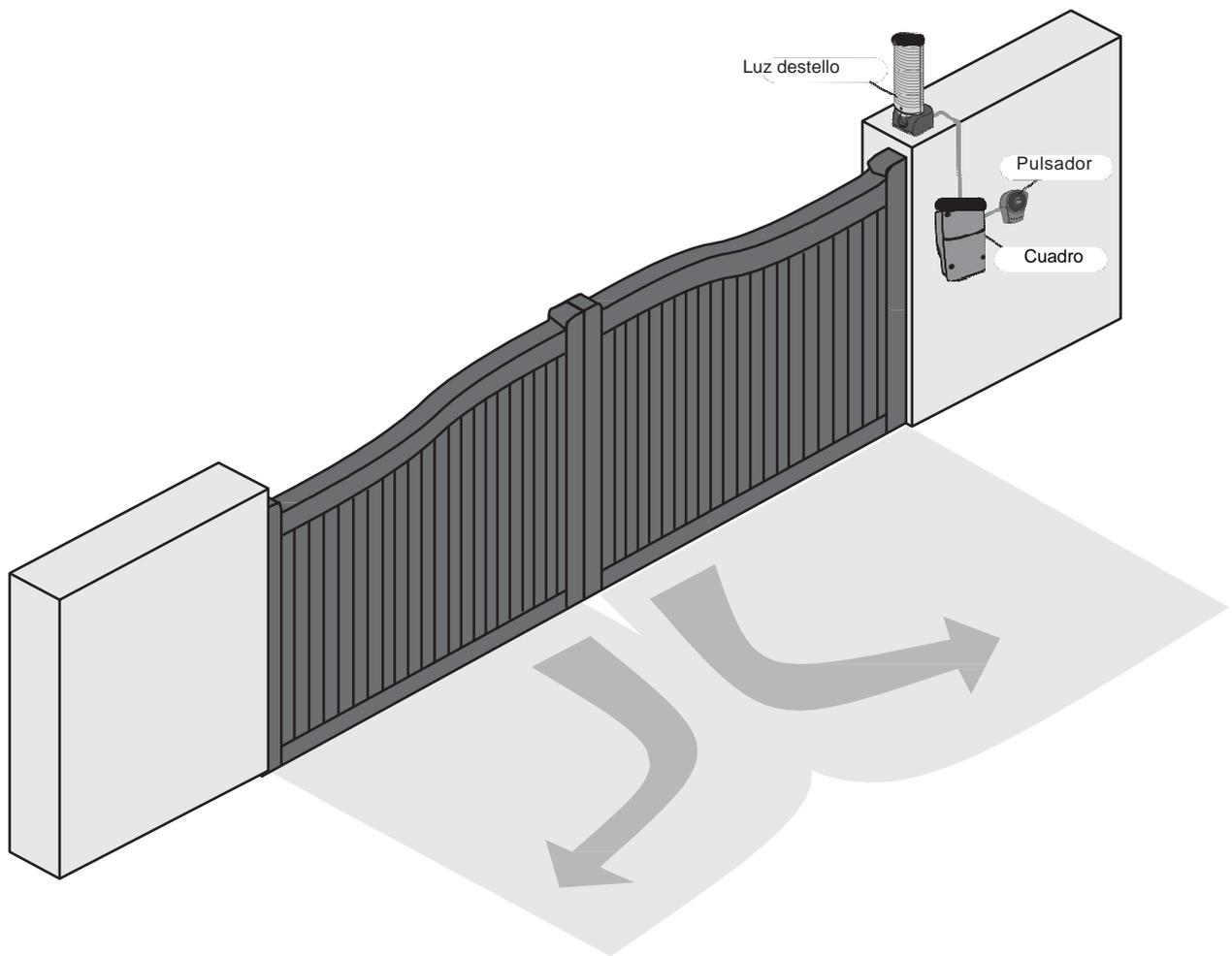


MANUAL PW150/PW200

MOTORES BATIENTES

24V DC USO
RESIDENCIAL





DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Distribuidor:

Remocon Spain SL
Esteban Salazar Chapela nº91
29004 Málaga
Telf.: 952 340 660
Fax: 952 242 616

Modelo: PW150; PW200

1. Certificación de conformidad con los requerimientos esenciales del art. 3.2 del R&TTE de la directiva 1999/5/EC.
2. La muestra suministrada de este producto ha sido probada para el marcaje **CE** de acuerdo a la directiva europea 2004/108/EC de compatibilidad electro magnética.

Cumple con los estándares siguientes:

EN61000-6-1: 2007
EN61000-6-3: 2007+A1:2011

REMOCON SPAIN S.L.
C.I.F.: B-93 058 519
C/. Esteban Salazar Chapela, 91 - 93
Pol. Ind. Guadalhorca - 29004 MALAGA
e-mail: remoconsp@remoconsp.com

Descripción del producto

Aplicaciones

El motor PW150/PW200 está diseñado para puertas de uso residencial de una o dos hojas. El motor debe ser operado con electricidad y el funcionamiento con baterías de apoyo está solo permitido para situaciones de emergencia como aquellas en las que haya un fallo en el suministro eléctrico. Además en este tipo de situaciones el motor dispone de un mecanismo de desbloqueo que puede ser activado con una llave y permite mover la puerta manualmente.

PW150/PW200 Motor electromecánico.

PW150/PW200 es un motor electromecánico de 24V corriente continua.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

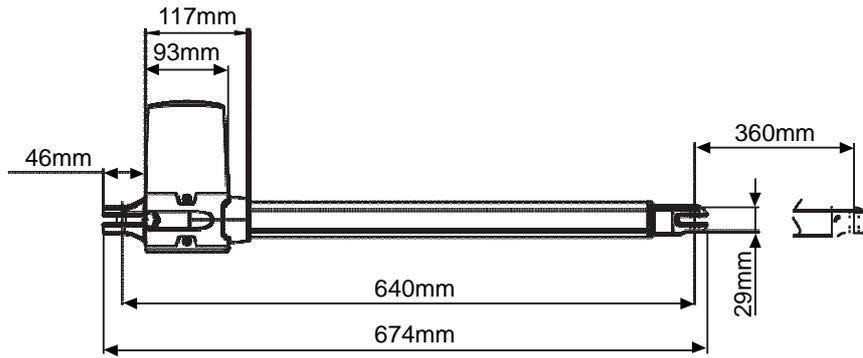
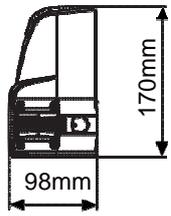
CONTENIDO DEL EMBALAJE	PW150	PW200
Soporte delantero	1pza	1pza
Soporte trasero	1pza	1pza
M8*40 tornillo hexagonal	1pza	1pza
M8 Tuerca autoblocante	1pza	1pza
M12 *8 Tornillo hexagonal	1pza	1pza
M12 Tuerca acero	1pza	1pza
Llave de desbloqueo	2pzas	2pzas

Notas

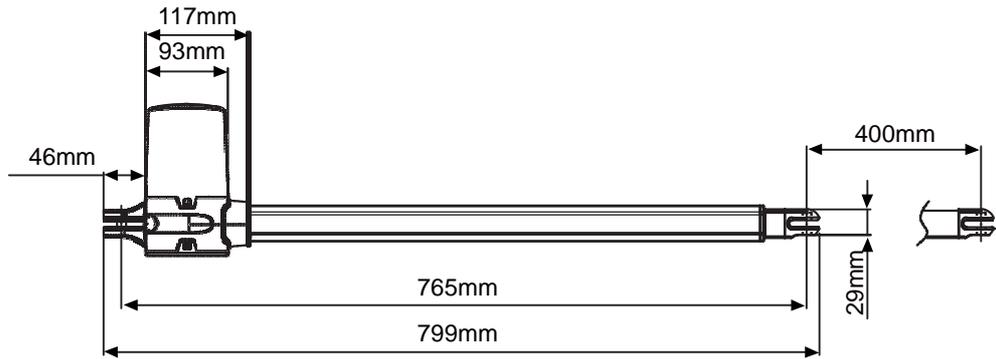
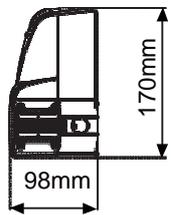
Los motores electromecánicos PW150 / PW200 están diseñados para una longitud máxima de hoja de 2 ó 2.5 metros y 150 ó 200 kg de peso respectivamente, para un ángulo de apertura máximo de 110 grados y uso residencial. El rendimiento del motor estará directamente influenciado por factores como las dimensiones de la puerta, el peso e incluso el clima.

COTAS

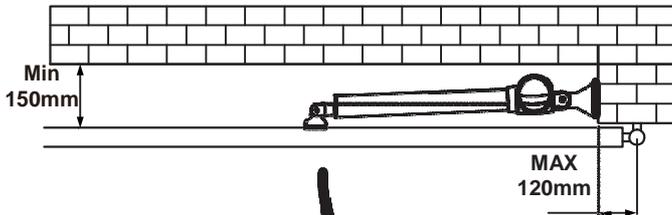
PW150



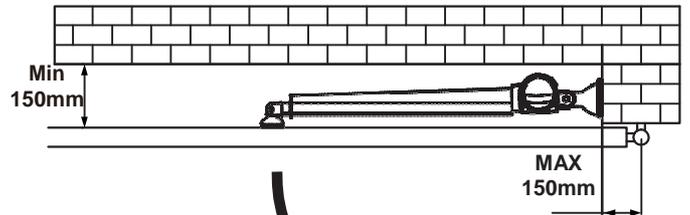
PW200



PW150

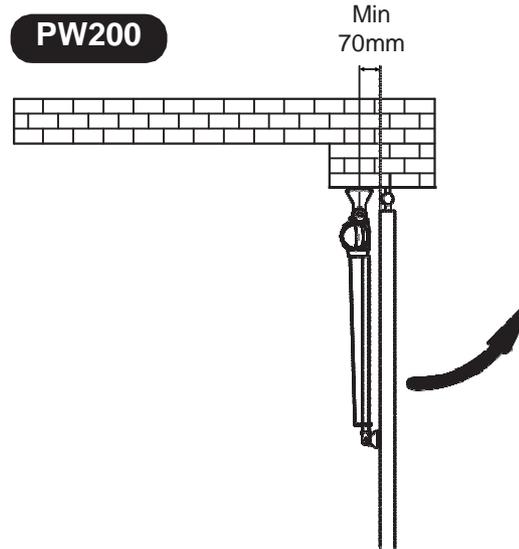
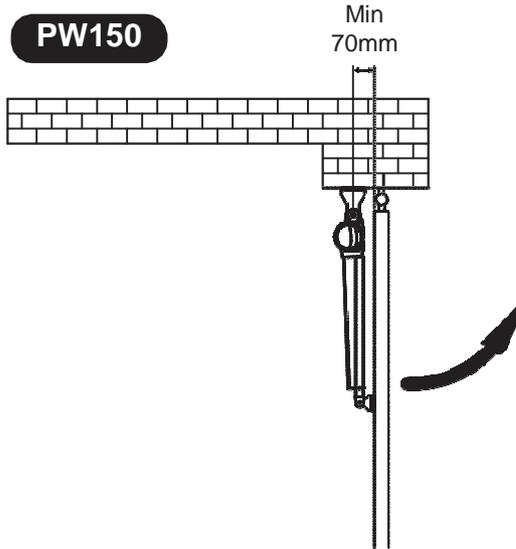


PW200

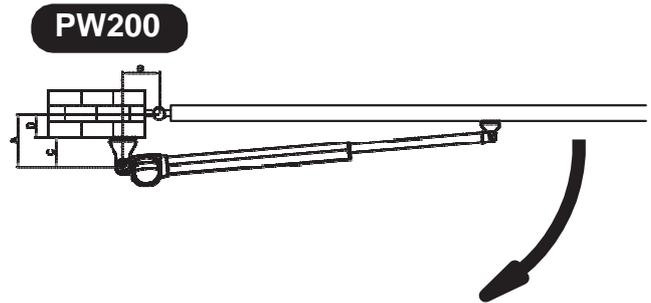
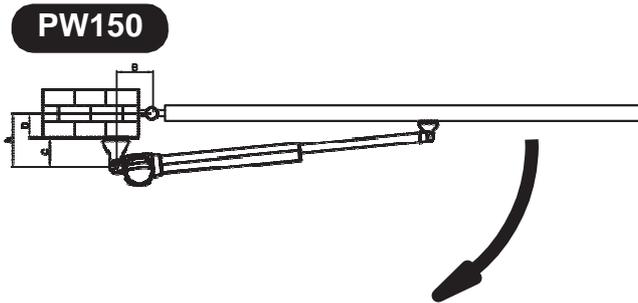


Para apertura exterior deje al menos 70 mm entre el punto de giro y la puerta.

Vista superior



Vista superior

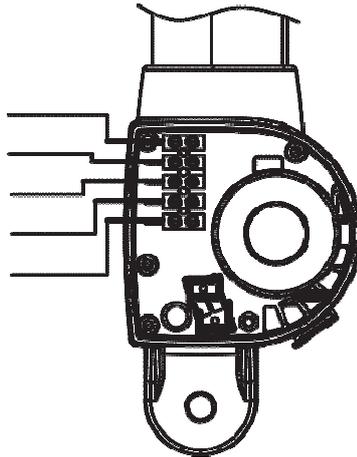


Ángulo de apertura	A	B
90	190	190
100	190	160
110	130	180
120	130	170

**** Asegúrese de que los valores de "A" y "B" son exactos para que las puertas funcionen correctamente además de reducir la carga del motor.**

Esquema de conexión del motor

Blanco (Motor24v+)
Amarillo (Motor -)
Rojo 5V
Verde (señal)
Negro GND



Características Técnicas

	PW150	PW200
Motor	Motor electromecánico 24Vdc	Motor electromecánico 24Vdc
Engranaje	Tornillo sin fin	Tornillo sin fin
Empuje	1500N	2000N
Tamaño de vástago	360mm	400mm
Alimentación	24Vdc	24Vdc
Consumo máximo	4.2 Ah máximo 10 segundos.	4.2 Ah máximo 10 segundos.
Peso máximo de la puerta	150 kg por hoja	200 kg por hoja
Longitud máxima de hoja	2 metros	2.5 metros
Ciclo de uso	20%	20%
Temperatura de trabajo.	-20 °C ~ +50 °C	-20 °C ~ +50 °C
Dimensiones	674mm * 98mm * 170mm	799mm * 98mm * 170mm
Peso	3.1kg	3.6kg

ADVERTENCIAS PARA LA SEGURIDAD

Las presentes advertencias constituyen una parte integrante y esencial del producto y deben ser remitidas al usuario. Leerlas atentamente, ya que brindan importantes indicaciones relativas a la instalación, al uso y al mantenimiento. Es necesario conservar el presente manual y entregarlo a los usuarios del equipo. La instalación incorrecta o el uso inadecuado del producto podría representar una fuente de grave peligro.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

- La instalación debe ser efectuada por personal cualificado y respetando la legislación local, estatal, nacional y europea vigente.
- Antes de iniciar la instalación controlar la integridad del producto.
- La puesta en obra, las conexiones eléctricas y las regulaciones deben ser efectuadas a “La Perfección”.
- Los materiales de embalaje (caja, plástico, polietileno, etc.) no deben ser dispersados en el ambiente ni dejados al alcance de los niños, ya que constituyen una potencial fuente de peligro.
- No instalar el producto en ambientes donde existe peligro de explosión o interferidos por campos electromagnéticos. La presencia de gas o humos inflamables representa un grave peligro para la seguridad.
- Prever, en la red de alimentación, una protección para sobretensiones y un interruptor diferencial adecuado para el producto y en conformidad con las normas vigentes.
- El constructor y distribuidor quedan eximidos de cualquier responsabilidad en el caso de instalación de dispositivos y/o componentes incompatibles para la integridad del producto, la seguridad y el funcionamiento.
- Para la reparación o sustitución de las partes se deberán utilizar exclusivamente repuestos originales.
- El instalador debe proporcionar todas las informaciones relativas al funcionamiento, mantenimiento y utilización de los componentes y de todo el sistema.

ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO

- Leer atentamente las instrucciones y la documentación adjunta.
- El producto deberá ser destinado al uso para el que ha sido específicamente concebido. Cualquier otro uso debe considerarse como inapropiado y, en consecuencia, peligroso. Asimismo, las informaciones contenidas en el presente documento podrán ser objeto de modificaciones sin previo aviso.
- De hecho, son suministradas a título indicativo para la aplicación del producto.
- Mantener los productos, dispositivos, documentación y cualquier otro elemento fuera del alcance de los niños.
- En caso de mantenimiento, limpieza, avería o mal funcionamiento del producto, remover la

alimentación y abstenerse de efectuar cualquier intento de intervención. Dirigirse únicamente al personal profesional y encargado de realizar dicha tarea, de otra manera se podrían generar l situaciones de grave peligro.