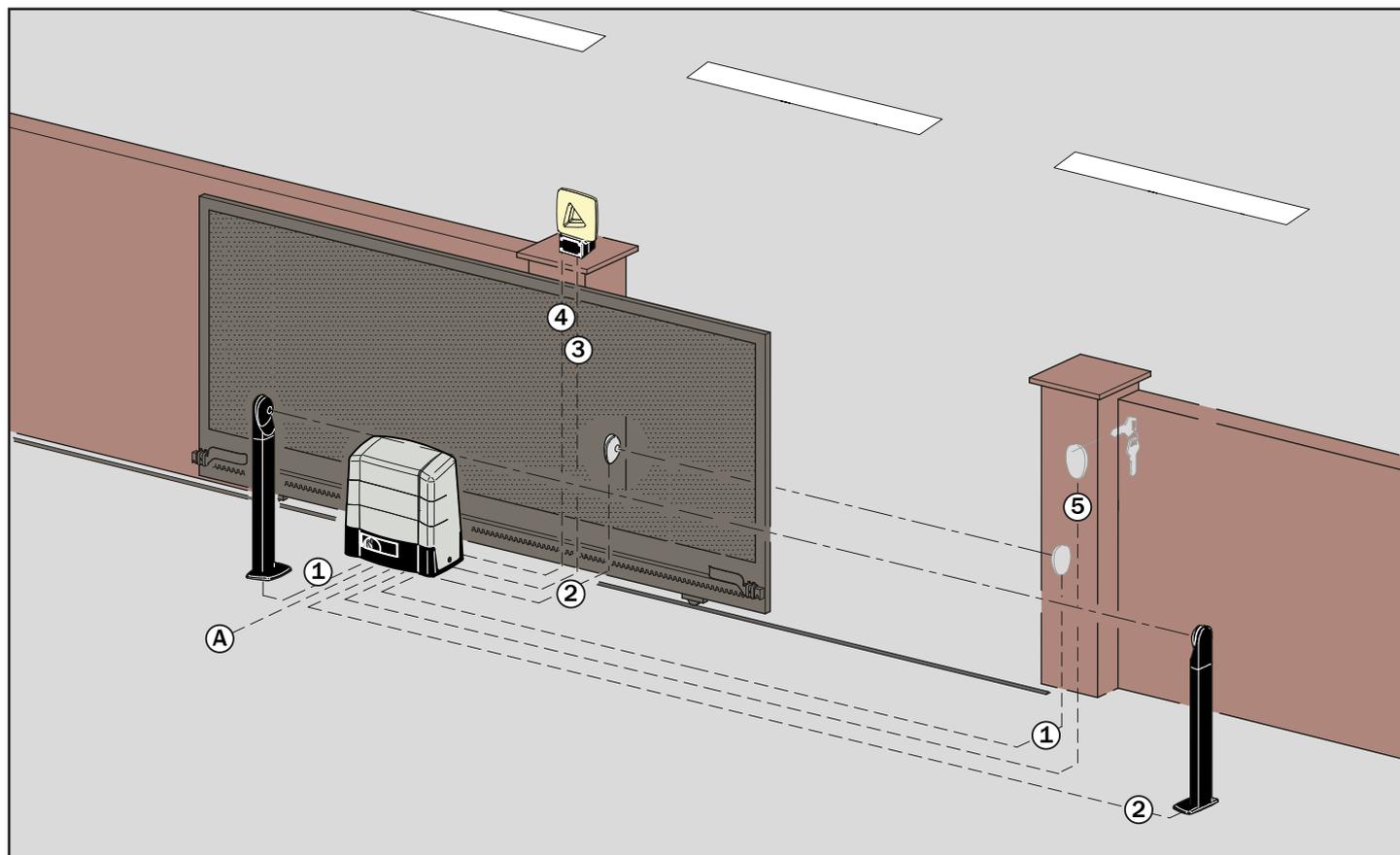


Rev02 03/04/2020

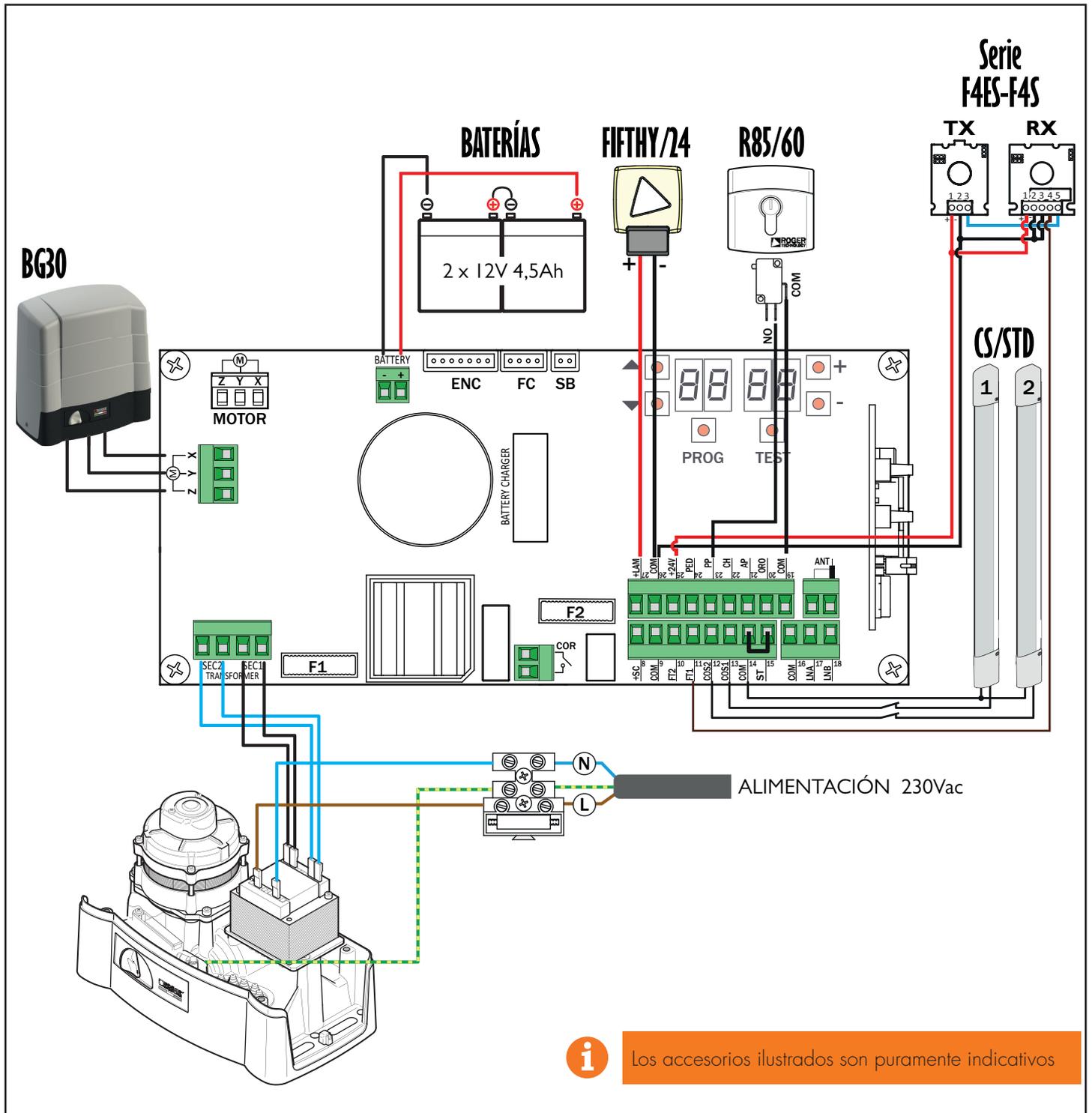
El B70/1DCHP es la línea de controladores digitales de 36V DC instalados en las series de productos deslizantes BG30.

## 1. Instalación tipo

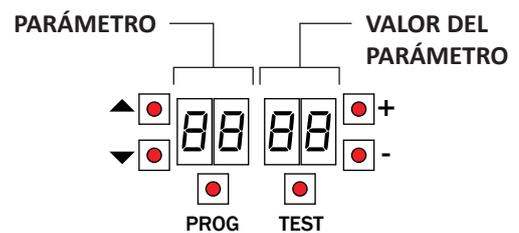
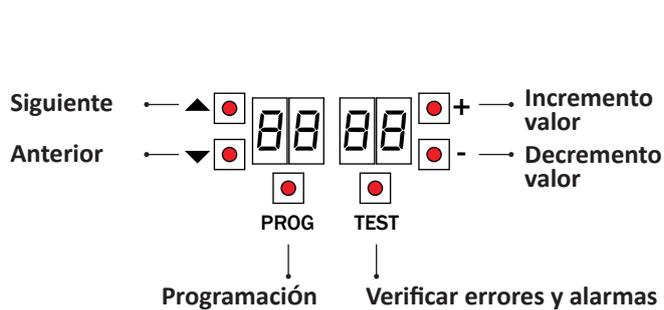


(A)	Conexión a la red de alimentación	Cable doble aislamiento tipo H07RN-F 3x1,5 mm <sup>2</sup>
(1)	Fotocélulas - Receptor	Cable doble aislamiento 5x0,5 mm <sup>2</sup> (max 20 m)
(2)	Fotocélulas - Transmisor	Cable doble aislamiento 3x0,5 mm <sup>2</sup> (max 20 m)
(3)	Intermitente	Cable doble aislamiento 2x1 mm <sup>2</sup> (max 10 m)
(4)	Antena	Cable 50 Ohm tipo RG58 (max 10 m)
(5)	Selector / Teclado de código numérico	Cable 3x0,5 mm <sup>2</sup> (max 20 m)

## 2. Conexiones eléctricas



## 3. Pantalla: operación y configuración

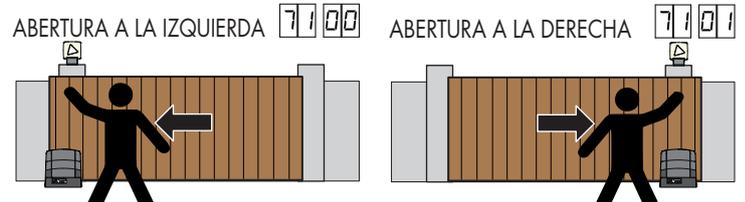


## 4. Antes de comenzar ...

a) Seleccione el modelo del automatismo instalado con el parámetro **A I**.

<b>A I 01</b>	BG30/1600			<b>A I 04</b>	BG30/1400/R		
<b>A I 02</b>	BG30/2200			<b>A I 05</b>	BG30/1800/HS		
<b>A I 03</b>	BG30/1000/HS			<b>A I 06</b>	BG30/1500/HS		

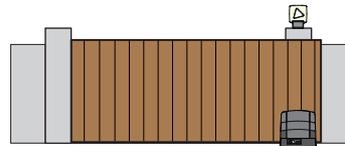
b) Seleccione la posición del motor con respecto a la apertura de la cancela con el parámetro **71**. El parámetro llega de fábrica configurado con motor instalado a la derecha respecto a la apertura de la cancela, vista lado interior.



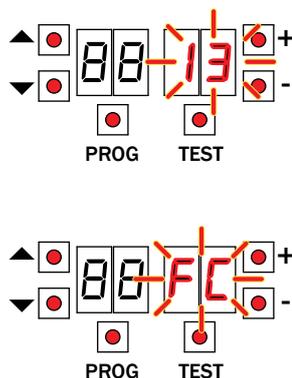
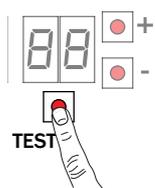
c) Regolare i finecorsa (meccanico o magnetico) in modo che, dopo l'attivazione, il cancello si fermi leggermente in anticipo rispetto alla battuta meccanica di arresto.



d) Ponga la cancela en posición de CIERRE. Comprueba que, al pulsar el botón TEST, la pantalla siempre muestra **FC**.



e) Pulse la tecla TEST



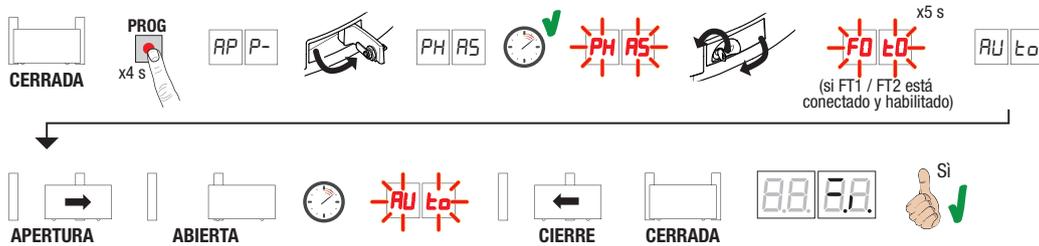
Alarmas y seguridad posible:

<b>00</b>	Ninguna indicación de seguridad en estado de alarma y ningún final de carrera activado
<b>5b (Sb)</b>	Manilla de desbloqueo o cerradura abierta.
<b>17</b>	Contacto STOP (N.C.) de seguridad abierto. Conecte en puente el contacto ST con el contacto COM.
<b>15</b>	Contacto COS1 (N.C.) del borde sensible abierto. Verifica la conexión. Si no se utiliza o se desea deshabilitar, seleccione el parámetro <b>73 00</b> .
<b>14</b>	Contacto COS2 (N.C.) del borde sensible abierto. Verifica la conexión. Si no se utiliza o se desea deshabilitar, seleccione el parámetro <b>74 00</b> .
<b>13</b>	Contacto FT1 (N.C.) de la fotocélula abierto. Verifica la conexión. Si no se utiliza o se desea deshabilitar, seleccione el parámetro <b>50 00</b> .
<b>12</b>	Contacto FT2 (N.C.) de la fotocélula abierto. Verifica la conexión. Si no se utiliza o se desea deshabilitar, seleccione el parámetro <b>53 00</b> .
<b>FE</b>	Los dos finales de carrera tienen el contacto abierto o no están conectados. Compruebe la conexión de los fines de carrera.
<b>FA</b>	Si la cancela está abierta, detecta lo fin de carrera de apertura.
<b>FC</b>	Si la cancela está abierta, detecta lo fin de carrera de cierre.

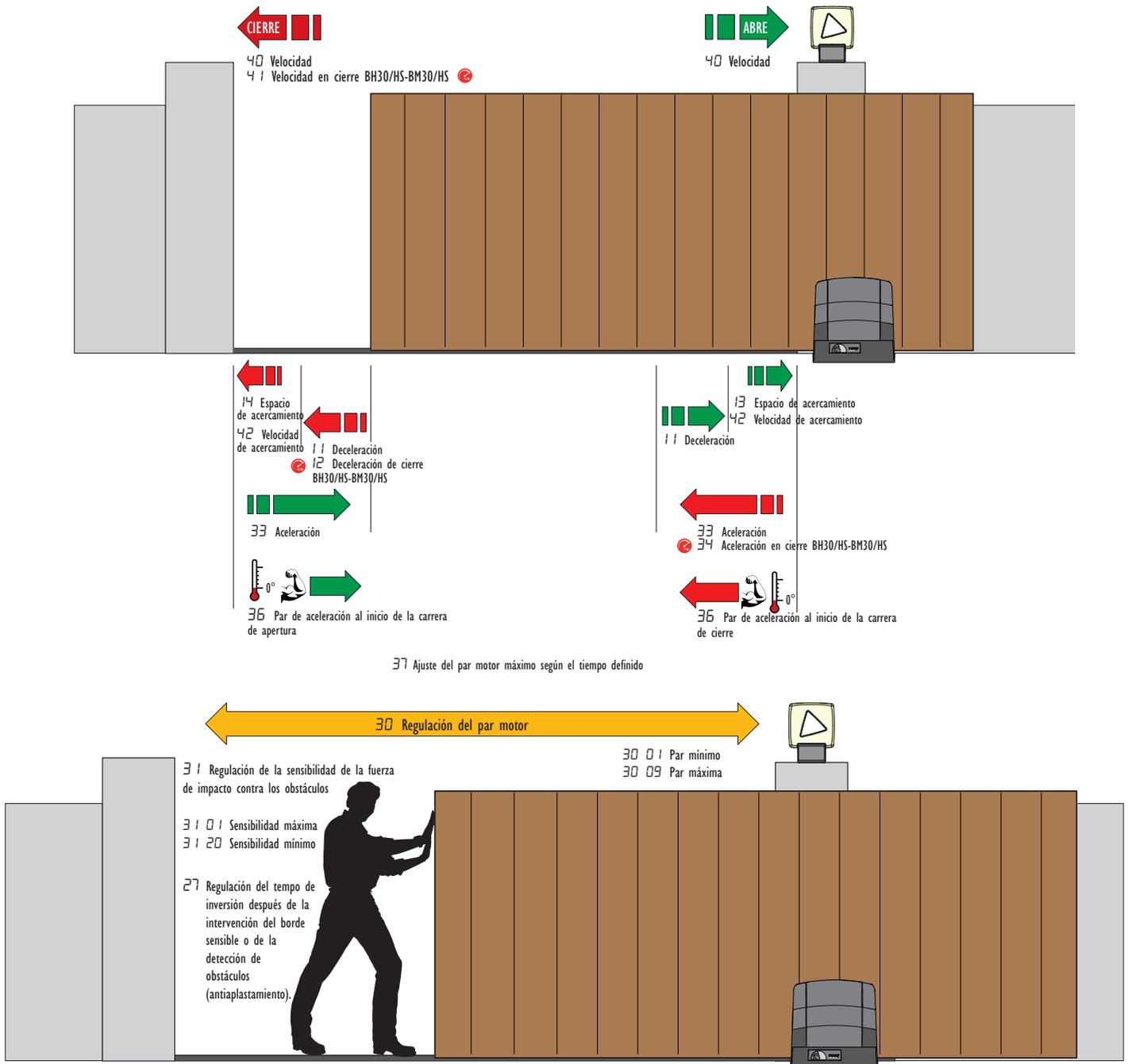
**VÉASE APRENDIZAJE DELA CARRERA**

## 5. Procedimiento de aprendizaje

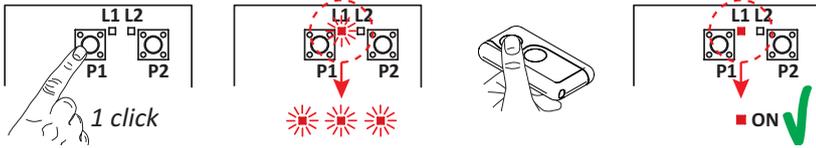
1. Pulse la tecla PROG durante 4 s.
2. En la pantalla aparecerá APP-
3. Abra la manilla de desbloqueo.
4. En la pantalla aparecerá PHAS.
5. Espere hasta que parpadee PHAS.
6. Cierre la manilla de desbloqueo.
7. Si las fotocélulas están conectadas y habilitadas (FT1 / FT2), PHOTO parpadeará. NOTA: no interrumpa el haz de la fotocélula.
8. En la pantalla aparecerá AUTO.
9. La cancela comienza a abrirse.
10. Cuando la cancela se abre después de unos segundos, AUTO parpadea y la cancela comienza a cerrarse.
11. Los segmentos de seguridad aparecen en la pantalla cuando la cancela está cerrada.



## 6. Ajuste de parámetros esenciales

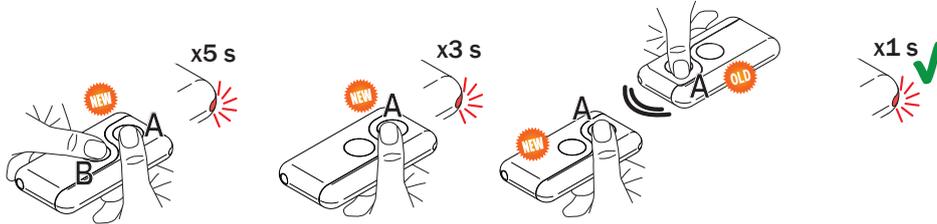


## 7. Programación de un nuevo transmisor



1. Presionar el canal P1 (P2) del receptor.
2. Cuando el LED L1 (L2) parpadea 3 veces (4 veces si Rolling Code) presionar una tecla del transmisor.
3. Si el LED L1 (L2) permanece encendido significa que el transmisor se ha memorizado.

## 8. Copia de un transmisor



1. Presione las teclas A y B del NUEVO transmisor al mismo tiempo.
2. El LED parpadea durante 5 s.
3. Mantenga presionada solo la tecla (A) del NUEVO transmisor que desea memorizar.
4. El LED parpadea 3 s.
5. Acerque el transmisor ya memorizado al transmisor NUEVO, lo más cerca posible.
6. Presione la tecla (A) del VIEJO transmisor.
7. Si el LED se ilumina durante 1 s, el procedimiento de copia se ha completado con éxito positivo.

## 9. Conexión a tierra de las fotocélulas

Conexión a tierra de las fotocélulas de terminal negativo (COM) de la serie F4ES/F4S u otras que no sean de tecnología Roger

En caso de mal funcionamiento, o de no intervenir en caso de atenuación, o de detección continua, o de comportamiento anormal de la automatización (puerta, puerta aérea, barrera, etc.), es aconsejable conectar el terminal negativo (COM) de las fotocélulas a la puesta a tierra del sistema.

