



SOLAR MOTIC 500C

automatización para portones corredizos solar
con final de carrera.

¡Felicitaciones!

Ud. ha adquirido el Motorreductor Eléctrico Marca **MOTIC** Modelo **CORREDIZO SOLAR MOTIC 500C**, para portones metálicos.



Características Técnicas



alimentación_24 VCC.
potencia_150 W.
velocidad_12m/min.
peso máximo de la hoja_500 k.
alcance control_≤30 m.
final carrera_electrónico.
ruido_≤60 dB.
temp. funcionamiento_-20 +70 °C.
tiempo de trabajo_20 min.

Contenido de la Caja

Verifique el contenido de su Kit Solar Motic 500C:

1- Motor Corredizo Solar Motic 500C.

2- Una controladora a distancia.

3- Dos controles remotos. 

4- Imán de posición. 

5- Dos llaves de desbloqueo. 

6- Soporte de iman. 

7- Un panel solar. 



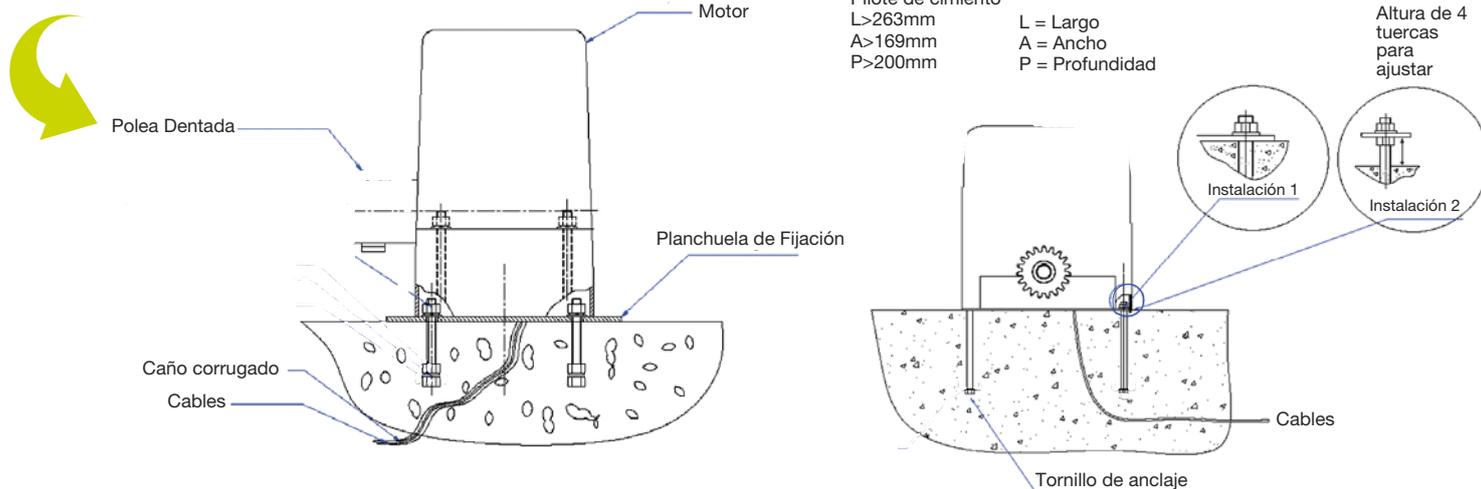
Este equipo debe ser usado con finales de carrera para conservar su garantía.

Dimensiones



Paso 1 Instalación de la base del motor

En las dos siguientes figuras se observa de forma exhaustiva las fijaciones.



1- Se recomienda hacer para el soporte del motor al terreno, un pilote de hormigón de las dimensiones mínimas mostradas en la figura anterior, de aproximadamente: 263 x 169 x 200 mm.

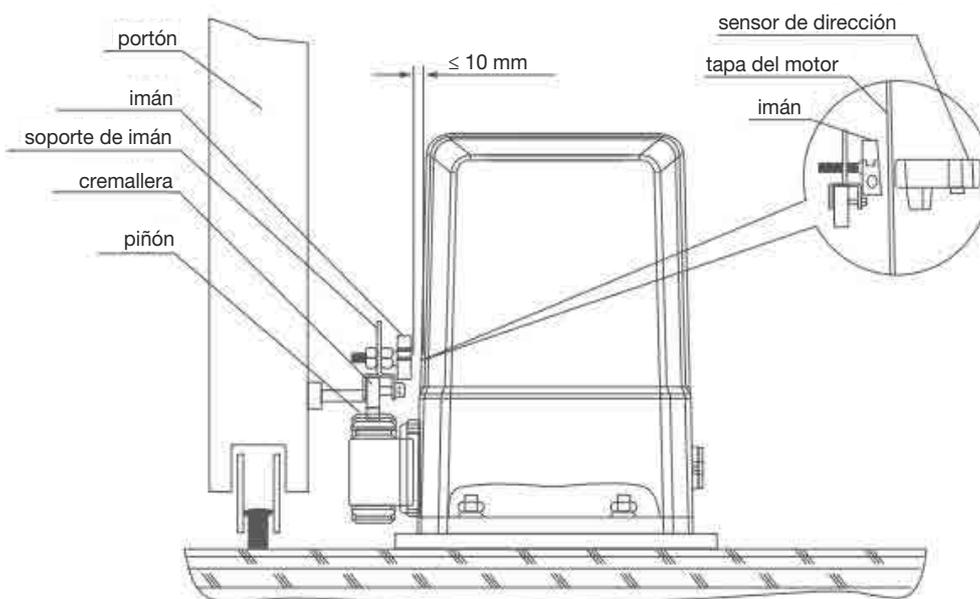
2- Anclaje para hormigonar la base del motor. O en caso de tener piso de hormigon, utilizar brocas.

3- De acuerdo a lo nivelado que esté la base podrá utilizar el esquema 1 o 2 de fijación, esta última le permitirá un perfecto ajuste y alineación del motor, la polea dentada y la cremallera.

Caso Particular: En caso de que utilice controladoras externas al motor y que estén fuera de su carcasa se deberán instalar cañerías corrugadas separadas para tensión y señal.

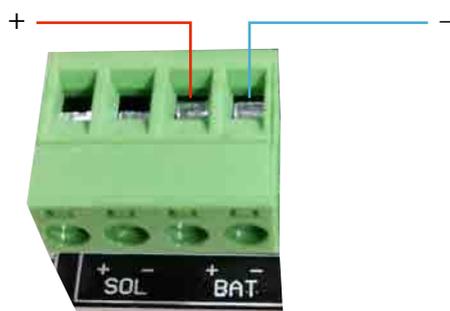
Paso 2 Colocación de cremallera

- 1- La cremallera se instalará de forma horizontal, mordiendo desde arriba la Polea Dentada.
- 2- Deberá soldar 3 pernos por tramo de cremallera, antes de hacerlo asegúrese que el portón se desliza sobre la guía sin ningun tipo de traba ni obstrucción.
- 3- Coloque manualmente el extremo final del portón sobre el motor, apoye la cremallera y utilícela para posicionar el perno, con una distancia de 1 a 2 mm entra la cresta del diente de la cremallera y el valle del diente del piñón.
- 4- Suelde el primer perno.
- 5- Repita la operación en el centro y extremos de cada tramo de la cremallera.
- 6- Ajuste la cremallera a los pernos.

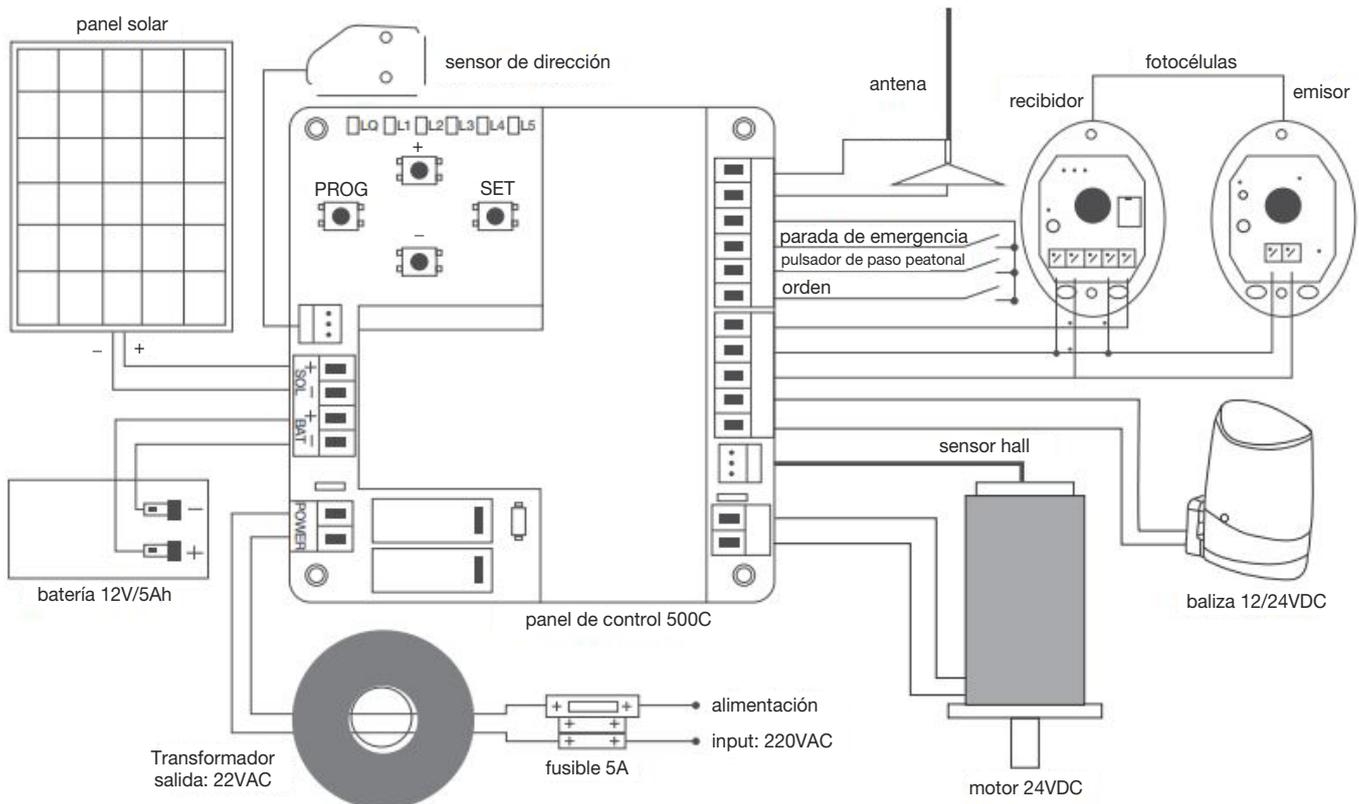


Paso 3 Conexión de batería

La batería va a encontrarse desconectada de la central para evitar su descarga. Una vez realizada la instalación del equipo, conectar en las borneras que dicen BAT, siendo el cable AZUL, la bornera - (negativo) y el cable ROJO siendo positivo (+).



Paso 4 Central conexión



Paso 4 Colocación soporte de imán

- 1- Una vez montada la cremallera, instale el iman de referencia.
- 2- Coloque el soporte de imán a mitad de la cremallera.
- 3- Luego coloque el iman en el soporte con sentido al motor.
- 4- Una vez finalizado, colocar el motor en modo manual. Retire la tapon plastico lateral y gire la llave en sentido anti horacio (girar hasta que haga tope). Luego deje la palanca negra perpendicular al equipo para liberarlo.
- 5- Coloque el portón a mitad de recorrido.



Una vez que el portón se encuentre a mitad de recorrido, vuelva a colocar el motor en estado automático. Para ello, coloque el la palanca negra en su posición original, y gire la llave en sentido horario para evitar algún tipo de inconveniente. Luego proceda con la programación del tiempo de recorrido.

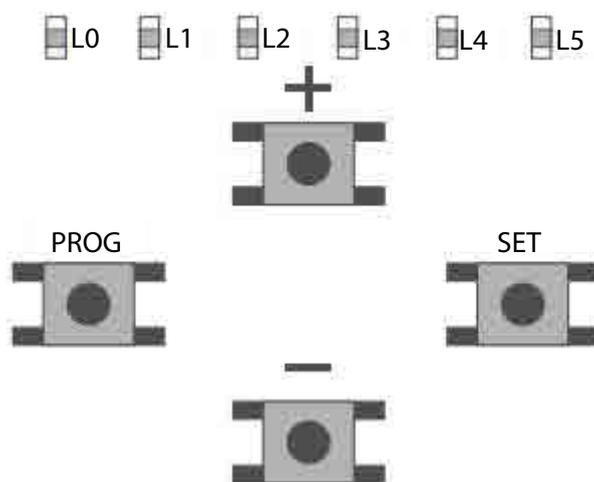
Paso 5 Programación teclado

L0: Led verde: indica ENCENDIDO y MENU.

L1-L5: Leds rojos: indican seteos, parámetros, errores y nivel de batería.

PROG: Programar. Entramos o salimos del menú.

SET: Guarda la programación elegida.



Paso 5.1 Tiempo de recorrido

1- Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla “-”. Los L1-L5 titilarán.

2- Presione “SET”. Los leds encenderán en secuencia L5-L1.

3- Mantenga pulsada la tecla “-”. El portón comenzará a cerrar. Caso contrario, pulsar la tecla “PROG” para salir de la programación. Invertir los 2 cables del motor en la bornera de la central y volver a empezar.

Una vez alcanzada la posición deseada (dejar 10 mm de luz con respecto al tope) y pudiendo hacer una calibración exacta por medio de las teclas “+” y “-”, pulsar la tecla “SET” para confirmar la posición de CIERRE. Posteriormente mantenga pulsada la tecla “+” hasta alcanzar la posición deseada de apertura, pudiendo hacer una calibración exacta como mencionamos anteriormente. Por último la tecla “SET” para dar por finalizada la programación.

Paso 5.2 Memorización de los controles remotos

- 1- Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla "+". L1 se encenderá.
- 2- Presione "SET", L1 y L5 titilarán alternadamente. Luego pulse el botón del control que desea cargar. L1 y L5 permanecerán encendidos por 1 segundo. En este paso se puede seguir cargando controles. Presione la tecla "PROG" para salir.



Paso 5.3 Paso peatonal

- 1- Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla "+". L1 se encenderá.
- 2- Pulse la tecla "+" dos veces, L3 encenderá.
- 3- Pulse la tecla "SET" una vez. L1 encendido indica "ACTIVADO". L1 apagado indica "DESACTIVADO". Dicho cambio se realiza por medio de la tecla "+" y "-".
- 4- Presione la tecla "SET" para salir. L1-L5 encenderán por 1 segundo.

NOTA: El paso peatonal es de 1 metro y no se puede variar la apertura.

Paso 5.4 Borrado de controles

- 1- Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla "+". L1 se encenderá.
- 2- Pulse la tecla "+" tres veces, L4 encenderá.
- 3- Pulse la tecla "SET". L1-L5 encenderán.
- 4- Pulse la tecla "SET" por 6 segundos para salir. Los leds se apagarán en la secuencia L5 a L1.

Paso 5.5 Antiplastamiento

- 1- Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla "PROG", L0 titilará y luego L1 encenderá.
- 2- Pulse la tecla "+" dos veces. L3 encenderá.
- 3- Pulse la tecla "+" ó "-" para setear el nivel de sensibilidad. Dicho nivel varía de L1 a L5, siendo la mayor sensibilidad L5. Quiere decir que estando en nivel L5, a la menor resistencia al cierre del portón, el mismo se detendrá e invertirá la marcha. Si L1-L5 están apagados implica que se canceló la función antiplastamiento.
- 4- Pulse "SET" una vez más para salir.

instrucciones de seguridad



- / La instalación mecánica y eléctrica debe ser llevada a cabo por personal especializado.
- / Mantenga alejados los controles y cables del alcance de niños y mascotas. El portón podría accionarse accidentalmente o sufrir lesiones.
- / Siempre corte el suministro eléctrico antes de operar manualmente el portón o realizar tareas de limpieza.
- / Evite aproximarse o caminar a través del portón. Su activación puede ocasionar accidentes.
- / Examine con frecuencia la instalación en busca de signos de desgaste o daño en los cables. Póngase en contacto con personal autorizado en caso necesario.

Si tiene dudas o necesita asesoramiento, contacte a su profesional de confianza o bien con el **Departamento Técnico de Grupo Motic SRL al (011) 4730-3222**

garantía

La garantía de los elementos o servicios vendidos por **Grupo Motic SRL**, (en adelante **Motic**) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La garantía se reduce al reemplazo del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 10 días (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **Motic** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía abarca única y explícitamente desperfectos de fabricación del equipo que no se encuentren relacionados a errores en su aplicación, instalación, su uso en condiciones anormales o condiciones ambientales o meteorológicas extremas.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **Motic** (su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en ésta, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina, Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **Motic en Laprida 3130 Teléfono (011) 4730-3222 en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina.**

Este equipo está diseñado para uso residencial y no comercial, industrial o de alta demanda.

Plazo de la Garantía para los motorreductores es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Modelo de Equipo: _____ Fecha de Compra: _____

Lugar de Compra: _____ Número de Factura de Compra: _____

Número de Serie: _____

motic

The word "motic" is rendered in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 't' is stylized with a horizontal crossbar that extends to the right, ending in a small yellow square. Below the text is a thick, solid yellow horizontal bar that spans the width of the word.

motic

The logo for 'motic' is rendered in a bold, grey, sans-serif font. The letter 't' is stylized with a horizontal crossbar that extends to the right, ending in a small yellow square. Below the text is a thick, solid yellow horizontal bar that spans the width of the word.