

motic



MIRÁ EL VIDEO TUTORIAL EN
YOUTUBE: **GRUPO MOTIC**



SOLARMOTIC500C

automatización para portones corredizos
autosustentable por panel solar

¡Felicitaciones!

Ud. ha adquirido el motor eléctrico marca Motic modelo **SOLARMOTIC 500C** para portones corredizos de hasta un peso máximo de portón de 500 kg.

Antes de instalar o conectar el dispositivo, por favor lea atentamente las instrucciones de este manual, son para su propia seguridad y de los terceros.

Este es un equipo eléctrico y por ende deberá seguir las especificaciones y normas de la autoridad regulatoria de su país, el equipo funciona con una tensión de red de 220 volts, por lo que no debe ser

utilizado en ambientes explosivos, con gases saturados, donde exista humedad condensada, ni sin la correspondiente conexión de tierra, este es un equipo certificado IP-54 por ende no puede recibir agua de forma directa.

Se recomienda utilizar un cableado adecuado a la carga y, dado a que en general las estructuras donde se montan estos dispositivos son metálicas, se recomienda el uso de disyuntores diferenciales para evitar accidentes eléctricos. Se recomienda que el equipo sea instalado por personal calificado.

Si su motorreductor deja de funcionar o lo hace de manera incorrecta corte la energía del mismo, desde la llave de distribución y solicite el servicio técnico a su instalador o a **Grupo MOTIC SRL (www.motic.com.ar) / teléfonos (11) 4730 3222 / 0810-444-2573.**

Para la instalación o reparación, use Guantes, Calzado de Seguridad, Herramientas Adecuadas y Protectores Visuales, no trabaje con tensión.

Una vez instalado el equipo en un portón, marque en el piso la zona donde éste podría ser peligroso para las personas y cuide de no dejar desprotegido ningún elemento del mismo que pueda enredarse en las vestimentas de las personas próximas al mismo.



Este equipo debe usarse con final de carrera para conservar su garantía. Se debe programar el tiempo de recorrido.

instalación consideraciones generales

paso 1

El motorreductor viene preparado para ser instalado en portones corredizos. Trae un kit de accesorios de fijación y llaves para desbloqueo del motor.

Les sugerimos que antes de instalar identifique los accesorios que vienen en la caja:

- Base de fijación del motor
- 1 motor de 24V con central del mando
- Imán de posición
- Cremalleras
- Dos (2) controles remotos.

paso 2

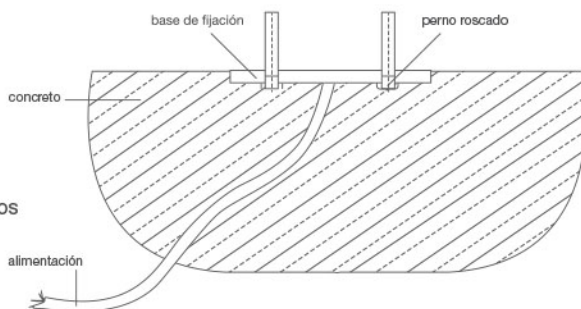
Fijación de la base del motor

Opción 1:

Amurada sobre base de concreto reforzado.

Opción 2:

Atornillada al piso por medio de brocas o tarugos



paso 3

Soldar cremallera al portón con los separadores según indica la figura 2.

IMPORTANTE: la cremallera debe estar separada del piñón 1-2 mm. según indica la figura 3.

FIGURA 2

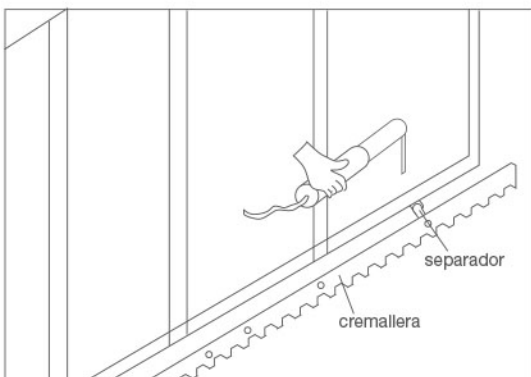
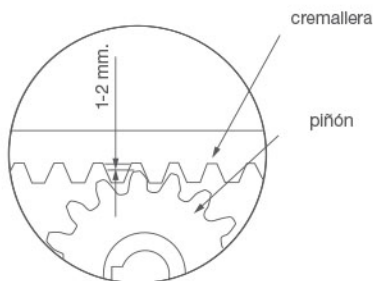


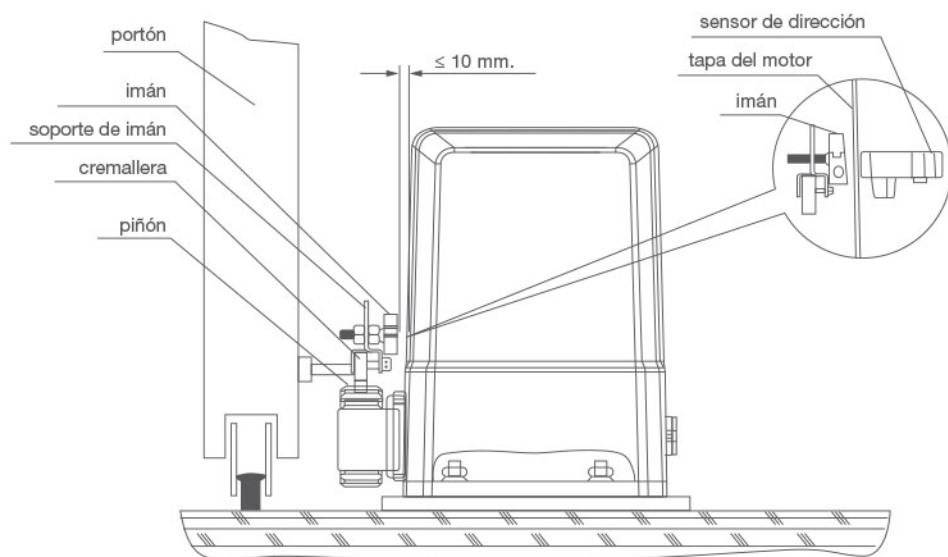
FIGURA 3



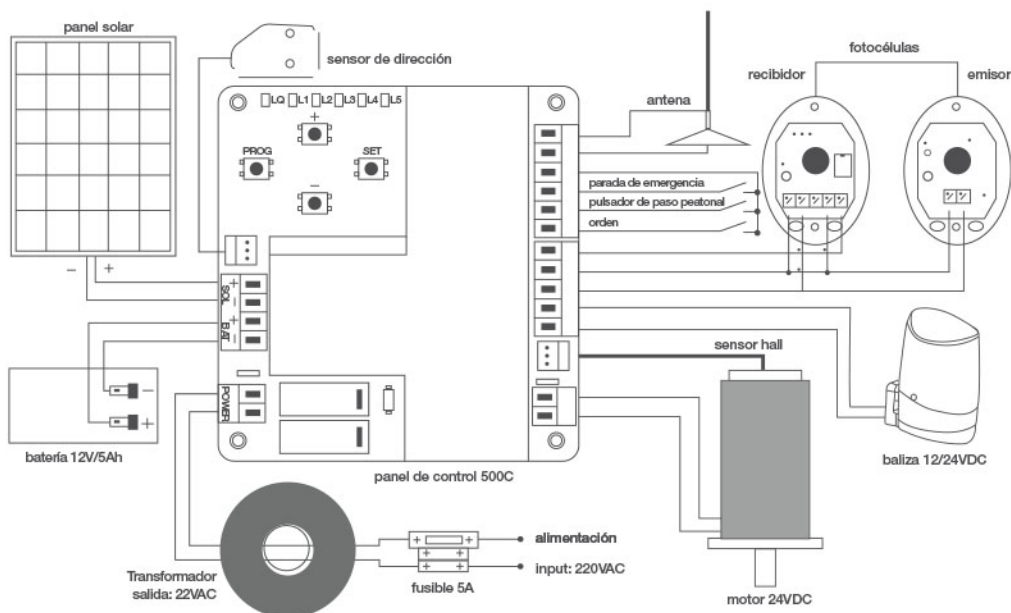
paso 4. instalación del imán de posición

Es una referencia que se coloca en el medio del portón, sobre la cremallera, para que el motor ubique su posición luego de un corte de corriente; ya sea por funcionamiento por transformador o por haberse agotado la batería.

FIGURA 4



► paso 5. central. conexión



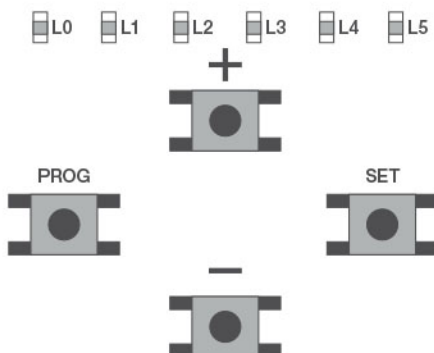
► paso 6. programación. teclado.

L0: Led verde: indica ENCENDIDO y MENÚ

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 6.1. tiempo de recorrido

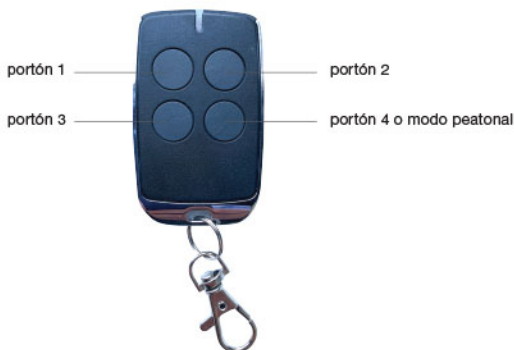
- _Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla “-”. Los L1-L5 titilarán.
- _Presione “SET”. Los leds encenderán en secuencia L5-L1.
- _Mantenga pulsada la tecla “-”. El portón comenzará a cerrar. Caso contrario, pulsar la tecla “PROG” para salir de la programación. Invertir los 2 cables del motor en la 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 pulsar la tecla “SET” para dar por finalizada la programación.

paso 6.2. memorización de los controles remotos

1 Botón (Función Paso a Paso).

- _Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla “+”. L1 encenderá.
 - _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 6.3. paso peatonal

- _Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla “+”, L1 encenderá.
- _Pulse la tecla “+” dos veces, L3 encenderá.
- _Pulse la tecla “SET” una vez. L1 encendido indica “ACTIVADO”. L1 apagado indica “DESACTIVADO”. Dicho cambio se realiza por medio de la tecla “+” y “-”
- _presione la tecla “SET” para salir- L1-L5 encenderán por 1 segundo.

paso 6.4. borrado de controles

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

paso 6.5. antiplastamiento

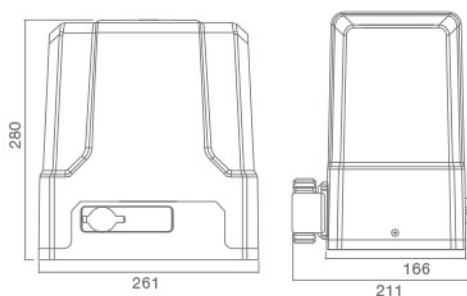
- _ Mantenga pulsada por 3 segundos la tecla "PROG", L0 titilará y luego L1 encenderá.
- _ Pulse la tecla "+" dos veces, L3 encenderá.
- _ Pulse la tecla "+" ó "-" para setear el nivel de sensibilidad. Dicho nivel varía de L1 a L5, siendo la mayor sensibilidad L5. Quiere decir que estando en nivel L5, 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.
- _ Pulse "SET" una vez más para salir.

descripción

características técnicas

alimentación__	24/220VAC/50Hz
potencia__	150W
velocidad__	12 m/min
peso máximo portón__	500 kg.
alcance control__	≤ 30 m
final de carrera__	electrónico
ruido__	≤ 60 dB
cant. controles__	25 (teclas)
tiempo de trabajo__	20 min.
frecuencia__	433,920 MHz
temperatura de trabajo__	-20°C - +70°C

dimensiones



garantía limitada por dos años

La Garantía de los elementos o servicios vendidos por Grupo **MOTIC**, (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 liso y llano del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 96 horas (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 será aplicable sólo en instalaciones de acuerdo a la tabla de características técnicas, cuando la falla se deba a algún vicio oculto de los materiales o el ensamblaje de los mismos, y que no tengan que ver con la instalación, el tendido o servicio eléctrico, su uso o actos de Dios.

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 sólo 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 Grupo Motic SRL (www.motic.com.ar):

Agüero 449, Villa Martelli (1603), Buenos Aires, Argentina.

tel. 011 4730 3222 / 0810-444-2573.

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

Esta Garantía es válida sólo cuando se acompaña con la Factura, Ticket de Compra o se encuentra sellada, firmada y fechada por su Instalador o Revendedor Autorizados.

Modelo del Equipo _____ Fecha de Compra _____

Lugar de Compra _____ Número de Factura de Compra _____

Número de Serie _____

motic

The logo for Motic, featuring the word "motic" in a bold, dark grey sans-serif font. A small yellow square is positioned above the dot of the 'i'. A thick yellow horizontal bar is located directly beneath the text.