

Manual técnico y programación MOTOR ROLLUX® BI-DIRECCIONAL - 220V



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
- Modo "Jog"	- Control de escenas
- Posición preferida	- Bajo nivel de ruido
- Botón de programación	

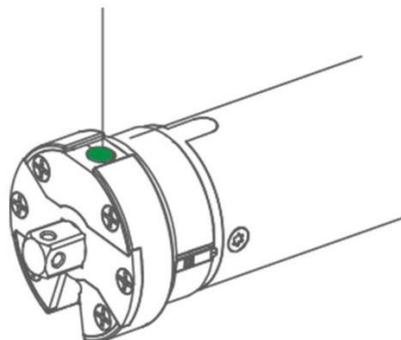
Parámetros:

Modelo	Torque	Velocidad	Voltaje	Radio Frecuencia	Corriente Nominal (A)	Potencia Nominal (W)	Indice de Protección	Largo (mm)
Motor Rollux Bi-Di 6/28	6Nm	28RPM	230V/50Hz	433 - 433,92 MHz	0,67	155	IP 44	594
Motor Rollux Bi-Di 10/17	10Nm	17RPM	230V/50Hz	433 - 433,92 MHz	0,67	155	IP 44	594

Especificación de botones:

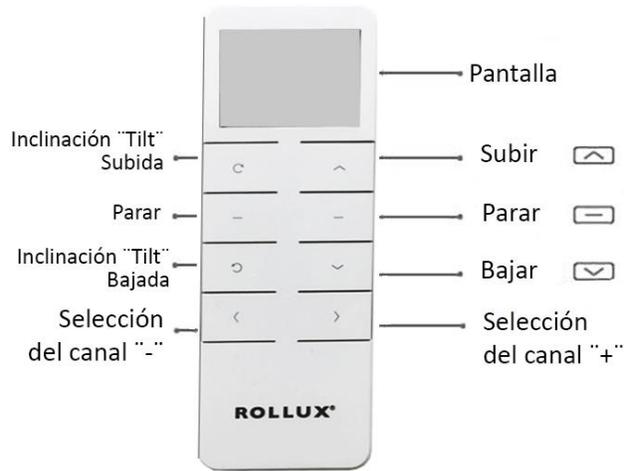
Motor:

Boton de programación (P1)

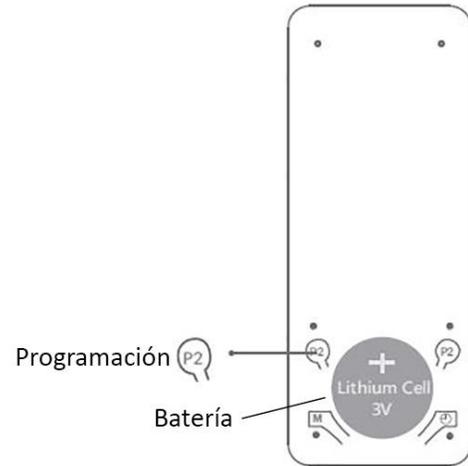


Control remoto 15 Canales:

Vista frontal:



Vista trasera:



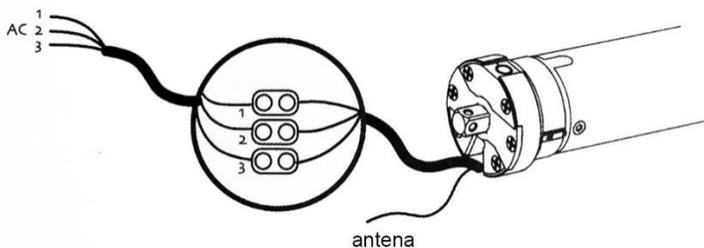
Importante a saber:

- 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.

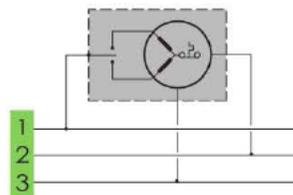
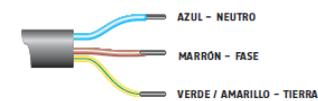


Durante el proceso de configuración del emisor y del motor, cada vez que pulse una tecla del emisor, el motor emitirá un silbido como señal (si no pulsa ninguna tecla durante 4 seg después del silbido, el motor revertirá al estado original (modo fábrica). Tras una configuración satisfactoria, la señal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

Diagrama de conexión eléctrica:



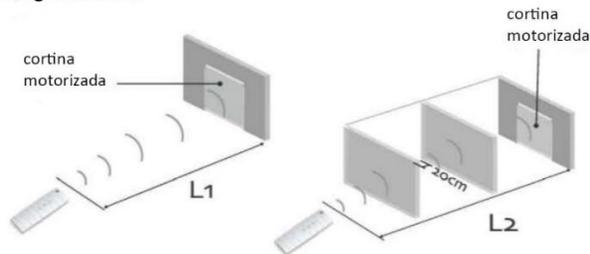
Cable 220V:



Radio Frecuencia

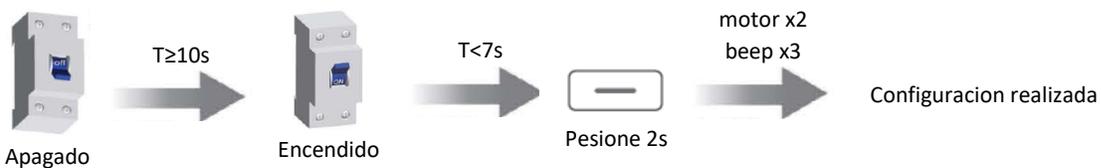
El alcance de la radio frecuencia es de 20mt hasta 2 paredes de concreto.

Rango alcance RF

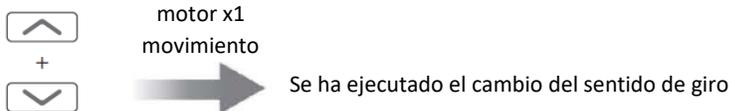


	L1 Open	L2 Interior	Emisión Frecuencia
230/50Hz	200m	20m	433,92MHz

Configuración – Despertar motor



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



PROGRAMACIÓN LÍMITES DE CARRERA:

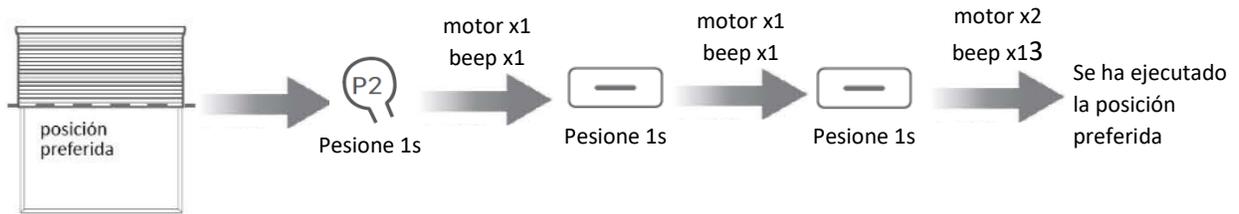
Paso 1 – Limite Superior



Paso 2 – Limite Inferior

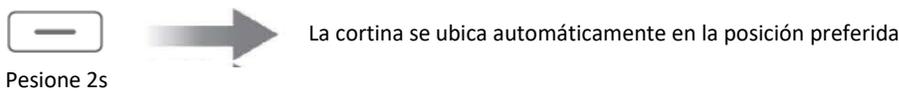


Programación posición preferida



Lleve la cortina hasta la posición preferida

Ubicar la cortina en la posición preferida:

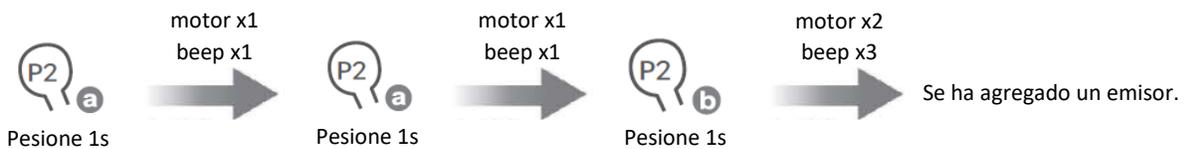


Eliminar posición preferida:

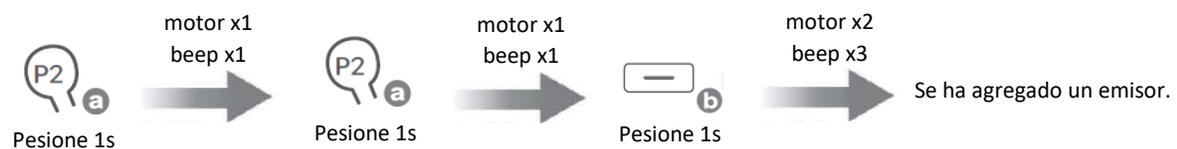


AGREGAR UN EMISOR (CONTROL REMOTO)

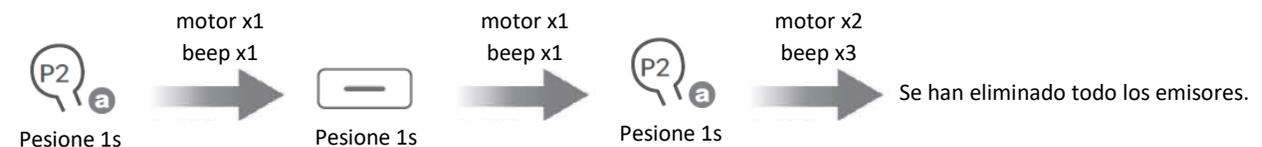
Método 1



Método 2



ELIMINAR TODOS LOS EMISORES

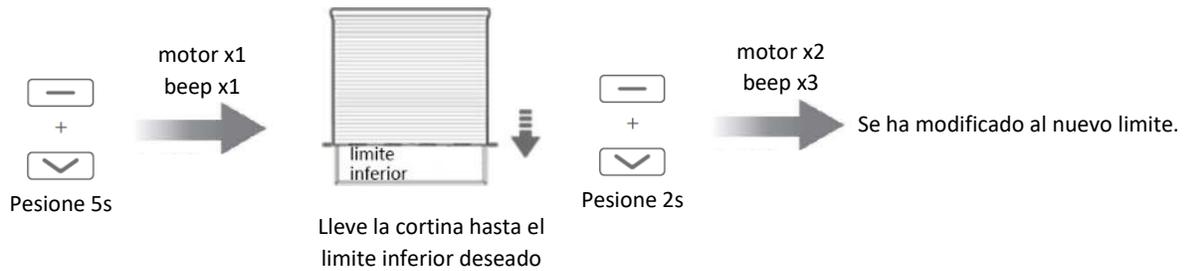


AJUSTE FINO DE LIMITES DE CARRERA

Ajuste límite superior:

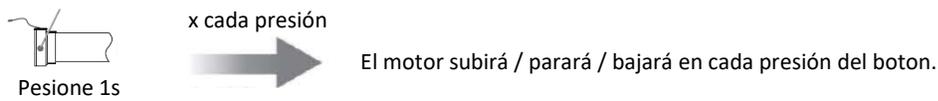


Ajuste límite inferior:



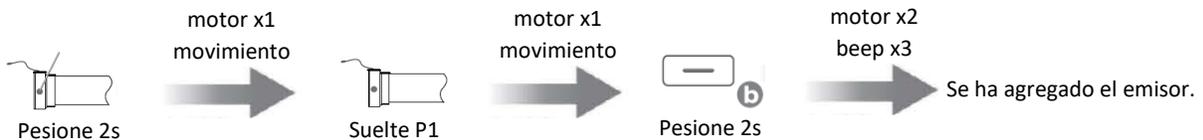
P1 FUNCIONES DEL BOTON

1.- Presión breve:

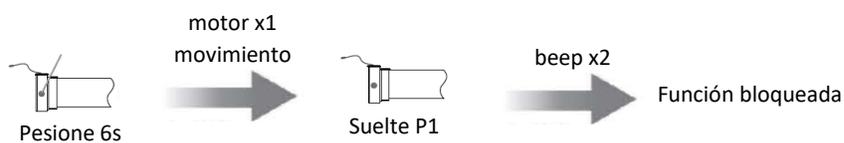


Nota: hay un limite de ordenes.

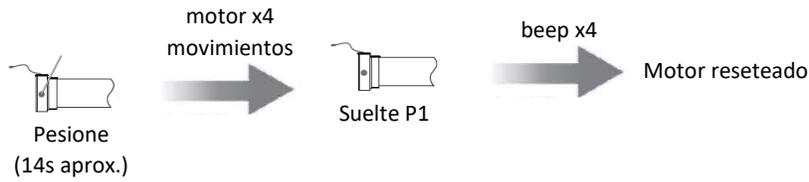
2.- Agregar un control:



2.- Bloquear señal Wireless:



RESETEAR MOTOR (MODO FABRICA)



Problemas frecuentes:

	Problema	Causas del problema	Resolución del problema
1	Al conectar la alimentación, el motor se inicia lentamente o no funciona.	a. La tensión eléctrica es baja. b. Error de cableado. c. Sobrecarga. d. Instalación incorrecta.	a. Ajustar la potencia a los datos nominales. b. Comprobar el circuito y corregir las conexiones erróneas. c. Par nominal asociado con la instalación de la carga. d. Reinstalar el motor.
2	El motor se detiene bruscamente tras funcionar normal.	El motor funciona un periodo superior al tiempo nominal (4 minutos).	El motor se volverá a operar automáticamente tras un periodo de reposo de 20 minutos.
3	Sonido anormal durante el funcionamiento de la cortina o persiana.	El tubo exterior es demasiado largo, y la conexión de la cortina o persiana con ambos soportes está demasiado ajustada.	Acortar el tubo para evitar un ajuste demasiado apretado.