

# TELÉFONO INTELIGENTE

# APLICACIÓN M2000BT

## GUÍA DEL USUARIO





# ÍNDICE

<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
1/Entrada condicional	4
3/Primera persona en entrar	4
4/Horario	5
5/Antipassback	6
5/Ejemplo de caso antipassback	7
<b>II : INICIALIZACIÓN</b>	<b>8</b>
1/Inicio	8
2/Iniciar sesión	9
3/Configuración general 4/ Configuración de horarios 5/ Configuración de relés	11 12 14
6/Configuración de grupo	15
7/Gestión de usuarios	dieciséis
8/Añadir usuario	17
<b>III: AJUSTES</b>	<b>18</b>
1/Comandos de relé	18
2/Gestión de usuarios	19
3/Copia de seguridad	22
4/Configuración de grupo	25
5/Historia	29
6/Horario	32
7/Configuración central	41
8/Configuración de relés	42
9/Gestión de sesiones	43
10/Ayuda	44

# I. INTRODUCCIÓN

El M2000-BT es un control de acceso que puede necesitar algún vocabulario especial. Esta guía tiene como objetivo explicar de manera lúdica los términos específicos que puede encontrar mientras usa el producto.

## 1/Entrada condicional

El **modo de entrada condicional** consiste en añadir una acción extra necesario para validar la activación del relé:

Validación de credenciales + Acción adicional = Activación de relé ✓

Este modo de funcionamiento se puede utilizar cuando se desea que un vehículo esté presente para permitir la activación del relé. En este caso, el **modo de entrada condicional** sería un detector de bucle de automóvil conectado al M2000BT. La lectura de una placa por un peatón, por lo tanto, no puede ser aceptado.

## 2/Omitir entrada condicional

El **modo de omitir la entrada condicional** permite que la credencial sea autorizada sin cumplir con la entrada condicional ( ).

Por ejemplo, una credencial de peatón con «omitir la entrada condicional» puede abrir las puertas sin tener un vehículo presente en un sitio con circuito de detección de automóviles y entrada condicional activada.

## 3/Primera persona en entrar

El **modo de primera persona** establece la activación de un horario planificado previamente cuando se utiliza la primera credencial autorizada.

Esta característica protegerá su local al mantener las puertas cerradas hasta que un empleado autorizado presente su credencial para abrir el edificio.

## 4/Horario

La planificación de horarios le permite configurar su control de acceso para los próximos años, configurando la apertura para el horario laboral, el horario de cierre para días festivos y el horario de apertura para eventos especiales, como una recepción.

En el siguiente párrafo, vea la lógica de planificación de horarios y sus poderosas capacidades.

Cree un intervalo de tiempo para establecer la apertura de horas de trabajo para un portal durante el tiempo de paso intensivo:

De lunes a jueves: ABIERTO en los siguientes  
[ 8h30➡9h30 ] ; [11h30➡12h30 ]  
[ 13h45➡14h15 ] ; [16h30➡17h10]

El viernes : ABIERTO en el siguiente  
[ 8h30➡9h30 ] ; [11h30➡12h30 ]  
[ 13h45➡14h15 ] ; [ 15h30➡16h30 ]

El sábado : ABIERTO en el siguiente  
[ 8h30➡9h30 ]

El domingo : CERRADO

De vacaciones : ABIERTO a las siguientes  
[ 8h30➡11h30 ]

En día especial = una vez al año : ABIERTO en el siguiente  
[ 19h00➡23h30 ]

## 5/Antipassback

Él antipassback función evita el uso indebido de credenciales, al poner ciertas restricciones en el uso de sus tarjetas. Cuando se activa, los usuarios deben presentar sus credenciales para *ingresar* y *salida* todas las zonas

Antipassback evita que un usuario use su credencial dos veces en el mismo punto de acceso.

Se puede utilizar para maximizar la seguridad, evitar el uso fraudulento de credenciales y mantener un registro preciso de la cantidad de personas que se encuentran actualmente en un área.

## 6/Estado de Antipassback

Existen 3 estado antipassback para todos los usuarios.

↑ **Entrando**: el usuario solo puede ser aceptado en un "*saliendo*" lector. ↓

**saliendo**: el usuario solo puede ser aceptado en un "*Entrando*" lector.

‡ **Desconocido**: el usuario puede ser aceptado indistintamente en un *Entrando* o *saliendo* lector.

*¡Cuando crea una credencial: es la primera estado antipassbackes «desconocido»: puede aceptarse indiferentemente la primera vez. Tan pronto como es aceptado en un lector, pierde su estado "desconocido" y entra en el ciclo de antipassback.*

*Al encender el M2000BT, todos los usuarios cambian sistemáticamente a un estado "desconocido" de antipassback.*

## 7/Omitir Antipassback

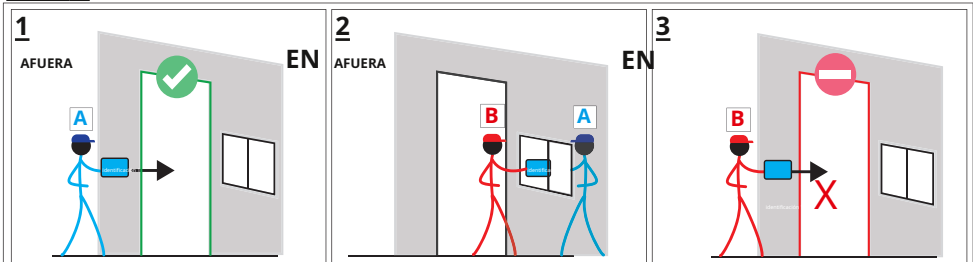
Él omitir antipassback La función permite a los usuarios usar sus credenciales en cada lector sin tener que cumplir con el requisito de antipassback.

Permite al usuario no preocuparse por el estado de antipassback para abrir puertas.

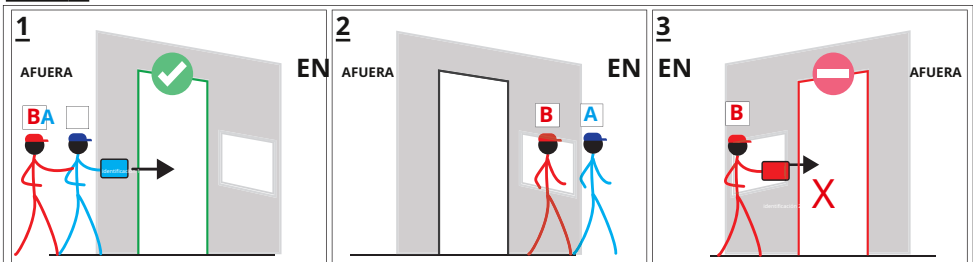
# 5/Ejemplo de caso antipassback

Vea a continuación algunos ejemplos de antipassback características de habilidades:

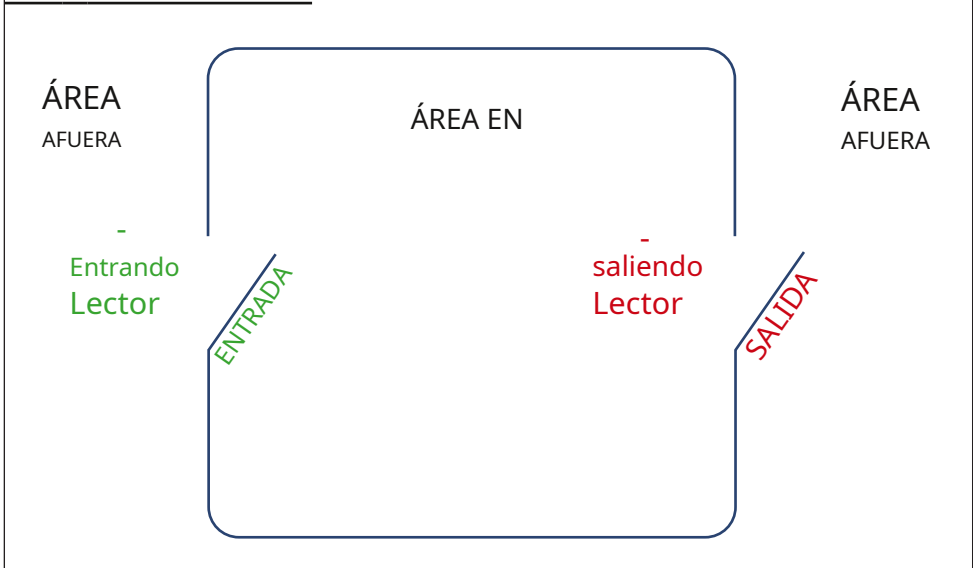
## Caso 1:



## Caso 2:



## Caso 3: ESTACIONAMIENTOS



Este dibujo representa una instalación segura antipassback:

- hay 2 áreas: dentro [IN] y fuera [OUT] de la zona segura.
- hay 2 puertas/portones controlados por lectores:

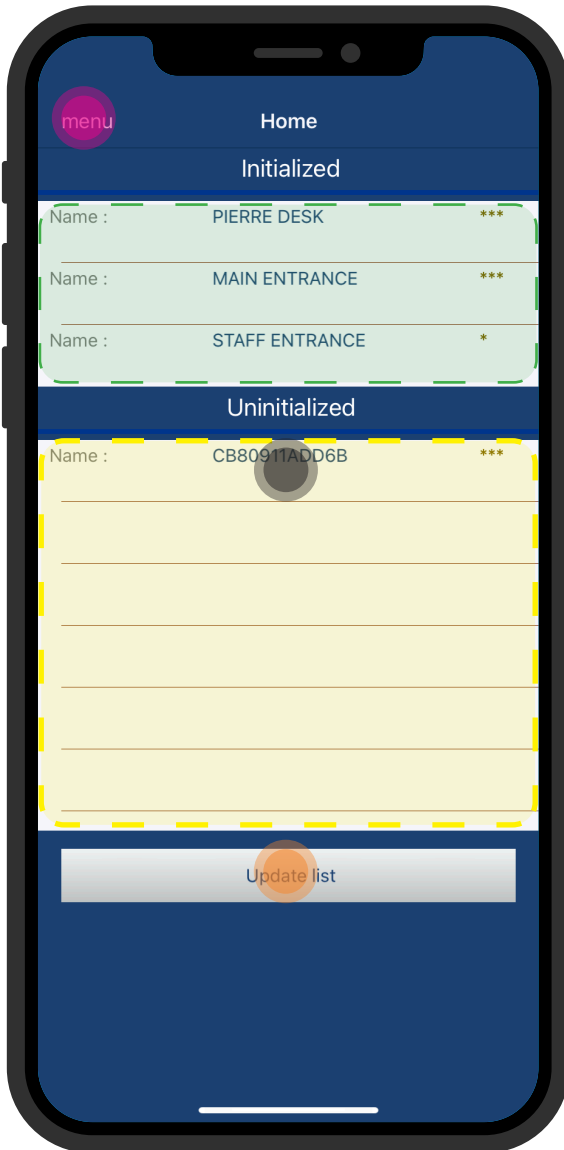
ENTRADA controlada por Lector Entrante y SALIDA controlada por Lector Saliente.

# II : INICIALIZACIÓN

## 1/Inicio

**Precaución: NO OLVIDE activar el BT en su teléfono inteligente.**

Cuando se inicia la aplicación M2000-BT, se accede a la ventana de Inicio y después de una búsqueda automática, se muestra la lista de unidades de control disponibles.




De regresoMenú general

Lista de«Inicializado»unidades de control (ya configurado)

Lista de "no inicializado»unidades de control (sin nombre de usuario y contraseña)

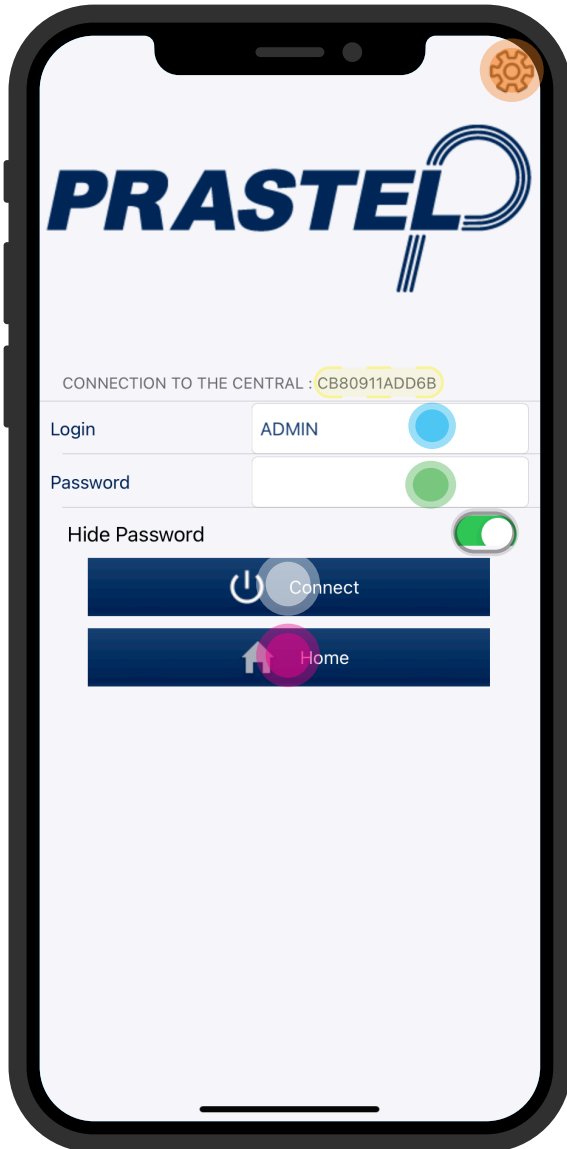
Inicie una búsqueda de unidades de control y actualice la lista.

Seleccione su nueva unidad de control de la lista no inicializada, , para ir al siguiente paso.



 Connect

o el siguiente paso.




Reiniciar  
(ContactoPrastel Francia)

iDirección MAC.

-Ingresar inicio de sesión  
(ADMINISTRADOR por defecto).

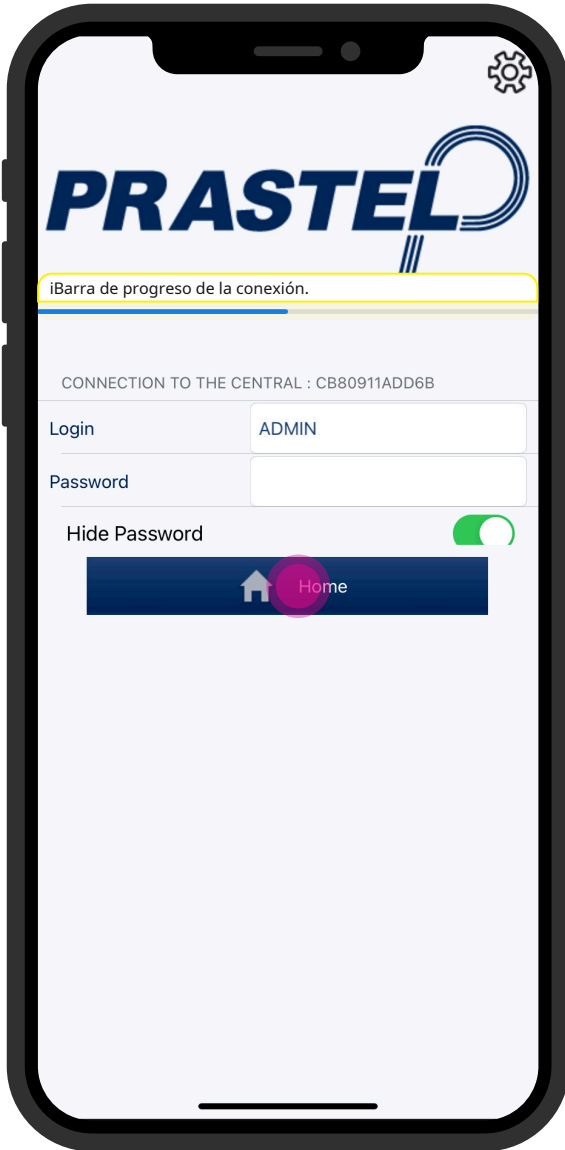
-Introducir la contraseña.

Ver contraseña.  
  
oculto visible

Conexión a la unidad de control.

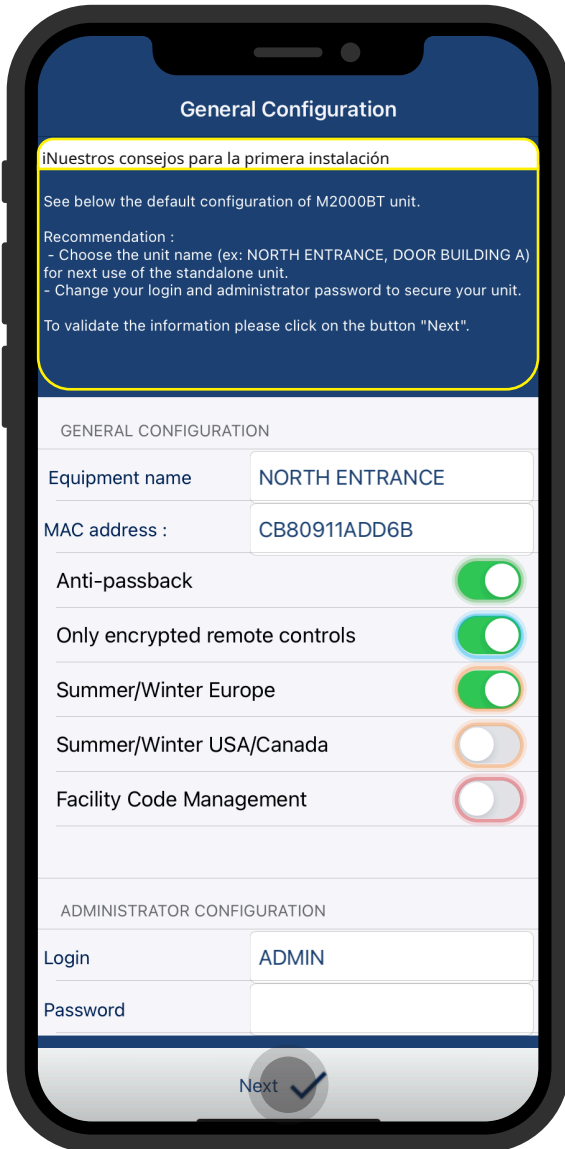
De regresoCasa

La aplicación se conecta a la unidad de control seleccionada, espere.



De regresoCasa

# 3/Configuración general



Antipassback: en un sistema de 2 puertas, una entrada activada por el lector 1 autoriza la salida en el lector 2 (ver pág. 42)

Habilite la compatibilidad solo con nuestros controles remotos encriptados.  
Ej.: SLIM+, SLIM2E+

Activa el cambio de hora automático según la zona geográfica seleccionada.

Active la gestión de códigos de instalación para entradas de DATOS, por ejemplo, para lectores de proximidad como el MPROXMINI.

Next ✓

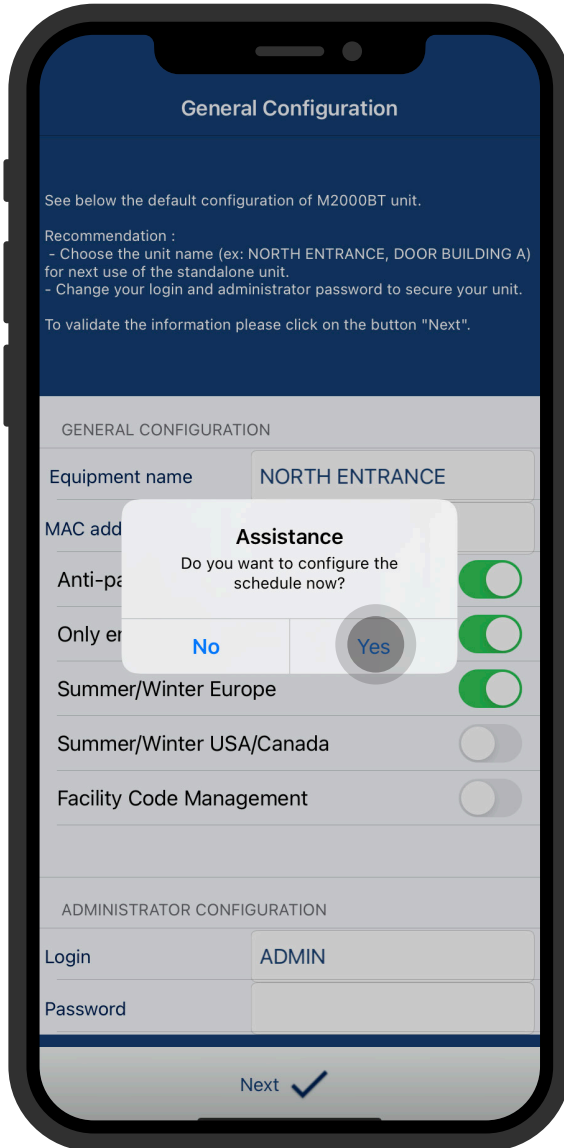
próximo paso.

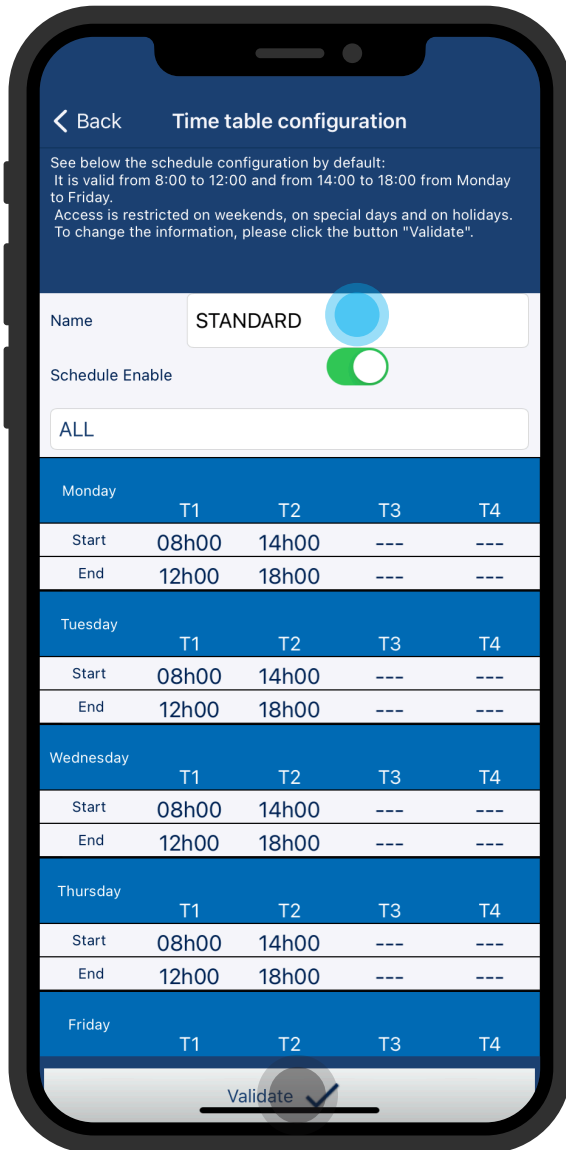
Next ✓

Asistente de configuración le ofrece configurar franjas horarias, grupos y/o relevos.



También incluye una operación automática de apertura positiva. En modo.

Debe definir días festivos, días especiales y expectativas para establecer la autorización de lectura y la franja horaria de apertura/cierre.





Hay 3 horarios predefinidos:

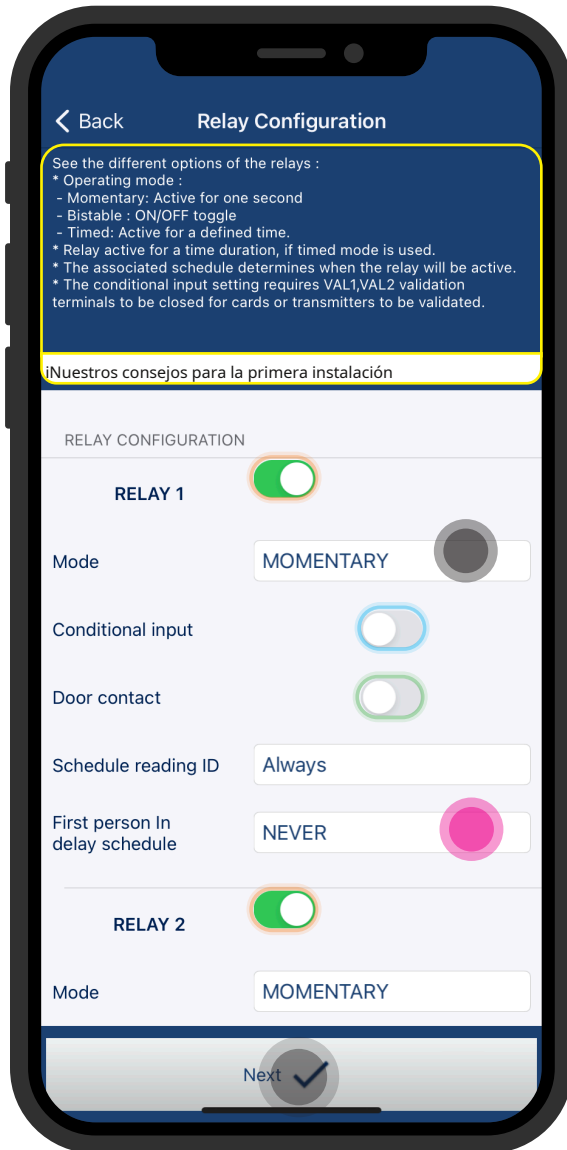
-  ESTÁNDAR =8h-12h/14h-18h de L a V excepto festivos y excepción (fijado por defecto/editable).
- ✓ SIEMPRE =24h/24h
-  NUNCA=Sin franjas horarias (no se permite el paso).

## 5/Configuración de relés

Seleccione la configuración de relé deseada en el siguiente paso.

Validate 

a la



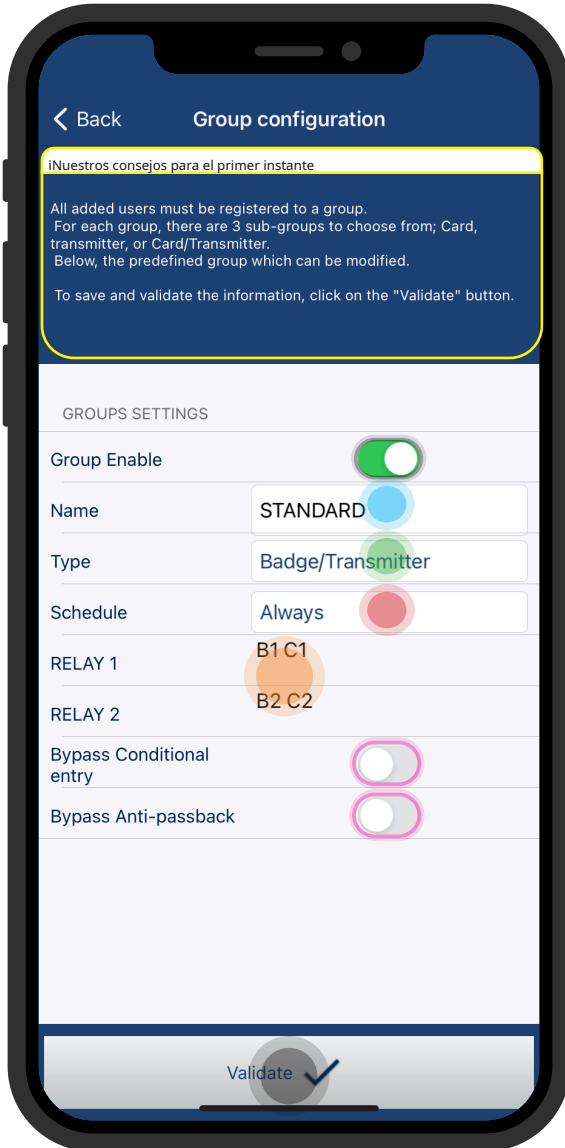
Habilitar o deshabilitar relés.

Entrada condicional: agrega una acción adicional para validar la credencial. por ejemplo, un contacto de bucle magnético que añade la condición de presencia del vehículo para activar la entrada. (ver pág. 41)

Activación de horario para autorización de acceso o maniobra de apertura positiva en el relé.

## 6/Configuración de grupo

La configuración del grupo (por ejemplo, el horario) se aplicará a los usuarios vinculados a él.



- subir
- a mí.
- idea
- oración
- lejos adiós  
er won el
- allación con  
iones tal como  
anti-  
basar de nuevo  
Override es  
F es el grupo  
educar a com-  
d Condiciones

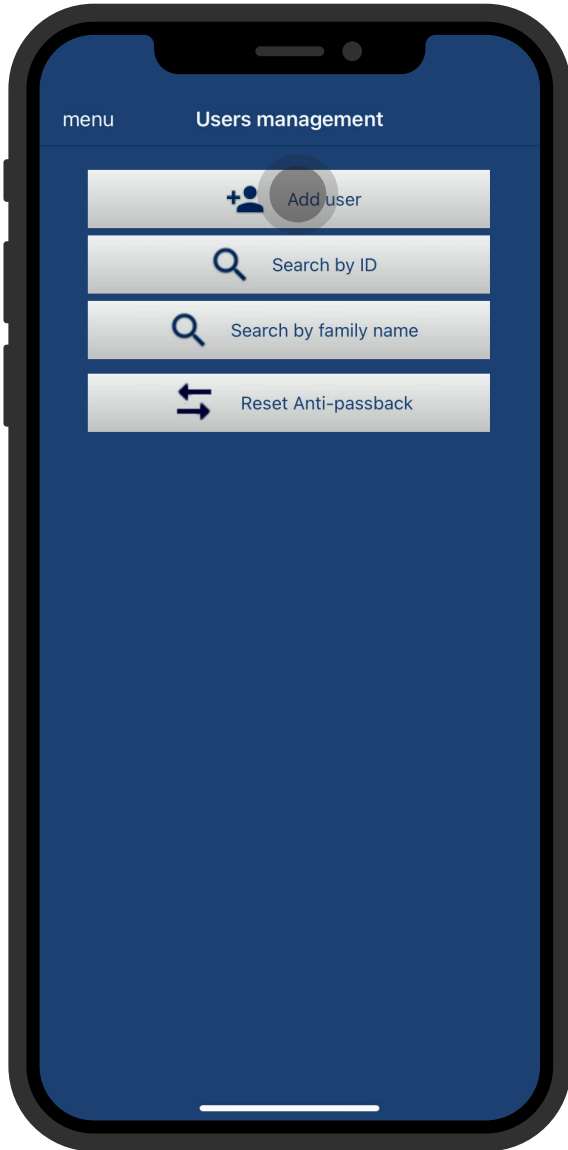
Una vez configurado el grupo paso a  
paso.

Validate ✓

a t el siguiente

+ Add user

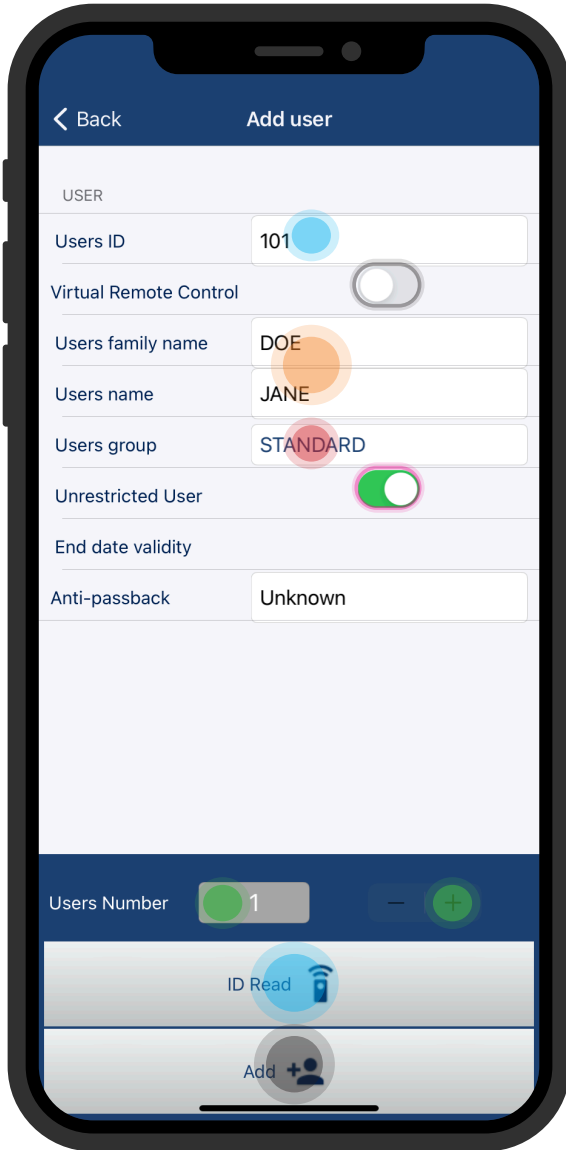
o al siguiente paso.





# 8/Añadir uso

Configurar el archivo de usuario



-Ingresa los datos civiles del usuario

Definir el grupo al que está vinculado el usuario

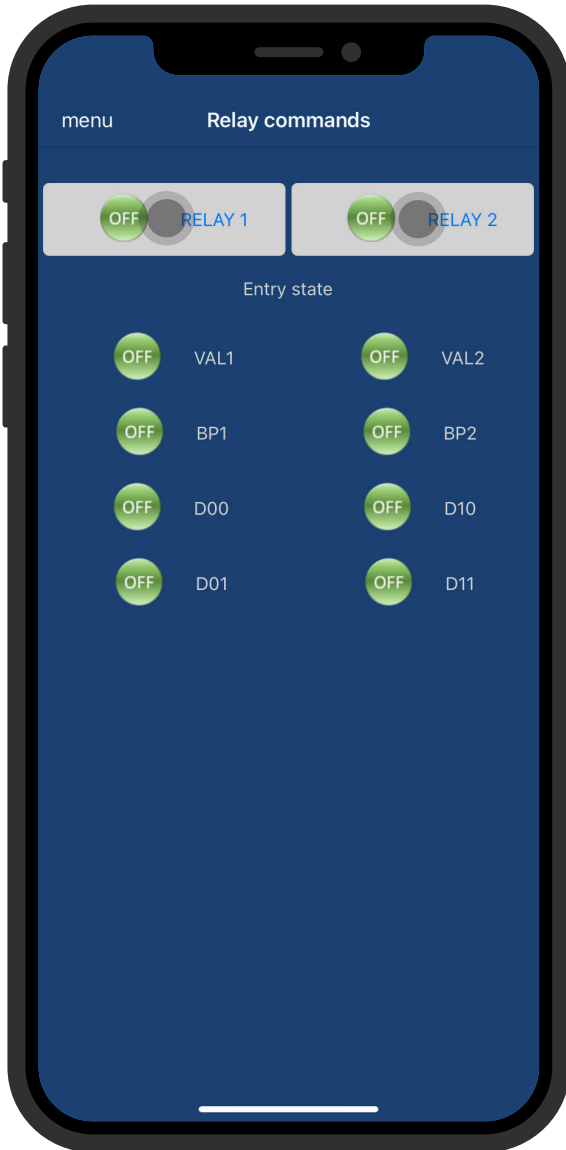
Definir si el usuario es permanente (sin fecha de caducidad)

Creación de múltiples usuarios: Si sus identificadores son una suite, (ej: 100 a 150) ingrese el número de usuarios, la aplicación insertará automáticamente las credenciales para ser registrados.

# III: AJUSTES

## 1/Comandos de relé

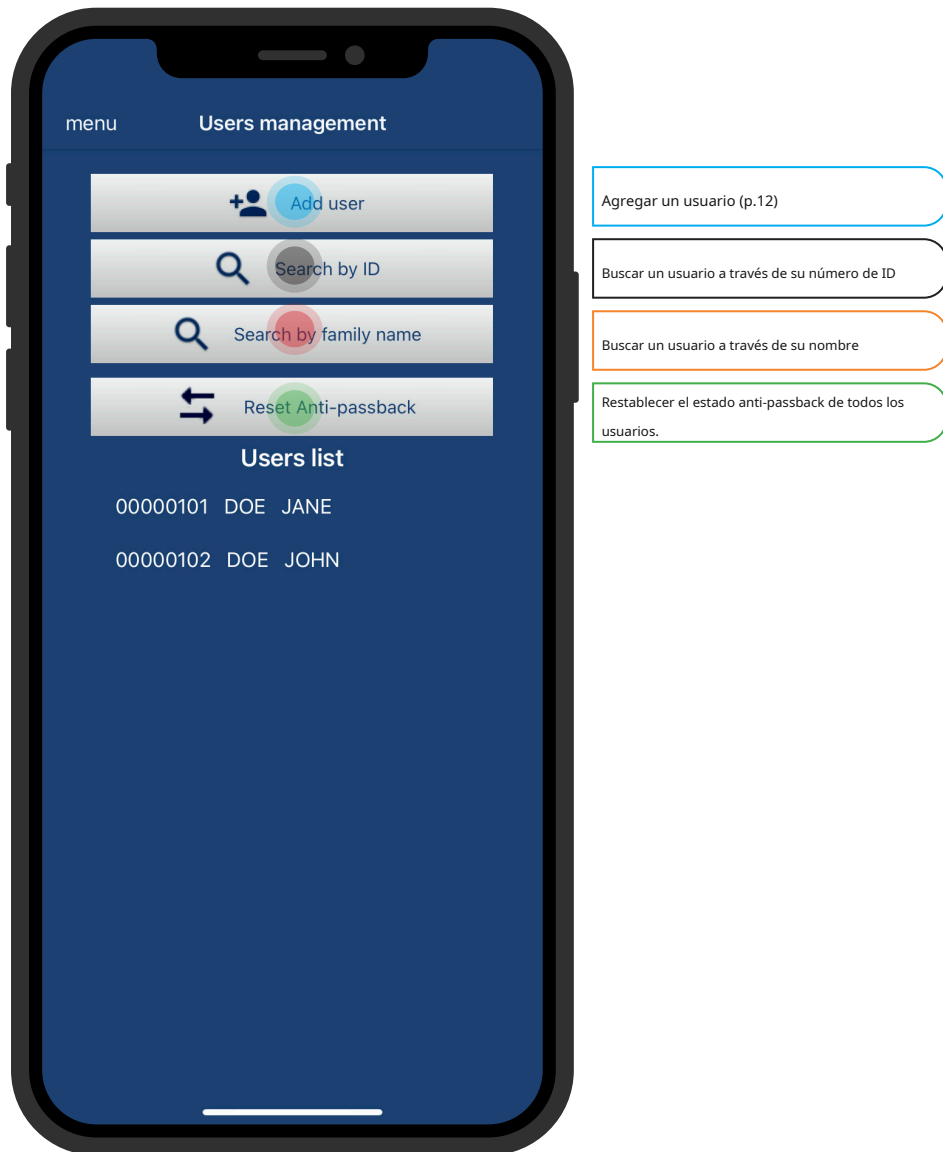
La función de control de relés permite monitorizar el funcionamiento de la instalación a través de los distintos LEDs de estado de las entradas y pulsadores de activación de los relés.



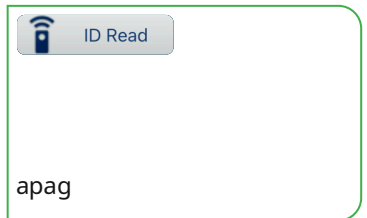
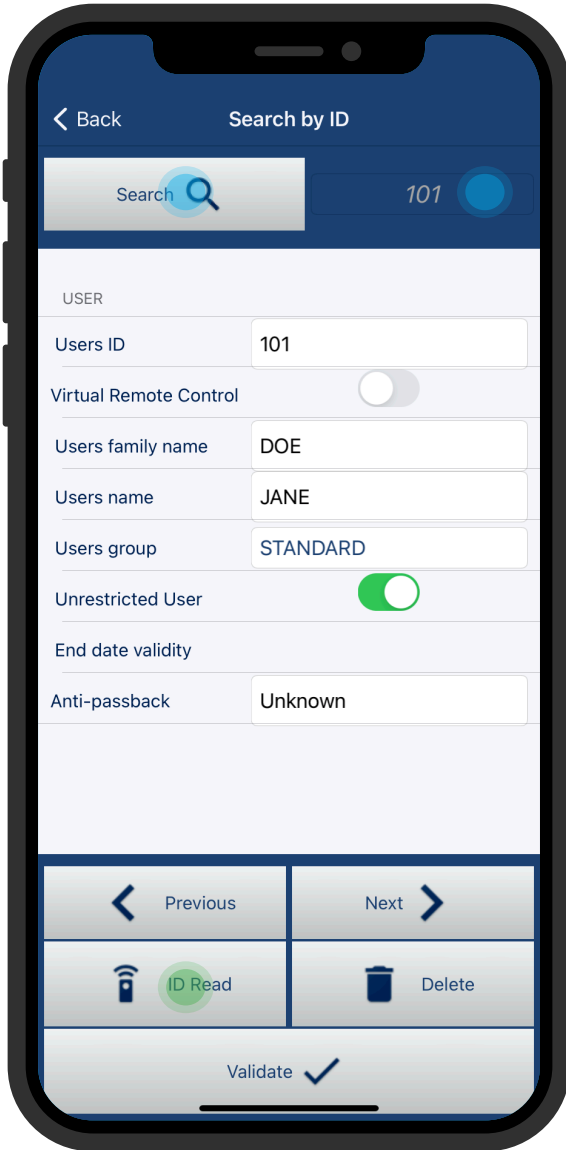
Cambia el estado del relé según su configuración.

## 2/Gestión de usuarios

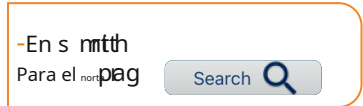
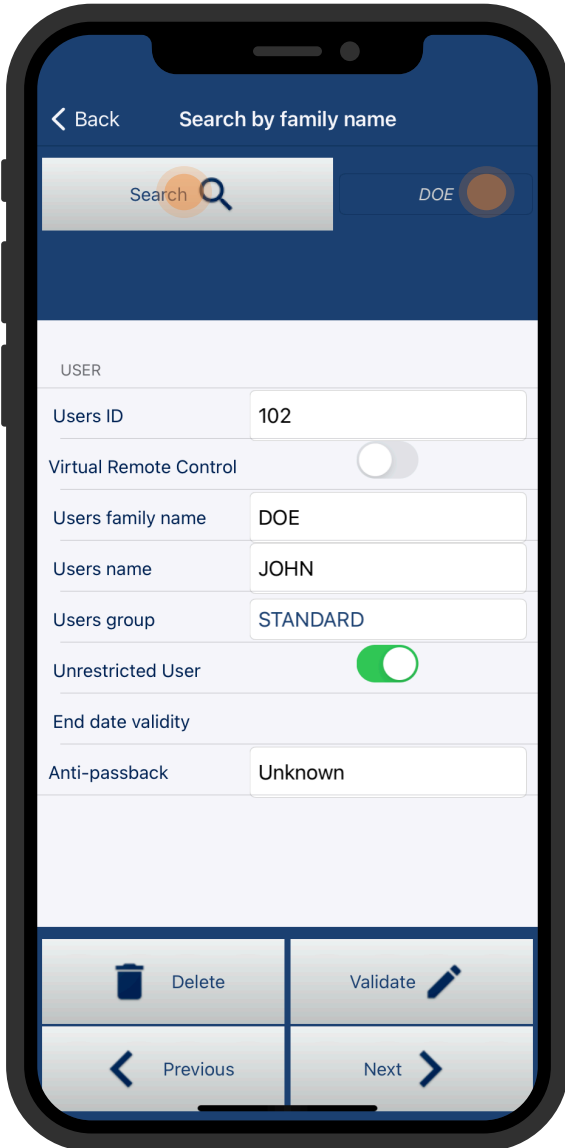
La parte de administración de usuarios le permite agregar usuarios (ver I.8. Agregar usuarios en la página 12) y administrar usuarios registrados.



La búsqueda por número de ID se puede realizar mediante entrada manual o mediante la lectura de un ID:



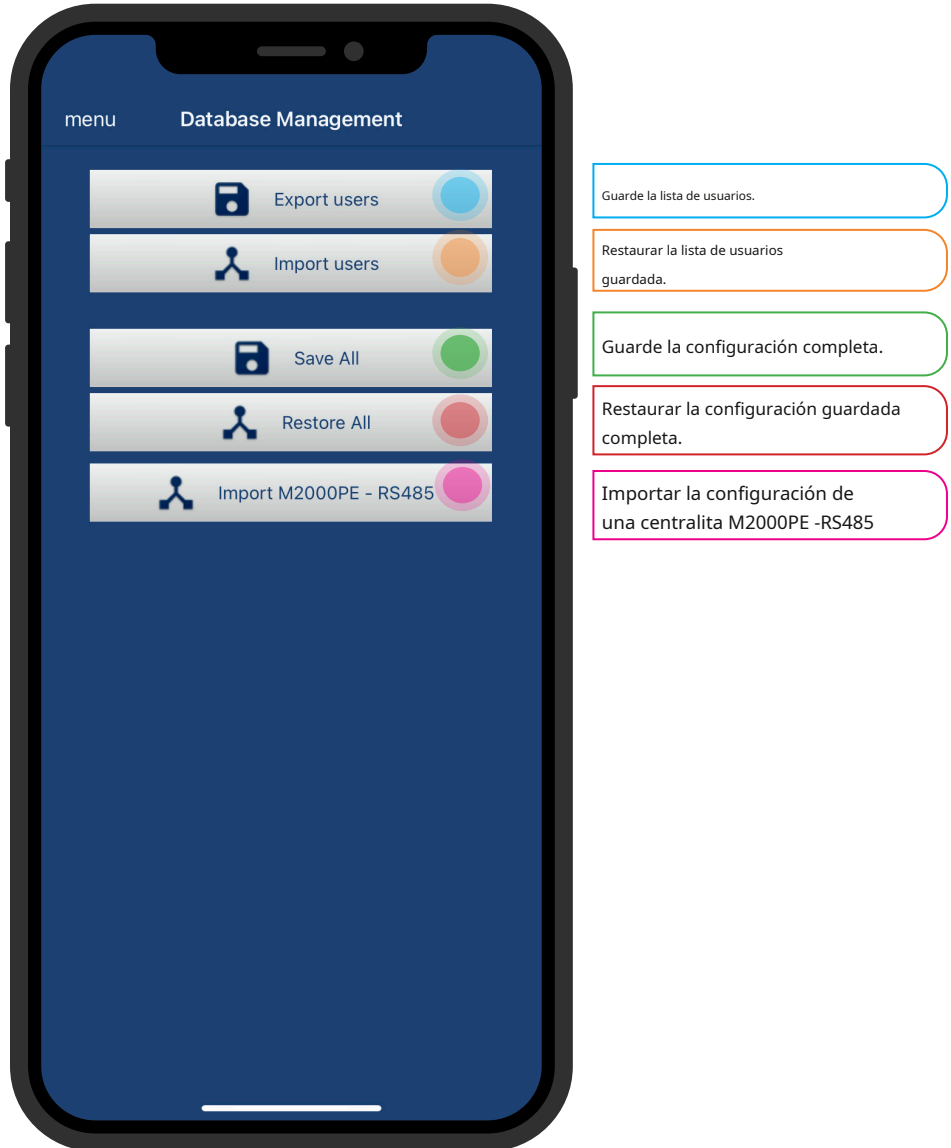
La búsqueda por apellido se realiza ingresando manualmente el nombre a buscar:



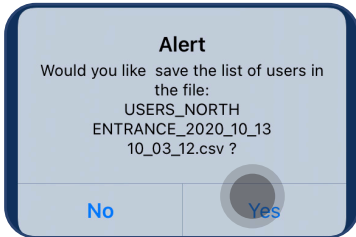
### 3/Copia de seguridad

La aplicación permite realizar 2 tipos de copias de seguridad: o bien la lista de usuarios solamente, o la instalación completa (lista de usuarios, franja horaria, configuración de relés, etc.).

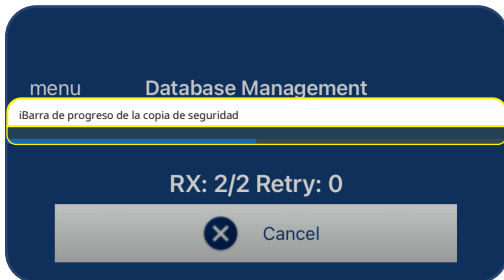
La parte de gestión de la base de datos también permite la importación de copias de seguridad guardadas en el teléfono inteligente utilizado.



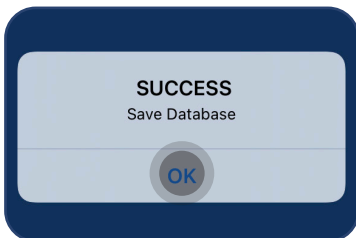
Guardar/Exportar:



Confirmar el guardado de la copia de seguridad (lista de usuarios o configuración completa)

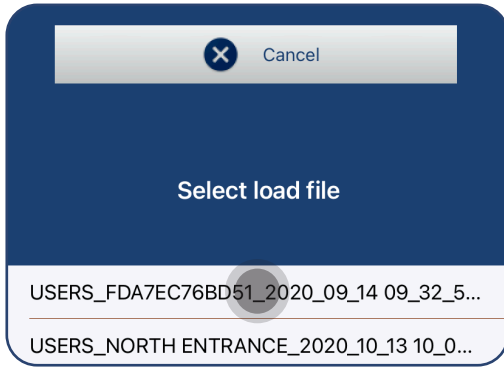


Espere a que finalice la copia de seguridad.

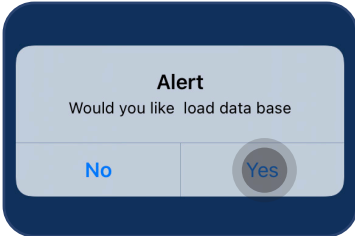


Validar el mensaje de éxito

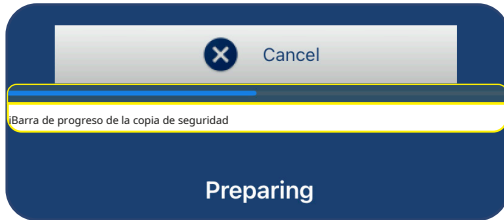
Importar/Restaurar:



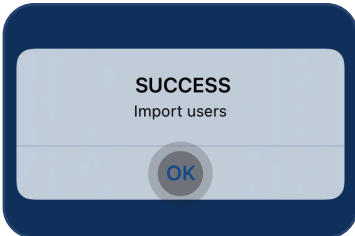
Seleccione el archivo de copia de seguridad.



Validar la importación de la copia de seguridad (lista de usuarios o configuración completa)



Espere a que finalice la copia de seguridad.



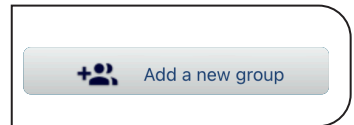
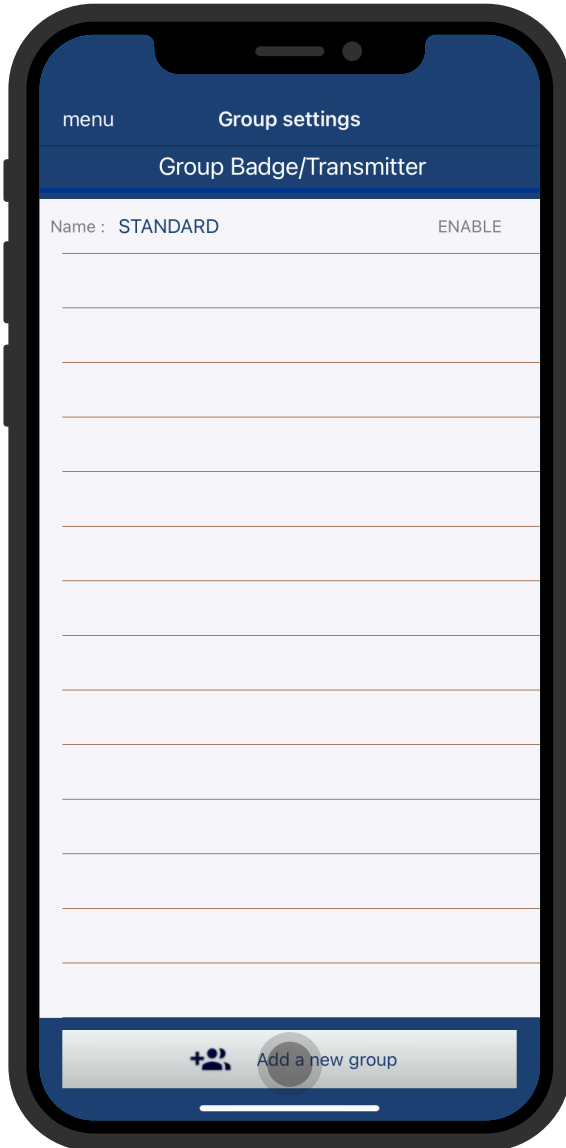
Validar el mensaje de éxito



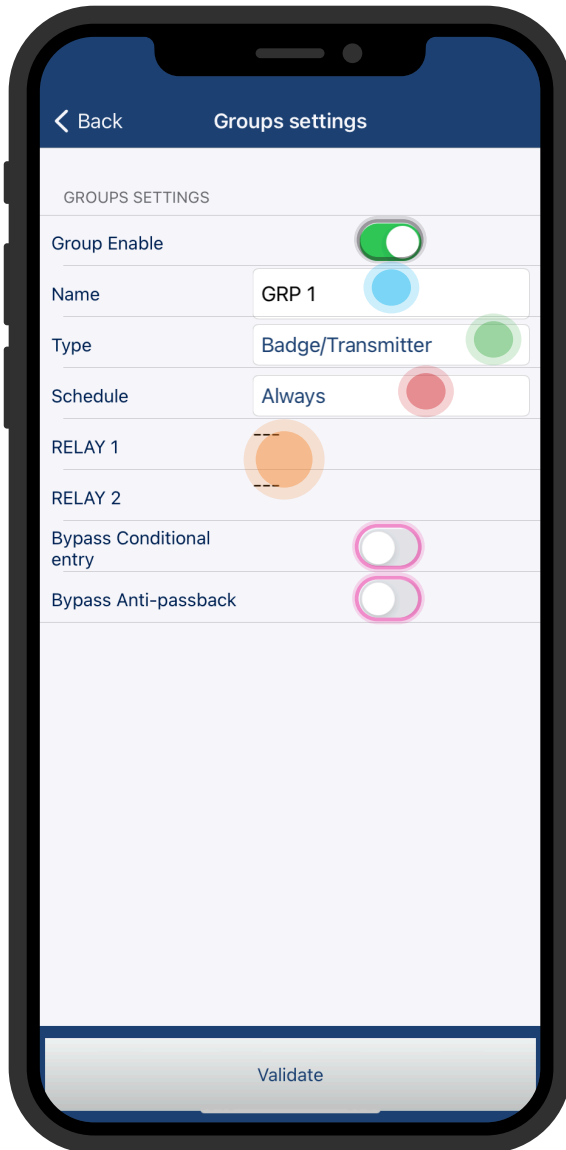
#### 4/Configuración de grupo

La función de gestión de grupos le permite contrastar los parámetros del grupo o grupos.

El grupo se utiliza para aplicar una configuración específica a



En este caso añadimos el grupo GRP 1 que se autorizará según el horario SIEMPRE con 2 tipos de identificadores aceptados para el RELÉ 1 (placas y mandos a distancia) sin la función de bypass activada.



Habilitar o deshabilitar el grupo

-Defina el nombre del grupo.

Tipo de soporte para sus identificadores

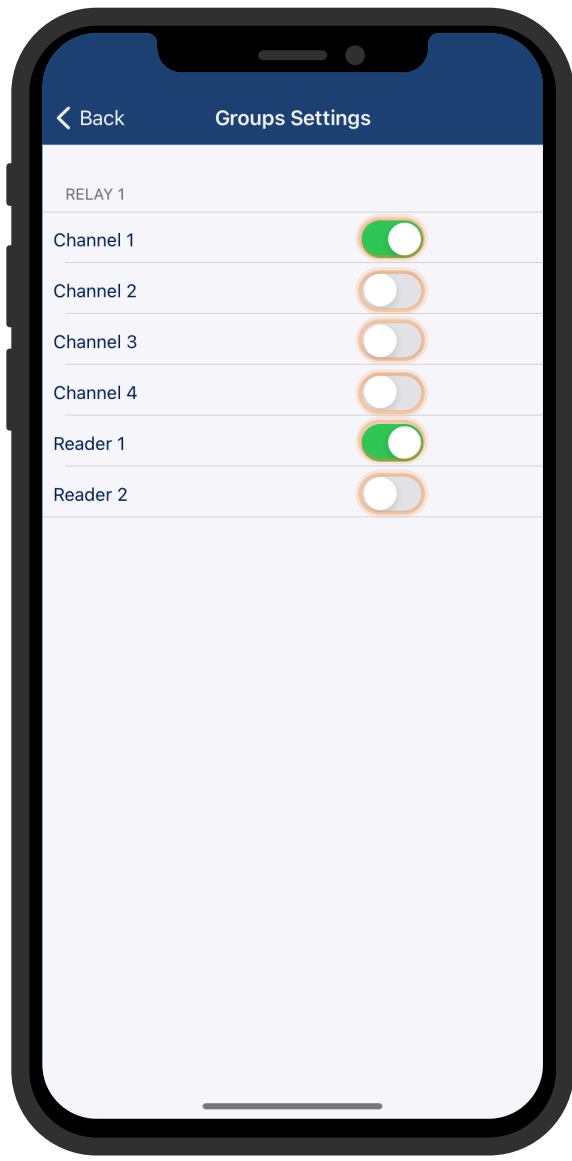
Active un programa de autorización de acceso para este grupo.

Definir la asociación de un canal de radio y/o un lector con los relés para este grupo

Funciones de derivación:

En el caso de una instalación con condiciones de acceso activadas como entrada condicional o antipassback (ver pág. 42), cuando se activa el override, los usuarios de este grupo ya no están obligados a cumplir con las condiciones activadas.

A continuación se muestra la configuración del RELÉ 1: aquí el RELÉ 1 se activará cuando se active el Canal 1 de un transmisor registrado o cuando el Lector 1 lea una credencial registrada.

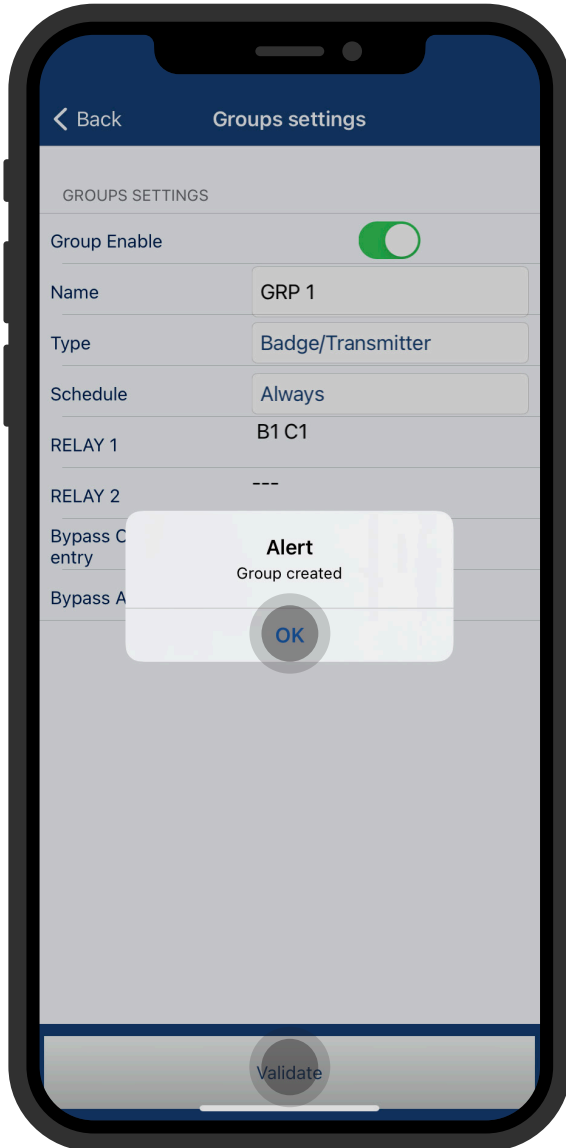


Definir la asociación de cada canal de radio y/o lectores con el relé seleccionado (aquí RELÉ 1)

cuando el grupo

Validate

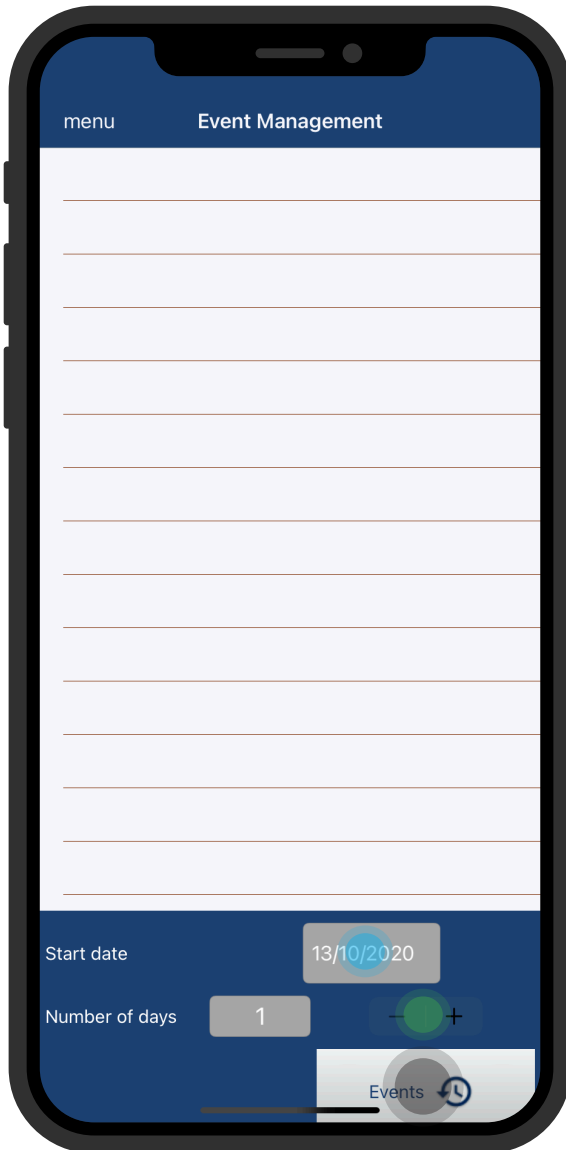
subir Advertencia de creación.



## 5/Historia

La función de historial permite el acceso a la base de datos de eventos como la apertura por control remoto, teléfono inteligente, lectura de credenciales o recepción de una identificación desconocida, etc.

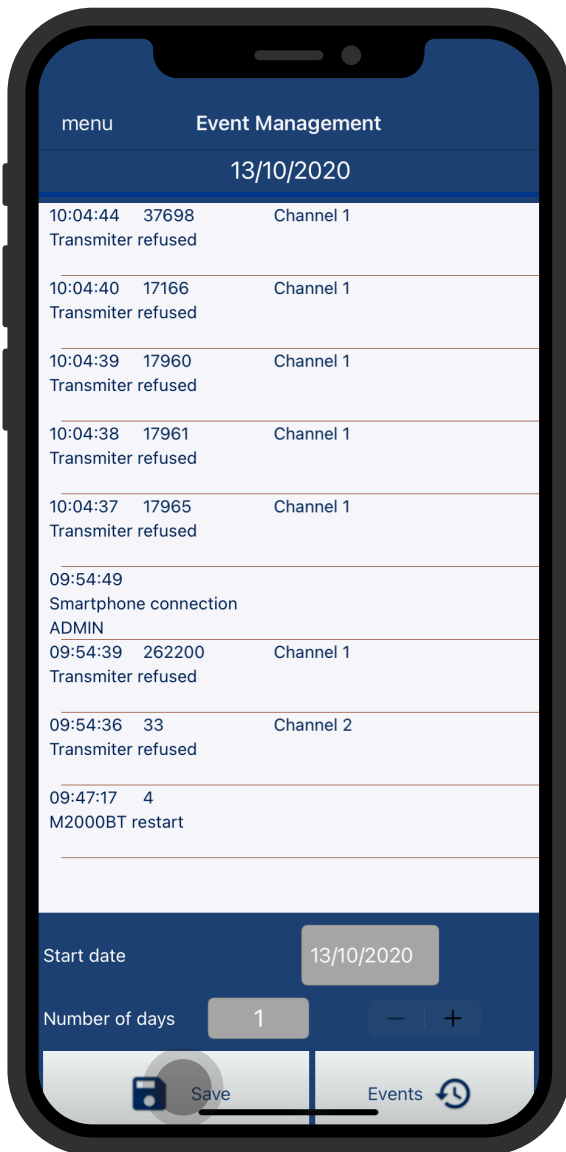
Es posible exportar la lista de eventos en formato CSV.



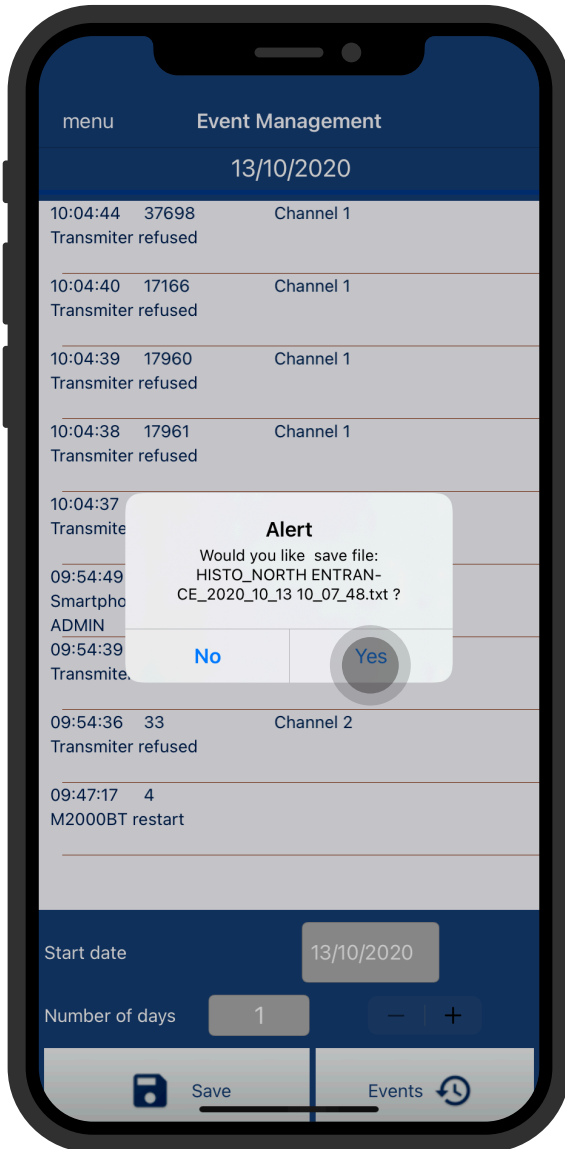
-Introduzca la fecha de inicio de la historia

Seleccione el número de días que se mostrarán.

Actualizar el historial según los parámetros definidos anteriormente.



Presione Guardar para exportar el historial resultante.

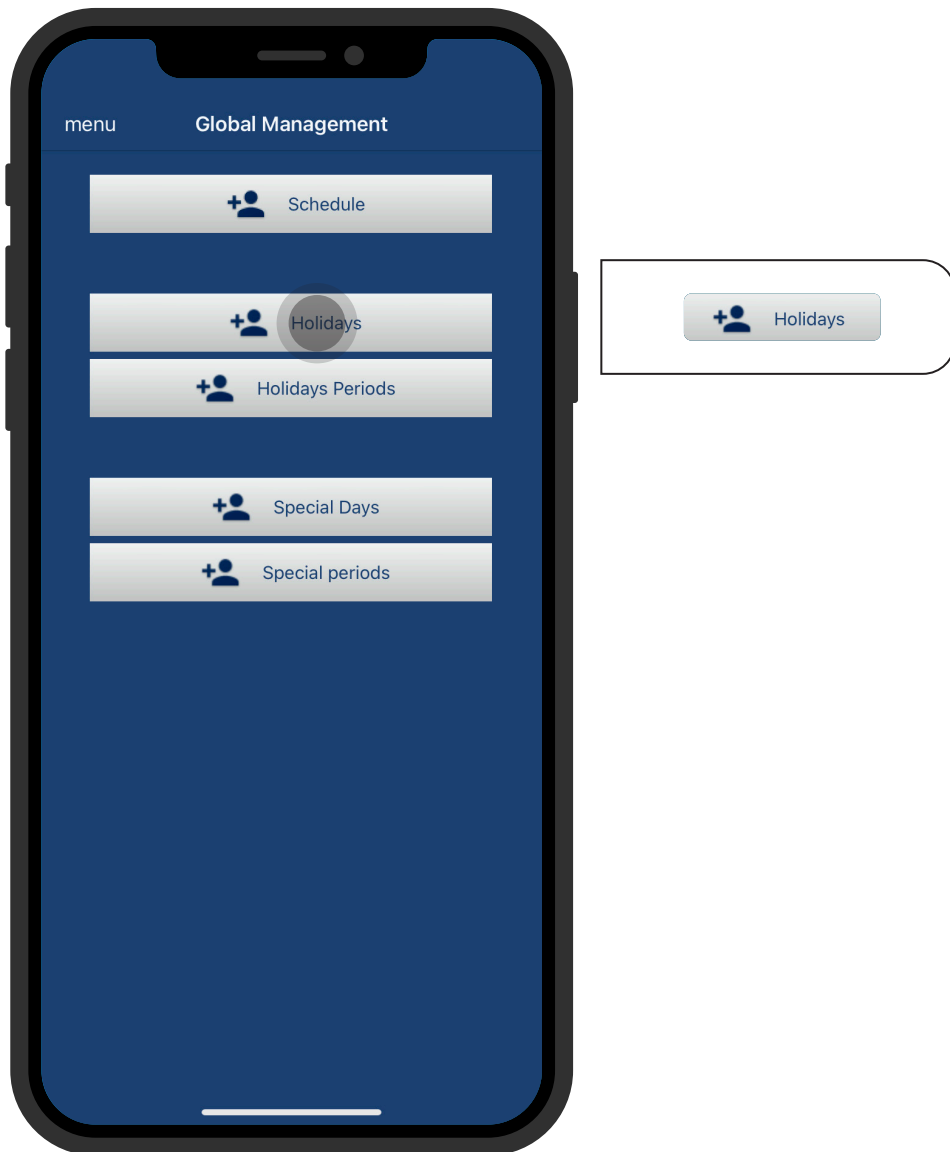


Confirmar la exportación del historial obtenido.

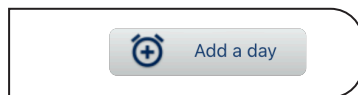
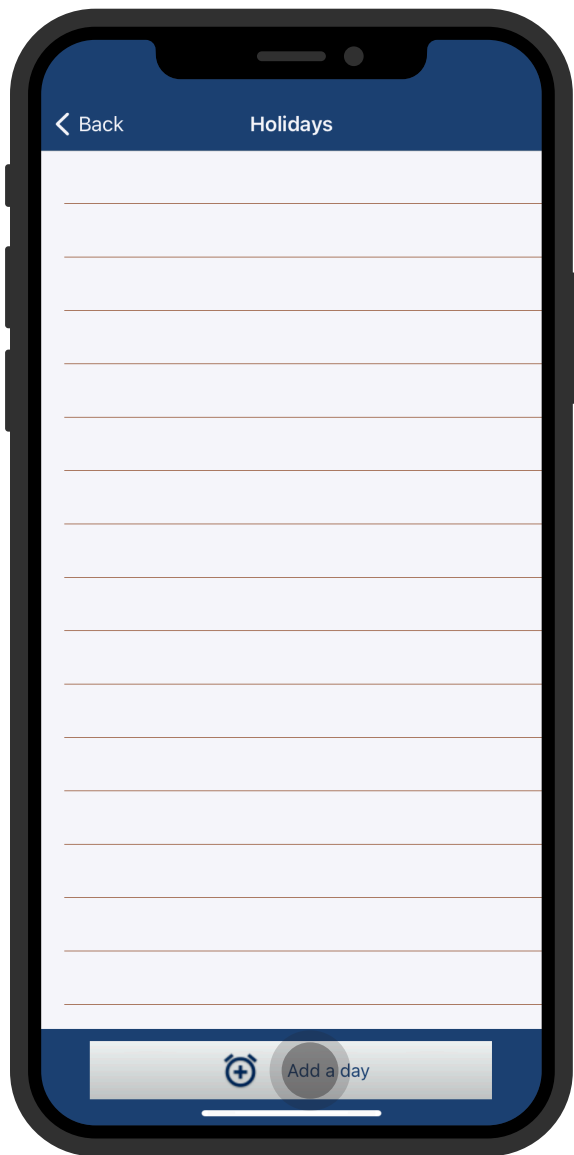
## 6/Horario

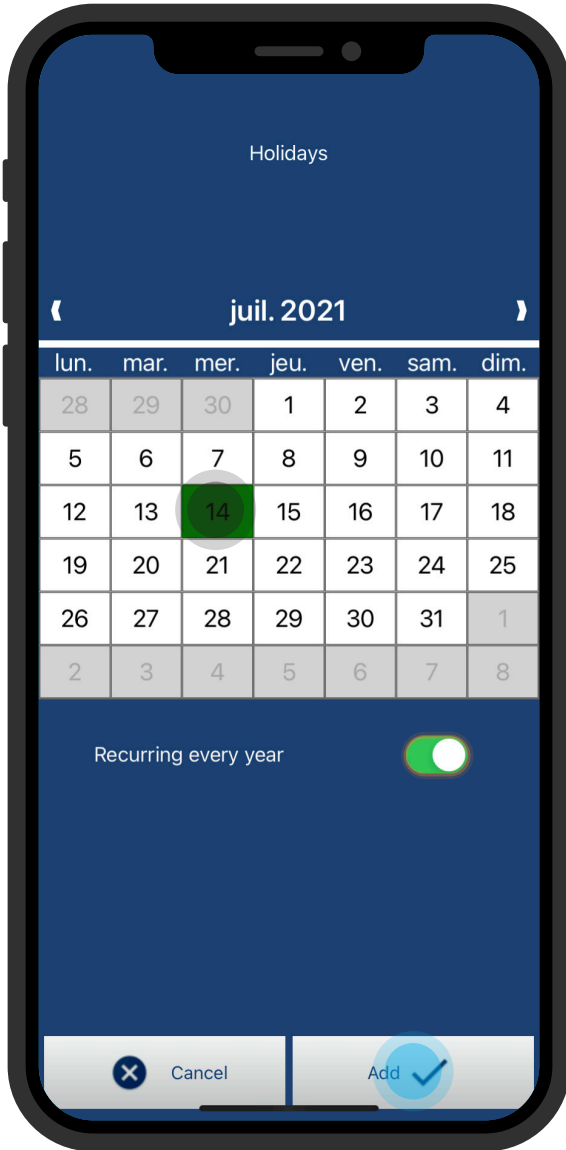
La función de franjas horarias le permite gestionar las franjas horarias y añadir festivos o días o periodos especiales (p. ej. festivo, jornada de puertas abiertas, etc.).

El siguiente ejemplo muestra cómo agregar el 14 de julio como feriado recurrente todos los años. .









Seleccione el día festivo en el calendario

CEG el

Add ✓ rméi

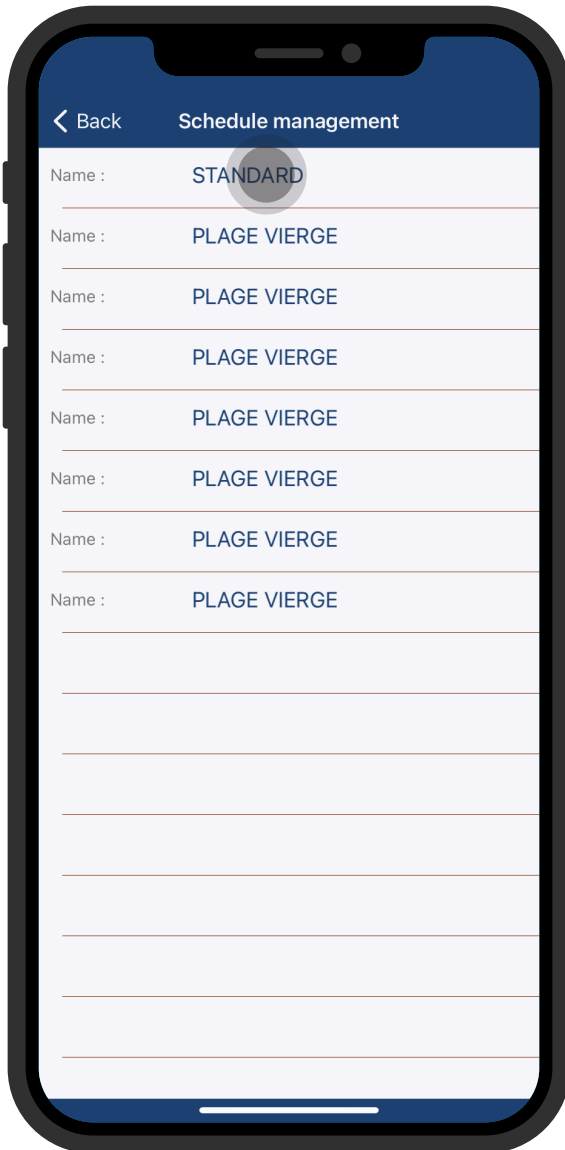
El día/período registrado se puede eliminar siguiendo las instrucciones a continuación:



Pulse el día/período a borrar.

Confirmar el mensaje de eliminación

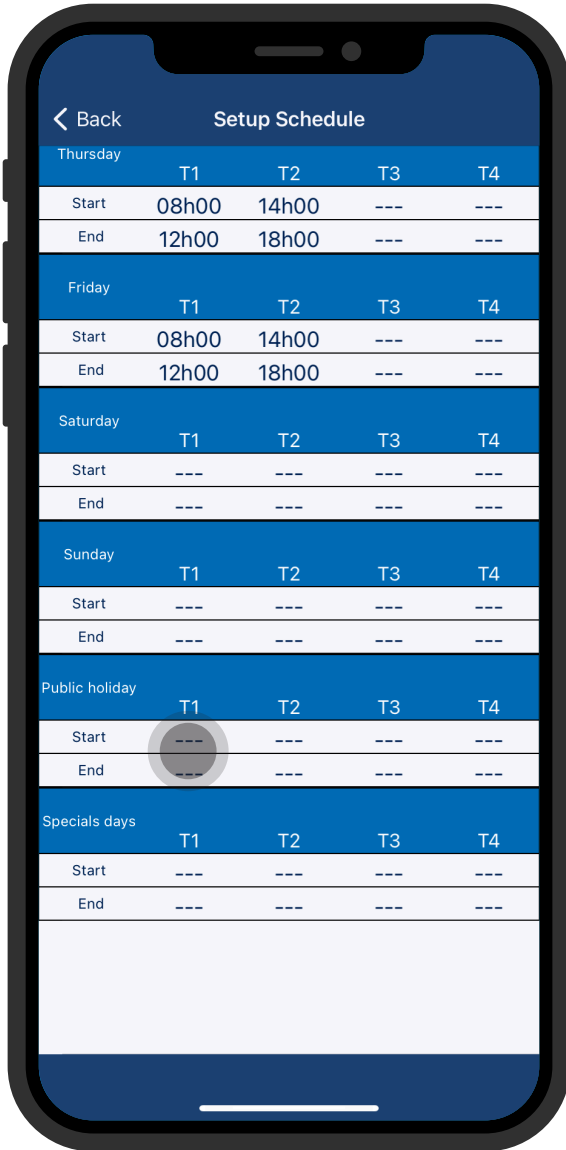
Seleccionar la franja horaria a modificar: Aquí modificaremos la franja horaria ESTÁNDAR para añadir una franja horaria específica para festivos.  
En nuestro ejemplo, se aplicará al 14 de julio, previamente definido como festivo.



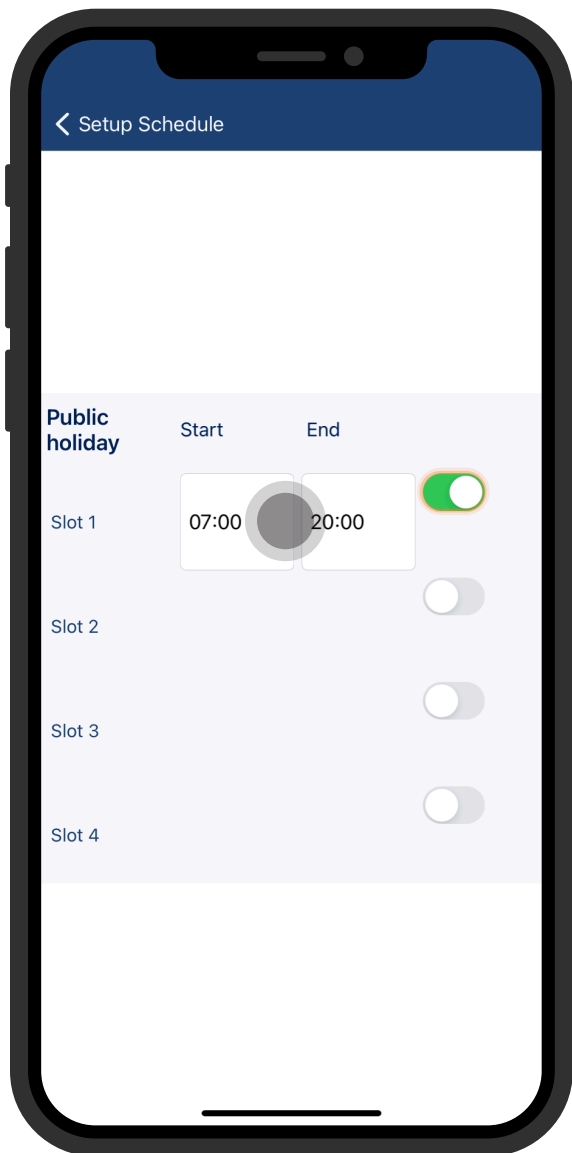
Presione el horario a cambiar



Desplácese hacia abajo hasta la parte inferior de la pantalla



Prensa Festivo



Habilitar la ranura 1.

Introduzca la hora de inicio y finalización de la franja horaria.



Validar cambios en el Horario.

Luego confirme la advertencia para cambiar el horario.



## 7/Configuración central

Los siguientes parámetros se pueden gestionar mediante la función de configuración de la unidad de control:

The image shows a smartphone screen displaying the 'General' configuration menu. The menu is titled 'GENERAL CONFIGURATION' and includes the following settings:

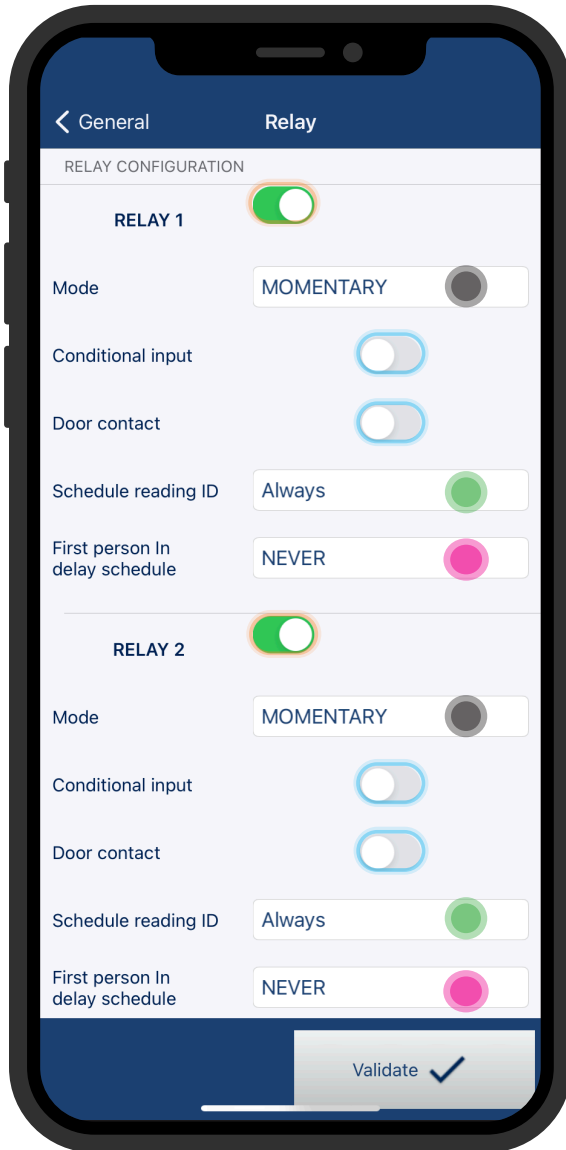
- Equipment name: NORTH ENTRANCE
- MAC address: CB80911ADD6B
- Anti-passback:
- Only encrypted remote controls:
- Summer/Winter Europe:
- Summer/Winter USA/Canada:
- Facility Code Management:

Below the settings is a bottom navigation bar with four icons: a wrench for 'Relay configuration', a trash can for 'Factory Reset', a list icon for 'Licence', and a trash can with a checkmark for 'Clear history'. A 'Validate' button is also present in the bottom right corner of the screen.

Callouts on the right side of the image point to specific elements:

- A green box highlights the top navigation bar.
- A blue box highlights the 'Equipment name' field.
- An orange box highlights the 'MAC address' field.
- A red box highlights the 'Anti-passback' toggle.
- A blue box highlights the 'Only encrypted remote controls' toggle.
- A green box highlights the 'Summer/Winter Europe' toggle.
- A red box highlights the 'Summer/Winter USA/Canada' toggle.
- A red box highlights the 'Facility Code Management' toggle.
- A blue box highlights the 'Relay configuration' button.
- A blue box highlights the 'Licence' button, with the text 'Agmnie virtualmes-' next to it.
- A green box highlights the 'Validate' button, with the text 'cambios en t él panel de control y/o administrador ador Información Entrar.' next to it.
- A red box highlights the 'Factory Reset' button.
- A pink box highlights the 'Clear history' button, with the text 'STOrjo en la memoria.' next to it.

## 8/Configuración de relés



Habilitar o deshabilitar relés.

Modos de funcionamiento del relé:

- MOMENTÁNEO: activo por poco tiempo.
- BISTABLE: cambia de estado con cada orden válida.
- TEMPORIZADO: activo por un período de tiempo definido.

Agrega un acto de validación adicional a la credencial o control remoto activado. Por ejemplo, actívalo cuando un contacto de bucle magnético le permita agregar la presencia de un vehículo para activar la entrada condicional. (ver pág. 41).

ActíVELO si necesita usar el relé como alarma.

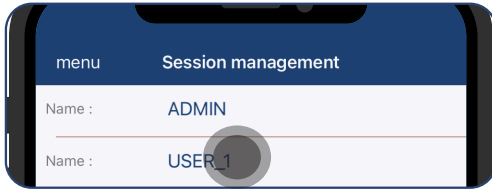
Activación de un horario de lectura de DNIs.

Activación de horario para autorización de paso o apertura forzada en el relé.

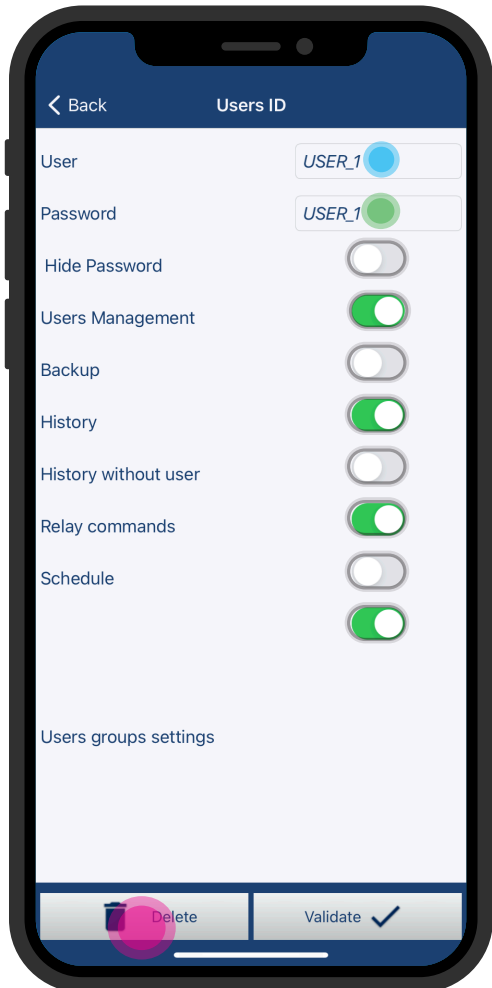
La primera persona en función establece la activación de un horario planificado previamente cuando se usa la primera credencial autorizada.

# 9/Gestión de sesiones

La función Gestión de sesión le permite agregar y gestionar sesiones de usuario con los derechos seleccionados.



Presiona USUARIO\_1



-Cambiar el inicio de sesión del usuario.

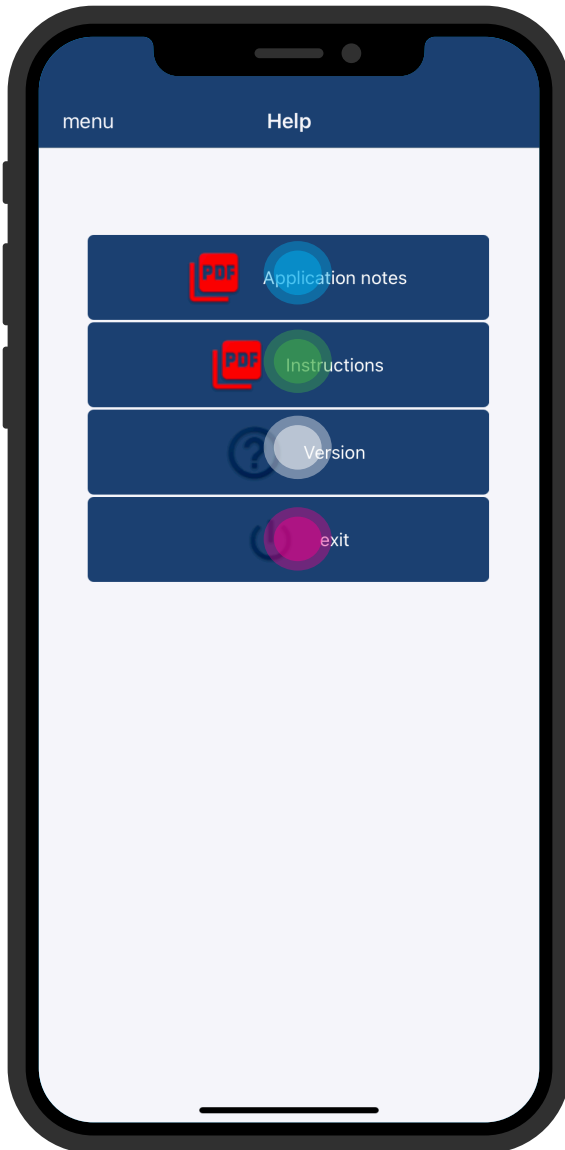
-Cambiar la contraseña del usuario.

Cambiar los derechos de acceso del usuario a las funciones de la aplicación. Por ejemplo, a un usuario se le puede permitir acceder solo al historial.

Borrar usuario.

# 10/Ayuda

La función de Ayuda proporciona acceso a información útil para la correcta instalación de la unidad de control.



Enlace a la última versión de esta guía.

Enlace a las instrucciones técnicas para la instalación de la centralita.

Muestra la versión de la centralita y de la aplicación.

Sal de la aplicación.

# 11/Idioma

La función Idioma le permite cambiar el idioma de la aplicación.

