installer must provide the installation of a device (es. magnetothermal switch) that ensures the omnipolar sectioning of the equipment from the power supply.

## FRANÇAIS

**Avant de procéder avec l'installation et la programmation, lire attentivement la notice.**  
**Conserver avec soin cette notice après l'installation, pour toute éventuelle consultation future.**

- L'appareil n'est pas destiné à l'utilisation de la part de personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou bien sans expérience ou connaissance, à moins qu'ils n'aient bénéficié, grâce à une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'une formation relative à l'utilisation de l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur ou par son service d'assistance technique ou de toute façon par une personne avec une compétence similaire, de manière à prévenir tout risque.
- Ce manuel d'instructions est destiné à des techniciens qualifiés dans le domaine des automatismes.
- Aucune des informations contenues dans ce livret pourra être utile pour le particulier.
- Toutes les opérations de maintenance ou de programmation doivent être faites à travers de techniciens qualifiés.
- L'installateur doit pourvoir à l'installation d'un dispositif (ex. interrupteur magnéto thermique) qui assure le sectionnement omnipolaire du système du réseau d'alimentation.

## ESPAÑOL

**Antes de proceder a la instalación y programación es aconsejable leer bien las instrucciones.**  
**Conservar el presente manual luego de la instalación para una posible y eventual consulta.**

- El aparato no está destinado a ser usado por personas (incluidos niños) con la capacidad física, sensoriales o mentales reducidas, o bien con falta de experiencia o de conocimientos, a menos que ellos hayan podido beneficiarse, a través de la intermediación de una persona responsable de su seguridad, de su control o de una instrucción relacionada al uso del aparato.
- Los niños deben ser controlados para verificar que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser cambiado por el fabricante o por el servicio de asistencia técnica o de cualquier manera por una persona con calificación similar, de modo de prevenir o evitar algún riesgo.
- Dicho manual está destinado exclusivamente a técnicos calificados en las instalaciones de automatismos.
- Ninguna de las informaciones contenidas en dicho manual puede ser de utilidad para el usuario final.
- Cualquier operación de mantenimiento y programación tendrá que ser hecha por técnicos calificados en las instalaciones de automatismos.
- El instalador debe proveer la instalación de un dispositivo (ej. interruptor magnetotérmico) que asegure el seccionamiento omnipolar del aparato de la red de alimentación.

# 1 INTRODUCTION

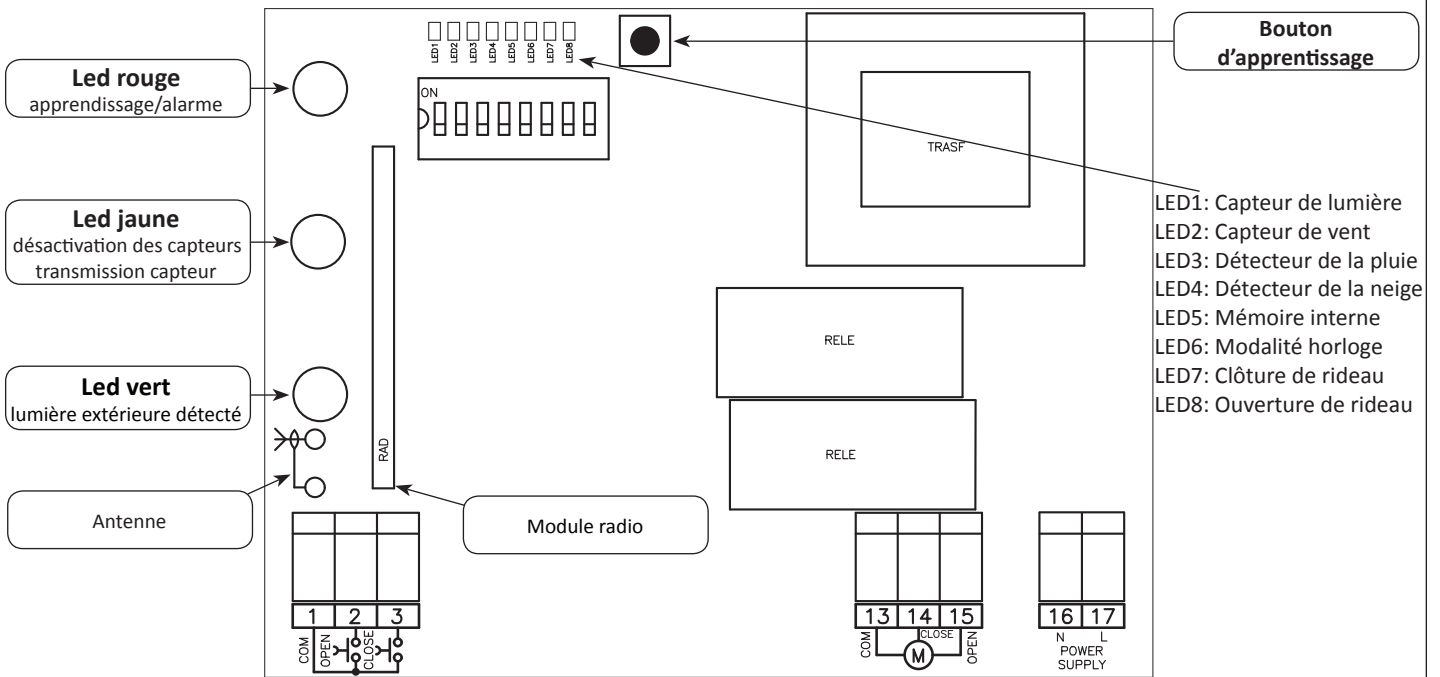
Les panneaux de contrôle HELIOS KAIROS sont des équipements universel adapté pour gérer l'activation et le contrôle des stores dans un simple et complet, conçu pour répondre à vos besoins. Ce produit commande moteurs monophasés 230 Vac à courant alternatif avec une puissance maximale de 500W, équipé d'interrupteurs de fin de course. Le cadre HELIOS KAIROS utilise le code variable pour les commandes radio: ce choix est sûr, facilement extensible et son installation est rapide et intuitive. La logique de la HELIOS

KAIROS offre la possibilité de gérer les capteurs climatiques sans fil KAIROS (lumière, le vent, la pluie et température.

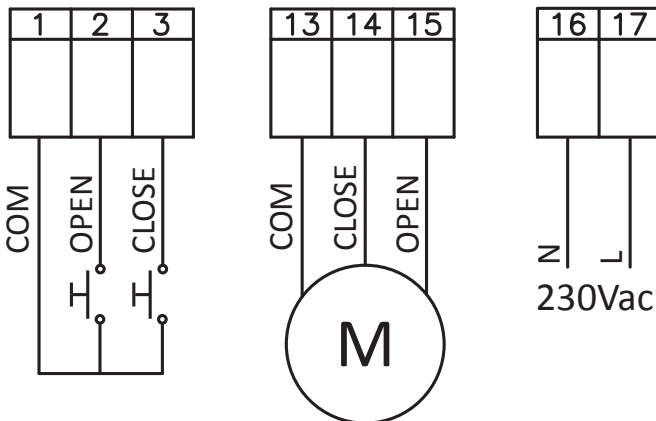
KAIROS DUO (lumière et le vent), KAIROS PERGOLA (vent, pluie et température) et AXEM (vent et inclinaison) tout avec la radio de diffusion fréquence 433,92 MHz.

Ces contrôles vous permettent de HELIOS KAIROS pour ouvrir et / ou fermer complètement le store automatiquement en fonction des conditions météorologiques.

# 2 CONFIGURATION



# 3 CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ET DIP SWITCH



DIP	Function	DIP OFF	DIP ON
1	Réouvert après ALARME	Désactivé	Activé
2	Boutons câblés	Avec opérateur	Impulsivo
3	Désactiver de la pluie	Jamais désactivée	On peut désactivé
4	Touches émetteurs	Direct	Inverse
5	Capteur de lumière	Désactivé	Activé
6	Capteur de vent	Désactivé	Activé
7	Détecteur de pluie	Désactivé	Activé
8	Détecteur de la neige	Désactivé	Activé

## 4 APPRENTISSAGE

### 4.1 Apprentissage en appuyant sur le bouton centrale

Le contrôleur HELIOS KAIROS peut être contrôlé par tous télécommandes B.RO 2 / 4WN, WALL 433 MHz et aussi da la série CLARUS.



1. Appuyez et relâchez le bouton d'apprentissage sur la carte; la LED rouge s'allume.
2. Appuyez sur "a" ou "a1" de l'émetteur. L'unité de contrôle mémorise automatiquement aussi la touche "b" ou "b1" et "c" à la série CLARUS ("a" ou "a1" comme le bouton "ouvert", "b" ou "b1" comment bouton "Fermer" et "c" comme le bouton "stop"). Le contrôleur détecte le stockage b canal avec deux LED clignote en rouge si le canal n'est pas stockée et un si le canal a été déjà appris.
3. Mémorisé le canal, le panneau de commande revient au mode fonctionnement normal.

Si dans les vingt secondes est pas diffuser le signal, l'unité de commande quitte automatiquement le mode d'apprentissage.

Attention: les fonctions des touches sont valables seulement avec DIP4 OFF (voir 6.2.4)

### 4.2 Apprentissage des successifs transmetteurs avec un transmetteur déjà appris



Attention: Ne pas utiliser cette procédure en présence de plusieurs centrales en fonction, car l'ouverture de la mémoire se produirait pour tous les dispositifs dans lequel le canal est mémorisé.

Dans ce cas, enlever la tension aux centrales non intéressées

1. Ouverture de la mémoire: Pour ouvrir la mémoire avec un transmetteur, se référer aux instructions de la télécommande en question. Une fois ouverte la mémoire, la centrale le signale en allumant le led rouge.
2. Appuyer sur la touche "a" ou "a1" du transmetteur. La centrale mémorise aussi automatiquement la touche "b" o"b1" et la touche "c" pour la série CLARUS ("a" ou "a1" comme touche "ouvre", "b" ou "b1" comme touche "ferme" et "c" comme touche "stop"). La centrale signale la mémorisation du canal avec deux clignote si le canal n'était pas mémorisé et un si le canal était déjà appris.
3. Mémorisé le canal, le tableau de command retourne en modalité de fonctionnement normal. Si d'ici une vingtaine de secondes il ne vient pas transmis aucun signal, la centrale sort de la modalité d'apprentissage automatiquement.

Attention: les fonctions des touches sont valables seulement avec DIP4 OFF (voir 6.2.4)

### 4.3 Effacement de la mémoire et restauration des réglages d'usine

Cette opération supprime tous les paramètres (ouverture automatique de position, alarmes) sans effacer tout les paramètre des émetteurs.

Pour restaurer les paramètres de l'adaptateur à la valeur par défaut est suffisante:

1. Fermez le store.
2. Appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 7secondi enseignant bouton jusqu'à ce que la LED rouge
3. alarme clignote / d'apprentissage rapidement.
4. Relâchez le bouton.

La lumière LED rouge cesse de clignoter. La restauration a été effectué.

### 4.4 Effacement total de la mémoire et restauration des réglages d'usine

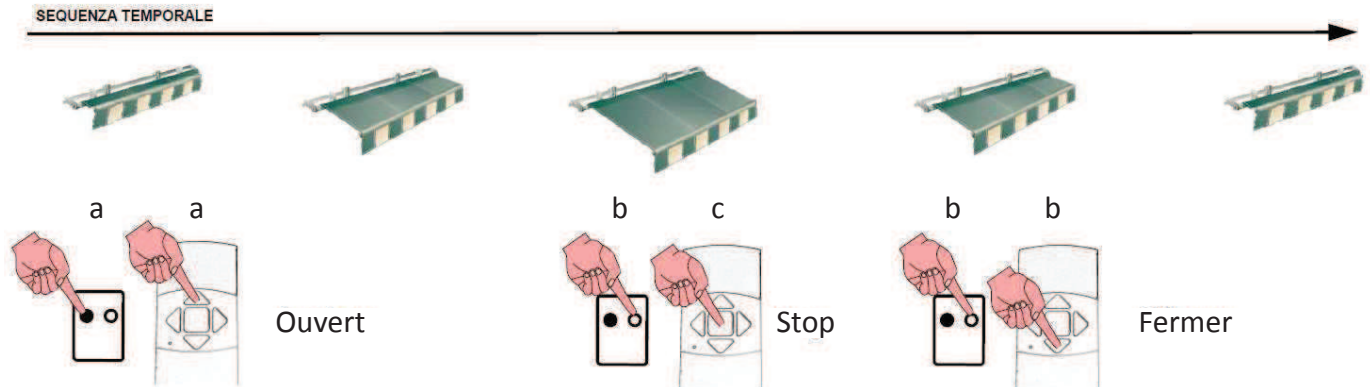
E 'possible à tout moment pour réinitialiser les paramètres d'usine par réinitialisation de la carte. Cette opération efface tous les paramètres des télécommandes, capteurs et la position d'ouverture automatique (voir 8.1) Pour le reset de la carte il est suffisant:

1. Enlever tension à la centrale.
2. Appuyer sur la touche d'apprentissage et en le maintenant pressé pendant que l'on redonne tension à la centrale. Les trois led clignotent une fois après de quoi ils restent allumé.
3. Maintenir pressé la touche tant que le led rouge ne s'éteint pas.
4. Relâcher la touche.

Après cette opération toutes les télécommandes doivent de nouveau être réinséré et les réglages doivent de nouveau être mémorisé.

## 5 UTILISATION DE L'ÉMETTEUR

Avec le rideau fermé, en appuyant sur le bouton "a" de l'ouverture, le rideau va tomber. Pour arrêter le mouvement descente appuyant sur le bouton "b" ou le bouton "c" de STOP (seulement pour la série CLARUS). Une pression ultérieur sur le bouton "b" se traduira par l'inversion du mouvement.



**Attention:** les fonctions des touches sont valables seulement avec DIP4 OFF (voir 6.2.4)

## 6 PARAMÈTRES

### 6.1 Comportement du contrôleur

L'unité de commande HELIOS KAIROS moteurs pilotes avec limite interne commutateurs avec un temps d'ouverture maximale capacité de 7 min. Dans le cas où le rideau est arrêté pour l'intervention d'un commutateur de fin de course, l'unité de commande reste dans le rideau d'ouverture jusqu'à ce qu'ils atteignent le 7 min. Dans cet intervalle de temps sera on aura besoin de deux commandes de "Fermer" pour mettre un terme le rideau (parce que on devrez passer par le STOP). De même, dans le cas où le rideau est ouverte et l'unité de commande se trouvent dans l'état de "STOP", une commande de fermeture serait dépeindre la tente pour un délai fixé par l'intervention du moteur. Malgré le rideaux a été totalement fermé, l'unité continuera jusqu'à la réalisation de la 7 min. Conséquent, on aura besoin de deux commandes de "OPEN" pour ouvrir le rideau (parce que on devrez passer par le STOP). En conclusion, il est à garder que le rideaux est ouvert / fermé moyen le centrale parce que il ne coïncide pas toujours avec l'état réel du rideau ouvert / fermé.

REMARQUE: Si la centrale est en état fermé, et par opération manuelle, le rideau est mis en action d'ouverture, les capteurs (vent, lumière, pluie, neige) ne va pas fermer le rideau parce que l'unité de commande, est encore en l'état fermé.

### 6.2 Comportement du contrôleur avec capteur de lumière activé

Le contrôleur HELIOS KAIROS, avec l'utilisation du capteur de lumière, devient complètement automatique, est il ouvre e ferme selon le seuil fixé au capteur de lumière. Le capteur de lumière a la priorité sur les commandes utilisateur (émetteurs et boutons câblés).

- L'état du capteur est visible à travers le LED verte du contrôleur:
- Off: la lumière au-dessous du seuil fixé (rideau fermé).
- Clignotant au-dessus du seuil (rideau ouverte).
  
- L'état du capteur est visible à travers le LED jaune du contrôleur:
- 1 clignotement par seconde en mode capteurs de désactiver temporairement( voir 8.2).
- 1 clignote toutes les 2 secondes: mode d'hiver (voir 8.3).
- Clignotement rapide: mémoriser la position partiellement ouverte (voir 8.1).

### 6.3 Comportement de l'APPAREIL l'alarme de pendentif (ventilation, pluie, neige, déconnexion)

La présence d'une alarme, en plus de fermer directement le rideau, il permet de bloquer le fonctionnement des télécommandes et des boutons mécaniques par 7 minutes après l'arrêt de l'alarme. Une condition d'alarme est visible à l'utilisateur par le clignotant lente du LED rouge.

La détection de la neige (alarme neige) se produit différemment selon le type de capteur utilisé:

- Capteur est alimentée par le réseau (KAIROS): la présence de pluie à des températures inférieures à 4°C (capteur équipés chauffage).
- Capteur est alimenté par panneau photovoltaïque (KAIROS SA): détection de température unique ci-dessous 2°C, indépendamment de la présence de pluie (capteur non équipé de dispositif de chauffage).
- Capteur AXEM: inclinaison store supérieure à 2° par rapport à la position mémorisée.

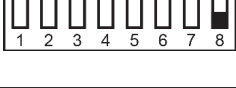
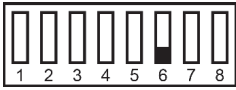
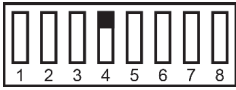
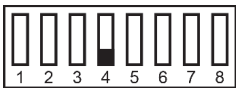
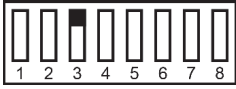
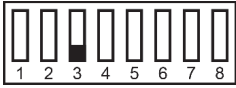
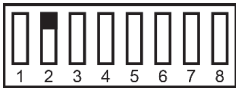
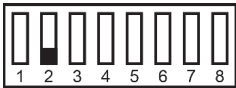
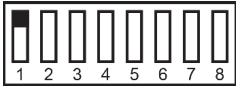
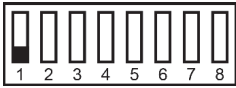
En cas d'alarme par déconnexion du capteur, reconnaissable par le clignotement rapide du LED rouge, vous pouvez déplacer le rideau seulement par la désactivation de tous les capteurs (DIP 5, 6, 7, 8 OFF), dans ce cas, le rideau ne sera pas fermé en cas de alarme vent, la pluie ou la neige.

### 6.4 Comportement du contrôleur après une panne de courant

L'unité de commande après une panne de courant, retourne au fonctionnement automatique et il ya la reprise des opérations Pour l'emplacement de rideau avant le black-out ; les données, les paramètres, les émetteurs et les capteurs restent stocké.

## 6.5 Sélection fonctions

Les fonctions de sélection sont fixés par 8 DIP SWITCH.



### 6.5.1 Réouverture automatique après l'alarme

- OFF le rideau après la clôture de l'alarme reste fermé jusqu'à la prochaine commande de l'utilisateur par l'émetteur ou par la touche câble.
- ON le rideau après la clôture de l'alarme est rouvert à la position qu'il avait avant la fonction d'alarme.

**NB:** le capteur de lumière a la priorité sur ce paramètre, si le DIP 1 est sur OFF et la lumière est plus que la limite fixée et le rideau est ouvert après la fin de l'alarme.

### 6.5.2 Les boutons de commande câblés

- OFF Les boutons sont câblés à la présence d'opérateur, vous devez maintenir la pression sur le bouton pour apporter des modifications.
- ON les boutons câblés fonctionnent dans un mode d'impulsion, tout simplement un court pression pour ouvrir ou fermer.

**NB:** Ne pas utiliser avec les commutateurs à une position fixe autrement on va activé la modalité horloge, voir le chapitre 8.4.

### 6.5.3 Désactiver temporairement le détecteur de la pluie

- OFF le détecteur de pluie n'est jamais désactivée, la procédure capteurs invalidantes voir la section 8.2.
- ON le capteur de pluie peut être désactivé pendant deux heures à travers la procédure capteurs invalidantes voir la section 8.2.

### 6.5.4 Boutons inverse émetteurs

- OFF Direct Mode, la touche "a" d'un émetteur ouvre le rideau, la touche "b" ferme le rideau, voir le chapitre 5.
- ON Mode c'est l'inverse, la touche "b" d'un émetteur ouvre le rideau, la touche "a" ferme le rideau.

**NB:** le mode inverse n'a aucun effet sur les touches câblées.

### 6.5.5 Activation de le capteur de lumière

- OFF Capteur de lumière est complètement désactivé.
- ON capteur de lumière activé.

**NB:** L'activation du capteur de lumière permet à tous les mouvements automatiques l'ouverture et la fermeture.

### 6.5.6 Activation de le capteur de vent

- OFF Capteur de vent est complètement désactivé.
- ON capteur de vent activé.

**NB:** La désactivation de capteur de vent ne va pas fermé automatiquement le rideau en cas de vent. ⚠

### 6.5.7 Activation de le capteur de la pluie

- OFF capteur de pluie est complètement désactivé.
- ON capteur de pluie activé.

**NB:** La désactivation de capteur de pluie ne va pas fermé automatiquement le rideau en cas de pluie. ⚠

### 6.5.8 Activation de le capteur de neige

- OFF Capteur neige complètement désactivé.
- ON capteur neige activé.

**NB:** La désactivation de capteur de neige ne va pas fermé automatiquement le rideau en cas de neige. ⚠

## 7 CAPTEUR CLIMAT

### **7.1 Apprendre un capteur de température avec les fonctions actuelles**

1. Appuyez et relâchez le bouton d'apprentissage de la carte, le Led rouge s'allume.
2. Appuyez et relâchez le bouton sur le capteur, le contrôleur détecte le stockage correct avec deux LED clignote en rouge.

Une fois stocké le capteur, vous pouvez tester la transmission en appuyant sur le bouton sur le capteur, le contrôleur détecte la réception de l'émission avec un clignotement rapide de la LED jaune.

### **7.2 Vérifiez la direction du moteur en alarme**

Cette procédure est nécessaire pour vérifier le câblage correct du moteur, de sorte que lors d'une alarme, le rideau est fermé.

1. Désactivez temporairement le fonctionnement du capteur de lumière DIP 5 OFF.
2. Avec un émetteur ou avec des boutons câblés amener le rideau à la moitié et l'arrêter.
3. Sur le capteur KAIROS utilisé ajuster le trimmer vent à un minimum (TEST) et faire tourner les pales du capteur à une vitesse constante pendant quelques secondes. Sur le capteur AXEM utilisé, secouer le store jusqu'à l'intervention du capteur.
4. Le panneau de contrôle transmet l'état d'alarme en faisant clignoter la LED rouge et commander la fermeture du rideau.

Si le rideau se déplace en ouverture couper l'alimentation électrique au panneau de commande, inverser les fils du moteur 14-15 et répéter le test. Si le rideau se déplace dans la fermeture attendre la fermeture complète, appuyez et maintenez appuyant la touche d'apprentissage jusqu'à la LED rouge clignote rapidement et après, relâchez. Réglez la vitesse souhaitée du vent avec le trimmer sur le capteur Kairos et réactiver le fonctionnement de la capteur de lumière DIP 5 ON.

### **7.3 Suppression d'un capteur climatique**

1. Appuyez et relâchez le bouton d'apprentissage sur la carte, le LED rouge s'allume.
2. Appuyez et relâchez le bouton sur le capteur, le contrôleur détecte la suppression avec quatre clignotements LED rouge prolongée.

### **7.4 Fonctionnement du capteur AXEM**

Les alarmes du capteur AXEM sont désactivés pendant toute la durée de fonctionnement de la centrale de commande, et pour d'ultérieures:

- 10 secondes, pour les alarmes vent;
- 15 minutes, pour les alarmes inclinaison.

Pour annuler le temps d'attente et activer immédiatement le capteur, appuyez sur la touche d'apprentissage du dispositif AXEM.

## 8 LES PARAMÈTRES AVANCÉS

### **8.1 Réglage de la position partiellement ouverte (seulement avec capteur de lumière activée)**

Vous pouvez définir une position souhaitée pour l'ouverture automatique grâce au capteur de lumière, cette procédure ne peut être effectuée si le capteur de lumière présente est activée (DIP 5 ON):

1. Fermer le rideau.
2. Après avoir atteint la position fermée, appuyez et maintenez la touche de programmation de la carte jusqu'à ce que la LED rouge clignote rapidement, relâchez le bouton.
3. Appuyez et maintenez le bouton de déverrouillage d'un émetteur ou DIP 2 ON seulement avec un bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED jaune clignote rapidement, le rideau commence à s'ouvrir, relâchez le bouton
4. Pour définir la position sera suffisante arrêter le rideau (avec un arrêt ou une commande de fermeture).



## 8.2 Désactiver temporairement capteurs de lumière et de la pluie

Ce mode est utilisé pour désactiver temporairement les capteurs de lumière et de pluie (le capteur de pluie peut être désactivé temporairement seulement si DIP 3 ON):

1. Déplacez le rideau sur la position désirée.
2. Avec le rideau encore en mouvement, appuyez et maintenez pendant 5 secondes sur le bouton d'arrêt (CLARUS) ou le traitement de la face von B.RO 2 / 4WN MUR ou boutons câblés.
3. L'appareil indique comment désactiver les capteurs avec un clignotement par seconde avec le LED jaune.

Le capteur de pluie, si DIP 3 ON est désactivé pour 2 heures, si DIP 3 OFF n'est jamais désactivée.

Le capteur de lumière vient d'être désactivée pour un cycle complet de la lumière (jour-nuit, jour-nuit).

Pour sortir d'opération d'invalidation des capteurs est suffisante fournir une commande d'ouverture ou de fermeture et la contrôleur revient en mode automatique

## 8.3 Modalité "hiver"

Ce mode vous permet de désactiver tous l'unité de commande automatique, c'est utile pendant l'hiver:

1. Le rideau doit être arrêté dans n'importe quelle position.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « arrêté » pendant 5 secondes.
3. La LED jaune indique l'entrée en mode hiver avec un clignotement chaque 2 secondes.
4. Le rideau se ferme et une fois arrivé à la fermeture va inhiber toutes les fonctions automatiques.

Pour sortir de la modalité "hiver" est suffisante fournir une commande d'ouverture et le contrôleur revient en mode automatique.

Remarque: la fonction peut être utilisée seulement s'il est mémorisé un capteur lumière et s'il est actif.

## 8.4 Modalité horloge

Ne peut pas être utilisé avec des boutons câblés avec l'opérateur (DIP 2 OFF) et capteur de lumière activé (DIP 5 ON). Ce mode vous permet d'ouvrir et de fermer le rideau à des moments précis à l'aide d'une minuteur, qui va fermer le contact sur la touche câblé "Ouvrir" en moins de 4 minutes. Le rideau est ouverte jusqu'à le contact est fermé.

L'alarme ferme le rideau totalement et quand l'alarme s'arrête, le rideau est va être complètement ouvert, n'importe quelle est la position du DIP 1 (réouverture automatique après alarme).

## 8.5 Led de signalisation

Le contrôleur est équipé avec 8 LED pour indiquer l'état des capteurs, des opérations et de manutention.

LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	LED6	LED7	LED8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capteur de lumière	Capteur de vent	Détecteur de la pluie	Détecteur de la neige	Mémoire interne	Modalité horloge	Clôture de rideau	Ouverture de rideau

LED1 ON: lumière au-dessus du seuil fixé

LED2 ON: la vitesse du vent au-dessus du seuil fixé

LED3 ON: pluie détecté

LED4 ON: neige détecté (voir 6.3)

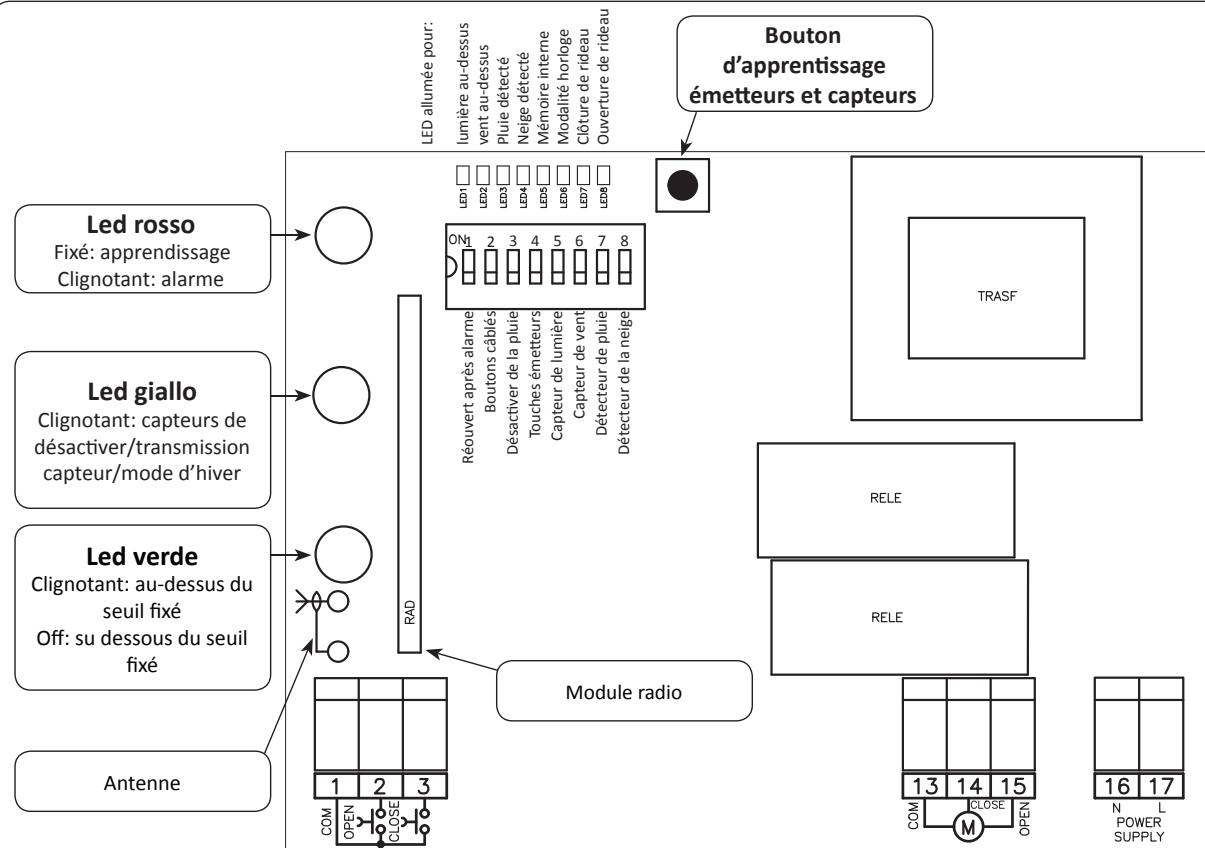
LED5 ON: l'unité de commande utilise la mémoire interne

LED6 ON: modalité horloge en fonction

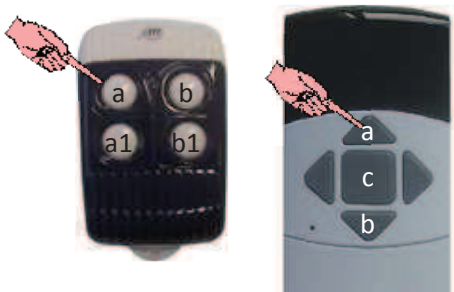
LED7 ON: Clôture de rideau

LED8 ON: Ouverture de rideau

## FRA

**Apprentissage d'un émetteur**

1. Appuyez et relâchez la touche apprentissage sur la carte et le LED rouge va se allumer.
2. Appuyez et relâchez le "a" ou "a1" sur l'émetteur, le contrôleur mémorise automatiquement aussi le "b" ou "B1" et "c". Le contrôleur détecte le bon stockage avec deux clignotements rouges.

**Apprentissage l'apprentissage d'une capteur**

1. Appuyez et relâchez la touche apprentissage sur la carte et le LED rouge va se allumer.
2. Appuyez et relâchez le bouton du capteur, le contrôleur détecte le bon stockage avec deux clignotements rouges.

DIP	Function	DIP OFF	DIP ON
1	Réouvert après ALARME	Désactivé	Activé
2	Boutons câblés	Avec opérateur	Impulsivo
3	Désactiver de la pluie	Jamais désactivée	On peut désactivé
4	Touches émetteurs	Direct	Inverse
5	Capteur de lumière	Désactivé	Activé
6	Capteur de vent	Désactivé	Activé
7	Détecteur de pluie	Désactivé	Activé
8	Détecteur de la neige	Désactivé	Activé

**Exclusion temporaire du capteurs de la pluie et de lumière**

1. Déplacer le rideau dans la position souhaitée.
2. Avec le rideau toujours en mouvement presse appuyez et maintenez enfoncé le bouton stop pendant 5 secondes (Clarus) ou du manipulation opposé.
3. L'appareil indique la désactivation capteurs avec des flash LED jaune chaque seconde.

Le capteur de pluie est désactivé seulement si DIP 3 est ON.

**Modalité hiver**

Inhibe toute l'unité de commande automatique.

1. Avec le rideau arrêts dans toutes les positions.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour la fermeture pour 5 secondes.
3. La LED jaune indique l'entrée de la modalité d'hiver avec un clignotement toutes les 2 secondes.
4. Le rideau se ferme et quand il arrive à fermer il va inhiber tous les automatismes.

Pour quitter fournir une commande d'ouverture.

Remarque: la fonction peut être utilisée seulement s'il est mémorisé un capteur lumière et s'il est actif.

## 9 GUIDE À LA RÉOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	REMÈDE
A l'allumage s'allume pas le LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manque de courant</li> <li>La prise n'est pas insérée</li> <li>Le liaison au réseau électrique est absent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendre que qu'il soit rétabli</li> <li>Inséré la prise</li> <li>Contrôlé les liaisons, voir section 3</li> </ul>
Les touches de la télécommande n'ont pas d'effet sur la centrale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le transmetteur n'est pas appris par la centrale</li> <li>Le transmetteur n'est pas compatible avec la centrale</li> <li>Batterie de la télécommande est déchargée</li> <li>Module radio est absente ou défectueux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suivez la procédure décrite dans la section 4.1</li> <li>Assurez-vous que la télécommande est de série B.RO ou CLARUS</li> <li>Remplacer la batterie</li> <li>Insérez le module radio ou le remplacer</li> </ul>
Le led rouge continue à clignote	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un des capteurs est en alarme</li> <li>Capteur défectueux ou déchargés</li> <li>Le capteur est débranché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le signal LED 8 pour vérifier quelle capteur est en alarme</li> <li>C'est nécessaire l'assistance technique</li> <li>En cas de déconnection (clignotement rapide de LED rouge) il est nécessaire déplacer le rideau e le porter sur OFF le 5,6,7,8 DIP.</li> </ul>

## 10 ANNULATION DE TRANSMETTEUR

### 10.1 Effacement de transmetteur de la mémoire d'une unité



#### Effacement transmetteur série B.ro

Appuyer la touche cachée "e" présente sur le transmetteur; le LED rouge va se allumer. Cette opération équivaut à appuyer sur la touche d'APPRENTISSAGE mais sans devoir accéder physiquement à la centrale-centrale. Appuyer pour quelques second en même temps la touche cachée et sur la touche de la télécommande à effacer( "e"+"a" ). La centre vous signale l'effacement avec 4 clignotement prolongés, après, la centrale retourne en modalité de fonctionnement normal.

#### Effacement transmetteur série CLARUS

Pour effectuer l'effacement d'un canal ou de la télécommande entière, on doit accéder au menu interne de la télécommande. Pour le faire, se référer aux instructions du transmetteur en question.



Attention: Ne pas utiliser cette procédure en présence de plusieurs centrales en fonction, car l'ouverture de la mémoire se produirait pour tous les dispositifs dans lequel le canal est mémorisé.

Dans ce cas, enlever la tension au centrales non intéressées

## GARANTIE

La garantie du fabricant est valable aux termes de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et est limitée à la réparation ou substitution gratuite des pièces reconnues comme défectueuses par manque de qualité essentielle des matériaux ou pour cause de défaut de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externe, manque d'entretien, surcharge, usure naturelle, choix du produit inadapté, erreur de montage, ou autres causes non imputables au producteur. Les produits trafiqués ne seront ni garantis ni réparés. Les données reportées sont purement indicatives. Aucune responsabilité ne pourra être attribuée pour les réductions de portée ou les dysfonctionnements dus aux interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du producteur pour les dommages causés aux personnes pour cause d'incidents de toute nature dus à nos produits défectueux, sont uniquement celles qui sont visées par les lois italiennes.



**MADE IN ITALY**

ALLMATIC S.r.l.  
32020 Lentiai - Belluno - Italy  
Via dell'Artigiano, n°1 - Z.A.  
Tel. 0437 751175 - 751163 r.a. Fax 0437 751065  
<http://www.allmatic.com> - E-mail: [info@allmatic.com](mailto:info@allmatic.com)

6-1621090

rev3

16/03/2016