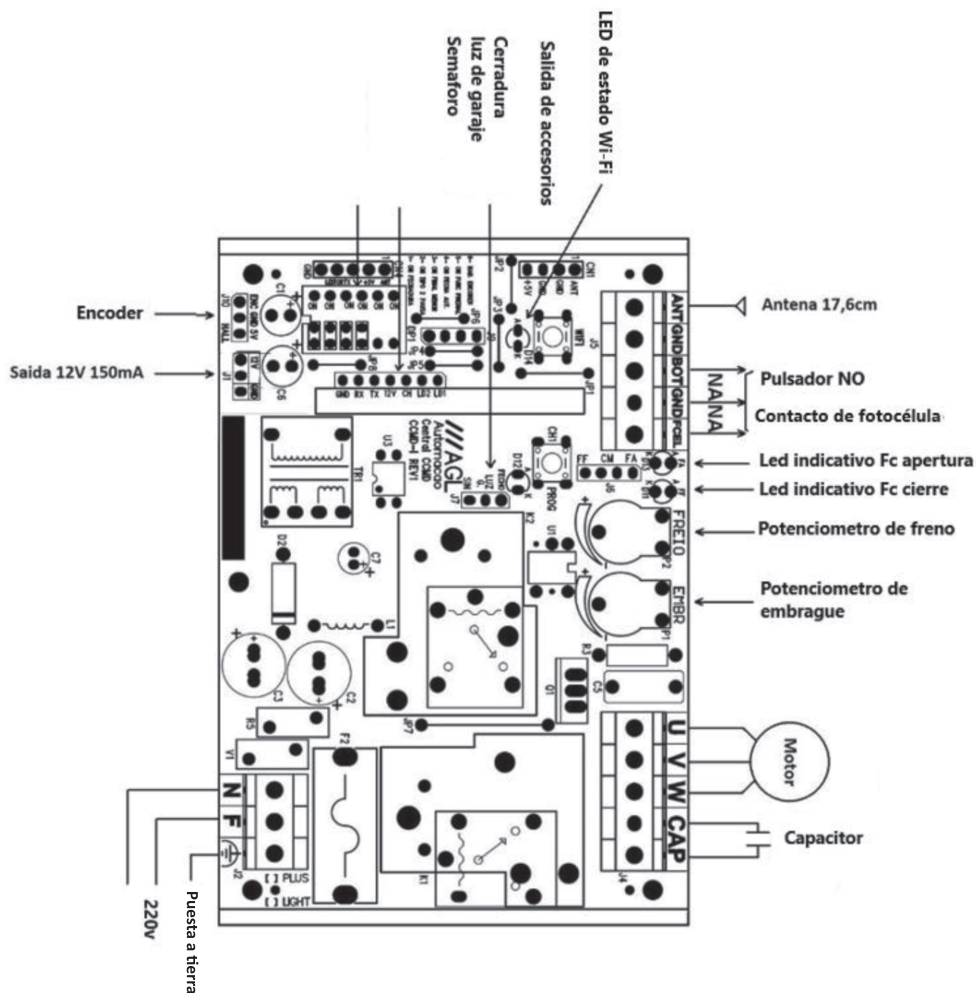


Central IZZY

Central para la automatización

1.0 O SUPERIOR
SOFTWARE INNOVADOR
CON NUEVAS INSTALACIONES



Características

- . Memoria interna;
- . 1024 controla la capacidad de memoria;
- . Receptor digital: no pierde la calibración de frecuencia 433,92 Mhz;
- . Rampa salida y llegada;
- . Fusible de protección;
- . Capacidad para motores de hasta 1CV;
- . Fusible de acción rápida 10A, NTC y Varistor;
- . Aprendizaje de recorrido con o sin encoder;
- . LED que indica control presionado y encoder funcionando;
- . Entrada para fotocélula (no incluye cerradura);
- . Salida para luz de garaje (no incluye la lámpara o producto que lo genere);
- . Salida de señalizador (no incluye señalizador);
- . Sistema anti-aplastamiento por encoder;
- . Protección en los interruptores de límite botones: menos riesgo de quemar el microcontrolador;
- . Freno en las paradas: evita pasar el final de la carrea (inercia del portón).

Procedimiento de configuración básica 172y

CENTRAL SIN UTILIZAR LA APLICACIÓN PROGRAMACIÓN DE UNO O MÁS CONTROLES REMOTOS (deje al menos un conjunto de controles antes de continuar)

Con la central debidamente energizada, siga estos pasos:

Presione y suelte el botón PROGRAM, el LED dejará de parpadear.

Presione y suelte un botón en el control remoto.

El botón de control está configurado.

BORRADO DE CONTROLES Y TIEMPO DE RECORRIDO (SOLO SI ES NECESARIO)

Coloque DIP 3 en la posición ON. Mantenga presionada la tecla PROGRAM hasta que el LED deje de parpadear. Después de 5 segundos, comenzará a parpadear lentamente; después de 10 segundos, parpadeará rápidamente. Suelte la tecla PROGRAM mientras parpadea rápidamente. Para motores en la línea rápida suave/rápida, reinicielos con DIP 3 activado; de esta manera, tomará el primer recorrido lento.

IMPORTANTE: Cuando el LED parpadea rápidamente, para cancelar la operación, mantenga presionada la tecla PROGRAM hasta que el LED deje de parpadear, luego suelte la tecla PROGRAM. Comentarios: El tiempo de recorrido también se eliminará.

HABILITACIÓN DE ENCODER

Todos los motores de portón deslizante AGL tienen un encoder. Con esta característica activada en la central, el sistema anti-aplastamiento funcionará. Es decir, si se encuentra algún obstáculo durante el cierre del portón, se detendrá y se abrirá nuevamente.

Para habilitar el codificador:

Ajuste DIP 6 a la posición ON.

Para inhabilitar el codificador:

Ajuste DIP 6 a la posición OFF.

IMPORTANTE: Durante el movimiento del motor, la Central electrónica parpadeará con el LED si el codificador está funcionando; de lo contrario, el codificador está defectuoso.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE RECORRIDO (PARADA SUAVE)

Con el encoder habilitado:

Presione la tecla PROG hasta que el LED comience a parpadear lentamente (aproximadamente 5 segundos).

Suelte la tecla PROG.

El portón se ralentizará hasta el final del trazo de apertura y cierre. Cuando llegue al final de carrera de cierre, se aprenderá el recorrido y las rampas de inicio y parada suaves funcionarán correctamente.

Con el codificador deshabilitado (desde REV 4):

Presione la tecla PROG hasta que el LED comience a parpadear lentamente (aproximadamente 5 segundos).

Suelte la tecla PROG.

El portón realizará un ciclo completo de apertura y cierre a velocidad normal. Cuando llegue al final de la carrera de cierre, la central aprenderá el recorrido. De esta forma, las rampas de inicio y parada suaves funcionarán correctamente.

IMPORTANTE: Si el recorrido no está configurado, el portón realizará la mayor parte del recorrido en modo lento (solo en la línea SPEED y en la línea triple si el tiempo de recorrido está configurado, realizará el recorrido en modo rápido). Para eliminar el arranque suave, ejecute el ítem 2 con DIP 3 en OFF; de esta manera, el motor solo funcionará en modo rápido.

EMBRAGUE

Sirve para controlar la fuerza que tenderá el motor para abrir o cerrar el portón. Lo ideal es dejar solo la fuerza suficiente para que el sistema anti-aplastamiento funcione mejor. Para ajustar esta función, siga las siguientes instrucciones:

Ajuste el potenciómetro del embrague al mínimo.
Realice una apertura y un cierre completo en su portón.
Aumente el potenciómetro del embrague hasta que el portón pueda abrirse y cerrarse sin detenerse a la mitad.

FRENO

Sirve para detener el portón cuando llega al final del curso, haciendo que permanezca el LED indicativo FA encendido en caso de apertura y el LED indicativo FF encendido en caso de cierre. Para ajustar, siga los siguientes pasos:

Ajuste el potenciómetro del freno al mínimo.

Realice una apertura y un cierre completo en su portón.

Compruebe que cuando se detiene completamente (ya sea en la apertura o en el cierre), el LED FA (en el caso de apertura) y FF (en el caso de cierre) están encendidos.

De lo contrario, aumente el valor del freno hasta que se logre la parada exacta.

IMPORTANTE: Si el valor de ajuste del freno es grande, cuando finaliza el recurso, el portón volverá ligeramente.

Configuración de recursos adicionales

CIERRE AUTOMÁTICO

Esta función se utiliza para cerrar automáticamente el portón después del tiempo establecido.

Para habilitar el cierre automático:

Colocar DIP 4 en la posición ON.

El LED comenzará a parpadear más rápido.

Cuente la cantidad de parpadeos; cada parpadeo equivale a 1 segundo.

Después de alcanzar el tiempo deseado, presione un botón del control previamente grabado.

Para deshabilitar el cierre automático:

Coloque el DIP 4 en la posición OFF; si hay algún tiempo establecido, se perderá.

SEMÁFORO (Se requiere módulo de conexión)

El relé se activa cada vez que se arranca el motor y se detiene al cerrar hasta encontrar el interruptor de final de carrera portón abierto (REV5 o superior).

LUZ DE GARAJE (Se requiere módulo de conexión)

El relé se activará siempre que el portón se abra o cierre y se desactivará solo 2 minutos después de que el equipo no reciba accionamiento.

CERRADURA (Se requiere módulo de conexión)

Cada vez que se abre el portón, el relé se activará un segundo; después, el motor se activará y el relé se desactivará 4 segundos después de que arranque el motor.

FUNCIÓN DE EDIFICIO-CONDominio

Esta característica se habilita colocando DIP 5 en la posición ON. Con esto, el portón solo se abrirá a través del control remoto, y se cerrará solo mediante la función "Cierre automático", ya que permite la activación de controles solo en la apertura, evitando así que el portón se cierre por cualquier obstáculo que pase por el lugar.

PARADA SUAVE INFERIOR

Esta característica se habilita colocando DIP 3 en la posición ON. Con esto, el portón disminuirá la velocidad mucho más cerca del final del recorrido (solo funciona con ENCODER habilitado).

PAUSA TIPO 2

Esta característica se habilita colocando el DIP 2 en la posición ON, utilizando solamente en caso de que el portón genere golpes o saltos en la reducción de velocidad.

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: _____

