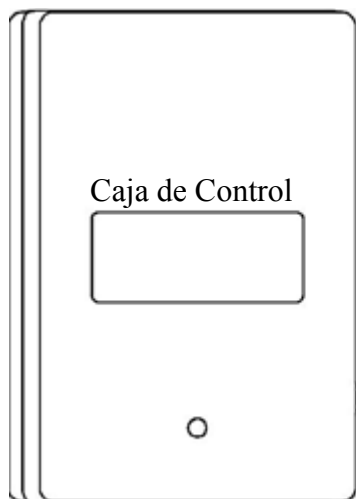


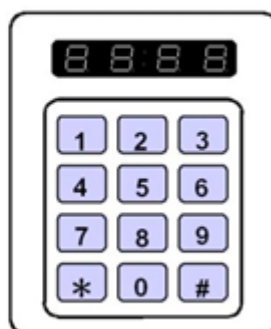
**ACCESSPRO300**

**Unidad de control Inalámbrico  
(Anti-Copia)**

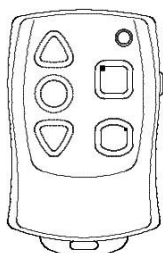
**Manual de Instalación**



ACCESSPRO300M



ACCESSPRO300K



ACCESSR20





## CONTENIDO

Características especiales	1
unidad principal y productos relacionados	1
Conectores	3
precauciones	3
Procedimientos de instalación	4
Ajuste de selección de función Modo	5
[01] Añadir nuevo controlador	5
[02] Borrar controlador remoto	6
controlador [05] Configuración de Modo	6
[08] Cambiar contraseña del sistema	7
[10] Número de lector	7
[25] BEEP Sonido	7
[27] Antipassback	8
[41] Tiempo de operación (UP, STOP DOWN) de primera puerta enrollable	8
[42] Tiempo de operación (UP, STOP DOWN) de segunda puerta enrollable	8
[43] Tiempo de espera F1	9
[44] Configuración de tiempo F2	9
[45] Tiempo de espera del primer grupo es cierre automático	9
[46] Tiempo de espera del segundo grupo es cierre automático	10
[47] Tiempo de espera del primer grupo es anti-presionando	10
[48] Tiempo de espera del segundo grupo es anti-presionando	10
[49] El tiempo de funcionamiento a intervalos de la primera serie de Relay	11
[50] El tiempo de funcionamiento a intervalos de la segunda serie de Relay	11
[51] A partir del número de la configuración de número de tarjeta	11
[71] infrarrojos de primero el grupo de anti-presionando	12
[72] infrarrojos de segundo grupo es anti-presionando	12
[73] infrarrojos del primer grupo es puerta automática	12
[74] infrarrojos de segundo grupo es puerta automática	13
[75] de entrada de infrarrojos de primer grupo	13
[76] de entrada de infrarrojos de segundo grupo	13
[77] Nueva y vieja configuración del número de rodadura	14
[80] Comunicación de ajuste bit de parada	14
[99] Borrar todos los controladores remotos	14
Conectarse a Internet	16
PUENTE interior de la unidad	17
Cableado de mando a distancia y puerta enrollable	17
Anti-presión, salida abertura de la puerta automática y detección de entrada	18
Cableado de externos SR-220S para control de la puerta enrollable de segundo grupo	19
la estructura de refuerzo	20
Solución de problemas	21

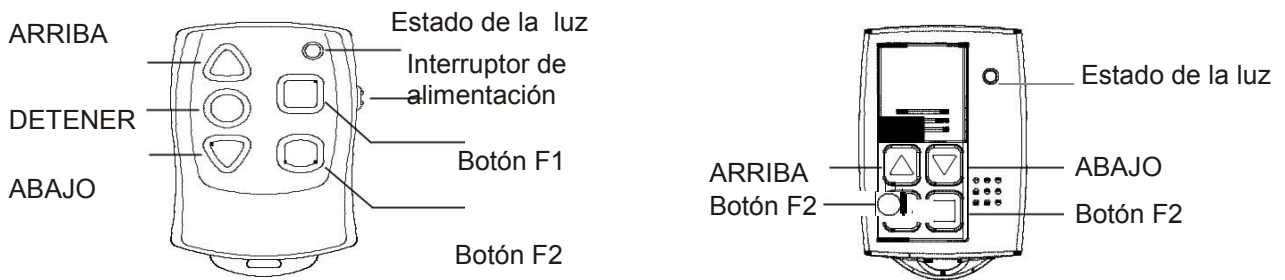
## Características especiales

1. El producto puede tener hasta 1 millones de combinaciones de código, del control remoto y tiene un Código especial diseñado para evitar ser duplicado.
2. Alta de Nuevos o borrado de llaveros se pueden hacer en cualquier mando a distancia.
3. Dos conjuntos de funciones, de cierre automático para el control de dos juegos de puertas enrollables por separado.  
Tiempos de disparo está configurado por el usuario.
4. Dos métodos para registrar un nuevo control remoto:
  - (1) Introduzca el número de control remoto de 6 dígitos para registrar con el teclado.
  - (2) Uso de transmisión de control remoto para registro.
5. Dos modos principales de la unidad de control:
  - (1) Modo de una sola puerta enrollable: El uso de UP, STOP y DOWN para el control.
  - (2) Control del modo de barrera vehicular: El uso de los botones F1 y F2 para el control.
6. Todos los mandos a distancia deben estar registrados antes de su uso.
7. Cada transmisor remoto tiene su propio número de serie de 6 dígitos impreso en la parte posterior
8. Máxima capacidad de 5.000 controles remotos y 12.000 registros históricos.
9. Contiene una batería de litio para asegurar que todos los datos se mantienen cuando se produzca un fallo de energía.
10. Unidad capaz de hacer consulta de datos en tiempo real / ajuste a través de RS485 de interfaz Y Conexión con el ordenador. También es capaz de establecer como unidad independiente para Control de acceso.
11. Máxima capacidad de 12.000 registros de datos de control de acceso cuando es independiente. Es ilimitado y contiene todos los datos de los registros detallados de cada tarjeta cuando está conectado con el ordenador de línea en tiempo real.
12. El de control de acceso de la unidad de proximidad incluye marco de tiempo, fiestas especiales, control de errores y etc.
13. configuración de función de apertura de puerta / cierre automático de acuerdo con el tiempo establecido.
14. Dimensiones: 154 (L)×103 (W)×40 (H) (Mm), peso: 273g

## Unidad principal y productos relacionados

Modelo		Control remoto 	Control remoto 	Booster 
FRECUENCIA				
433MHZ	ACCESSPRO300M	ACCESSR20	ACCESR35A	ACCESSR80

## Transmisor de control remoto (Dos remoto para que coincida)



Nota:

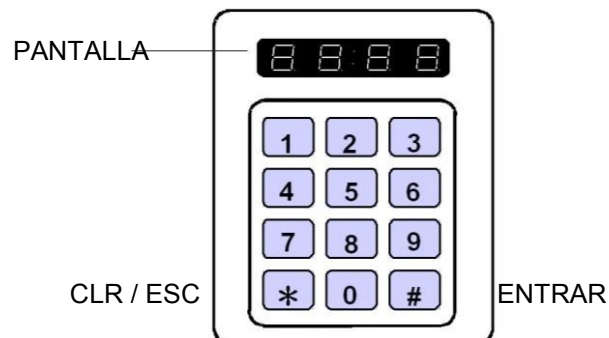
1. Para controlar una sola puerta enrollable, F1 y F2 puede ser auto-definido como tecla de función especial
2. Si el modo de unidad de control es para puertas dobles enrollables (o de control de aparcamiento de puerta de barrera), F1, F2 y botones de arriba y abajo para la segunda puerta enrollable.

## TECLADO

1. Pantalla: los 4 últimos dígitos se mostrarán en la pantalla durante el uso de transmisor o al teclear cualquier número.
2. Dos teclas de función: "# "" \* "

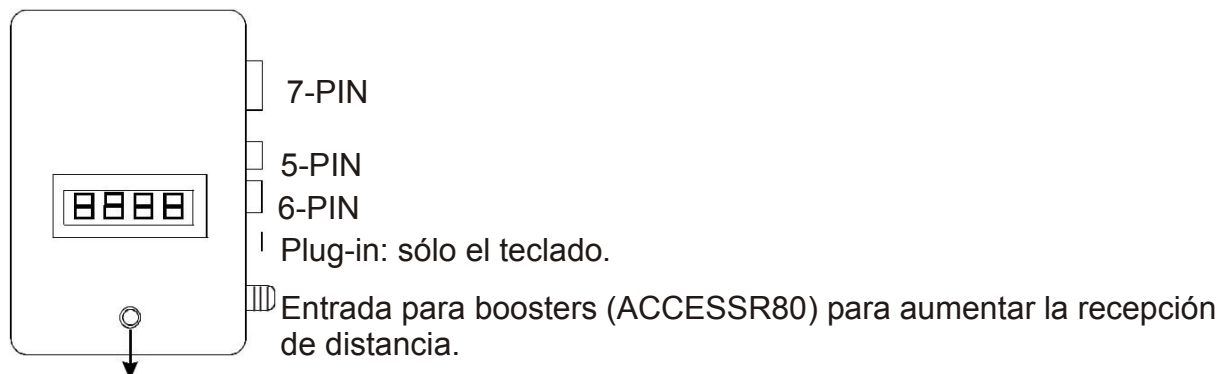
# : ENTER

\* : CLR / ESC



## Conectores

Control remoto



Indicador: La luz roja cuando está encendido. Luz verde intermitente y luego rojo cuando se recibe la señal de control remoto.

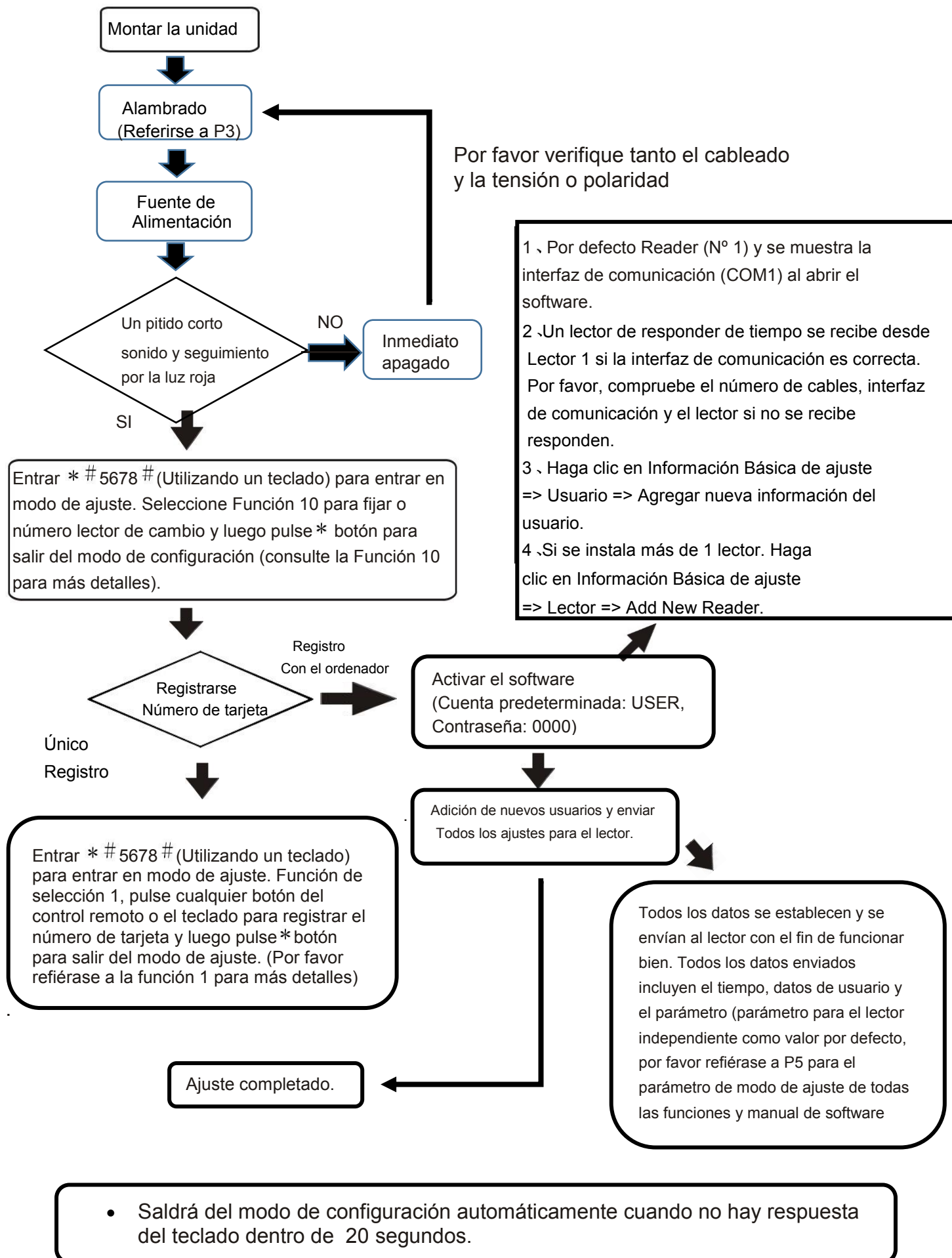
7-PIN	Azul	punto de salida F2 (valor por defecto como NO)
	Verde	puntos F1.F2 COM
	Amarillo	punto de salida F1 (valor por defecto como NO)
	Naranja	Enrollable de apuntar hacia abajo de la puerta (valor por defecto como NO)
	Rojo	Enrollable punto de parada de puerta (El valor por defecto como NC)
	Marrón	
	Negro	
5-PIN	Púrpura	Puerta enrollable de COM, Enrollables de puertas (El valor por defecto como NO) Para el uso ACCESS220S
	Azul	Set 2 detección de salida (NC)
	Verde	Set 2 Anti-presión de detección (NC)
	Marrón	Set 1 de detección de salida (NC)
	Rojo	Set 1 Anti-presión de detección (NC)
6-PIN	Amarillo	Establecer 2 Introduzca detección (NC)
	Púrpura	SET1 Introduzca detección (NC)
	Azul	Comunicación-TXD
	Verde	Comunicación+ RXD
	Marrón	GND
	Rojo	+ 12V } conectores de entrada de alimentación

Carga máxima del relevador de 7A 24Vca

## Precauciones

1. Por favor comprobar el voltaje y la polaridad de la fuente de alimentación con el fin de evitar la conexión incorrecta causando daños a la máquina.
2. No intente tratar de arreglar o reparar o modificar sus especificaciones a menos que sea por nuestro personal ya que no nos haremos responsables de los daños causados por la fijación o modificación no autorizada.
3. No rasgar la etiqueta en la parte posterior del mando a distancia que puede afectar a su distancia de control remoto.
4. La garantía de la unidad es de 1 año.
5. Por favor, asegúrese de que no hay vehículos en el camino de entrada al introducir el modo de ajuste para evitar cualquier peligro inesperado.
6. Por favor instalar el refuerzo 5C2V antes de conectar con la unidad principal si se añade refuerzo externo.

# Procedimientos de Instalación



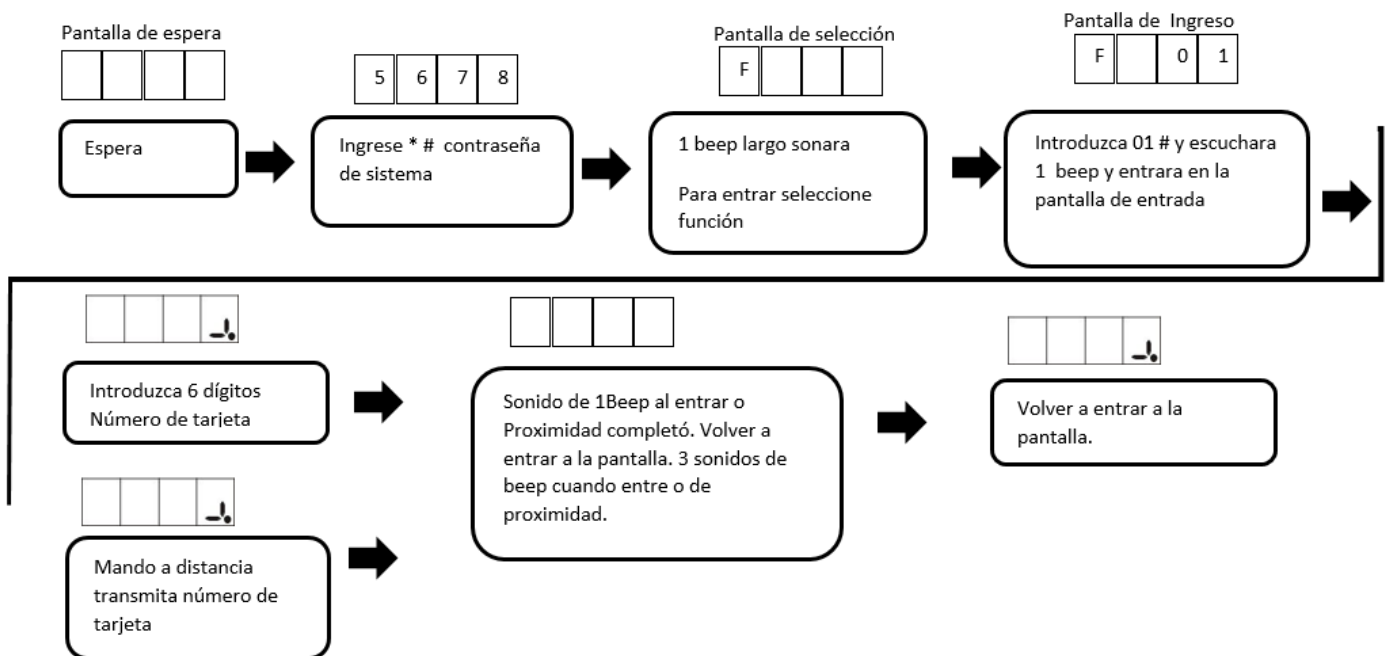
## Ajuste de selección del modo de función

Entrar \*# seguido por la contraseña del sistema y escriba # para entrar en el modo de configuración del sistema.

Por ejemplo, \*# contraseña del sistema # y la contraseña predeterminada de 5678. Tenga en cuenta:

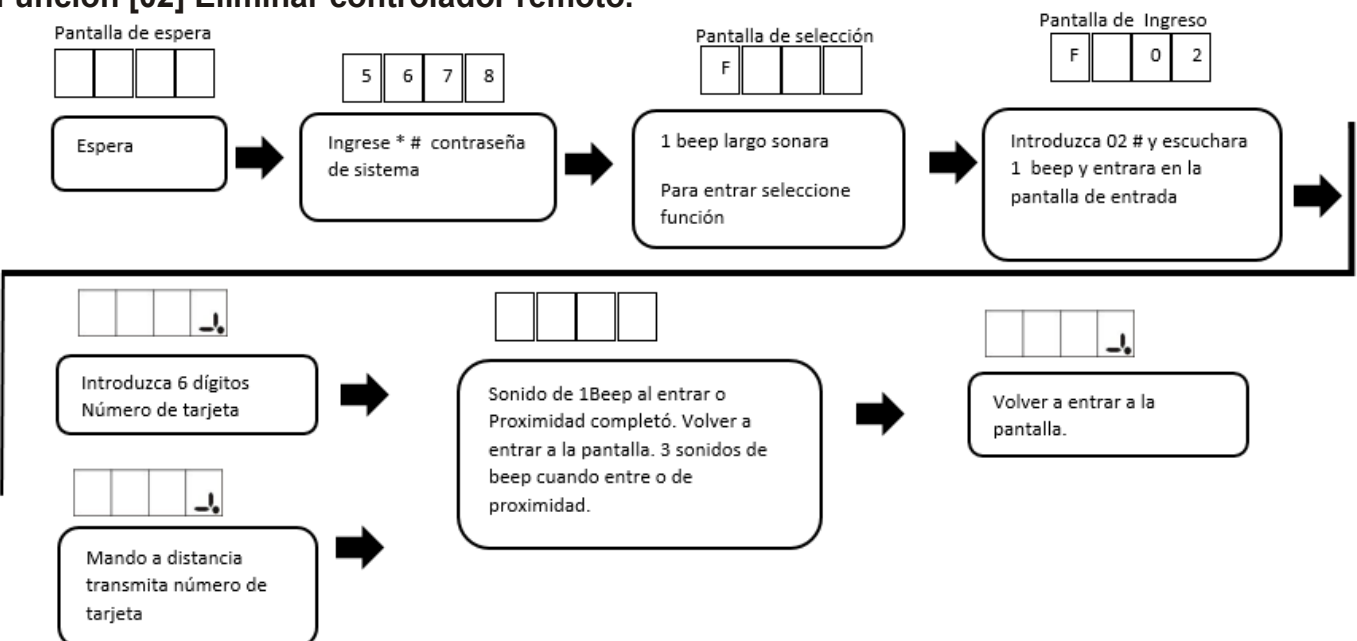
1. Por favor este seguro de que no haya vehículos en el camino de entrada al entrar en el modo de ajuste para evitar cualquier peligro inesperado.
2. Bajo el modo de ajuste, introduzca \* como modo de salida o valores introducidos claras.
3. Bajo el modo de ajuste, el modo de ajuste de salida de forma automática después de 20 segundos de tiempo de espera.
4. Bajo todos los modos, 3 pitidos consecutivos representan entrada de error o el uso de error.

Función [01] Agregar nuevo controlador: Todos los mandos a distancia tienen que estar registrados antes de su uso.

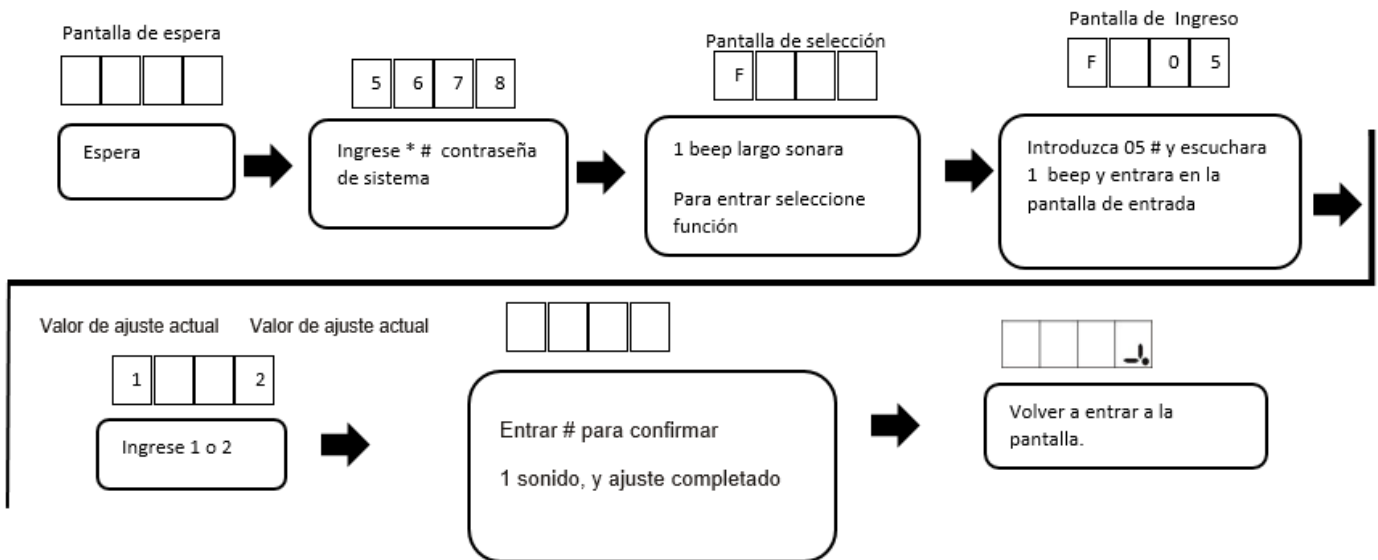


5

## Función [02] Eliminar controlador remoto.



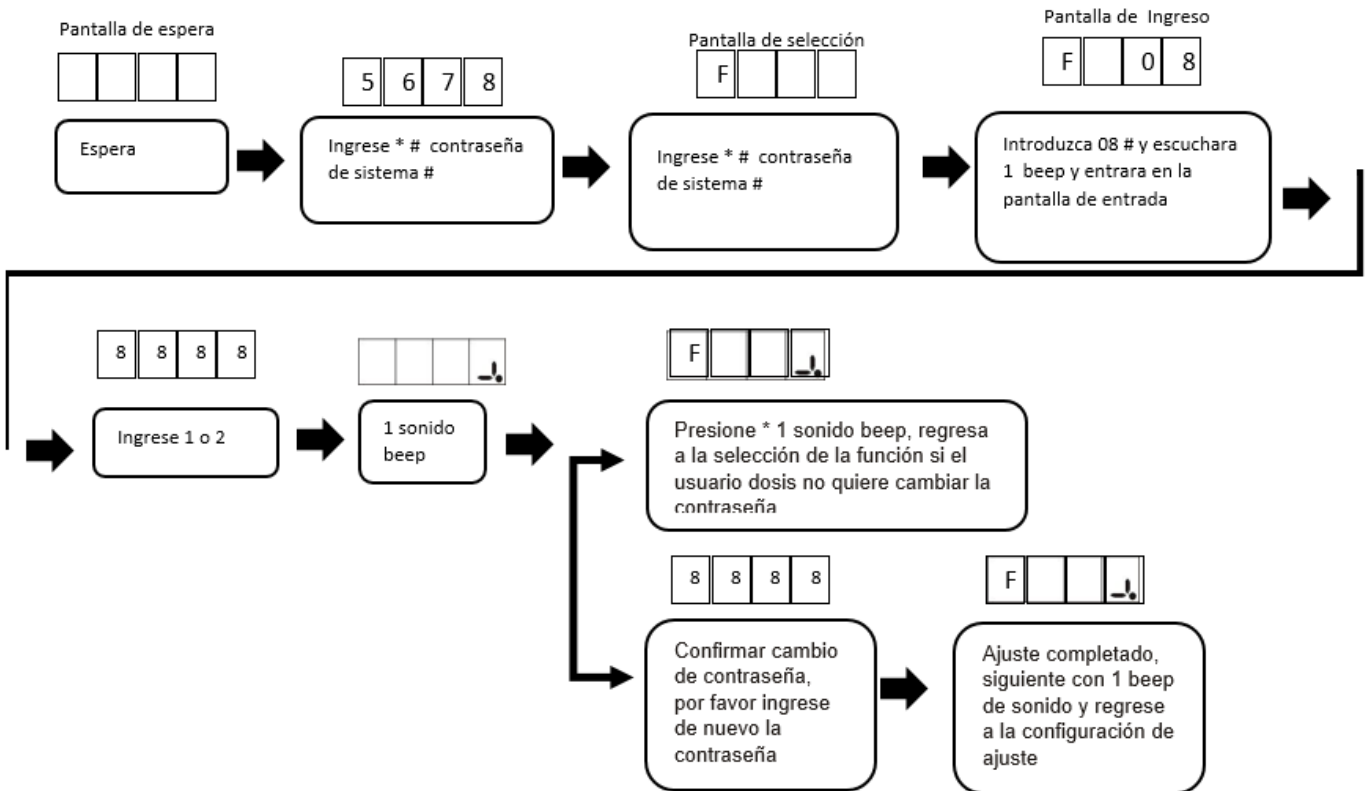
Función [05] controlador de modo de ajuste de: 1 como doble puerta enrollable, 2 como una sola puerta enrollable (valor por defecto como 1)



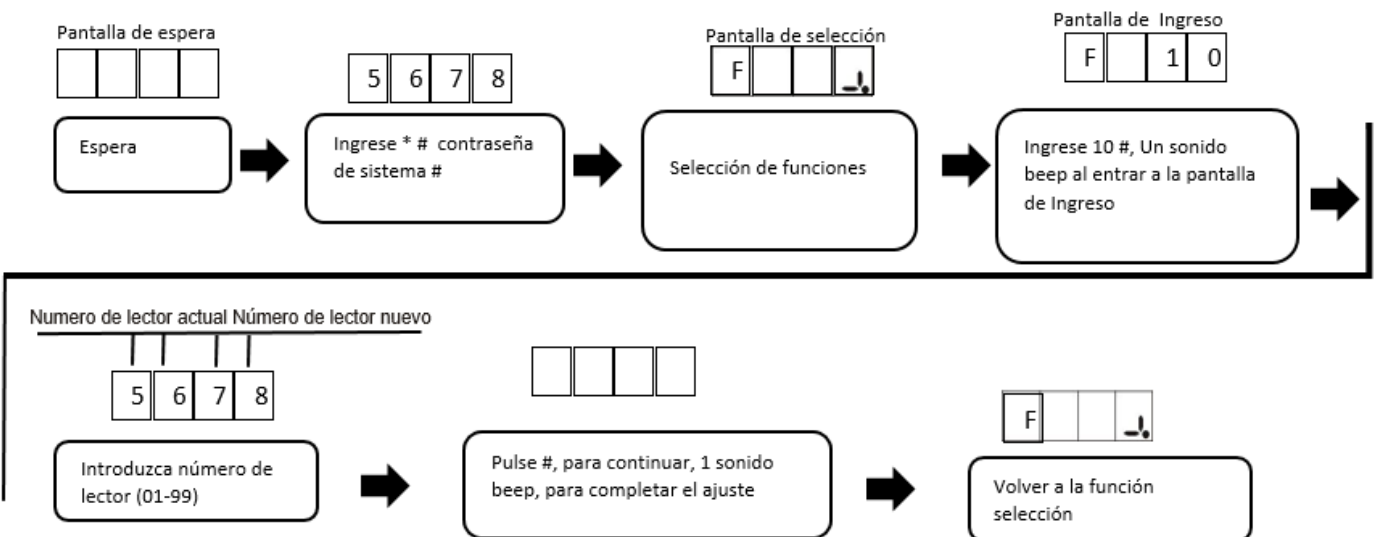
- \* En el modo de doble puerta enrollable, botones F1 y F2 tienen la función de contra-presión o automático cierre.
- \* En el modo de doble puerta enrollable, botones F1 y F2 como el segundo conjunto de botones de arriba y abajo de la puerta enrollable. La puerta se detiene antes de moverse hacia arriba o hacia abajo al pulsar el botón F1 y F2.
- \* En el modo de puerta enrollable sola, F1 y F2 botones como botones de función especial para los usuarios de tiempo establecido (segundos) o el modo de palanca.



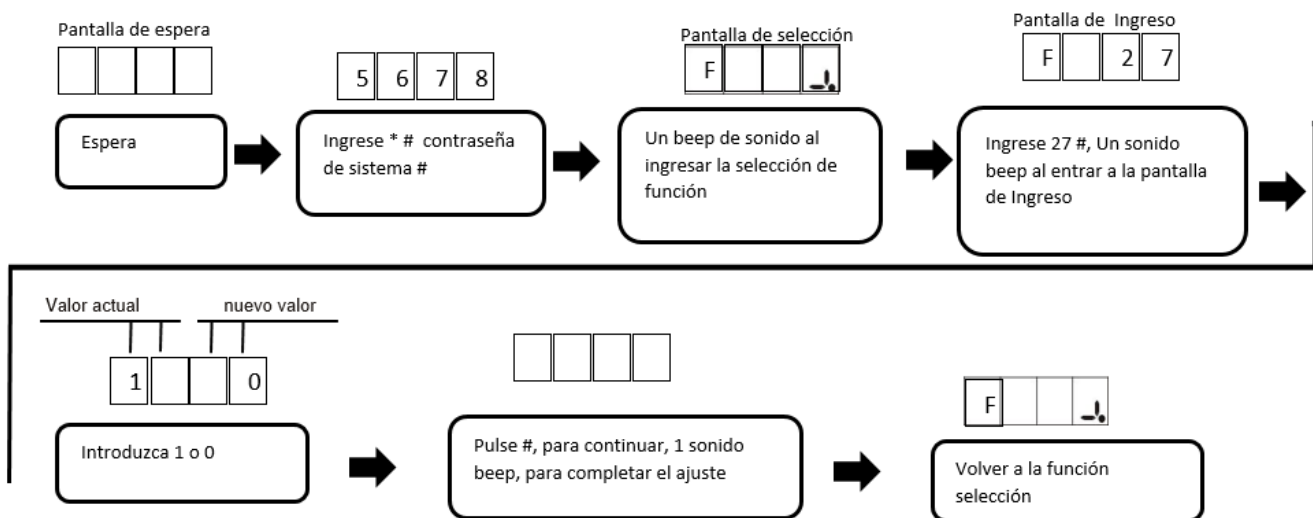
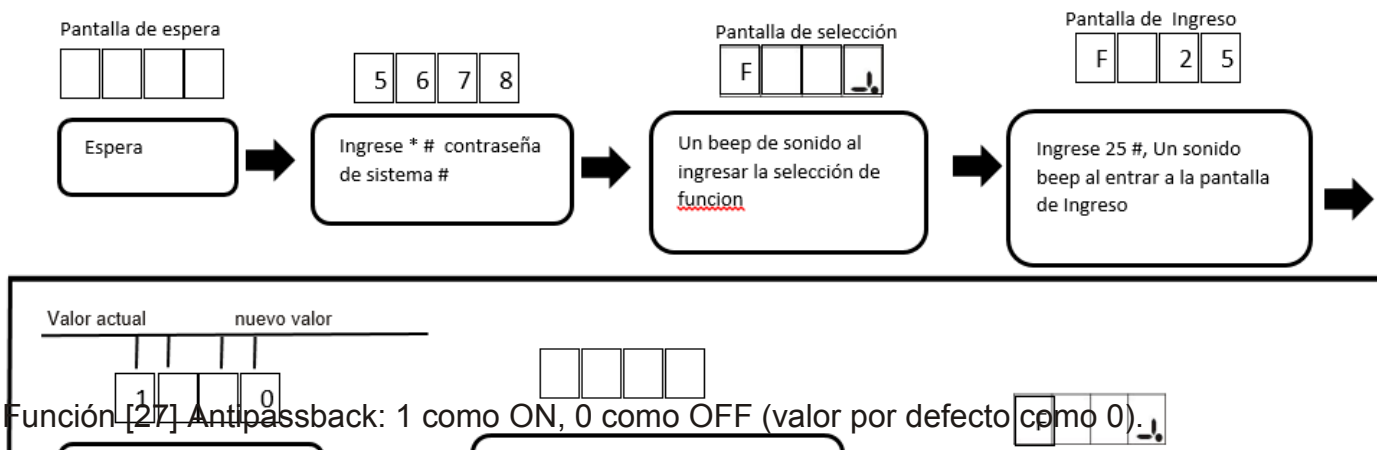
Función [08] Cambiar contraseña del sistema: contraseña del sistema por defecto es 5678. Por favor recuerde la contraseña por defecto del sistema o de lo contrario el usuario es incapaz de entrar en el modo de configuración del sistema.



Función [10] Número de Reader (El valor por defecto 01)

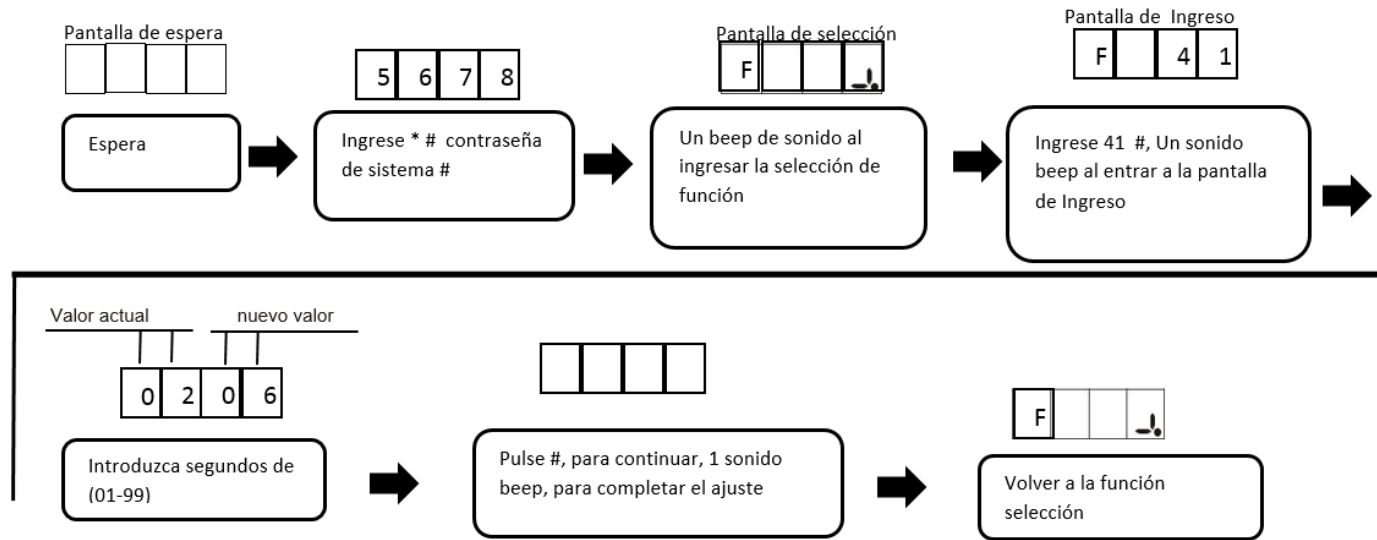


Función [25] Bip: 1 como ON, 0 como OFF (valor por defecto como 1).

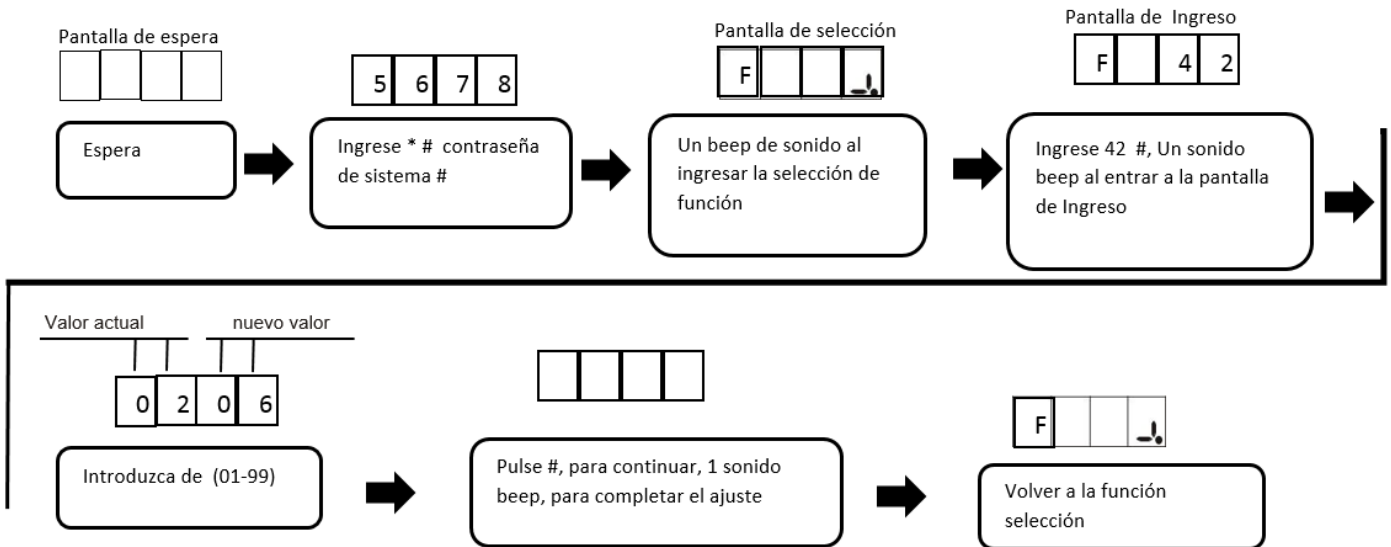


Nota: Por favor refiérase a p13 para su función y su uso.

Función [41] Tiempo de operación (subida, la parada, abajo) de la primera puerta enrollable (valor por defecto como 02).

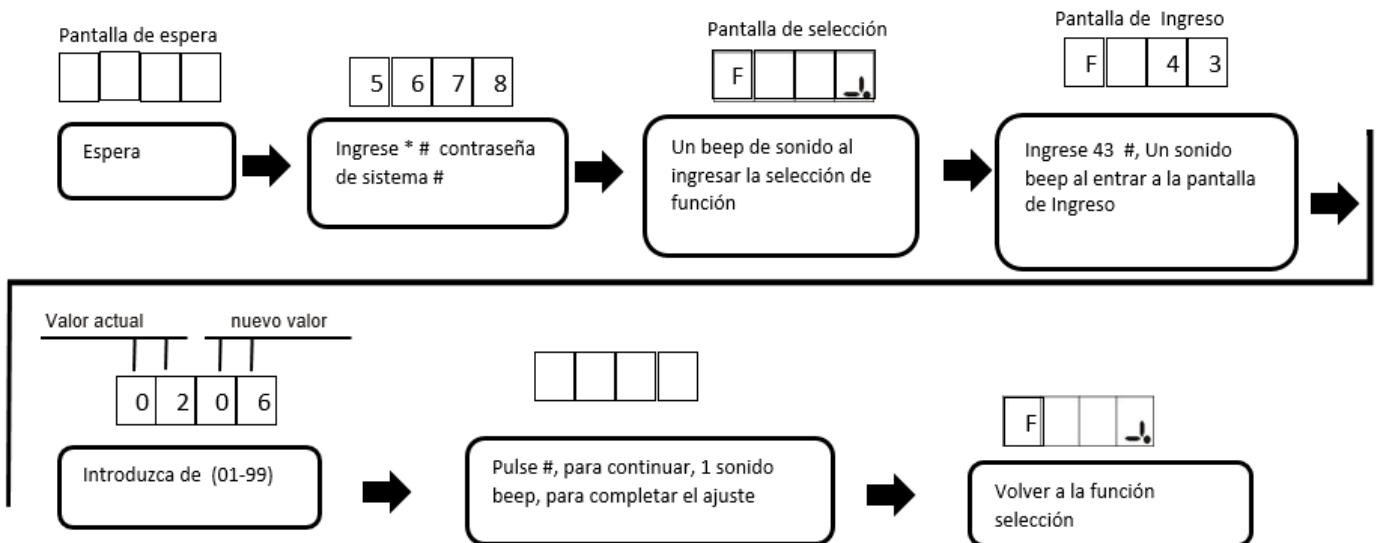


Función [42] Tiempo de operación (UP, STOP DOWN) de segunda puerta enrollable (valor por defecto como 02).



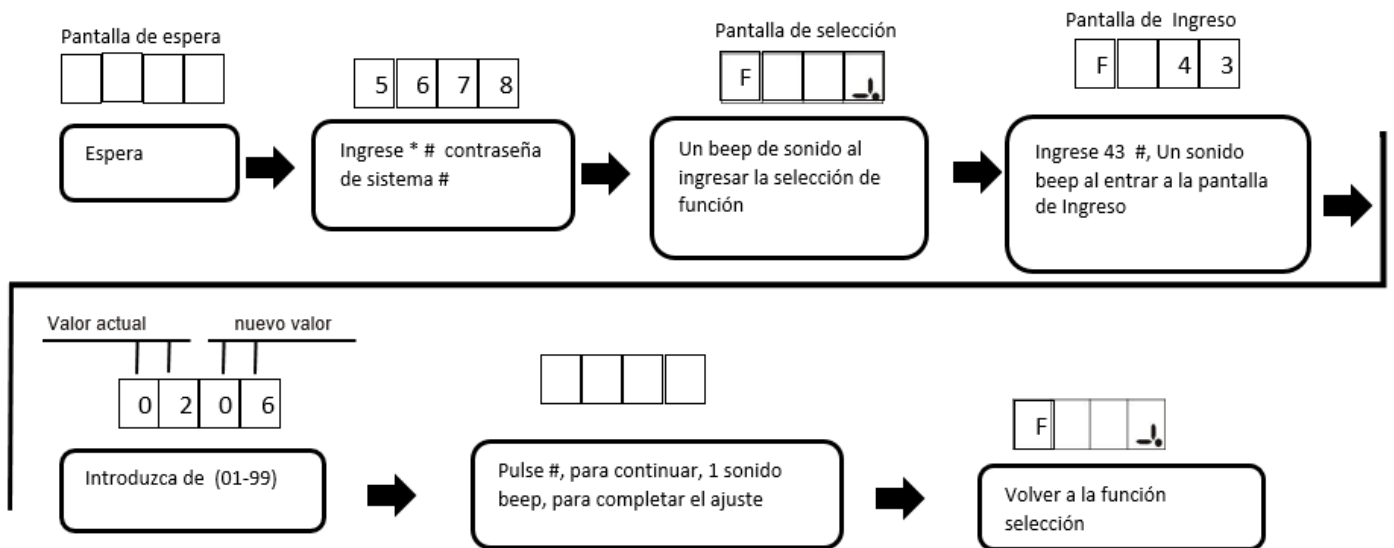
Función [43] Ajuste del tiempo de F1 (valor por defecto 02): Sólo está disponible para una sola puerta enrollable.

Tiempo (segundos) de ajuste se puede ajustar por separado para los botones F1 y F2 (99 como el modo Toggle).

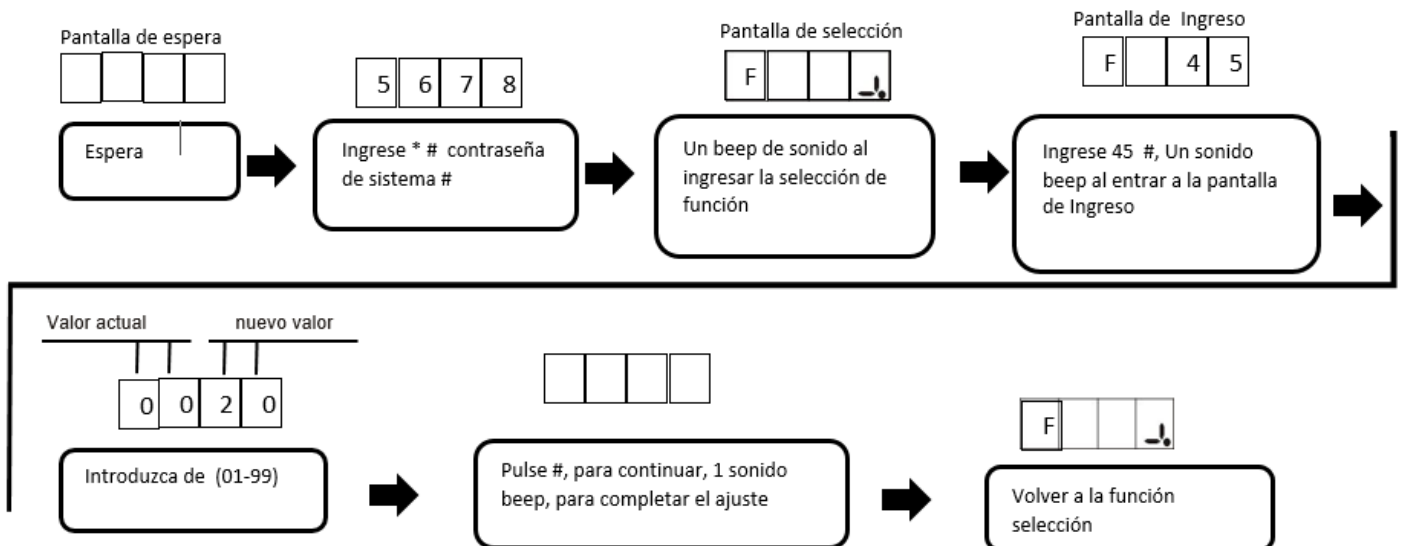


Función [44] Tiempo de fraguado F2 (valor por defecto como 02): Sólo está disponible para una sola puerta enrollable.

Tiempo (segundos) de ajuste se puede ajustar por separado para los botones F1 y F2 (99 como el modo Toggle).



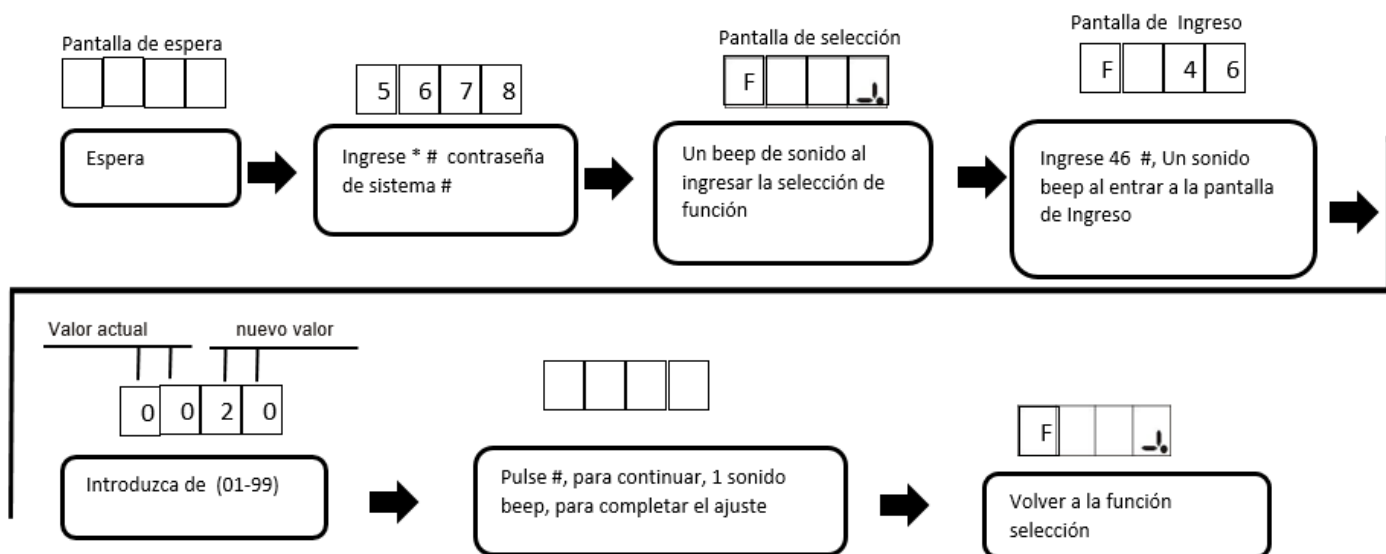
Función [45] Tiempo de espera de cierre automático del primer grupo (valor por defecto como 00).



\* El usuario puede ajustar el tiempo de acuerdo con el tiempo de operación de la puerta enrollable. \* Introducción de cualquier valor por debajo de 9 segundos (00-09) como apagar la función de cierre automático.

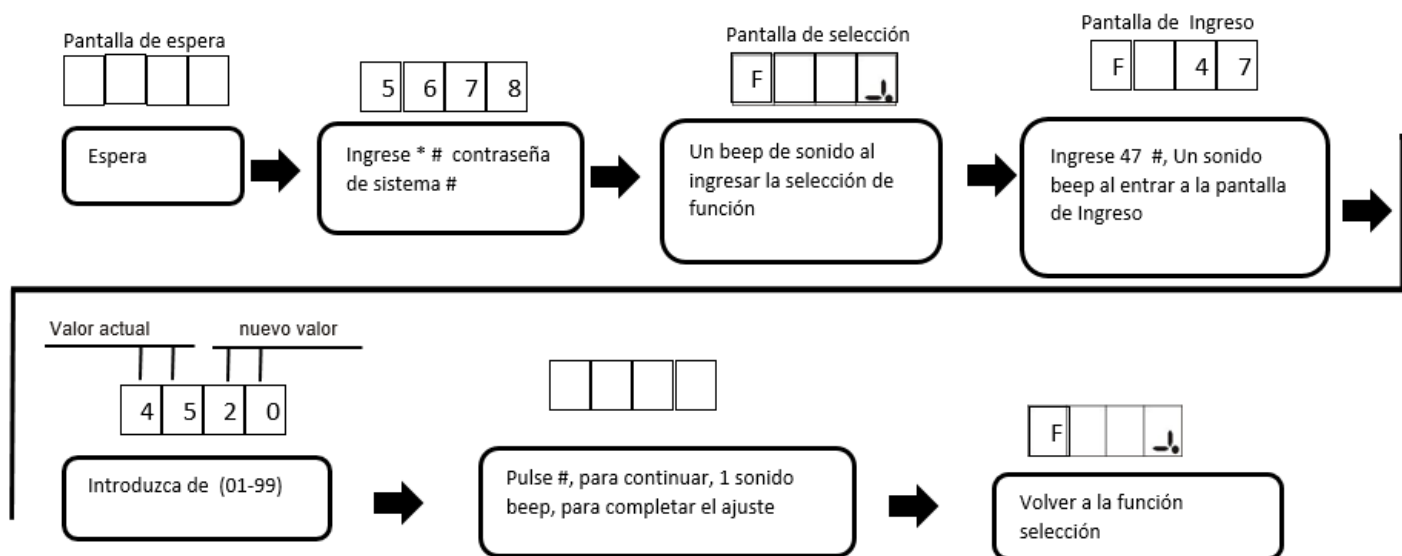
\* Se sugiere para encender anti-presionando función cuando se elige la función anterior.

Función [46] Tiempo de espera de cierre automático del segundo grupo (valor por defecto como 00).



- \* El usuario puede ajustar el tiempo de acuerdo con el tiempo de operación de la puerta enrollable.
- \* Introducción de cualquier valor por debajo de 9 segundos (00-09) como apagar la función de cierre automático.
- \* Se sugiere para encender anti-presionando función cuando se elige la función anterior.

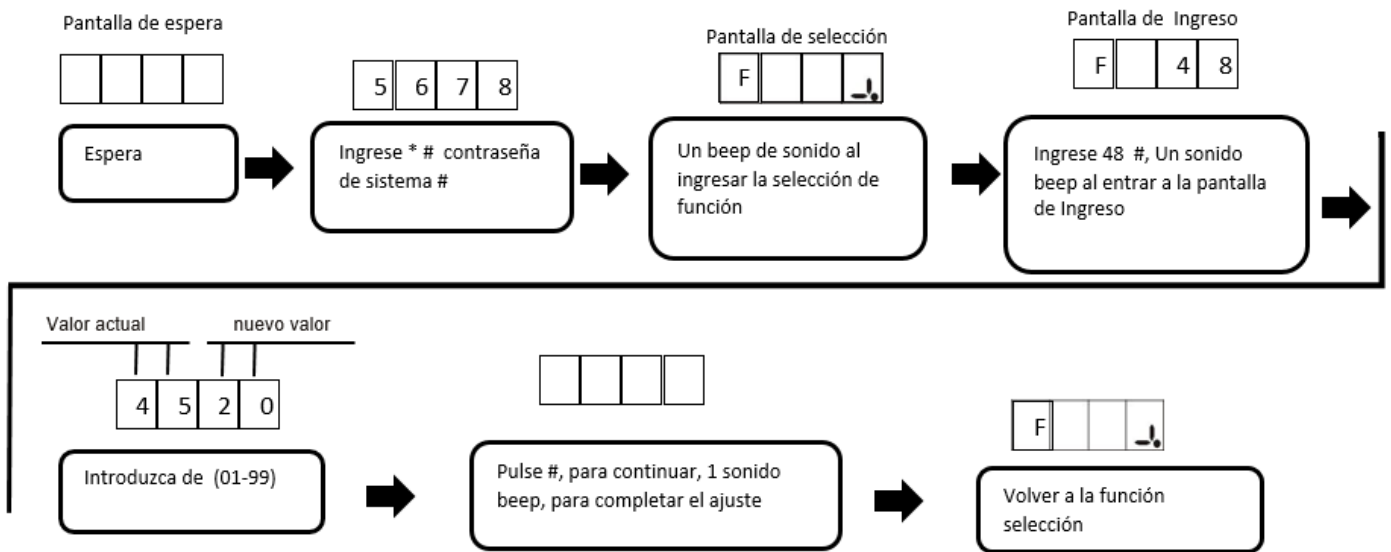
Función [47] Tiempo de espera de anti-presado. Del primer grupo (valor por defecto como 45 segundos).



\* El usuario puede ajustar el tiempo de acuerdo con el tiempo de operación de la puerta enrollable.

Por favor, no ajuste más bajo que su tiempo total de apertura y cierre.

Función [48] Tiempo de espera de (valor por defecto como 45 segundos) de prensado en contra del segundo grupo.

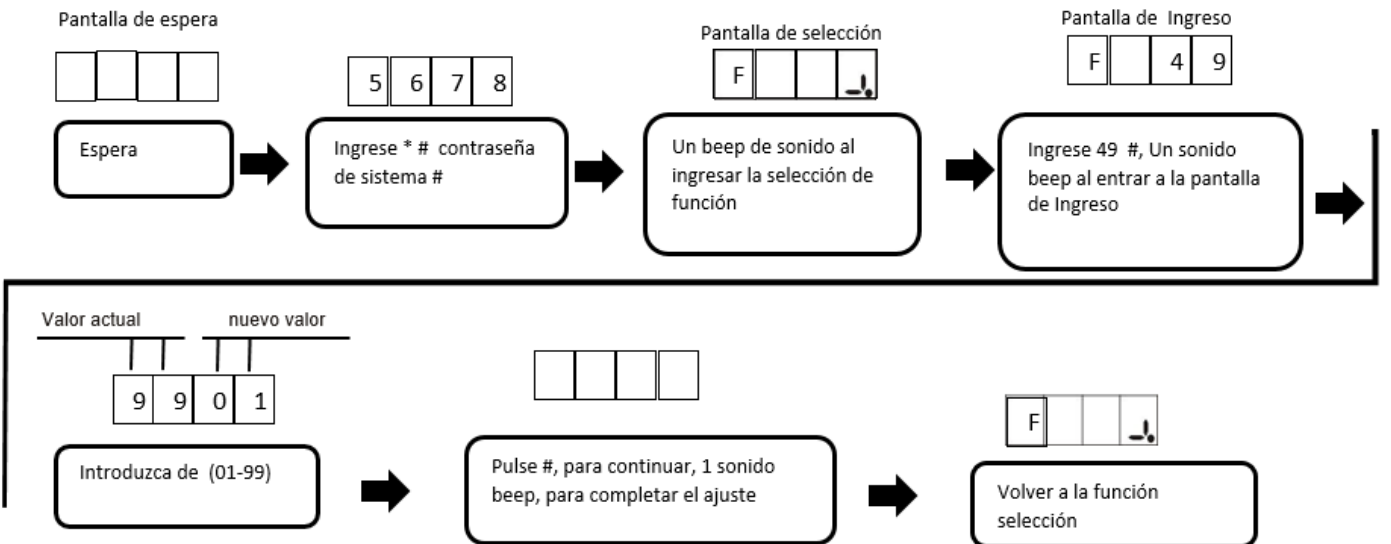


\* El usuario puede ajustar el tiempo de acuerdo con el tiempo de operación de la puerta enrollable.

Por favor, no ajuste más bajo que su tiempo total de apertura y cierre.

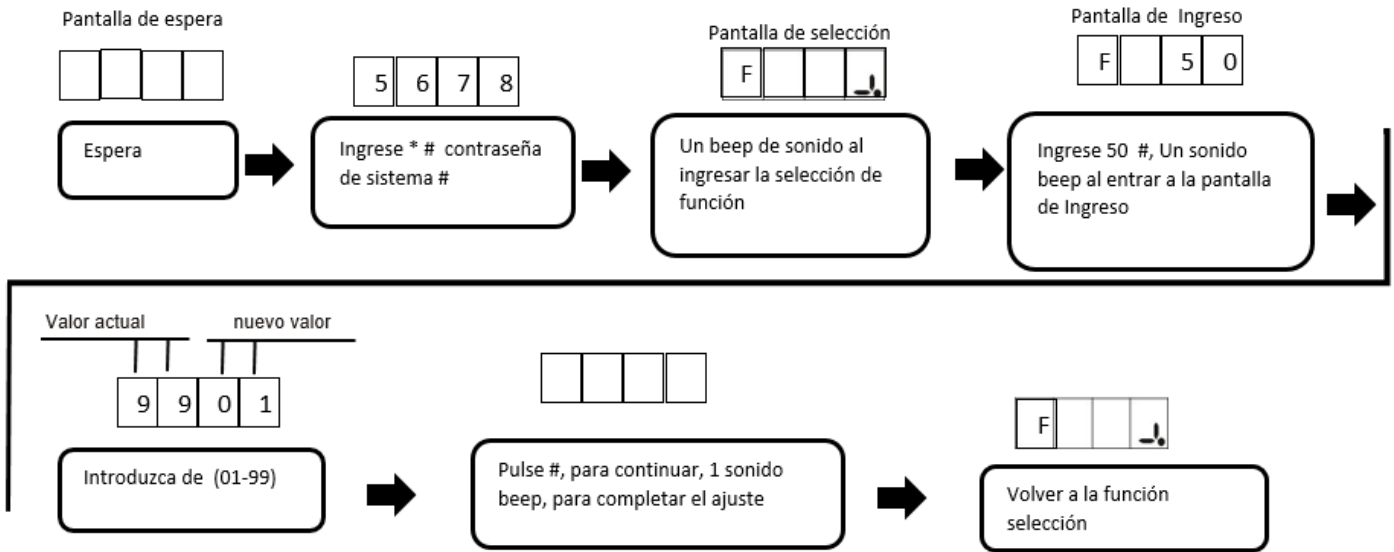
Función [49] El tiempo de intervalo de operación del primer conjunto de relé (valor por defecto como 99): 0: 0,2 s,

1: 1s, 2: 2S, 3: 3S, 4: 4s, 5: 5S, 99: 0s

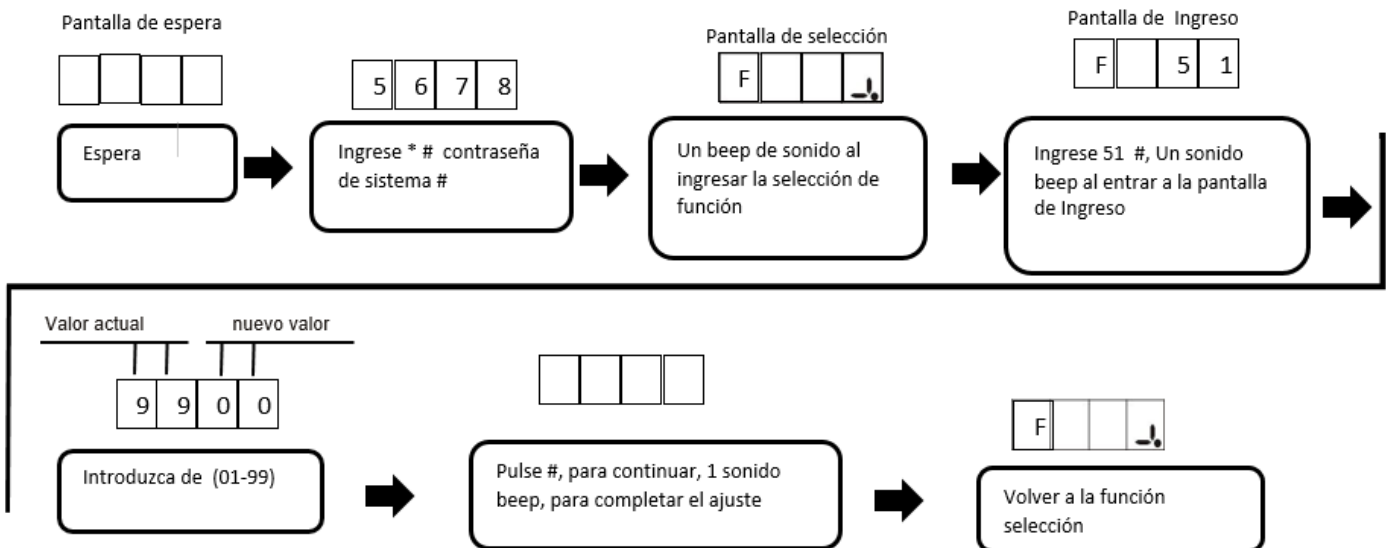


Función [50] El tiempo de funcionamiento a intervalos de la segunda serie de Relay (valor por defecto como 99):

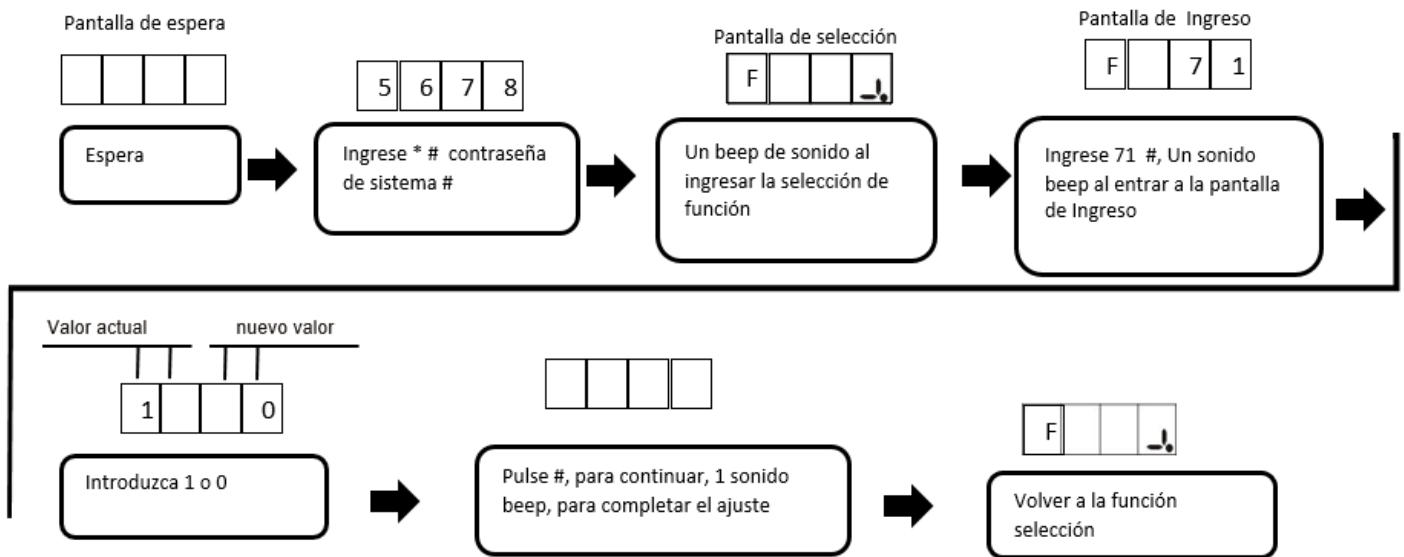
0: 0,2 s, 1: 1S, 2: 2s, 3: 3S, 4: 4s, 5: 5S, 99: 0s.



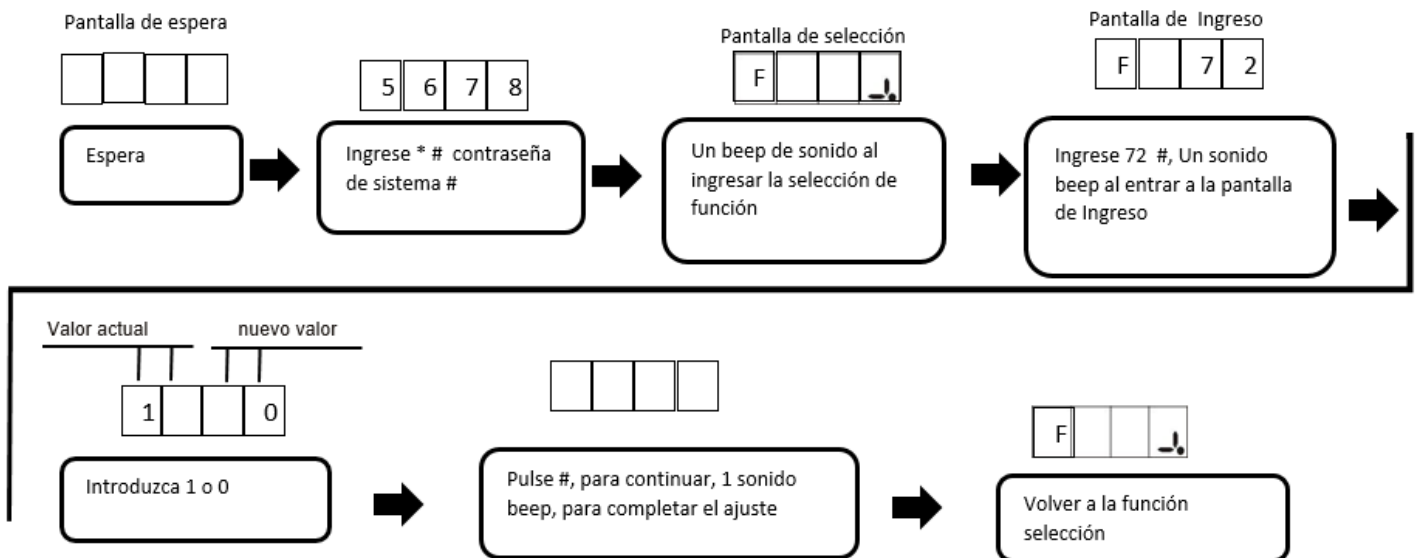
Función (51) A partir del número de la configuración de número de tarjeta (valor por defecto como 99).



Función [71] de infrarrojos de anti-presionando primero del grupo: 1 como ON, 0 como OFF (valor por defecto como 0).

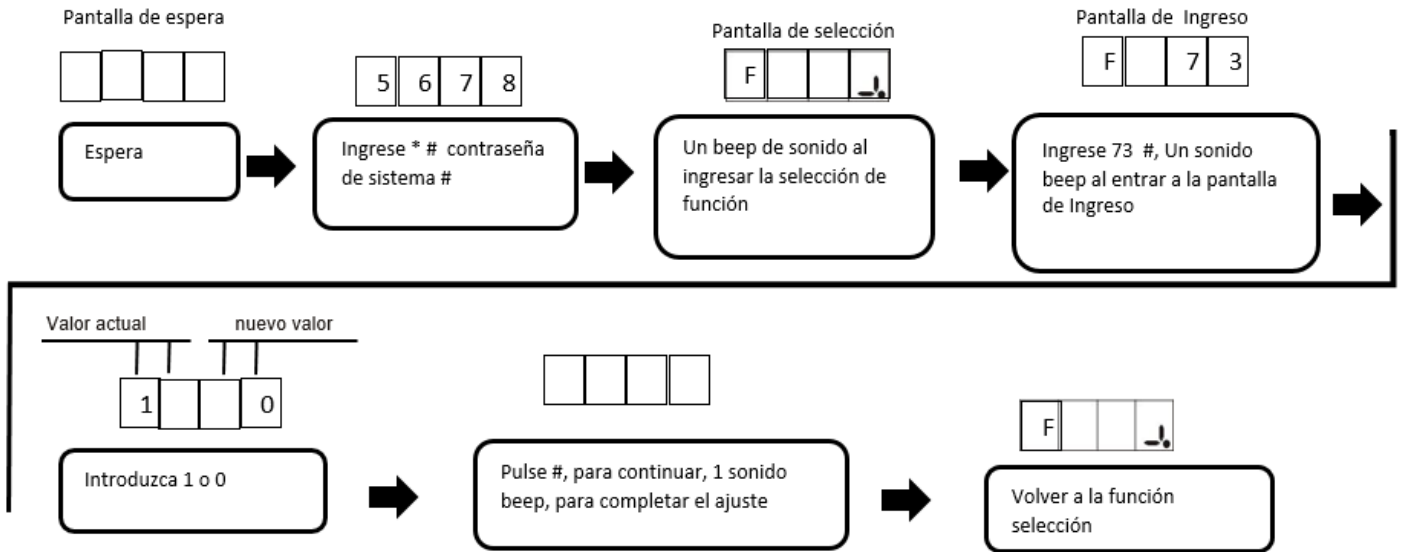


Función [72] de infrarrojos de anti-presionando segunda de grupo: 1 como ON, 0 como OFF (valor por defecto como 0).

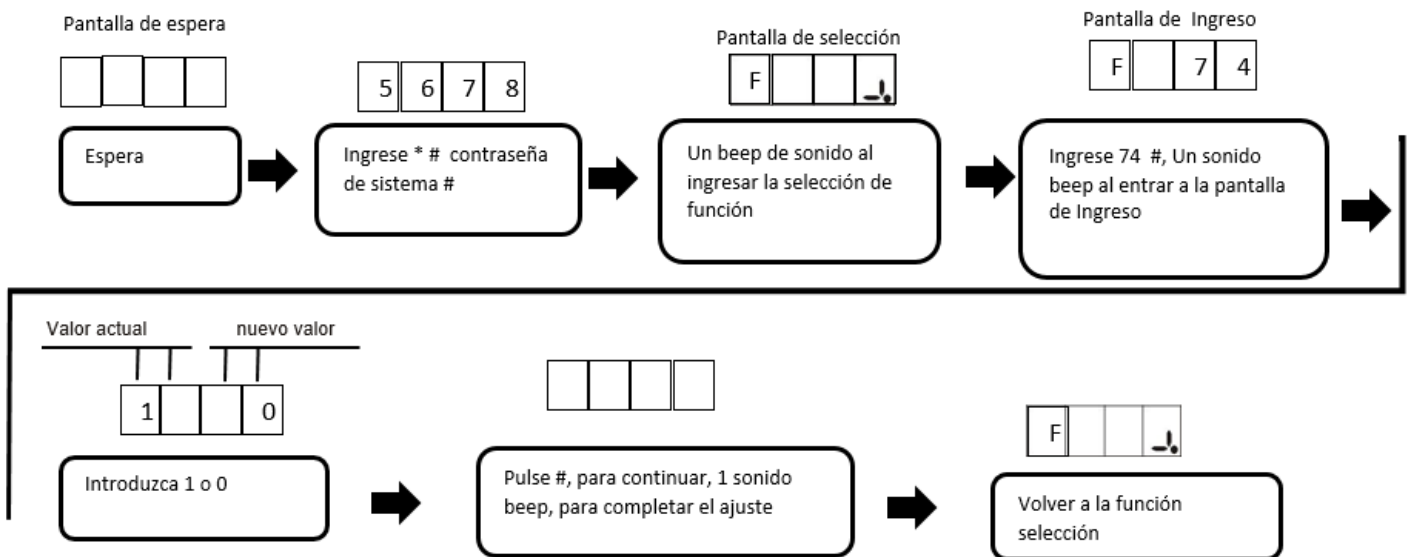




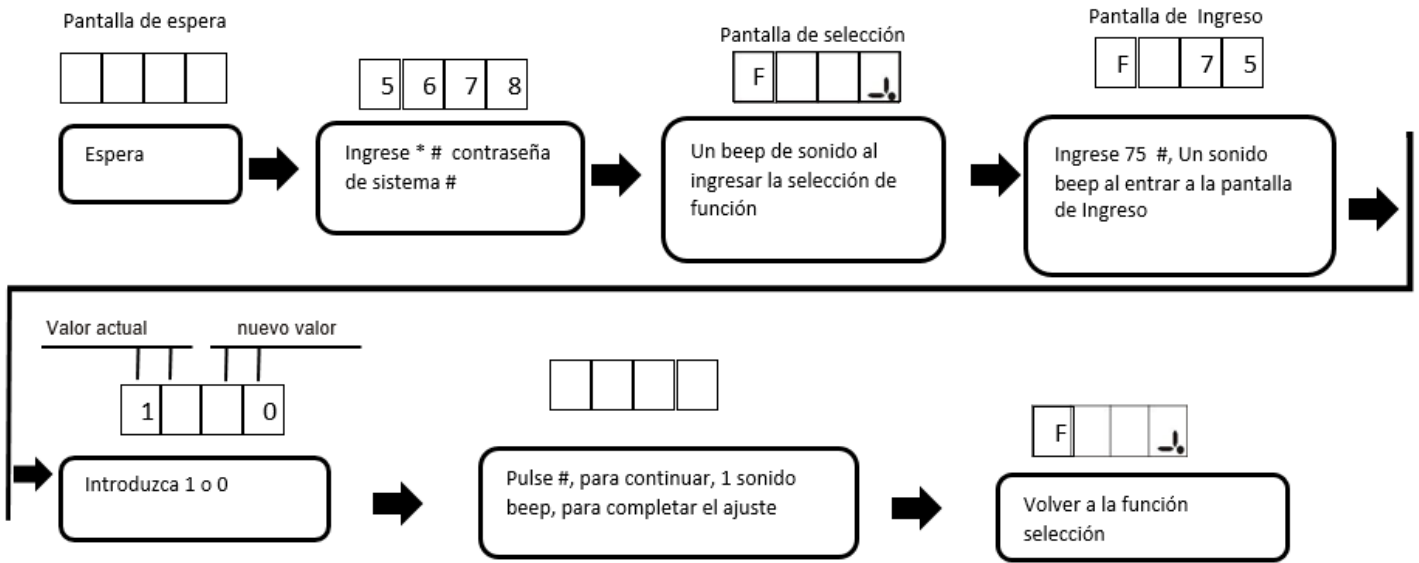
Función [73] infrarrojo de la puerta automática del primer grupo: 1 como ON, 0 como OFF (valor por defecto como 0).



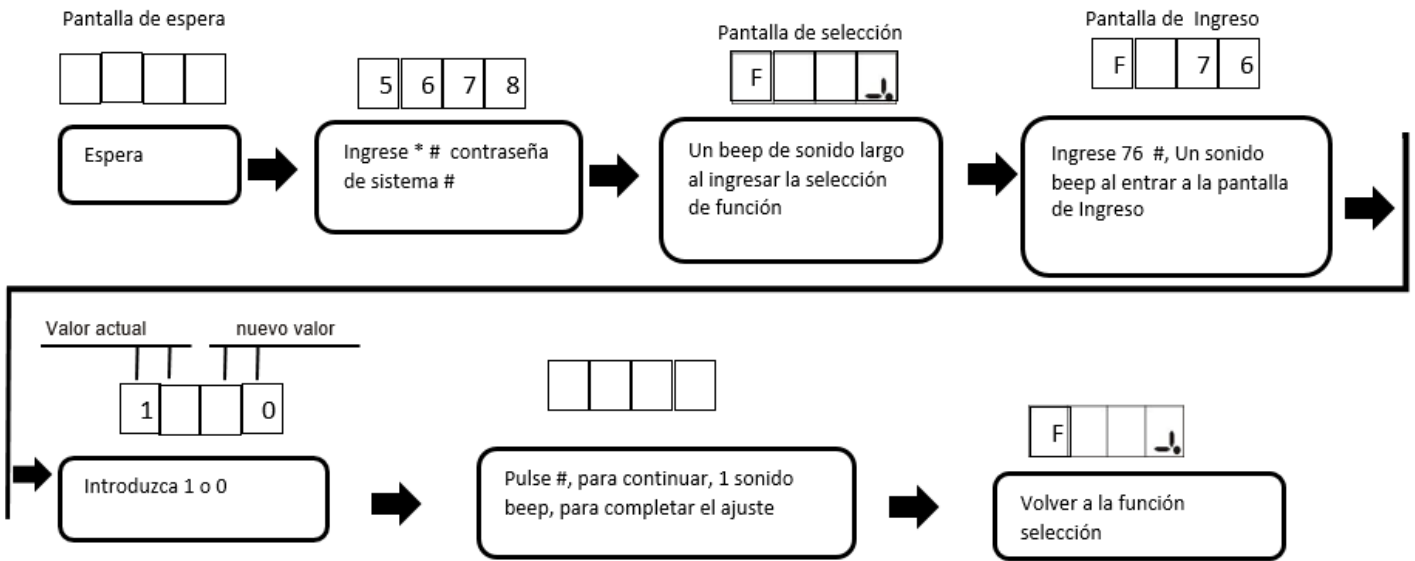
Función [74] de infrarrojos de puerta automática segundo del grupo: 1 como NO, 0 como OFF (valor por defecto como 0).



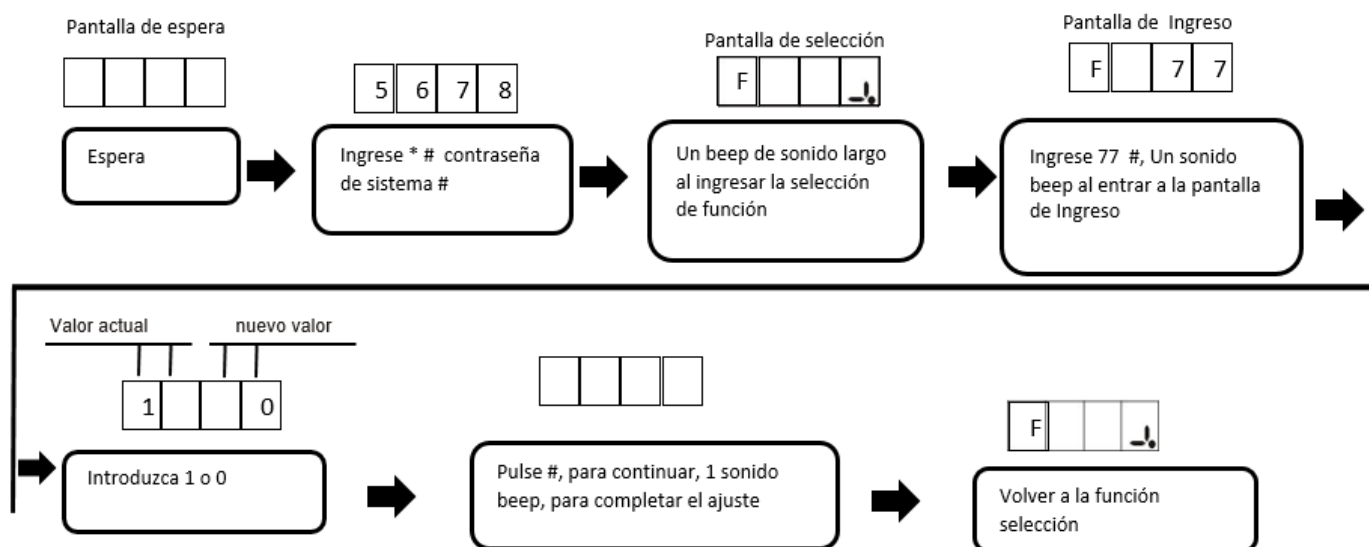
Función [75] de entrada de infrarrojos de primer grupo: 1 como ON, 0 como OFF (valor por defecto como 0).



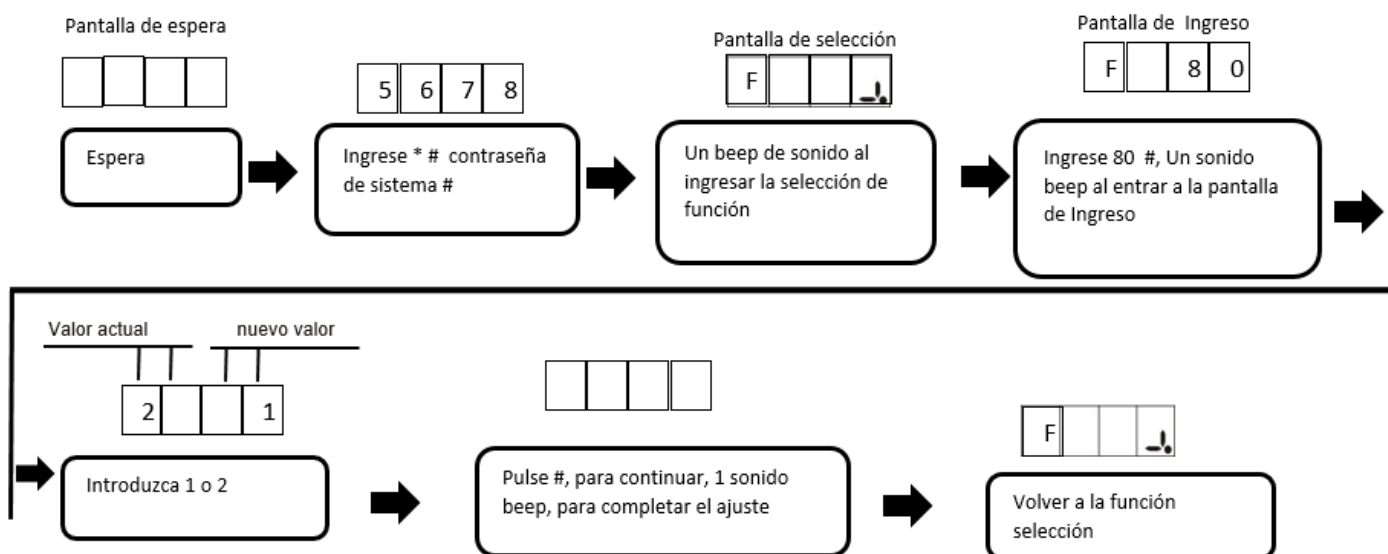
Función [76] de entrada de infrarrojos de segundo grupo: 1 como ON, 0 como OFF (valor por defecto como 0).



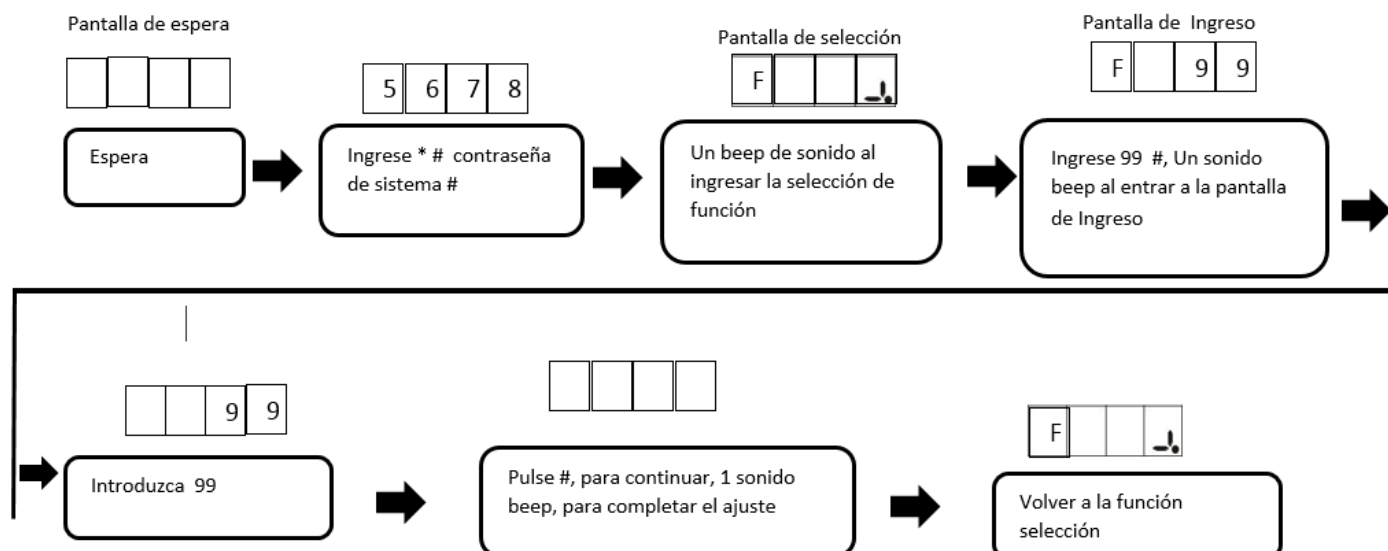
Función [77] Nuevo y ajuste del número de rodadura de edad: 0: número de móvil antiguo, 1: Nuevo número de rodadura (valor por defecto como 1).



Función [80] Comunicación de la configuración del bit de parada: 1: N 81,2: N82 (valor por defecto como 2).



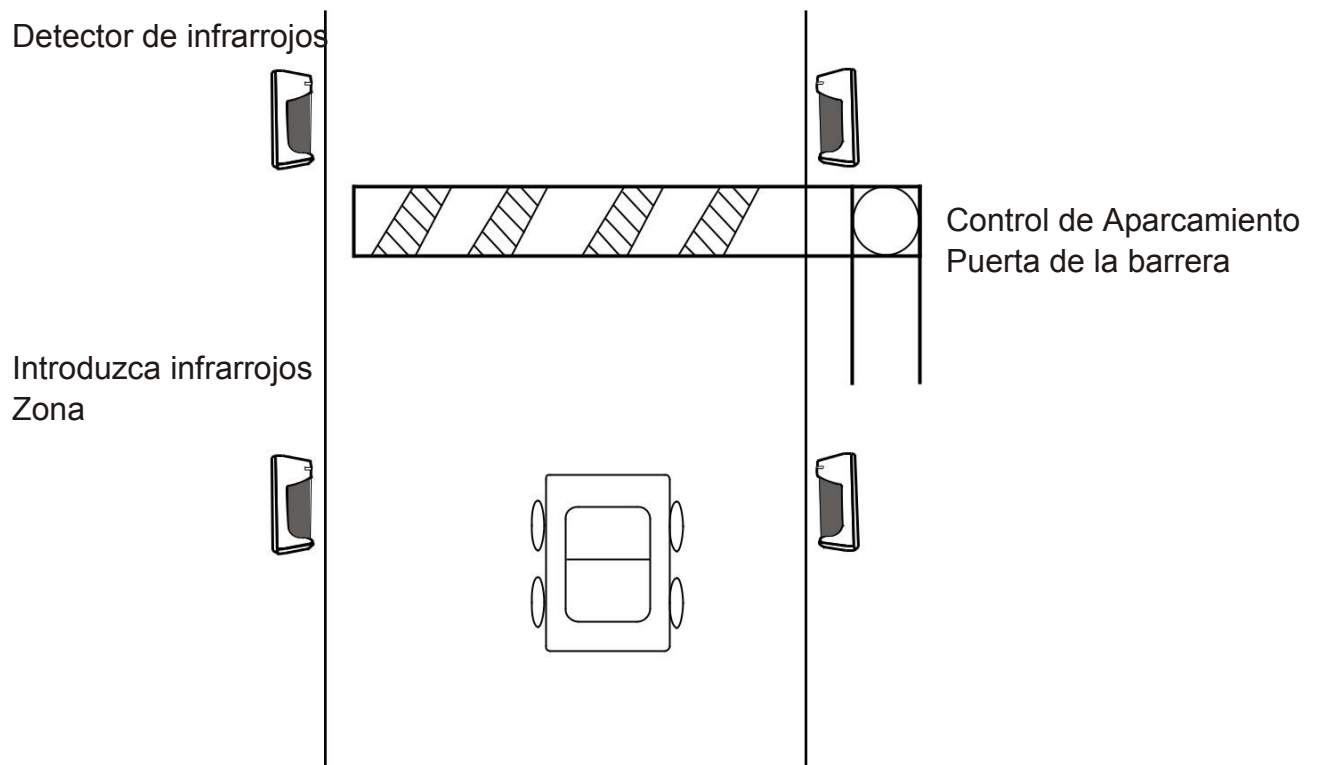
Función [99] Borrar todos los mandos a distancia



Nota:

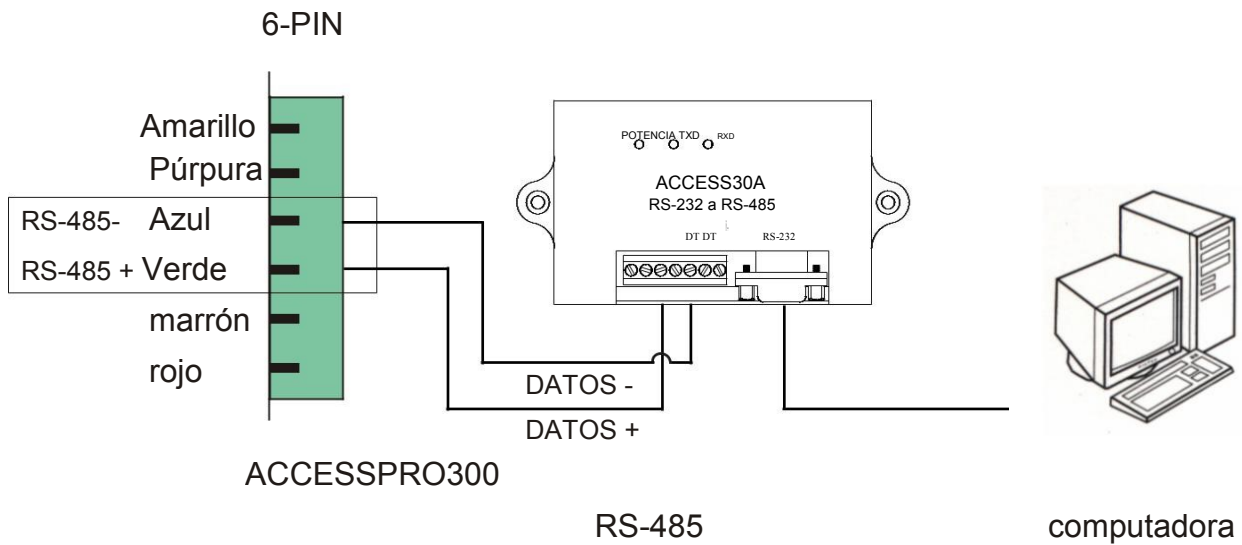
Función anti-retorno: Cuando se establece como ON, tanto la entrada y salida tienen que ser emparejados o bien el usuario no es capaz de obtener acceso para el segundo tiempo de entrada y salida. Es como para evitar que otros usuarios usando la misma tarjeta para entrar.

Entrar o salir de la función de infrarrojos (instalado y los valores se afeitan para ser completado antes de utilizar la función anti-retorno).



# Conectarse a Internet

RS-485



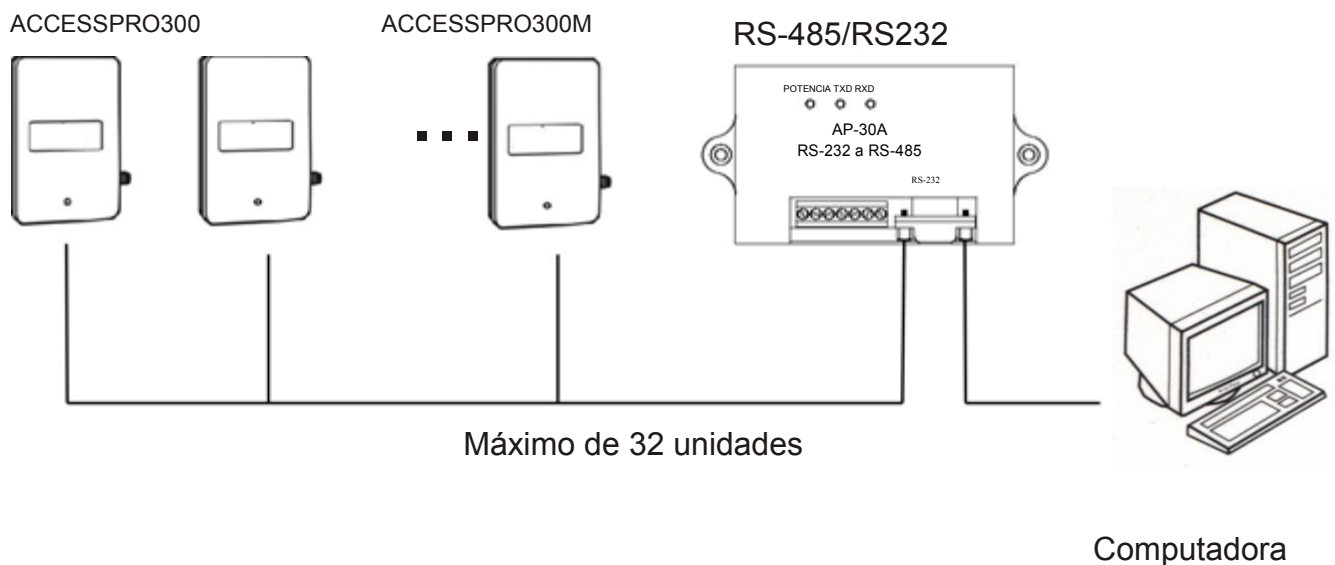
Opcional:

ACCESSPRO30: Convertidor de interface RS-485 / RS-232

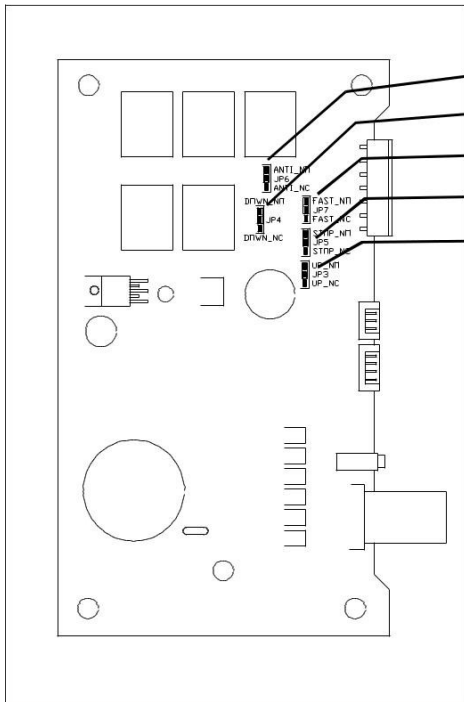
ACCESSPRO60: Convertidor de interface TCP / IP RS-485

ACCESSPRO80: RS-485 Convertidor de interfaz USB convertidor

Estructura



## Puentes en el interior de la unidad



- JP6: Ajuste de salida, botón F2
- JP4: ajustar hacia abajo el botón de salida
- JP7: Ajuste de salida, botón F1
- JP5: Ajuste el tope de salida botón
- Jp3: ajustar hacia arriba el botón de salida

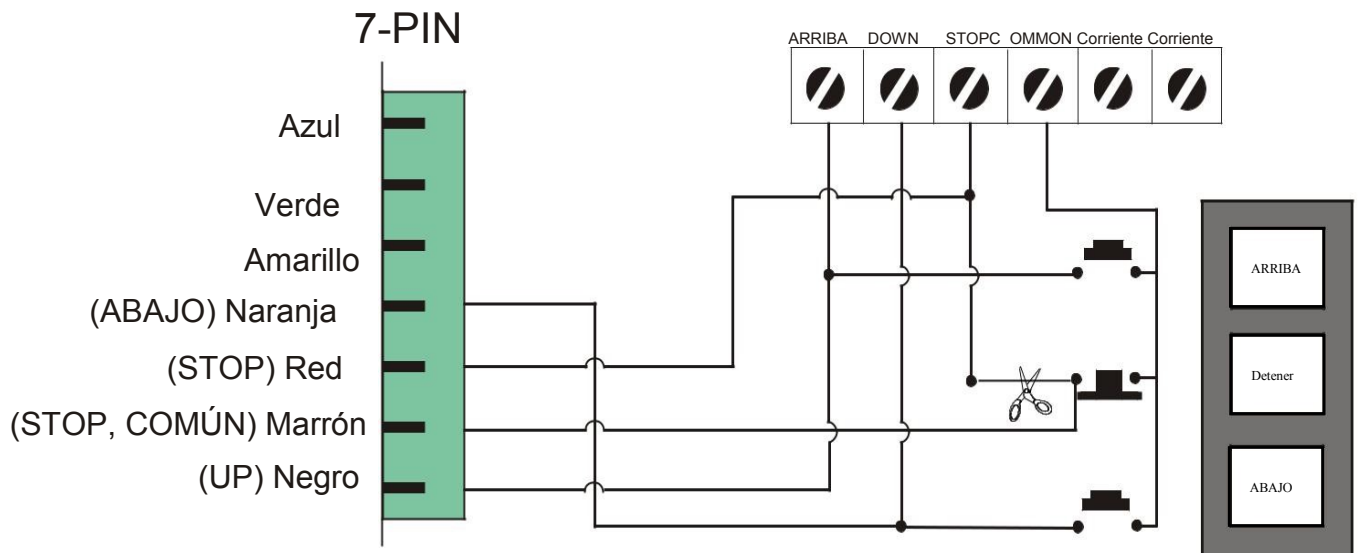
## Cableado de mando a distancia y puerta enrollable:

Nota: El diagrama de cableado de abajo muestra un ejemplo de cableado. Por favor refiérase a su propio método de cableado de cada puerta enrollable.

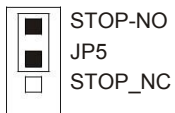
A.STOP como conexión en serie. Por ejemplo: puerta ordinaria enrollable.  
Por favor, ajuste su JP5 con el estado NC.



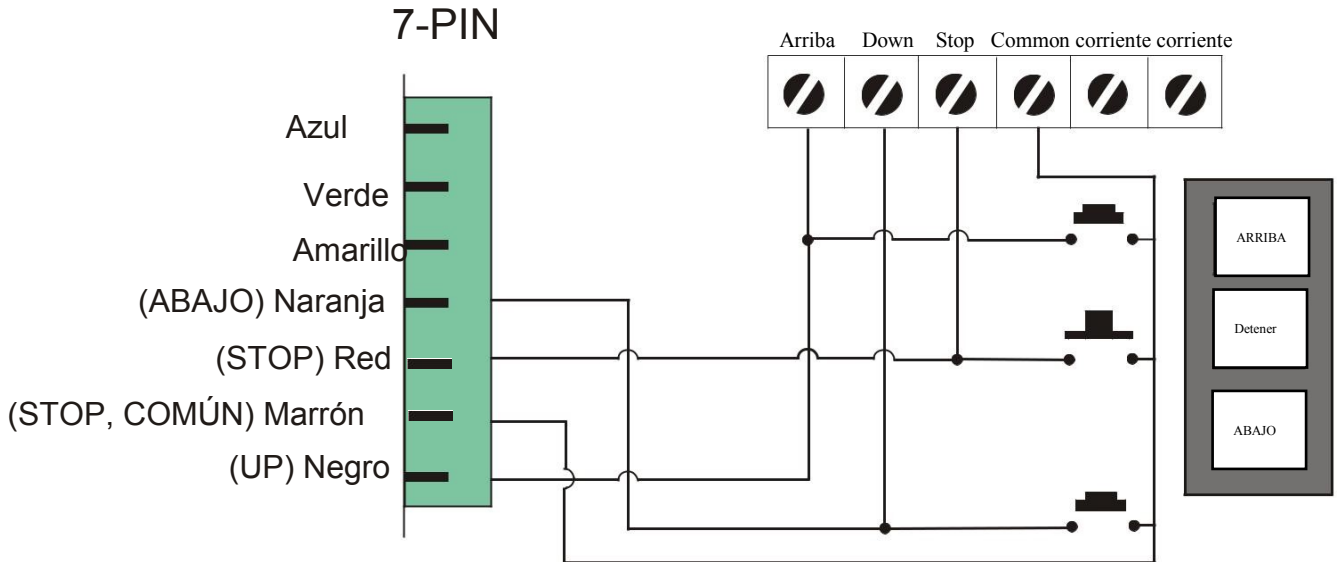
Puntos de cableado para puertas enrollables



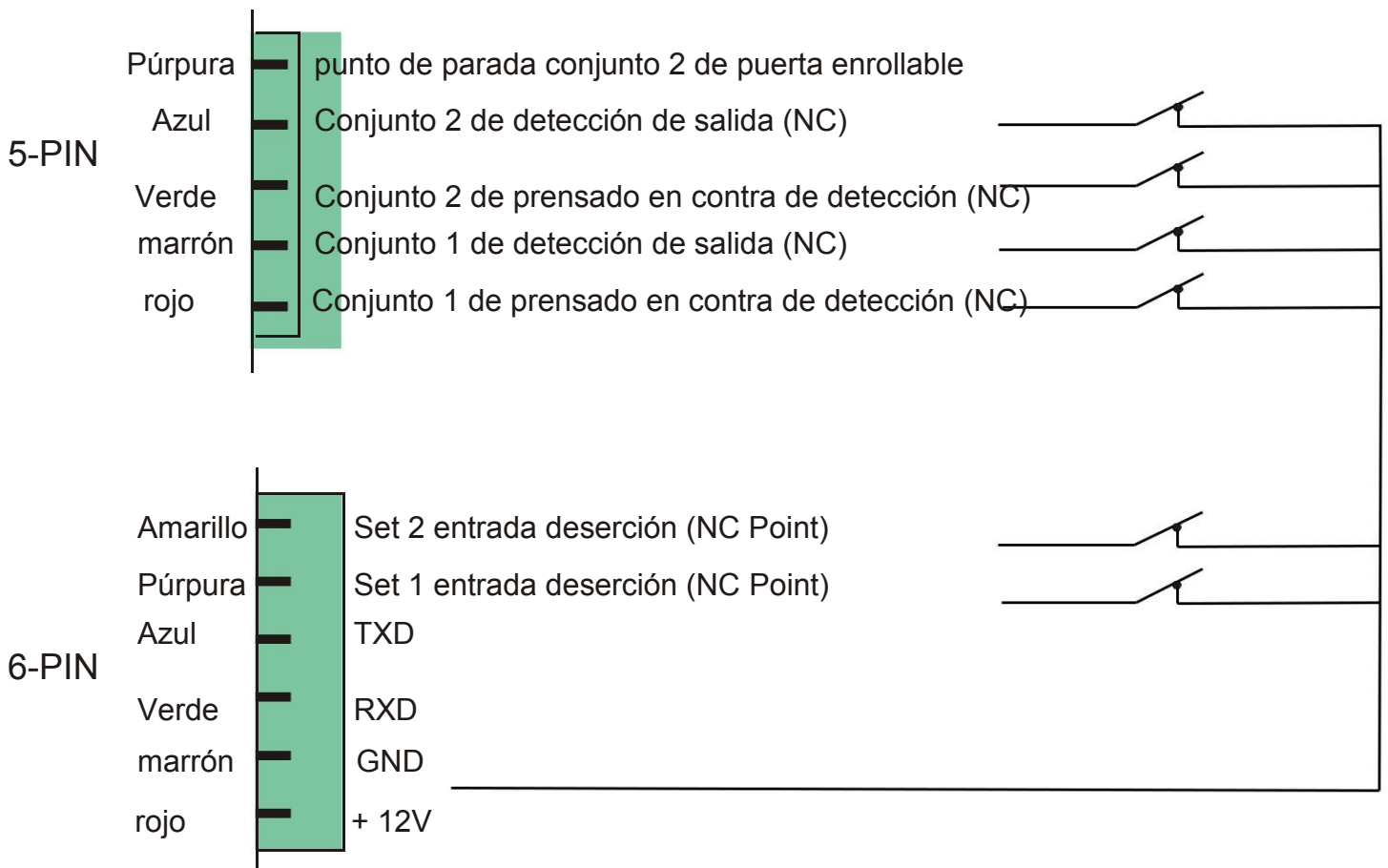
B.STOP como conexión en paralelo. Por ejemplo: puerta ordinaria enrollable.  
 Por favor, ajuste el JP5 como el estado NO.



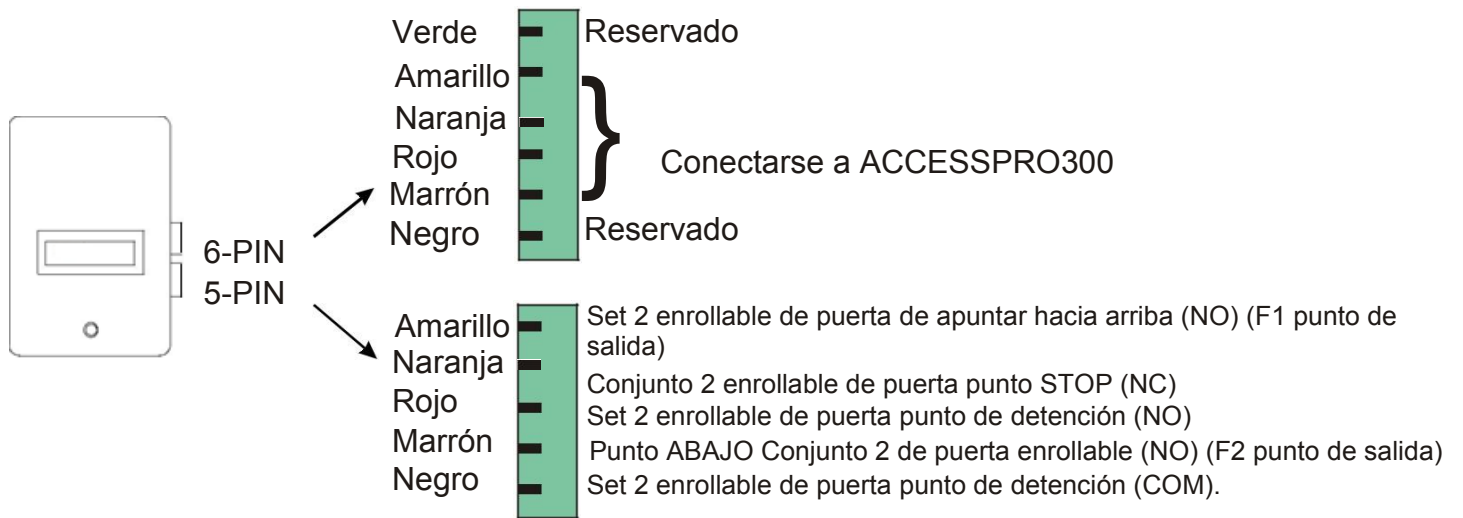
Puntos de cableado para puertas enrollables



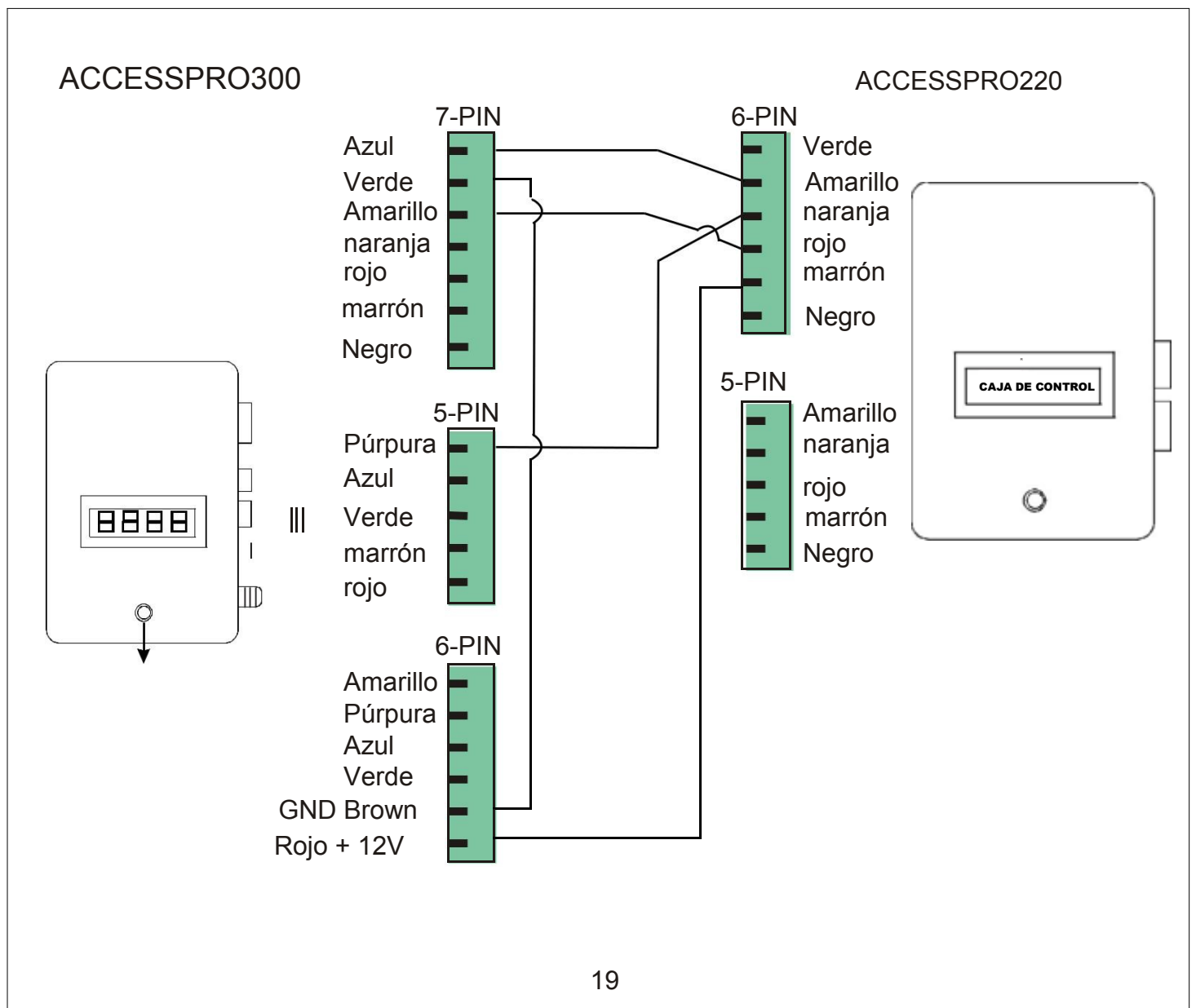
**Anti-prensado, de salida de apertura de la puerta y de detección de la entrada automática cableados: (punto de infrarrojo NC se utiliza).**



## Cableado de externos ACCESSPRO220S para controlar 2 puerta enrollable de segundo grupo



### Cableado del ACCESSPRO300 y ACCESSPRO220

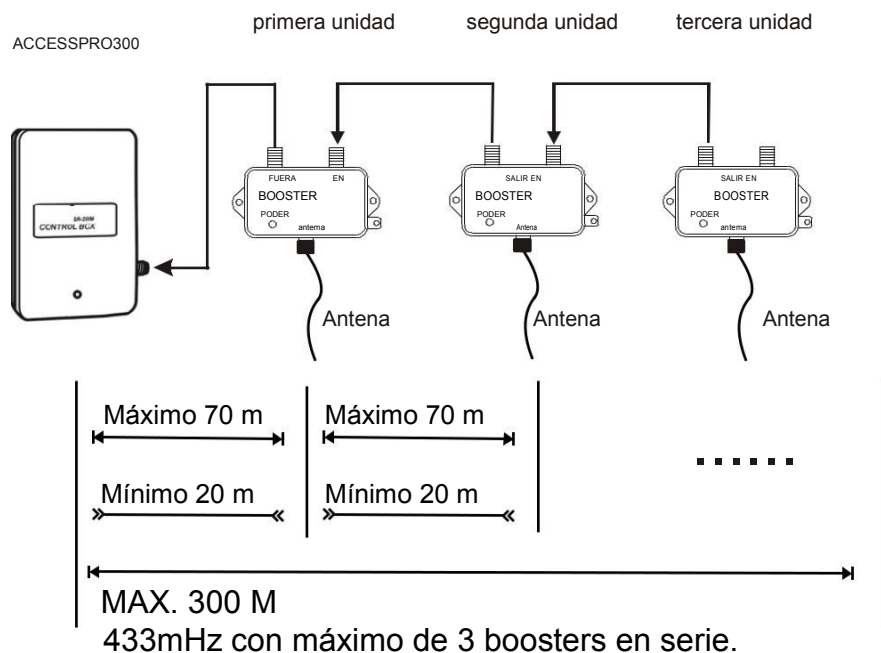




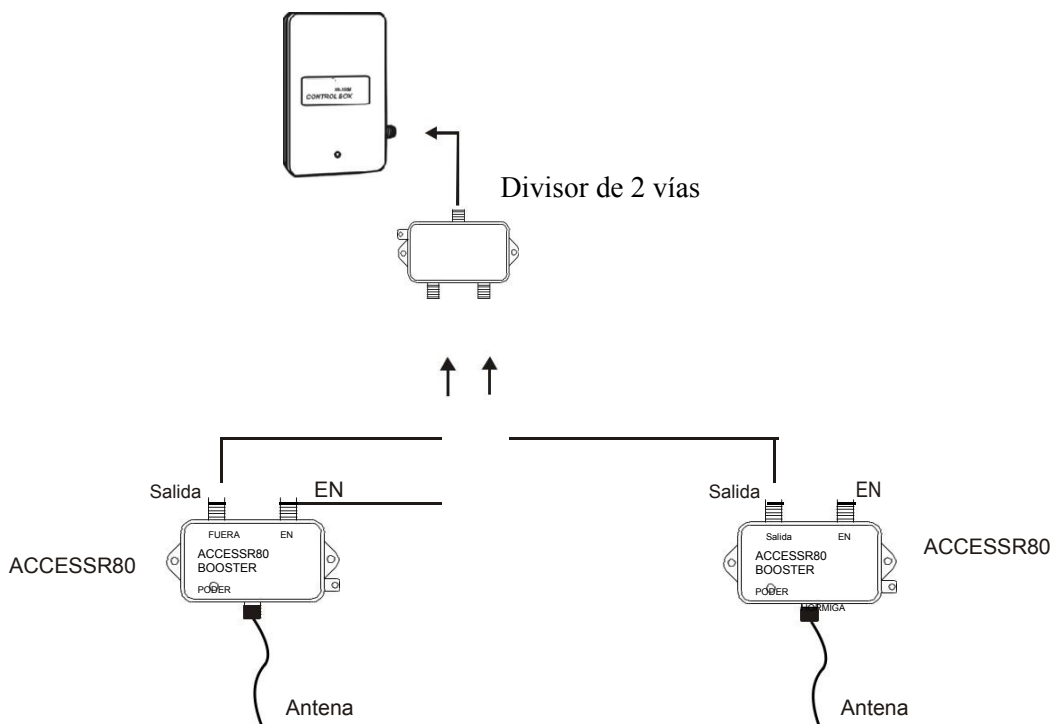
## Conexión del Booster

EL ACCESSR80 opcional es un refuerzo para aumentar la distancia del mando a distancia cuando el terreno es demasiado amplio o tiene demasiados obstáculos que afectan la distancia del mando a distancia. (Por favor, coloque el booster como mínimo a 20 metros de la unidad ACCESSPRO300 cuando está en uso).

Ejemplo 1 (conexión sugerida)



Ejemplo 2: Conexión en paralelo



**Tenga en cuenta:**

1. Valor máximo de 3 unidades de refuerzo en serie. 20m mínimo o máximo 70m entre el primer refuerzo y la unidad principal.
2. Por favor conectar con 5CV2 cable coaxial. No hay energía adicional necesaria para el refuerzo.
3. Por favor, instale SR-80 y asegúrese de que no tiene ningún error en línea antes de conectar el cable coaxial 5C2V a SR-300 para evitar cortocircuitos.
4. 20 metros como máximo entre la unidad y booster (ACCESSR-80). Por favor, cortar la antena cuando la distancia entre dos de ellos es demasiado corto.
5. Por favor, coloque el refuerzo en la parte superior de más alto rendimiento.

**Solución de problemas**

Puerta 1. Presionando el botón de arriba (up) no funciona al presionar el mando a distancia.

Solución: (1) Por favor, compruebe la fuente o el cableado de la unidad principal. Por favor asegúrese de que el control remoto se ha registrado.

(2) Por favor, compruebe si el número de control remoto está siendo situado en la zona de tiempo bajo software ACCESSAC100. La unidad emitirá un pitido 3 veces si no se encuentra en la zona horaria válida.

(3) Si el aparato está encendido y se ha registrado en el mando a distancia, por favor comprobar su Relé (con 1 sonido bip). Compruebe el cableado del roll-up de la puerta o en el cableado de la puerta o la propia puerta de nuevo si todo ha sido comprobado.

(4) Por favor, compruebe si ACCESSPRO300M está en el modo de ajuste. Si es así, por favor, pulse\* botón durante un par de veces para salir del modo de ajuste.

2. contraseña del sistema se introduce pero incapaz de entrar en varias selecciones funcionales del modo de ajustes.

Solución: entrada incompleta de la contraseña del sistema. Por favor, compruebe si el formato se ha introducido correctamente: \* # # XXXX (XXXX representa contraseña del sistema).

3. cierre automático .Deshabilita la puerta enrollable.

Solución: (1) Introduzca el software, sistema de "tiempo de cierre automático" como 00.

(2) Introduzca la función de selección e introduzca 45 para ajustar el tiempo como 00 segundos.

4. Coordinar infrarrojos, con función anti cerrado en contra.

Solución: Se sugiere instalar la parte de abajo de infrarrojos de la puerta enrollable y su punto de salida como NC. La puerta se enrolla automáticamente cuando algo está bloqueando el infrarrojo.

5. Deshabilitado el enlace con el ordenador.

- (1) Por favor, compruebe la conexión entre la unidad y el ordenador.
- (2) Por favor, compruebe la polaridad de la línea.
- (3) Por favor, compruebe si RS-485 está encendiendo y operados en estado normal.
- (4) Por favor asegúrese de que tanto la unidad y el puerto COM tienen la misma velocidad de transmisión.
- (5) Por favor, compruebe el interruptor de RS-485 y RS-232.
- (6) Por favor asegúrese de que no hay repetición de número de unidad cuando se instala más de una unidad.