



**OEM Code:**

9221FC  
9221FZ  
9673654180



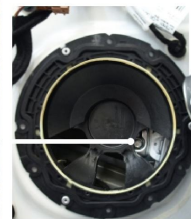
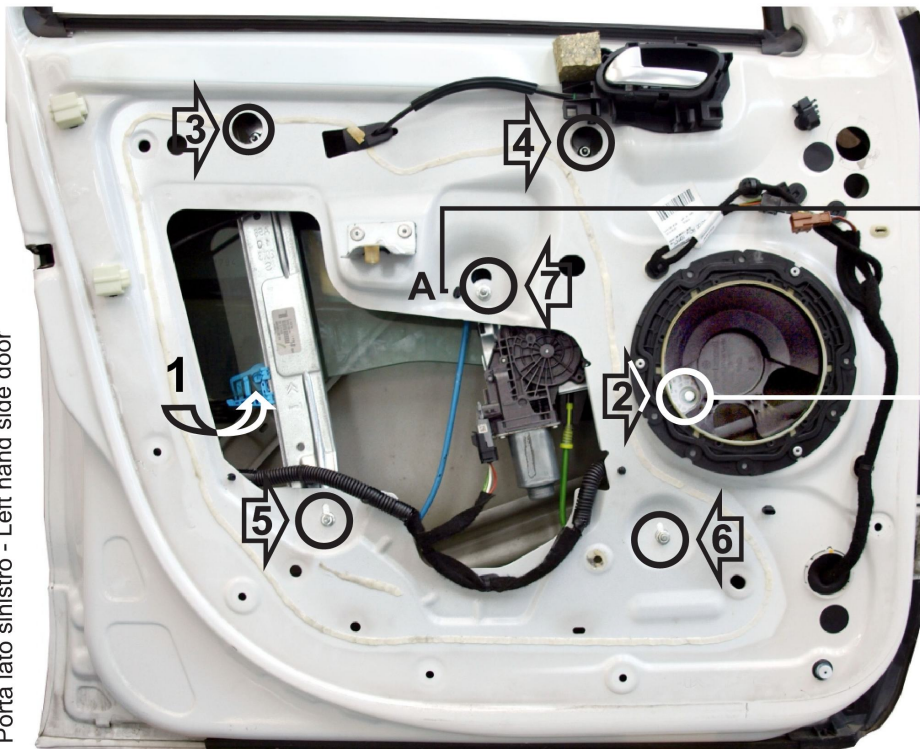
**4919042SCM**



**OEM Code:**

9222FC  
9222FY  
9673654180

Porta lato sinistro - Left hand side door



1

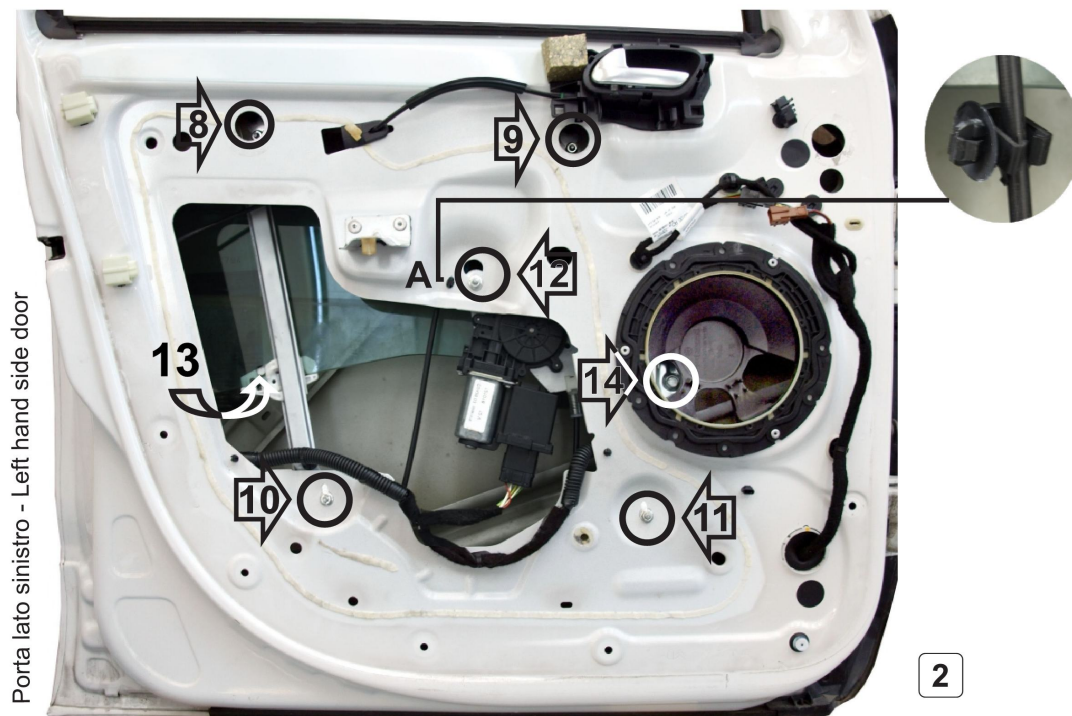
**IT OPERAZIONI DA ESEGUIRE:**

- 1) Togliere le viti in posizione 1 e 2 e sfilare il vetro, rimuovere in posizione «A» il cavo flessibile dell'alzacristallo, togliere le viti in pos. 3, 4, 5, 6 e 7 dell'alzacristalli elettrico (foto 1).
- 2) Inserire l'alzacristallo elettrico e fissarlo in posizione 8, 9, 10, 11 e 12, inserire nella clip «A» il cavo flessibile dell'alzacristallo (foto 2).
- 3) Far scendere il vetro e inserire il perno a scatto in posizione 13 e fissare la vite in posizione 14 (foto 2).
- 4) Eseguire il collegamento elettrico.
- 5) Per attivare la funzione confort utilizzare le istruzioni allegate.

**GB PROCEDURE TO FOLLOW:**

- 1) Remove the screws in pos. 1, 2 and unthread the glass, remove the flexible cable from the window lift in position «A»  
remove the screws in pos. 3, 4, 5, 6 and 7 of the electric window lift (photo 1).
- 2) Insert the electric window lift and fix it in position 8, 9, 10, 11 and 12, insert the flexible cable of the window regulator into clip «A»(photo 2).
- 3) Let the glass slide back down and insert the snap pin in position 13 and fix the screw in position 14 (photo 2).
- 4) Carry out the electrical connections.
- 5) Follow up the attached instructions to start the confort-function.



**FR OPERATIONS À EXECUTER:**

- 1) Enlever les vis en position 1 et 2 et désenfiler la vitre, déplacer le câble flexible du lève-vitre en position «A» et enlever les vis en pos. 3, 4, 5, 6 et 7 du lève-vitre électrique (photo 1).
- 2) Insérez le lève-vitre électrique et fixez-le en position 8, 9, 10, 11 et 12, insérer le câble flexible du lève-vitre dans le clip «A» (photo 2).
- 3) Baisser la vitre et insérez le pivot en position 13 et fixer la vis en position 14 (photo 2).
- 4) Exécuter le branchement électrique.
- 5) Utiliser les instructions pour démarrer la fonction confort.

**ES OPERACIONES A REALIZAR:**

- 1) Quitar los tornillos en los puntos 1 y 2 y desfilar el vidrio, quitar el cable flexible del elevavinas en posición «A» quitar los tornillos del elevavinas en los puntos 3, 4, 5, 6 y 7 (foto 1).
- 2) Fijar el nuevo elevavinas en los puntos 8, 9, 10, 11 y 12, introducir el cable flexible del elevavinas en la grapa «A» (foto 2).
- 3) Baje el vidrio e inserte el pigote a presión en la posición 13 y fije el tornillo en la posición 14 (foto 2).
- 4) Realizar la conexión eléctrica.
- 5) Siga las instrucciones adjuntas para iniciar la función de confort.

**PT PROCEDIMENTO A SEGUIR:**

- 1) Remova os parafusos nas posições 1 e 2 e remova o vidro, retire o cabo flexível do elevador do vidro na posição «A», remova os parafusos na pos. 3, 4, 5, 6 e 7 da o elevador de vidro elétrico (foto 1).
- 2) Insira o elevador de vidro elétrico e fixe-a às posições 8, 9, 10, 11 e 12, insira o cabo flexível do regulador de vidro na presilha «A» (foto 2).
- 3) Abaixa o vidro e insira o pino de encaixe na posição 13 e fixe o parafuso na posição 14 (foto 2).
- 4) Execute a conexão elétrica.
- 5) Para ativar a função confort, siga as instruções anexas.

**DE DER EINBAU ERGIBT SICH WIE FOLGT:**

- 1) Entfernen Sie die Schrauben in Position 1 und 2 und rutschen Sie das Glas ab, bringen Sie das flexible Kabel des Fensterhebers in Position "A" weg, entfernen Sie die Schrauben in Pos. 3, 4, 5, 6 und 7 des elektrischen Fensterhebers (foto 1).
- 2) Installieren Sie den elektrischen Fensterheber und befestigen Sie ihn in Position 8, 9, 10, 11 und 12, führen Sie das flexible Kabel des Fensterhebers in den Clip «A» ein (foto 2).
- 3) Senken Sie das Glas ab und setzen Sie den Schnappstift in Position 13 ein und befestigen Sie die Schraube in Position 14 (foto 2).
- 4) Führen Sie die elektrische Verkabelung.
- 5) Die Komfort-Funktion betätigen Sie gem beiliegendem Bildungen.



## Versione SM IT



**Dopo aver installato l'alzacristallo:** procedere con l'azzeramento della memoria e poi con la memorizzazione come segue.

**Procedura di azzeramento:** Accendere il quadro poi chiudere totalmente il vetro a chiusura avvenuta riapriamo il vetro e sganciamo il connettore del Motore durante il movimento.

**Procedura di memorizzazione:** con il pulsante far salire il vetro, anche se funziona a piccoli tratti, fino a chiusura totale e una volta raggiunta, mantenere il pulsante premuto per 2 secondi, rilasciarlo, poi ancora ripremerlo in salita per altri 2 secondi; dopo il secondo rilascio verificare la memorizzazione avvenuta.

## Versione SCM

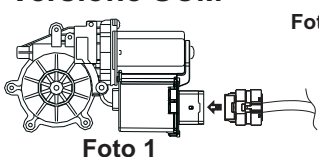


Foto 1

Foto 2



**Dopo aver installato l'alzacristallo:** Essendo un sistema LIN Bus è necessario procedere con l'assegnazione del Motore alla relativa porta dove abbiamo sostituito l'alzacristallo **agendo esclusivamente dalla pulsantiera lato guida (Foto 2)**. In caso di installazione di più alzacrastalli, vedi Nota 2

1 - dopo una corretta installazione dell'alzacristallo elettrico, equipaggiato con il dispositivo denominato SCM, inserire il connettore del cablaggio originale nella presa corrispondente dell' SCM **(riferimento disegno come Foto 1)**, attendere 2-3 secondi e attivare il comando "chiave di accensione" della vettura.

2 - Azionando il pulsante originale, **Esclusivamente dalla pulsantiera lato guida (Foto 2)**, dell'alzacristallo che si desidera memorizzare, regolare il meccanismo in modo da ridurre al minimo gli attriti delle guarnizioni della porta sul vetro.

3 - Azionando il tasto di salita portare il vetro alla totale chiusura; a chiusura avvenuta mantenere premuto il suddetto tasto per almeno 3 secondi dopodiché rilasciarlo per attivare l'acquisizione automatica della corsa totale del vetro.

Dopo avere eseguito i punti 1, 2 e 3 è possibile utilizzare i comandi originali dell'alzacristallo per la sua apertura e chiusura.

**Nota 1:** nel caso in cui, per ragioni di sicurezza, l'automatismo in salita risultasse disabilitato o la corsa del vetro proseguisse a piccoli tratti, sarà sufficiente chiudere o aprire completamente il vetro.

**Nota 2:** IN CASO DI INSTALLAZIONE DI PIU' ALZACRISTALLI seguire la programmazione secondo i punti 1,2 e 3 facendo attenzione che per la prima impostazione sia connesso all'impianto il solo dispositivo SCM dell'alzacristallo che si è deciso di programmare, e procedendo con le successive aggiungendo un dispositivo alla volta.

## SM Version GB

**After window lifter installation:** reset memory and carry out a new memorization-

**Memory reset:** turn on the panel, completely close the window then open it and unplug the motor connector in the meanwhile.

**New memorization:** using the switch completely lift the window (even if it goes by small steps), after complete closure keep on pressing for 2 seconds, release, then press again the switch upwards for 2 secs, then release for the second time and check the correct memorization.

## SCM Version

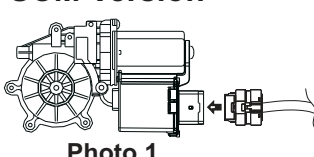
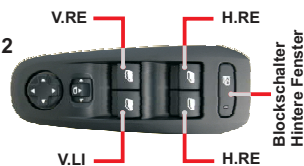


Photo 1

Photo 2



**After window lifter installation:** this window lifter is equipped with a Lin bus system and needs to be configured to assign the motor to the door with the replaced window lifter **using only driver-side switch panel (photo 2)**. If you are installing more lifters please see note 2

1 - After the correct window lifter installation (equipped with scm4 or scr device) insert the original wiring connector in the SCM socket **(photo 1)**, wait 2-3 secs and activate the command "ignition key" of the car.

2 - Using the original switch **(only driver-side switch panel, photo 2)** associated to the replaced window lifter adjust the mechanism to minimize frictions between window and door gaskets.

3 - Using the lifting switch fully close the window, keep the switch pressed for at least 3 secs then release to enable the automatic acquisition of the window stroke.

After these 3 steps the original driver-side switch panel is ready to command the opening/closing of the window.

**Nota 1:** If the automatic lifting is disabled or window goes by small steps (this may happens for safety reasons) completely close or open the window will be enough.

**Nota 2:** In case you are installing more lifters follow above steps 1,2 and 3, but pay attention for the first set that only the SCM device of the first lifter to be programmed is connected to the original cabling, and proceed with following sets one device by one.

## Version SM FR

**Après avoir monté la lève-vitre:** procéder à la remise à zéro et ensuite avec la mémorisation comme il suit.

**Procédure de remise à zéro:** Porter la clé de contact en position allumé, puis porter la vitre en position fermeture totale. Après la fermeture, reouvrir la vitre et décrocher le moteur pendant le mouvement du connecteur.

**Procédure de mémorisation:** appuyer sur le bouton poussoir de montée, jusqu'à la vitre aille en butée haute, jusqu'au moment où elle marche saccadée, après la fermeture, maintenir le bouton poussoir pressé pendant 2 secondes, le relâcher, appuyer encore en montée pendant 2 secondes; enfin après la deuxième relâche, vérifier si la mémorisation a eu lieu.

## Version SCM

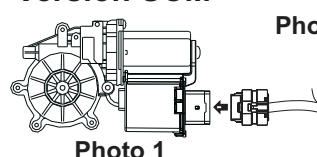
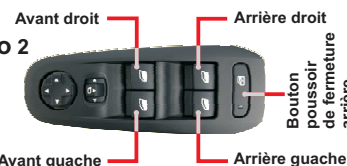


Photo 1

Photo 2



**Après l'installation du lève-vitre électrique:** étant un système BUS LIN, il est nécessaire de procéder à l'attribution du moteur à la relative porte où nous avons remplacé le lève vitre **en agissant exclusivement sur le bouton poussoir, côté conducteur (Photo 2)** Si vous installez plus de lève-vitres électriques, veuillez consulter la note 2.

1 - **après** une correcte installation du lève-vitre électrique, équipé du dispositif SCM, insérer le connecteur du câblage original dans la prise de 'SCM **(dessin comme photo 1)**, attendez 2-3 secondes et activez la commande " clé d'allumage " de la voiture.

2 - En appuyant sur le bouton-poussoir original, **exclusivement du clavier côté conducteur, (photo 2)**, du lève vitre qui vous désirez mémoriser, régler le mécanisme afin de réduire la friction des joints entre les rails de la porte et la vitre.

3 - En appuyant sur le bouton-poussoir de montée, porter la vitre en fermeture totale; après la fermeture, maintenir le bouton poussoir pressé pendant environ 3 secondes, puis le relâcher pour l'acquisition automatique de la course de la vitre. Après avoir effectué les opérations 1, 2 et 3, on peut utiliser les commandes originaux du lève vitre pour l'ouverture et la fermeture.

**Nota 1:** au cas où, pour des raisons de sécurité, l'automatisme en montée a été désactivé ou la course de la vitre marche saccadée, il sera suffisant fermer ou ouvrir complètement la vitre.

**Nota 2:** Dans le cas où vous installez plus de lève-vitres électriques, suivez la programmation selon les points 1, 2 et 3, en vous assurant que pour le premier réglage seulement le dispositif SCM du premier lève-vitre qui à être programmé, est connecté au câblage original et procéder à des ensembles suivants un dispositif à la fois .

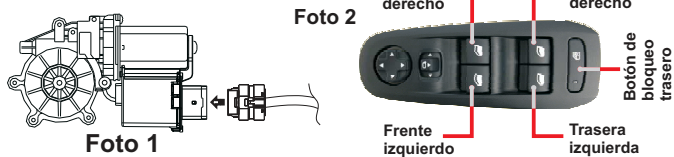
## Versión SM ES

**Después de la instalación del elevador:** proceder a restablecer la memoria y luego a almacenarla de la siguiente manera.

**Procedimiento de puesta a cero:** encender el panel y luego cerrar completamente el cristal; hecho eso volver a abrir el cristal y soltar el conector del motor durante el movimiento.

**Procedimiento de almacenamiento:** presionar el botón para levantar el cristal, incluso si funciona en secciones pequeñas, hasta que esté completamente cerrado y, una vez alcanzado, mantener presionado el botón durante 2 segundos, soltarlo, luego presionarlo nuevamente durante otros 2 segundos; después de este segundo procedimiento, verificar que el almacenamiento haya sido completado.

## Versión SCM



**Después de instalar el elevador:** como se trata de un sistema LIN Bus, es necesario proceder con la asignación del motor a la puerta donde hemos reemplazado el elevador pero **actuando exclusivamente desde el panel del lado del conductor (Foto 2)**.

**Si se han instalado varios elevadores, ver la Nota 2**

**1** - después de una instalación correcta del elevador eléctrico, equipada con el dispositivo llamado SCM, insertar el conector de cableado original en el zócalo correspondiente del SCM (**dibujo de referencia como Foto 1**), esperar 2-3 segundos y activar el comando "llave de contacto" del coche.

**2** - Presionando el botón original que activa el elevador que se desea almacenar, **exclusivamente desde el panel del lado del conductor (Foto 2)** ajustar el mecanismo para minimizar la fricción de los forros de la puerta con respecto al cristal.

**3** - Presionar el botón de subida hasta que la ventana se cierre por completo; cuando esté cerrada, mantener presionado el botón de subida durante al menos 3 segundos y luego soltarlo para activar la adquisición automática de la carrera total del cristal.

Después de realizar los pasos 1, 2 y 3, puede utilizar los controles originales del elevador para abrir y cerrar.

**Nota 1:** En el caso de que, por razones de seguridad, el automatismo de subida esté desactivado o la carrera del cristal continúe en secciones pequeñas, será suficiente cerrar o abrir completamente la ventana.

**Nota 2:** EN CASO DE INSTALACIÓN DE VARIOS ELEVADORES, seguir la programación según los puntos 1, 2 y 3, asegurándose de que para la primera configuración solo el dispositivo SCM de la ventana elegida esté conectado al sistema, y proceder con los siguientes agregando un dispositivo a la vez.

## Versão SM PT

**Após a instalação do vidro elétrico:** redefinir a memória e execute uma nova memorização -

**Reinicialização da memória:** Ligue o painel de instrumentos e, em seguida, feche completamente o vidro quando ele estiver fechado. Vamos abrir o vidro novamente e desenganchar o conector do motor durante o movimento.

**Procedimento de memorização:** pressione o botão para levantar o vidro, mesmo que ele seja executado em pequenas seções até que o fechamento total seja completo e uma vez alcançado, mantenha o botão pressionado por 2 segundos, solte-o e, em seguida, retome-o novamente escalando por mais 2 segundos; Após a segunda liberação verifique se o armazenamento ocorreu.

## Versão SCM



**Depois de instalar o vidro elétrico:** Sendo um sistema de ônibus LIN é necessário proceder com a atribuição do Motor à sua porta onde nós substituímos o pára-brisa **atuando exclusivamente no painel lateral guia (Foto 2)** da seguinte maneira.

**No caso de instalação de mais elevador de vidro elétrico, veja Nota 2**

**1** - após a instalação adequada do vidro elétrico, equipado com o dispositivo chamado SCM, insira o conector de fiação original no correspondente soquete SCM (referência de desenho como foto 1), espere 2-3 segundos e ative o comando "chave" ignição "do carro".

**2** - Atuando o botão original, Exclusivamente do painel lateral do guia (**Foto 2**), do vidro elétrico que deseja armazenar, ajuste o mecanismo de modo a minimizar o atrito dos selos da porta no vidro.

**3** - Movendo o botão de subida, mova o vidro para o fechamento completo; no horário de encerramento pressione e segure o botão por pelo menos 3 segundos depois disso solte-o para ativar a aquisição automática do curso de vidro total.

Depois de executar os passos 1, 2 e 3, você pode usar os comandos originais do vidro elétrico para abertura e fechamento.

**Nota 1:** no caso de, por razões de segurança, o automatismo crescente resultaria desativado ou o movimento do vidro continuaria em pequenas seções, será suficiente Feche ou abra completamente o vidro.

**Nota 2:** NO CASO DE INSTALAÇÃO DE MAIS ELEVADOR DE VIDRO, siga a programação de acordo com os pontos 1, 2 e 3, prestando atenção para a primeira configuração está conectado ao sistema, apenas o dispositivo SCM do elevador de vidro elétrico que foi decidido programar, e continuar com os seguintes, adicionando um dispositivo de cada vez.

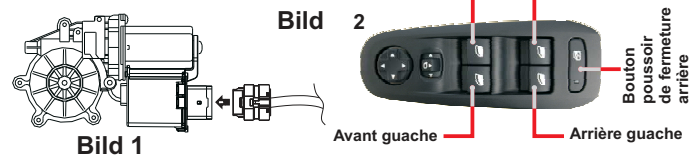
## SM Version DE

**Nach der Installation des Fensterhebers:** setzen Sie den Speicher zurück und führen Sie einen neuen Speicher aus.

**Speicher löschen:** schalten Sie das Panel ein, schließen Sie das Fenster vollständig, öffnen Sie dann es und in der Zwischenzeit ziehen Sie den Motorstecker ab.

**Neue Speicherung:** mit dem Schalter heben Sie das Fenster vollständig (auch wenn es in kleinen Schritten geht) bis dem komplett Schließen und nachdem 2 Sekunden lang drücken, loslassen, dann den Schalter nochmal 2 Sekunden nach oben drücken, dann zum zweiten Mal loslassen und prüfen das korrekte Auswendiglernen.

## SCM Version



**Nach der Installation des Fensterhebers:** dieser Fensterheber ist mit einem Lin-Bus-System ausgestattet und muss so konfiguriert werden, dass der Motor zu der Tür mit dem ausgetauschten Fensterheber zugeordnet wird, **nur durch Verwendung der fahrerseitigen Schalttafel (Bild 2)**. **Wenn Sie mehr Fensterheber installieren, beachten Sie bitte Anmerkung 2**

**1 - Schritte zu folgen:** Nach dem korrekten Einbau des Fensterhebers (ausgestattet mit Gerät SCM) legen Sie den originalen Kabelstecker in die entsprechende SCM Buchse (**Bild 1**) ein, warten Sie 2-3 Sekunden und aktivieren Sie den Befehl "Zündschlüssel" des Autos.

**2 - Nur durch Verwendung der fahrerseitigen Schalttafel (Bild 2)** aktivieren Sie den Originalschalter, des Fensterheber zu speichern, und stellen Sie den Mechanismus ein, um die Reibungen zwischen Fenster- und Türdichtungen zu minimieren.

**3** - Mit dem Hebeschalter das Fenster vollständig schließen, nachdem den Schalter für mindestens 3 Sekunden gedrückt halten und dann loslassen, um die automatische Erfassung des gesamten Fensterhubs zu ermöglichen.

Nach diesen 3 Schritten sind die ursprünglichen Schalter bereit, das Öffnen / Schließen des Fensters zu befehlen.

**Anmerkung 1:** Wenn aus Sicherheitsgründen das automatische Anheben deaktiviert ist oder das Fenster in kleinen Schritten geht, einfach das Fenster vollständig schließen oder öffnen.

**Anmerkung 2:** Wenn Sie mehr Fensterheber installieren, folgen Sie den o.g. Schritten 1, 2 und 3, achten Sie jedoch darauf, dass nur das SCM-Gerät des ersten Fensterhebers zu programmieren an die originale Verkabelung angeschlossen ist, und fahren Sie mit den folgenden Speicherungen fort, ein Gerät um eins.