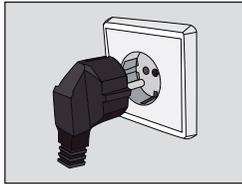


## Alterar la dirección del motor:



**01** • Presione continuamente la tecla **CERRAR** de un mando ya programado.



**02** • Conecte la alimentación 230V de la central.



**03** • Mantenga la tecla **CERRAR** presionada 10seg, durante los cuales la central emitirá 5 bips lentos.

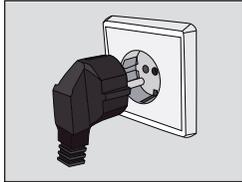


**04** • Después de los 10seg, la central emite 2 bips rápidos confirmando el suceso de programación.

## Desprogramar todos los mandos de la memoria de la central:



**01** • Presione continuamente las teclas **ABRIR** y **CERRAR** de un mando ya programado.



**02** • Conecte la alimentación a 230V de la central.



**03** • Mantenga la tecla **ABRIR** y **CERRAR** presionada 10seg, durante los cuales la central emitirá 5 bips lentos.



**04** • Después de los 10seg, la central emite 2 bips rápidos confirmando el suceso de programación.

## NORMAS DE SEGURIDAD

### ATENCIÓN:

#### Importancia del manual:

- Es importante para su seguridad que se sigan estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

#### Responsabilidad:

- **EL ELECTROCELOS SA** no se hace responsable uso incorrecto del producto, o el uso distinto de aquel para el que fue diseñado. El
- **ELECTROCELOS SA** no se hace responsable si las normas de seguridad no se tuvieron en cuenta en la instalación de los equipos para ser automatizados, como de las deformaciones que pueden ocurrir al mismo.
- **ELECTROCELOS SA** no se hace responsable de la inseguridad y el mal funcionamiento del producto cuando se utilizan componentes que no sean vendidos por el mismo.

#### Utilización del mecanismo:

- Este producto está diseñado y fabricado exclusivamente para el uso indicado en este manual. Esta central no es adecuado para ambientes inflamables o explosivos. Cualquier otro uso que no sea el propiamente indicado podría dañar el producto y /o puede causar daños físicos y materiales, además de anulará la garantía. No realizar ningún cambio en los componentes del motor y / o sus accesorios. Central para su uso interno con conexión a 230V. Mantenga los mandos lejos de los niños, para evitar que el automatismo se active de forma accidental. No debe, bajo ninguna circunstancia, intente reparar o ajustar el automatismo y debe para ese fin llamar a un técnico cualificado.

#### El instalador:

- El instalador debe tener conocimientos profesionales y certificados a nivel de montajes mecánicos en puertas y portones, y programación de centrales. También debe ser capaz de realizar conexiones eléctricas cumpliendo todas las normas aplicables. el instalador debe informar al cliente de cómo manipular el producto en caso de emergencia y entregarle el manual del mismo.



MC4SP



MC4SP IP

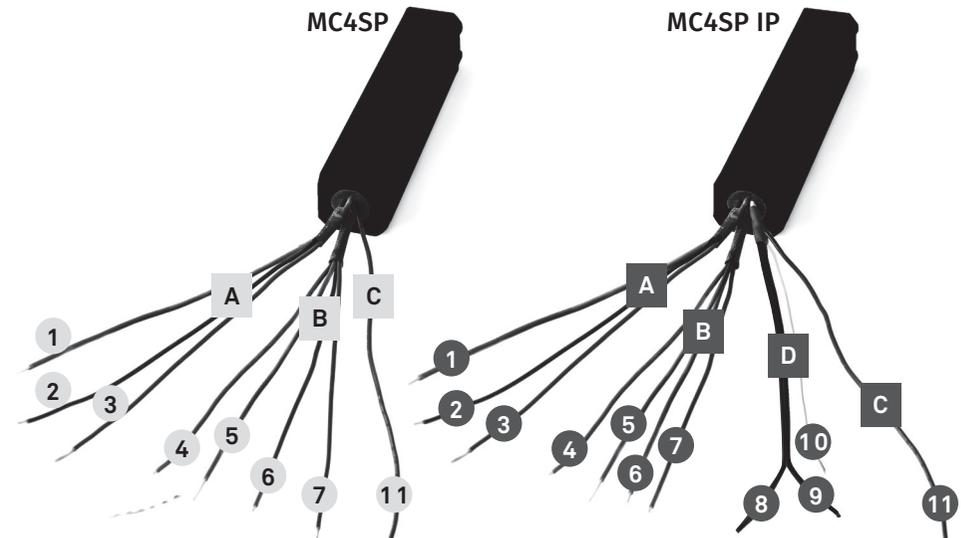
ES

V5.0  
REV. 11/2018

motorline  
PROFESSIONAL

## MANUAL DEL UTILIZADOR/PROGRAMADOR

Esta central fue producida con el propósito de programar motores de enrollar.



## • INDICE DE LOS CONECTORES

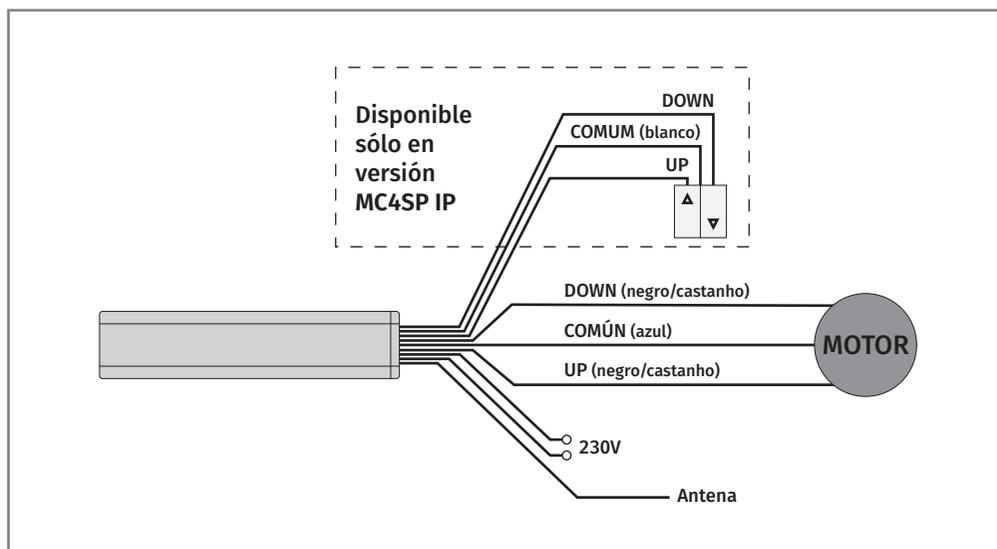
A	CN1: CONÉXION DE LA ALIMENTACIÓN CENTRAL	C	
1	Azul - Entrada de la Línea de AC230V (neutro)	11	Antena
2	Marrón - Entrada de la Línea de AC230V (fase)		
3	Cable de tierra		

B	CN2: CONEXIONES DEL MOTOR	D	INTERRUPTOR
4	Negro - Salida del Motor AC230V (SUBIDA)	8	Negro - Cable a interruptor UP
5	Azul - Salida del Motor AC230V (COMÚN)	9	Negro - Cable a interruptor DOWN
6	Marrón - Salida del Motor AC230V (BAJADA)	10	Blanco - Común
7	Cable de tierra		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

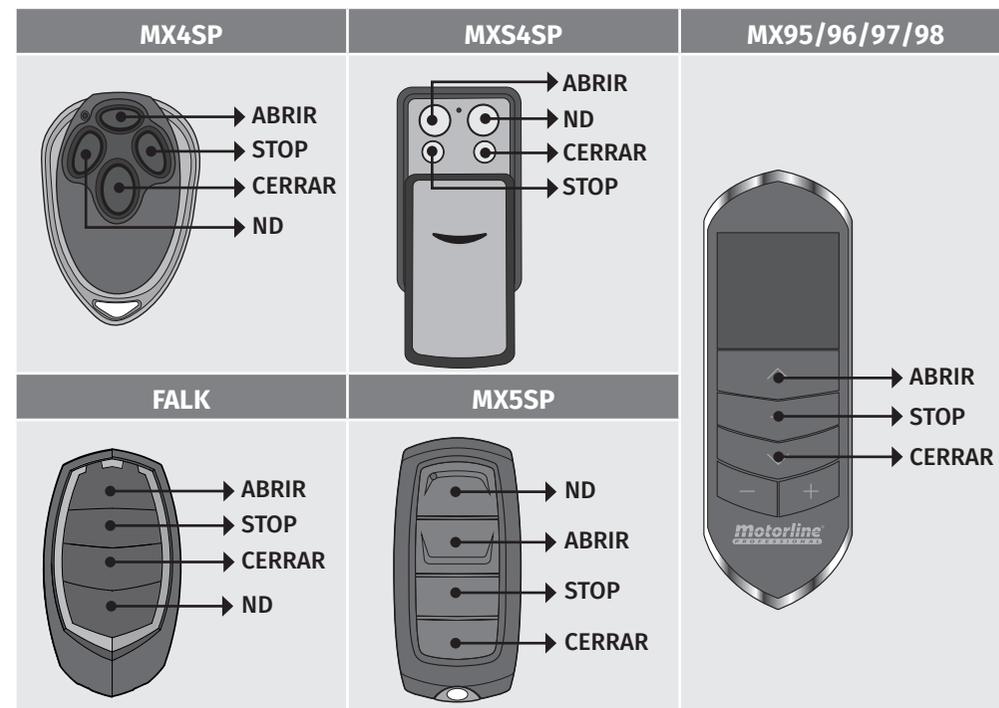
• Alimentación	230V AC   50-60Hz
• Salida del Motor	230V AC 750W máx.
• Temperatura de funcionamiento	-10°C a +65°C
• Frecuencia de transmisión	433,92 Mhz
• Nº de mandos	16
• Tipo de Código	Rolling Code
• Grado de Protección	IP44
• Dimensiones de la central	119X28X26mm

## DIAGRAMA DE CONEXIONES



La central tiene capacidad para 16 mandos diferentes. Una vez que la memoria este llena, 4 bips rápidos le indicaran que la memoria esta llena. Siempre que haga una programación nueva, lo tendrá que hacer con la central si conexión eléctrica.

Para conocer donde se localizan las teclas ABRIR, STOP y CERRAR en los varios mandos, revise los siguientes esquemas:



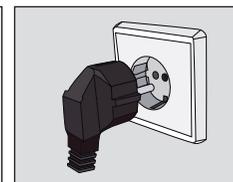
## PROGRAMACIÓN

**ATENCIÓN:** Comience siempre cualquier programación con la central desconectada de la alimentación eléctrica!

### Programar mando nuevo:



**01** • Presione continuamente la tecla **ABRIR** del mando que va a programar.



**02** • Conecte la alimentación a 230V de la central.



**03** • Mantenga la tecla **ABRIR** presionada 10 seg, durante los cuales la central emite 5 bips lentos.



**04** • Después de 10 seg, la central emite 2 bips rápidos confirmando el suceso de programación.