Guía Rápida de Reemplazo de Gabinete

Barrera Vehicular WEJOIN (Modelo Gabinete: WJNSBGBC01 / Clave TVC: WJN0960065)

1. Herramientas y Materiales Requeridos

- Llaves de gabinete.
- Llaves españolas / fijas para tornillos M12 y M16.
- Alicates de punta o desarmador plano.
- Marcador / etiquetas para cableado.

2. Pasos para el Reemplazo (Procedimiento Resumido)

Paso 1: Seguridad y Desconexión Eléctrica

- Apagar el suministro eléctrico (24V CC / 110-220V CA).
- Poner el embrague electrónico en OFF (O) para liberar el motor.
- Retirar la pluma quitando los 2 tornillos hexagonales M12x70 mm de la placa de fijación.

Paso 2: Desmontaje de Componentes Internos

- Etiquetar y desconectar todos los cables (alimentación, sensores, radar/loop y fotoceldas).
- Desatornillar y extraer la tarjeta controladora y la fuente de alimentación.
- Aflojar el bloque triangular de fijación y retirar el mecanismo del motor.

Paso 3: Instalación del Nuevo Gabinete (WJNSBGBC01)

- Posicionar el nuevo gabinete sobre la base de concreto o placas de fijación.
- Asegurar al piso apretando las tuercas de los 4 tornillos expansores M16x150 mm.
- Verificar que el gabinete quede perfectamente vertical y nivelado.

Paso 4: Montaje Interno y Reconexión

- Colocar el mecanismo del motor en el nuevo gabinete y fijarlo con el bloque triangular.
- Ajustar la dirección (Izquierda/Derecha): mover la varilla de límite con la chaveta si requiere cambio de sentido.
- Montar la tarjeta controladora, fuente y reconectar todo el cableado según los diagramas.

Paso 5: Calibración y Ajuste Final

- Volver a montar la pluma con sus tornillos M12x70 mm.
- Ajustar los pernos de límite mecánico para el tope de apertura y cierre.
- Regresar el embrague electrónico a posición ON (I) y encender el equipo.
- Configurar tarjeta: Mantener presionado '=' y '▲' por 2 seg para entrar al menú A-XX:
- • A-05 = 2 (Instalación Izquierda) o 3 (Instalación Derecha).
- • A-13 = Código según la longitud del brazo (rango 39 a 46) para autoconfigurar velocidades.
- Ajuste fino opcional: P-08 para nivelación horizontal y P-09 para alineación vertical a 90°.

3. Tabla Resumen de Menús de Configuración

Parámetro	Valor / Opción	Descripción / Función
A-05	2 / 3	2 = Instalación Izquierda | 3 = Instalación Derecha
A-13	39 - 46	Configuración rápida de parámetros según longitud de brazo y sentido
P-08	Ajuste numérico	Ajuste fino de la posición horizontal del brazo
P-09	Ajuste numérico	Ajuste fino de la posición vertical del brazo (90°)