

# surix

## Porteros Telefónicos

### *Family PBX MF*

Revisión 2

#### Cómo contactarnos:

Correa 2573 (C1429DRO) Cap. Fed

[info@surix.net](mailto:info@surix.net) / [www.surix.net](http://www.surix.net)

Tel-fax: (54 11) 4702 9500 / 4702 4358 / 4701 5488

Industria Argentina

## Registro de Garantía

Le agradecemos se sirva completar todos los datos correspondientes a este Registro de Garantía y remitirlo, a la mayor brevedad, por correo, E-mail o fax.

**¡IMPORTANTE!** La garantía de este equipo es de 1 año a partir de la recepción del presente Registro de Garantía. No se aceptarán reclamos de equipos no registrados.

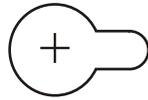
Nombre del titular		NOMBRE Y APELLIDO			
Domicilio donde está instalado el SURIX Family PBX MF					
CALLE Y NÚMERO					
				Empresa	Particular
LOCALIDAD			PROVINCIA		
Teléfono	INCLUIR EL CÓDIGO DE LARGA DISTANCIA		Código Postal		
Empresa o Instalador al que compró el equipo			NOMBRE		
Teléfono de la Empresa o Instalador			INCLUIR EL CÓDIGO DE LARGA DISTANCIA		
Instalador que instaló el equipo			NOMBRE Y APELLIDO		
Teléfono del Instalador			INCLUIR EL CÓDIGO DE LARGA DISTANCIA		
¿Cómo se enteró de la existencia de este equipo?					
Fecha de compra	DIA	MES	AÑO	NÚMERO DE SERIE	



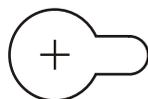
Si envía este formulario AHORA, tendrá una garantía extendida de 2 años

### Cómo contactarnos:

Correa 2573 (C1429DRO) Cap. Fed  
[info@surix.net](mailto:info@surix.net) / [www.surix.net](http://www.surix.net)  
 Tel-fax: (54 11) 4702 9500 / 4702 4358 / 4701 5488



## Fijación del equipo a la pared



Para la fijación del SURIX Family, proceda de la siguiente manera:

- 1.- Quite esta hoja y preséntela sobre el lugar elegido para fijar el equipo a la pared.
- 2.- Marque con algún elemento punzante o de escritura, el lugar de los agujeros.
- 3.- Realice los agujeros.
- 4.- Inserte los tarugos.
- 5.- Inserte los tornillos en los tarugos y entrosque los mismos, cuidando que quede un espacio de 3 mm entre la cabeza del tornillo y la pared.
- 6.- Coloque el SURIX Family en su posición.

**¡IMPORTANTE!** No conecte aún a la red eléctrica (220 V)



## Programación

Discar # # CCCC, donde CCCC es la clave que, por defecto, es igual a "1234"  
Discar comandos de programación (detallados debajo).  
La programación de fábrica se indica con la marca (PF)  
Para abortar un comando, discar \*.  
Si no se disca nada en 30 segundos, se sale de programación; colgar y recomenzar.

### Tipo de campanilla de portero (10x)

Estando en programación, discar:  
**100:** 3 Rings cortos, que se repiten 4 veces (PF)  
**101:** 3 Rings cortos, que no se repiten  
**102:** 1 Ring largo, que se repite 4 veces

### Tiempo de cerradura (12x)

Estando en programación, discar:

<b>120:</b> 0,5 segundos	<b>121:</b> 1,0 segundo	<b>122:</b> 1,5 segundos
<b>123:</b> 2,0 segundos	<b>124:</b> 2,5 segundos	<b>125:</b> 3,0 segundos
<b>126:</b> 3,5 segundos	<b>127:</b> 4,0 segundos (PF)	<b>128:</b> 4,5 segundos
<b>129:</b> 5,0 segundos		

### Tono de aviso al iniciar comunicación con el frente (13x)

Estando en programación, discar:  
**130:** No pone tono de aviso cuando comunica al frente  
**131:** Pone tono de aviso cuando comunica al frente (PF)

### Cuando descuelga el teléfono conectado a Tel 1 (14x)

Estando en programación, discar:  
**140:** Pone tono de discar (se debe discar 6 para salir al frente)  
**141:** Comunica directamente con el frente (PF)

### Tiempo máximo de comunicación con el frente (15x)

Estando en programación, discar:

<b>150:</b> 0,5 minutos	<b>151:</b> 1,0 minuto (PF)	<b>152:</b> 1,5 minutos
<b>153:</b> 2,0 minutos	<b>154:</b> 2,5 minutos	<b>155:</b> 3,0 minutos
<b>156:</b> 3,5 minutos	<b>157:</b> 4,0 minutos	<b>158:</b> 4,5 minutos
<b>159:</b> 5,0 minutos		

### Cambio de clave de programación

Estando en programación, discar:  
2 CCCC + CCCC (Donde CCCC es la nueva clave)

### Reset de programación de fábrica (valores PF)

Discar 99##

## Family PBX MF

<b>Introducción</b>	<b>2</b>
<b>Instalación</b>	<b>3</b>
Instrucciones de seguridad	3
Puntos de conexión y ajuste	3
<b>Conexión Telefónica</b>	<b>4</b>
Conexión con central telefónica (o cuando no hay línea telefónica)	4
<b>Conexión al frente de calle</b>	<b>4</b>
Conexión con portero existente	4
Frente unifamiliar de 2 hilos	5
Frente unifamiliar de 4 hilos	5
Instalación de cerradura eléctrica en frentes unifamiliares	6
Frente multifamiliar de 4 hilos (común de alterna unido al común de audio)	6
Frente multifamiliar de 4 hilos (común de alterna separado del común de audio)	7
<b>Ajuste</b>	<b>7</b>
<b>Operatoria</b>	<b>7</b>
Recibiendo llamadas de portero eléctrico	7
Generando llamadas de portero eléctrico	7
Para abrir la puerta	7
<b>Programación</b>	<b>8</b>

### ¡Atención!

Lea cuidadosamente este manual, antes de instalar y utilizar este producto, para asegurarse de obtener el mayor provecho del mismo.

Conserve este manual en un lugar seguro para referencia futura.

No olvide remitir el formulario de garantía, debidamente completado, para que la misma adquiera validez.

SURIX le agradece la adquisición de este producto, y lo invita a comunicarse ante cualquier duda, sugerencia o inquietud respecto de este portero unifamiliar, u otros productos para su necesidad.

Consulte por los sistemas multifamiliares (para edificios o countries)  
que le permiten hablar gratis con sus vecinos

## Introducción

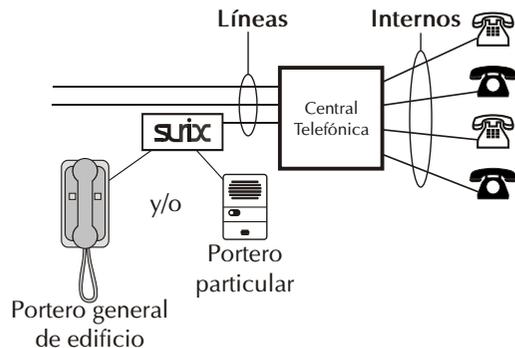
¡Bienvenido a la red de usuarios de SURIX Porteros Telefónicos!

El producto que Ud. ha adquirido, contiene la más moderna tecnología electrónica, que le proporcionará a Ud., una poderosa herramienta de comunicación para su hogar.

Este modelo, es parte de una importante línea de productos y sistemas de comunicaciones de SURIX para el hogar y la oficina, y sistemas multifamiliares para edificios y barrios cerrados.

Entre las especiales características del SURIX Family PBX MF, que Ud. comenzará a disfrutar, se Encuentran:

- Si tiene **varios teléfonos en su casa**, la llamada de portero sonará en todos ellos, con lo que, además de atender desde cualquier lugar, se asegura de escuchar la llamada de portero.
- Si posee **teléfono inalámbrico** para agregar **libertad de movimiento en su comunicación (sin cañerías ni cables extra)**, ahora también lo aprovechará **para atender el portero eléctrico**.
- Desde el teléfono abrirá la puerta de calle o el portón automático. Conecte los teléfonos divididos en 2 grupos, para obtener la siguiente funcionalidad extra:
  - **privacidad de llamadas**
  - **transferencia de llamadas entrantes** desde un interno a otro (por ej., desde planta baja a planta alta).
- Atienda el portero **mientras está conectado a Internet**. Más aún, la instalación del SURIX Family, hará que **¡¡aumente su velocidad de navegación!!**
- Conecte el SURIX Family a **centrales telefónicas** que no tienen módulo de portero o no se adaptan a porteros de edificios.
- Conecte el SURIX Family a cualquier frente de calle, de 2 o 4 hilos, o porteros de edificios.



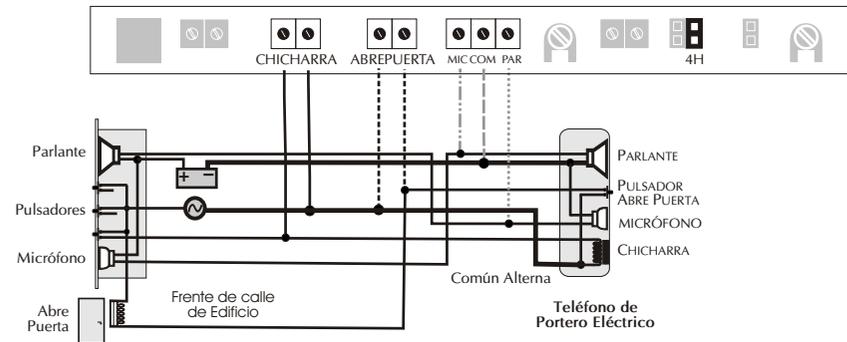
### Definiciones

FLASH: tecla FLASH o R, o ligero golpe en la horquilla del teléfono

## Frente multifamiliar de 4 hilos

... si el común de alterna está **separado** del común de audio

- Conecte el jumper de configuración 2H 4H en la posición 4H (4 hilos)
  - Conecte los hilos provenientes de micrófono, parlante y común del frente a la bornera **MIC COM PARL**, como indica la figura
  - Si el común de alterna está **separado** del común de audio:
    - Conecte el común de alterna y el pulsador de llamada, a los contactos de la bornera **CHICHARRA**
- NOTA: De esta manera, el SURIX Family queda conectado con 5 hilos
- Conecte la cerradura eléctrica (si corresponde), como lo muestran las líneas punteadas
  - Conecte a la red de alimentación eléctrica.



## Ajuste

- Baje al máximo el volumen del micrófono, mediante el preset **MICRÓFONO**.
- Pídale a alguien que toque timbre.
- Verifique que suenen los teléfonos deseados.
- Atienda la llamada.
- Hable Ud. normalmente, y ajuste el volumen del parlante mediante el preset **PARLANTE**.
- Ajuste ahora el volumen del micrófono mediante el preset **MICRÓFONO**.



## Operatoria

### Recibiendo llamadas de portero eléctrico

- Programe la central para que la línea a la que está conectado el Family PBX-MF, suene en los internos deseados.

### Generando llamadas de portero eléctrico

- Tome la línea a la que está conectado el Family PBX-MF e inmediatamente, quedará comunicado con el frente de calle (si encuentra tono de discar, marque 6)

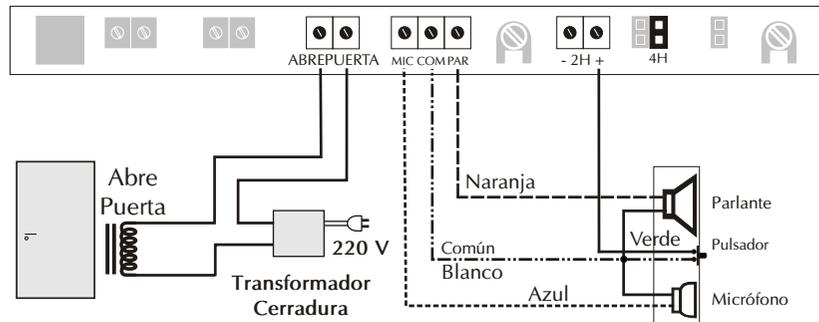
### Para abrir la puerta

- Estando en comunicación con el frente de calle, disque **31**.

## Instalación de cerradura eléctrica en frentes unifamiliares

**¡IMPORTANTE!** De acuerdo a la cerradura elegida, debe ser la alimentación.

- Cerciórese de que adquiere la cerradura y la forma correcta de proveerle alimentación.
- Conecte un hilo del transformador de la cerradura a uno de los contactos de la bornera **ABREPUERTA** (Cualquiera)
- Conecte el otro contacto de la bornera **ABREPUERTA** a la cerradura.
- Conecte el extremo libre de la cerradura al transformador para cerrar el circuito



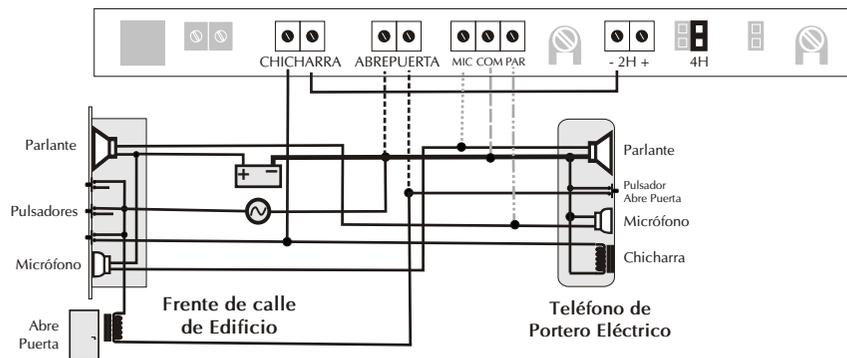
## Frente multifamiliar de 4 hilos

... si el común de alterna está unido al común de audio

- Conecte el jumper de configuración **2H 4H** en la posición **4H** (4 hilos)
- Conecte los hilos provenientes de micrófono, parlante y común del frente a la bornera **COM PAR MIC**, como indica la figura
- Conecte el retorno del pulsador de llamada, a uno de los contactos de la bornera **CHICHARRA**
- Conecte el otro contacto de dicha bornera, mediante un cable, al contacto **-** de la bornera **-2H+** (para dar retorno a la bornera de **CHICHARRA**)

NOTA: De esta manera, el SURIX Family queda conectado con sólo 4 hilos

- Conecte la cerradura eléctrica (si corresponde), como lo muestran las líneas punteadas
- Conecte a la red de alimentación eléctrica.



## Instalación

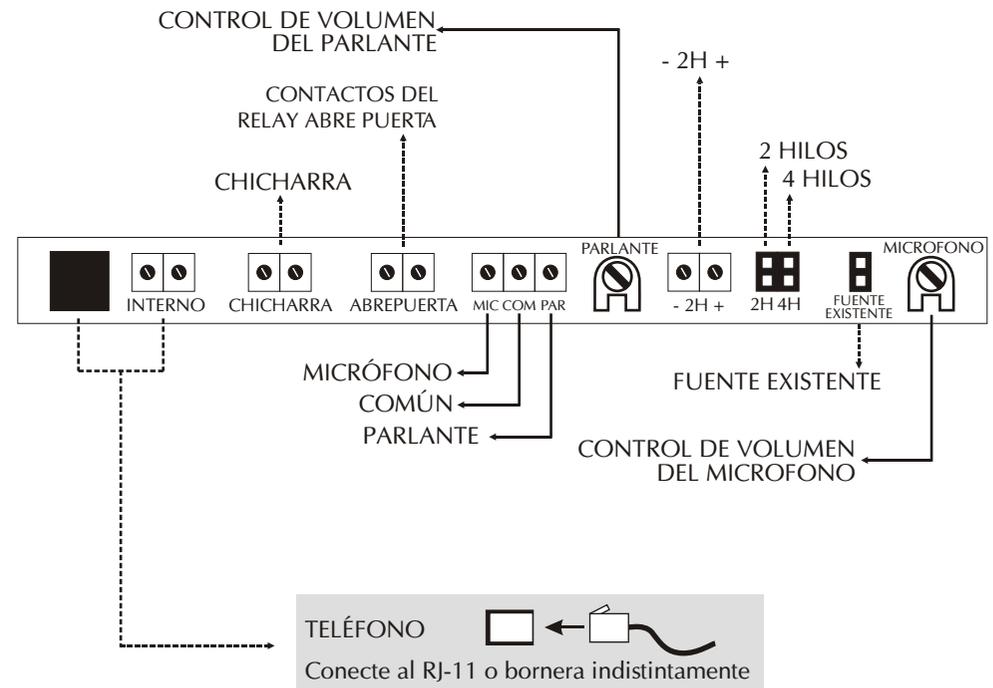
### Instrucciones de seguridad

- Lea atentamente las instrucciones antes de conectar a la alimentación.
- No abra el equipo cuando vea el símbolo de precaución. ⚠
- Este equipo sólo puede ser instalado y mantenido por personal calificado
- No introduzca ningún tipo de alambre, horquilla, ganchillo, u otro elemento de similares características a través de los orificios de ventilación o en otros orificios de esta unidad.
- Para su limpieza, utilice únicamente un paño humedecido, no utilice abrasivos, ni solventes.
- No exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.
- Asegúrese antes de su instalación tener cerca una base de tomacorriente y ser fácilmente accesible
- Esta unidad posee un terminal de alimentación de dos espigas planas, no utilice un adaptador, ni la reemplace .
- **Mantener el equipo desconectado de la alimentación mientras se esté realizando el cableado.** Una vez finalizado el mismo, podrá ser conectado a la alimentación.

**¡IMPORTANTE!** El no cumplimiento de alguno de estos puntos invalida la garantía

## Puntos de conexión y ajuste

Identifique los puntos de conexión y ajuste, de acuerdo a la figura

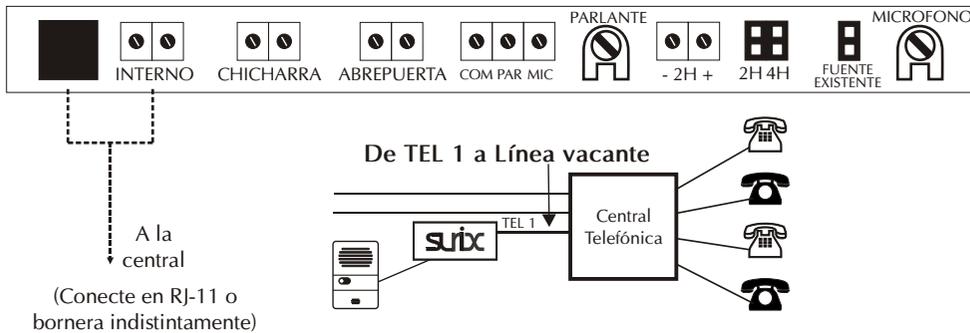


## Conexión Telefónica

### Conexión con central telefónica (o cuando no hay línea telefónica)

Si no tiene línea telefónica, o va a conectar a una línea urbana vacante de una central telefónica:

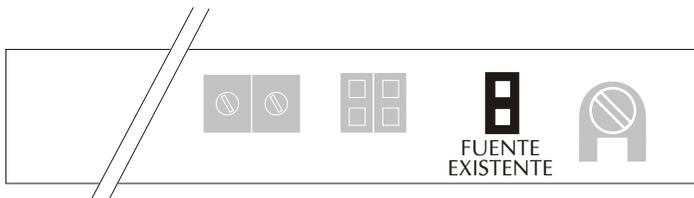
- Conecte desde la bornera **TEL 1** a la línea urbana deseada de la central.
- Continúe por **Conexión al frente de calle**.



## Conexión al frente de calle

### Conexión con portero existente

- Si reemplaza el aparato de portero (no quiere usarlo más), quite la fuente de alimentación dejando, solamente, el frente de calle.
- Si lo conserva (para usarlo además del SURIX Family PBX) conecte el jumper **Fuente Existente**.
- En el caso de un portero multifamiliar de edificio, conecte el jumper **Fuente Existente** (salvo el único caso de que el micrófono del portero se alimente cuando descuelgan los aparatos).



## Frente unifamiliar de 2 hilos

- Conecte el jumper **2H 4H** en la posición **2H** (2 hilos).
- Conecte los hilos del frente a la bornera **- 2H +**
- Conecte la cerradura eléctrica (si corresponde), de acuerdo al punto **Instalación de Cerradura Eléctrica en Frentes Unifamiliares**
- **Conecte a la red de alimentación eléctrica.**



**Nota:** Si bien este producto es compatible con frentes de 2 hilos de otras marcas, obtendrá un mejor resultado utilizando un frente Surix.

## Frente unifamiliar de 4 hilos

- Conecte el jumper de configuración **2H 4H** en la posición **4H** (4 hilos)
- Conecte los hilos: común, micrófono y parlante, a la bornera **MIC COM PAR**
- Conecte un hilo del pulsador al hilo común, y el otro hilo del pulsador al contacto **+** de la bornera **- 2H +**
- Conecte la cerradura eléctrica (si corresponde) de acuerdo al punto **Instalación de Cerradura Eléctrica.**
- **Conecte a la red de alimentación eléctrica.**

