

inled

MANUAL DE USO Y PROGRAMACIÓN
PRÓXIMA PARADA

PRÓXIMA PARADA

El sistema próxima parada le permite informar de manera auditiva y visual la estación importante a la que se aproxima el autobús.



CARACTERÍSTICAS

INFORMACIÓN TÉCNICA



VISUALIZACIÓN

- Visualización solo interior
- Matriz de leds 8 x 32
- Visualización de Hora, Fecha, Velocidad, Destino(ruta), y Proxima parada.
- 15 efectos de despliegue programables desde Software Inled
- 3 velocidades de despliegue programable
- 3 Tipos de letra programables
- Hasta 26 estaciones por ruta
- Alerta de velocidad máxima programable

ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN

- 120°

COLOR

- Led color rojo 5mm

LUMINOSIDAD

- Leds de alta luminosidad con ángulo de 100° - 120°. Uso en interior
- Leds con vida útil de 50,000 a 100,000 horas



POSICIONAMIENTO

- Sistema de posicionamiento: GPS Y GLONASS
- Detección de la estación siguiente 100- 500 mtrs (elegida por usuario).



OPERACIÓN

- Software de edición proyectos inled
- Tres botones de interfaz de usuario
- Tarjeta MicroSD 1-32 GB formato FAT 32



VOLTAJE

ALIMENTACIÓN

9 -30 Volts

CONSUMO

Nominal 1 watt, max 4 watts con audio activado nivel 10



AUDIO

- Formato de Audio mp3.
- Bocina integrada de 5 watts
- Control de volumen digital 10 niveles.

MANUAL DE OPERACIÓN

Para poder habilitar las funciones del dispositivo lea cuidadosamente este manual.

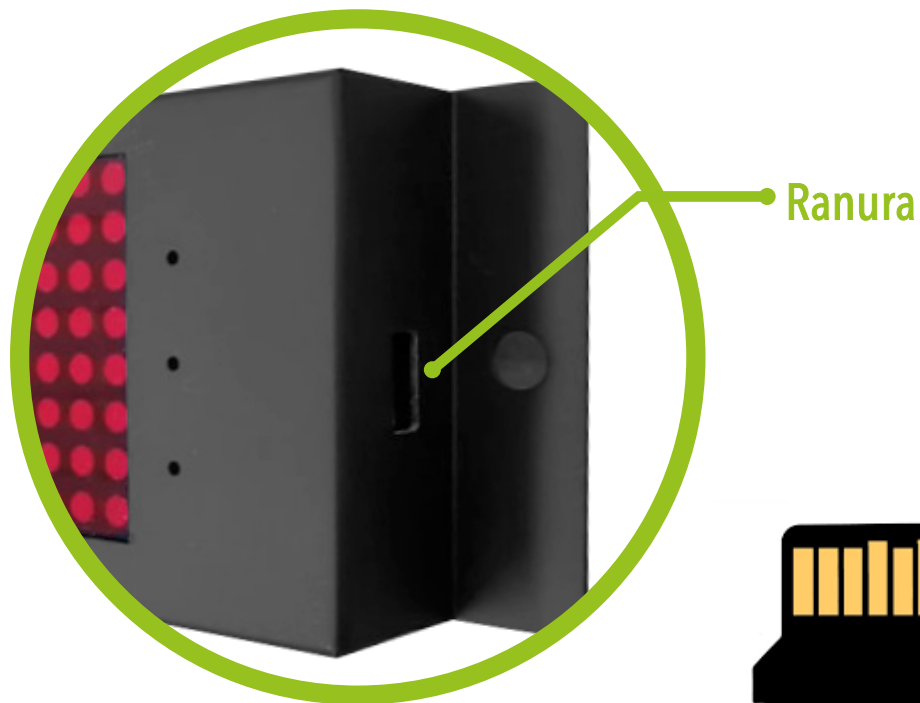
Es indispensable que este conectado a una antena externa GPS/GLONASS ACTIVE y que esta se encuentre preferentemente ubicada de modo que pueda captar la señal de los satélites que le brindaran la posición.

Debe tener insertada una memoria microSD en la ranura lateral del sistema.

Características de la memoria:

MicroSD con formato FAT32.

Tamaño de la memoria hasta 32GB.



MicroSD

Para el buen funcionamiento del sistema debe incluir en esta memoria los siguientes datos.

1.- Archivo que contiene las rutas y estaciones del proyecto llamado **"proyecto.ihz"**.

2.- **Archivos de audio en formato mp3** cuyos nombres correspondan a los asignados en el proyecto del archivo "proyecto.ihz".

3.- Si desea habilitar la **alarma de velocidad** deberá incluir un **archivo de audio** en formato mp3 llamado **"vel_max.mp3"**.

IMPORTANTE. Todos estos archivos deberán estar en el directorio raíz de su memoria microSD.



En el panel frontal existen 3 botones ocultos:

El botón medio es **ENTRAR**, los botones **ARRIBA** y **ABAJO** colocados encima y debajo de este respectivamente. Estos botones se utilizarán para la configuración del dispositivo.



MENÚS

El dispositivo cuenta con 4 menús (sin incluir el menú 0 que siempre servirá para salir sin realizar cambios) para ajustar el funcionamiento.

Ingrese al menú **oprimiendo una vez ENTRAR** y después ARRIBA O ABAJO para seleccionar el menú deseado.

Menú 0: Este menú es el primero en desplegarse, si no desea realizar ningún cambio oprima nuevamente ENTRAR.

Menú 1: Permite **seleccionar la ruta que se recorrerá**. Oprima ARRIBA o ABAJO para seleccionar.

IMPORTANTE. Las rutas en este listado serán representadas por números no con sus nombres.

Menú 2: **Ajuste el volumen del sistema** (0 mínimo – 10 máximo), seleccione el nivel de volumen con los botones ARRIBA o ABAJO y oprima ENTRAR para guardar.

IMPORTANTE. Es indispensable tener un proyecto valido en la memoria microSD para poder escuchar el nivel de volumen, ya que el demo de audio para ajustar el nivel sera tomado de la estación 1 de la ruta actualmente seleccionada.



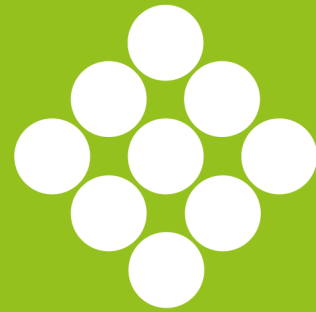
MENÚS

Menú 3: Ajuste de la hora. El ajuste se realiza sumando o restando horas al tiempo UTC (Tiempo universal coordinado) de acuerdo al el uso horario local. Seleccione el Horario deseado oprimiendo ARRIBA o ABAJO y posteriormente ENTRAR para guardar los cambios.

Menú 4: Velocidad máxima. Este menú le permite activar una alarma de VELOCIDAD MÁXIMA EXCEDIDA. Seleccione la velocidad deseada para activar esta alarma oprimiendo ARRIBA o ABAJO y ENTRAR para guardar. Si desea deshabilitar esta alarma seleccione la máxima velocidad que es 130k/h.

IMPORTANTE. Es indispensable contar con un archivo de audio en la memoria microSD que tenga el nombre "vel_max.mp3", este sera reproducido al excederse la velocidad programada.





inled

2020
