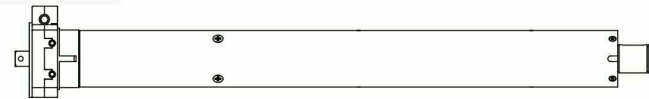


# Motores Bidireccionales BGM

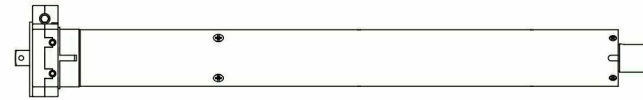
**BGM**<sup>®</sup>  
**BGM TECNOELEVACION S.A.**  
 - desde 1965 -



Especiales para automatizar su casa,  
 también desde su teléfono móvil.

## Características de producto

⚠ El alcance de recepción es de  $\geq 40$  m en interior y en el exterior  $\leq 200$  m.



### Características funcionales

- receptor incorporado
- cambio de dirección
- tensado y movimiento continuo
- control de fines de carrera



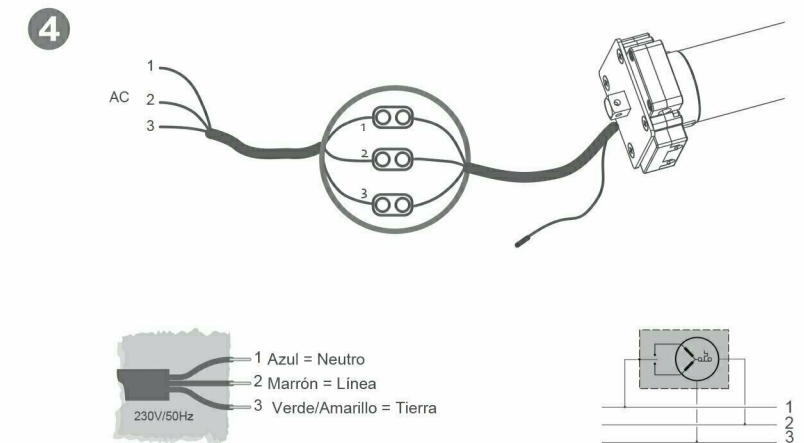
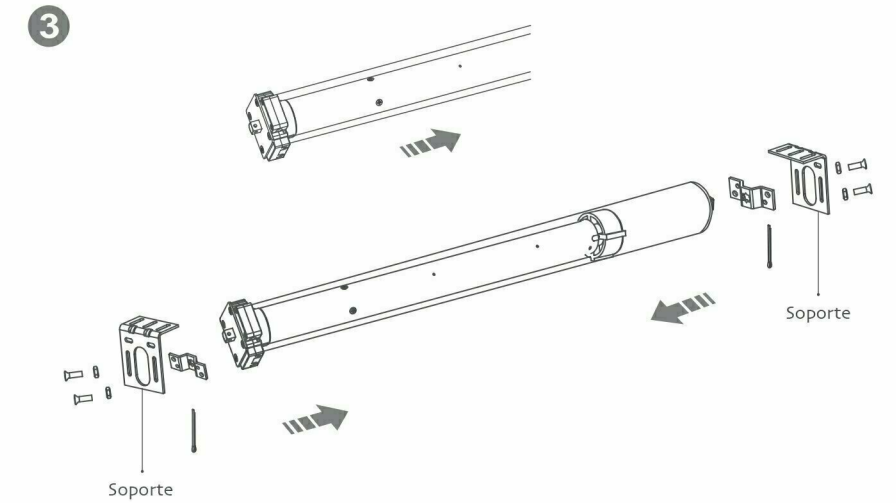
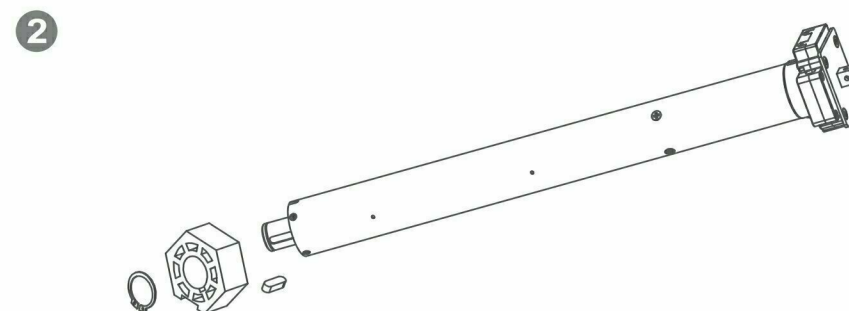
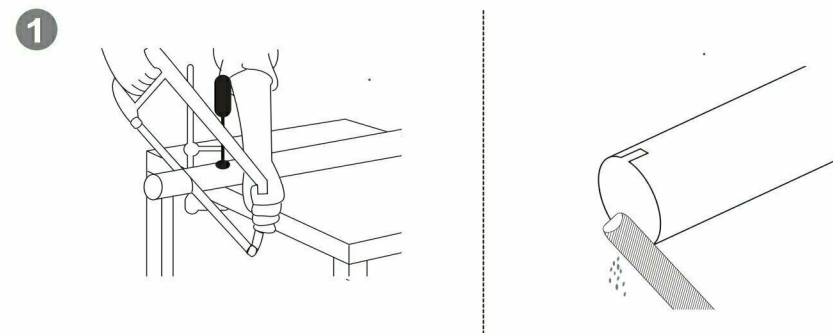
Parámetros:  
 Otros modelos y parámetros aparecen en la placa de identificación.

Modelos	Esfuerzo de torsión (N.m)	Velocidad nominal (r.p.m)	Corriente nominal (A)	Potencia nominal (W)	Voltaje (V)	Frecuencia (MHz)
BGM 35 Z-RX2 Smart	3N	28r	0.43A	98W	230V	433.925Mhz
	6N	14r	0.43A	98W	230V	433.925Mhz
	10N **	17r	0.53A	121W	230V	433.925Mhz
BGM 45 Z-RX2 Smart	10N	15r	0.49A	112W	230V	433.925Mhz
	20N **	15r	0.64A	145W	230V	433.925Mhz
	30N **	15r	0.83A	191W	230V	433.925Mhz
	40N	15r	0.86A	198W	230V	433.925Mhz
	50N **	12r	0.89A	205W	230V	433.925Mhz
	60N	8r	0.92A	208W	230V	433.925Mhz
BGM 59 Z-RX2 Smart	60N	15r	1.35A	310W	230V	433.925Mhz
	80N	15r	1.43A	330W	230V	433.925Mhz

\*\* disponibles

## Instalación de motor

- El eje debe quedar ajustado con la corona y el adaptador.
- Escoger juego de acoplamiento según el eje (corona y adaptador de transmisión).

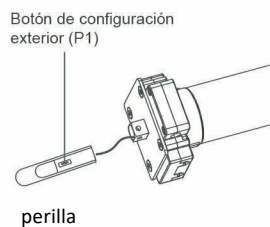


## Notas importantes

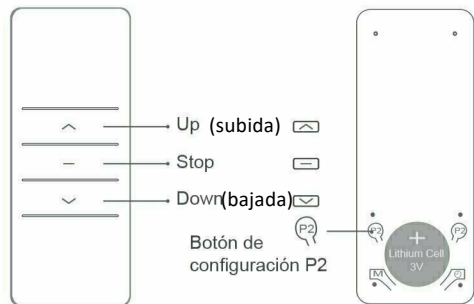
⚠ Por favor leer las siguientes notas

- Connexión de cableado en corriente alterna (CA)  
 Evitar cableado extra y aislar bien las conexiones.
- Operativa:
  - el intervalo válido en las teclas del emisor es de 10 segundos no más.
  - el motor se moverá o emitirá un pitido como señal, realice el siguiente paso después de dicha señal.
- Si pierde el emisor por favor configurar un nuevo emisor.
- Si el motor funciona continuamente durante 6 minutos, se para de forma automática por seguridad.
- Un motor puede controlar un máximo de 10 canales, si necesita agregar un nuevo canal se repetirá el último canal abierto.

## Las teclas



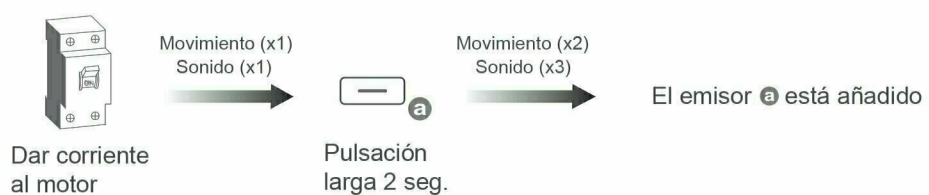
emisor



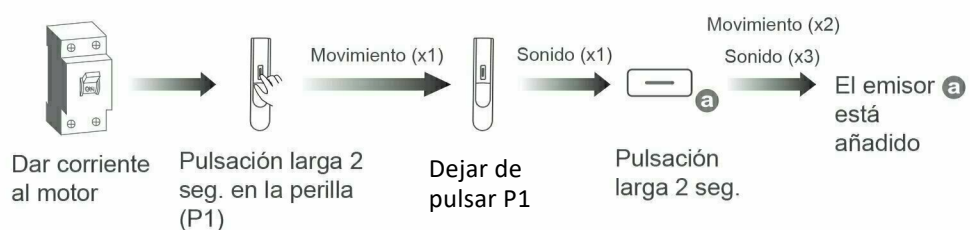
## PROGRAMACIÓN - Desde el emisor

### 1. Programar emisor

Método uno Stop **a**



Método dos Stop **a**



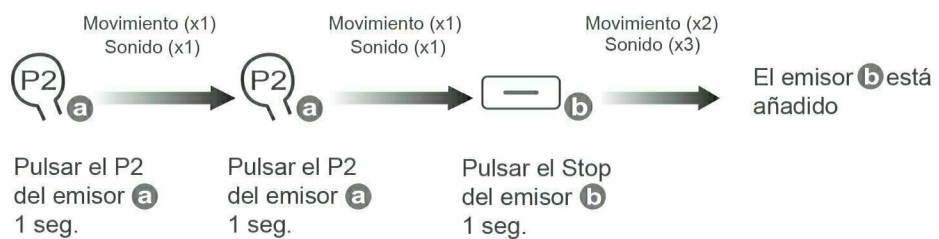
### 2. Añadir emisores adicionales

**Nota:** el emisor **a** es el ya programado, sin estar el **b**, si se repite el método uno, el método dos puede cancelar el emisor **a**; si repite el método uno, el método dos puede cancelar el emisor **b**.

Método uno P2 **a** → P2 **a** → P2 **b** P2 micro-interruptor emisor



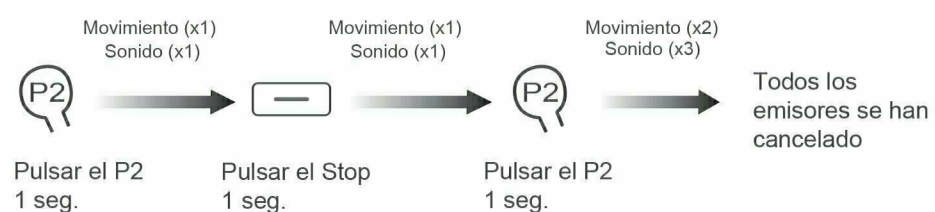
Método dos P2 **a** → P2 **a** → Stop **b**



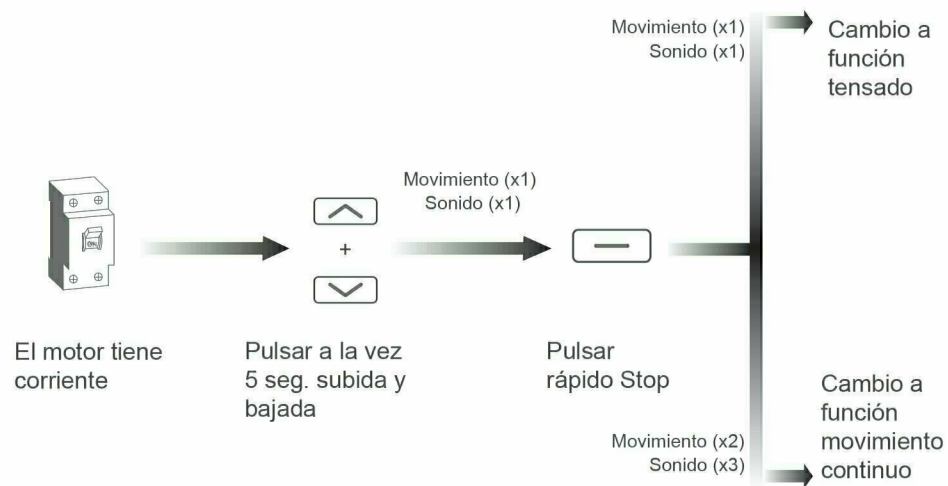
Cambiar el sentido del motor desde la perilla

Ver PROGRAMACIÓN punto 3.

4. Cancelar todos los emisores P2 → Stop → P2

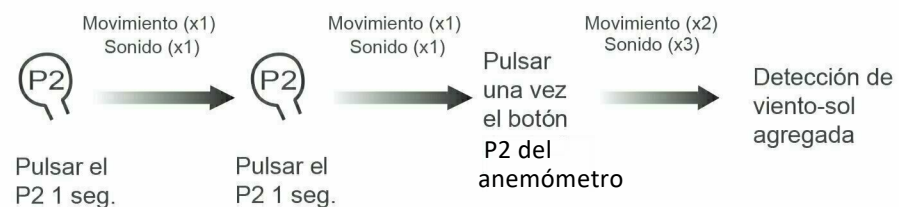


5. Función de tensado Subida y bajada → Stop



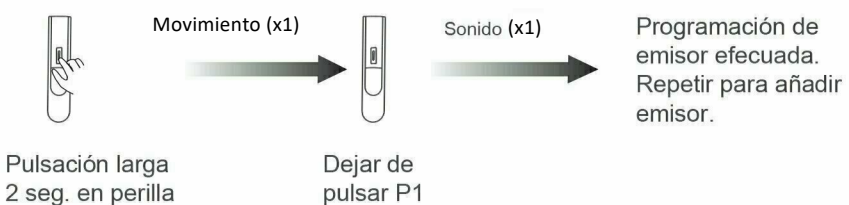
6. Conexión a anemómetro P2 **a** → P2 **a**

(detección viento-sol)



## PROGRAMACIÓN - Desde la perilla

### 1. Configurar o añadir emisor



### 2. Función de bloqueo de motor



### 3. Cambio de sentido del motor



### 4. Restaurar la configuración de fábrica del motor (Resetear)

