

Asegúrese de que tiene a mano las instrucciones de: "PUESTA EN MARCHA – AJUSTE – TEST DE FUNCIONAMIENTO- AJUSTE DE PARAMETROS" ..

## ¿Cómo responde la unidad electrónica ante un cortocircuito?

La fuente de alimentación de 27 V c.c. para radares, bloqueo electromecánico y conexión de motor está diseñada a prueba de cortocircuitos. En caso de un cortocircuito, ambas luces LED de fotocélulas se apagan (ES 200), y el display indica error 3 (programador / insuficiente voltaje de funcionamiento). Tras haber solucionado el cortocircuito, la fuente de alimentación se conecta automáticamente de nuevo. El amplificador del motor también es a prueba de cortocircuitos. Una vez se solucione el cortocircuito, el motor recibirá alimentación.

**En el operador Easy necesitaríamos desconectar alimentación y batería durante un instante, funcionando inmediatamente tras su conexión de nuevo. En alguna ocasión es necesario un reset integral.**

Si, durante la puesta en marcha o el funcionamiento se producen fallos, compruebe primero los siguientes puntos:

- » ¿Tiene mantenimiento la puerta? ¿Ha sido llevado a cabo en fecha?
- » ¿Se chequearon los componentes susceptibles de cambio? ¿Fueron cambiados?
- » ¿Está conectada la alimentación de corriente?
- » ¿Está liberado el interruptor paro de emergencia?
- » ¿Se encuentra el programador en posición correcta?
- » ¿Están completamente despejadas las zonas protegidas por las fotocélulas? ¿Está la fotocélula limpia?
- » ¿Está bloqueada la puerta por algún obstáculo?
- » ¿Se desliza la puerta con suavidad (contraruedas, guías de suelo, tornillos de conexión de la correa dentada)?
- » ¿Están en orden los dispositivos de seguridad y los fusibles?
- » ¿Están conectados correctamente todos los activadores/emisores de impulsos externos, el programador y el bloqueo?
- » ¿Se han comprobado todas las conexiones?
- » ¿Se ha comprobado el estado de la carga de la batería?

Para mayor ayuda, consulte la siguiente tabla de solución de problemas.

**Por favor, antes de la instalación o de cualquier trabajo, desconectar la batería.**

Si se solventa el problema que provocaba un mensaje de error en el display, esto tiene que ser borrado.

Borrado de mensajes de error:

- » Colocar el programador en CERRADO.
- » Cerrar la puerta automáticamente o a mano.

| Fallo                                                                                                                        | Causas posibles                                                                                          | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La puerta se desplaza de forma brusca y sin control                                                                          | Conector no fijado apropiadamente Cable del ENCODER.                                                     | Fije correctamente el conector. Sustituya el cable                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tras el chequeo (cada 4 horas), la puerta permanece parada en posición <b>ABIERTA</b> .                                      | Batería no cargada completamente o totalmente descargada                                                 | Chequear la tensión de la batería. Cambiar la batería.                                                                                                                                                                                                                               |
| La puerta continúa abierta en todas las posiciones del programador.                                                          | Fotocélulas (LB)                                                                                         | Compruebe el funcionamiento de las fotocélulas (células fotoeléctricas) observando los LED de la unidad de mando (ES 200) o la PALM.                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                              | Pulsador de <b>"PARO DE EMERGENCIA"</b>                                                                  | Haga un puente en las conexiones del interruptor. Si se soluciona el fallo, compruebe el interruptor de paro de emergencia y cámbielo si es necesario.                                                                                                                               |
| La puerta permanece abierta en las posiciones <b>"AUTOMÁTICO", "SALIDA", "ABIERTO" y "APERTURA PARCIAL"</b> del programador. | Detector de radar incorrecto, un detector está emitiendo una señal continua.                             | Detector radar defectuoso. Cambiar el detector u observar cable.                                                                                                                                                                                                                     |
| El display de la unidad de mando indica error "1" (obstrucción).                                                             | El ciclo de aprendizaje no se ha completado (el peso es todavía indeterminado).                          | Llevar a cabo un ciclo de aprendizaje.                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              | El sensor de obstrucción es demasiado sensible para la puerta (ejemplo, pequeña, alta u hojas pesadas).  | Ajustar la sensibilidad a los obstáculos con la ayuda de la limitación de fuerza (ABIERTO/ CIERRE) y el periodo de obstrucción mediante la PDA.                                                                                                                                      |
| La puerta no abre en las posiciones <b>"AUTOMÁTICO", "SALIDA", "ABIERTO" y "APERTURA PARCIAL"</b> del programador.           | Detector externo                                                                                         | Retire el conector del activador/ detector y puentee momentáneamente la entrada del contacto de impulso. Si la puerta abre, compruebe la tensión de alimentación (27 V) de la unidad de mando y del detector. Si es correcta, compruebe el detector y sustitúyalo en caso necesario. |
|                                                                                                                              | Detector interno                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Desagradable sonido de funcionamiento.                                                                                       | Ajustar tornillos del perfil de corredera.                                                               | Reemplazar o colocar bien tornillos.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| El display de la unidad de mando indica error "H"                                                                            | La unidad de mando ha sido conectada a un sistema de puertas 2D y está esperando una unidad de mando 2 D | Volver a los ajustes originales de fábrica. Llevar a cabo un ciclo de aprendizaje                                                                                                                                                                                                    |