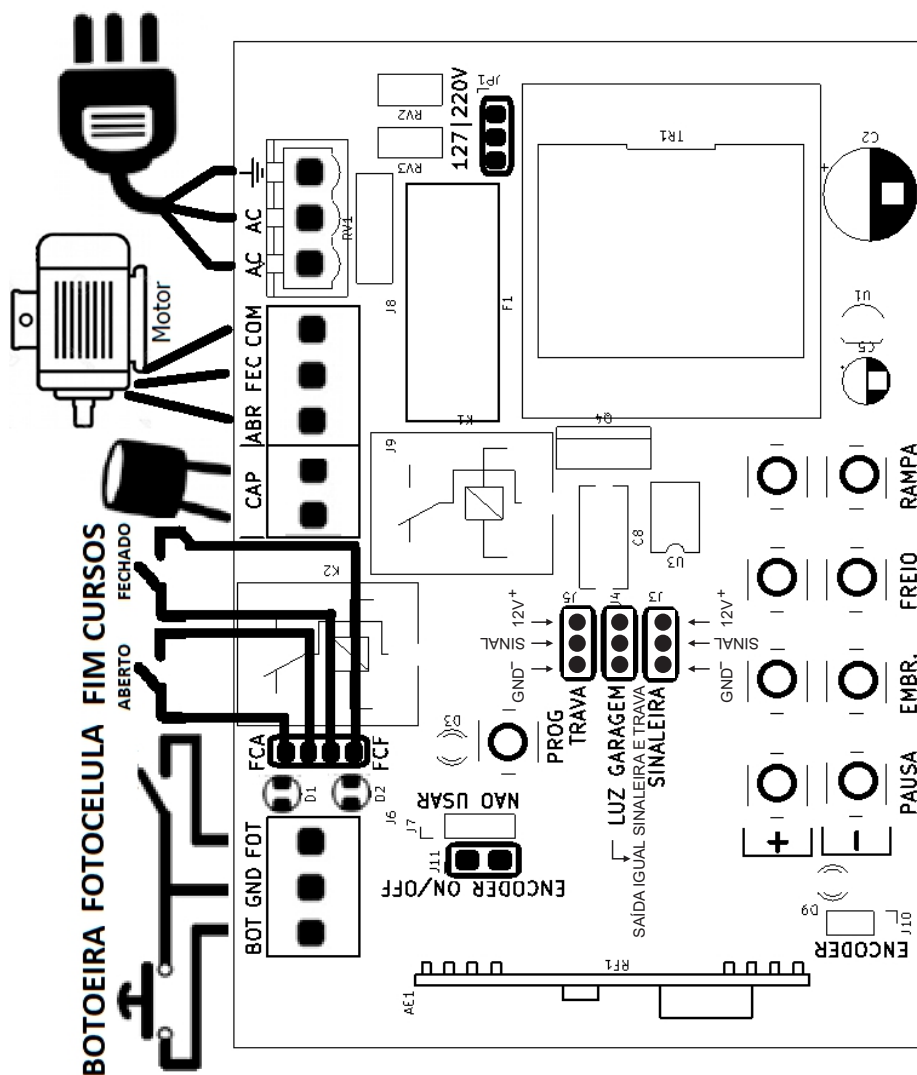


Central Flex

Central para la automatización



Características

- . Alimentación por el transformador 127 V / 220V, seleccionado por jumper y con capacidad para 120mA / 12V;
 - . Capacidad para motores de hasta 1HP;
 - . Fusible
 - . Salida de 12V por bornes;
 - . Entrada para botonera y fotocélula por bornes;
 - . Entrada para motor y capacitor por bornes;
 - . Entradas de fin de carrera por bornes, barra de 4 vías;
 - . Entrada para receptor externo;
 - . Entrada para opcional a relé;
 - . Leds indicativos de fin de carrera abierto y cerrado;
 - . Led indicativo de programa saliente;
 - . Arranque suave habilitada por jumper;
 - . Ocho tipos de cierre suave seleccionadas a través de llaves;
 - . Cierre suave en el medio del recorrido, habilitado por jumper;
 - . 10 niveles de freno seleccionado por llaves;
 - . 15 niveles de embrague seleccionado por llaves;
 - . Tiempo de pausa configurado y regulado por llaves;
- Posibilidad de registro de 512 botones de control estándar code learn rolling code
- Importante:** Asegúrese de que el LED FA esté encendido con la puerta completamente abierta y el FF cuando la puerta está completamente cerrada.

ANTES DE CONECTAR:

Antes de conectar, asegúrese de que la red eléctrica sea acorde con el automatismo que está instalando y seleccione el jumper 127 / 220V de acuerdo con esta tensión. Y recomendamos la instalación de un disyuntor bifásico curva C exclusivamente para el automatizador. Para la red de 220V utilizar el disyuntor de 4°, O fusible instalado en la central que sea de 5A para proteger el producto en caso de corto circuito.

INSTALACIÓN BÁSICA:

- a) Presione y suelte el botón PROG, el led se encenderá;
- b) Presione y suelte un botón del control remoto, el led comenzará a parpadear;
- c) Mientras el led parpadee, presione y suelte de nuevo el botón PROG para confirmar la grabación;
- d) Repítalos pasos b y c tantas veces como sea necesario para cada botón de cada control remoto.
- e) Con el led encendido, presione y suelte el botón PROG de nuevo para salir, o espere 10 segundos para finalizar automáticamente.

OBSERVACIONES: Si durante la programación el led comienza a parpadear sin presionar el botón del control, NO confirmar. La central probablemente detectó un control remoto de un vecino. En este caso, espere a que el led se encienda de nuevo y siga el paso b. Si confirma accidentalmente, apague la memoria y empiece a grabar los controles de nuevo. Si el led parpadea dos veces cuando presione el botón del control, esto puede significar que el botón del control ya está registrado, o que la memoria de los controles ya está llena.

BORRADO DE LOS CONTROLES DE LA MEMORIA:

- 1) Presione y suelte la tecla PROG, el led de programación de al lado se encenderá.
- 2) Cuando el led de programación se encienda, presione la tecla PROG durante 5 segundos y suelte tan pronto como el led comience a parpadear. Esto indica que se han eliminado todos los controles.
- 3) Para salir del programa basta presionar y soltar la tecla PROG mientras el led esté encendido o esperar 10 segundos.

OBSERVACIONES: No hay que borrar de la memoria un solo control. El procedimiento borra todos los controles. Al borrar los controles, los tiempos de apertura, cierre y rampa no se borran. Para borrarlos, basta rehacer la programación de apertura y cierre, y los tiempos anteriores son automáticamente reemplazados.

PROGRAMACION DE APERTURA Y CIERRE

Con el led de programa apagado, asegúrese de que no haya ningún obstáculo en el camino del portón y luego presione y sostenga el botón PROG durante más de 5 segundos. El portón ha vuelto a funcionar automáticamente y usted puede soltar el botón PROG! Mientras el led parpadea, la central hará el reconocimiento del recorrido. Espere a que el led se apague y su automatizador esté listo para su uso. Usted podrá rehacer el programa al de tiempo de apertura y cierre siempre que sea necesario.

ADICIONALES

PROGRAMACION DE FUNCIONES

Para cada función existen dos pulsadores indicados por los símbolos (+) y (-), que aumentan y disminuyen el valor de cada parámetro, respectivamente. A cada toque en uno de esos botones el led de programación responde con un parpadeo rápido. Cuando se llega al valor máximo o mínimo, el led parpadea de forma más larga. Presionando el pulsador (+) durante más de dos segundos, el led parpadea de forma más larga, indicando que la función se ha llegado al valor máximo. De la misma forma se puede presionar también el pulsador (-) por más de dos segundos para llevar la función al valor mínimo. Se debe presionar siempre un pulsador por vez.

CIERRE SUAVE

En primer lugar, para que funcione correctamente, se debe programar el tiempo de apertura y cierre. DURANTE la programación de apertura y cierre, el cierre suave no funcionará. Después de la programación de apertura y cierre el instalador podrá configurar el cierre suave. Hay 8 tipos de cierres que se pueden configurar. Por eso, para cada motor, se debe elegir el mejor tipo para aplicarla. El instalador determinará cuál elegir. Si presionamos la tecla t-J de la función RAMPA por más de dos segundos, colocaremos la función en el

mínimo y en este caso la rampa quedará desactivada. Deje apagado si no desea la rampa de parada. Después de deshabilitar la rampa, toque el botón (+) de la función RAMPA (ver si el led parpadea para confirmar que el botón se ha presionado correctamente). En este caso se selecciona el primer tipo de rampa. Otro toque en el botón (+) y usted seleccionará el segundo tipo de rampa y así sucesivamente, hasta el valor máximo de 8. Cuanto mayor sea el número, más suave será la parada.

ALTERANDO EL PUNTO DE PARADA

Después de programar la apertura y cierre, la central entendió que se debe hacer el cierre suave aproximadamente 2 segundos antes de alcanzar el sensor de final de carrera. Es posible, sin embargo, cambiar el punto de parada de forma diferente en la apertura y el cierre. Para ello, escoja el tipo de cierre suave y luego refiérase al programa al del tiempo de apertura y cierre. DURANTE la movida al motor en la programación (el led PROG parpadea), presione y soltar el botón PROG exactamente en el punto en que se desea conseguir la parada suave. Después de la programación el portón empezó a hacer la parada suave en el punto en que el botón PROG fue presionado.

FRENO

Hay 10 niveles de freno que pueden ser elegidos por los pulsadores (+) y (-) de la función FRENO. El freno bloquea el motor por un corto espacio de tiempo, cuando el portón es parado por el final de carrera o mando externo. Y se utiliza principalmente para quitar la inercia en portones corredizos que no consiguen parar sobre el final de carrera porque se mueven un poco a la central apagando el motor. Cuando se coloca en el mínimo, esta característica está desactivada. La función viene deshabilitada de fábrica.

PAUSA

El tiempo de pausa es el tiempo en que el portón permanece completamente abierto antes de cerrarse de forma automática. Cada vez que pulse (+) del recurso PAUSA, se añade 5 segundos en el tiempo de pausa, pudiéndose llegar a un tiempo máximo de 21 minutos (255 toques o se presiona el botón (+) por más de dos segundos). Para desactivar la función y poner a cero esta vez, presione la tecla (-) del recurso de pausa durante más de 2 segundos... Si hay un pasaje por la foto célula, el tiempo de pausa será recargado y pasará a contar desde la liberación de la misma. La función viene deshabilitada de fábrica.

EMBRAGUE

El embrague es la cantidad de energía eléctrica suministrada al motor. Al disminuir el embrague el motor se vuelve más débil y menos peligroso si una persona o un animal están delante del portón. El embrague se puede regular con la puerta en movimiento, presionando las llaves (+) y (-) del recurso EMBRAGUE. Debe ser tan bajo como sea posible, y permitir que el portón se mueva normalmente. Al presionar el botón (+) de este recurso más de dos segundos tenemos la máxima potencia en el motor. Esta función viene de fábrica con el valor máximo.

OTRAS FUNCIONES DE LA RAMPA

Además de la función de cierre suave activada cuando el portón llega al final de curso, la central tiene dos funciones útiles para preservar al del conjunto mecánico del motor.

RAMPA INICIO (REV3 O SUPERIOR)

Pruebe una rampa de aceleración al inicio del movimiento del motor. Cuando está habilitada, la unidad de control entrega energía gradualmente al arrancar el motor para que no haya tirones al arrancar. Cuando está desactivado, el motor arranca a máxima potencia. Desactive la función si la automatización no tiene la fuerza suficiente para arrancar gradualmente el motor. Para habilitar esta función, desconecte la alimentación de la unidad de control y mantenga presionado el botón de programa tan pronto como se retire. Mantenga presionado el botón de programa y envíe información a la unidad de control, después de lo cual el LED de programación parpadeará dos veces para indicar que la función se ha habilitado. Para desactivarlo, repetir el procedimiento (por defecto, la automatización sale de fábrica con la función desactivada).

RAMPA MEDIO

Al habilitar esta función, un mando de botón o mando a distancia con el portón en movimiento hace que el portón ejecute la parada suave configurada de la misma manera que ocurre cuando el portón está próximo al final de carrera. Lo mismo ocurre con un comando que viene de la foto célula, que obligatoriamente hace una parada instantánea en el motor.

RELÉ AUXILIAR (PLACA ACCIONADORA)

El relé auxiliar es un accesorio opcional que se vende por separado para mejorar la automatización del producto. Se puede usar para encender una luz de garaje, una señalización, un cierre eléctrico de entre otros. Conecten el conector "TRAVA", "LUZ GARAGES" o "SEÑALA", colocando el cable rojo en el pin 1 del conector.

LUCES INTERMITENTES

El relé quedaba activado todo el tiempo y sólo se había apagado cuando el portón terminó de cerrar. Se apagó con el portón parado y cerrado.

LUZ GARAJE

El relé se ha activado todo el tiempo y se ha desactivado sólo 2 minutos después de que el portón cierre completamente. Después se apagó con el portón parado y completamente cerrado.

TRABA

El relé se activó en la apertura del portón durante dos segundos después de que un mando es dado y está completamente cerrado. Cuando se configura en este modo, la central retrasa la apertura del portón en 2 segundos para dar tiempo para desbloquear el bloqueo eléctrico. En el cierre, 2 segundos antes de llegar al sensor de fin de carrera, el bloqueo es nuevamente accionado y apagado el sensor.

Término de Garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.

2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.

3. Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio www.aglbrasil.com, pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto.

4. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.

5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación:

a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante;

b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes;

c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.);

d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado;

e) si el aparato ha sido violado.

6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.

7. AGL no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.

8. Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al +55 (11) 4293-0939 (de lunes a viernes de 7 a.m. a 6 p.m.) o a través de -mail sac@aglbrasil.com.

9. LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de datos personales de este producto. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, AGL S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son ilustrativas. Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Nombre del cliente: _____

Firma del cliente: _____

Nº de la nota fiscal: _____

Fecha de la compra: ____/____/____ Modelo: _____

Revendedor: _____

