

VIDEO DOOR IP MANAGER

Índice

1	REQUISITOS PREVIOS DE INSTALACIÓN	4
2	PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN	5
3	PRIMERA CONFIGURACIÓN	8
4	PANEL	9
4.1	BARRA DE MENÚ	10
4.1.1	AÑADIR	10
4.1.2	CUENTA	10
4.1.3	AJUSTES GENERALES	10
4.1.4	HERRAMIENTAS DE CONTROL DE ACTUALIZACIONES	10
4.1.5	ACERCA DEL PROGRAMA	11
4.2	ÁREA PRINCIPAL	12
4.2.1	NOMBRE Y ESTADO DE LA INSTALACIÓN	12
4.2.2	DETALLES	12
4.2.3	EDITAR INSTALACIÓN	12
4.2.4	ELIMINAR LA INSTALACIÓN	13
4.2.5	SINCRONIZACIÓN	13
4.2.5.1	ASISTENTE DE SINCRONIZACIÓN	13
4.2.6	INFORMACIÓN	16
4.2.7	ACCIONES	16
4.2.8	EXPORTAR	16
5	CONFIGURACIÓN DE UNA INSTALACIÓN	18
5.1	SISTEMA	19
5.2	ESCANEO	20
5.2.1	ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	20
5.3	RED	22
5.4	LICENCIAS	23
5.4.1	LICENCIAS PARA DISPOSITIVO VIDEO GW RISERLESS	24
5.5	MAPA DE DISPOSITIVOS	25
5.5.1	ÁRBOL DE INSTALACIÓN	25
5.5.2	SECCIÓN DE DISPOSITIVOS	26
5.5.2.1	EDITAR LOS AJUSTES DE LA PLACA	27
5.5.2.2	EDITAR LOS AJUSTES DEL APARATO INTERNO	30
5.5.2.3	EDITAR LOS AJUSTES DEL DISPOSITIVO VIDEO GW RISERLESS	33
5.5.2.4	EDITAR LOS AJUSTES DE UN APARTAMENTO VIRTUAL	34
5.5.2.5	EDITAR LOS AJUSTES DE LOS MÓDULOS DE LIBRE INSTALACIÓN	35
5.5.2.6	EDITAR AJUSTES DE LA INTERFAZ ASCENSORES	36
5.5.3	SECCIÓN DE CCTV	37
5.5.4	INTERVENCIONES	39
5.5.5	LISTA DE INTERVENCIONES	42
5.5.6	INTERFAZ ASCENSORES	43
5.5.6.1	GROUPS	44
5.5.6.2	SEND TO	45

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.6.3	ALLOW FOR GUEST	46
5.5.6.4	ALLOW FOR ME	47
5.6	CENTRALITA	48
5.6.1	ZONAS	48
5.6.2	CENTRALITAS	49
5.6.3	FRANJAS HORARIAS	51
5.6.4	FESTIVIDADES	53
5.6.5	LISTAS DE REPRODUCCIÓN DE VÍDEO	55
5.7	AGRUPACIONES	56
5.8	CONTROL DE ACCESOS	57
5.8.1	GRUPOS	57
5.8.2	USUARIOS	59
5.8.3	ENTRADAS	61
5.8.4	FESTIVIDADES	61
5.9	MÓDULOS DE PULSADORES	62
5.10	CÓDIGOS DE LLAMADA	63
5.11	RESUMEN	64
5.12	IMPLEMENTACIÓN	65
5.12.1	IMPLEMENTACIÓN OFFLINE	66
6	LISTA DE USUARIOS CON CONTROL DE ACCESOS	67
7	DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS	68
8	ANEXO	69
8.1	EJEMPLO 1	70
8.2	EJEMPLO 2	72
8.3	EJEMPLO 3	74
8.4	EJEMPLO 4	75

1 REQUISITOS PREVIOS DE INSTALACIÓN

Para utilizar VIDEO – DOOR IP MANAGER hay que contar con un PC con:

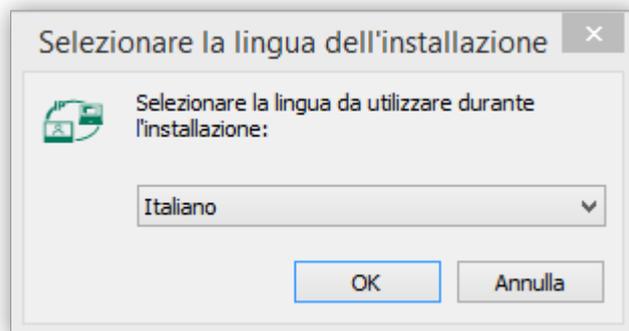
- Windows 7 o superior
- Conexión de red Ethernet
- Derechos de administrador

2 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Al iniciar la configuración, se muestra el procedimiento guiado para la instalación del programa que se describe en los pasos siguientes:

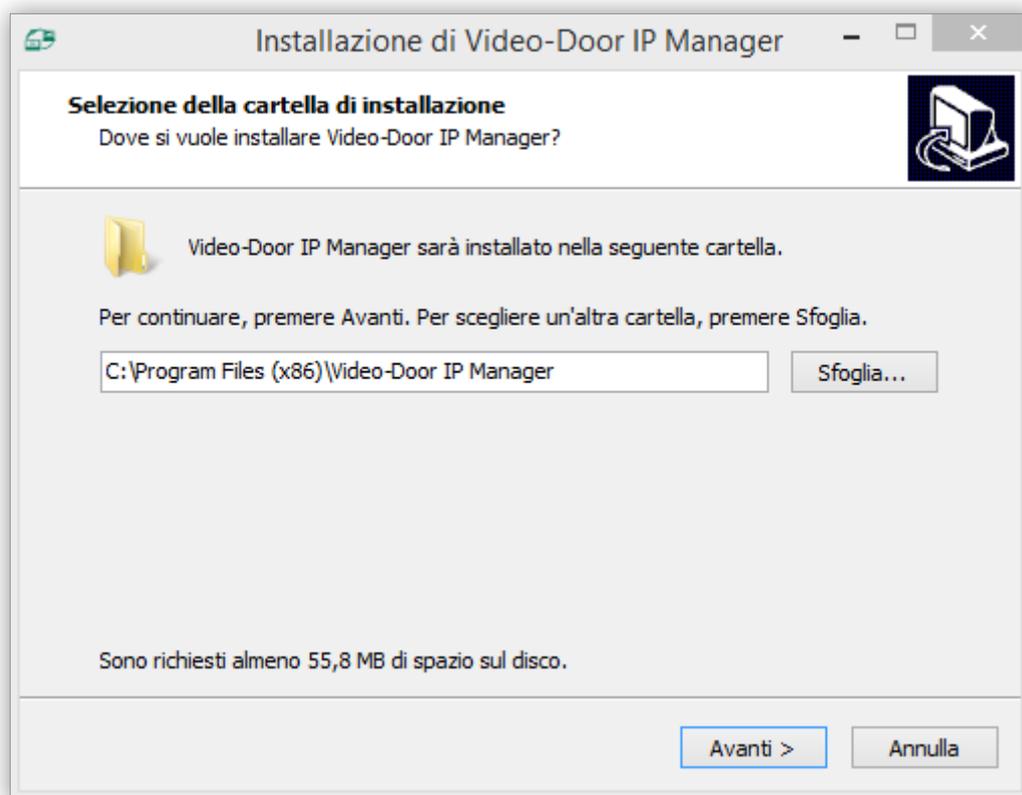
1) Selección del idioma de la instalación mediante menú desplegable.

Pulse **Aceptar** para seguir o bien **Cancelar** para salir del procedimiento de instalación.



2) Selección de la carpeta de instalación de Video-Door IP Manager.

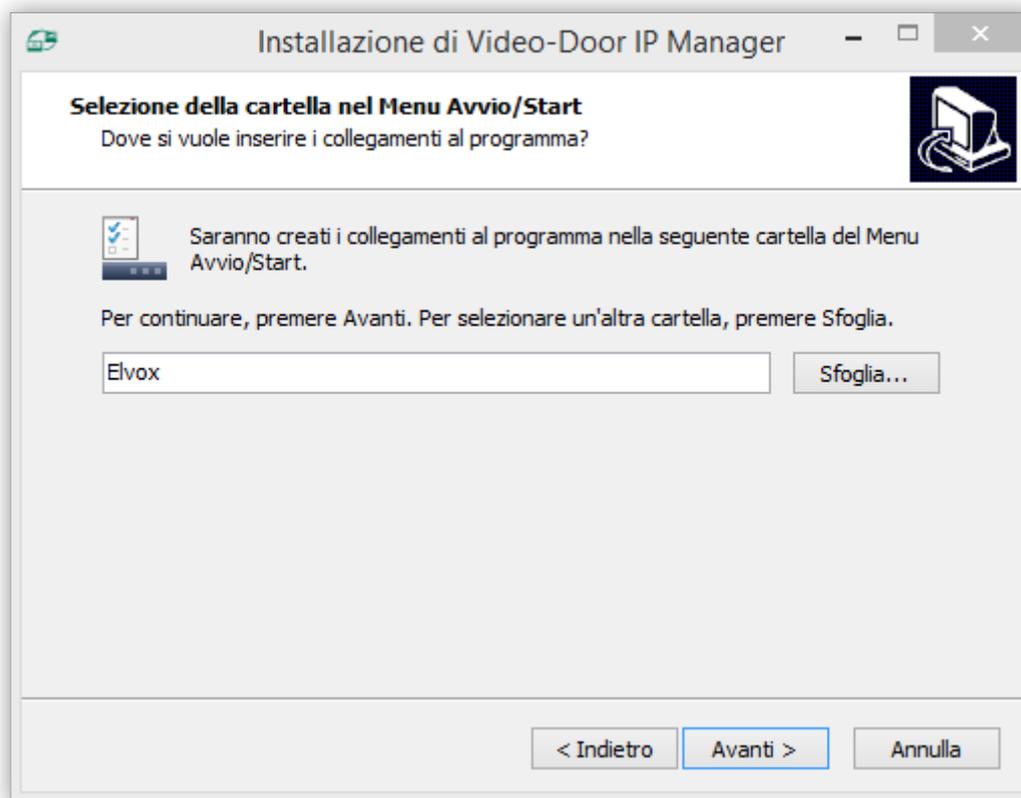
Para elegir otra carpeta, pulse **Examinar**. Para continuar, seleccione **Siguiente >**



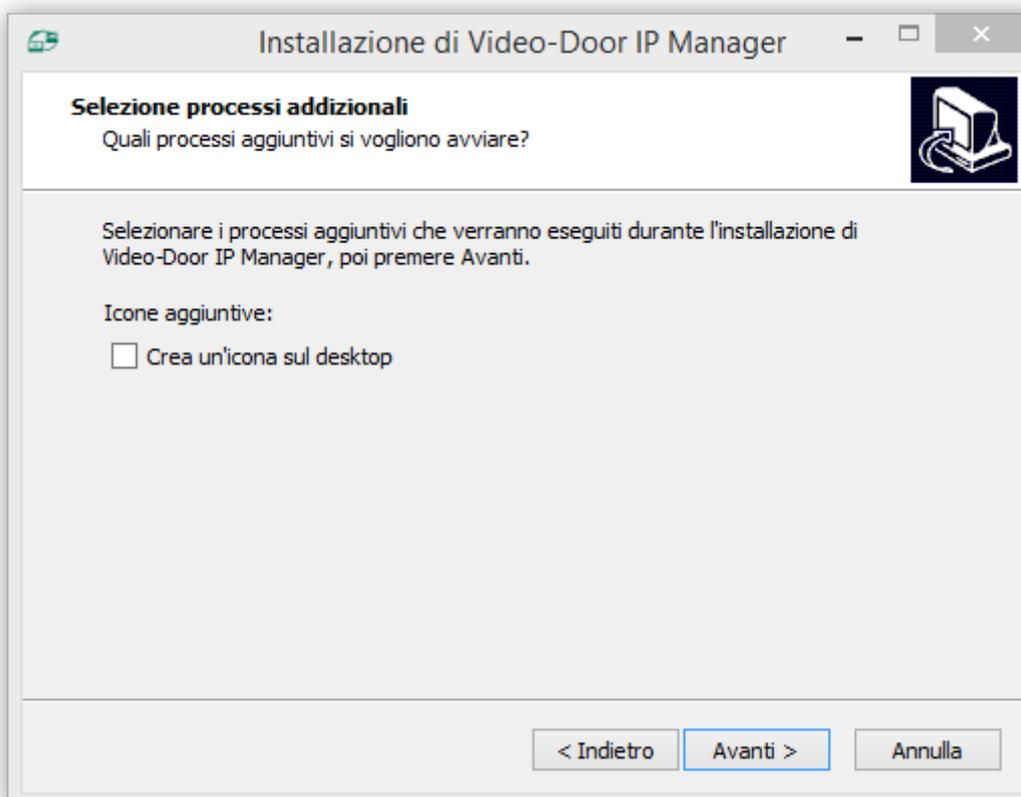
3) Selección de la carpeta en el menú Inicio/start para crear las conexiones al programa.

Para elegir otra carpeta, pulse **Examinar**.

VIDEO DOOR IP MANAGER

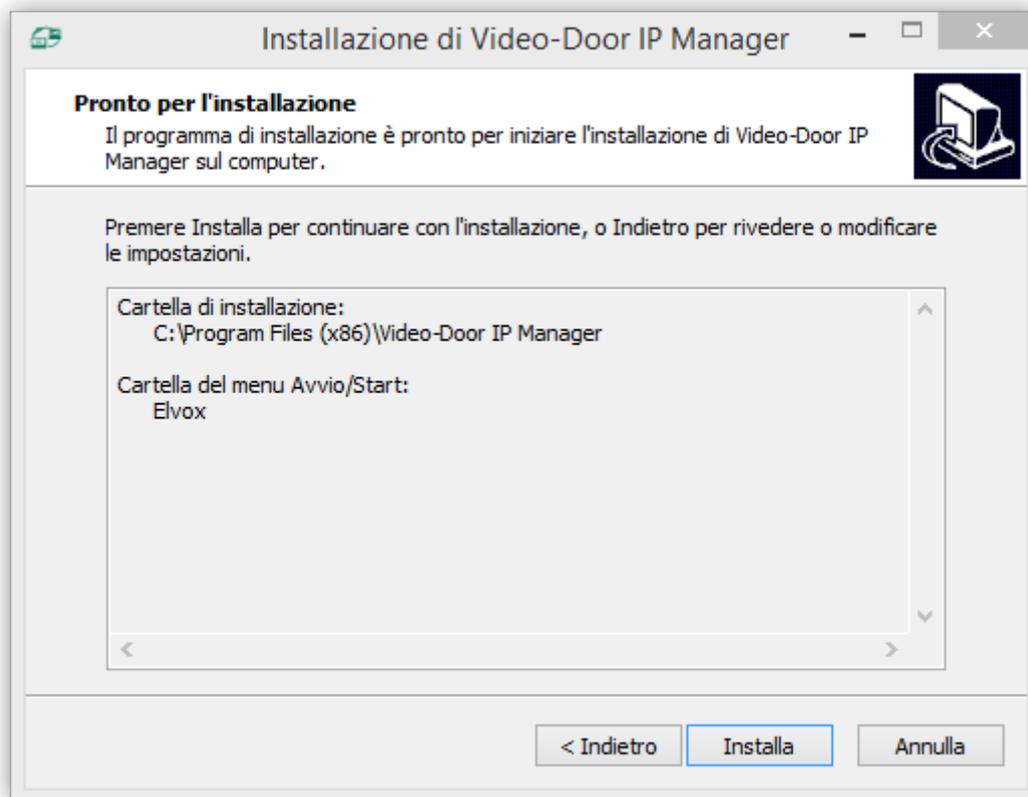
4) Selección de los procesos adicionales.

Marque la casilla si desea crear un icono en el escritorio.

5) Resumen de los ajustes seleccionados y preparación para la instalación.

Seleziona **Instalar** para continuar la instalación o bien **Atrás** para cambiar los ajustes.

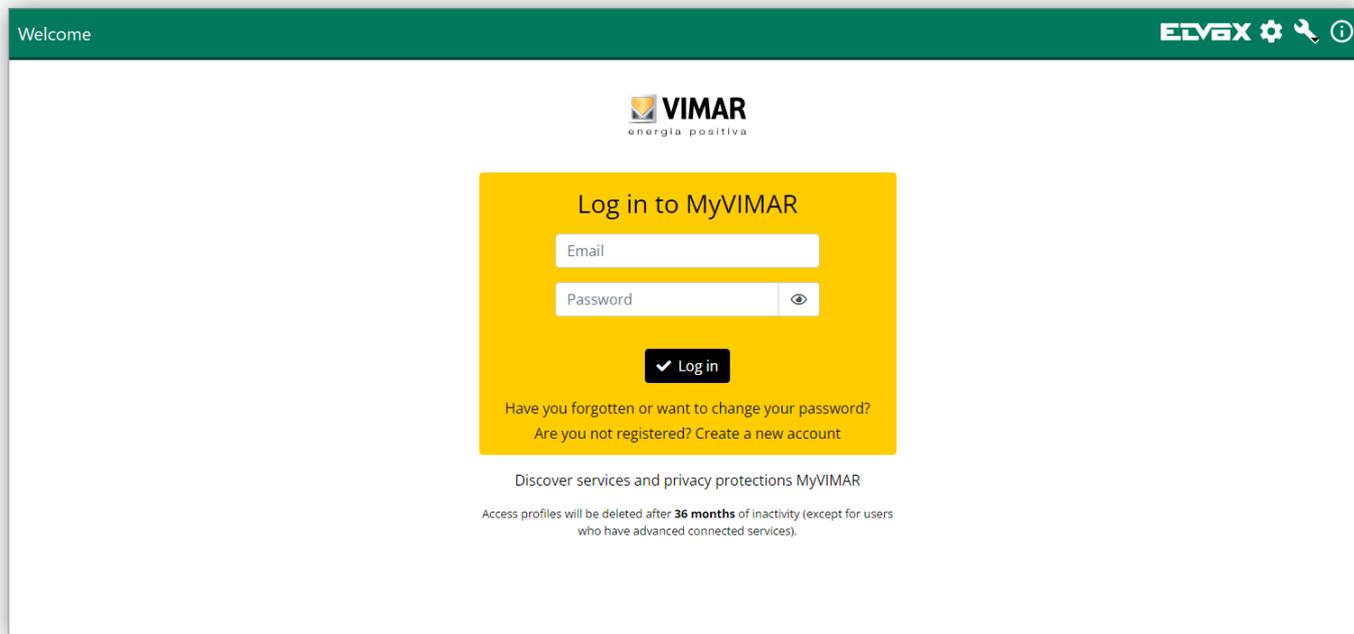
VIDEO DOOR IP MANAGER



Al final de la instalación, seleccione **Fin** para salir del procedimiento guiado.

3 PRIMERA CONFIGURACIÓN

Al iniciar el programa por primera vez se muestra la página de acceso MyVimar.

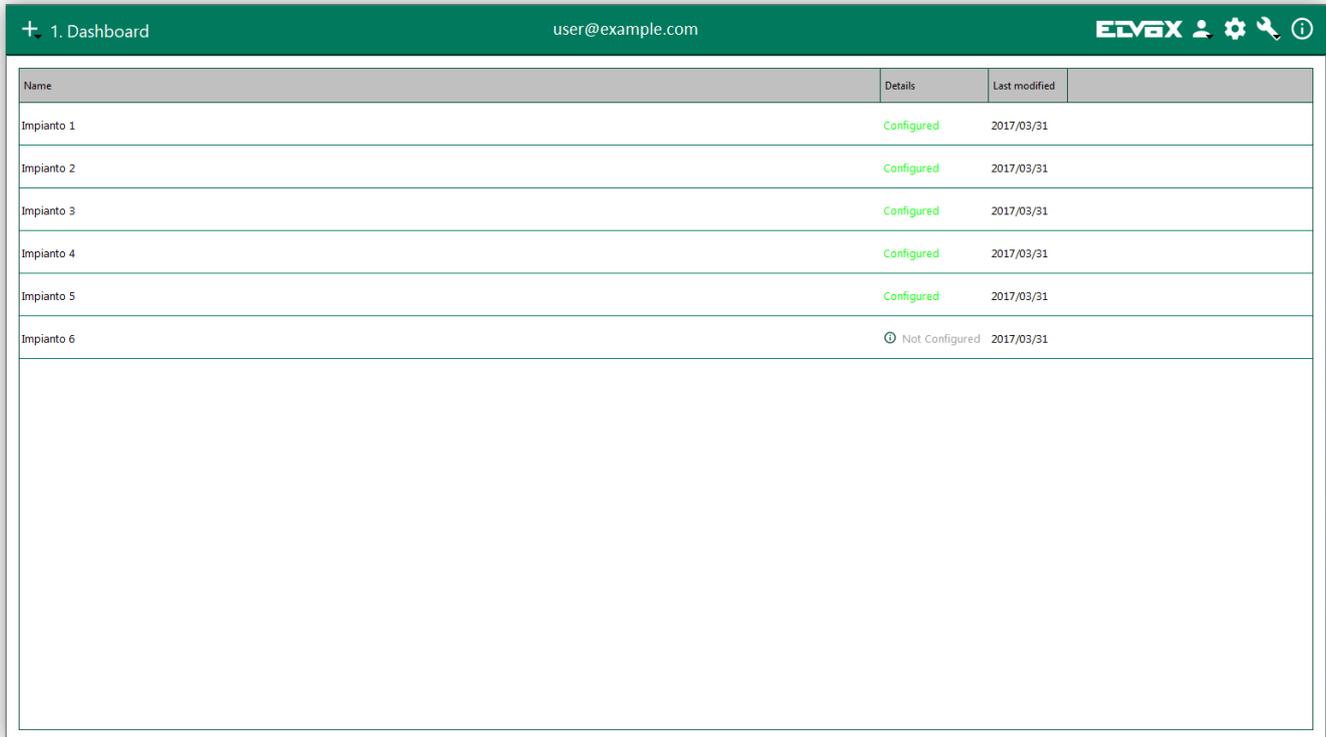


Para continuar, inicie la sesión con sus propias credenciales MyVIMAR o siga creando una cuenta.

Tras cerrar la sesión y periódicamente (cada 6 meses aproximadamente), es necesario volver a realizar el inicio de sesión.

4 PANEL

Al iniciar se presenta el panel con la lista de proyectos, su estado, la fecha del último cambio y una serie de mandos específicos.



The screenshot shows a dashboard interface for the ELVOX system. At the top, there is a green header bar with the text "1. Dashboard" on the left, the user email "user@example.com" in the center, and the ELVOX logo along with user, settings, search, and help icons on the right. Below the header is a table with the following data:

Name	Details	Last modified	
Impianto 1	Configured	2017/03/31	
Impianto 2	Configured	2017/03/31	
Impianto 3	Configured	2017/03/31	
Impianto 4	Configured	2017/03/31	
Impianto 5	Configured	2017/03/31	
Impianto 6	 Not Configured	2017/03/31	

VIDEO DOOR IP MANAGER

4.1 BARRA DE MENÚ

En la parte superior hay una barra de menú con los botones siguientes:

	AÑADIR
	CUENTA
	AJUSTES GENERALES
	HERRAMIENTAS DE CONTROL DE ACTUALIZACIONES
	ACERCA DEL PROGRAMA

4.1.1 AÑADIR

Haciendo clic en el botón  es posible realizar las acciones siguientes:

- **Nuevo Proyecto:** punto de acceso para la creación de un nuevo proyecto
- **Importar desde instalación:** creación de un nuevo proyecto importando la configuración desde una instalación ya existente
- **Importar desde archivo:** importación de un proyecto existente desde un archivo .zip
- **Nueva lista de usuarios con control de accesos:** creación o importación desde archivo de una base de datos de usuarios para la función Control de accesos
- **Reset de dispositivos:** reset de fábrica de todos los dispositivos

4.1.2 CUENTA

Haciendo clic en el botón "Account"  es posible realizar la acción siguiente:

- **Logout:** realizar el cierre de sesión. Al final de la operación el programa vuelve a la página de inicio de sesión (consulte "Primera configuración" - ref. 3).

4.1.3 AJUSTES GENERALES

Haciendo clic en el botón  se accede a los ajustes generales que permiten editar o resetear las siguientes opciones:

- **Idioma:** idioma del software de configuración
- **Formato fecha:** edición del formato de la fecha
- **Formato hora:** edición del formato de la hora
- **Interfaz de red:** selección de la interfaz de red a utilizar para conectarse a la instalación de videoportero

4.1.4 HERRAMIENTAS DE CONTROL DE ACTUALIZACIONES

Haciendo clic en el botón  es posible comprobar si están disponibles las siguientes actualizaciones y descargarlas en el PC:

- **Control de actualización del firmware (FW)** de los dispositivos
- **Control de actualización del software (SW)** de la aplicación Video-Door IP Manager

Una vez descargadas, las actualizaciones firmware, se pueden utilizar en la sección correspondiente (Actualización de dispositivos) o durante la creación de una instalación (el software de configuración propone automáticamente la actualización de los dispositivos detectados durante el escaneado – ref. 5.2)

VIDEO DOOR IP MANAGER

Se recomienda comprobar la disponibilidad de las actualizaciones antes de comenzar a configurar una nueva instalación.

4.1.5 ACERCA DEL PROGRAMA

Haciendo clic en el botón  se muestra la información acerca de la versión instalada del programa.

VIDEO DOOR IP MANAGER

4.2 ÁREA PRINCIPAL

En la pantalla inicial se muestra la lista de las instalaciones creadas o importadas hasta ese momento. Por cada instalación se proporciona información acerca de su estado y es posible realizar una serie de operaciones. La estructura de la presentación se resume esquemáticamente en la tabla siguiente:

Nombre	Estado	Último cambio	Editar	Borrar	Sincronizar	Información	Acciones	Exportar
Instalación 1	No configurado	24/03/2016						
Instalación 2	Mantenimiento	12/02/2017						
Instalación 3	Configurado	18/03/2017						
...

Las etiquetas **Nombre**, **Estado** y **Último cambio** permiten ordenar las instalaciones por orden alfabético, estado operativo y fecha del último cambio respectivamente.

4.2.1 NOMBRE Y ESTADO DE LA INSTALACIÓN

El **Estado** de la instalación se indica o resalta en colores distintos, a cada uno de los cuales le corresponde un significado:

- Verde: instalación configurada
- Naranja: instalación configurada, pero no operativa (mantenimiento)
- Gris: instalación no configurada y por lo tanto no operativa

4.2.2 DETALLES

Para algunas situaciones específicas, al lado del texto que describe el **Estado** aparece un icono para indicar la presencia de información detallada que se muestra al pasar el ratón (hay que esperar 1 segundo después de posicionar el ratón sobre el icono correspondiente).

A continuación se indican los casos posibles:

Estado general	Símbolo	Notas
Configurado	-	Instalación configurada correctamente
		Actualizaciones FW disponibles
		Sesión de configuración cerrada con dispositivos sin configurar
Mantenimiento		Actualizaciones FW disponibles
		Dispositivos no configurados
No configurado		Número de pasos de configuración finalizados

4.2.3 EDITAR INSTALACIÓN

Es posible acceder a la edición de la instalación pulsando el icono  y seleccionando el modo correspondiente:

- **Edición online:** para este modo es imprescindible estar conectado a la red de la instalación; tras una sincronización automática con la instalación, para alinear los datos locales con los que están en los dispositivos, es posible editar y volver operativa la nueva configuración.

Durante este proceso la instalación está en modo Mantenimiento.

VIDEO DOOR IP MANAGER

- **Edición offline:** no está previsto ningún tipo de sincronización con la instalación. Este modo, accesible si la instalación está en modo "Mantenimiento" o "No configurado", permite realizar cambios solo en la configuración local en el PC. En este tipo de edición, algunas opciones podrían no estar disponibles.
- **Solo lectura:** modo de solo lectura en el que el usuario puede ver todos los ajustes definidos, pero no guardarlos.

4.2.4 ELIMINAR LA INSTALACIÓN

El botón  permite eliminar localmente el proyecto de la instalación seleccionada.

4.2.5 SINCRONIZACIÓN

La operación de **Sincronización**  sirve para realizar un control del estado actual de la instalación y sincronizar con el mismo la copia local (se mantienen los cambios más recientes).

Además de poder activarla expresamente, esta operación se ejecuta automáticamente en todas las fases en que resulte útil e importante mantener sincronizada la información de la instalación y la del propio programa. Por ejemplo, antes de aportar cambios a la configuración con **Edición online**, el programa debe asegurarse de que exista, localmente, una copia de la configuración acorde a lo que realmente se encuentre en el sistema de videoportero en ese momento.

En caso de problemas durante la sincronización, el programa remite automáticamente al "asistente de sincronización", que se describe en el apartado siguiente.

4.2.5.1 ASISTENTE DE SINCRONIZACIÓN

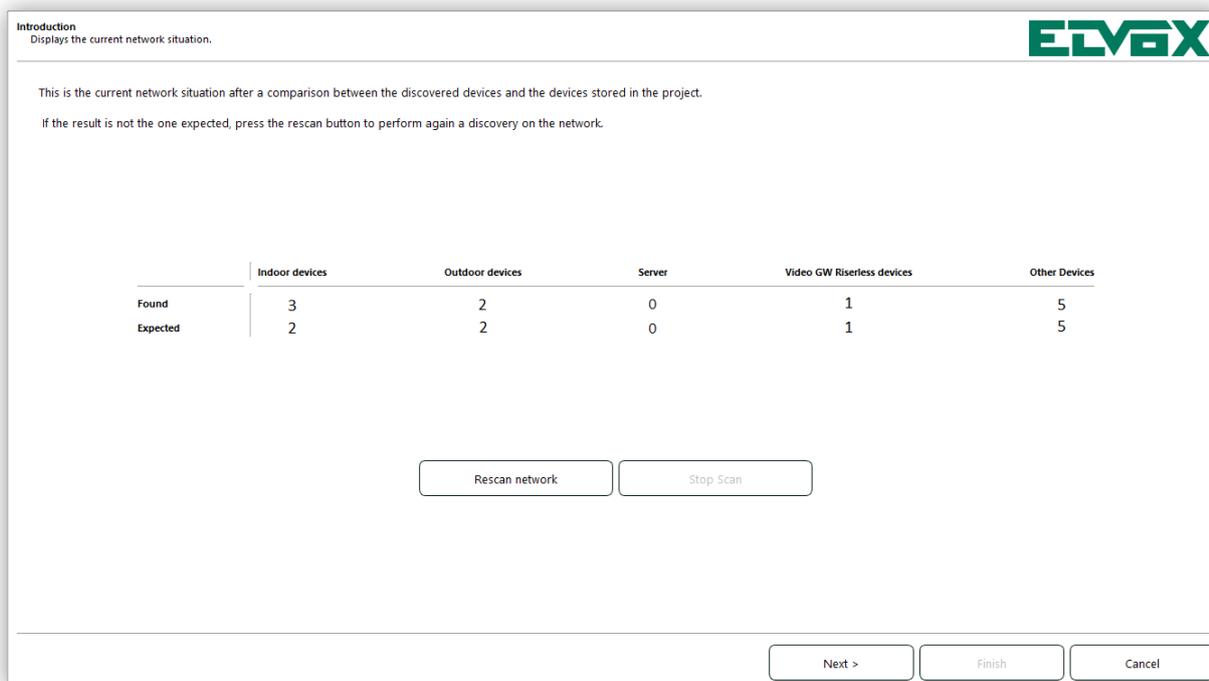
El asistente de sincronización es un procedimiento guiado que se activa automáticamente si el programa detecta una incongruencia entre los ajustes de la instalación guardados en el programa y la situación real detectada durante la sincronización con el sistema de videoportero. El procedimiento se desarrolla en los pasos siguientes:

1) Comparación entre el número y el tipo de dispositivos presentes en el proyecto y los realmente detectados por la red.

Para iniciar otra exploración, seleccione la opción **Reexplorar red**.

Haga clic en **Siguiente** para continuar con el paso siguiente.

El botón **Cancelar** permite salir del asistente de sincronización sin realizar ningún cambio.



Introduction
Displays the current network situation.

This is the current network situation after a comparison between the discovered devices and the devices stored in the project.
If the result is not the one expected, press the rescan button to perform again a discovery on the network.

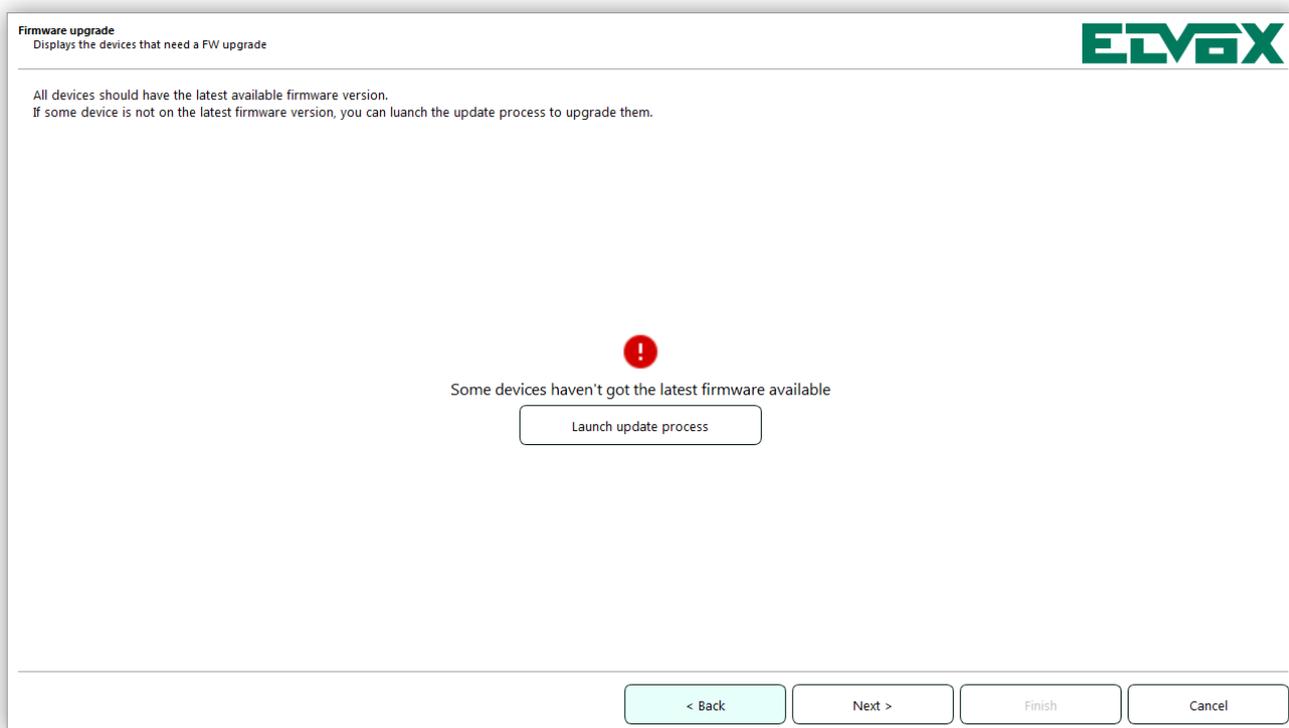
	Indoor devices	Outdoor devices	Server	Video GW Riserless devices	Other Devices
Found	3	2	0	1	5
Expected	2	2	0	1	5

Rescan network Stop Scan

Next > Finish Cancel

2) Actualización del firmware.

El asistente realiza un control para detectar la disponibilidad de actualizaciones firmware de los dispositivos



Para realizar la actualización, pulse **Iniciar proceso de actualización** que pone en marcha el procedimiento de actualización que se describe en el apartado 5.2.1 ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

Haga clic en **Siguiente** para continuar con el paso siguiente.

Haga clic en **Atrás** para volver al paso anterior.

El botón **Cancelar** permite salir del asistente de sincronización sin realizar ningún cambio.

3) Control del número de dispositivos que faltan y/o nuevos dispositivos detectados.

En este paso se muestra la situación de los dispositivos nuevos y/o eliminados que se ha detectado durante la fase de sincronización.

VIDEO DOOR IP MANAGER

Missing and new devices
Displays the count of missing and new devices

During the network discovery, the number of discovered and already known devices did not match.
To fix the configuration press Next, to skip this step and leave the configuration unchanged press Skip.

+ 2 new devices have been discovered

X 1 devices are missing

< Back
Next >
Finish
Cancel

Haga clic en **Siguiente** para continuar con el paso siguiente.

Haga clic en **Atrás** para volver al paso anterior.

El botón **Cancelar** permite salir del asistente de sincronización sin realizar ningún cambio.

4) Eliminación o sustitución de los dispositivos.

En la tabla a la izquierda se indican los dispositivos que faltan y en la de la derecha los nuevos dispositivos detectados durante la sincronización.

Missing and new devices actions
Choose the action to perform for each missing or added device

On the left side are listed the devices that have not been found in the last network discovery. These devices can be marked to be removed or substituted with other devices.
On the right side are listed the devices found in the last discovery that were not previously saved in this project.

Missing devices

Type	Device	Action
41017 - Transponder reader	fc:bc:9c:00:10:6b	

New devices

Type	Mac Address	Add
41017 - Transponder reader	fc:bc:9c:00:14:57	<input type="checkbox"/>
40607 - TAB 7S	aa:bb:cc:dd:ee:ff	<input type="checkbox"/>

< Back
Finish
Cancel

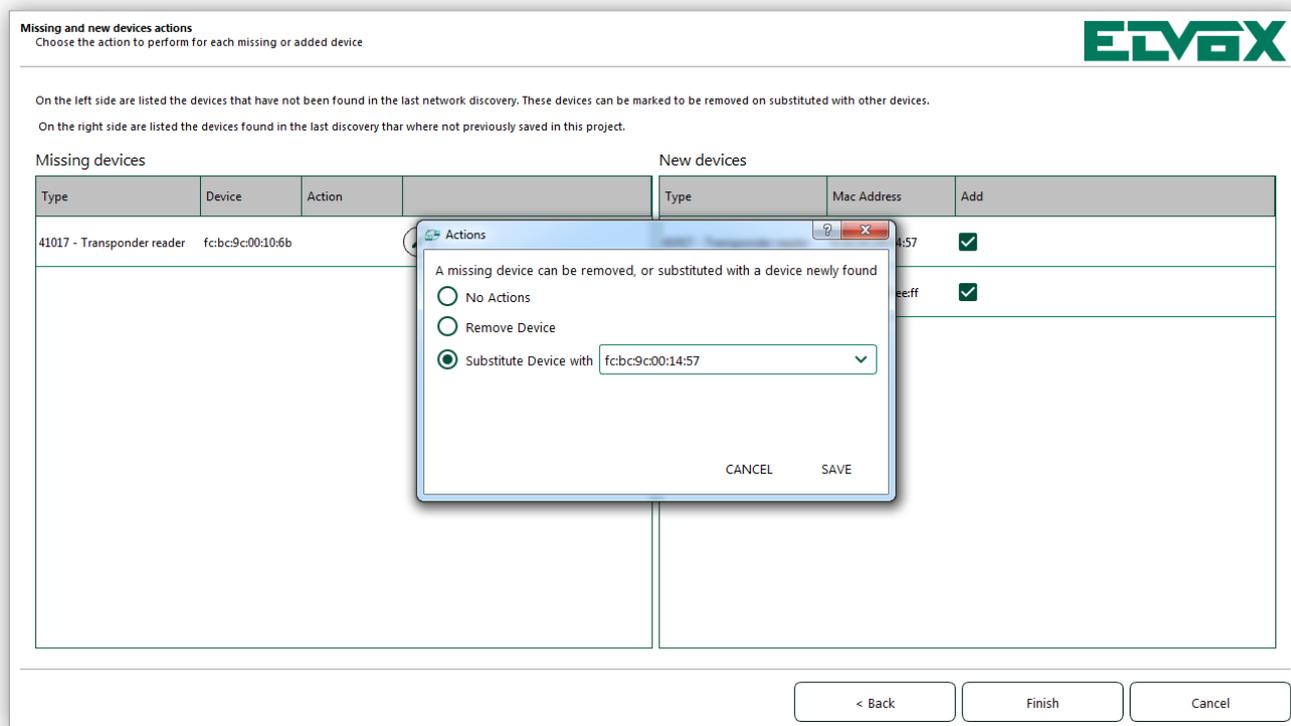
Para añadir nuevos dispositivos al proyecto, marque la casilla **"Añadir"** en la tabla de la derecha

Por cada dispositivo no detectado (se indica en la tabla de la izquierda) haga clic en el icono y seleccione la acción deseada (figura siguiente) entre:

VIDEO DOOR IP MANAGER

- **Sin acciones:** ninguna acción
- **Eliminar dispositivo:** eliminar el dispositivo del proyecto
- **Sustituir dispositivo por:** reemplazar el dispositivo por uno de los nuevos, previamente añadido, seleccionándolo del menú desplegable.

Seleccione **Finalizar** para salir del asistente de sincronización.



4.2.6 INFORMACIÓN

Seleccionando el icono  es posible conseguir información útil para el diagnóstico como:

- **Registro del sistema:** registro de la instalación de videoportero
- **Historial del sistema:** historial de las llamadas de videoportero de la instalación correspondiente
- **Registro/Historial de dispositivo:** registro y eventos del dispositivo en cuestión

4.2.7 ACCIONES

Seleccionando el icono  es posible acceder a los procedimientos para realizar las acciones siguientes:

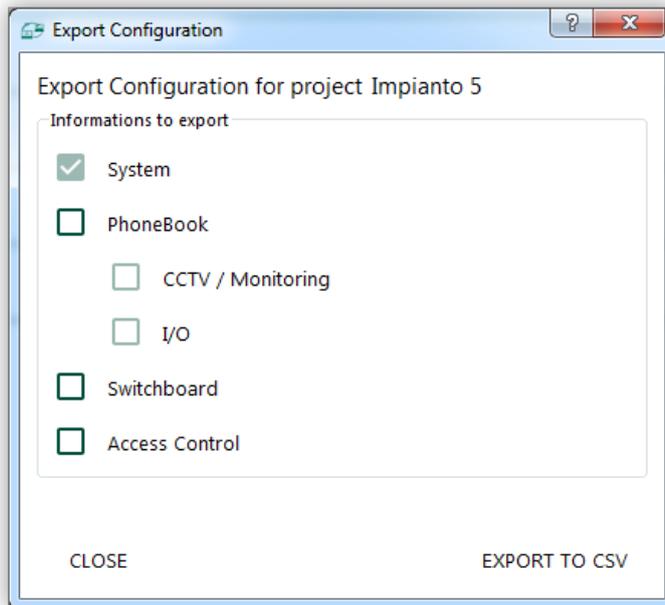
- **Enviar fecha/hora:** envío de fecha y hora a la instalación
- **Actualizar dispositivos:** control de la disponibilidad de actualizaciones firmware para los dispositivos de la instalación y puesta en marcha del correspondiente procedimiento guiado
- **Restauración de fábrica:** restauración de los valores de fábrica de los dispositivos
- **Reiniciar:** reinicio de los dispositivos
- **Restaurar ajustes predeterminados:** restauración de los ajustes al valor predeterminado para los dispositivos de la instalación

4.2.8 EXPORTAR

Seleccionando el icono  es posible realizar dos operaciones:

- **Exportar proyecto:** exportar el proyecto en formato .zip
- **Exportar configuración:** exportar la configuración de la instalación a un archivo .csv. Al seleccionar esta opción se ofrece la posibilidad de seleccionar la información a exportar:

VIDEO DOOR IP MANAGER



Haga clic en **Exportar a CSV** para confirmar la selección.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5 CONFIGURACIÓN DE UNA INSTALACIÓN

Cada instalación se puede configurar y personalizar de forma individual accediendo al modo Edición como se indica en el apartado 4.2.3. La configuración se divide en secciones sucesivas, que se muestran en la parte inferior de la página y en la figura siguiente:



Para pasar a la siguiente sección de edición, hay que hacer clic en **Siguiente**. Este mando se puede seleccionar únicamente si se han configurado adecuadamente los parámetros de la página actual. Para volver a la página anterior haga clic en **Anterior** o bien directamente en la sección previamente configurada (se muestra en negro). Las secciones que todavía no están configuradas y no accesibles directamente se muestran en gris.

En cada sección de edición, en la parte superior de la pantalla siempre hay una barra de menú con los botones siguientes:

	Guardar los cambios realizados
	Volver al panel que contiene la lista de instalaciones

Además, en cada sección de edición están disponibles uno o varios de los botones siguientes:

	Añadir dispositivo/lugar/objeto
	Editar dispositivo/lugar/objeto
	Eliminar dispositivo/lugar/objeto
	Ampliar la visualización
	Comprimir la visualización
	Desactivar el filtro de visualización (muestra la lista completa de dispositivos)

En los apartados siguientes se describe en detalle el contenido de cada sección.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.1 SISTEMA

A través de esta página de configuración del sistema es posible configurar los parámetros generales de cada instalación:

- **Nombre de instalación:** nombre de la instalación
- **Idioma:** idioma predefinido
- **Zona horaria:** huso horario
- **Tiempo límite de reproducción de CCTV:** tiempo máximo de reproducción, en segundos, de una cámara CCTV durante la sesión de vigilancia
- **Tiempo límite de autoencendido:** tiempo máximo, en segundos, de duración del autoencendido en la placa
- **Tamaño máx. de anexo:** tamaño máximo, en bytes, permitido para los anexos de los mensajes
- **Country (opcional):** país
- **Region/State (opcional):** provincia/país
- **City (opcional):** localidad
- **Address (opcional):** dirección
- **Zip code (opcional):** código postal

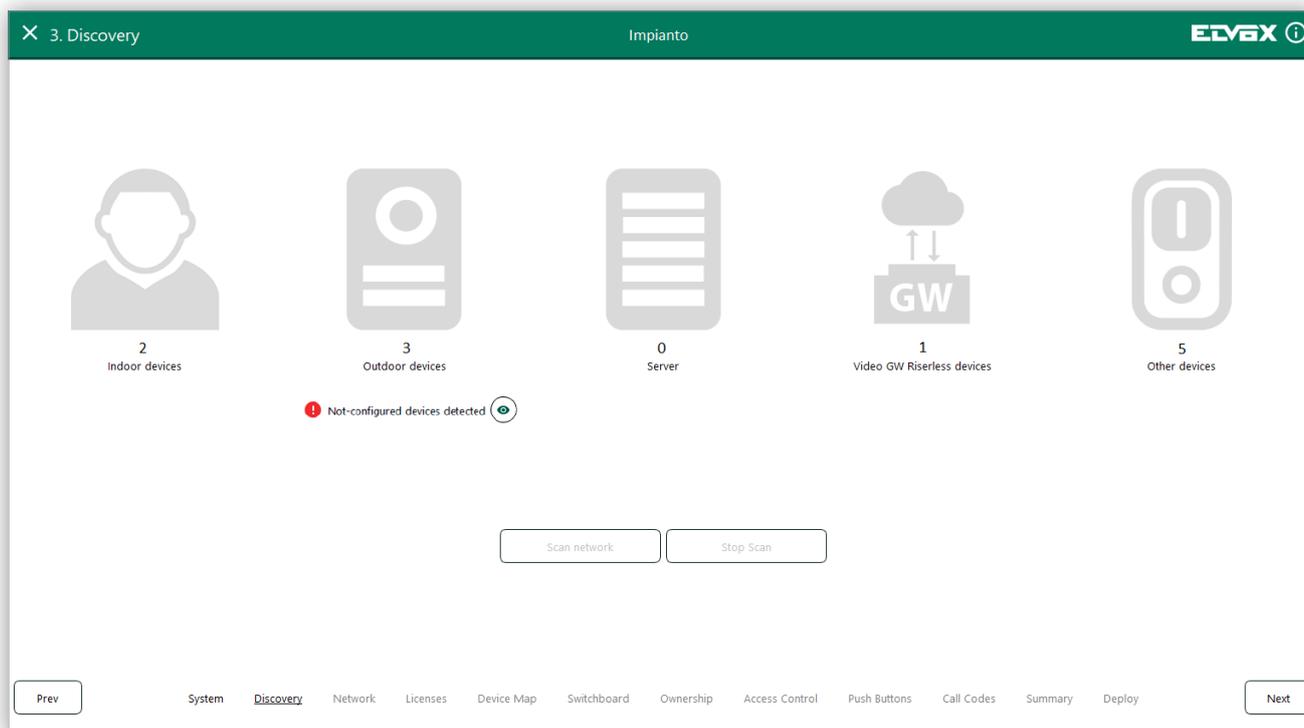
Para restablecer los ajustes originales, haga clic en **Restaurar predeterminado**.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.2 ESCANEADO

En esta página es posible detectar la presencia de los dispositivos en red que pueden dividirse en las categorías siguientes:

- **Dispositivos internos:** aparatos internos
- **Dispositivos externos:** placas (aparatos externos)
- **Servidor:** servidor de sistema
- **Video GW Riserless devices**
- **Otros dispositivos:** dispositivos independientes (lectores de transponder, teclados de control de accesos, etc.).



Seleccionando **Explorar red** se realiza la búsqueda de los dispositivos del sistema de videoportero presentes por cada categoría.

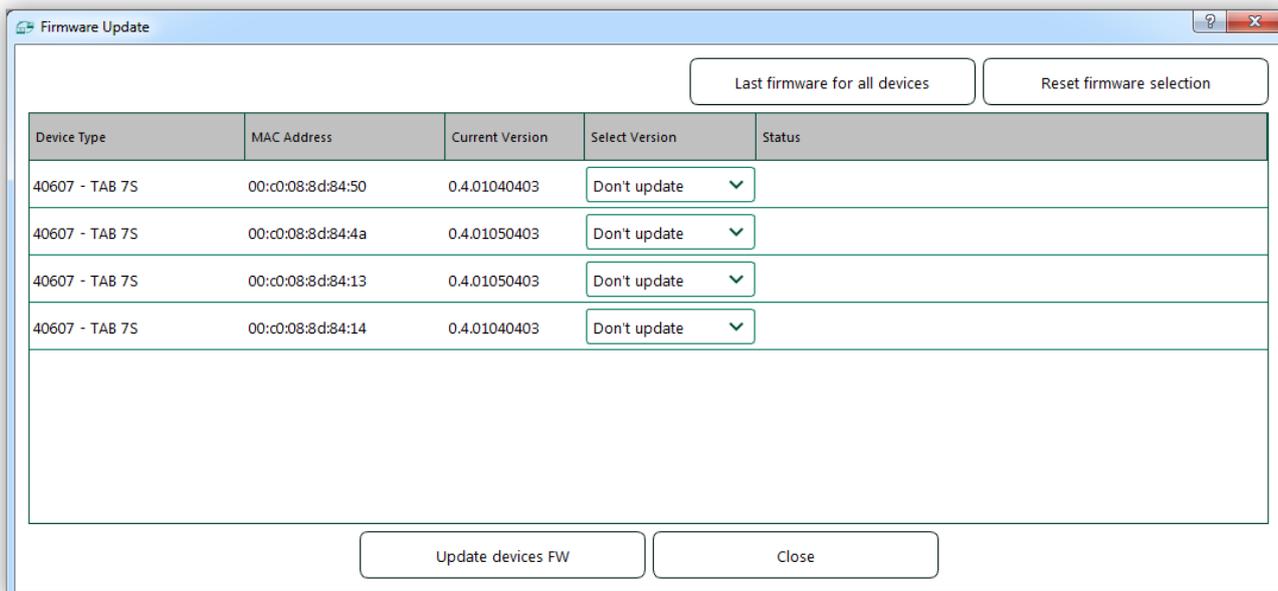
Si durante la exploración el software de configuración detecta algún fallo, lo señala adecuadamente como se muestra en la figura; al pulsar el icono  se abre una ventana con la lista de direcciones MAC de los dispositivos no configurados/instalados correctamente. En el caso específico de las placas, el aviso de bloqueo que se muestra en la figura indica que para algunas placas todavía no se ha realizado la ordenación de los módulos de pulsadores (la ordenación debe ejecutarse necesariamente desde la placa antes de poder continuar la configuración desde Video Door IP Manager: para más detalles, consulte las instrucciones de la placa).

Para interrumpir la búsqueda, seleccione la opción **Detener exploración** y luego pase a la fase siguiente pulsando **Siguiente**.

5.2.1 ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Durante la exploración de los dispositivos también se controla la versión firmware instalada en los dispositivos y, si en el software de configuración está disponible una actualización, se notifica la posibilidad de ejecutarla:

VIDEO DOOR IP MANAGER

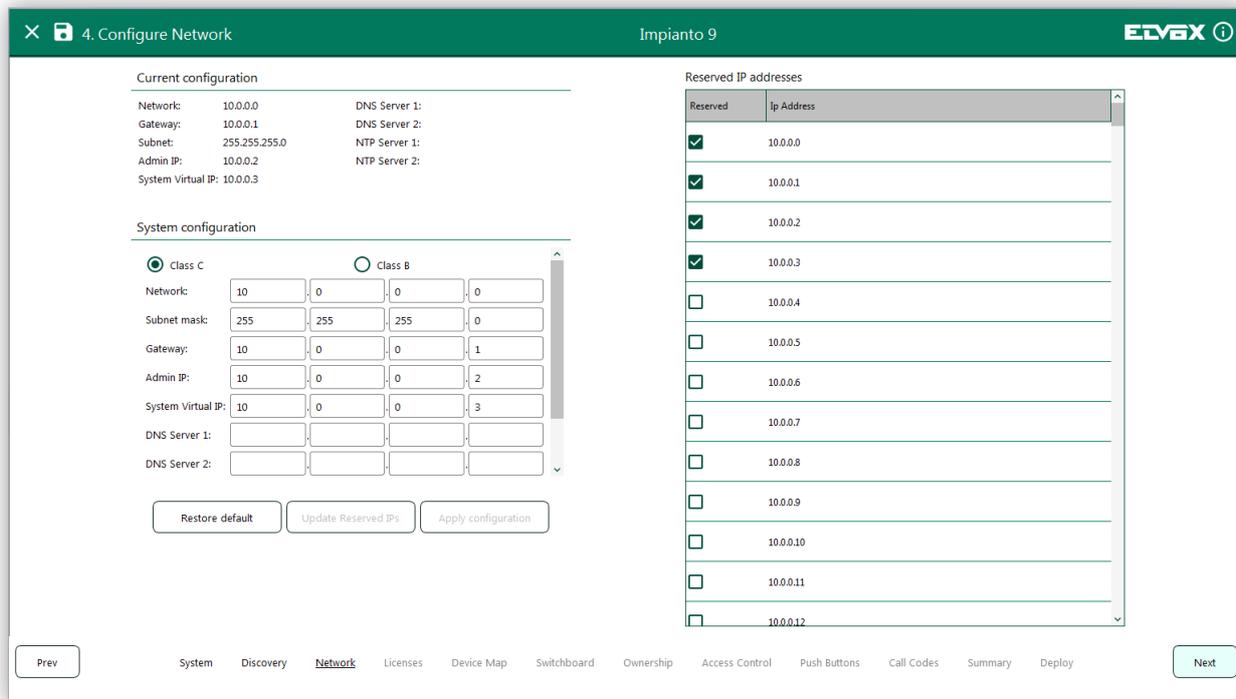


Por cada dispositivo es posible decidir si actualizar o no, así como indicar la actualización del firmware deseada entre las disponibles. Para permitir los cambios introducidos, seleccione **Actualizar FW de dispositivos**, de lo contrario haga clic en **Cerrar**.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.3 RED

La sección Red permite manejar y personalizar el rango de direcciones IP que puede utilizar el sistema.



Es posible configurar:

- **Clase C/B:** clase de direccionamiento
- **Red:** red de la instalación de videoportero
- **Máscara de subred:** máscara de subred
- **Puerta de enlace:** puerta de enlace predeterminada de la instalación para conectar con servicios de terceros
- **IP admin.:** dirección IP reservada al PC del instalador, en que se utiliza el software de configuración VDIPM.
- **IP virtual de sistema:** dirección IP virtual utilizada por el dispositivo Master
- **Servidor DNS 1|2:** DNS primario y secundario (para resolver servicios de terceros, por ejemplo dirección del servidor NTP) [opcional]
- **Servidor NTP 1|2:** servidor NTP primario y secundario a utilizar para la sincronización de la hora de la instalación [opcional]

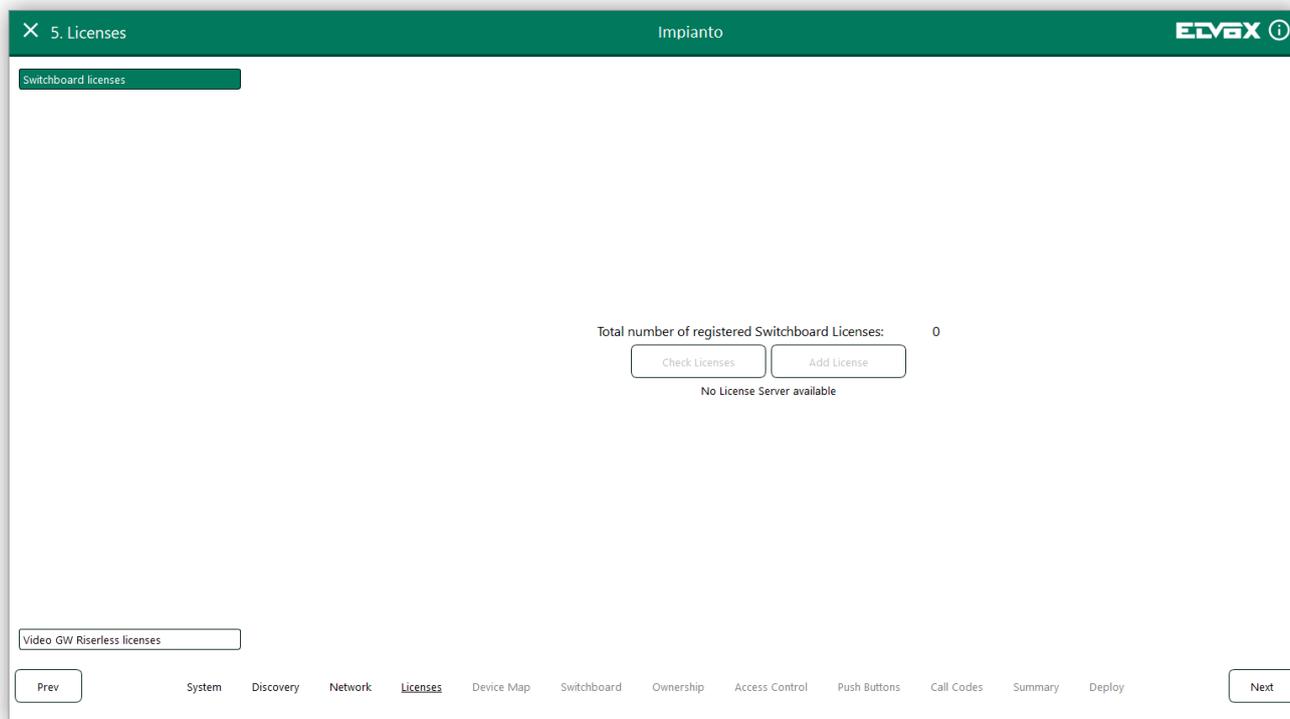
Tras los cambios realizados, es necesario hacer clic en **Actualizar IPs reservadas** para actualizar la pantalla de las direcciones IP reservadas y luego en **Aplicar configuración** para que los cambios sean efectivos. Se muestra un resumen de la configuración elegida arriba a la izquierda en el cuadro **Configuración actual**. Para restablecer la configuración de la red con las direcciones predeterminadas, seleccione la opción **Restaurar predeterminado**.

El cuadro **Direcciones IP reservadas**, a la derecha de la página, permite seleccionar las direcciones IP, pertenecientes a la misma subred de la instalación, reservadas para utilizations externas del sistema de videoportero. En esta lista se marcan automáticamente como **Reservadas** también las direcciones **Red**, **Puerta de enlace**, **IP admin.**, **IP virtual de sistema** y **la dirección de difusión de la red**.

NOTA: las direcciones **Red**, **Puerta de enlace**, **IP admin.**, **IP virtual de sistema** y **la dirección de difusión de la red** no se pueden deseleccionar de la lista de IPs reservadas.

5.4 LICENCIAS

Al acceder a esta sección, el software de configuración controla automáticamente el número de licencias disponibles en el módulo 40638 (si está presente en la instalación).



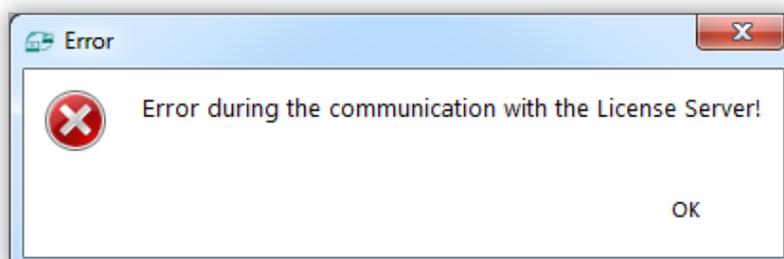
En general, es posible:

- **Comprobar licencias:** Detectar la presencia en la instalación de licencias ya activadas.
- **Añadir licencia:** Activar una nueva licencia en la instalación.

Añadir licencias es un paso imprescindible para crear posteriormente las centralitas que van a trabajar en el sistema de videoportero. El procedimiento requiere solo la introducción del código de activación (artículo 40691) y su posterior validación.

NOTA: para el correcto funcionamiento es necesario disponer de una conexión a Internet con interfaz de red distinta a la utilizada para conectar la instalación de videoportero (apartado 4.1.2)

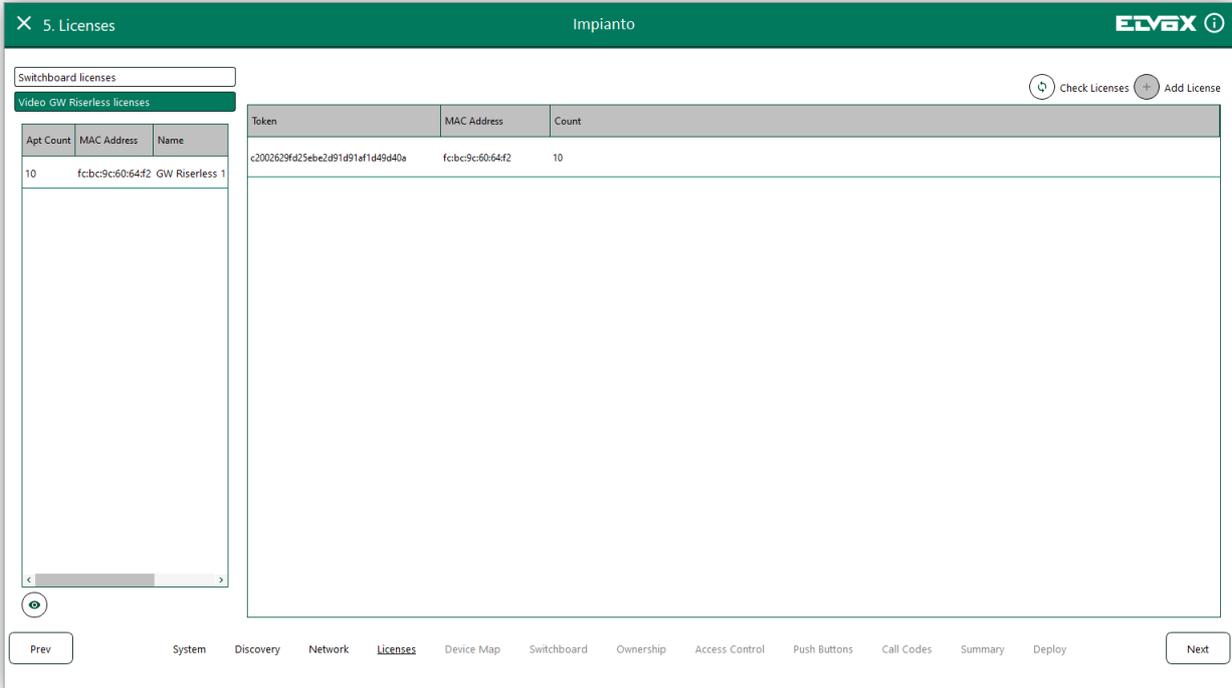
El software de configuración muestra la siguiente notificación cuando no sea posible establecer una conexión con el dispositivo "servidor de las licencias" (art. 40638)



VIDEO DOOR IP MANAGER

5.4.1 Licencias para dispositivo Video GW Riserless

En esta sección es posible gestionar las licencias de cada dispositivo Video GW Riserless presente en la instalación.



The screenshot shows the '5. Licenses' section of the ELVOX interface. It features a sidebar with 'Switchboard licenses' and 'Video GW Riserless licenses'. The main area contains a table with the following data:

Token	MAC Address	Count
c2002629fa25ebe2d91d91af1d49d40a	fcbc:9c:60:64:f2	10

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with buttons for 'Prev', 'System', 'Discovery', 'Network', 'Licenses', 'Device Map', 'Switchboard', 'Ownership', 'Access Control', 'Push Buttons', 'Call Codes', 'Summary', 'Deploy', and 'Next'.

En general, es posible:

- Check Licenses: comprobar las licencias ya activadas en los dispositivos Video GW Riserless presentes en la instalación.
- Add License: Activar por cada dispositivo Video GW Riserless una o varias licencias (art. 40692.X)

En la tabla de resumen se muestran:

- Token: código de la licencia activada
- MAC Address: dirección MAC del dispositivo Video GW Riserless en el que está activada la licencia
- Count: número de apartamentos virtuales que la licencia permite activar

Agregar licencias es un paso imprescindible para poder activar uno o varios apartamentos virtuales en la instalación. El procedimiento requiere solo la introducción del código de activación (art. 40692.X) y su posterior validación.

NOTA: para el correcto funcionamiento es necesario disponer de una conexión a Internet con interfaz de red distinta a la utilizada para conectar la instalación de videoportero.

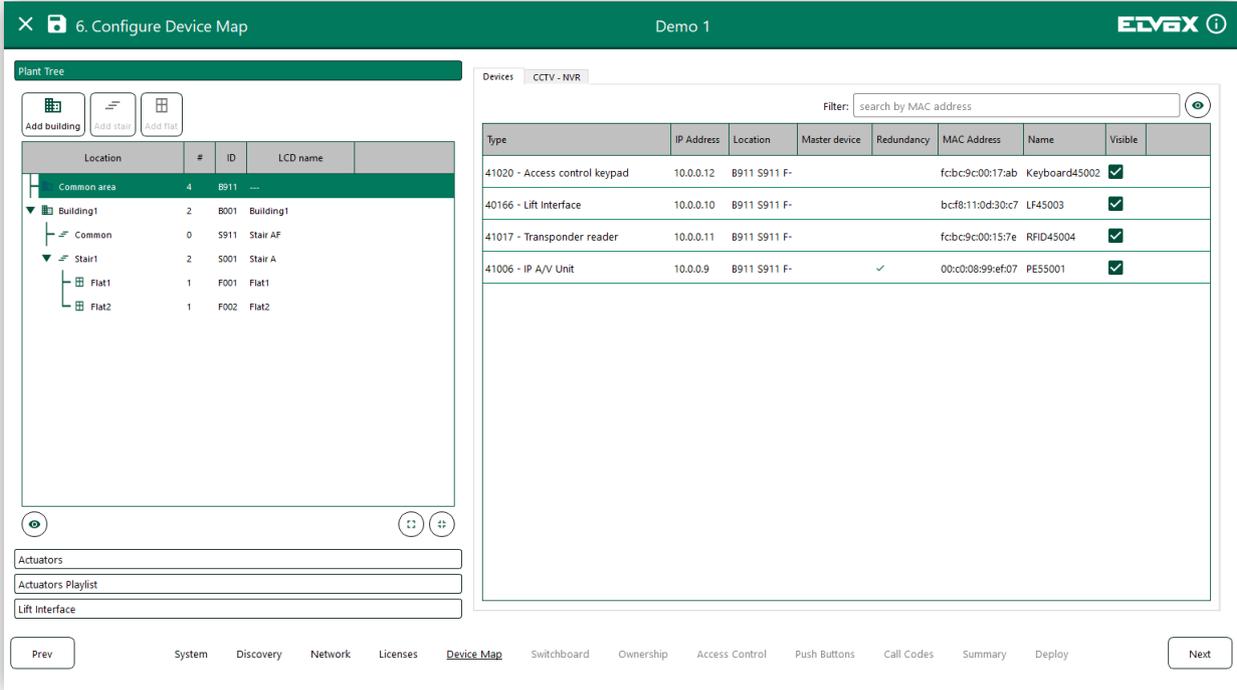
VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5 MAPA DE DISPOSITIVOS

La página Mapa de dispositivos muestra los dispositivos detectados durante la exploración, organizados en una estructura en árbol (Edificio, Escalera, Piso), las funciones presentes en el sistema y las cámaras CCTV.

5.5.1 ÁRBOL DE INSTALACIÓN

La pantalla de configuración de los dispositivos se presenta como se indica a continuación:



Type	IP Address	Location	Master device	Redundancy	MAC Address	Name	Visible
41020 - Access control keypad	10.0.0.12	B911 S911 F-			fcbc9c00:17:ab	Keyboard45002	<input checked="" type="checkbox"/>
40166 - Lift interface	10.0.0.10	B911 S911 F-			bcbf8:11:0d:30:c7	LF45003	<input checked="" type="checkbox"/>
41017 - Transponder reader	10.0.0.11	B911 S911 F-			fcbc9c00:15:7e	RFID45004	<input checked="" type="checkbox"/>
41006 - IP A/V Unit	10.0.0.9	B911 S911 F-		<input checked="" type="checkbox"/>	00:c0:08:99:ef:07	PE55001	<input checked="" type="checkbox"/>

A la izquierda de la página, en el cuadro **Árbol de instalación**, se muestra la estructura jerárquica de las ubicaciones donde se van a instalar los distintos dispositivos. Las ubicaciones se pueden dividir en:

- Área común
- Edificio
- Escalera
- Piso

Por cada lugar se indican:

- **Ubicación:** nombre editable de Edificio/Escalera/Piso
- **Cómputo de dispositivos:** número de dispositivos presentes
- **ID:** identificación del lugar (una letra B/S/F y tres dígitos)
- **LCD name:** Nombres de edificios, escaleras y apartamentos que se muestran en la pantalla LCD

Según el elemento seleccionado (Edificio/Escalera), con las teclas de función superiores, es posible añadir otro elemento. Por ejemplo:

- al seleccionar un edificio, es posible añadir/eliminar una o varias escaleras
- seleccionando una escalera se puede añadir/eliminar un piso, pero no un edificio

NOTA: al seleccionar un elemento entre los existentes, en la pantalla de la derecha se resaltan los dispositivos que contiene.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.2 SECCIÓN DE DISPOSITIVOS

A la derecha se muestra la pantalla correspondiente a los dispositivos disponibles y su estado actual según el esquema de la tabla siguiente:

Tipo	Código y nombre del producto
Dirección IP	Dirección IP que se va a asignar
Ubicación	Identificación de la posición: edificio (B), escalera (S) y piso (F)
Dispositivo maestro	Indica si el dispositivo es el principal (válido solo para aparatos internos)
Redundancia	Indica la pertenencia o no al mecanismo de redundancia (válido solo para aparatos externos)
Dirección MAC	Dirección MAC del dispositivo
Nombre	Nombre del dispositivo
Visible	Habilitación/Inhabilitación del dispositivo. Si no está habilitado, el dispositivo resulta estar en funcionamiento, pero no se muestra en las agendas de los aparatos internos y externos

Es posible localizar un determinado dispositivo con la búsqueda de la dirección MAC en la barra arriba a la derecha. El icono  permite volver a la visualización de la lista completa de los dispositivos presentes.

Los dispositivos marcados en rojo indican la necesidad de que se les asigne una ubicación adecuada para su utilización. Por ejemplo, en la figura, "40607 – TAB 7S" todavía no se ha asignado a ningún piso. Para asignar la ubicación, haga clic en la línea del dispositivo y arrástrelo hacia la ubicación deseada en el menú a la izquierda o bien acceda a la edición de los ajustes del dispositivo.

Seleccionando el icono , que aparece pasando el ratón sobre la lista, se accede a la ventana de configuración de los ajustes del dispositivo. Las opciones de edición varían según el tipo de dispositivo seleccionado.

IMPORTANTE: TODOS los dispositivos deben ser adecuadamente asignados al menos a una ubicación, de lo contrario no es posible pasar a la sección siguiente. Si no se cumple esta condición, aparece el símbolo del punto de exclamación al lado de **Ubicación**. Además de esta condición, no está permitida la existencia de pisos sin ningún dispositivo en su interior.

5.5.2.1 EDICIÓN DE LOS AJUSTES DE LA PLACA

La ventana correspondiente a la edición de la configuración de una placa se muestra en la figura siguiente:

VIDEO DOOR IP MANAGER

Edit device settings
✕

Edit configuration for device: 00:c0:08:8c:d0:33 IP address:

Location

Master device

Building:

Stair:

Flat:

Default actions

Talk Button: Key Button:

Default entrance:

Personal information

Primary name:

Secondary name:

More information:

COPY CURRENT CONFIGURATION ▾

ADVANCED CONFIGURATION
CCTV AND ACTUATORS
CANCEL
SAVE

En esta ventana es posible:

- Editar la dirección IP
- Cambiar la posición del dispositivo en el interior de la instalación (**Edificio/Escalera**)
- Añadir/Eliminar el dispositivo del grupo de redundancia de los servicios **Master**

NOTA: al menos 1 dispositivo (placa) en la instalación debe pertenecer al grupo de redundancia. Si en la instalación hay un servidor, el único dispositivo perteneciente al grupo de redundancia es el mismo.

- Asignar la centralita (si la hay) relacionada con la placa
- Añadir o actualizar la información personal del dispositivo en el cuadro **Información personal**

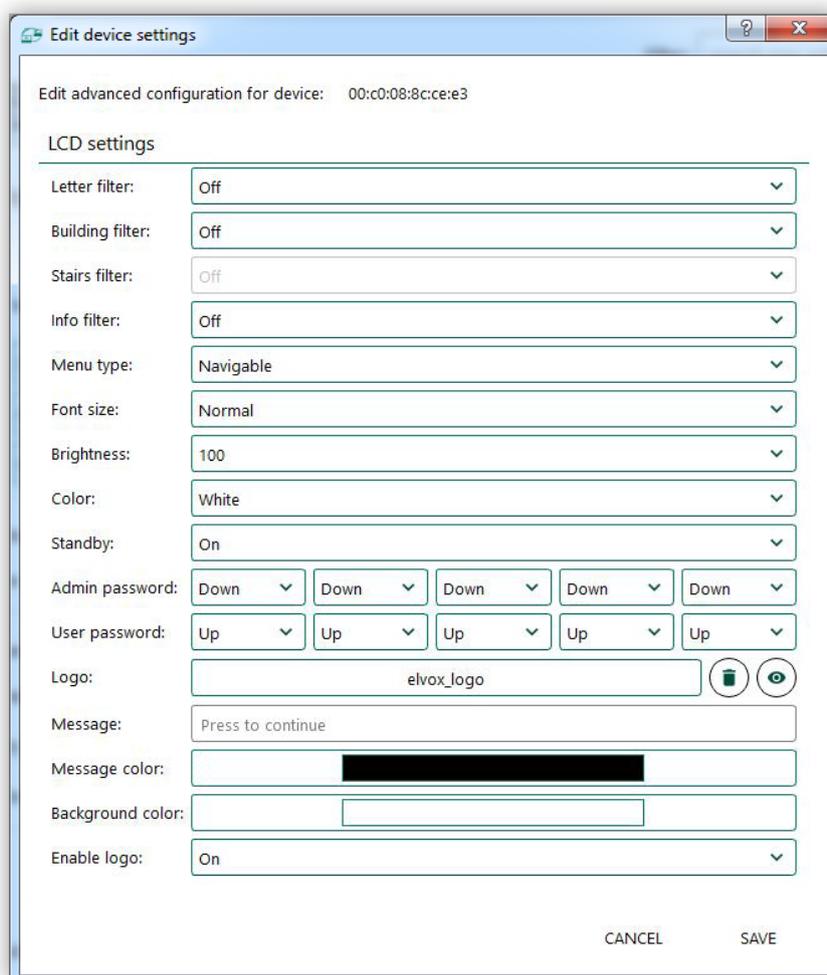
Con el botón **CONFIGURACIÓN AVANZADA** se abre la ventana de los ajustes avanzados que permite editar las características descritas en la tabla.

Idioma	Idioma de la interfaz gráfica
Síntesis de voz	Activación/Desactivación de la síntesis de voz
Contraseña de menú AV	Contraseña del módulo A/V para acceder al menú de configuración, formada por una secuencia de 4 dígitos en el rango [1,4]
Sonido de teclas	Activación/Desactivación del tono al pulsar las teclas
Modo de brillo de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: la luminosidad de las teclas sigue la pauta día/noche (predeterminada) • FIJO: la luminosidad de las teclas es fija durante todo el día e igual a lo que esté configurado en la opción Brillo de teclas de noche
Brillo de teclas de día	Ajuste del nivel de luminosidad de las teclas de día (válido solo si Modo de brillo de teclas = AUTO)
Brillo de teclas de noche	Ajuste del nivel de luminosidad de las teclas de noche o en el modo FIJO
Modo de brillo de LED de cámara	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: la luminosidad de los leds de la cámara sigue la pauta día/noche (predeterminada) • FIJO: la luminosidad de los leds de la cámara es fija durante todo el día e igual a lo que esté configurado en la opción Brillo de LED de cámara de noche
Brillo de LED de cámara de día	Ajuste del nivel de luminosidad de los leds de la cámara de día (válido solo si Modo de brillo de LED de cámara = AUTO)
Brillo de LED de cámara de noche	Ajuste del nivel de luminosidad de los leds de la cámara de noche o en el modo FIJO

VIDEO DOOR IP MANAGER

Modo expos. cámara	Selección del modo Control de imagen: <ul style="list-style-type: none"> • 0 = Estándar • 1 = Retrato mejorado El modo Estándar permite tener un funcionamiento óptimo en condiciones ambientales típicas, mientras que el modo Retrato mejorado permite mejorar la imagen de la persona que llama si está en la sombra respecto a un entorno fuertemente iluminado
Volumen de tono	Volumen de tonos y síntesis de voz
Volumen de altavoz	Volumen del altavoz durante la llamada
Volumen de sonido de teclas	Volumen del tono al pulsar las teclas
Tiempo de bloqueo	Tiempo de la cerradura en milisegundos, editable entre 0 y 999999999 con paso de 250
Tiempo de conversación	Tiempo de conversación en segundos tras el cual se interrumpe la llamada, editable entre 10 y 300

Con el botón **LCD CONFIGURATION** se abre la ventana de ajustes avanzados del módulo LCD (art. 41018) que permite modificar las características que se describen en la tabla.



Filtro letra (Letter filter)	Activación/Desactivación del filtro por iniciales en la agenda que muestra el módulo LCD
Filtro edificio (Building filter)	Activación/Desactivación del filtro por edificios en la agenda que muestra el módulo LCD
Filtro escalera (Stairs filter)	Activación/Desactivación del filtro por escaleras en la agenda que muestra el módulo LCD
Filtro info (Info filter)	Activación/Desactivación de la visualización de la información adicional de los aparatos internos en la agenda que muestra el módulo LCD
Tipo menú (Menu type)	<ul style="list-style-type: none"> • Navegable • Directo • Extendido
Tamaño fuente (Font size)	Selección del tamaño de la fuente
Brillo (Brightness)	Control del brillo de la pantalla LCD

VIDEO DOOR IP MANAGER

Color	Selección del color de la pantalla LCD
Espera (Standby)	Activación/desactivación del reposo
Contraseña administrador (Admin password)	Edición de la contraseña del administrador (secuencia ARRIBA y ABAJO).
Contraseña usuario (User password)	Edición de la contraseña del usuario (secuencia ARRIBA y ABAJO).
Logo*	Selección del logo que se muestra en el módulo LCD en espera
Mensaje (Message)*	Selección del texto que se muestra en el módulo LCD debajo del logo
Color mensaje (Message Color)*	Selección del color del texto que se muestra en el módulo LCD debajo del logo
Color fondo (Background Color)*	Selección del color del fondo de pantalla que se muestra en el módulo LCD debajo del logo
Activar logo (Enable Logo)*	Activación/Desactivación de la visualización del logo en espera

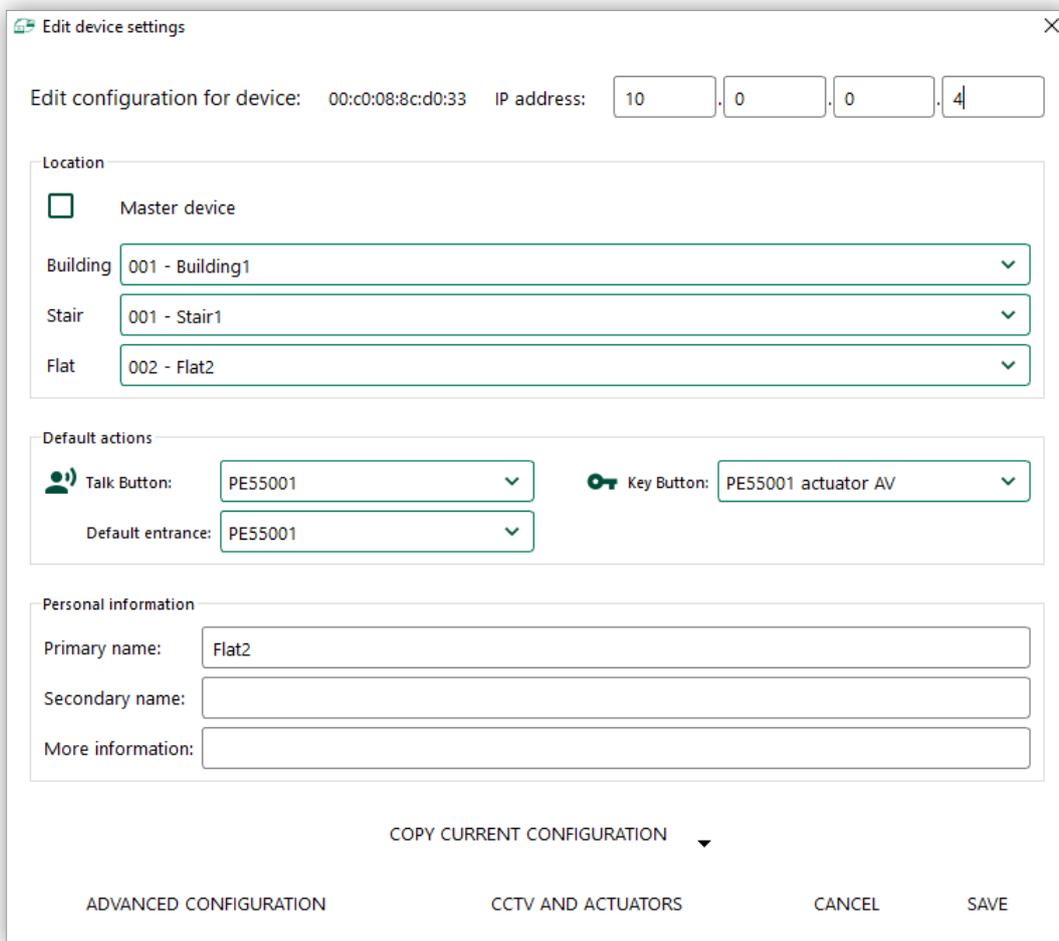
* Funciones disponibles solo en versiones actualizadas del módulo audio/vídeo (art. 41006.1)

Pulse **GUARDAR** para guardar los cambios o bien **CANCELAR** para anular.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.2.2 EDICIÓN DE LOS AJUSTES DEL APARATO INTERNO

La ventana correspondiente a la edición de la configuración de un aparato interno se muestra en la modo siguiente:



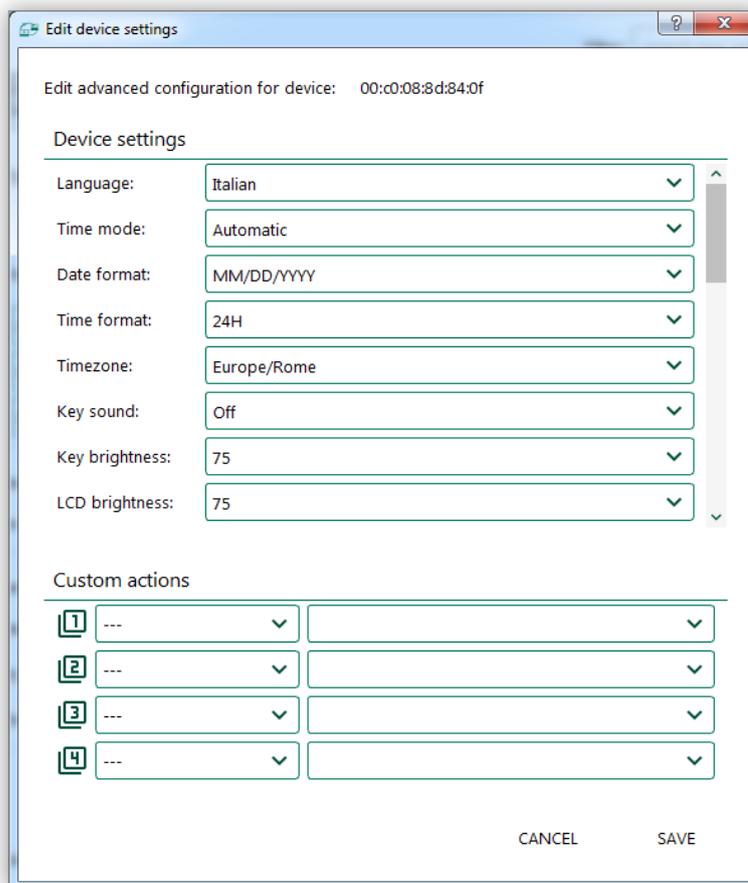
En esta ventana es posible:

- Editar la dirección IP
- Cambiar la posición del dispositivo en el interior de la instalación (**Edificio/Escalera/Piso**)
- Definir si el dispositivo es el **Dispositivo maestro** (dispositivo principal) del piso
NOTA: tan solo 1 dispositivo (aparato interno) en el interior de un piso puede y debe ser el aparato interno principal.
- Asignar las acciones predeterminadas del aparato interno que se pueden activar con las teclas soft touch:
 - o **TECLA DE COMUNICACIÓN ("Talk button"):** indica la placa en la que se realiza el autoencendido
 - o **PUERTA ("Key button"):** indica la operación a realizar al pulsar la tecla "Llave" (por ejemplo, apertura de la cancela)
 - o **Default entrance:** indica el acceso predeterminado al utilizar la interfaz ascensores, mediante el cual se envía el ascensor para recoger a un invitado. Si el aparato interno no está controlado por una interfaz ascensores, esta opción se puede quedar vacía.
- Añadir o actualizar la información personal del dispositivo en el cuadro Información personal:
 - o **Nombre principal:** nombre del piso
 - o **Nombre secundario:** segundo nombre del piso (por ejemplo, nombre y apellidos de la esposa)
 - o **Más información:** información adicional
- Copiar la configuración actual a:
 - o Todos los dispositivos
 - o Todos los dispositivos que forman parte del edificio
 - o Todos los dispositivos que forman parte de la escalera
 - o Todos los dispositivos que forman parte del piso

Al copiar la configuración actual, se copian todas las **acciones predeterminadas** dependiendo del modo seleccionado.
- Acceder a la sección **CCTV Y ACTUADORES** para habilitar las cámaras de **CCTV** y las funciones de la instalación que se pueden utilizar desde el piso.

VIDEO DOOR IP MANAGER

- Acceder a la ventana de ajustes avanzados como se muestra en la figura:



La ventana de ajustes avanzados permite editar las opciones siguientes:

Idioma	Idioma de la interfaz gráfica
Modo de hora	<ul style="list-style-type: none"> • AUTOMÁTICO: La hora se sincroniza con el sistema • MANUAL: el usuario puede ajustar manualmente la hora
Formato de fecha	Ajuste del formato de la fecha
Formato de hora	Ajuste del formato de la hora
Zona horaria	Ajuste del huso horario
Sonido de teclas	Activación/Desactivación del tono al pulsar las teclas
Brillo de teclas	Ajuste del nivel de intensidad luminosa de las teclas
Brillo de LCD	Ajuste del nivel de brillo de la pantalla
Tiempo límite de LCD	Tiempo máximo en segundos tras el cual la pantalla pasa a reposo
Llamada desde placa	Elección del tono para llamadas procedentes de una placa
Llamada desde centralita	Elección del tono para llamadas procedentes de la centralita de conserjería
Llamada de usuarios	Elección del tono para llamadas procedentes de un piso
Intercomunicador	Elección del tono para llamadas procedentes de aparatos internos del mismo piso
Timbre	Elección del tono para el timbre fuera de la puerta
Volumen de tono	Volumen del tono
Volumen de altavoz	Volumen del altavoz durante la llamada
Volumen de sonido de teclas	Volumen del tono al pulsar las teclas
Terminación con Llave	Activación (ON)/Desactivación (OFF, predeterminado) de la opción que permite terminar la llamada activada cuando la puerta se abre con la tecla "Llave"
Tiempo límite de contestador	Tiempo máximo de la puesta en marcha del contestador

VIDEO DOOR IP MANAGER

Modo Wi-Fi	Selección del modo operativo del Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> • OFF: Wi-Fi desactivado (predeterminado) • AP: modo AP • STA: modo STATION
No molesten	Activación/Desactivación de la función "No molesten"
Contestador	Activación/Desactivación del videocontestador
Tema de GUI	Elección del tema gráfico de GUI entre OSCURO (predeterminado) y CLARO
Luz de teclas en reposo	Activación/Desactivación de la luz de las teclas soft touch cuando el dispositivo está en reposo
FP distribuido	Activación/Desactivación de la función que permite notificar a todos los aparatos internos de apartamento el evento FP
FP - Mensaje de notificación	Mensaje que se muestra en el aparato interno acerca del evento FP

Además, en el cuadro **Acciones personalizadas**, es posible configurar hasta 4 acciones favoritas entre:

- **LLAMADA:** llamada a un dispositivo de la instalación
- **ACTUADOR:** accionamiento del actuador
- **CCTV:** visualización de la cámara de vigilancia

Al seleccionar la acción deseada, en el menú desplegable de la izquierda (menú Favoritos) aparece automáticamente la correspondiente lista de dispositivos.

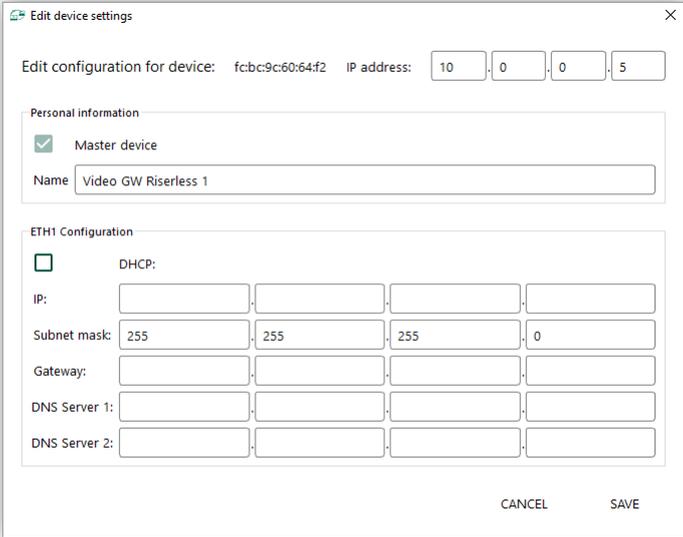
Para que los cambios sean efectivos, pulse **GUARDAR**, o bien **CANCELAR** para no guardarlos.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.2.3 EDITAR LOS AJUSTES DEL DISPOSITIVO VIDEO GW RISERLESS

Los dispositivos Video GW Riserless (art. 40165) se muestran siempre en la “Common area” de la instalación.

La pantalla de edición de un dispositivo Video GW Riserless es la siguiente:



The screenshot shows a window titled "Edit device settings" with a close button (X) in the top right corner. At the top, it displays "Edit configuration for device: fcb:9c:60:64:f2" and "IP address: 10.0.0.5". Below this, there are two sections:

- Personal information:** Contains a checked checkbox for "Master device" and a text input field with the value "Video GW Riserless 1".
- ETH1 Configuration:** Contains an unchecked checkbox for "DHCP:". Below it are several input fields for network parameters:
 - IP: Four empty input boxes.
 - Subnet mask: Four input boxes with values "255", "255", "255", and "0".
 - Gateway: Four empty input boxes.
 - DNS Server 1: Four empty input boxes.
 - DNS Server 2: Four empty input boxes.

At the bottom right of the window, there are two buttons: "CANCEL" and "SAVE".

Permite editar:

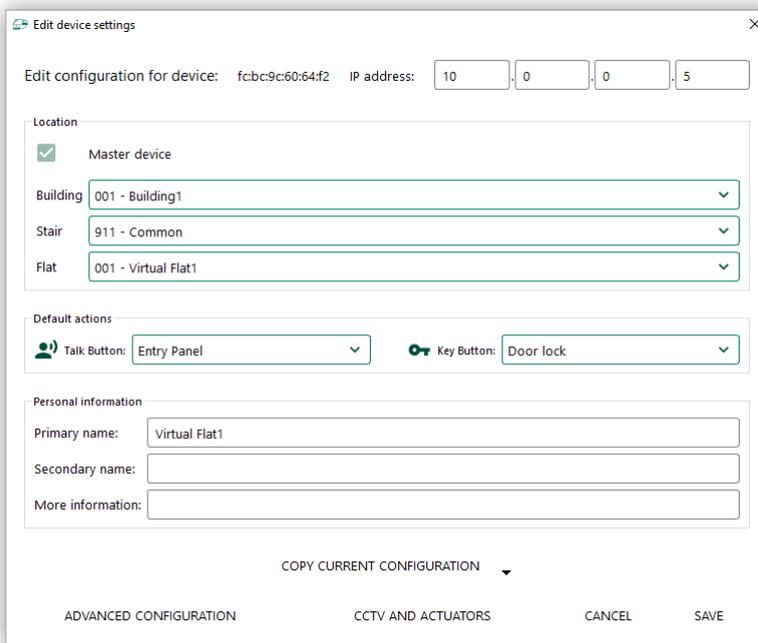
- El nombre del dispositivo
- La dirección IP
- La configuración de la interfaz de red ETH1.

La casilla “Master device” está seleccionada en el dispositivo que, previa conexión a Internet con interfaz ETH1, va a realizar la conexión a la Nube Vimar de la instalación para las tareas de mantenimiento en remoto.

VIDEO DOOR IP MANAGER

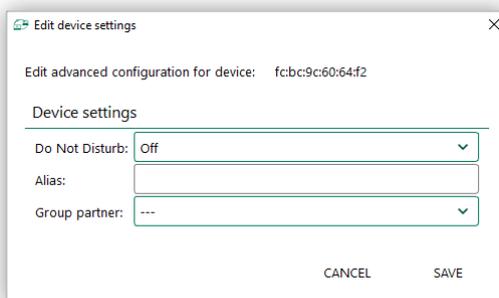
5.5.2.4 EDITAR LOS AJUSTES DE UN APARTAMENTO VIRTUAL

La ventana para editar la configuración de un apartamento virtual es la siguiente:



En esta ventana es posible:

- Editar la dirección IP
- Editar la posición del apartamento en el interior de la instalación (**Edificio/Escalera/Apartamento**)
- Asignar las acciones predeterminadas del apartamento:
 - o **Talk Button**: define la placa en la que se realiza el autoencendido
 - o **Key Button**: define la acción a ejecutar al pulsar el botón "llave" (por ejemplo, apertura de la cancela)
- Agregar o actualizar la información personal del dispositivo en los campos de Personal Information:
 - o **Primary name**: nombre del apartamento
 - o **Secondary name**: segundo nombre del apartamento (por ejemplo, nombre y apellidos de la esposa)
 - o **More information**: información adicional
- Copiar la configuración actual a:
 - o Todos los dispositivos
 - o Todos los dispositivos del edificio
 - o Todos los dispositivos de la escalera
 - o Todos los dispositivos del apartamento
- Acceder a la sección **CCTV AND ACTUATORS** donde se habilitan los **CCTV** y los accionamientos de la instalación que se pueden utilizar desde el apartamento.
- Acceder a la ventana de los ajustes avanzados como se muestra en la figura:



La ventana de ajustes avanzados permite editar las opciones siguientes:

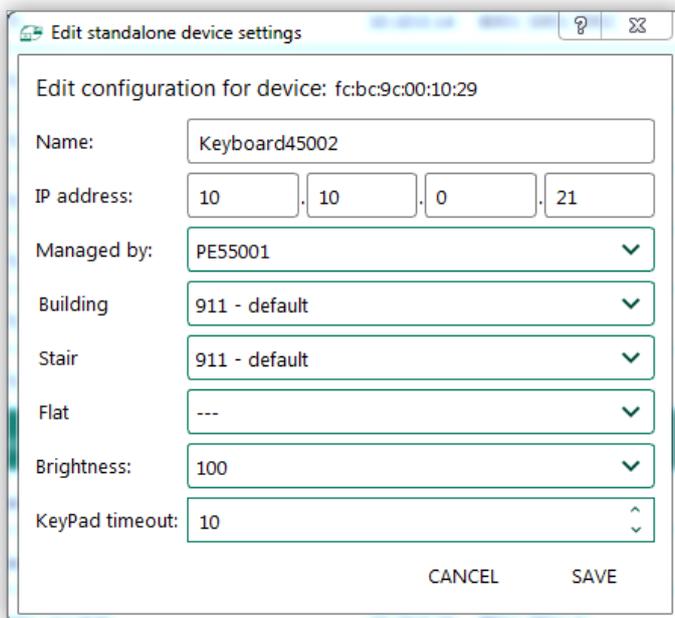
VIDEO DOOR IP MANAGER

- Do Not Disturb: Activación/Desactivación de la función "No molesten"
- Alias: descripción adicional del apartamento para utilizar en el portal de control remoto
- Group partner: creación de un grupo de llamada entre 1 apartamento físico y 1 apartamento virtual

Pulse GUARDAR para guardar los cambios o bien CANCELAR para anular.

5.5.2.5 EDITAR AJUSTES DE DISPOSITIVOS INDEPENDIENTES

La pantalla de edición de un dispositivo independiente se presenta como se indica a continuación:



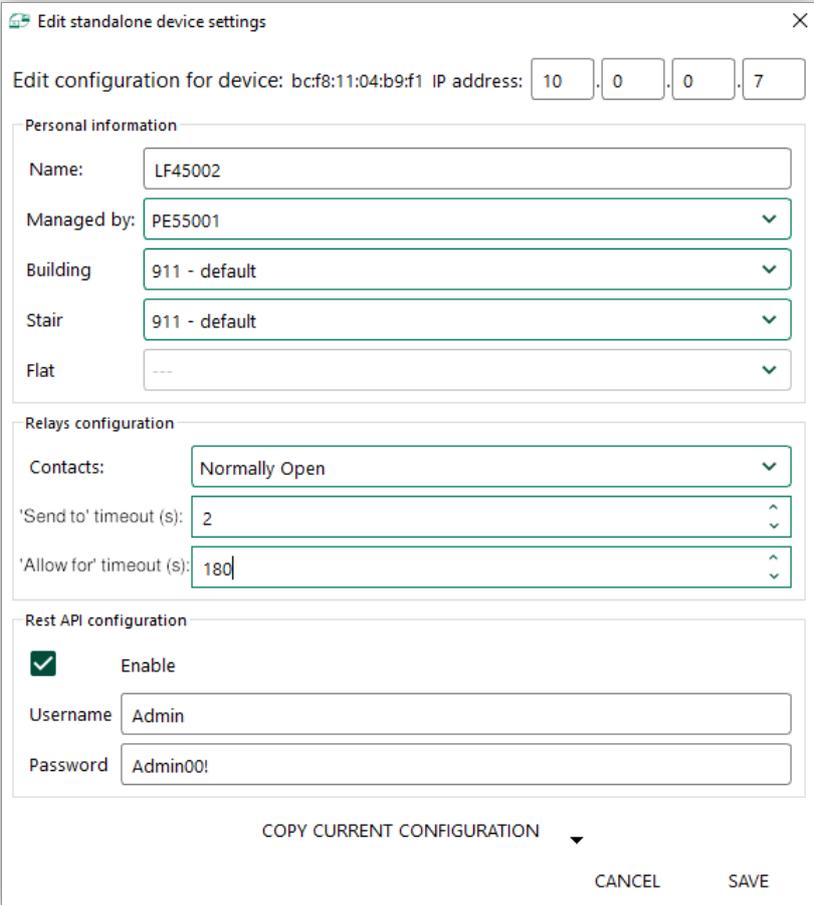
Permite editar:

- El nombre del dispositivo
- La dirección IP
- La placa/servidor que va a gestionar la comunicación con dicho módulo
- La posición del dispositivo en la instalación (**Edificio/Escalera/Piso**)
- **Solo para el artículo 41020** la intensidad de la retroiluminación
- **Solo para el artículo 41020**, el tiempo máximo para introducir un código

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.2.6 Editar ajustes de la interfaz ascensores

La ventana para editar la configuración de la interfaz ascensores es la siguiente:



Edit standalone device settings

Edit configuration for device: bcf8:11:04:b9:f1 IP address: 10 . 0 . 0 . 7

Personal information

Name: LF45002

Managed by: PE55001

Building: 911 - default

Stair: 911 - default

Flat: ---

Relays configuration

Contacts: Normally Open

'Send to' timeout (s): 2

'Allow for' timeout (s): 180

Rest API configuration

Enable

Username: Admin

Password: Admin00!

COPY CURRENT CONFIGURATION

CANCEL SAVE

En esta ventana es posible editar:

- La dirección IP
- El nombre del dispositivo
- La placa/servidor que va a controlar las comunicaciones con el módulo
- La posición del dispositivo dentro del sistema (**Edificio/Escalera/Apartamento**)

Es posible realizar la configuración de relés:

- El modo de activación de los relés puede ser normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC)
- El tiempo en segundos en el que el relé permanece activo cuando se envía el ascensor a la planta de un determinado dispositivo. Intervalo permitido: [1 - 60] segundos. El ajuste predeterminado es 1 segundo.
- El tiempo en segundos en el que el relé permanece activo al permitir alcanzar la posición de un determinado dispositivo. Intervalo permitido: [1 - 3600] segundos. El ajuste predeterminado es 180 segundos.

También es posible configurar API REST:

Habilitar/Deshabilitar el servicio. Cuando está deshabilitado, se ocultan las opciones siguientes (valor predeterminado: deshabilitado):

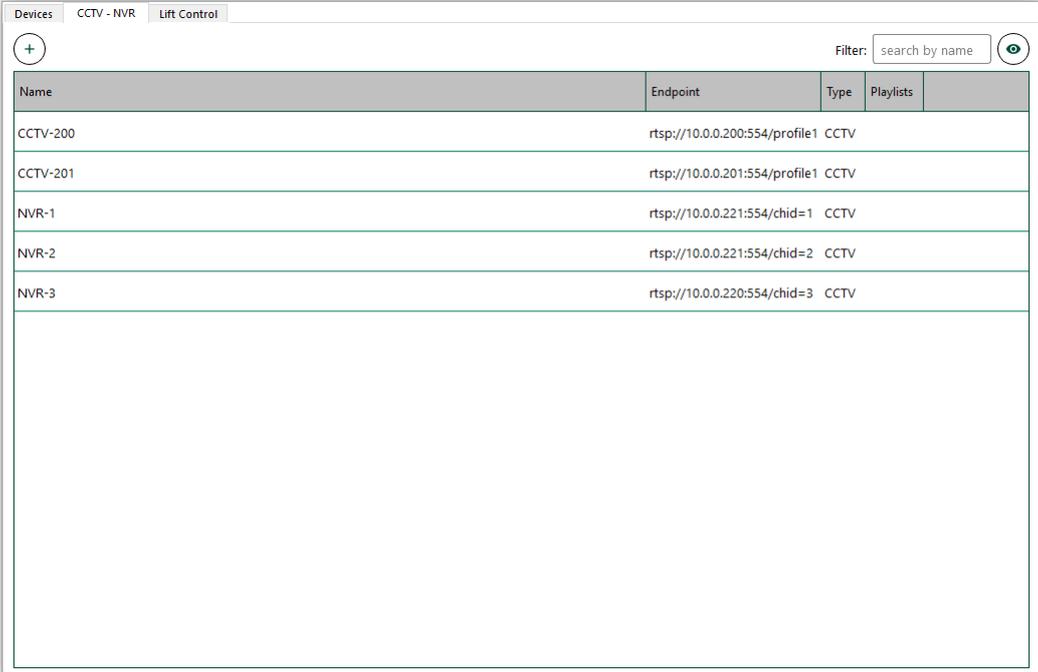
- Configurar el nombre de usuario necesario para acceder a los recursos de API REST.
- Configurar la contraseña necesaria para acceder a los recursos de API REST.

Pulse **SAVE** para confirmar los cambios o **CANCEL** para cancelar.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.3 SECCIÓN DE CCTV

La sección CCTV muestra las cámaras de circuito cerrado añadidas al sistema como en la figura siguiente:



Name	Endpoint	Type	Playlists
CCTV-200	rtsp://10.0.0.200:554/profile1	CCTV	
CCTV-201	rtsp://10.0.0.201:554/profile1	CCTV	
NVR-1	rtsp://10.0.0.221:554/chid=1	CCTV	
NVR-2	rtsp://10.0.0.221:554/chid=2	CCTV	
NVR-3	rtsp://10.0.0.220:554/chid=3	CCTV	

En detalle, por cada cámara se muestran:

- **Nombre:** nombre personalizable de la cámara
- **Extremo:** cadena de conexión a la cámara

Las cámaras CCTV se conectan a través de una llamada directa, que se describe en la cadena Extremo, que se presenta en el formato "**protocolo://dirección:puerto/perfil**". El usuario puede editar:

- **Protocolo:** protocolo de red
- **Dirección IP:** dirección IP asignada a la cámara
- **Puerto:** puerto de conexión
- **Nombre usuario:** nombre de usuario de autenticación (opcional)
- **Contraseña:** contraseña de autenticación (opcional)
- **Perfil:** recurso que debe ser reproducido en streaming por la cámara
- **Perfil baja res.:** recurso de baja resolución que debe ser reproducido por los dispositivos móviles conectados al sistema de videoportero
- **Nombre:** nombre de la cámara

Además están las opciones para añadir , eliminar  y buscar la cámara de circuito cerrado utilizando el filtro alfabético.

VIDEO DOOR IP MANAGER

Edit device

Endpoint: rtsp://10.0.0.221:554/chid=1

Protocol: RTSP

IP address: 10 . 0 . 0 . 221

Port: 554

User Name:

Password:

Profile: chid=1

Profile Low Res.: profile1

Name: NVR-1

CANCEL SAVE

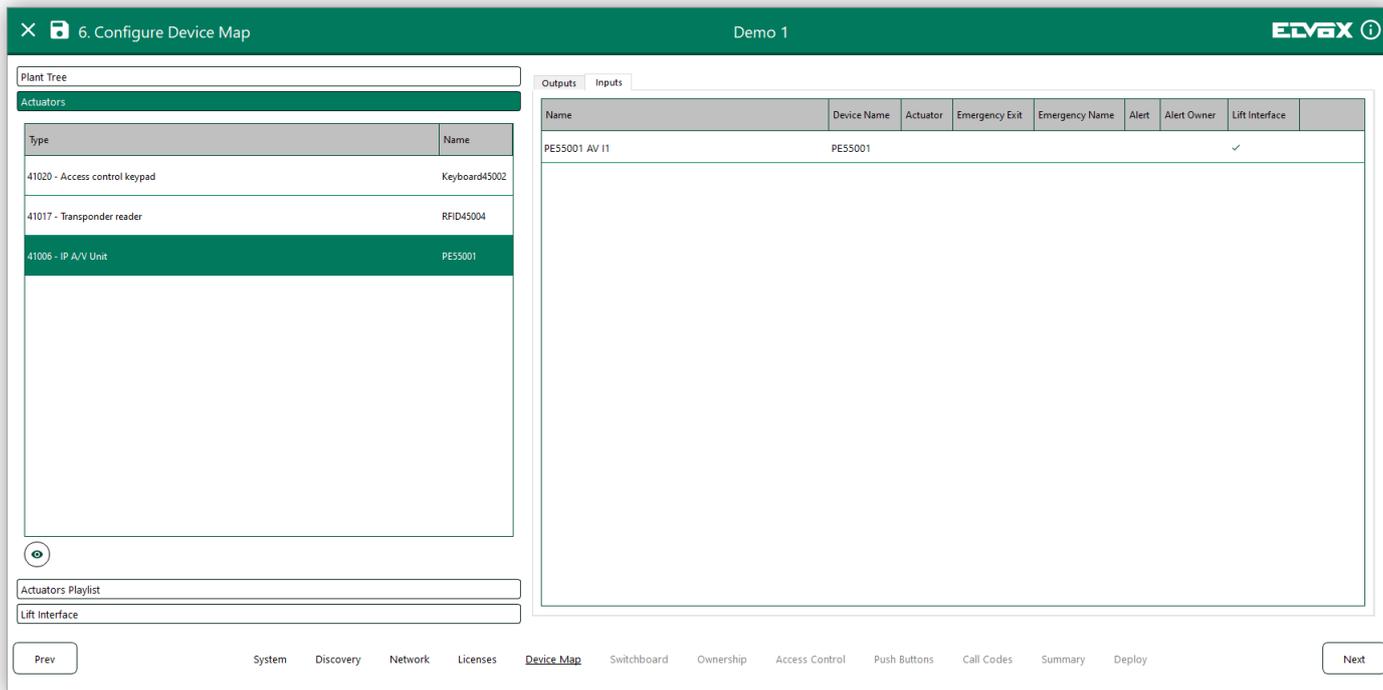
VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.4 ACTUADORES

En el sistema de videoportero es posible accionar unos actuadores aprovechando los módulos de relé disponibles en la instalación. Los dispositivos que permiten gestionar los actuadores son:

- 41006 Unidad A/V sobre IP
- 41017 Lector de transponder
- 41019 Teclado para módulo A/V
- 41020 Teclado de control de accesos
- 40636 Módulo de relé de E/S

Seleccionando la pestaña **Actuadores** se muestra la pantalla siguiente:



En el menú a la izquierda se muestran los dispositivos que ponen a disposición los actuadores que aparecen a la derecha. Al seleccionar un determinado dispositivo, se muestran los actuadores asociados al mismo.



Al hacer clic en el icono , se accede a los ajustes de cada actuador en el que es posible configurar los parámetros siguientes:

- **Nombre:** Nombre del actuador
- **Tiempo:** Tiempo en milisegundos de cierre del relé
- **Icono:** Icono al que hace referencia el actuador:
 - o **PUERTA** → el actuador corresponde a puertas o cancelas
 - o **LUZ** → el actuador corresponde a las luces
 - o **INTERRUPTOR** → el actuador es de tipo personalizado (por ejemplo, riego)

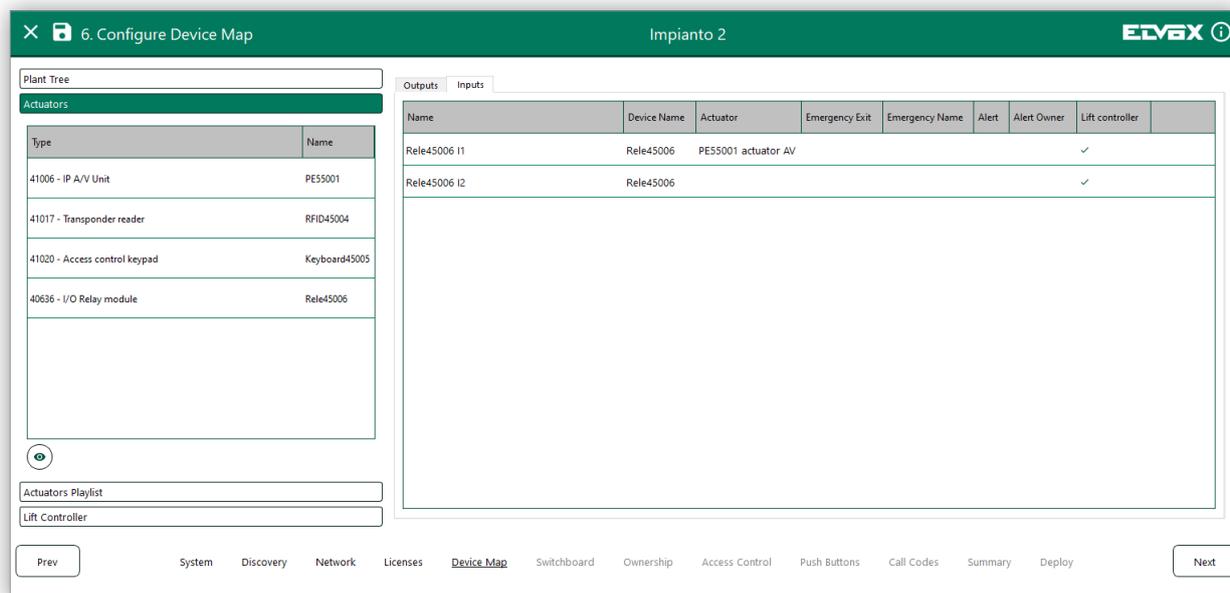
Para guardar los ajustes, haga clic en **GUARDAR**.

Además, en el sistema de videoportero es posible controlar unas **Entradas** (accediendo a la pestaña **ENTRADAS**) mediante “contactos” presentes en los módulos siguientes:

- Módulos independientes:
 - o 41017 Lector de transponder
 - o 41020 Teclado de control de accesos
 - o 40636 Módulo de relé de E/S
- Módulos de placa:
 - o 41006 Unidad A/V sobre IP
 - o 41018 Módulo de pantalla
 - o 41019 Teclado

VIDEO DOOR IP MANAGER

- o 41017 Lector de transponder



Los parámetros configurables para estos “contactos” de entradas son:

- **Nombre:** nombre del contacto
- **Actuador:** actuador a utilizar (opcional) en el evento
- **Evento al:**
 - o **Abrir:** el módulo genera un evento al abrirse el contacto
 - o **Cerrar:** el módulo genera un evento al cerrarse el contacto
- **Salida de emergencia:** indica si el contacto puede asociarse a una salida de emergencia
- **Nombre de salida de emergencia:** nombre de la salida de emergencia
- **Lift interface:** indica si el dispositivo contiene reglas para la interfaz ascensores

Alerta: indica si el contacto se puede asociar a un evento de Alerta

Remitente alerta: indica el remitente de la alerta - es posible elegir entre 'Sistema' (alerta de la instalación) o uno de los apartamentos de la instalación

Mensaje alerta: mensaje de alerta notificado cuando se produce el evento asociado al contacto

Notificación centralita: indica si la notificación de alerta debe enviarse a las centralitas de conserjería

Notificación apartamento: indica si la notificación de alerta debe enviarse también a los aparatos internos del apartamento seleccionado en el campo «Remitente alerta» (está disponible solo si 'Remitente alerta' se configura con el nombre del apartamento)

Lift interface configuration: La fila *Send to* indica la asociación de un relé de la interfaz ascensores a la entrada del actuador donde se envía el ascensor a recoger a un usuario. La fila *Allow for* indica la asociación de un relé de la interfaz ascensores a un grupo para el que el ascensor está autorizado a ponerse en marcha.

VIDEO DOOR IP MANAGER

Edit Input
✕

Personal information

Name:

Event on:

Actuator configuration

Actuator:

Emergency exit configuration

Emergency exit:

Emergency exit name:

Alert configuration

Alert:

Alert Owner:

Alert Message:

Switchboards notification:

Flat notification:

Lift controller configuration

Commands	Lift interfaces	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Send to	<input type="text" value="LF45002"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
Allow	<input type="text" value="LF45002"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														

CANCEL SAVE

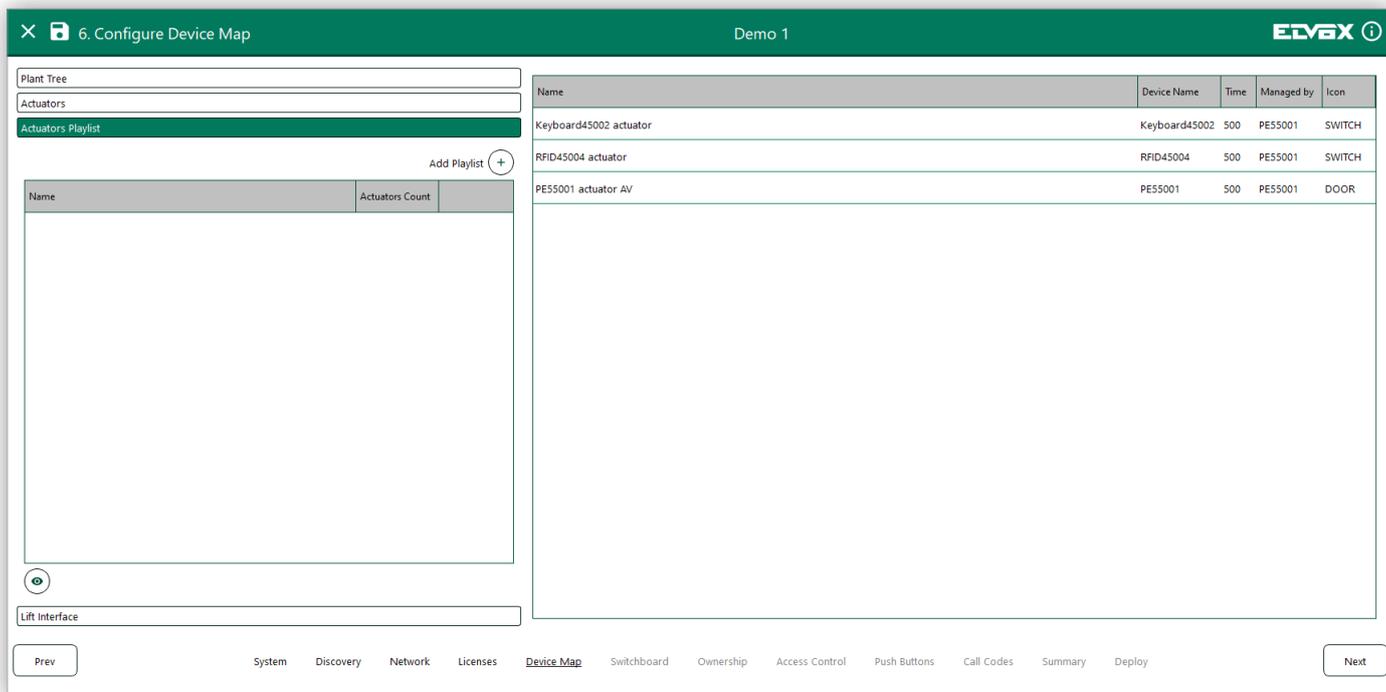
NOTA: Por "salida de emergencia" se entiende una entrada (acceso) que puede generar una notificación en caso de apertura o cierre. La visualización de los eventos relacionados con las salidas de emergencia está disponible desde puestos de centralita de conserjería

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.5 LISTA DE ACTUADORES

El sistema prevé la posibilidad de crear unas listas de actuadores (que se pueden utilizar exclusivamente desde la centralita de conserjería) con el fin de crear grupos a los que va asociado un conjunto de operaciones a realizar en secuencia. Por ejemplo, podría ser necesario crear una lista para poner en marcha en secuencia los eventos “Apertura puerta” y “Encendido luces en camino de entrada”.

La pantalla de las listas de actuadores se presenta así:



The screenshot shows the '6. Configure Device Map' window. On the left, there is a sidebar with 'Plant Tree', 'Actuators', and 'Actuators Playlist' (highlighted). Below 'Actuators Playlist' is an 'Add Playlist +' button and a table with columns 'Name' and 'Actuators Count'. The main area on the right displays a table of actuators:

Name	Device Name	Time	Managed by	Icon
Keyboard45002 actuator	Keyboard45002	500	PE55001	SWITCH
RFID45004 actuator	RFID45004	500	PE55001	SWITCH
PE55001 actuator AV	PE55001	500	PE55001	DOOR

At the bottom, there is a 'Lift Interface' field and a navigation bar with buttons: 'Prev', 'System', 'Discovery', 'Network', 'Licenses', 'Device Map' (active), 'Switchboard', 'Ownership', 'Access Control', 'Push Buttons', 'Call Codes', 'Summary', 'Deploy', and 'Next'.

Para añadir una lista, seleccione  y asigne un nombre a la misma.

Para llenar la lista, arrastre hasta la misma el actuador deseado.

Al seleccionar una lista, se muestran los actuadores asociados a la misma: para volver a la visualización de la lista completa, haga clic en .

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.6 Interfaz ascensores

Para comprender cómo se debe configurar la interfaz ascensores, se recomienda leer el apéndice dedicado a esta función.

Cada interfaz ascensor tiene 16 relés y el número máximo de interfaces ascensor en el sistema es 16, por lo que el número máximo de relés es 256. El número de grupos controlados puede variar significativamente dependiendo de la configuración, sin embargo en una configuración típica, donde para acceder a las plantas del edificio se requieren autorizaciones, es posible atender hasta 80 plantas. Para algunas configuraciones puede ser necesario un mayor número de relés.

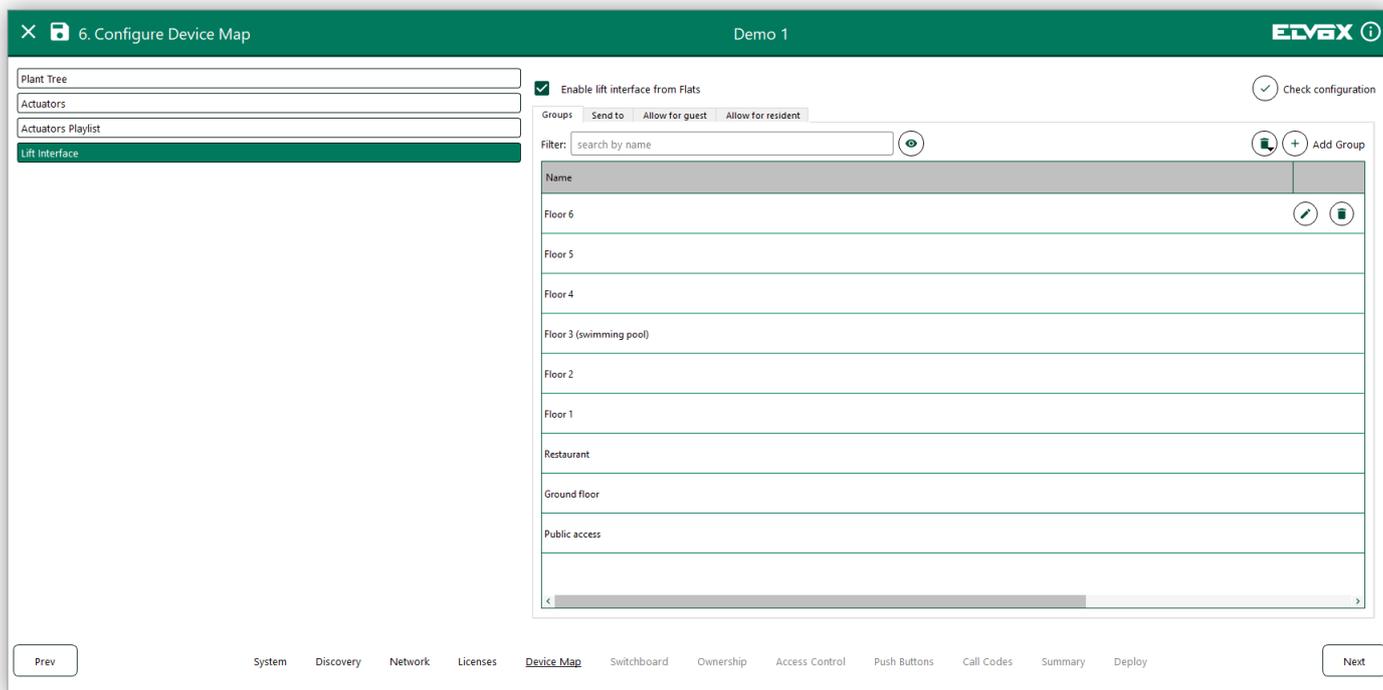
Con la configuración de la interfaz ascensores el comportamiento es el siguiente:

Envío del ascensor a la posición del dispositivo A para recoger a un usuario y luego autorización para alcanzar la posición del dispositivo B, donde se va a dejar al usuario.

En otras palabras, **se envía el ascensor a recoger a un usuario** activando el relé cableado conectado a la botonera externa del ascensor en la planta en la que se encuentra el *dispositivo A* y **se autoriza el ascensor a acceder** al destino final activando un relé cableado conectado a la botonera interna del ascensor.

En esta sección se describen los parámetros a configurar, organizados en cuatro pestañas.

La casilla de verificación *Enable lift interface from Flats* habilita la función de la interfaz ascensores que incluye el aparato interno y la opción *Legacy* para comunicar con sistemas de otros fabricantes.



The screenshot shows the '6. Configure Device Map' configuration window in the ELVOX software. The window has a green header with the title '6. Configure Device Map' and 'Demo 1' on the right. Below the header is a sidebar with a tree view containing 'Plant Tree', 'Actuators', 'Actuators Playlist', and 'Lift Interface' (which is selected and highlighted in green). The main area is titled 'Lift Interface' and contains a checkbox 'Enable lift interface from Flats' which is checked. To the right of this checkbox is a 'Check configuration' button. Below the checkbox are three radio buttons: 'Send to', 'Allow for guest', and 'Allow for resident'. A 'Filter: search by name' input field is present, followed by an 'Add Group' button. A table lists various floor levels with edit and delete icons for each row:

Name	
Floor 6	 
Floor 5	
Floor 4	
Floor 3 (swimming pool)	
Floor 2	
Floor 1	
Restaurant	
Ground floor	
Public access	

At the bottom of the window is a navigation bar with buttons for 'Prev' and 'Next', and a series of menu items: System, Discovery, Network, Licenses, **Device Map** (highlighted), Switchboard, Ownership, Access Control, Push Buttons, Call Codes, Summary, and Deploy.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.6.1 Grupos

El objetivo de la creación de los grupos es incluir varios dispositivos que comparten algunas características comunes, como estar en la misma planta, en una unidad lógica a la que resulta fácil hacer referencia.

Un grupo puede estar integrado por distintos dispositivos que se encuentran en una determinada planta. Por ejemplo, si en un edificio hay 4 apartamentos en la tercera planta, un grupo denominado *Floor 3* puede estar integrado por cuatro aparatos internos de la tercera planta.

Un grupo puede estar integrado incluso por un único dispositivo. Por ejemplo, la placa puede ser un grupo integrado solo por este dispositivo y tener como nombre *Ground floor*.

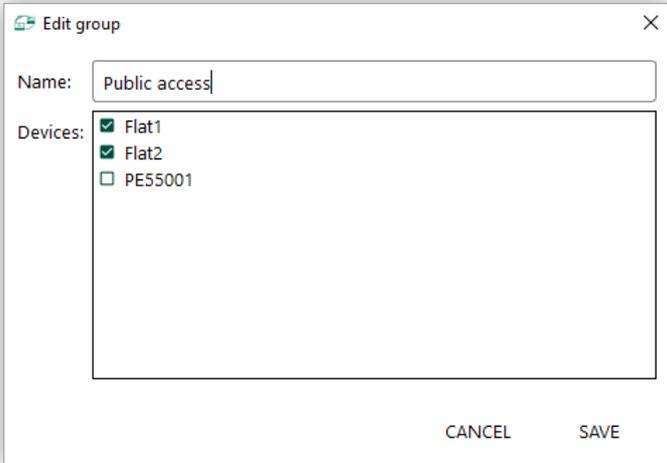
Los tipos de dispositivo de un grupo pueden ser una mezcla de aparatos internos, placas o centralitas de conserjería.

La pestaña *Groups* de la imagen anterior muestra un listado de los grupos actuales.

Para buscar un grupo específico, introduzca la cadena deseada en el cuadro de texto *Filter* y seleccione .

Para eliminar todos los grupos, seleccione , que se puede utilizar también para eliminar grupos seleccionados y elegidos previamente.

Para añadir un grupo, seleccione :



Edit group

Name: Public access

Devices:

- Flat1
- Flat2
- PE55001

CANCEL SAVE

Introduzca el nombre del grupo en el campo de texto *Name* y, en el cuadro de lista de selección múltiple *Devices*, seleccione los dispositivos a incluir en el grupo. Seleccione *Save*. El nuevo grupo se muestra en la lista de grupos. Seleccione *Cancel* para cancelar la operación.

Si un aparato interno no está controlado por una interfaz ascensores, se puede dejar fuera de cualquier grupo.

Cabe destacar que los *grupos* de la interfaz ascensores no tienen relación con los *grupos* para el control de accesos.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.6.2 Send to

La pestaña *Send to* permite asociar un relé de la interfaz ascensores a un grupo al que se envía el ascensor para recoger a un usuario. Por ejemplo, si el relé 13 de la interfaz ascensores está cableado y conectado a la botonera externa del ascensor en la planta baja y existe un grupo denominado *Ground floor* que incluye la placa, en la tabla está marcada la casilla [*Ground floor, Relay 13*], de forma que, al activar el relé 13, el ascensor se desplaza a la planta de la placa para recoger al usuario.

Cabe destacar que, si un dispositivo pertenece a varios grupos en los que está marcada la casilla *Send to*, el ascensor podría ser enviado a cualquiera de las posiciones seleccionadas produciéndose así comportamientos indeseados.

Para buscar un grupo específico, introduzca la cadena deseada en el cuadro de texto *Filter* y seleccione .

Puesto que en el sistema puede haber varias interfaces ascensores, es posible aplicar el filtro a todas simultáneamente según los grupos, seleccionando la interfaz ascensores deseada en el menú desplegable a la derecha de la pestaña. En cambio, si se desea aplicar el filtro a una interfaz ascensores específica según un determinado grupo, utilice la segunda columna de la tabla.

Cuando en la segunda columna está seleccionada una interfaz ascensores, por ejemplo *LF45002*, los relés correspondientes se muestran en las columnas siguientes. Si se selecciona una segunda interfaz ascensores, por ejemplo *LF45003*, se ocultan los relés de *LF45002* y se muestran los correspondientes a *LF45003*.

En definitiva, cada interfaz ascensores tiene su propio conjunto de relés que se puede configurar y mostrar seleccionando la interfaz ascensores deseada en la segunda columna.

The screenshot shows the '6. Configure Device Map' window in the ELVOX software. The 'Lift Interface' tab is active, and the 'Send to' group is selected. A table lists various locations and their associated lift relays (1-16). The 'Lift Interface' column shows 'LF45003' selected for all entries. Checkmarks in the relay columns indicate which relays are active for each location.

Groups	Lifts Interface	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Floor 6	LF45003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 5	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 4	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 3 (swimming pool)	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 2	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 1	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Restaurant	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Ground floor	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Public access	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.6.3 Allow for guest

La pestaña *Allow for guest* permite asociar un relé de la interfaz ascensores a un grupo al que el ascensor está autorizado a llegar para transportar a un invitado.

Por ejemplo, si el relé 3 de la interfaz ascensores está cableado y conectado a la tercera planta de la botonera interna del ascensor y existe un grupo denominado *Floor 3*, la casilla *[Floor 3, Relay 3]* de la tabla aparece marcada, así que cuando un aparato interno que forma parte del grupo *Floor 3* quiere que se vaya a recoger a un invitado, se activa el relé 3 para autorizar el ascensor a acudir a la tercera planta. El invitado puede entonces pulsar el botón en el interior del ascensor, que ha sido habilitado.

Cabe destacar que, si un dispositivo forma parte de varios grupos que tienen al menos una casilla marcada en la pestaña *Allow for guest*, el ascensor está autorizado a acceder a todas las posiciones seleccionadas.

Para buscar un grupo específico, introduzca la cadena deseada en el cuadro de texto *Filter* y seleccione .

Puesto que en el sistema puede haber varias interfaces ascensores, es posible aplicar el filtro a todas simultáneamente según los grupos, seleccionando la interfaz ascensores deseada en el menú desplegable a la derecha de la pestaña. En cambio, si se desea aplicar el filtro a una interfaz ascensores específica según un determinado grupo, se puede utilizar la segunda columna de la tabla.

6. Configure Device Map Demo 1 ELVOX

Plant Tree
Actuators
Actuators Playlist
Lift Interface

Enable lift interface from Flats Check configuration

Groups Send to Allow for guest Allow for resident

Filter: search by name  Lift Interface: ---

Groups	Lifts Interface	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Floor 6	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Floor 5	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Floor 4	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Floor 3 (swimming pool)	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Floor 2	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Floor 1	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Restaurant	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Ground floor	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Public access	LF45003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

Prev System Discovery Network Licenses Device Map Switchboard Ownership Access Control Push Buttons Call Codes Summary Deploy Next

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.5.6.4 Allow for resident

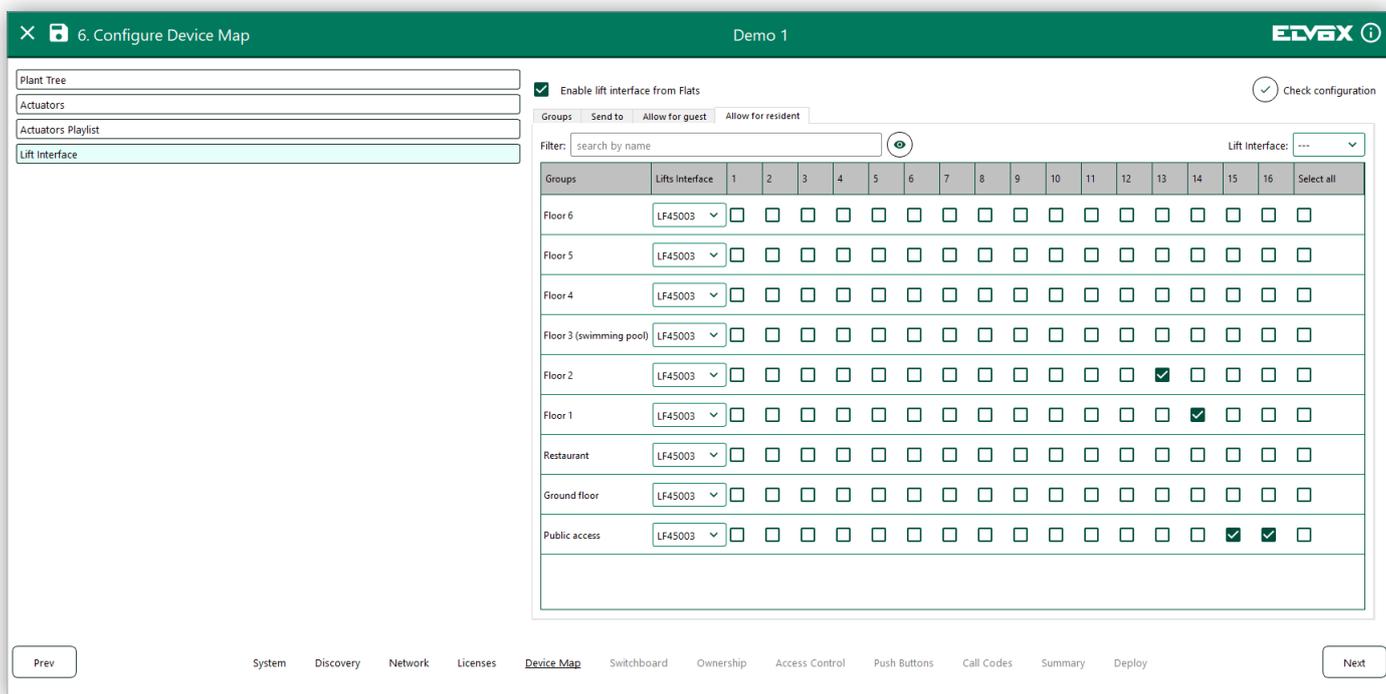
La pestaña *Allow for me* permite asociar un relé de la interfaz ascensores a un grupo al que el ascensor está autorizado a llegar para transportar a un residente.

Por ejemplo, si los relés 6 y 7 de la interfaz ascensores están cableados y conectados respectivamente a la tercera planta, la planta baja y el aparcamiento en la botonera interna del ascensor y existe un grupo denominado *Floor 3*, las casillas *[Floor 3, Relay 6]* y *[Floor 3, Relay 7]* de la tabla están marcadas, así que cuando un residente de la tercera planta desea salir del apartamento, se activan los relés 6 y 7 y autorizan el ascensor a llegar a la tercera planta, la planta baja y el aparcamiento.

Cabe destacar que, si un dispositivo forma parte de varios grupos que tienen al menos una casilla marcada en la pestaña *Allow for me*, el ascensor está autorizado a llegar todas las posiciones seleccionadas.

Para buscar un grupo específico, introduzca la cadena deseada en el cuadro de texto *Filter* y seleccione .

Puesto que en el sistema puede haber varias interfaces ascensores, es posible aplicar el filtro a todas simultáneamente según los grupos, seleccionando la interfaz ascensores deseada en el menú desplegable a la derecha de la pestaña. En cambio, si se desea aplicar el filtro a una interfaz ascensores específica según un determinado grupo, se puede utilizar la segunda columna de la tabla.



Durante una llamada entre una botonera externa y un aparato interno, al pulsar cualquier botón de la interfaz ascensores en el aparato interno, el sistema activa los relés asociados a dicho aparato interno, que también podrían incluir la placa, por ejemplo al pulsar el botón *Entrance*, aunque la placa no pertenezca a ningún grupo.

VIDEO DOOR IP MANAGER

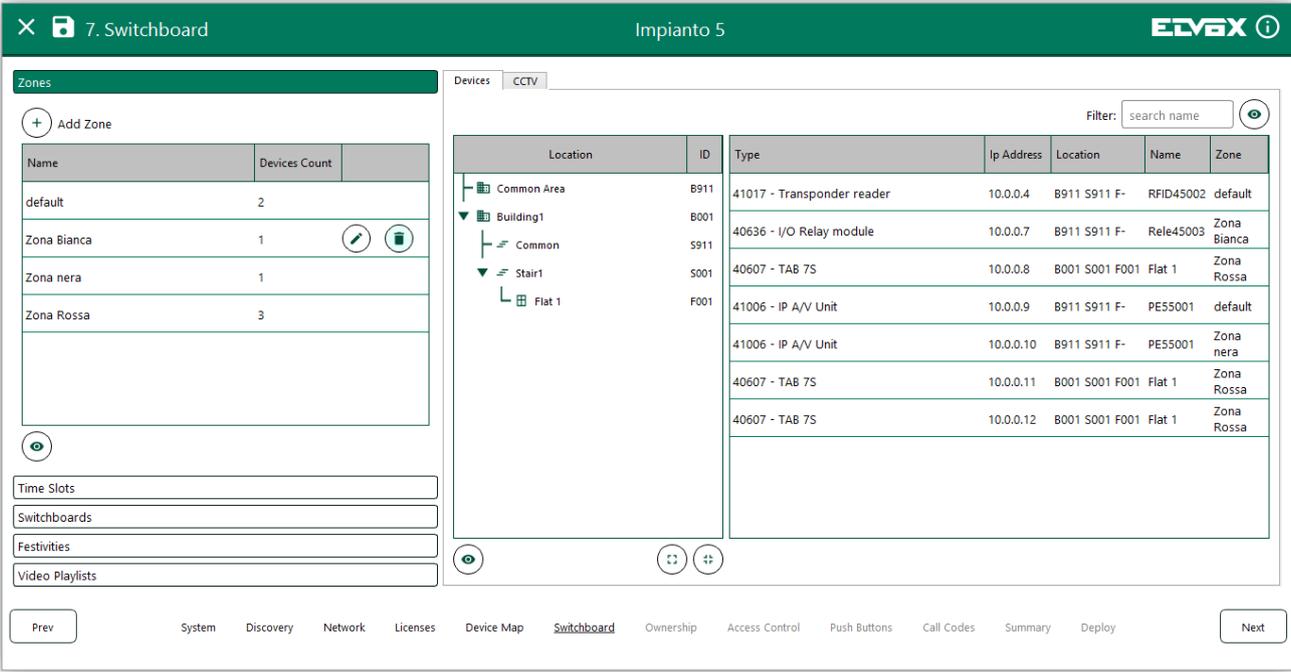
5.6 CENTRALITA

En esta sección se muestra paso por paso la creación de una centralita de conserjería y la configuración para su funcionamiento.

5.6.1 ZONAS

El programa permite crear unas "zonas de competencia", es decir grupos de dispositivos en los que va a actuar la centralita de conserjería. Existe una única "zona" común predeterminada, marcada con la etiqueta "predeterminado."

La pantalla se presenta así:



Name	Devices Count
default	2
Zona Bianca	1
Zona nera	1
Zona Rossa	3

Location	ID	Type	Ip Address	Location	Name	Zone
Common Area	B911	41017 - Transponder reader	10.0.0.4	B911 S911 F-	RFID45002	default
Building1	B001	40636 - I/O Relay module	10.0.0.7	B911 S911 F-	Rele45003	Zona Bianca
Common	S911	40607 - TAB 7S	10.0.0.8	B001 S001 F001	Flat 1	Zona Rossa
Stair1	S001	41006 - IP A/V Unit	10.0.0.9	B911 S911 F-	PE55001	default
Flat 1	F001	41006 - IP A/V Unit	10.0.0.10	B911 S911 F-	PE55001	Zona nera
		40607 - TAB 7S	10.0.0.11	B001 S001 F001	Flat 1	Zona Rossa
		40607 - TAB 7S	10.0.0.12	B001 S001 F001	Flat 1	Zona Rossa

En la lista a la izquierda se indican las zonas existentes, a la derecha los dispositivos (siempre por orden jerárquico) con expresa referencia a la "Zona" de pertenencia.

El instalador puede:

- Añadir una zona nueva seleccionando el icono  e introduciendo su nombre
- Asociar los dispositivos a la zona deseada, arrastrando el dispositivo a la zona.

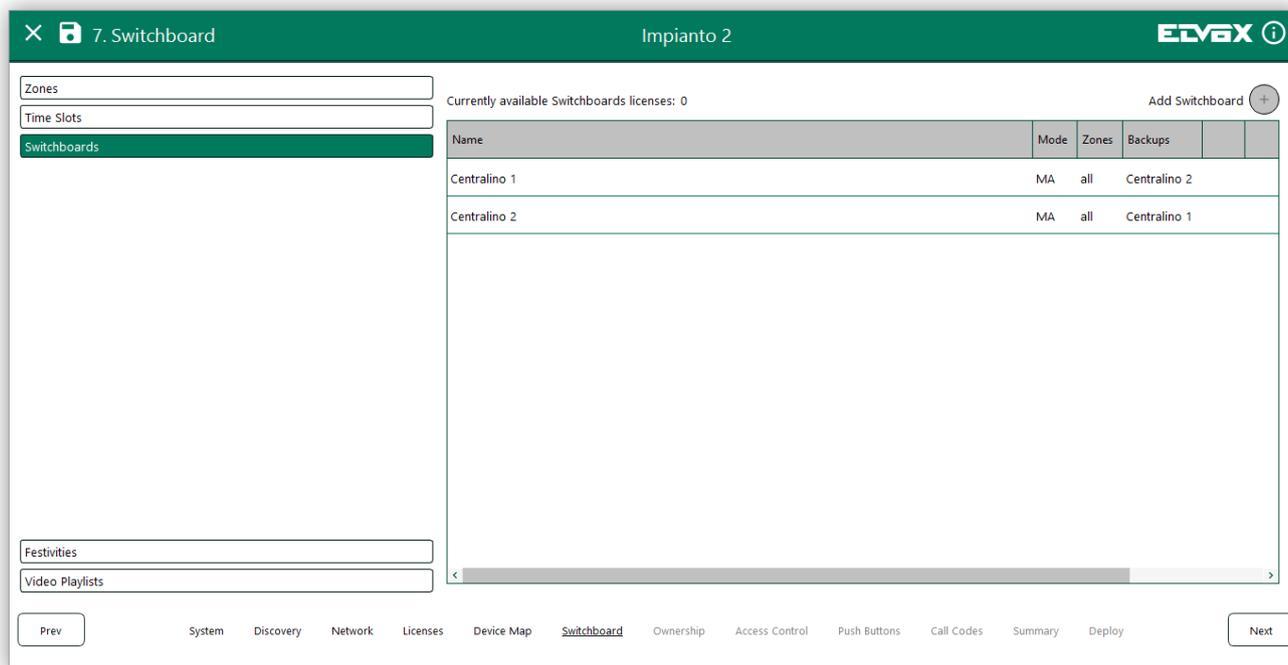
NOTA: para desplazar todos los aparatos internos del mismo piso a una "zona" basta con desplazar solo uno y el software de configuración se encarga automáticamente de desplazar también los restantes.

Al seleccionar la pestaña **CCTV**, se accede a la lista de cámaras de videovigilancia. También estas cámaras pueden asociarse a "zonas" específicas.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.6.2 CENTRALITAS

En la subsección **Centralitas**, que se muestra en la figura siguiente, aparece la lista de las centralitas de conserjería existentes.



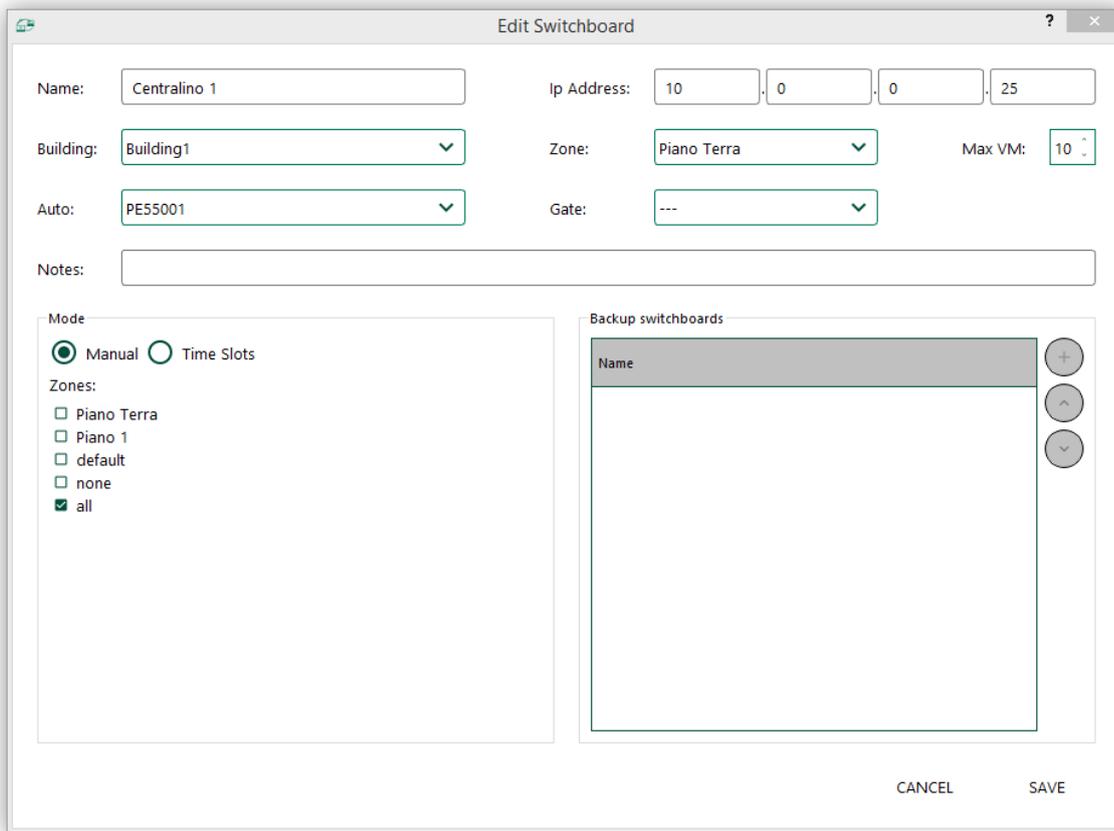
Están disponibles las opciones siguientes:

- Añadir  nueva centralita: esta opción es accesible si las licencias correspondientes están registradas (consulte el apartado LICENCIAS). Para su activación, cada puesto de centralita de conserjería requiere una licencia.
- Editar  una centralita existente

Como se muestra en la pantalla siguiente, las opciones de añadir y editar permiten configurar:

- **Nombre:** nombre personalizable de la centralita
- **Dirección IP:** dirección IP reservada para la centralita. El PC utilizado para el puesto de centralita debe estar configurado con la dirección IP que se configure aquí.
- **Edificio:** Edificio en el que está ubicada la centralita
- **Zona:** Zona en la que está ubicada la centralita
- **VM máx:** número máximo de videomensajes que puede grabar el puesto centralita de conserjería. **NOTA:** este número depende de la arquitectura de la instalación (con o sin servidor) y del número de puestos configurados.
- **Autoencendido:** placa en la que se realiza el autoencendido predeterminado
- **Puerta:** acción predeterminada, accesible mediante el botón correspondiente (por ejemplo, apertura de la cancela principal)
- **Notas:** posibles notas
- **Modo:**
 - o **Manual:** la centralita puede cambiar su modo operativo en tiempo real. Para este modo es necesario elegir la/s zona/s de competencia atendida/s por la centralita.
 - o **Franjas horarias:** el modo operativo de la centralita se gestiona seleccionando por cada día de la semana el "tipo de día" definido en la sección **Franjas horarias**. Al seleccionar el icono  se muestra en detalle la información del "tipo de día" correspondiente.
- **Centralitas auxiliares:** permite introducir la lista de los sustitutos de cada puesto de centralita en caso de fallo del funcionamiento. En caso de ausencia o falta de respuesta, la llamada pasa automáticamente a las centralitas sustitutas siguiendo el orden de la lista.

VIDEO DOOR IP MANAGER



Edit Switchboard

Name: Ip Address: . . .

Building: Zone: Max VM:

Auto: Gate:

Notes:

Mode
 Manual Time Slots

Zones:
 Piano Terra
 Piano 1
 default
 none
 all

Backup switchboards

Name

CANCEL SAVE

NOTA: Para la selección de las zonas de competencia se aplican las reglas siguientes:

- o las zonas "predeterminada", "ninguna" y "todas" se excluyen mutuamente
- o al seleccionar una zona configurada manualmente, se incluye automáticamente también la zona predeterminada (por ejemplo, al seleccionar "Planta baja" [véase la figura] la centralita gestiona todos los dispositivos pertenecientes a la zona "Planta baja" y todos los dispositivos presentes en la zona "predeterminada")

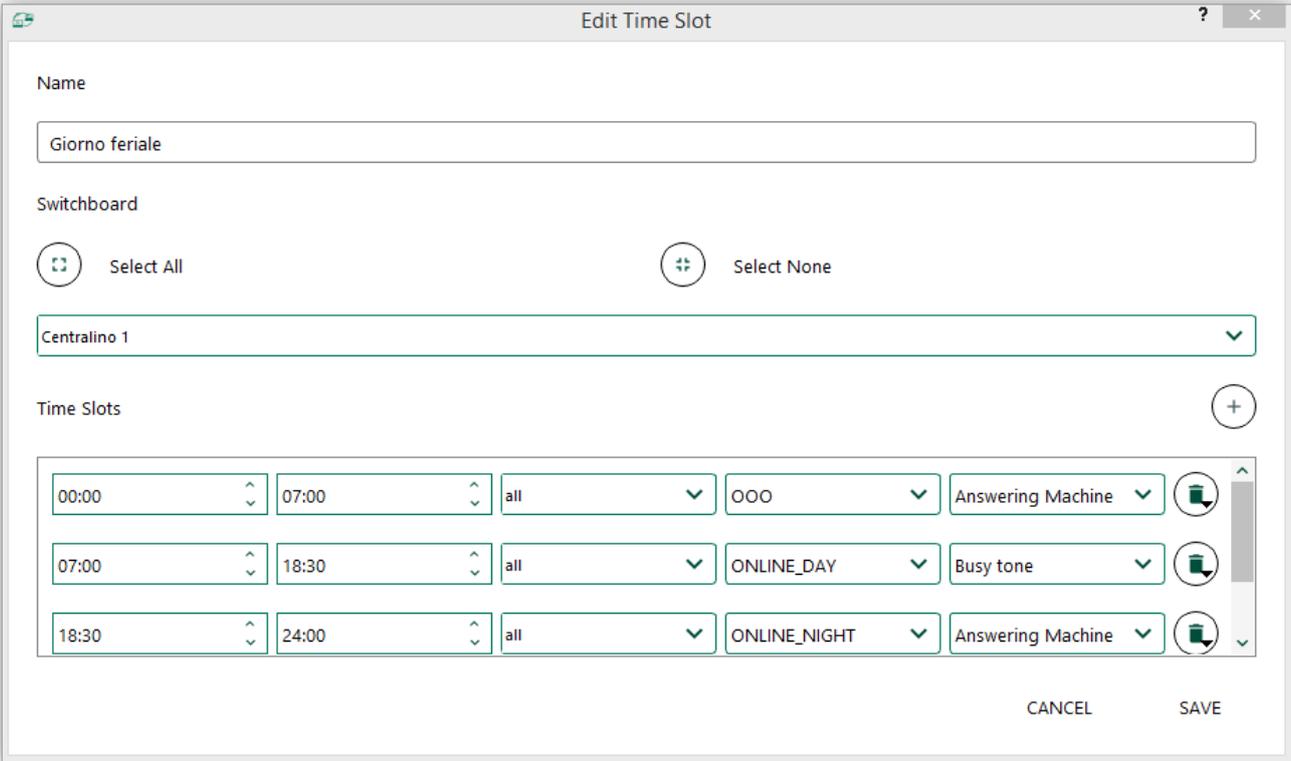
VIDEO DOOR IP MANAGER

5.6.3 FRANJAS HORARIAS

En esta pantalla se muestra la lista de las franjas horarias creadas por el instalador. Las opciones disponibles son las siguientes:

-  Añadir un nuevo "tipo de día"
-  Editar un "tipo de día" existente
-  Ver información acerca del "tipo de día" seleccionado
-  Eliminar el "tipo de día" seleccionado

Al añadir o editar el tipo de día, se muestra la pantalla siguiente:



En esta pantalla están disponibles las acciones siguientes:

- **Nombre:** configuración del nombre del "tipo de día"
- **Centralita:** selección de las centralitas en las que se puede aplicar el "tipo de día" que se está creando
- **Franjas horarias:** configuración de franjas horarias, modo operativo y acciones alternativas en caso de respuesta fallida.

La configuración de las franjas horarias se realiza mediante menús desplegables que permiten:

- configurar las franjas horarias (NOTA: deben cubrir totalmente las 24 horas, no pueden existir intervalos de tiempo sin definir)
- indicar las zonas de competencia atendidas por la centralita en esa determinada franja horaria:
 - o **Predeterminada:** zona "área común"
 - o **Todas:** todas las zonas
 - o **XXXX:** una zona específica creada previamente + la zona predeterminada
 - o **Ninguna:** ninguna zona
- Selección del modo operativo de la centralita:
 - o **ONLINE_DÍA** → Todas las llamadas procedentes del exterior se dirigen a la centralita antes de pasar al piso
 - o **ONLINE_NOCHE** → Todas las llamadas procedentes del exterior se dirigen a sus destinatarios respectivos. Para contactar con la centralita es necesario llamarla expresamente.
 - o **OOO (OUT OF OFFICE)** → La centralita está "fuera de horario de oficina". Si entra una llamada, es posible configurar una acción alternativa entre las siguientes:
 - **Tono de ocupado** → Respuesta con tono de ocupado

VIDEO DOOR IP MANAGER

- **Contestador** → Respuesta con mensaje pregrabado
- **Mensaje de voz** → Paso de la llamada al contestador automático
- Eliminación de la franja horaria (icono con papelera) optando por uno de los dos modos posibles:
 - o **Fusionar anterior** → Integración de la franja horaria seleccionada con la anterior
 - o **Fusionar siguiente** → Integración de la franja horaria seleccionada con la siguiente

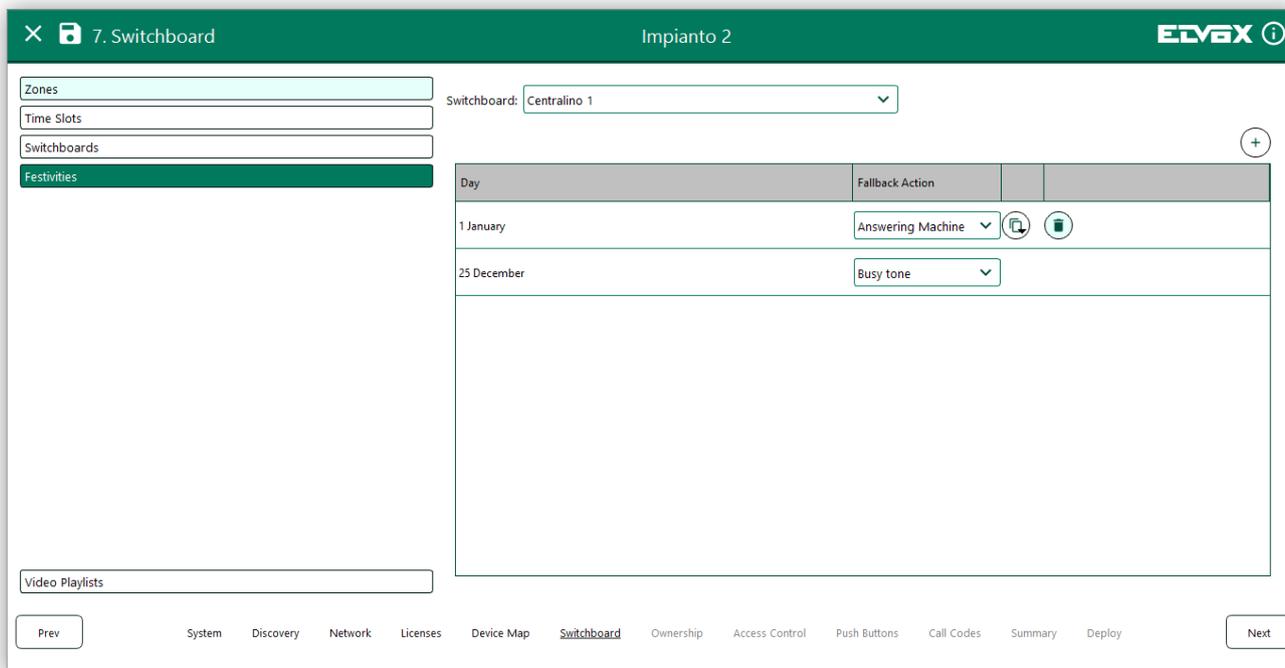
Para guardar los cambios, haga clic en **GUARDAR**.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.6.4 FESTIVIDADES

La pantalla de las festividades permite controlar las operaciones previstas en determinados días de fiesta o cierre de la centralita. Prevé la gestión de las "Acciones de reserva", es decir las acciones alternativas a realizar si la centralita no contesta.

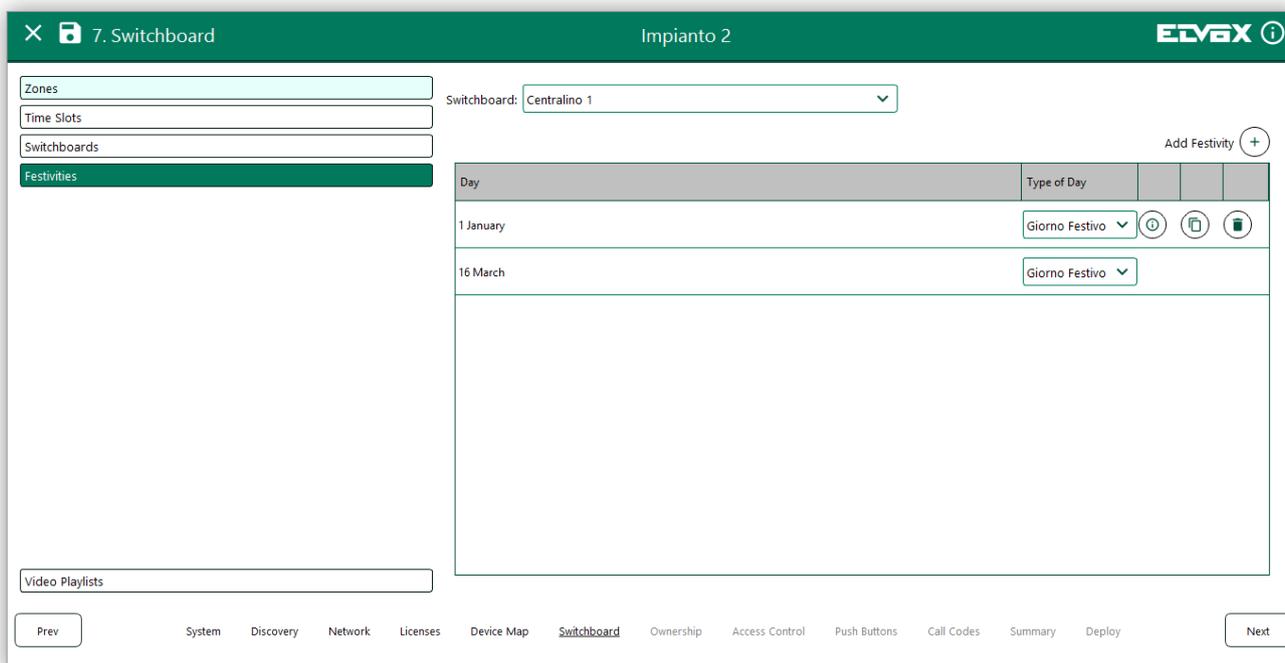
Los días festivos se configuran por puesto de centralita de conserjería; la selección se realiza mediante el menú desplegable con la etiqueta "Centralita".



Desde esta sección es posible:

- Añadir un nuevo día festivo y su correspondiente acción alternativa (eligiendo entre respuesta con tono ocupado, respuesta con mensaje de voz o paso al videocontestador)
- Copiar un día festivo en otra centralita (o en todas)
- Eliminar un día festivo

Si la centralita se ha configurado en el modo **FRANJAS HORARIAS**, la ventana de edición es ligeramente diferente:



VIDEO DOOR IP MANAGER

En una lista se muestran los días festivos añadidos junto con su correspondiente **Tipo de día** que indica el tipo de día seleccionado. En esta pantalla es posible:

-  Añadir un nuevo día festivo y su correspondiente **Tipo de día** configurado en la subsección **Franjas horarias**
-  Ver la información acerca del tipo de día configurado
-  Copiar el día festivo en otra centralita (o en todas)
-  Eliminar el día festivo

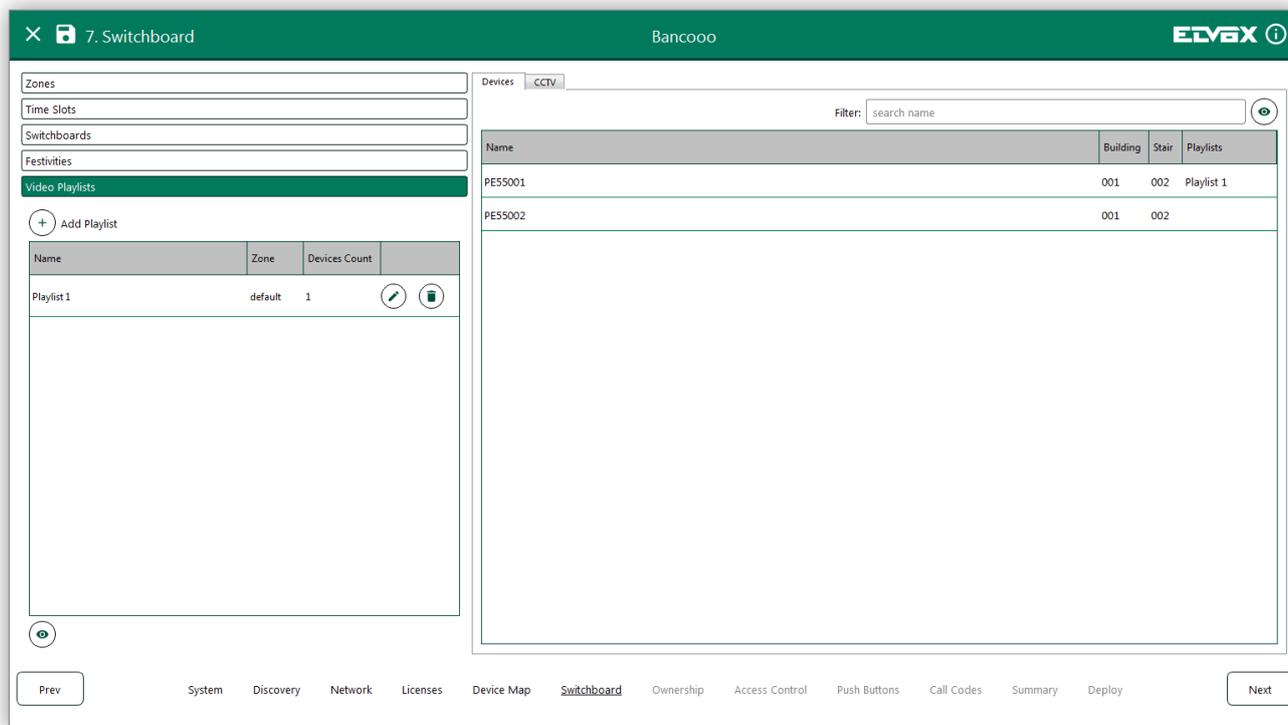
En este caso no es necesario definir la acción alternativa durante el día festivo, ya que puede variar dentro de las franjas horarias configuradas previamente.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.6.5 LISTAS REPRODUCCIÓN DE VÍDEO

El sistema prevé la posibilidad de crear unos agrupamientos personalizados de placas o cámaras CCTV en varias listas, para agilizar la tarea de vigilancia de la centralita. Las listas que aquí se describen se pueden utilizar exclusivamente desde puestos de centralita de conserjería.

La pantalla de las listas de reproducción de vídeo se presenta así:



Para añadir una lista, seleccione , asigne un nombre y una zona de pertenencia a la misma.

Para llenar la lista, arrastre hasta la misma la placa o la cámara deseada.

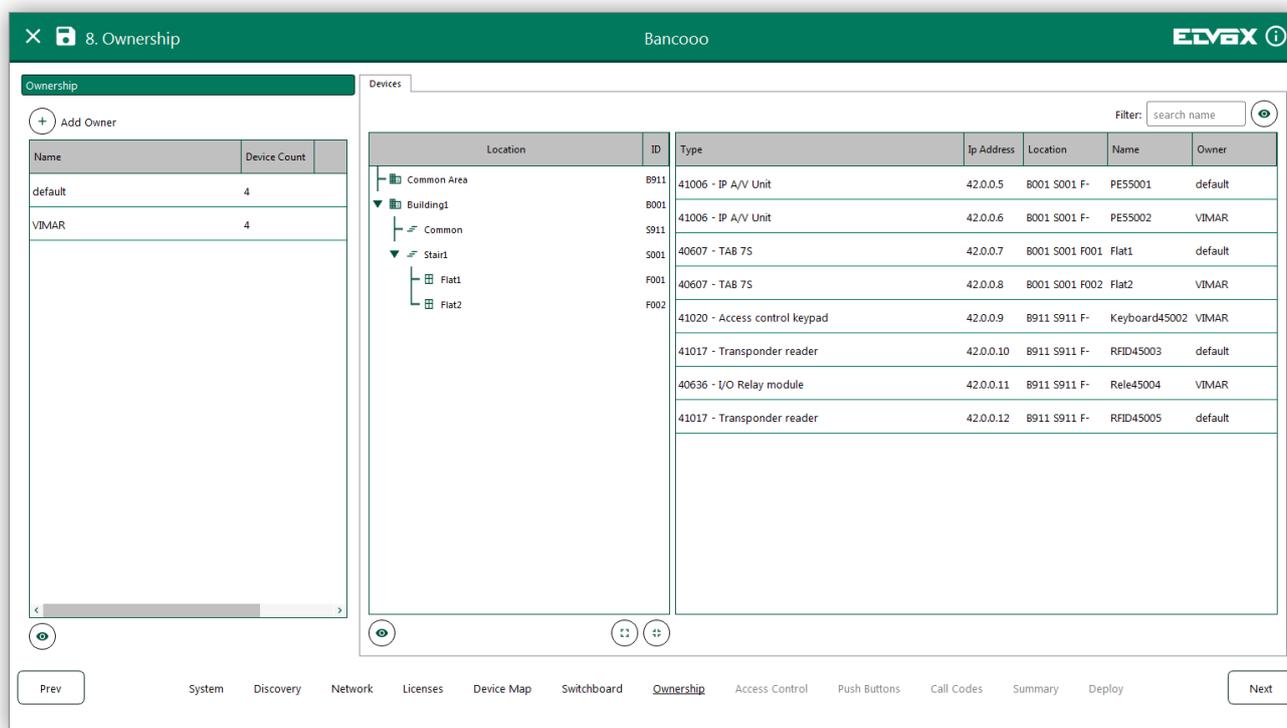
NOTA: es posible crear listas de un solo tipo, es decir integradas solo por placas o solo por cámaras.

Al seleccionar una lista de reproducción, se muestran las placas (pestaña **Dispositivos**) o las cámaras (pestaña **CCTV**) asociadas a la misma: para volver a la visualización de la lista completa, haga clic en .

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.7 AGRUPACIONES

Además de la división de los dispositivos en zonas que se describe en el apartado 5.6.1, el sistema de videoportero permite una organización transversal de los dispositivos en sentido jerárquico, es decir que permite asociar una serie de objetos a unos grupos de pertenencia. Esta función está diseñada para los edificios donde hay empresas diferentes o varios departamentos de la misma empresa (por ejemplo, "Departamento técnico", "Administración", "Producción", etc.) y por ello resulta útil repartir los dispositivos según su "propiedad".



El instalador, de forma parecida a lo que se puede hacer con la división en zonas, puede configurar unos grupos de funciones (en la figura se muestra el grupo "predeterminado" y el grupo "VIMAR") para agrupar los dispositivos deseados.

Los puestos de centralita de conserjería utilizan estas agrupaciones para presentar de forma más estructurada la agenda de la instalación.

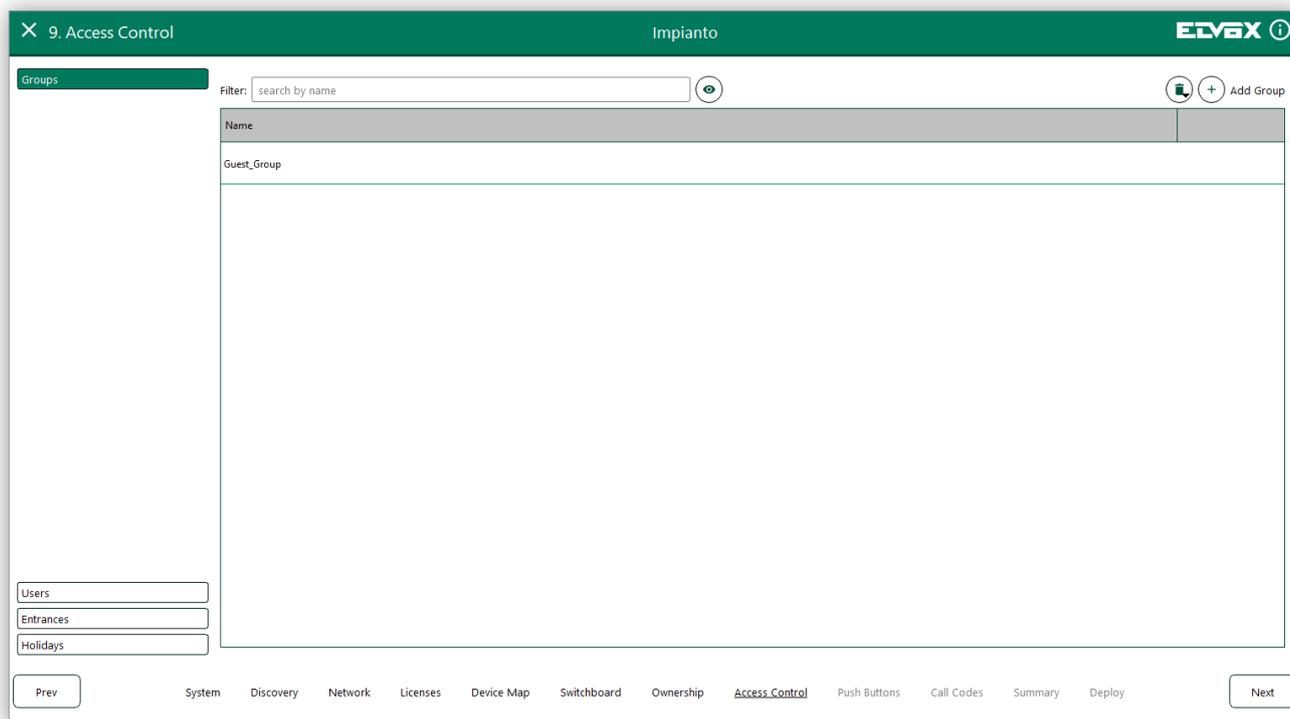
VIDEO DOOR IP MANAGER

5.8 CONTROL DE ACCESOS

Esta sección permite configurar los usuarios habilitados al acceso (a través de los accesos previstos por la instalación de videoportero) mediante la introducción de un código o pasando una tarjeta con las correspondientes normas temporales.

5.8.1 GRUPOS

En esta sección es posible gestionar la lista de las reglas de grupo para el control de accesos de la instalación.



En detalle, es posible:

- Agregar uno o varios grupos ( "Add Group")
- Modificar los grupos existentes ()
- Eliminar uno o varios grupos ()

En la creación/edición de un grupo es posible:

VIDEO DOOR IP MANAGER

Edit group

Name:

Users:

- User VIP
- User normal

Rules: Add Rule

Day	From	To	Entrance	Actuator	Lift Interface
All days	00:00	23:59	Keyboard45002 Entrance	Keyboard45002 actuator	✓

CANCEL SAVE

- Definir/editar el nombre de un grupo
- Agregar/eliminar uno o varios usuarios del grupo
- Añadir/editar/eliminar las reglas de grupo para el control de accesos

Todos los usuarios que forman parte del grupo heredan las reglas de grupo.

Al agregar una regla es posible configurar un acceso específico en un determinado día, en una franja horaria específica.

Edit Rule

Entrance:

Day of week:

From:

To:

Actuators:

- Keyboard45002 actuator
- PE55001 actuator AV
- RFID45004 actuator

Commands	Lifts interface	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Send to	<input type="text" value="LF45003"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Allow	<input type="text" value="LF45003"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CANCEL SAVE

- o Entrance: acceso al que está habilitado el usuario
- o Day of week: día de la semana en que es válida la regla
- o From - To: franja horaria en que es válida la regla
- o Actuators: actuadores a activar al acceder el usuario

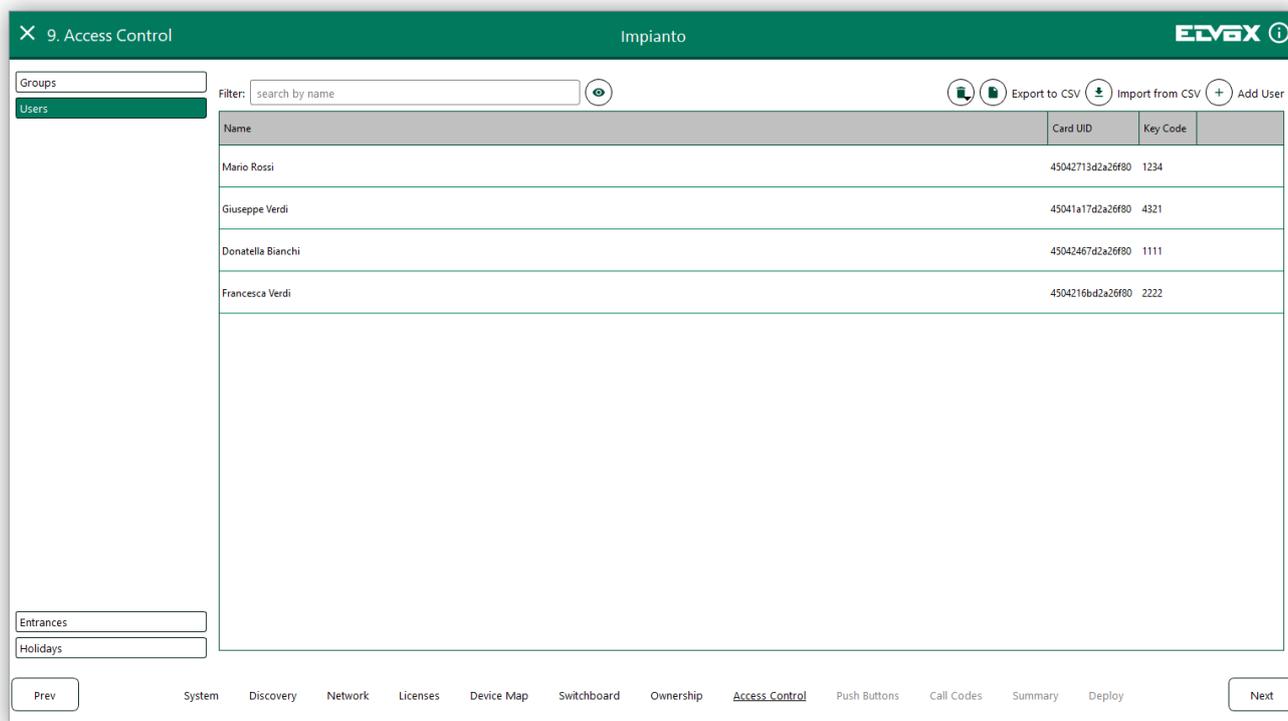
VIDEO DOOR IP MANAGER

- o Configuración de la interfaz ascensores: La fila **Send to** indica la asociación de un relé de la interfaz ascensores al grupo que a su vez está asociado al sistema de control de los accesos al que se envía el ascensor para recoger a un usuario. Análogamente, la fila **Allow** indica la asociación de un relé de la interfaz ascensores a un grupo que a su vez está asociado al sistema de control de accesos que el ascensor está autorizado a alcanzar.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.8.2 USUARIOS

La sección "Usuarios" presenta, como se muestra en la figura, la lista de usuarios registrados y los datos correspondientes (código de tarjeta y código numérico). Esta sección permite introducir hasta un máximo de 500 usuarios si en la instalación no hay un servidor de sistema; en este caso dicha sección no es accesible desde el software de configuración pero se puede controlar (también estando la instalación configurada) a través del servicio ACI (Access Control Interface) o el portal "**View Vimar Portal**" para el control remoto de la instalación (solo en presencia del artículo 40165).



En detalle, es posible:

- Añadir usuarios  y/o editarlos  y llenar los campos siguientes:
 - o **Nombre:** nombre del usuario
 - o **UID tarjeta:** número de identificación de la tarjeta asignada al usuario
 - o **Cód. tecla:** código a teclear desde el teclado
- Agregar/eliminar el usuario de un grupo existente
- Configurar las reglas específicas para el control de accesos para el usuario
- Ver las reglas heredadas por los grupos al que pertenece el usuario
- Importar la tabla de usuarios desde un archivo .CSV

Ejemplo de archivo .CSV:

```
USUARIOS;TARJETA;CÓDIGO
Usuario 1;031C8498B6000000;1111
Usuario 2;03BC8294B6000000;2222
Usuario 3;03FC6D98B6000000;3333
```

- Eliminar  los usuarios seleccionados o todos los usuarios de la lista
- Exportar la tabla de los usuario a un archivo .CSV

Es posible introducir la identificación de la tarjeta tecleándola en el campo correspondiente o, alternativamente, captarla directamente de la tarjeta. Para ello, es necesario conectar por cable USB un lector de transponder, artículo 41017, al PC en el que se utiliza VDIPM. En la ventana *Editar usuario* se muestra el mensaje *Lector tarjetas listo*. Al pasar una tarjeta en el lector, se rellena automáticamente el campo **UID tarjeta**.

VIDEO DOOR IP MANAGER

Edit user
✕

Name:

Card UID:

Key Code:

Groups:

- Access group 1
- Access group 2
- Access group parking
- Access group ground floor

Rules: 📄 + Add Rule

Day	From	To	Entrance	Actuator	Lift interface	

Inherited Rules:

Day	From	To	Entrance	Actuator	Lift interface	
All days	00:00	23:59	Keyboard45005 Entrance	--	✓	
All days	00:00	23:59	RFID45004 Entrance	--	✓	
All days	00:00	23:59	Keyboard45005 Entrance	--		
All days	00:00	23:59	RFID45004 Entrance	--		
All days	00:00	23:59	RFID45004 Entrance	--		

Transponder not ready or not connected

CANCEL SAVE

Nota: el lector de transponder debe conectarse de forma unívoca al PC. Si no hay ningún lector conectado, la ventana *Editar usuario* muestra el mensaje *Lector de tarjetas no preparado o sin conectar*.

5.8.3 ENTRADAS

Al seleccionar la pestaña "Entradas", se pasa a los datos de los accesos presentes en el sistema del control de accesos, como se muestra a continuación:

VIDEO DOOR IP MANAGER

The screenshot shows the '9. Access Control' section of the ELVOX interface. It features a search filter 'search by name' and a table with the following data:

Name	GID	Device Name
PE55002 Entrance	55002	PE55002
Keyboard45002 Entrance	45002	Keyboard45002
RFID45003 Entrance	45003	RFID45003
RFID45005 Entrance	45005	RFID45005

Navigation buttons include 'Prev', 'System', 'Discovery', 'Network', 'Licenses', 'Device Map', 'Switchboard', 'Ownership', 'Access Control', 'Push Buttons', 'Call Codes', 'Summary', 'Deploy', and 'Next'.

Por cada acceso presente es posible editar  su nombre simbólico.

NOTA: además del nombre simbólico, se indica el GID, es decir el código del dispositivo responsable del acceso. En efecto, el acceso no es necesariamente una puerta o entrada, sino que puede indicar el dispositivo (lector de transponder o teclado numérico) en el que se ha realizado la acción (pasar una tarjeta o teclear un código numérico).

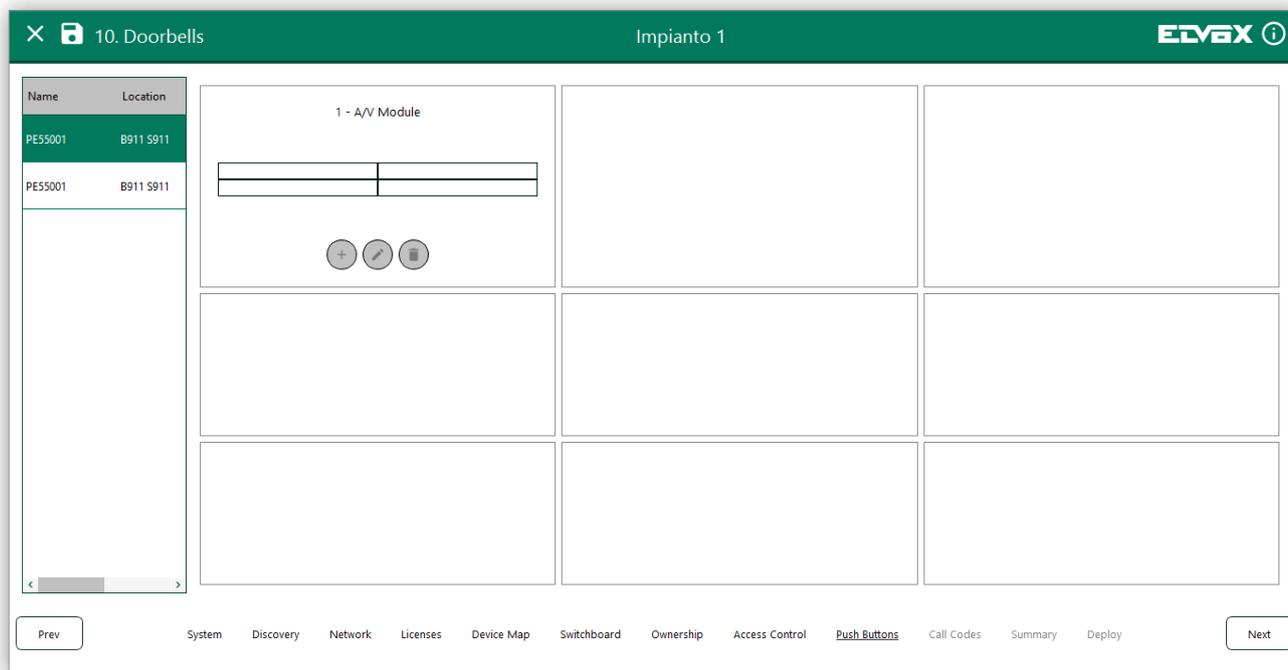
5.8.4 FESTIVIDADES

En esta sección es posible ver la lista de todos los días festivos configurados en el sistema y añadir o eliminar alguno.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.9 MÓDULOS DE PULSADORES

En esta sección se gestiona la configuración de los módulos de pulsadores presentes en las placas de la instalación.



A la izquierda se muestran las placas con su respectiva ubicación, mientras que a la derecha un mapa representa los módulos que integran la placa seleccionada. La posición de los módulos es meramente indicativa y el instalador puede cambiarla arrastrándolos y soltándolos con el objetivo de representar gráficamente lo que se hizo materialmente durante la instalación de la placa.

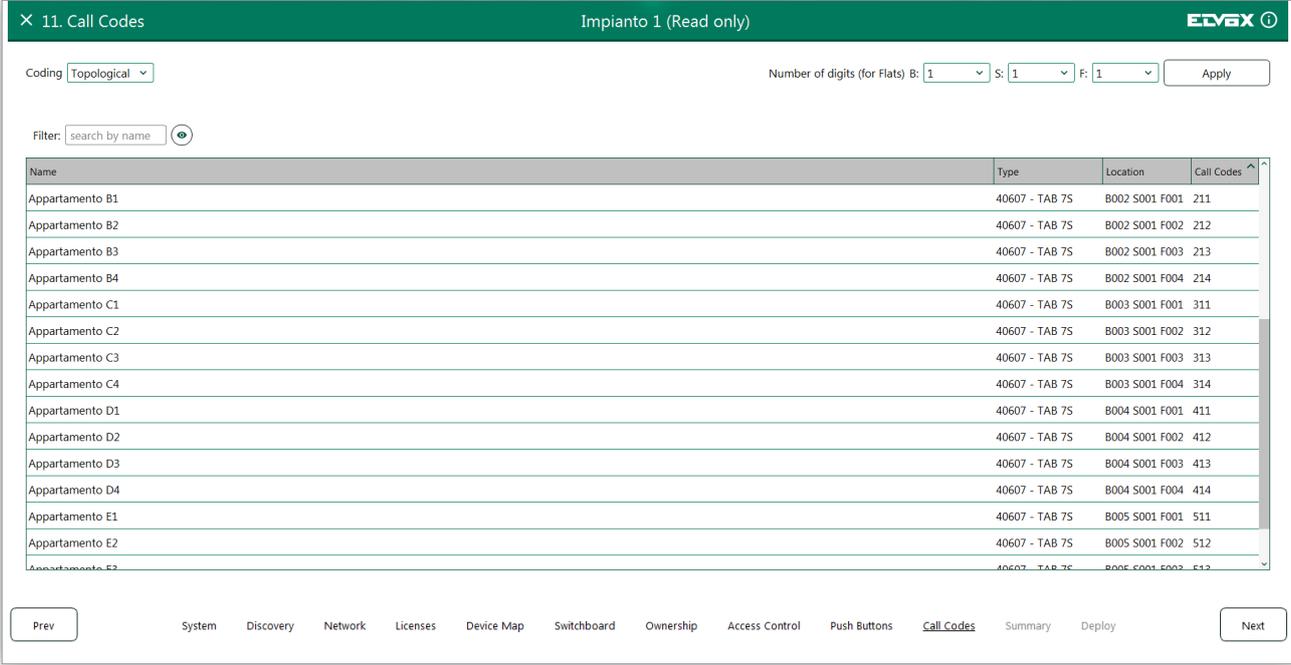
Al usuario se le permite:

- Seleccionar uno o varios cuadros a asociar a una acción específica.
 NOTA: para seleccionar varios cuadros, es necesario proceder de arriba abajo y de izquierda a derecha (en el sentido de las agujas del reloj). Si no se respeta este orden, se anulan las selecciones.
- Añadir la asociación haciendo clic en . Se abre una ventana en cuyo menú desplegable es posible elegir si a la presión de la tecla se asigna la llamada a un piso, a una centralita o la ejecución de una operación. Seleccione **GUARDAR** para guardar los cambios introducidos.
- Editar la asociación  después de seleccionar los cuadros de interés.
 NOTA: basta con seleccionar un tipo de cuadro asociado y los demás del mismo tipo se incluirán automáticamente en la selección
- Eliminar  la asociación

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.10 CÓDIGOS DE LLAMADA

El sistema asigna automáticamente un código de llamada unívoco a cada piso, placa y centralita de conserjería (modo *Codificación automática*). El instalador puede elegir, como alternativa, el modo *Manual* o *Topológico*.



11. Call Codes Impianto 1 (Read only) ELVOX

Coding: Topological Number of digits (for Flats) B: 1 S: 1 F: 1 Apply

Filter: search by name

Name	Type	Location	Call Codes
Appartamento B1	40607 - TAB 7S	B002 S001 F001	211
Appartamento B2	40607 - TAB 7S	B002 S001 F002	212
Appartamento B3	40607 - TAB 7S	B002 S001 F003	213
Appartamento B4	40607 - TAB 7S	B002 S001 F004	214
Appartamento C1	40607 - TAB 7S	B003 S001 F001	311
Appartamento C2	40607 - TAB 7S	B003 S001 F002	312
Appartamento C3	40607 - TAB 7S	B003 S001 F003	313
Appartamento C4	40607 - TAB 7S	B003 S001 F004	314
Appartamento D1	40607 - TAB 7S	B004 S001 F001	411
Appartamento D2	40607 - TAB 7S	B004 S001 F002	412
Appartamento D3	40607 - TAB 7S	B004 S001 F003	413
Appartamento D4	40607 - TAB 7S	B004 S001 F004	414
Appartamento E1	40607 - TAB 7S	B005 S001 F001	511
Appartamento E2	40607 - TAB 7S	B005 S001 F002	512
Appartamento E3	40607 - TAB 7S	B005 S001 F003	513

Prev System Discovery Network Licenses Device Map Switchboard Ownership Access Control Push Buttons **Call Codes** Summary Deploy Next

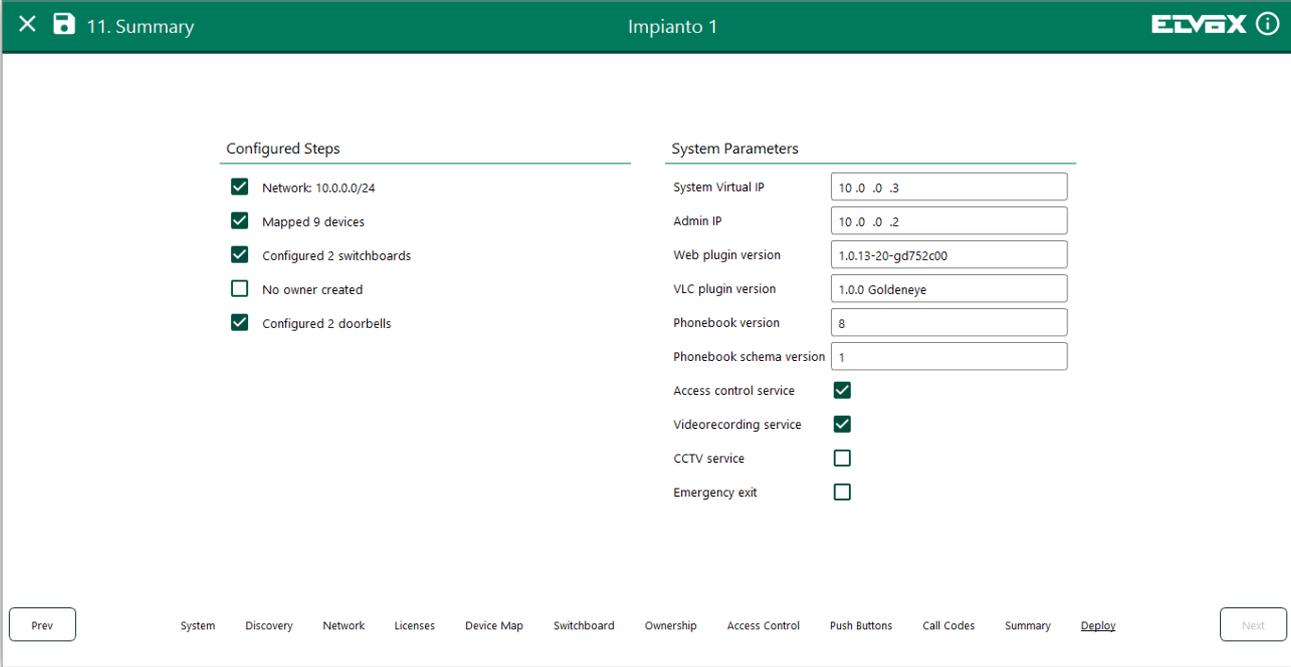
Codificación manual: por cada línea de la tabla (pisos, placas, centralitas de conserjería), el campo en la columna *Códigos de llamada* es editable. El instalador puede introducir el código deseado siempre que sea unívoco. Con el pulsador *Comprobar* es posible asegurar que los códigos sean unívoco detectando posibles errores.

Codificación topológica: a cada piso, placa y centralita de conserjería se asigna automáticamente un código según la topología de la instalación. El instalador puede elegir el número de dígitos a utilizar para cada elemento topológico: edificio (B), escalera (S), piso (F).

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.11 RESUMEN

En esta sección se muestra una pantalla de resumen de los ajustes realizados en las fases previas.



The screenshot shows the '11. Summary' screen for 'Impianto 1'. It is divided into two main sections: 'Configured Steps' and 'System Parameters'.

Configured Steps:

- Network: 10.0.0.0/24
- Mapped 9 devices
- Configured 2 switchboards
- No owner created
- Configured 2 doorbells

System Parameters:

- System Virtual IP: 10.0.0.3
- Admin IP: 10.0.0.2
- Web plugin version: 1.0.13-20-gd752c00
- VLC plugin version: 1.0.0 Goldeneye
- Phonebook version: 8
- Phonebook schema version: 1
- Access control service:
- Videorecording service:
- CCTV service:
- Emergency exit:

At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'Prev', 'System', 'Discovery', 'Network', 'Licenses', 'Device Map', 'Switchboard', 'Ownership', 'Access Control', 'Push Buttons', 'Call Codes', 'Summary', 'Deploy', and 'Next'.

En el cuadro **Pasos configurados** se resaltan las fases configuradas, que incluyen:

- El rango de redes que se ha configurado
- El número de dispositivos mapeados
- El número de centralitas configuradas
- El número de agrupaciones creadas
- El número de placas configuradas

A derecha se muestra la información correspondiente a la configuración de los parámetros de sistema:

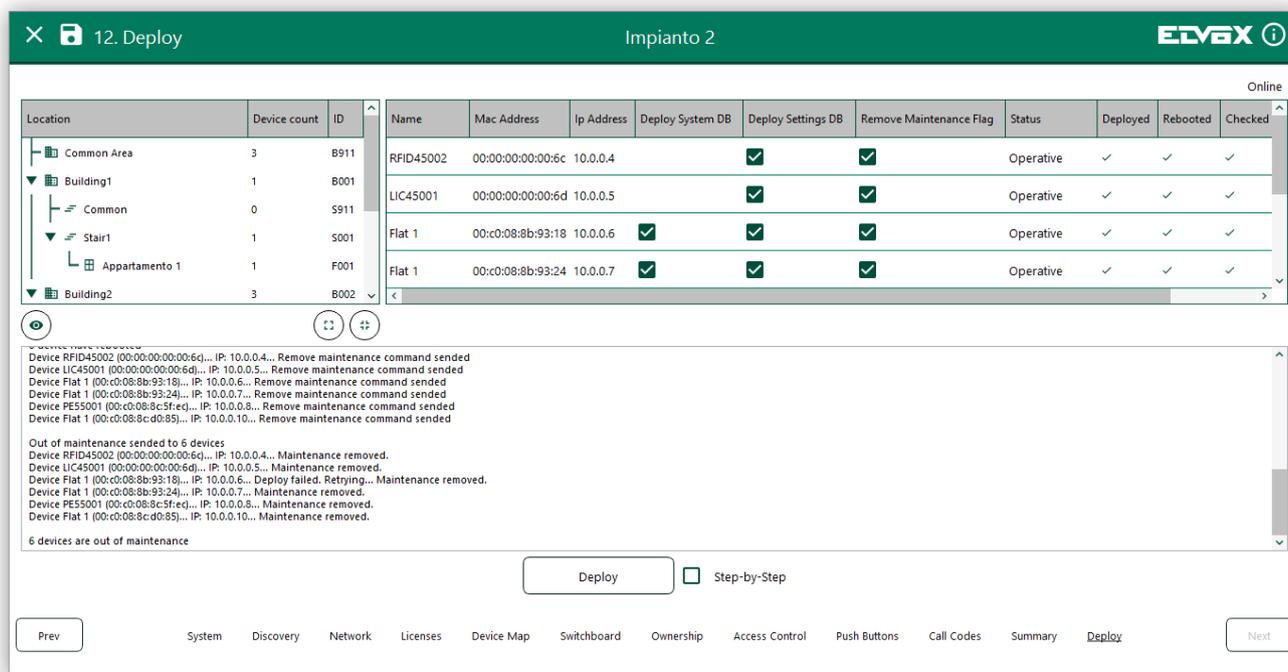
- **IP virtual de sistema:** dirección IP virtual configurada en el sistema
- **IP admin.:** dirección IP del puesto del instalador
- **Versión de complemento web:** versión del complemento web
- **Versión de complemento VLC:** versión del complemento VLC
- **Versión de agenda:** versión de la agenda actualmente presente en el sistema
- **Versión de esquema de agenda:** versión del esquema de la agenda
- **Servicio de control de accesos:** indica si está presente o no el servicio de control de accesos
- **Servicio de grabación de vídeo:** indica si está presente o no el servicio de videocontestador para las centralitas
- **Servicio CCTV:** indica si está presente o no el servicio de videovigilancia
- **Salida de emergencia:** indica si está presente o no el control de accesos

Es posible volver atrás (**Anterior**) para editar los ajustes o bien continuar hacia la fase de Implementación seleccionando **Siguiente**.

VIDEO DOOR IP MANAGER

5.12 IMPLEMENTACIÓN

La sección final de implementación permite volcar en el sistema de videoportero los ajustes seleccionados en los pasos anteriores con el fin de volverlos operativos. Esta última fase se muestra en la imagen siguiente:



Location	Device count	ID	Name	Mac Address	Ip Address	Deploy System DB	Deploy Settings DB	Remove Maintenance Flag	Status	Deployed	Rebooted	Checked
Common Area	3	B911	RFID45002	00:00:00:00:00:6d	10.0.0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Operative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Building1	1	B001	LIC45001	00:00:00:00:00:6d	10.0.0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Operative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Common	0	S911										
Stair1	1	S001	Flat 1	00:c0:08:8b:93:18	10.0.0.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Operative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Appartamento 1	1	F001	Flat 1	00:c0:08:8b:93:24	10.0.0.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Operative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Building2	3	B002										

A la izquierda de la pantalla se muestra el mapa jerárquico de la instalación.

En el cuadro a la derecha, junto a la inscripción **ONLINE** u **OFFLINE** que indica el modo de edición que está siendo utilizando, aparece la lista de los dispositivos con los detalles siguientes:

- **Nombre:** nombre de los dispositivos
- **Dirección MAC:** dirección MAC del dispositivo
- **Dirección IP:** dirección IP que se asignará al dispositivo
- **Implementar BD de sistema:** opción que permite incluir o excluir la actualización de las base de datos del sistema (por ejemplo, agenda, franjas horarias, control de accesos) en el dispositivo elegido
- **Implementar BD de ajustes:** opción que permite incluir o excluir la actualización de las base de datos del sistema de los ajustes del dispositivo
- **Eliminar indicador de mantenimiento:** opción que permite eliminar o mantener el estado de mantenimiento del dispositivo después de la fase de implementación
- **Estado:** Estado actual del dispositivo
- **Implementado:** muestra si, para el dispositivo específico, la fase de distribución de las base de datos se ha realizado con éxito
- **Reiniciado:** muestra si, para el dispositivo específico, la fase de reinicio se ha realizado con éxito
- **Comprobado:** muestra si, para el dispositivo específico, la fase de control se ha realizado con éxito; esta fase consiste en la comprobación de que la dirección IP del dispositivo sea igual a la configurada y mostrada en la columna "Dirección IP"

Después de configurar los parámetros anteriores, para iniciar la fase de distribución seleccione **Implementar**. Es posible incluir la opción **Paso a paso**, que divide la fase de implementación en escalones y permite continuar paso por paso y solo después de la confirmación del usuario.

Las fases que integran la implementación pueden resumirse como se indica a continuación:

- 1) Envío de las base de datos a los distintos dispositivos según las opciones elegidas; su finalización con éxito se indica con la expresión "Implementado"
- 2) Envío de la orden de reinicio de los dispositivos que se indica con la expresión "Reiniciado"
- 3) Espera de unos 2 minutos para volver a conectar los dispositivos
- 4) Control de la dirección IP de cada dispositivo, que se indica con la expresión "Comprobado"
- 5) Eliminación de la fase de mantenimiento, si el usuario lo solicita, para pasar de la configuración no operativa a la operativa

En el cuadro inferior se muestra en tiempo real la evolución de la fase de implementación.

Al final de la actualización, se pregunta al instalador si desea continuar o no con la configuración de la fecha y hora de la instalación.

VIDEO DOOR IP MANAGER

NOTA: Al finalizar la fase de implementación, es necesario cerrar el proyecto y volver a abrirlo en "Edición online" para poder realizar cambios y aplicarlos.

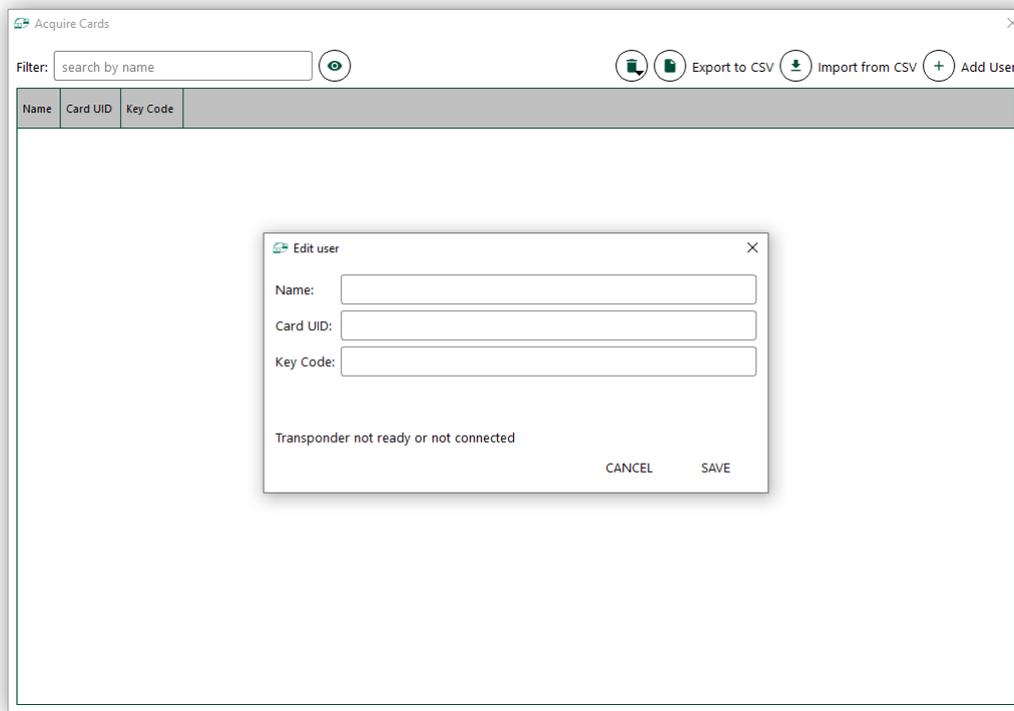
5.12.1 IMPLEMENTAR OFFLINE

En el modo de edición offline no es posible aplicar los ajustes de implementación al no haber conexión con el sistema de instalación de videoportero. Para realizar la implementación es necesario hacer clic en el icono  al lado de la etiqueta OFFLINE y confirmar la sincronización de la instalación con los ajustes introducidos por el software. Una vez finalizada la sincronización, es posible realizar la fase de implementación.

NOTA: si durante la sincronización se detectan incongruencias, el software de configuración podría proponer la utilización del asistente de sincronización (consulte el apartado 4.2.5.1).

6 LISTA DE USUARIOS CON CONTROL DE ACCESOS

Seleccione la opción "Nueva lista usuarios control de accesos" del menú Añadir (tecla <icono> en la barra de menú, apartado 4.4.1).



Es posible crear una base de datos de usuarios (nombres, identificación por tarjeta, códigos por teclado) sin tener que crear previamente un proyecto. La base de datos se puede guardar en archivo (Exportar en CSV) y posteriormente importar para integrarla/editarla, también dentro de un proyecto de instalación.

En detalle, es posible:

- Agregar usuarios y/o editarlos y llenar los siguientes campos:
 - o **Name:** nombre del usuario
 - o **Card UID:** número de identificación de la tarjeta asignada al usuario
 - o **KeyCode:** código a escribir con el teclado

- Importar la tabla de los usuarios desde un archivo .CSV

Ejemplo de archivo .CSV:

USUARIOS;TARJETA;CÓDIGO

Usuario 1;031C8498B6000000;1111

Usuario 2;03BC8294B6000000;2222

Usuario 3;03FC6D98B6000000;3333

- Exportar la tabla de los usuarios a un archivo .CSV
- Eliminar los usuarios seleccionados o todos los usuarios de la lista

7 DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS

Se resumen a continuación algunos problemas o errores que podrían producirse al utilizarse el programa con las correspondientes soluciones.

SECCIÓN	PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
AJUSTES GENERALES	No es posible seguir adelante en las secciones de configuración del proyecto en el que se está trabajando	Puede que los ajustes de la página sean incompletos	Complete los ajustes y seleccione Siguiente.
	Error: "La instalación debe estar en mantenimiento para ver su configuración offline"	La instalación que se desea editar en el modo offline se encuentra en estado "Configurado"	Seleccione el modo Mantenimiento o No configurado en la instalación
RED	No es posible quitar la marca Reservado de la dirección IP	La dirección IP está asociada a una determinada dirección de configuración (Dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace, IP admin., VIP)	Edite manualmente la dirección del cuadro Configuración del sistema. Por consiguiente la marca desaparece automáticamente de la columna.
MAPA DE DISPOSITIVOS	En la lista de dispositivos, algunos están marcados en rojo o amarillo y no está permitido continuar con la configuración	Los dispositivos marcados en rojo todavía no se han asignado a ningún lugar	Asigne el dispositivo a un lugar arrastrándolo al menú de la izquierda
LICENCIAS	Se muestra el aviso: "¡Error durante la comunicación con el módulo de gestión de licencias!"	No hay conexión con el servidor de las licencias	Compruebe que el artículo 40638 esté conectado correctamente a la instalación
CENTRALITA	Error: "No se puede guardar un tipo de día no enlazado a una centralita"	No es posible añadir una franja horaria si antes no se crea una centralita a la que vaya asociada	Haga clic en la pestaña Centralita y añada una centralita
	Error: "No hay ningún tipo de día asociado a esta centralita. No se puede configurar el modo de franjas horarias"	Todavía no se ha seleccionado ninguna franja horaria	Vaya a la pestaña "Franjas horarias" y cree una franja horaria
	No es posible añadir una centralita	No hay licencias	Vuelva a la sección Licencias y active una licencia
	Error: "No se puede insertar CCTV en una lista de reproducción de dispositivos"	La lista está integrada por un conjunto de placas	Es posible crear listas de un solo tipo, es decir solo de cámaras o solo de placas
TIMBRES	No se logra seleccionar varios cuadros en la placa	No se ha seguido el orden de selección	Para seleccionar varios cuadros, hay proceder de arriba abajo y de izquierda a derecha (en el sentido de las agujas del reloj)

Si fuera necesario restablecer los ajustes de fábrica de un dispositivo TAB 7S IP (art. 40607) previamente configurado, desde el mismo acceda al menú **Ajustes, Sistema** y seleccione **Reset de fábrica**. La contraseña solicitada para confirmar el reset es: 0X2A.

8 Apéndice

Para configurar fácilmente una interfaz ascensores, se recomienda tener en cuenta que el comportamiento debe ser el siguiente:

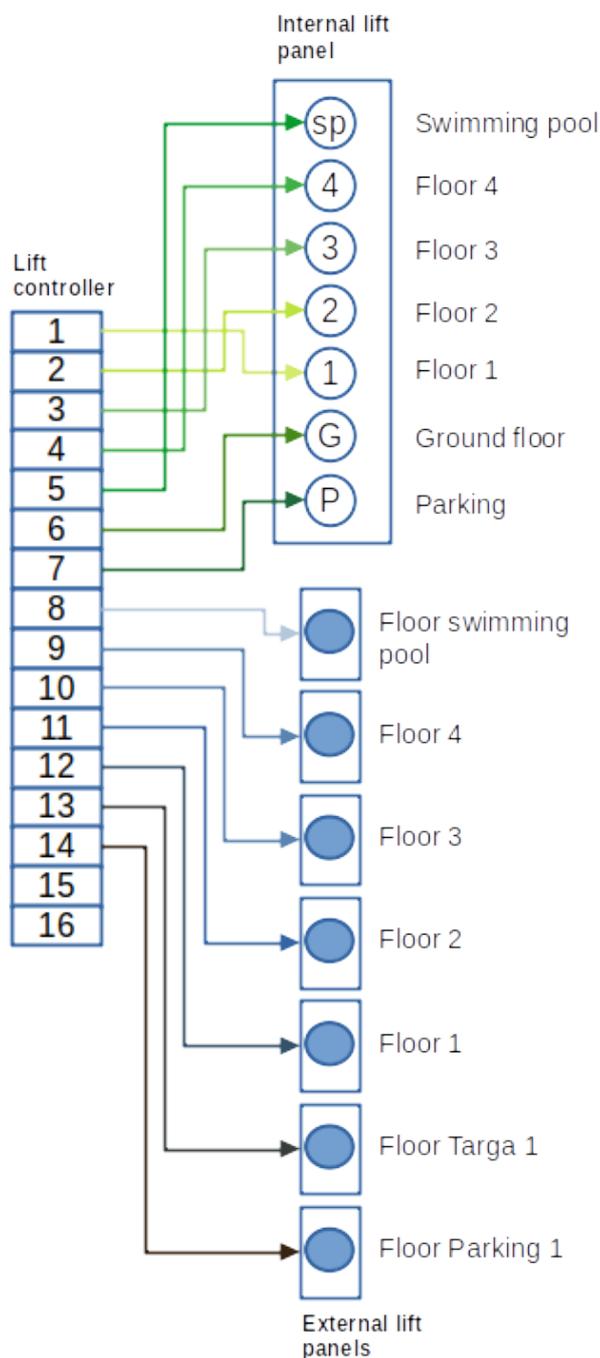
Envío del ascensor a la posición del dispositivo A para recoger a un usuario y luego autorización para alcanzar la posición del dispositivo B, donde se va a dejar al usuario.

En otras palabras, primero **se envía el ascensor a recoger a un usuario** mediante la activación de un relé cableado y conectado a la botonera externa de la planta en la que se encuentra el *dispositivo A*, luego **se autoriza el ascensor a acceder** al destino mediante la activación de un relé cableado a la botonera interna del ascensor.

Hay que recordar que puede haber varios destinos finales y por lo tanto es posible que se activen simultáneamente varios relés cableados y conectados a la botonera externa del ascensor.

En los ejemplos siguientes, que ilustran dicho comportamiento, el cableado está realizado según el esquema siguiente, donde los relés de 1 a 7 de la interfaz ascensores están cableados y conectados a la botonera interna del ascensor y los relés de 8 a 14 a las botoneras externas del ascensor.

Physical wiring



VIDEO DOOR IP MANAGER

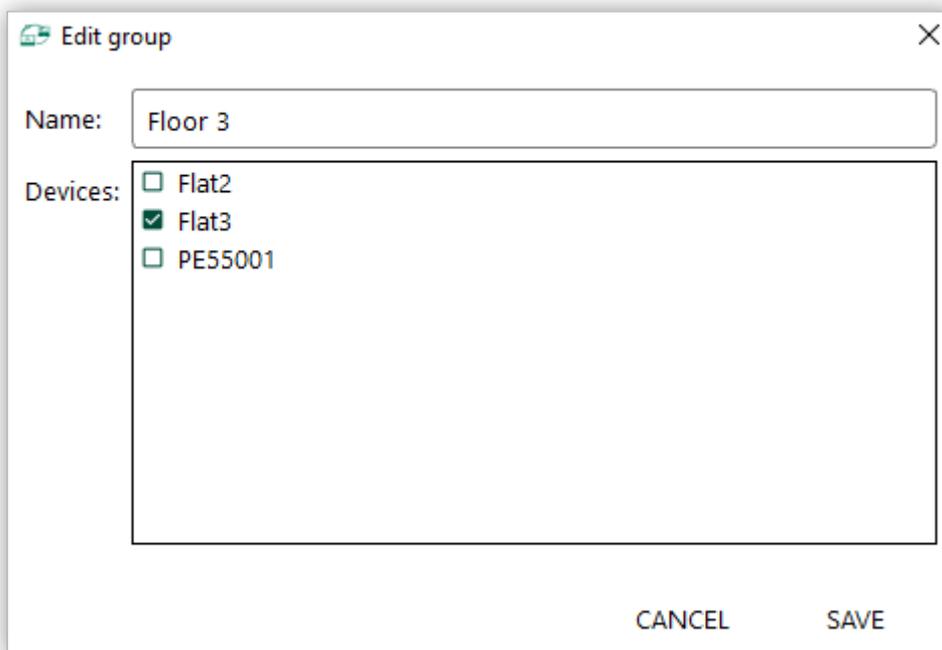
8.1 Ejemplo 1

Un residente que ocupa el apartamento 301 en la tercera planta llama desde su aparato interno para salir del edificio. Una vez en el ascensor, el residente puede ir a la planta de la placa o al aparcamiento.

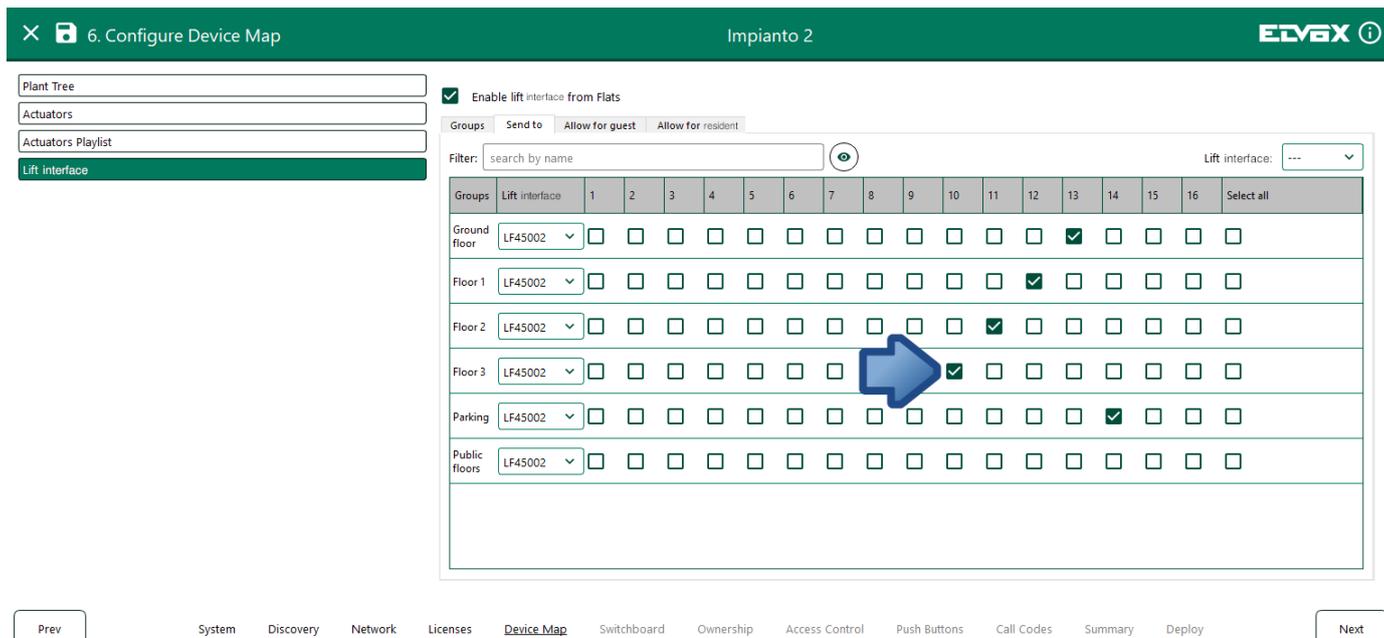
Cuando el residente llama al ascensor desde su aparato interno, denominado *Flat3*, se activa el relé 10 y se envía el ascensor a la tercera planta, activándose también los relés 6 y 7 que permiten ir respectivamente a la planta de la placa y al aparcamiento.

Para lograr este comportamiento, la configuración es la siguiente:

En la pestaña *Groups* en la sección *Devices Map* → *Lift interface*, cree el grupo *Floor 3* que contiene el aparato interno *Flat3*. La imagen siguiente muestra la creación del grupo *Floor 3* con el aparato interno *Flat3* como único elemento:



En la pestaña siguiente, *Send to*, marque la casilla de la fila *[Floor 3, relé 10]*. Así se envía el ascensor a la planta del aparato interno *Flat3*:



Por último, en la pestaña *Allow for me*, marque las casillas *[Floor 3, relé 6]* y *[Floor 3, relé 7]*. Esto permite al ascensor acudir al lugar donde se encuentra la placa principal (planta baja) y a la posición de la placa secundaria (aparcamiento). Cualquier otra posición no va a estar disponible.

6. Configure Device Map Impianto 2 **ELVOX**

Plant Tree
Actuators
Actuators Playlist
Lift interface

Enable lift interface from Flats

Groups **Send to** Allow for guest Allow for resident

Filter: search by name Lift interface: ---

Groups	Lift interface	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Ground floor	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 1	LF45002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Floor 2	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Floor 3	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Parking	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Public floors	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prev System Discovery Network Licenses **Device Map** Switchboard Ownership Access Control Push Buttons Call Codes Summary Deploy Next

Cabe destacar que la pestaña *Allow for me* se utiliza solo para autorizar a los residentes.

VIDEO DOOR IP MANAGER

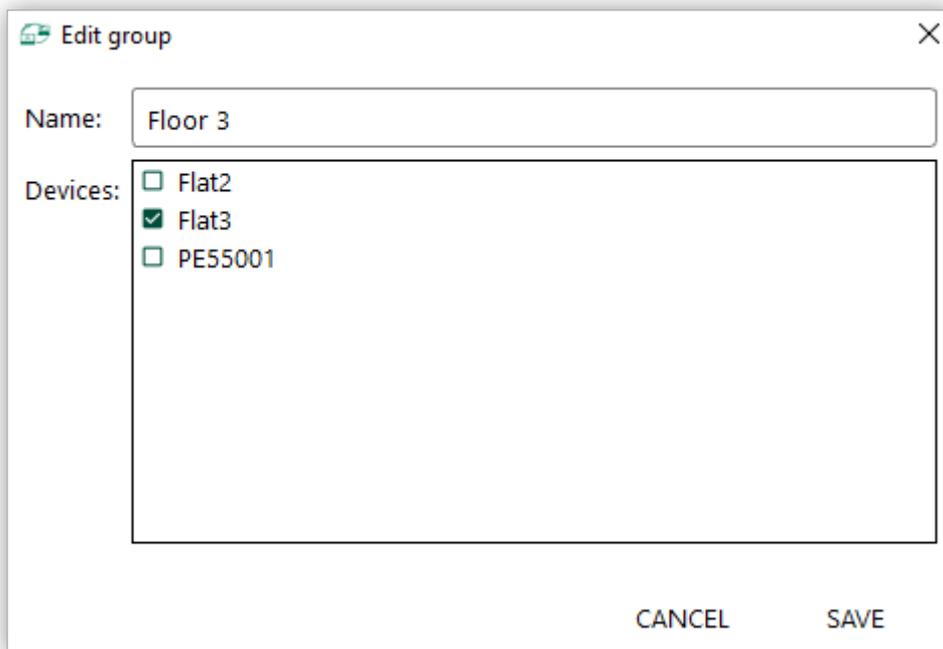
8.2 Ejemplo 2

Llega un invitado y teclea el código de llamada para el apartamento 301 de la tercera planta, donde vive el residente. El residente contesta y llama al ascensor desde su propio aparato interno. El ascensor baja a la planta de la placa para recoger al invitado. Una vez en el ascensor, el invitado puede activar solo la tercera planta. Las demás plantas no van a estar disponibles.

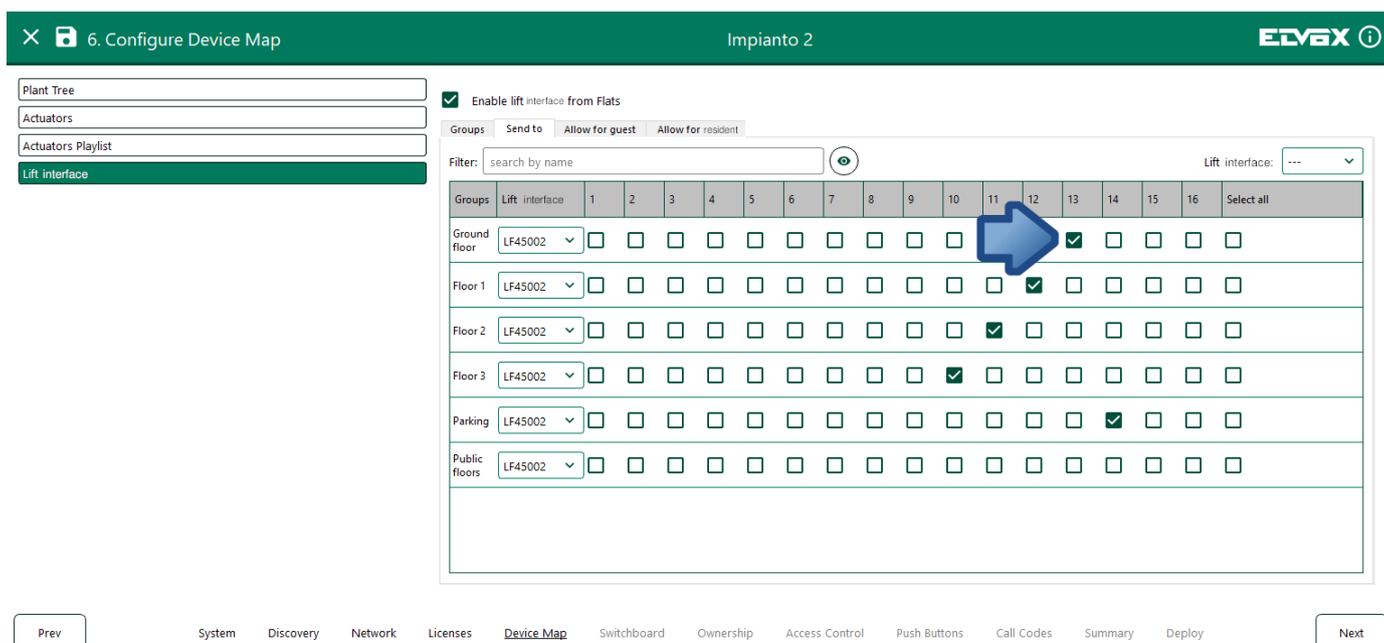
Cuando el residente llama al ascensor desde su propio aparato interno, denominado *Flat3*, se activa el relé 13 y se envía el ascensor a la planta de la placa, activándose también el relé 3 que permite al invitado llegar solo a la tercera planta.

Para lograr este comportamiento, la configuración es la siguiente:

En la pestaña *Groups* en la sección *Devices Map* → *Lift interface*, cree el grupo denominado *Floor 3* que contiene el aparato interno *Flat3*. La imagen siguiente muestra la creación del grupo *Floor 3* con el aparato interno *Flat3* como único elemento:



En la pestaña siguiente, *Send to*, marque la casilla de la fila [*Ground floor, relé 13*]. Así se envía el ascensor a la planta de la placa:



Por último, en la pestaña *Allow for guest*, marque la casilla [*Floor 3, relé 3*]. Así el ascensor está autorizado a acudir a la tercera planta, donde se encuentra el aparato interno *Flat3*. Las demás plantas no van a estar disponibles.

6. Configure Device Map Impianto 2 **ELVOX**

Plant Tree
Actuators
Actuators Playlist
Lift interface

Enable lift interface from Flats

Groups **Send to** Allow for guest Allow for resident

Filter: search by name Lift interface: ---

Groups	Lift interface	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Ground floor	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 1	LF45002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 2	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Floor 3	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
Parking	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Public floors	LF45002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prev System Discovery Network Licenses **Device Map** Switchboard Ownership Access Control Push Buttons Call Codes Summary Deploy Next

Cabe destacar que la pestaña *Allow for guest* se utiliza solo para autorizar a los invitados.

VIDEO DOOR IP MANAGER

8.3 Ejemplo 3

Un huésped de un hotel tiene una tarjeta magnética para acceder a su habitación en la tercera planta. También puede utilizar la tarjeta, pasándola por el lector en el ascensor, para ir a su planta al entrar en el hotel, o para acceder a cualquier planta pública, por ejemplo si desea salir pasando por la recepción en la planta baja o ir al aparcamiento a recoger el coche o ir a la planta de la piscina. La tarjeta no le autoriza a ir a ninguna otra planta.

El huésped siempre llama al ascensor pulsando una tecla de la botonera externa del ascensor en cualquier planta. Cuando el huésped está en el ascensor y pasa la tarjeta, los relés 3, 5, 6 y 7 que están activados le permiten ir respectivamente a su planta, a la piscina, a la recepción o al aparcamiento.

Para lograr este comportamiento, la configuración es la siguiente:

En el menú *Access Control*, cree el grupo *Hotel guests* que incluye a los usuarios *Room 1* y *Room 2*, creados previamente, y el dispositivo *Keyboard45005 Lift* que es un lector de tarjeta:

Edit group
×

Name:

Users:

- Room 101
- Room 102

Rules:

Add Rule

Day	From	To	Entrance	Actuator	Lift interface
All days	00:00	23:59	Keyboard45005 Lift	--	✓

CANCEL SAVE

En la sección de las reglas, cambie las reglas correspondientes al dispositivo *Keyboard45005 Lift*.

En la segunda fila de la tabla, denominada *Allow*, marque las casillas de los relés 3, 5, 6 y 7. El ascensor está así autorizado a acudir a la tercera planta, a la piscina, a la recepción y al aparcamiento. Las demás plantas no van a estar disponibles.

Edit Rule
×

Entrance:

Day of week:

From:

To:

Actuators:

- Keyboard45005 actuator
- PE55001 actuator AV
- Rele45006 actuator 1
- Rele45006 actuator 2
- RFID45004 actuator

Commands	Lift interface	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Select all
Send to	<input type="text" value="LF45002"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allow	<input type="text" value="LF45002"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

CANCEL SAVE

VIDEO DOOR IP MANAGER

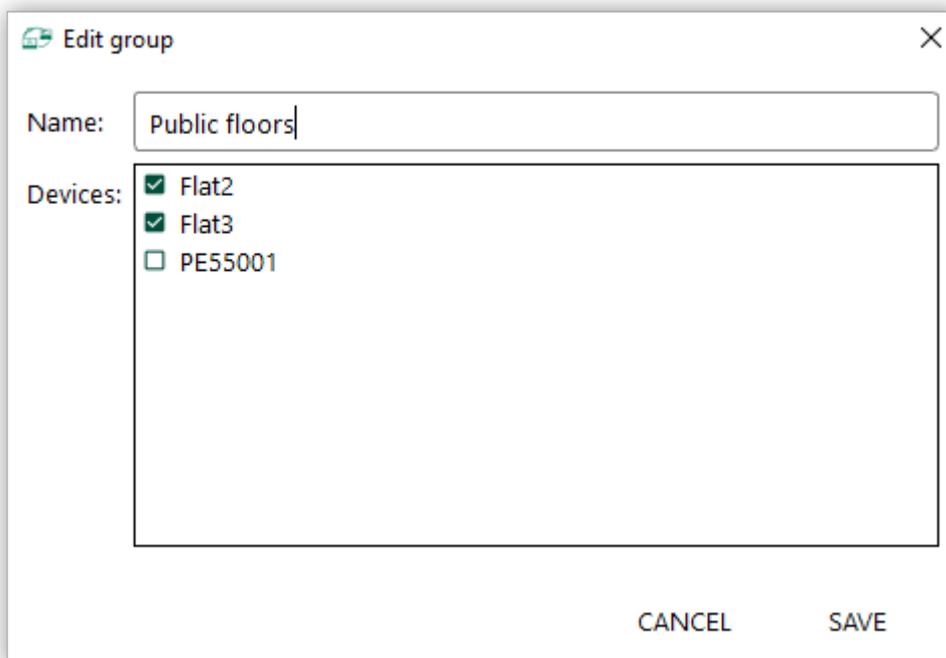
8.4 Ejemplo 4

Dos residentes que ocupan el apartamento 201 en la segunda planta y el apartamento 301 en la tercera planta llaman al ascensor desde sus propios aparatos internos para salir del edificio en momentos diferentes. Una vez en el ascensor pueden ir a la planta de la placa o al aparcamiento, que se consideran plantas públicas.

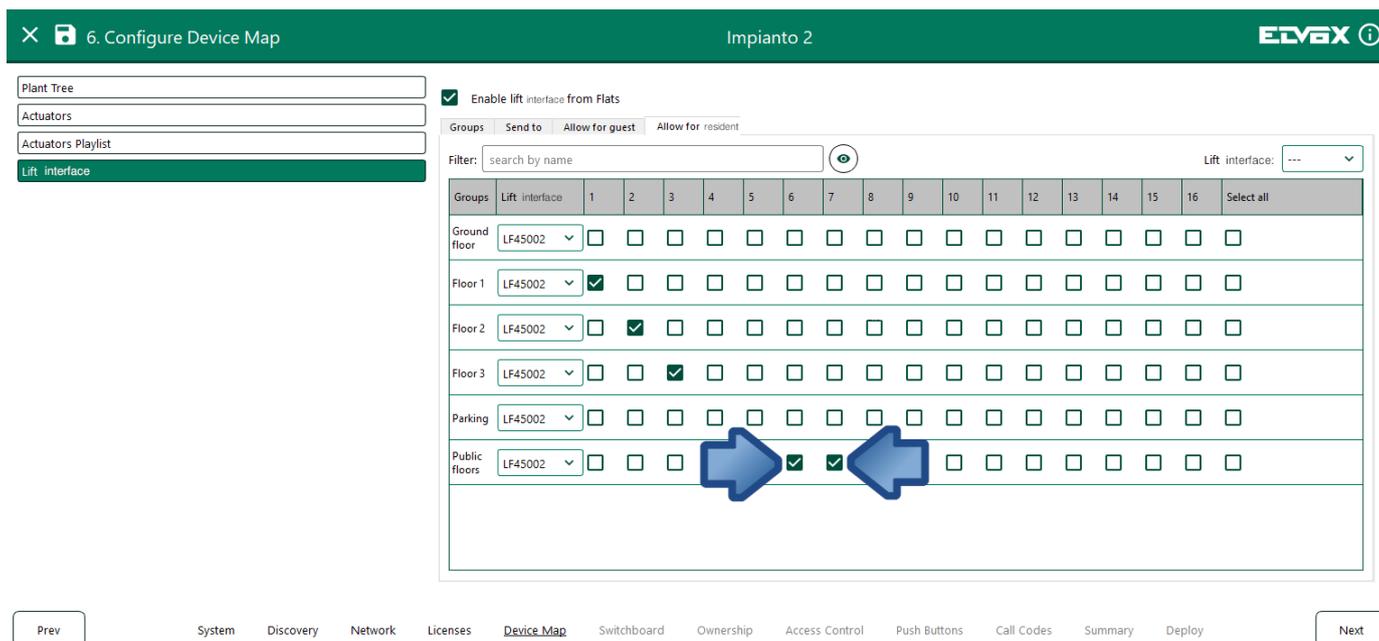
Para lograr este comportamiento, la configuración es la siguiente:

Como en el ejemplo 1, en la pestaña *Groups* en la sección *Devices Map* → *Lift interface*, cree los grupos *Floor2* y *Floor3* que contienen respectivamente los aparatos internos *Flat2* y *Flat3*. Como en el ejemplo 1, habilite los relés en la pestaña *Send to* para recoger a los residentes en su respectiva planta.

Cree entonces un grupo denominado *Public floors* a los que pertenecen *Flat2* y *Flat3*:



En la pestaña *Allow for resident*, en lugar de marcar las casillas de *Floor 2* y *Floor 3*, como en los ejemplos anteriores, marque las casillas *[Public floors, relé 6]* y *[Public floors, relé 7]*. Así el ascensor podrá acudir a la planta de la placa y al aparcamiento con todos los dispositivos que formen parte del grupo *Public floors* que, en este caso son *Flat2* y *Flat3*. Cualquier otra posición no va a estar disponible.



Como se puede observar, en lugar de autorizar el acceso a cada grupo individual, en este caso *Floor2* y *Floor3*, algo que cuando se controlan decenas de grupos puede dar lugar a errores o ser muy dificultoso, es posible conceder la autorización a varios dispositivos que pertenecen a grupos distintos utilizando un único grupo dedicado solo a las autorizaciones de acceso, en este caso *Public Floors*.



VIDEO DOOR IP MANAGER_MU_ES 06 2212



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com