

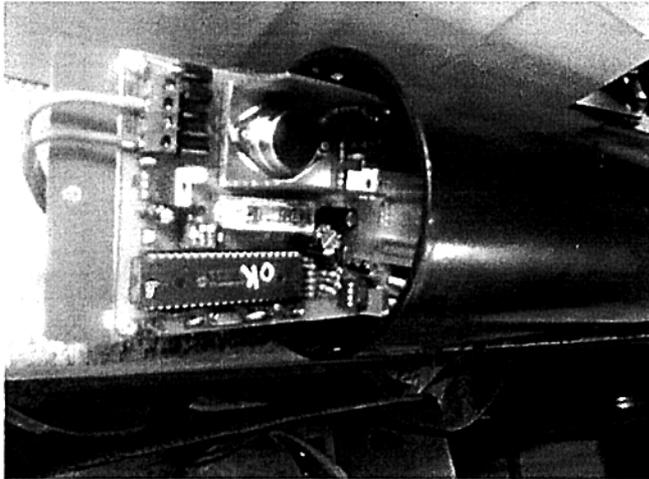
CAMPANA ELECTRONICA OSPA SA

DESCRIPCION

El desarrollo electrónico y mecánico es propiedad de OSPA SA.

La unidad está integrada en una sola pieza, es decir que la electrónica esta dentro del sistema de sonido.

A continuación se muestra la integración



INTEGRACION DE ELECTRONICA EN LA UNIDAD



DIFUSOR ACUSTICO

ANILLO REDUCTOR

4" o 5,5"



La Unidad mecánica está fabricada en aluminio y pintada con epoxi negro, evitando la oxidación, es decir que la unidad podrá estar instalada al intemperie sin necesidad de mantenimiento.

El sistema presenta un cono difusor, permitiendo una emisión de sonido en los 360 grados.

Así mismo la base tiene un anillo centralizador en su parte inferior, lo que permite montar la unidad sobre un pedestal tanto de 4 pulgadas como 5,5 pulgadas. Esto es factible removiendo el anillo centralizador o reductor que se encuentra en la parte inferior de dicha unidad.

Por la base de la unidad salen 2 (dos) cables que requieren una alimentación de 12 volts, 24 volts, o 36/40 volts de TENSION CONTINUA CON POLARIDAD y dependiendo de la tensión que se vaya a suministrar. El cable celeste es POSITIVO (+ 36/40 Vcc) el cable marrón es NEGATIVO.

Ing. FERNANDO FRENKEL
Coordinador Gral. de Señalamiento
LINEA MITRE

UNIDAD ELECTRONICA

- IMPORTANTE:**
- 1) LA ALIMENTACION ELECTRICA SE DEBE SETEAR INTERNAMENTE SOBRE LA PLAQUETA ELECTRONICA PARA NO QUEMAR LA UNIDAD.
 - 2) LA UNIDAD TIENE LA POSIBILIDAD DE CAMBIAR EL SONIDO DIGITAL, EL CUAL SE DEBE GRABAR EN FABRICA. EL SONIDO ES UN ARCHIVO WAV o MP3. (Esto tendría un costo adicional y se realizaría en fábrica).

A continuación y en forma gráfica se muestra la configuración de la placa electrónica OSPA SA.

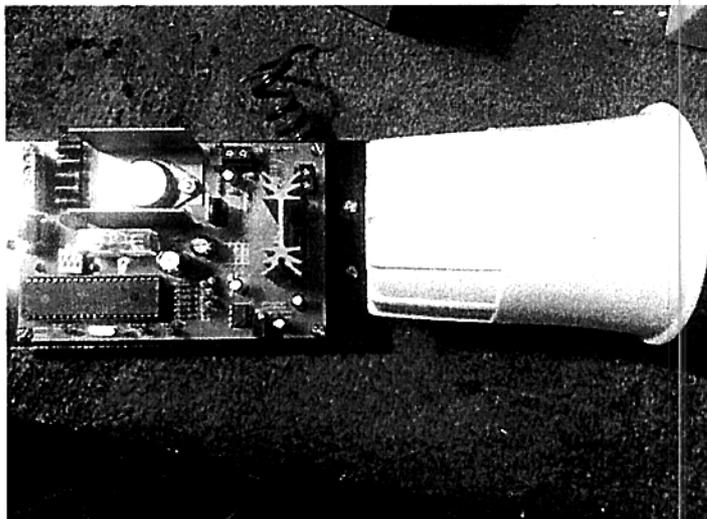
CONFIGURACION DE CAMPANA OSPA



1 OFF = 1 GON x SEG.
1 ON = 2 GONS x SEG

Los otros dos Jumpers funcionan como un cambio de frecuencia donde escucharas el GON:

2 OFF y 3 OFF = NORMAL
2 ON y 3 OFF = RAPIDO
2 OFF y 3 ON = LENTO



Nota: TODAS LAS UNIDADES ESTAN CONFIGURADAS SOBRE UNA TENSION DE 36/40 VOLTS, PARA EVITAR QUE SE QUEMEN ANTE UN ERROR EN LA TENSION SUMINISTRADA.

EL VOLUMEN ESTA EN UNA POSICION POR LAS ¾ PARTES DE POTENCIA MAXIMA.

Ing. FERNANDO FRENKEL
Coordinador Gral. de Señalamiento
LINEA MITRE