



Dispositivo Sonoro Para Semáforo Peatonal

Especificaciones Técnicas



Especificaciones

Usos

El Dispositivo Sonoro Para Semáforo Peatonal se compone como un elemento fundamental para la circulación segura de las personas no videntes o con visión reducida sobre la vía pública.

Utilizado para dotar de alerta sonora a los Semáforos de cruce peatonal.

Dimensiones

65 mm x 53 mm x 30 mm

Especificaciones Eléctricas

Tensión de funcionamiento: 220 V~
Frecuencia de Línea: 50 / 60 Hz;

Condiciones Ambientales

Rango de Temperatura de Funcionamiento: -40°C a +80°C

Funcionamiento

Durante el primer ciclo de funcionamiento el equipo memoriza el tiempo de cruce y
emite beeps a frecuencia constante. Durante los últimos segundos de los ciclos
siguientes, la frecuencia de los beeps aumenta para indicar el final del tiempo de
Verde-Blanco.

Construcción e Instalación

- Su instalación se realiza directamente en el interior del Semáforo Peatonal, sujetando el dispositivo de su pié metálico y conectado los terminales en los bornes de conexión del semáforo peatonal.
- La electrónica encargada del control se encuentra protegida por un Gabinete Plástico;

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.

Cable Verde: Se debe conectar en el borne de Verde-Blanco del Semáforo Peatonal;

Cable Rojo: Se debe conectar en el borne de Rojo del Semáforo Peatonal;

Cable Blanco: Conexión de Su<mark>presión de</mark> Sonido. Al alimentar dicha conexión con 220 VCA se logrará suprimir la alerta sonora.

Cable Celeste: Neutro de Alimentación 220 V~.

