

# 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

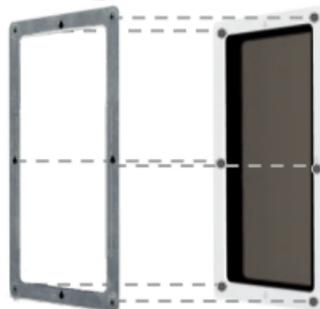
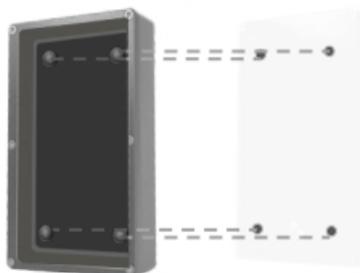
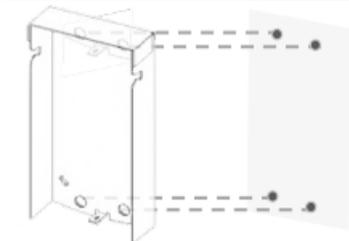
**Serie 4  
superficie**



**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



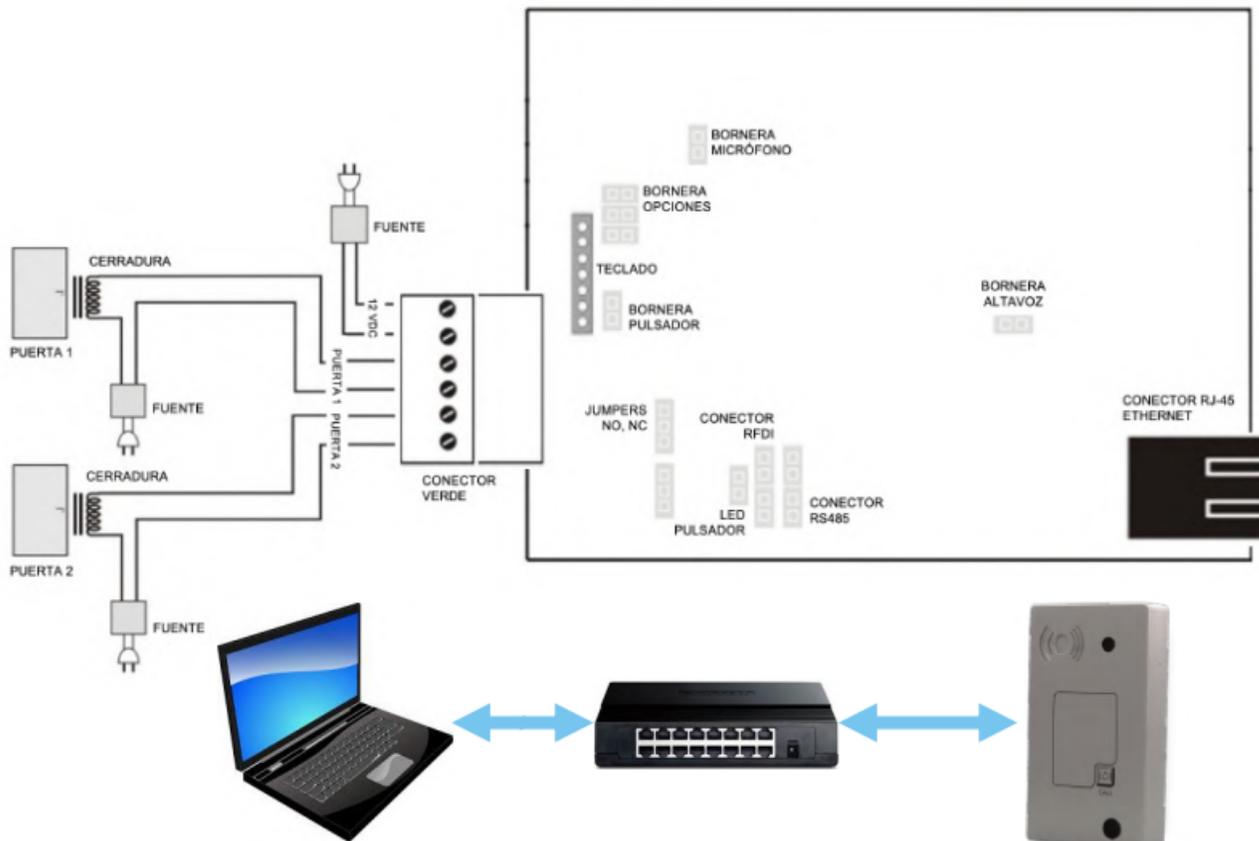
**Instrucciones:**

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

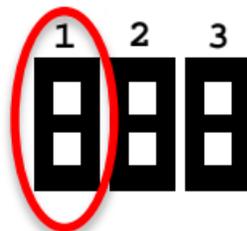
- IP por defecto: <http://192.168.1.50:8090>
- Usuario (admin) y contraseña (1234) por defecto

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](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 video:

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' (set to 'Temporizado'), 'Tiempo de activación' (set to 3 segundos), and 'Comando de activación' (set to 8). For Relé 2, the 'Comando de desactivación' is set to 6. A 'Confirmar' button is at the bottom right.

# 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.