



El controlador ML-C500 le permite configurar todos los parámetros de funcionamiento de las balizas o señales de tráfico.

Los menús de los controladores son dinámicos y se presentan según la configuración seleccionada por el usuario.

La configuración se puede realizar directamente en el controlador en el menú de la pantalla o mediante un software de configuración que le permite configurar todos los parámetros operativos del controlador a través de una interfaz USB.

- Tecnología basada en microcontroladores
- Actualización de firmware disponible a través de conexión USB
- Actualización de hardware mediante placas de expansión conectables
- Controlador adaptable a numerosas aplicaciones
- Configuración mediante pantalla LCD y botones de navegación o a través del software de configuración
- Posibilidad de programar diferentes configuraciones debido a su reloj de tiempo real de alta precisión
- Alta diversidad de comunicaciones disponibles:

RS232, RS422, RS485, USB, SPI, ETHERNET, RF433/686/915 MHz, LORA



- Alimentación de entrada de 12 V o 24 V con protección por sobretensión y cortocircuito.
- Salidas digitales con protección por cortocircuito y sobre temperatura disponible en 24V, 12V.
- Entradas digitales con aislamiento de tensión, accionadas por tensión o contacto seco.

#### **Características Eléctricas:**

- Fuente de alimentación: Entrada: 12V CC / 24V CC
- Consumo de energía: 15mA
- Voltaje de salida: 12 V CC / 24 V CC
- Número de salidas: 6 (ampliable hasta 12)
- Corriente máxima por salida: 2A
- Corriente de salida máxima total: 10A
- Temperatura de Trabajo: -25 °C a +85°C
- Modos de funcionamiento: siempre encendido, intermitente, secuencial

#### **Material caja y dimensiones:**

Material de la caja: ABS

Dimensiones: 210 x 185 x 85 mm

Peso: 0,550Kg Índice de protección: IP65