



# VERTILUX

TECHNOLOGY & INTEGRATION

ENGLISH

ESPAÑOL | PAG. 13

## PROGRAMMING MANUAL

MANUAL DE PROGRAMACIÓN

# VTi<sup>®</sup> RE-LION MOTORS AC Electronic Limits

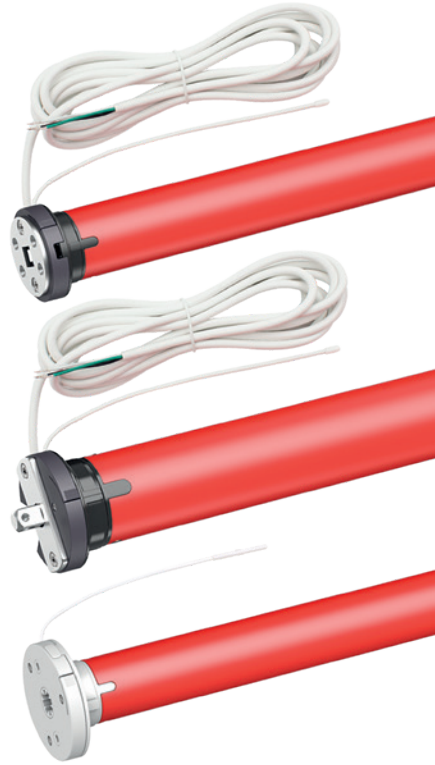
Applies to Item Numbers:

### AC Line Voltage










- 6-800-ME-35B06 6Nm | Bidirectional
- 6-800-ME-35U06 6Nm | Unidirectional
- 6-900-ME-35B06 6Nm | Bidirectional
- 6-900-ME-35U06 6Nm | Unidirectional
- 6-800-ME-35BW6 6Nm | Bidirectional
- 6-900-ME-35BW6 6Nm | Bidirectional
- 6-800-ME-45B20 20Nm | Bidirectional
- 6-800-ME-45U20 20Nm | Unidirectional
- 6-800-ME-45BW2 20Nm | Bidirectional
- 6-800-ME-45UW2 20Nm | Unidirectional
- 6-900-ME-45B20 20Nm | Bidirectional
- 6-900-ME-45U20 20Nm | Unidirectional

### DC Low Voltage

- 6-800-ML-25B12 2Nm | Bidirectional



# VTi Re-lion Motors. Reliable, Powerfull and Quiet

-  Permanent power supply, no recharge needed.
-  The ideal solution for renovations or new buildings projects.
-  No electrician required for DC motor\*\*.
-  Bidirectional communication allows getting information about the shade position\*.
-  3 Adjustable Speed control\*\*.
-  Smooth and soft start and stop function.
-  Roller and jog mode operation.
-  Intermediate or favorite position.
-  Compatible with leading brands of Home automation systems and voice command assistants.

\*Available in bidirectional models.

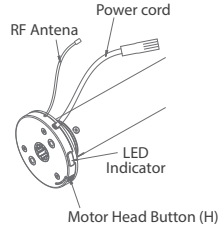
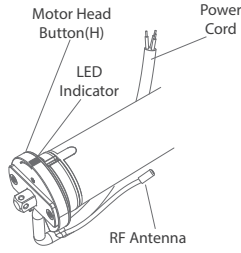
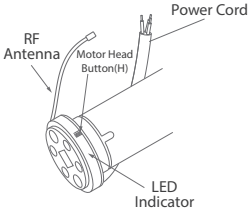
\*\*Apply to DC models.



## Important instructions and information

1. Ensure that the motor is compatible with the associated brackets or accessories. Incorrect installation can lead to serious injury and will void manufacturer's liability and warranty.
2. Do not expose to water, moisture, humid or extreme temperatures.
3. Do not lift the motor by grabbing the wire or antenna. Do not cut the antenna.
4. Make sure there are no more than 5 motors per 15A Breaker or additional loads.
5. Keep antenna straight and clear from metal objects.
6. Keep remote controls and motors away from children.
7. The motor can be paired with up to 10 remote controls.
8. Power off the main power supply before connecting the motor.

# Motor Head



Models:  
 6-800-ME-35B06  
 6-800-ME-35U06  
 6-900-ME-35B06  
 6-900-ME-35U06  
 6-800-ME-35BW6  
 6-900-ME-35BW6

Models:  
 6-800-ME-45B20  
 6-800-ME-45U20  
 6-800-ME-45UW2  
 6-900-ME-45B20  
 6-900-ME-45U20  
 6-800-MB-45BW2

Models:  
 6-800-ML-25B12

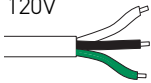
QUICK ACCESS TO H BUTTON FUNCTIONS

Function Achieved	H Button Operation	Motor Reaction	Notes
Motor runs to its limit or stop if it is running	Short press	None	Motors limits must be already set
Smart connection mode activated	Hold for 6s	Jog x2	Led indicator blinks in blue color. Motor can be paired with the VTi HomeMate+ App.
Direction Reverse	Hold for 10s	Jog x3	Motor runs in the opposite direction
Reset	Hold for 16s	LED blink (orange) x4-jogs x4	Reset the motor to factory settings

## Wiring

### AC Motors

120V



\*Applies to AC Motors (6-800-ME-XXXXX)

230V



\*Applies to AC Motors (6-900-ME-XXXXX)

Neutral	Live	Ground
White	Black	Green
Blue	Brown	Green / Yellow

### DC Motors



2 PIN, JST female connector. 22 AWG

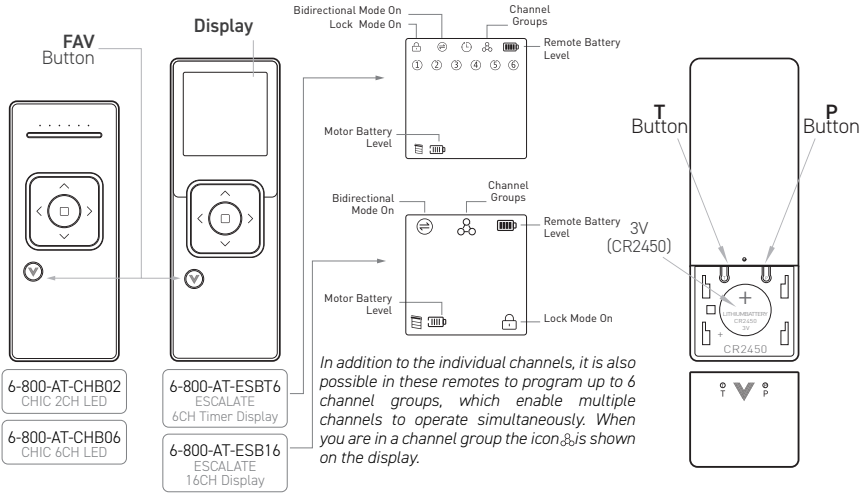
#### Polarity

Gray dashes: Positive  
 Solid White: Negative

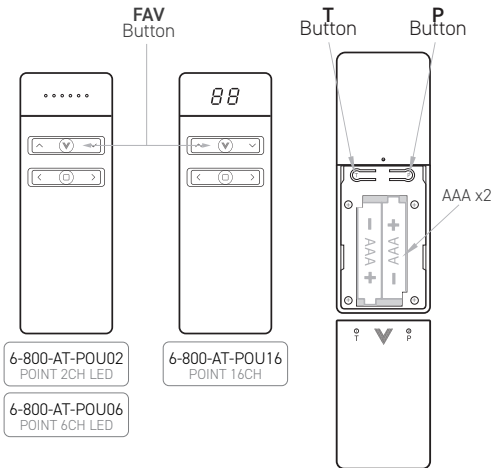
\*Applies DC Motors 6-800-ML-XXXXX

# Remote Control Options

**Bidirectionals/Unidirectionals.** These models are set for bidirectional communication by factory default. Refer to the function "Setting bidirectional/unidirectional mode on the remote" to change the communication mode and make the remote only compatible with unidirectional motors.




**Unidirectionals.** These models are only compatible with unidirectional motors.



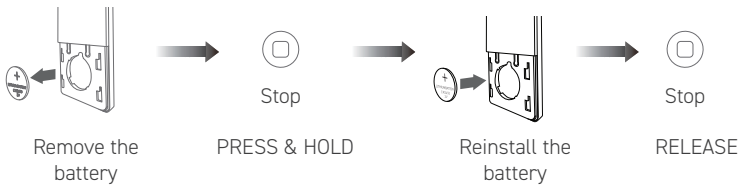
# Setting Bidirectional/Unidirectional mode on the remote

**i** Please check if you have a bidirectional or unidirectional motor and set the remote accordingly.

Only the following models can be compatible with bidirectional or unidirectional motors. 6-800-AT-CHB02, 6-800-AT-CHB06, 6-800-AT-ESBT6, 6-800-AT-ESB16

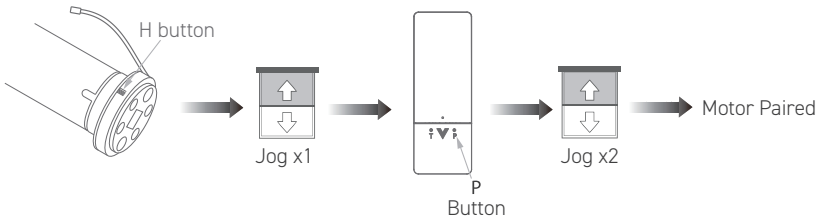
The following procedure activate or deactivate the bidirectional function on the remote. When the bidirectional mode is activated, the icon  will be shown on the display and the remote can't be paired with unidirectional motors. Please note the remote can be compatible with bidirectional or unidirectional motors but not with both at the same time. Unidirectional and bidirectional motors can not be paired with the same remote.

1. Remove the battery from the remote
2. Press and hold the STOP button
3. Reinstall the battery
4. Release the stop button



## Pairing the Motor with the Remote

1. Select the desired channel on the remote and press for H button on the motor head until the motor jogs.\*
2. Press P button on the remote. The motor will jog twice.  
(Repeat the same procedure to unpair the motor from the channel selected)



\*Make sure you are not in a group channel.

You are in a group channels when all the leds are light on or the display show the number 0 for models without screen.

For models with screen you are in a group channel when the icon  is showed on the display.

## Reversing the direction of rotation

① By default, the motors are set to be installed on the right side. If required, please reverse their direction.

1. Select the channel where the motor is paired and press the UP and DOWN buttons at the same time for about 6 seconds until the shade jogs once. The motor will run in the opposite direction.



## Setting the Upper Limit

1. Move the shade using the remote control and stop it at the desired upper limit position.
2. Press the UP button and FAV button at the same time for 2 seconds until the shade jogs twice.



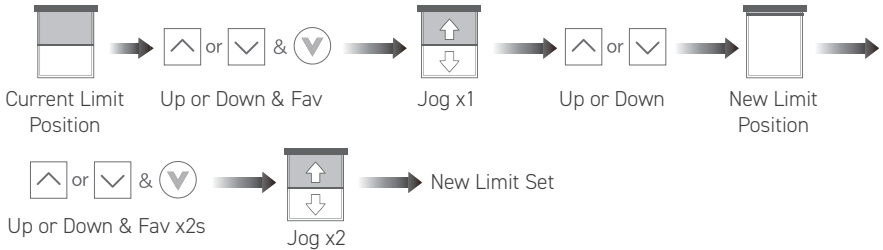
## Setting the Lower Limit

1. Move the shade using the remote control and stop it at the desired lower limit position.
2. Press the DOWN button and FAV button at the same time for 2 seconds until the shade jogs twice.



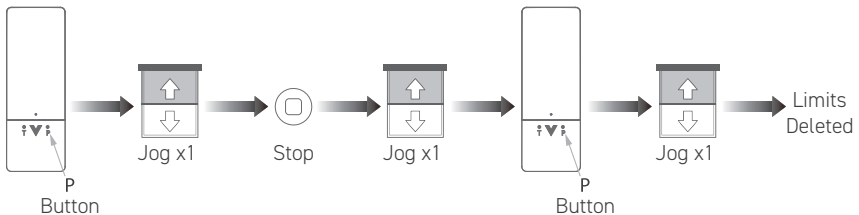
## Adjusting Upper or Lower Limits

1. Move the shade to the previously set upper or lower limit position by using the remote control.
2. Press the UP and FAV buttons at the same time (to modify the upper limit) or DOWN and FAV buttons at the same time (to modify the lower limit) until the shade jogs once.
3. Move the shade to the new upper or lower limit position.
4. Press UP (for the upper limit) or DOWN (for the lower limit) and FAV buttons at the same time for about 2s until the shade jogs twice.



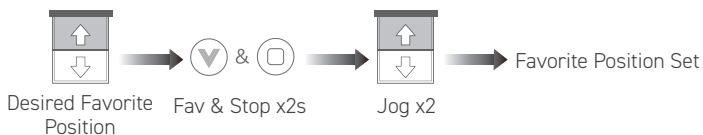
## Deleting all Limits


1. Press the P button until the shade jogs once.
2. Press the STOP button until the shade jogs again.
3. Press the P button until the shade jogs once again. All limits including the favorite position are deleted.



## Setting the Favorite Position

1. Move the shade using the remote control up to the desired favorite position.
2. Press the STOP and FAV buttons at the same time for 2 seconds until the shade jogs twice.



- ① Favorite position can only be set if the lower and upper limits were previously set. Press Favorite Button  to move the shade up to the favorite position once it is set.

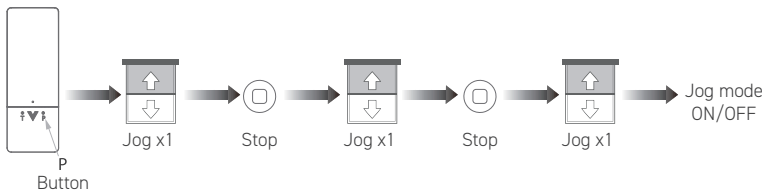
## Deleting the Favorite Position

1. Move the shade up to the favorite position previously set.
2. Press the STOP button and FAV button at the same time for 2 seconds until the shade jogs once.



## Setting ON/OFF Jog or Roller mode

1. Press the P button until the shade jogs.
2. Press the STOP button until the shade jogs, then release the stop button and press it again until the shade jogs again.



- ⓘ Repeat the same steps to deactivate the jog mode. When the jog mode have been set, the up or down button must be pressed for 3s to make the motor move continually to its limits.

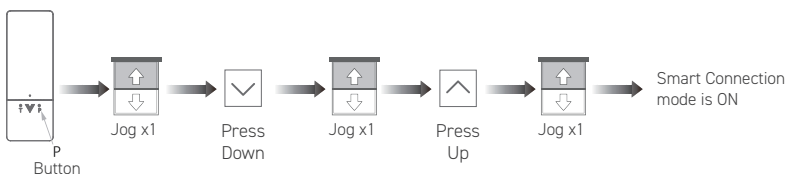
## Setting the motor in smart connection mode

- ⓘ Download the VTi HomeMate+ app on AppStore or Google Play and follow the steps in the app until it ask you to set the motor in smart connection mode. Then, follow the procedure below. Refer to VTi RE-LION SmartHub PLUS user manual for more details.



### Method 1

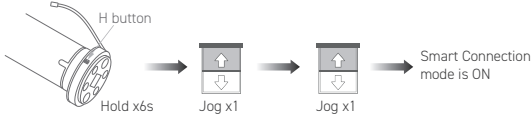
1. Press P button on the back of the remote until de motor jogs.
2. Quick press and release the Down button. The motor will jog.
3. Quick press and release the Up button. The motor will jog.  
The LED on the motor head will blink in blue color and the motor will be ready to be discovered and paired with the app.





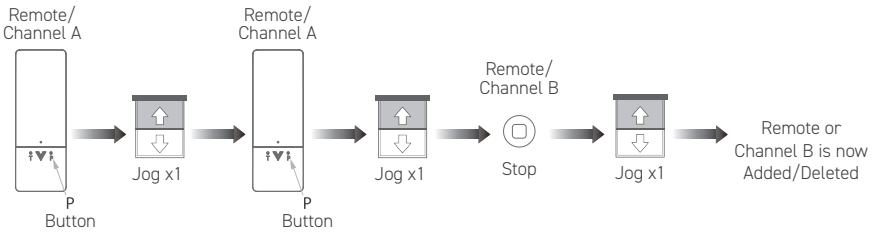
## Method 2

1. Hold the H button for about 6s until the motor jogs twice. Release the H button immediately after the second jog. The LED indicator will blink in blue color and the motor will be ready to be discovered and paired with the app.



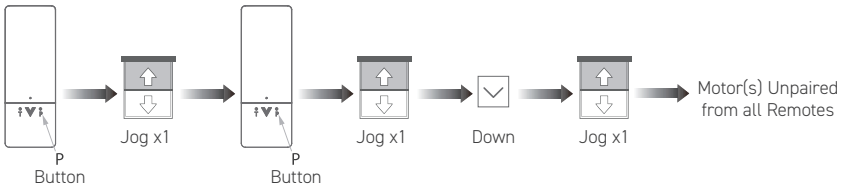
## Adding or deleting to a different Remote or Channel using an already programmed Remote or Channel.

1. Press P button on A until the motor jogs.
2. Press P button on A again until the motor jogs.
3. Press Stop button on B until the motor jogs. The motor is now paired or deleted on remote or channel B.



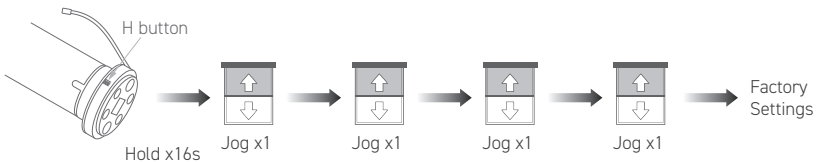
## Unpairing a Motor (s) from all Remotes

1. Select the channel on any remote were the motor(s) is paired and press the P button until the motor(s) jogs.
2. Press the P button again until the motor(s) jogs.
3. Press the DOWN button until the motor(s) jogs.



## Resetting the Motor to Factory Settings

Press and Hold the H button on the motor head for 16 seconds until the motor jogs four times, then release it. All the motor settings will be deleted.



## Remote Low Battery Notification

The remote shows a notification when its battery is below 2.7V DC

### Models with Led Channel Indicator

Led no.6 will turn solid orange when you press any button.

### Models with Display

The battery icon will be shown on the display when you press any button.

## Adjusting the Motor Speed

**i** Applies to DC motors (6-800-ML-XXXX)

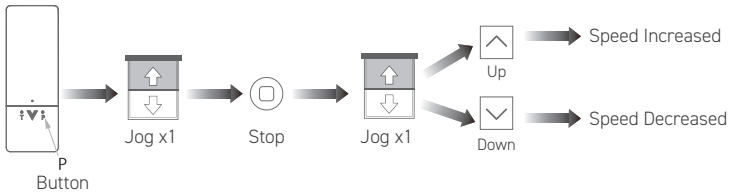
1. Press the P button on the back of the remote until the shade jogs once.
2. Press the STOP button until the shade jogs once.

### Increasing the Motor Speed

- 3a. Within 3 seconds of Step 2, press the UP button. The shade will jog and the motor will increase its speed. If the shade does not jog, the maximum speed is already set.

### Decreasing the Motor Speed

- 3b. Within 3 seconds of Step 2, press the DOWN button. The shade will jog and the motor will decrease its speed. If the shade does not jog, the lowest speed was already set.



- i** There are 3 speeds to choose from: Slow, Medium, and Fast. The higher the speed, the louder the motor. The default motor speed is the medium speed.

The following functions are only available for Bidirectional Motors and Remotes with Display. Applies to models: 6-800-AT-ESB16 & 6-800-AT-ESBT6

## Moving the Shade to a Percentage Opening

1. Select the desired channel and press the FAV button for 3 seconds (The screen will show 50%).
  2. Press the select channel buttons ( < / > ) to change from 50% to the desired percentage in 10 percent increments. Then, wait 3 seconds. The shade(s) will move to the chosen percentage position.
- i** 100% Shade completely close. 0% Shade completely open.

## Hiding the Unused Channels

① Make sure you are not in a channel group before the step no.1.

1. Press and hold for about 5 seconds the RIGHT (>) button and the FAV button together until the display shows C 16 (for a 16 channel remote) or C6 (for 6 channel remote).
2. Press the RIGHT button ( > ) to scroll through the desired quantity channels.
3. Press the STOP button when you see the desired number of channels you wish to keep displayed on the remote. All others will be hidden.

② Only the desired quantity channels will be visible. Repeat the same procedure to set a new quantity of active channels.

## Adding Channels to Groups

1. Select the Group Number you would like to set.
2. Press and hold the RIGHT ( > ) and FAV button together until the screen shows G1 if you are in Group 1, G2 if you are in Group 2, etc.
3. Press the RIGHT ( > ) and FAV button. C 1 will be flashing. If you want to add C 1 in the group, press FAV button. C 1 will no longer be flashing meaning it has been added to the group selected.
4. Use the LEFT/RIGHT ( < / > ) buttons to move to the next Channel (C2). If you want C2 in the Group, press FAV button.
5. Continue with Steps 3 and 4 until you have selected all the Channels you would like to add on the group selected.
6. Press STOP button. Display will show "OK".


## Checking Channels added into the Groups

1. Select the Group Number you would like to check.
2. Press and hold the RIGHT ( > ) and FAV button together until the group icon blinks.
3. Press RIGHT(>) button to check the channels included in the group. Those channels that are solid are included in the group; those blinking are not.
4. Press STOP button to exit. Display will show "EC" if there is no channels in the group.

## Hiding the Unused Groups

1. Select the Channel 0 (if you have a 16 ch remote) or select all channels (if you have a 6 ch remote).
  2. Press and hold for about 5 seconds the RIGHT ( > ) and FAV button together until the screen shows "G 06".
  3. Press the RIGHT ( > ) button to scroll through the groups up to the desired number of groups.
  4. Press the STOP button when you see the desired number of Groups. Display will show "OK".
- ② Only the desired quantity of groups will be visible. Repeat the same procedure to set a new quantity of active groups.

## Disable Setting Functions (Lock mode)

1. Press T button for 10 seconds, the screen will show a lock icon.
- ① A lock icon  is displayed on the screen when the lock mode has been set. Under this mode, dual-button operation is not allowed and the motor configuration can not be modified. This function should be set once the motor programming is completed to avoid any unwanted configuration change. Repeat the same procedure to unlock the setting function.

## Checking the Battery Charge Level of the Motor

① Apply only to battery models.

Press the STOP button for 6 seconds. A battery and shade icon will show on the screen.

The Bidirectional icon will blink and the battery level percentage will show on the screen in increments of 10%.

② The battery icon on the screen shows bars. 4 bars (1 bar = 25%, 2 bars = 50%, 3 bars = 75%, 4 bars = 100%).

## FCC Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

**Modifications:** Any modifications made to this device that are not approved by Vertilux, Ltd. will void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.





ESPAÑOL

# VERTILUX

TECNOLOGÍA & INTEGRACIÓN

MANUAL DE PROGRAMACIÓN

## MOTORES VTi® RE-LION Límites Electrónicos de AC

Aplica a los modelos:

- 6-800-ME-35B06 6Nm | Bidireccional
- 6-800-ME-35U06 6Nm | Unidireccional
- 6-900-ME-35B06 6Nm | Bidireccional
- 6-900-ME-35U06 6Nm | Unidireccional
- 6-800-ME-35BW6 6Nm | Bidireccional
- 6-900-ME-35BW6 6Nm | Bidireccional
- 6-800-ME-45B20 20Nm | Bidireccional
- 6-800-ME-45U20 20Nm | Unidireccional
- 6-800-ME-45BW2 20Nm | Bidireccional
- 6-800-ME-45UW2 20Nm | Unidireccional
- 6-900-ME-45B20 20Nm | Bidireccional
- 6-900-ME-45U20 20Nm | Unidireccional










DC de bajo Voltaje

- 6-800-ML-25B12 2Nm | Bidireccional



# VTi Re-lion Motores

## Confiables, fuertes y silenciosos

-  Fuente de alimentación permanente, no necesita recarga.
-  La solución ideal para renovaciones o proyectos de nuevos edificios.
-  No se requiere electricista para motores DC\*\*
-  La comunicación bidireccional nos permite obtener información sobre el nivel de la batería y la posición de la cortina.
-  Posee 3 ajustes de velocidad\*\*
-  Función de arranque y parada desacelerada.
-  Modo continuo de operación o por intervalos.
-  Posición intermedia o favorita.
-  Compatible con la marca líderes del mercado en domotización, automatización y reconocimiento de voz.

\*Funciones disponibles en modelos Bidireccionales.

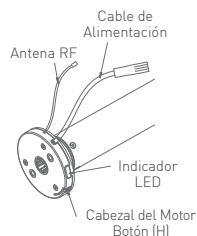
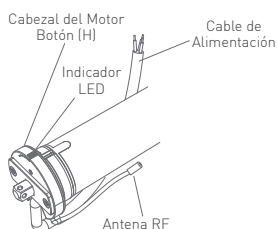
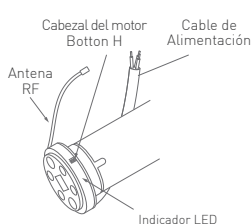
\*\*Aplica a los modelos DC.



### Información Importante

- Asegúrese de que el motor sea compatible con los soportes adecuados y accesorios.  
La instalación incorrecta anulará la responsabilidad y garantía de parte del fabricante.
- No exponga el motor al agua, humedad o temperaturas extremas.
- No levantar el motor agarrando el cable de corriente o por el cable de la antena;  
no corte el cable de la antena.
- Asegúrese de que no haya más de 5 motores por interruptor de 15<sup>a</sup> o cargas adicionales.
- Mantenga la antena recta y alejada de objetos metálicos.
- Mantenga los controles remotos y los motores fuera del alcance de los niños.
- El motor se puede emparejar con hasta 10 controles remotos.
- Apague la fuente de alimentación principal antes de conectar el motor.

## Cabezal del motor



Modelos:

6-800-ME-35B06  
6-800-ME-35U06  
6-900-ME-35B06  
6-900-ME-35U06  
6-800-ME-35BW6  
6-900-ME-35BW6

Modelos:

6-800-ME-45B20  
6-800-ME-45U20  
6-800-ME-45UW2  
6-900-ME-45B20  
6-900-ME-45U20  
6-800-MB-45BW2

Modelos:

6-800-ML-25B12

### ACCESO RÁPIDO A LAS FUNCIONES DEL BOTÓN H

Función lograda o cumplida	Operación del botón H	Acción del motor	Notas
El motor alcanza sus límites o se detiene si se encuentra operando	Mantenga Presionado el botón durante 1 s	Ninguna	Los límites del motor deben estar ya configurados
Modo de conexión inteligente activado	Mantenga presionado el botón durante 6 s	Movimiento x2	El indicador LED parpadea en color azul. El motor se puede emparejar con la aplicación VTi HomeMate
Cambiar rotación del motor	Mantenga presionado el botón durante 10 s	Movimiento x3	El motor funcionará en la dirección opuesta
Reiniciar el motor a los valores de fábrica	Mantenga presionado el botón durante 16 s	Parpadeo LED (naranja) x4-movimiento x4	Se restablece a los valores de fábrica del motor

## Cableado

### Motores AC



\*Aplica a motores AC (6-800-ME-XXXXX)



\*Aplica a motores AC (6-900-ME-XXXXX)

Neutro	Línea	Tierra
Blanco	Negro	Verde
Azul	Marrón	Verde / Amarillo

### Motores DC



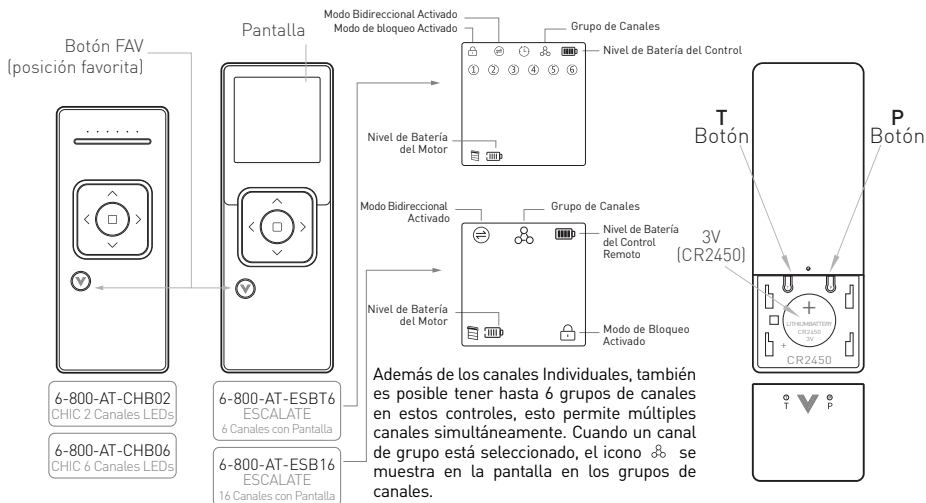
Conectar hembra JST de 2 pines: 22 AWG

**Polaridad**  
**Guiones grises: Positivo**  
**Blanco sólido: Negativo**

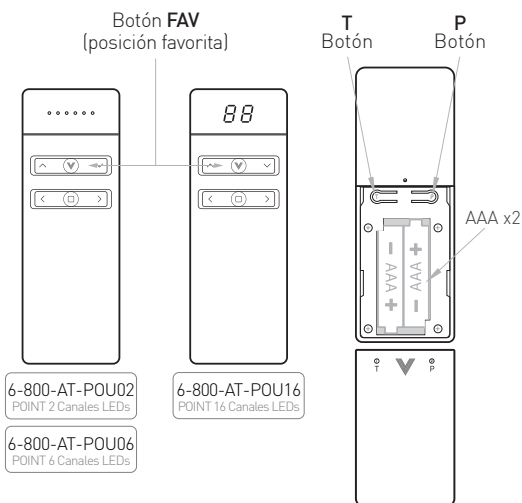
\*Aplica a motores DC (6-800-ML-XXXXX)

# Opciones de control remoto

**Bidireccionales/Unidireccionales.** Estos modelos vienen de fábrica para enlazarse con motores de comunicación Bidireccional. Consulte la función "cambio del modo de comunicación Bidireccional a Unidireccional o viceversa" para cambiar el modo de comunicación y hacer que el control remoto solo sea compatible con motores unidireccionales.



**Control Unidireccional.** Este modelo de control solo es compatible con motores unidireccionales






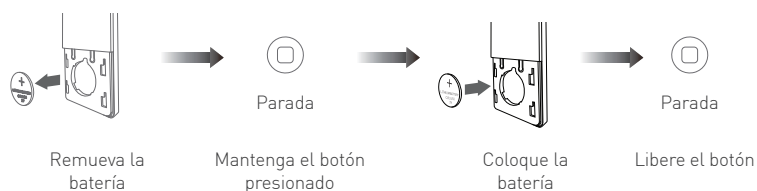
## Cambio del modo Bidireccional a Unidireccional o viceversa en el control remoto

① Verifique si tiene un motor bidireccional o unidireccional y configure el control remoto para su uso deseado.

Solamente los siguientes modelos son compatibles con motores bidireccionales o unidireccionales: 6-800-AT-CHB02, 6-800-AT-CHB06, 6-800-AT-ESBT6, 6-800-AT-ESB16.

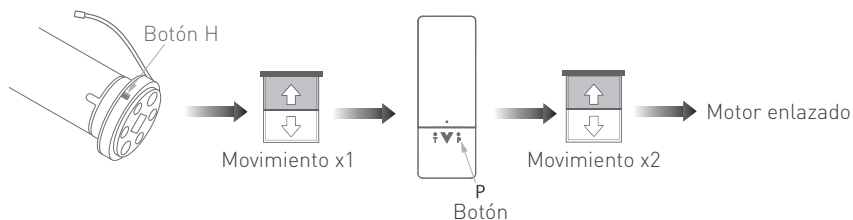
El siguiente procedimiento activa o desactiva las funciones bidireccionales en el control remoto. Cuando el modo bidireccional está activado, el ícono  se mostrará en la pantalla y el control remoto no se podrá emparejar con motores unidireccionales. Tenga en cuenta que el control remoto puede ser compatible con motores bidireccionales o unidireccionales, pero no con ambos al mismo tiempo. Los motores unidireccionales y bidireccionales no se pueden emparejar con el mismo control remoto.

1. Remueva la batería del control remoto.
2. Mantenga presionado el botón parar.
3. Vuelva a colocar la batería.
4. Libere el botón de parada.




## Enlazar el motor con el control remoto

1. Seleccione el canal deseado en el control remoto y mantenga presionado el botón H en el cabezal del motor hasta que el motor realice un movimiento. \*Asegúrese de no haber seleccionado un canal de grupo.
2. Presione el botón P en el control remoto. El motor realizará dos “movimientos” consecutivos. (repetirá el mismo procedimiento para desvincular el motor del canal seleccionado).



\*Asegúrese de no estar en un canal grupal.

Cuando un canal grupal está seleccionado, todos los LEDs estarán encendidos o se mostrará el número cero (0) en los modelos de control remoto con pantalla. En los modelos de control remoto con pantalla se mostrará el ícono  cuando un canal grupal ha sido seleccionado.

## Cambiar dirección de rotación del motor

- ❗ Los motores están preconfigurados para ser instalados en el lado derecho. Cambie la dirección de rotación si fuese necesario.

1. Seleccione el canal donde esta emparejado el motor y presione botón de SUBIDA y BAJADA durante 6 segundos hasta que el motor realice un "movimiento". El motor funcionará en la dirección opuesta.



## Configuración del límite superior deseado

1. Mueva la cortina con el control remoto y deténgala en el límite superior deseado.
2. Presione el botón SUBIDA y el botón FAV al mismo tiempo durante 2 segundos hasta que el motor realice dos movimientos.



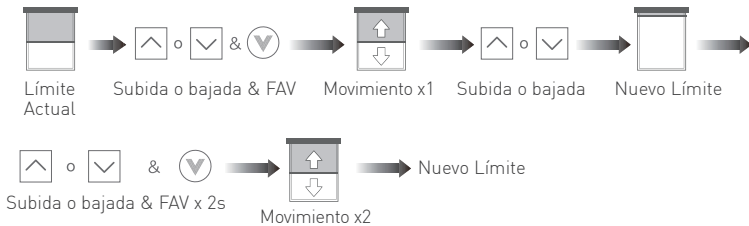
## Configuración del límite inferior deseado

1. Mueva la cortina con el control remoto y deténgala en el límite inferior deseado.
2. Presione el botón ABAJO y el botón FAV al mismo tiempo durante 2 segundos hasta que el motor realice dos movimientos.



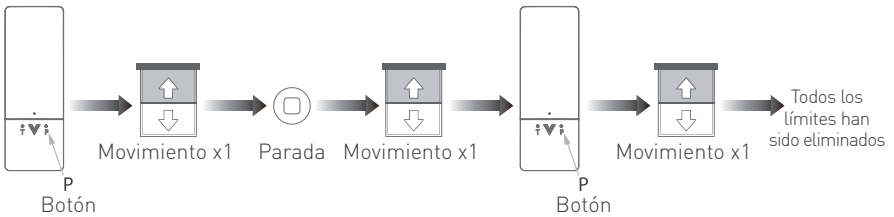
## Ajuste de límites superior o inferior

1. Mueva la cortina hasta el límite superior o inferior previamente configurado utilizando el control remoto.
2. Presione los botones SUBIDA y FAV al mismo tiempo (para modificar el límite superior) o Presione los botones BAJADA y FAV al mismo tiempo (para modificar el límite inferior) hasta que la cortina realice un movimiento.
3. Mueva la cortina hasta la nueva posición deseada.
4. Presione los botones SUBIDA y FAV al mismo tiempo (para modificar el límite superior) o Presione los botones BAJADA y FAV al mismo tiempo (para modificar el límite inferior) Al mismo tiempo durante aproximadamente 2 segundos hasta que el motor realice dos movimientos.



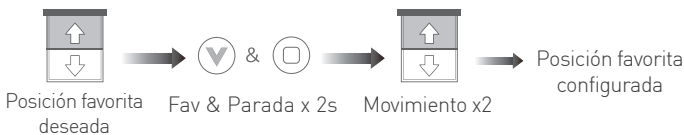
## Borrar todos los límites

1. Presione el botón P hasta que la cortina realice un movimiento.
2. Presione el botón PARADA hasta que la cortina realice otro movimiento.
3. Presione el botón P hasta que la cortina realice otro movimiento.



## Configuración del límite o posición favorita

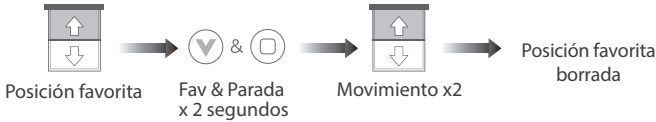
1. Mueva la cortina usando el control remoto hasta la posición favorita deseada.
2. Presione los botones PARADA y FAV al mismo tiempo durante 2 segundos hasta que la cortina realice dos movimientos.



- ⓘ La posición favorita solo se puede configurar si los límites superior e inferior han sido previamente configurados. Presione el botón FAV (un triángulo invertido dentro de un círculo) para mover la cortina hacia la posición favorita una vez configurada.

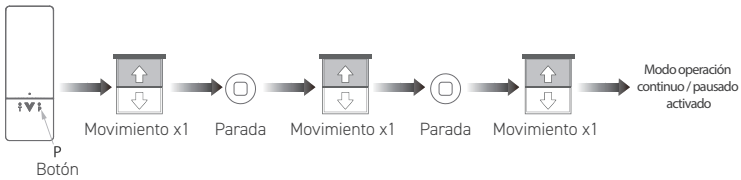
## Borrar límite o posición favorita

1. Mueva la cortina hasta la posición favorita establecida previamente.
2. Presione el botón PARADA y el botón FAV al mismo tiempo durante 2 segundos hasta que el motor realice un movimiento.



## Activar o desactivar el modo pausado o continuo de operación

1. Presione el botón P hasta que la cortina realice un "movimiento".
2. Presione el botón PARADA hasta que la cortina realice un "movimiento", luego libere el botón de PARADA hasta que la cortina realice otro "movimiento".



- i** Repita el mismo procedimiento para cambiar al modo de operación de pausado a continuo o viceversa. Cuando el modo pausado ha sido configurado presione el botón de subida o bajada por 3 segundos para hacer que el motor se mueva continuamente hasta llegar a su límite.

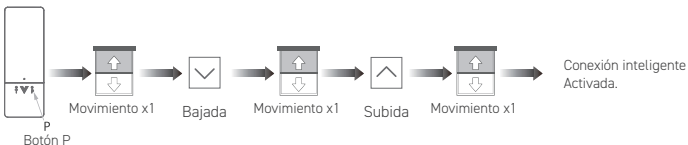
## Enlazar el motor a la aplicación VTi HomeMate+

- i** Descargue la aplicación VTi HomeMate+ en Appstore o Google Play y siga los pasos de la aplicación hasta que le indique que configure el motor en modo de enlace. Luego siga el procedimiento descrito a continuación. Consulte el manual de usuario de la aplicación para más detalle.



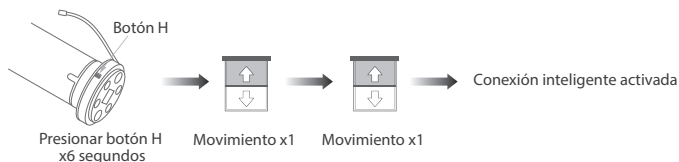
### Método 1

1. Presione el botón P en la parte posterior del control remoto hasta que el motor haga un movimiento.
2. Presione y suelte rápidamente el botón de bajada, hasta que el motor haga un movimiento.
3. Presione y suelte rápidamente el botón de subida, hasta que el motor haga un movimiento. El LED en el cabezal de motor parpadeará en color azul y el motor estará listo para ser descubierto y vinculado con la aplicación.



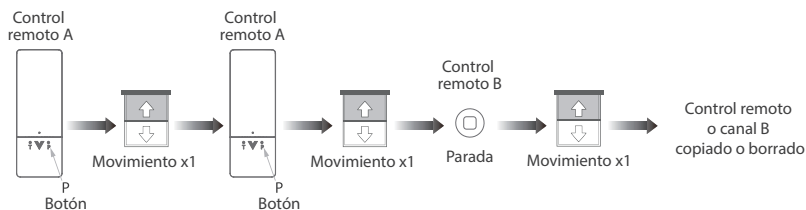
## Método 2

1. Mantenga presionado el botón H durante aproximadamente 6 segundos hasta que el motor realice dos movimientos. Libere el botón H inmediatamente después del segundo movimiento. El indicador LED parpadeará en color azul.



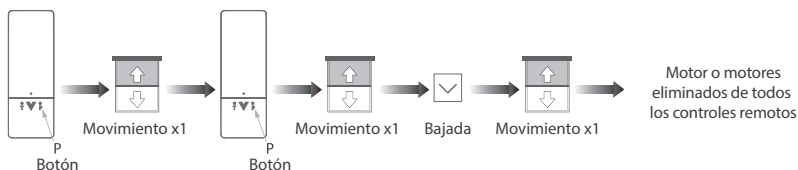
## Borrar o copiar a un control remoto o canal diferente, utilizando control o canal previamente programado

1. Presione el botón P en A - hasta que el motor realice un movimiento
2. Presione el botón P en A - nuevamente hasta que el motor realice otro movimiento.
3. Presione el botón PARADA en B hasta que el motor realice un movimiento. El motor se encuentra enlazado o borrado en el control remoto o canal B.



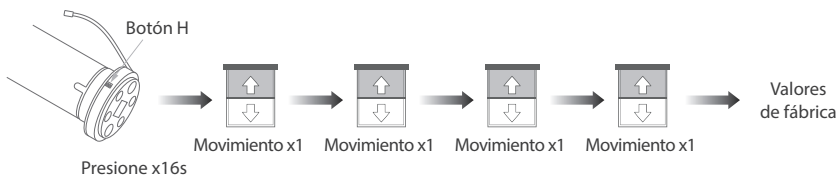
## Borrar un motor de todos los controles remoto

1. Seleccione el canal en cualquier control remoto (s) donde los motores se encuentren enlazado y presione botón P hasta que el motor (s) realice un movimiento.
2. Presione el botón P hasta que el botón realice un movimiento.
3. Presione el botón Bajada hasta que el motor(s) realice un movimiento.



## Restablecer el motor a la configuración de fábrica

Mantenga presionado el botón H en el cabezal del motor durante 16 segundos hasta que el motor gire cuatro veces, luego suéltelo. Se borrarán todos los ajustes del motor.



## Notificación de batería baja a distancia

El control remoto muestra una notificación cuando su batería está por debajo de 2.7v DC

### Modelo con LED indicador de canal.

El LED n°6 se pondrá de color naranja fijo cuando presione cualquier botón.

### Modelo con pantalla

El ícono de la batería se mostrará en la pantalla cuando presione cualquier botón.

## Ajustar la velocidad del motor

**(i)** Se aplica a motores DC (6-800-ML-XXXX)

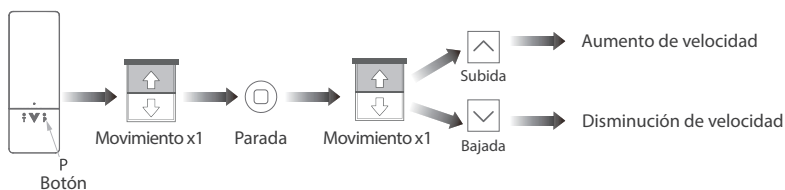
1. Presione el botón P hasta que la cortina realice un movimiento.
2. Presione el botón de PARADA hasta que la cortina realice un movimiento.

### Para aumentar la velocidad del motor

- 3a. Presione el botón de SUBIDA para aumentar la velocidad del motor. Si la cortina no realiza un movimiento significa que el motor ya ha sido configurado en su velocidad máxima.

### Disminución de la velocidad del motor

- 3b. Presione el botón de bajada para disminuir la velocidad del motor. Si la cortina no realiza un movimiento significa que el motor ya ha sido configurado en su velocidad más baja.



- (i)** El motor cuenta con 3 velocidades que pueden ser ajustadas: baja, media y alta. Tenga en cuenta que mientras mayor sea la velocidad, mayor será el nivel de sonido del motor. El motor viene preconfigurado a su velocidad media.

Las siguientes funciones solo están disponibles para motores bidireccionales y controles remotos con pantalla. Aplica a los modelos: 6-800-AT-ESB16 Y 6-800-AT-ESBT6.

## Mover la persiana a una apertura porcentual

1. Seleccione el canal deseado y presione el botón FAV durante 3 segundos (la pantalla mostrará 50%).
2. Presione los botones de selección de canal (< / >) para cambiar del 50% al porcentaje deseado en incrementos del 10%. Luego espere 3 segundos. Las persianas se moverán al porcentaje elegido.

- (i)** 100% la cortina completamente cerrada. 0% la cortina completamente abierta.

## Ocultar los canales no utilizados

**i** Asegúrese de no estar en un grupo de canales antes del paso No.1

1. Mantener presionado durante aproximadamente 5 segundos el botón DERECHO (>) y el botón FAV juntos hasta que la pantalla muestre C 16 (para un control remoto de 16 canales) o C 6 (para control remoto de 6 canales).
2. Presione el botón DERECHO (>) para desplazarse por los canales hasta el deseado.
3. Presione el botón PARADA cuando vea el número deseado de canales que desea mantener en el control remoto. Todos los demás estarán ocultos.

**i** Solo los canales de cantidad deseados serán visibles. Repita el mismo procedimiento para establecer una nueva cantidad de canales activos.

## Adicionar canales al grupo

1. Presione el número de grupo que le gustaría configurar.
2. Mantenga presionado el botón DERECHO (>) y FAV juntos hasta que la pantalla muestre G1 si está en el Grupo 1, G2 si está en el Grupo 2, etc.
3. Mantenga presionado el botón DERECHO (>). C 1 parpadeará. Si desea agregar C 1 en el grupo, presione el botón FAV. C 1 ya no parpadeará, lo que significa que se ha agregado al grupo seleccionado.
4. Utilice los botones IZQUIERDA/DERECHA (< / >) para pasar al siguiente canal (C2). Si desea C2 en el grupo, presione el botón FAV.
5. Continúe con los pasos 3 y 4 hasta que haya seleccionado todos los canales que le gustaría agregar al grupo seleccionado.
6. Presione el botón PARADA. La pantalla mostrará "OK".

## Verificar los canales añadidos a los grupos

1. Seleccione el número de grupo que le gustaría verificar.
2. Presione y sostenga el botón DERECHO (>) y FAV juntos hasta que el ícono de grupo parpadee.
3. Presione el botón DERECHO (>) para comprobar los canales incluidos en el grupo. Aquellos canales que son sólidos se incluyen en el grupo; los que parpadean no lo son.
4. Pulse el botón PARADA para salir. La pantalla mostrará "EC" si no hay canales en el grupo.


## Ocultar los grupos no utilizados

1. Presione el canal 0 (si tiene un control remoto de 16 canales) o presione todos los canales (si tiene un control remoto de 6 canales).
2. Mantenga presionado durante aproximadamente 5 segundos el botón DERECHO ( > ) y FAV juntos hasta que la pantalla muestre "G 06".
3. Presione el botón DERECHO ( > ) para desplazarse por los grupos hasta el número deseado de grupos.
4. Presione el botón PARADA cuando vea el número deseado de grupos. La pantalla mostrará "OK".

**i** Solo la cantidad deseada de grupos será visible. Repita el mismo procedimiento para configurar una nueva cantidad de grupos activos.

## Borrar las funciones de configuración (modo de bloqueo)

1. Presione el botón T durante 10 segundos, la pantalla mostrará un icono de candado.

- ⓘ Se muestra un icono de candado  en la pantalla cuando se ha configurado el modo de bloqueo. En este modo, doble botón, la operación no está permitida y la configuración del motor no puede ser modificada. Esta función debe configurarse una vez que la programación del motor se encuentre completa para evitar cualquier cambio de configuración no deseado. Repita el mismo procedimiento para desbloquear la función de configuración.

## Comprobación del nivel de carga de la batería del motor

1. Pulse el botón PARADA durante 6 segundos. Un icono de batería sombreado aparecerá en la pantalla. El icono Bidireccional parpadeará y el porcentaje del nivel de batería se mostrará en la pantalla en incrementos del 10%.
- ⓘ El icono de la batería en la pantalla muestra barras. 4 barras (1 barra = 25 %, 2 barras = 50 %, 3 barras = 75 %, 4 barras = 100 %).

## Cumplimientos de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no cause interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

**Nota:** Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera radiofrecuencias y si no se instala o se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones por radiofrecuencia. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario a intentar corregir la interferencia una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/televisión para obtener ayuda.

**Modificaciones:** Cualquier modificación realizada a este dispositivo que no esté aprobada por Vertilux, Ltd. anulará la autoridad otorgada al usuario por la FCC para operar este equipo.





**VERTILUX**  
IDEAS FOR YOUR SPACE

1.800.356.8837

[vtisupport@vertilux.com](mailto:vtisupport@vertilux.com)

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