

# ENVIROALERT®

**IL MONITORAGGIO DI AMBIENTI CRITICI NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE**



CALORE

FREDDO

UMIDITÀ

ACQUA



**AIUTA A PROTEGGERE LE PROPRIETÀ DA CONDIZIONI AMBIENTALI DISTRUTTIVE**



**Industriale • Commerciale • Residenziale**

EnviroAlert® tiene sotto controllo temperatura, umidità in uno o più ambienti critici e attiva allarmi, indicatori i trasmettitori quando i limiti programmati vengono superati.



## MONITORAGGIO AVANZATO PER AMBIENTI CRITICI

Sia che si tratti di applicazioni residenziali o commerciali, EnviroAlert® offre la flessibilità di monitorare contemporaneamente temperatura, umidità e/o acqua in uno o più ambienti critici (le sonde con i sensori sono vendute separatamente). Grazie al re e di uscita predisposto per ciascuna zona, EnviroAlert® attiverà allarmi, indicatori, trasmettitori, etc.

### Altre funzioni speciali:

- Configurazione di facile predisposizione
- Memoria con otto eventi di allarme con indicazioni di ora e data
- Relè con uscita ausiliaria per allarme acustico locale
- Funzione di finanziamento dell'allarme ausiliario con tailleur da 10 minuti

### Ciascuna zona è dotata di:

- Ritardo di sbrinamento fino a 120 minuti
- Regolazione con calibrazione dell'offset
- Punti preimpostati alto e basso per temperatura e umidità
- Relè di uscita configurabile inizialmente come eccitato o diseccitato
- Impostazioni a prova di manomissione

# ENVIROALERT®



**Temperatura** I sensori remoti sono disponibili per applicazione ad altri bassa temperatura per soddisfare qualunque esigenza applicativa: Cieli frigorifere e congelatori, sala macchine per computer, ripetitori cellulari, case residenziali e per le vacanze.

- M-001-0081 SS Sensore con termistore per alte temperature (da 0 a 150° C)
- M-001-0082 SS Sensore con termistore per basse temperature (da -50 a 70° C)
- M-001-0086 Impermeabile Sensore con termistore per basse temperature (da -50 a 70° C)
- M-001-0087 Impermeabile Sensore con termistore per alte temperature (da 0 a 150° C)

### Umidità

The EnviroAlert® fornirà l'effettiva indicazione dell'umidità relativa per il monitoraggio di ambienti critici: Serre, sale 11 canti, applicazioni di laboratorio, archivi documentali, sala macchine per computer, ripetitori cellulari, magazzini di arredi, etc.

- M-001-0091 HAIII sensore di umidità

### Acqua

Ridurre i danni d'acqua causate da perdite di acqua grazie al sensore WaterBug®. L'ideale da utilizzare in ambienti per lavanderie, in home page di drenaggio per scantinati, tutte le aree di drenaggio, sala macchine per computer, archivi documentali, vasche di condensa per condizionatori, etc.

- M-001-0006 Sensore superficiale WaterBug®
- M-001-0009 Sotto il sensore del tappetino



## EA200-12 M-001-0095

**MONITORAGGIO A DOPPIA ZONA CON UN SENSORE INCORPORATO DI TEMPERATURA E INGRESSO PER UN SENSORE OPZIONALE DI TEMPERATURA, UMIDITÀ O ACQUA.**

Dimensioni	152 x 121 x 32 mm
Peso	0.25 kg
Limiti di regolazione alto e basso	-50 a 150° C
Tensione di ingresso	EA200-12: 12 Vcc @ <120mA
Ingressi del sensore remoto	1
Sensore incorporato	1
Temperatura operativa dell'unità	0 a 50° C
Uscite per l'allarme	2 - Relè SPDT (configurabile)
Uscita per l'allarme sonoro ausiliario	1 - Relè SPDT (non configurabile)
Materiale esterno	ABS

## EA400-12 M-001-0096

**MONDO RAGGIO DI QUATTRO ZONE CON FUNZIONAMENTO SIMULTANEO DI UNA QUALUNQUE COMBINAZIONE DI SENSORI REMOTI PER TEMPERATURA UMIDITÀ E ACQUA.**

Dimensioni	152 x 121 x 32 mm
Peso	0.27 kg
Limiti di regolazione alto e basso	-50 a 150° C
Tensione di ingresso	EA400-12: 12 Vcc @ <200mA
Ingressi del sensore	4
Temperatura operativa dell'unità	0 a 50° C
Uscite per l'allarme	4 - Relè SPDT (configurabile)
Uscita per l'allarme sonoro ausiliario	1 - Relè SPDT (non configurabile)
Materiale esterno	ABS



Made in USA



**WINLAND  
ELECTRONICS, INC.**

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

www.winland.com sales@winland.com

D-011-0096 Rev A (12/06)