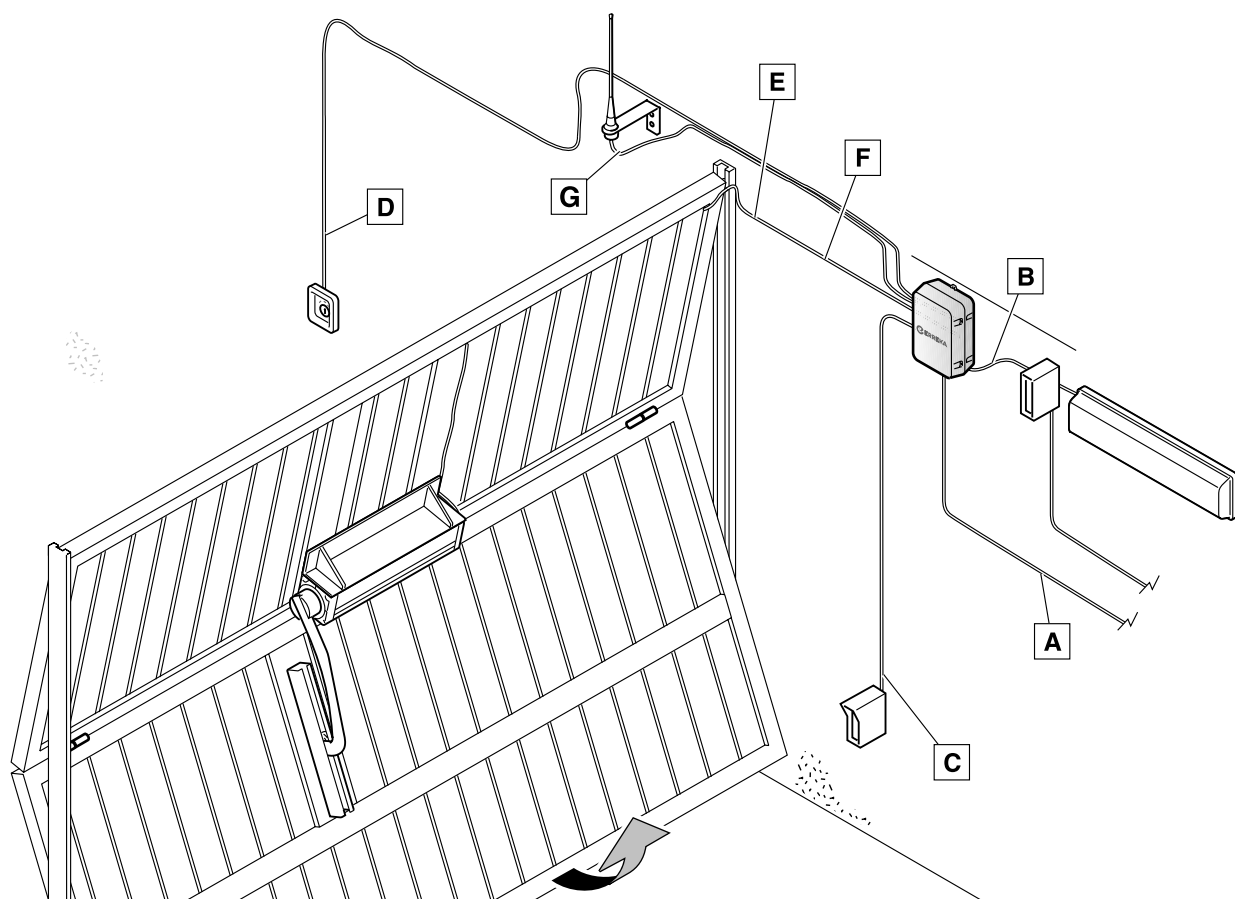


Esta guía rápida es un resumen del manual de instalación completo. Dicho manual contiene advertencias de seguridad y otras explicaciones que deben ser tenidas en cuenta. Puede descargar la versión más actualizada de esta guía y del manual de instalación en el apartado "Descargas" de la web de Erreka: <http://www.erreka-automation.com>

### AVISO

Las opciones y funciones descritas en la presente guía son aplicables a partir de la versión del *firmware* que se indica sobre el circuito. El *firmware*, como parte de un proceso de mejora continua, está sujeto a la incorporación de nuevas funcionalidades o a su ampliación, y como consecuencia a la generación de nuevas versiones no necesariamente compatibles con las anteriores. Por lo tanto, si la versión de su *firmware* es inferior a la indicada en esta guía, es posible que algunas opciones y funciones no estén disponibles o sean diferentes.

### Elementos de la instalación completa

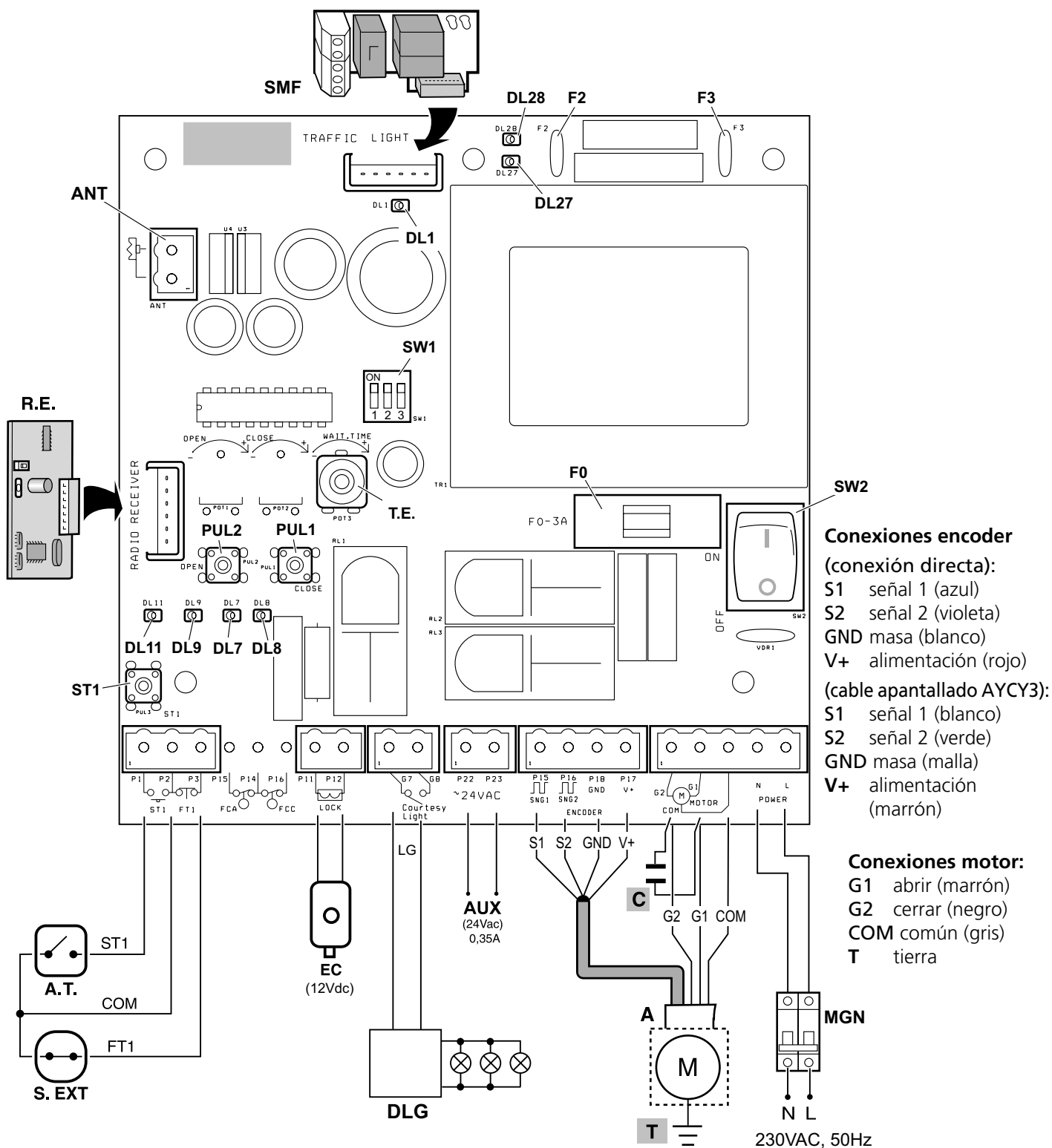


E325B

### CABLEADO ELÉCTRICO:

| Elemento                          | Nº hilos x sección                                                      | Longitud máxima |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| A: Alimentación general           | 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                    | 30m             |
| B: Luz garaje                     | 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                    | 30m             |
| C: Fotocélula                     | 4x0,5mm <sup>2</sup>                                                    | 30m             |
| D: Pulsador/ llave de pared       | 2x0,5mm <sup>2</sup>                                                    | 25m             |
| E/F: Accionador (Motor / Encoder) | 3x1mm <sup>2</sup> /<br>Manguera apantallada AYCY3 3x0,5mm <sup>2</sup> | 8m              |
| G: Antena                         | Cable coaxial 50Ω (RG-58/U)                                             | 5m              |

## Conexión general



**SMF** Tarjeta de semáforo  
**ANT** Bornas para conexión de antena  
**R.E.** Receptor enchufable  
**SW1** DIPs para la programación  
**T.E.** Regulación tiempo de espera  
**PUL2** Minipulsador abrir  
**PUL1** Minipulsador cerrar  
**ST1** Minipulsador apertura total  
**A.T.** Pulsador apertura total (ST1)  
**S.EXT** Dispositivo de seguridad FT1 (fotocélula, etc)

**EC** Electrocerradura (se activa durante 3 segundos al comenzar la apertura)  
**LG** Contacto libre de tensión para activar DLG (se cierra durante 3 segundos al comenzar la maniobra)  
**DLG** Temporizador automático para luz de garaje  
**AUX** Salida de 24VAC para alimentar periféricos  
**MGN** Magnetotérmico  
**SW2** Interruptor general de alimentación

**F0** Fusible 3A  
**F2** Fusible rearmable 1A (DL27)  
**F3** Fusible rearmable 1A (DL28)  
**DL1** puerta abierta total o parcialmente  
**DL7** Encoder SNG1  
**DL8** Encoder SNG2  
**DL9** Contactos FT1 cerrados  
**DL11** Orden de marcha ST1  
**DL27** Alimentación secundario Periféricos / Cerradura (F2)  
**DL28** Alimentación secundario Periféricos / Electrónica (F3)

## Comprobación del sentido de giro

Compruebe el funcionamiento mediante los manipuladores PUL2 (abrir) y PUL1 (cerrar).

Si el sentido de giro del accionador no es correcto, intercambie los cables conectados en las bornas G1 y G2.

## Receptor de radio

Es posible enchufar un receptor de radio R.E. (receptor enchufable) en el conector correspondiente del cuadro de maniobra. De esta manera se pueden enviar las órdenes de marcha mediante un emisor de radio.

Se deben emplear receptores enchufables con decodificador y memoria, ya sea para código fijo trinario o código cambiante Roller Code.

Para configurar el receptor y grabar los emisores, siga las instrucciones de los mismos.

**NOTA:** los cuadros EPE-B y EPEB-PAL disponen de entrada para el primer canal solamente, por lo que en receptores enchufables de dos canales el segundo canal no tendrá función.

## Funciones de SW2 durante la grabación (DIP3 = ON)



E325L

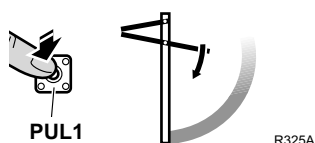
DIP3=ON: grabación activada (grabación del recorrido de la puerta)

DIP3=OFF: grabación desactivada

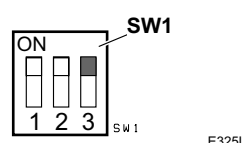
## Grabación del recorrido total

⚠ Antes de comenzar la grabación, mediante PUL1 y PUL2 asegúrese de que el sentido de giro del accionador es correcto. En caso contrario, intercambie los cables G1 y G2.

**1** Mediante PUL1, cierre la hoja completamente (hasta el tope).

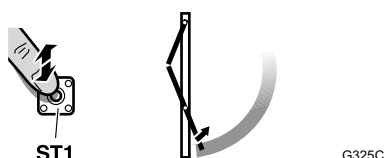


**2** Coloque DIP3 en ON.

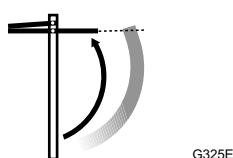


E325L

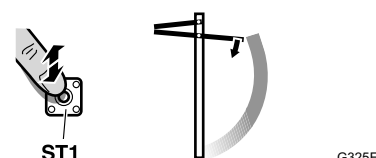
**3** Pulse ST1 para iniciar la apertura de la hoja.



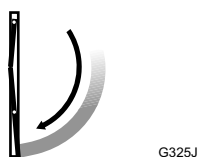
**4** Espere hasta que termine la apertura (hasta que la hoja pare en el tope).



**5** Pulse ST1 para iniciar el cierre de la hoja.



**6** Espere hasta que termine el cierre. **7** Coloque DIP3 en OFF.



G325J

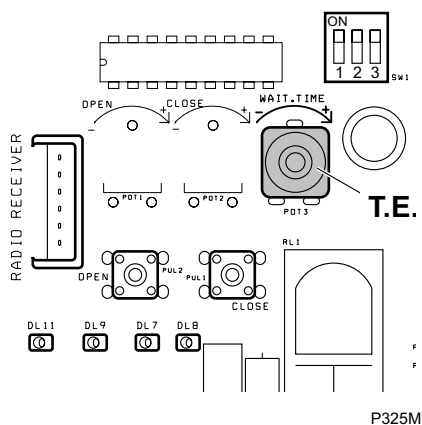


G325K

## Selección de modos y funciones mediante SW2 (DIP3 = OFF)

| DIP  | Modos y funciones                  | Opción | Efecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIP1 | modo automático ó semiautomático   | ON     | <b>Modo automático:</b> la puerta se abre pulsando ST1 (o A.T. o el emisor) y se cierra automáticamente al terminar el tiempo de espera, que se ajusta mediante T.E.<br><br>Si durante el cierre se pulsa ST1 (o A.T. o el emisor) o se activa FT1 (S.EXT), la puerta para, invierte el sentido del movimiento y se abre completamente.                             |
|      |                                    | OFF    | <b>Modo semi-automático:</b> la puerta se abre pulsando ST1 (o A.T. o el emisor) y permanece abierta indefinidamente hasta pulsar de nuevo ST1 (o A.T. o el emisor).<br><br>Si durante el cierre se pulsa ST1 (o A.T. o el emisor) o se activa FT1 (S.EXT), la puerta para, invierte el sentido del movimiento y se abre completamente.                             |
| DIP2 | cuadro EPE-B: impulso de retroceso | ON     | <b>Con impulso de retroceso:</b> antes de abrir, la puerta realiza un impulso de cierre para favorecer la liberación de la electrocerradura.                                                                                                                                                                                                                        |
|      |                                    | OFF    | <b>Sin impulso de retroceso:</b> antes de abrir, la puerta no realiza impulso de cierre.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DIP2 | cuadro EPEB-PAL: paro alternativo  | ON     | <b>Con paro alternativo:</b> si durante la apertura se acciona algún dispositivo de marcha (ST1, A.T., emisor), la puerta se detiene. Con DIP1=ON (modo automático) la puerta cerrará automáticamente cuando transcurra el tiempo de espera; con DIP1=OFF (modo semiautomático) la puerta permanecerá abierta hasta recibir una orden de marcha y entonces cerrará. |
|      |                                    | OFF    | <b>Apertura comunitaria:</b> durante la apertura el cuadro de maniobra no obedece las órdenes de marcha.                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Ajuste del potenciómetro



### T.E (tiempo de espera puerta abierta)

Si ha programado el modo de funcionamiento automático (DIP1=ON), regule T.E. para ajustar el tiempo de espera con la puerta abierta (antes de comenzar a cerrarse automáticamente). El valor mínimo regulable es 3 segundos, el máximo es 60 segundos.