

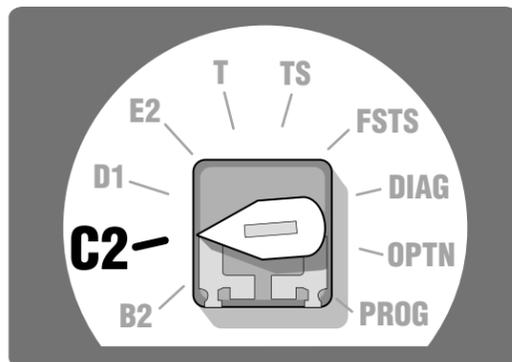
# Guía de inicio rápido **Por Operador de la Puerta Modelo T**

Estas instrucciones resumidas corresponden a una instalación típica. Estas instrucciones no son de aplicación general para todos los casos. Como cada instalación tiene sus propias características, la seguridad y aptitud de funcionamiento de la puerta es responsabilidad del comprador, del técnico de instalación y del usuario final. Para obtener información más detallada, consulte el manual y/o un técnico profesional.

## ELITE™ SERIES LOGIC 5

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos (incluido el plomo), que a consideración del estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

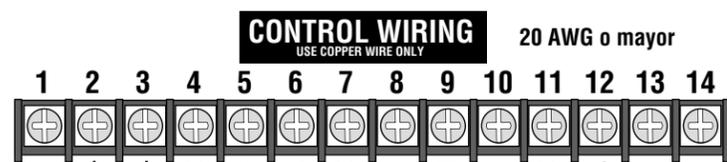
### Posición original del selector de la tarjeta: C2\*



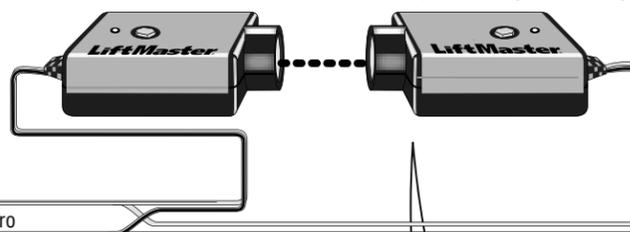
\*Consulte el manual de instalación para ver en detalle los modos operativos.

### Controles Remoto

Receptor Security + 2.0™ de 3 canales para integrar hasta 90 controles remotos y hasta 30 teclados digitales de comando.



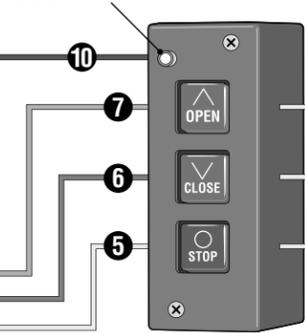
Para la mayoría de las funciones programables es necesario tener el sistema de seguridad LiftMaster LMEP. Sensores fotoeléctricos de haz pasante (mostrado)



**¡NO** instale los cables de control en el mismo conducto que los cables de alimentación eléctrica!

**Observe TODAS las reglamentaciones del código nacional y municipal de instalaciones eléctricas.**

DEL de alerta de mantenimiento



4 Pulse y soltar para **Abrir** (sin programación de parada intermedia)

4 Mantener **oprimido** para **Cerrar**

4 Pulse y soltar para **Carar**

## Programación de MAS (Sistema de alerta de mantenimiento)

1. El sistema de alerta de mantenimiento (MAS) ayuda al usuario que instala a ajustar un programa de mantenimiento de rutina. Una vez programado, el MAS notifica al usuario final (con un LED intermitente en la estación de 3 botones) cuando haya transcurrido el número preestablecido de ciclos/meses y cuando se deba realizar el mantenimiento programado.

2. Cierre la puerta.

3. Gire el disco selector a la posición Program.

4. Presione y suelte el botón **MAS** (MAS).

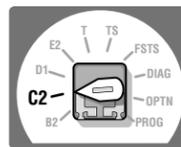
5. Para poner el cero el contador de Alerta de mantenimiento (MAS) pulse el botón de **PARAR**.



6. Presione el botón **OPEN** una vez por cada incremento de **5,000 ciclos**. Presione el botón **CLOSE** una vez por cada incremento de **3 meses**. Presione el botón **STOP** una vez para **borrar la memoria del MAS**.

7. Presione y suelte el botón de **MAS** para completar la programación. El LED del tablero volverá a parpadear en los ajustes programados. El **LED ABRIR** parpadeará una vez por cada 5,000 ciclos. El **LED de CLOSE** parpadeará una vez por cada 3 meses.

8. Gire el disco selector de nuevo al tipo de conexión deseado.



## Programación de Temporizador de Cierre

El temporizador se cierra automáticamente después del tiempo preestablecido.

1. Cierre la puerta.

2. Gire el disco selector a la posición **PROG**.

3. Presione y suelte el botón **TIMER** (TEMPORIZADOR) del tablero lógico.

4. Presione y suelte el botón **STOP** para borrar el temporizador.

5. Presione y suelte el botón **OPEN** por cada segundo que el operador debe esperar antes de cerrar la puerta. Presione y suelte el botón **CLOSE** por cada 15 segundos.

Ejemplo:

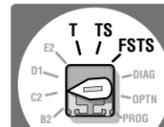
Pulsar CIERRE + Pulsar APERTURA + Pulsar APERTURA = 17 segundos en total (15 segundos) (segundo) (segundo)

6. Pulse el botón de **TIMER** para finalizar la programación.

El **LED de APERTURA** se encenderá una vez por segundo. El **LED de CIERRE** se encenderá una vez cada 15 segundos.

7. Poner en selector en tipos de conexión T, TS o FSTS.

**NOTA:** Debe tener instalado al menos un sistema de seguridad LMEP LiftMaster.



## Programación de parada de apertura parcial

La función de parada parcial es para abrir la puerta hasta un punto preestablecido antes de la posición completamente abierta.

1. Cierre la puerta.

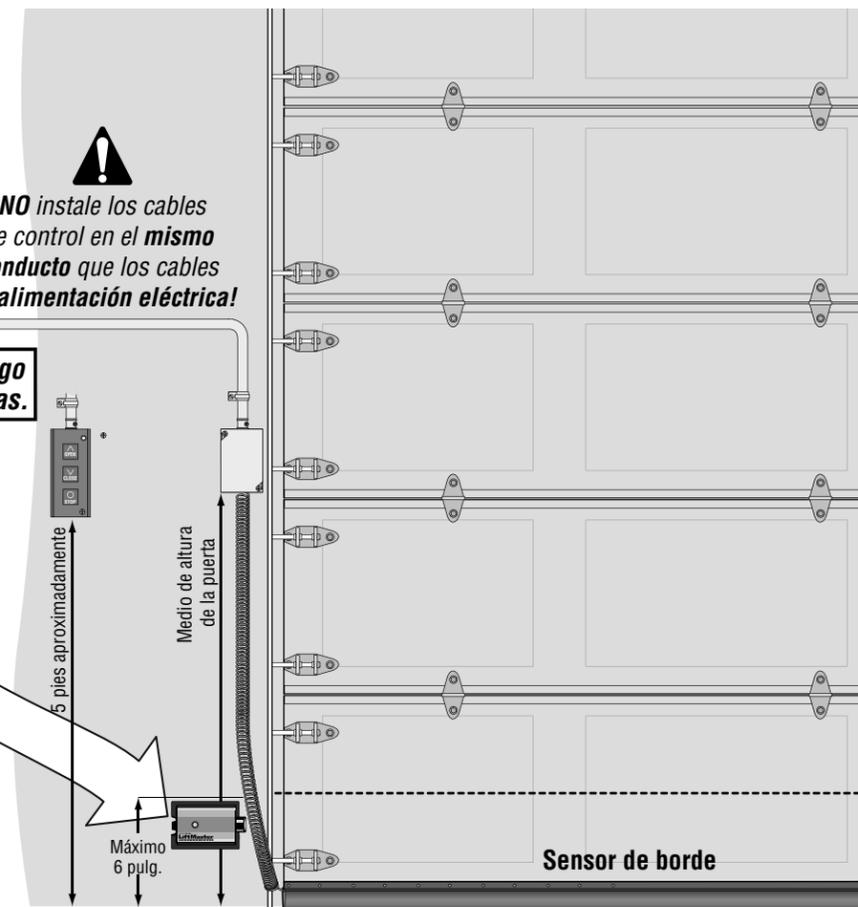
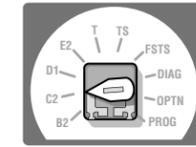
2. Gire el disco selector a la posición **PROG**.

3. Presione y suelte el botón de **MID**.

4. Presione el botón **OPEN**, espere hasta que la puerta alcance la altura de parada parcial deseada, luego presione y suelte el botón **STOP**.

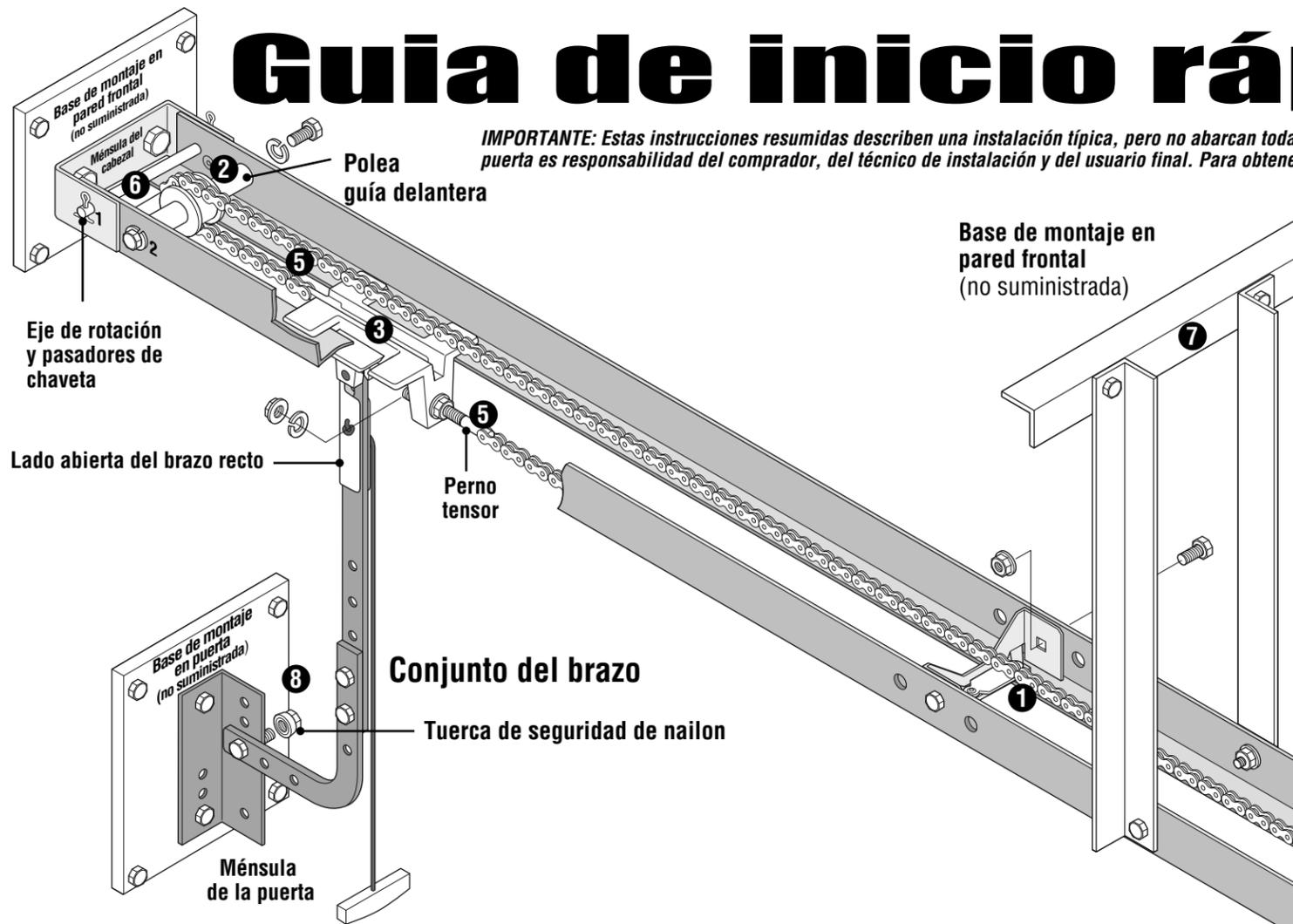
5. Presione y suelte el botón de **MID** para completar la programación.

6. Devuelva el disco selector al tipo de conexión deseado.



# Guía de inicio rápido Por Operador de la Puerta Modelo T

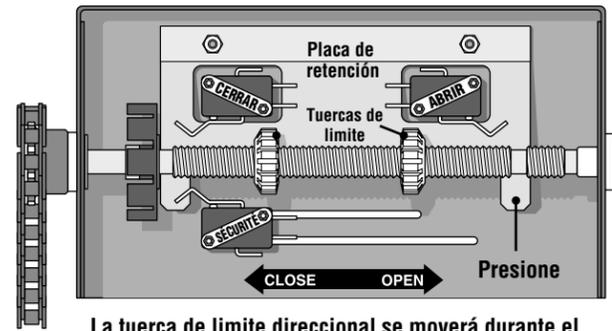
**¡IMPORTANTE:** Estas instrucciones resumidas describen una instalación típica, pero no abarcan todas las alternativas posibles. Como cada instalación tiene sus propias características, la seguridad y aptitud de funcionamiento de la puerta es responsabilidad del comprador, del técnico de instalación y del usuario final. Para obtener información más detallada, consulte el manual y/o un técnico profesional.



Base de montaje en pared frontal (no suministrada)

## Dentro de la caja de conexiones

### 10 Interruptores de limite

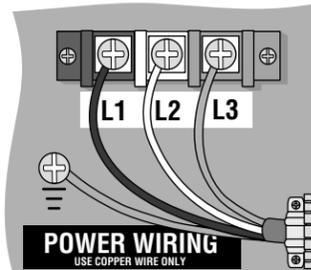


La tuerca de limite direccional se moverá durante el desplazamiento de la unidad.

### 9 Alimentación eléctrica Minimo 14 AWG

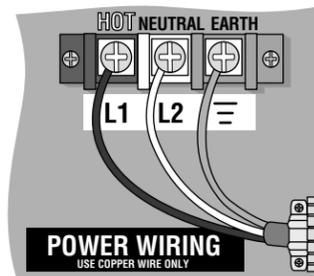
¡Observe TODAS las reglamentaciones del código nacional y municipal de instalaciones eléctricas.

#### Conexión trifásica



¡ÚNICAMENTE alimentación eléctrica!

#### Conexión monofásica



¡ÚNICAMENTE alimentación eléctrica!

- 1 Instale las ménsulas separadoras distribuidas uniformemente a lo largo de la guía. **El apoyo de plástico de la ménsula debe quedar hacia arriba** (dos pernos y tuercas de 1 de pulg. por separador).
- 2 Instale la **polea loca frontal** en el segundo agujero desde el extremo de la guía (dos pernos y tuercas de 1 pulgada, con arandelas de presión).
- 3 Monte el trolley en las guías con el **perno tensor** hacia la unidad operadora del sistema.
- 4 Fije la unidad operadora a las guías en la ranura angular y el tercer agujero de cada guía (con cuatro pernos y tuercas de 1 pulg.).
- 5 Conecte la cadena al extremo del trolley del lado de la puerta. Conecte el **perno tensor** al otro extremo del trolley y ajuste la tensión la cadena. **Una cadena bien ajustada tendrá una deflexión de aproximadamente 3 pulgadas en su punto medio. Si fuera necesario, quite algunos eslabones de la cadena para ajustarla correctamente** (dos tuercas y arandelas de presión, y dos eslabones maestros).
- 6 Utilice un apoyo para el montaje de la ménsula de cabecera a la pared frontal y use el eje articulado y chavetas para fijar las guías a la ménsula (mientras la unidad operadora permanece en el piso).
- 7 A continuación, fije las ménsulas a la unidad operadora. Levante la unidad operadora hasta que las guías queden alineadas horizontalmente con la ménsula de cabecera y fije las ménsulas al techo. **Si la guía tiene más de 15 pies de longitud, es recomendable usar una ménsula intermedia de soporte.**
- 8 Monte el brazo curvo y el brazo recto tal como se muestra y verifique que el lado abierto de la ranura del brazo recto quede orientada hacia la puerta (dos pernos y tuercas de 1 pulg.). Fije el brazo completo a la ménsula de la puerta con un perno y **tuerca de seguridad de nylon** de 1 pulg. para que el perno tenga cierta libertad de movimiento.
- 9 Haga el tendido de los cables de alimentación eléctrica a través del conducto de entrada a la caja de conexiones. Conecte la alimentación eléctrica y la puesta a tierra a la bornera de la unidad operadora. **Observe TODAS las reglamentaciones del código nacional y municipal de instalaciones eléctricas.**
- 10 Regule la posición de los límites de carrera para la apertura y el cierre de la puerta. Antes de regular los desplazamientos, verifique la posición de las tuercas limitadoras entre los límites de carrera.
- 11 Quite la chaveta de la tuerca del eje del embrague. Desenrosque la tuerca del embrague hasta que quede poca tensión en el resorte del embrague. Ahora ajuste la tuerca gradualmente hasta que quede suficiente tensión para que la unidad operadora mueva la puerta suavemente, pero el embrague patine si hay obstrucciones en el desplazamiento de la misma. Si el embrague está calibrado adecuadamente, debería ser posible detener manualmente el movimiento de la puerta durante su desplazamiento. Vuelva a colocar la chaveta al terminar este procedimiento.
- 12 En la tapa del operador hay instrucciones para programación de radio.

Ménsulas típicas de montaje (no suministradas)

