



RECEPTOR EMISOR

MANUAL DE CONFIGURACIÓN RECEPTOR-EMISOR

Correo electrónico:
info@motorespersianas.com

Tel.: +34 93 100 09 15
+34 91 101 93 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

www.motorespersianas.com

M&B

TABLA DE CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL RECEPTOR	3
RANGO DE CONTROL	3
INSTALACIÓN	4
BOTONES E INDICADORES DE LA PLACA	4
CONEXIÓN DEL RECEPTOR CON EL MOTOR	4
CONECTANDO PERIFÉRICOS	5
SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIÓN	6
GUÍA DE INSTRUCCIONES	7
SELECCIÓN DE TIPO DE EMISOR	7
ENLAZAR UN EMISOR	7
ELIMINAR UN EMISOR	8
ELIMINAR TODOS LOS EMISORES	8
SELECCIÓN DEL TIPO DE INTERRUPTOR	9
AJUSTE PARA MOVIMIENTO POR PUNTO	9
CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	10
CAMBIO DE SENTIDO DE GIRO	10
MODO PARA CONTROL DE LUCES	11
SELECCIÓN DE LÍMITE	11
AJUSTES PARA CIERRE AUTOMÁTICO	12



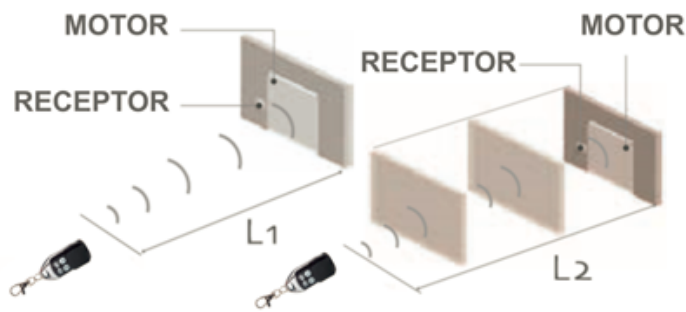
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL RECEPTOR



Especificaciones Técnicas

- Alimentación: 230V AC/ 50 Hz
- Frecuencia de transmisión: 433.92 Mhz
- Distancia de transmisión: 200 en áreas abiertas y 35 en áreas cerradas
- Canales: 200 canales de transmisores

RANGO DE CONTROL



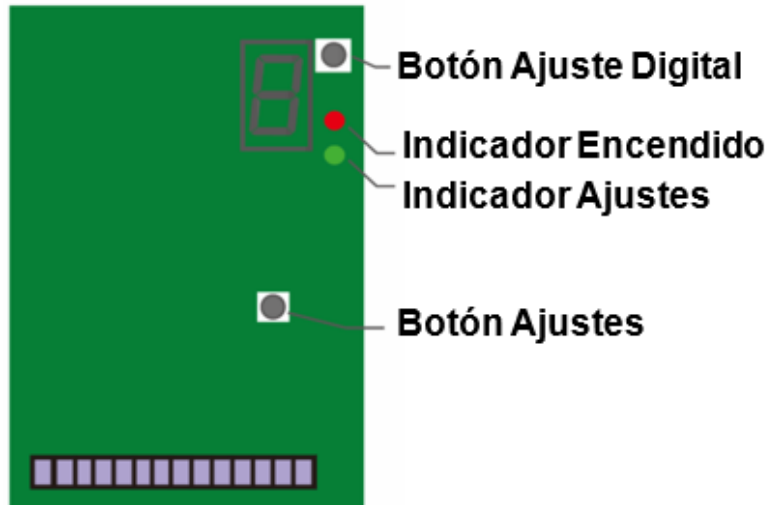
L1	L2	Frecuencia
200 m	35 m	433.92 MHz
200 m	35 m	433.92 MHz

Rango de Control del receptor L1 libre y L2 con obstáculos

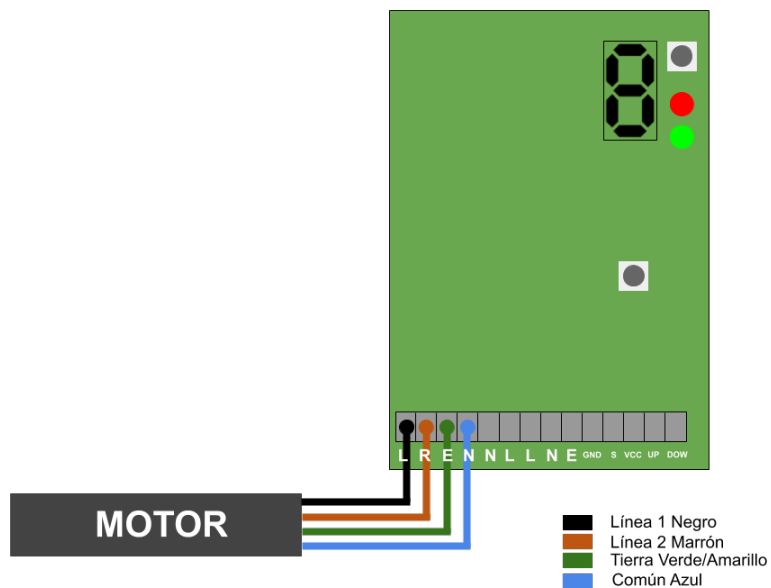
INSTALACIÓN

Al abrir el receptor se encuentra una placa electrónica como la imagen mostrada, donde se señalan los componentes necesarios para la configuración y conexión del equipo

BOTONES E INDICADORES DE LA PLACA

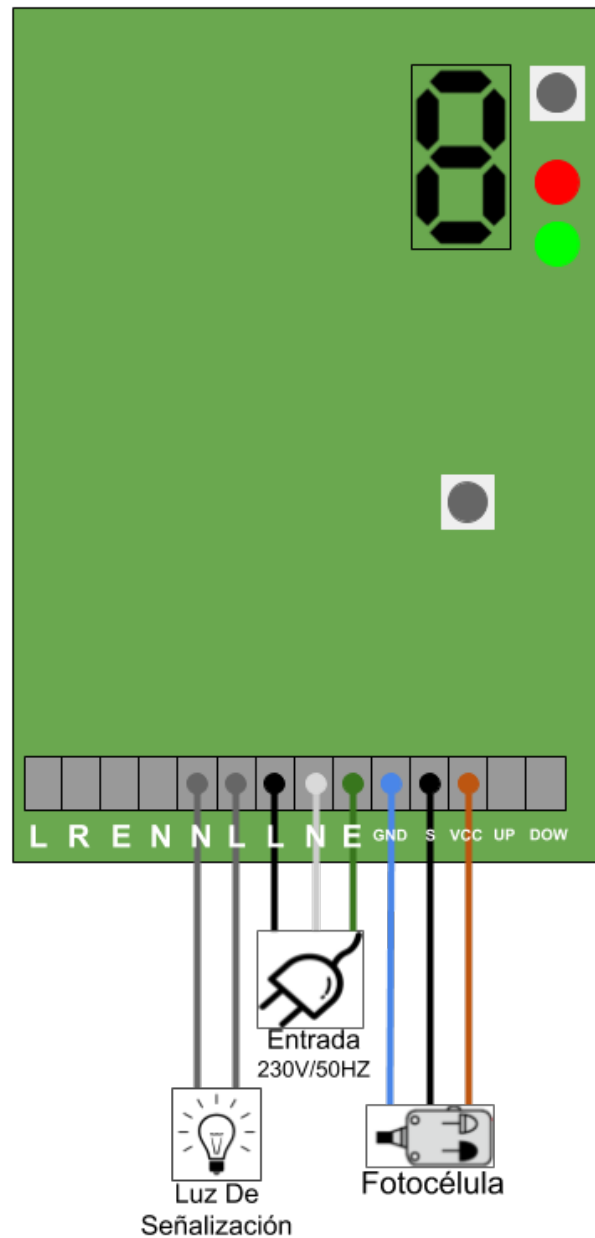


CONEXIÓN DEL RECEPTOR CON EL MOTOR

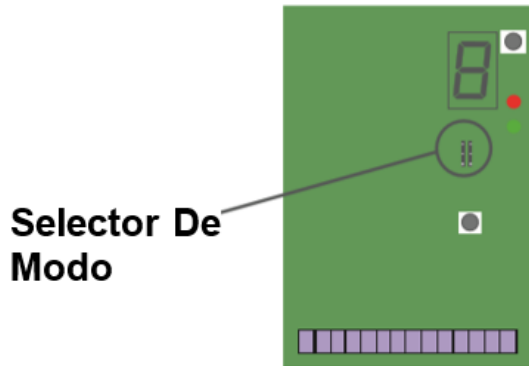


CONECTANDO PERIFÉRICOS

La tarjeta permite conectar una luz de señalización y una fotocélula aparte de tener los conectores necesarios para la alimentación del equipo, la siguiente imagen es una referencia de los puntos de conexión de los elementos mencionados.



SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIÓN



Selector De Modo

Existen dos modo de función :
Retorno de puerta o detenerse

Al seleccionar **retorno la puerta** volverá a su punto más alto al activarse la fotocélula mientras que en **detenerse** se detendrá la operación

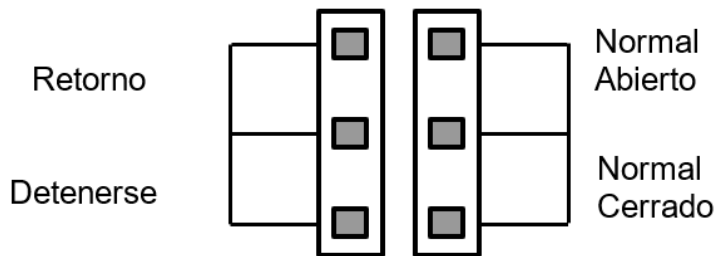
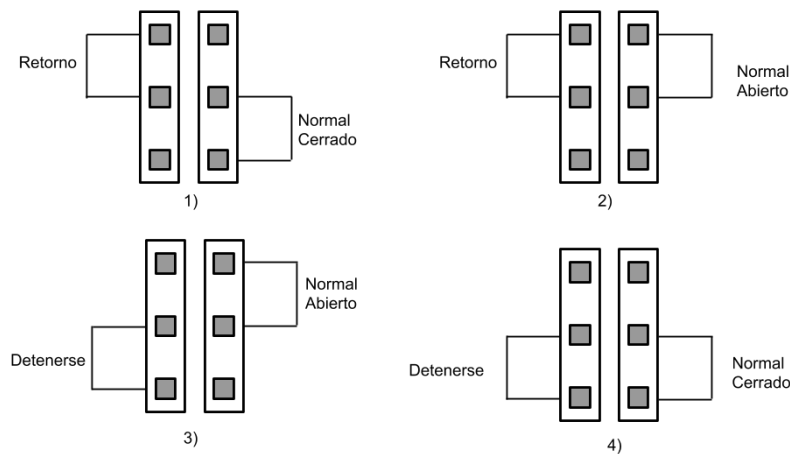


Diagrama de conexiones posibles

Es posible seleccionar el tipo de interruptor de la celda fotoeléctrica, permitiendo escoger entre Normalmente abierto en inglés **“NO”** y Normalmente Cerrado en inglés **“NC”**



Ejemplo donde se resaltan las **cuatro (4)** conexiones posibles.

GUÍA DE INSTRUCCIONES

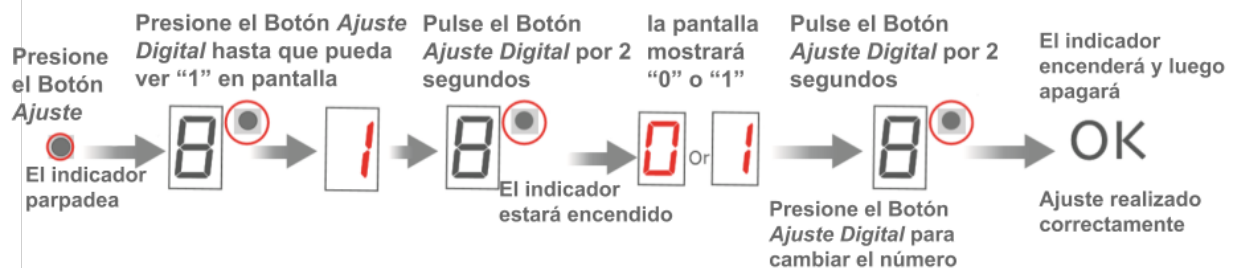
A continuación, encontrarás el set de instrucciones para configurar tu emisor acorde a tu necesidad.

SELECCIÓN DE TIPO DE EMISOR

MODO	EMISOR	Características
0	Emisor de un solo botón	Al pulsarlo la puerta se abrirá o cerrará automáticamente
1	Emisor de tres botones	Tiene botones de subir bajar y detener



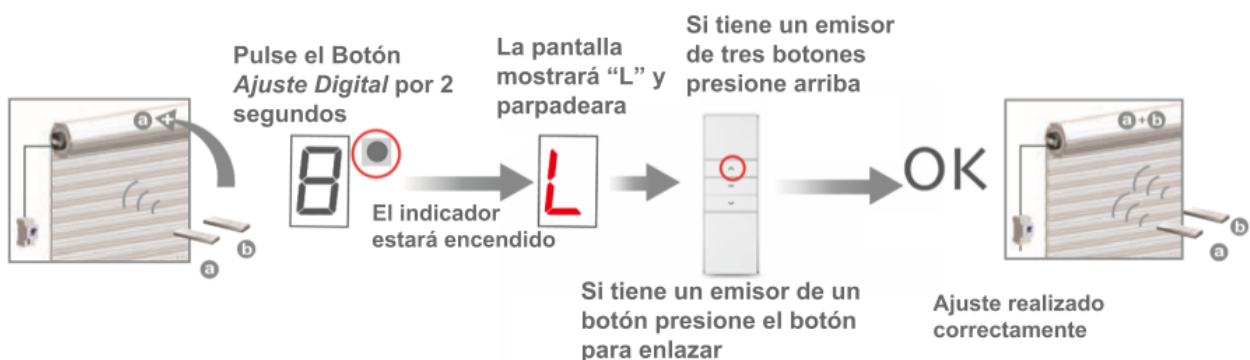
NOTA: Existen dos tipos de emisor seleccionables "0" "Emisor de un solo botón" al pulsarse la puerta abrirá o cerrará automáticamente, y "1" "Emisor de tres botones" permite usar los botones arriba, abajo, y parar para emisores de 3 botones



ENLAZAR UN EMISOR



NOTA: Los intervalos entre operaciones deben de ser de 10 segundos para todos los ajustes de lo contrario el sistema se restaurara a su valor original.
ejemplo: enlazar un emisor esperar 10 segundos agregar el siguiente



ELIMINAR UN EMISOR



NOTA: Esta acción solo es posible si en la selección de tipo de emisor fue seleccionada la opción "1" "Emisor de tres botones"

Pulse el Botón *Ajuste Digital* por 2 segundos

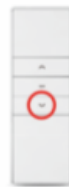


El indicador estará encendido

La pantalla mostrará "L" y parpadeará



Presione Abajo



El indicador encenderá y luego apagará

OK

Borrado del emisor completado

ELIMINAR TODOS LOS EMISORES

Presione el Botón *Ajuste*

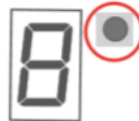


El indicador parpadea

Presione el Botón *Ajuste Digital* hasta que pueda ver "4" en pantalla



Pulse el Botón *Ajuste Digital* por 2 segundos



El indicador encenderá y luego apagará

OK

Todos los emisores han sido eliminados

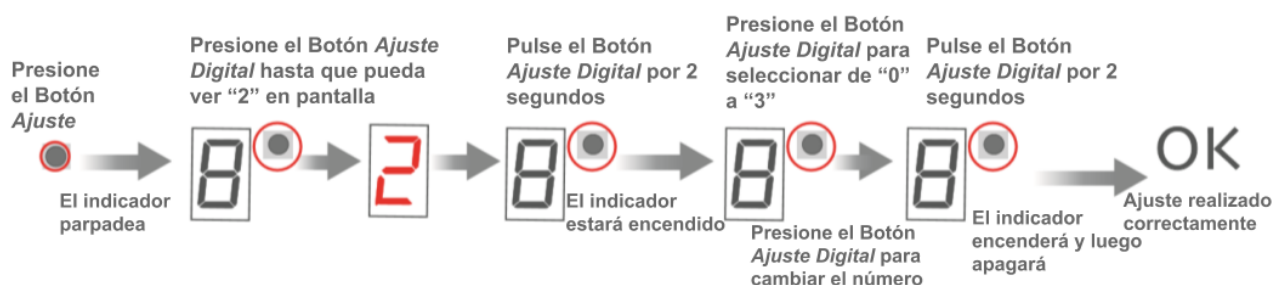


SELECCIÓN DEL TIPO DE INTERRUPTOR

MODO	Tipo De Interruptor
0	Interruptor de dos botones
1	Interruptor con dos pulsadores
2	Interruptor DC246
3	Interruptor de un solo botón



NOTA: Hay cuatro opciones de selección "0" interruptor de dos botones, "1" interruptor con dos pulsadores, "2" Interruptor DC246 y "3" Interruptor de un solo botón.



AJUSTE PARA MOVIMIENTO POR PUNTO

MODO	Función	Descripción
0	Desactivar "Movimiento por punto"	Permite controlar el cierre y apertura de la puerta haciendo uso de los botones arriba y abajo del emisor
1	Activar "Movimiento por punto"	



NOTA: Cuando la pantalla muestra "0" significa que el modo "Movimiento por punto" está desactivado, al colocarlo en "1" activará esta función. Esta función permite controlar el cierre y apertura manteniendo pulsado el botón en el emisor.

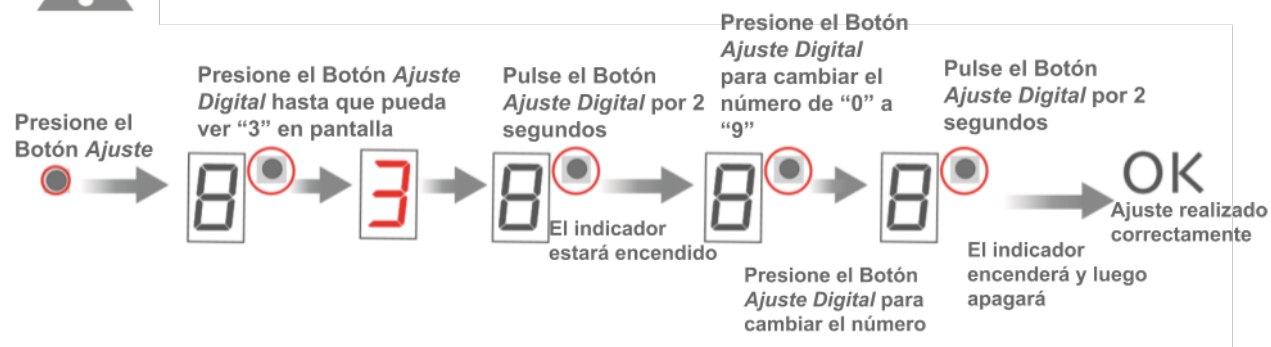


CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

MODO	Función	Descripción
0	Desactivar "Cierre Temporizado"	Permite establecer un tiempo en el cual mantendrá abierto el sistema antes de cerrarse este tiempo está comprendido entre 1 minuto a 9 minutos (1-9)
1-9	Activar "Cierre Temporizado"	

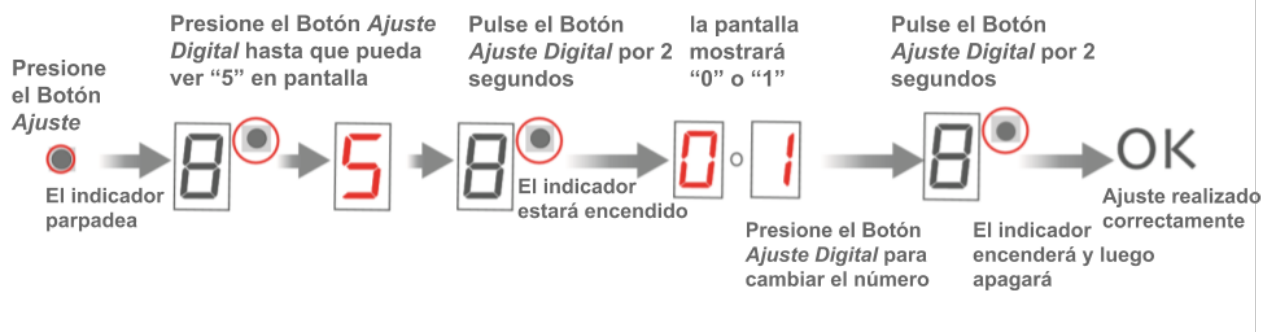


NOTA: Cuando la pantalla muestra "0" quiere decir que la función está desactivada, los números del "1" al "9" representan unidades de minutos



CAMBIO DE SENTIDO DE GIRO

MODO	Función	Descripción
0	Mantener	Mantiene el sentido de giro motor
1	Revertir	Cambia el sentido de giro del motor

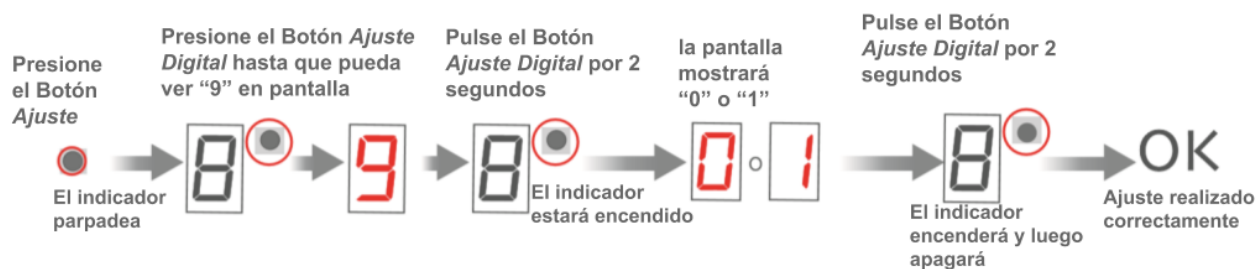


MODO PARA CONTROL DE LUCES

MODO	Función	Descripción
0	Control vía emisor	Al pulsar "Parar" en emisor encenderán las luces
1	Prendido automático	Las luces prenden automáticamente cuando el motor trabaja y se apagan un minuto después que el motor se haya detenido



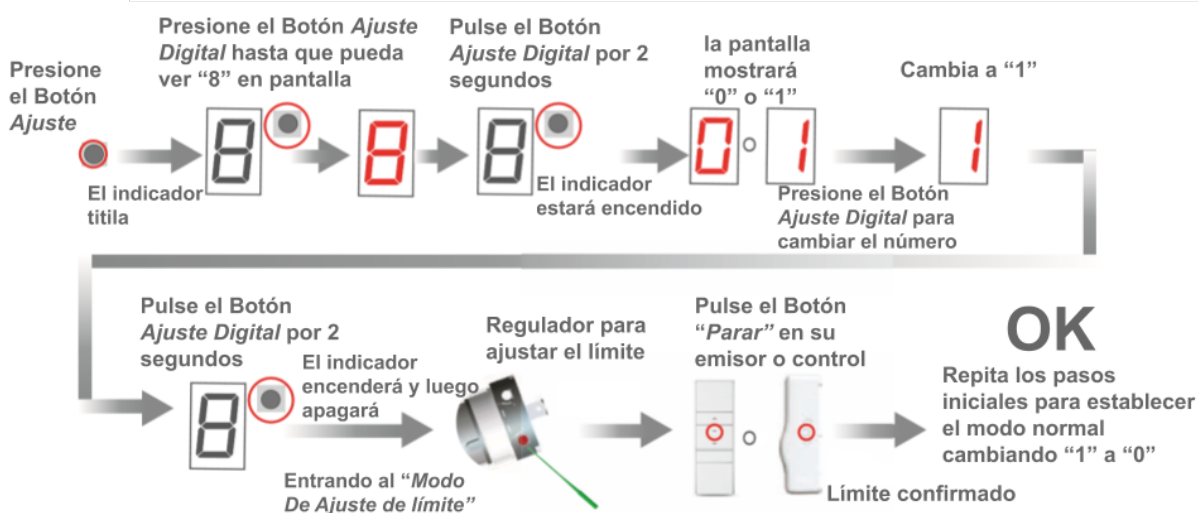
NOTA: Hay dos opciones de selección en la pantalla "0" permite prender y apagar las luces manteniendo el botón "parar" en el emisor por tres segundos (solo para emisores de tres botones). La opción "1", hará que las luces se prenden automáticamente si el motor esta trabajando y luego las apagara, un minuto despues de que el motor se detenga.



SELECCIÓN DE LÍMITE



NOTA: "0" representa "Modo Normal" mientras que "1" representa "Modo De Ajuste De Limite". Para operar es necesario que el equipo esté en "Modo Normal"



AJUSTES PARA CIERRE AUTOMÁTICO

MODO	Función	Descripción
0	Cualquier posición	Cualquier posición puede seleccionarse como posición de cierre
1	Límite Superior	El límite superior es seleccionado como posición de cierre



NOTA: Cuando la pantalla muestra "0", representa "Cualquier posición" mientras que "1" es "Posición De Límite Superior".





M&B