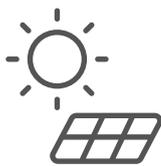




# TRONIC DC M45 50/12



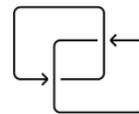
Compatible con  
panel solar



Batería  
incorporada



Final de carrera  
mecánico



Protocolo  
bidireccional



Control  
vía radio

# MOTOR DE 50Nm + batería con receptor radio bidireccional

*Este pack incluye un motor de 12V y una batería externa con receptor de radio bidireccional incorporado. Para mayor comodidad y sostenibilidad, se puede añadir opcionalmente un panel solar, que permite cargar la batería utilizando energía renovable, eliminando la necesidad de recargas frecuentes y la conexión a la red eléctrica.*

## REFERENCIAS



**Ø45mm** | 50/12 70.045.050 DC



BATERÍA CON RECEPTOR RADIO | 70.325.100.1

Pack de Motor + Batería con receptor.

Final de carrera mecánico con regulación progresiva por varilla.

La batería incluye un receptor de radio bidireccional.

Cabeza con orificio central de 12mm para montaje en cajón monoblock.

Para ejes de 50, 56, 60, 70, 78 y 92mm de diámetro.

Con una autonomía de hasta 12 meses y sin necesidad de instalación eléctrica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MOTOR

Par nominal	Velocidad	Alimentación	Potencia nominal	Amperaje	Tiempo de trabajo	NºMax vueltas	Grado de protección	Medida largo	Peso Max.
50 Nm	12 rpm	12 V D.C	142 W	11,8 A	6 min	22	IP 44	660mm	80 Kg

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BATERÍA

Voltaje	Amperaje	Potencia	Frecuencia	Medida largo	temperatura de trabajo	Grado de protección
12v D.C.	5.2 Ah	56.16 Wh	433.92	580mm	-4°C a 40°C	IP 44

## OPCIONES DE CARGA DE BATERÍA

### 1. Cargador



La batería tiene una duración aproximada de 12 meses. Al finalizar este periodo, deberá cargar la batería mediante un cargador conectado directamente al cable de conexión.

### 2. Cargador + Conector extensión cajón persiana



Esta opción incluye un latiguillo para su instalación en un cajón monoblock, lo cual es estético y solo requiere ser utilizado una vez cada 12 meses.

### 3. Panel solar



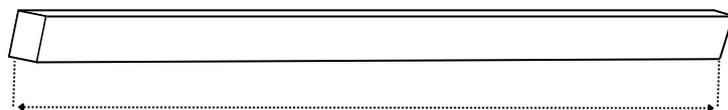
Al usar un panel solar, se elimina la necesidad de cargar manualmente la batería del motor. No solo es la opción más sostenible, sino también la más conveniente y duradera.

### MEDIDAS MOTOR



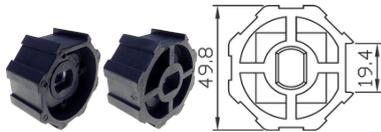
660 mm

### MEDIDAS BATERÍA



580 mm

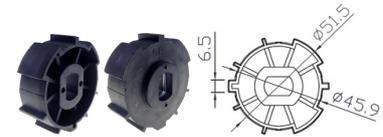
## ACCESORIOS:



**Polea 50 octogonal** | 61.005.010



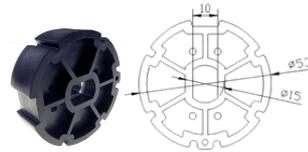
**Corona 50 octogonal** | 61.005.110



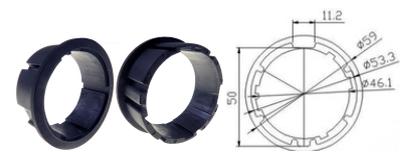
**Polea 54 octogonal DEPRAT** | 61.005.099



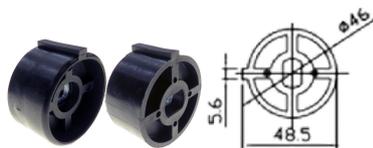
**Corona 54 octogonal DEPRAT** | 61.005.098



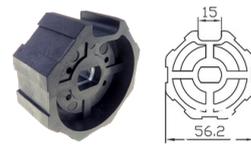
**Polea 56** | 61.005.003



**Corona 56** | 61.005.103



**polea 58 reforzado** | 61.005.008



**Polea 60 octogonal** | 61.005.011



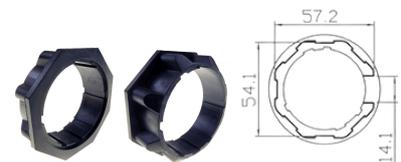
**Polea 60 redondo** | 61.005.012



**polea 60 octogonal reforzado** | 40.005.011



**Corona 60 octogonal** | 61.005.111



**Corona 60 octogonal reforzado** | 40.005.111



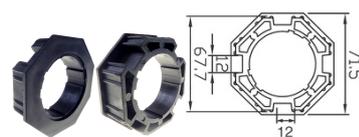
**Corona 60 rizado** | 61.005.104



**Corona 60 redondo** | 61.005.112



**Polea 60 rizado** | 61.005.004



**Corona 70 octogonal** | 61.005.106



**Polea 70 ojiva descentrada** | 61.005.005



**Corona 70 ojiva descentrada** | 61.005.105



## COMPATIBLE CON:



**KUMO WAVE**  
BD.100.001



**MANDO KIK1**  
BD.003.101



**MANDO KIK15**  
BD.003.115



**KIKWALL**  
90.003.101



**KIKWALL15**  
90.003.115



**VELETA NOX SOLAR**  
BD.002.124



**KIK SUN**  
BD.003.115SUN



**KIK MOVE**  
BD.001.125

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



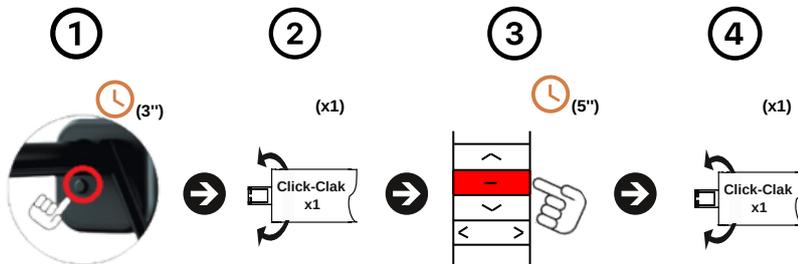
⚠ Advertencia: No instale la batería en un lugar donde pueda recibir luz solar directa. La exposición prolongada al sol puede provocar sobrecalentamiento, reducción de la vida útil de la batería e incluso riesgos de seguridad. Instale siempre la batería en un lugar fresco, seco y protegido del sol.



⚠ Advertencia: Realice una carga completa de 8 horas antes del primer uso del motor. Una carga inicial adecuada es esencial para garantizar el rendimiento óptimo y la vida útil de la batería.

## INSTRUCCIONES:

### 1. ENLAZAR PRIMER EMISOR

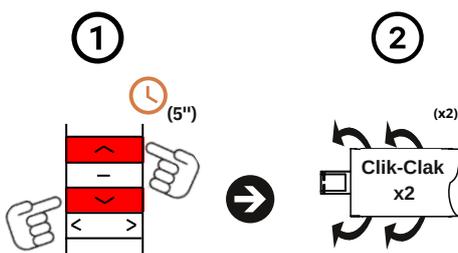


#### Procedimiento:

---

1. Pulsar el **botón de programación** de la batería durante **3 segundos (3")**.
2. El motor hará un **"CLICK-CLACK"** (x1).
3. Pulse (**STOP**) en el mando a distancia a grabar durante cinco segundos.
4. El motor hará un **"CLICK-CLACK"** (x1).

### 2. CAMBIO DE DIRECCIÓN

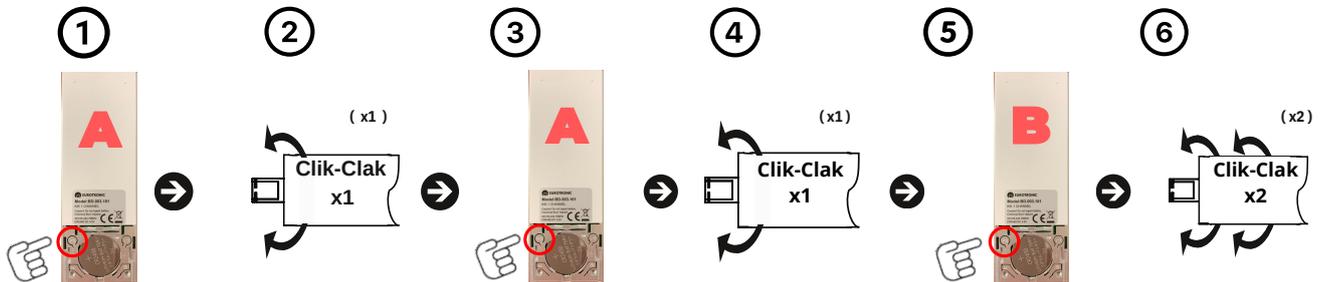


#### Procedimiento:

---

1. Pulse en el mando el **botón de subida y bajada** a la vez durante **5 segundos (5")**.
2. El motor hará dos **"CLICK-CLACK"** (x2).

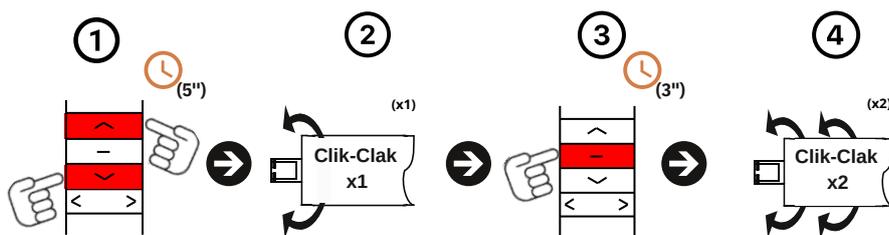
### 3. ENLAZAR / ELIMINAR UN EMISOR ADICIONAL



#### Procedimiento:

1. Pulse el botón (P2) ubicado detrás del emisor ya enlazado (A).
2. El motor hará un **CLICK-CLACK (x1)** y un pitido (x1).
3. Volveremos a pulsar el botón (P2) del mismo emisor (A).
4. El motor hará un **"CLICK-CLACK" (x1)** y un pitido (x1).
5. A continuación, pulse el botón de (P2) del nuevo emisor (B) para confirmar.
6. El motor hará dos **"CLICK-CLACK" (x2)** y tres pitidos (x3).

### 4. ACTIVAR / DESACTIVAR MOVIMIENTO POR IMPULSOS

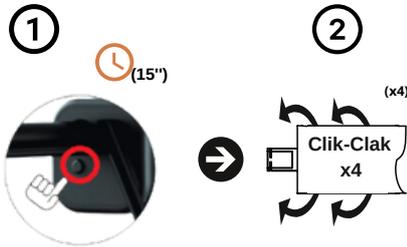


#### Procedimiento:

1. Pulse a la vez los botones de (SUBIDA + BAJADA) del emisor durante cinco segundos (5").
2. El motor hará un **"CLICK-CLACK" (x1)** y un pitido (x1).
3. Pulse el botón (STOP) una vez (x1) para confirmar.

- Si el motor hace **"CLICK-CLACK" (x1)** y un pitido largo (x1) estará en modo impulsos.
- Si el motor hace (x2) **CLICK-CLACK** y tres pitidos (x3) estará en modo continuo.

## 5. ELIMINAR TODOS LOS EMISORES / MODO FÁBRICA



### Procedimiento:

---

1. Pulse el botón de **programación de la batería** durante **15 segundos** (15").
2. El motor hará 4 veces "**CLICK-CLACK**" (x4) y cuatro **pitidos** (x4).



[www.eurotronic-europe.com](http://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