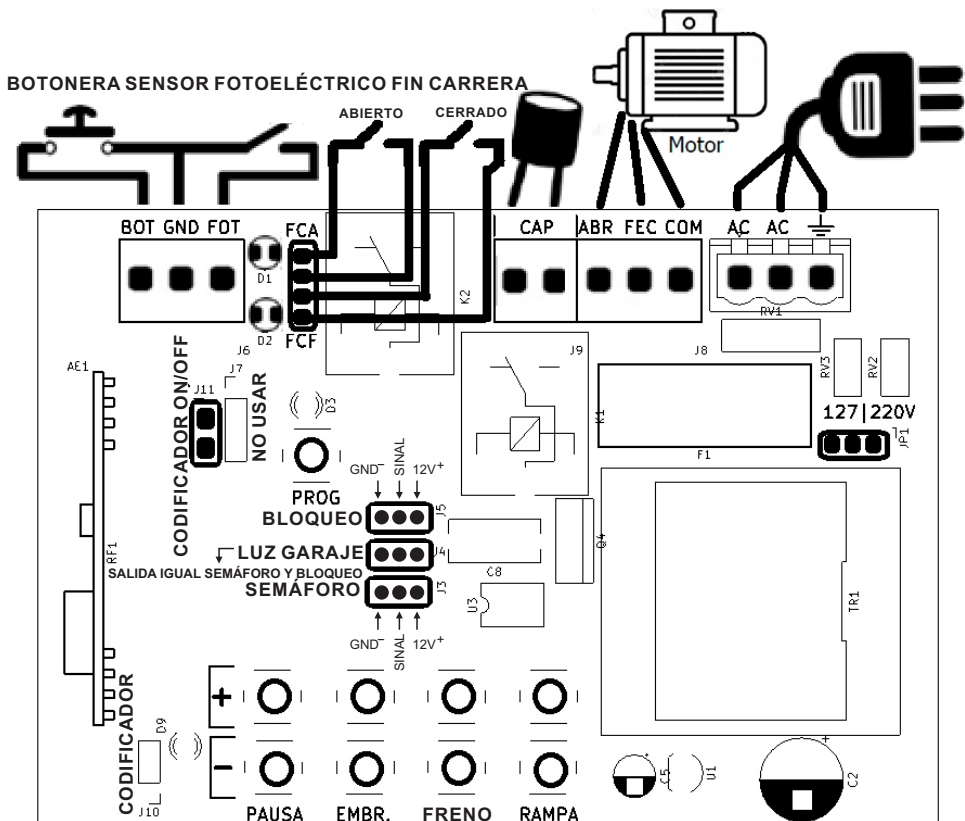


Central FX Brabus Speed

Central para automatizador



Características:

- . Alimentación por transformador de doble voltaje 127V/220V, seleccionado por strap y con capacidad para 120mA/12V;
- . Capacidad para motores de hasta 1/2CV a 220V o 1/3CV a 127V;
- . Fusible rápido de 5 A;
- . Salida de 12V por borne;
- . Entrada para botonera y sensor fotoeléctrico 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 por relé;
- . Leds indicativos de fin de carrera abierta y cerrada;
- . Led indicativo de programación;
- . Tres tipos de paradas suaves seleccionadas por llaves;
- . Parada suave en la mitad del camino, activado por llaves;
- . Diez (10) niveles de freno seleccionados por llaves;
- . Quince (15) niveles de embrague seleccionados por llaves;
- . Tiempo de pausa configurado y regulado por llaves;
- . Posibilidad de registrar 100 botones de control de código rodante o aprendizaje de código estándar.

! Asegúrese de que se enciende el LED FA cuando el portón se encuentra completamente abierto y de que se enciende el FC cuando el portón se encuentra completamente cerrado.

Procedimientos de configuración básica

Antes de conectar

Antes de conectar el dispositivo, asegúrese de que la red eléctrica es compatible con el automatizador que se está instalando y seleccionado el strap 127/220 V según dicho voltaje. Se recomienda instalar un disyuntor bifásico de curva C de uso exclusivo para el automatizador. Para la red de 127 V, se debe usar un disyuntor de 6 A, mientras que para la red de 220 V, se debe usar un disyuntor de 4 A. EL fusible instalado en la central es de 5 A y protege el producto en el caso de un cortocircuito. Instale los cables con el disyuntor apagado.

Programar un control remoto

Tras energizar correctamente la central, siga los pasos a continuación:

- a) Pulse el botón PROG para que se encienda el led;
- b) Pulse un botón del control remoto; el led empezará a parpadear;
- c) Mientras parpadea el led, pulse otra vez el botón PROG para confirmar la grabación;
- d) Repita los pasos b y c las veces necesarias para cada botón de cada control remoto;
- e) Mientras está encendido el led, pulse el botón PROG otra vez para salir o espere 10 segundos para finalizar la operación automáticamente.

Observaciones

.Si, durante la programación, el led empieza a parpadear sin que se haya pulsado el botón del control, NO confirme la programación. La central probablemente ha detectado el control remoto de algún vecino. En este caso, espera a que el led se encienda nuevamente y siga el paso b. Si lo confirma accidentalmente, borre la memoria y empiece la grabación de los controles otra vez.

.Si el led parpadea dos veces cuando se pulsa el botón del control, esto puede significar que el botón del control ya se encuentra registrado o que la memoria de controles está llena.

Borrar los controles de la memoria

Para borrar toda la memoria:

- 1) Pulse la tecla PROG y el led de programación al lado se encenderá.
- 2) Mientras está encendido el led, pulse el botón PROG por 5 segundos tan pronto como empiece a parpadear el led. Esto indica que se han borrado todos los controles.
- 3) Para dejar la programación, pulse la tecla PROG mientras está encendido el led o espere 10 segundos.

Observaciones

No se puede borrar solo un control de la memoria. El procedimiento borra todos los controles.

- Borrar los controles no borra también los tiempos de apertura, cierre y rampa. Para borrarlos, configure nuevamente la programación de apertura y cierre para que se sustituyan automáticamente los tiempos anteriores.

Programación de camino

ATENCIÓN: PARA ESTE PROCEDIMIENTO, SE DEBE UTILIZAR EL CODIFICADOR.

Mientras está apagado el led de programación, asegúrese de que no hay ningún obstáculo en el camino del portón y, luego, pulse el botón PROG por más de 5 segundos. El portón reconocerá el camino. Si el portón se encuentra completamente abierto, se cerrará; de lo contrario, se abrirá. Si el portón se encuentra en el medio del camino, encontrará un fin de carrera y hará la maniobra completa.

ATENCIÓN:

Tras el reconocimiento del camino, el portón aún debe cumplir una maniobra completa para memorizarlo. Mientras no se realiza este procedimiento, el led de programación permanece encendido, indicando que la

programación del camino no está concluida. No interrumpa ninguno de los procedimientos antes de completarlos.

Reiniciar un camino

Interrumpa la alimentación de la central y mantenga pulsado el botón de programación tan pronto cuanto se haga la retirada. Mantenga el botón de programación pulsado y reanude la alimentación de la central para que el led de programación parpadee dos veces, indicando que el camino ha sido reiniciado. A partir de entonces es obligatorio hacer un nuevo reconocimiento de camino.

Funcionamiento sin codificador

La central también funciona sin el codificador, que, sin embargo, es obligatorio para que se reconozca el camino. Tras hacer el reconocimiento de camino, se puede activar o desactivar el codificador. Para activarlo, cierre el jumper del codificador y asegúrese de que el sensor se encuentra acoplado a la placa. Para desactivarlo, abra el jumper del codificador.

Recursos adicionales:

Parada suave

El estándar de fábrica, tras el reconocimiento del camino, es que la parada suave ya esté aplicada. El automatizador no puede funcionar sin este recurso. Hay tres niveles de parada suave: el nivel 1 presenta más reducción de velocidad del portón y está indicado para portones más ligeros; el nivel 2 hace el motor un poco más fuerte en la reducción de la velocidad, por lo que está indicado para portones de peso intermedio; y el nivel 3 tiene más fuerza en la parada suave y está indicado para portones más pesados. No se puede cambiar el tamaño de la parada suave, solo los niveles en cuanto al peso del portón.

Freno

Hay diez niveles de freno que se pueden elegir a través de las llaves (+) y (-) del recurso de freno. El freno bloquea el motor por un corto periodo, cuando el portón se detiene por el fin de la carrera o un comando externo. Se utiliza principalmente para sacar la inercia de portones corredizos que no puedan detenerse al fin de la carrera debido a su movimiento poco después de que la central apague el motor. Cuando este recurso se encuentra en el nivel mínimo, está desactivado. El recurso viene desactivado de la fábrica.

Pausa

El tiempo de pausa y el tiempo por el que el portón permanece completamente abierto antes de cerrarse de manera automática. Cada toque en la llave (+) del recurso de pausa suma 5 segundos al tiempo de pausa. Se puede llegar a un tiempo máximo de 21 minutos (255 toques o pulsándose el botón (+) por más de dos segundos). Para desactivar el recurso y poner este tiempo a cero, pulse la llave (-) del recurso de pausa por más de 2 segundos. Si hay un desplazamiento por el sensor fotoeléctrico, el tiempo de pausa se recargará y empezará a contar a partir de la liberación de este componente. El recurso viene desactivado de la fábrica.

Embrague

El embrague es la cantidad de energía eléctrica proveída al motor. Al disminuirse el embrague, el motor se hace más débil y menos peligroso en el caso de que una persona o animal se ponga frente a él. Se puede regular el embrague, con el portón en movimiento, pulsándose las llaves (+) y (-) del recurso de embrague. Debe ser lo más bajo posible y todavía permitir que el portón se mueva normalmente. Al pulsar el botón (+) de este recurso por más de dos segundos, el motor tiene fuerza máxima. Este recurso viene de la fábrica con el valor máximo configurado.

Relé auxiliar (placa de accionamiento)

El relé auxiliar es un accesorio opcional vendido por separado que mejora la automatización del producto. Se puede utilizar para encender una luz del garaje, un semáforo, un cierre eléctrico y otros elementos. Haga la conexión al conector 'CIERRE', 'LUZ GARAJE' o 'SEMÁFORO', poniendo el cable rojo en el pin 1 del conector.

Semáforo

El relé estará activado todo el tiempo. Solo se desactivará cuando el portón termine de cerrarse. Estará apagado cuando el portón se encuentre parado y cerrado.

Bloqueo

El relé se activará durante la apertura del portón por dos segundos tras emitirse un comando, cuando se encuentre completamente cerrado. Cuando configurado de esta manera, la central retrasa 1 segundo la apertura del portón, asegurando tiempo para que se libere el bloqueo eléctrico. Durante el cierre, 2 segundos antes de llegar al sensor de fin de carrera, el bloqueo se acciona nuevamente. Se apaga tras llegar al sensor.

Placa de accionamiento

Se aconseja utilizar la placa de accionamiento para la instalación de los bloqueos electromagnéticos, cerraduras y otros dispositivos de cierre.

Garantía

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra cualquier defecto de fabricación que pueda ocurrir, por un período de 1 (un) año - siendo 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual -, contado a partir de la fecha de compra del producto por el Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que forma parte integrante de esta Garantía en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual incluye la sustitución gratuita de las partes, piezas y componentes que presenten un defecto de fabricación, incluyendo los costes de la mano de obra empleada en su reparación. En caso de que no se detecte defecto de fabricación, sino defecto/s derivado/s de un uso inadecuado, el Consumidor correrá con dichos gastos.

2. El producto debe instalarse de acuerdo con el Manual del Producto. Si su producto requiere instalación y configuración por un técnico cualificado, busque un profesional acreditado y especializado, y los costes de estos servicios no están incluidos en el precio del producto.

3. Si se detecta el defecto, debe ponerse en contacto inmediatamente con el Servicio Autorizado más cercano que figure en la lista del fabricante - solo ellos están autorizados a examinar y subsanar el defecto durante el período de garantía previsto en el presente documento. De no hacerlo, esta garantía quedará invalidada, ya que el producto ha sido manipulado.

4. En el caso de que solicite servicio a domicilio, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para el pago de la visita técnica. Si se comprueba que es necesario retirar el producto, el Consumidor se hará cargo de los gastos que ello conlleva, como el transporte y la seguridad de ida y vuelta.

5. La garantía quedará totalmente anulada en los siguientes casos: a) si el defecto no es de fabricación, sino que es causado por el Consumidor o por terceros ajenos al fabricante; b) si el daño del producto se debe a accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, corrimientos de tierra, etc.), humedad, tensión en la red de suministro, etc.), humedad, tensión de red (sobretensión causada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o debido al desgaste natural de partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sido afectado por influencias químicas, electromagnéticas, eléctricas o animales (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido manipulado o borrado; e) si el aparato ha sido manipulado.

6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo que se recomienda que, si este es el caso del producto, el Consumidor realice periódicamente una copia de seguridad de los datos contenidos en el producto.

7. AGL no se hace responsable de la instalación de este producto, ni de los intentos de fraude y/o sabotaje de sus productos. Mantenga al día las actualizaciones del software y las aplicaciones utilizadas, si procede, así como las protecciones de red necesarias para protegerse contra intrusiones (hackers). Los equipos están garantizados contra defectos en condiciones normales de uso, siendo importante tener en cuenta que, al tratarse de equipos electrónicos, no están exentos de fraudes y estafas que puedan interferir en su correcto funcionamiento.

8. Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, póngase en contacto con nosotros en el (11) 4293-0939 (de lunes a viernes de 7h a 18h) o por correo electrónico a sac@aglbrasil.com.

9. LGPD - Tratamiento de datos por AGL: AGL no accede, transfiere, recoge o trata ningún dato personal de este producto. AGL S/A se reserva el derecho de modificar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son ilustrativas. Producto cubierto por la legislación informática.



Nombre del cliente: _____

Firma del cliente: _____

N. de factura: _____

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

Revendedor: _____

