

auta

Bringing people together

iddero

NOTA DE APLICACIÓN

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

- Introducción
- Compatibilidad
- Configuración del videoportero
- Pasos preliminares
- Configuración de red
- Configuración de dispositivo
- Configuración de llamada saliente
- Configuración de abrepuertas
- Configuración del vídeo
- Configuración de las pantallas Iddero
- Pantallas táctiles Iddero HC3-KNX y HC3L-KNX
- Pantallas táctiles VERSO INDOOR
- **Anexo:** Caller ID

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Introducción

Esta nota de aplicación describe cómo configurar videoporteros IP de Auta para su utilización junto con pantallas táctiles Iddero equipadas con función videoportero.

La información contenida en este documento es únicamente de carácter orientativo. Para más detalles, o para una configuración avanzada del videoportero, consulte la documentación proporcionada por el fabricante.

Compatibilidad

Este documento es aplicable a:

Videoporteros Auta, modelos ONEX IP DM P y ONEX IP DM+.

Pantallas táctiles Iddero HC3-KNX, HC3L-KNX y VERSO INDOOR.

Configuración del videoportero

Pasos preliminares

Se recomienda realizar todo el proceso de configuración partiendo de la configuración de fábrica del videoportero, para evitar que alguna configuración realizada con anterioridad pueda provocar un comportamiento no deseado. Consulte la documentación proporcionada por el fabricante para restaurar el videoportero a la configuración de fábrica.

Todos los parámetros que se describen a continuación se configuran a través del interfaz web del videoportero, accediendo desde un navegador web estándar. La dirección IP por defecto es 172.16.0.101. Los datos de acceso por defecto son admin / 123456.

Configuración de red

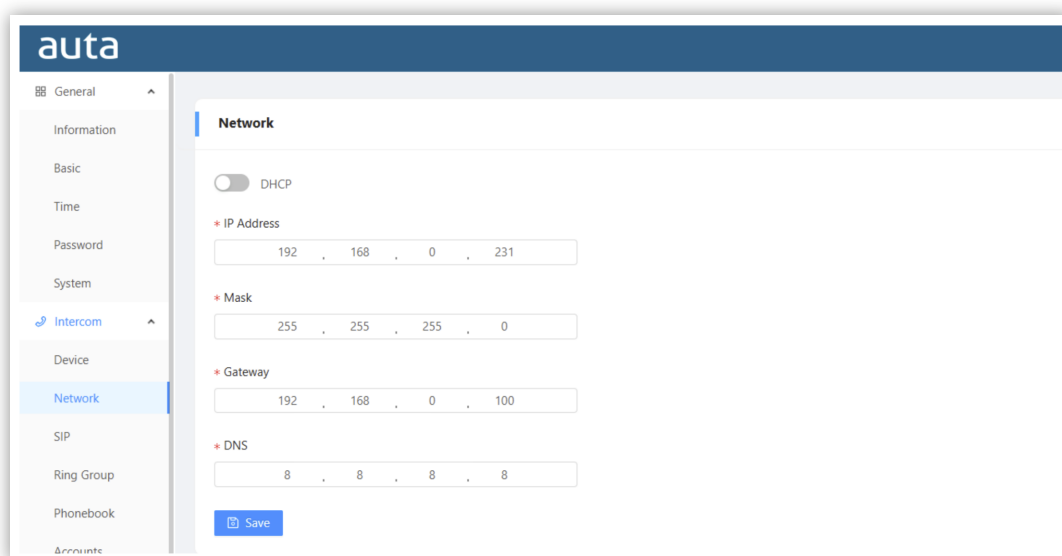
Configurar la dirección IP del videoportero en la página "Intercom - Network". La dirección IP seleccionada debe cumplir los siguientes requisitos:

> Debe ser una dirección IP disponible, que no esté asignada a ningún otro equipo en la misma red.

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

- > En caso de que en la instalación exista un servidor DHCP (la mayoría de los routers residenciales realizan esta función), hay que verificar que la dirección IP seleccionada esté fuera del rango de direcciones gestionado por el servidor DHCP.
- > La dirección IP seleccionada debe estar en la misma subred TCP/IP que la pantalla táctil Iddero y que el equipo (PC) desde el que realizará la configuración.



- > El resto de parámetros de red (máscara, gateway y DNS) deberán ajustarse en función de la configuración de la red local en la que se instale el videoportero.

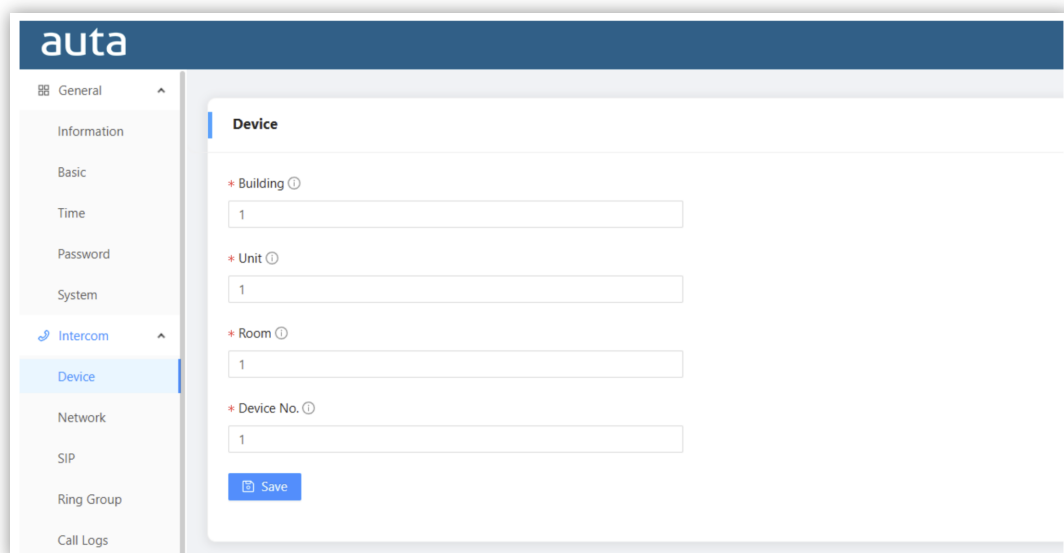
Configuración de dispositivo

Configurar los siguientes parámetros en la página “Intercom - Device”.

Nota de aplicación:

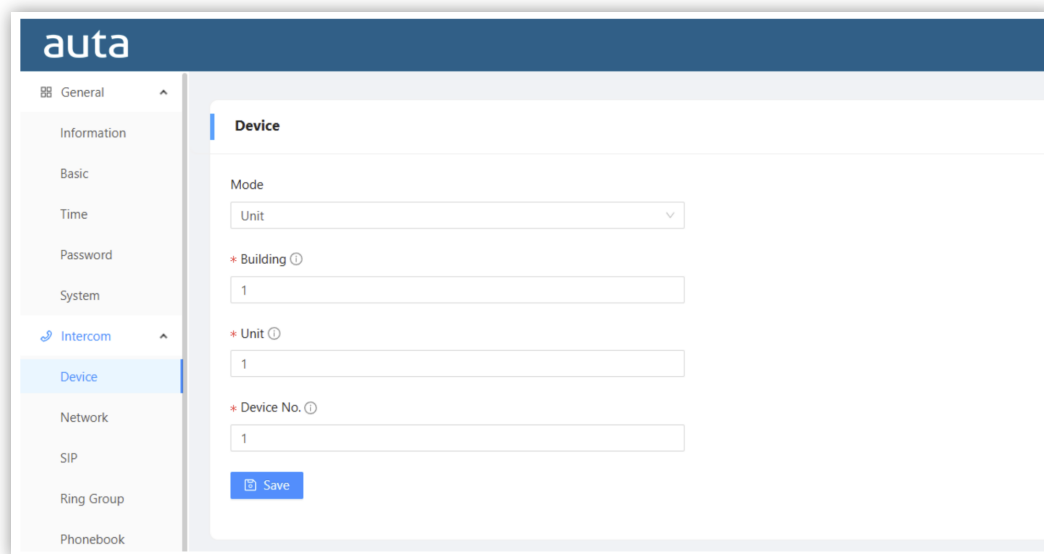
Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

En el caso de la placa ONEX IP DM P, hay que indicar el edificio, unidad, habitación y número de dispositivo.



The screenshot shows the AUTA web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: General, Information, Basic, Time, Password, System, Intercom, Device (highlighted), Network, SIP, Ring Group, and Call Logs. The main content area is titled 'Device' and contains four required fields, each with a red asterisk and a help icon: Building (value: 1), Unit (value: 1), Room (value: 1), and Device No. (value: 1). A blue 'Save' button is located at the bottom of the form.

En el caso de ONEX IP DM+ seleccionar modo "Unit" y configurar edificio, unidad y número de dispositivo.



The screenshot shows the AUTA web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: General, Information, Basic, Time, Password, System, Intercom, Device (highlighted), Network, SIP, Ring Group, and Phonebook. The main content area is titled 'Device' and contains a 'Mode' dropdown menu set to 'Unit'. Below it are three required fields, each with a red asterisk and a help icon: Building (value: 1), Unit (value: 1), and Device No. (value: 1). A blue 'Save' button is located at the bottom of the form.

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Configuración de llamada saliente

En la página “Intercom - Ring Group”, seleccionar el modo de llamada, es decir, si se desea llamar a todos los destinatarios de cada grupo de forma simultánea (“all at once”), o de forma secuencial (“one by one”).

A continuación, añadir un nuevo grupo de destinatarios, haciendo clic en el botón “Add”, e introduciendo los siguientes parámetros:

> Room No.:

En el caso de la placa de calle ONEX IP DM+ corresponde al número que se debe marcar en la placa de calle. Por ejemplo, 101

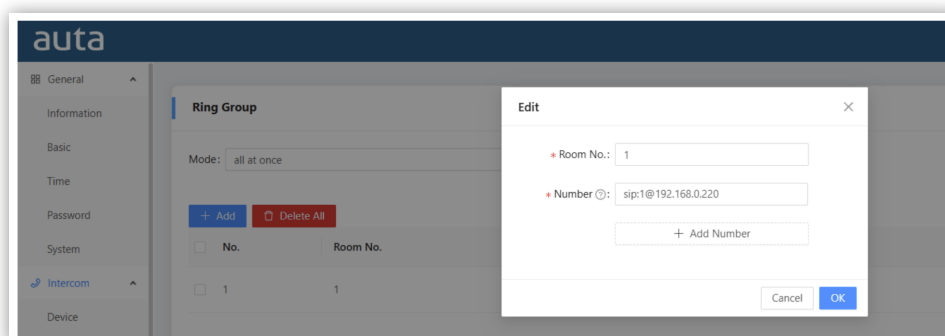
Para la placa de calle ONEX IP DM P este número es irrelevante, se puede indicar cualquier valor.

> Number:

La dirección SIP a la que llamar. El formato es: sip:<id>@<direccion_ip>, donde:

<id> puede ser cualquier valor (se ignora)

<direccion_ip> es la dirección IP de la pantalla



En caso de querer llamar a más de un destinatario, hacer clic en “Add Number” y añadir las direcciones SIP correspondientes.

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Configuración de abrepuertas

La placa de calle soporta apertura de puertas por HTTP y por códigos DTMF.

La apertura de puertas por HTTP se habilita en la página “Access - Access Control”, sección “Open Relay via HTTP”.

The screenshot shows the 'auta' web interface. The left sidebar contains a menu with categories: General, Information, Basic, Time, Password, System, Intercom, Device, Network, SIP, Ring Group, Call Logs, Access, Access Control, and Person. The 'Access Control' option is selected. The main content area displays three configuration sections: 'Dry Contact Input 2' with a dropdown menu showing 'Exit Button' and 'Relay 2', a 'Card' section with three toggle switches for 'Master Card', 'Swipe to arm/disarm', and 'Mifare Card Encryption', and an 'Open Relay via HTTP' section with a toggle switch for 'Relay via HTTP'. Each section includes a 'Save' button.

La apertura por DTMF se configura en la sección “Relay” dentro de la misma página, introduciendo los códigos de apertura para cada relé. Estos códigos son de un solo dígito, y se podrá utilizar ‘*’, ‘#’, o los números 0 a 9.

The screenshot shows the 'Relay' configuration page in the 'auta' web interface. The left sidebar shows the 'Relay' option selected. The main content area displays a table with the following data:

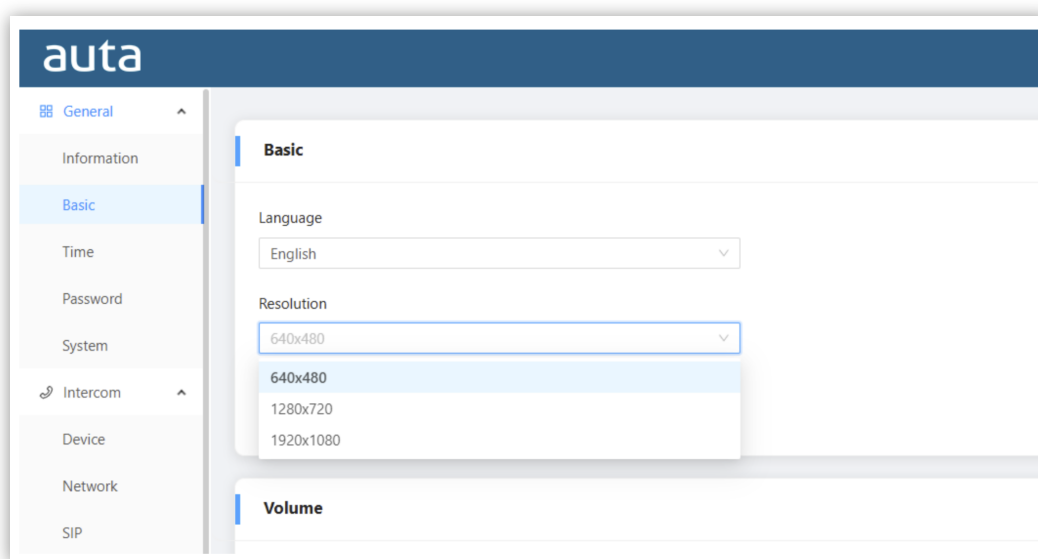
Relay	DTMF	Unlock Delay
Relay1	#	0s
Relay2	0	0s
Relay3	*	0s

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Configuración del vídeo

Para una correcta visualización del vídeo en pantalla, seleccionar una resolución máxima de 640x480 para el caso de integración con VERSO INDOOR, o de 1280x720 para el caso de pantallas HC3-KNX y HC3L-KNX.



Nota de aplicación:

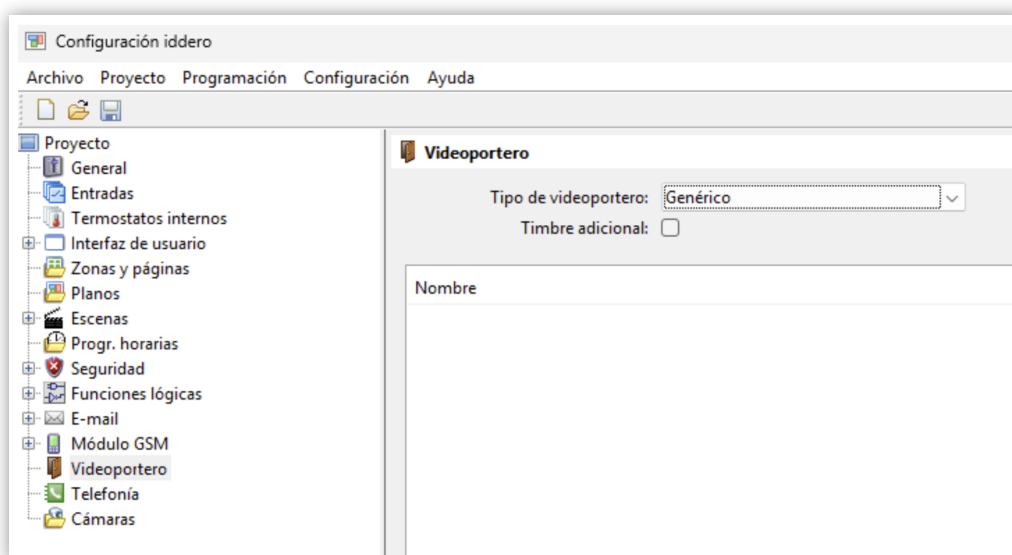
Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Configuración de las pantallas Iddero

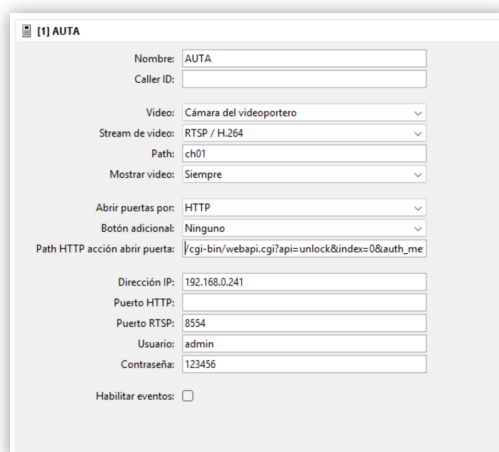
Pantallas táctiles Iddero HC3-KNX y HC3L-KNX

La configuración de las pantallas Iddero HC3-KNX y HC3L-KNX se hace desde el software de configuración de Iddero (iddero-config). A continuación se indican los pasos a seguir.

En la sección de “Videoportero” del árbol de proyecto, seleccionar como tipo de videoportero “Genérico”:



A continuación, añadir una nueva placa de calle, y parametrizarla como se indica a continuación:



Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Descripción de los parámetros:

- > “Nombre”: asignar un nombre descriptivo a la placa de calle. Este nombre se muestra en la interfaz de usuario de la pantalla táctil.
- > “Caller ID”: la pantalla táctil lo utiliza para identificar al llamante. Sólo es necesario indicarlo en instalaciones donde hay más de una placa de calle. Ver detalles en el Anexo.
- > “Vídeo”: se puede mostrar la imagen procedente de la cámara de la propia placa de calle, o seleccionar una cámara alternativa (por ejemplo una cámara CCTV), previamente definida en la sección “Cámaras” del árbol de proyecto.
- > “Stream de video”: seleccionar RTSP / H.264
- > “Path”: debe ser “ch01”
- > “Mostrar vídeo”: permite seleccionar si se mostrará el vídeo siempre, sólo en caso de llamada entrante y durante las llamadas, o sólo durante las llamadas.
- > “Abrir puertas por”: se puede seleccionar si los comandos de apertura se enviarán mediante comandos HTTP, o mediante tonos DTMF.
- > Se puede habilitar el control de una segunda puerta a través del parámetro “Botón adicional”.
- > Configuración de la apertura de puertas:

- Para HTTP: introducir el path:

/cgi-bin/webapi.cgi?api=unlock&index=<num>&auth_method=0

donde <num> es el número de puerta (0, 1 o 2 para ONEX IP DM+, y 0 o 1 para ONEX IP DM P)

- Para DTMF: seleccionar “Envío de códigos DTMF”: “RFC 2833” e introducir los códigos de apertura para cada una de las puertas (en este caso, sólo es posible abrir la puerta durante las llamadas).

- > La “Dirección IP”, “Usuario” y “Contraseña” deben ser los asignados a la de la placa de calle.

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

> El puerto RTSP es el 8554.

Pantallas táctiles VERSO INDOOR

La configuración de la pantalla Iddero VERSO INDOOR se hace desde ETS, el software estándar de configuración de productos KNX. A continuación se indican los pasos a seguir.

En la sección “Configuración principal > General”, habilitar la función “Videoportería” (y, si se van a utilizar Cámaras IP adicionales, también la función “Cámaras”):

1.1.3 Iddero Verso INDOOR > Configuración principal > General

Configuración principal	Nombre del proyecto	
General	Orientación de la pantalla	☐ Vertical ☒ Horizontal
Ajustes de red	Habilitar objetos de fecha/hora	☐
Grupos de programaciones h...	Enviar peticiones de estado al arrancar	☒ No ☐ Sí
+ Interfaz de usuario	Termostato 1	☐
+ Página de control 1	Termostato 2	☐
+ Videoportería	Entradas	☐
	Escenas internas	☐
	Videoportería	☒
	Cámaras	☐

En la sección “Videoportería > General”, habilitar una placa de calle:

1.1.3 Iddero Verso INDOOR > Videoportería > General

+ Configuración principal	Placa de calle 1	☒
+ Interfaz de usuario	Placa de calle 2	☐
+ Página de control 1	Placa de calle 3	☐
- Videoportería	Placa de calle 4	☐
	Placa de calle 5	☐
	Placa de calle 6	☐
	Placa de calle 7	☐
	Placa de calle 8	☐
General	Timbre adicional	☐
Placa de calle 1		

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

En la sección “Videoportería > Placa de calle 1”, en el parámetro “Tipo de Videoportero”, seleccionar “Genérico”, y configurar el resto de parámetros como se indica a continuación:

The screenshot shows the configuration interface for '1.1.10 Iddero Verso INDOOR > ...'. The left sidebar has a tree view with 'Videoportería' expanded and 'Placa de calle 1' selected. The main area displays configuration parameters for 'Tipo de videoportero' set to 'Genérico'. The parameters include: 'Nombre' (AUTA), 'Caller ID' (empty), 'Video' (Cámara del videoportero selected), 'Stream de video' (RTSP/H.264), 'Path' (ch01), 'Mostrar video' (Siempre), 'Abrir puertas por' (HTTP selected), 'Icono para abrir puerta' (180. Puerta abierta), 'Path HTTP acción abrir puerta' (/cgi-bin/webapi.cgi?api=unlock&index=0&auth_metl), 'Habilitar botón adicional' (unchecked), 'Dirección IP' (192.168.0.231), 'Puerto HTTP' (80), 'Puerto RTSP' (8554), 'Usuario' (admin), 'Contraseña' (123456), and 'Habilitar eventos' (unchecked).

Descripción de los parámetros:

> “Nombre”: asignar un nombre descriptivo a la placa de calle. Este nombre se muestra en la interfaz de usuario de la pantalla táctil.

> “Caller ID”: la pantalla táctil lo utiliza para identificar al llamante. Sólo es necesario indicarlo en instalaciones donde hay más de una placa de calle. Ver detalles en el Anexo.

> “Vídeo”: se puede mostrar la imagen procedente de la cámara de la propia placa de calle, o seleccionar una cámara alternativa (por ejemplo una cámara CCTV), previamente definida en la sección “Cámaras” (que deberá haberse habilitado en la sección “Configuración principal > General”).

> “Stream de video”: seleccionar RTSP / H.264

> “Path”: debe ser “ch01”

> “Mostrar vídeo”: permite seleccionar si se mostrará el vídeo siempre, sólo en caso de llamada entrante y durante las llamadas, o sólo durante las llamadas.

> “Abrir puertas por”: se puede seleccionar si los comandos de apertura se enviarán

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

mediante comandos HTTP, o mediante tonos DTMF.

> Se puede habilitar el control de una segunda puerta a través del parámetro “Habilitar botón adicional”.

> Configuración de la apertura de puertas:

- Para HTTP: introducir el path:

/cgi-bin/webapi.cgi?api=unlock&index=<num>&auth_method=0

donde <num> es el número de puerta (0, 1 o 2 para ONEX IP DM+, y 0 o 1 para ONEX IP DM P)

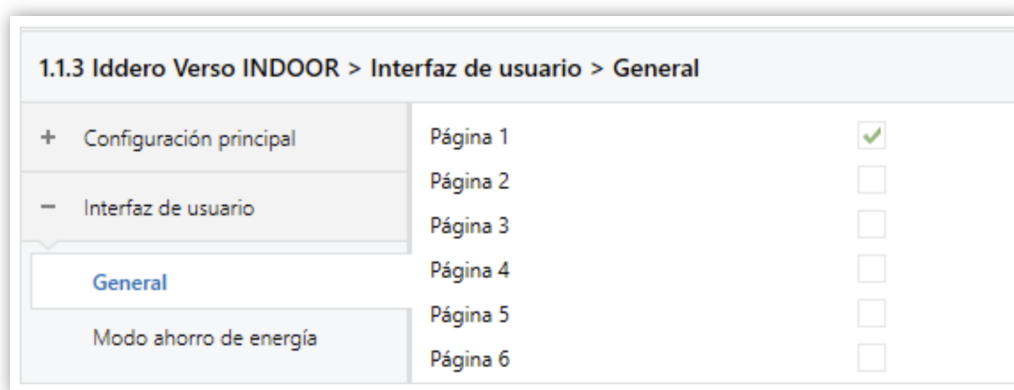
- Para DTMF: seleccionar “Envío de códigos DTMF”: “RFC 2833” e introducir los códigos de apertura para cada una de las puertas (en este caso, sólo es posible abrir la puerta durante las llamadas).

> La “Dirección IP”, “Usuario” y “Contraseña” deben ser los asignados a la de la placa de calle.

> El puerto RTSP es el 8554.

Por último, es necesario añadir un componente para que el usuario pueda navegar hasta la página de videoportería en cualquier momento. Por ejemplo, para configurar el componente 1 de la página 1:

En la sección “Interfaz de usuario > General”, habilitar la “Página 1”:



Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

En la sección “Página de control 1 > General”, habilitar el “Componente 1”:

1.1.3 Iddero Verso INDOOR > Página de control 1 > General

+ Configuración principal	Nombre	
+ Interfaz de usuario	Icono	(ninguno) ▼
- Página de control 1	Formato de página	Posiciones fijas ▼
General	Restringir acceso a página	☒ No ☐ Sí
Componente 1	Componente 1	☒
+ Videoportería	Componente 2	☐
	Componente 3	☐

En la sección “Página de control 1 > Componente 1”, configurar el “Tipo de componente” como “Enlace a página de videoportería”:

1.1.3 Iddero Verso INDOOR > Página de control 1 > Componente 1

+ Configuración principal	Nombre	
+ Interfaz de usuario	Tipo de componente	Enlace a página de videoportería ▼
- Página de control 1	Icono del pulsador	 180. Puerta abierta ▼
General		
Componente 1		
+ Videoportería		

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

Anexo: Caller ID

El Caller ID (identificador SIP) del videoportero tiene el siguiente formato:

> Placa de calle ONEX IP DM P:

- Building (BBB): 1 ... 999
- Unit (UU): 0 ... 99
- Room (RRRR): 0 ... 9899
- Device No. (DD): 1 ... 99

El Caller ID tendrá el siguiente formato: **DD0BBBUURRR**

En el caso de que Device sea un número de menos de dos cifras, no hay que añadir ceros por la izquierda. Para el resto de parámetros (Unit, Building, y Room) sí hay que añadir tantos ceros por la izquierda como corresponda.

Por ejemplo, para el siguiente caso:

- Building: 1
- Unit: 2
- Room: 3
- Device No.: 4

El correspondiente Caller ID es: **40001020003**

> Placa de calle ONEX IP DM +:

- Mode: Unit (utilizar siempre este modo)
- Building (BBB): 1 ... 999
- Unit (UU): 0 ... 99
- Device No. (DD): 1 ... 99

El Caller ID tendrá el siguiente formato: **BBBUU99DD**

En el caso de que Device sea un número de menos de dos cifras, no hay que añadir ceros por la izquierda. Para el resto de parámetros (Unit, Building, y Room) sí hay que añadir tantos ceros por la izquierda como corresponda.

Nota de aplicación:

Configuración de videoporteros Auta con pantallas táctiles Iddero

En el caso del Building sea un número de menos de tres cifras, no hay que añadir ceros por la izquierda. Para Unit y Device sí que hay que añadir tantos ceros por la izquierda como corresponda.

Por ejemplo, para la siguiente configuración:

- Building: 1
- Unit: 5
- Device No.: 5

El Caller ID correspondiente es: 1059905

