

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.com>

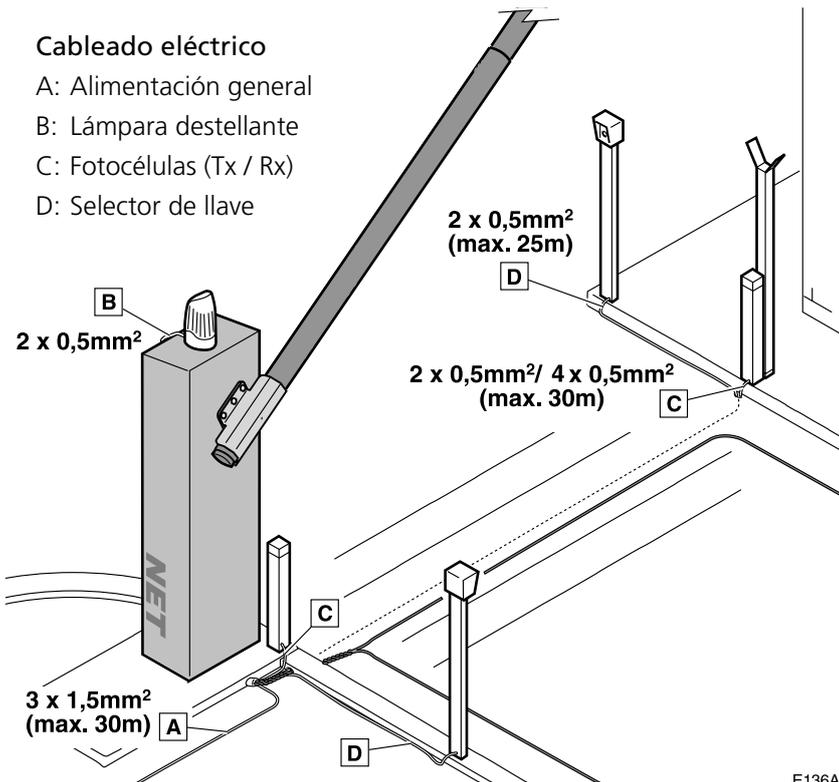
AVISO

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

Cableado eléctrico

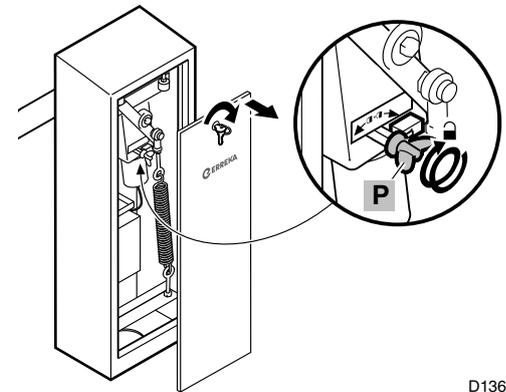
- A: Alimentación general
- B: Lámpara destellante
- C: Fococélulas (Tx / Rx)
- D: Selector de llave



E136A

Desbloqueo

⚠ El desbloqueo debe realizarse con precaución. Si la barrera no está equilibrada o el brazo no está montado, el muelle interno puede provocar un desplazamiento violento.



D136A

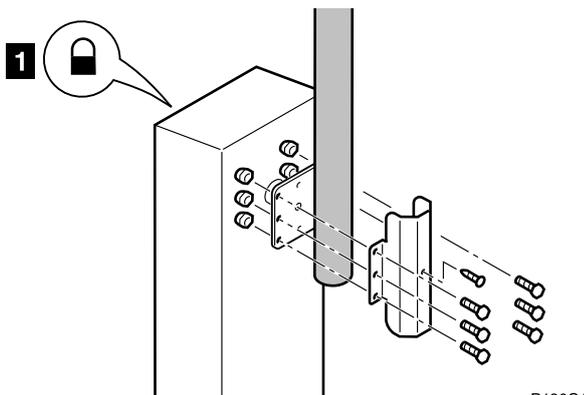
Desbloqueo (accionamiento manual): gire la palomilla (P) hacia la derecha hasta el tope.

Bloqueo (accionamiento motorizado): gire la palomilla (P) hacia la izquierda hasta conseguir el bloqueo.

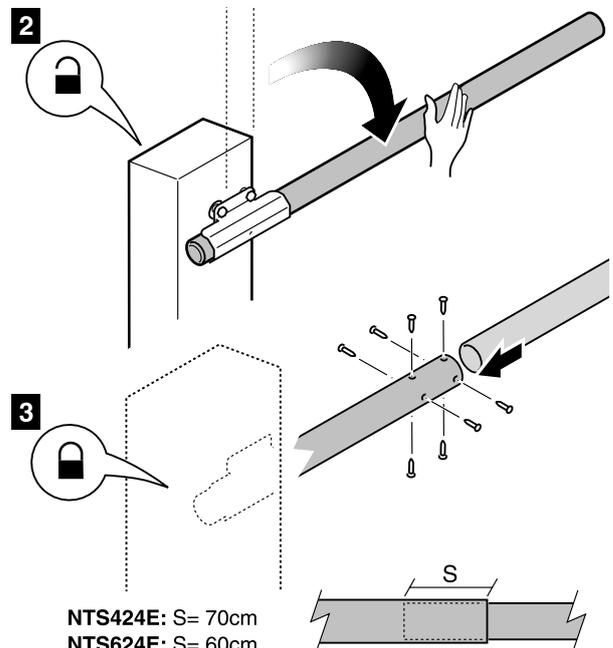
Montaje del brazo

La barrera se suministra para montaje a la derecha. Si desea montarla a la izquierda, antes de montar el brazo realice el "Cambio de lado" (vea la página siguiente).

- 1 Bloquear el accionador y montar el primer tramo.
- 2 Desbloquear el accionador y bajar manualmente el brazo.
- 3 Bloquear el accionador y montar el segundo tramo.



P136C1



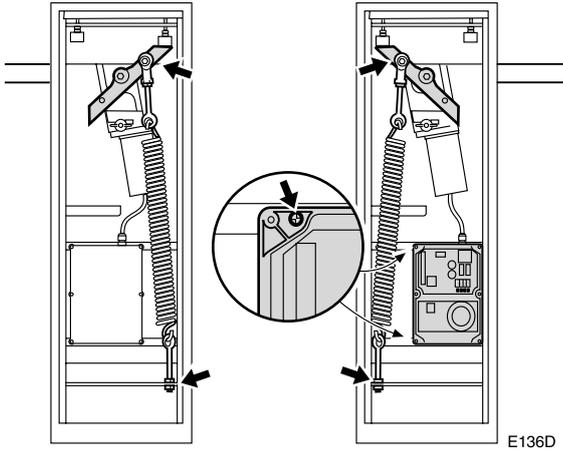
NTS424E: S= 70cm
NTS624E: S= 60cm

P136C2

Cambio de lado

Barrera derecha

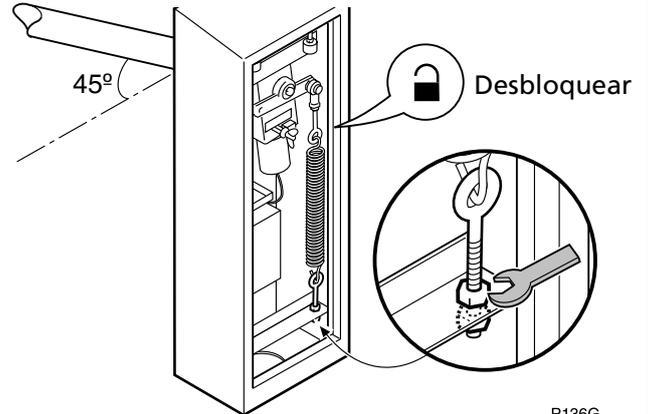
Barrera izquierda



Equilibrado

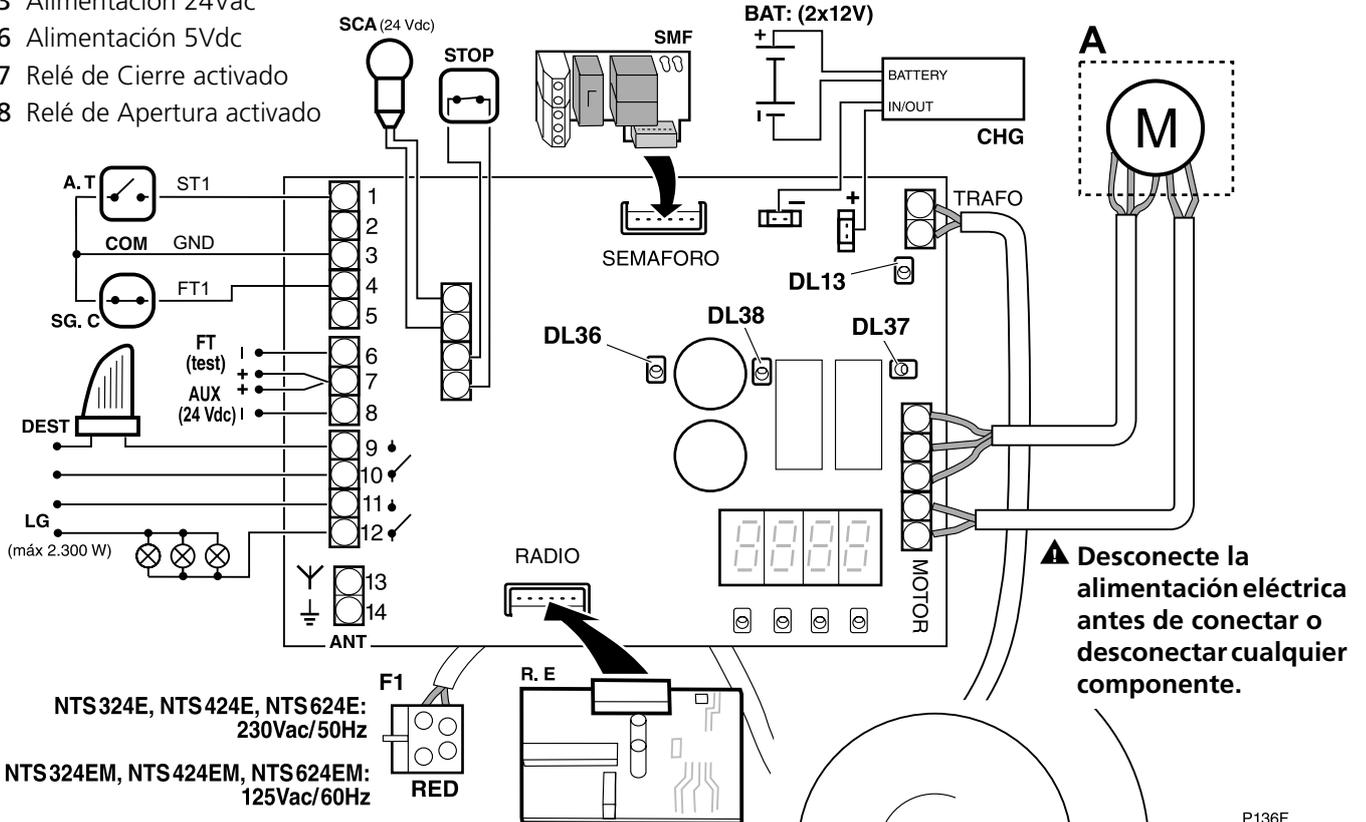
➡ **PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ES IMPRESCINDIBLE EQUILIBRAR LA BARRERA.**

- Desbloquee el accionador y tense el muelle hasta que la barrera quede equilibrada a 45°.



Conexión general

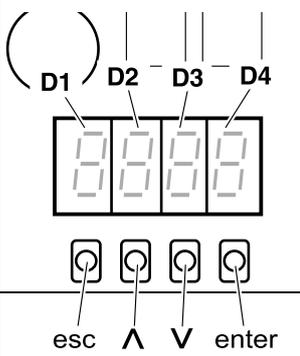
- DL13 Alimentación 24Vdc
- DL36 Alimentación 5Vdc
- DL37 Relé de Cierre activado
- DL38 Relé de Apertura activado



NTS324E, NTS424E, NTS624E:
230Vac/50Hz

NTS324EM, NTS424EM, NTS624EM:
125Vac/60Hz

Indicaciones del display



D1 y D2:

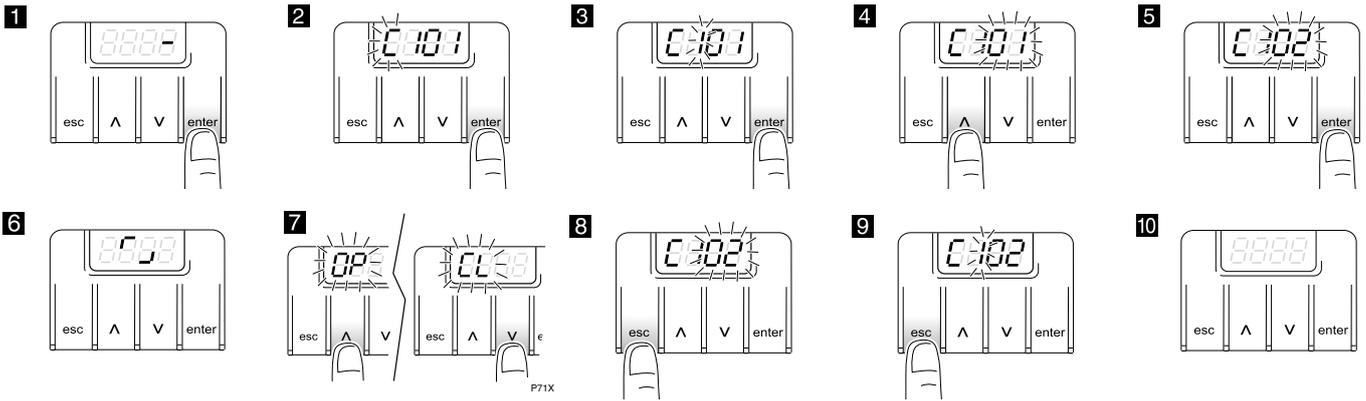
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| CL (fijo) | Barrera cerrada |
| CL (parpadeando) | Barrera cerrando |
| OP (fijo) | Barrera abierta |
| OP (parpadeando) | Barrera abriéndose |
| XX (cuenta atrás) | Barrera en espera |
| STOP | Accionador desbloqueado |
| PA (fijo) | Pausa (maniobra no finalizada) |
| RS (fijo) | Barrera buscando posición de cierre |

D3 y D4:

- | | |
|-------|---|
| CS | Dispositivo de seguridad en cierre activado |
| E I | Encoder motor detenido |
| F I | Límite de fuerza rebasado |
| BA | Batería en funcionamiento |
| Ft no | Fotocélulas defectuosas (testeó) |

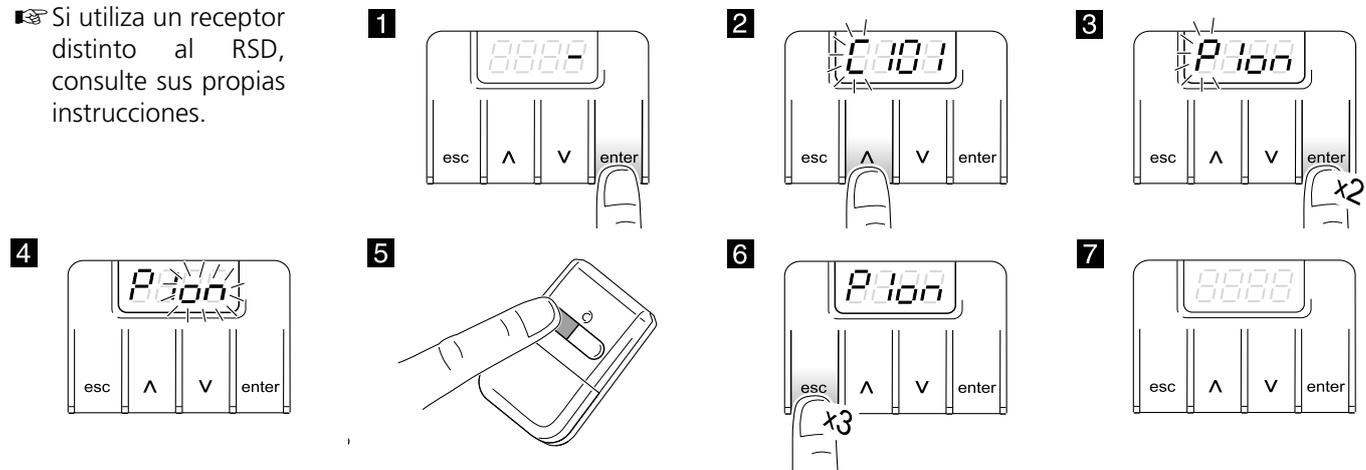
Cambio y comprobación del sentido de giro (C I)

Esta operación sólo es necesaria si la barrera, al hacer reset (r5), se abre en vez de cerrarse.



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

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



Para el correcto funcionamiento de la barrera, es imprescindible realizar la grabación del recorrido

Grabación del recorrido (P3)

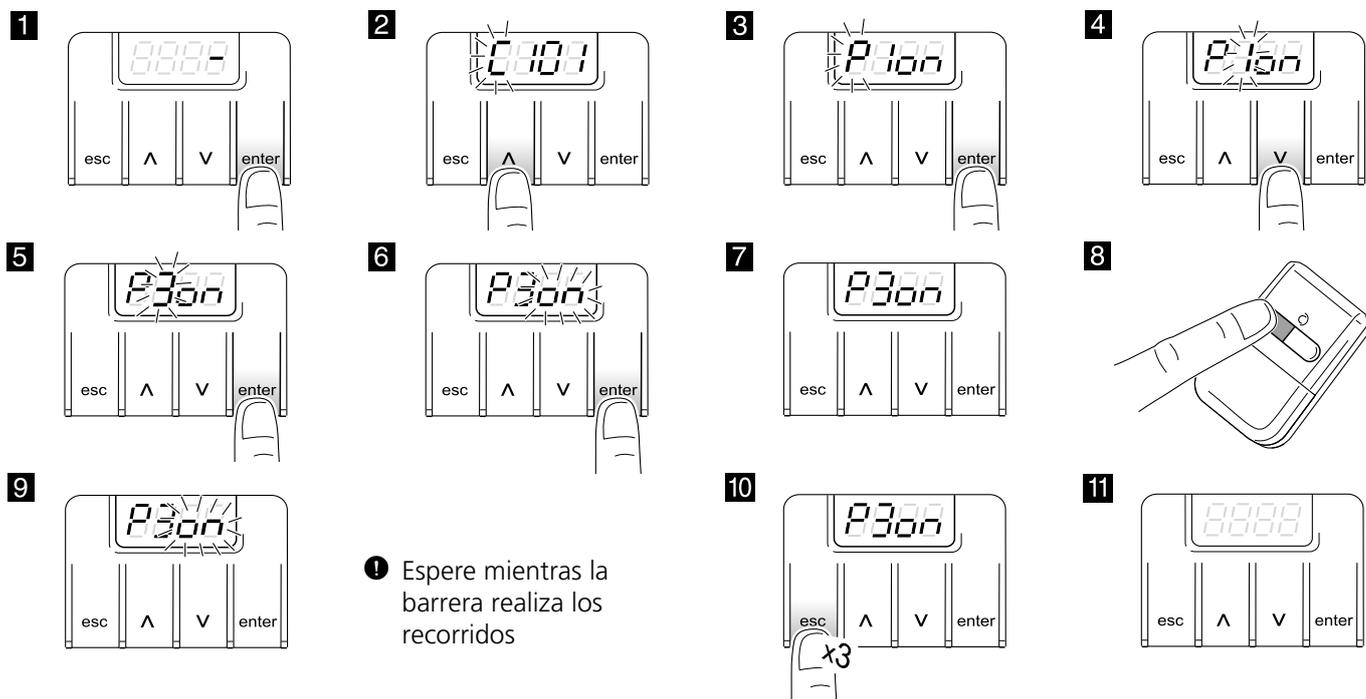
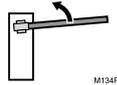
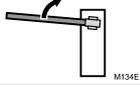


Tabla completa de programación

D1	D2	Parámetro	D3	D4	Opción pre-determinada	Opciones o valores
C	1	Sentido de giro del motor	0	1	x	
			0	2		
	4					Deshabilitado
	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	0	0		
	2					Deshabilitado
	3	Grabación recorrido de la barrera	0	0		
F	1	Modo de funcionamiento	0	1		Automático
			0	2	x	Semi-automático
	2	Tiempo de espera en modo automático	0...5	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...5	0...9	03	59 = 59 seg.; 25 = 2 min. 50 seg., etc
	2	Velocidad de la barrera	0	1...5	03	01: velocidad mínima; 05: velocidad máxima
	3	Velocidad en paro suave	0	1...5	02	01: velocidad mínima; 05: velocidad máxima
	4	Distancia paro suave	0	0...5	00	00: distancia mínima; 05: distancia máxima
	5					Deshabilitado
	6	Fuerza máxima	0...1	0...9	05	01: fuerza mínima; 10: fuerza máxima
	7	Paso por fotocélula 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 pulsador 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		Apertura comunitaria (durante la apertura, el cuadro de maniobra no obedece las ordenes de marcha)	
		0	3		Apertura paso a paso (si durante la apertura se acciona algún dispositivo de marcha, la barrera se detiene. Si se acciona de nuevo, la barrera 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