

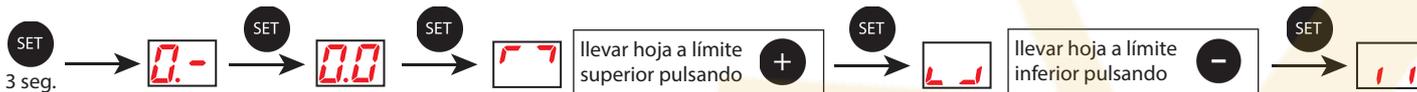
GUÍA RÁPIDA PARA INDUS90

Esta guía rápida resume el conexionado y configuración del motor de eje INDUS90.

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

-PROGRAMACIÓN DE RECORRIDO:

Si es la primera programación veremos en el display la señal de centralita sin recorrido programado.

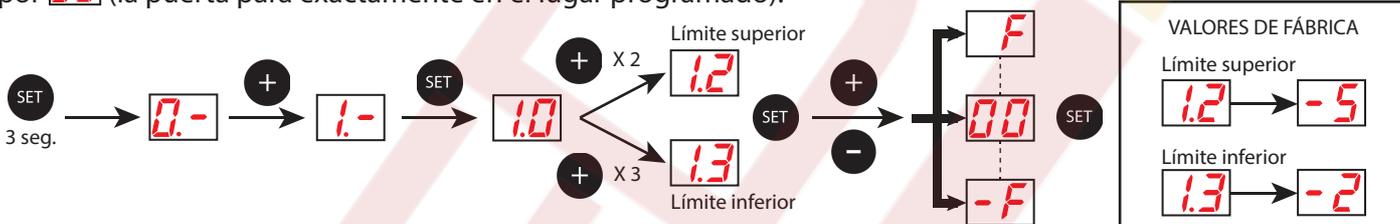


Si en el proceso de programación detectamos que el sentido de giro está invertido y que con el botón la puerta baja, deberemos entrar en el parámetro y configurarlo con valor .

-AJUSTE FINO DE LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR:

Podemos ajustar un pequeño recorrido de subida o bajada de la puerta una vez que se ha llegado al límite superior o inferior programado, con el fin de ajustar al máximo la posición de la puerta a nuestro interés.

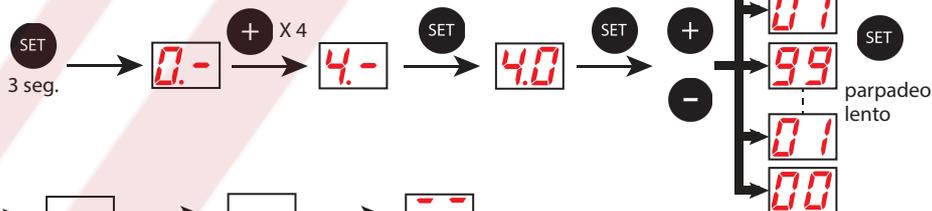
El rango de ajuste va desde (máximo recorrido en inversión) a (máximo recorrido en avance) pasando por (la puerta para exactamente en el lugar programado).



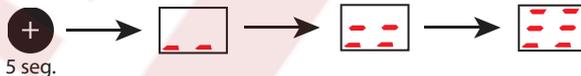
-CONFIGURACIÓN DE CIERRE AUTOMÁTICO:

El cierre automático viene desactivado de manera predeterminada, pero para activarlo solamente hay que entrar en el parámetro y poner el valor de tiempo deseado. Cuando incrementamos el tiempo en el display por encima de volvemos a empezar por con parpadeo rápido, lo que indica que el tiempo será el valor del display multiplicado x10s.

El cierre automático requiere la instalación de fotocélulas para funcionar correctamente.



-RESTAURAR AJUSTES DE FÁBRICA



-MÓDULO RECEPTOR USB Y CONFIGURACIÓN DE EMISORES:

Conectar el receptor en su puerto USB específico, tal como se indica en la imagen.

PROGRAMACIÓN DE EMISORES: Hacer una pulsación en el botón LEARN (el LED se encenderá), pulsar el botón del emisor.

BORRADO DE EMISORES: Pulsar el botón LEARN y mantenerlo pulsado durante 6 segundos. El LED parpadeará unos 5 segundos y el receptor quedará borrado.

Con los 3 DIP SWITCH en OFF tendremos las funciones predeterminadas del mando (botón 1 puls. alternativo).

*Consultar la tabla anexa con todas las funciones.

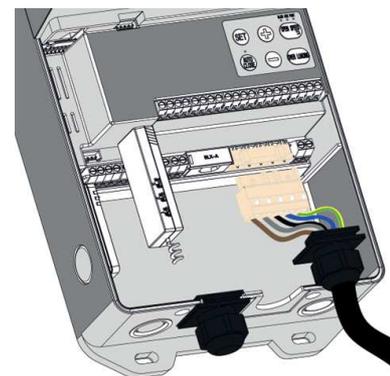
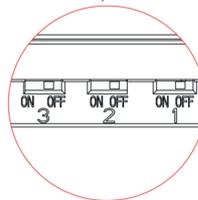
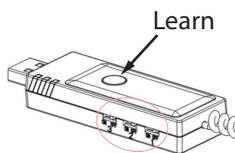


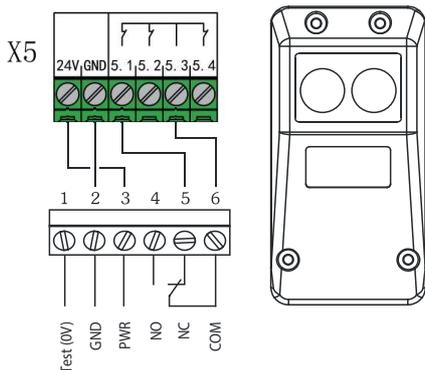
TABLA DE FUNCIONES DE BOTONES DEL EMISOR

3	2	1	Descripción	Botón 1	Botón 2	Botón 3	Botón 4
OFF	OFF	OFF	Función standard	Puls. alternativo	-	-	-
OFF	OFF	ON	Botón único	Puls. alternativo	Puls. alternativo	Puls. alternativo	Puls. alternativo
OFF	ON	OFF	Multifunción 1	Puls. alternativo	Apertura parcial	Luz destellante	Bloq. emisores
ON	OFF	OFF	Multifunción 2	Apertura	Stop	Cierre	Bloq. emisores
OFF	ON	ON	Multifunción 3	Apertura	Stop	Cierre	Inversión sin parada



CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS

FOTOCÉLULA



CARACTERÍSTICAS:

- El contacto usado en la entrada de seguridad debe ser normalmente cerrado.
- La alimentación de todos los complementos a 24VDC debe sumar un consumo menor a 500 mA.

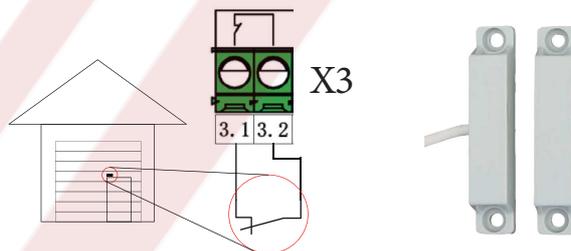
Tras conectar la fotocélula, es necesario activar el puerto X5.1 en el parámetro 5.0 o el puerto X5.2 en el parámetro 5.1. Para activar los puertos hay que poner a 1 el valor de parámetro.

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

SEGURIDAD PUERTA PEATONAL

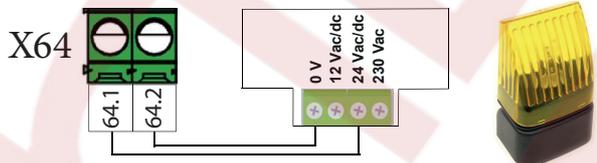
CARACTERÍSTICAS: El contacto usado en la entrada de seguridad de puerta peatonal debe ser normalmente cerrado.

FUNCIONAMIENTO: Mientras el contacto de seguridad de la puerta esté abierto la puerta no se movera y si está a media maniobra se parará.



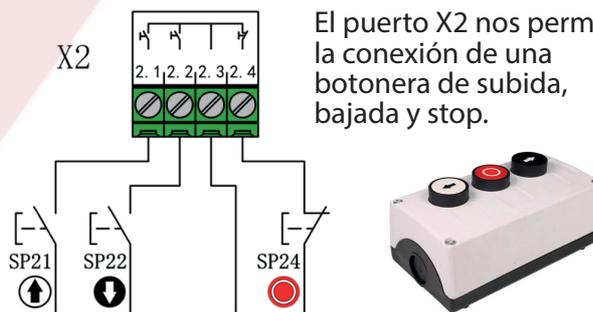
LÁMPARA DESTELLANTE

CARACTERÍSTICAS: La salida para lámpara destellante viene configurada para activarse de manera intermitente al funcionamiento de la puerta. Para otros comportamientos revisar el parámetro 6.4



BOTONERA

El puerto X2 nos permite la conexión de una botonera de subida, bajada y stop.



RECEPTOR EXTERNO CABLEADO

CARACTERÍSTICAS:

- El motor permite alimentar un receptor de 24V DC o 230V AC.
- Los contactos X6.1 y X6.2 se pueden conectar a receptores externos y configurar su funcionamiento en los parámetros 6.1 y 6.2. De fábrica la función del contacto X6.1 será de stop y el X6.2 apertura.

