

I trasmettitori EMITTO SMART LINE consentono il comando di uno o più motori con ricevente installati su tende, avvolgibili o screen. Se premendo il tasto, il led non lampeggia occorre sostituire le batterie.

### MEMORIZZAZIONE DI UN TRASMETTITORE (Fig.1)

**ATTENZIONE:** Se l'installazione prevede la presenza di più motori con ricevente, nella fase della prima programmazione occorre alimentare **un solo motore alla volta** per evitare qualsiasi interferenza con gli altri. Alimentate il motore da programmare.

1. Tenere premuto il tasto PROG-TX finché il motore inizia a muoversi.
2. Controllate il senso di rotazione del motore, rilasciate PROG-TX (il motore si ferma).
3. Premere entro 5 secondi il tasto SALITA o DISCESA (a seconda del movimento del motore).

### AGGIUNTA DI TRASMETTITORI (Fig.1)

2. Tenere premuto il tasto PROG-TX di un **trasmettitore già programmato** finché il motore inizia a muoversi.
3. Controllate il senso di rotazione del motore, rilasciate PROG-TX (il motore si ferma).
4. Premere entro 5 secondi il tasto SALITA o DISCESA (a seconda del movimento del motore) del **trasmettitore da aggiungere**.

In questo modo il trasmettitore è stato memorizzato e sincronizzato con il senso di rotazione del motore.

### CAMBIO DEL SENSO DI ROTAZIONE (Fig.2)

**IMPORTANTE:** il cambio di direzione va effettuato prima di regolare i finecorsa altrimenti questi vengono cancellati.

Premendo SALITA o DISCESA il motore deve rispettivamente SALIRE o SCENDERE. In caso contrario, per cambiare senso di rotazione:

1. Premere e tenere premuto PROG-TX finché il motore non inizia a muoversi.
2. Premere STOP: il motore fa un piccolo movimento nei due sensi.

Il senso di rotazione è stato invertito.

### CANCELLAZIONE DI UN TRASMETTITORE (Fig.3)

Schiacciare simultaneamente PROG-TX e STOP del trasmettitore da cancellare finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi.

*Nota: solo il trasmettitore usato nella procedura sarà cancellato dalla memoria.*

### RESET DELLA MEMORIA DEL MOTORE

#### OPZIONE 1 (Fig.4)

**Utilizzando un trasmettitore già programmato** Premere e tenere premuto PROG-TX e STOP finché il

motore prima faccia un breve movimento e poco dopo un secondo movimento. La memoria è cancellata.

#### OPZIONE 2 (Fig.5)

#### Senza un trasmettitore già programmato

1. Togliere l'alimentazione al motore e poi ricollegarla.
2. Entro 8 secondi, utilizzando un trasmettitore GAPOSA, premere e tenere premuto PROG-TX e STOP finché il motore prima faccia un lungo movimento. La memoria è cancellata.

### SETTAGGIO FINECORSA (Fig.6)

*(Solo per motori con finecorsa elettronico)*

**ATTENZIONE: IL PRIMO FINECORSA DA REGOLARE È SEMPRE QUELLO DI SALITA**

1. Tenere premuto PROG-FC finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi.
- Nota: durante la fase di programmazione le operazioni sono effettuate a "uomo-presente".**
2. Premere e tenere premuto SALITA e far raggiungere la posizione di finecorsa SALITA desiderata.
3. Premere STOP per confermare la posizione di finecorsa SALITA desiderata. Il motore effettua un piccolo movimento.
4. Premere e tenere premuto DISCESA fino a raggiungere la posizione di finecorsa DISCESA desiderata.
5. Premere STOP per confermare la posizione di finecorsa DISCESA desiderata. Il motore effettua un piccolo movimento.

*Nota: un settaggio più accurato dei finecorsa in salita e in discesa può essere effettuato premendo una seconda volta PROG-FC: il motore si muoverà lentamente a scatti fino a raggiungere la posizione di finecorsa desiderata. Premere STOP per confermare la posizione.*

### SETTAGGIO AUTOMATICO DEI FINECORSI

*(Solo per motori con finecorsa elettronico)*

Per la regolazione dei finecorsa con sensore di coppia (tapparelle con blocchi meccanici o tende/screen cassonettate), premere e tenere premuto SALITA finché la barra finale arriva a toccare il cassonetto. Un breve movimento indica che la posizione SALITA è stata memorizzata. La stessa procedura va seguita per il finecorsa DISCESA (3) **ma solo per le serrande.**

### SETTAGGIO POSIZIONE INTERMEDIA (Fig.7)

*(Solo per motori con finecorsa elettronico)*

Portare l'avvolgibile/tenda nella posizione intermedia desiderata quindi premere contemporaneamente SALITA e DISCESA (3) finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi. La posizione intermedia è memorizzata

### RICHIAMARE LA POSIZIONE INTERMEDIA (Fig.8)

[Versione monocanale] Premere e tenere premuto STOP per almeno 3 secondi.

[Versione multicanale] Premere il tasto PRESET.

### CANCELLARE LA POSIZIONE INTERMEDIA (Fig.9)

Premere contemporaneamente SALITA e DISCESA finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi di rotazione.

### GESTIONE DEI CANALI (Versione multicanale)

I canali si selezionano premendo i tasti 1, 2, 3, 4, 5 e vengono indicati dai relativi led. È possibile selezionare più canali e per memorizzarli premere STOP. Selezionato il canale/gruppo prescelto si può procedere all'azionamento del motore corrispondente con i tasti SALITA, STOP, DISCESA. Si possono memorizzare fino a 8 combinazioni di gruppi di canali. La memorizzazione di ulteriori gruppi comporta la cancellazione dei canali già memorizzati a partire dal più vecchio.

### RICHIAMO DI UN GRUPPO DI CANALI

Con tutti i led spenti premere il tasto ALL per selezionare tutti i canali. Premendo di nuovo in sequenza il tasto ALL vengono riproposti gli ultimi 8 gruppi selezionati secondo questa sequenza:  
Tutti i canali > 1° gruppo memorizzato > tutti i canali > 2° gruppo memorizzato > tutti i canali > 3° gruppo memorizzato > ... e così via fino all'8° gruppo. Selezionato il gruppo prescelto si può procedere all'azionamento dei motori con i tasti SALITA, STOP, DISCESA.

### ENGLISH

EMITTO SMART LINE transmitters enable the user to control one or more motors with receiver, installed on awnings, shutters and screens. If the LED doesn't blink after the button pressure, then the battery has to be replaced.

### PROGRAMMING TRANSMITTER (Fig.1)

**CAUTION:** If more motors with receiver have to be installed, it is important to power up **only one motor at time** during the first programming session, in order to avoid any interferences with the others.

1. Power up the motor to be programmed.
2. Hold PROG-TX pressed until the motor starts moving.
3. Check the rotation of the motor, then release PROG-TX (the motor stops).
4. Within 5 seconds press the corresponding button (i.e. UP if the motor rotates upwards or DOWN if vice versa).

In this way the transmitter has been programmed and the rotation of the motor has been synchronized.

### ADDING TRANSMITTER (Fig.1)

2. Hold PROG-TX pressed of a transmitter **already paired** until the motor starts moving.
3. Check the rotation of the motor, then release PROG-TX (the motor stops).

4. Within 5 seconds press the corresponding button (i.e. UP if the motor rotates upwards or DOWN if vice versa) on the **new transmitter being added**. Additional transmitter is now added

### CHECKING/CHANGING DIRECTION (Fig.2)

**IMPORTANT:** change direction must be performed before starting limit setting otherwise limits must be reset.

- Press UP or DOWN the motor should go UP or DOWN, otherwise to change direction:
1. Press and hold PROG-TX button till the motor starts moving
  2. Press STOP: The motor makes a brief jog. Direction of the motor has been reversed.

### ERASING TRANSMITTERS (Fig.3)

Push simultanously PROG-TX and STOP of the transmitter until the motor makes a brief movement in both directions.

*Only the transmitter used for this procedure has been deleted from motor memory*

### RESET MOTOR MEMORY

#### OPTION 1 (Fig.4)

**Using an already programmed transmitter** Press and hold both PROG-TX and STOP buttons till the motor makes first a brief jog and, after a while, a second long jog. Memory is now empty.

#### OPTION 2 (Fig.5)

#### Without an already programmed transmitter

1. Switch the motor power supply OFF. Then switch it ON.
2. Within 8 seconds, using any Gapos transmitter, press and hold both PROG-TX and STOP buttons until the motor makes a long jog. Memory is now empty.

### LIMIT SWITCH SETUP (Fig.6)

*(Just for motors with electronic limit switch)*

**ATTENTION: ALWAYS SET THE UP LIMIT SWITCH FIRST**

1. Push PROG-FC till the motor makes a brief movement in both direction
- Note: during "programming mode" the operations are in "deadman control"**
2. Press and hold the UP button and run the motor to the desired UP limit position.
3. Press STOP to set the UP limit position. The motor makes a brief jog.
4. Press and hold the DOWN button and run the motor to the desired DOWN limit position.
5. Press STOP to set the DOWN limit position. The motor makes a brief jog.

*Note: accurate limit setting can be performed when UPWARD or DOWNWARD by pressing a second time PROG-FC: the motor then moves slowly in steps towards*

*to the desired limit. Always press STOP button to set the limit position.*

### AUTOMATIC SETTING OF THE LIMITS

*(Just for motors with electronic limit switch)*

For limits set with torque sensor (mechanical stop of shutters or cassette awnings/shades), press and hold UP button until the bottom bar hits the cassette or shutter box. A short jog will indicate that the UP position has been memorized. The same procedure can be followed for DOWN limit **but only for roller shutters.**

### INTERMEDIATE POSITION SETUP (Fig.7)

*(Solo per motori con finecorsa elettronico)*

Stop the shutter/awning in the desired intermediate position, then press simultaneously the UP and DOWN buttons until the motor makes a brief movement in both directions. The intermediate position has been setup.

### RECALLING THE INTERMEDIATE POSITION (Fig.8)

[1 channel version] Keep the STOP button pressed at least for 3 seconds: the shutter/awning will move till it reaches the intermediate position. [5 channel version] Press the PRESET button: the shutter/awning will move till it reaches the intermediate position.

### ERASING THE INTERMEDIATE POSITION (Fig.9)

Press simultaneously the UP and DOWN buttons until the motor makes a brief movement in both directions.

### CHANNEL MANAGEMENT [5 channel version]

The channels are selected by pressing buttons 1, 2, 3, 4, 5 and are indicated by the corresponding LEDs. You can select multiple channels and memorize them by pressing STOP. Once the selected channel / group has been selected, you can run the corresponding motor drive with the UP, STOP and DOWN keys. The emitters can memorize up to 8 channel group combinations. Storing additional groups involves the cancellation of channels already stored starting from the earliest.

### SELECTING A MEMORIZED GROUP OF CHANNELS

With all LEDs off, press the ALL button to select all channels. Pressing the ALL key again in sequence will repeat the last 8 selected groups according to this sequence: All channels > 1st group memorized > all channels > 2nd group memorized > all channels > 3rd group stored > ... and so on up to the 8th group. Once the selected group has been selected, you can run the corresponding motors with the UP, STOP, DESCENT buttons.

## PULSANTIERA / PUSHBUTTON / POUSSOIR / PULSADOR



## SUPPORTI / BRACKETS / SUPPORTS / SOPORTES

**QCT..01**

**QCT..02**

**QCT..04**

Mascherina di protezione **NON RIMUOVERE**  
Protection frame **DO NOT REMOVE**  
Plaque de protection **NE JAMAIS ENLEVER**  
Tapa de protección **NO QUITAR**

△	SALITA - UP - MONTÉE - SUBIDA	1 2 3 4 5	Selezione canale Select channel Sélection canal Selección canal	<b>TILTING</b> Orientamento lamelle Orientation of the slats Orientación de las lamas
□	STOP			
▽	DISCESA - DOWN - DESCENTE - BAJADA	PRESET	Posizione intermedia intermediate position Position intermédiaire Posición intermedia	
A	Programma telecomando Program the transmitter Appairage de l'émetteur Programación del transmisor			
B	Regolazione del finecorsa Set the limit switch Réglage fins de course Programación de finales de carrera	ALL	Seleziona tutti i canali Select all channels Sélection des tous canaux Selección todos canales	

**QCT...H** Versione portatile  
Portable version  
Portable version  
Versione portatíl

Premere per rimuovere la tastiera  
Press to remove the push-buttons  
Appuyer pour enlever le poussoir  
Presionar para quitar el pulsador

**QCT...W** Versione da parete  
Wall mounted version  
Version mural  
Version de pared

Supporto a muro / wall support  
Support au mur / soporte de pared

Fori di fissaggio a muro  
Wall fixing holes  
Trous pour fixation au mur  
Agujeros para fijación a la pared

**QCT...D** Versione da parete DEKORA  
DEKORA wall mounted version  
Version mural DEKORA  
Version de pared DEKORA

Supporto a muro / wall support  
Support au mur / soporte de pared

Mascherina / Frame  
Plaque / Tapa

Fori di fissaggio a muro  
Wall fixing holes  
Trous pour fixation au mur  
Agujeros para fijación a la pared

### INSTALLAZIONE A MURO

Fissare il supporto a muro tramite viti (non incluse). Montare la pulsantiera sul supporto con una leggera pressione fino a sentire un "click".  
**[Versione D]** Montare la mascherina sul supporto con una leggera pressione fino a sentire un "click".

### WALL INSTALLATION

Fix the support at the wall by screws (not included). Mount the pushbutton at the support lightly pressing until you hear a "click".  
**[D version]** Mount the frame at the support lightly pressing until you hear a "click".

### INSTALLATION MURALE

Fixez le support au mur avec les vis (non fournies). Montez le poussoir sur le support par une légère pression jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.  
**[Version D]** Montez la plaque sur le support par une légère pression jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.

### INSTALACION EN LA PARED

Fijar el soporte a la pared con los tornillos (no incluidos). Montar el pulsador en el soporte con una ligera presión hasta oír un "clic".  
**[Versione D]** Montar la tapa en el soporte con una ligera presión hasta oír un "clic".

### SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Rimuovere la pulsantiera e rimuovere la batteria esausta. Inserire la nuova batteria facendo attenzione alla polarità. **IMPORTANTE:** la batteria contiene sostanze inquinanti. Dopo la rimozione gettarla nei punti di raccolta specifici per la raccolta di batterie esauste.

### BATTERY SUBSTITUTION

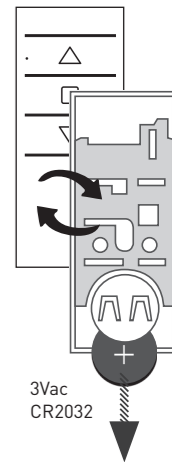
Remove the push-buttons then remove the old battery. Insert the new battery respecting the correct polarity. **IMPORTANT:** Battery contains polluting substances. After removing, throw it in the designated batteries collection points.

### REPLACEMENT DES PILES

Enlever le poussoir et retirer les piles vides. Insérer la nouvelle pile en respectant la polarité. **IMPORTANT :** La pile contient des substances polluantes. Après le retrait, éliminez-la dans les points de collecte pour la collecte de piles vides.

### SUSTITUCIONES BATERÍA

Quitar el pulsador y retire la batería vieja. Inserte la nueva batería con la polaridad correcta. **IMPORTANTE:** La batería contienen sustancias contaminantes. Para la eliminación ponerla en el punto de recogida para las pilas viejas.



## FRANÇAIS

Les émetteurs EMITTO SMART LINE permettent la commande d'un ou plusieurs moteurs avec récepteur installés sur des volets, des stores d'intérieur ou d'extérieur. Si vous appuyez sur le bouton et que la led ne clignote pas, il est nécessaire de remplacer les piles.

### MEMORISER UN EMETTEUR (Fig.1)

**ATTENTION :** Dans le cas d'une installation avec plusieurs moteurs avec récepteur, pendant la première programmation il est nécessaire d'alimenter un seul moteur à la fois afin d'éviter toute interférence avec les autres.

1. Alimenter le moteur à programmer
  2. Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton PROG-TX jusqu'à ce que le moteur commence à tourner
  3. Vérifier le sens de rotation du moteur et relâcher le bouton PROG-TX. Le moteur s'arrête.
  4. Dans les 5 secondes successives, appuyer sur le bouton correspondant (MONTEE si le moteur tourne dans le sens de la montée ou DESCENTE dans le cas contraire).
- A ce point vous avez mémorisé l'émetteur et synchronisé le sens de rotation du moteur.

### AJOUTER UN EMETTEUR (Fig.1)

2. Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton PROG-TX d'un émetteur déjà programmé jusqu'à ce que le moteur commence à tourner
  3. Vérifier le sens de rotation du moteur et relâcher le bouton PROG-TX. Le moteur s'arrête.
  4. Dans les 5 secondes successives, appuyer sur le bouton correspondant (MONTEE si le moteur tourne dans le sens de la montée ou DESCENTE dans le cas contraire) d'un nouveau émetteur.
- A ce point vous avez mémorisé l'émetteur et synchronisé le sens de rotation du moteur.

### CONTROLE / CHANGEMENT DE DIRECTION (Fig.2)

**IMPORTANT :** le changement de direction doit être accompli avant le réglage des fins de courses autrement un nouveau réglage est nécessaire.

En appuyant sur le bouton MONTEE ou DESCENTE le moteur doit MONTER ou DESCENDRE, dans le cas contraire, pour changer de direction il faut :

1. Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton PROG-TX jusqu'à ce que le moteur commence à tourner.
2. Appuyer sur STOP : le moteur fait un petit mouvement dans les deux sens de rotation. La direction a été inversée.

### EFFACEMENT D'UN EMETTEUR (Fig. 3)

Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton PROG-TX et STOP de l'émetteur à effacer jusqu'à ce que le

moteur fasse un petit mouvement dans les deux sens de rotation.

Seulement l'émetteur utilisé pour cette procédure a été effacé de la mémoire du moteur.

### EFFACEMENT DE LA MEMOIRE DE L'EMETTEUR

#### Option 1 (Fig. 4)

**En utilisant un émetteur déjà programmé**  
Appuyer et maintenir appuyé sur les boutons PROG-TX et STOP jusqu'à ce que le moteur fasse d'abord a bref mouvement dans les deux sens de rotation et, après un instant, un deuxième mouvement plus long dans les deux sens de rotation. La mémoire est maintenant vide.

#### Option 2 (Fig. 5)

**Sans se servir d'un émetteur déjà programmé**

1. Couper l'alimentation du moteur et puis réalimentez-le.
2. Dans les 8 secondes qui suivent, en utilisant un émetteur quelconque Gaposà à 868.30 MHz, appuyer et maintenir appuyé sur les boutons PROG-TX et STOP jusqu'à ce que le moteur fasse un long mouvement dans les deux sens de rotation. La mémoire est maintenant vide.

### REGLAGE DES FINS DE COURSES (Fig. 6)

(pour moteurs avec fins de courses électroniques)

**ATTENTION :** IL FAUT TOUJOURS REGLER LA FIN DE COURSE MONTEE EN PREMIER.

1. Appuyer et maintenir appuyé su le bouton PROG-FC jusqu'à ce que le moteur fasse un petit mouvement dans les deux sens de rotation.
- Note: pendant le "mode de programmation" les opérations sont contrôlées en homme mort**
2. Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton MONTEE et attendre que le volet/store arrive à la position de fin de course souhaitée.
3. Appuyer sur STOP pour régler la position de fin de course MONTEE. Le moteur tourne brièvement dans les deux sens de rotation.
4. Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton DESCENTE et attendre que le volet/store arrive à la position de fin de course DESCENTE souhaitée.
5. Appuyer sur STOP pour régler la position de fin de course DESCENTE désirée. Le moteur tourne brièvement dans les deux sens de rotation.

*Note :* Le réglage fin des fins de courses peut être accompli en MONTEE ou en DESCENTE en appuyant une deuxième fois le bouton PROG-FC : le moteur tournera lentement par petites saccades vers la position de fin de course désirée. Appuyer toujours sur le bouton STOP pour mémoriser la position.

### REGLAGE AUTOMATIQUE DES FINS DE COURSES

(pour moteurs avec fins de courses électroniques)

Pour le réglage des fins de courses avec capteur de couple (volets avec verrous mécaniques ou stores/screen cassettes) appuyer et maintenir appuyé sur le bouton MONTEE jusqu'à ce que la lame finale touche la cassette ou le caisson du volet. Un bref mouvement dans les deux sens de rotation indiquera que la position MONTEE a été mémorisée. La même procédure peut être suivie pour le réglage du fin de course de DESCENTE mais **seulement pour volets**.

### REGLAGE DE LA POSITION INTERMEDIAIRE (Fig. 7)

(pour moteurs avec fins de courses électroniques)

Déplacer le volet/store à la position intermédiaire désirée puis appuyer en même temps les boutons MONTEE et DESCENTE jusqu'à ce que le moteur fasse un petit mouvement dans les deux sens de rotation. La position intermédiaire est mémorisée.

### ATTEINDRE LA POSITION INTERMEDIAIRE (Fig. 8)

[Version 1 canal] Appuyer et maintenir appuyé sur le bouton STOP pendant au moins 3 secondes : le volet / store tournera jusqu'à la position intermédiaire mémorisée.

[Version 5 canaux] Appuyer sur le bouton PRESET.

### EFFACER LA POSITION INTERMEDIAIRE (Fig. 9)

Appuyer simultanément sur les boutons MONTEE et DESCENTE jusqu'à ce que le moteur tourne légèrement dans les deux sens de rotation.

### GESTION DES CANAUX (version 5 canaux)

Les canaux sont sélectionnés en appuyant sur les touches 1, 2, 3, 4, 5 et sont indiqués par les LED correspondantes. Vous pouvez sélectionner plusieurs canaux et les mémoriser en appuyant sur la touche STOP. Une fois le canal sélectionné, vous pouvez utiliser le moteur correspondant avec HAUT, STOP et BAS. Les émetteurs peuvent mémoriser jusqu'à 8 combinaisons de groupes de canaux. Le stockage de groupes supplémentaires implique la suppression des canaux déjà mémorisés à partir du plus premier enregistré.

### SELECTION D'UN GROUPE MEMORISE DE CANAUX

Tous les voyants étant éteints, appuyez sur le bouton ALL pour sélectionner tous les canaux. Appuyez sur la touche ALL dans la séquence pour répéter les 8 derniers groupes sélectionnés selon la séquence suivante: Tous les canaux > 1er groupe mémorisé > tous les canaux > 2ème groupe mémorisé > tous les canaux > 3ème groupe stocké > ... et ainsi de suite jusqu'au 8ème groupe. Une fois que vous avez sélectionné votre groupe, vous pouvez faire fonctionner les moteurs désirés avec HAUT, STOP et BAS.

## ESPAÑOL

Los emisores EMITTO SMART LINE permiten el control de uno o más motores con receptor, en toldos, persianas o cortinas. El indicador luminoso (led) se enciende al emitirse una señal de radio. Si no se enciende al pulsar de la tecla deberán cambiarse las pilas.

### PROGRAMACION EMISORES (Fig.1)

**ATENCIÓN:** En el caso que en la instalación haya más de un motor, en la fase de la primera programación será necesario alimentar **solamente un motor** para evitar posibles interferencias entre ellos.

1. Alimentar el motor
  2. Presionar y mantener el botón PROGTX hasta que el motor empiece a moverse
  3. Controlar el sentido del motor y soltar el botón PROG-TX (el motor se para).
  4. Antes que pasen 5 segundos, pulsar la tecla correspondiente (SUBIDA si la rotación del motor era de subida o BAJADA si viceversa).
- De esta manera se ha realizado la memorización del emisor y se ha sincronizado el sentido de rotación del motor.

### AGREGAR OTROS EMISORES (Fig.1)

2. Presionar y mantener el botón PROGTX de un emisor ya programado hasta que el motor empiece a moverse
3. Controlar el sentido del motor y dejar el botón PROG-TX (el motor se para)
4. Antes que pasen 5 segundos, con el nuevo emisor que se desea añadir, pulsar la tecla correspondiente, (SUBIDA si la rotación del motor era de subida o BAJADA si viceversa). Se ha añadido el nuevo emisor.

### COMPROBANTE / CAMBIO DE DIRECCIÓN (Fig.2)

**IMPORTANTE:** el cambio de dirección se debe realizar antes de comenzar el ajuste de los finales de carrera, de lo contrario los finales de carrera deben restablecerse

Pulse SUBIDA o BAJADA, el motor debe subir o bajar, de otro modo para cambiar de dirección:

1. Pulse y mantenga presionado el botón PROG-TX hasta que el motor se pone en movimiento.
2. Pulse STOP: El motor emite un breve movimiento en los dos sentidos de rotación. La dirección del motor se ha invertido.

### BORRADO DE UN TRANSMISOR (Fig. 3)

Pulse simultáneamente PROG-TX y STOP del transmisor que se quiere borrar hasta que el motor haga un breve movimiento en ambas direcciones.

*Nota:* solo se ha borrado de la memoria del motor el transmisor utilizado mediante este procedimiento

## BORRADO DE LA MEMORIA DEL MOTOR

### OPCIÓN 1 (Fig. 4) Con un emisor ya programado

Presionar y mantener presionado los botones PROG-TX y STOP hasta que el motor primero hace un breve movimiento en los dos sentidos y después de un momento, un segundo movimiento más largo en ambos sentidos. La memoria está vacía.

### OPCIÓN 2 (Fig. 5) Sin el uso de un transmisor ya programado

1. desconectar la alimentación del motor y volver a alimentarlo.
2. Antes que pasen 8 segundos, usando cualquier transmisor Gaposà a 868.30 MHz, pulsar y mantener pulsado los botones PROG-TX y STOP hasta que el motor hace un largo movimiento en ambos sentidos. La memoria está vacía.

### PROGRAMACION FINALES DE CARRERA (Fig. 6)

(para motores con finales de carrera electrónicos)

**ATENCIÓN:** EL PRIMER FINAL DE CARRERA PARA PROGRAMAR ES SIEMPRE EL DE SUBIDA.

1. Presionar y mantener el botón PROG-FC hasta que el motor se mueva brevemente en ambos sentidos. **Note: durante las operaciones de programación el control esta es en hombre presente**
2. Mantenga pulsado el botón SUBIDA y hasta que la persiana/toldo alcanza la posición de final de carrera deseada.
3. Presione STOP para ajustar la posición SUBIDA. El motor gira brevemente en los dos sentidos de rotación.
4. Mantenga pulsado el botón BAJADA y hasta que la persiana/toldo alcanza la posición del final de carrera BAJADA deseada.
5. Pulse STOP para ajustar la posición BAJADA. El motor gira brevemente en los dos sentidos de rotación.

*Nota:* El ajuste fino de los finales de carrera se puede lograr en SUBIDA o en BAJADA pulsando el botón PROG-FC una segunda vez: el motor se moverá lentamente por pequeños movimientos hasta la posición deseada. Pulsar siempre el botón STOP para guardar la posición.

### AJUSTE AUTOMÁTICO DE LOS FINALES DE CARRERA (para motores con finales de carrera electrónicos)

Para la regulación de los finales de carrera por presión con sensor de par (persianas con bloqueos mecánicos o toldos / pantallas en cajón o cofre) presionar y mantener presionado el botón SUBIDA hasta que el motor para por presión contra el cajón o cofre. Un breve movimiento de rotación en ambas direcciones indicara que la posición SUBIDA ha sido memorizada. El mismo procedimiento puede seguirse para la regulación del final de carrera de BAJADA, **pero sólo en persianas**

## PROGRAMACION POSICIÓN INTERMEDIA (Fig. 7)

(para motores con finales de carrera electrónicos)

Mover la persiana/toldo hasta la posición intermedia deseada y luego presionar simultáneamente las teclas SUBIDA y BAJADA hasta que el motor se mueva brevemente en ambos sentidos.

## ALCANZAR LA POSICIÓN INTERMEDIA (Fig. 8)

[Version 1 canal] Presionar y mantener la tecla STOP por al menos 3 segundos: la persiana/toldo se mueve hasta que alcanza la posición intermedia

[Version 5 canales] Presionar la tecla PRESET.

## BORRAR LA POSICIÓN INTERMEDIA (Fig. 9)

Presionar simultáneamente la teclas SUBIDA y BAJADA hasta que el motor se mueva brevemente en ambos sentidos

## GESTIÓN DE CANALES (versión de 5 canales)

Los canales se seleccionan presionando las teclas 1, 2, 3, 4, 5 y los LED correspondientes se iluminarán. Puede seleccionar varios canales para crear un grupo y para memorizarlos pulse STOP. Una vez que el canal / grupo ha sido seleccionado, puede controlar los motores correspondientes con las teclas de SUBIR, STOP, BAJAR. Se pueden memorizar hasta 8 combinaciones de grupos de canales. El almacenamiento de grupos adicionales implica el borrado de canales ya almacenados.

## SELECCIONAR UN GRUPO DE CANALES

**MEMORIZAR**  
Con todos los LED apagados, presione el botón ALL para seleccionar todos los canales. Presionando la tecla ALL sucesivamente, observará los últimos 8 grupos seleccionados de acuerdo a esta secuencia: Todos los canales > 1er grupo memorizado > todos los canales > 2do grupo memorizado > todos los canales > 3er grupo almacenado > ... y así sucesivamente hasta el 8º grupo. Una vez seleccionado el grupo seleccionado, puede controlar los motores con los botones SUBIR, STOP, BAJAR.

