

GUÍA RÁPIDA DE CONFIGURACIÓN PANPHONE IP

Rev. 7 (04-2021)



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

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



Instalación



Conexiones



Programación



SIP



Red



Pulsadores



Teclado



Relés



Vídeo



Cámara IP

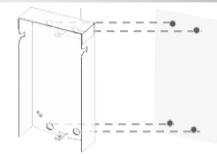


Visualización

1

INSTALACIÓN

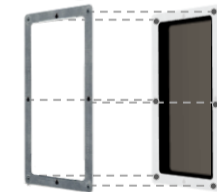
**Serie 4
superficie**



**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



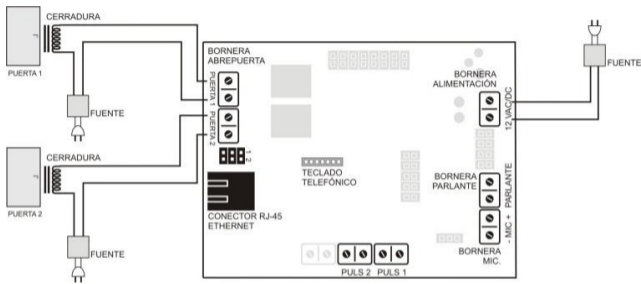
Instrucciones:

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 30mm de profundidad.
(Interior 180x91x30mm)

CONEXIONES

2



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

Configuración WEB

- IP por defecto: `http://10.0.0.100:8085`
- Password: 1234

Nota:

1. El ordenador debe estar en el mismo rango de red que el interfono Panphone IP.
2. 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 deben seguir la siguiente secuencia de reinicio, la cual permite trabajar con los valores de fábrica de dirección IP y contraseña.

a. Apagar el equipo

b. Colocar un jumper en los contactos 1 del conector OPTIONS como indica la figura

c. Encender el equipo

d. Ingresar en programación en el URL `http://10.0.0.100:8085` con la clave 1234

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



(En el Menú estado, en el parámetro, registrado en central IP PBX, se puede comprobar si el interfono se ha registrado correctamente en la central)

Registro SIP PBX:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Extensión (nombre o nro.):	<input type="text" value="105"/>
Password:	<input type="text" value="***"/>
IP o dominio de PBX primaria:	<input type="text" value="10.0.0.90"/>
IP o dominio de PBX secundaria:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Dominio PBX:	<input type="text" value="10.0.0.90"/>
Lista Blanca (llamadas entrantes):	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

- **Registro SIP PBX:** **On**, si se hará uso de una centralita PBX. **Off**, en comunicación Punto a Punto, indicando direcciones IP
- **Extensión:** Número de extensión/usuario que utilizará el dispositivo para darse de alta en la centralita PBX
- **Password:** Contraseña que utilizara el dispositivo como credencial para acceder como extensión a la PBX
- **IP o dominio PBX:** Dirección IP de la PBX principal
- **Dominio PBX:** Debe tener mismo valor que **IP o dominio PBX primaria**

- **DHCP: On**, permitir al router asignar IP dinámica al dispositivo. **Off**, Si el usuario elige una IP estática manualmente
- **Dirección IP manual:** Establecer dirección IP estática
- **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**
- **Servidor de nombres DNS:** Servidor Nombre de Dominios

DHCP: On Off

Dirección IP manual:

Máscara de sub-red:

Puerta de enlace:

Servidor DNS:

Interfonos Panphone IP con Botón

Pulsador 1:

IP:

Puerto:

Pulsador 2:

Ext:

- **Tecla Simple:** Al pulsar se lanzará el dígito configurado
- **Llama directo a IP:** Al pulsar botón se realiza llamada a la **dirección IP** indicada en el parámetro **IP**. Puerto por defecto, **5060**
- **Llama directo a extensión:** Al pulsar botón se realiza llamada a la **extensión** indicada en el parámetro **extensión**
- **Apertura manual de puerta:** Se activa relé al presionar el botón. Se debe indicar cuál de los 2 relés se activará

Interfonos Panphone IP con Teclado

- **Largo del plan de discado:** al marcar ese número de dígitos se lanza llamada
- **Las teclas 0-9, * (Cancel) y # (Call) se pueden programar en los modos:**
- **Tecla Simple:** Al pulsar se lanzará el dígito configurado
- **Llamada directo a extensión:** Se realiza llamada a un número de ex
- **Llamada directo a IP:** lanza una llamada directa a una IP
- **Las teclas * (Cancel) y # (Call) además se pueden programar en los modos:**

Anular Marcación/ Desconectar

Se cancela o reinicia secuencia de marcación manual. Se finaliza llamada si la comunicación está establecida

Prefijo Clave de Acceso: Seleccionar este modo, si se desea activar Relé, marcando un código PIN desde el propio teclado del interfono. Antes de realizar la marcación de dicho código de activación, se deberá pulsar * (ver Control de Accesos)

Largo del plan de discado:	<input type="text" value="3"/>
Tecla 0:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="0"/>
Tecla 1:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="1"/>
Tecla 2:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="2"/>
Tecla 3:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="3"/>
Tecla 4:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="4"/>
Tecla 5:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="5"/>
Tecla 6:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="6"/>
Tecla 7:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="7"/>
Tecla 8:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="8"/>
Tecla 9:	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="9"/>
Tecla * (asterisco):	Anula marcado en curso ▾
Tecla # (numeral):	Tecla simple ▾ Valor: <input type="text" value="11"/>

MENÚ RELÉS

Relay 1: Activación temporal ▾

Tiempo activado: 5

Comando activación: 31

Relay 2: Activación temporal ▾

Tiempo activado: 5

Comando activación: 32

- **Activación temporal:** se cierra por orden remota
- **Alarma:** Al pulsar cualquier botón del teclado se abrirá el relé
- **Alerta de llamada:** cuando llega una llamada se activa el relé
- **Activación manual:** se podrá abrir y cerrar el relé de forma independiente. Con dos códigos diferentes para abrir o cerrar.

MENÚ VÍDEO

- **Dirección IP de la cámara:** Se deberá indicar la dirección en la que se encuentra la Cámara IP. Por defecto, dicha dirección es 10.0.0.123
- El resto de parámetros se deben dejar como aparece en la siguiente imagen
- Usuario: ipac Password: 1234

Enable video camera: On Off

Camera IP address: 10.0.0.123

RTSP Port: 554

IP Video camera type: KelDan

RTP Payload Type: 99

RTP Fragmentation: On Off

RTP Video Port: 50000

Use Authentication: On Off

User: ipac

Password: ...

La cámara IP posee su propio menú de configuración, la cual es accesible de fábrica en la dirección 10.0.0.123 . (debe usar navegador Explorer).

Cambio de dirección IP de la Cámara

- En el menú de la cámara debe indicar la nueva dirección en "Dirección IP de cámara"
- También puede cambiarla de forma fácil con el software General_DeviceManager.exe descargable del enlace de descargas del Panphone IP (Ver portada)

Si no puede acceder al menú con el Explorer

Tal vez sea porque se trata de una versión reciente del navegador de Explorer. Para solucionar el error debe configurarlo para acceder en modo de compatibilidad con versiones anteriores. Para ello siga estos pasos:

- a. En Internet Explorer → Herramientas → Configuración de Vista de Compatibilidad
- b. A continuación se deberá agregar la dirección IP de la cámara
- c. Además puede ser necesario realizar los siguientes ajustes en opciones de internet (explorer):
 1. En Internet Explorer → Opciones de internet → Seguridad → Nivel personalizado →
 2. Descargar los controles ActiveX firmados → Preguntar
 3. Descargar los controles ActiveX sin firmar → Preguntar
 4. En este momento debe reiniciar el navegador.
 5. Después abra nuevamente el navegador. Acceda a la dirección Web de la cámara, y proceda a instalar/aceptar cuando el navegador solicite instalar un plugin.

Nota:

Si desea cambiar la dirección IP del dispositivo PANPHONE IP, deberá tener en cuenta que:

- La cámara posee otra dirección IP
- El Panphone y la cámara deben estar en mismo rango de direcciones IP.

Visualización de la cámara

- Se puede **visualizar el streaming de vídeo** de los Panphone IP desde un escritorio de Windows con software externo VLC o desde dispositivos Android con Xmeye
- En VLC debe indicar la siguiente cadena:
`rtsp://10.0.0.123:554/user=ipac&password=1234&channel=1&stream=0.sdp?real_stream`

Video-llamadas

- Para realizar **video-llamadas**, es posible emplear un softphone como Microsip sobre Windows.
- La configuración adecuada del softphone se realizará a través de las indicaciones que se encuentran en "**Application Note**" en la carpeta de descargas (Ver portada)

Grabación

- Se puede grabar el streaming de video con un grabador externo o NVR.

Debe siempre seleccionar el Codec H264 tanto en centralita como video-teléfonos y otros dispositivos.