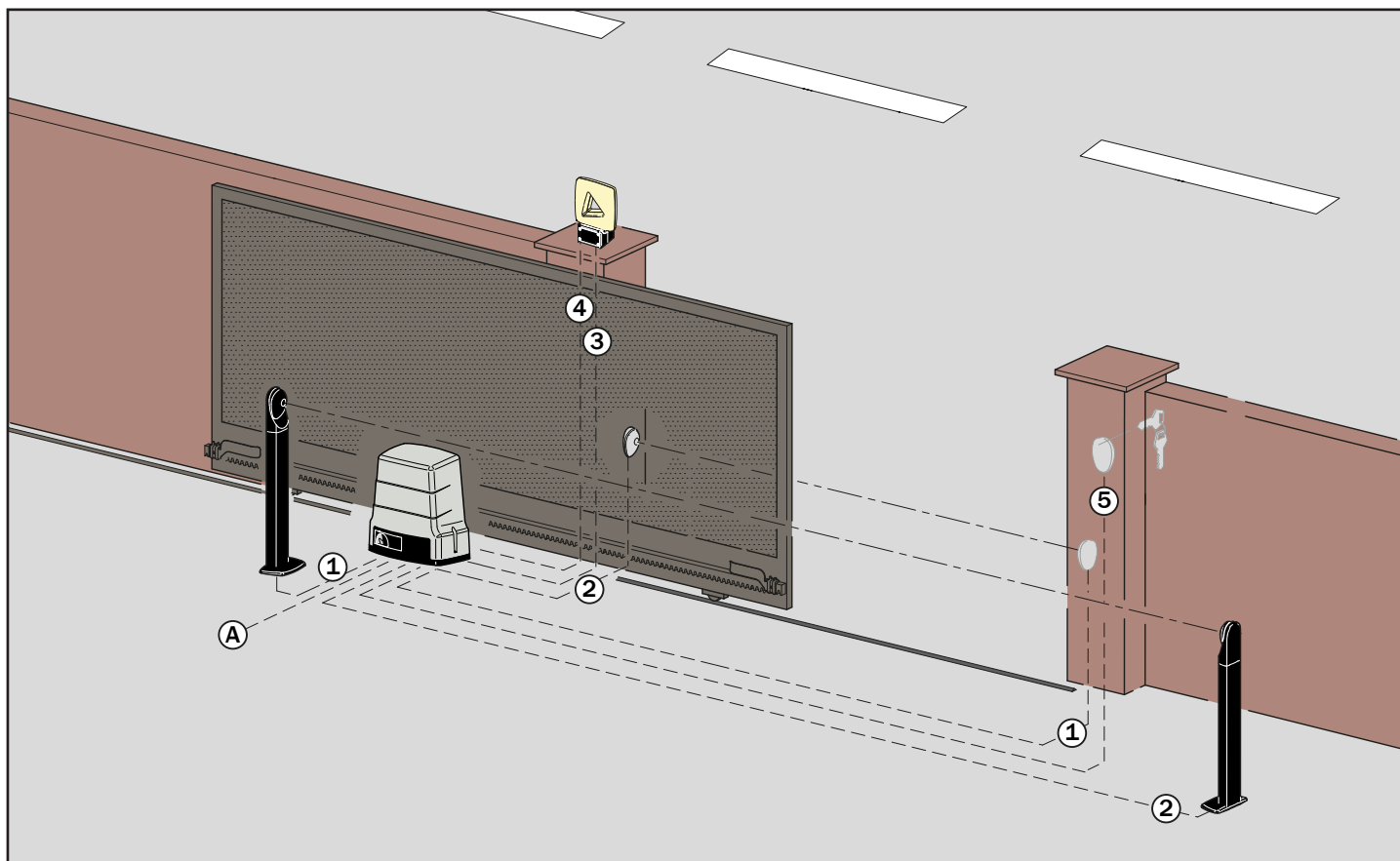


Rev00 20/04/2020

H70/104-105AC es la línea de controladores digitales de 230V AC instalados en las series de productos deslizantes M30, H30, R30, G30 y E30.

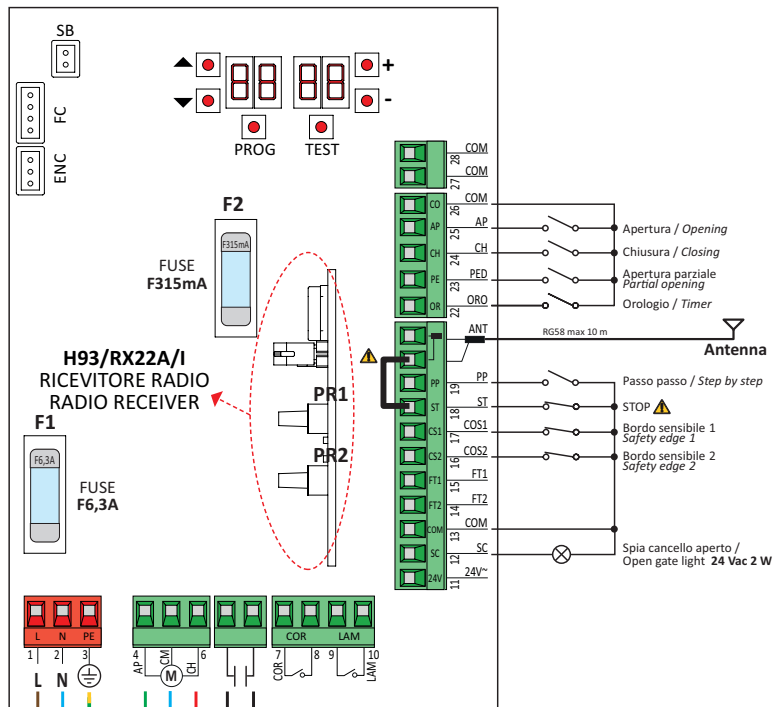
1. Impianto tipo



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

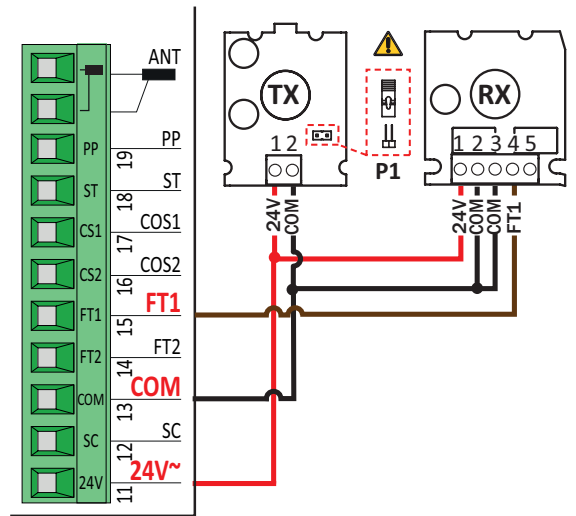
2. Conexiones eléctricas

H70/104AC



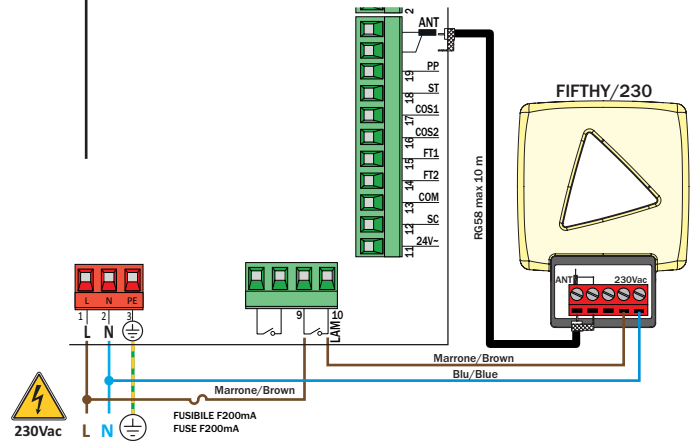
- M30
- H30
- R30
- G30
- B0

CONEXIÓN CON UN PAR DE FOTOCÉLULAS



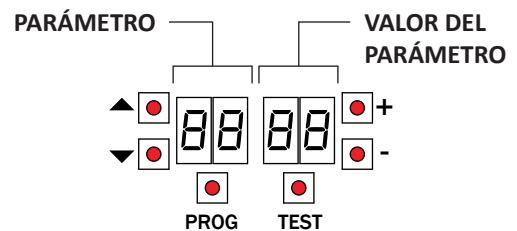
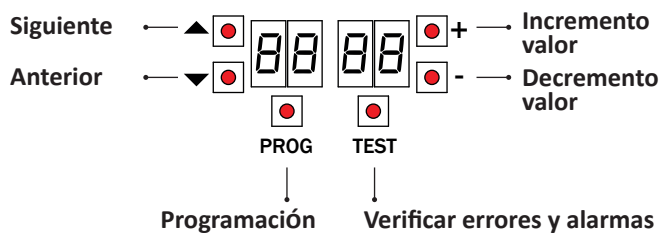
USO RECOMENDADO para fotocélulas Serie F2ES - F2S

CONEXIÓN CON LUZ INTERMITENTE



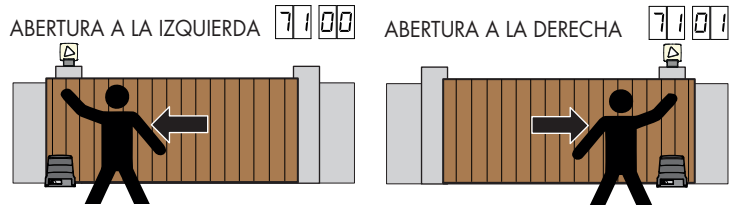
Los accesorios ilustrados son puramente indicativos

3. Pantalla: operación y configuración



4. Antes de comenzar ...

- a) 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.

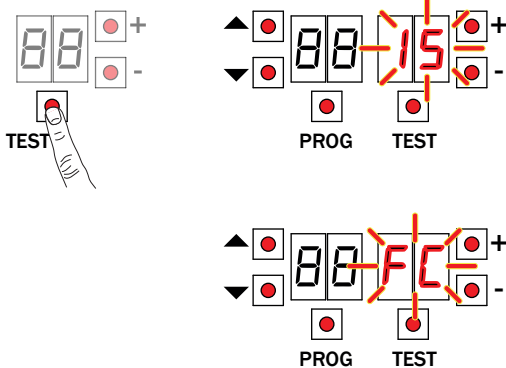


- b) Reglar los fines de carrera (mecánico o magnético) para que, después de la activación, la cancela se pare un poco antes de llegar al tope mecánico. Para verificar la dirección correcta de la posición con respecto al pasaje, presione TEST. Si la puerta está en posición cerrada, se mostrará FC; si la puerta está en posición abierta, se mostrará FR.



ADVERTENCIA: EL PARÁMETRO 30 DEBE SER IGUAL A 01

- d) Pulse la tecla TEST



Alarmas y seguridad posible:

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

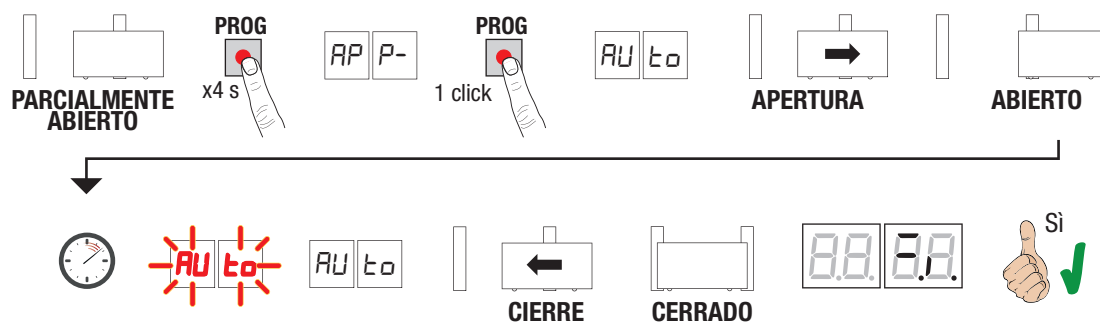
VÉASE APRENDIZAJE DELA CARRERA

- e) Elija el procedimiento de aprendizaje en función de su instalación:

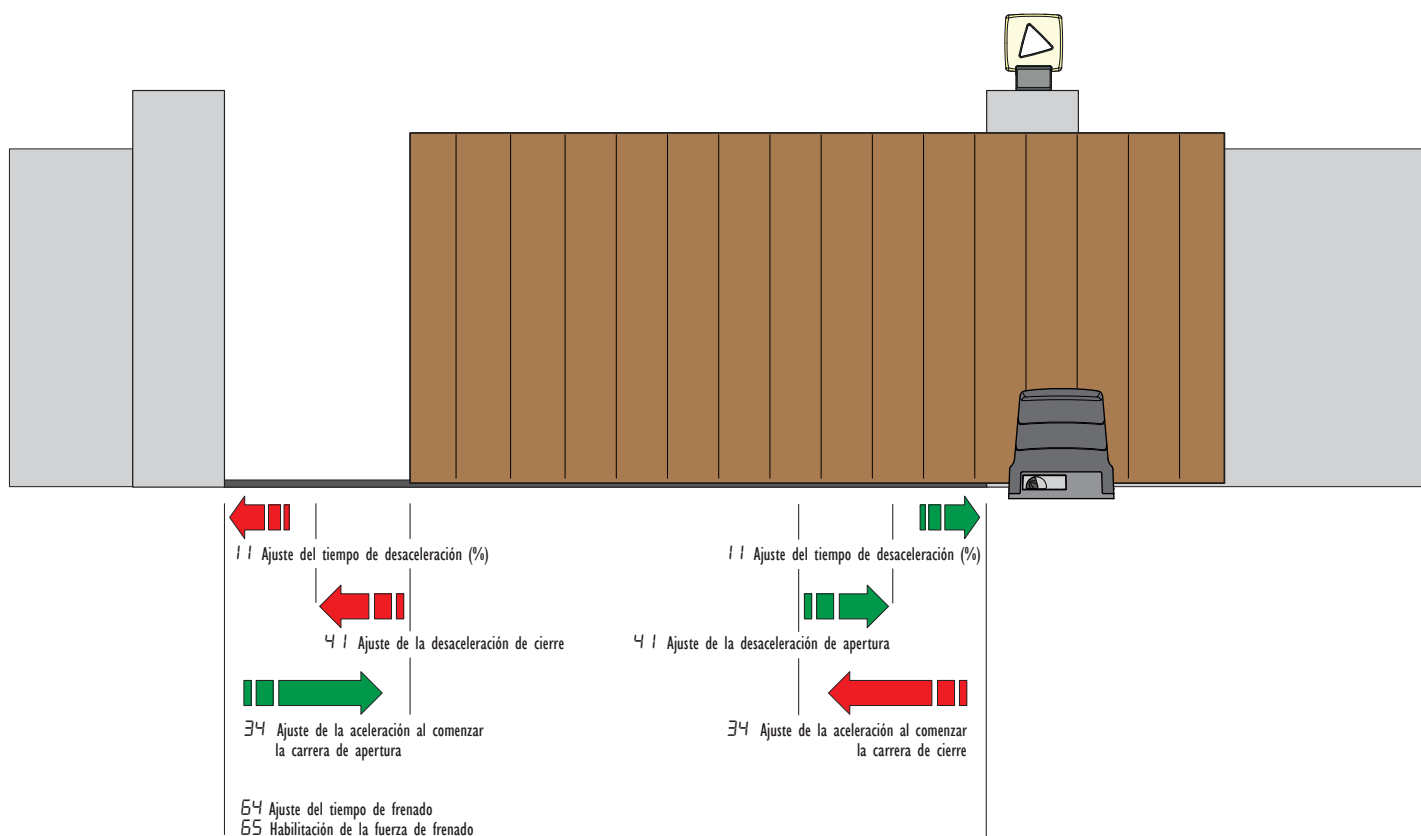
- A) PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE CON CODIFICADOR HABILITADO, CON O SIN FINAL DE CARRERA
 B) PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE CON FINAL DE CARRERA, SIN CODIFICADOR
 C) PROCEDIMIENTO DE APRENDIZAJE SIN FINAL DE CARRERA Y SIN CODIFICADOR

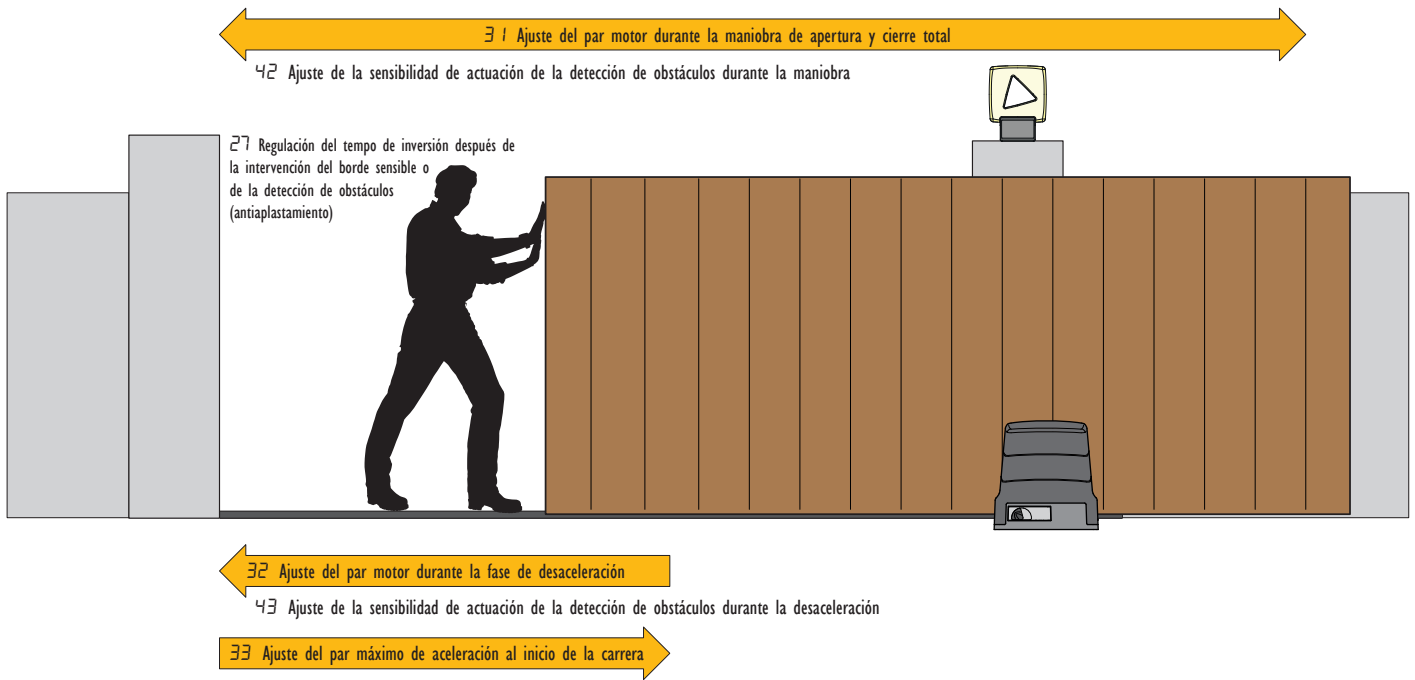
5. Procedimiento de aprendizaje (con codificador habilitado, con o sin final de carrera - 75 0 1)

1. Pulse la tecla PROG durante 4 s.
2. En la pantalla aparecerá APP-.
3. Pulse la tecla PROG.
4. En la pantalla aparecerá AUTO.
5. La cancela comienza a abrirse.
6. Cuando la puerta se abre después de unos segundos, AUTO parpadea durante 2 segundos.
7. Cuando AUTO vuelve fijo en la pantalla la puerta empieza a cerrarse.
8. Los segmentos de seguridad aparecen en la pantalla cuando la cancela está cerrada.



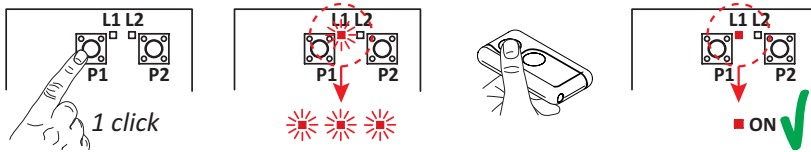
6. Ajuste de parámetros esenciales





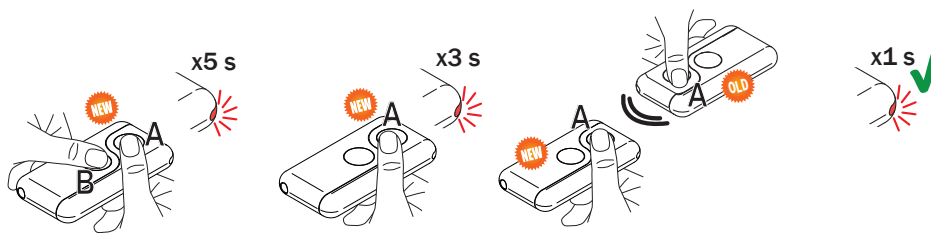
EN EL CASO DE PAÍSES CON TEMPERATURAS MUY FRÍAS RECOMENDAMOS VER LOS PARÁMETROS 35 Y 37 Y ACTIVAR EL PUNTO DE INICIO MÁXIMO EN LA SALIDA.

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.