



Sistema Sonoro Peatonal (APS)

Especificaciones Técnicas



Especificaciones Técnicas

Usos	El Sistema Audible Para Peatones no Videntes se compone como un elemento fundamental para la circulación segura de las personas no videntes o con visión reducida sobre la vía pública.
Especificaciones Eléctricas	<ul style="list-style-type: none">• Tensión de funcionamiento: 110 o 220 V~• Consumo de Potencia inferior a 12 W.• Frecuencia de Línea: 50 / 60 Hz.
Condiciones Ambientales	Rango de Temperatura de Funcionamiento: -40°C a +80°C. Humedad de Funcionamiento: 95 % Sin Condensación.
Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• El dispositivo es capaz de emitir dos tipos melodías. Una de ellas se configura para todos los cruces en el sentido Norte-Sur, mientras que la restante se utilizará para el sentido Este-Oeste.• La selección de la melodía y el volumen de la misma se configuran desde el interior del equipo.• El sistema consta en su interior de un microprocesador encargado de detectar la señal de activación. Dicho microprocesador comanda al chip de audio en donde se encuentran almacenadas ambas melodías. Una vez comenzada la reproducción de la melodía, un amplificador se encargará de amplificar el audio el cual se reproducirá a través de un parlante de 4 pulgadas de diámetro.
Construcción e Instalación	<ul style="list-style-type: none">• Gabinete metálico tratado con pintura epoxi resistente a rayos UV lo cual nos asegura una mayor vida útil.• Su instalación se realiza directamente sobre el cuerpo del semáforo peatonal.• Disponible en dos modelos:<ul style="list-style-type: none">• Octogonal con Parlante de 3 Pulgadas.• Rectangular con Parlante de 4 Pulgadas.
Conexión	Este se conecta directamente sobre los bornes de salida de un controlador de tránsito, aunque, en la mayoría de los casos se suele utilizar en conjunto con semáforos peatonales conectándose directamente sobre los bornes del semáforo peatonal sin la necesidad de algún cableado adicional. El dispositivo posee una entrada de supresión de sonido. De esta forma, podremos colocar el equipo en silencio durante la noche.



Modelo Rectangular con Parlante de 4 Pulgadas



Modelo Octogonal con Parlante de 3 Pulgadas

