

**LLAMADORES
PARA
SALAS DE ENFERMERIA**

**MODELOS
SLL8S y SLL16S**

MANUAL

**CONTROLES S.A.
Montevideo - Uruguay**

Panel de Llamadores para Salas de Enfermería

Modelos SLL8S y SLL16S

Aplicaciones:

I).- Modelo Básico.

Provisto de entradas por puesto: Pulsador remoto de llamado (NA).
Pulsador remoto de apagado (NA).

Provisto de salida por puesto: Indicador central c/n° de puesto.
Indicador remoto (dintel habitación).

Cables por puesto: 3 más 1 común.

Operación: Al oprimir el pulsador de llamado, se activan la indicación central con el número de habitación, la indicación sonora y la salida para la luz del dintel de la habitación. Al arribar la enfermera a la habitación oprime el pulsador de apagado, acción que deja al sistema en condiciones de recibir nuevos llamados desde ese puesto. Estas operaciones son independientes en cada puesto.

II).- Modelo Configuración Opcional.

Provisto de entradas por puesto: Pulsador remoto de llamado (NA).
Pulsador remoto de reconocimiento (NA).
Pulsador central de apagado (NA).

Provisto de salida por puesto: Indicador central c/n° de puesto.
Indicador remoto 1 (dintel habitación).
Indicador remoto 2 (dintel habitación).

Cables por puesto: 4 más 1 común.

Operación: Al oprimir el pulsador de llamado, se activan la indicación central con el número de habitación, la indicación sonora y la salida para la luz 1 del dintel de la habitación. Al arribar la enfermera a la habitación oprime el pulsador de reconocimiento, acción que cambia la indicación luminosa central por un LED en la posición correspondiente y cambia la salida de luz 1, (“llamada pendiente”) por la salida de luz 2, (“enfermera presente”). Al retornar la enfermera a la sala de enfermería, oprime el pulsador de apagado y deja al sistema en condiciones de recibir nuevos llamados desde ese puesto. Estas operaciones son independientes en cada puesto.

SLL8S, SLL16S

LLAMADORES PARA SALAS DE ENFERMERIA



ENTRADAS PARA CADA PUNTO

Una de llamado y una de borrado

SALIDAS PARA CADA PUNTO

Indicación numérica local
Indicación remota, Luces de 24 Vcc, 3W.

DIGITOS

Tipo leds, de 7 segmentos y 25 mm de altura

AUDIO:

Con volúmen y cadencia regulables

FUENTE:

Para luces de dintel y pulsadores
15W @ 24Vcc

SIMULTANEIDAD MAX.

Cinco llamados

ALIMENTACION

220Vca +/-15%, 50Hz.

CONSUMO

Menor que 35 VA

MODELO

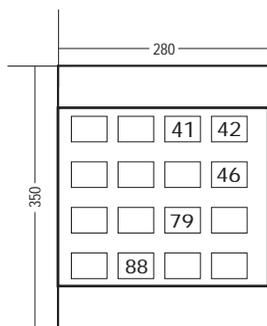
SLL8S, ocho salas.
SLL16S, dieciséis salas.

PESO

SLL8S, 3,3 kg.
SLL16S, 3,5 kg.

GABINETE

PVC gris con frente en acrílico color humo.



Medidas en mm
Profundidad 100 mm

Rev 1.1

16/12/04

FABRICADO EN URUGUAY

DESCRIPCIÓN

Llamador para salas de enfermería con indicación numérica y sonora. También dispone de apagado remoto y salida para indicación luminosa en el dintel de la habitación.

Opcionalmente con pulsador y luz de atención de llamadas.

FUNCIONAMIENTO

En cada habitación hay dos pulsadores, el de llamada y el de apagado; con el primero, el paciente llama a la enfermera y con el segundo, la enfermera apaga las indicaciones luminosas y de audio. Se puede conectar un pulsador adicional en el baño de la habitación en paralelo con el de llamada y una luz en el dintel del lado interno de la habitación para confirmar que el llamado se realizó.

La numeración se realiza según solicitud del cliente con números comprendidos entre 00 y 99.

FUNCION OPCIONAL DE RECONOCIMIENTO Y PRESENCIA DE ENFERMERA EN HABITACION

El pulsador de apagado pasa a ser de reconocimiento y se agrega un indicador luminoso en el dintel y un led en el llamador ambos indican enfermera presente en habitación. También se agregan un pulsador por cada punto junto al propio llamador.

Funcionamiento: cuando la enfermera concurre a la habitación oprime el pulsador de reconocimiento, se apaga la luz de llamada del dintel, se enciende la luz de enfermera presente del dintel y se enciende un led junto al numero en el llamador

Cuando la enfermera vuelve a la sala de enfermería oprime el pulsador de apagado correspondiente que apaga los indicadores.

INSTALACIÓN

En el interior del equipo hay borneras para la conexión de los pulsadores y lámparas exteriores.

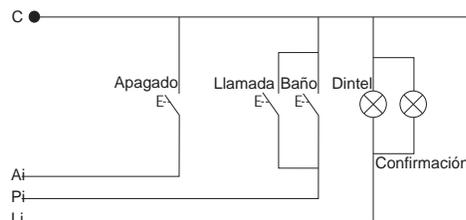
Los pulsadores deben ser del tipo normal abierto.

El equipo no incluye ninguno de los elementos de instalación exteriores.

Las lámparas exteriores pueden ser leds con resistencia de 4700Ohm/0.5W en serie.

CONEXIÓN PARA CADA HABITACIÓN

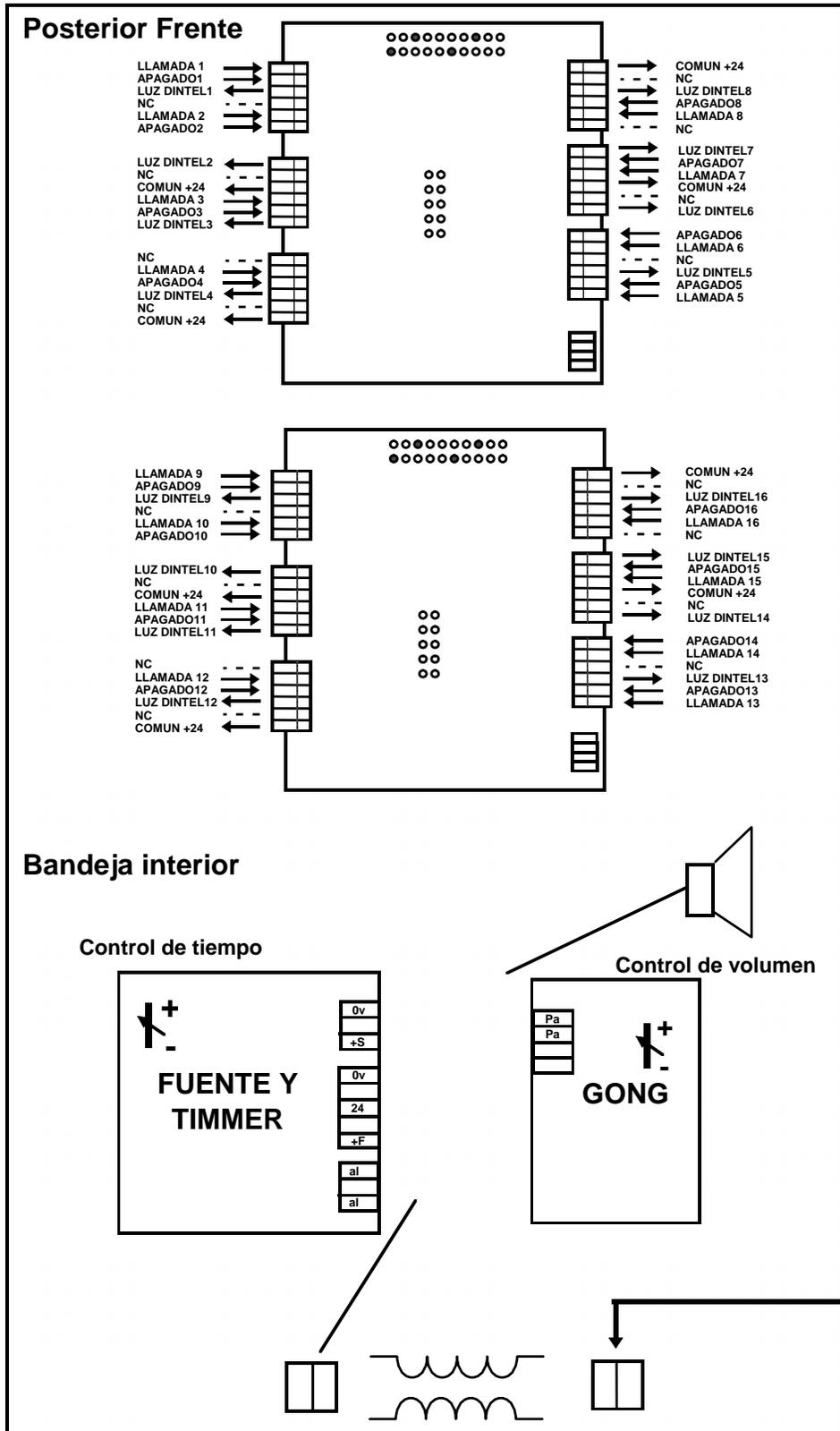
Fuente: 24Vcc, común a todas las habitaciones



PLANO DE INSTALACION

LLAMADORES SLL16S.-

PULSADOR LLAMADA, PULSADOR APAGADO, INDICADOR DINTEL DE PUERTA (24 Vcc - 3 W máx.)



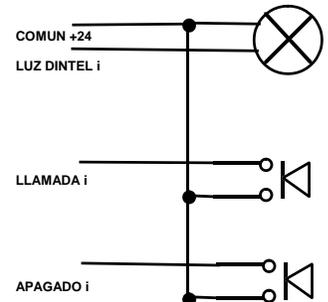
Para tener acceso a bornes de conexionado retirar el frente mediante los 4 tornillos.

La acometida de los cables es por la tapa posterior.

Las borneras son enchufables, para facilitar un rápido montaje/desmontaje.

NC - No conectar

En cada puesto:



Alimentación

220 Vca-50 Hz

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314 11.300 Montevideo, URUGUAY ELECTRONICA INDUSTRIAL Y TELECOMUNICACIONES						Tel :+598 2 622 0651		TIPO DE DOCUMENTO	PLANO DESCRIPTO
						Fax:+598 2 622 2048			
PROYECTO: SLL16S						W W W.controles.com		APROBADO- FECHA	
dis.	EA	dib.	EA	fecha:	21/2/00	esc.	XX	FIRMA:	
pag: 1/1						/ /			

CONFIGURACION OPCIONAL: PULSADORES ENFERMERA PRESENTE

- Conexión Pulsadores de Apagado,
- Ante solicitud, la configuración se realiza en fábrica.

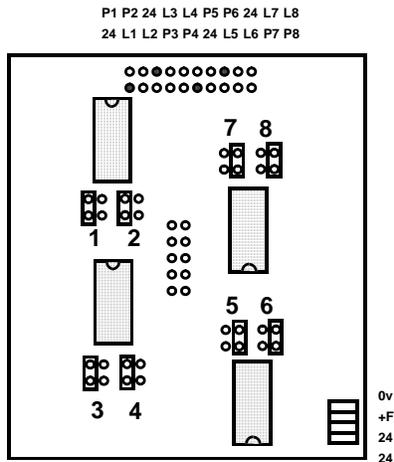
Configuración Básica:

 Pulsador de apagado en pieza es pulsador de apagado real.

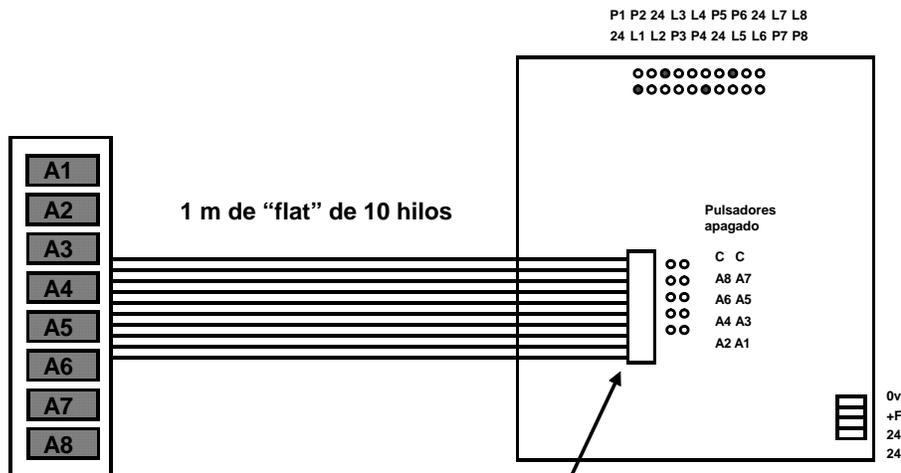
Debe interrumpirse la resistencia de encendido de los puntos en tarjeta frente.

Configuración Pulsador Enfermera Presente:

Debe conectarse la resistencia de encendido de los puntos en tarjeta frente y deben conectarse los pulsadores de apagado con el "flat" correspondiente.



Configuración Pulsador Enfermera Presente, instalación de pulsadores de apagado central:



Base exterior para 8 pulsadores
Tipo linea AVE o Gewiss

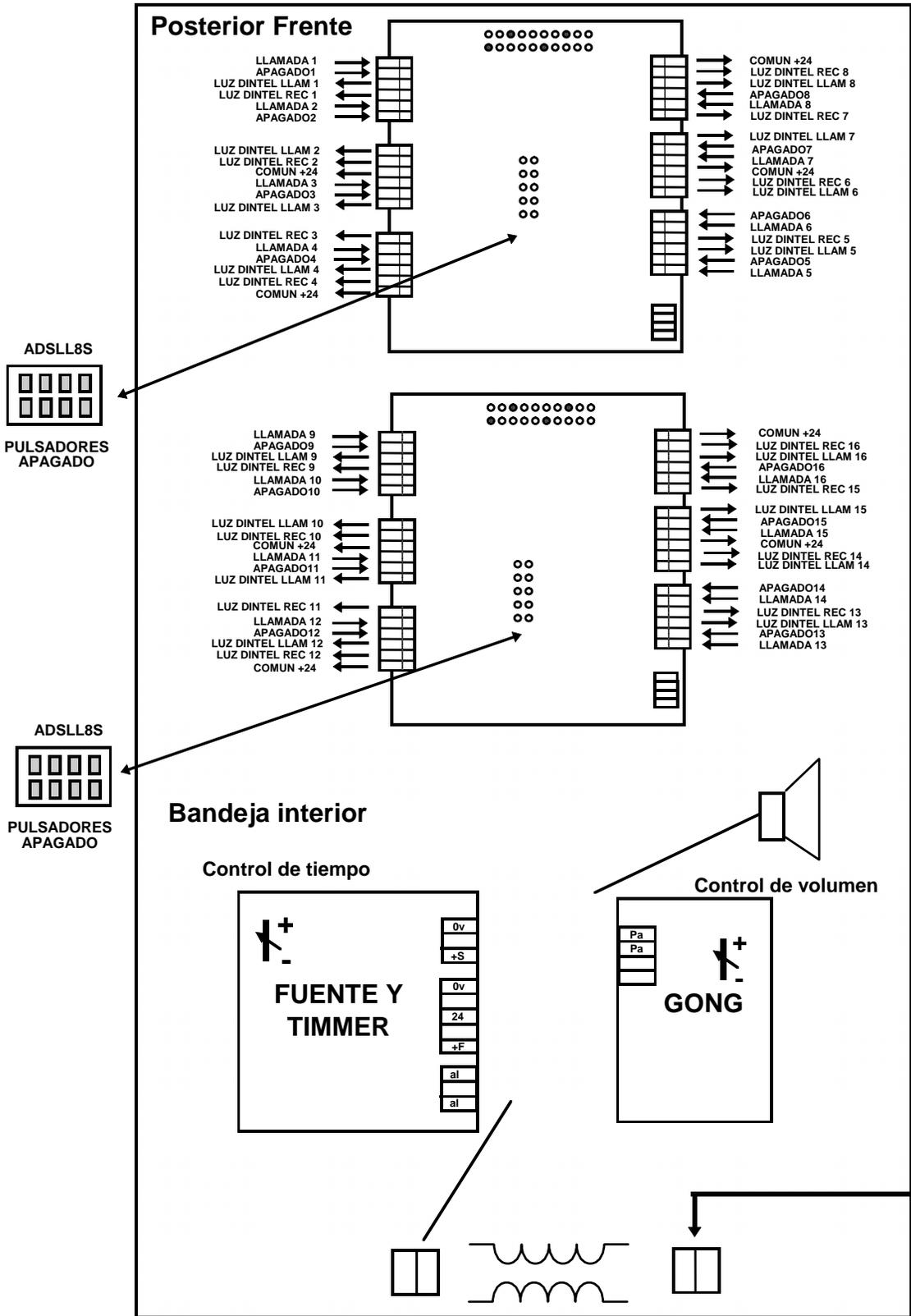
Conector de 10

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314 11.300 Montevideo, URUGUAY ELECTRONICA INDUSTRIAL Y TELECOMUNICACIONES		Tel :+598 2 622 0651 Fax:+598 2 622 2048 info @ controles. com W W W. controles. com		TIPO DE DOCUMENTO	PLANO configuración	
		PROYECTO: SLL16S		CARPETA TECNICA	909	VERSION
dis. EA dib. EA fecha: 8/9/00 esc. XX pag: 1/1			APROBADO- FECHA		FIRMA:	

PLANO DE INSTALACION (C/ADSL8S)

LLAMADORES SLL16S-OP (con dos ADSL8S)

PULSADOR LLAMADA, PULSADOR RECONOCIMIENTO, PULSADOR APAGADO en ENFERMERIA,
DOS INDICADORES DINTEL DE PUERTA (24 Vcc - 3 W máx.)

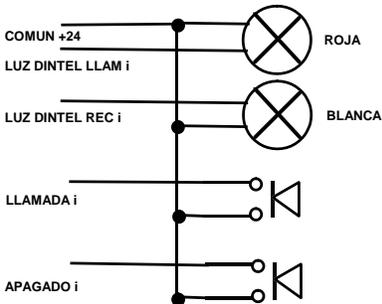


Para tener acceso a
bornes de conexionado
retirar el frente mediante
los 4 tornillos.

La acometida de los
cables es por la tapa
posterior.

Las borneras son enchufables,
para facilitar un rápido montaje/
desmontaje.

En cada puesto:



Alimentación
220 Vca-50 Hz

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314 11.300 Montevideo, URUGUAY ELECTRONICA INDUSTRIAL Y TELECOMUNICACIONES				Tel :+598 2 622 0651		TIPO DE DOCUMENTO		PLANO DESCRIPTO	
				Fax:+598 2 622 2048		info @ controles.com		CARPETA TECNICA	
PROYECTO: SLL16S				W W W.controles.com		APROBADO- FECHA		FIRMA:	
dis.	EA	dib.	EA	fecha:	21/2/00	esc.	XX	pag:	1/1