






GUÍA RÁPIDA PARA VULCANO

Esta guía rápida resume el conexionado y configuración del motor de techo VULCANO.

Antes de proceder con los siguientes pasos es necesario hacer el montaje mecánico del motor, la guía y conectar el motor a la red eléctrica.


-PROGRAMACIÓN DE RECORRIDO:

Presionar el botón **SET** hasta que aparezca "1" en el display, volver a apretar **SET** hasta que aparezca , subir la puerta hasta posición de apertura total con tecla . Presionar **SET** para confirmar posición, aparecerá  en el display. Pulsar la tecla  hasta llevar la puerta a posición de cierre y volver a pulsar **SET**. Aparecerá  en el display y el motor realizará las maniobras de apertura y cierre de manera automática para memorizar el recorrido y ajustar la fuerza y sensibilidad.

-PROGRAMACIÓN DE EMISORES:

Estando el motor en standby, pulsar la tecla **CODE** hasta que aparezca un punto en la esquina del display. Presionar el botón del mando que quiera memorizar (el punto desaparecerá), volver a pulsar el mismo botón del emisor y el punto parpadeará, el emisor ya está memorizado.

-AJUSTE DE SENSIBILIDAD ANTIPLASTAMIENTO:


Para ajustar la sensibilidad, estando el motor en estado de standby, pulsaremos la tecla  de manera continuada y tras 4 segundos aparecerán en el display las opciones 0 - 1 - 2 - 3. Ajustar teniendo en cuenta que 0 es el ajuste con más sensibilidad y 3 con más resistencia. Es recomendable no cambiar este ajuste si el motor funciona correctamente, ya que continuamente el motor autoajusta su fuerza y sensibilidad en función del consumo.

-AJUSTE DE DISTANCIA DE PARO SUAVE:

Para ajustar la distancia del paro suave entrar en el menú tal como se explica en este manual en el apartado "PARÁMETROS CONFIGURABLES" y ajustar el parámetro A al valor deseado. Elegir entre 1 (recorrido largo), 2 (recorrido medio) o 3 (recorrido corto).



-RESTAURAR AJUSTES DE FÁBRICA

Estando el motor en standby, pulsar la tecla  prolongadamente, tras 4 segundos aparecerá en el display la





secuencia  tras la cual el motor se reiniciará. Todos los parámetros vuelven al valor de fábrica y se tendrá que volver a configurar el recorrido de la puerta. *Los emisores NO se borran con esta acción.

-BORRADO DE EMISORES:

Estando el motor en standby, pulsar la tecla **CODE** prolongadamente hasta que "C" aparezca en el display. En este momento todos los emisores se habrán borrado.

*Una vez configurado el motor, podrá usar las teclas / para subir y bajar la puerta respectivamente.

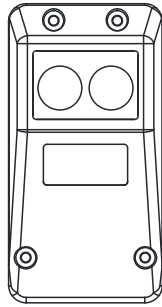
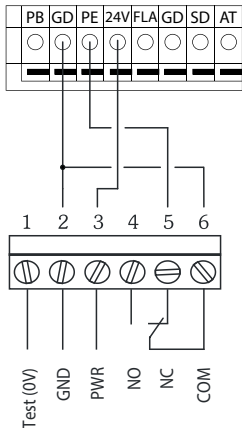
-PARÁMETROS CONFIGURABLES:

- Mantener presionada tecla **SET** hasta ver "1" en el display.
- Pulsar las teclas / hasta seleccionar la función que queremos configurar.
- Presionar **SET** para entrar en la función.
- Pulsar / para elegir el valor deseado.
- Presione **SET** para confirmar el parámetro. El motor volverá a standby.

Nº	FUNCIÓN	VALORES	VALOR POR DEFECTO
0	Inversión giro motor	0-1	0
1	Programación recorrido	-	-
2	Fuerza	1-5	3
3	Velocidad de recorrido	8-A	8
4	Cierre automático	0-9	0
5	Tipo de cierre automático (cualquier posición)	1-2	1
6	Tiempo luz de cortesía	1-9	3
7	Altura Retroceso en sobrecorriente	0-9	0
8	Apertura parcial	0-A	0
9	Reconocimiento botones de mando	0-1	1
A	Distancia de paro suave	1-3	2
b	Tramo inf sin antiplastamiento (1-9 cm)	0-9	3
C	Seg puerta peatonal	0-1	0
d	Activar fotocélula	0-1	0
E	Aviso mantenimiento	0-5	0
F	Modo comunitario	0-1	0

CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

FOTOCÉLULA



CARACTERÍSTICAS:

- El contacto usado en la entrada de seguridad debe ser normalmente cerrado.
- La alimentación de la fotocélula debe ser 24VDC consumo menor a 10W.

Tras conectar la fotocélula, es necesario activar la función "d" para que el motor condicione el movimiento en función del estado de la fotocélula.

En caso de ver "r" en el display, indica la interrupción del haz de la fotocélula. El motor solo podrá realizar la apertura, pero no el cierre.

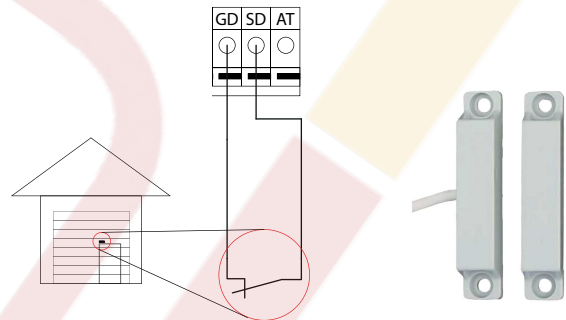
Si se activa la función de cierre automático es imprescindible conectar y activar la fotocélula o la puerta no cerrará automáticamente.

SEGURIDAD PUERTA PEATONAL

CARACTERÍSTICAS: El contacto usado en la entrada de seguridad de puerta peatonal debe ser normalmente cerrado, por lo que al estar la puerta cerrada el contacto estará cerrado y al abrirse la puerta el contacto se abrirá.

FUNCIONAMIENTO: Mientras la puerta peatonal se encuentre cerrada, el motor se moverá con normalidad. En caso de que la puerta peatonal se abra, el motor no se moverá y si esto sucede a media maniobra, ésta se detendrá de inmediato.

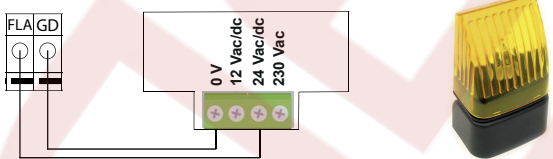
*Para el uso de seguridad de puerta peatonal es necesario activar la función "C" de los parámetros configurables.



Seg. Puerta peatonal NC

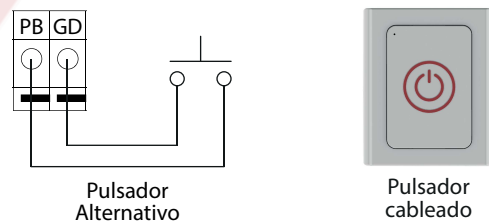
LÁMPARA DESTELLANTE

CARACTERÍSTICAS: La salida para alimentar una lámpara destellante dará una señal de 24VDC y la lámpara a conectar puede ser de hasta 10W de potencia.



PULSADOR EXTERNO

La entrada PB está preparada para activarla mediante un contacto normalmente abierto.



Pulsador Alternativo

Pulsador cableado

RECEPTOR EXTERNO CABLEADO

CARACTERÍSTICAS:

- El contacto usado en la entrada PB (pulsador alternativo) debe ser un contacto normalmente abierto.
- El motor permite alimentar un receptor de 24V DC.

FUNCIONAMIENTO:

- La activación con receptor externo no permite usar la apertura parcial de la puerta.
- La programación del recorrido de la puerta debe hacerse con las teclas del display y NO con el receptor externo.

