



LT50 RTS

INFORMATION IMPORTANTE

Moteur SOMFY LT50-RTS à programmer sur chantier (récepteur radio intégré dans le moteur, fréquence 433,42 MHz).

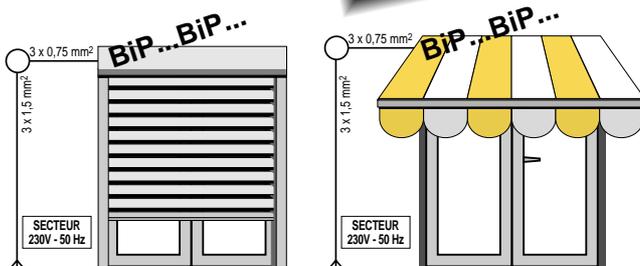
Si votre installation comprend plusieurs systèmes (store ou volet roulant) avec des LT50-RTS, il faut n'alimenter qu'un seul système à la fois, pour éviter toute interférence entre plusieurs récepteurs RTS, lors de la programmation des émetteurs ou du changement éventuel du sens de rotation.

Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Avant toute programmation, votre moteur émet un "BiP" régulier tant qu'il est sous tension, il fonctionne alors de la façon suivante :

- Fonctionnement à partir de n'importe quel émetteur de type SL7070, Centralis RTS ou Telis.
- Portée réduite (celle-ci peut varier entre 30 cm et quelques mètres, en fonction de l'environnement du moteur).
- Mode momentané (temps de fonctionnement du volet ou du store = durée de l'ordre sur l'émetteur).

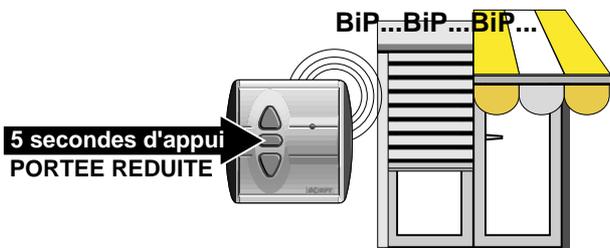


(Exemples non contractuels, le câblage dépend de la typologie du chantier)

VERIFIER LE SENS DE ROTATION

Donner un ordre (montée ou descente) sur un émetteur compatible RTS, à proximité du moteur. Vérifier si le moteur tourne dans le bon sens par rapport à l'ordre donné.

Modification du sens de rotation :



⚠ Cette opération ne peut se réaliser que si le moteur est en portée réduite ou après une déprogrammation.

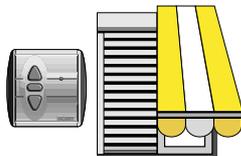
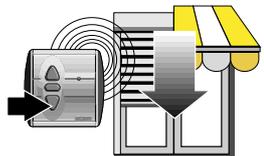
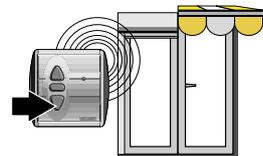
Lorsqu'un émetteur sera programmé sur votre produit, le sens de rotation ne pourra plus être modifié, il sera toujours identique pour tous les émetteurs qui seront ensuite rajoutés dessus. Il est donc important de vérifier dès à présent le sens de rotation par rapport aux ordres envoyés depuis un émetteur.

Appuyer 5 secondes sur la touche "stop" d'un émetteur RTS : le moteur LT-RTS émet un "BiP" long de 3 secondes pour indiquer qu'il a pris en compte le changement de sens de rotation.

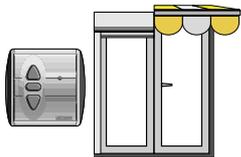
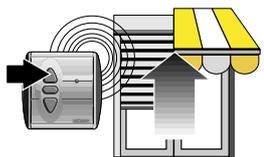
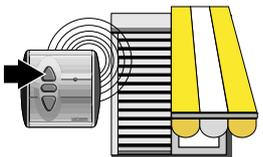
REGLER LES FINS DE COURSE



Pour régler les fins de course du moteur, il faut d'abord repérer quel bouton de réglage correspond à la montée ou à la descente du système.



Ordre de "descente" maintenu jusqu'à la position basse désirée. Arrêt de l'ordre, puis appui sur le bouton de réglage correspondant pour mise en mémoire de cette position.



Ordre de "montée" maintenu jusqu'à la position haute désirée. Arrêt de l'ordre, puis appui sur le bouton de réglage correspondant pour mise en mémoire de cette position.



Vérification du fin de course bas. Vérification du fin de course haut.

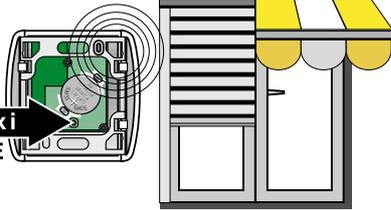
PROGRAMMER LES ÉMETTEURS

Programmer le 1^{er} émetteur

Impulsion sur la touche "programmation" du 1^{er} émetteur à programmer, à proximité du moteur : le récepteur RTS émet une série de 8 BIPS rapprochés, l'émetteur est programmé sur ce produit.

BiP. BiP. BiP. BiP. BiP. BiP.

1 seconde maxi
PORTEE REDUITE



L'émetteur est maintenant programmé.

NOTA :

pour savoir où se trouve la touche programmation de votre émetteur, reportez-vous à sa notice (livrée avec le produit).

Rajouter des émetteurs

Pour programmer un nouvel émetteur, il faut d'abord "réveiller" le récepteur RTS avec un émetteur déjà programmé, puis lui apprendre le nouvel émetteur.

Recommencez cette opération autant de fois qu'il est nécessaire, en fonction des émetteurs à affecter à ce système.

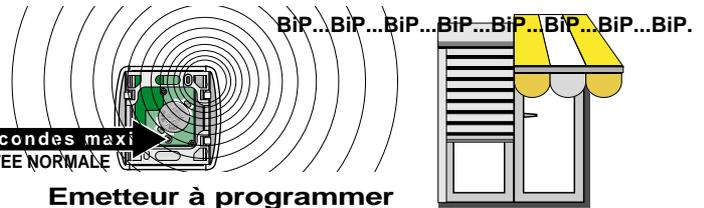
Appuyer jusqu'à l'obtention de 3 bips (environ 3 sec).

BiP...BiP...BiP...BiP...BiP...BiP.

1 seconde maxi
PORTEE NORMALE

Émetteur déjà programmé

Appuyer brièvement sur le bouton «prog» de l'émetteur. Le moteur réagit par 8 BIPS.



3 secondes maxi
PORTEE NORMALE

Émetteur à programmer

L'émetteur supplémentaire est programmé.

DEPROGRAMMATION

Déprogrammer un émetteur

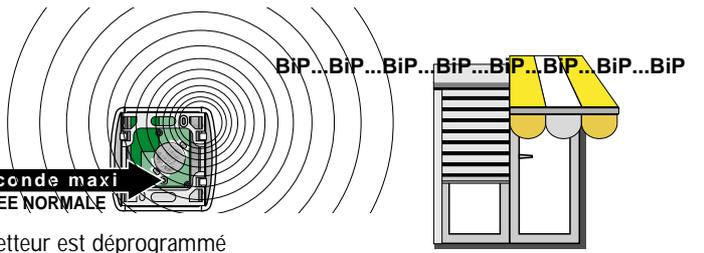
- Réveiller le récepteur RTS en appuyant sur la touche «prog» de l'émetteur à conserver jusqu'à l'obtention de 3 BIPS.

- Appuyer brièvement (1 sec) sur la touche «prog» de l'émetteur à supprimer.

Le moteur RTS réagit par 8 BIPS.

1 seconde maxi
PORTEE NORMALE

Émetteur à conserver



1 seconde maxi
PORTEE NORMALE

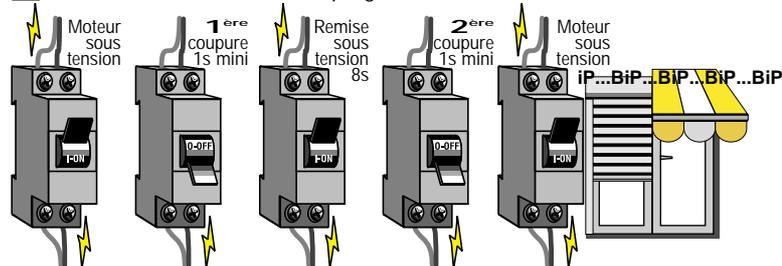
L'émetteur est déprogrammé

Déprogrammation totale

- Réaliser une double coupure du récepteur RTS concerné : il émet alors un BIP régulier.

- Appuyer sur la touche programmation d'un émetteur programmé jusqu'à l'obtention d'un BIP long (plus de 7 sec).

⚠ Seul le moteur LT50 RTS à déprogrammer est sous tension



7 secondes
PORTEE NORMALE

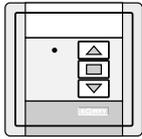
BiP...BiP...BiP...BiP...BiP...BiP...BiP...BiP...BiP...BiP

Le LT50 RTS est complètement déprogrammé.

NOTA : le récepteur émet d'abord 8 BIPS puis 1 BIP long. - le moteur LT50 RTS émet immédiatement un BIP régulier. Il fonctionne en portée réduite et en mode momentané.

EMETTEURS COMPATIBLES

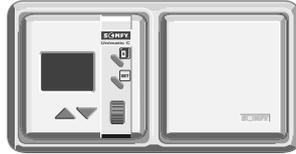
Commande sans fil "SL7070"



Télécommande "Telis"



Commande sans fil
"Centralis RTS"



Horloge RTS de commande
générale "SL2070"

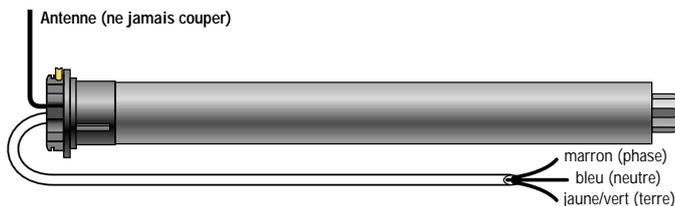
Caractéristiques des émetteurs :

- Alimentation : pile 3 V lithium type CR 2430 (sauf horloge SL2070)
- Indice de protection : IP30
- Température de fonctionnement : +5° à +40°C
- Produit classe III (sauf horloge SL2070)
- Milieu normalement pollué

Caractéristiques spécifiques au module émetteur de l'horloge SL2070 :

- Alimentation : 230 V - 50 Hz
- Fusible : 3,15 A
- Produit classe II (une fois monté)

INFORMATIONS DIVERSES



- Alimentation moteur : 230V / 50Hz.
- Conformité à la norme NFC 73-800 : prévoir en amont sur le circuit, un dispositif de coupure omnipolaire (distance mini d'ouverture des contacts : 3 mm).
- Moteur équipé d'un câble 3 x 0,75 mm² de type H05-VV-F, à mettre sous conduit dans le cas où le câblage passe par l'extérieur du bâtiment.
- Portée : 300 m en champ libre ou 20 m si 2 murs de béton armé sont présents entre l'émetteur et le récepteur.
- Respecter une distance minimum de 20 cm entre le récepteur et l'émetteur.
- Capacité de la mémoire : 16 émetteurs maximum pour 1 récepteur.
- Durée de vie des piles : La pile lithium des émetteurs assure environ 3 ans de fonctionnement, à raison de 4 actions par jour. En fin de durée de vie de la pile, la (les) LED(s) ne s'allume(nt) plus lors d'un ordre et cet ordre n'est pas perçu par le récepteur.

SOMFY : 04 50 96 70 60 SERVICE CLIENT :  N° Indigo 0 820 374 374 MINITEL : 3615 code SOMFY (1,27 F la minute).

0,78 F TTC / MN

Somfy S.A. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230

