



# Digidor

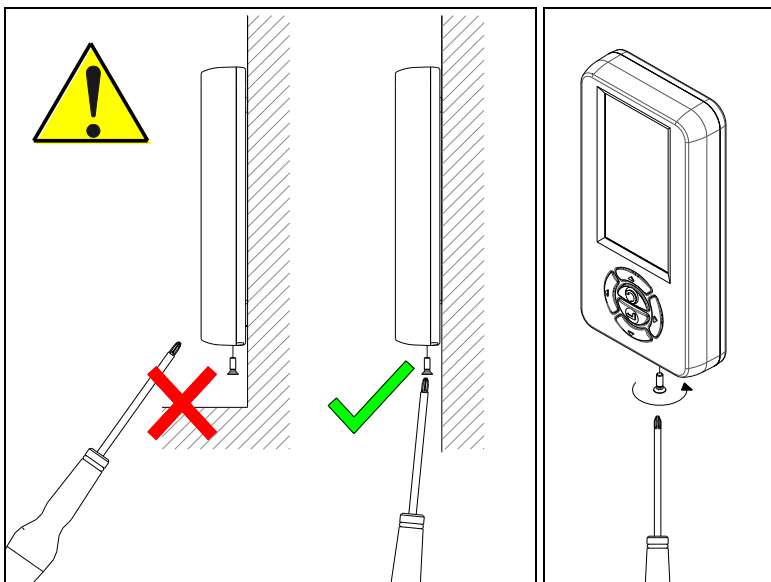
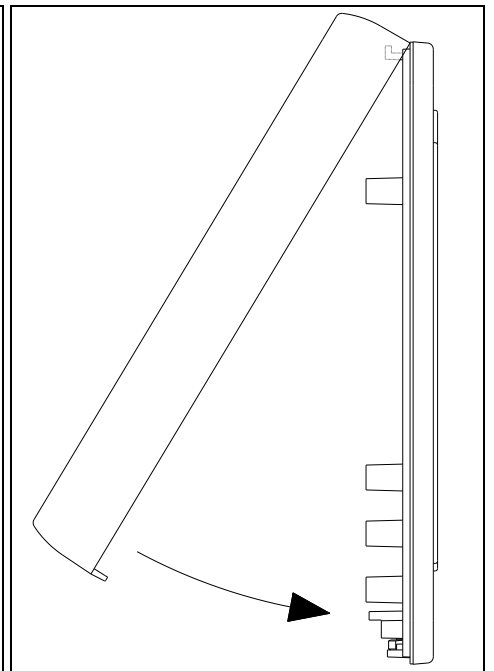
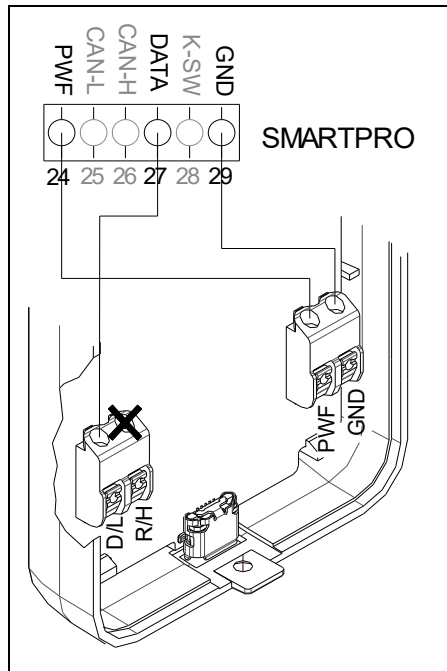
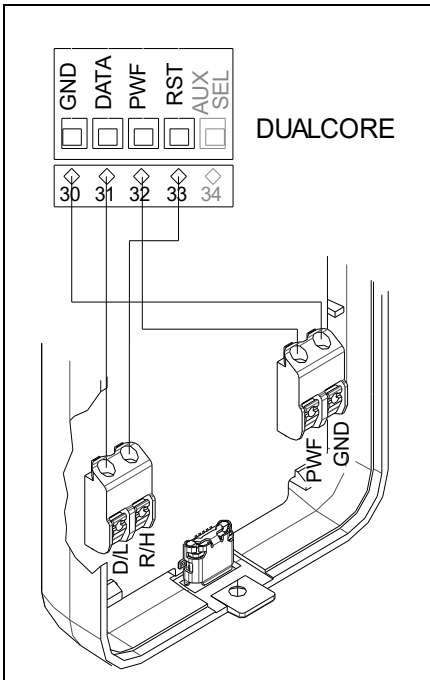
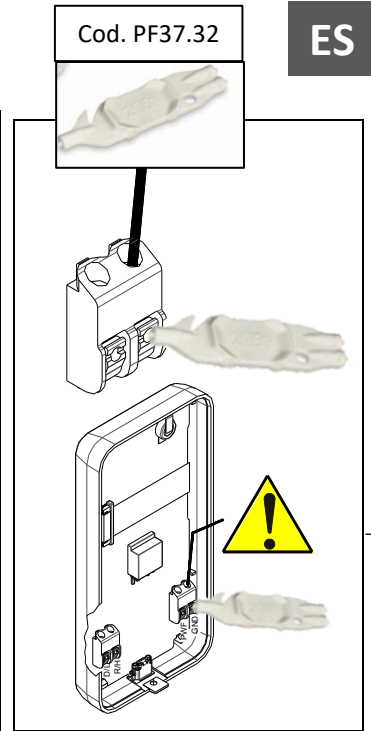
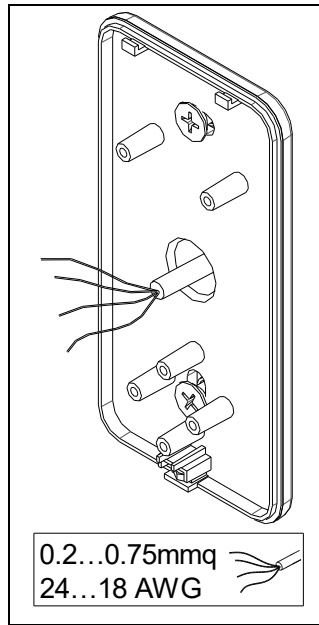
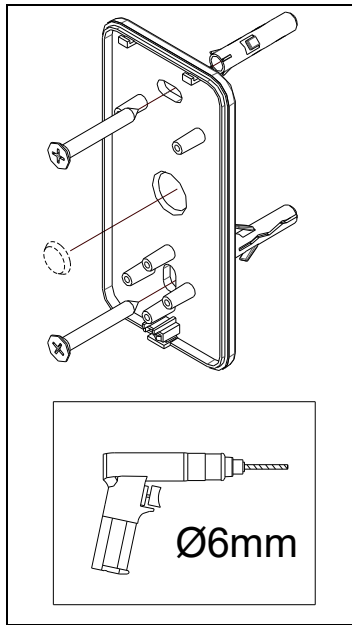
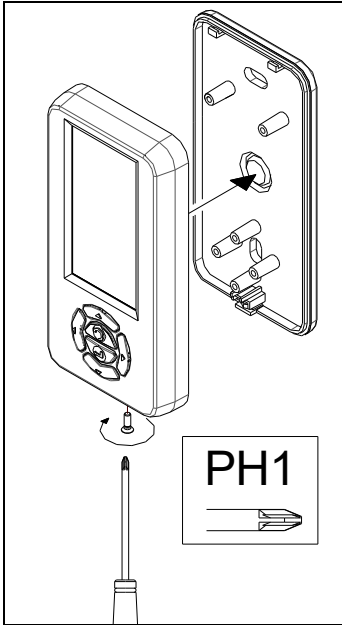
## ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
INFORMACIONES GENERALES – INSTALACIÓN Y CABLEADO .....	3
MODO DE NAVEGACIÓN.....	5
PRIMER ENCENDIDO .....	6
PANTALLA INICIAL.....	7
MENU' SELECCIÓN: LOGICAS – AJUSTES – DIAGNÓSTICO .....	8
AJUSTES .....	10
DIAGNÓSTICO.....	12
CHECK-UP .....	13
ESTADO SENSORES – I/O.....	14
DIAGNÓSTICO DE SISTEMA.....	18
DIAGNÓSTICO ALIMENTACIÓN.....	19
INFORMACIONES.....	20
RESET .....	21
LOG .....	22
AJUSTE PARAMETROS.....	23
GESTIÓN CONTRASEÑA.....	27
CAMBIO DE CONTRASEÑA .....	28
CONTRASEÑA BLOQUEO TECLADO.....	30
FECHA Y HORA.....	31
AJUSTES DE FRANJAS HORARIAS .....	32
LOGICAS REDUCIDAS.....	34
PUESTA EN MARCHA.....	35
MANUTENCIÓN .....	39
ACTUALIZACIÓN FIRMWARE .....	40
SET A DEFAULT .....	44
AJUSTE IDIOMA.....	45
TAG .....	46
TABLA SEÑALES .....	53

## INFORMACIONES GENERALES – INSTALACIÓN Y CABLEADO

El programador "DIGIDOR" ha sido creado para que funcione como todos los operadores SESAMO, proyectado para que se pueda usar tanto por el usuario en la gestión de la funcionalidad de la puerta como por el instalador en la configuración, el mantenimiento y la puesta en seguridad del automatismo. Hay que instalar el DIGIDOR en la parte interna de los edificios.



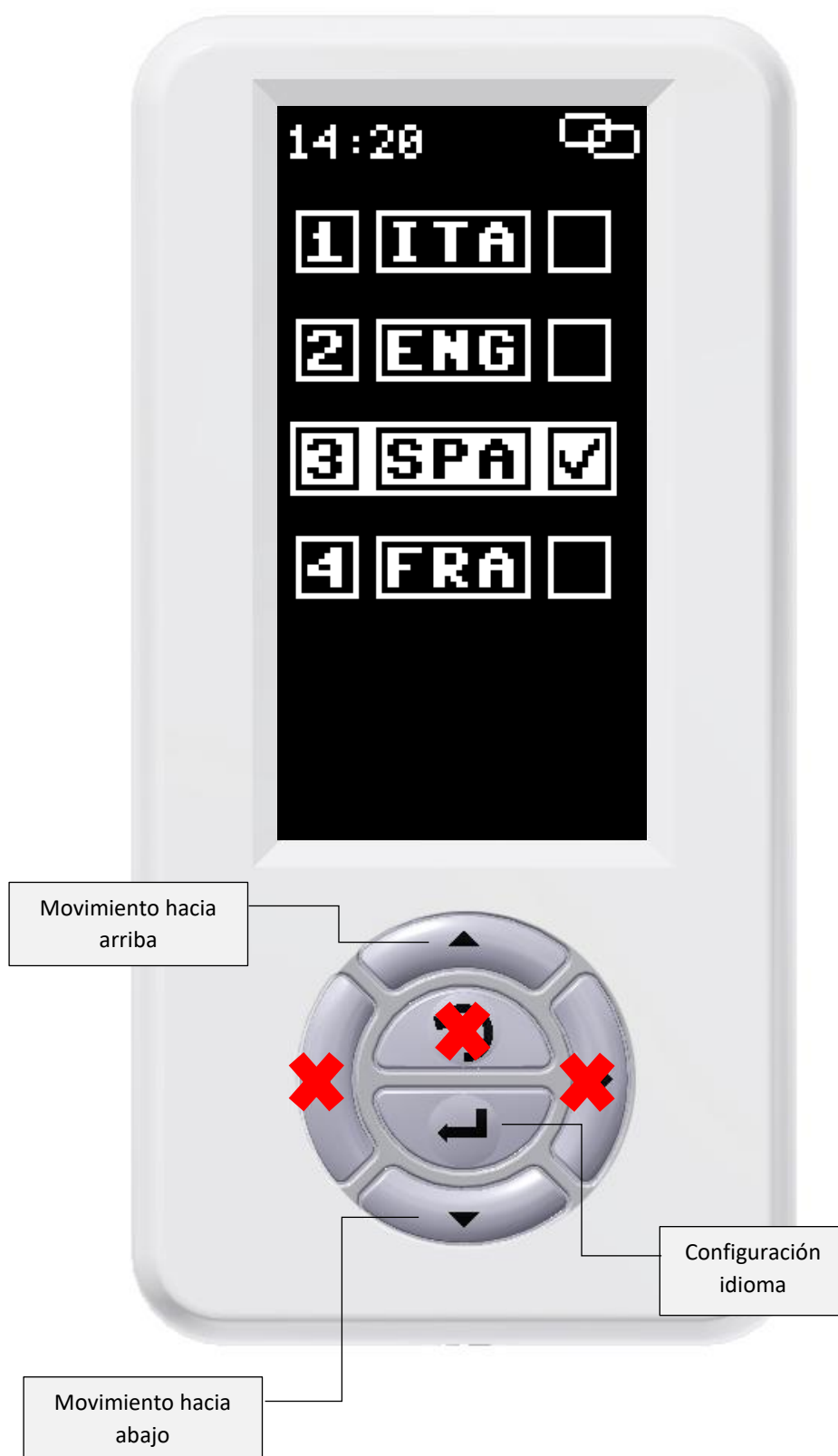



## MODO DE NAVEGACIÓN

ICONO	BOTÓN	FUNCIÓN
	<b>ENTER</b>	Utilizado para confirmar las elecciones
	<b>ESC</b>	Utilizado para salir de una función / visualización y no confirmar
	<b>MOVIMIENTO HACIA ARRIBA</b>	Deslizar hacia arriba
	<b>MOVIMIENTO HACIA ABAJO</b>	Deslizar hacia abajo
	<b>MOVIMIENTO HACIA DERECHA</b>	Deslizar hacia la derecha
	<b>MOVIMIENTO HACIA IZQUIERDA</b>	Deslizar hacia la izquierda
	<b>CONTROL DE APERTURA</b>	Presionando el botón cursor derecho y cursor izquierdo envío a la puerta una orden de apertura
	<b>ÁREA DE SELECCIÓN</b>	Señala la lógica/función/ajuste seleccionada



## PRIMER ENCENDIDO



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

PANTALLA INICIAL

Icono de servicio: Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

Icono de conexión: Funciones botones DO

Hora: FECHA Y HORA



Lógica configurada:  
**Errore. L'origine r  
iferimento non è stata  
trovata.**

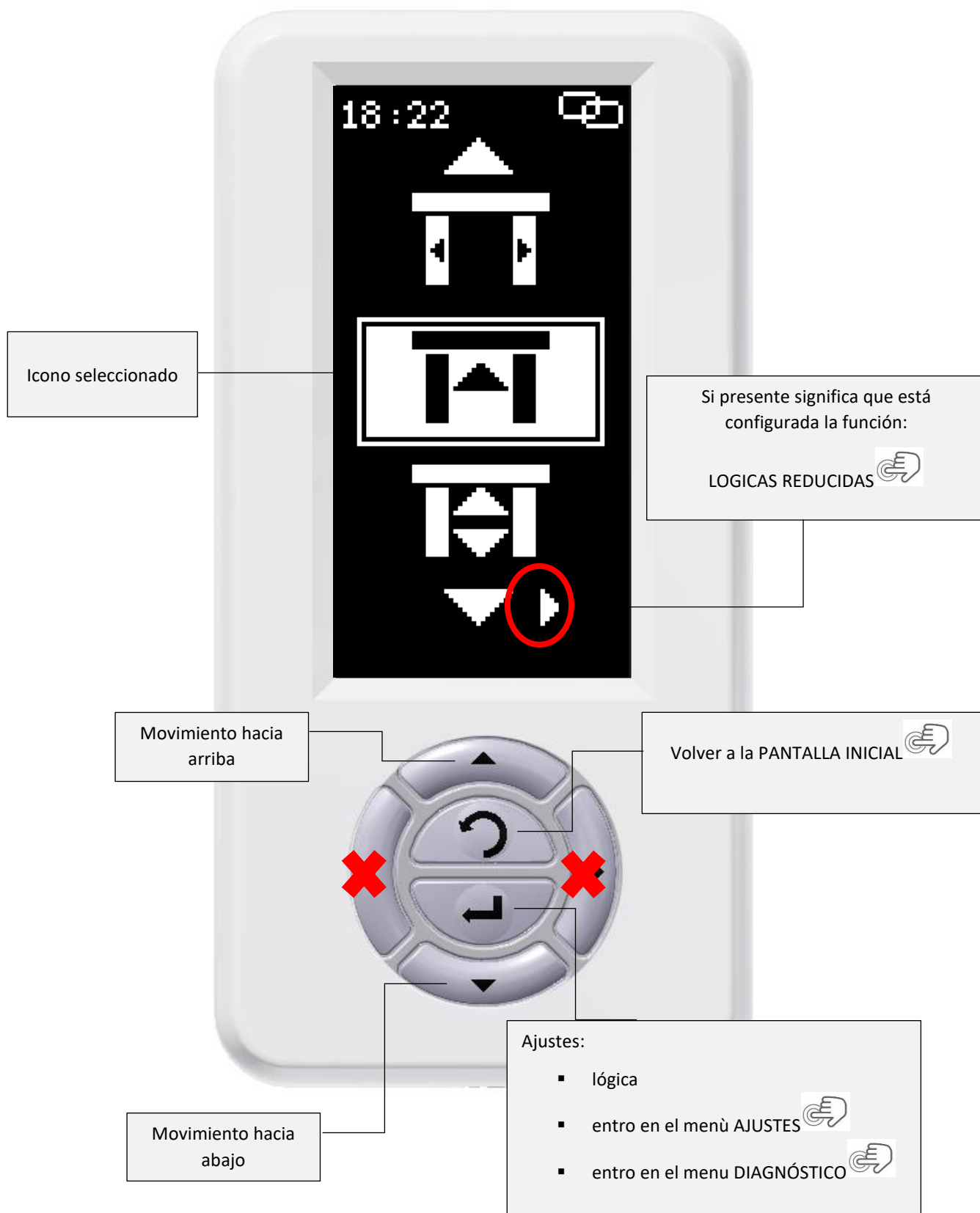
Icono conexión  
periféricas:  
Funciones botones  
MODO DE NAVEGACIÓN

Presionando cualquier botón  
entro en el:  
MENU' SELECCIÓN: LOGICAS –  
AJUSTES – DIAGNÓSTICO



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

MENU' SELECCIÓN: LOGICAS – AJUSTES – DIAGNÓSTICO



Listado iconos menu:

## Correderas

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Stop cerrado
	Stop abierto
	Solo salida
	Automático
	Apertura parcial Solo salida
	Apertura parcial Automático
	Apertura parcial Stop abierto
	Manual
	Apertura parcial Manual
	Menu AJUSTES
	Menu DIAGNÓSTICO

## Batientes

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Stop cerrado
	Stop abierto
	Solo salida
	Automático
	Apertura manual
	Menù AJUSTES
	Menù DIAGNÓSTICO



EL SELECTOR DIGIDOR SE **CONFIGURA** EN FUNCIÓN DEL AUTOMATISMO AL QUE ESTÁ CONECTADO (BATIENTE / CORREDERA).  
NO NECESITA NINGUNA CONFIGURACIÓN ESPECIAL O TIPOLOGÍA DE FIRMWARE DIFERENTE ENTRE AUTOMATISMOS!!

## AJUSTES



Para entrar en el menú ajustes es necesario introducir una contraseña (veas GESTIÓN CONTRASEÑA ).

Existen dos menús:

- Menu instalador – contraseña de fábrica: **1234**
- Menu usuario - contraseña de fábrica: **1111**

**PARA PROTECCIÓN DEL SISTEMA SE ACONSEJA  
CAMBIAR LAS CONTRASEÑAS DE FÁBRICA!!!!!!!**



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

Listado de iconos menù ampliado **SOLO** por el instalador:

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN <b>AJUSTE</b> <b>PARAMETROS</b>
	GESTIÓN CONTRASEÑA
	FECHA Y HORA
	AJUSTES DE FRANJAS HORARIAS
	LOGICAS REDUCIDAS
	PUESTA EN MARCHA
	MANUTENCIÓN
	CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA
	TAG

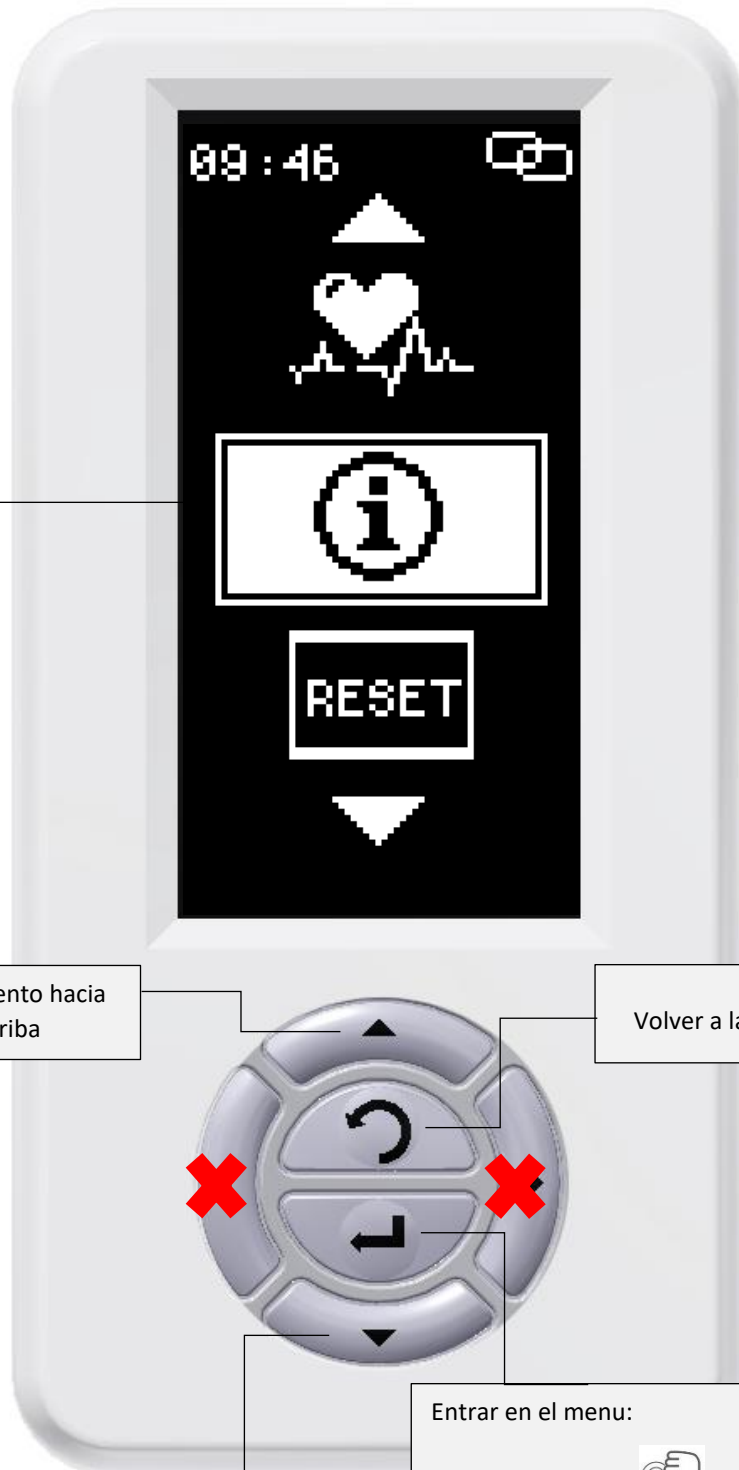


El **MENU REDUCIDO SOLO PARA USUARIO FINAL** será igual pero sin:

- Puesta en marcha
- Mantenimiento
- Ajuste parametros - solo regulación apertura parcial



DIAGNÓSTICO



Icono seleccionado

Movimiento hacia arriba

Volver a la PANTALLA INICIAL

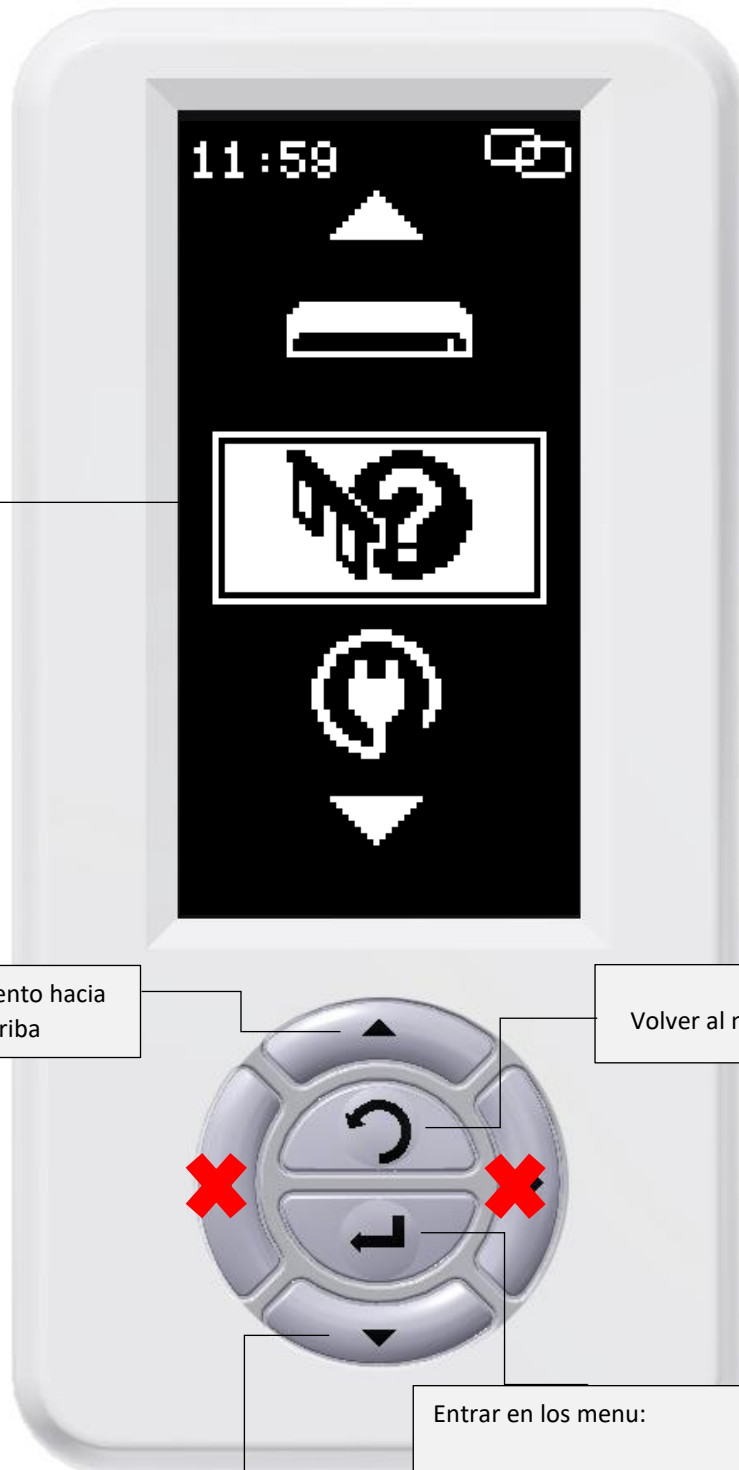
Movimiento hacia abajo

Entrar en el menu:

- CHECK-UP
- INFORMACIONES
- RESET

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

CHECK-UP



Icono seleccionado

Movimiento hacia arriba

Volver al menu DIAGNÓSTICO

Movimiento hacia abajo

Entrar en los menu:

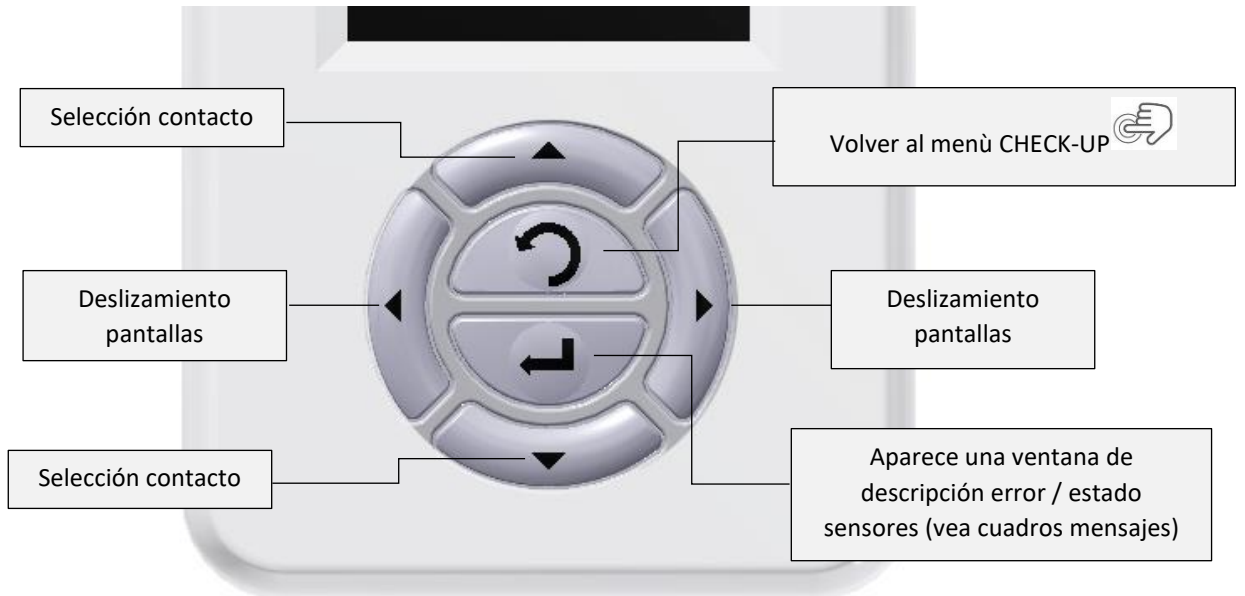
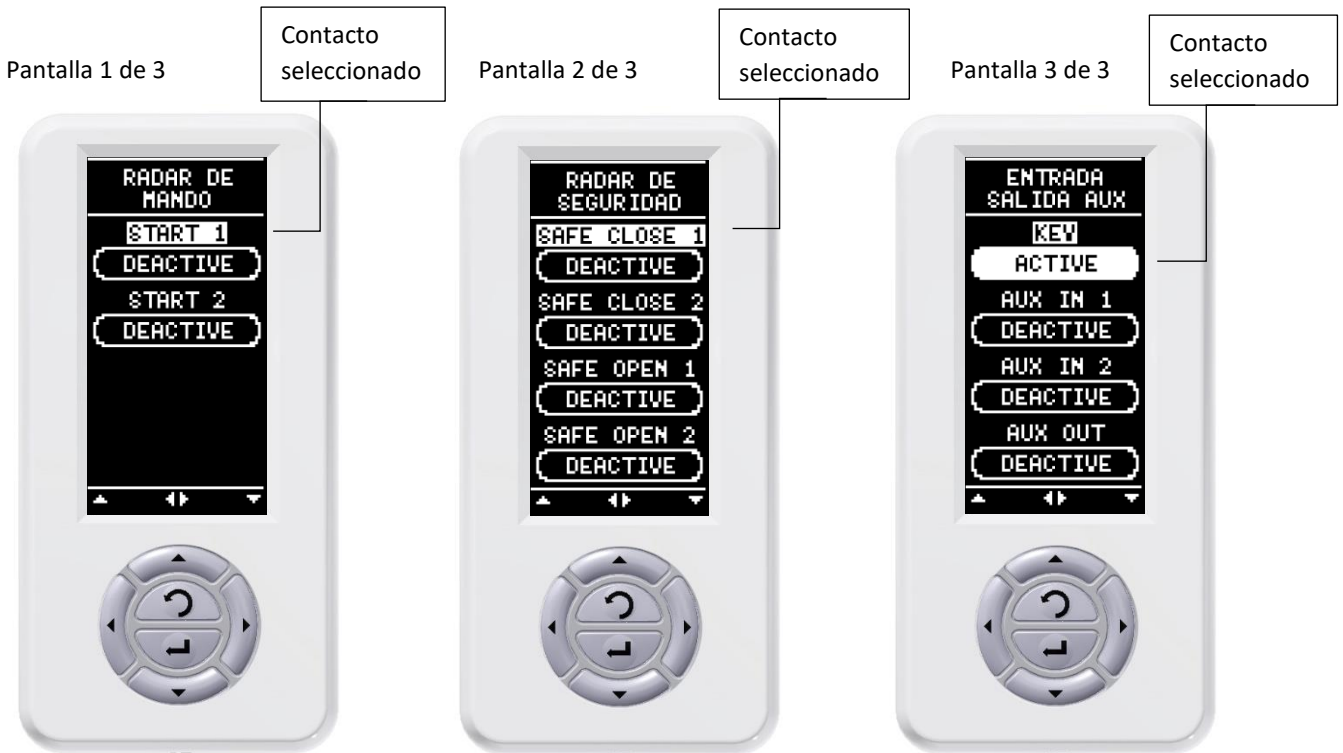
- ESTADO SENSORES – I/O
- DIAGNÓSTICO DE SISTEMA
- DIAGNÓSTICO ALIMENTACIÓN

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

ESTADO SENSORES – I/O



Tres pantallas de diagnóstico por el estado de los sensores – I/O



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

Tabla mensajes pantalla 1 DE 3 - SENSORES DE MANDO:





ESTADO	MENSAJE	ACCIÓN
		<p>ENTER / ESC para regresar a la pantalla</p>
		<p>ENTER / ESC para regresar a la pantalla</p>

Tabla mensajes pantalla 2 DE 3 - SENSORES DE SEGURIDAD:











ESTADO	MENSAJE	ACCIÓN
		ENTER / ESC para regresar a la pantalla
		ENTER / ESC para regresar a la pantalla
		ENTER / ESC para regresar a la pantalla

Tabla mensajes pantalla 3 DE 3 – ENTRADAS/SALIDAS AUX:

ESTADO	MENSAJE	ACCIÓN
		<p>ENTER / ESC para regresar a la pantalla</p>
		<p>ENTER / ESC para regresar a la pantalla</p>

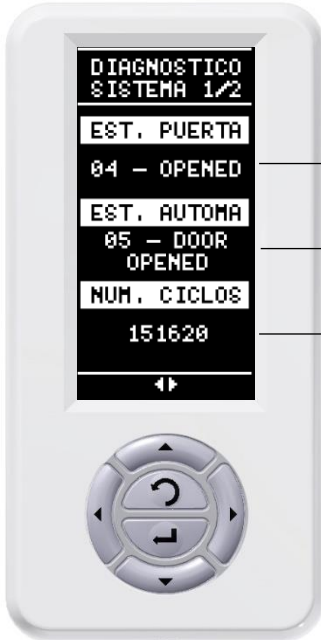
DIAGNÓSTICO DE SISTEMA



Dos pantallas de diagnóstico:

Pantalla 1 de 2

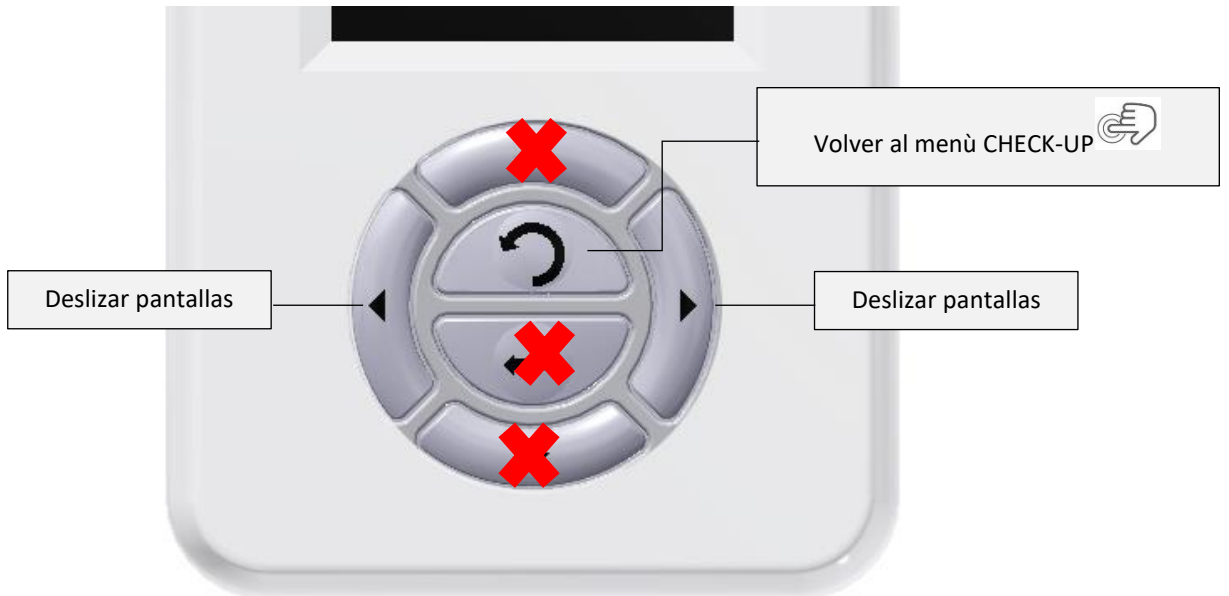
Pantalla 2 de 2



- Info 1
- Info 2
- Info 3



- Info 4
- Info 5
- Info 6



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

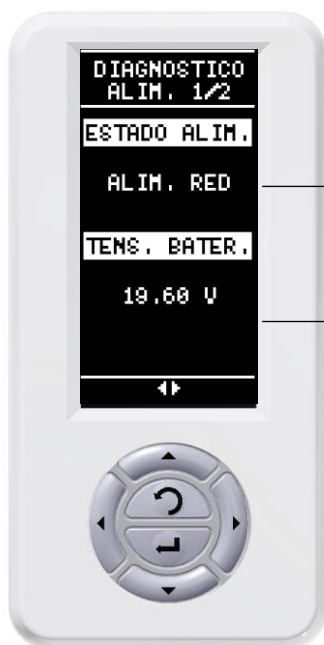
DIAGNÓSTICO ALIMENTACIÓN



Dos pantallas de diagnóstico:

Pantalla 1 de 2

Pantalla 2 de 2



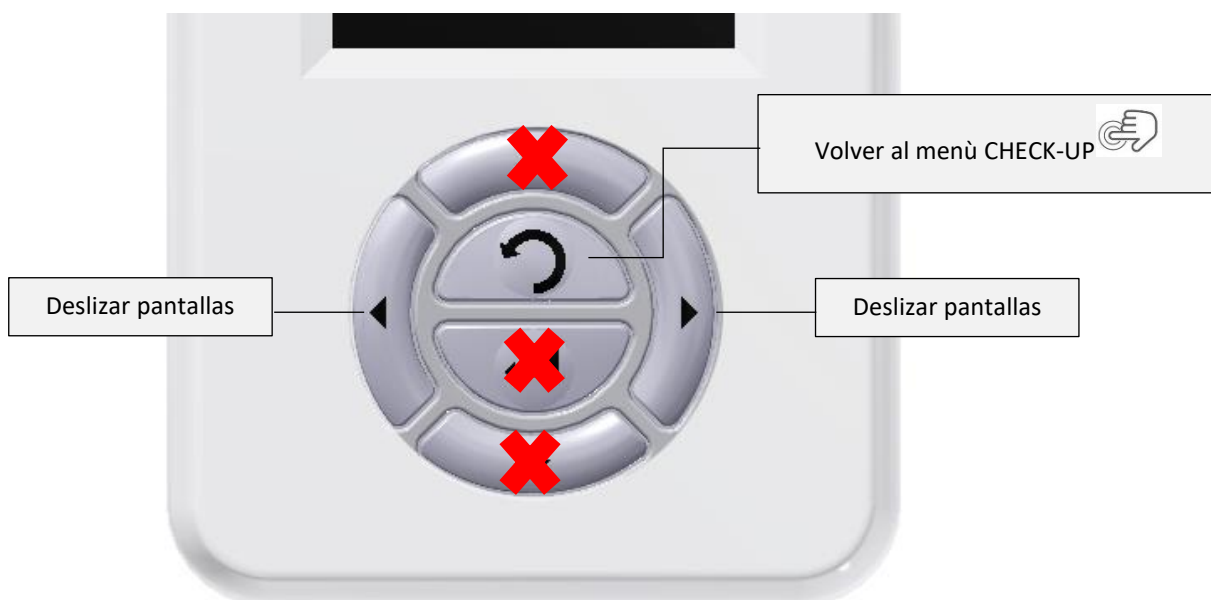
Info 1

Info 2



Info 3

Info 4



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

## INFORMACIONES



Cuatro pantallas informativas de sistema:

Pantalla 1 de 4



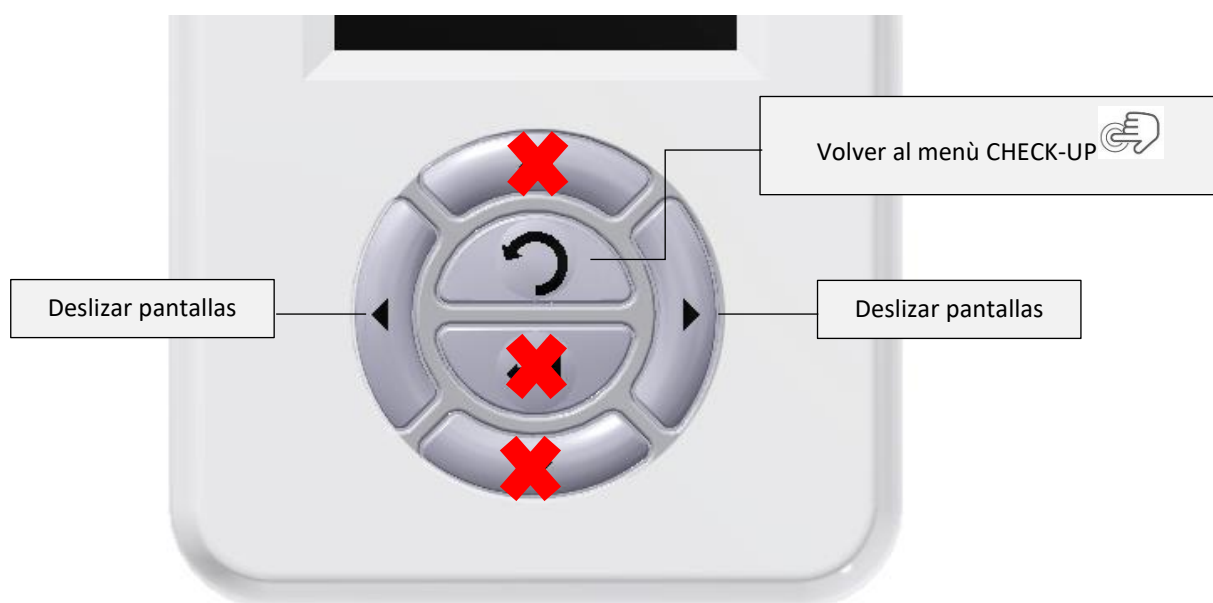
Pantalla 2 de 4



Pantalla 3 de 4



Pantalla 4 de 4



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN



RESET



NOTA: presionando el botón "ESC" durante el reset se vuelve a la "Pantalla Inicial", si esta operación no se ha terminado todavía en la pantalla NO aparecerá la lógica configurada, la lógica aparecerá de nuevo tan pronto como termine el proceso.

LOG

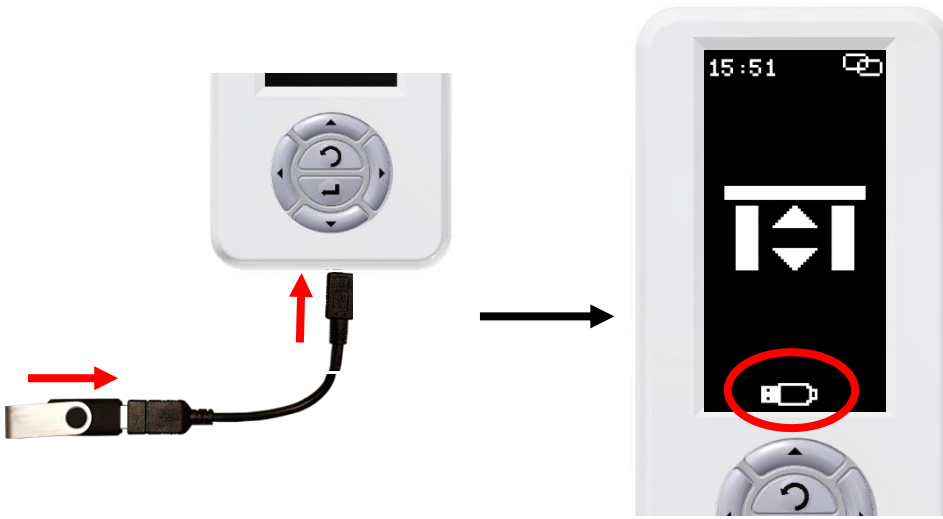


Para activar el LOG seguir los siguientes puntos:

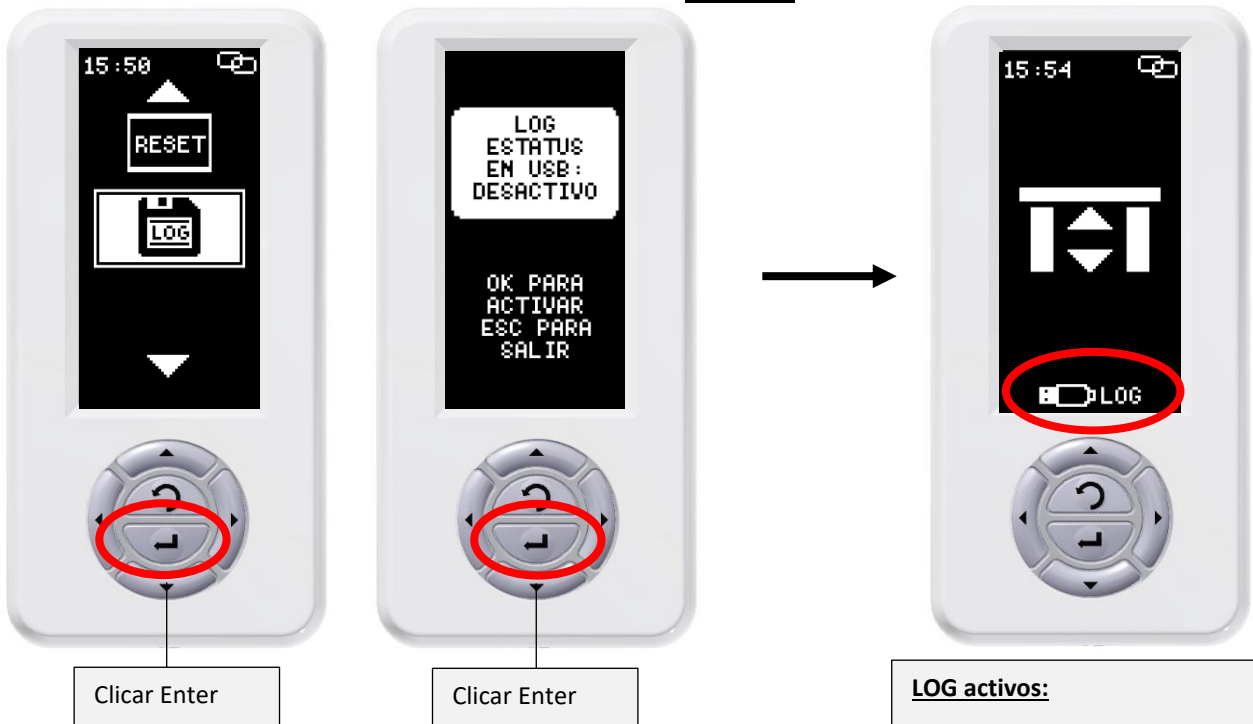


**ATENCIÓN!!!! PARA PODER ACTIVAR CORRECTAMENTE EL LOG, LA FECHA Y LA HORA DEBEN SER CONFIGURADAS CORRECTAMENTE (FECHA Y HORA )**

1. Inserte un cable adaptador Micro USB / USB (PF37.30) y una llave USB común. Una vez configurado, verificar que en el monitr aparezca el icono de reconocimiento de la misma.



2. Después, entrar en el menú DIAGNÓSTICO   y seguir los siguientes pasos



**LOG activos:**

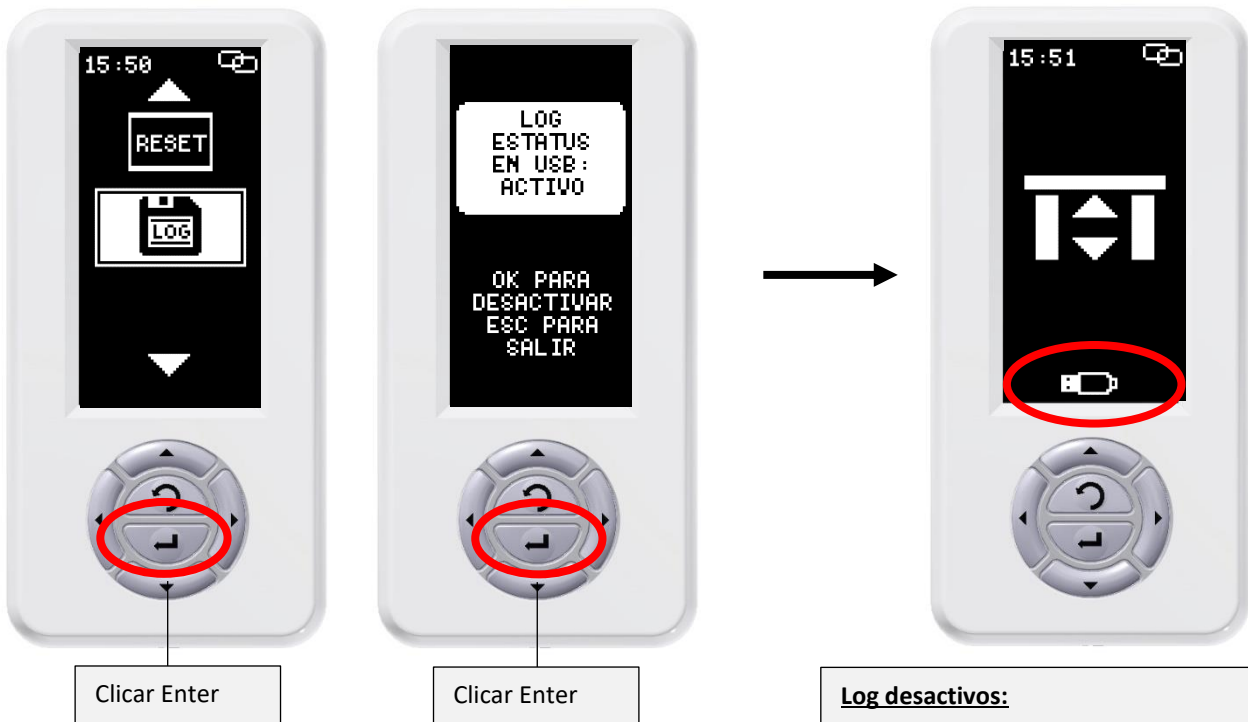
una vez activados, el Digidor descargará los archivos de diagnóstico (visibles desde el ordenador) dentro del pen drive USB conectado.

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 



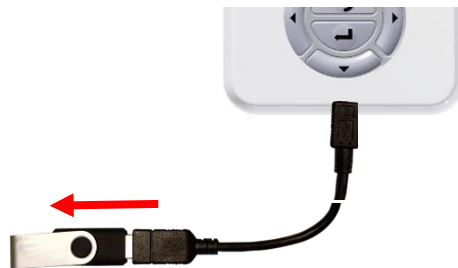
Para desactivar el LOG y descargar los datos en el ordenador seguir los siguientes puntos:

1. Entrar en el menú DIAGNÓSTICO   y seguir los siguientes pasos

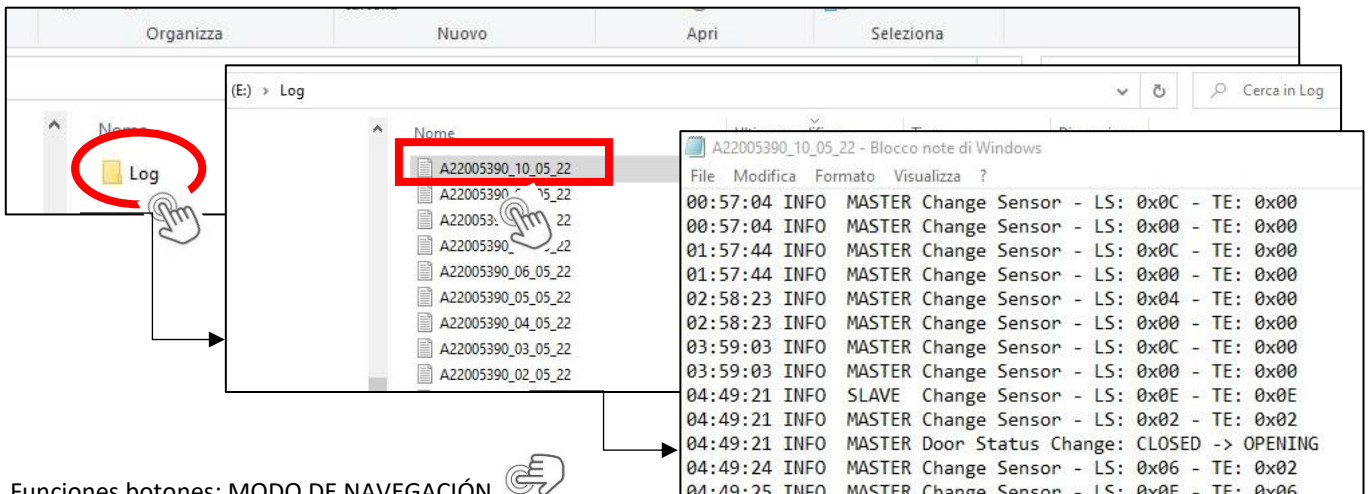


**Log desactivos:**  
la palabra LOG ha desaparecido y a partir de este momento es posible retirar el pen drive USB y conectarlo en el ordenador para descargar los documentos.

2. Quitar el pen drive como indica el icono:



3. Una vez conectada al ordenador examinar los documentos en el siguiente modo:



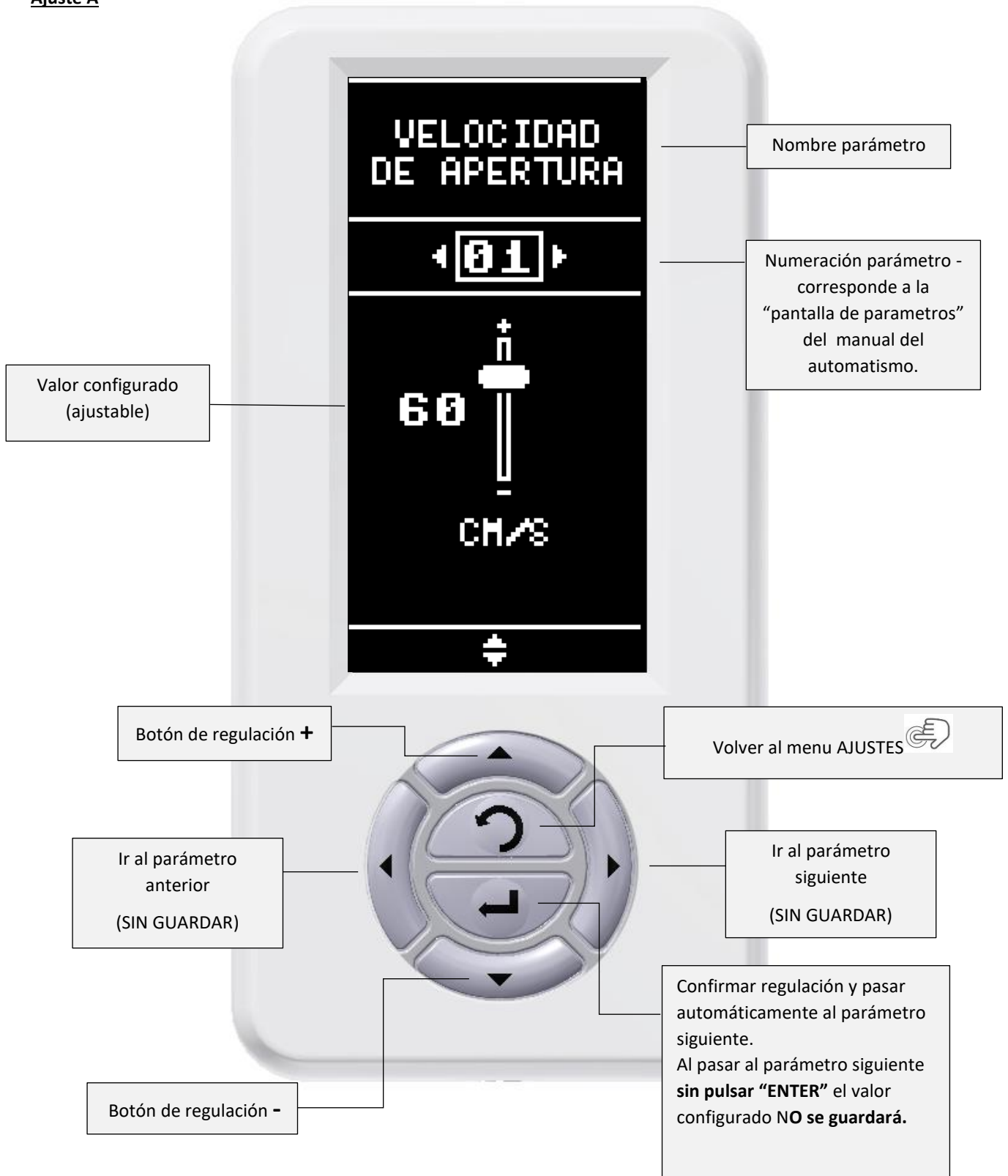
Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

## AJUSTE PARAMETROS



En el menú "Ajuste parametros" es posible encontrar el listado completo de todos los parametros de funcionamiento de la puerta y es posible ajustarlos según las normas y sus necesidades.

Los tipos de ajuste son tres:

Ajuste A

**Ajuste B**



Nombre parámetro

Numeración parámetro - corresponde a la "pantalla de parametros" del manual del automatismo.

Funciones disponibles

GESTION BATERIA	GESTION BATERIA	GESTION BATERIA
◀ 33 ▶	◀ 33 ▶	◀ 33 ▶
1	2	3
FUNCIONAM. NORMAL	FUNCIONAM. ANTIPANICO	FUNCIONAM. SEGURIDAD RD100
⬇	⬇	⬇

Deslizar entre las funciones disponibles

Volver al menu AJUSTES

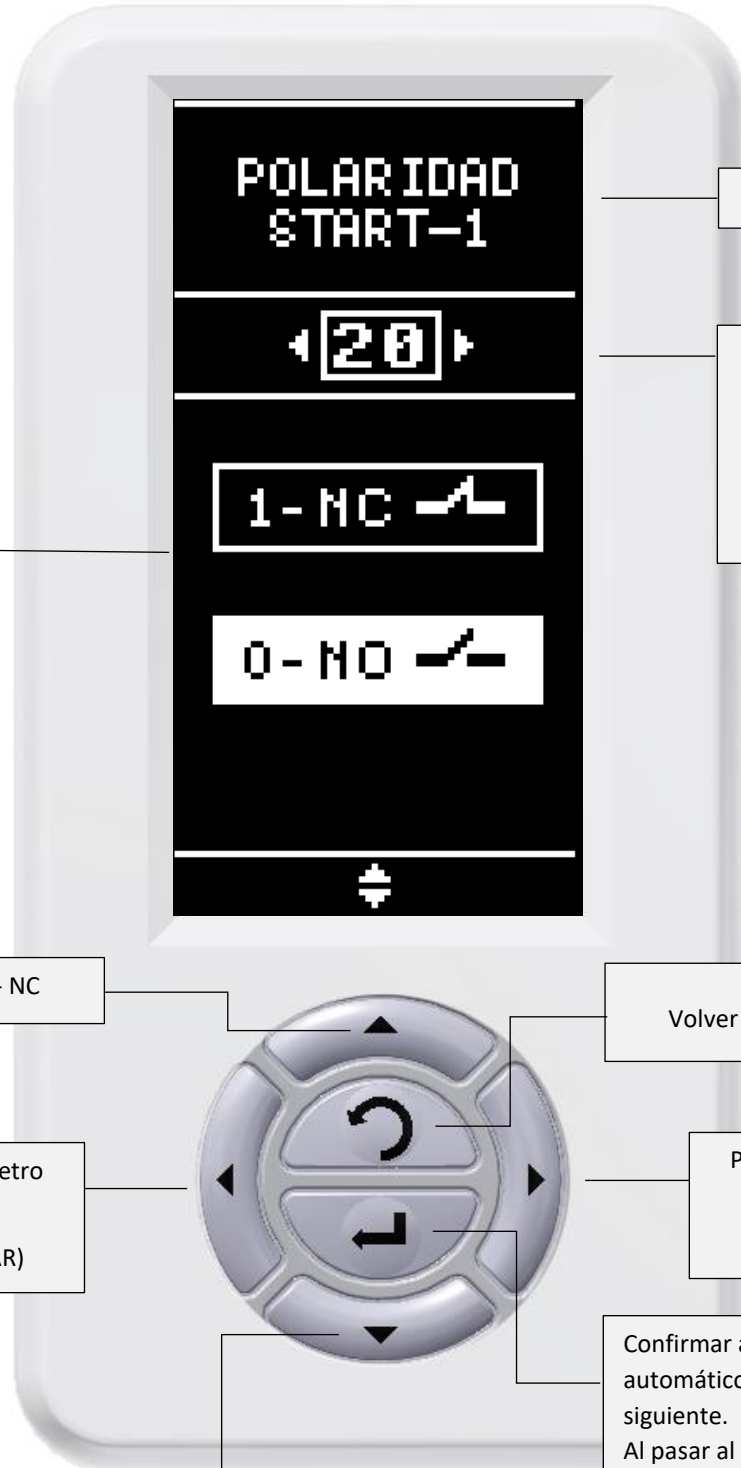
Pasar al parámetro anterior (SIN GUARDAR)

Pasar al parámetro siguiente (SIN GUARDAR)

Deslizar entre las funciones disponibles

Confirmar ajustes y pasar en automático al parámetro siguiente.  
Al pasar al parámetro siguiente **sin pulsar "ENTER"** el valor configurado **NO se guardará.**

**Ajuste C**



Ajuste contacto N/A – N/C

Nombre parámetro

Numeración parámetro - corresponde a la "pantalla parametros" que se encuentra en el manual del automatismo

1 - NC

Volver al menu AJUSTES

Pasar al parámetro anterior (SIN GUARDAR)

Pasar al parámetro siguiente (SIN GUARDAR)

0 - N/A

Confirmar ajustes y pasar en automático al parámetro siguiente. Al pasar al parámetro siguiente **sin pulsar "ENTER"** el valor configurado **NO se guardará.**

# GESTIÓN CONTRASEÑA



Icono seleccionado

Deslizar hacia arriba

Volver al menu AJUSTES

Deslizar hacia abajo

- Entrar en los menu:
- CAMBIO DE CONTRASEÑA
  - CONTRASEÑA BLOQUEO TECLADO

## Hay dos contraseñas:

1. Contraseña instalador  
contraseña de fábrica: **1234**

2. Contraseña usuario  
contraseña de fábrica: **1111**



**POR UNA MEJOR PROTECCIÓN DEL SISTEMA SE ACONSEJA CAMBIAR LAS CONTRASEÑAS DE FÁBRICA!!!!!!!**

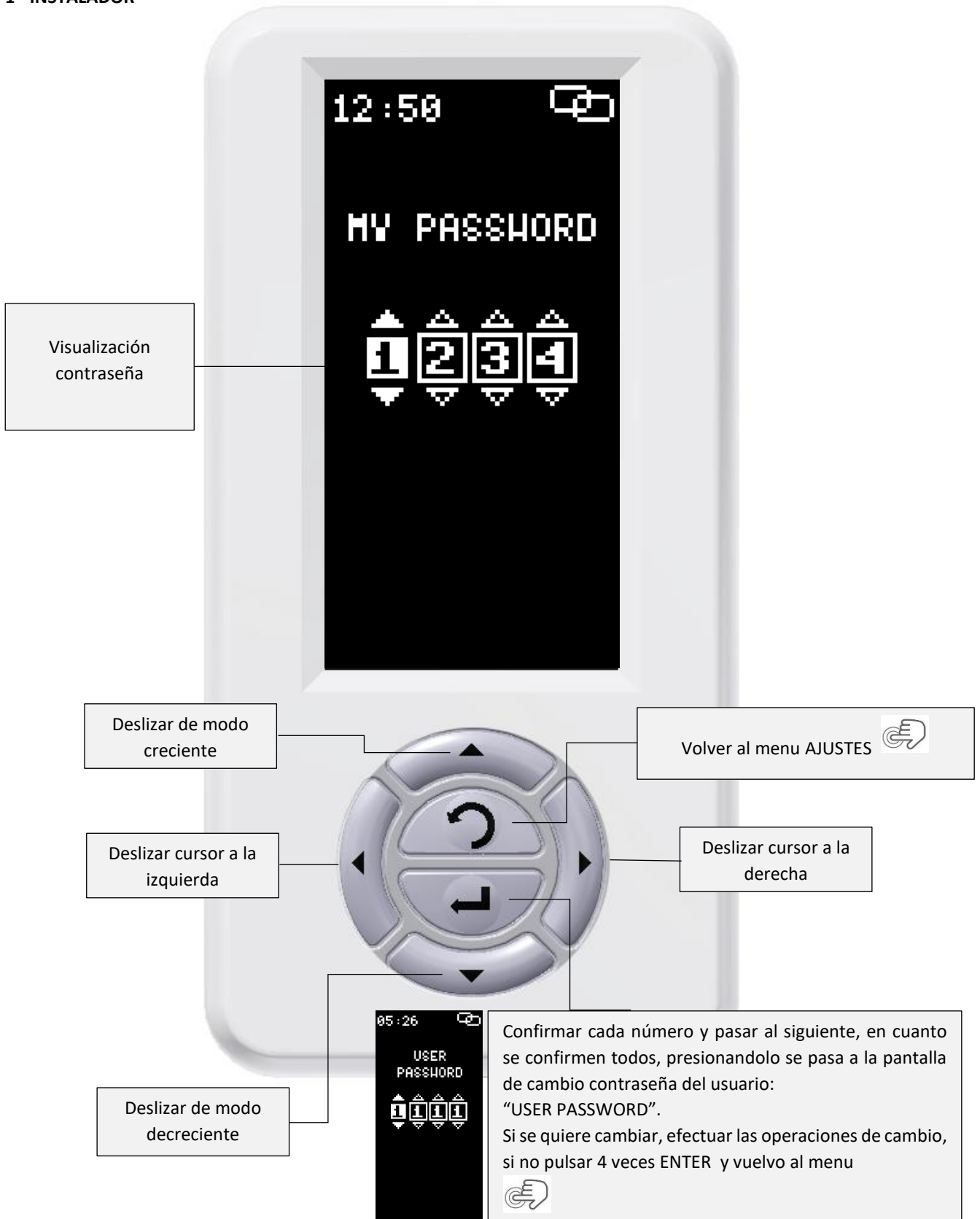
**SOLO EL INSTALADOR TIENE POSIBILIDAD DE CAMBIAR LAS DOS CONTASEÑAS (LA SUYA Y LA DEL USUARIO). EL USUARIO PODRÁ CAMBIAR SOLO LA SUYA.**

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

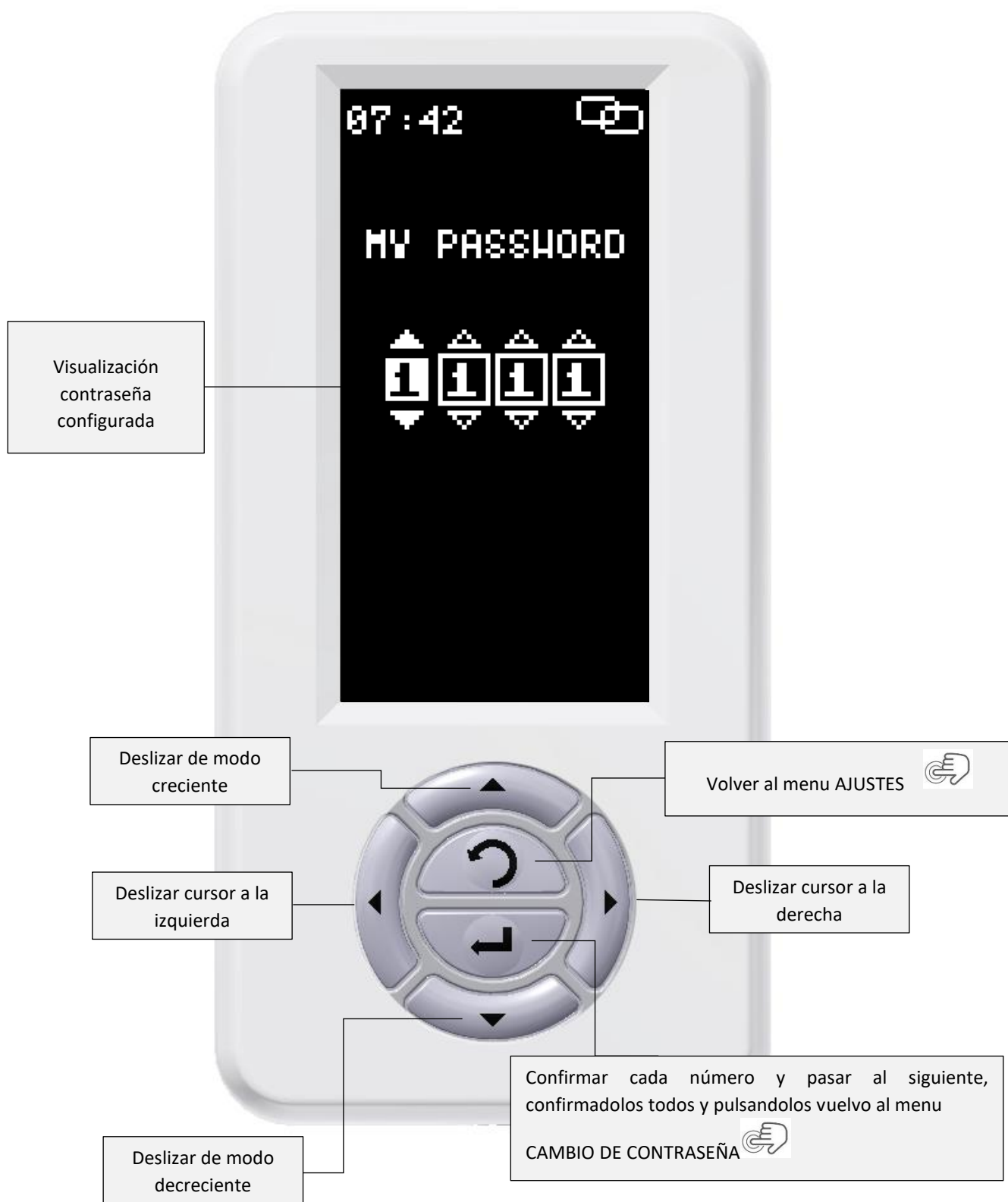
## CAMBIO DE CONTRASEÑA



## 1 - INSTALADOR



## 2 - USUARIO



CONTRASEÑA BLOQUEO TECLADO



Visualización valor de fábrica configurado:  
**0000**  
Significa teclado no bloqueado

Deslizar de modo creciente

Volver al menu AJUSTES

Deslizar cursor a la izquierda

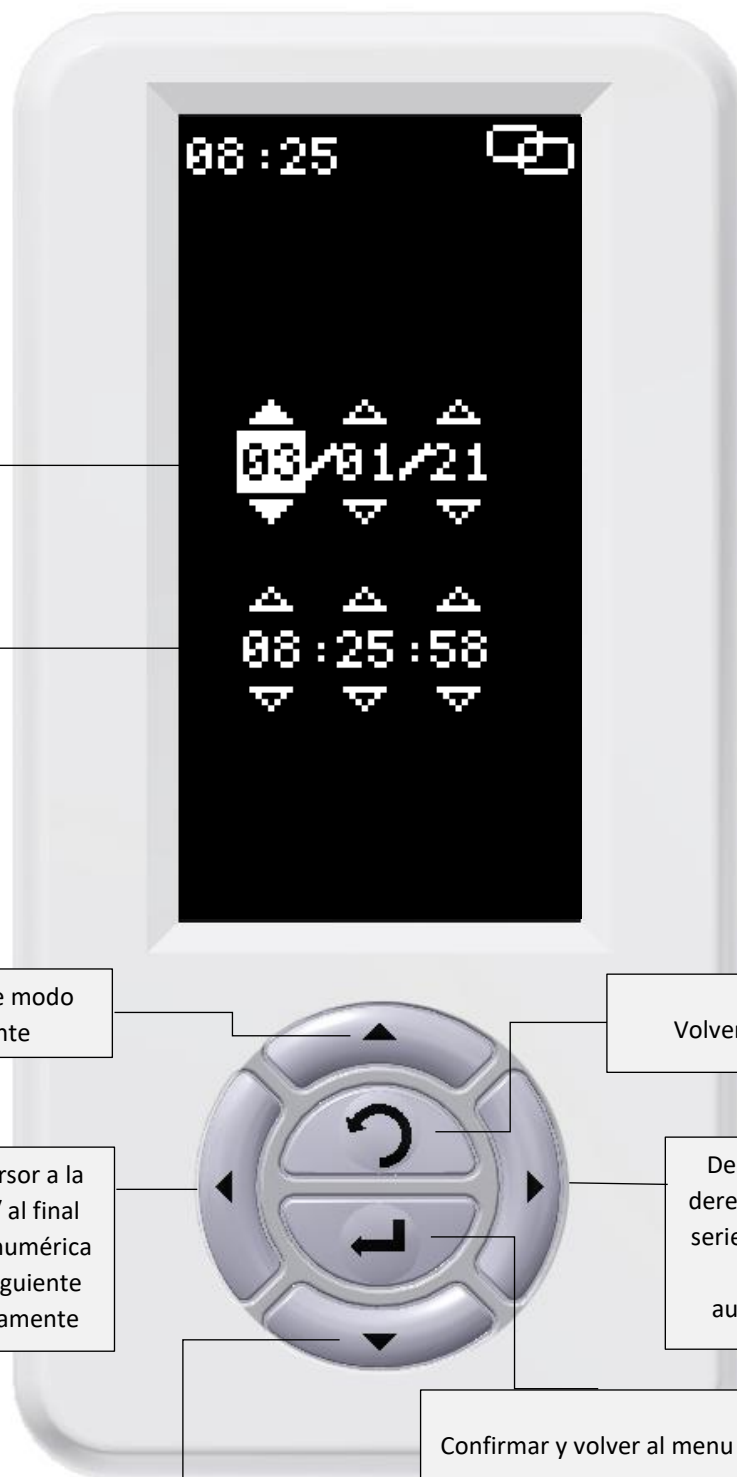
Deslizar cursor a la derecha

Deslizar de modo decreciente

Confirmar cada número y pasar al siguiente, confirmados todos y pulsandolos vuelvo al menu:  
**CAMBIO DE CONTRASEÑA**



FECHA Y HORA



Fecha configurada

Hora configurada

Deslizar de modo creciente

Deslizar cursor a la izquierda / al final de la serie numérica pasa a la siguiente automáticamente

Deslizar de modo decreciente

Volver al menu AJUSTES

Deslizar cursor a la derecha / al final de la serie numérica pasa a la siguiente automáticamente

Confirmar y volver al menu AJUSTES

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN



AJUSTES DE FRANJAS HORARIAS



**Passo 1:**

Seleccionar día de la semana

Área de selecc.

Volver al menù AJUSTES

Navegación en los días

Confirmar y pasar a la pantalla siguiente

**Passo 2:**

Seleccionar franjas horarias de configurar – N.4 por cada día de la semana

Deseleccionar – Quitar ajuste

Deslizar hacia arriba

Volver a la pantalla anterior

Seleccionar - Configurar

Deslizar hacia abajo

Confirmar y pasar a la pantalla siguiente

**Paso 3:**

Configurar hora

Volver a la pantalla anterior

Navegación – ver sección: MODO DE NAVEGACIÓN

Confirmar y pasar a la pantalla siguiente

**Paso 4:**

Configurar lógica deseada

Volver a la pantalla anterior

Navegación – ver sección: **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**MENU' SELECCIÓN: LOGICAS – AJUSTES

Confirmar y volver a la pantalla del paso 2

Desde esta pantalla se pueden configurar otras franjas horarias, si no, pulsar "ESC" y volver a la pantalla del paso 1



De este momento la franja horaria será configurada **PER NO ACTIVA!!!!** En pulsar el botón "ESC" aparecerá una pantalla que habrá que confirmar. Si se confirma la función, se activará de lo contrario quedará configurada y se podrá activar en otro momento.



Salgo y no activo (puedo activar más tarde)

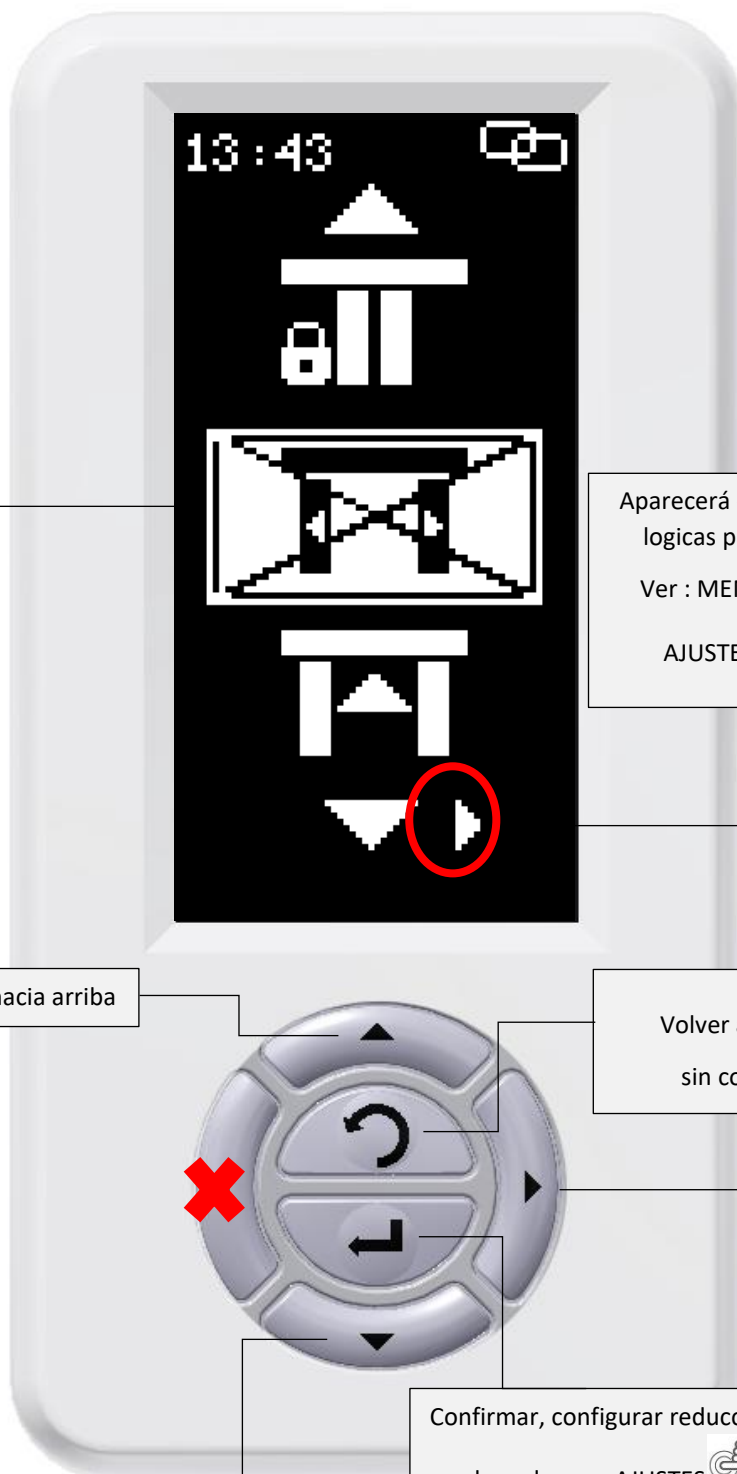
Volver al menu AJUSTES



Confirmo y activo la franja horaria configurada

Volver al menu AJUSTES

LOGICAS REDUCIDAS



Lógica eliminada

Aparecerá en la pantalla de la selección logicas para señalar una reducción.

Ver : MENU' SELECCIÓN: LOGICAS – AJUSTES – DIAGNÓSTICO

Deslizar hacia arriba

Volver al menu AJUSTES   
sin configurar la reducción

Activo / Desactivo  
la lógica  
seleccionada

Deslizar hacia abajo

Confirmar, configurar reducción de logicas  
y volver al menu AJUSTES

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

PUESTA EN MARCHA


SET-UP



Deslizar hacia arriba

Deslizar pantallas anteriores

Deslizar hacia abajo


Volver al menù AJUSTES 

Deslizar pantallas siguientes

Confirmar y pasar a la pantalla siguiente

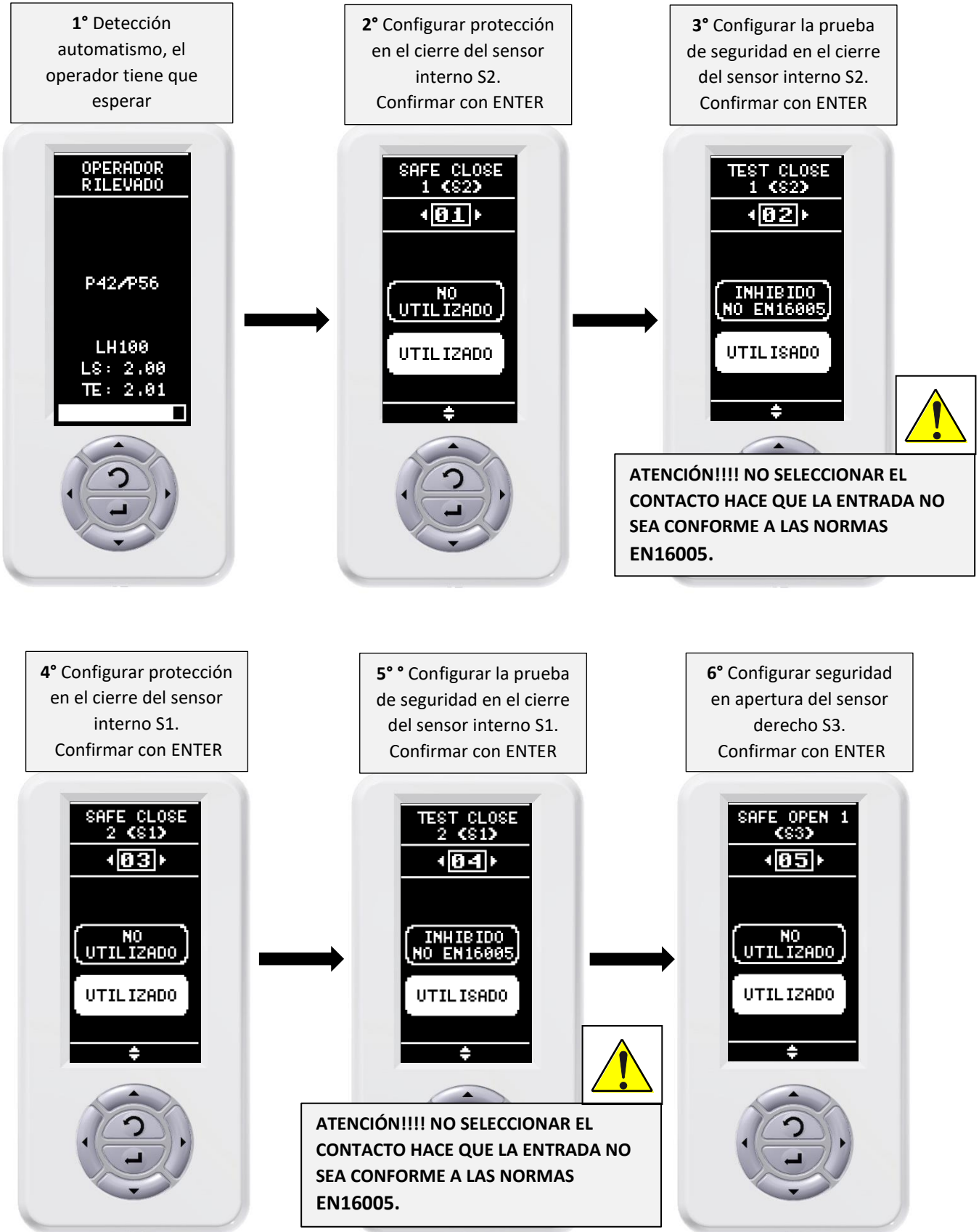


**EL MODO DE NAVEGACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LOS BOTONES ES IGUAL EN TODAS LAS PANTALLA**

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

**NOTA: Los ajustes de fábrica se ajustan a las normas EN16005**

La puesta en servicio consiste en unas operaciones guiadas especificadas a continuación:



7º Configurar la prueba de seguridad en apertura del sensor destro S3.  
Confirmar con ENTER



**ATENCIÓN!!!! NO SELECCIONAR EL CONTACTO HACE QUE LA ENTRADA NO SEA CONFORME A LAS NORMAS EN16005.**

8º Configurar seguridad en apertura del sensor izquierdo S4.  
Confirmar con ENTER



9º Configurar la prueba de seguridad en apertura del sensor izquierdo S4.  
Confirmar con ENTER



**ATENCIÓN!!!! NO SELECCIONAR EL CONTACTO HACE QUE LA ENTRADA NO SEA CONFORME A LAS NORMAS EN16005.**

10º Configurar polaridad prueba contacto seguridad en cierre.  
Confirmar con ENTER



11 Configurar polaridad prueba contacto seguridad en apertura.  
Confirmar con ENTER



12º Pantalla de diagnóstico, si no hay avisos de ERRORES pulsar ENTER para continuar, de lo contrario hay que revisar los ajustes anteriores (NA/NC - cableado)



13° Si está presente, configurar la tipología de bloqueo (OPCIONAL). Confirmar con ENTER



14° Si está presente, configurar el funcionamiento del kit batería (OPCIONAL). Confirmar con ENTER

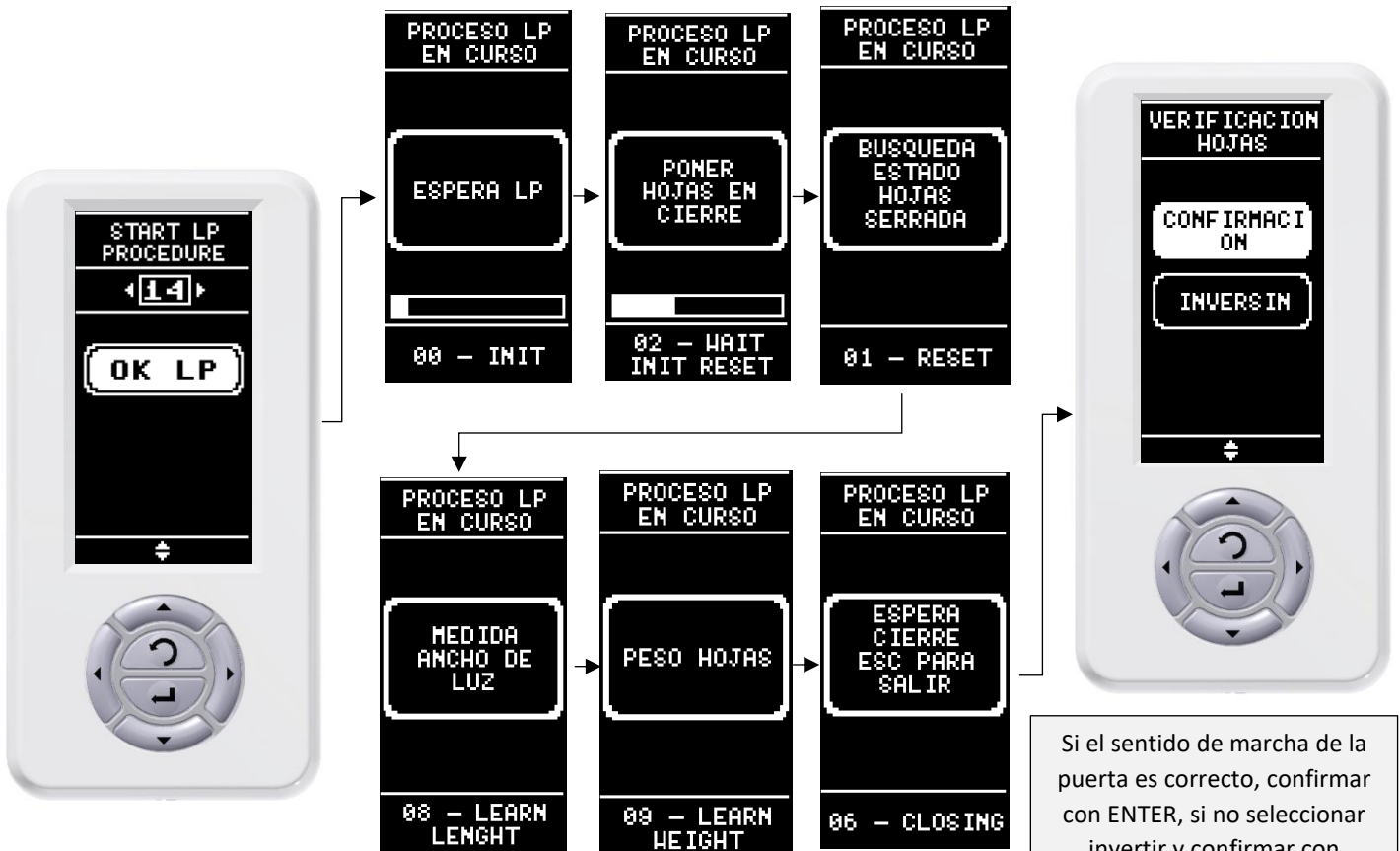


15° Si está instalado, configurar kit elástico. Confirmar con ENTER



16° Pulsar ENTER para iniciar L.P.

Una vez puesto en marcha el selector comunicará con el operador sobre los procesos que está ejecutando a través una serie de pantallas diagnósticas.



Si el sentido de marcha de la puerta es correcto, confirmar con ENTER, si no seleccionar invertir y confirmar con ENTER.  
Puesta en servicio terminada.



MANUTENCIÓN



Icono seleccionado

Deslizar hacia arriba

Volver al menu AJUSTES

Deslizar hacia abajo

Entro nei menu:

- ACTUALIZACIÓN FIRMWARE
- SET A DEFAULT

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

## ACTUALIZACIÓN FIRMWARE

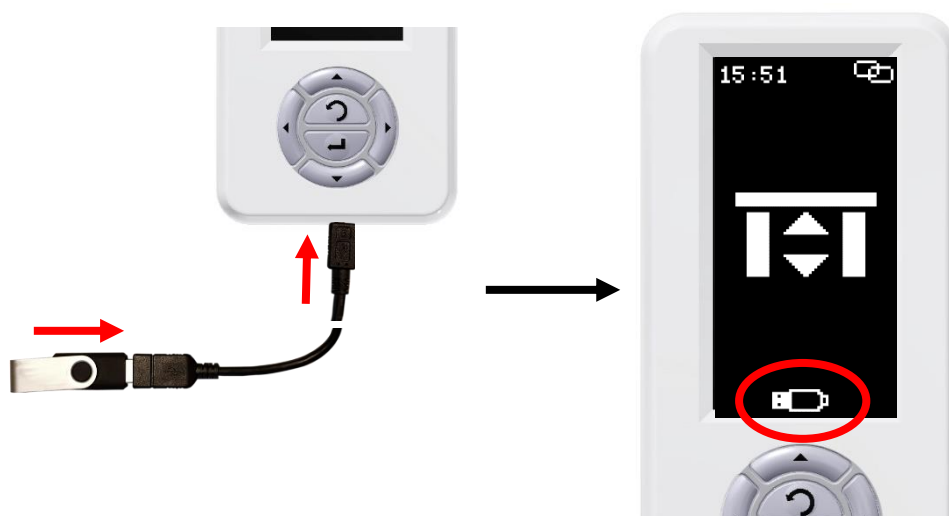


En utilizar el cable adaptador Micro USB / USB (PF37.30) con una normal memoria USB es posible actualizar el firmware del mismo selector y de las centrales.

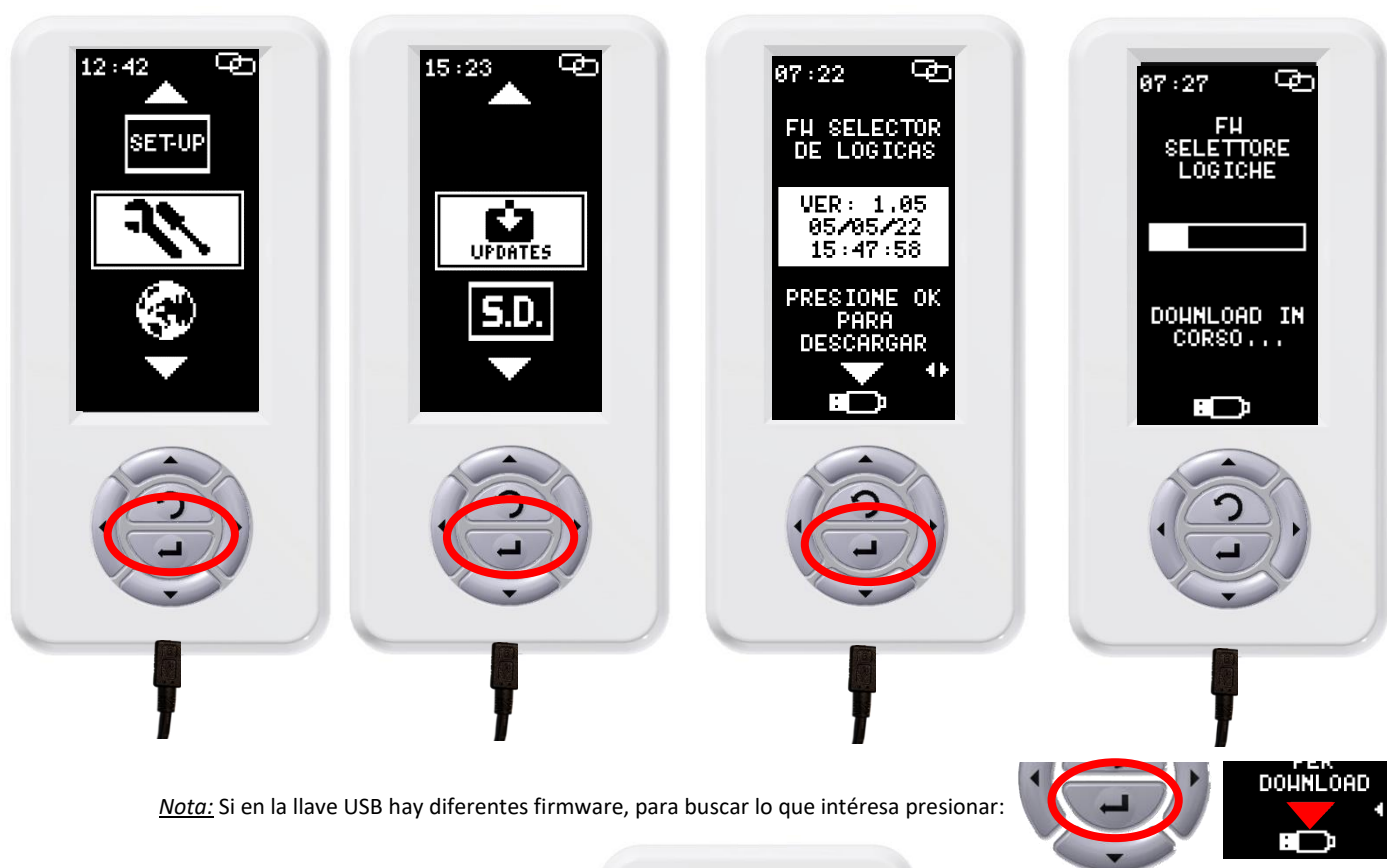


Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN

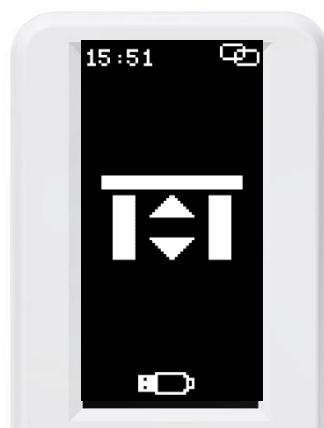
Inserte un cable adaptador Micro USB / USB (PF37.30) y una llave USB estandar con los firmware a actualizar:



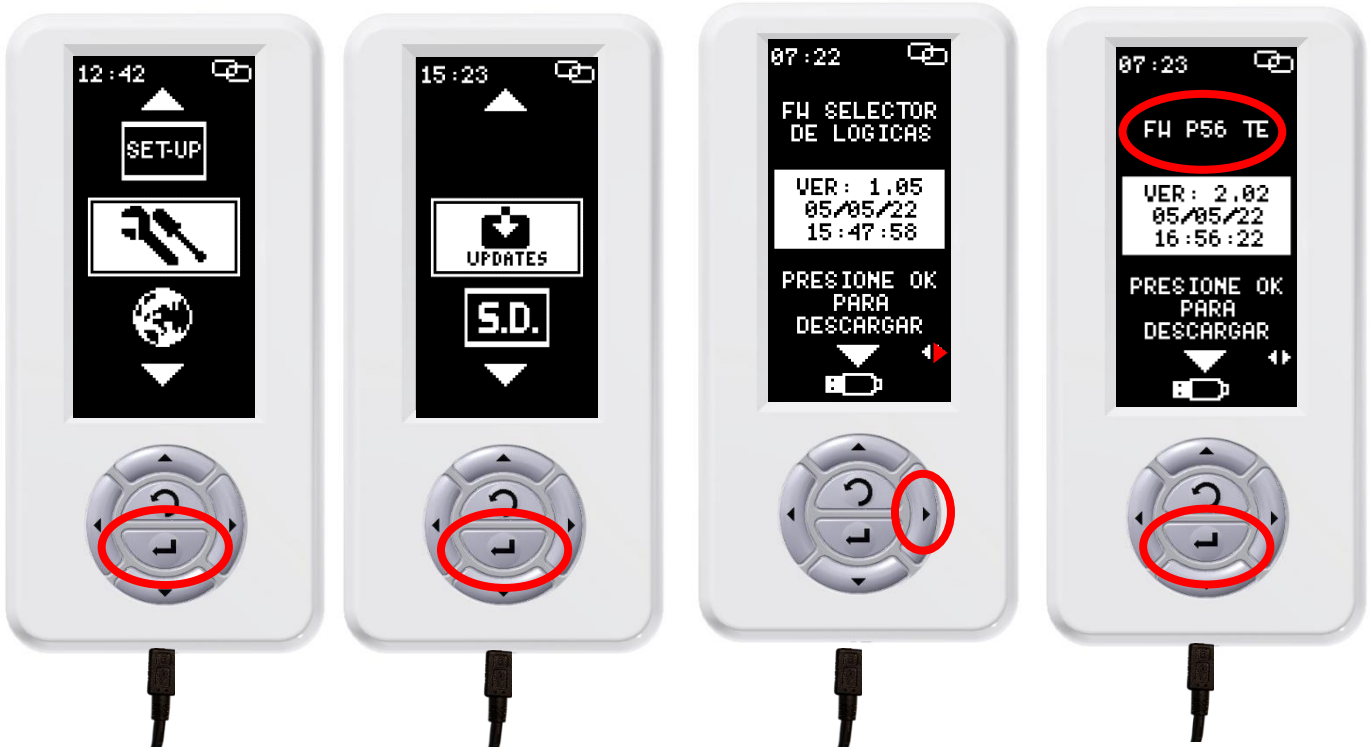
Actualizar el firmware del selector:



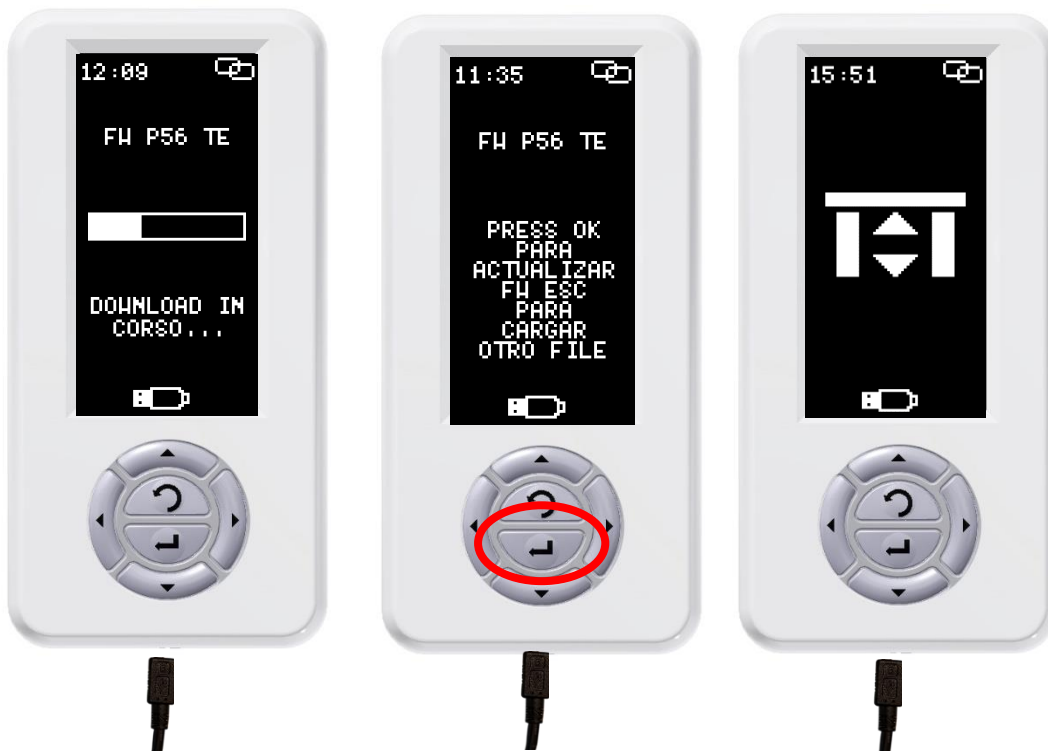
*Nota:* Si en la llave USB hay diferentes firmware, para buscar lo que interesa presionar:



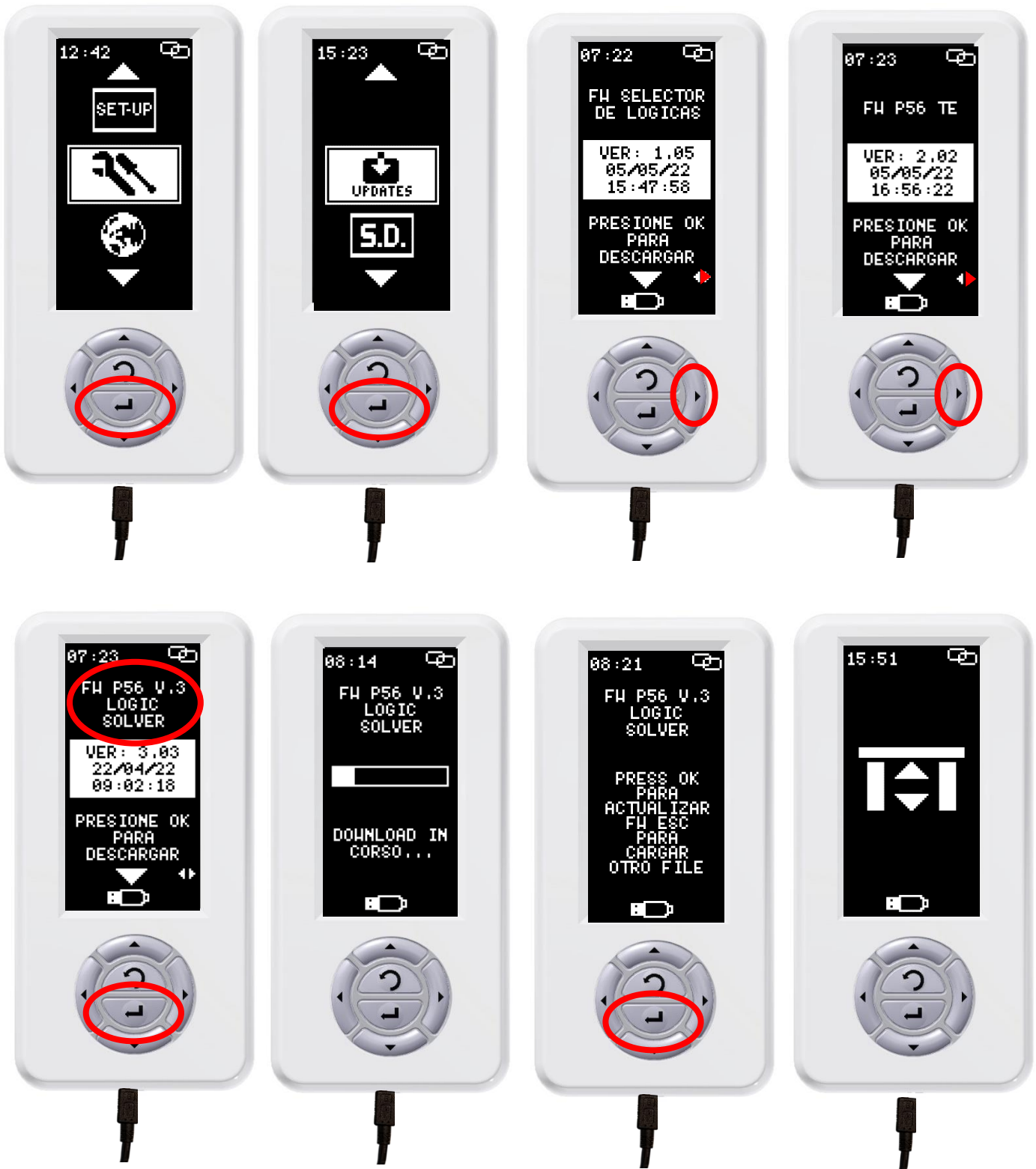
Actualize T.E. ficha:



*Nota:* Si en la llave USB hay diferentes firmware, para buscar lo que interesa presionar:



Actualize firmware ficha:



Nota: Si en la llave USB hay diferentes firmware, para buscar lo que interesa presionar:




SET A DEFAULT

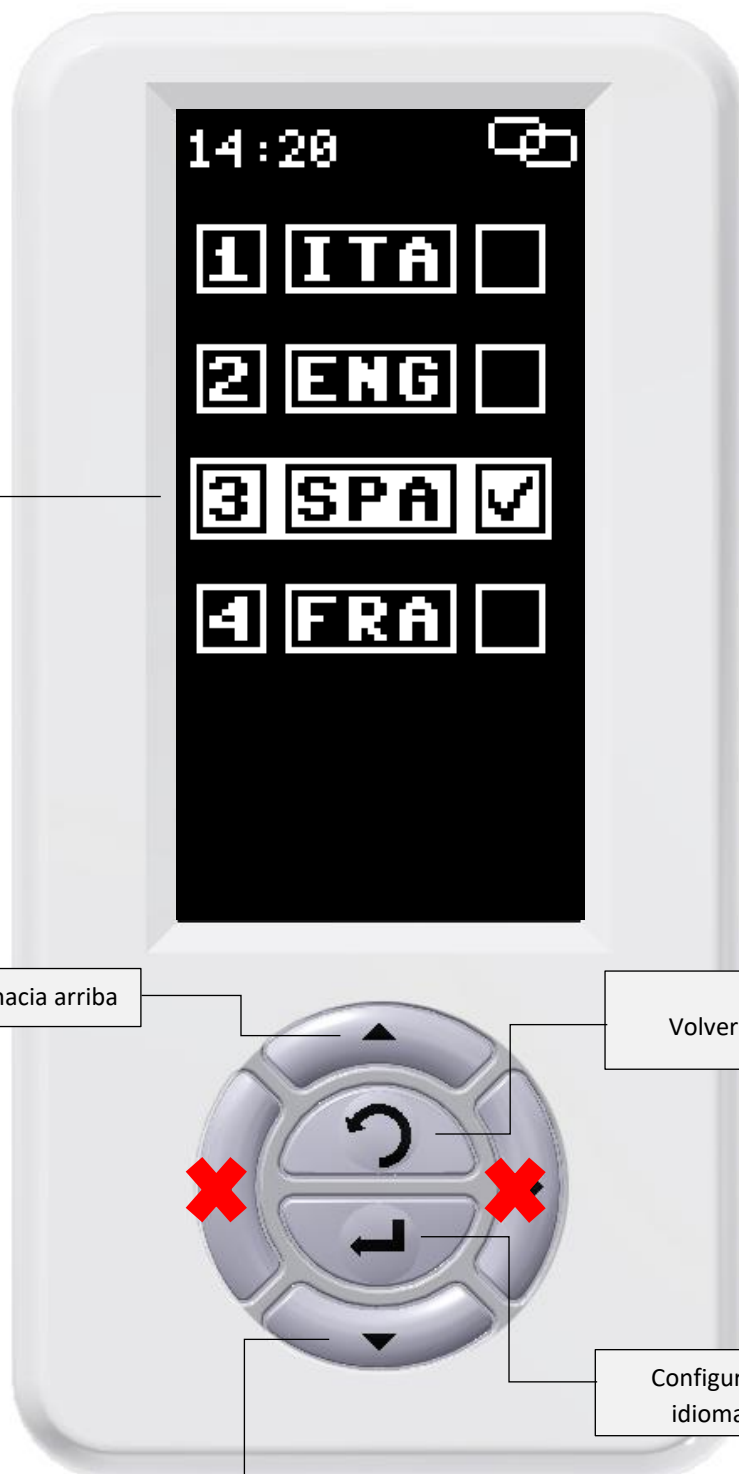
S.D.



NOTA: el SET A DEFAULT lleva la centralita a los parametros de fábrica perdiendo definitivamente todos los ajustes y aprendizajes guardados.

Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

AJUSTE IDIOMA



Indicar el idioma configurado

Deslizar hacia arriba

Volver al menu AJUSTES



Configurar idioma

Deslizar hacia abajo

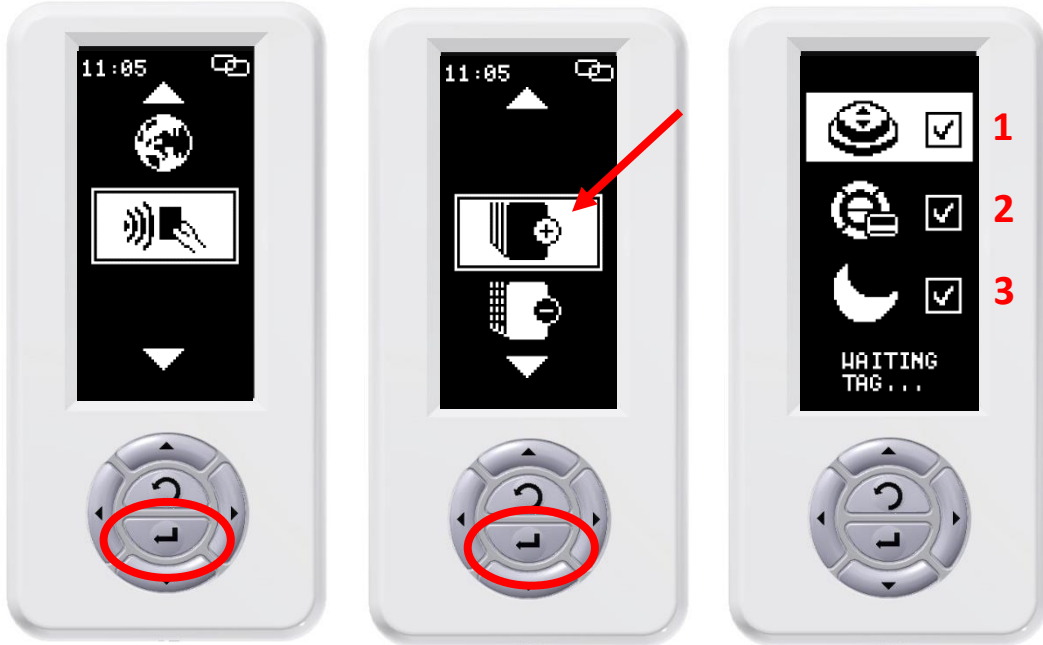
Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN



TAG



Memorizar TAG



1. Mando de apertura
2. Bloquear teclado
3. Cierre noche

La tarjeta puede memorizar las tres funciones, una de las tres o dos de las tres para seleccionar/deseleccionar ver la imagen



No seccionada

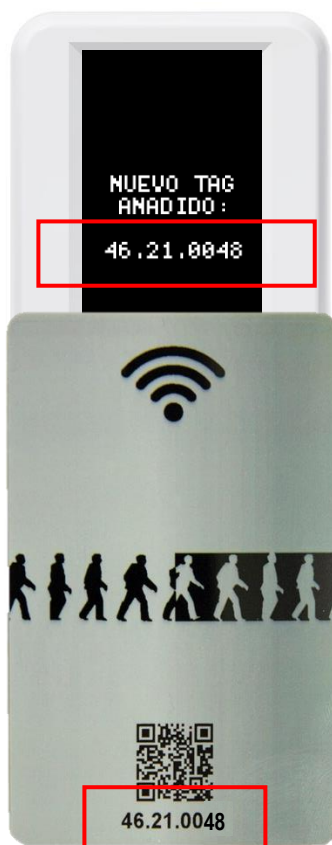
Seleccionad


Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN



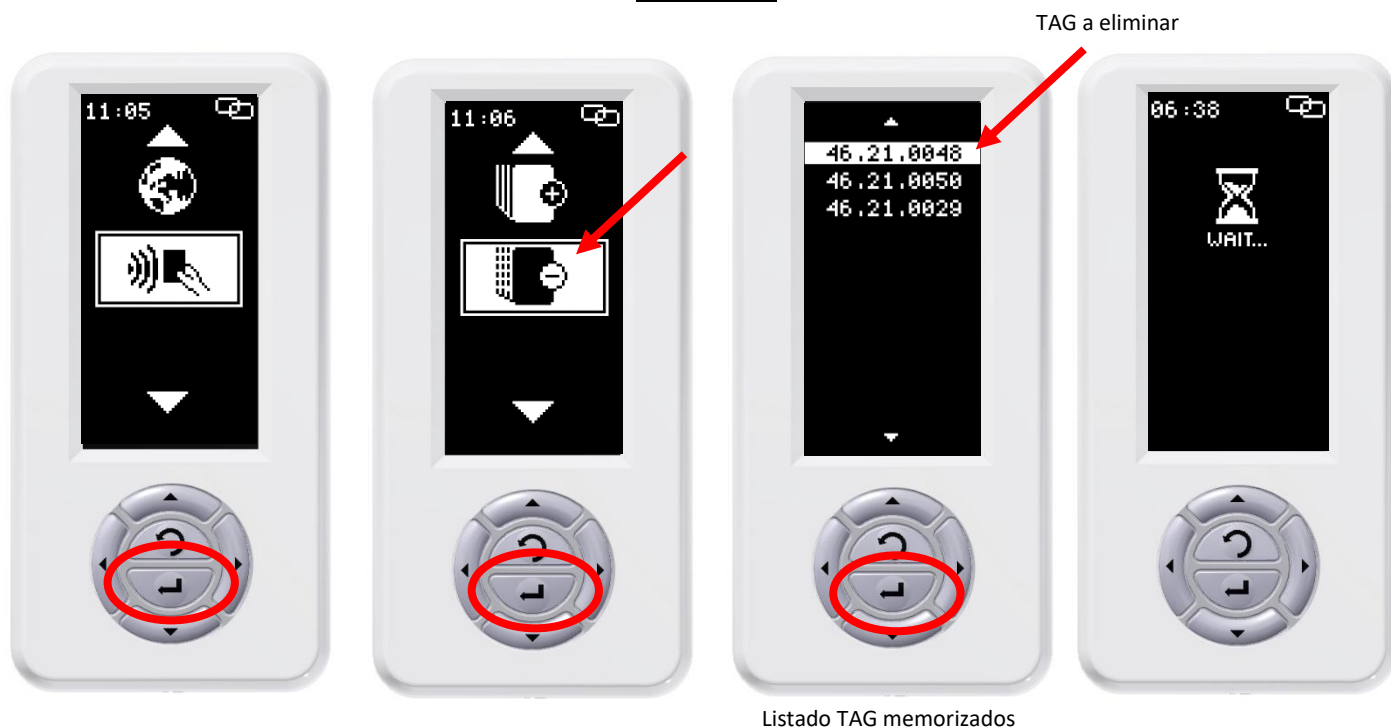


TAG memorizado




Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

Eliminar TAG



Las targetas en cuanto eliminadas, se pueden memorizar nuevamente


Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

Utilizar las targetas memorizadas

Tarjeta memorizada con tres funciones – Seleccionar función:

Acerco la tarjeta




Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

Tarjeta memorizada con tres funciones – Desactivar función:

Acerco la tarjeta



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

Tarjeta memorizada con dos funciones – Seleccionar función:

Acerco la tarjeta



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

Tarjeta memorizada con dos funciones – Desactivar función:

Acerco la targeta



Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

Tarjeta memorizada con una funciones – Seleccionar función:


Acerco la tarjeta



Tarjeta memorizada con una funciones – Desactivar función:






Acerco la tarjeta







Funciones botones: MODO DE NAVEGACIÓN 

## TABLA SEÑALES

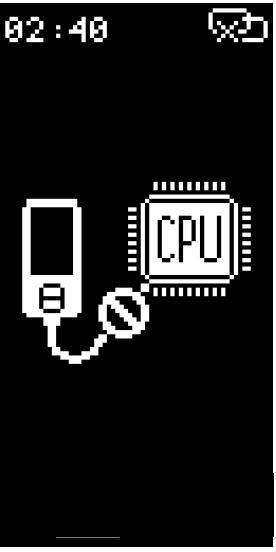

## Parte superior

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Señala que el selector está conectado a la central
	Señala que central y selector están desconectados
	Señala que el selector está funcionando en modo demo
	Señala la presencia de las baterías. Si parpadea, señala un mal funcionamiento
	Manutención programada

## Parte inferior

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Señala que el selector está conectado a una periférica con micro-usb, ejemplo un PC u otro Digidor.
	Señala que al selector está conectada una memoria USB
	Aparece cuando está conectada una memoria USB, señala que está ententando la conexión
	Señala un error/falta de conexión entre el Digidor y la periférica conectada

## Pantalla principal

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Señala que el selector no comunica con la central / no están conectados
	Señala la presencia de errores (descritos en la pantalla de comunicación). Por el listado completo de los errores hay que hacer referencia al manual del automatismo.

**ATENCIÓN!** Este producto entra en el ámbito de aplicación de la Directiva 2012/19/UE relativa a la gestión de residuos para equipos eléctricos y electrónicos (RAEE). El aparato no se debe tirar con la basura doméstica, ya que está hecho de diferentes materiales que pueden reciclarse a estructuras adecuadas. Infórmese a través de la autoridad municipal sobre la ubicación de las plataformas ecológicas adecuadas para recibir el producto para su eliminación y el posterior reciclaje correcto. También debe recordarse que, al comprar un aparato equivalente, el distribuidor está obligado a recoger el producto para su eliminación de forma gratuita. El producto no es potencialmente peligroso para la salud humana y el medio ambiente, no contiene sustancias nocivas según la Directiva 2011/65/UE (RoHS), pero si se abandona en el medio ambiente, tiene un impacto negativo en el ecosistema.



El símbolo del contenedor tachado indica el cumplimiento de este producto con las normas sobre residuos para equipos eléctricos y electrónicos. El abandono en el entorno del equipo o la disposición ilegal del mismo son castigados por la ley.

C187580\_01\_MAN\_DG\_SPA\_20\_02\_23



SESAMO srl  
Str. Gabannone, 8/10  
15030 Terruggia (AL) Italy  
Tel: +39 0142 403223  
Fax: +39 0142 403256  
[www.sesamo.eu](http://www.sesamo.eu)