



A-7156710  
03 | 05-2016 | Designed in Germany



## SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ACCESO



# GS - 100

SPA

### **Puerta corredera**

Documentación electrotécnica adicional para los accionamientos A-9002810 y A-9002800

Planos de conexión, DPS

Traducción del manual original

Ventaja con sistema





## Tabla de contenido

1. BEA IXIO .....	4
2. Reglomat Prime Tec A .....	5
<b><u>3. Display de selector de programas DPS</u></b>	
<b><u>– Parametrización en el nivel de servicio.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
3.1 Visión general .....	6
3.2 Funciones DPS: nivel de servicio .....	7
3.3 <i>Parámetros en el nivel de servicio</i> .....	8
4. Display de errores .....	10



# GS-100

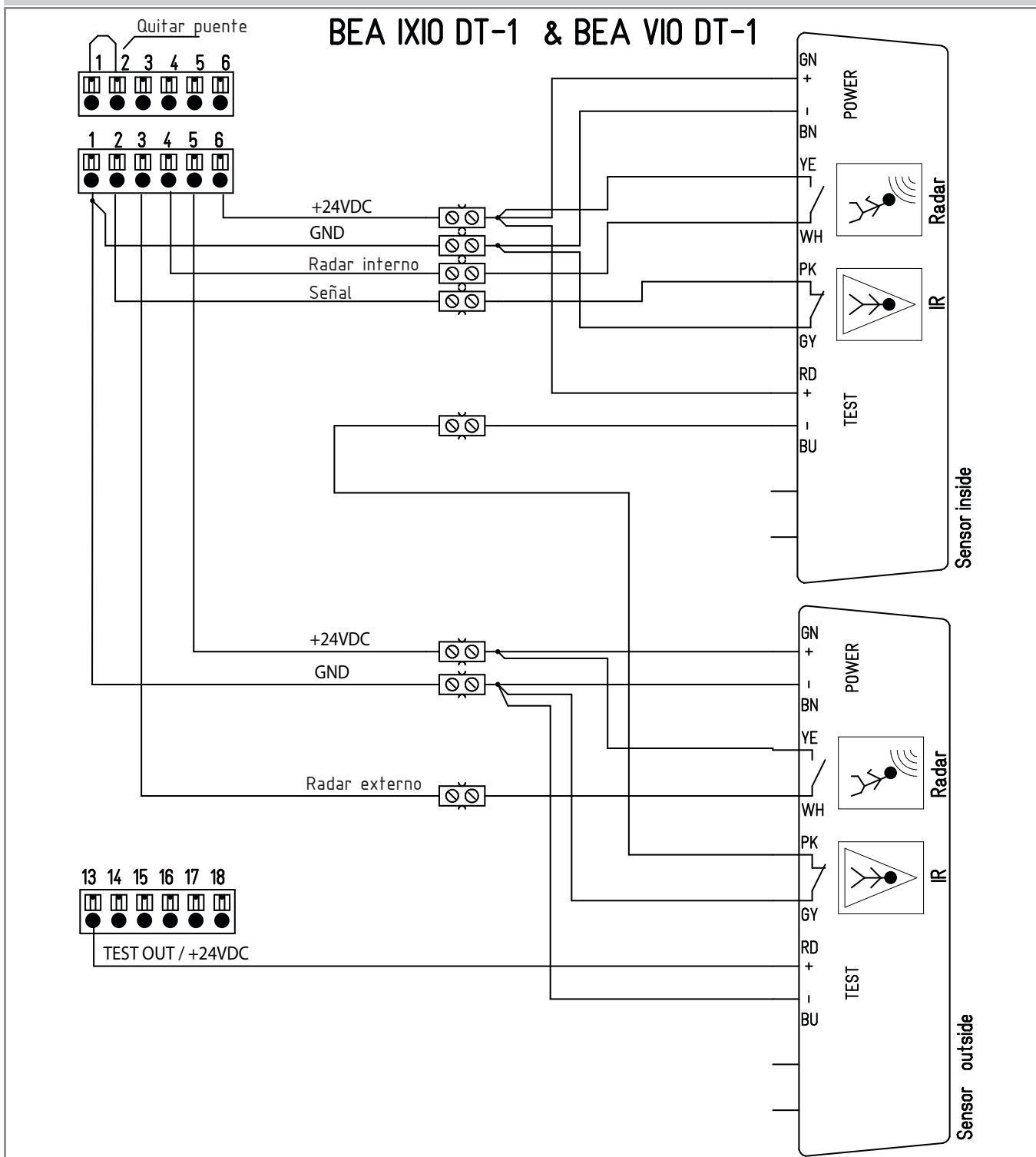
## Puerta corredera



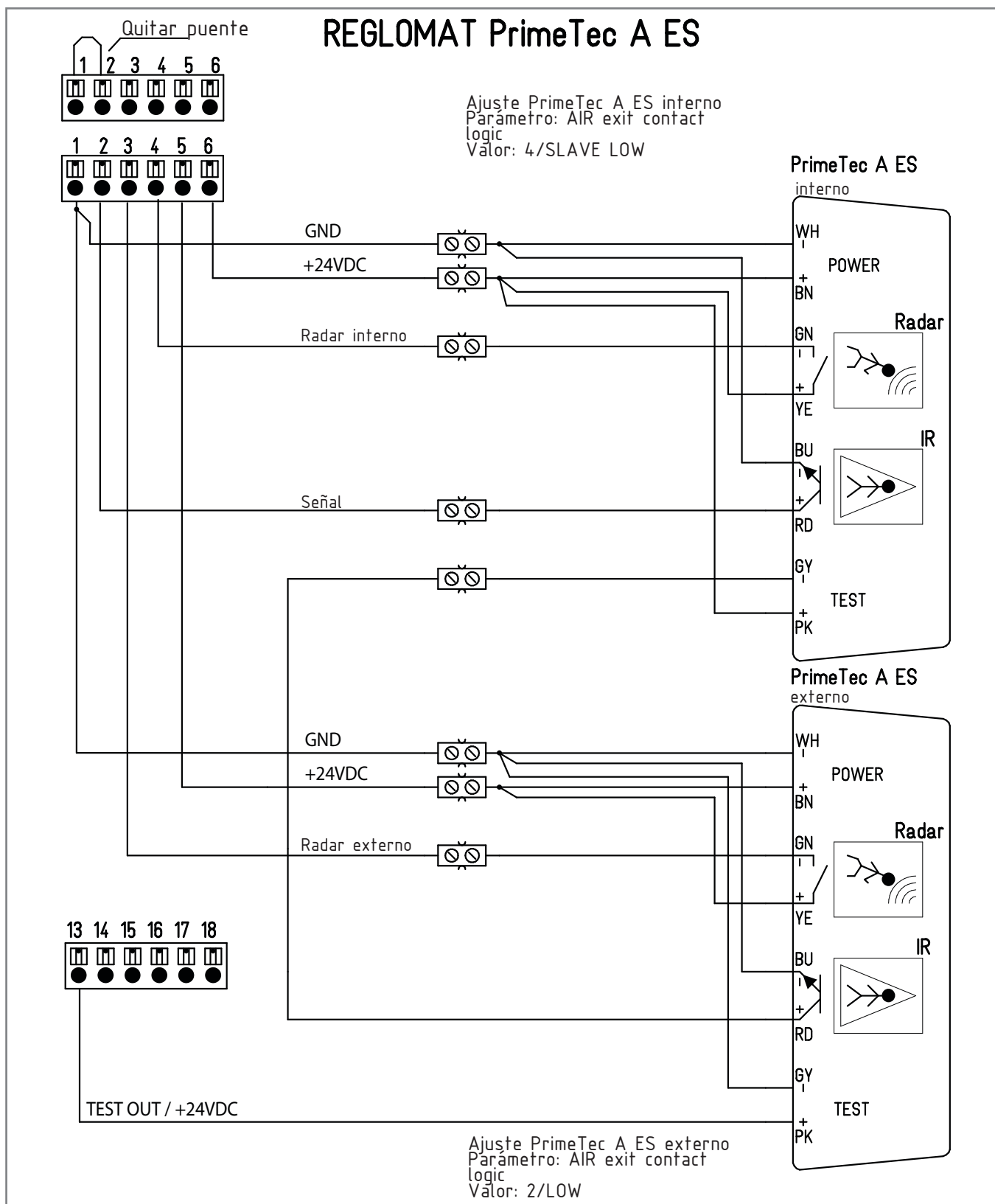
Los siguientes diagramas de cableado solo son válidos para los accionamientos GS-100 A-9002810 y A-9002800.

► Para las informaciones adicionales véase el manual “GS-100, Documentación electrotécnica, planos de conexión y puesta en marcha”.

### 1. BEA IXIO



## 2. Reglomat Prime Tec A



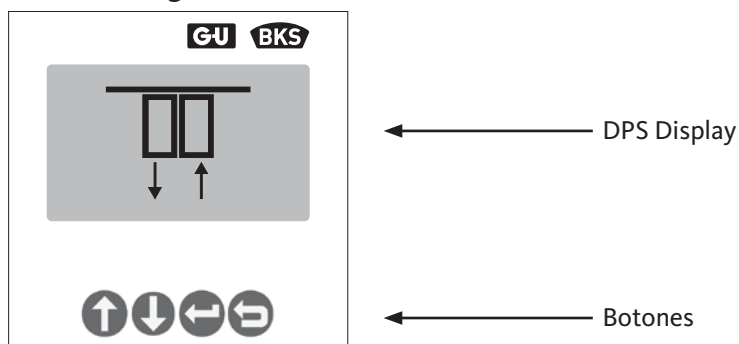
# GS-100

## Puerta corredera



### 3. Display de selector de programas DPS – Parametrización en el nivel de servicio

#### 3.1 Visión general



Activar DPS		
	Acción	Descripción
	Pulsar UP+BACK durante 3s	La pantalla se retroilumina ■ El DPS está operativo
ARRIBA ABAJO INTRO ATRÁS		
Activar el nivel de servicio		
	Acción	Descripción
	Pulsar UP+DOWN durante 3s	Se activa el área de servicio ▷ Introducir código servicio
	UP o DOWN para introducir el código de servicio; Confirmar con ENTER; Cancelar con BACK	Código " F " / " A "
Acciones en el nivel de servicio		
	Acción	Descripción
	Seleccionar función UP o DOWN Confirmar con ENTER; Cancelar con BACK	Ver funciones en página siguiente
	Parametrizar función UP o DOWN; Confirmar con ENTER; Cancelar con BACK	INTRO para cambiar de símbolo parpadeante a continuo
Abandonar el nivel de servicio		
	Acción	Descripción
	Cancelar con BACK	Abandonar el nivel de servicio

### 3.2 Funciones DPS: nivel de servicio

Pantalla	Función	Descripción	Pantalla Submenú	Descripción	Pantalla Submenú	Descripción
	Código de servicio	1er dígito código de servicio				
	Código de servicio	2º dígito código de servicio				
	Error	Muestra lista de errores; ver lista de errores		↑ Última entrada error Error actual " 14 "		
	CLEAR	Borrar lista de errores		↓ + ↑ Mover lista errores		
	Recorrido de aprendizaje	Iniciar nuevo recorrido de aprendizaje		" 99 " + ↓ Fin de lista de errores		
	Ajuste de fábrica	Cargar ajustes de fábrica				
	Ajustar parámetro	Ajuste de parámetros específicos de control. Ver lista de parámetros aparte		Pej., elegir parámetro " 01 " Confirmar con ENTER		Valor "01" parpadea Cambiar valor con UP o DOWN y confirmar con ENTER
	Salir DPS	Log.out del DPS en el controlador, Selector de función de llave FWS está activo de nuevo				

# GS-100

## Puerta corredera



### 3.3 Parámetros en el nivel de servicio

Pantalla	Función	Descripción	Pantalla Submenú	Descripción
AP	01	Función FLIX Tiempo de apertura prolongado en función DESCONECTADO a través de interruptor de llave en segundos	00	Función FLIX desactivada
			20	Máximo tiempo de retención abierta de función FLIX = 20s
	02	Última acción con batería	00	"ABRIR"
			01	"CERRAR"
	03	Configuración borne OUT	00	Puerta cerrada
			01	FWS, modo de funcionamiento "Desconectado" Puerta cerrada
			02	Error
			03	Puerta sin cerrar
			04	Sensor con señal de prueba
	04	Apertura de invierno ajustable de la anchura de paso libre en porcentaje	30	Anchura de apertura mínima = 30%
			75	(Ajuste de fábrica)
			99	Anchura de apertura máxima = 99%
	05	Tiempo de apertura en modo invierno en segundos	00	(Ajuste de fábrica)
			20	Tiempo de apertura máximo = 20s



Pantalla	Función	Descripción	Pantalla Submenú	Descripción
	06	Apertura de frecuencia  <i>Número de impulsos para apertura completa (Modo de funcionamiento INVIERNO)</i>	00	Desconectado
			05	(Ajuste de fábrica)
			99	Número máximo
	07	PUSH&GO	00	Función desconectada (Ajuste de fábrica)
			01	Función conectada
	08	PUSH&GO Velocidad de apertura	30	Velocidad de apertura mínima (Ajuste de fábrica)
99			Velocidad de apertura máximo	

# GS-100

## Puerta corredera



### 4. Display de errores

#### Señales de LEDs en el controlador GS-100

En modo normal el LED verde parpadea lentamente. El LED rojo está apagado.

#### Emisión de error GS-100

- Los errores se almacenan y se guardan incluso con fallos de alimentación.
- Los errores se pueden leer con un PC / DPS.
- En el controlador solo se indica el último error.
- El número de error aparece en el código de parpadeo.

#### LED VERDE:

- El LED VERDE está apagado
  - ⇒ Indica un error.

#### Código de parpadeo lógico

#### LED ROJO:

- El LED ROJO indica un error de número, o sea, el número es el resultado de la cantidad de parpadeos. Vease el diagrama.

#### Código de parpadeo

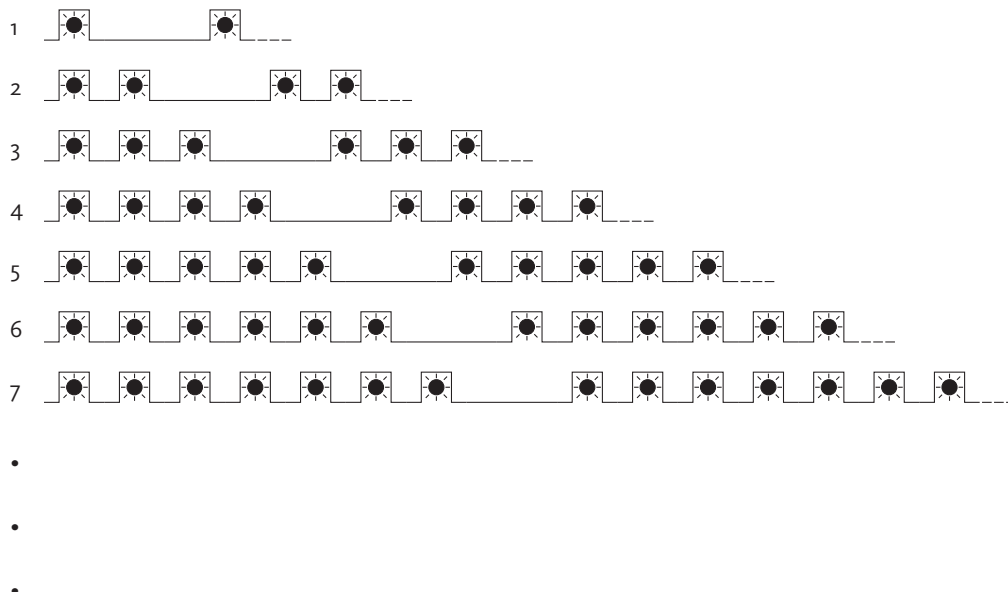


Tabla de errores		
Nº	Significado	Causa posible / remedio
1	Detectado error de corriente	La corriente medida en el motor no está permitida: ▷ Comprobar si la hoja se mueve demasiado dura.
2	Detectado bloqueo en la apertura	Las hojas están bloqueadas mecánicamente: ▷ Chequear la mecánica de las hojas.
3	Detectado bloqueo	Las hojas están bloqueadas mecánicamente: ▷ Compruebe si la hoja de la puerta se desplaza con dificultad. ▷ Compruebe si la guía del suelo inferior está sucia o dañada. ▷ Compruebe si el carro de desplazamiento y las ruedas superiores están bien colocados. ▷ Dado el caso, retire el obstáculo de la zona de desplazamiento. ▷ Cambiar el motor.
4	La distancia ha cambiado	▷ Compruebe la posición del tope final. ▷ Comenzar una nueva fase de aprendizaje.
5	Error del selector de función manual	▷ Comprobar los contactos y la alimentación.
6	Error en la batería	▷ Compruebe la tensión del acumulador con y sin carga. Si el voltaje <8V: ▷ Cambiar la batería. Si el voltaje >8V: ■ La batería todavía no está cargada.
7	Suma de comprobación errónea	Parámetros erróneos: ▷ Cortar corriente durante 5seg y volver a conectar ▷ Hacer un HARD RESET. En el caso de que después de eso se siga detectando el error: ▷ Cambiar el controlador.
8	Variación de corriente muy alta durante el movimiento de la hoja	<b>Hoja perezosa</b> ▷ Comprobar si la hoja se mueve demasiado dura. ▷ Compruebe si la guía del suelo inferior está sucia o dañada. ▷ Compruebe si el carro de desplazamiento y las ruedas superiores están bien colocados. ▷ Cambiar el motor.
9	Error de testeo de sensor	▷ Comprobar parámetro 03 del controlador en valor 04. ▷ Comprobar cableado del sensor. ▷ Comprobar ajuste del sensor. ▷ Cambiar el sensor. ▷ Cambiar el controlador.



Editor:  
GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Straße 12  
D-33397 Rietberg  
Tel. + 49 (0) 5244 9075-100  
Fax + 49 (0) 5244 9075-599

PROCOMSA  
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN MODERNA, S.A.  
Pol. Ind. Torrelarragoiti Parc. P-5 i  
E-48170 Zamudio-Bizkaia  
Tel. + 34 (0) 94 674 9011  
Fax + 34 (0) 94 674 0954

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Salvo error u omisión.

Ventaja con sistema

