

# Sistema 800

## VSP 824 V2

MONITOR TFT COLOR 4.3"

### MANUAL DE USUARIO



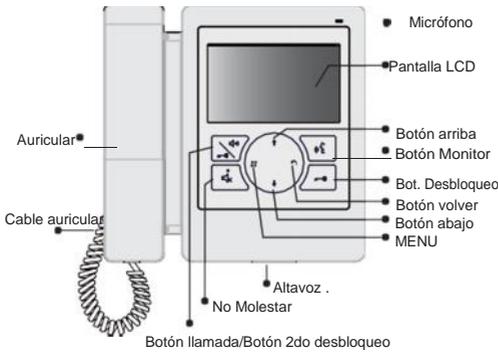
- Lea detenidamente este manual antes de utilizar el producto, y guárdelo bien para su futuro uso.
- Tenga en cuenta que las imágenes y los esquemas del bosquejo en este manual pueden ser diferentes del producto real.

---

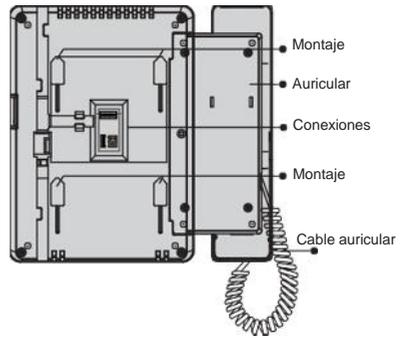
## CONTENIDO

1. Partes y Funciones .....	1
2. Montaje.....	2
3. Menú Principal .....	2
4. Operación básica de desbloqueo de Puerta .....	2
5. Monitoreo de Panel de Calle / Cámara .....	3
6. Función Intercomunicación .....	4
7. Reproducción .....	5
8. Función No Molestar .....	5
9. Encendido de luz de escalera .....	6
10. Ajustes de Funciones.....	7
11. Ajuste de Parámetros del Monitor .....	7
12. Conexión Básica .....	11
13. Ajuste de Pantalla y Volumen .....	11
14. Especificaciones .....	12

# 1. Partes y Funciones

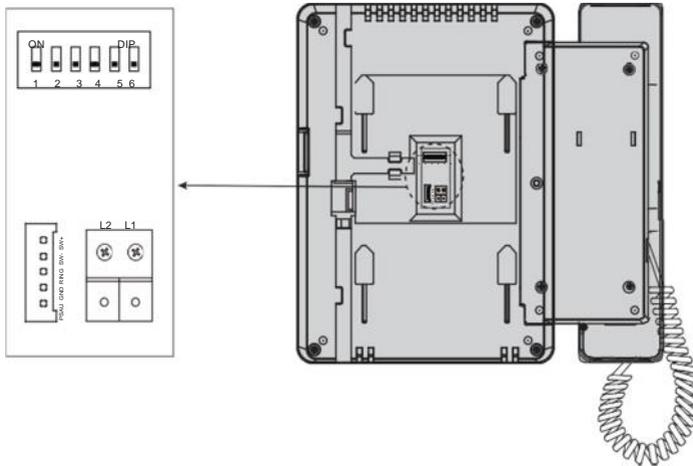


Vista frontal



Vista trasera

## Descripción del Terminal



**SW+,SW-:** Terminal conexión botón llamado de timbre.

**RING,GND:** Terminal conexión de timbre adicional.

**PSAU:** Reservado.

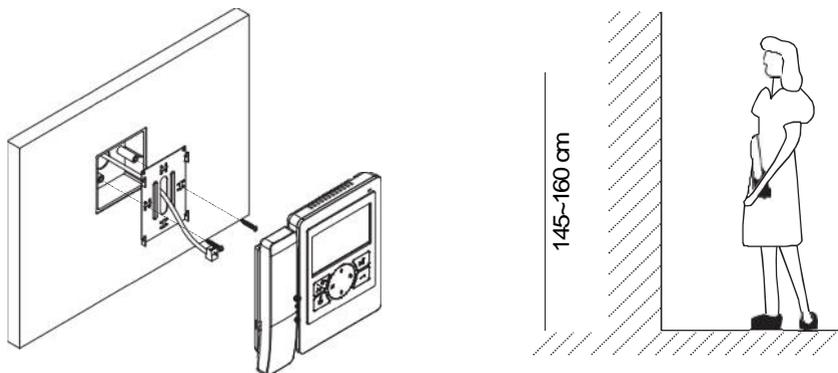
**L1,L2:** Terminal del Bus de datos.

**DIP switch:** En total 6 bits pueden ser configurados.

**Bit1~Bit5:** Usado para configurar el Código de Usuario.

**Bit6:** Setear en ON si el monitor esta al final de la línea, de lo contrario en OFF.

## 2. Montaje



1. Utilice los tornillos para fijar el soporte de montaje en la caja de montaje. (Los accesorios incluyen un soporte, 2 tornillos 4X25 para la fijación del soporte de montaje, Conector especial para 2 hilos para conectar el Bus de datos al Monitor)
2. Conectar el sistema correctamente (véase el capítulo de conexión posterior) y luego colgar el Monitor en el soporte de montaje firmemente.

## 3. Menú Principal

Pulse **Menú**, en modo de espera, la pantalla del Menú Principal se mostrará como sigue:



## 4. Operación básica de desbloqueo de Puerta

1. Cuando el Monitor es llamado desde el Panel de Calle, el Monitor suena, por su parte, la pantalla muestra la imagen de los visitantes.
2. Levante auricular (o pulse **Monitor** en el panel), puede comunicarse manos libres con el visitante por 90 segundos. Después de terminar la comunicación, cuelgue el auricular (o pulse



(☞ ⏏ **Monitor** otra vez / o pulse ⏪ **Volver** ) para terminar la comunicación.

Si nadie contesta el teléfono, la pantalla se apagará automáticamente después de 40 segundos.

3. En la conversación, pulse  **Desbloqueo** para desbloquear la primera puerta. Si el sistema tiene 2 puertas, pulse  **Llamada/2do desbloqueo** para desbloquear la segunda puerta.

## 5. Monitoreando Panel de Puerta / Cámara

Usted puede monitorear la entrada en cualquier momento a través del monitor.

1. Pulse  **Menú** en el panel en modo de espera.
2. Seleccione el ítem **Monitoreo** en el Menú Principal, y luego pulse  **Menú** para entrar a la página **Seleccione una Cámara**.

\*Nota: Pulse (☞ ⏏ **Monitor** en el panel en modo de espera para monitorear la puerta principal directamente.

### Monitoreando Panel de Puerta/cámaras:

DS1~4 y CAM1~4 se pueden seleccionar para monitorear individualmente si el sistema tiene instalados múltiples Paneles de Puerta/Cámaras. Siga los siguientes pasos:



\* Use los botones  /  para desplazarse arriba / abajo para seleccionar el ítem que desee.

\* Durante el monitoreo, las imágenes se pueden ver, pero el audio no puede ser escuchado.

\* Si hay un visitante en la entrada, pulse **Monitor** en el panel para empezar la comunicación con el Panel de Puerta.

## 6. Función Intercomunicación

Cuando el monitor está en modo de espera, pulse **☐☐ Menú** para entrar a la página del Menú Principal. Use **↑ / ↓** para moverse arriba / abajo para seleccionar el ítem **Intercomunicación**, pulse **☐☐ Menú** para entrar a la página de **Intercomunicación**, tiene 3 ítems a seleccionar.

\*Nota: Pulse **☐☐ Llamada/2do desbloqueo** en el panel en modo de espera para entrar en la página de selección de **Intercomunicación** directamente.

**Llamada Lista de nombres:** Por defecto la Lista de Nombres no está incluida, Debe ser configurada por el software específico. Las instrucciones siguientes están condicionadas a que la Lista de Nombres este creada. Un usuario de un departamento puede llamar a otros departamentos en el sistema.

Use **↑ / ↓** para seleccionar un nombre en la pantalla luego pulse **☐☐ Menú** para llamar. (Nota: 1. Pulse "Menú" para volver a marcar. 2. Los códigos de DIP switch de los monitores no son los mismos.)



Levantar el auricular, o usar **↑ / ↓** para seleccionar el ítem **intercomunicación** y luego pulse **☐☐ Menú** para confirmar.



Use **↑ / ↓** para seleccionar el ítem **llamada lista de nombres**, y luego pulse **☐☐ Menú** para confirmar.



Use **↑ / ↓** para seleccionar el ítem deseado, y luego pulse **☐☐ Menú** para llamar.



Llamando.

**Llamado Interior:** Si múltiples Monitores están instalados en el mismo departamento, seleccione **llamado interior**, todos los monitores sonaran al mismo tiempo, el Monitor que atiende la llamada, comienza la conversación, y los otros monitores dejan de sonar al mismo tiempo. (nota: el seteo de los DIP switch de los monitores debe ser el mismo.)

**Llamada a Conserje:** Un Monitor puede ser asignado como Monitor Conserje; cuando el Monitor Conserje responde a la llamada, se inicia la conversación.

---

## 7. Reproducción

Cuando el monitor esta en modo de espera, pulse **⏏ Menú** para entrar a la página del Menú principal.

Use **↑ / ↓** para moverse arriba / abajo para seleccionar el ítem **Reproducción**, pulse **⏏ Menú** para confirmar, la pantalla mostrara la página de reproducción.

\*Nota: La función Reproducción requiere un dispositivo externo compatible.

## 8. Función No Molestar

Si no quiere ser molestado, por ejemplo por la noche, Es necesario activar la función No molestar.

Cuando el monitor esta en modo de espera, pulse **⏏ Menú** para entrar a la página del Menú Principal. Use **↑ / ↓** para moverse arriba / abajo para seleccionar el ítem **No Molestar**, pulse **⏏ Menú** para entrar a la página de No Molestar, tiene 4 ítems para seleccionar.

Siga los pasos:



Use **↑ / ↓** para seleccionar el ítem **No Molestar**, y luego pulse **⏏ Menú** para confirmar.



Use **↑ / ↓** para seleccionar el ítem que desee, luego pulse **⏏ Menú** para confirmar.

\*Nota: Pulse **🔊 No Molestar** en el panel en modo de espera para entrar a la página de No Molestar directamente.

## 9. Encendido de Luz de escalera

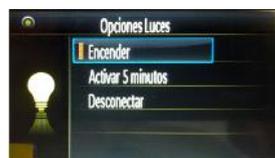
Cuando el monitor esta en modo de espera, pulse **Menú** para entrar a la página del Menú Principal. Use **↑** / **↓** para mover arriba / abajo para seleccionar el ítem **Luz**, pulse **Menú** para entrar a la página opciones de la Luz, tiene 3 ítems para elegir.



Use **↑** / **↓** para cambiar la página.



Use **↑** / **↓** para seleccionar el ítem **Luz**, luego pulse **Menú** para confirmar.



Use **↑** / **↓** para seleccionar el ítem deseado, luego pulse **Menú** para confirmar.

1. **Encender:** Seleccione para encender la luz de Escalera, la Luz de Escalera se apagará automáticamente luego de 60 segundos.
2. **Activar 5min:** Seleccione para encender la Luz de Escalera, la Luz de Escalera se apagará automáticamente luego de 5 minutos.
3. **Desconectar:** Seleccione para apagar la Luz de Escalera.

\*Nota: Esta función estará disponible próximamente.

## 10. Ajuste de Funciones

Cuando el monitor esta en modo de reposo, pulse **Menú** para entrar a la página del Menú Principal. Use **↑**/**↓** para moverse arriba / abajo para seleccionar el ítem **Ajustes**, pulse **Menú** para entrar a la página de configuración de usuario, tiene 4 ítems a elegir.



Use **↑**/**↓** para cambiar la página.



Use **↑**/**↓** para seleccionar **Ajustes**, luego pulse **Menú** para confirmar.

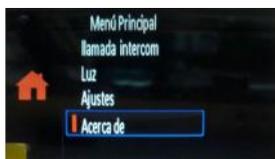


Use **↑**/**↓** para seleccionar el ítem deseado, luego pulse **Menú** para confirmar.

1. **Tono:** Seleccione para ajustar tono de Panel de Puerta, Intercom y Timbre.
2. **Volumen de tono:** Seleccione para ajustar el volumen del monitor.
3. **El tiempo de inspección:** Seleccione para ajustar el tiempo de monitoreo.
4. **Seleccionar Idioma:** Seleccione para configurar el idioma.

## 11. Ajuste de Parámetros del Monitor

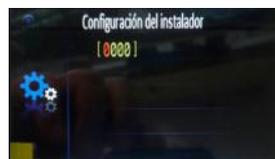
### 11.1 Entrar a la página de parámetros de instalación



Use **↑** / **↓** para seleccionar luego pulse **Acerca de**, luego pulse **Menú** para confirmar.



Pulse **Desbloqueo** y manténgalo por 3s.



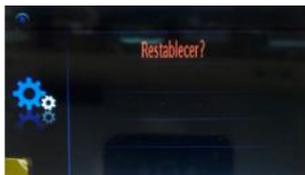
Use **↑**/**↓** para subir / bajar el valor deseado, y pulse **Menú** para confirmar.

## 11.2 Restablecer valores por defecto

La función de restablecer valores por defecto permite al usuario recuperar los ajustes de fábrica. Siga los pasos:



Pulse **⏏ Menú** en la página **Acerca de**.



Pulse **⏏ Menú** para confirmar.

## 11.3 Ajuste de ítems y códigos

Code	Setting Ítem	Code	Setting Ítem
2412	Restaura valores predeterminados	8010-8011	Modo de desbloqueo: Cerrado/Abierto
2499	Restaura valores de Fabrica	8016-8017	Desvío Habilita/Deshabilita
8000	Monitor Master	8018-8020	Video AUTO/PAL/NTSC
8001-8003	Monitor Esclavo	8201-8209	Tiempo de desbloqueo
8004-8005	Monitor Guardia / No Monitor Guardia	9004-9005	Panel de Puerta usa: Único / Ringtones independientes
8006-8007	Configuración del Panel de Monitor Esclavo On/Off	9015-9016	Llamada Intercom Activa/Desactiva

## 11.4 Como configurar el monitor como Monitor Guardia

Un monitor puede ser asignado como Monitor Guardia; cuando el Monitor Guardia contesta la llamada, se inicia la conversación.

El código número 8004 se usa para configurar el monitor como Monitor Guardia y el código número 8005 se usa para cancelar esta función.

---

## 11.5 Como configurar dirección de Monitor esclavo

Un máximo de 4 monitores pueden ser conectados en un departamento, un monitor Master junto con 3 monitores esclavos, por lo que se debe configurar la dirección correctamente. (nota: debe haber por lo menos un monitor configurado como Master)

El código 8000 configura el monitor master.

El código 8001 configura el primer monitor esclavo.

El código 8002 configura el segundo monitor esclavo.

El código 8003 configura el tercer monitor esclavo.

## 11.6 Configurar llamada en monitores esclavos

Por defecto, cuando recibe una llamada, los monitores Master y esclavos suenan al mismo tiempo, y solo el monitor Master puede mostrar la imagen mientras que los monitores esclavos no pueden. Pero el ajuste se puede cambiar, puede configurar el monitor Maestro y todos los monitores esclavos para monitorear el Panel de Calle al mismo tiempo cuando reciban una llamada, ingresando el número de código 8006 en cada monitor esclavo.



## 11.7 Configurar parámetros de desbloqueo

Modo de desbloqueo:

Existen 2 modos de desbloqueo: 1. Energizar para desbloquear, modo=0(por defecto)

2. Quitar energía para desbloquear, modo=1.

El código 8010 es usado para el modo de desbloqueo 0

El código 8011 es usado para el modo de desbloqueo 1

Tiempo de desbloqueo:

El tiempo de desbloqueo puede ser cambiado en cualquier momento. Puede ajustarse de 1 a 9 segundos.

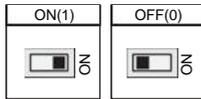
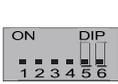
El número de código 8021 a 8029 se utiliza para ajustar el tiempo de desbloqueo de 1~ 9 segundos.

## 11.8 Configurar Código de usuario

En el Sistema 800, cada departamento debe tener una identificación única llamada Código de Usuario. Los DIP switch se utilizan para configurar el Código de Usuario para cada monitor.

- Bit-1 a Bit-5 se usan para configurar el Código de Usuario. El valor es de 1 a 32, que tienen 32 códigos diferentes para 32 departamentos.
- Cuando se instalan Monitores múltiples en un departamento, esos Monitores tienen que usar el mismo Código, y el modo Master/Slave debe ser configurado en el Monitor.
- Bit-6 es el switch de fin de línea, debe estar en ON si el Monitor está al final de la línea (bus), de lo contrario en OFF. El fin de línea significa que ninguna otra sección comenzará desde aquí.

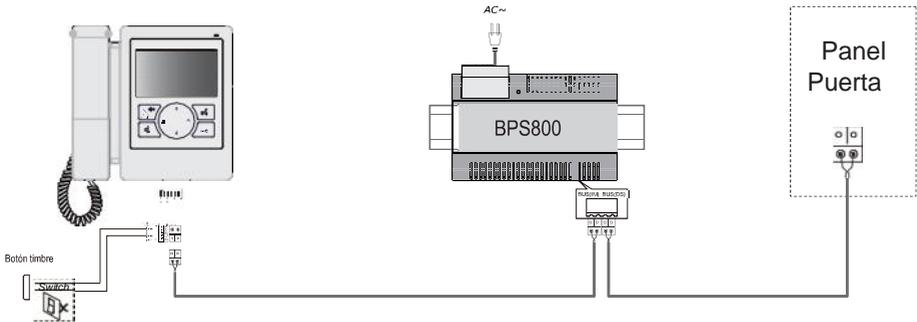
Bit-6 configura fin de línea:



Estado	Config.	Estado	Config.
	Monitor no está al final de la línea		Monitor al final de la línea

Dip switch	Código	Dip switch	Código	Dip switch	Código
	Código=1		Código=12		Código=23
	Código=2		Código=13		Código=24
	Código=3		Código=14		Código=25
	Código=4		Código=15		Código=26
	Código=5		Código=16		Código=27
	Código=6		Código=17		Código=28
	Código=7		Código=18		Código=29
	Código=8		Código=19		Código=30
	Código=9		Código=20		Código=31
	Código=10		Código=21		Código=32
	Código=11		Código=22		

## 12. Conexión Básica



## 13. Ajuste de Pantalla y Volumen

Durante el monitoreo o conversación, pulse **Menú**, el *MENU de AJUSTE* será desplegado.

Use **Menú** para seleccionar el ítem a ajustar; use **↑** / **↓** para aumentar/disminuir el valor, pulse **Volver** para salir de la página de ajuste.

1. 4 modos de pantalla se pueden elegir en secuencia: *Contraste, Brillo, Color y Volumen.*
2. El ítem *Brillo* y *Color* es para ajustar la calidad de imagen, ajuste el valor para obtener la mejor imagen que desee.
3. El ítem *Volumen* es el ajuste de volumen de llamada y conversación.



## 14. Especificaciones

Fuente de alimentación:	DC 20~28V
Consumo de energía:	En reposo 0.17W; Trabajando 3.5W
Pantalla del Monitor:	4.3 pulgadas digital color TFT
Resolución de imagen:	480(R, G, B) x 272 pixeles
Señal de Video:	1Vp-p, 75Ω, CCIR estándar
Cableado:	2 hilos, sin polaridad
Tiempo de Monitor:	40 segundos
Tiempo conversación:	90 segundos
Dimensiones:	186(H)×191(W)×37(D)mm

El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso al usuario. Derecho de interpretación y derecho de autor de este manual, reservados.