ROLLUX®

Manual técnico y programación
MOTOR ROLLUX® BI-DIRECCIONAL BATERIA

Introducción de producto:

Características:

- Programación de límites de carrera electrónicos	- Motor Bi-Direccional
- Cambio del sentido de giro	- Respuesta de posición
- Receptor de radio frecuencia incorporado	- Control vía Smartphone
- Función de jogging e inclinación.	- Control de escenas
- Posición preferida	- Batería de litio incorporada
- Botón de programación	

Este motor puede almacenar un máximo de 10 canales

Parámetros:

Modelo	Torque	Velocidad	Voltaje	Radio Frecuencia	Rated Current	Rated Power	Indice de Protección	Largo Motor
Motor Rollux Bi-Di 3/28 Batería	3Nm	28RPM	12V	433,92 MHz	2,2A	26W	IP 40	661mm

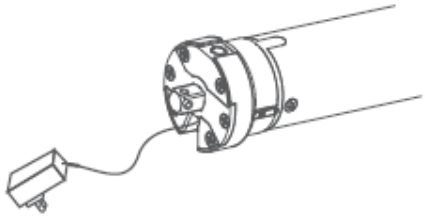
Recarga de la batería:

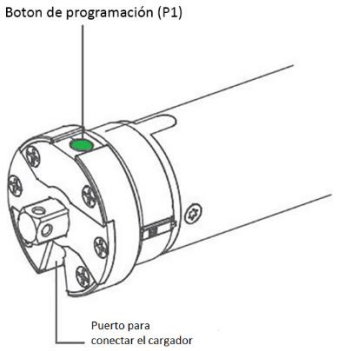
El motor tiene una batería de litio incorporada en la unidad, la que se recarga utilizando un cargador 12V. Cuando la batería está baja, conecte el cargador al motor y posteriormente a la corriente eléctrica, el cargador mostrará una luz roja cuando falta carga en el motor, y se cambiará a verde cuando se ha completado la carga del motor.
La batería tarda unas 3hrs en completar su carga y la duración de la batería es de 200 ciclos (1 ciclo = 1 subida + 1 bajada). Dependiendo del uso la batería, esta puede durar unos 3 meses.

Nota: Cuando la carga de la batería es baja, puede escuchar una alarma con diez "pitidos" cada vez que el motor funciona. Indica que la batería necesita ser cargada.

Especificación de botones:

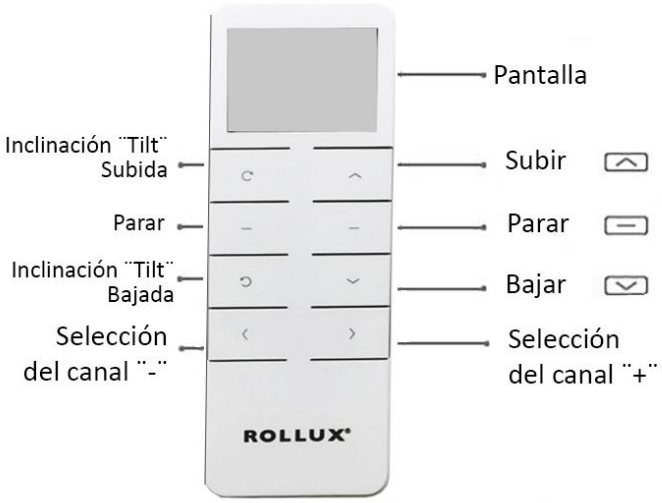
Motor:



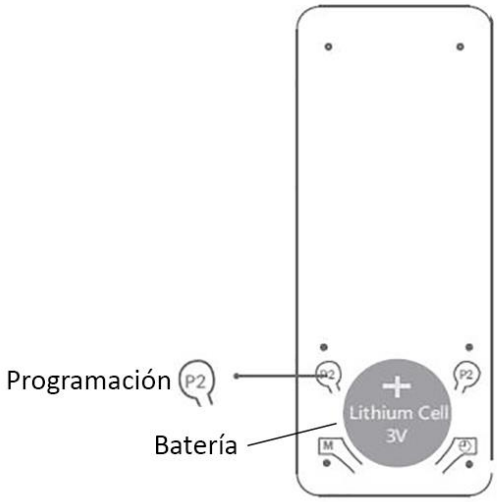


Control remoto 15 Canales:

Vista frontal:



Vista trasera:



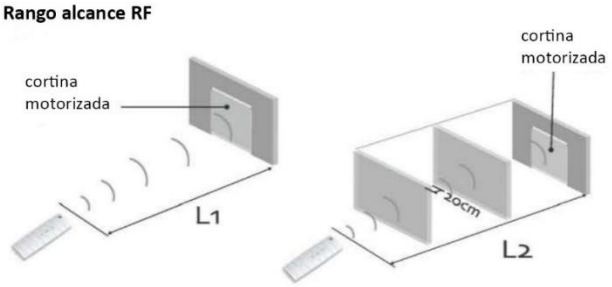
Importante a saber:

- Un canal del control remoto, puede controlar 20 receptores (motores) como máximo al mismo tiempo.
- Un motor vía radio frecuencia puede almacenar hasta 20 canales.
  Si necesita añadir más canales, deberá repetir la operación desde un segundo canal.

⚠ Durante el proceso de configuración del emisor y del motor, cada vez que pulse una tecla del emisor, el motor emitirá un silbido como señal (si no pulsa ninguna tecla durante 4 seg después del silbido, el motor revertirá al estado original (modo fábrica). Tras una configuración satisfactoria, la señal que emitirá el motor serán varios silbidos continuos.

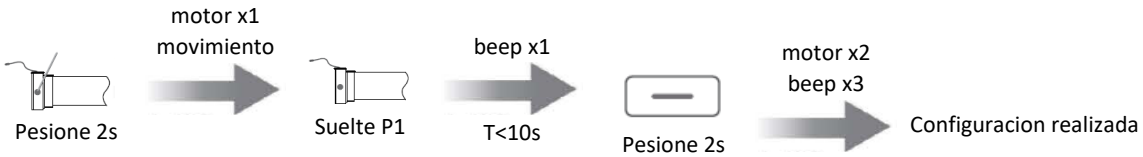
Radio Frecuencia

El alcance de la radio frecuencia es de 20mt hasta 2 paredes de concreto.

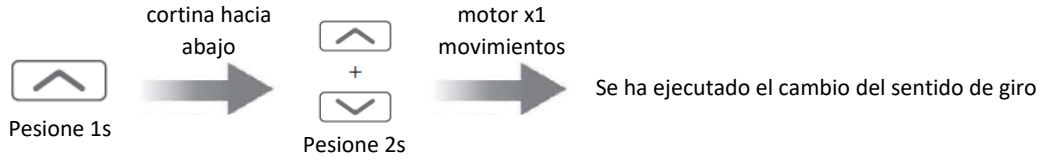


	L1 Open	L2 Interior	Emisión Frecuencia
230/50Hz	200m	20m	433,92MHz

Configuración – Despertar motor

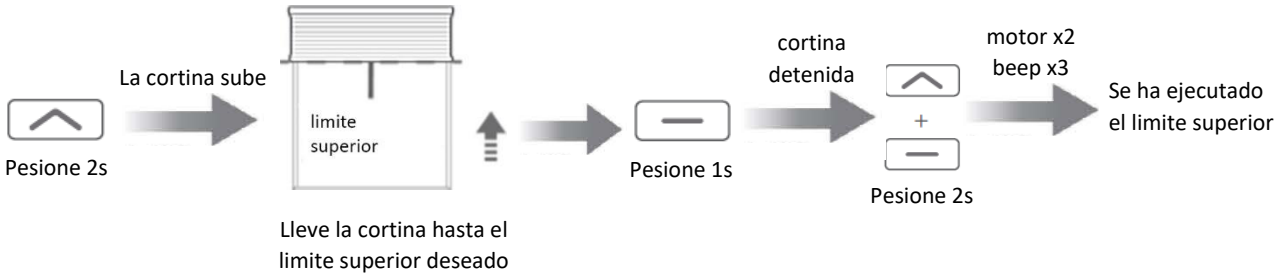


Cambio del sentido de giro (realice este paso sólo en caso que el sentido esté invertido)

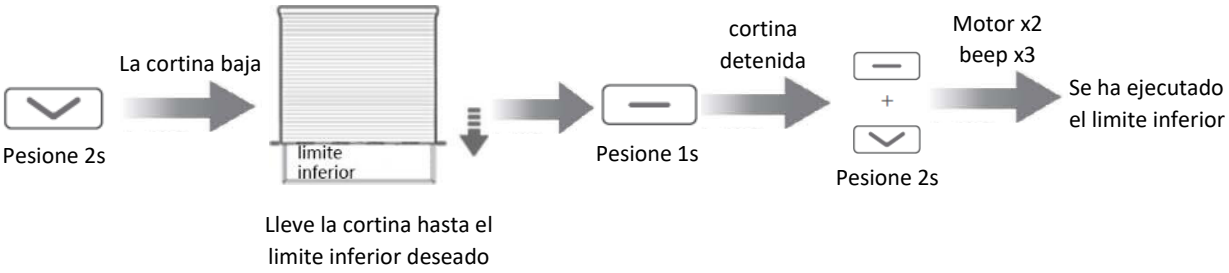


PROGRAMACIÓN LÍMITES DE CARRERA:

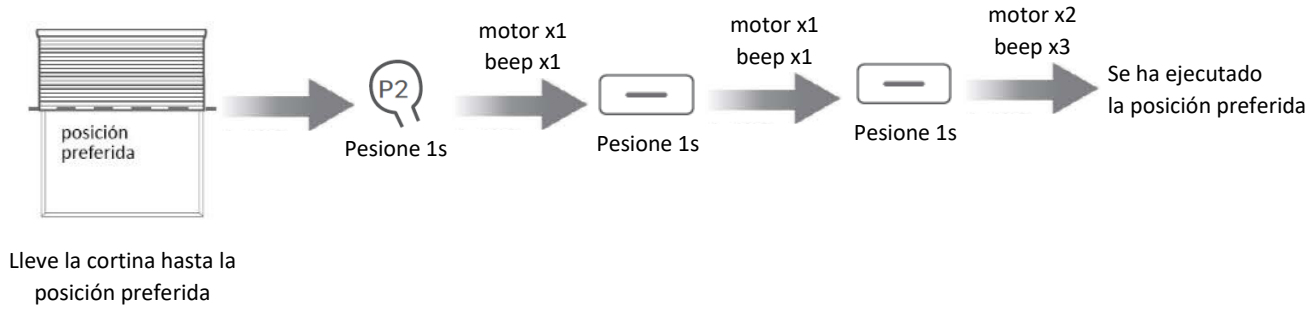
Paso 1 – Limite Superior



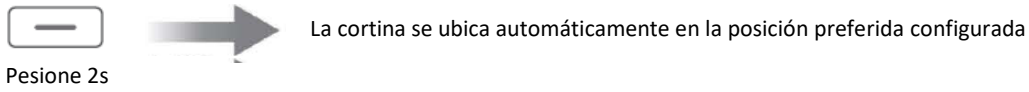
Paso 2 – Limite Inferior



Programación posición preferida



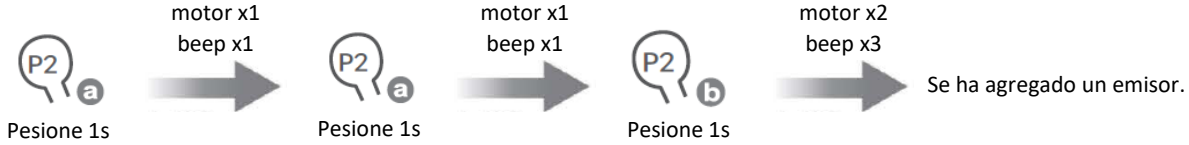
Ubicar la cortina en la posicion preferida:



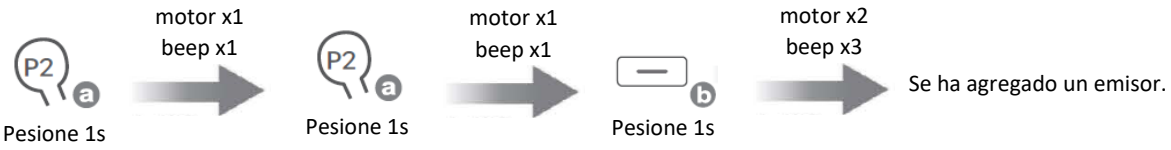
Eliminar posición preferida:

AGREGAR UN EMISOR (CONTROL REMOTO)

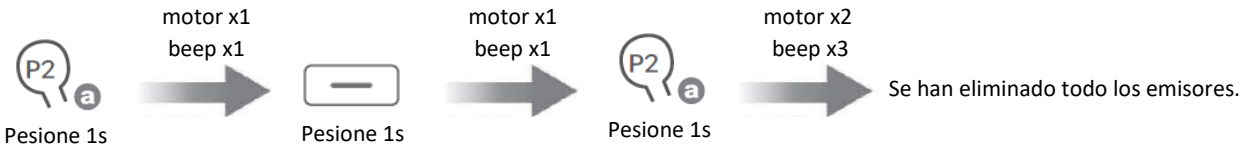
Método 1



Método 2



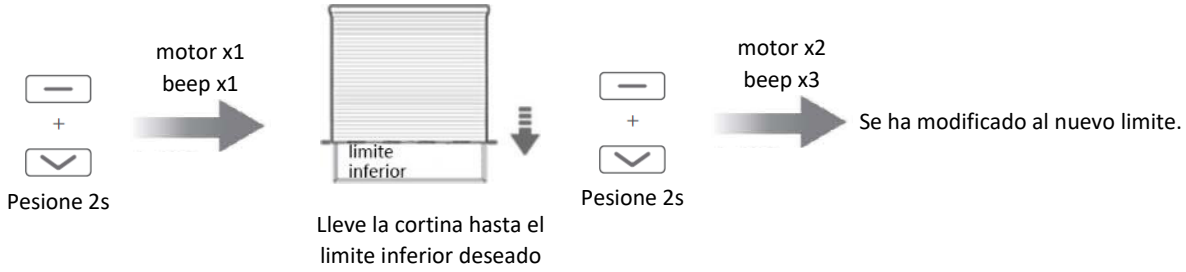
ELIMINAR TODOS LOS EMISORES



AJUSTE FINO DE LIMITES DE CARRERA

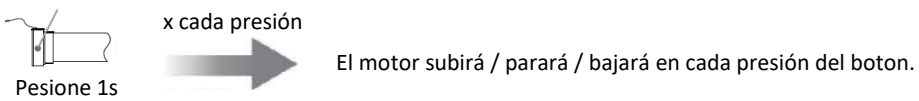
Ajuste límite superior:

Ajuste límite inferior:



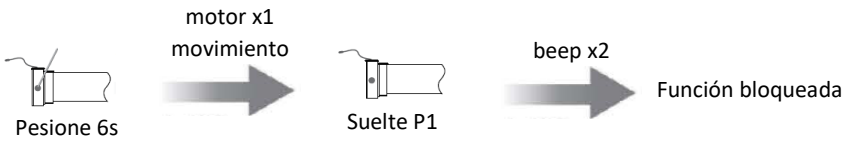
P1 FUNCIONES DEL BOTON

1.- Presión breve:

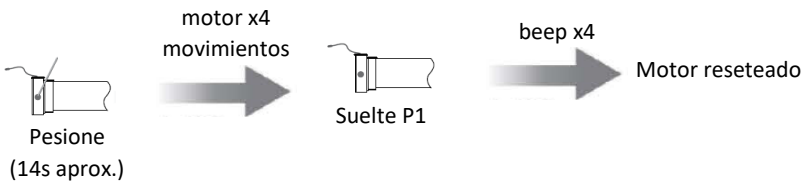


2.- Agregar un control:

2.- Bloquear señal Wireless:



RESETEAR MOTOR (MODO FABRICA)



Problemas frecuentes:

	Problema	Causas del problema	Resolución del problema
1	El motor no se mueve	a. La batería no está cargada. b. No hay vínculo entre motor y emisor.	a. Active el motor luego de estar cargado completamente. b. Realice los pasos de configuración de programación.
2	El motor se detiene bruscamente tras funcionar normal.	El motor funcionó un periodo superior al tiempo nominal (4 minutos).	El motor volverá a operar automáticamente tras un periodo de reposo de 20 minutos.