

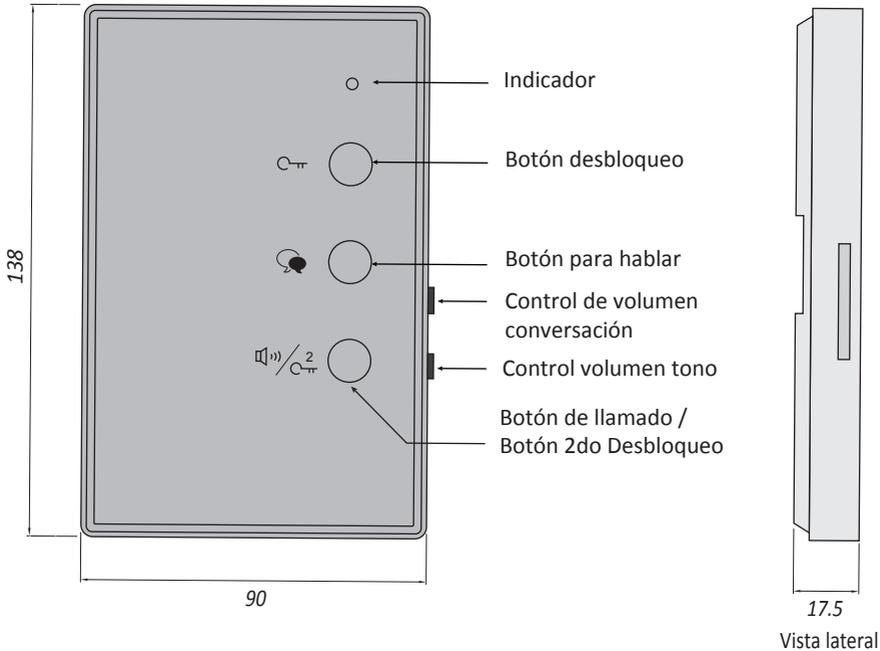


**TSP 700**  
**Citéfono Manos Libres**  
*Sistema 800*

**Manual de usuario**

Por más información visite [www.sieraelectronics.com](http://www.sieraelectronics.com)

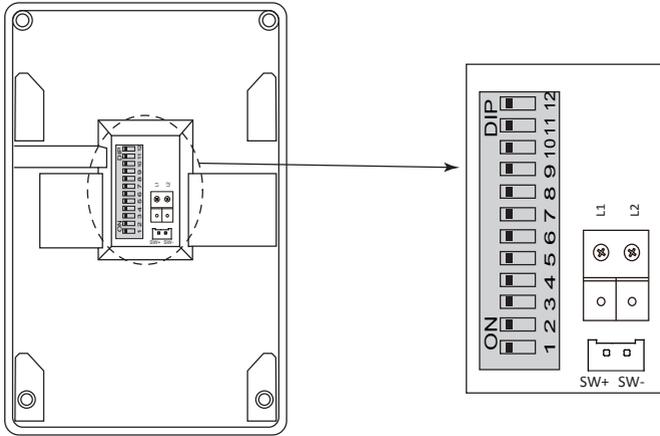
# 1. Partes y funciones



## Funciones clave

Botón desbloqueo	Presione para liberar la puerta; En el modo de configuración, presiónelo para salir del estado de configuración.
Botón para hablar	En el modo de espera, manténgalo presionado para ingresar al modo de configuración; Durante el llamado, presiónelo para comunicarse con manos libres con el visitante; En el modo de configuración, presiónelo para cambiar el grupo de melodías de llamada.
Control de volumen de conversación	Ajusta el volumen de conversación.
Control volumen de tono	Ajusta el volumen del Tono.
Botón de llamado / Botón de segundo desbloqueo	En modo de espera, presiónelo para activar el llamado; Durante el llamado, presiónelo para liberar la segunda puerta; En el modo de configuración, presiónelo para salir del estado de configuración.

## 2. Descripción de terminales



**L1, L2:** Terminal de BUS.

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

**DIP:**

Bit-1~7: Para config. el Código Usuario o Config. Modo Extendido (Bit-10 en ON).

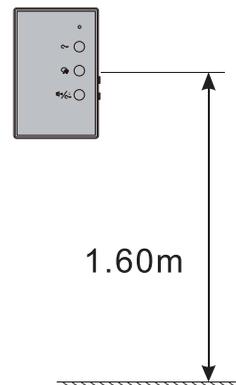
Bit-8~9: Para configurar la dirección del Citófono esclavo (Bit-10 en OFF).

Bit-11: Configure en ON si el citófono está al final del BUS; de lo contrario, configure en OFF.

Bit-12: Reservado.

## 3. Montaje de la unidad

- 1). Fije el soporte con 2 tornillos a la pared a una altura adecuada;
- 2). Conecte el sistema correctamente;
- 3). Monte el citófono en el soporte.



## 4. Instrucciones de Operación

**1) Función de apertura de la puerta:** Cuando el visitante llama desde un Panel Exterior, el citófono suena, presione el **Botón para Hablar** para poder hablar con el visitante, luego presione el **Botón Desbloqueo**, para abrir la puerta. Si el sistema tiene un segundo bloqueo, presione el **Botón 2do Desbloqueo**, para abrir la segunda puerta.

**2) Llamado:** Cuando el citófono está en modo de espera, presione el **Botón de Llamado/Botón 2do Desbloqueo** para activar la llamado.

## 5. Instrucciones de configuración

### 5.1 Configuración de Código de Usuario

En el Sistema 800, cada apartamento debe tener una identificación única, llamada Código de Usuario. Los interruptores DIP se utilizan para configurar el código de usuario para cada citófono.

- Bit-1 ~ 5 Se utilizan para la configuración del Código de Usuario. El valor va de 1 a 32, tienen 32 códigos diferentes para 32 apartamentos.
- Bit-11 Se usa para ajuste de video.

Estado de Bit	Código Usuario	Estado de bit	Código Usuario	Estado de bit	Código Usuario
	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

Estado de bit	Código Usuario	Estado de bit	Código Usuario	Estado de bit	Código Usuario
	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		

## 5.2 Dirección de Esclavo o Configuración Modo Extendido

Cuando se instalan varios citófonos en un apartamento, estos citófonos tienen que usar la misma configuración de código de usuario, y el modo Maestro / Esclavo debe configurarse en el Citófono.

- Bit-6~7 Se utilizan para config. de la dirección de Modo Extendido, el Bit-10 se establece en ON.
- Bit-8 ~ 9 Se utilizan para config. la dirección del esclavo, el Bit-10 se establece en OFF.

5.2.1 Cuando el Bit-10 se establece en OFF, los Bit-8 ~ 9 se utilizan para configurar la dirección Maestro / Esclavo:

Estado de bit	Tipo Maestro / Esclavo
	Citófono Maestro
	Citófono Esclavo 1
	Citófono Esclavo 2
	Citófono Esclavo 3

5.2.2 Cuando Bit-10 se establece en ON, los Bit-6 ~ 7 se utilizan para la configuración de Modo extendido:

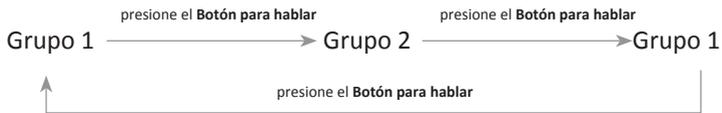
Estado de bit	Código Usuario	Estado de bit	Código Usuario
	Código = 1		Código = 65
	Código = 2		Código = 66
...	...	...	...
	Código = 31		Código = 95
	Código = 32		Código = 96
	Código = 33		Código = 97
	Código = 34		Código = 98
...	...	...	...
	Código = 63		Código = 127
	Código = 64		Código = 128

## 5.3 Configuración del Tono de llamada

1). Hay tres grupos de Tonos de melodías para elegir:

Nombre del grupo	Items	Tonos
Grupo 1	Panel Puerta	RING_DingDong
	Llamada interna	RING_tender
	Timbre de la puerta	RING_MorningRING
Grupo 2	Panel Puerta	RING_MorningRING
	Llamada interna	RING_mess
	Timbre de la puerta	RING_Popular
Grupo 3	Panel Puerta	RING_call
	Llamada interna	RING_Popular
	Timbre de la puerta	RING_DingDong

2). En modo de espera, presione y mantenga el **Botón para hablar**, para entrar al estado de la configuración de la melodía de llamada. Luego cada vez que presione el **Botón para hablar**, podrá cambiar entre los grupos de melodías de Tono de llamada. Ciclo de melodías de tres grupos:



3) Si no hay ninguna operación en 10 segundos, o presiona cualquier botón, saldrá de la configuración.

## 6. Especificaciones

- Fuente de alimentación: DC26V
- Consumo de energía: En espera 4.4mA, trabajando 81mA
- Temperatura de trabajo: -15°C ~ +45°C
- Cableado: 2 Hilos, sin polaridad
- Dimensiones: 90(L)X138(A)X17.5(P)mm



*[www.sieraelectronics.com](http://www.sieraelectronics.com)*

904 92108

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](http://www.sieraelectronics.com/warranty)