

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

SERIES • SERIES • SÉRIES • SERIE • SERIEN

45-55



The Sun & Shutter Specialists



**E** Manual de Instalación

**I** Manuale di Installazione

**GB** Assembly Instructions

**DE** Installationshandbuch

**F** Manuel d'Installation



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



## Advertencias de seguridad • Safety warnings • Avertissement de sécurité Avvertenze e note di sicurezza • Sicherheitshinweise

- E** Leer detenidamente estas instrucciones de montaje antes de cualquier uso y conservarlas después de la instalación.  
El no respetar las instrucciones de montaje, uso y especificaciones técnicas del artículo, así como excederse en los rangos de uso máximos especificados (pesos, etc...), significará la exclusión de la Política de Garantía y de Servicio Postventa de Gaviota Simbac, S.L.
- GB** Read these assembly instructions carefully before use and keep them after installation.  
*Failing to follow the assembly instructions, use instructions and technical specifications of the product, as well as surpassing the specified maximum range (weight, etc.) will void the Guarantee Policy and After-Sales Service of Gaviota Simbac, S.L.*
- F** Lire attentivement les présentes instructions de montage avant toute utilisation et les conserver après l'installation.  
Le non-respect des instructions de montage, d'utilisation et de spécifications techniques de l'article, tout comme l'excès des portées d'utilisation maximales spécifiées (poids, etc.) équivaudra à l'exclusion de la Politique de Garantie et de Service Après-vente de Gaviota Simbac, S.L.
- I** Leggere attentamente il presente manuale contenente le istruzioni di montaggio prima di procedere all'uso. Conservare il manuale per riferimento futuro.  
*Il mancato rispetto delle istruzioni, dell'uso corretto e delle specifiche tecniche così come delle misure massime indicate (peso,...), implicherà l'esclusione dalla Politica di Garanzia e dal Servizio Postvendita di Gaviota Simbac, S.L.*
- DE** Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor Gebrauch gut durch und heben Sie sie nach der Installation auf.  
*Die Nichteinhaltung der Montage- und Gebrauchsanleitung und der technischen Spezifikationen der Artikel oder die Überschreitung der für die Artikel festgelegten Höchstwerte (Gewichte, usw.) sorgt für den Ausschluss von der Garantie und vom Kundendienst von Gaviota Simbac S.L.*



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

**Índice • Index • Index • Indice • Inhaltsverzeichnis**

- 01 Descripción del producto • Product description • Description du produit**  
Descrizione del prodotto • Produktbeschreibung
- 02 Emisores compatibles • Compatible transmitters • Émetteurs compatibles**  
Trasmettitori compatibili • Kompatible Sender
- 03 Conexiones • Connections • Branchements**  
Conexiones • Anschlüsse
- 04 Asignar emisor al motor • Assigning a transmitter to the motor • Assigner un émetteur au moteur • Asignar emisor al motor • Sender dem Motor zuweisen**
- 05 Invertir el sentido de giro • Inverting the direction of rotation • Inverser le sens de rotation •**  
Invertir el sentido de giro • Umkehrung der Drehrichtung
- 06 Finales de carrera • Limit switches • Finales de carrera**  
Fin de course • Endanschläge
- 07 Parada intermedia • Intermediate stop • Arrêt intermédiaire**  
Fermata intermedia • Zwischenhalt
- 08 Emisores programados en el motor • Transmitters programmed on the motor**  
Émetteurs programmés dans le moteur • Emisores programados en el motor  
Im Motor programmierte Sender
- 09 Hombre presente • Person present • Hombre presente**  
Service homme mort • Manueller Betrieb
- 10 Borrado completo del moto • Erasing the motor completely • Effacement complet du moteur**  
Reset completo del motore • Vollständige Löschung des Motors

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



01

## Descripción del producto • Product description • Description du produit Descrizione del prodotto • Produktbeschreibung

- E** Los motores de la linea ELITE-I AUTOTENSADO están equipados con un final de carrera electrónico vía radio. Se pueden controlar a través de emisores, sensores radio y aplicación móvil. Los puntos de parada, así como el sentido de rotación, son programables a través del emisor. Los motores de la linea ELITE-I AUTOTENSADO pueden recibir señales únicamente de los emisores y sensores ELITE-I GAVIOTA
- GB** The ELITE-I SELF TENSIONING motors are equipped with an electronic limit switch that operates over radio. Are controlled via transmitters, radio sensors and mobile devices. The transmitter can program stop points and rotation direction. The ELITE-I SELF TENSIONING motors only communicate with ELITE-I GAVIOTA transmitters and sensors.
- F** Les moteurs de la ligne ELITE-I AUTO-TENSION sont équipés d'une fin de course électronique radiocommandée. Peuvent être contrôlés via des émetteurs, des senseurs radio et une application mobile. Les points d'arrêt, ainsi que le sens de rotation, sont programmables via l'émetteur. Les moteurs de la ligne ELITE-I AUTO-TENSION peuvent recevoir des signaux uniquement de la part des émetteurs et des senseurs ELITE-I GAVIOTA.
- I** I motori della linea ELITE-I AUTO-TENSIONAMENTO sono dotati di un finecorsa elettronico a comando via radio. Si possono controllare con trasmettitori, sensori radio e un'applicazione per dispositivi mobili. I punti di arresto, nonché la direzione di rotazione, sono programmabili mediante il trasmettitore. I motori della linea ELITE-I AUTO-TENSIONAMENTO possono ricevere segnali solo dai trasmettitori e dai sensori ELITE-I GAVIOTA.
- DE** Die Motoren der Linie ELITE-I SELBSTSPANNUNG sind mit einem elektronischen Endschalter über Funk ausgestattet. Können über Sender, Funksensoren und mobile Anwendungen gesteuert werden. Die Haltepunkte sowie die Drehrichtung sind über den Sender programmierbar. Die Motoren der ELITE-I SELBSTSPANNUNG können nur Signale von ELITE-I GAVIOTA-Sendern und -Sensoren empfangen.



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

02

**Emisores compatibles** • *Compatible transmitters* • *Émetteurs compatibles*  
*Trasmettitori compatibili* • *Kompatible Sender*



Emisor 1 canal Elite-i  
Elite-i 1 channel remote control  
Emetteur 1 canal Elite-i  
Trasmettitore 1 canale Elite-i  
1-Kanal-Sender Elite-i



Emisor 15 canales Elite-i  
Elite-i 15 channels remote control  
Emetteur 15 canaux Elite-i  
Trasmettitore 15 canali Elite-i  
15-Kanal-Sender Elite-i



Módulo CONNECT  
CONNECT module  
Module CONNECT  
Modulo CONNECT  
CONNECT-Modul



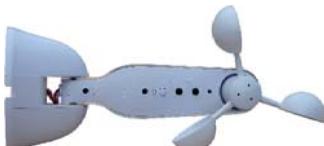
Emisor pared 1 canal Elite-i  
Elite-i 1 channel wall transmitter  
Emetteur mural 1 canal Elite-i  
Trasmettitore parete 1 canale Elite-i  
1-Kanal-Wandsender Elite-i



Emisor pared 15 canales Elite-i  
Elite-i 15 channels wall transmitter  
Emetteur mural 15 canaux Elite-i  
Trasmettitore parete 15 canali Elite-i  
15-Kanal-Wandsender Elite-i



Sensor movimiento Elite-i  
Elite-i movement sensor  
Senseur mouvement Elite-i  
Sensore di movimento Elite-i  
Elite-i-Bewegungssensor



Central sol viento Elite-i  
Elite-i sun and wind sensor  
Capteur vent/soleil Elite-i  
Centrale Sole Vento Elite-i  
Sonnen- und Windwächter Elite-i



Central sol viento Elite-i Inalambrica  
Elite-i sun and wind sensor Inalambrica  
Capteur vent/soleil Elite-i Inalambrica  
Centrale Sole Vento Elite-i Inalambrica  
Sonnen- und Windwächter Elite-i Inalambrica

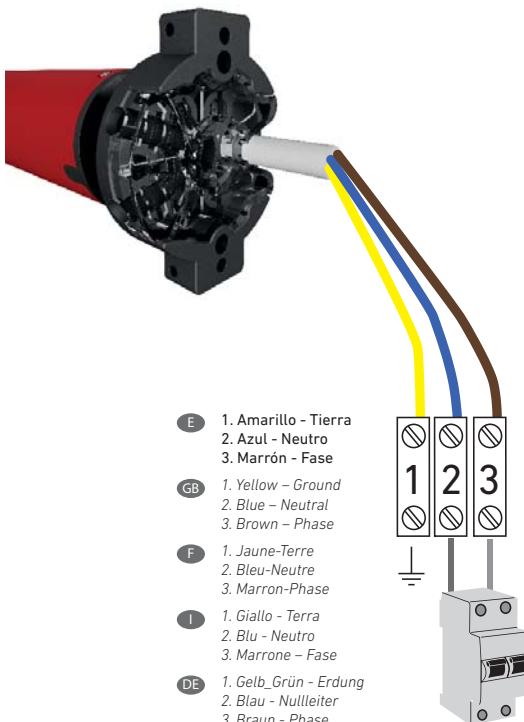
# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



03

Conexiones • Connections • Branchements

Conexiones • Anschlüsse



Conexionado del motor

Motor wiring

Branchemet du moteur

Collegamento del motore

Stromanschluss des Motors



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

04

**Asignar emisor al motor** • *Assigning a transmitter to the motor* • *Assigner un émetteur au moteur* • *Asignar emisor al motor* • *Sender dem Motor zuweisen*

**E** Indicaciones previas a la programación:

Si entre los distintos pasos del punto 04, transcurren más de 10 segundos será necesario quitar alimentación y comenzar de nuevo.

En instalaciones con varios motores, se debe programar alimentando los motores de uno en uno.

En los emisores de 15 canales el 0 es solo funcional, por lo que siempre lo dejaremos libre de programaciones.

**GB** Instructions before programming:

*In section 04, if more than 10 seconds go by between steps, unplug and start again.*

*When installing several motors, power one motor at a time to program.*

*In 15-channel transmitters, 0 is merely functional. Do not program it.*

**F** Indications préalables à la programmation:

*Si plus de 10 secondes passent entre les différentes étapes du point 04, il sera nécessaire d'interrompre l'alimentation et de recommencer l'opération.*

*Pour des installations avec plusieurs moteurs, il convient d'effectuer la programmation en alimentant les moteurs un par un.*

*Pour les émetteurs de 15 canaux, le 0 est uniquement fonctionnel, ce pour quoi il devra être dépourvu de programmations.*

**I** Indicazioni prima della programmazione:

*Se trascorrono più di 10 secondi tra le diverse fasi del punto 04, sarà necessario rimuovere l'alimentazione e ricominciare.*

*In installazioni con più motori, la programmazione va realizzata alimentando i motori uno ad uno.*

*Nei trasmettitori a 15 canali, lo 0 è solo funzionale, quindi lo lasceremo sempre senza programmazione.*

**DE** Hinweise vor der Programmierung:

*Wenn zwischen den einzelnen Schritten in Punkt 04 mehr als 10 Sekunden vergehen, muss der Strom abgeschaltet und von neuem begonnen werden.*

*Bei Systemen mit mehreren Motoren müssen Sie programmieren, indem Sie die Motoren einzeln nacheinander mit Strom versorgen.*

*Bei den Sendern mit 15 Kanälen ist die 0 nur funktionell, weshalb wir sie niemals programmieren.*

El motor podrá responder con unas acciones durante la programación.

*During programming, the motor will respond with actions.*

*Le moteur pourra répondre avec des actions lors de la programmation.*

*Il motore sarà in grado di rispondere con delle azioni durante la programmazione.*

*Der Motor kann während der Programmierung unter Umständen mit bestimmten Aktionen reagieren.*

Movimiento

Movement

Mouvement

Movimento

Bewegung



Pitido

Beep

Sonnerie

Avviso sonoro

Piepton



En todos los emisores el botón "P2" se encuentra en la parte trasera.

*In all transmitters, the "P2" button is on the back.*

*Le bouton « P2 » se trouve sur la partie arrière de tous les émetteurs.*

*Il pulsante "P2" si trova sul retro su tutti i trasmettitori.*

*Die Taste „P2“ befindet sich bei allen Sendern auf der Rückseite.*



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



## 04.1 Alimentación del motor • Motor power supply • Alimentation du moteur Alimentazione del motore • Versorgung des Motors:

### E Paso 1. Conectamos el motor a corriente:

El motor podrá realizar una de las siguientes acciones dependiendo de su estado actual.

- A. ( $\downarrow$  y  $\Downarrow$ ) -> Motor sin ningún emisor programado.
- B. ( $\downarrow\uparrow$ ) -> Motor con un emisor programado.

### GB Step 1. Connect the motor to a power outlet: Depending on its current state, the motor will.

- A. ( $\downarrow$  y  $\Downarrow$ ) -> Motor without programmed transmitters.
- B. ( $\downarrow\uparrow$ ) -> Motor with a programmed transmitter.

### F 1. Brancher le moteur au courant:

Le moteur pourra réaliser l'une des actions suivantes, selon son état actuel.

- A. ( $\downarrow$  y  $\Downarrow$ ) -> Moteur sans aucun émetteur programmé.
- B. ( $\downarrow\uparrow$ ) -> Moteur avec un émetteur programmé.

### I Fase 1. Collegare il motore alla corrente:

Il motore può eseguire una delle seguenti azioni in base al suo stato attuale.

- A. ( $\downarrow$  y  $\Downarrow$ ) -> Motore senza nessun trasmettitore programmato.
- B. ( $\downarrow\uparrow$ ) -> Motore con un trasmettitore programmato.

### DE Schritt 1. Wir schließen den Motor an das Stromnetz an:

Der Motor kann je nach seinem aktuellen Zustand eine der folgenden Funktionen ausführen.

- A. ( $\downarrow$  y  $\Downarrow$ ) -> Motor ohne programmierten Sender.
- B. ( $\downarrow\uparrow$ ) -> Motor mit einem programmierten Sender.

### i Advertencia (B.):

Si se realiza el reconocimiento del mando, punto 04.2, se conservará el estado anterior del motor (sentido de giro, emisores y/o finales de carrera programados). Para realizar un borrado completo del motor ver el punto 10. En caso de no conservar ningún emisor antiguo, primero realizar todo el punto 04 para poder realizar el punto 10.

### Warning (B.):

If remote control recognition is done (section 04.2), the prior motor state will remain (direction of rotation, transmitters and/or programmed limit switches). To fully erase the motor, see section 10. If no previous transmitter is maintained, complete section 04 to enable the actions of point 10.

### Avertissement (B.):

Si la reconnaissance de la télécommande est réalisée, au point 04.2, l'état précédent du moteur sera conservé : sens de rotation, émetteur et/ou fins de course programmées. Pour réaliser un effacement complet du moteur, voir le point 10. Si aucun émetteur ancien n'a été conservé, commencer par réaliser l'ensemble de l'étape 04 pour pouvoir réaliser l'étape 10.

### Avvertimento (B.):

Se si riconosce il telecomando (vedi punto 04.2), lo stato precedente del motore verrà preservato (direzione di rotazione, trasmettitori o finecorsa programmati). Per effettuare un reset completo del motore, vedi punto 10. Se non si dispone di nessun vecchio trasmettitore, eseguire innanzitutto il punto 04 per poi passare al punto 10.

### Warnung (B.):

Wenn die Befehlserkennung, Punkt 04.2, durchgeführt wird, wird der vorherige Zustand des Motors beibehalten (Drehrichtung, Sender und/oder programmierte Endanschläge). Zur vollständigen Löschung des Motors siehe Punkt 10. Wenn kein alter Sender beibehalten wird, führen Sie zunächst den gesamten Punkt 04 durch, um Punkt 10 durchzuführen zu können.



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

## 04.2 Reconocimiento del mando • Remote control recognition

Reconnaissance de la télécommande • Riconoscimento del telecomando  
Erkennung von Befehlen

- E Paso 1. Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "P2" 1 segundo ( $\downarrow$  y  $\Updownarrow$ ) y "Subida" ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Updownarrow$   $\Downarrow$   $\Updownarrow$ ).

- GB Step 1. Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), "P2" for 1 second ( $\downarrow$  and  $\Updownarrow$ ), and "Up" ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Updownarrow$   $\Downarrow$   $\Updownarrow$ ).

- F 1. Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « P2 » une seconde ( $\downarrow$  et  $\Updownarrow$ ) et « Montée » ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Updownarrow$   $\Downarrow$   $\Updownarrow$ ).

- I Fase 1. Premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "P2" 1 secondo ( $\downarrow$  e  $\Updownarrow$ ) e "Su" ( $\uparrow\downarrow$  e  $\Updownarrow$   $\Downarrow$   $\Updownarrow$ ).

- DE Schritt 1. Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „P2“ 1 Sekunde ( $\downarrow$  und  $\Updownarrow$ ) und „Up“ ( $\uparrow\downarrow$  und  $\Updownarrow$   $\Downarrow$   $\Updownarrow$ ).



### **i** Advertencia:

Si el motor ha sido instalado con anterioridad es posible que conserve los finales de carrera, se podrá comprobar en las indicaciones previas en el punto 06.1 "Programación finales de carrera".

#### Warning:

If the motor was installed before, it might maintain the previous limit switches. To verify, follow the steps in section 06.1 "Programming the limit switches".

#### Avertissement:

Si le moteur a été installé au préalable, il est possible qu'il maintienne les fins de course. Cela est vérifiable en consultant les indications préalables du point 06.1 « Programmation fins de course ».

#### Avvertimento:

Se il motore è stato precedentemente installato, è possibile che mantenga i finecorsa (si può verificare nelle precedenti indicazioni al punto 06.1, "Programmazione dei finecorsa").

#### Warnung:

Wenn der Motor vorher installiert wurde, ist es möglich, dass die Endanschläge beibehalten werden, dies kann in den vorherigen Anweisungen unter Punkt 06.1 „Programmierung der Endanschläge“ überprüft werden.

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



05

**Invertir el sentido de giro** • Inverting the direction of rotation • Inverser le sens de rotation • Invertir el sentido de giro • Umkehrung der Drehrichtung

**E** Paso 1. Mantendremos "Subida y Bajada" a la vez 2 segundos ( $\uparrow\downarrow$ ), podremos comprobar que se ha invertido el sentido de giro.

**GB** Step 1. Press and hold "Up" and "Down" at the same time for 2 seconds ( $\uparrow\downarrow$ ). Verify that the direction of rotation has changed.

**F** 1. Maintenir « Montée et descente » en même temps pendant 2 secondes ( $\uparrow\downarrow$ ). Vérifier que le sens de rotation a changé.

**I** Fase 1. Tener premuti contemporaneamente "Su" e "Giù" per 2 secondi ( $\uparrow\downarrow$ ), verificando che la direzione di rotazione è stata invertita.

**DE** Schritt 1. Wir halten „Up“ und „Down“ gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt ( ), und stellen fest, dass die Drehrichtung umgekehrt wurde.



**i** Advertencia:

Solo se podrá invertir el sentido de giro si no tiene los finales de carrera programados, para borrarlos ver el punto 06.3.

Warning:

Direction of rotation can only be changed when the limit switches are not programmed. To erase the limit switches, see section 06.3.

Avertissement:

Il sera possible d'inverser le sens de rotation seulement si les fins de course ne sont pas programmées ; pour les effacer, voir le point 06.3.

Avvertimento:

È possibile invertire la direzione di rotazione solo se non sono programmati i finecorsa (vedi punto 06.3 per eliminarli).

Warnung:

Eine Umkehr der Drehrichtung ist nur möglich, wenn die Endanschläge nicht programmiert wurden, zum Löschen siehe Punkt 06.3.



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

06

**Finales de carrera • Limit switches • Finales de carrera • Fin de course  
Endanschläge**

## 06.1 Programación finales de carrera • Programming the limit switches

Programmations fins de course • Programmazione dei finecorsa

Programmierung der Endanschläge

### **i Observación:**

Durante la programación de los finales de carrera el motor funciona a pulsaciones. Para un funcionamiento continuo, mantener durante 2 segundos el botón del sentido en el que se desea desplazar.

*Note:*

*When programming the limit switches, the motor works by pulses. For continuous operation, press and hold the appropriate direction button for 2 seconds.*

*Observation:*

*Lors de la programmation des fins de course, le moteur fonctionne par pulsations. Pour un fonctionnement continu, maintenir pendant 2 secondes le bouton du sens souhaité.*

*Osservazione:*

*Durante la programmazione dei finecorsa, il motore si muove a piccoli scatti. Per un funzionamento continuo, tenere premuto per 2 secondi il pulsante della direzione desiderata.*

*Hinweis:*

*Während der Programmierung der Endanschläge arbeitet der Motor auf Tastendruck. Für den Dauerbetrieb drücken Sie die Taste für die gewünschte Richtung 2 Sekunden lang.*

### **i Advertencia:**

En caso de que funcione de forma continuada significa que ya están programados los finales de carrera, siendo necesario borrarlos, ver el punto 06.2, o realizando una modificación de los existentes, ver el punto 06.3.

*Warning:*

*If the motor is moving continuously, the limit switches are already programmed. This means the limit switches need to be erased (see section 06.2) or modified (see section 06.3).*

*Avertissement:*

*Si le moteur fonctionne de façon continue, cela signifie que les fins de course sont programmées ; il sera nécessaire de les effacer ; dans ce cas, voir le point 06.2. Si l'on souhaite modifier les fins de courses existantes, voir le point 06.3.*

*Avvertimento:*

*Nel caso in cui funzioni in modo continuo, significa che i finecorsa sono già programmati, per cui è necessario eliminarli (vedi punto 06.2) o apportare una modifica a quelli esistenti (vedi punto 06.3).*

*Warnung:*

*Im Falle eines Dauerbetriebs bedeutet dies, dass die Endanschläge bereits programmiert sind und gelöscht (siehe Punkt 06.2) oder modifiziert (siehe Punkt 06.3) werden müssen.*

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



## 06.1.1 Programar final de carrera de subida • Programming the Up limit switch

Programmer la fin de course de montée • Programmazione del finecorsa di chiusura • Programmierung des Endanschlags Aufbewegung

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>E</b> Paso 1. Llevar hasta la posición de subida deseada, mantener los botones "Stop" y "subida" a la vez 2 segundos (<math>\uparrow\downarrow</math> <math>\diamond\diamond</math> <math>\diamond\diamond</math>).</p> <p><b>GB</b> Step 1. Higher to the desired point. Press and hold the "Stop" and "Up" buttons at the same time for 2 seconds (<math>\uparrow\downarrow</math> <math>\diamond\diamond</math> and <math>\diamond\diamond</math> <math>\diamond\diamond</math>).</p> <p><b>F</b> 1. Aller à la position de montée souhaitée, maintenir les boutons « Stop et Montée » simultanément pendant 2 secondes (<math>\uparrow\downarrow</math> <math>\diamond\diamond</math> et <math>\diamond\diamond</math> <math>\diamond\diamond</math>).</p> | <p><b>I</b> Fase 1. Abbassare fino al punto desiderato, quindi tenere premuti i pulsanti "Stop" e "Su" contemporaneamente per 2 secondi (<math>\uparrow\downarrow</math> <math>\diamond\diamond</math> e <math>\diamond\diamond</math> <math>\diamond\diamond</math>).</p> <p><b>DE</b> Schritt 1. Bewegen Sie sich in die gewünschte Position nach oben und halten Sie die Tasten "Stop and up" gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt (<math>\uparrow\downarrow</math> <math>\diamond\diamond</math> und <math>\diamond\diamond</math> <math>\diamond\diamond</math>).</p> |
|--|---|



## 06.1.2 Programar final de carrera de bajada • Programming the Down limit switch

Programmer la fin de course de descente • Programmazione del finecorsa di apertura • Programmierung des Endanschlags Abbewegung

### **i** Advertencia:

Para poder programar el final de carrera de bajada es necesario haber programado previamente el final de carrera de subida.

Warning:

To program the Down limit switch, the Up limit switch must have already been programmed.

Avertissement:

Pour programmer la fin de course en descendre, il est nécessaire d'avoir programmé au préalable la fin de course en montée.

Avvertimento:

Per poter programmare il finecorsa di apertura è necessario aver programmato in precedenza il finecorsa di chiusura.

Warnung:

Für die Programmierung des Endanschlags der Abbewegung müssen Sie zunächst den Endanschlag der Aufbewegung programmieren.



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

- E** Paso 1. Mantener "bajada" 2 segundos y esperar a que realice el recorrido completo y pare por presión.

- GB** Step 1. Press "Down" for 2 seconds. Wait until the full circuit is completed and it stops by pressure.

- F** 1. Maintenir « Descente » 2 secondes et attendre que le parcours soit totalement effectué jusqu'à la fermeture par pression.



## 06.2 Borrado finales de carrera • Erasing the limit switches

Effacement fins de course • Reset dei finecorsa

Löschen der Endanschläge

- E** Paso 1. Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "Bajada" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ) y "P2" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- GB** Step 1. Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), "Down" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), and "P2" for 1 second ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- F** 1. Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « Descente » une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ) et « P2 » une seconde ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- I** Fase 1. Tenere premuto "Giù" per 2 secondi e attendere che completi l'intero percorso finché non si ferma a pressione.

- DE** Schritt 1. Drücken Sie „Down“ 2 Sekunden lang und warten Sie, bis der volle Fahrweg ausgeführt ist und sie sich durch Druck schließt.

- ES** 1. Mantener « Descente » 2 secondes et attendre que le parcours soit totalement effectué jusqu'à la fermeture par pression.

- I** Fase 1. Premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "Giù" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ) e "P2" 1 secondo ( $\uparrow\downarrow$  e  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- DE** Schritt 1. Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „Down“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ) und „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow\downarrow$  und  $\Downarrow\Updownarrow$ ).



**i** Advertencia: Si tras este punto se desea volver a programar los finales de carrera, seguiremos la programación desde el punto 06.1

Warning: To reprogram the limit switches, follow the steps in section 06.1.

Avertissement : Si après ce point on souhaite reprogrammer les fins de course, suivre la programmation depuis le point 06.1

Avvertimento: Se dopo questo punto si desidera programmare nuovamente i finecorsa, continuare la programmazione dal punto 06.1.

Warnung: Wenn Sie nach diesem Punkt die Endanschläge neu programmieren möchten, folgen Sie der Programmierung ab Punkt 06.1

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



## 06.3 Modificación finales de carrera • Modifying limit switches

Modifications fins de course • Modificare i finecorsa

Änderung der Endanschläge

### **i** Advertencia:

No es posible la modificación de un solo final de carrera, habrá que modificar ambos.

Observación:

Será necesario realizar los siguientes puntos para poder modificar los finales de carrera:

Warning:

*It is not possible to modify just one limit switch, both need to be adjusted.*

Note:

*Follow these steps to modify the limit switches:*

Avertissement :

*Il n'est pas possible de modifier une seule fin de course, il faut modifier les deux.*

Observation :

*Effectuer les étapes suivantes pour pouvoir modifier les fins de course :*

Avvertimento:

*Non è possibile modificare un solo finecorsa: entrambi vanno modificati.*

Osservazione:

*Sarà necessario realizzare i seguenti passi per modificare i finecorsa:*

Warnung:

*Die Einstellung nur eines Endanschlags ist nicht möglich, es müssen beide eingestellt werden.*

Hinweis:

*Für die Einstellung der Endanschläge müssen die folgenden Punkte beachtet werden:*

## 06.2

Borrado finales de carrera • Erasing the limit switches • Effacement fins de course • Reset dei finecorsa

Löschen der Endanschläge

### 06.1.1

Programar final de carrera de bajada • Programming the Down limit switch

Programmer la fin de course de descente • Programmazione del finecorsa di apertura

Programmierung des Endanschlags Abbewegung

### 06.1.2

Programar final de carrera de subida • Programming the Up limit switch

Programmer la fin de course de montée • Programmazione del finecorsa di chiusura

Programmierung des Endanschlags Aufbewegung



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

## 07 Parada intermedia • Intermediate stop • Arrêt intermédiaire Fermata intermedia • Zwischenhalt

El motor permite programar una posición intermedio entre los finales de carrera programados.

It is possible to set an intermediate position in between the programmed limit switches on the motor.

Le moteur permet de programmer une position intermédiaire entre les fins de course programmées.

Il motore consente di programmare una posizione intermedia tra i finecorsa programmati.

Der Motor ermöglicht die Programmierung einer Zwischenposition zwischen den programmierten Endanschlägen.

### 07.1 Programación parada intermedia • Programming the intermediate stop Programmation arrêt intermédiaire • Programmare una fermata intermedia Zwischenhalt programmieren

E Paso 1. Llevaremos el motor hasta el punto deseado.

Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "Stop" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ) y "Stop" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

GB Step 1. Find the appropriate spot.

Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), "Stop" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), and "Stop" for 1 second ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

F 1. Conduire le moteur jusqu'au point souhaité.

Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « Stop » une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ) et « Stop » une seconde ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

I Fase 1. Portare il motore fino al punto desiderato.

Premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "Stop" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ) e "Stop" 1 secondo ( $\uparrow\downarrow$  e  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

DE Schritt 1. Bringen Sie den Motor an den gewünschten Punkt.

Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „Stop“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ) und „Stop“ 1 Sekunde ( $\uparrow\downarrow$  und  $\Downarrow\Updownarrow$ ).



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



## 07.2 Buscar parada intermedia • Finding the intermediate stop

Chercher arrêt intermédiaire • Cercare una fermata intermedia  
Suche nach Zwischenhalt

- E** Paso 1. Posteriormente se podrá acceder desde cualquier posición del recorrido manteniendo "Stop" 2 segundos.

- GB** Step 1. It will be possible to reach this position at any time by pressing "Stop" for 2 seconds.

- F** 1. Ensuite, il est possible d'accéder depuis toute position du parcours en maintenant « Stop » appuyé pendant 2 secondes.

- I** Fase 1. Poi sarà possibile accedervi da qualsiasi punto lungo il percorso tenendo premuto "Stop" per 2 secondi.

- DE** Schritt 1. Sie können danach von jeder Position darauf zugreifen, indem Sie „Stop“ 2 Sekunden lang gedrückt halten.



## 07.3 Borrado parada intermedia • Erasing the intermediate stop

Effacement arrêt intermédiaire • Reset della fermata intermedia  
Zwischenhalt löschen

- E** Paso 1. Buscaremos la parada intermedia, ver punto 07.2.  
Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\downarrow$  y  $\leftrightarrow$ ), "Stop" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\leftrightarrow$ ) y "Stop" 1 segundo ( $\downarrow$  y  $\leftrightarrow$ ).

- GB** Step 1. Find the intermediate stop, see section 07.2.  
Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\leftrightarrow$ ), "Stop" for 1 second ( $\downarrow$  and  $\leftrightarrow$ ), and "Stop" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\leftrightarrow$ ).

- F** 1. Chercher l'arrêt intermédiaire, voir point 07.2.  
Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\downarrow$  et  $\leftrightarrow$ ), « Stop » une seconde ( $\uparrow$  et  $\leftrightarrow$ ) et « Stop » une seconde ( $\downarrow$  et  $\leftrightarrow$ ).

- I** Fase 1. Cercare la fermata intermedia (vedi punto 07.2).  
Premere "P2" 1 secondo ( $\downarrow$  e  $\leftrightarrow$ ), "Stop" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\leftrightarrow$ ) e "Stop" 1 secondo ( $\downarrow$  e  $\leftrightarrow$ ).

- DE** Schritt 1. Suchen sie den Zwischenhalt, siehe Punkt 07.2.  
Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\leftrightarrow$ ), „Stop“ 1 Sekunde ( $\downarrow$  und  $\leftrightarrow$ ) und „Stop“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\leftrightarrow$ ).





# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

## 08 Emisores programados en el motor • Transmitters programmed on the motor Émetteurs programmés dans le moteur • Emisores programados en el motor Im Motor programmierte Sender

### 08.1 Copiar entre emisores • Copying transmitters • Copier entre émetteurs Copiare tra trasmettitori • Kopieren zwischen Sendern

E Paso 1. En el emisor que funciona pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "P2" 1 segundo ( $\downarrow$  y  $\Downarrow$ ) y en el nuevo emisor "P2" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).

GB Step 1. On the working transmitter, press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ) and "P2" for 1 second ( $\downarrow$  and  $\Downarrow$ ), and on the new transmitter "P2" for 1 second ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).

F 1. Sur l'émetteur en fonctionnement, appuyer sur « P2 » pendant 1 seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « P2 » 1 seconde ( $\downarrow$  et  $\Downarrow$ ) puis sur le nouvel émetteur , appuyer sur « P2 » pendant 1 seconde ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).



Programado • Programmed  
Programmation • Programmato  
Programmierung



Programado • Programmed  
Programmation • Programmato  
Programmierung



Nuevo • New  
Nouveau • Nuevo  
Neu

### 08.2 Eliminar un emisor desde otro emisor • Deleting one transmitter from a different transmitter • Éliminer un émetteur depuis un autre émetteur • Eliminare un trasmettitore da un altro trasmettitore • Entfernen eines Senders von einem anderen Sender aus

#### Observación:

Para poder realizar este paso será necesario tener como mínimo 2 emisores programados en el motor.

Note:

To carry out this step, you must have at least 2 transmitters programmed on the motor.

Observation:

Pour pouvoir réaliser cette étape, il est nécessaire d'avoir au moins 2 émetteurs programmés dans le moteur.

Osservazione:

Per eseguire questo passo, servono almeno 2 trasmettitori programmati nel motore.

Hinweis:

Um diesen Schritt durchführen zu können, müssen mindestens 2 Sender im Motor programmiert werden.

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



**E** Paso 1. En el emisor a mantener, pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "P2" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Downarrow\Downarrow$ ) y en el emisor a eliminar "P2" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow\uparrow$  y  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).

**GB** Step 1. On the transmitter you wish to keep, press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ) and "P2" for 1 second ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Downarrow\Downarrow$ ), and on the transmitter to erase "P2" for 1 second ( $\uparrow\downarrow\uparrow$  and  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).

**F** 1. Sur l'émetteur à maintenir, appuyer sur « P2 » pendant 1 seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « P2 » 1 seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ) puis sur l'émetteur à éliminer, appuyer sur « P2 » pendant 1 seconde ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).



Mantener • Keep  
Maintenir • Mantener  
Beibehalten



Mantener • Keep  
Maintenir • Mantener  
Beibehalten



Eliminar • Delete  
Supprimer • Eliminare  
Löschen

**I** Fase 1. Nel trasmettitore da mantenere, premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "P2" 1 secondo ( $\uparrow\downarrow$  e  $\Downarrow\Downarrow$ ) e nel nuovo trasmettitore "P2" 1 secondo ( $\uparrow\downarrow\uparrow$  e  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).

**DE** Schritt 1. Im beizubehaltenden Sender drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow\downarrow$  und  $\Downarrow\Downarrow$ ) und im zu löschen Sender „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow\downarrow\uparrow$  und  $\Downarrow\Downarrow\Downarrow\Downarrow$ ).

## 08.3 Eliminar todos los emisores • Erasing all transmitters

Supprimer tous les émetteurs • Eliminare tutti i trasmettitori  
Alle Sender löschen

### **i** Observación:

Realizando este paso solo eliminará los emisores programados y se conservará tanto el sentido de giro como los finales de carrera, para realizar un borrado completo del motor ver el punto 10.

Note:

This step will only erase the programmed transmitters. The direction of rotation and the limit switches will remain. To fully erase the motor, see section 10.

Observation:

La réalisation de cette étape supprimera seulement les émetteurs programmés. Seuls le sens de rotation et les fins de course seront conservés. Pour effacer complètement le moteur, voir le point 10.

Osservazione:

Effettuando questo passo solo si elimineranno i trasmettitori programmati e si manterranno sia la direzione di rotazione che i finecorsa. Per realizzare un reset completo del motore, vedi punto 10.

Hinweis:

Durch diesen Schritt werden nur die programmierten Sender gelöscht, sowohl die Drehrichtung als auch die Endanschläge werden beibehalten. Für eine komplette Löschung des Motors siehe Punkt 10.



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

**E** Paso 1. Pulsaremos en cualquier emisor programado "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "Stop" 1 segundo ( $\downarrow$  y  $\Updownarrow$ ) y "P2" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Updownarrow\Downarrow$   $\Downarrow\Updownarrow$ )

**GB** Step 1. On any programmed transmitter, press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), "Stop" for 1 second ( $\downarrow$  and  $\Updownarrow$ ), and "P2" for 1 second ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Updownarrow\Downarrow$   $\Downarrow\Updownarrow$ ).

**F** 1. Appuyer sur n'importe quel émetteur programmé « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « Stop » une seconde ( $\downarrow$  et  $\Updownarrow$ ) et « P2 » une seconde ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Updownarrow\Downarrow$   $\Downarrow\Updownarrow$ ).



## 08.4 Recuperar memoria de un motor programado

Recovering the memory of a programmed motor

Récupérer la mémoire d'un moteur programmé

Recuperare la memoria di un motore programmato

Wiederherstellen des Speichers eines programmierten Motors

**E** Paso 1. Desconectamos el motor de corriente 5 segundos, lo volvemos a conectar y seguidamente:  
Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$ ), "P2" 1 segundo ( $\downarrow$ ), y "Subida" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Updownarrow$ ). Igual que el punto 04.

**GB** Step 1. Unplug the motor for 5 seconds. Reconnect and then:  
Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$ ), "P2" for 1 second ( $\downarrow$ ), and "Up" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Updownarrow$ ). Same as in section 04.

**F** 1. Débrancher le moteur du courant pendant 5 secondes, puis rebrancher et:  
Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$ ), « P2 » une seconde ( $\downarrow$ ) et « Montée » une seconde ( $\uparrow$  et  $\Updownarrow$ ). Comme au point 04.

**I** Fase 1. Premere in qualsiasi trasmettitore programmato "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "Stop" 1 secondo ( $\downarrow$  e  $\Updownarrow$ ) e "P2" 1 secondo ( $\uparrow\downarrow$  e  $\Updownarrow\Downarrow$   $\Downarrow\Updownarrow$ ).

**DE** Schritt 1. Drücken Sie in einem programmierten Sender „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „Stop“ 1 Sekunde ( $\downarrow$  und  $\Updownarrow$ ) und „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow\downarrow$  und  $\Updownarrow\Downarrow$   $\Downarrow\Updownarrow$ ).

**I** Fase 1. Scollegare il motore dalla corrente per 5 secondi, riconnetterlo e quindi:  
Premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$ ), "P2" 1 secondo ( $\downarrow$ ) e "Su" 1 secondo ( $\uparrow$  and  $\Updownarrow$ ). Come nel punto 04.

**DE** Schritt 1. Trennen Sie den aktuellen Motor für 5 Sekunden vom Stromnetz, schließen Sie ihn wieder an und dann:  
Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$ ), „P2“ 1 Sekunde ( $\downarrow$ ) und „Auffahrt“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Updownarrow$ ). Genauso wie im Punkt 04.

# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



## 09 Hombre presente • Person present • Hombre presente • Service homme mort Manueller Betrieb

Permite un modo de funcionamiento por el que para accionar el motor se tendrá que mantener pulsado el botón del sentido de giro ("Subida" o "Bajada") que se desea desplazar durante 2 segundos, dándole al motor un nivel adicional de protección ante accionamientos no intencionados.

*This mode of operation requires the direction button ("Up" or "Down") being held down. Continuous movement lasts 2 seconds. This provides an extra layer of security on the motor in case of unintentional activation.*

*Il permet le mode de fonctionnement suivant : pour actionner le moteur, garder appuyé le bouton du sens de rotation (« Montée » ou « Descente ») que l'on souhaite déplacer pendant 2 secondes, apportant au moteur un degré supplémentaire de protection face à des actionnements non-intentionnels.*

*Consente una modalità operativa con cui, per attivare il motore, occorrerà premere il pulsante della direzione di rotazione desiderata ("Su" o "Giù") per 2 secondi, offrendo al motore un ulteriore livello di protezione contro gli azionamenti non intenzionali.*

*Eine Betriebsart wird ermöglicht, bei der die Drehrichtungstaste („Up“ oder „Down“) für 2 Sekunden gedrückt gehalten werden muss, um den Motor zu betreiben, wodurch der Motor zusätzlich gegen unbeabsichtigte Betätigung geschützt wird.*



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO

## 09.1 Activar Hombre presente • Activating Person present

Activer service homme mort • Attivare Uomo presente  
Manuellen Betrieb aktivieren

- E Paso 1. Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "Subida" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ) y "Bajada" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ).

- GB Step 1. Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), "Up" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), and "Down" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ).

- F 1. Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « Montée » une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ) et « Descente » une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ).

- I Fase 1. Premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "Su" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ) e "Giù" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ).

- DE Schritt 1. Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „Up“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ) und „Down“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ).



## 09.2 Desactivar Hombre presente • Deactivating Person present

Désactiver service homme mort • Disattivare Uomo presente  
Manuellen Betrieb deaktivieren

- E Paso 1. Pulsaremos "P2" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ), "Subida" 1 segundo ( $\uparrow$  y  $\Downarrow$ ) y "Bajada" 1 segundo ( $\uparrow\downarrow$  y  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- GB Step 1. Press "P2" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), "Up" for 1 second ( $\uparrow$  and  $\Downarrow$ ), and "Down" for 1 second ( $\uparrow\downarrow$  and  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- F 1. Appuyer sur « P2 » pendant une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ), « Montée » une seconde ( $\uparrow$  et  $\Downarrow$ ) et « Descente » une seconde ( $\uparrow\downarrow$  et  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- I Fase 1. Premere "P2" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ), "Su" 1 secondo ( $\uparrow$  e  $\Downarrow$ ) e "Giù" 1 secondo ( $\uparrow\downarrow$  e  $\Downarrow\Updownarrow$ ).

- DE Schritt 1. Drücken Sie „P2“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ), „Up“ 1 Sekunde ( $\uparrow$  und  $\Downarrow$ ) und „Down“ 1 Sekunde ( $\uparrow\downarrow$  und  $\Downarrow\Updownarrow$ ).



# MOTOR ELITE-i AUTOTENSADO



10

**Borrado completo del moto • Erasing the motor completely**  
Effacement complet du moteur • Reset completo del motore  
Vollständige Lösung des Motors



Observación:

Para un borrado completo del motor es necesario realizar los dos puntos siguientes, en el caso de no realizar alguno de ellos se conservará la programación de ese punto.

Note:

To completely erase the motor, follow these 2 steps. If they are not both done, the programming will remain as whatever it was at that point.

Observation:

Pour un effacement complet du moteur, il est nécessaire d'effectuer les deux étapes suivantes. Si l'une d'entre elles n'est pas réalisées, la programmation de ce point sera conservée.

Osservazione:

Per effettuare un reset completo del motore è necessario eseguire i seguenti due passi; se non si realizza nessuno di due, si manterrà la programmazione di quel punto.

Hinweis:

Für eine vollständige Lösung des Motors ist es notwendig, die folgenden zwei Punkte auszuführen, bei Nichtausführung eines der Punkte wird die Programmierung dieses Punktes beibehalten.

**06.2**

**Borrado finales de carrera • Erasing the limit switches • Effacement fins de course**  
Reset dei finecorsa • Löschen der Endanschläge

**08.3**

**Eliminar todos los emisores • Erasing all transmitters • Supprimer tous les émetteurs**  
Eliminare tutti i trasmettitori • Alle Sender löschen



## GAVIOTA

Autovía de Alicante A-31, Km.196

03630 Sax (Alicante) - España / Spain

Tel. +34 965 474 200•Fax +34 965 475 680

International Dept.: +34 966 968 276•Fax +34 966 968 075

[motores@gaviotasimbac.com](mailto:motores@gaviotasimbac.com) - [export@gaviotasimbac.com](mailto:export@gaviotasimbac.com)

[www.gaviotasimbac.com](http://www.gaviotasimbac.com)