

Personal Tracker



Características técnicas

Equipo

- Los módulos GPS y GSM están integrados y colocados dentro de la unidad.
- Sobre la plataforma GSM, utiliza GPRS para descargar los datos
- Pueden ser archivadas más de 14400 localidades individuales
- Construido como "motion switch", es decir que la unidad puede ser montada en cualquier posición para funcionar
- 1 interruptor On / Off
- 1 botón de "Panico"
- 1 micrófono
- 1 batería del tipo Li-Ion 3,7 volts
- Puerto serial USB (1200 a 38400 baudios de velocidad de transferencia) para comunicación externa, actualización firmware, datos de salida GPS y carga de batería
- 4 indicadores Leds
- Bluetooth GPS de salida (Bluetooth GPS de recepción)

Firmware

- Envío de mensaje de "Panico" con localización
- Sonido de alerta en el punto remoto
- Tiempo real en el seguimiento usando SMS y GPRS
- Navegación de datos de salida a través del puerto USB (puerto serial) a 9600 o 4800 baudios de velocidad
- Todas las funciones y comandos pueden ser utilizadas por el mismo software para seguimiento

Led AZUL / Led de Bluetooth

OFF: - el módulo Bluetooth está apagado o el módulo no está instalado

ON: - el módulo Bluetooth está encendido (switch on)

Parpadeo: - Bluetooth está on line (después de resetear)

Led AMARILLO / Led de GSM

OFF: - hay un error en el módulo GSM / La tarjeta Sim-Card no está instalada

ON: - el módulo GSM está OK - pero no hay señal

Parpadeo: - el módulo GSM tiene señal y está trabajando bien

Led ROJO / Cargando - con bajo energía

OFF: - batería tiene carga OK - no cargando

ON: - batería con carga baja o batería cargando

Parpadeo: - batería cargada totalmente

Led VERDE / Led de GPS

OFF: - el módulo GPS está accionando en baja

ON: - localización GPS no válida

Parpadeo: - localización GPS válida

Si hubiera un error de memoria todos los leds parpadean al mismo tiempo

Características de la unidad

- Medida de la unidad:
86 mm de alto x 57 mm de ancho x 27,4 mm de profundidad
- Peso: 110 grs
- Confeccionado en plástico ABS
- Temperatura de trabajo: -20° C a +60° C

Características eléctricas

- Voltaje de entrada: +5 volts (carga de batería) 250 mA máximo
- Modo con carga total (GSM + GPS + Bluetooth encendidos): 150 mA (7 horas)
- Modo Online (GSM+GPS online, Bluetooth apagado): 90 mA (12 horas)
- Modo en Standby (GSM online, GPS & Bluetooth fuera de línea): 15 mA (73 horas)
- Carga Backup: Li-ion - 1100 mA

Especificaciones GPS

- Tipo de recepción: frecuencia L1, código C/A, 20 canales
- Precisión (SA apagado): posición < 10M 2DRMS
- Sensibilidad de seguimiento: -159dBm (a la entrada de recepción)
- Límites operacionales: altitud < 18.000 m (60.000 pies)
- Velocidad: 515 m/s (1.000 knots)
- Tiempo al primer fix (TTFF): 60 seg para arrancar (típico)
- Mejor arranque: 38 seg (típico)
- Arranque máximo: < 8 seg (típico)

Bluetooth version 1.1

Certificaciones: CE, FCC, BQB

Contenido del pack standard: equipo, audifono, cargador de auto y de pared, CD



MET y asociados SA

MET y Asociados S.A.

Alicia Moreau de Justo 740 3º Piso Of. 1

CP C1107 AAP- Capital Federal. I TEL./FAX 4334-0033/4343-3157

Av. Mitre 968 I Villa Mercedes (San Luis) I CP: D5732AAR

Balbin 380 I Villa Allende (Córdoba) I CP: X5105BMH I Argentina

TEL.: 0810 9990319 I Casilla de Correo 753, Correo Central, Córdoba, CP: X5000