

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER

-  **Voorzichtig! Het negeren van deze instructies kan ernstig letsel tot gevolg hebben.**
-  *Onderhoud/Werkzaamheden aan de elektrische installatie mogen alleen door bevoegd en deskundig personeel worden uitgevoerd.*
-  **Laat kinderen niet met besturingen spelen.**
-  Controleer de rolluik- of zonweringinstallatie regelmatig op slijtage en beschadigingen. **Stel beschadigde installaties beslist buiten bedrijf totdat ze gerepareerd zijn.**
-  Houd de rolluik- of zonweringinstallatie in het oog gedurende de periode dat deze in beweging is.
-  **Stel de rolluik- of zonweringinstallatie buiten bedrijf en sluit de stroomtoevoer af wanneer u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert, hetzij aan de installatie zelf, hetzij in de directe omgeving ervan.**
-  Zorg er voor dat u ter alle tijden ook na de installatie bij de motor kunt (DIN 18073).
-  **Zorg voor voldoende afstand (minstens 40 cm) tussen bewegende delen en voorwerpen die zich in de nabijheid bevinden.**
-  Plekken die gevaar van beknelling of verwonding kunnen opleveren, dienen te worden vermeden en beveiligd.
-  Houd de veiligheidsafstanden conform DIN EN 294 in acht.
-  Aanvullende aanwijzingen kunt u vinden in de Chamberlain productinformatie.
- 

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE MONTEUR

-  **Voorzichtig! Het negeren van deze instructies kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Neem de veiligheidsinstructies van de EN 60 335-2-97:2000 in acht.**
-  *Werkzaamheden aan de elektrische installatie mogen alleen door bevoegd en deskundig personeel worden uitgevoerd.*
-  Er mogen slechts reserveonderdelen, gereedschappen en aanbouwsystemen worden gebruikt die door de Firma Chamberlain goedgekeurd zijn.
-  **Bij het gebruik van elektrische apparaten staan bepaalde delen onder stroom bij onvakkundig ingrijpen of niet beachten van de veiligheidsaanwijzingen kunnen persoonlijke of materiële schade ontstaan.**
-  **Alle geldende normen en voorschriften voor de elektrische installatie dienen te worden opgevolgd.**
-  Bij gebruik van niet-toegestane vreemde producten of bij veranderingen aan het toebehoren kan de producent of verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor ontstane persoonlijke of materiële schade en daaruit voortvloeiende vervolgschade.
-  Zet alle leidingen en besturingsinrichtingen die niet absoluut noodzakelijk zijn voor het functioneren van de installatie buiten bedrijf alvorens met de montage te beginnen.
-  Monteer besturingsinrichtingen op een goed zichtbare plaats in de nabijheid van het aan te drijven product op een hoogte van tenminste 1,5 m.
-  Zorg voor voldoende afstand tussen bewegende delen en voorwerpen die zich in de nabijheid bevinden.
-  Nominaal koppel en inschakelduur moeten afgestemd zijn op de productspecificaties van het aangedreven product.
-  Technische gegevens – nominaal koppel en gebruiksduur vindt u op het typeplaatje van de buisaandrijving.
- 

Correcte toepassing

De Uitbreidingsontvanger CS8001 is uitsluitend bestemd voor gebruik in combinatie met rolluiken en zonweringinstallaties. Deze dient voor het openen en sluiten van de installatie. Uitbreidingsontvangers mogen alleen gemonteerd worden in goed werkende rolluik en zonnescerm installaties. Stroef lopende of slecht werkende installaties moeten eerst gerepareerd worden en kapote delen moeten vervangen worden. Alleen zo kan een veilige ingebruikname van de installatie gegarandeerd worden ook bij tijdgestuurde open en sluit voor-gangen.

Andere of afwijkende toepassingen zijn niet conform de voorschriften. Indien de besturingen en aandrijvingen voor andere dan de bovengenoemde toepassingen worden gebruikt of indien er wijzigingen aan de apparaten worden aangebracht die de veiligheid van de installatie beïnvloeden, kan de producent of verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor ontstane persoonlijke of materiële schade en daaruit voortvloeiende vervolgschade.

Voor het gebruik van de installatie of bij reparaties dienen de instructies in de gebruiksaanwijzing in acht te worden genomen. **Bij onoordeelkundig gebruik kan de producent of verkoper niet aansprakelijk worden gesteld voor ontstane persoonlijke of materiële schade en daaruit voortvloeiende vervolgschade.**

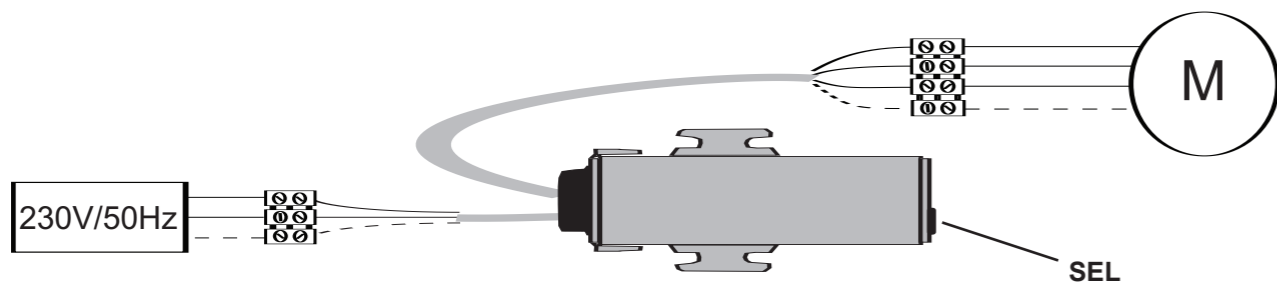
De norm **EN 60 335-2-97:2000** schrijft voor dat de elektrische leiding van de aandrijvingen in het inwendige van de installatie moet worden weggevoerd.

Naar DIN 18073 moet de afdekking van het rolluik gemakkelijk te bereiken en te verwijderen zijn.

Voordat u begint:

1. Lees eerst zorgvuldig alle informatie in deze Gebruikershandleiding voordat u met de installatie begint.
2. Controleer of het rolluik niet kapot of beschadigd is en of het probleemloos opent en sluit.
3. Kies vooraf een geschikte plaats voor de installatie van de ontvanger en de bedrading. De ontvanger is geschikt voor gebruik in de buitenlucht.
4. Er is mogelijk extra montagemateriaal nodig voor het bevestigen of voor de elektrische aansluiting.
5. De uitbreidingsontvanger is alleen geschikt voor 230 volt-aandrijvingen!
6. De uitbreidingsontvanger is alleen geschikt voor aandrijvingen met "mechanische" eindschakelaars (verdraaien van de eindpunten van het rolluik door middel van een steeksleutel.)

2. Aansluiting



WERKWIJZE

De uitbreidingsontvanger is geschikt voor het draadloos bedienen van rol- luik- of markiesaanrijvingen. De uitbreidingsontvanger wordt permanent aangesloten op de rolluikaandrijving. Hiervoor wordt de rolluikaandrijving van het net losgekoppeld en de uitbreidingsontvanger ervoor geschakeld.

OPMERKING: Reeds aanwezige aangesloten wandschakelaars kunnen niet meer worden gebruikt. Wanneer er toch een wandschakelaar nodig is, dan kan de draadloze wandschakelaar uit het toebehorenassortiment worden gebruikt (alleen binnenshuis).

OVERIGE BENODIGDE TOEBEHOREN

- 1-kanaals afstandsbesturing RA4330
 - 6-kanaals afstandsbesturing RA4336
 - Draadloze wandschakelaar met automatische functie RA7524
 - Rolluikaandrijving met gescheiden aansturing door middel van kabels voor OPEN / DICHT
- (verscheidene modellen van de firma Chamberlain mogelijk)

BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITINGEN

Kabel 1 VOEDING 230 V

Gemarkeerd met plaatje "POWER SUPPLY 230VAC"

- Kabelkleur geel/groen = aarde
- Kabelkleur BLAUW = neutraal (nulleider)
- Kabelkleur BRUIN = fase (230 volt)

KABEL 2 VERBINDING MET DE AANDRIJVING

Gemarkeerd met plaatje "OUTPUT MOTOR 230VAC"

- Kabelkleur geel/groen = aarde
- Kabelkleur BLAUW = neutraal (nulleider)
- Kabelkleur BRUIN = fase (230 volt) DICHT-richting
- Kabelkleur ZWART = fase (230 volt) OPEN-richting

INSTALLATIE / EERSTE INBEDRIJFSTELLING

Stap 1: BEDRADEN

De ontvanger geheel bedraden, maar de stroomvoorziening nog niet inschakelen! De ontvanger nog toegankelijk houden voor andere instellingen.

Stap 2: KIEZEN VAN DE DIVERSE MOGELIJKE INSTELLINGEN.

INSTELLING voor rolluik, markies of jaloezie

Opmerking: Wanneer er geen wijzigingen aan de instellingen van de ontvanger dienen te worden uitgevoerd, dan hoeft de box van de ontvanger niet geopend te worden.

Functie rolluik of markies:

Na het indrukken van een toets op de afstandsbesturing beweegt de aandrijving tot aan de eindschakelaar (OPEN/DICHT).

Functie jaloezie

Een jaloezie heeft tussenposities waarmee de lichtinval wordt geregeld. In deze instelling wordt bij het indrukken van de toets de jaloezie slechts kort in de betreffende richting bewogen om de lichtinval te regelen. Pas wanneer de toets op de afstandsbediening langer dan 2 seconden wordt ingedrukt en vastgehouden, beweegt de jaloezie tot aan de eindschakelaar.

Op de kleine besturing bevindt zich een geleiderbrug JP1 (jumper).

Positie 1+2 jaloezie

Positie 2+3 rolluik of markies

De fabrieksinstelling is rolluik of markies

DODEMAN-FUNCTIE

Wanneer de geleiderbrug JP1 (jumper) geheel wordt verwijderd, beweegt de aangesloten aandrijving slechts zolang de handzender wordt ingedrukt.

OPENEN VAN DE BOX (DOOS)

- De besturing kan aan de kabelzijde uit de box worden getrokken.
- Stap 1 Aan de kant van de box waar de kabel is, bevinden zich 2 kleine oren van PVC in de buurt van het deksel. In deze oren zijn twee plastic staafjes geschoven die als beveiliging fungeren zodat de box niet vanzelf opengaat. Trek deze plastic staafjes er uit.
- Stap 2 Trek de delen uit elkaar. Steeds met een hand aan de kabel en aan de box.
- Klaar

SLUITEN VAN DE BOX (DOOS)

- Stap 1 Delen in elkaar schuiven Let op: In de box bevinden zich geleideraars voor het printplaatje.
- Stap 2 Voorzichtig de stopklemmen aan beide zijden laten inklinken en de delen geheel inschuiven.
- Stap 3 De plastic staafjes weer plaatsen.
- Klaar

SIGNAALTONEN VAN DE BOX (pieptonen)

Dienen als aanwijzing

- 1x piepton = Eerste afstandsbesturingscode is opgeslagen
- 2x piepton = Tweede afstandsbesturingscode is opgeslagen
- 3x piepton = De programmering start
- 4x piepton = Einde van de programmering
- 5x piepton = Nu weer de fabrieksinstelling
- 6x piepton = Afstandsbedieningsgeheugen vol

1. INVOEREN VAN EEN NIEUWE AFSTANDSBEDIENING (1-KANAALS OF 6-KANAALS)

Stap 1: Stroom inschakelen

Stap 2: SEL-toets aan de achterkant van de box kort en licht indrukken met een balpen enz. U hoort 3x piepton. Vervolgens direct de Omhoog-toets van de afstandsbediening indrukken en vasthouden tot u 4x piepton hoort.

- Klaar:

2. LEREN VAN EEN NIEUWE AFSTANDSBEDIENING (DRAADLOZE WANDSCHAKELAAR)

Stap 1: Stroom inschakelen

Stap 2: SEL-toets aan de achterkant van de box kort en licht indrukken met een balpen enz. U hoort 3x piepton. Vervolgens direct de Omhoog-toets van de afstandsbediening indrukken en vasthouden tot u 1x piepton hoort.

Stap 3: Daarna onmiddellijk de Omlaag-toets op de afstandsbediening indrukken en vasthouden tot u eerst 2x piepton en dan 4x piepton hoort.

- Klaar:

WISSEN VAN AFSTANDSBEDIENINGEN

Een enkele afstandsbediening kan niet worden gewist. Altijd worden alle afstandsbedieningen gewist.

Direct bij de ontvanger

Direct bij de ontvanger wissen

- SEL-toets aan de achterkant van de box licht indrukken en vasthouden met een balpen. U hoort eerst 3x piepton, en vervolgens 5x piepton
- Klaar

WJZIGEN VAN DE BEWEGINGSRICHTING

Verwissel de kabels BRUIN/ZWART die van de box naar de motor leiden.

OMSCHAKELING RELAIS FUNKTIE

De tijd dat de relais werkt kan op 3 minuten of op onbepaald ingesteld worden. Voor motoren alléén 3 minuten gebruiken! Onbepaald is voor gebruik van bijvb. verlichtingen. Fabrieksinstelling is altijd 3 minuten.

Omschakeling in de andere functie (wissellen)

Stap1: stroom afstellen

Stap 2: SEL knop aan de achterkant van de box met een balpoint of iets dergelijks indrukken en ingedrukt houden.

Stap 3: Stroom inschakelen en wachten tot er 7 x Beep te horen was.

WJZIGEN VAN DE BEWEGINGSRICHTING

Verwissel de kabels BRUIN/ZWART die van de box naar de motor leiden.

Technische Daten:

Spanning:	230-240Volt
Frequentie:	50-60Hz
Vermogen max.:	230V -500Watt
Werktemperatuur:	-10 -+70°C
Afmetingen:	102x27x23mm
Beschermingsgrad Box:	IP65
Radio frequentie:	433MHz

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

Attention ! Le non-respect de ces consignes peut entraîner des risques de blessures graves.



Les interventions sur l'installation électrique, y compris les travaux de maintenance, doivent exclusivement être effectuées par des électriciens spécialisés et habilités à cet effet.



Les enfants ne doivent pas être autorisés à jouer avec les commandes.



Contrôler régulièrement l'absence d'usure et d'endommagement du système de volets roulants ou de stores.
Tout système endommagé doit impérativement être arrêté jusqu'à sa remise en état.



Observer le système de volets roulants ou de stores au cours de son fonctionnement.



En cas d'interventions de maintenance ou de nettoyage sur l'installation proprement dite ou à proximité immédiate de cette dernière, arrêter le système de volets roulants ou de stores et le déconnecter du réseau d'alimentation.



Après l'installation s'assurer que l'accès au moteur soit garanti en permanence (DIN 18073).



Veiller à garantir une distance suffisante (au moins 40 cm) entre les pièces en mouvement et les objets situés à proximité.



Eviter et, le cas échéant, sécuriser les zones de coincement et de cisaillement.



Respecter les distances de sécurité selon DIN EN 294.



Pour toute information complémentaire, se reporter également aux informations produit de la société Chamberlain.

Utilisation en conformité

Le récepteur d'adaptation CS8001 est exclusivement prévu pour l'actionnement de volets roulants et de systèmes de stores.

Il sert à ouvrir et fermer les installations. Les moteurs tubulaires ne doivent donc équiper que des volets roulants et stores pare-soleil en parfait état.

Toute installation dont la manoeuvre semble difficile doit être mise en état et toute pièce défectueuse doit être remplacée avant d'être équipée d'un moteur tubulaire.

Seul un volet roulant et store en parfait état permet de garantir un fonctionnement de l'installation en toute sécurité et permet d'éviter tout dégât lors de manoeuvres d'ouverture et de fermeture automatiques préprogrammées.

Toute utilisation différente ou dépassant ce cadre est considérée comme non conforme.

En cas d'utilisation des commandes et des entraînements à des fins différentes de celles précitées ou en cas de modifications altérant la sécurité de l'installation, le fabricant ou le revendeur décline toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels ainsi que pour les dommages consécutifs.

Pour le fonctionnement ou la remise en état de l'installation, respecter les indications du mode d'emploi. **En cas de manipulation incorrecte, le fabricant ou le revendeur décline toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels ainsi que pour les dommages consécutifs.**

Conformément à la norme **EN 60 335-2-97:2000**, les câbles de raccordement secteur de tous les entraînements doivent être installés à l'intérieur.

Conformément à la directive **DIN18073**, le couvercle du coffre de volet roulant doit être facilement accessible et amovible.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES POUR L'INSTALLATEUR

Attention ! Le non-respect de ces consignes peut entraîner des risques de blessures graves. Respecter les consignes de sécurité de la norme EN 60 335-2-97:2000.



Les interventions sur l'installation électrique doivent exclusivement être effectuées par un personnel spécialisé et formé à cet effet.



Lors du fonctionnement d'installations et d'appareils électriques ou électroniques, une tension électrique dangereuse peut être présente aux bornes de certains composants. Toute intervention par un personnel non qualifié ou le non-respect des avertissements peuvent entraîner des dommages corporels ou matériels.



Respecter toutes les normes et prescriptions en vigueur relatives à l'installation électrique.



Utiliser exclusivement des pièces de rechange, des outils et des équipements additionnels agréés par la société Chamberlain.



En cas d'utilisation de produits d'autres marques, non agréés, ou de transformation des accessoires, le fabricant ou le revendeur décline toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels ainsi que pour les dommages consécutifs.



Tous les câbles et dispositifs de commande non indispensables au fonctionnement doivent être mis hors service avant de procéder à l'installation.



Monter les dispositifs de commande à portée de vue du produit correspondant, à une hauteur supérieure à 1,5 m du sol.



Garantir une distance suffisante entre les pièces en mouvement et les objets situés à proximité.



Le couple nominal et la durée de fonctionnement doivent correspondre aux exigences du produit entraîné.

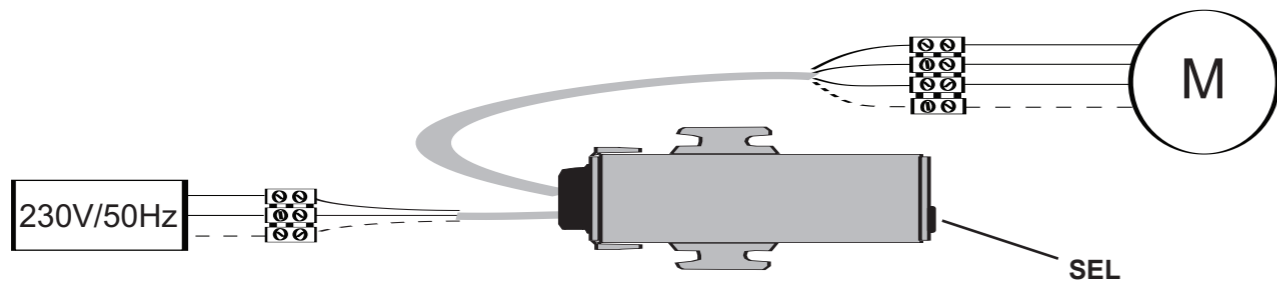


Les caractéristiques techniques – couple nominal et durée de fonctionnement – figurent sur la plaquette signalétique de l'entraînement tubulaire.

Avant de commencer:

1. Lire attentivement toutes les informations contenues dans ce mode d'emploi avant d'entreprendre les procédures d'installation.
2. Vérifier le volet pour s'assurer qu'il n'est pas cassé ou endommagé, et qu'il s'ouvre et se ferme sans à-coups.
3. Prévoyez un lieu d'installation approprié pour le récepteur et le câblage. Le récepteur peut être utilisé à l'extérieur.
4. Il se peut que vous ayez besoin de matériel de montage supplémentaire pour la fixation ou le raccordement électrique.
5. Le récepteur d'adaptation ne convient qu'aux opérateurs de 230 volts.
6. Le récepteur d'adaptation convient uniquement aux opérateurs équipés de fin de course « mécaniques » (changement de position des fins de course du volet roulant à l'aide d'une clé à tube).

2. Branchement



FONCTIONNEMENT

Le récepteur d'adaptation est particulièrement adapté pour le fonctionnement radio des volets roulants ou des opérateurs de stores vénitiens. Le récepteur d'adaptation est câblé de façon durable avec l'opérateur de volet roulant. Pour cela, l'opérateur de volet roulant est déconnecté du réseau et le récepteur d'adaptation est branché en amont.

REMARQUE: Il n'est plus possible d'utiliser les interrupteurs muraux déjà câblés. Si toutefois vous avez un interrupteur mural, vous pouvez utiliser le bouton-poussoir mural radio qui est disponible dans la gamme d'accès-soires (uniquement à l'intérieur).

AUTRES ACCESSOIRES REQUIS

- Télécommande à 1 canal RA4330
- Télécommande à 6 canaux RA4336
- Bouton-poussoir mural radio RA7524 avec fonction automatique
- Opérateur de volet roulant avec commande séparée avec câble pour MONTÉE / DESCENTE

(Différents modèles de la société Chamberlain sont disponibles)

DESCRIPTION DES RACCORDS

Câble 1 CONDUCTEUR 230 V

Avec plaque « POWER SUPPLY 230VAC »

- Couleur de câble jaune/vert = mise à la terre
- Couleur de câble BLEU = neutre (conducteur neutre)
- Couleur de câble MARRON = phase (230 volts)

Câble 2 RACCORDEMENT AVEC L'OPÉRATEUR

Avec plaque « OUTPUT MOTOR 230VAC »

- Couleur de câble jaune/vert = mise à la terre
- Couleur de câble BLEU = neutre (conducteur neutre)
- Couleur de câble MARRON = phase (230 volts) sens FERMETURE
- Couleur de câble NOIR = phase (230 volts) sens MONTÉE

INSTALLATION / PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Étape 1 : CÂBLAGE

Effectuez le câblage complet du récepteur mais ne branchez pas encore le bloc d'alimentation. Assurez-vous que le récepteur soit facilement accessible pour des réglages ultérieurs.

Étape 2 : SÉLECTION DES DIVERS RÉGLAGES POSSIBLES :

RÉGLAGE pour volets roulants, stores intérieurs ou stores vénitiens

Remarque: Si aucun des réglages du récepteur n'est modifié, vous ne devez pas ouvrir le boîtier du récepteur..

Fonctionnement des volets roulants ou des stores vénitiens :

Il suffit d'appuyer sur une touche de la télécommande pour que l'opérateur aille jusqu'en fin de course (MONTÉE / DESCENTE).

Fonction stores vénitiens

Un store vénitien possède des positions intermédiaires permettant de régler l'incidence de la lumière. Ce réglage permet, par simple pression d'une touche, de bouger brièvement le store vénitien dans le sens désiré afin de régler l'incidence de la lumière. Si vous appuyez sur la touche de la télécommande pendant plus de 2 secondes, le store vénitien va en fin de course.

Un cavalier JP1 (jumper) se trouve sur la petite commande.

Position 1+2 store vénitien

Position 2+3 volets roulants ou stores vénitiens

Le réglage d'usine est Volets roulants ou stores vénitiens

FONCTION VEILLE AUTOMATIQUE

Lorsque le cavalier JP1 (jumper) est entièrement retiré, l'opérateur connecté fonctionne aussi longtemps que l'émetteur est appuyé.

OUVERTURE DU BOÎTIER

- La commande peut être retirée du boîtier du côté des câbles.
- Etape 1 : sur le côté du boîtier où se trouve le câble, vous verrez deux petites oreilles en PVC à proximité du couvercle. Les deux petites tiges en plastique placées dans ces oreilles servent de sécurité de blocage afin que le boîtier ne s'ouvre pas de lui-même. Sortez ces petites tiges en plastique.
- Etape 2 : détachez ces pièces les unes des autres. Avec une main sur le câble et l'autre sur le boîtier.
- Opération terminée

FERMETURE DU BOÎTIER

- Etape 1 : assemblage des pièces. Attention : Vous trouverez dans le boîtier des rails de guidage pour la petite platine.
- Etape 2 : faites s'enclencher les agrafes doubles de maintien avec précaution et introduisez complètement les pièces.
- Etape 3: remplacez les petites tiges en plastique.
- Opération terminée

SIGNAUX DU BOÎTIER (BIPS)

Signification des bips sonores :

- 1 bip = le premier code de télécommande est maintenant enregistré
- 2 bips = le deuxième code de télécommande est maintenant enregistré
- 3 bips = début de la programmation
- 4 bips = fin de la programmation
- 5 bips = le réglage d'usine est à nouveau activé
- 6 bips = la mémoire de la télécommande est pleine

PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES RADIO (ÉMETTEURS) :

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 25 télécommandes.

1. PROGRAMMATION d'une nouvelle télécommande (à 1 canal ou 6 canaux)

Étape 1 : Branchez le courant électrique.

Étape 2 : En utilisant par exemple un stylo-bille, appuyez brièvement et légèrement sur la touche SEL située à l'arrière du boîtier. Vous entendez 3 bips sonores. Puis appuyez immédiatement sur la touche MONTÉE de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez 4 bips sonores.

- Opération terminée :

2. PROGRAMMATION d'une nouvelle télécommande (bouton-poussoir mural radio)

Étape 1 : Branchez le courant électrique.

Étape 2 : En utilisant par exemple un stylo-bille, appuyez brièvement et légèrement sur la touche SEL située à l'arrière du boîtier. Vous entendez 3 bips sonores. Puis appuyez immédiatement sur la touche MONTÉE de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez 1 bip sonore.

Étape 3 : Puis appuyez immédiatement sur la touche DESCENTE de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez 2 bips suivis de 4 bips.

- Opération terminée :

EFFACEMENT DE TÉLÉCOMMANDES PROGRAMMÉES

Il n'est pas possible de supprimer une seule télécommande qui a été programmée. Vous ne pouvez qu'effacer toutes les télécommandes.

Directement sur le récepteur

Suppression directement sur le récepteur

- A l'aide d'un stylo-bille, appuyez légèrement sur la touche SEL située à l'arrière du boîtier et maintenez-la enfoncée. Vous entendez 3 bips suivis de 5 bips.
- Opération terminée

MODIFICATION DU SENS DE ROTATION

Echangez les câbles MARRON / NOIR qui relie le boîtier au moteur.

COMMUTATION RELAIS

Le temps d'arrêt du relais peut être programmé sur 3 minutes ou en illimité. Pour des automatismes, il faut absolument programmer sur 3 minutes. En illimité par ex. pour l'éclairage. Par défaut la programmation est toujours 3 minutes.

Commutation pour changer d'une fonction à l'autre

Etape 1 : Couper le courant

Etape 2 : Appuyez avec un stylo par ex., sur la touche SEL au dos de la box et maintenez la appuyer

Etape 3 : Rebranchez le courant et attendez jusqu'à ce que vous ayez entendu 7 x le beep.

Fin

RÉGLAGE D'USINE

Le réglage d'usine est activé automatiquement lorsque vous effacez les émetteurs.

Technische Daten:

Tension :	230-240Volt
Fréquence:	50-60Hz
Entraînement:	230V -500Watt
Température:	-10 -+70°C
Dimensions:	102x27x23mm
Protection Box:	IP65
Fréquence du radio:	433MHz