

# ENVIROALERT®

**DIE ÜBERWACHUNG KRITISCHER UMGEBUNGEN  
WAR NOCH NIE SO EINFACH**



WÄRME

KÄLTE

LUFTFEUCHTIGKEIT

WASSER



**UNTERSTÜTZUNG BEIM SCHUTZ VON EIGENTUM  
VOR ZERSTÖRENDEN UMWELTBEDINGUNGEN**



## Industrie • Handel • Wohnbereich

EnviroAlert® überwacht Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Wasser in kritischen Umgebungen und aktiviert Alarmer, Telefonwahlgeräte oder Sender, wenn die programmierten Grenzwerte überschritten werden.



# ENVIROALERT®

## FORTSCHRITTLICHE ÜBERWACHUNG FÜR KRITISCHE UMGEBUNGEN

Ob im Handel oder im Wohnbereich, das EnviroAlert® System bietet die Möglichkeit, gleichzeitig Temperatur, Luftfeuchtigkeit bzw. Wasser in einer oder mehreren kritischen Umgebungen zu überwachen (Sensoren werden separat verkauft). Über ein bestimmtes Ausgangsrelais für jede Zone aktiviert das EnviroAlert® Alarme, Telefonwahlgeräte, Sender usw.

### Weitere spezielle Merkmale:

- Benutzerfreundliche Konfiguration
- Speicher für acht Ereignisalarme mit Datum und Uhrzeit
- AUX-Ausgangsrelais für lokale akustische Alarmsignale
- Stummschaltfunktion für AUX-Alarm mit 10-Minuten-Timer

### Jede Zone verfügt über:

- Enteisungszeitverzögerung von bis zu 120 Minuten
- Offset-Kalibrierungseinstellung
- Obere und untere Sollwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Ausgangsrelais können so konfiguriert werden, dass sie anfangs angezogen bzw. nicht angezogen sind.
- Eingriffssichere Sperreinstellung



**Temperatur** Fernsensoren sind für hohe und niedrige Temperaturbereiche erhältlich, so dass Sie für jede Anwendung, den richtigen finden: Kühl- und Gefriergeräte, Computerräume und -anlagen, Mobilfunksendeanlagen, Wohn- und Ferienhäuser usw.

- M-001-0081 SS Thermistor-Sensor für hohe Temperaturen (0 bis 150° C)
- M-001-0082 SS Thermistor-Sensor für niedrige Temperaturen (-50 bis 70° C)
- M-001-0086 Wasserfest Thermistor-Sensor für niedrige Temperaturen (-50 bis 70° C)
- M-001-0087 Wasserfest Thermistor-Sensor für hohe Temperaturen (0 bis 150° C)

### Luftfeuchtigkeit

Das EnviroAlert® liefert die tatsächliche relative Luftfeuchtigkeit für überwachte kritische Umgebungen: Gewächshäuser, Feuchträume, Laboranwendungen, Dokumentarchive, Computerräume, Mobilfunksendeanlagen, Möbellager usw.

- M-001-0091 HAIII Luftfeuchtigkeitssensor

### Wasser

Minimieren Sie mit dem WaterBug® Sensor Schäden durch Wasseraustritt. Er eignet sich optimal für den Einsatz mit oder in der Nähe von Waschräumen, Kellerschmutzwasserpumpen, allen Entwässerungsbereichen, Computerräumen, Dokumentarchiven, Warenhäusern, Klimaanlagen usw.

- M-001-0006 WaterBug® Oberflächensensor
- M-001-0009 Unterteppichsensor



## EA200-12 M-001-0095

ÜBERWACHUNG VON ZWEI ZONEN MIT EINGEBAUTEM TEMPERATURSENSOR UND EINGANG FÜR EINEN OPTIONALEN SENSOR ZUR FERNÜBERWACHUNG VON TEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT ODER WASSER.

Abmessungen	152 x 121 x 32 mm
Gewicht	0,25 kg
Einstellbereich für unteren und oberen Grenzwert	-50 bis 150° C
Eingangsspannung	EA200-12: 12 VDC bei <120 mA
Fernsensoreingänge	1
Eingebauter Sensor	1
Betriebsbereich des Geräts	0 bis 50° C
Alarmausgänge	2 – SPDT-Relais (Konfigurierbar)
Akustischer AUX-Alarmausgang	1 – SPDT-Relais (Nicht konfigurierbar)
Gehäusematerial	ABS

## EA400-12 M-001-0096

ÜBERWACHUNG VON VIER ZONEN MIT GLEICHZEITIGEM BETRIEB EINER BELIEBIGEN KOMBINATION VON TEMPERATUR-, LUFTFEUCHTIGKEITS- UND WASSERSENSOREN.

Abmessungen	152 x 121 x 32 mm
Gewicht	0,27 kg
Einstellbereich für unteren und oberen Grenzwert	-50 bis 150° C
Eingangsspannung	EA400-12: 12 VDC bei <200mA
Anzahl der Sensoreingänge	4
Betriebsbereich des Geräts	0 bis 50° C
Alarmausgänge	4 – SPDT-Relais (Konfigurierbar)
Akustischer AUX-Alarmausgang	1 – SPDT-Relais (Nicht konfigurierbar)
Gehäusematerial	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-011-0095 Rev A (12/06)