

# ENVIROALERT®

**VIGILAR ENTORNOS CRÍTICOS NUNCA  
HA SIDO TAN SIMPLE**



CALOR

FRÍO

HUMEDAD

AGUA



**AYUDA A PROTEGER SUS BIENES DE  
RIESGOS AMBIENTALES**



## Industriales • Comerciales • Residenciales

EnviroAlert® vigila la temperatura, la humedad y el agua en entornos críticos y pone en marcha alarmas, marcadores telefónicos o transmisores cuando se superan los límites programados.



## VIGILANCIA AVANZADA PARA ENTORNOS CRÍTICOS

Tanto si se trata de una aplicación residencial o comercial, EnviroAlert® aporta la flexibilidad de vigilar simultáneamente la temperatura, la humedad y la presencia de agua en uno o más entornos críticos (los sensores se venden por separado). Con un relé de salida designado para cada zona, EnviroAlert® puede activar alarmas, marcadores telefónicos, transmisores, etc.

### Otras características especiales:

- Configuración fácilmente ajustable por el usuario.
- Memoria de ocho alarmas con fecha y hora.
- Relé de salida auxiliar para alarma sonora local.
- Alarma silenciosa auxiliar con temporizador de 10 minutos.

### Cada zona tiene:

- Demora por desescarcha de hasta 120 minutos.
- Ajuste de la calibración de la desviación.
- Límites superior e inferior de temperatura y humedad.
- Los relés de salida pueden configurarse inicialmente con corriente o sin ella.
- Bloqueo del teclado.

# ENVIROALERT®



**Temperatura** Existen sondas y sensores para altas y bajas temperaturas que se adaptan a cualquier uso: refrigeradores y congeladores, salas de ordenadores y equipos informáticos, torretas de telefonía móvil, hogares y segundas residencias, etc.

- M-001-0081 Sonda SS de termistancia de alta temperatura (de 0 a 150° C)
- M-001-0082 Sonda SS de termistancia de baja temperatura (de -50 a 70° C)
- M-001-0086 Sumergible de termistancia de baja temperatura (de -50 a 70° C)
- M-001-0087 Sumergible de termistancia de alta temperatura (de 0 a 150° C)

### Humedad

EnviroAlert® puede proporcionar una lectura de la humedad relativa para vigilar entornos críticos: invernaderos, humidificadores, laboratorios, almacenamiento de documentos, salas de ordenadores, torretas de telefonía móvil, guardamuebles, etc.

- M-001-0091 Sensor de humedad HALL

### Agua

Minimice los daños producidos por las fugas de agua con el detector WaterBug®. Es idóneo para uso en torno a lavanderías, bombas en sótanos, todas las zonas de desagües, salas de ordenadores, almacenamiento de documentos, bodegas, bandejas de condensación de aire acondicionado, etc.

- M-001-0006 Detector superficial WaterBug®
- M-001-0009 Sensor bajo moqueta



## EA200-12 M-001-0095

VIGILANCIA DE DOS ZONAS CON SENSOR DE TEMPERATURA EN PLACA Y ENTRADA PARA UN SENSOR A DISTANCIA DE TEMPERATURA, HUMEDAD O AGUA.

Dimensiones	152 x 121 x 32 mm
Peso	0.25 kg
Intervalo de ajuste de temperatura	De -50 a 150° C
Tensión de entrada	EA200-12: 12 V CC a <120 mA
Entradas para sensor a distancia	1
Sensor en placa	1
Intervalo operativo del aparato	De 0 a 50° C
Salidas de alarma	2 relés SPDT (configurables)
Salida auxiliar para alarma sonora	1 relé SPDT (no configurable)
Material de la caja	ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno)

## EA400-12 M-001-0096

VIGILANCIA SIMULTÁNEA DE CUATRO ZONAS CON CUALQUIER COMBINACIÓN DE SENSORES A DISTANCIA DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y AGUA.

Dimensiones	152 x 121 x 32 mm
Peso	0.27 kg
Intervalo de ajuste de temperatura	De -50 a 150° C
Tensión de entrada	EA400-12: 12 V CC a <200 mA
Número de entradas de sensores	4
Intervalo operativo del aparato	De 0 a 50° C
Salidas de alarma	4 relés SPDT (configurables)
Salida auxiliar para alarma sonora	1 relé SPDT (no configurable)
Material de la caja	ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno)



Fabricado en los Estados Unidos



**WINLAND ELECTRONICS, INC.**

1-800-635-4269 (507) 625-7231  
1950 Excel Drive, Mankato, MN 56001  
USA

www.winland.com sales@winland.com

D-011-0097 Rev A (12/06)