

INTRODUCCIÓN

Esta nota de aplicación describe cómo configurar videoporteros IP de Robin Telecom Development para su utilización junto con paneles táctiles Iddero equipados 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

Se soportan los videoporteros Robin Compact SIP y Robin SmartView SIP con versión de firmware 1.0.0-2713 o posterior.

Para obtener más información sobre los videoporteros IP de Robin Telecom Development, por favor consulte la web del fabricante (www.robin.nl/en).

CONFIGURACIÓN

La configuración del videoportero requiere los siguientes pasos básicos:

1. Configuración de red
2. Configuración de llamadas / pulsadores
3. Configuración de la función abrepuertas
4. Ajustes de audio

Se recomienda realizar este proceso partiendo de la configuración de fábrica del videoportero.

1. Configuración de red


Por defecto, los videoporteros Robin Compact SIP / SmartView SIP están configurados para obtener una dirección IP de forma dinámica, usando el protocolo DHCP. Deberá modificar la configuración de red y asignar una dirección IP estática. Para ello, acceda al interfaz web de configuración del videoportero a través de un navegador web estándar, y siga los siguientes pasos:

- Acceda al menú Network → Settings
- Deshabilite el modo DHCP (seleccione "Configuration method: Manual")
- Introduzca una dirección IP y una máscara de subred en los campos "IP address" y "Netmask".
- Haga click sobre el botón "Apply settings".

Asegúrese de que la dirección IP asignada al videoportero es accesible desde el panel táctil Iddero. Para ello, ambos equipos deben estar en la misma **subred TCP/IP**. Por ejemplo, si la dirección IP del panel táctil es 192.168.0.200, con máscara de subred 255.255.255.0 (valores por defecto), asigne al videoportero una dirección IP en el rango 192.168.0.x (por ejemplo, 192.168.0.231) y configure la máscara de subred como 255.255.255.0.



Para más información sobre cómo consultar y modificar la configuración TCP/IP actual del panel táctil Iddero, por favor consulte el manual del producto.



Robin Compact SV

version 1.0.0-2713
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony | Audio | Video | **Network** | System

Status | **Settings** | HTTP | Mail | NAT

Configuration

Configuration method	Manual <input type="button" value="v"/>
IP address	<input type="text" value="192.168.0.231"/>
Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Default gateway	<input type="text" value="192.168.0.100"/>
Primary name server	<input type="text" value="80.58.61.250"/>
Secondary name server	<input type="text" value="80.58.61.254"/>
Status	Ok, network settings applied

Settings

IP Address	192.168.0.107
Netmask	255.255.255.0
Default gateway	192.168.0.100

© Copyright 2009-2012 Robin Telecom

2. Configuración de llamadas / pulsadores

Configure a continuación la función de llamada para cada pulsador del videoportero.

En primer lugar, debe configurar el destino de la llamada:

- Acceda al menú Telephony → Phonebook
- En la sección “Phonebook” añada una nueva entrada (botón “Add Entry”). Se mostrará una nueva página para editar la configuración de la entrada.
- Introduzca un nombre descriptivo en el campo “Description” (por ejemplo, “HC2”)
- Introduzca la dirección SIP del panel táctil Iddero en el campo “Number”. La dirección SIP tiene el formato siguiente (reemplace <direccion_ip> por la dirección IP del panel táctil Iddero):

hc2@<direccion_ip>

- Deje el resto de parámetros a sus valores por defecto.
- Haga click sobre el botón “Apply settings”.


A continuación, debe asociar el destino que acaba de configurar al pulsador del videoportero:

- Acceda al menú Telephony → Call settings
- En la sección “Call priority”, seleccione el destino que acaba de configurar (por ejemplo, “HC2”), en el desplegable “First”.

Repita este proceso si desea configurar pulsadores adicionales.



The screenshot shows the Robin Compact SV web interface. At the top left is the Robin Telecom logo. The page title is "Robin Compact SV". In the top right corner, it says "version 1.0.0-2713" and "Logged in as 'admin' (logout)". Below the title bar, there are navigation tabs: "Telephony", "Audio", "Video", "Network", "System", "SIP", "Phonebook", "Call settings", "Call log", and "Control". The "Phonebook" tab is selected. The main content area has a "Phonebook" section with a header bar. Below the header, there are two buttons: "+ Add Entry" and "✖ Delete all Phonebook". There is a table with four columns: "Description", "Number", "Profile", and "Allow register". The first row contains the values: "HC2", "hc2@192.168.0.200", "----", and an unchecked checkbox. To the right of the table are two buttons: "»" and "✖". Below the table is an "Apply settings" button. Below the "Phonebook" section is a "Profiles" section with a header bar. It contains a "+ Add Entry" button and the text "The Tel profiles is currently empty". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© Copyright 2009-2012 Robin Telecom".



Robin Compact SV

version 1.0.0-2713
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network System
SIP Phonebook Call settings Call log Control

Call priority

- First
- Second
- Third

Schedule

[+ Add Timeslot](#)
The Timeslots is currently empty

General

- Auto answer
- Auto answer delay seconds
- No answer timeout seconds
- Max jitter delay samples
- Call status idle

© Copyright 2009-2012 Robin Telecom

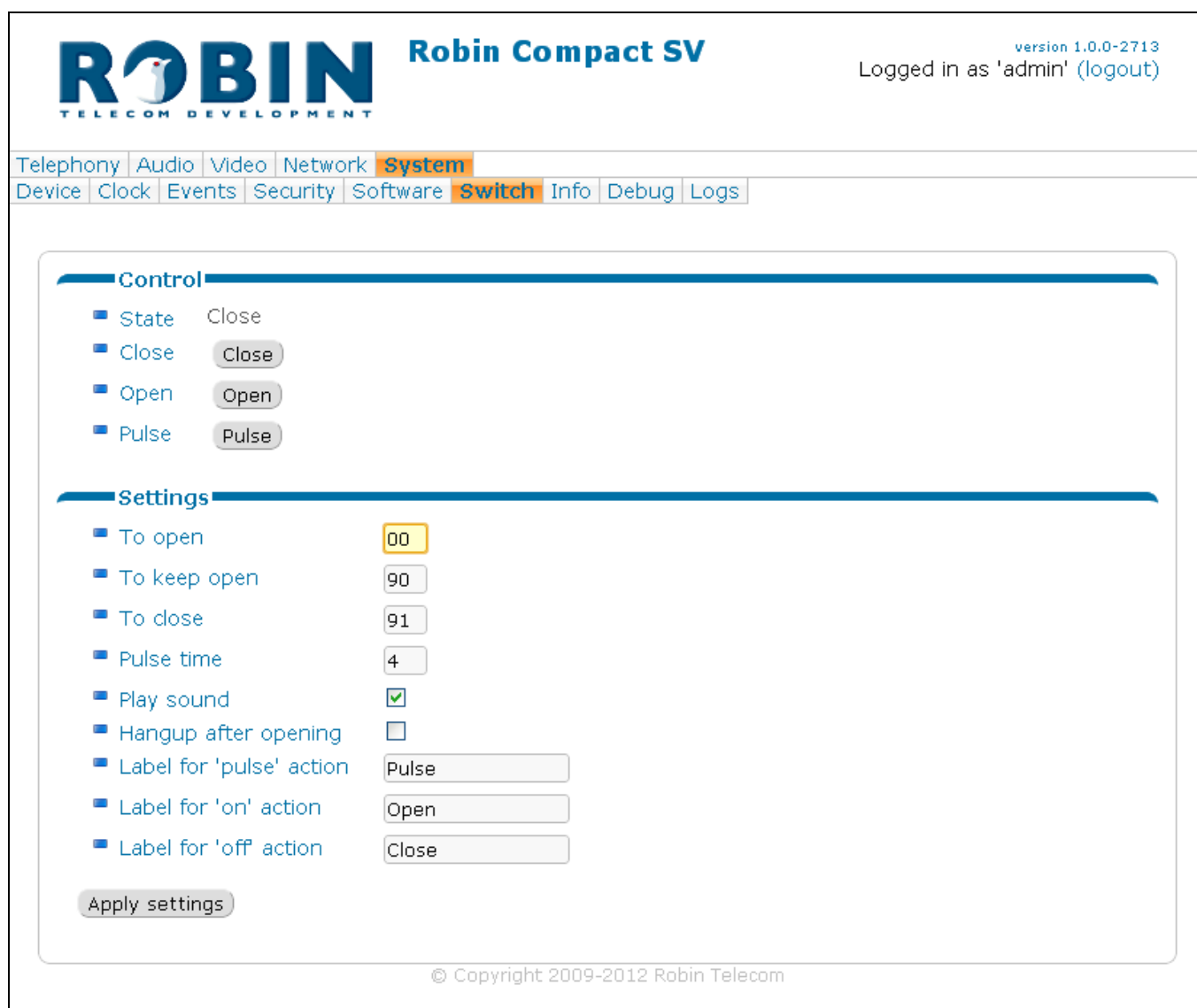
3. Configuración de la función abrepuertas

Los videoporteros Robin permiten la apertura de puertas por comandos HTTP o por SIP (DTMF). En el primer caso (HTTP), se puede abrir la puerta desde el panel táctil Iddero sin necesidad de que haya una llamada entrante. En el segundo caso (SIP DTMF), la función abrepuertas sólo puede activarse mientras haya una llamada en curso.

Si decide utilizar el abrepuertas a través de HTTP, no necesita ninguna configuración especial.

Si decide utilizar el abrepuertas a través de SIP (DTMF), necesitará configurar el código de apertura en el videoportero:

- Acceda al menú System → Switch
- En la sección “Settings”, campo “To open”, introduzca un código numérico de apertura. Se recomienda utilizar códigos cortos, de uno o dos dígitos; por ejemplo, “00”. En el panel táctil Iddero deberá configurar este mismo código.
- Haga click sobre el botón “Apply settings”



The screenshot displays the web interface for the Robin Compact SV video door station. At the top left is the 'ROBIN TELECOM DEVELOPMENT' logo. To its right is the product name 'Robin Compact SV'. In the top right corner, it shows 'version 1.0.0-2713' and 'Logged in as 'admin' (logout)'. Below the header is a navigation menu with tabs for 'Telephony', 'Audio', 'Video', 'Network', 'System', 'Device', 'Clock', 'Events', 'Security', 'Software', 'Switch', 'Info', 'Debug', and 'Logs'. The 'System' and 'Switch' tabs are highlighted. The main content area is divided into two sections: 'Control' and 'Settings'. The 'Control' section includes buttons for 'Close', 'Open', and 'Pulse'. The 'Settings' section contains several configuration items: 'To open' (set to 00), 'To keep open' (90), 'To close' (91), 'Pulse time' (4), 'Play sound' (checked), 'Hangup after opening' (unchecked), and three text input fields for labels: 'Label for 'pulse' action' (Pulse), 'Label for 'on' action' (Open), and 'Label for 'off' action' (Close). An 'Apply settings' button is located at the bottom of the settings section. A copyright notice '© Copyright 2009-2012 Robin Telecom' is visible at the very bottom of the page.

4. Ajustes de audio

Finalmente debe ajustar los parámetros de audio. Aunque estos ajustes dependen de las características concretas de cada instalación, se recomienda partir de los siguientes valores:

- Menú Audio → Mixer
 - “Speaker volume”: 100
 - “Microphone sensitivity”: 40
- Menú Audio → Advanced
 - Verifique que las opciones “Echo canceler” y “Denoise” están activadas

The screenshot shows the Robin Compact SV web interface. At the top left is the ROBIN TELECOM DEVELOPMENT logo. To its right is the text 'Robin Compact SV'. In the top right corner, it says 'version 1.0.0-2713' and 'Logged in as 'admin' (logout)'. Below the header is a navigation menu with tabs for 'Telephony', 'Audio', 'Video', 'Network', and 'System'. Under the 'Audio' tab, there are two sub-tabs: 'Mixer' (selected) and 'Advanced'. The main content area is titled 'Settings' and contains three items: 'Speaker volume' with a slider set to 100, 'Microphone sensitivity' with a slider set to 40, and 'Generate test tone' with an unchecked checkbox. At the bottom of the content area is the copyright notice '© Copyright 2009-2012 Robin Telecom'.

The screenshot shows the Robin Compact SV web interface. At the top left is the ROBIN TELECOM DEVELOPMENT logo. To its right is the text 'Robin Compact SV'. In the top right corner, it says 'version 1.0.0-2803' and 'Logged in as 'admin' (logout)'. Below the header is a navigation menu with tabs for 'Telephony', 'Audio', 'Video', 'Network', and 'System'. Under the 'Audio' tab, there are two sub-tabs: 'Mixer' and 'Advanced' (selected). The main content area is titled 'Microphone' and contains two items: 'Echo canceler' with a checked checkbox and 'Denoise' with a checked checkbox. At the bottom of the content area is the copyright notice '© Copyright 2009-2012 Robin Telecom'.