



# Notice de pose AUTOMATISME A TÉLÉCOMMANDE ÉCLAIRAGE LED

# L'installation doit être conforme à la norme NFC15-100

Matériel nécessaire

2 Boîtes de dérivation étanches (IP55)

Câble (moteur) 4G 1.5mm² (bleu, marron, noir, vert/jaune)

Barrette de dérivation

Câble (secteur) 3G 1.5mm² (noir, bleu, rouge, vert/jaune)



# **ATTENTION**



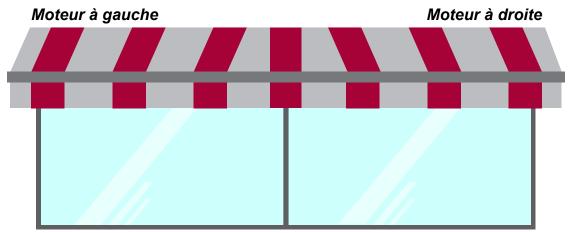
- Vous avez fait l'acquisition d'un automatisme, les opérations de branchement doivent être faites par des personnes compétentes pour une installation conforme et engageant la garantie.
- Pour votre sécurité, avant toute opération d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant soit bien coupé (ligne hors tension).
- Avant de raccorder le produit à une source d'alimentation, assurez-vous que la tension de cette source d'alimentation et le courant nominal correspondent aux spécifications d'alimentation figurant sur la plaque signalétique du produit.
- Un dispositif de coupure de l'alimentation doit être prévu dans le câblage fixe conformément aux règlements relatifs à l'installation.
- Dans le cas d'un cordon d'alimentation ou câbles endommagé, veuillez confier son remplacement exclusivement au service de réparation du fabricant ou à une personne qualifiée. Ne réalisez pas la réparation vous même afin d'éviter tout danger. Le cordon ou câble d'alimentation remplacé doit être du même type.
- Le couple et la durée de fonctionnement doit être compatible avec les caractéristiques de votre système.
- Coupez le courant avant toute opération de branchement ou de manipulation de votre système.
- Les dispositifs de commande doivent être installés visiblement à 1.3m du sol.
- Vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure.
- N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Ne pas mouiller le moteur situé à l'extrémité du tube d'enroulement.
- Pour les produits équipés de systèmes de commande à distance ou d'automatismes, déconnectez l'alimentation électrique lors des opérations d'entretien, telles que le nettoyage de vitre dans le voisinage du système.
- Maintenez une distance horizontale de minimum 0.4m entre la partie motorisée déployée et toute installation permanente ou fixe.
- Dans le cas d'utilisation d'un automatisme de commande :

L'emplacement de pose du dispositif de commande doit permettre au dispositif d'automatisation de capter les signaux facilement afin d'assurer la sensibilité du coffret de commande.

L'automatisme doit être posé à la verticale et à l'abri des intempéries.

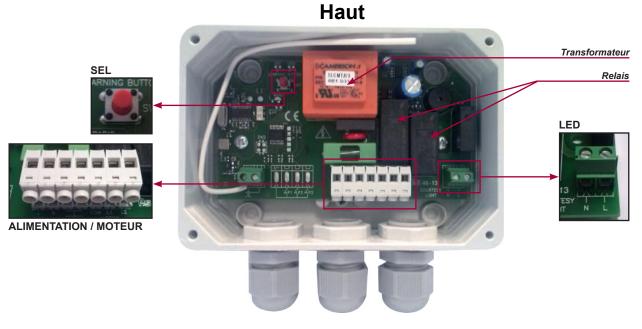
- Toute installation doit être mise hors tension en cas de contrôle ou entretien du matériel électrique.
- Matériel à tenir hors de portée des enfants. Ne laisser pas les enfants jouer avec les dispositifs de commandes.
- La motorisation est destinée à être installée à une hauteur d'au moins 2,5 m du sol ou de tout autre niveau d'accès.
- Ne pas mouiller la tête du moteur, l'automatisme, la télécommande et le capteur de vibration.
- Ne pas couper le câble d'alimentation du moteur à moins de 15cm.

# Repérez l'emplacement du moteur

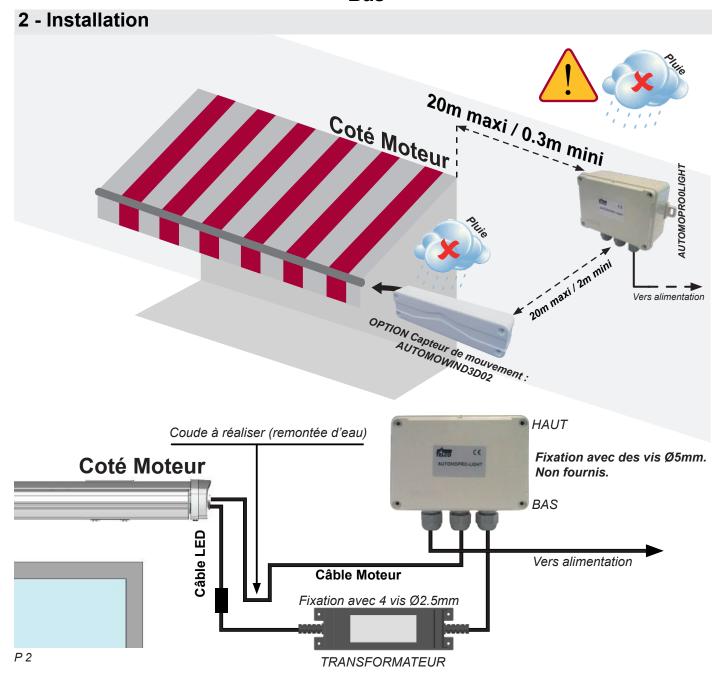


Positionnez vous face à votre store et déterminez l'emplacement de votre moteur.

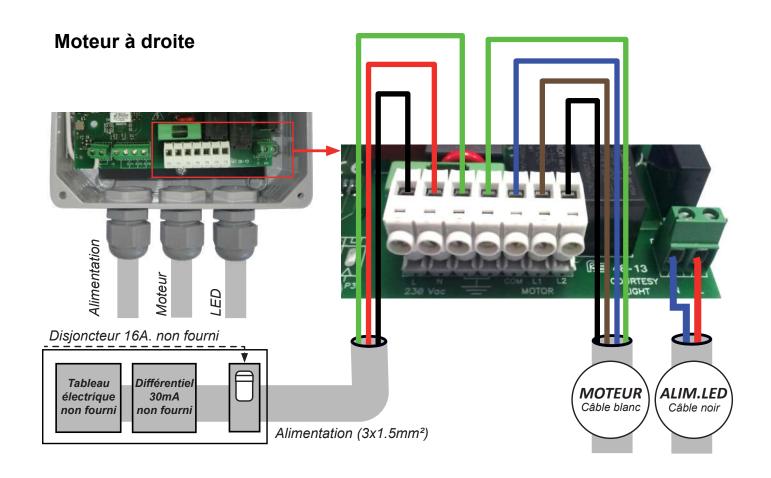
# 1 - AUTOMOPROLIGHT



# Bas



# 3 - Câblage



# Moteur à gauche Signature de la company de

Alimentation (3x1.5mm²)

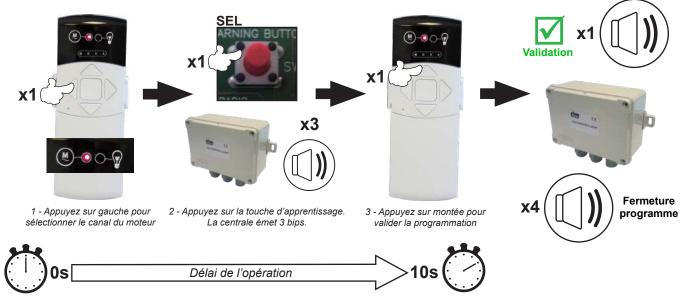
# 4 - Mise sous tension



1 - Établir le courant.

# 5 - Programmation Moteur et LED.

Cette opération programme le moteur et les LED simultanément.

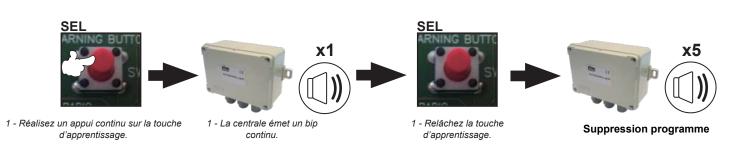


Note: Si aucun code n'est transmis sous le délai de 10s, la centrale sortira automatiquement du mode apprentissage.

# 6 - Pilotage des LED.



# 7 - Suppression programme



# 8 - Testez l'ouverture et la fermeture.

1 - Appuyez sur la touche «Montée» de la télécommande.

Le store se ferme.  $\checkmark$ 

Le store s'ouvre. Vérifier le branchement du moteur dans la centrale. Moteur à gauche ou à droite

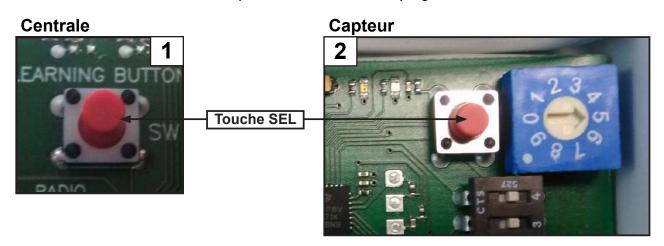
Ou

Rien ne se passe. Reprogrammer votre télécommande.

# 10 - Option AUTOMOWIND3D02 Programmation. Centrale sous tension.

Avant de fixer le capteur, procédez à la programmation de celui-ci en le gardant en main. L'ensemble des données resteront mémorisées également en cas de coupure de courant.

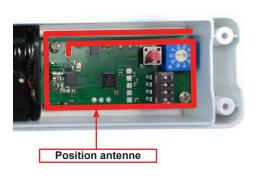
- 1 Appui bref sur la touche «SEL» de la centrale. 3 bips consécutifs.
- 2 Maintenir appuyer sur «SEL» du capteur, jusqu'à ce que le boîtier fasse 1 bip.
- 3 Relâchez «SEL», la centrale fait 4 bips consécutifs. Fin de la programmation.

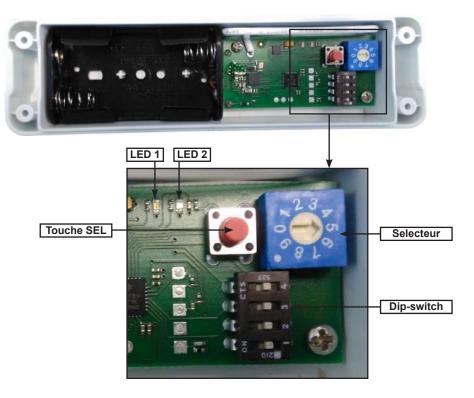


# 10.1 - Option AUTOMOWIND3D02 - Configuration

### **ATTENTION**

Selon la position dans laquelle l'AUTO-MOWIND3D02 est installé, par exemple à proximité de pièces métalliques ou autres, il peut être nécessaire de modifier la position de l'antenne pour améliorer la transmission radio. Dans ce cas. l'antenne peut être positionnée comme indiqué sur la figure suivante.





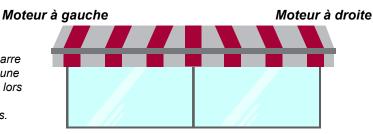
# 10.2 - Pose de l'AUTOMOWIND3D02

1 - Collez le capteur à l'aide des deux bandes adhésives sur la barre de charge du store.

# **IMPORTANT**

Le capteur doit être collé à l'extrémité de la barre de charge côté moteur. Assurez-vous qu'aucune collision avec un élément du store ne se crée lors de la fermeture.

Le capteur doit être à l'abri des intempéries.



- 2 Secouez la barre de charge du store et valider la fermeture par alarme vent.
- 3 Ajustez l'intensité du vent si besoin, et fermer le capteur avec le couvercle à l'aide des vis fournies.

# 10.3 - Réglage de l'AUTOMOWIND3D02

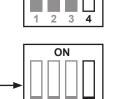




La régulation de l'intensité d'intervention du capteur est réaliser par le sélecteur et le DIP1. Il est possible de régler 20 niveaux différents d'intensité :

**NIVEAU MINIMUM** = DIP1 OFF + SELECTEUR SUR 0 = Fermeture par vent faible **NIVEAU MAXIMUM** = DIP1 ON + SELECTEUR SUR 9 = Fermeture par vent fort

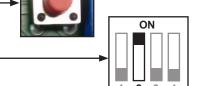
- 1 Activez le diagnostic du capteur (DIP4 sur ON)....
- 2 Réglez l'intensité avec le sélecteur et ou le DIP1.
- 3 Secouez la barre de charge du store et vérifier si la LED1 s'allume.
- 4 Désactivez le diagnostic du capteur (DIP4 sur OFF). Réglage mémorisé...



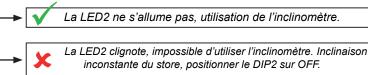
ON

# 10.4 - Réglage Inclinomètre.

- 1 Ouvrir le store dans une position quelconque.
- 2 Activez le diagnostic du capteur (DIP4 sur ON)\_
- 3 Appuyez et maintenir la touche d'apprentissage SEL\_



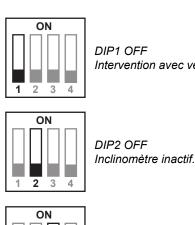
- 4 Activez l'inclinomètre du capteur (DIP2 sur ON).
- 5 Lorsque la LED2 commence à clignoter, relâchez la touche SEL.
- 6 Lorsque la LED2 s'éteint, l'inclinaison est mémorisée.
- **7 -** Positionnez le store à des positions d'ouverture différentes et attendre quelques secondes.



8 - Désactivez le diagnostic du capteur (DIP4 su OFF)\_



# 6 - Tableau DIP-SWITCH



DIP1 OFF Intervention avec vent faible.



ON

DIP1 ON Intervention avec vent fort.



DIP2 ON Inclinomètre actif.



DIP3 ON Mode économie d'énergie actif.



DIP4 ON Diagnostic actif.

ON				
		П	П	П
		Ш	Ш	
ľ	1	2	3	4

DIP3 OFF Mode économie d'énergie inactif.



DIP4 OFF Diagnostic inactif.

# 7 - RESET Centrale AUTOMOPROLIGHT

Note : le reset supprime la programmation de la télécommande ainsi que le capteur en même temps.

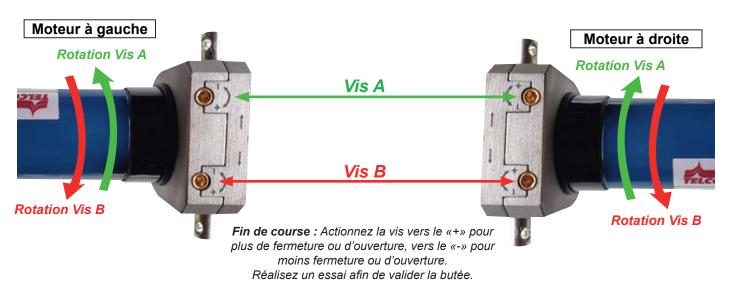
- 1 Restez appuyé sur le bouton «SEL « jusqu'à entendre un son continu.
- 2 Relâchez le bouton «SEL» la centrale émet 5 bips consécutifs pour valider le reset.

# 8 - Réglage des fins de course.

Note : pour l'achat d'un store complet, les fins de course sont réglées en usine.

Exemple ci-dessous pour un moteur TMS, réalisez les mêmes opérations pour un moteur TM.

Afin de réaliser le bon réglage, repérez l'emplacement de votre moteur (à droite ou à gauche) et déterminez le sens d'enroulement de votre toile. Le réglage des fins de course se réalise moteur en marche. La toile se déroule ou s'enroule de 2 cm à chaque tour de clé. Le moteur se met en protection thermique après 2 descentes et 2 montées successives.



### INFORMATIONS CONSOMMATEURS

# **IMPORTANT**

- La programmation peut échouer en raison de l'interférence du signal.
- Le déclenchement de l'AUTOMOWIND3D02, inhibe le pilotage du moteur pendant 30 secondes. Il n'est donc pas possible de stopper le store durant la phase de fermeture.
- Veillez à ne pas presser les boutons trop longtemps dans le cas où la batterie serait pratiquement vide. La pression sur un bouton doit être de 0.5s à intervalle de 1s. Si la batterie est vide veuillez la remplacer.
  - Remplacez les piles tous les 12 mois ou si le store se ferme après 1/2 heure sans présence de vent.
    - Le boîtier de commande est sous tension. Veuillez ne pas le placer en atmosphère humide.
      - Ne pas laisser les enfants jouer avec le dispositif de commande.
        - Température ambiante : -10°C à 55°C.
        - Ne pas tirer sur les câbles des rubans de LED.
  - Ne pas mettre les câbles d'alimentation des rubans de LED et les rubans de LED en contrainte torsion.
    - Ne pas vriller les rubans de LED.
    - Ne pas plier les rubans de LED, toujours les positionner à plat.
      - Manipuler les rubans de LED avec précaution.
    - Ne pas couper le câble d'alimentation du moteur à moins de 15cm.

### **CAPTEUR VENT RADIO**

En cas d'alarme vent, la centrale effectue une FERMETURE complète et reste en fermeture pour un temps de **15 minutes** après réception de la dernière alarme. Pendant l'état d'alarme il est possible d'effectuer l'apprentissage radio et le test radio mais, il n'est pas possible d'effectuer une manœuvre tant que la centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec **2 bips** à la réception d'une commande de l'utilisateur.

### **CAPTEUR NEIGE INCLINOMETRE**

En cas d'alarme neige, la centrale effectue une FERMETURE complète et reste en fermeture pour un temps de 30 minutes après réception de la dernière alarme. Pendant l'état d'alarme il est possible d'effectuer l'apprentissage radio et le test radio mais, il n'est pas possible d'effectuer une manœuvre tant que la centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec 5 bips à la réception d'une commande de l'utilisateur.

### ALARME DÉCONNEXION CAPTEUR RADIO

Dans le cas ou la communication radio entre le capteur et la centrale vient à manquer plus de 4 minutes, la centrale ferme complètement le store et reste en alarme déconnexion jusqu'à ce que la connexion radio avec le capteur soit rétablie. Pendant l'état d'alarme, il est possible d'effectuer l'apprentissage radio et le test du capteur radio mais, il n'est pas possible d'effectuer un manœuvre tant que la centrale est en alarme. La centrale signale l'état d'alarme avec 4 bips à la réception d'une commande de l'utilisateur. Il est possible de sortir de l'état d'alarme par déconnexion en effectuant une transmission de test avec le capteur radio.

### Signalisations AUTOMOWIND3D02.

Description	LED 1 AMBRE	LED 2 ROUGE
Erreur	Clignotement rapide (0.05s)	Clignotement rapide (0.02s)
Transmission test	OFF	Clignotement rapide (0.02s)
Transmission test batterie faible	OFF	Impulsion (0,02s ON - 0,4s OFF)
Alarme vent	Clignotement (0.2s)	-
Alarme neige	-	Clignotement (0.2s)
Demande de réinitialisation	OFF	Clignotement lent (1s)

# Caractéristiques techniques AUTOMOPRO LIGHT :

- Alimentation : 230V - 50/60Hz 3.2W - Sortie moteur : 230V-50Hz-500W Max.

- Température : -10°C à 60°C

- Indice de protection IP54

Récepteur radio : 433.92 MHz
 Radiocommande compatible : ROLLING CODE

# REMPLACEMENT DES PILES



Ouvrez le boîtier de la télécommande, remplacez les piles en respectant la polarité + et -. Refermez le boîtier de la télécommande.





2xLR03 / AAA 1.5V

# Avertissement relatif aux piles. Gardez hors de protée des enfants

- Rangez les piles de rechange dans un endroit sûr.
- Jetez les piles usagées immédiatement et de manière sécurisée.
- Si vous avez des raisons de croire qu'une pile à été ingérée ou placée dans n'importe quelle partie du corps, consultez dans l'urgence un médecin.
- Si le logement de la pile ne peut pas être solidement fermé, cessez d'utiliser l'appareil et maintenez le hors de portée des enfants.
- Soyez vigilant, il n'y a pas de symptôme évident lorsqu'un enfant vient d'avaler une pile bouton ou tout autre type de pile.
- Si votre enfant n'a pas l'air d'aller bien et qu'il n'a pas de symptôme apparent, vérifier qu'il ne manque pas de piles dans les appareils qui sont à sa portée.
- Si vous avez des raisons de croire qu'il a avalé une pile bouton ou tout autre type de pile, appelez les urgences.
- De même s'il vomit du sang frais rouge vif, appelez immédiatement les urgences.
- Faites toujours attention avec les piles bouton ou toutes les piles déchargées ou de rechange, qu'elles soient dans les produits qui en contiennent ou ailleurs chez vous.

Tenir hors de portée des enfants





Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagère. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.



### **PRODUIT**

MOTEUR A VARIATEUR DE LUMINOSITÉ POUR RUBAN LED 24V

### **FABRICANT**

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

### **OBJET DE LA DÉCLARATION**

**PRODUIT** 

MODÈLE

CENTRALE AUTOMATISME:

AUTOMOPRO-LIGHT-XX

TÉLÉCOMMANDE:

**TELEPRO-LIGHT** 

**CAPTEUR DE VIBRATION:** 

AUTOMOWIND3D02

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

### Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

### Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

### RED 2014/53/UE:

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

Draft EN 301 489-3 v2.1.2:2021

EN 300 200-2 V3.1.1:2017

EN 50663:2017

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

EN 62233:2008

### MACHINE 2006/42/CE:

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021

EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

### ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE):

EN 62321-1:2013

EN 62321-5:2014

EN 62321-6:2015

EN 62321-2:2014

IEC 62321-7-1:2015

EN 62321-3-1:2014

IEC 62321-8:2017

EN 62321-4:2014

EN IEC 63000:2018

Fait à Soulom le 01.05.24 M. ARPIN Frédéric Président

TELCO HOME AUTOMATION

Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM Tel. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45 Siret 813 912 508 00013 - Code APE 2790Z

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite







# Notice de pose AUTOMATISME A TÉLÉCOMMANDE ÉCLAIRAGE LED

Hotline SAV: Tél.: +33 (0)5.62.92.23.06 De 8h00 à 12h00 puis de 13h00 à 16h00