

SPANISH



WIRELESS REMOTE CONTROL OWNER'S MANUAL

⚠ CAUTION

**READ AND UNDERSTAND THIS MANUAL BEFORE
INSTALLATION AND OPERATION OF YOUR
SUPERWINCH PRODUCT**

Superwinch LLC.
359 Lake Road
Dayville, CT 06241, USA
tel: 1.860.928.7787
fax: 1.860.963.0811
info@superwinch.com
www.superwinch.com

Superwinch LTD.
Union Mine Road
Tavistock, Devon PL19 0NS
England
tel: +44 (0) 1822 614101
fax: + 44 (0) 1822 615204
sales@superwinch.net

CERTUS WIRELESS REMOTE SYSTEM – CONSUMER VERSION



Read and understand the manual thoroughly before installing or using the radio remote control.



WARNING Improper installation or improper use of the remote unit by the user could result in injury or destruction of property. Keep this manual for future reference.

General Information

The system operates on a frequency of 433MHZ and utilizes frequency modulation generally known as FM technology. While an FM signal is much less susceptible to electrical interference than an AM signal, there can never be total protection against outside interference. Interference can result from the turning on and off of electronic equipment and can come from proximity to industrial equipment and types of computer equipment. The greatest range will be achieved if the receiver is not enclosed in metal.

SAFETY PRECAUTIONS

The responsibility for safe installation and operation of this system ultimately rests with you, the operator. Read and understand all safety precautions and operating instructions before installing and operating the system. Careless system operation can result in serious injury and/or property damage.

Throughout this manual, you will find notations with the following headings:



DANGER Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. This notation is also used to alert against unsafe practices.

Note: Indicates additional information in the installation and operation procedures of your wireless remote control.

The following symbols on the product and in the Owners manual are used:



Read Owner's
Manual

SPANISH



Misuse or abuse of this equipment could result in injury to the user or others and/or damage to property.

1. Never leave the transmitter unattended.
2. The transmitter is only to be used where there is a clear view of the operating machinery.
3. Do not use more than one transmitter for one receiver box. If you own or purchase a backup transmitter it is important to stow the second transmitter securely. When the system is first put into use, the backup unit should be tested then have its battery removed and the unit should be stored in a secure place to avoid accidental operation, which may result in serious injury or death.
4. Both the transmitter housing and buttons should be checked on a regular basis and, if damaged, the transmitter should be taken out of use.
5. In an emergency situation, pressing the red stop button should immediately activate the stop relay in the receiver. Remove power to the machine.

The control will be brought to a stop if:

1. the red power button is activated
2. system encounters the same frequency from an outside source
3. five minutes go by since the last transmission

SPANISH

Power Button

LED 1



Fig. 1

These safety features are engineered into the system to protect personnel and equipment and should never be changed, taken out or bypassed.

If an emergency situation arises immediately press the red power button on the transmitter see (Fig. 1)

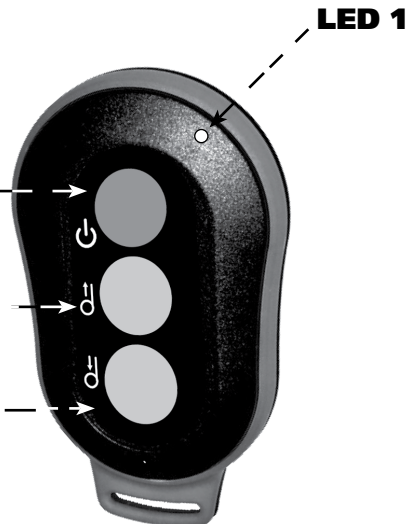
OPERATION INSTRUCTIONS



**RED
Power
Button**

**Green
Button
1**

**Green
Button
2**



(Fig. 2)

Front of Transmitter

Programming the Transmitter

*Note: Transmitters supplied with the unit are pre-programmed at the factory -
DO NOT RE-PROGRAM THEM.*

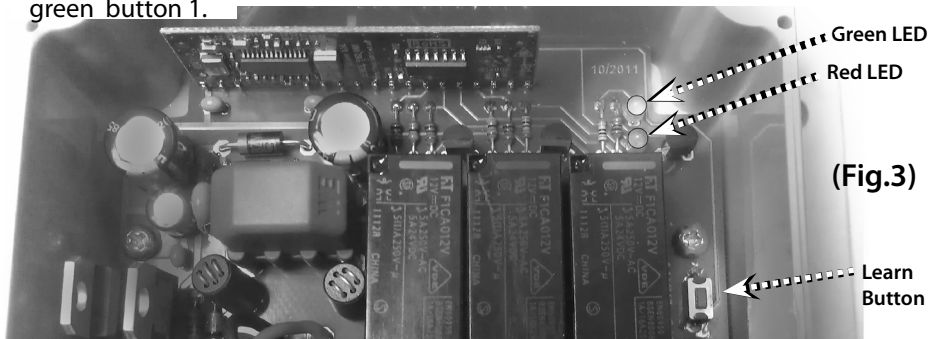
Should a new transmitter be purchased it will require programming.
To program, follow the instructions below:

NOTE: Each of the three (3) buttons needs to be programmed individually

Program Green Button 1:

- Press the learn button (See Fig.3 below) 1 time.
Wait for the red LED on receiver to flash 1 time.
- Press green button 1 on the transmitter and release.
- Re-press green button 1 on the transmitter.

The red LED on receiver will now flash to indicate that learning is complete for green button 1.



(Fig.3)

SPANISH

SPANISH

Program Green Button 2:

- Press the learn button 1 time
Wait for the red LED on receiver to flash 1 time
- Press the learn button 1 more time
Wait for the red LED on receiver to flash 2 times
- Press green button 2 on the transmitter and release
- Re-press green button 2 on the transmitter
The red LED on receiver will now flash to indicate that learning is complete for green button 2

Program Red Power Button:

- Press the learn button 1 time
Wait for the red LED on receiver to flash 1 time
- Press the learn button 1 more time
Wait for the red LED on receiver to flash 2 times
- Press the learn button 1 more time
Wait for the red LED on receiver to flash 3 times
- Press the red button on the transmitter and release
- Re-press the red button on the transmitter
The red LED on receiver will now flash to indicate that learning is complete for the red button

Your transmitter is now programmed and ready for use

The transmitter has one red LED light, see (Fig. 2) which glows when any one of the buttons is depressed; this shows the receiver is sending a signal to the receiver.

1. To use the wireless system, the operator first activates the system by pressing the red power button on the transmitter; a green LED on the receiver will glow as the system is now in operational mode and ready for use.
2. To deactivate the wireless system, press the red power button and the green LED on the receiver turns off as the system is now in standby mode.
3. The power button always has priority and will override all buttons so that it will put the system into standby mode.
4. If the system is idle for 5 minutes or longer, the system will deactivate and go into standby mode and will need to be activated prior to use.

The transmitter and receiver utilize an internal antenna. This antenna cannot be shortened, moved or otherwise altered. Alteration will void warranty and may cause erratic operation.

Battery

To change the battery, open the back of the transmitter by removing the two (2) small screws. After removing the cover, carefully remove the old battery and replace it with a new CR2450 3 volt coin cell battery. Before installing the new battery insure that the connector is free from corrosion. Corrosion can be easily removed using a small stiff brush. After the new battery has been installed, replace the cover carefully by means of the two small screws.

⚠ CAUTION After changing the battery make sure the rubber seal on the transmitter is in place correctly or the sealing of the unit cannot be guaranteed. Used batteries should be disposed of according to national regulations.

The green LED is on when the receiver is on and functional. The red LED flashes when a button on the transmitter is being pressed.

The receiver works with 3 relays, 2 for direction and 1 for on/off. The relays switch the current to the proper switch output

SPANISH

The following functions are built into the system :

1. Standby mode:

When hooked up to the supply voltage, the system is in standby mode

2. Operational mode:

When the system is in operational mode, the green LED on the receiver will glow and the system is now ready for use.

3. Automatic stop with frequency interference:

The system will automatically move to standby mode when another transmitter with the same frequency is detected.

For safety reasons the receiver also moves to standby mode when more than 5 minutes has elapsed between signals from transmitter to receiver.

SPANISH

INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ DANGER

***Do not attempt to install wiring when the battery is connected.
Do not lean over battery while making connections.***

Automotive batteries contain flammable and explosive gases. Wear eye protection during installation and remove all metal jewellery.

⚠ CAUTION

Ensure that the wiring harness does not interfere or come in contact with any hot or moving engine, suspension, steering, braking or exhaust parts.

Step 1

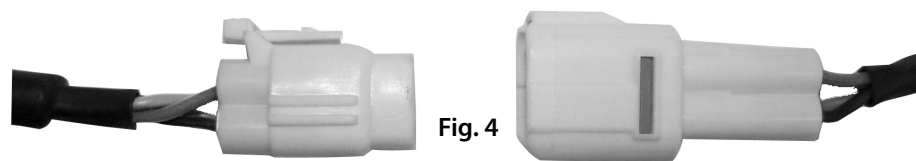
Disconnect the battery before beginning installation.

Step 2

Locate a place to mount the Wireless Control unit. Under dash, console, or inside wall of a box trailer would be typical locations. The unit can be mounted in any orientation inside the vehicle or trailer. The unit can be mounted by either cable ties or four (4) self-tapping screws.

Step 3

Connect the white weather pack connector end of the harness to the mating white weather pack connector on the wireless receiver module. see (Fig. 4)



Step 4.

For P/N 06705

- A. Connect the winch plug end to your Talon winch socket.

For P/N 06707 (See Fig.5)

- A. Connect the black wire ring terminal from the harness assembly to the black (-) stud of the solenoid.
C. Connect the red wire ring terminal from the harness assembly to the red (+) stud of the solenoid.
D. Use one of the two supplied quick splice connectors to splice the blue wire from the harness assembly into the black wire from the handlebar rocker switch.
E. Use the second quick splice connector to splice the yellow wire from the harness assembly into the green wire from the handlebar rocker switch.

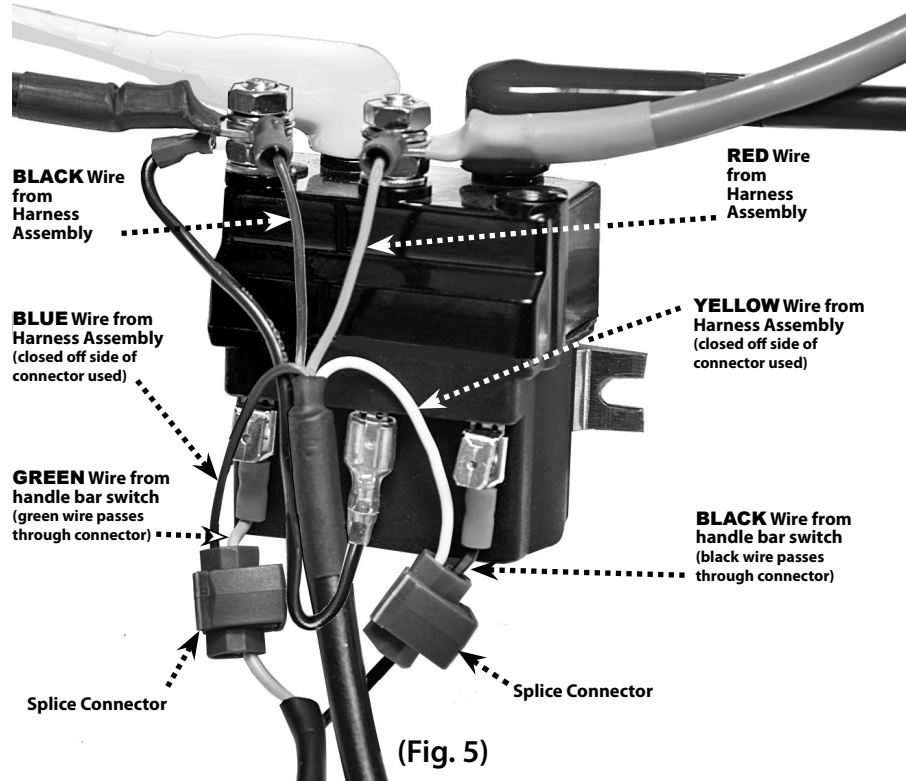
For P/N 06709:

- A. Connect the winch plug end to your S-Series winch socket.

Step 5. Install battery that came with your control (see battery section)



WARNING Check to ensure that the ground and positive leads from the battery are disconnected before performing any electrical work.



SPANISH

OPERATION TEST

After mounting and wiring is complete, test the operation of the system to be sure that the winch is operating in the proper direction utilizing the transmitter. If not, troubleshoot.

1. Press the red power button on the transmitter to activate the system.
2. Check to see that the operation of the transmitter corresponds to the operation of the winch.
3. Check the power function. After pressing the red power button, the winch should not be able to be controlled by the transmitter.
4. If the checks are finished and everything is functional, the system is operational.

SPANISH

MAINTENANCE

Depending on use, the batteries in the remote transmitter will need replacement after a period of time.

No other regular maintenance is required.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Receiver shows no reaction after supply current has been connected and Green LED does not light up when power button on transmitter is pressed	Supply current not available / Connections reversed	Check polarity / Test current into receiver / Turn on main power.
Receiver shows no reaction after current is supplied and button on transmitter is pressed Green LED is on but Red LED does not light up when Green button 1 or 2 is pressed	Transmitter not programed correctly to receiver	Re-program transmitter (see page 4-5)
Receiver can be taken out of standby mode but quickly shuts down again	Another source is transmitting on the same frequency	Deactivate other transmitter
System does not have enough effective range	Receiver mounted incorrectly / Receiver surrounded in metal / Weak battery	See Mounting instructions Change battery
System does not operate in the proper direction	Harness wired incorrectly	Verify connections per installation instructions

Technical Data - Transmitter

Frequency	FM 433 MHZ
Number of Functions	2, plus Power function
Antenna	Multilayer Chip
LED Light for transmission	Red
Dimensions	3.3" x 2.1" x .07" (84mm x 53mm x 18mm)
Ingress Protection Level	IP66
Operational Temperature	-4° F to 122° F (-20° C to + 50° C)

Technical Data - Receiver

Frequency	FM 433 MHz
Voltage	12-24 Volt DC
No signal current	12V 25mA, 24v 35mA
Max. operating voltage	24VDC
Antenna	Internal wire
LED Ready mode	Green
LED Signal	Red
Dimension	5.1" x 2.8" x 2.0" (130mm x 70mm x 50mm)
Ingress Protection	IP67
Operational Temperature	-4° F to 122° F (-20° C to + 50° C)

SPANISH

SPANISH

NOTICE:

This device complies with part 15 of the FCC Rules [and with RSS-210 of Industry Canada].

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and*
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.*

NOTICE:

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by, SUPERWINCH LLC, may void the FCC authorization to operate this equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

NOTICE:

This Class (A) digital apparatus complies with Canadian ICES-003

Radio frequency radiation exposure information:

This radiated output power of the device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized

SPANISH



TELECOMMANDE SANS FIL MANUEL DU PROPRIETAIRE

⚠ PRUDENCE

**LIRE ET COMPRENDRE CE MANUEL AVANT INSTAL-
LATION ET L'OPERATION DE VOTRE PRODUIT DE
SUPERWINCH**

Superwinch LLC.
359 Lake Road
Dayville, CT 06241, USA
tel: 1.860.928.7787
fax: 1.860.963.0811
info@superwinch.com
www.superwinch.com

Superwinch LTD.
Union Mine Road
Tavistock, Devon PL19 0NS
England
tel: +44 (0) 1822 614101
fax: + 44 (0) 1822 615204
sales@superwinch.net

CERTUS ELOIGNE SYSTEME SANS FIL – VERSION DE CONSOMMATEUR



Lire et comprendre le manuel à fond avant d'installer ou utiliser la télécommande de radio.



L'installation déplacée ou usage déplacé de l'unité éloignée par l'utilisateur pourrait avoir pour résultat la blessure ou la destruction de propriété. Garder ce manuel pour la référence future.

Informations générales

Le système fonctionne sur une fréquence de 433 MHz et utilise la modulation de fréquence généralement connu comme la technologie de FM. Pendant qu'un signal de FM est beaucoup moins susceptible à l'intervention électrique qu'un SUIF le signal, il ne peut jamais y avoir la protection totale contre l'intervention extérieure. L'intervention peut résulter de l'allume et de d'équipement électronique et peut venir de la proximité à l'équipement et des types industriels d'équipement informatique. La plus grande gamme sera atteinte si le récepteur n'est pas enclos dans le métal.

SECURITE PRECAUTIONS

La responsabilité pour l'installation et l'opération sûre de ce système se repose finalement avec vous, l'opérateur. Lire et comprendre toutes les précautions et les instructions opérantes avant d'installer et fonctionner le système. L'opération négligente de système peut avoir pour résultat les dommages de propriété de et/ou de blessure sérieux.

A travers ce manuel, vous trouverez des notations avec les en-têtes suivants :



DANGER

A travers ce manuel, vous trouverez des notations avec les en-têtes suivants :



AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement hasardeuse qui, si pas évité, pourrait avoir pour résultat la mort ou la blessure sérieuse.



PRUDENCE

Indique une situation potentiellement hasardeuse qui, si pas évité, peut avoir pour résultat le mineur ou modère la blessure. Cette notation est aussi utilisée pour alerter contre les pratiques dangereuses.

Note : Indique des informations supplémentaires dans les procédures d'installation et opération de votre télécommande sans fil.

Les symboles suivants sur le produit et dans les Propriétaires que le manuel est utilisé :



LES LECTEURS
PROPRIETAIRES
MANUEL

NOTIFICATION:

Cet appareil se conforme à la partie 15 des Règles de FCC [et avec RSS-210 de Canada d'Industrie].

L'opération est assujetti au suivre deux conditions :

- (1) cet appareil ne peut pas causer l'intervention nuisible, et
- (2) cet appareil doit accepter n'importe quelle intervention reçue, y compris interference that may cause undesired operation.

NOTIFICATION:

Les changements ou les modifications ont fait à cet équipement pas expressément Approuvé par, SUPERWINCH LLC, peut annuler l'autorisation de FCC pour fonctionner cet équipement.

NOTE:

Cet équipement a été essayé et a été trouvé pour se conformer aux limites pour Une Classe UN appareil numérique, conformément à Partie 15 des Règles de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir raisonnable la protection contre l'intervention nuisible quand l'équipement est fonctionné s un environnement commercial. Cet équipement produit, les usages, et peut rayonner l'énergie de radiofréquence et, si pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, peut causer nuisible L'intervention pour transmettre par radio des communications. L'opération de cet équipement dans un le secteur résidentiel va en toute probabilité causer l'intervention nuisible dans laquelle reconnaît l'utilisateur sera Exigé corriger l'intervention à sa propre dépense.

NOTIFICATION:

Cette Classe (UN) l'appareil numérique se conforme AUX GLACES canadiennes-003

Transmettre par radio les informations d'exposition de rayonnement de fréquence :

Ceci a rayonné le pouvoir de production de l'appareil est éloigné au dessous des limites d'exposition de radiofréquence de FCC. Néanmoins, l'appareil sera en utilisé une telle manière que le potentiel pour le contact humain pendant l'opération normale est minimisée

Les Données techniques - l'Émetteur

Fréquence	FM 433 MHz
Le nombre de Fonctions	2, plus la fonction de Pouvoir
Antenne	Puce multicouche
Le Voyant LED pour la transmission	Rouge
Dimensions	3.3" x 2.1" x .07" (84mm x 53mm x 18mm)
Le Niveau de Protection d'entrée	IP66
Température opérationnelle	-4° F to 122° F (-20° C to + 50° C)

Les Données techniques - le Récepteur

Fréquence	FM 433 MHz
Tension	12-24 Volt DC
Aucun courant de signal	12V 25mA, 24v 35mA
Max. la tension d'oppering	24VDC
Antenne	Fil interne
LA LED mode Prêt	Vert
Signal de LED	Rouge
Dimension	5.1" x 2.8" x 2.0" (130mm x 70mm x 50mm)
Protection d'entrée	IP67
La température nivelle	-4° F to 122° F (-20° C to + 50° C)

⚠ AVERTISSEMENT

Employer improprement ou l'abus de cet équipement pourrait avoir pour résultat la blessure à l'utilisateur ou d'autres les dommages de et/ou à la propriété.

1. Ne jamais partir l'émetteur indépendant.
2. L'émetteur est seulement être utilisé où il y a une vue claire de la machinerie opérante.
3. Ne pas utiliser plus qu'un émetteur pour une boîte de récepteur. Si vous possédez ou achetez un émetteur de sauvegarde c'est important de ranger le deuxième émetteur assurément. Quand le système est premièrement mis dans l'usage, l'unité de sauvegarde devrait être alors essayée a sa pile enlevée et l'unité devrait être em magasinée dans un lieu assuré pour éviter l'opération accidentelle, qui peut avoir pour résultat la blessure ou la mort sérieuse.
4. Le logement d'émetteur et les boutons devraient être régulièrement vérifiés et, si endommagé, l'émetteur devrait être sorti d'usage.
5. Dans une situation d'urgence, appuyant le bouton d'arrêt rouge devrait activer tout de suite le relais d'arrêt dans le récepteur. Enlever le pouvoir à la machine.

Le contrôle sera amené à un arrêt si :

1. Le bouton d'alimentation rouge est activé
2. Le système rencontre la même fréquence d'une source extérieure
3. cinq minutes vont par depuis la dernière transmission

Bouton d'alimentation

LED 1

Fig. 1



Ces mesures de sécurité sont organisées dans le système pour protéger le personnel et l'équipement et ne devrait jamais être changé, a sorti ou sauté.

Si une situation d'urgence se présente tout de suite appuie le bouton d'alimentation rouge sur l'émetteur voit (la fig. 1)

INSTRUCTIONS D'OPERATION



LED 1

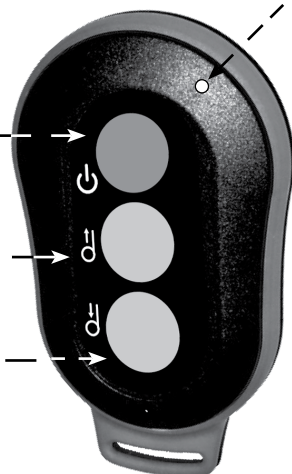
Rouge
Bouton
d'alimentation

Bouton
vert
1

Bouton
vert
2

(Fig. 2)

Le devant d'Emetteur



Programmer l'Emetteur

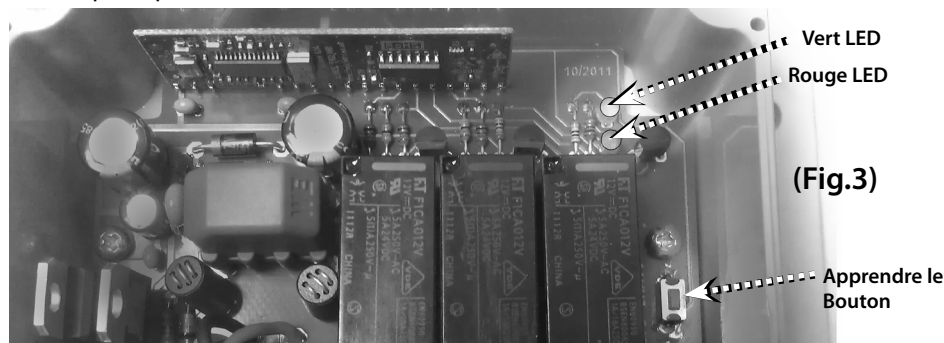
Note: Les émetteurs fournis avec l'unité sont préprogrammés à l'usine - le PAS LES REPROGRAMME.

Devoir un nouvel émetteur est acheté l'exigera la programmation. Pour programmer, suit les instructions au dessous :

NOTE: Chacun du trois (3) les boutons ont besoin d'être individuellement programmé

Programmer le Bouton Vert 1:

- Appuyer l'apprendre le bouton (Voit Figue. 3 au dessous) 1 fois. Attendre la LED rouge sur le récepteur pour clignoter 1 fois.
 - Le bouton vert de presse 1 sur l'émetteur et relâche.
 - Réprimer le bouton vert 1 sur l'émetteur.
- La LED rouge sur le récepteur clignotera maintenant pour indiquer que l'érudition est complète pour le bouton vert 1.



(Fig.3)

ENTRETIEN

Dépendre de l'usage, les piles dans l'émetteur éloigné auront besoin du remplacement après une période de temps.

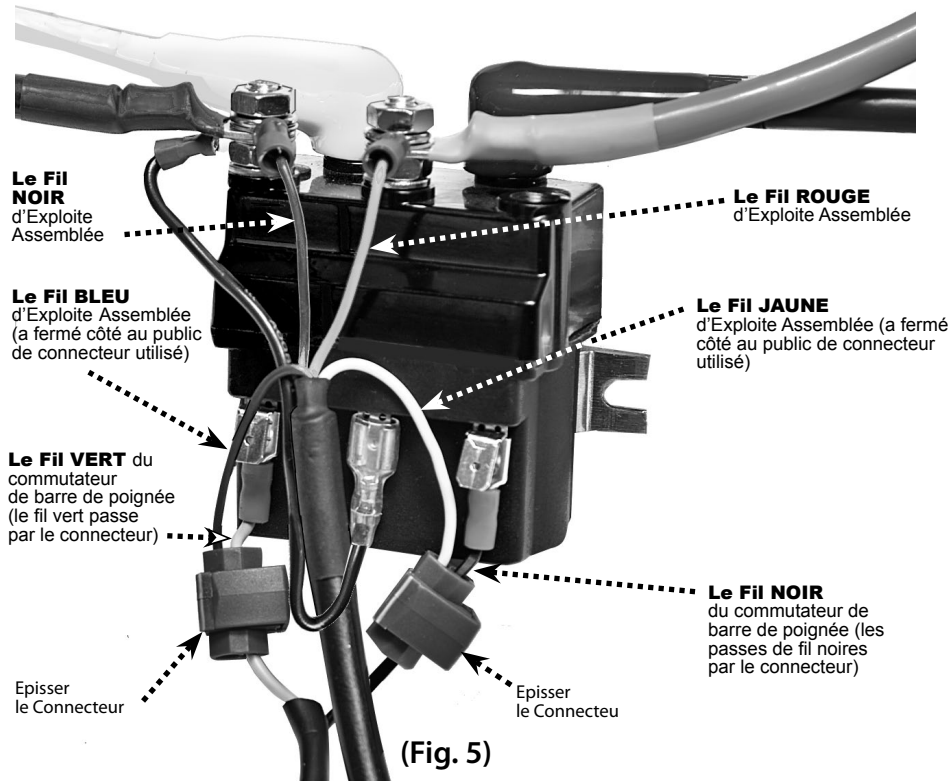
Aucun autre entretien régulier est exigé.

DEPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le récepteur montre non la réaction après la provision le courant a été connecté et Vert LA LED n'allume pas en haut quand le bouton d'alimentation sur l'émetteur est appuyé	Fournir le courant pas disponible / Les connexions ont renversé	Vérifier la polarité / le courant de Test dans le récepteur / Allume le pouvoir principal.
Le récepteur ne montre pas de réaction après le courant est fourni et boutonner sur l'émetteur est appuyé LED verte est sur mais la LED Rouge n'allume pas en haut quand le bouton Vert 1 ou 2 sont appuyés	L'émetteur n'a pas programmé correctement à reciver.	Reprogramment l'émetteur (voit la page 4-5)
Le récepteur peut être sorti de mode Veille mais ferme rapidement encore	Une autre source transmet sur la même fréquence	Inactiver l'autre émetteur
Le système n'a pas la gamme assez efficace	Le récepteur a monté inexactement/le Récepteur a entouré dans le métal/ la pile Faible	Voir que les instructions Montere Changeant la pile
Le système ne fonctionne pas dans la direction correcte	Le harnais a télégraphié inexactement	Vérifier correctement par les instructions d'installation.

**AVERTISSEMENT**

Le contrôle pour garantir que le sol et les avances positifs de la pile sont débranchés avant de n'importe lequel exécuter electrical work.



(Fig. 5)

TEST D'OPERATION

Après avoir monté et télégraphier est complet, essayer l'opération du système pour être sûr que le treuil fonctionne dans la direction correcte qui utilise l'émetteur. Si ne pas dépanner.

1. Appuyer le bouton d'alimentation rouge sur l'émetteur pour activer le système.
2. Le contrôle pour voir que l'opération de l'émetteur correspond à l'opération du treuil.
3. Vérifier la fonction de pouvoir. Après avoir appuyé le bouton d'alimentation rouge, le treuil ne devrait pas pouvoir être contrôlé par l'émetteur.
4. Si les contrôles sont finis et tout est fonctionnel, le système est opérationnel.

Programmer le Bouton Vert 2:

- Appuyer l'apprendre le bouton 1 fois
Attendre la LED rouge sur le récepteur pour clignoter 1 fois
- Appuie l'apprend le bouton 1 plus de temps Attend la LED rouge sur le récepteur pour clignoter 2 fois
- le bouton vert de presse 2 sur l'émetteur et le relâchement
- Réprime le bouton vert 2 sur l'émetteur La LED rouge sur le récepteur clignotera maintenant pour indiquer que l'érudition est complète pour le bouton vert 2

Programmer le Bouton d'alimentation Rouge :

- Appuyer l'apprendre le bouton Attend 1 fois la LED rouge sur le récepteur pour clignoter 1 fois
- Appuie l'apprend le bouton
1 plus de temps Attend la LED rouge sur le récepteur pour clignoter 2 fois
- Appuie l'apprend le bouton 1 plus de temps Attend la LED rouge sur le récepteur pour clignoter 3 fois
- Appuie le bouton rouge sur l'émetteur et le relâchement
- Réprime le bouton rouge sur l'émetteur La LED rouge sur le récepteur clignotera maintenant pour indiquer que l'érudition est complète pour le bouton rouge

Votre émetteur est maintenant programmé et prêt pour l'usage

L'émetteur a un voyant LED, voir (la fig. 2) les voyants LED en haut quand n'importe quels un des boutons sont déprimés ; ceci montre au récepteur envoie un signal au récepteur.

1. Utiliser le système sans fil, l'opérateur active premièrement le système en appuyant le bouton d'alimentation rouge sur l'émetteur ; une LED verte sur le récepteur luira comme le système est maintenant dans le mode opérationnel et prêt pour l'usage.
2. Inactiver le système sans fil, appuyer le bouton d'alimentation rouge et la LED verte sur les virages de récepteur loin comme le système est maintenant dans le mode Veille.
3. Le bouton d'alimentation toujours a la priorité et annulera tous les boutons pour qu'il mettra le système dans le mode Veille.
4. Si le système est inoccupé pour 5 minutes ou plus long, le système inactivera aller si a mis dans le mode Veille et aura besoin d'être activé avant l'usage.

L'émetteur et le récepteur utilisent une antenne interne. Cette antenne ne peut pas être raccourcie, déplacé ou autrement changé. Le changement annulera la garantie et peut causer

Pile

Pour changer la pile, ouvrir le dos de l'émetteur en enlevant le deux (2) les petites vis. Après avoir enlevé la couverture, soigneusement enlever la vieille pile et le remplace avec un nouveau CR2450 3 batterie de pièce de volt. Avant d'installer la nouvelle pile assure que le connecteur est libre de la corrosion. La corrosion peut être enlevée utilisant facilement une petite brosse raide. Après que la nouvelle pile a été installée, remplace la couverture soigneusement au moyen des deux petites vis.

▲ PRUDENCE

Après avoir changé la pile assure s'il vous plaît que le cachet de caoutchouc sur l'émetteur est à sa place correctement ou le sceller de l'unité ne peut pas être garanti. Les piles utilisées devraient être liquidé selon les règlements nationaux.

Le récepteur

La LED verte est sur quand le système est sur et fonctionnel. La LED rouge clignote quand un bouton sur l'émetteur est appuyé. Le récepteur travaille avec 3 relais, 2 pour la direction et 1 pour le marche/arrêt. Les relais changent le courant à la production de commutateur correcte

Les fonctions suivantes sont intégrées dans le système :

1. Mode Veille :

Quand a fait un duplex entre la tension de provision, le système est dans le mode Veille

2. Mode opérationnel :

Dans le sytem opérationnel les relais de commutation peuvent être établis par déprimer le bouton rouge sur l'émetteur. Dans le mode opérationnel, la LED verte est allumée.

3. L'arrêt automatique avec l'intervention de fréquence :

Le sytem peut transférer automatiquement au mode Veille quand un autre émetteur avec la même fréquence est détecté.

Pour la sécurité raisonne le récepteur transfère aussi au mode Veille quand plus de 5 minutes sont passées entre les signaux de l'émetteur au récepteur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



DANGER *Ne pas se pencher sur la pile en faisant des connexions. Les piles automotrices contiennent des gaz inflammables et explosifs. Porter la protection oculaire pendant l'installation et enlever tous les bijoux métalliques.*



PRUDENCE *Ne pas tenter d'installer l'installation électrique quand la pile est connectée. Ne pas se pencher sur Garantir que le harnais d'installation électrique n'interfère pas ou entre le contact avec le moteur chaud ou en mouvement, la suspension, la direction, freinant ou les parties d'échappement.*

Etape 1

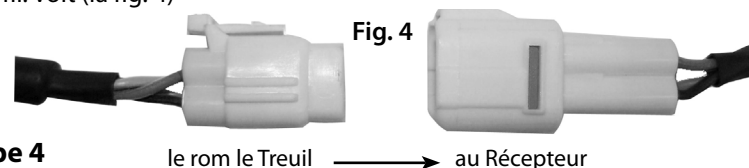
Débrancher la pile avant de commencer l'installation.

Etape 2

Localiser un lieu pour monter l'organe de commande sans fil. En dessous précipiter, la console, ou le mur d'intérieur d'une caravane de boîte serait des emplacements typiques. L'unité peut être montée dans n'importe quelle orientation, dans le véhicule ou dans la caravane. L'unité peut être montée par ou câble des attaches ou quatre (4) les vis soi-tapant.

Etape 3

Connecter la fin de connecteur de tas météorologique blanche du harnais à l'accoupler le connecteur de tas météorologique blanc sur le module de récepteur sans fil. voit (la fig. 4)



Etape 4

Pour P/N 06705:

1. Connecter la fin de bouchon de treuil à votre douille de treuil de Griffes.

Pour P/N 06707: (See Fig.5)

1. Connecter le terminal noir d'anneau de fil de l'assemblée de harnais au clou de (-) noir du solénoïde.
2. Connecter le terminal rouge d'anneau de fil de l'assemblée de harnais au clou de (+) rouge du solénoïde.
3. Utiliser un des deux connecteurs d'épissure rapides fournis pour épisser le fil bleu de l'assemblée de harnais dans le fil noir de l'interrupteur à bascule de guidon.
4. Utiliser un des deux connecteurs d'épissure rapides fournis pour épisser le fil bleu de l'assemblée de harnais dans le fil noir de l'interrupteur à bascule de guidon

Pour P/N 06709:

1. Connecter la fin de bouchon de treuil à la douille de treuil de S-COLLECTION.

Etape 5. Installer la pile qui a été fourni avec votre contrôle (voit la section de pile)