



VSP 816
Sistema 800

Manual de usuario

Por más información visite www.sieraelectronics.com

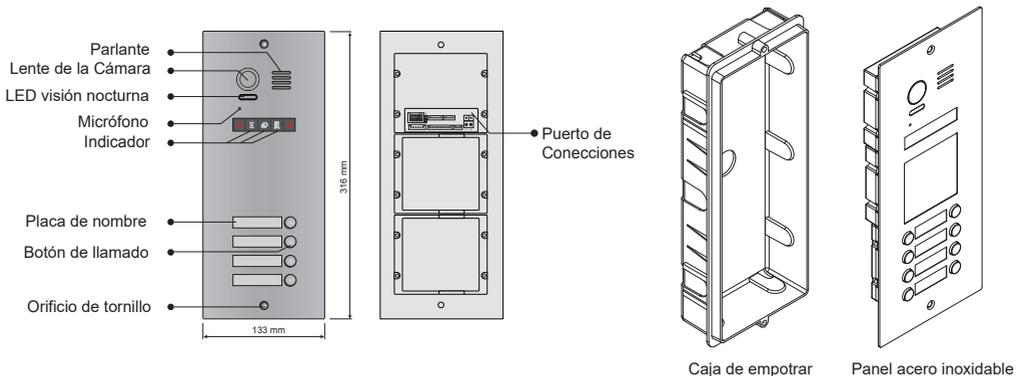
1. Introducción

Para obtener instrucciones mas detalladas, consulte la guía técnica del Sistema 800.

Los Paneles de Puerta se utilizan como unidades de habla y operación para el sistema de comunicación de puerta, en la puerta de entrada.

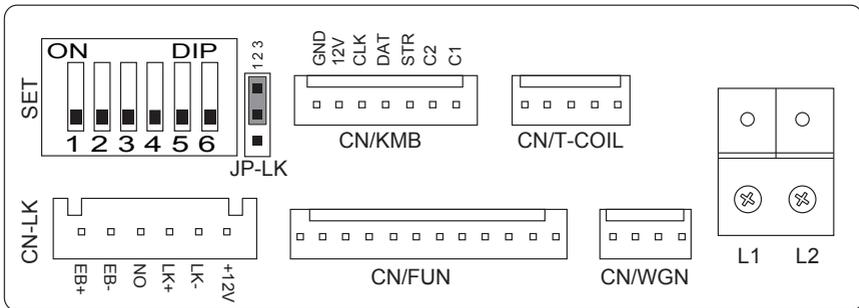
A través del Panel de Puerta, se conecta una llamada al hogar deseado después de presionar un botón de llamada

2. Partes y Funciones



Nota: Tecla A y tecla B no se ven en el Panel, están ocultas.
 Acerca de la tecla A y la tecla B, consulte la sección 9.

3. Descripción del terminal



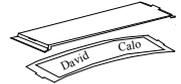
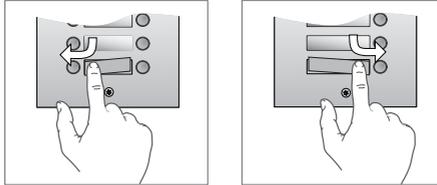
- **+12V:** Salida de 12VDC.
- **LK:** tierra.
- **LK+:** contacto común del relé.
- **NO.:** contacto normal abierto del relé (consulte la guía técnica del Sistema 800 por información detallada sobre la conexión).
- **EB+:** botón salida, puerto conexión positivo.
- **EB-:** botón salida, puerto conexión negativo.
- **JP-LK:** para la configuración del tipo de seguridad de la cerradura electrónica (consulte las conexiones de la cerradura de la puerta).
- **SET :** DIP switches para configuración de sistema.
- **CN/KMB:** Puerto conexión módulo botón de llamado.
- **CN/T-COIL:** reservado.
- **CN/FUN:** no disponible.
- **CN/WGN:** no disponible.
- **Bus(L1,L2):** línea de BUS no-polarizado, conectar a BPS 810 (fuente).

4. Especificaciones

- Fuente de alimentación: 26Vdc (suministrado por BPS 810)
- Consumo de energía: 1W en reposo, 5W en funcionamiento
- Lente de la Cámara: Color CMOS, 2.0 Megapixel
1/2.7" cámara, 170° gran angular
- Tensión salida cerradura: 12Vdc, 250mA
- Tiempo de desbloqueo: 1~99s
- Temperatura de trabajo: - 20°C ~ +55°C
- Dimensiones: 316(H)x133(W)x48(D)mm

5. Colocar Etiquetas de Nombres

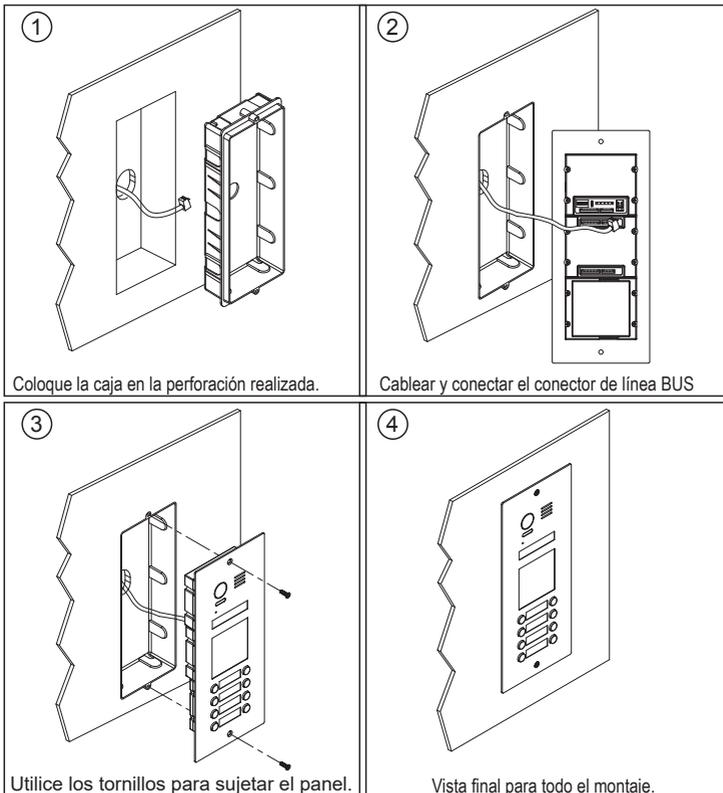
Presione hacia abajo y desplace a la derecha/izquierda para abrir la tapa transparente de la placa de identificación. Luego inserte el papel con el nombre y vuelva a colocar la tapa. Tenga en cuenta que el panel de doble fila se puede abrir en ambas direcciones, el de una sola fila se puede abrir del lado derecho.



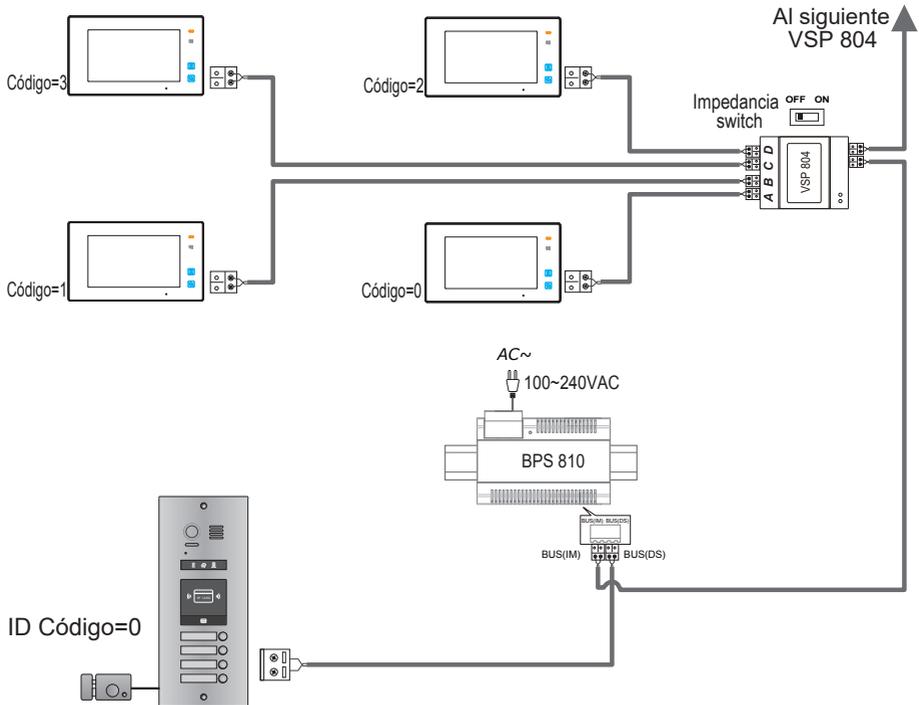
papel de nombres

6. Montaje

Montaje estándar

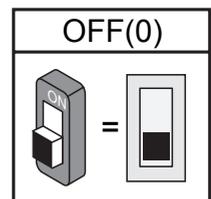
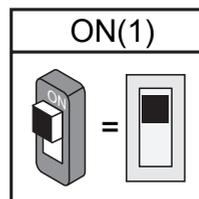


7. Conexión del Sistema



8. Configuración de DIP Switches

En total 6 bits pueden configurarse mediante los dip-switch. Todos los switches se pueden modificar ya sea antes o después de la instalación, reiniciando la alimentación cada vez que se modifiquen los switches.



- **Bit-1 y Bit 2 Configuración de ID del panel de puerta.** Cuando se instalan varios paneles de puerta en el sistema, estos dos bits deben configurarse correctamente, el primer panel de puerta debe configurarse 00, el segundo 01, el tercero 10, el cuarto 11. Si esta instalado solo un panel de puerta se configura 00.
- **Bit-3 Seleccionar panel de puerta con botones de fila única o doble.** Para panel de puerta con botones doble fila, como el VSP 816, configurar este bit en 0. Para panel de puerta con botones de fila única, configurar en 1.
- **Bit-4 Selección de código de botón.** Si usa los códigos predeterminados para cada botón del Panel de Puerta, configure en 0. Si usa los códigos programados, configure en 1. (El código para cada botón puede ser programado por software, información detallada consulte la guía técnica del Sistema 800)
- **Bit-5 Configuración de tiempo de desbloqueo.** 0 es la configuración predeterminada y el tiempo predeterminado es 1 seg. Si se establece en 1, el tiempo de desbloqueo es de 5 seg. (el tiempo de desbloqueo puede modificarse mediante la estación de puerta)
- **Bit-6 Activa la tecla A y la tecla B.** Normalmente, la tecla A y la tecla B no están activadas (acerca de las funciones de la tecla A y la tecla B, consulte la guía técnica del Sistema 800), justo cuando se enciende el módulo y el bit-6 está configurado en 1, la tecla A y la tecla B están activadas.

9. Módulo de Cámara

(1)Partes y funciones



Nota: La tecla A y tecla B no pueden verse en el panel, están ocultas.

(2) Configuraciones via botón táctil

A). Tenga en cuenta que el Bit-6 del switch debe estar en OFF, luego encender el modulo, y luego el Bit-6 se pasa a ON para llevar a cabo las siguientes configuraciones.

- **Configuración Modo Apertura**

Cuando el Panel de puerta con **Módulo Cámara** está en espera.

(1) Presione la tecla **A**, **Indicador Apertura** se enciende con el sonido de advertencia BP + BP;

(2) Presione la tecla **A** nuevamente para configurar el **Modo Apertura, Normalmente Abierto o Normalmente Cerrado**. (**Normalmente Abierto**: El **Indicador estado** parpadea una vez con el sonido de advertencia BP; **Normalmente Cerrado**: El **Indicador estado** parpadea dos veces con el sonido de advertencia BP + BP).



- **Configuración Tiempo Apertura**

Cuando el panel de puerta con **Módulo Cámara** está en espera.

(1) Presione la tecla **A**, El **Indicador apertura** se enciende con el sonido de advertencia BP + BP;

(2) Presione la tecla **B** y manténgala presionada para ingresar la **Configuración Tiempo Apertura**, se escuchara un sonido de advertencia BP y el **Indicador estado** parpadeará una vez por segundo.

El recuento del **Tiempo Apertura** es el tiempo en que el **Indicador estado** parpadea (la unidad es en segundos). Por ejemplo, el **Indicador estado** parpadea cuatro veces, lo que significa que el tiempo de apertura es de 4 segundos.



• **Configuración de Tono Advertencia**

Cuando el panel de puerta con **Módulo Cámara** está en espera.

- (1) Presione la tecla **A** y mantenga presionado durante 3 segundos para ingresar al **Modo Opción Tono Advertencia**, el **Indicador estado** se enciende y se reproduce el tono actual;
- (2) Presione la tecla **A** nuevamente para reproducir el próximo tono;
- (3) Presione la tecla **B** para salir.



• **Configuración de Volumen del Tono**

Cuando el panel de puerta con **Módulo Cámara** está en espera.

- (1) Presione la tecla **B** para ingresar la **Configuración de Volumen de Tono**, el **Indicador conversación** se enciende, al mismo tiempo, reproduce el tono al volumen actual;
- (2) Presione la tecla **A** para aumentar/disminuir el volumen;
- (3) Presione la tecla **B** para salir.



- **Configuración Volumen de conversación**

(1) Durante la conversación, presione la tecla **B** y mantenga presionado durante 3 segundos para ingresar la **Configuración de Volumen de conversación**, El **Indicador conversación** se enciende con el sonido de advertencia BP + BP;

(2) Presione la tecla **A** para aumentar/disminuir el volumen.

(3) Presione la tecla **B** para salir.



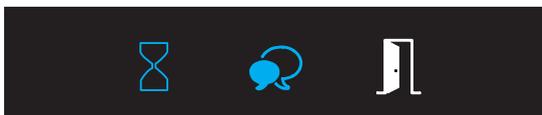
B). Tenga en cuenta que el Bit-6 del switch debe estar en ON, luego enciéndalo para llevar a cabo las siguientes configuraciones.

- **Cámara N / P Standard Switch**

Cuando el panel de puerta con **Módulo Cámara** esta en espera.

(1) Presione la tecla A, el **Indicador conversación** y el **Indicador estado** se encienden con el sonido de advertencia BP+, BP;

(2) Presione la tecla A nuevamente para ingresar a la configuración **Cámara N/P Standard Switch**. (**P Standard**: el **Indicador estado** parpadea una vez con el sonido de advertencia de BP+; **N Standard**: el **Indicador estado** parpadea dos veces con el sonido de advertencia de BP, BP).



- **Activar/Descativar Imagen Modo Zoom**

Cuando el panel de puerta con **Módulo Cámara** está en espera.

(1) Presione la tecla A, el **Indicador conversación** y el **Indicador estado** se encienden con el sonido de advertencia de BP+, BP;

(2) Presione la tecla B para ingresar a la configuración **Enable/Disable Image Zoom Mode**.

(**Habilitar Image Zoom Mode**: el **Indicador conversación** parpadea una vez con el sonido de advertencia de BP+; **Deshabilitar Image Zoom Mode**: el **Indicador conversación** parpadea dos veces con el sonido de advertencia de BP, BP).



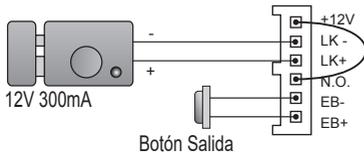
* Si habilita el modo imagen de zoom, cuando se llama al monitor, la imagen se mostrara en pantalla completa durante 5 segundos, luego cambiara a la imagen de Zoom.

10. Conexión de Cerrojo Electrico

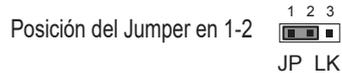
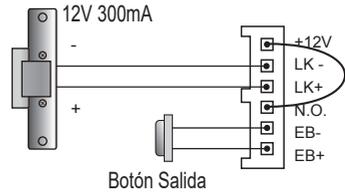
1) Cerrojo Electrico controlado por Fuente Interna

1. La cerradura de la puerta está limitada a 12VCC y la corriente de retención debe ser inferior a 250mA cuando se utiliza el modo de fuente de alimentación interna.
2. El **Parámetro del modo de desbloqueo** debe establecerse en 0 (por defecto).
3. Puente en posición 1-2 para el tipo de seguridad de desalimentar para desbloquear (modo NC); Establézcalo en posición 2-3 para el tipo alimentar para desbloquear (modo NA).
4. Si se necesita un tiempo de desbloqueo diferente, cambie el tiempo de desbloqueo en el Panel de Puerta, consulte la información detallada en la guía técnica del Sistema 800.

Tipo alimentar para desbloquear:



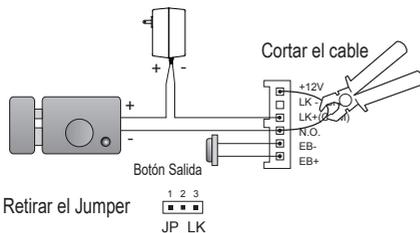
Tipo desalimentar para desbloquear:



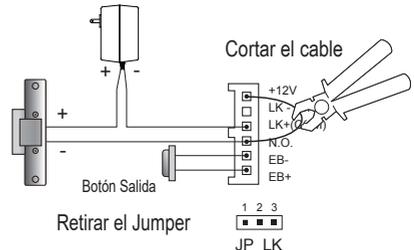
2) Cerrojo Electrico Controlado con Fuente Externa

1. La alimentación externa debe usarse de acuerdo con la cerradura.
2. El puente debe quitarse antes de conectar.
3. Configure el **parámetro del modo de desbloqueo** para los tipos de bloqueo
 - Tipo alimentar para desbloquear: Modo desbloqueo=0(por defecto)
 - Tipo desalimentar para desbloquear: Modo desbloqueo=1
4. Si necesita un tiempo de desbloqueo diferente, cambie el tiempo de desbloqueo en el Panel de Puerta, para obtener información detallada, consulte la guía técnica del sistema 800.

Tipo alimentar para desbloquear:



Tipo desalimentar para desbloquear:





www.sieraelectronics.com

904 92118

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Diseñado por Siera /
Ensamblado en PRC. Siera es una marca registrada perteneciente a Siera Holding Group.
Condiciones de garantía según www.sieraelectronics.com/warranty