

# CORREDIZO DZ KEY ALUMINIUM SPECIAL



30007351

## 2 - RECOMENDACIONES AL TÉCNICO INSTALADOR

### Herramientas Esenciales para Instalación y Manutención

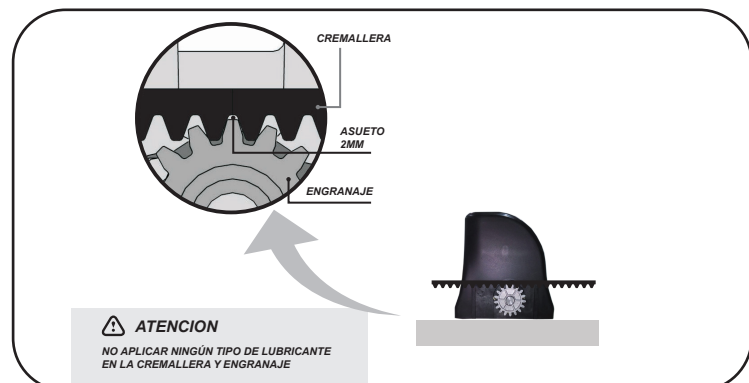
•Brocas de metal duro 1/4", 3/8"	•Llave combinada 8, 10, 13,17 y 19mm	•Remachadora (remache de repujo)
•Broca acero rápido 1/4", 3/8", 3/16" e 5/16"	•Destornillador Ratchet 8 e 10mm	•Multímetro
•Taladro de impacto industrial	•Llave Phillips	•Nivel
•Taladro común	•Llave Allen 3mm	•Escuadra
•Máq. de soldar completa (máscara)	•Destornillador	•Martillo
•Soldador de estaño	•Llave Torx	•Amoladora
	•Alicate	•Electrodos
	•Pinza	

En caso de dudas relacionadas al funcionamiento/o instrucciones de este manual, consulte a su distribuidor.

## 4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

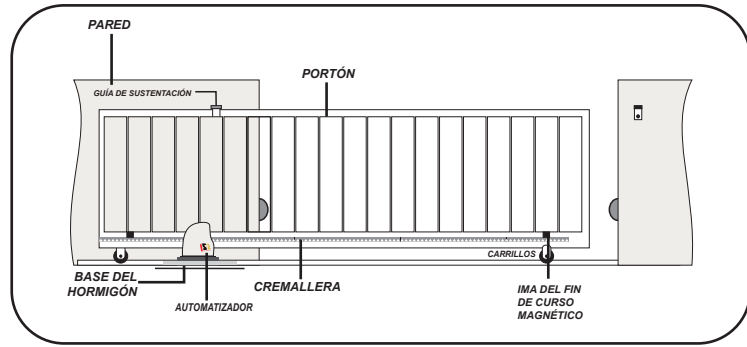
MODEL: OMEGAPORT KEY ALUM.SPECIAL  
 Tensión Nominal: 220V ~50Hz  
 Potencia Aproximada: 365 W  
 Corriente Nominal: 1,6A  
 Rotación del Motor: 1700rpm  
 Clase 2  
 IPX4  
 Temperatura de Operación:  
  
 Protector Térmico del Motor: 130°C  
 Carga: 350N  
 Tiempo de Operación: 1 min.

## 6 - FIJANDO LA CREMALLERA



Fijar la cremallera a la puerta dejando un pequeño espacio entre dientes de 2mm.  
 Nota: Si se deja muy flojo, daña el equipo. Si se deja muy apretado provoca desgaste excesivo.

## 1 - VISIÓN GENERAL - VISTA

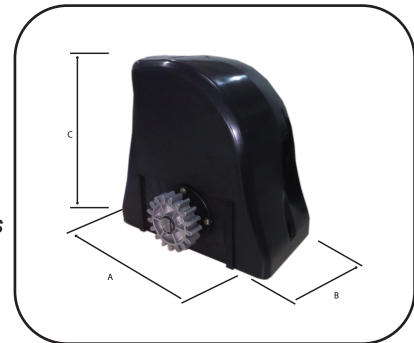


**AVISO:** siga todas las instrucciones de seguridad y de instalación correctamente para evitar herirse gravemente, la instalación deberá ser realizada un profesional.

## 3 - DIMENSIONES Y PESO - KEY ALUM.SPECIAL

### KEY ALUM.SPECIAL

A= 255 mm  
 B= 140 mm  
 C= 255 mm  
 Peso= 5,0 Kg



### 3 - 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### KEY ALUM.SPECIAL

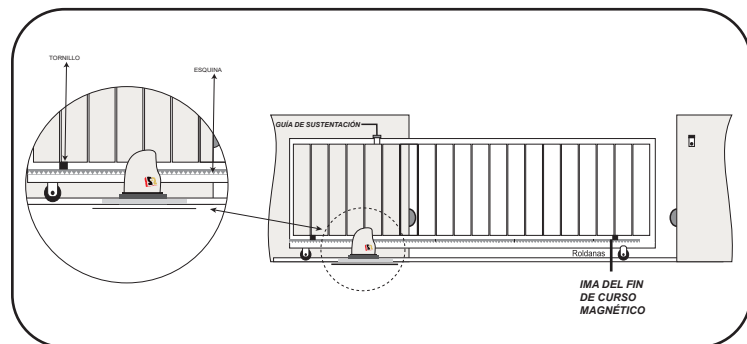
Tiempo / Operación	1m
Peso de la Puerta	Até 300
Velocidad (m / min)	13,0
Tensión (V)	220

Monofásico

## 5 - VERIFICACIONES INICIALES

- 5.1- Verificar el local de instalación del automatismo.
- 5.2- Verificar la instalación eléctrica (Monofásico 127v, 220v)
- 5.3- Verificar dimensionamiento de los cables.
- 5.4- Verificar, si se instala en el piso, si hay acúmulo de agua en el local.
- 5.5- Verificar si las poleas y rodamientos del portón giran libremente.
- 5.6- Verificar el esfuerzo aplicado para abrir o cerrar, no debe ser excesivo .
- 5.7- Verificar si el piso en donde se instalará la máquina es consistente, caso contrario hacer una base de concreto con las medidas X Y (ver al lado).
- 5.8- Verificar si la temperatura ambiente es adecuada, conforme se especifica en la etiqueta del producto (etiqueta aplicada en el producto).

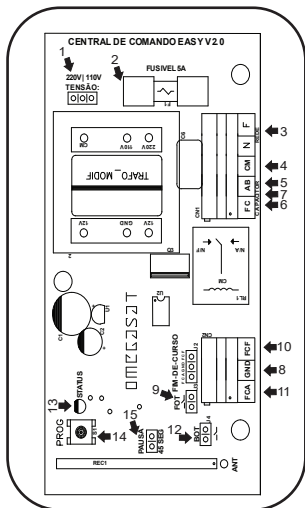
## 7 - REGLAJE DEL FIN DE CARRERA MAGNÉTICO



Fije los fines de carrera en las extremidades de la canaleta utilizando los tornillos que vienen con el producto. Luego, verifique la apertura y el cierre del portón.

**8 - ESQUEMA DE CONEXIÓN**

- 01 - Selector de voltaje
- 02 - Protección 5A Fusible
- 03 - Central Food (Compruebe el voltaje local para ser instalado)
- 04 - Motor cable común (azul) motor de apertura Wire - 05
- 06 - alambre de bloqueo del motor
- 07 - El condensador
- 08 - GND común de los sensores
- 09 - Foto de células
- 10 - Sensor de fin de carrera
- 11. Sensor supuesto la apertura de final la apertura y el cierre botonera
- 12 la puerta por el ojal
- 13- indicador LED
- 14 - Programación de control y restablecer
- 15. Cierre automático 30 seg.



**9 - ESQUEMA DE CONEXIÓN**

Advertencia: el Automator sale de fábrica conectada con el centro de obedecer el patrón:

- El cable azul: el motor común
- Alambre negro: FC Lock
- Alambre blanco: apertura AB

Esta norma se aplica cuando el Automator se coloca en el lado derecho del observador, cuando está dentro de la zona que se instalará. Si necesita cambiar defecto, el instalador deberá apagar todos los equipos de alimentación antes de hacer el cambio de los cables de modo que pueda funcionar correctamente. Mantener la protección de los sensores de barreray la dirección correcta del cierre automático.

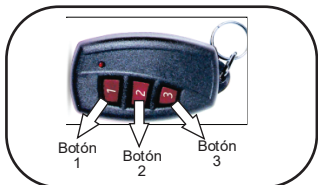
**10 - CERRAMIENTO AUTOMÁTICO**

Cierre automático es el sistema que realiza el cierre de la puerta después de algún tiempo definido por el instalador. Esta central está equipada con un sistema que permite deshabilitar el tiempo de cierre, no siendo necesario efectuar el reset de la central. Para habilitar mantener el elemento n° 15 cerrado, recordando que al mantener el elemento abierto el cierre automático estará deshabilitado.

**11- GRABACIÓN DE CONTROLES**

Grabación de nuevos controles.

- 1er paso: Presione una vez y suelte PROG, en este instante el LED permanecerá encendido.
  - 2º Paso: Presione el botón que se va a registrar lentamente dos veces, para que la central reconozca las dos señales emitidas por el mismo botón, haciendo que la grabación se ejecute con éxito. Al presionar la primera vez el botón el LED parpadeará, se debe soltar el botón y presione de nuevo para que confirme el registro. Esta forma de configuración, evita eventuales catastros de botones no deseados (por ejemplo, el accionamiento de algún botón de controles vecinos).
- Para cada botón que se va a registrar, se deben repetir los pasos anteriores.



**12 - TIEMPO DE PERCURSO**

La central de fácil tiene un tiempo de viaje pre-establecido de 45 segundos que no necesita ser cambiado.



**13 - RESET GENERAL E INDIVIDUAL**

Para el reset de botón individual, presione y suelte PROG, el LED permanecerá encendido, luego accione el botón que desee eliminar, al verificar que el LED parpadeante suelte y accione otro botón cualquiera para confirmar el reset del botón. Para el reset general, presione PROG hasta que el led se apague  
Obs.: Para el reset individualizado, es necesario poseer el control en las manos.

**14 - ¡ATENCIÓN!**

¡Este equipo no puede ser utilizado por personas (inclusive niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido capacitados referentes a su uso, o estén bajo la supervisión de una persona responsable por su seguridad!

- Se recomienda vigilar a los niños para que no jueguen con el equipo o con el control remoto.
- Siga todas las instrucciones correctamente. ¡La mala utilización de este equipo podrá ocasionar graves heridas!

**16-1 ¡EVITE ACCIDENTES!**

-Al accionar el equipo con el control remoto (también conocido como TX), asegúrese de tener visibilidad total, verifique que no haya gente, animales u objetos cerca del área de funcionamiento del automatismo.

GUARDE ESTE MANUAL EN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS Y RECUERDA DE ENTREGARSE PARA EL RESPONSABLE QUE UTILIZA EL PRODUCTO!

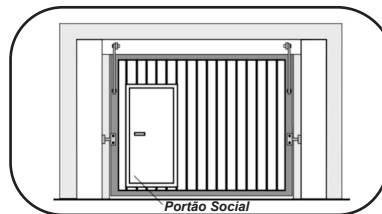
¡ADVERTENCIA! LEA CON ATENCIÓN TODO ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL EQUIPO

**15 - EXAMEN FRECUENTEMENTE EL FUNCIONAMIENTO DEL AUTOMATIZADOR**

Examine frecuentemente la instalación para detectar desequilibrios y señales de desgastes o daños en los cables, muelles y montaje.

**16 - ADVERTENCIA DE SEGURIDAD - PORTARIA 371/09**

- 16.A - Para la seguridad del usuario, es obligatorio la instalación del dispositivo de seguridad (fotocélula). Este accesorio de seguridad no acompaña el kit del automatismo, se vende por separado.
- 16.B Cuando haya una puerta social empotrada en la puerta, el automatismo no debe utilizarse, a menos que exista un dispositivo que impida el funcionamiento del mismo mientras la puerta esté abierta, evitando posibles accidentes



**16 - ADVERTENCIA DE SEGURIDAD - PORTARIA 371/09**

16.C - Para la instalación de este automatizador, es obligatorio el uso del cable de alimentación con revestimiento policloropreno 2x (1,0 mm²) (denominación código 60245 iec 57) en la instalación. Este elemento no se adjunta al kit del producto y se debe adquirir por separado.

**17 - DESTRABE MANUAL**

En caso de falta de energía, es posible cambiar fácilmente el equipo del modo automático a modo manual, para ello basta con insertar la llave Allen en el lugar apropiado y girar hasta verificar que realmente está desbloqueado. Para bloquearlo gire hacia el contrario.



**18 - TÉRMINO DE GARANTIA**

OMEGASAT garantiza este producto por un año contra defectos de fabricación o de componentes, contando a partir de la fecha de emisión de la factura de compra del producto. Esta garantía se limita a reparaciones y reajustes en el equipo, por personal técnico autorizado de OMEGASAT, no cubriendo la instalación y daños causados por mal uso del producto. Los gastos de embalaje y / o transporte corren exclusivamente por cuenta del cliente. La reparación de este aparato no prolongará el plazo de garantía establecido en este término (párrafo único, artículo 50 del código de protección de los consumidores). Esta garantía queda sin efecto en las siguientes condiciones:

- A) Después del término del plazo de garantía, contando a partir de la fecha de emisión de la factura;
  - B) Por defectos causados por agentes de la naturaleza como descargas atmosféricas, lluvias, inundaciones, incendios, etc;
  - C) por defectos causados por caídas, golpes, riesgos o cualquier otro accidente de orden físico;
  - D) Por violación del equipo o intento de reparación por persona no autorizada por OMEGASAT
- Producto: \_\_\_\_\_  
 Model: \_\_\_\_\_  
 NF: \_\_\_\_\_ Fecha de compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 Defecto: \_\_\_\_\_