

MOTORIZACIÓN POWERVIEW™

LA EVOLUCIÓN EN EL CONTROL DE CORTINAS

El sistema de Motorización PowerView™ es una espectacular innovación tecnológica que, de forma totalmente silenciosa permite accionar sus Cortinas Roller Quantum® individuales o en grupo, de forma inalámbrica a través de su Smartphone, Tablet o Control Pebble™.

Para una mayor comodidad o seguridad del hogar, podrá ajustar las cortinas cuando se encuentre lejos, simulando presencia gracias a la función de conexión remota que ofrece la aplicación PowerView™ App.

GENERALIDADES

1. Todos los productos deben ser instalados y programados por técnicos calificados, a quienes van dirigidas estas instrucciones.
2. Antes de conectar la cortina lea cuidadosamente las instrucciones.
3. El incumplimiento de estas instrucciones anula la responsabilidad y la garantía. HunterDouglas® no se hace responsable de los cambios en la normativa introducidos después de la publicación de esta guía.
4. Para llevar a cabo una óptima instalación y programación de la Cortina Roller Quantum® motorizada con PowerView™ se, deberá familiarizar con las guías:

Control Remoto Pebble™ y Control de Superficie



En el corazón del sistema de Motorización PowerView™ están los emisores a distancia de fácil uso, de mano o instalados en la pared, los que permiten controlar y ajustar una o varias cortinas en una habitación completa, con sólo pulsar un botón.

Aplicación PowerView™



Nuestra innovadora aplicación permite utilizar su smartphone o tablet como un control remoto de cortinas individuales, o de todo el hogar, sin importar que esté en casa o fuera de ella.

Control de Escenas Pebble™ y Control de Escenas de Superficie



Trabajando en sincronía con el Hub PowerView™ y la aplicación, puede activar los ambientes pre-programados directamente desde el Pebble™ o del Control de Escenas. Navegue rápidamente a través de la lista de sus escenas personalizadas o actívelas usando uno de los dos botones de Favoritos.

* Para mayor información sobre el Sistema de Motorización PowerView™, consulte el sitio web www.hunterdouglas.cl

ESPECIFICACIONES DE LOS MOTORES POWERVIEW™ para Cortina Roller Quantum®

Línea	Código Motor	Descripción de Motor	Torque (Nm)	Velocidad (rpm)	Consumo (A)	Potencia (W)	Peso (Kg)	Índice de protección	Medida mín. cortina (mm)
Q31 /Q37	MOROMOT156	Kit Motor PowerView M25RF 1 /30 Q31&Q37	0.8	30	1,2	97	0,26	IP40	360
T31 / T37	MOROMOT156	Kit Motor PowerView M25RF 1 /30 T31&T37	0.8	30	1,2	97	0,26	IP40	360
Q50 y Q52	MOROMOT130	Motor PView M40RF 3/30 (220V - 50 Hz)	3	30	0,42	97	1,5	IP44	740
Q62	MOROMOT152	Motor PView M50RF 5/30 (220V - 50 Hz)	5	30	0,56	130	2,2	IP44	740

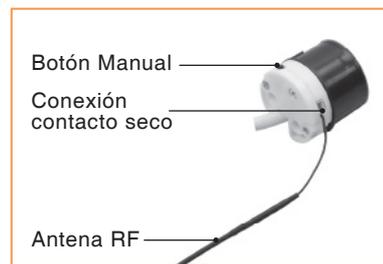
Temperaturas para Motores (M25RF PV, M40 PV, M50PV):

Temperatura de disparo de protección térmica (°C): 60° para M25RF y 140° para los motores M40 y M50
Tiempo de funcionamiento antes del corte térmico (min.): 4

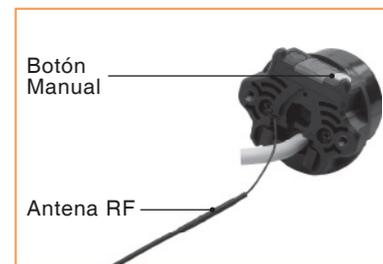
M25RF PV



M40 RF



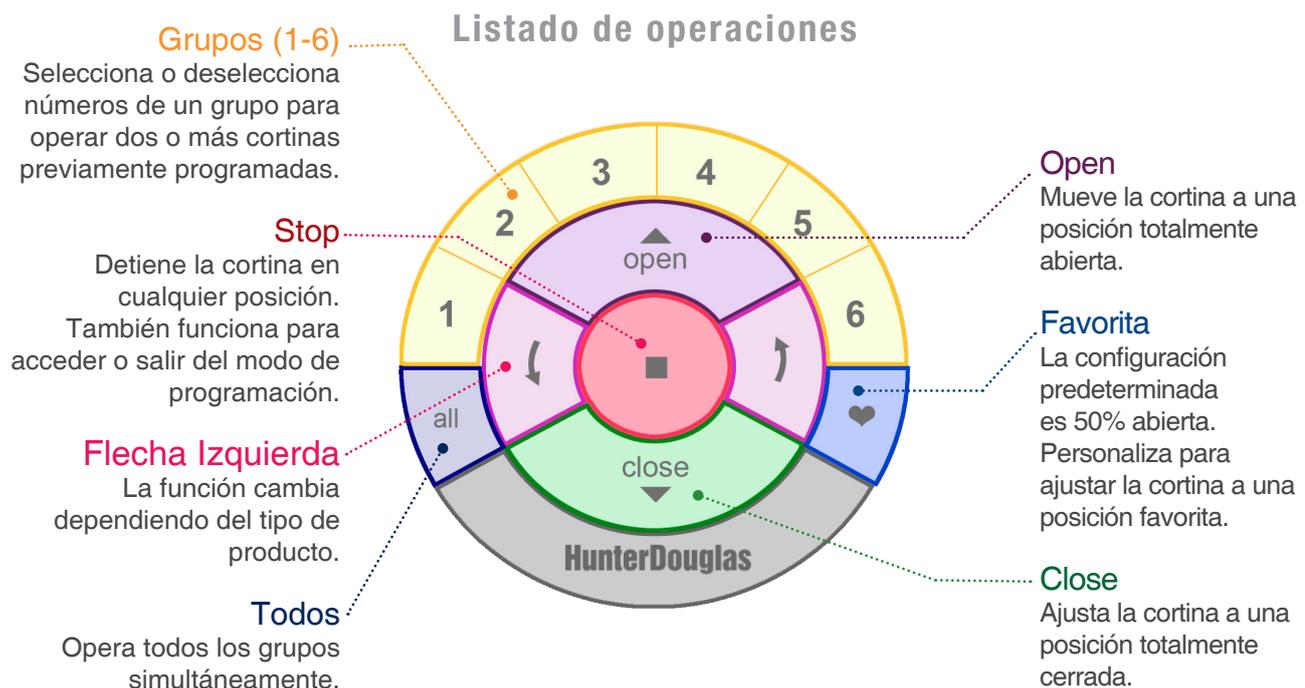
M50 RF



-Botón manual: Debe ser presionado con un elemento de punta blanda, cualquier indicio de presión con otro objeto, anulará cualquier garantía. La antena RF no se debe dañar, cortar, ni modificar. Para mejorar el rendimiento RF debe mantenerse en contacto con una superficie conductora.

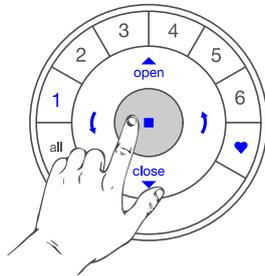
EMISOR SEIS CANALES POWERVIEW™

A través del Emisor PowerView™, usted podrá controlar la luz natural de su hogar con solo presionar un botón. Para iniciar la programación y configuración de una o más Cortinas Roller Quantum®, es necesario al menos un Emisor PowerView™.



Modo programación /Modo Usuario

Para realizar operaciones de programación, como agregar o eliminar cortinas a los grupos y establecer la posición favorita, debe ingresar al “modo programación” del Emisor:



Modo Programación: Mantenga presionado el botón “Stop” hasta que las luces del Emisor COMIENCEN a parpadear.

Modo Usuario: Mantenga presionado el botón “Stop” hasta que las luces del Emisor DEJEN de parpadear.

PROGRAMACIÓN PASO A PASO M25PV

Para programar las Cortinas Roller Quantum® y Twinline™ con motor M25RF PV de PowerView™, debe realizar los siguientes pasos:

PASO 1: Unir cortinas al Emisor y añadir a grupos.

PASO 2: Reset de límite superior e inferior y Reset de programación.

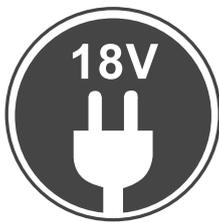
PASO 3: Cambio de sentido de giro.

PASO 4: Establecer límites de carrera superior e inferior.

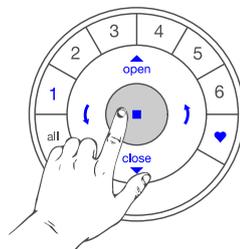
PASO 5: Establecer una posición favorita (opcional).

NOTA: Usted recibirá la cortina con sentido de giro y límites ajustados. En caso que requiera modificarlos siga los pasos 2, 3 y 4.

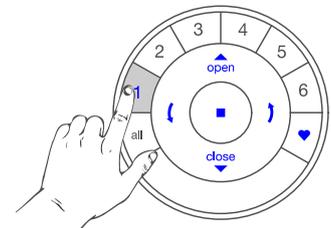
PASO 1: Unir una cortina al Emisor y asignar a grupos



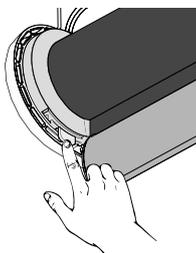
1. Conecte el motor a la fuente de alimentación de 18V.



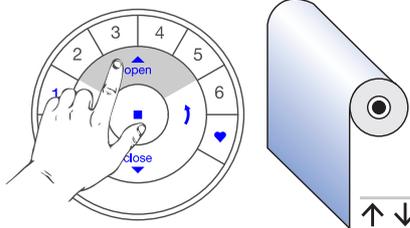
2. Ponga el Emisor en modo de programación.



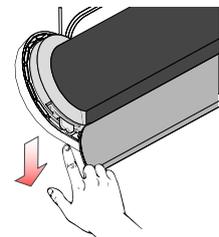
3. Pulse y suelte el botón de grupo deseado del 1 al 6, y el número seleccionado parpadeará.



4. Presione y mantenga el botón manual, ubicado en la cabeza del motor.



5. Con el botón del motor presionado, en el Emisor, pulse y suelte el botón “OPEN”. La cortina se moverá dos veces. Este movimiento indica que se ha unido al Emisor.



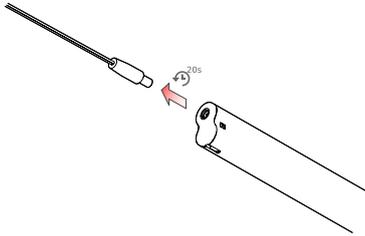
6. En el Motor, suelte el botón manual.

NOTA: Para añadir más cortinas al grupo o a otro, repita los puntos desde el 3 al 6. Una vez terminada la unión de cada una, deje el Emisor en modo usuario.

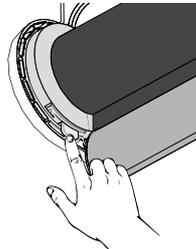
PASO 2: Eliminar límites de carrera Reset límite superior e inferior

Este procedimiento borrará todos los **límites almacenados** en la memoria del motor.

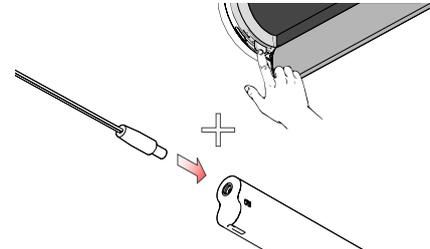
IMPORTANTE: No borrará asignaciones de grupo ni ID de red.



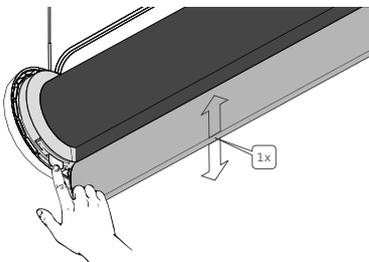
1. Desconecte la cortina de la fuente de alimentación por 20 seg.



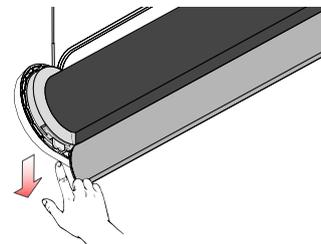
2. Presione y mantenga el botón manual del motor.



3. Vuelva a conectar la alimentación al motor mientras presiona y mantiene pulsado el botón de control manual.



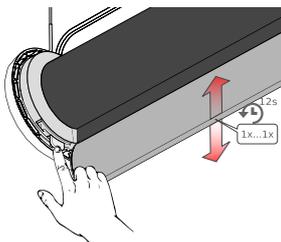
4. Mantenga presionado el botón de control manual hasta que la cortina realice un movimiento. El LED del motor parpadeará en rojo-naranja después que la cortina se haya movido.



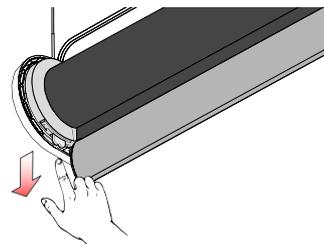
5. Suelte el botón de control manual. Se han eliminado los límites de la cortina. Ahora el motor no se moverá en forma continua hasta que se establezcan nuevamente los límites. Vea Paso 4 en la página M4.

Reset de programación

Este procedimiento borrará todos los datos de la red almacenados en el motor, incluyendo ID de red y grupos asignados en emisores.



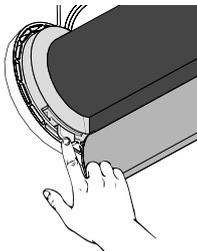
1. Reset de emisores asociados al motor. Mantenga presionado por 12 segundos el botón manual en la cabeza del motor. El motor se moverá dos veces para confirmar que los emisores fueron borrados.



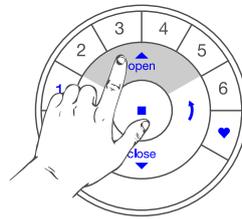
2. Reset de emisores y ID de red (HUB). Mantenga presionado por 18 segundos el botón manual en la cabeza del motor. Transcurrido este tiempo, el motor se moverá dos veces para confirmar que el ID de red (HUB) fue borrado.

PASO 3: Cambio de sentido de giro (solo si es necesario)

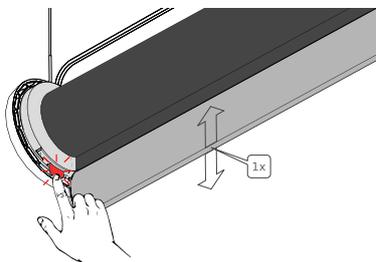
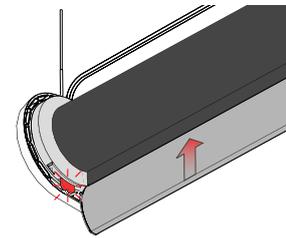
IMPORTANTE: El cambio de sentido de giro solo se puede realizar cuando el motor no tiene los límites de carrera establecidos. Si desea eliminar los límites de carrera vea la página M4.



1. Ponga el motor en modo de programación. (ver página M7)



2. Verifique el sentido de giro presionando el botón OPEN. Si desea modificarlo, realice el punto 3.

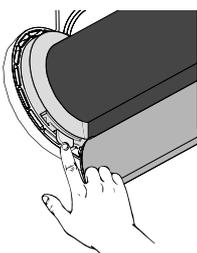


3. Mantenga presionado el botón manual durante un seg. La cortina se moverá indicando que el sentido de giro fue modificado.

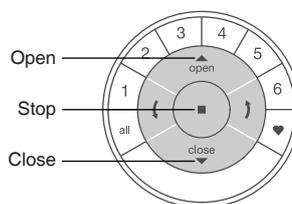
PASO 4: Establecer límites de carrera (solo si es necesario)

Comience por establecer primero el límite superior.

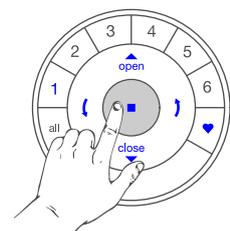
NOTA: La tela debe estar totalmente enrollada en el tubo, de lo contrario el límite puede ser diferente cuando realice los otros ciclos.



1. Ponga el motor en modo de programación. (ver página M7)

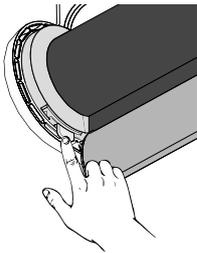


2. Posicione la cortina en el límite superior, para esto utilice los botones OPEN, STOP y CLOSE.

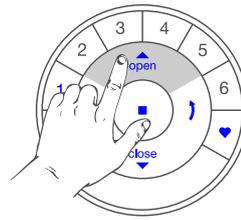


3. Ponga el Emisor en modo de programación.

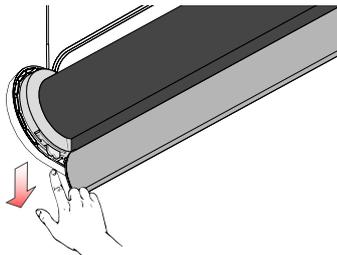
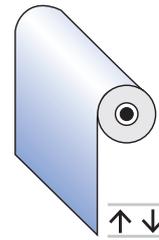
Límite superior



4. Presione y mantenga el botón manual.

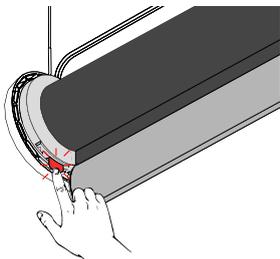


5. **Con el botón del motor presionado** en el Emisor, pulse y suelte el botón "OPEN". La cortina se moverá dos veces. Este movimiento indica que el límite superior ha sido definido.

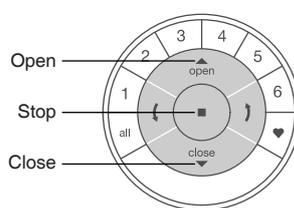


6. Suelte el botón de control manual.

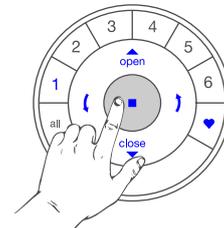
Límite inferior



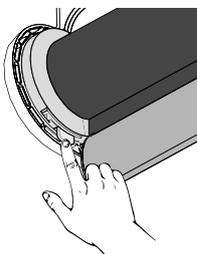
7. Ponga el motor en modo de programación. (ver página M7)



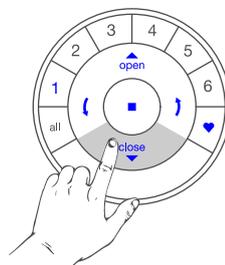
8. Utilice los botones OPEN, STOP y CLOSE, para mover la cortina y posicionar el límite inferior que se desea.



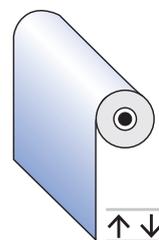
9. Ponga el Emisor en modo de programación.



9. Presione y mantenga el botón manual.

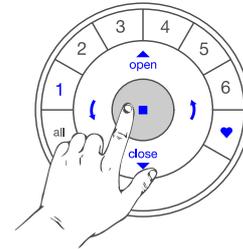
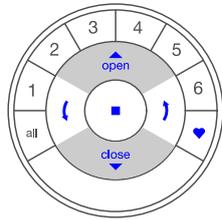


10. **Con el botón del motor presionado**, en el Emisor, pulse y suelte el botón "CLOSE". Luego suelte el botón manual. La cortina subirá hasta el límite superior anteriormente establecido. Este recorrido indica que el límite inferior ha sido definido.



PASO 5: Ajustar una posición favorita (opcional)

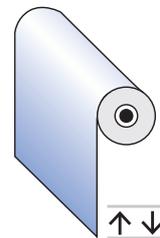
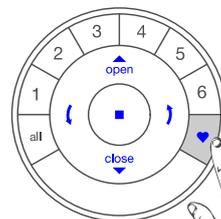
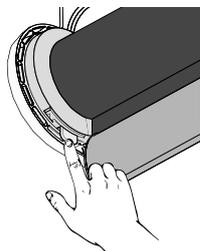
IMPORTANTE: Una vez establecidos los límites superior e inferior, el motor fijará automáticamente la posición favorita al 50% de la apertura de la cortina. Se puede modificar realizando los siguientes pasos:



1. Ubique la cortina en la posición deseada, usando los botones de subida y bajada del Emisor.

2. Ponga el Emisor en modo programación.

IMPORTANTE: Verifique que ningún grupo esté encendido.

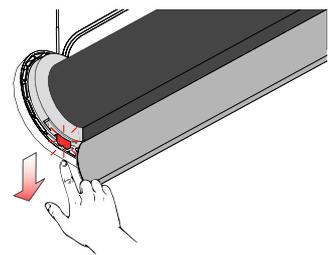
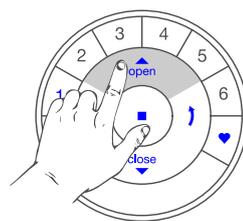
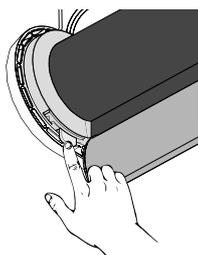


3. Presione y mantenga el botón manual del motor.

4. En el Emisor pulse y suelte el botón FAVORITA, la cortina se moverá dos veces, indicando que la posición favorita ha sido establecida. Luego suelte el botón manual del motor.

MODO PROGRAMACIÓN MOTOR M25RF PV (Q31 / Q37 / T31 / T37)

Algunas de las programaciones para las Cortinas Roller Quantum® Q31 / Q37 y Twinline™ T31 / T37 requieren, al igual que el Emisor, un modo de programación. A continuación se explica como dejar el motor en modo programación.



1. Presione y mantenga el botón manual del motor.

2. En emisor presione el grupo 1 y luego el botón OPEN. (la cortina se moverá una vez).

3. Suelte el botón manual del motor. El LED rojo se encenderá. Esto confirma que el motor está en modo de Programación.

NOTA: Si usted requiere controlar sus cortinas a través de la aplicación PowerView™, por favor revise los vídeos y la guía de programación del HUB disponible en el sitio web: www.hunterdouglas.cl

PROGRAMACIÓN PASO A PASO MOTOR M50

Para programar Cortinas Roller Quantum® motorizadas con PowerView™ 220V, debe realizar los siguientes cinco pasos:

PASO 1: Unir cortinas al Emisor y añadir a grupos.

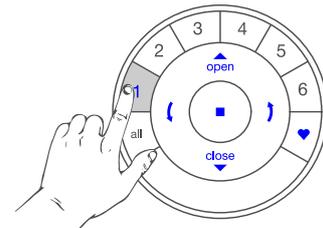
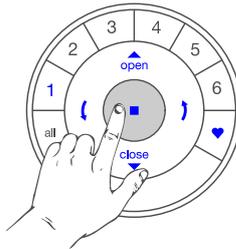
PASO 2: Cambio de sentido de giro.

PASO 3: Ajuste el límite superior del motor.

PASO 4: Ajuste del límite inferior del motor.

PASO 5: Establecer una posición favorita (opcional).

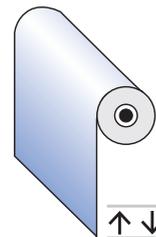
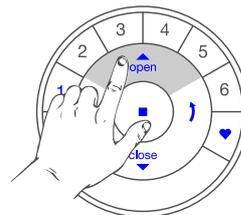
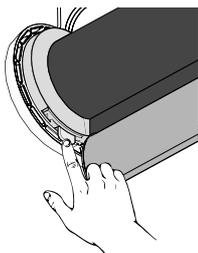
PASO 1: Unir una cortina al Emisor y añadir a grupos



1. Conecte el motor a la fuente de alimentación de 220V.

2. Ponga el Emisor en modo de programación.

3. Pulse y suelte el botón de grupo deseado del 1 al 6, y el número seleccionado parpadeará.



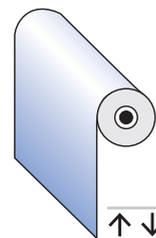
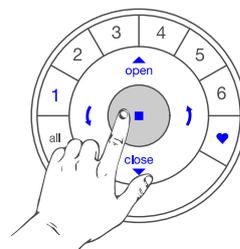
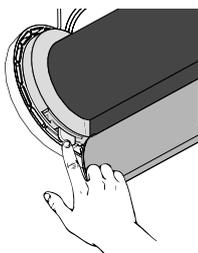
4. Presione y mantenga el botón manual, ubicado en la cabeza del motor que se encuentra en el perfil superior de la cortina.

5. Con el botón del motor presionado en el Emisor, pulse y suelte el botón "OPEN". La cortina se moverá dos veces. Este movimiento indica que se ha unido al Emisor. Luego suelte el botón manual del motor.

NOTA: Para añadir más cortinas al grupo o a otro, repita los puntos desde el 3 al 6. Una vez terminada la unión de todas las cortinas, deje el Emisor en modo usuario.

PASO 2: Cambio de sentido de giro

IMPORTANTE: Verifique que no existan límites programados en el motor. Revise la sección "borrar límites" en la página M10.



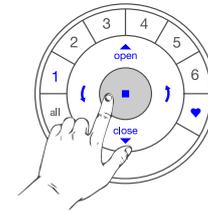
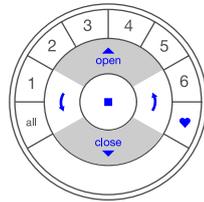
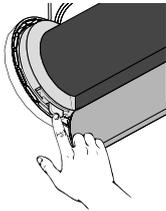
1. Presione y mantenga el botón manual en la cabeza del motor .

2. En el Emisor, presione y suelte el botón "STOP" (verifique que no esté seleccionado ningún grupo). La cortina se moverá dos veces indicando que el sentido de giro fue modificado.

Si no se mueve, significa que existen límites finales configurados que deberá borrar. Luego suelte el botón manual del motor.

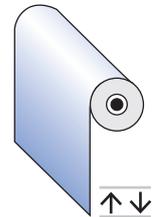
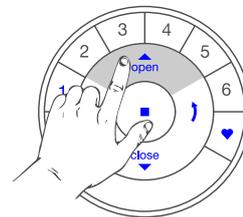
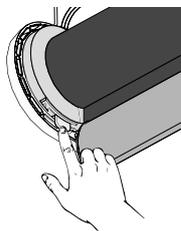
PASO 3: Ajuste del límite superior

IMPORTANTE: El límite superior vendrá predeterminado. Si usted necesita modificar esta altura, deberá realizar los siguientes pasos:



1. Ubique la cortina en la posición superior deseada, presionando el botón manual del motor o los botones OPEN /CLOSE para un ajuste más fino (ver página M11).

2. Ponga el Emisor en modo de programación.
IMPORTANTE: Todos los grupos deben estar desactivados (apagados). Si existe algún grupo encendido, usted debe apagarlo presionando el número del grupo activado.

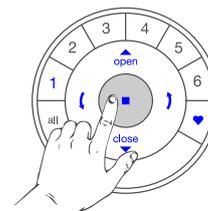
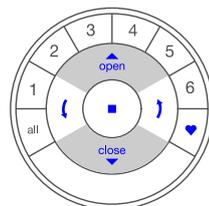
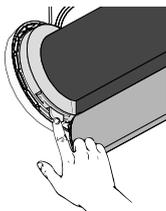


3. Presione y mantenga el botón manual del motor.

4. En el Emisor pulse y suelte el botón CLOSE, la cortina se moverá dos veces, indicando que el límite superior ha sido establecido. Luego suelte el botón manual del motor.

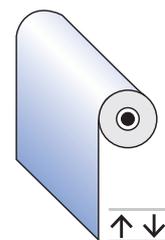
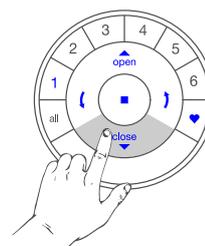
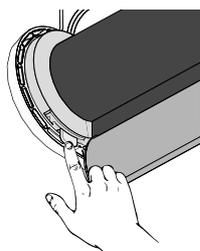
PASO 4: Ajuste del límite inferior

IMPORTANTE: El límite inferior vendrá configurado según la altura que se solicitó en el pedido. Si usted necesita modificarla, deberá realizar los siguientes pasos:



1. Ubique la cortina en la posición inferior deseada, presionando el botón manual del motor o los botones OPEN /CLOSE para un ajuste más fino (ver página M11).

2. Ponga el emisor en modo de programación.
IMPORTANTE: todos los grupos deben estar desactivados (apagados). Si existe alguno encendido, usted debe apagarlo, presionando el número del grupo activado.

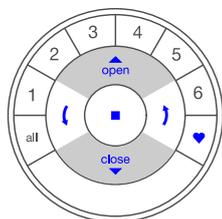


3. Presione y mantenga el botón manual del motor.

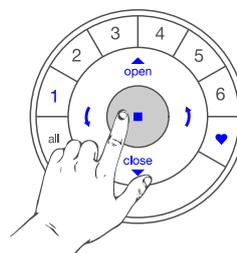
4. En el Emisor pulse y suelte el botón CLOSE, la cortina se moverá dos veces, indicando que el límite inferior ha sido establecido. Luego suelte el botón manual del motor.

PASO 5: Ajustar una posición favorita (opcional)

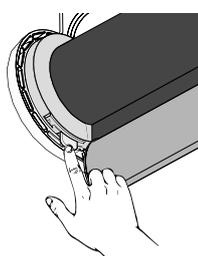
IMPORTANTE: Una vez establecidos los límites superior e inferior, el motor fijará automáticamente la posición favorita al 50% de la apertura de la cortina. Se puede modificar realizando los siguientes pasos:



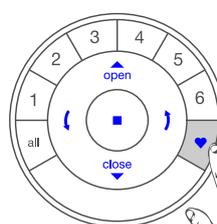
1. Ubique la cortina en la posición deseada, usando los botones de subida y bajada del Emisor.



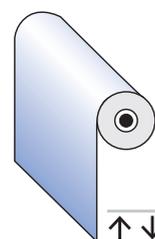
2. Ponga el Emisor en modo de programación. **IMPORTANTE: Verifique que ningún grupo esté encendido.**



3. Presione y mantenga presionado el botón manual del motor.



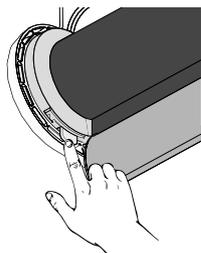
4. En el Emisor pulse y suelte el botón FAVORITA, la cortina se moverá dos veces, indicando que la posición favorita ha sido establecida. Luego suelte el botón manual del motor.



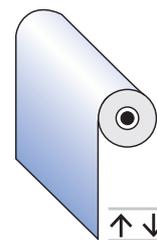
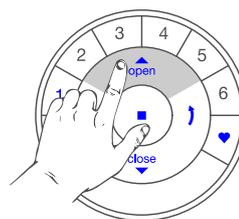
CHECK PROGRAMACIÓN: Test de validación de la programación realizada.

1. Verifique que sus cortinas estén añadidas a grupos.
 - En el Emisor presione el botón ALL, y a continuación el botón OPEN o CLOSE. Con esto identificará si alguna cortina no ha sido añadida a un grupo.
2. Verifique que los sentidos de enrollamientos estén correctos en todas sus Cortinas Roller Quantum®.
 - En el Emisor pulse el botón ALL y luego OPEN, todas las cortinas deben subir. Con esto comprobará que el sentido de giro es correcto.
3. Verifique que el límite superior esté ajustado correctamente para cada cortina.
 - En el Emisor pulse ALL, y a continuación OPEN. Todas las cortinas deben detenerse en el límite superior correcto.
4. Verifique que el límite inferior esté ajustado correctamente para cada cortina.
 - En el Emisor pulse ALL y luego CLOSE, todas las cortinas deben detenerse en el límite inferior correcto.
5. Compruebe que la posición FAVORITA esté ajustada correctamente para cada cortina.
 - En el Emisor, pulse ALL y a continuación FAVORITA. Todas las cortinas deben detenerse en la posición FAVORITA correcta.

Borrar límite superior

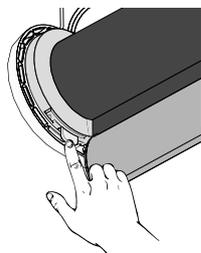


1. Presione y mantenga el botón manual del motor.

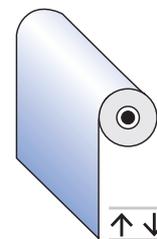
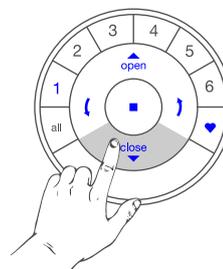


2. En el Emisor pulse y suelte el botón OPEN, la cortina se moverá dos veces indicando que el límite superior fue eliminado. Luego suelte el botón manual del motor.
IMPORTANTE: Una vez eliminado, manipule la cortina presionando el botón manual del motor o los botones OPEN /CLOSE para un ajuste más fino, ya que se moverá a “saltos” y NO de forma continua cuando se utiliza el emisor.

Borrar límite inferior

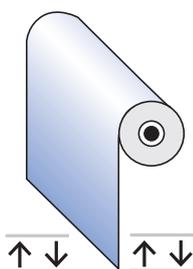
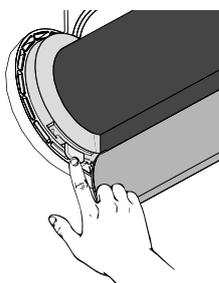


1. Presione y mantenga presionado el botón manual del motor.



2. En el Emisor pulse y suelte el botón CLOSE, la cortina se moverá dos veces indicando que el límite inferior fue eliminado. Luego suelte el botón manual del motor.
IMPORTANTE: Una vez eliminado, manipule la cortina presionando el botón manual del motor o los botones OPEN /CLOSE para un ajuste más fino ya que se moverá a “saltos” y NO de forma continua cuando se utiliza el emisor.

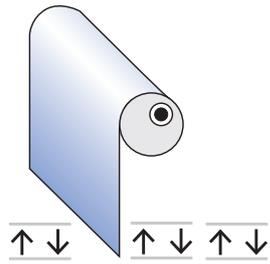
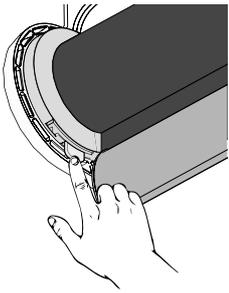
Borrar información de la Red



1. En el motor mantenga presionado el botón manual durante aproximadamente seis seg. y el motor se moverá dos veces. Siga presionando durante seis seg. más hasta que la cortina se mueva nuevamente. Luego suelte el botón manual del motor.

Este proceso eliminará la ID de red, ID de grupos. Las escenas se reestablecerán (ver Guía paso a paso PowerView™).

Reset de fábrica



1. En el motor, mantenga presionado el botón manual durante aproximadamente seis seg. y el motor se moverá dos veces. Siga presionando durante seis seg. más hasta que la cortina se mueva nuevamente. Mantenga durante seis segundos más el botón presionado. La cortina nuevamente se moverá dos veces.

En total se debe presionar durante 18 segundos aproximadamente, y deben ocurrir seis movimientos de la cortina. Luego suelte el botón manual del motor.

Este proceso eliminará límites de motor, posición favorita, ID de red, ID de grupos. Las escenas se restablecerán.

NOTA: Si usted requiere controlar sus cortinas a través de la aplicación PowerView™, por favor revise los vídeos y la guía de programación del HUB disponible en el sitio web: www.hunterdouglas.cl