RTCH864P

Controlador para balizas de baja y media intensidad

Rev. 2.0 – 19 de Noviembre de 2018 **Hoja de Datos**

Descripción General

El RTCH864P es un controlador (UCLA) para luces de media y baja intensidad. Permite el destello sincronizado mediante sistema GPS y brinda información completa sobre el funcionamiento actual del equipo mediante un display incorporado.

Ofrece hasta tres salidas de alarmas en base a una lógica de severidad predefinida o bien pudiendo ser configuradas por el usuario. Todas las conexiones hacia el equipo se realizan mediante conectores para facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.

Características Principales

- Soporta hasta tres balizas de mediana intensidad RTCH864GPS o una combinación de una RTCH864GPS y múltiples luminarias de baja intensidad RTCH810.
- Receptor GPS de alta sensibilidad incluido para un correcto sincronismo.
- Sensado de corriente con aislación galvánica de hasta 2.1 kVRMS.
- Información completa del sistema mediante display.
- Salidas de alarmas basadas en una política de severidad predefinida.
- Cable de baliza multipolar mallado incluido para mejorar compatibilidad EMI/EMC.
- Diseño modular para mejorar la compatibilidad electromagnética.
- Mantenimiento mínimo durante la vida útil del producto.
- Tres años de garantía limitada.

Certificaciones

- OACI, Anexo 14, volumen I; Normas y métodos recomendados internacionales: Diseño y operaciones de aeródromos, Sexta Edición, Julio 2013, Capítulo 6.
- Federal Aviation Administration AC 70/7460-1L; Obstruction Marking and Lighting, Octubre 2016.
- Administración Nacional de Aviación Civil C-090-001-2015; Circular Técnica de Balizamiento, Mayo 2015.

radiosistemas

Características Eléctricas

- Tensión de alimentación: 170 – 264 VAC a 50/60 Hz.
- Tensión de salida: 24 VDC.
- Potencia: 1W en modo de operación idle.
- Protección por sobre-voltaje limitada.
- Protección por exceso de temperatura.

Características Físicas

- Peso: 2 kg.
- Temperatura de operación: -40°C a +55°C.
- Temperatura de almacenamiento: -55°C a +55°C.
- Humedad relativa: 95%.
- Chasis de aluminio pintado con tratamiento epoxi.

Dimensiones

Figure 1. Vista frontal

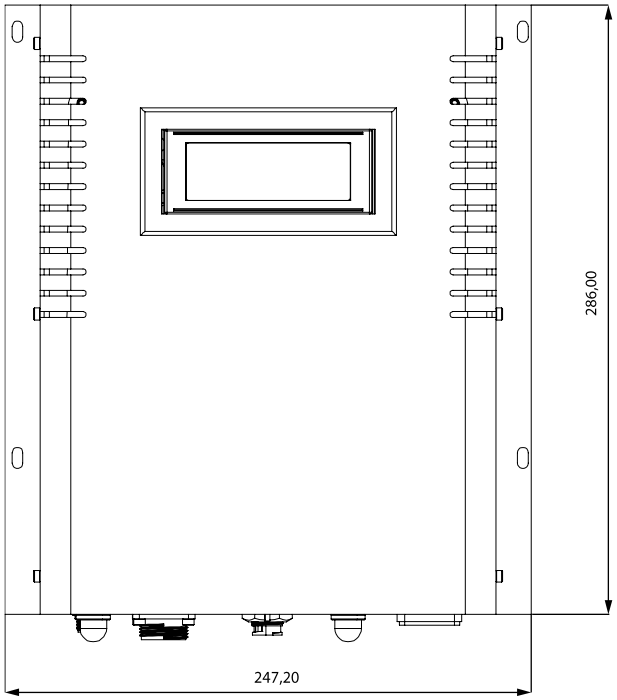
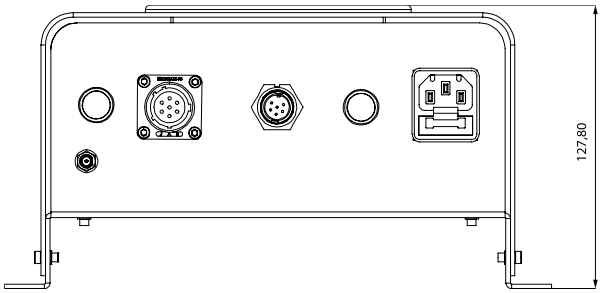


Figure 2. Vista inferior



(*) Todas las medidas están expresadas en milímetros [mm].

© Radiosistemas S.R.L 2018. Todos los derechos reservados.