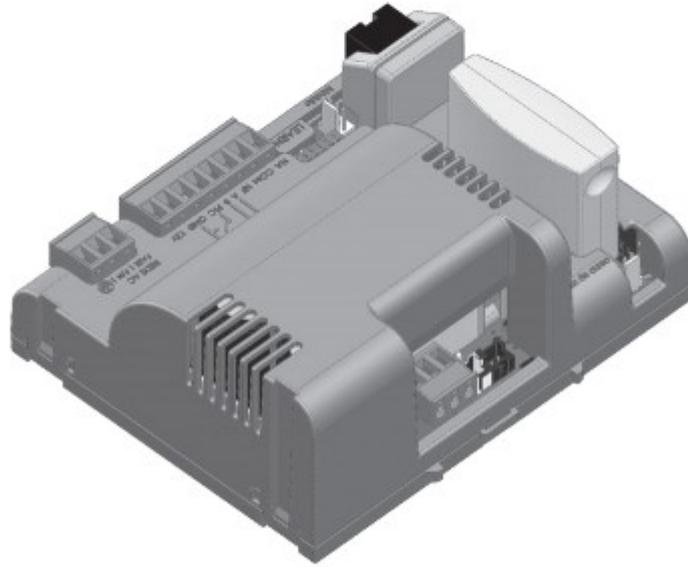
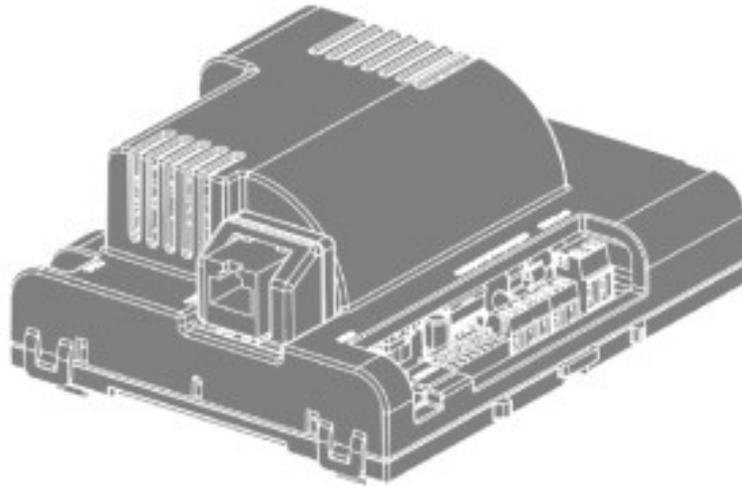


# SPRINT 3F



# SPRINT S



<b>Menu</b>	<b>Valor Sprint 3F</b>	<b>Valor Sprint S</b>
Velocidad de Apertura	Media	Media
Velocidad de Encerramiento	Media	Media
Antiaplastado (embrague)	100%	100%
Rampa de Aceleración	Media	Media
Desaceleración en la Apertura	Media	Media
Desaceleración en el Encerramiento	Media	Media
Distancia mínima en la Apertura	Media Larga	Media Larga
Distancia mínima en el Encerramiento	Media Larga	Media Larga
<b>BOT A</b>	<b>Solo apertura</b>	<b>Pulso</b>
<b>BOT B</b>	<b>Pulso</b>	<b>n/d</b>
Modo de Operación	APFP	APFP
Configuración de la Fococélula	FTC NA	FTC NA
Tiempo del Encerramiento Automático	Deshabilitado	Deshabilitado
Tiempo de la Foto Cierra	1 segundo	1 segundo
Modo Relé Auxiliar	Luz de Cortesia	Luz de Cortesia

Tiempo de la Luz de Cortesía	120 segundos	120 segundos
<b>Tipo del Portón</b>	<b>Basculante</b>	<b>Corredizo</b>
Protección de Velocidad	Habilitado	Habilitado
Apertura Parcial	20%	20%
Distancia del Marco en la Apertura	Medio	Medio
Distancia del Marco en el Encerramiento	Medio	Medio

\* Todos los valores son iguales excepto los marcados en **negrita**

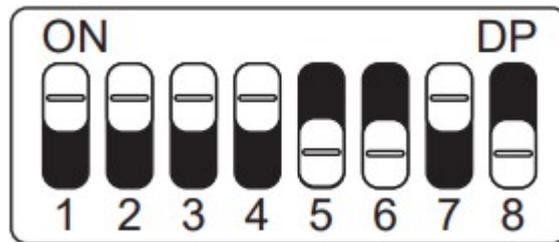
**NOTA:** En las tablas de programación, los valores predeterminados de fábrica están marcados en negrita y con un asterisco (\*).

**La central SPRINT S no cuenta con salida auxiliar con Relay.**

## TIPO DEL PORTÓN

La unidad de automatización viene configurada de fábrica según el tipo del portón (basculante, corredizo o pivotante). Si está reemplazando una central existente o reutilizando el producto en otra instalación, ajuste el tipo del portón, como se describe a continuación.

Coloque la llave PROG en la siguiente posición:



Observe cuántas veces parpadea el LED y presione el botón LEARN de acuerdo con la tabla siguiente, si es necesario:

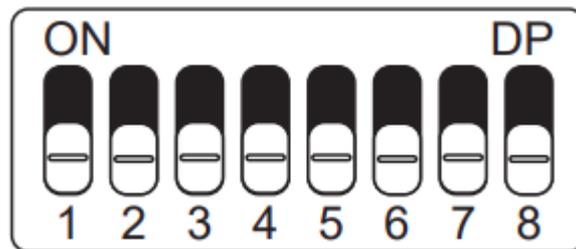
<b>LED parpadea 1 vez</b>	<b>Basculante</b>
<b>LED parpadea 2 veces</b>	<b>Corredizo*</b>

**NOTA:** A cada toque en el botón de LEARN parpadeando del LED se incrementa. Este proceso es incremental, o sea, la central suma las presiones del botón LEARN

Una vez seleccionado, regrese el interruptor PROG a la posición OFF (todo hacia abajo) para que el panel de control guarde la configuración.

## CONFIGURACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Para esta configuración, asegúrese de que la llave PROG esté en la posición que se muestra en la siguiente figura:



La siguiente tabla se refiere a las funciones que se pueden elegir al registrar el control remoto.

FUNCIONES	
LED parpadea 1 vez	Bot/pulso
LED parpadea 2 veces	Solo abre
LED parpadea 3 veces	Solo cerca
LED parpadea 4 veces	Solo para
LED parpadea 5 veces	Apertura parcial



A Note que usted posee 2 botones disponibles (A, B) en cada control remoto y es posible tener 3 opciones de configuración diferentes, siendo:

### **1ª opción** - Apenas un botón con una función:

- Presione el botón LEARN una vez y observe el LED parpadear 1 vez de forma intermitente;
- Elija cual función usted desea lograr presionando una o más veces, siempre observando el LED;
- Elección botón A o B del control remoto y presione;
- Presione de nuevo el mismo botón. - Control configurado con éxito, haga una prueba de accionamiento.

### **2ª opción** - Dos botones con la misma función:

- Presione el botón LEARN una vez y observe el LED parpadear 1 vez de forma intermitente;
- Elija cual función usted desea lograr presionando LERN y observando el LED;
- Elección botón A o B del control remoto y presione;
- Ahora elija otro botón diferente del primero y presione;
- Control configurado con éxito, haga una prueba de accionamiento utilizando ambos botones.

### **3ª opción** - Dos botones con funciones diferentes:

- Presione el botón LEARN una vez y observe el LED parpadear 1 vez de forma intermitente;
- Elija cual función usted desea lograr presionando LEARN siempre observando el LED;
- Elija botón A o B del control remoto que tendrá esta primera función, haga clic;
- Observe el parpadear del LED para saber en cual función está;
- Elija cual 2º función usted desea lograr presionando presionando LEARN nuevamente; - Ahora elija otro botón diferente del primero y presione;
- Control configurado con éxito, haga una prueba de accionamiento utilizando ambos botones.

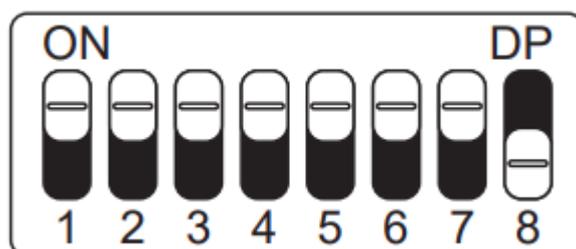
**OBS.: En la 3ª opción no debe ser presionado el botón dos veces para confirmación.**

# CONFIGURACIÓN BÁSICA DE LA CENTRAL

## AJUSTE DE FIN DE CURSO / PARADA

**¡ATENCIÓN!** Antes de realizar el ajuste de fin de curso / parada, coloque la máquina en modo manual y mueva el portón hacia el medio de la ruta.

Coloque la llave PROG en la siguiente posición:



Utilizando el control remoto ya registrado en la central presione para accionar el mismo.

En ese momento, la central funcionará con normalidad, solo a baja velocidad y sin registrar ningún recorrido o par.

- **¡Aviso!** Si la dirección del motor es incorrecta, la central tocará en la parada y ajustará la dirección automáticamente, por lo que siempre deje las paradas ajustadas.

- Después de terminar de configurar los fin de curso / paradas, devuelva la llave PROG a la posición inicial (todo hacia abajo).

**En este momento puede comenzar el aprendizaje de la ruta sin necesidad de mover al medio el portón.**

## **APRENDIZAJE DE RUTA**

**¡ADVERTENCIA!** Antes de realizar el aprendizaje de la ruta, asegúrese de que el portón esté en el medio de la ruta o en uno de los fin de curso. Para los corredizos, asegúrese de que el portón esté en el medio de la ruta o en el fin de curso de cerramiento.

Active el control remoto ya registrado y observe el movimiento del portón. El panel de control iniciará un ciclo de aprendizaje realizando 3 o 4 operaciones automáticamente.

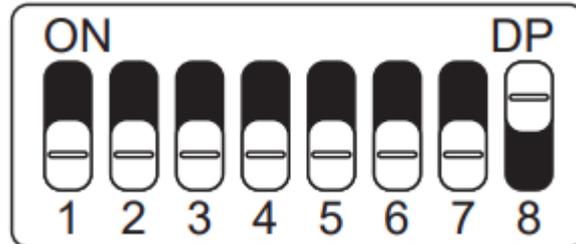
Durante el aprendizaje de ruta, le recomendamos que no presione el control remoto (excepto en casos de emergencia), de lo contrario, la central volverá a iniciar el ciclo de aprendizaje. Después de aprender la ruta, la central aprenderá automáticamente el par necesario para mover el portón, realizando ciclos automáticos de apertura y cierre.

**Nota:** Durante el aprendizaje de ruta, la central identifica automáticamente si la máquina tiene un fin de curso o no. Asegúrese de que las paradas estén bien ajustadas porque, si los cables del motor están conectados incorrectamente, cuando se encuentra la parada, la central se ajustará automáticamente a la dirección correcta. Si la instalación es sin los sensores fin de curso, la central dejará de aprender la ruta cuando encuentre la primera parada. Para continuar, será necesario volver a activar el control remoto.

**¡ADVERTENCIA!** Al final del aprendizaje de ruta, el portón debe estar en la posición **TOTALMENTE CERRADO**, de lo contrario, invierta la dirección del motor de acuerdo con el índice 20.

## SENTIDO DEL MOTOR

En este modo es posible revertir el sentido del motor (recomendamos hacer después del aprendizaje). Para revertir el sentido del motor coloque la llave PROG en la siguiente posición:



Al colocar la llave PROG en la posición anterior, el LED parpadeará 1 vez.

Presione el botón LEARN 1 vez y el LED parpadeará 5 veces indicando que el sentido se ha invertido con éxito.

**NOTA:** Con cada pulsación del botón LEARN, el sentido del motor se invertirá, siendo indicado por el LED que parpadeará 1 o 5 veces, y así sucesivamente, con cada inversión.

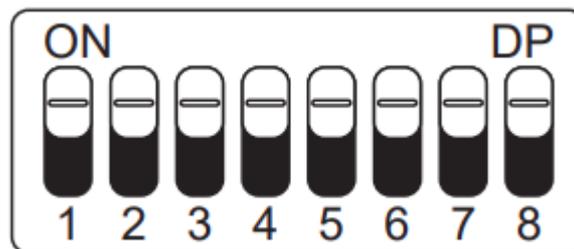
Una vez seleccionado, regrese la llave PROG a la posición OFF (todo hacia abajo) para que la central guarde la configuración.

## RESET DE CONFIGURACIÓN

En este modo es posible resetear todas las configuraciones de la central o solo el trayecto. Los controles no son borrados en este modo. Si la central ya ha sido energizada o utilizada en una instalación anterior, restablezca la ruta de la central restaurando la configuración original de fábrica. Para ejecutar el reset coloque la llave PROG en la siguiente posición:

**Atención!** Antes de presionar el botón LEARN, observe con atención la tabla abajo, pues una vez que usted llegue a la cantidad de veces en las que el LED parpadea, la central ejecuta el comando indicado en la tabla abajo.

Para ejecutar el reset coloque la llave PROG en la siguiente posición:



Observe cuántas veces parpadea el LED y presione el botón LEARN para cambiar entre los modos de reinicio:

<b>LED parpadea 4 veces</b>	Resetar ruta
<b>LED parpadea 5 veces</b>	Reset total

Una vez seleccionado, regrese la llave PROG a la posición OFF (todo hacia abajo) para que la central guarde la configuración.

Luego del reseteo la central deberá reconocer nuevamente el recorrido del portón.