



WINLAND
ELECTRONICS, INC.



EnviroAlert Professional® Gateway ("EAPro®-Gateway"), una consola de supervisión local, forma parte de la solución de supervisión de entornos críticos de Winland. Cuando se integra en un sistema de seguridad o se utiliza como solución independiente, EAPro®-Gateway proporciona supervisión y alerta en tiempo real de hasta 34 zonas que afectan a activos dependientes del entorno, como la temperatura, la humedad, el agua y los gases. Como parte de la solución basada en la nube, el EAPro®-Gateway y todos los sensores cableados e inalámbricos asociados pueden gestionarse de forma remota desde INSIGHT. El EAPro®-Gateway requiere una suscripción de pago a INSIGHT si desea recibir alertas por correo electrónico/mensaje de texto, informes y la posibilidad de configurarlo en línea.

El EAPro®-Gateway puede utilizarse con o sin INSIGHT e integrarse en un panel de alarma a través de las salidas de relé de cada zona que se esté supervisando.

Características

- Supervisa hasta 34 sensores (30 inalámbricos y 4 cableados).
- Opciones de aplicación flexibles mediante el uso de sensores cableados e inalámbricos.
- Visibilidad remota y gestión de dispositivos a través de la aplicación basada en web INSIGHT .
- Las capacidades de monitorización incluyen: temperatura, humedad, agua, gases y presión.
- La consola admite sensores de 4-20 mA y 0-5 V para opciones de aplicación adicionales.
- 4 relés programables, con un relé auxiliar opcional.

Especificaciones del producto:

- Alimentación: 12~24V CC @ 1A
- Rango de ajuste de límite bajo/alto: -100°C a 150°C (-148°F a 302°F)
- Salidas de alarma: 5 - Relés de forma C (configurables)
- Relé: 4 x 30V @ 1amp y 1 x 30V @ 3amp
- Frecuencia RF: 2,405 GHz - 2,480 GHz, 16 canales
- Frecuencia de actualización de datos (local): 30 segundos, 1, 5, 15, 30, 60, 120 minutos (por defecto 5 minutos)
- Visualización de datos en tiempo real (Internet): 5, 15, 30, 60, 120 minutos
- Almacenamiento de actualización de datos (local): 10,000 puntos de datos, 1 minuto = 1 semana, 120 minutos = 2 años
- Rango de temperatura de funcionamiento: 32° a 122°F (0° a 50°C) Sólo uso en interiores
- Ethernet 10/100BASE-TX/FX; totalmente compatible con la norma IEEE802-3u

- Inalámbrico: 2,4 GHz (sujeto a cambios)
- Distancia de transmisión: 10.000 pies al aire libre