

# CURTAIN BIDI



Ajuste de final de  
carrera automático



Final de carrera  
electrónico



Protocolo  
bidireccional



Control vía radio

---

CURTAIN BIDI

# CURTAIN BIDI

Este motor destaca por su función manual y su control vía radio bidireccional. Con características como la regulación automática de finales de carrera y la conectividad con centrales domóticas, el Curtain Bidi ofrece una automatización inteligente y cómoda.

**CURTAIN BIDI (100-240V) Ref: 80.024.001**



- Final de carrera electrónico totalmente automático.
- Receptor de radio bidireccional.
- Hasta 6 metros de riel de cortina.
- Accionamiento manual activado con un ligero tirón para abrir o cerrar.
- Detección de obstáculos
- Silencioso y rápido.
- Salida con cable a pulsador (version 100-240v)

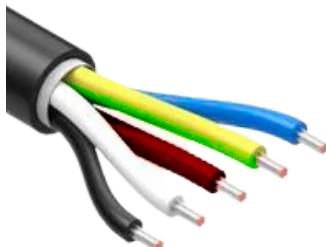
# CURTAIN BIDI

## Características técnicas

Par nominal	Velocidad	Alimentación	Potencia nominal	Amperaje	Tiempo de trabajo	NºMax rotaciones	Grado de protección	Medida largo	Peso Max.
1,2 Nm	14 rpm	100-240 V	16 W	0.16 A	4 min	∞	IP 20	386 mm	50 Kg

## Cables del motor

①



②



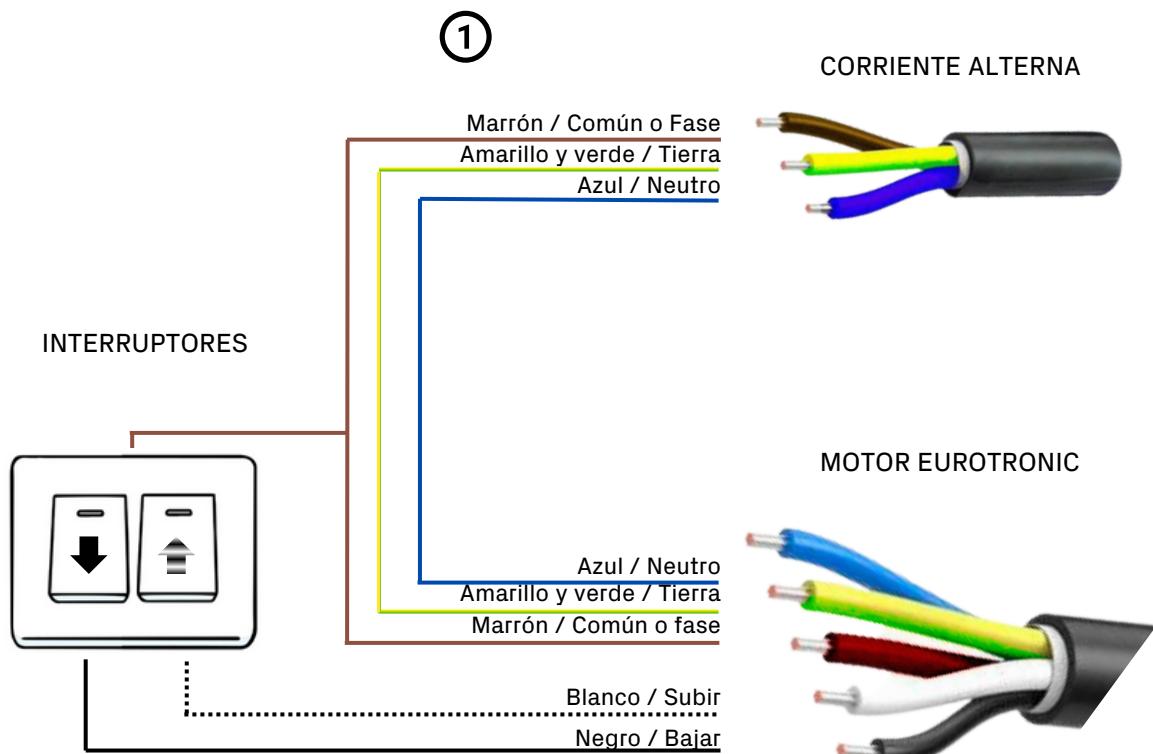
- Neutro
- Fase / común pulsador
- Pulsador abrir
- Pulsador cerrar
- Tierra

Salida RJ11 para conexión RS485



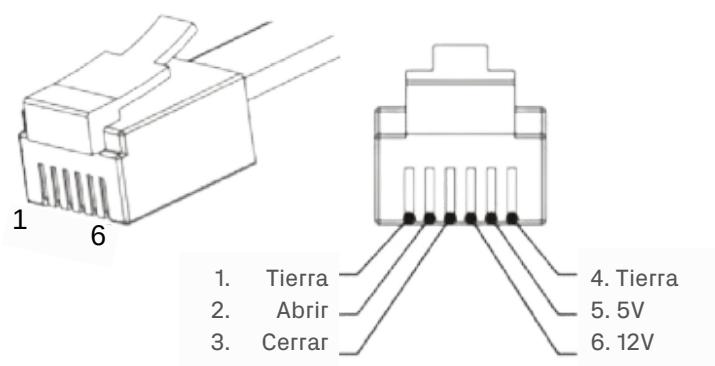
# CURTAIN BIDI

## Esquema eléctrico



②

**RJ11**



## Accesorios:

	<b>TERMINAL VERTICAL RIEL LADO MOTOR</b> 80.024.003		<b>TOPE RIEL</b> 80.024.010
	<b>TERMINAL VERTICAL RIEL</b> 80.024.004		<b>GANCHO TERMINAL RIEL</b> 80.024.011
	<b>CINTA DENTADA 12MM 100M/U.</b> 80.024.005		<b>SOPORTE TECHO</b> 80.024.012
	<b>RIEL DE ALUMINIO 6M/U.</b> 80.024.006		<b>UNIÓN RIEL</b> 80.024.013
	<b>UNIÓN METAL CINTA</b> 80.024.007		<b>TORNILLO PASADOR</b> 80.024.014
	<b>CARRITO TRANSPORTADOR</b> 80.024.008		<b>CADEMA DE ONDA PERFECTA 8MM RIEL 1000M/U.</b> 80.020.017
	<b>CARRITO</b> 80.024.009		

## Compatible con:



Kumo wave



Mando KIK



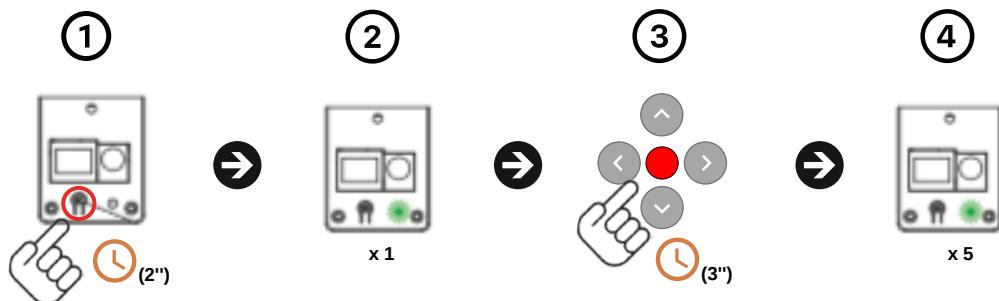
KikwallI



Panel solar  
\*Versión battery

# INSTRUCCIONES:

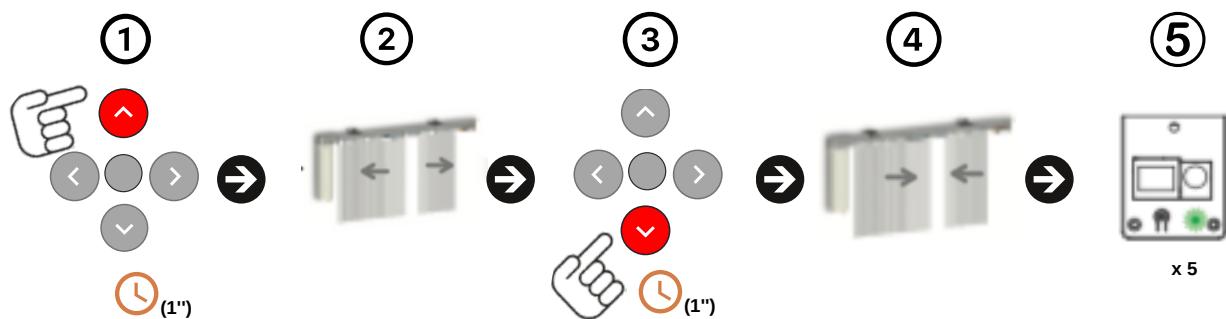
## 1. Enlazar primer emisor



### Procedimiento:

1. Dar corriente y luego pulsar boton de programacion del motor por 2 segundos.
2. El Led Verde se iluminara.
3. Pulse (**STOP**) en el emisor a grabar durante 3 segundos.
4. El Led Verde parpadeara 5 veces.
5. El emisor estara enlazado.

## 2. Programar finales de carrera

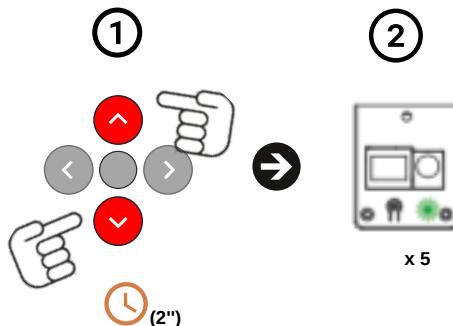


### Procedimiento:

- Con el motor conectado a corriente y una vez grabado el mando a distancia.
1. Pulsar el botón de Abrir en un emisor ya grabado durante un segundo.
  2. El motor abrirá hasta parar por presión y grabará el final de carrera de apertura en ese punto.
  3. Seguidamente Pulsar el botón de Cerrar en el mismo emisor ya grabado durante un segundo.
  4. El motor cerrará hasta parar por presión y grabará el final de carrera de cierre en ese punto.
  5. Al finalizar el proceso y si este fue correcto, el led verde parpadeará 5 veces.

## INSTRUCCIONES:

### 3. Cambio sentido de direccion Apertura/Cierre

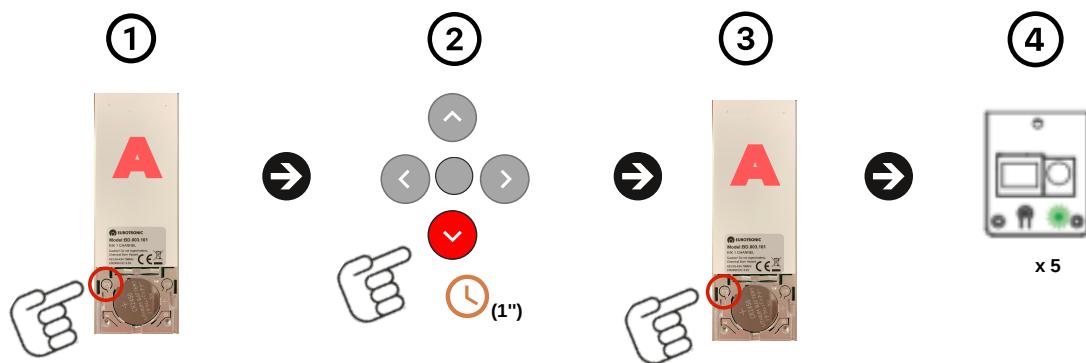


#### Procedimiento:

1. Pulse el boton de Abrir + Cerrar en el emisor ya memorizado durante 2 segundos.
2. El Led Verde parpadeara 5 veces.
3. El cambio de sentido de direccion Abertura/Cierre estara realizado

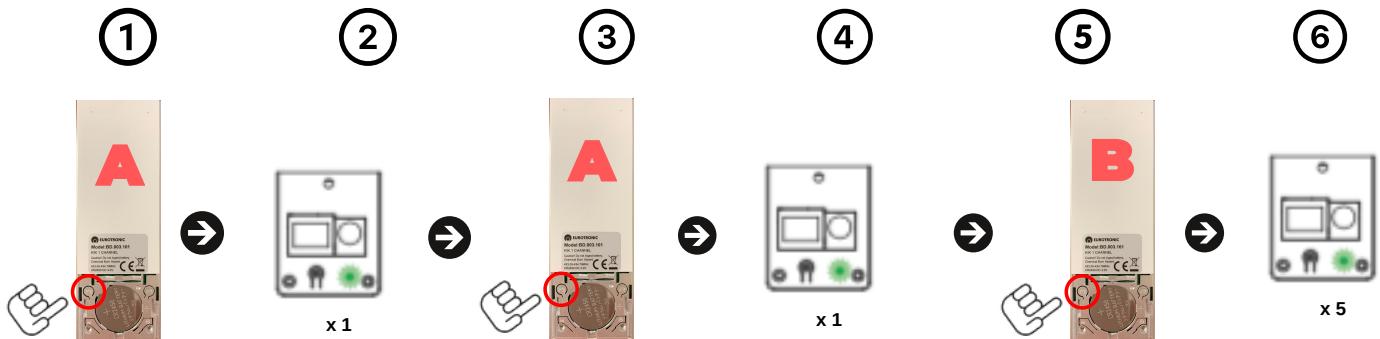
Esta funcion es necesaria para la correcta interpretacion del motor en la APP Eurotronic

### 4. Borrar finales de carrera



#### Procedimiento:

1. Pulse el botón (P2) ubicado detrás del emisor ya memorizado (A).
2. Pulse el botón de cerrar en el emisor ya memorizado durante 1 segundo.
3. Pulse de nuevo el botón (P2) en el emisor ya memorizado durante 1 segundo.
4. Led Verde parpadeara 5 veces para confirmar el borrado de los limites o carrera del motor.

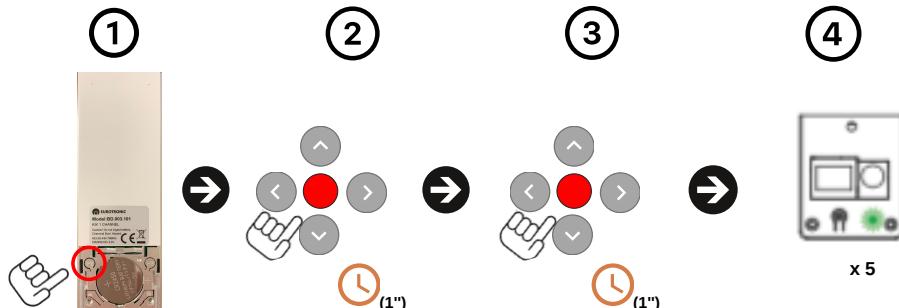
**INSTRUCCIONES:****5. Añadir/ Borrar emisor adicional****Procedimiento:**

1. Pulse el botón **(P2)** ubicado detrás del emisor ya enlazado **(A)**.
2. El Led verde hará una intermitencia.
3. Volveremos a pulsar el botón **(P2)** del mismo emisor **(A)**.
4. El Led verde hará una intermitencia.
5. A continuación, pulse el botón de **(P2)** del nuevo emisor **(B)** para confirmar.
6. El led verde hará 5 intermitencias.
7. El emisor adicional estará enlazado.

Repetir el mismo proceso para borrar el emisor enlazado.

## INSTRUCCIONES:

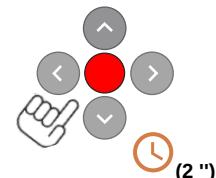
### 6. Añadir/ Borrar posición favorita



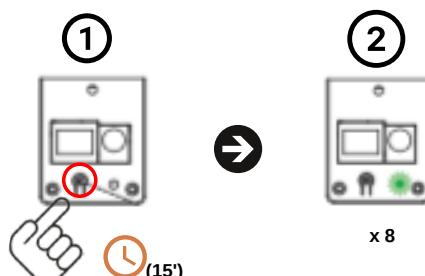
#### Procedimiento:

- Revise que los finales de carrera estén establecidos.
- Posicionaremos el motor en la **posición favorita** deseada utilizando el botón de **Abrir o Cerra** del emisor.
  - Pulsaremos el botón **(P2)** ubicado detrás del emisor.
  - El led verde hará una intermitencia.
  - Pulsaremos el botón **(STOP)**.
  - El led verde hará una intermitencia.
  - Pulsaremos por segunda vez el botón **(STOP)** para confirmar.
  - El led verde hará cinco intermitencias y la **posición favorita** estará establecida.

- Para borrar posición favorita repetir el mismo procedimiento.
- Para buscar la posición favorita ya memorizada, pulse el botón **(STOP)** del emisor durante dos segundos.



### 7. Reseteo a modo fábrica



#### Procedimiento:

- Pulsar botón de programación del motor por 15 segundos.
- Después de este tiempo el led verde parpadeará por 8 veces para confirmar.



<https://www.eurotronic-europe.com>

---

C/Pica d'Estats, 108-118  
Polígono Industrial Sant Isidre 08272  
Sant Fruitós de Bages (Barcelona)  
ESPAÑA

[pedidos@eurotronic-europe.com](mailto:pedidos@eurotronic-europe.com)

Tel: +34 932 420 108

Siguenos en las redes sociales:

