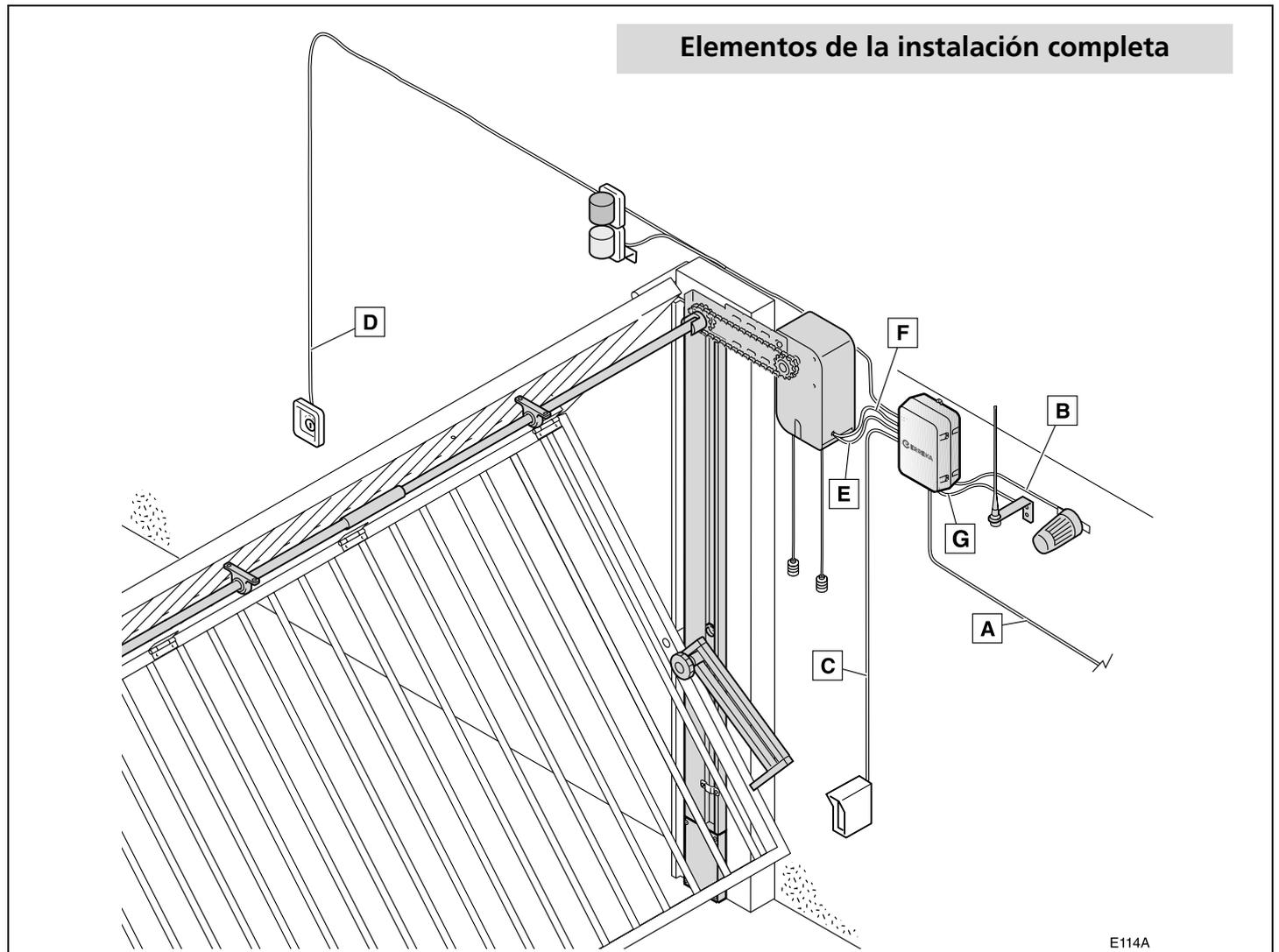


Esta guía rápida es un resumen del manual de instalación completo. Dicho manual contiene advertencias de seguridad y otras explicaciones que deben ser tenidas en cuenta. Puede descargar la versión más actualizada de esta guía y del manual de instalación en el apartado "Descargas" de la web de Erreka: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



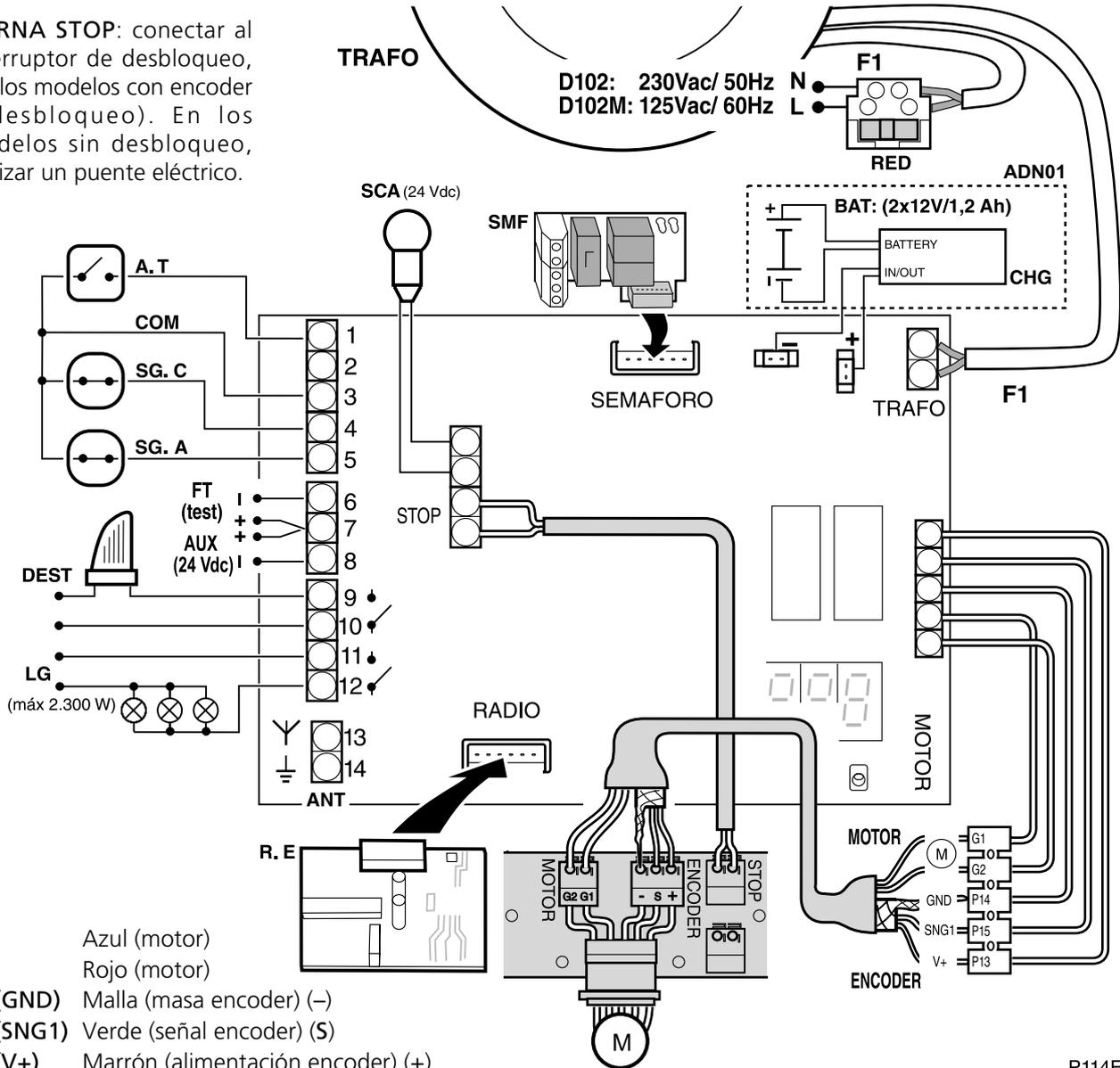
E114A

**CABLEADO ELÉCTRICO:**

Elemento	Nº hilos x sección	Longitud máxima
A: Alimentación general	3x1,5mm <sup>2</sup>	30m
B: Lámpara destellante / Semáforo	2x0,5mm <sup>2</sup> / 3x0,5mm <sup>2</sup>	20m
C: Fotocélulas (Tx / Rx)	2x0,5mm <sup>2</sup> / 4x0,5mm <sup>2</sup>	30m
D: Pulsador/ llave de pared	2x0,5mm <sup>2</sup>	50m
E: Accionador (motor + encoder)	Manguera (2x1mm <sup>2</sup> + manguera apantallada interior 2x0,5mm <sup>2</sup> )	8m (máximo 25m con cable 2x2,5mm <sup>2</sup> )
F: Desbloqueo accionador	2x0,5mm <sup>2</sup>	25m
G: Antena	Cable coaxial 50Ω (RG-58/U)	5m

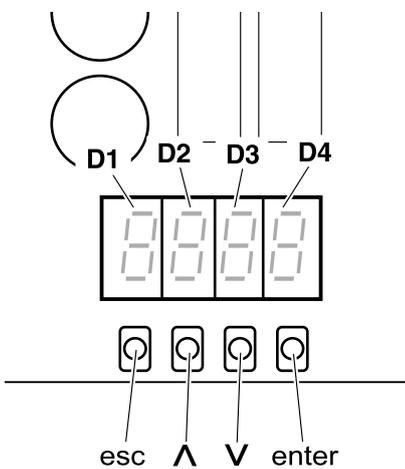
## Conexión general

**BORNA STOP:** conectar al interruptor de desbloqueo, (en los modelos con encoder y desbloqueo). En los modelos sin desbloqueo, realizar un puente eléctrico.



P114F

## Indicaciones del display



M114C

### D1 y D2:

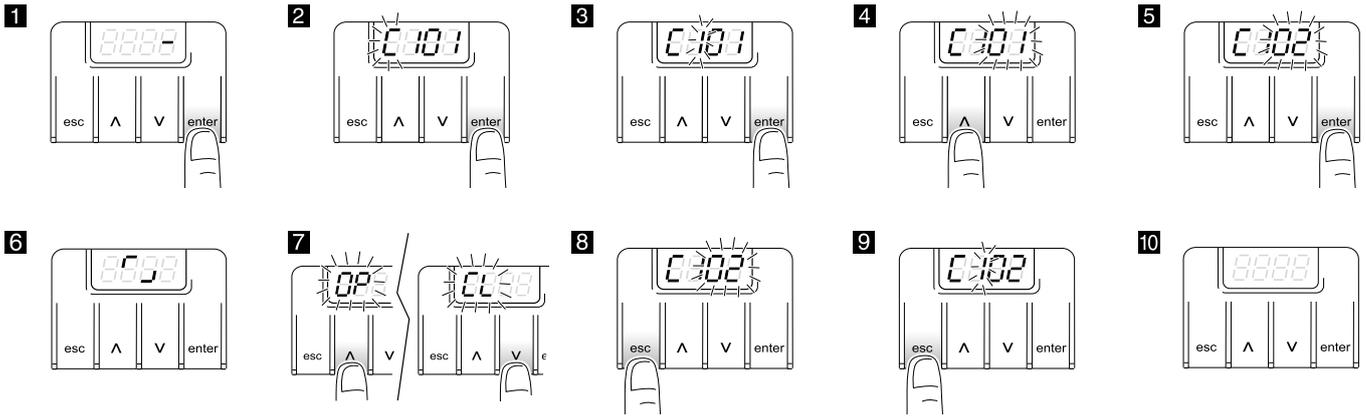
CL (fijo)	Puerta cerrada
CL (parpadeando)	Puerta cerrando
OP (fijo)	Puerta abierta
OP (parpadeando)	Puerta abriéndose
XX (cuenta atrás)	Puerta en espera
StOP	Accionador desbloqueado
PR (fijo)	Pausa (maniobra no finalizada)
rS (fijo)	Puerta buscando posición de cierre

### D3 y D4:

CS	Dispositivo de seguridad en apertura (puerta peatonal) activado
CS	Dispositivo de seguridad en cierre activado
EI	Encoder motor detenido
FI	Límite de fuerza rebasado
BR	Batería en funcionamiento
Ftno	Fotocélulas defectuosas (testeo)

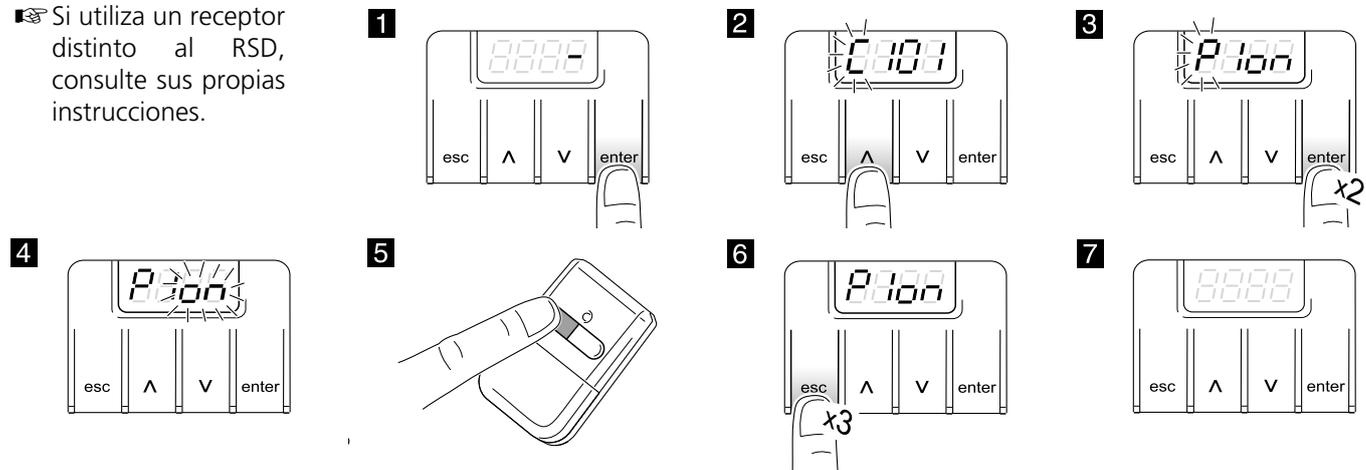
## Cambio y comprobación del sentido de giro (C I)

Esta operación sólo es necesaria si el accionador, al hacer reset (r-5), abre la puerta en lugar de cerrarla.



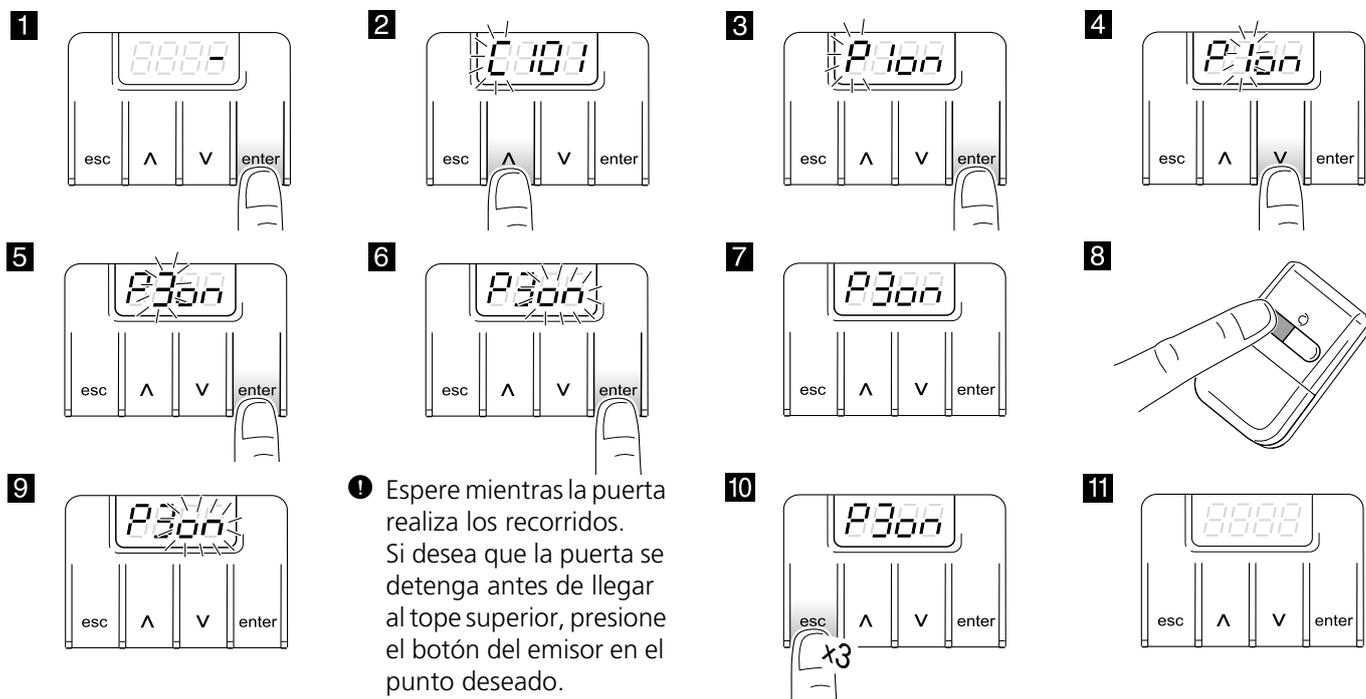
## Grabación del código de radio, P I (sólo con receptor RSD)

Si utiliza un receptor distinto al RSD, consulte sus propias instrucciones.



## Grabación del recorrido (P3)

Antes de realizar la grabación del recorrido, es necesario instalar el tope inferior de cierre (consulte el manual del accionador).



Espera mientras la puerta realiza los recorridos. Si desea que la puerta se detenga antes de llegar al tope superior, presione el botón del emisor en el punto deseado.

## Tabla completa de programación

D1	D2	Parámetro	D3	D4	Opción pre-determinada	Opciones o valores	
E	1	Sentido de giro del motor	0	1	x		
			0	2			
	4	Dispositivo de seguridad de apertura (contacto en la puerta peatonal). Impide el inicio de la apertura de la puerta principal	0	0	x	Dispositivo no instalado	
			0	1		Dispositivo instalado	
	5	Dispositivo de seguridad de cierre (fotocélula o banda)	0	0	x	Dispositivo no instalado	
1			0		Dispositivo sin testeo		
1			1		Dispositivo con testeo		
P	1	Grabación código radio apertura total	o	n			
	2					Deshabilitado	
	3	Grabación recorrido de la puerta	o	n			
F	1	Modo de funcionamiento	0	1		Automático	
			0	2	x	Semi-automático	
	2	Tiempo de espera en modo automático	0...9	0...9	15	59 = 59 seg.; 25 = 2 min. 50 seg., etc	
	3					Deshabilitado	
R	0	Lámpara destelleante	0	1	x	Sin preaviso	
			0	2		Con preaviso	
	1	Tiempo de luz de garaje	0...9	0...9	03	59 = 59 seg.; 25 = 2 min. 50 seg., etc	
	2	Velocidad de la puerta	0	1...9	03	01: velocidad mínima; 05: velocidad máxima	
	3	Velocidad en paro suave	0	1...9	03	01: velocidad mínima; 05: velocidad máxima	
	4	Distancia paro suave	0	0...9	00	00: distancia mínima; 05: distancia máxima	
	5	Retroceso tras el cierre (evita que el accionador se agarrote en el tope)	0	0...9	01	00: sin retroceso; 09: retroceso máximo	
	6	Fuerza máxima	fuerza máxima en apertura	1...9	X	6X	1X: fuerza mínima (en apertura); 9X: fuerza máxima (en apertura)
			fuerza máxima en cierre	X	1...9	X6	X1: fuerza mínima (en cierre); X9: fuerza máxima (en cierre)
	7	Paso por <b>fotocélula</b> de cierre durante tiempo de espera (sólo en modo automático)	0	1		Cierre inmediato	
			0	2	x	Reinicia el tiempo de espera	
			0	3		No tiene efecto	
	8	Accionamiento del <b>pulsador</b> durante tiempo de espera (sólo en modo automático)	0	1		Cierre inmediato	
0			2	x	Reinicia el tiempo de espera		
0			3		No tiene efecto		
9	Modo de apertura	0	1	x	Apertura según el modo seleccionado en las funciones principales (F)		
		0	2		<b>Apertura comunitaria</b> (durante la apertura, el cuadro de maniobra no obedece las ordenes de marcha)		
		0	3		<b>Apertura paso a paso</b> (si durante la apertura se acciona algún dispositivo de marcha, la puerta se detiene. Si se acciona de nuevo, la puerta se cierra)		
n	1	Maniobras realizadas	X	X		Indica los ciclos realizados, multiplicando la cifra indicada por una cantidad, por ejemplo: 68 indica 6.800 ciclos realizados 68 indica 68.000 ciclos realizados	