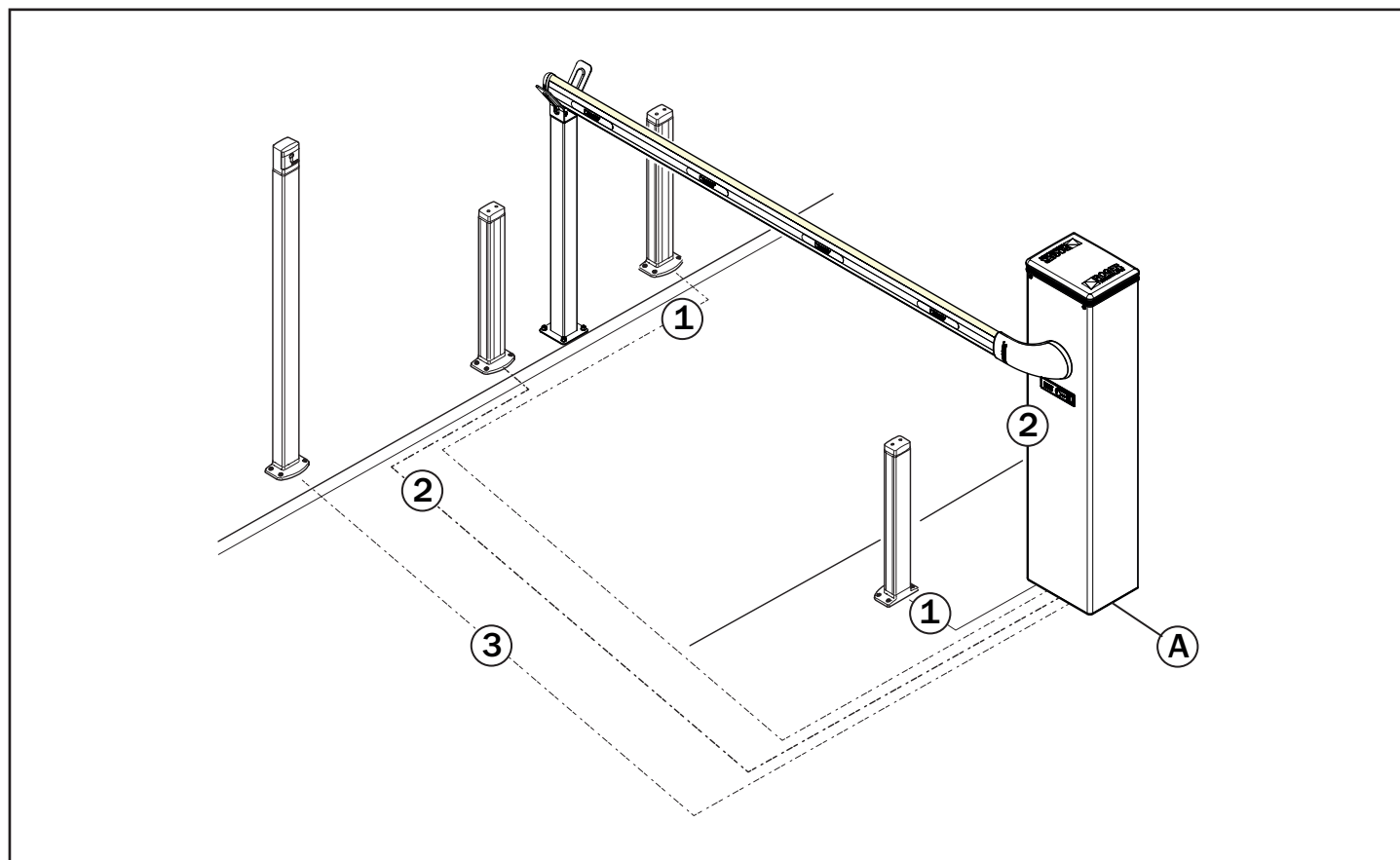




Rev00 01/08/2018

El AG/CTRL es la línea de controladores digitales de 36V DC instalados en las series barreras electromecánicas.

1. INSTALACIÓN TIPO



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

Diagrama de funcionamiento de la interfaz de usuario. Se muestran dos estados: 'Programación' y 'Verificar errores y alarmas'. En el estado de Programación, se presiona 'SIGUIENTE' (arriba) o 'ANTERIOR' (abajo) para moverse entre 'PROG' y 'TEST'. En el estado de Verificación, se presiona 'SIGUIENTE' (arriba) o 'ANTERIOR' (abajo) para moverse entre 'PROG' y 'TEST', o se presiona '+' o '-' para incrementar o decrementar el valor del parámetro. Las pantallas muestran '00'.

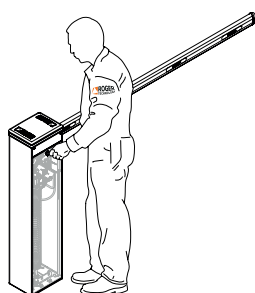
4. Antes de comenzar ...

a) Seleccione el modelo del motor

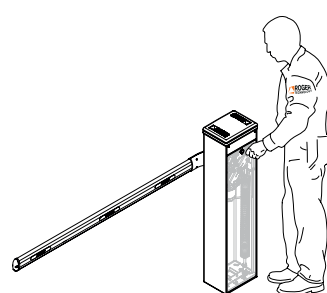
	AG/004 KB/004	hasta 3 m	
	AG/004 KB/004	de 3 m a 4,5 m	
	AG/006 KB/006	de 4,5 m a 6 m	
	BI/004	hasta 3 m	
	BI/004	de 3 m a 4 m	

b) Seleccione la posición de la barrera respecto a la abertura (vista lateral de la puertecilla de inspección.)

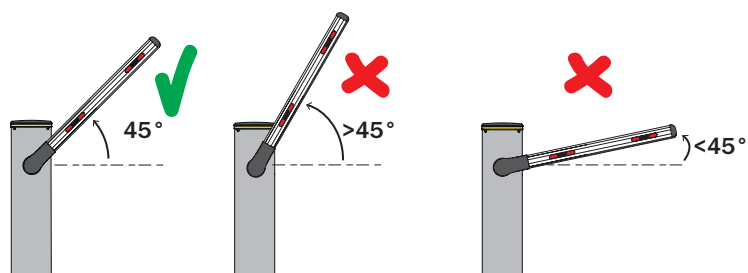
ABERTURA A LA IZQUIERDA



ABERTURA A LA DERECHA

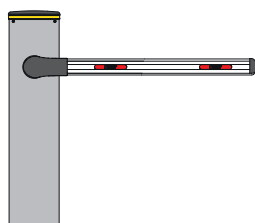


c) Compruebe que el resorte está equilibrado y los topes mecánicos ajustados. Consulte el manual de instalación de la barrera.

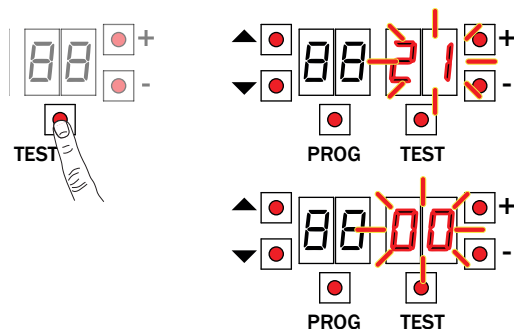


i **IMPORTANTE!** Lubrique las rótulas con grasa de LITIO (EP LITIO)

d) Coloque el asta de la barrera en posición de cierre total.



e) Pulse la tecla TEST



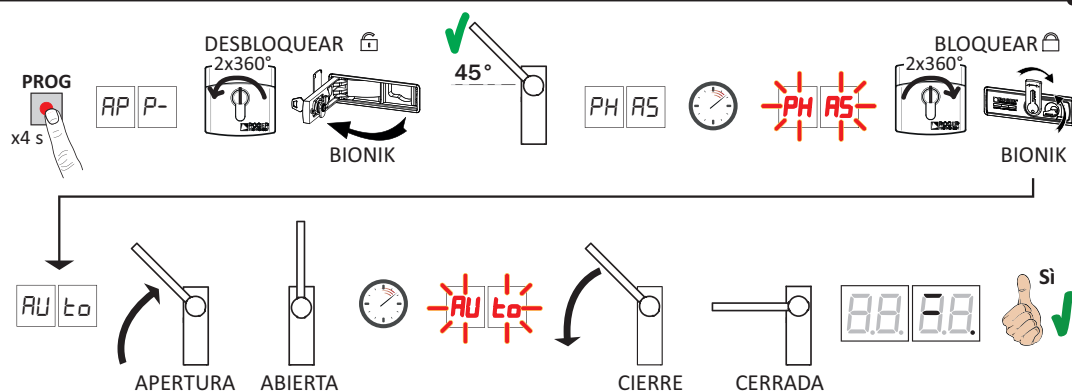
Alarmas y seguridad posible:

00	Ninguna indicación de seguridad en estado de alarma y ningún final de carrera activado
21	Contacto STOP (N.C.) de seguridad abierto. Conecte en puente el contacto ST con el contacto COM. Dispositivo de desbloqueo abierto. Puertecilla de inspección de la barrera abierta.
23	Contacto COS (N.C.) del borde sensible abierto. Verifica la conexión. Si no se utiliza o se desea deshabilitar, seleccione el parámetro 73 00.
24	Contacto FT (N.C.) de la fotocélula abierto. Verifica la conexión. Si no se utiliza o se desea deshabilitar, seleccione el parámetro 50 00.
5 (tS)	PARADA activa en la barrera MASTER (la indicación puede verse en la pantalla de la central SLAVE).
dAtA	la selección de la posición de automatización con el parámetro 71. • Pulsar PROG hasta que en la pantalla desaparezca dAtA y aparezca APPL. Repita el procedimiento de aprendizaje.

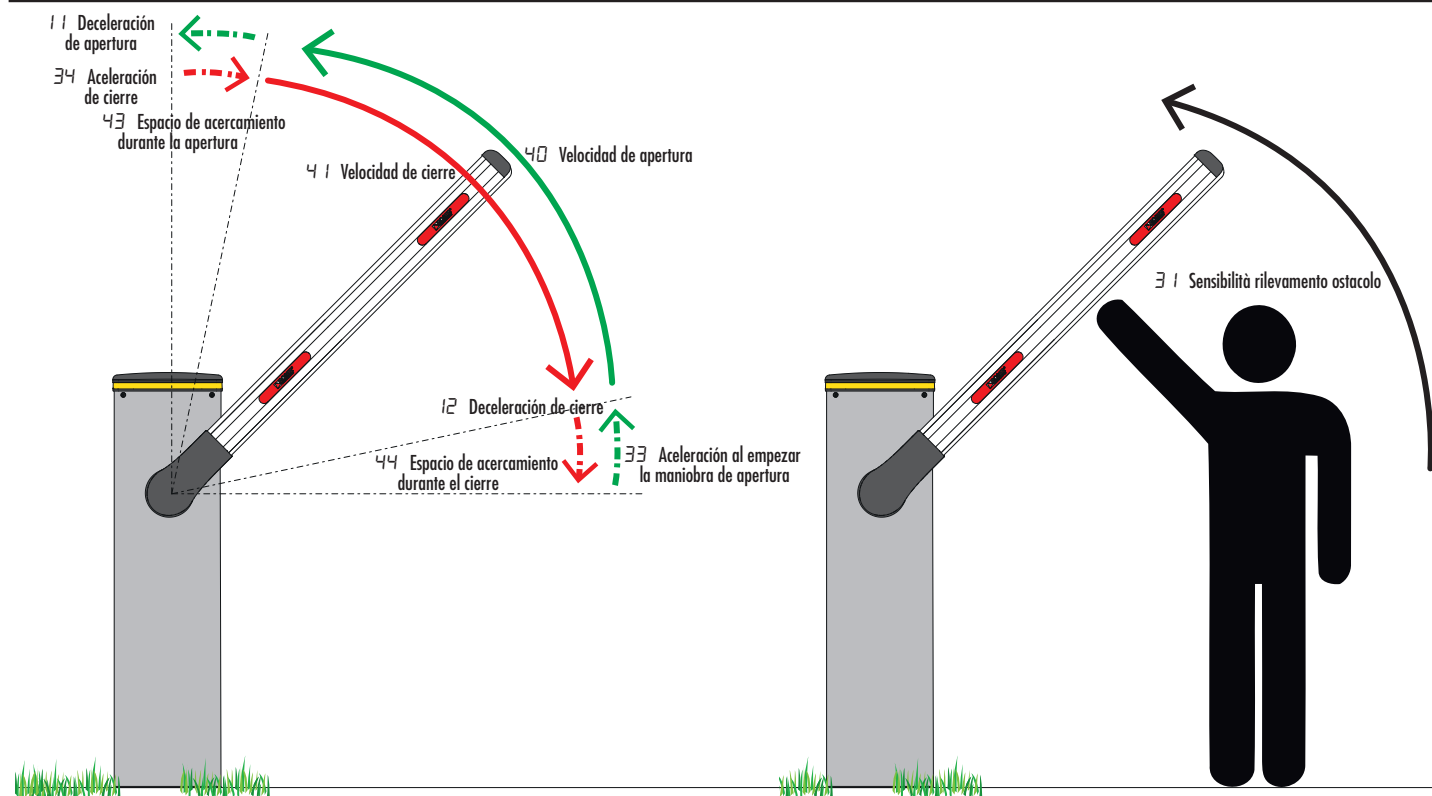
VÉASE APRENDIZAJE DELA CARRERA

5. Procedimiento de aprendizaje

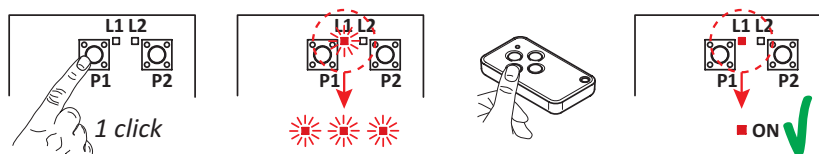
1. Pulse la tecla PROG durante 4 s.
2. En la pantalla aparecerá APP.
3. Abra la manilla de desbloqueo.
4. La barrera se sitúa a 45° (si está bien equilibrado).
5. En la pantalla aparecerá PHAS.
6. Espere hasta que PHAS parpadee.
7. Cierre la manilla de desbloqueo.
8. En la pantalla aparecerá AUTO.
9. la barrera comienza una maniobra de apertura.
10. Cuando la barrera se abre después de unos segundos, AUTO parpadea y la barrera comienza a cerrarse.
11. Cuando la barrera está cerrada, los segmentos de seguridad aparecen en la pantalla.



6. Ajuste de parámetros esenciales

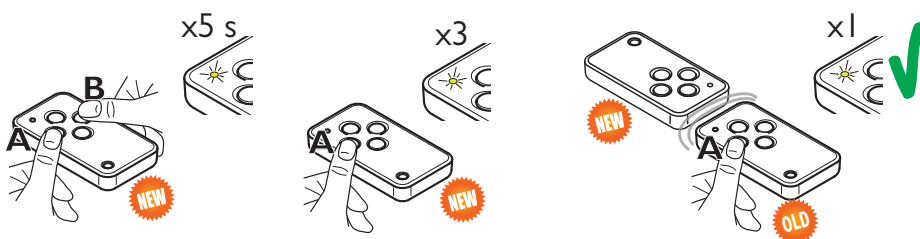


7. Programación de un nuevo transmisor



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 (o C y D) 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 veces.
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.