

# GUÍA RÁPIDA DE CONFIGURACIÓN PANPHONE IP - CSIP

Rev. 1 (06-2021)



MANUAL COMPLETO  
DISPONIBLE EN ZONA DE  
DESCARGAS, ENLACE Y QR:

<https://panphone.es/downloads/>

1

Instalación

2

Conexiones

3

Programación

4

SIP

5

Red

6

Audio

7

Vídeo

8

Relés

9

Teclado/  
Pulsador

10

Pulsador  
llamada

11

Teclado

12

Claves  
Acceso

13

Herramientas  
/Usuario

1

# INSTALACIÓN

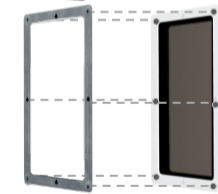
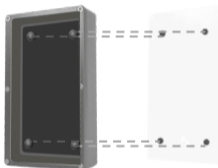
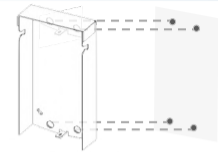
**Serie 4  
superficie**



**Serie C  
superficie**



**Serie 4 de  
empotrar\***



a

b

c

- a. Frontal
- b. Base
- c. Pared

**Necesitará:**

- (4 o 6\*) x Taco de pared de 6 mm
- (4 o 6\*) x Tornillos



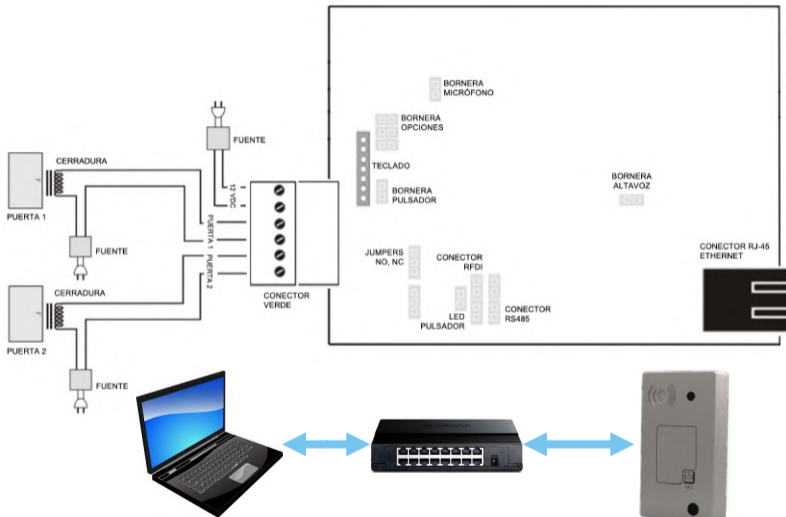
**Instrucciones:**

1. Tome la base y señale los orificios en la pared.
2. Taladre en los puntos indicados.
3. Instale la base colocando los tacos y los tornillos en los orificios.
4. Instale el panel frontal.
5. Instale y ajuste el tornillo de seguridad en la parte inferior del intercomunicador.

**NOTA:** En el caso de empotrar\* tendrá que hacer un hueco de 182 x 92 mm con 30 mm de profundidad.

# CONEXIONES

2



Si se utiliza alimentación por PoE, no es necesario utilizar una fuente de alimentación

## Configuración WEB

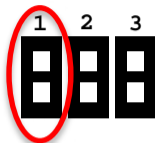
- IP por defecto: `http://192.168.1.50:8090`
- Usuario (admin) y contraseña (1234) por defecto

No es necesario conocer usuario o contraseña

### Secuencia para Set inicial o Re-inicio de IP:

1. Si no fuera posible acceder a la interfaz de configuración, debido a que la dirección IP ha sido modificada y no se recuerda, o bien, se ha olvidado la contraseña, se debe seguir la siguiente secuencia de reinicio, la cual permite trabajar con los valores de fábrica de dirección IP.
  - a. Apagar el equipo
  - b. Colocar un jumper en la posición 1 del conector de configuración CONF123
  - c. Encender el equipo
  - d. Ingresar en programación en el URL `http://192.168.1.50:8090`
  - e. Modificar los parámetros de programación deseados
  - f. Apagar el equipo
  - g. Retirar el puente entre los contactos indicado en el punto b
  - h. Encender el equipo
  - i. Acceder a la nueva dirección IP `http://nueva_dirección_ip:8090` por navegador Chrome o Microsoft Edge, con usuario (admin) y contraseña (1234) por defecto

## OPCIONES



**Nota:** El ordenador debe estar en el mismo rango de red que el intercomunicador Panphone IP (Ver puntos "d" e "i").

En el Menú lateral izquierdo seleccionar **Cuentas SIP**

- **Habilitar Cuenta:** Disponibles 5 cuentas IP y al menos se deberá habilitar una. Repetir el proceso para configurar cada una.
- **Registro PBX o P2P:** Selección si la comunicación es por centralita PBX o Punto a Punto, indicando direcciones IP.
- **Nombre, Usuario/Ext. y Clave:** datos registrados en la Centralita o PBX.
- **Dominio PBX:** Debe tener mismo valor que IP del dispositivo o si existe, el dominio de la PBX.
- **Servidor SIP 1 y 2:** Dirección IP (o dominio) de PBXs respectivas principal y secundaria.
- **Transporte:** Tipo de Transporte SIP de la red.
- **Codecs de Audio y Vídeo:** A seleccionar según sea el caso.

**Configuración Cuenta SIP 1 :**

Habilitar Cuenta:

Registro en PBX o P2P:  Registro (PBX)  IP (P2P)

Nombre:

Usuario/Ext.:

Clave:

Dominio PBX:

Servidor SIP 1:   (puerto)

Servidor SIP 2:   (puerto)

Transporte:

Codecs de audio: 1:  2:  3:

Codecs de vídeo:

Intervalo registro:  0-3600 s

Autorespuesta:

- **Intervalo registro:** Segundos de espera para registrar usuario (max. 3600s)
- **Autorespuesta:** Manual o automático para llamada entrante.

**Nota:** La centralita (PBX) primaria, secundaria, el intercomunicador Panphone IP y el ordenador de configuración deben estar en el mismo rango de red.

En el Menú lateral izquierdo seleccionar **Red**

- En la sección de “**Configurar Red**” se visualiza la dirección IP actual y MAC del dispositivo y se pueden configurar los parámetros:
  - DHCP:** **On**, permitir al router asignar IP dinámica al dispositivo. **Off**, Si se desea una IP estática manual.
  - Dirección IP estática:** Establecer dirección IP manual.
  - Máscara de subred:** Máscara de red del dispositivo.
  - Puerta de enlace:** Dirección IP de la puerta de enlace. Necesario si se desea salir a una **red externa**, o si se emplea **DHCP**.
  - Servidores DNS:** Servidores de Nombre de Dominios primario y secundario.

**Nota:** Después de hacer los cambios debe **APLICAR AJUSTES DE RED**

- En la sección de “**Logs del Sistema**” se activan o desactivan los registros de actividad tanto en llamadas VoIP SIP como de los eventos del Intercomunicador Panphone IP para administración:
  - Logs de VOIP:** activación **On/Off** si quiere registrar logs.
  - Logs de Eventos:** activación **On/Off** si quiere registrar logs.
- En la parte derecha de la sección se pueden visualizar y descargar los respectivos Logs.

**Nota:** Tras los cambios, **GUARDAR**

6

## CONFIGURACIÓN AUDIO

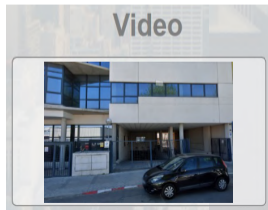
En el Menú lateral izquierdo seleccionar **Audio y Vídeo**

- **Niveles de Audio:** El nivel de volumen del altavoz se define en este parámetro en niveles desde 0 a 9.
- **Test de Audio:** Se realiza la prueba del micrófono y del altavoz cuando se pulsa **REALIZAR TEST**. Debe verificar que el micrófono esté libre de obstáculos. La prueba es correcta y da **OK** si cumple con el nivel de tolerancia (por default 10%, pero se puede configurar a otro valor).

7

## CONFIGURACIÓN VÍDEO

- Estando en el Menú lateral izquierdo **Audio y Vídeo** al seleccionar sección de **Vídeo**, se puede visualizar la cámara asociada al dispositivo. Esta función sólo está disponible en la versión de Panphone con cámara de vídeo.
- Características del vídeo para configurar dispositivo remoto son:
  - Códec H264
  - Resolución 320x240 QVGA
  - Baseline profile
  - Payload type 96
  - Packetization mode 0 (Single Nat Unit Mode)



# CONFIGURACIÓN RELÉS

En el Menú lateral izquierdo seleccionar **Relés**

- **Tipo de Activación:** Opciones de activación de los relés a seleccionar entre temporizado, manual, durante comunicación o alerta de llamada.
- **Tiempo de activación:** En segundos, el tiempo que estará activado en modo temporizado.
- **Comando de activación:** Número para activar el relé en modo manual.
- **Comando de desactivación:** Número para desactivar el relé en modo manual.

The screenshot shows a configuration screen for two relays. For each relay, there are three settings: 'Tipo de activación' (Activation type) with a dropdown menu set to 'Temporizado', 'Tiempo de activación' (Activation time) with a numeric input field set to '3' and the unit 'segundos', and 'Comando de activación' (Activation command) and 'Comando de desactivación' (Deactivation command) with numeric input fields set to '8' and '9' respectively. A 'Confirmar' button is located at the bottom right of the screen.

# MENÚ TECLADO/PULSADOR

En el Menú lateral izquierdo seleccionar **Teclado/Pulsador**

- En la pantalla de "**Configuración general**", seleccionar el tipo de Panphone IP que está configurando:
  - **Teclado o Pulsador:** Seleccionar opción según dispositivo.
  - **Optos-Relé3:** Activar si dispone de placa adicional de entradas/salidas.
  - **Teclado y pulsador de apertura:** Activar en caso de usar un pulsador adicional de apertura directa del relé1.
- **Longitud Dígitos Marcación Manual llamada:** de 1 a 9 dígitos para marcación de extensión.
- **Longitud Dígitos Marcación Clave de Acceso:** de 3 a 9 dígitos, para código de acceso.

**Nota:** Siempre **CONFIRMAR** con cada cambio.



10

## CONFIGURACIÓN PULSADOR (DE LLAMADA)

Estando en el Menú lateral izquierdo **Teclado/Pulsador**

- En la pantalla de “**Configurar tecla Pulsador**”, se programa el pulsador de llamada de 2 modos:
  - **Llama directo a extensión:** Al pulsar botón se realiza llamada a la extensión indicada en el parámetro extensión, desde la cuenta SIP indicada en la casilla correspondiente.
  - **Llama directo a IP:** Al pulsar botón se realiza llamada a la dirección IP indicada en el parámetro IP, desde el usuario y cuenta SIP indicada en la casilla.

**Nota:** Debe **CONFIRMAR** con cada cambio.

11

## CONFIGURACIÓN TECLADO

- En la pantalla de “**Configuración teclado**”, se pueden configurar individualmente las funciones de las 12 teclas de los **Panphone IP con teclado** con las siguientes opciones:
  - **Tecla Simple:** Al pulsar se lanzará el dígito configurado.
  - **Anular marcado:** Al pulsar se anula llamada en curso o la finaliza.
  - **Prefijo llamada:** Al pulsar se marca el prefijo indicado antes de cualquier función de llamada.
  - **Prefijo clave de acceso:** Al pulsar se marca el prefijo indicado antes de marcar una contraseña para activación de Relé.
  - **Llama directo a extensión:** Al pulsar botón se realiza llamada a la extensión indicada en el parámetro extensión, desde la cuenta SIP indicada en la casilla correspondiente.
  - **Llama directo a IP:** Al pulsar botón se realiza llamada a la dirección IP indicada en el parámetro IP, desde el usuario y cuenta SIP indicada en la casilla.

**Nota:** Las cuentas SIP deben estar creadas previamente y haber definido parámetro de llamada a centralita o P2P.

12

# CONFIGURACIÓN CLAVES DE ACCESO

En el Menú lateral izquierdo seleccionar **Claves de Acceso**

- En la pantalla de "**Claves por Teclado**", se pueden configurar hasta 80 contraseñas diferentes.

\* + (2 dígitos de Usuario)+3 dígitos de clave

Ej. Clave \*12345 = el prefijo es (\*) el usuario es (12) y la clave (345)

- En la pantalla de "**Claves por Tarjetas RFDI**", se pueden configurar hasta 80 contraseñas diferentes de hasta 8 dígitos.

A screenshot of a web interface for configuring passwords. It features a grid of 80 input fields, each preceded by a number from 1 to 80. The fields are arranged in 8 rows and 10 columns. At the bottom right of the grid, there is a 'Confirmar' button.

13

# HERRAMIENTAS Y USUARIO

En el Menú lateral izquierdo en **Herramientas**

- En esta sección hay disponibles varias herramientas:
  - Llamada de prueba:** a extensión o dirección IP desde la Cuenta SIP elegida.
  - Actualización de Firmware:** se visualiza la versión actual y permite actualizar (bajo requerimiento de soporte)
  - Reiniciar:** reinicio controlado sin borrar configuración.
  - Restaurar:** restaura todas las configuraciones a estado de fábrica.

En el Menú lateral izquierdo en **Usuarios**

- En esta sección se puede cambiar tanto el nombre de usuario como la clave de acceso.
- Por defecto el usuario es **admin** y la clave **1234**.

**Nota:** Debe **CONFIRMAR** con cada cambio.